وزير الاتصالات لـ« عالم رقمي » خلال سحور " WE " :

استراتيجية لدعم دور شركات التكنولوجيا الناشئه لزيادة صادراتنا والمشاركة بمشروعات رقمنة المؤسسات

6.7 مليارر دولار حجم صادراتنا التكنولوجية فى 2023 ..وهدفنا الوصول الى 9 مليار دولار فى 2026

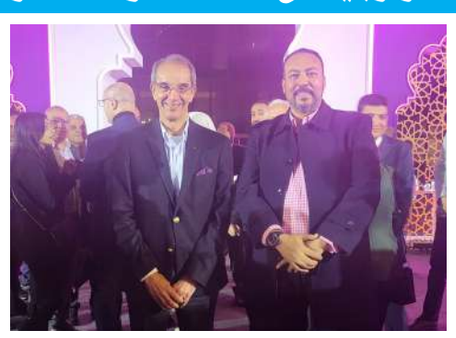
كتب: باكينام خالد

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ردا على سؤال " عالم رقمى " عن رؤية الوزارة لدعم شركات التكنولوجيا الناشئة ان هناك مجموعة من الحوافز التى نقدمها من خلال مراكز مصر الرقمية " كريتيفا " أولها احتضان هذه الشركات من خلال برامج للحضانات التكنولوجية والتى تحصل بمواجبها هذه الشركات على تمويل مالى يعادل 240 الف جنيه بجاب الاستشارات التقنية الفنية والمالية بجانب توفير مكان للعمل لمدة عام مزود موضحا ان جميع مراكز كريتيفا والتى تصل لنحو 20 ممركز موزعة على كافة المحافظات تستضيف حاليا شركات ناشئه بكال سعة كل مركز.

ردا ذلك خلال فاعليات المؤتمر الصحفى الذى عقده الوزير على هامش فاعليات السحور السنوى للشركة المصرية للاتصالات WE بحضور محمد نصر الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب للشركة وعدد من نواب وقيادات المصرية للاتصالات وقال انه فى ظل دعم السيد رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسى لشركات التكنولوجيا الناشئه ودعمها بوصفها نواة اساسية للاقتصاد الرقمي فاننا نخطط لزيادة أوجه الدعم لهذه الشركات ورواد الاعمال عبر اطلاق منصة الكترونية تسمح لهم بتأسيس الشركات والاستفادة من مقرات مراكز " كريتيفا " كعنوان للشركة كما نعمل على تخصيص نسبة محددة ، من قيمة اى مشروع للتحول الرقمي تنفذه اى جهة حكومية ، لصالح شركات التكنولوجيا الناشئه .

اكد وزير الاتصالات ردا علي سؤال " عالم رقمي " حول استراتيجية الوزارة لدعم شركات الكنولوجيا المصرية لتنمية صادراتها التكنولوجية ان حجم صادراتنا التكنولوجية يتجاوز حاليا 6.7 مليار دولار فى عام 2023 مقابل نحو5 مليار دولار فى عام 2022 ، حيث تشكل منها صادرات صناعة التعهيد نحو 3.9 مليار دولار ، ونحن سعداء بان يكون قطاع التكنولوجيا والاتصالات احد أعمدة الصادرات المصرية غير البترولية بجوار قناة السويس وقطاع السياحة .

أضاف لدينا استراتيجية متكاملة لتنمية صادراتنا التكنولوجيا لنحو 9 مليار دولار فى عام 2026 موضحا ان تنمية الصادرات التكنولوجية لا تشترط ان تعتمد على نفس الاساليب التقليدية على غرار المشاركة فى المعارض الخارجية او ارسال البعثات الترويجية اذ ان مفهوم العمل عن بعد وامكانية عقد اللقاءات" أون لا ين " يمكن ان يوفر فرص افضل لشركات التكنولوجيا المصرية



لفتح اسواق جديدة لمنتجاتها الا انه فى نفس الوقت فاننا نضع معايير وشروط محددة للشركات التكنولوجيا التى ترغب فى الحصول على دعم مالى من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " لفتح اسواق جديدة لها ولكن عليها ان تؤكد لنا جدراتها وجديتها فى امكانية الحصول على عملاء بالخارج .

وردا علي سؤال " عالم رقمي " عن امكانيات دعم طلاب الجامعات الذين يمارسون اليات" العمل الحر " او ما نطلق عليهم " الطلاب الموظفين " قال وزير الاتصالات ان كافة برامج التدريب والتاهيل التى تقدمها الوزارة عبر أذرعها المختلفة فى احدث التخصصات التكنولوجية لا تستهدف فقط تنمية المهارات الرقمية للمتدربين سواء طلاب مدارس او طلابل جامعات او حتى خريجين ، وانما تستهدف فى واقع الامر مساعدة هؤلاء المتدريبي على اقتناص فرصة عمل سواء من خلال احدى الشركات بالسوق المحلي او السوق العالمى بجانب تشجيعهم على الاستفادة من مفهوم " العمل الحر " FREELANCER " بل ونشترط للحصول على شهادة انهاء العملية التدريبية القيام باجراء عملية بيع عبر منصات العمل الحر للتأكد من امتلاكهم كافة المهارات العملية للاستفادة من هذه المنصات .

أضاف انه شخصيا خلال جولته فى العديد من المحافظات التى بالعديد من قصص النجاح لشباب مصرى لاسيما فى محافظات الصعيد ، ليس من خريجى كلية الهندسة او الحاسبات ، ونجح فى الحصول على دخل شهرى يتراوح بين 500 – 2000 دولار وفقا لنوعية الخدمة التى يقدمها عبر منصات العمل الحر وهذا هو ما نريد التوسع فيه لشبابنا مشيرا ان لدينا حاليا نحو 300 الف موظف يعملون بقطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وهدفنا زياتهم الى 500 الف موظف خلال السنوات الثلاث القادمة لاسيما واننا نجنا فى زيادة عدد المتدربين فى احدث التخصصات التكنولوجية من 4 الاف متدرب الى 400 الف متدرب .

أوضح وزير الاتصالات انا من واقع التجربة نرصد كافة التحديدات التى تواجه شبابنا لنشر ثقافة العمل الحر ، خاصة فى المحافظات التى لا يوجد بها شركات للتكنولوجيا ، ونعمل علي حلها بصورة تدريجية مع العدديد من الجهات المالية المختصة اذ ان هؤلاء الشباب يتلقون مبالغ مالية بالعملات الاجنبية بصوة مننتظمة أو غير منتظمة ويجب ان نتفهم طبيعة عمل هؤلاء وتحسين بيئة العمل الخاصة بهم .

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

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

السنة السابعة عشر – العدد 820 الأحد 31 مارس 2024 – 21 رمضان 1445 هـ
الثمن: 5 جنيهات
No. 820 17th year SUNDAY – 31 March 2024

مزودة ب AI :

روبوست أول منظومة مصرية لخدمات "التوصيل الذكي" تتفوق على منافسيها العالميين

كتب : ساره نور الدين

كشفت شركة " روبوست " ، المصرية الناشئة للتكنولوجيا والمتخصصة في تطوير حلول خدمات التوصيل واللوجستيات باستخدام الذكاء الاصطناعي" SAAS "، عن نجاحها فى تطوير أول منظومة تكنولوجية ذكية شاملة لادارة خدمات التوصيل عبر توظيفها الامثل لتقنيات الذكاء الاصطناعى مما جعلها رائدة وسباقه فى هذا المجال ومتفوقه على جميع منافسيها،خاصة الشركات العالمية ، ومحققه نجاحا كبيرا فى مضاعفة عدد عملاءها بالسوق المصري وهو ما يشكل قاعدة ودفعة قوية للتوسع فى تصدير المنظومة للخارج حيث تخطط الشركة لتعزيز تواجدها فى أسواق منطقة الخليج العربي خلال عام 2024، لاسيما فى كل من السعودية والكويت ، عبر فتح مكاتب لها وذلك ضمن استراتيجيتها للتوسع الاقليمى وتقديم منظومة حلولها الذكية لتطوير خدمات التوصيل .

صرح بذلك محمد جسرها المؤسس

والرئيس التنفيذى " CEO " لشركة " روبوست " وقال الشركة نجحت للمرة الاولى فى ميكنة كافة عمليات التشغيل لخدمات التوصيل بنسبة 99 % بحيث لا يتم تدخل اى عنصر بشرى ، منذ لاحظة تلقى الطلب من العميل وحتى حصوله على الطلب ، مع تطبيق أفضل المعايير فى اختيار السائقين مما أدى لاكتساب ثقة كل من الشركات والسائقين فى نزاهة حلولنا وبما ساهم في نجاحنا فى اعتماد الكثير من العلامات التجارية الكبرى على حلولنا الذكية ومنها على سبيل المثال كافة فروع " بافالو برجر"، وصيدليات " العزبي " ، و"جملتي "في أسواق إقليمية تشمل مصر، السعودية، الكويت، المغرب، وتونس.

وعن أهم فوائد الحلول الذكية التى تقدمها " روبوست " قال محمد علي صادق ، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذى للتكنولوجيا " CTO " لشركة روبوست ، أننا بعد دراسة شاملة لسوق خدمات التوصيل المصرى ورصد كافة المشاكل والتحديدات قمنا بتصميم خوارزميات ابتكارية ، باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعى ، تسمح لكافة مؤسسات الاعمال بتحقيق قفزة نوعية فى تطوير خدمات التوصيل بها حيث ساعدت " روبوست" العملاء على مضاعفة سرعة التوصيل من خلال القضاء على ضعف الكفاءة، وأيضاً خفضت المرتجعات بأكثر من 80% وتكاليف التشغيل بنسبة 30 ومع السيطرة المحكمة على رحلات السائقين، شهد عملاء روبوست زيادة في متوسط إنتاجية السائق بنسبة 40٪ ومستويات تلاعب أقل من 5٪.

مجلس الوزراء : زيادة الاستثمارات الخاصة إلى 50 % من إجمالي الاستثمارات الكلية

كتب : غادة حلمي

وافق مجلس الوزراء، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية للعام المالي 2024-2025 حيث عرضت الدكتورة هالة السعيد المستهدفات الكلية الأساسية لخطة عام 2024-2025، مشيرة أن صندوق النقد الدولي يُقدِّر مُعدّل النمو الاقتصادي لمصر خلال العام المالي 2024-2025 بنحو 4.7%، كما أنه يضع مصر في مركز مُتقدّم على مُستوى النمو الاقتصادي العالمي، فيما تُقدَّر خطة التنمية الاقتصادية والاجتماعية أن يبلغ معدل النمو للعام المالي المقبل 4.2% موضحه أنه وفقًا للخطة من المتوقع أن تسهم 4 قطاعات بنحو 51% من الناتج المحلي الإجمالي، وتُمثّل أهم الأنشطة الإنتاجيّة (الزراعيّة والصناعيّة والعقاريّة) بجانب الأنشطة التجاريّة ذات الصلة. فيما يتعلق ببند الاستثمارات الكلية أوضحت السعيد أن الخطة تتضمن زيادة في نصيب الاستثمارات الخاصة، لتصل إلى نحو 50% من إجمالي الاستثمارات الكلية اتساقًا مع وثيقة سياسة ملكية الدولة، والتوجّه لتعزيز مُشاركة القطاع الخاص في جهود التنمية.

بالتعاون بين « ايتيدا » و« المصرية للاتصالات » لتعميق صناعة الالكترونيات

توقيع عقود تنفيذ مشروع تصميم وتطوير أجهزة الاتصالات الطرفية (راوتر) الداعمة للإنترنت الأرضى فائق السرعة

كتب : مصطفى ابراهيم

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع عقود تنفيذ مشروع تصميم وتطوير أجهزة الاتصالات الطرفية CPE ROUTER (راوتر) الداعمة للإنترنت الأرضى فائق السرعة بين هيئة "ايتيدا"، والشركة المصرية للاتصالات، والشركات الفائزة بتنفيذ المشروع. وذلك فى إطار دفع الجهود المبذولة لتنمية صناعة الإلكترونيات من خلال المبادرة الرئاسية "مصر تصنع الإلكترونيات" لتعميق التصنيع المحلى، وخفض واردات المنتجات الإلكترونية.

ويتم تنفيذ المشروع فى ضوء تعاون هيئة "ايتيدا" والشركة المصرية للاتصالات بهدف دعم تصميم وتصنيع أجهزة طرفية خاصة بالإنترنت الأرضى فائق السرعة فى مصر بما يضمن توفير المتطلبات المحلية والإقليمية للشركة المصرية للاتصالات من الأجهزة من خلال الاعتماد على التصنيع المحلي؛ حيث تم إطلاق دعوة تنافسية لاختيار 3 شركات مصرية على الأكثر لتنفيذ المشروع، ومن ثم تم اختيار المشروعات المقدمة من شركة السويدى الكتروميتر مصر، وشركة العربى، وتحالف شركة بايو بيزنس وشركة هايتكنوفل اوبتكس لتنفيذ المشروع.

وقع عقود المشروع المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، والمهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات، ومسئولى الشركات الفائزة بتنفيذ المشروع وهم المهندس عماد ذكى السويدى الرئيس التنفيذى لشركة السويدى الكتروميتر مصر، والدكتور ممدوح محمود العربى نائب رئيس مجلس إدارة شركة العربى للتجارة والصناعة، والمهندس مصطفى الوكيل الرئيس التنفيذى لشركة بايو بيزنس، والدكتور محمد نوفل رئيس مجلس إدارة شركة هايتكنوفل اوبتكس.

أكد طلعت أن هذا التوقيع يعد خطوة جديدة فى التعاون وإقامة شراكات مع القطاع الخاص ممثل فى شركات رائدة فى السوق المصرى بشكل عام وفى قطاع الاتصالات والتكنولوجيا بشكل خاص؛ حيث يأتي هذا التعاون فى ضوء الجهود المبذولة لجعل مصر مركزا إقليميا رائدا فى مجال تصميم وصناعة الإلكترونيات، وتوطين صناعة منتجات الاتصالات ومتطلبات تصنيع أجهزة الاتصالات الإلكترونية من خلال السعى إلى تحقيق الاكتفاء الذاتى بالسوق المحلى من أجهزة الاتصالات الطرفية الداعمة للإنترنت الأرضى فائق السرعة مما يسهم فى تقليل معدل الواردات.

من جهته أشار المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذى لهيئة "ايتيدا " أن هذا التعاون يأتى انطلاقا من دور الهيئة فى تطوير صناعة التكنولوجيا من خلال إطلاق برامج مخصصة تستهدف تحديد احتياجات الصناعة المحلية وتلبيه متطلباتها، وتحفيز وتشجيع وتنمية الاستثمار فى صناعة تكنولوجيا والإلكترونيات والاتصالات مع الشركات العاملة فى هذا المجال؛ موضحا أنه سيتم بموجب هذه العقود التعاون مع الشركات الفائزة لتصميم منتج مصرى عالى الجودة واقتصادى لاستخدامه فى السوق المحلى بما يساعد على تنمية صناعة الإلكترونيات فى مصر.

من ناحيته قال المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات نهدف توفير أجهزة طرفية عالية الجودة تدعم الإنترنت الأرضى فائق السرعة، مما سيسهم فى تعزيز تجربة الاتصال لعملائنا وتلبية احتياجاتهم بشكل أفضل.سنعمل بجدية مع هيئة "ايتيدا "والشركاء المحليين لتحقيق نجاح هذا المشروع وتحقيق النتائج المرجوة وتحقيق الاكتفاء الذاتى فى هذا القطاع الحيوي نحن متحمسون لتقديم حلول متطورة ومبتكرة تلبى تطلعات عملائنا وتعزز من مكانتنا كشريك استراتيجى للشركات والمؤسسات فى مصر، وتساهم فى الحفاظ على ريادتنا فى صناعة الاتصالات فى مصر وفى المنطقة."

باستثمارات 160 مليون يورو: اتفاقية لإقامة مصنع "سان جوبان" للزُجاج المُسطح بـ "اقتصادية قناة السويس"

كتب : أميرطه

شهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، توقيع اتفاقية إطارية بين الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، وتحالف شركات سان جوبان مصر للزجاج، بشأن إقامة مصنع للزُجاج المُسطح، بالمنطقة الصناعيةبالسخنة.

ووقع الاتفاقية الدكتور محمد عبد الجواد، نائب رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس لشئون الاستثمار والترويج، وأحمد وفيق، الرئيس التنفيذي لمجموعة سان جوبان مصر، بحضور وليد جمال الدين، رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس وتستهدف هذه الاتفاقية وضع إطار للتعاون المستقبلي بين الطرفين، بقيام تحالف شركات سان جوبان مصر للزجاج، المُتخصصة في صناعة الزجاج، بإقامة مصنع جديد للزجاج المُسطح، داخل المنطقة الاقتصادية لقناة السويس، على مساحة قدرها 200 ألف م2، بالمنطقة الصناعية بالعين السخنة، بحجم استثمارات أجنبية مباشرة يتجاوز 160 مليون يورو، خلال السنوات الخمس الأولى للمشروع، بالشراكة مع شركات فرنسية مُتخصصة، مع استهداف تصدير أكثر من 50 % من منتجات المشروع للأسواق العالمية، وبالتالي تغطية جانب كبير من احتياجات السوق المحلية، إلى جانب توفير عدد من فرص العمل المباشرة مع بدء تشغيل المشروع.

ويعدُ المصنع الجديد لشركة سان جوبان هو المصنع الثالث بعد مصنع إنتاج الزجاج المُقام على مساحة 190 ألف متر مربع، ومصنع المرايا المُقام على مساحة 10 آلاف متر مربع.

معيط: نمو الإيرادات غير الضريبية بنسبة 60 % والإيرادات الضريبية 30 % بدون أعباء جديدة

كتب : ساره نور الدين

اكد الدكتور محمد معيط، وزير المالية ، أننا نستهدف نمو الإيرادات غير الضريبية بنسبة 60%، والإيرادات الضريبية بنسبة 30%، دون إضافة أي أعباء ضريبية على المواطنين أو المستثمرين وذلك من خلال توسيع القاعدة الضريبية بتعظيم جهود الاستغلال الأمثل للنظم الضريبية الإلكترونية في دمج الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي جاء ذلك خلال موافقه مجلس الوزراء، على مشروع موازنة العام المالي 2025/2024، وكذا موازنات الهيئات العامة الاقتصادية، تمهيداً لإرسالها لمجلس النواب في الميعاد الدستوري بنهاية الشهر الجاري. ولأول مرة، تقديم مشروع موازنة الحكومة العامة لمجلس النواب، تلك الموازنة التي تشمل «الموازنة العامة للجهاز الإداري للدولة وكافة الهيئات الاقتصادية»، ليبلغ إجمالي مصروفات الحكومة العامة 6.4 تريليون جنيه، وإيراداتها 5.05 تريليون جنيه، بما يعكس الإصلاحات الهيكلية التي تم إجراؤها بالتعديل الأخير لقانون المالية العامة الموحد الذى تم بمقتضاه إدخال مفهوم «موازنة الحكومة العامة»؛ التي تشمل الموازنة العامة للدولة وموازنات الهيئات الاقتصادية، على نحو يسهم في بيان القدرات الحقيقية للمالية العامة للدولة وفق قراءة موضوعية أكثر شمولًا تتضمن كامل إيرادات ومصروفات الدولة وهيئاتها العامة.

أضاف نستهدف في الموازنة العامة الجديدة للدولة تحقيق فائض أولي كبير أكثر من 3,5% من الناتج المحلي الإجمالي، وخفض العجز الكلى على المدى المتوسط إلى 6%، ووضع معدل الدين للناتج المحلى في مسار نزولي ليبلغ 80% في يونيو 2027، من خلال استراتيجية جديدة تتضمن وضع سقف قانوني لدين «الحكومة العامة» لا يمكن تجاوزه إلا بموافقة رئيس الجمهورية ومجلس الوزراء.

التعليم العالي: بحث سُبل التعاون مع معهد "دون بوسكو" لتعزيز التعليم التكنولوجي

كتب : أمين قدري

استقبل الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالى والبحث العلمى، وفدًا من معهد "الساليزيان دون بوسكو" برئاسة بيدرو جارسيا مدير المعهد؛ لبحث سُبل التعاون المُشترك، بحضور الدكتور أحمد الصباغ مستشار الوزير للتعليم التكنولوجي.

فى بداية اللقاء، استعرض الدكتور أيمن عاشور خطة عمل الوزارة في التعليم التكنولوجي، مشيرًا لتبني الدولة لهذا الرافد الهام من التعليم وتشجيع التوسع في إنشاء جامعات تكنولوجية لتأهيل الخريجين وتزويدهم بالقدرات والجدارات اللازمة لتلبية احتياجات سوق العمل من الفنيين المهرة وخدمة أغراض الصناعة بما يُحقق أهداف التنمية المُستدامة ورؤية مصر 2030.

أوضح الوزير اهتمام الوزارة بتطبيق الجامعات التكنولوجية لأحدث النُظم العالمية في التعليم والتدريب، من خلال تجهيزها بأحدث المعامل والوسائط الرقمية، وإدخال البرامج الدراسية البينية، فضلًا عن عقد الشراكة مع الجهات الصناعية ذات الصلة، والاهتمام بالتدريب العملي للطلاب إلى جانب انضمامها للتحالفات الإقليمية التي تتم بين المؤسسات التعليمية والصناعية داخل كل إقليم، ضمن مبادرة "تحالف وتنمية" التي أطلقتها الوزارة.

وبحث الدكتور أيمن عاشور سُبل التعاون مع معهد دون بوسكو والاستفادة من خبراته وإمكانياته في مجال التعليم التكنولوجي، ووجه الوزير بوضع خطة عمل استراتيجية لآفاق التعاون المُقترحة بين الجانبين، تضم التخصصات العلمية وبرامج التدريب التي يمكن التعاون بها كما ناقش الاجتماع إمكانية التعاون في تأهيل وتدريب الطلاب في تخصص "البايو تكنولوجي"، والعمل في الصناعات الدوائية وبخاصة البلازما ومُشتقاتها، بالتعاون مع شركة جريفولز إيجيبت، وكذا التعاون بين المعهد والجامعات التكنولوجية والشُركاء الصناعيين في مختلف التخصصات التكنولوجية.

جهاز تنمية المشروعات يطلق مبادرة "عزيزة" لدعم مشروعات المرأة بالمحافظات

كتب : نهله مقلد

كشف باسل رحمي الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر عن قيام الجهاز بإطلاق مبادرة "عزيزة" للمساهمة في دعم مشروعات المرأة المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر والتي يتم من خلالها تقديم تمويلات ميسرة للسيدات من أصحاب المشروعات القائمة الراغبات في تطوير مشروعاتهن أو السيدات اللاتي ترغبن في إقامة مشروعات جديدة بكافة محافظات الجمهورية مع تقديم كافة أوجه الدعم الفني والتدريبي والتسويقي لضمان استمرار هذه المشروعات ونجاحها وذلك في مختلف القطاعات مع التركيز على المشروعات الصناعية والإنتاجية والزراعية التي تتمتع بالقدرة على المنافسة الداخلية والخارجية. أوضح رحمي أن هذه المبادرة تأتي على هامش الاحتفال بالمرأة خلال شهر مارس وقال يمكن الحصول على هذه التمويلات من خلال أفرع جهاز تنمية المشروعات بكافة المحافظات أو الاستفسار من خلال الرقم الموحد 16733 للتعرف على كافة تفاصيل المبادرة وأوضح رحمي أن هذه المبادرة تعمل على تنفيذ توجيهات الدولة الخاصة بدعم المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر لتوفيق أوضاعها والدخول في القطاع الرسمي والاستفادة من كافة خدمات وتيسيرات قانون تنمية المشروعات 2020/152 وتعد من الحوافز التي يقدمها جهاز تنمية المشروعات لمشروعات المرأة القائمة التي تعمل على توفيق أوضاعها والعمل تحت مظلة الدولة ورعايتها أو المشروعات الجديدة التي ستستفيد من الإجراءات الميسرة التي يتيحها القانون لتأسيس المشروعات من خلال وحدات الشباك الواحد التابعة للجهاز بالمحافظات.

بتمويل 100 مليون جنيه :

إطلاق "أوليمبياد الابتكار المصري" أكبر برنامج داعم للابتكار وريادة الأعمال في مصر

كتب : رشا حسين

أكد الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، أن الوزارة أطلقت الإستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي خلال شهر مارس 2023، برعاية الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، مشيرًا أن هذه الإستراتيجية ارتكزت على ثلاثة محاور رئيسية، هي: (إستراتيجية التنمية المستدامة "رؤية مصر 2030"، والتحول نحو جامعات الجيل الرابع، والعلاقة بين منظومة التعليم العالي والبحث العلمي وخطة التنمية الشاملة لمصر)، مشيرًا أن المبادئ السبعة التي تم الاستقرار عليها لتُشكل خارطة طريق للإستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي، هي (التكامل، التخصصات المُتداخلة، التواصل، المشاركة الفعالة، الاستدامة، المرجعية الدولية، الابتكار وريادة الأعمال).

أضاف تم أطلق صندوق رعاية المبتكرين والنوابغ بالتعاون مع وزارة التعليم العالي "أوليمبياد الابتكار المصري" الذي يعُد أكبر برنامج داعم للابتكار وريادة الأعمال في مصر، بإجمالي دعم وتمويل 100 مليون جنيه، والذي شمل إطلاق عدد من المسابقات للطلاب المُبتكرين بالجامعات، كما شارك الصندوق في دعم "المشروع القومي لاكتشاف ودعم المُبتكرين في المرحلة ما قبل الجامعية" بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم ، في تنفيذ برنامج نادي الابتكار ICLUB لعام 2023 لدعم طلاب مدارس المتفوقين STEM وشارك فيها 628 طالبًا وطالبة بالمرحلة الثانوية، وكذلك تم إنشاء 19 ناديًا للابتكار في مدارس المتفوقين STEM، وتأهيل 200 طالب مُبتكر، و90 مُعلمًا لعضوية وإدارة نوادي الابتكار، وتنفيذ 4 ورش تدريبية للطلاب، وتكوين 42 فريقًا طلابيًا بمرحلة الإرشاد والتوجيه.

حجازى يبحث التوسع في مدارس "STEM" مع سفيرة الولايات المتحدة بالقاهرة

كتب : وائل الجعفري

بحث الدكتور رضا حجازى وزير التربية والتعليم والتعليم الفنى مع السفيرة هيرو مصطفى جارج، سفيرة الولايات المتحدة الأمريكية بالقاهرة، والوفد المرافق لها، تعزيز أوجه التعاون بين الجانبين في مجال تطوير التعليم قبل الجامعي مؤكدا أن الوزارة تربطها علاقة استراتيجية مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID، مشيرا لأوجه التعاون بين الجانبين فى عدة محاور، منها مدارس المتفوقين للعلوم والتكنولوجيا STEM، والتى تحظى باهتمام كبير من القيادة السياسية، مؤكدا حرص الوزارة على التوسع في هذه المدارس خلال الفترة المقبلة بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، حيث إنها تعد من النقاط المضيئة فى التعليم المصرى، لما تمتلكه من مناهج، وآليات تقييم، وأنشطة، فضلاً عن الاهتمام بالنواحى الشخصية للطلاب.

كما استعرض الوزير آليات تعاون الوزارة مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في مجال التعليم الفني من خلال مدارس التكنولوجيا التطبيقية، مؤكدًا أن هناك عددا من الدول تطلب الاستعانة بخريجي هذه المدارس، وهو ما يؤكد على أن الوزارة تعمل وفق متطلبات سوق العمل.

عبد الغفار يتابع الموقف التنفيذي لميكنة منظومة سلاسل الإمداد والتخزين الطبي

كتب : محمد الخولي

عقد الدكتور خالد عبدالغفار وزير الصحة والسكان، اجتماعًا، لمتابعة الموقف التنفيذي لميكنة منظومة سلاسل الإمداد والحركة المخزنية بالوزارة، في إطار جهود الوزارة نحو تحقيق استراتيجية الدولة للتحول الرقمي حيث تابع مؤشرات قياس آداء المستخدمين للمنظومة الإلكترونية بمختلف المخازن الرئيسية والفرعية، ومدى تفاعل والتزام العاملين بها بتحقيق المستهدفات من التكويد. من جهته أوضح الدكتور حسام عبدالغفار المتحدث الرسمي لوزارة الصحة والسكان، أن الوزير تابع آليات العمل لتحويل الخدمات التخزينية للمستلزمات والأجهزة الطبية إلى نظام رقمي قائم على البيانات، من خلال ميكنة كافة إجراءات التوريد والحفظ والتوزيع عن طريق منظومة إلكترونية دون تدخل بشري، لتقديم خدمات بصورة أسرع ولضمان التدفق المستمر كما ناقش المخزون الخاص ببعض الشركات التي لم تكن مكودة على منظومة هيئة الشراء الموحد، ووجه الوزير في هذا الصدد بتكوين فريق عمل من الصيادلة لتكويد جميع الأصناف من الأدوية والمستلزمات الطبية على المنظومة وسرعة الانتهاء من هذه المهمة خلال الشهر الجاري.

638 مليون دولار تمويلات شركات التكنولوجيا الناشئة 2023

كتب : باسل خالد

كشف تقرير «TRACXN GEO» السنوي، المشهد المزدهر للشركات الناشئة بمجال التكنولوجيا في دولة الإمارات، حيث بلغ إجمالي تمويلها، خلال عام 2023، ما قيمته 638 مليون دولار، موزعة على مراحل مختلفة، وبلغت قيمة استثمارات مرحلة بدء التشغيل 223 مليون دولار، ومرحلة التمويل الأولي 240 مليون دولار، بينما حصلت مرحلة النضوج على تمويل بقيمة 175 مليون دولار. صنف التقرير أداء الشركات الناشئة في الدولة، بحسب القطاعات، وكان أفضلها قطاع التكنولوجيا المالية، والتكنولوجيا البيئية، وتكنولوجيا البلوك تشين، بقيمة 174 مليون دولار، و168 مليون دولار، و167 مليون دولار على التوالي. ومن الجدير بالذكر أن الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا في أبوظبي، جمعت 54 مليون دولار، ما أظهر الأهمية المتزايدة للإمارة في النظام البيئي التكنولوجي. وبحسب تقرير النظام البيئي العالمي للشركات الناشئة (GSER 2023)، حافظت منطقة وادي السيليكون على مكانتها الأولى في صناعة الشركات الناشئة، حول العالم، تلتها مباشرة مدينتا نيويورك ولندن

وزيرة البيئة تبحث مع نقيب الصحفيين سبل التعاون في دعم الصحافة البيئية

كتب : غادة حلمي

التقت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة مع خالد البلشي نقيب الصحفيين لبحث سبل التعاون الثنائي في دعم الصحافة البيئية ونشر الوعي بقضايا البيئة، وذلك من خلال توثيق التعاون في مجال بناء القدرات للصحفيين في مجال البيئة ودعم جائزة الصحافة البيئية.

ورحبت الدكتورة ياسمين فؤاد فى بداية اللقاء بالتعاون مع نقابة الصحفيين ، مؤكدة أهمية توسيع قاعدة العائلة البيئية في مصر، على مختلف المستويات المجتمعية والعلمية والعملية، متضمنة الصحافة البيئية، في ظل أهمية ملف البيئة محليا واقليميا وعالميا، وارتباطه بمختلف مجالات التنمية، وتأثيره على مختلف مناحي الحياة، مشيرة لأهمية استكمال التعاون في بناء القدرات للصحفيين المتخصصين في مجال البيئة وغير المتخصصين ليكونوا أكثر معرفة بملف البيئة وتطوراته، بما يمكنهم من توصيل الرسائل والمعلومات الصحيحة للمواطن حول القضايا البيئية وطرق التعامل معها.

وشددت د. ياسمين فؤاد وزيرة البيئة على أن صحفيي البيئة هم جزء أصيل من العمل البيئي، وبذلوا جهودا مهمة في تسليط الضوء على القضايا البيئية، وحرصها على توسيع قاعدة الصحافة البيئية في مصر من خلال جذب مزيد من الصحفيين الشباب المهتمين بالملف البيئي بوجه عام والرابطة بين البيئة والمجالات المختلفة الأخرى.

ومن جهته أعرب خالد البلشي نقيب الصحفيين عن تطلعه لفتح مساحات جديدة من التعاون بين النقابة ووزارة البيئة خلال الفترة القادمة في العديد من المجالات، ومنها جائزة الصحافة البيئية ضمن جائزة الصحافة المصرية، لتشجيع الصحافة البيئية في مصر وتسليط الضوء على أهم القضايا البيئية لدعم ملف البيئى، وذلك خلال المؤتمر العام السادس لنقابة الصحفيين والذي يتزامن مع الاحتفال بيوم البيئة العالمي ويوم الصحفي في يونيو القادم، وأيضا فتح قنوات جديدة للتعاون مع الوزارة في مجال التدريب على الصحافة البيئية، بما يصقل المهارات الصحفية في الكتابة البيئية، وينعكس على ملف البيئة من خلال تقديم محتوى منضبط حول المفاهيم والقضايا البيئية وطرق التعامل السليم معها.

ورحبت وزيرة البيئة بالتعاون مع النقابة في جائزة الصحافة البيئية، وإعداد بروتوكول تعاون لتنفيذ برنامج تدريبي للصحفيين لبناء قدراتهم في مجال البيئة ويكون من أهم مخرجات التدريب تنظيم زيارات ميدانية للمحميات الطبيعية للمتميزين فى هذا التدريب .

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: بيترنبيل
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

عبر توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي

«روبوست» أول منظومة مصرية لادارة خدمات «التوصيل الذكي» تتفوق على منافسيها العالميين.. وتخطط لتعزيز تواجدها خليجيا

محمد جسرها: هدفنا تحقيق طفرة نوعية فى تنظيم سوق التوصيل بعد كسب ثقة كل من العملاء والسائقين

محمد صادق: تطوير خوارزميات ابتكارية باستخدام الذكاء الاصطناعي لميكنة منظومة التشغيل بنسبة 99,8٪

حسن جسرها: للمرة الأولى شركة مصرية تنجح فى إعادة تعريف معنى عمليات التوصيل المميكن

أجرى اللقاء : **خالد حسن**
اعده للنشر : **مصطفى ابراهيم**

كشفت شركة « روبوست » ، المصرية الناشئه للتكنولوجيا والمتخصصة في تطوير حلول خدمات التوصيل واللوجستيات باستخدام الذكاء الاصطناعي» SAAS «، عن نجاحها فى تطوير أول منظومة تكنولوجية ذكية شاملة لادارة خدمات التوصيل عبر توظيفها الامثل لتقنيات الذكاء الاصطناعى مما جعلها رائدة وسباقه فى هذا المجال ومتفوقه على جميع منافسيها ،خاصة الشركات العالمية ، ومحققه نجاحا كبيرا فى مضاعفة عدد عملاءها بالسوق المصري وهو ما يشكل قاعدة ودفعة قوية للتوسع فى تصدير المنظومة للخارج حيث تخطط الشركة لتعزيز تواجدها فى أسواق منطقة الخليج العربي خلال عام 2024، لاسيما فى كل من السعودية والكويت ، عبر فتح مكاتب لها وذلك ضمن استراتيجيتها للتوسع الاقليمى وتقديم منظومة حلولها الذكية لتطوير خدمات التوصيل .

صرح بذلك محمد جسرها المؤسس والرئيس التنفيذي « CEO « لشركة « روبوست « وقال الشركة نجحت للمرة الاولى في ميكنة كافة عمليات التشغيل لخدمات التوصيل بنسبة 99,8 % بحيث لا يتم تدخل أي عنصر بشرى ، منذ لحظه تلقى الطلب من العميل وحتى حصوله على الطلب ، مع تطبيق أفضل المعايير في اختيار السائقين مما أدى لاكتساب ثقة كل من الشركات والسائقين في نزاهة حلولنا وبما ساهم في نجاحنا في اعتماد الكثير من العلامات التجارية الكبرى على حلولنا الذكية ومنها على سبيل المثال كافة فروع « بافالو برجر»، وصيدليات « العزبي « ، و»جملتي «في أسواق إقليمية تشمل مصر، السعودية، الكويت، المغرب، وتونس.

تقليل تكلفة التشغيل

وعن أهم فوائد الحلول الذكية التى تقدمها « روبوست « قال محمد علي صادق ، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذى للتكنولوجيا « CTO « لشركة روبوست ، أننا بعد دراسة شاملة لسوق خدمات التوصيل المصرى ورصد كافة المشاكل والتحديات قمنا بتصميم خوارزميات ابتكارية ، باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعى ، تسمح لكافة مؤسسات الاعمال بتحقيق قفزة نوعية فى تطوير خدمات التوصيل بها حيث ساعدت « روبوست» العملاء على مضاعفة سرعة التوصيل من خلال القضاء على ضعف الكفاءة، وأيضاً خفضت المرتجعات بأكثر من 80 %

وتكاليف التشغيل بنسبة 30 % ومع السيطرة المحكمة على رحلات السائقين، شهد عملاء روبوست زيادة في متوسط إنتاجية السائق بنسبة 40٪ ومستويات تلاعب أقل من 5٪.

أفضل المعايير

أضاف من خلال الاستفادة من منظومة التعلم الآلي المملوك لدينا، قمنا بوضع معايير أعلى لأفضل الممارسات، من خلال إبتكار تقنية ما قبل التوصيل، التي تقدم الإرسال التلقائي الدقيق بفضل إتخاذ القرارات المميكنة داخل المتجر، بالإضافة ل»خطوط السير الذكية» للسائقين استنادًا إلى العناوين النصية، وهو مثالي للطلبات القادمة عبر الهاتف والتي تمثل قرابة ال70% من الطلبات إلى جانب الرواتب الفورية للأسطول، والخرائط الحرارية للعملاء والتحليلات للمساعدة في تعزيز رضا العميل. كما تتعمق «روبوست» في أدق تفاصيل العمليات مع السيطرة على الأسطول بالذكاء الاصطناعي لضمان الكشف المتقدم عن أي محاولات التلاعب.

قيمة مضافة حقيقة

من ناحيته قال الدكتور حسن جسرها الشريك المؤسس لشركة « روبوست « أنه للمرة الاولى التى تنجح فيها شركة تكنولوجيا مصرية فى إعادة تعريف معنى عمليات التوصيل المميكن من خلال تطبيق التكنولوجيا الخاصة بنا على أدق التفاصيل لعملائنا بما يسمح لهم بالتركيز على نشاطهم الاساسى مع ضمان حصولها على تحليل دورى مفصل عن كفاءة أداء السائقين ، والسماح لهم بمكافئة الجادين منهم ، وتقليل الشكاوى من المستخدمين موضحا اننا نقدم حلولنا الذكية لعملائنا عبر مفهوم الاشتراك الشهرى الموحد فى الحصول على الخدمة « SAAS « بصرف النظر عن عدد السائقين لدى العملاء .

أضاف تخطط الشركة للدخول فى مجال ميكنة خدمات التوصيل الذكى لقطاع التجارة الالكترونية بشقية « B2C و B2B « حيث يعد قطاع كبير جدا ويحتاج الى مزيد من التنظيم بما يوفر قيمة مضافة حقيقة مميزة لجميع الأطراف المعنية وبما يمنح عملائنا السيطرة الكاملة على أساطيلهم ، سواء من السيارات أو الدراجات البخارية او الدراجات الهوائية ، وتعزيز إنتاجية السائقين بالاضافة الى رفع مستوى رضا العملاء عن خدمات التوصيل .

لتمكين التجار :

شراكة بين ميد تقسيط وباي موب لتعزيز سبل التمويل الاستهلاكي في مصر

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة ميد تقسيط للتمويل الاستهلاكي وشركة باي موب، المتخصصة في تمكين الخدمات المالية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان ((MENAP، عن شراكتهما لتوسيع نطاق الوصول إلى أفضل حلول التمويل الاستهلاكي في مصر.

تهدف الشراكة إلى توسيع خطط الدفع المرنة المبتكرة وخدمات التمويل لدى شركة ميد تقسيط، لتشمل شبكة باي موب الواسعة المكونة من أكثر من 250,000 تاجر وعملائهم في مصر، كما تشمل المرحلة الأولى على دمج خدمات ميد تقسيط في أجهزة نقاط البيع التابعة لباي موب لتشغيل معاملات البطاقات والمحافظ الرقمية في المتاجر، مع دمج عبر الإنترنت في المرحلة الثانية.

من جهه قال محمود الغواص، الرئيس التنفيذي لشركة ميد تقسيط: «تلتزم ميد تقسيط بدمج أحدث التقنيات وحلول الدفع لتعزيز قدرات عملائنا، فنحن سعداء بالشراكة مع باي موب، الشركة الرائدة في مجال تمكين الدفع بهدف تقديم خدمات استثنائية والتركيز على رضا العملاء كأولوية، كما يقوم هذا التعاون بتسهيل تجربة الشراء من خلال شبكة واسعة من التجار، مما يسمح لنا بدمج التجار التابعين لباي موب في شبكتنا"

من ناحيتها قالت جيلان شعبان، الرئيس التنفيذي للشئون التجارية في باي موب: «يسعدنا الشراكة مع ميد تقسيط لتقديم حلول تمويل المستهلك المتطورة لتجارنا، حيث تُظهر البيانات أنه عندما يقدم التجار لعملائهم مجموعة متنوعة من خيارات الدفع المرنة، تزداد عمليات تحويل المبيعات بنسبة 18٪ ويزداد حجم السلة بنسبة 33٪، مما يؤدي إلى نمو الأعمال. شراكتنا مع ميد تقسيط خطوة أخرى في مهمة باي موب لتمكين الشركات من المنافسة في الاقتصاد الرقمي والمساهمة في اقتصادات مستدامة وشاملة."

11 مليون دولار: استثمارات بمنصة «MANTRA» للأصول الرقمية للتوسع في التشفير في الشرق الأوسط

كتب : أميره طه

اغلقت منصة «MANTRA» المتخصصة في مجال الأصول الرقمية ؛ جولة تمويل ما قبل البذرة من الفئة الأولى بقيمة 11 مليون دولار، بقيادة شركة شروق بارتنرز للتمويل، ومجموعة متنوعة من المستثمرين الاستراتيجيين مثل THREE POINT CAPITAL و FORTE SECURITIES وVIRTUZONE وHEX TRUST.

وذكرت الشركة أن الجولة التمويلية تهدف إلى دفع الشركة نحو هدفها في تمكين الأصول الحقيقية على نطاق واسع من خلال إنشاء بنية تحتية متوافقة مع التنظيم، وتزويد المطورين بأدوات لبروتوكولات متوسطة للأصول الحقيقية على سلسلة MANTRA، وتوسيع عمليات تشفير الأصول الحقيقية، لاسيما في منطقة الشرق الأوسط وآسيا.

أضافت أنها تستهدف من خلال تبسيط عملية تداول الأصول، لخلق فرص استثمارية جديدة، وتعزيز روح ريادة الأعمال، وجذب المستثمرين العالميين.

وتركز المنصة على تمكين تحرك المليارات من الدولارات من رؤوس الأموال المؤسسية إلى البلوكتشين من خلال توكين الأصول الحقيقية، مما يعد فرصة واعدة لشركات التمويل التقليدي، ويقدم إطارًا آمنًا ومتوافقًا على سلسلة MANTRA.

وأطلقت MANTRA بالتزامن مع الجولة التمويلية سلسلة تحفيزية تحمل اسم هونغباي، مزيج من هونغ كونغ ودبي، لتعزيز الروابط بين الشرق الأوسط وآسيا، وتعزيز التعاون الاقتصادي عبر الحدود من خلال تيسير تبادل الأفكار والموارد والفرص الاستثمارية.

من جهته قال جون باتريك مولين، الرئيس التنفيذي لشركة MANTRA "إن هذا التمويل ليس فقط يسرع رؤيتنا في جلب نظام التمويل العالمي إلى البلوكتشين، بل يؤكد أيضًا التزامنا بأسواق هونغ كونغ والشرق الأوسط، حيث تقف مكاتبنا الفعلية في هونغ كونغ ودبي كمصابيح للابتكار.

أضاف نحن نصنع بنية تحتية مصممة للبنائين والمؤسسات والشركات والمستخدمين الذين يرغبون في استكشاف الأصول الحقيقية، واعتبر إنه دليل على مهمتنا في جعل توكين الأصول ركيزة للشمول المالي وتطوير السوق.

كما تحمل شركة شروق بارتنرز، المستثمر الرئيسي في هذه الجولة، وجودًا كبيرًا كمستثمر تكنولوجي في منطقة الشرق الأوسط وآسيا، فهي متخصصة في دعم الشركات الناشئة في مراحل البذرة والمبكرة، تتميز شركة شروق بخبرتها في التكنولوجيا المالية والبرمجيات والألعاب والويب3، مع سجل حافل في دعم الشركات المبتكرة الملحوظة مثل تمارا ومزارع بيور هارفيست الذكية وتروكر ونيمكارد.

بقيمة 3 ملايين دولار :

استثمارات جديدة لـ SPRINTS لحلول التعليم الذكي

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة "SPRINTS" ، المصرية التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي في مجال التعليم، عن نجاحها في جمع 3 ملايين دولار في جولة تمويلية جديدة BRIDGE ROUND بقيادة صندوق ديسربتيك بالاضافة إلى استثمارات من "EDVENTURES" و"CFYE"، إلى جانب مستثمرين آخرين. قام أيمن بازرعة وبسام شرقاوي بتأسيس شركة "SPRINTS" في عام 2020 باعتبارها شركة رائدة وداعمة للمواهب في قطاع التكنولوجيا، وتقدم حلًا شاملًا لسد الفجوة في هذا المجال، بدءًا من تقييم مجموعات المواهب، وتقديم رحلة تعليمية مخصصة، وضمان الحصول على وظيفة بأعلى أجر، ودعم النمو الوظيفي للخريجين، كما تعد "SPRINTS" هي أول شركة ناشئة في مجال التعليم بالشرق الأوسط و إفريقيا تقدم برامج توظيف مضمونة، ومنذ إنطلاقها قامت "SPRINTS" بتقديم أكثر من 2.5 مليون ساعة تعليمية وضمان عملية التوظيف لخريجين من أكثر من 300 شركة حول العالم.

وانطلاقا من رؤيتها الطموحة نحو تعليم مليار متعلم خلال 10 سنوات تقدم "SPRINTS" رحلات تعليمية مبتكرة ومرنة لتمكين المؤسسات من بناء فرق تقنية رائدة في جميع المسارات، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر: الذكاء الاصطناعي، وعلوم البيانات، والهواتف المحمولة، وإنترنت الأشياء IOT، والحوسبة السحابية وأمن المعلومات، وتسعى SPRINTS لإيجاد حلول جذرية لقضية التعليم كونها قضية اقتصادية واجتماعية أساسية، وتشكل "SPRINTS" جيلًا من المتخصصين والماهرين رقميًا، الذين يتمتعون بالقدرة على الازدهار في عالم مختلف لوظائف المستقبل.

وتعقيبا على الجولة التمويلية الجديدة ،أعرب أيمن بازرعة الرئيس التنفيذي لشركة SPRINTS عن فخره وسعادته بنجاح الجولة التمويلية الجديدة والتي تأتي لتعزيز رؤية الشركة وخططتها الاستراتيجية للتوسع والاستمرار، حيث يضم فريق الشركة أكثر من 100 موظف و300 مدرب من 12 دولة يستهدفون جميعا دمج الذكاء الاصطناعي بالعملية التعليمية، حيث تمثل هذه الجولة التمويلية تأكيدًا على الجهود المبذولة من جانب فريق العمل ودليل على الرؤية المستقبلية التي تتبناها الشركة للنهوض بالعملية التعليمية مما يؤكد أننا جميعًا نسير في نفس الاتجاه.

ومن جانبه، أكد يحيى أبو الوفا المؤسس المشارك في صندوق ديسربتيك أننا فخورين بالنجاح الذي حققته SPRINTS اليوم والذي مكنها من حصاد جولة تمويلية جديدة تضاف إلى نجاحاتها السابقة منذ انطلاقها في السوق المصرية مما يعكس الجهود الاستثنائية التي بذلها فريق العمل والقيادة الحكيمة التي تقود الشركة، ونحن في صندوق ديسربتيك نعتبر SPRINTS شركة استثمارية استراتيجية بالغة الأهمية، ولذلك فنحن متحمسون للمُضي قُدمًا في شراكتنا معهم لمساعدتهم في تحقيق أهدافهم المستقبلية والمساهمة في نجاحهم المستمر.

خلال زياته للصين :

تيم كوك «الذكاء الاصطناعي» لاعب رئيسي للحد من آثار الكربون

كتب : امين قدرى

أكد تيم كوك، الرئيس التنفيذي لشركة «أبل» «إن الذكاء الاصطناعي هو أداة أساسية للشركات الملتزمة بالحد من آثار الكربون»، حيث انضم الرئيس التنفيذي لشركة أبل إلى حوار حول تغير المناخ الأحد في منتدى ببكين، لمواصلة أسبوع من العروض العامة لالتزام شركته تجاه الصين.

وشارك كوك في مناقشة بمنتدى التنمية الصيني السنوي حول حياد الكربون وتغير المناخ، وكيف يمكن للشركات تقليل الآثار السلبية على أعمالها. وحددت شركة «أبل» بعضاً من الأهداف الأكثر طموحاً بين نظيراتها لتقليل بصمتها الكربونية، حيث توصف ساعة «أبل ووتش» بأنها أول منتج محايد للكربون قال كوك عن الهدف البيئي للشركة: «إننا نحرز تقدماً كبيراً، ولم نصل إلى ذلك بعد، والطريق إلى الأمام يتطلب المزيد من الابتكار. ويوفر الذكاء الاصطناعي مجموعة أدوات هائلة لكل شركة ترغب في أن تكون محايدة للكربون أو خفض إنتاجها من الكربون بكميات كبيرة». وعاد الرئيس التنفيذي لشركة «أبل» إلى حدث بكين، بعد أن كان أحد الأسماء البارزة في قائمة المشاركين العام الماضي، وكانت هذه هي المرة الأولى التي يُعقد فيها الحدث شخصياً بعد ثلاث سنوات من العزلة بسبب فيروس كورونا. وتحدث كوك مع رئيس مجلس الدولة الصيني لي تشيانغ وغيره من المديرين التنفيذيين للشركات الدولية بعد خطاب لي الافتتاحي.

للاستحواذ على الكفاءات :

مايكروسوفت تدفع 650 مليون دولار لـ «إنفلكشن» مقابل برامجها وموظفيها

كتب : ساره نور الدين

وافقت شركة «مايكروسوفت» على دفع 650 مليون دولار لـ»إنفلكشن إيه آي" (INFLECTION AI)، بشكل رئيسي لترخيص برمجياتها للذكاء الاصطناعي، بجانب تحركها في بداية هذا الأسبوع لتوظيف معظم موظفي الشركة الناشئة، وفقاً لشخص مطلع على الصفقة.

فاجأت «مايكروسوفت» عالم الذكاء الاصطناعي الثلاثاء الماضي بإعلانها توظيف مؤسسي شركة «إنفلكشن» مصطفى سليمان وكارين سيمونيان، بجانب استقطاب معظم موظفي الشركة الناشئة البالغ عددهم 70 موظفاً. كانت الصفقة غير المألوفة، التي أوردتها «بلومبرغ نيوز» لأول مرة، تشبه «الاستحواذ على الكفاءات»، لكن دون استحواذ فعلي. اقترح بعض الخبراء في القانون والصناعة أن الصفقة التي أبرمتها «مايكروسوفت» مع «إنفلكشن» قد تثير مخاوف تتعلق بمكافحة الاحتكار مع المنظمين الأميركيين، الذين يدققون بشكل متزايد في الاستثمارات والشراكات التي تعقدها شركات التكنولوجيا الكبرى في مجال الذكاء الاصطناعي.

في ظل تراجع عدد موظفيها، تحاول «إنفلكشن» الآن تخفيف بعض قدراتها في مجال الحوسبة، أو الوصول إلى قوة حوسبة يمكن استخدامها لمهام مثل تدريب نماذج الذكاء الاصطناعي، وفقاً لأشخاص ملمين بالأمر تحدثوا شريطة عدم الكشف عن هوياتهم نظراً لسرية المعلومات. وتسعى الشركة إلى استرداد جزء من أموالها من شركة «كور ويف" (COREWEAVE)، التي تجمعها بها شراكة في مجال الحوسبة السحابية، بحسب أحد الأشخاص. كما أن هذه الخطوة قد تُقلل التكاليف المتعلقة ببناء نماذج الذكاء الاصطناعي مع تحول «إنفلكشن» إلى نموذج عمل يستهدف المؤسسات بدلاً من المستهلكين.

وكجزء من الصفقة، ستدفع مايكروسوفت 620 مليون دولار لترخيص نماذج الذكاء الاصطناعي الخاصة بـ»إنفلكشن»، بجانب نحو 30 مليون دولار للتنازل عن أي حقوق قانونية تتعلق بالتوظيف الجماعي، وفقاً لأحد الأشخاص.

هذه الصفقة ستوفر لمستثمري «إنفلكشن» عائداً جيداً على الاستثمار، كما أفادت «بلومبرغ» سابقاً. ومع ذلك، لا يُتوقع أن يجني هؤلاء المستثمرون مكاسب فورية كبيرة، بعدما كانت الشركة مؤهلة للصعود بسرعة في مجال الذكاء الاصطناعي، وتم تقدير قيمتها بـ4 مليارات دولار بعد جمع تمويل يبلغ 1.3 مليار دولار العام الماضي.

مع تزايد اهتمام المستثمرين بروبوتات الدردشة خلال العام الماضي، قدمت «إنفلكشن» روبوت يُدعى «بي أي" (PI)، والذي أصبح مساعداً شخصياً أفضل وأكثر موثوقية من المنافسين. لكن سليمان أخبر «بلومبرغ» هذا الأسبوع أن «إنفلكشن» لم تنجح في إيجاد نموذج عمل فعال.

وبينما تخطط الشركة الناشئة لإتباع مسار جديد، سيظل ريد هوفمان يعمل في «إنفلكشن» كمدير ومؤسس مشارك، كما أنه مستثمر مخاطر وعضو في مجلس إدارة «مايكروسوفت». فيما سيشغل شون وايت منصب الرئيس التنفيذي الجديد لـ»إنفلكشن»، بعدما عمل سابقاً كمدير للبحث والتطوير في «موزيلا" (MOZILLA). وقال هوفمان، في منشور على موقع «لينكدإن» يوم الثلاثاء، إنه «يوم جيد لجميع المعنيين بـ(إنفلكشن)".

في الوقت نفسه، ستحتفظ «إنفلكشن» بتقنيتها الخاصة. وقالت في تدوينة الثلاثاء الماضي، إنها تتمتع بوضع ملائم يمكنها من خدمة الشركات، بما فيها «مايكروسوفت». واختتمت: «نجاحنا في تدريب وتخصيص وتحسين أداء نماذج الذكاء الاصطناعي الكبيرة يجعل وضعنا فريداً لنكون منصة الذكاء الاصطناعي المناسبة للشركات حول العالم».

المستقبل بعيون الذكاء الاصطناعي :

205 مليار دولار حجم سوق برمجيات AI حتى 2027..و45 مليار دولار إيرادات متوقعة لصناعة الروبوتات

أهم 7 فوائد ومجالات لتوظيف الامكانيات التقنية للذكاء الاصطناعى لتحسين حياة البشر

تقرير مركز المعلومات يرصد التطورات الكبيرة والمتسارعة للذكاء الاصطناعي واستخداماته في مختلف المجالات

كتب : ساره نور الدين

أصـدر مركز المعلومات ودعـم اتخاذ القرار بمجلس الـوزراء، عدد جديد من نشرته الدورية «المستقبل بعيون الذكاء الاصطناعي» والتي تصدر بشكل شهري بهدف إلقاء الضوء على التطورات الكبيرة والمتسارعة للذكاء الاصطناعي واستخداماته في مختلف المجالات «الأمنية، والطبية، والتعليمية، والصناعية، والتجارية» وغيرها من المجالات، وأشار المركز أن النشرة تهدف أيضاً إلى استشراف مستقبل الذكاء الاصطناعي، وتحليل أبعاده وانعكاساته محليًا وعالميًا خاصَّة في ظل التطور المذهل في تقنياته، كما يضم العدد مجموعة من أبرز الأخبار والمعلومات والأحـداث المتناولة عن الذكاء الاصطناعي حول العالم، وأهم المصطلحات والمفاهيم التعريفية عنه، وآراء ورؤى أبرز الشخصيات والخبراء عن الذكاء الاصطناعي وتداعياته المستقبلية.

قلب موازين القوى

أشار مقال العدد إلى إسهامات الذكاء الاصطناعي في تحديث وتطوير النظم العسكرية، حيث أسهم في تخطيط ودعم العمليات العسكرية وأصبح أداة رئيسة في عمليات الدفع والردع، بالإضافة إلى دوره في قلب موازين القوى وذلك نظرًا لدوره المحوري في تسريع عملية اتخاذ القرارات واستجابة القادة بشكل كبير، وهو ما يسمح بمعالجة المعلومات بشكل أسرع. كما يسهم الذكاء الاصطناعي في تغيير شكل الأسلحة في المعركة وخفض أعداد الجنود وأبرز الأمثلة «الطائرات والدبابات والغواصات» والتي يمكنها القيام بمختلف العمليات العسكرية بواسطة التحكم عن بعد.

كما سلَّط المقال الضوء على «أجيال الحروب» فقد صنف خبراء الفكر العسكري الحروب تصنيفًا دقيقًا حسب الفترات التي دارت فيها وكذلك بحسب المعدات التي أُستخدمت فيها، فكانت حروب الجيل الأول وحتى الجيل السادس، واختص كل جيل من الحروب بنوع معين من التكتيكات والعمليات ونوعية الأسلحة والمعدات المستخدمة فيها، كما أن أجيال الحروب غير محددة بزمن وعدد سنين بل هي رهن لطبيعة الحرب ذاتها وتطورها الذي عادةً ما يصاحب التطور الفكري والتقني للأمم والشعوب؛ فالعصور الوسطى شهدت هيمنة فكرة الدين، ثم جاء عصر التنوير ليشهد هيمنة العقل، بعد ذلك جاءت مرحلة القرنين التاسع عشر والعشرين لتشهد هيمنة النزعة القومية، إلى أن وصلنا إلى الألفية الثالثة ليهيمن العلم والتكنولوجيا.

تطوير الروبوتات

استعرض العدد حصاد الذكاء الاصطناعي « AI " في المجالات المختلفة أولهًا حصاد التطبيقات الحديثة وجاء من أبرزها تطوير اليابان روبوت رباعي العجلات يُدعى «أرتشاكس» يمزج عددًا من المجالات التي تتفوق فيها اليابان منها صناعة السيارات والرسوم المتحركة والروبوتات والألعاب الإليكترونية، كما قام علماء صينيون بتصميم روبوتًا لاصقًا يمكنه العمل تحت الماء، وطوَّر فريق علمي بقيادة باحثين من جامعة «نورث وسترن» الأمريكية أول ذكاء اصطناعي حتى الآن يمكنه تصميم الروبوتات في ثوان، وأعلنت حكومة المملكة المتحدة عن الكمبيوتر العملاق والذي سيكون قادرًا على إجراء مليار عملية حسابية في الثانية وبمجرد تشغيله سيوفر قدرة حوسبة عالية الأداء لمشروعات البحث والصناعة الرئيسة في جميع أنحاء المملكة.

زيادة الناتج المحلي الإجمالي

وتمثل المجال الثانيّ الحصاد الاقتصادي، وجاء من أبرزها رفع «جولدمان ساكس» تقديرات النمو طويل المدى للولايات المتحدة الأمريكية والعديد من الاقتصادات الكبرى الأخرى حيث توقع المصرف أن يعزز الذكاء الاصطناعي التوليدي، الإنتاجية على مدى العقد المقبل، وفيما يخص الولايات المتحدة الأمريكية فمن المقرر أن يضيف الذكاء الاصطناعي نموا بنسبة 0.1 نقطة مئوية إلى زيـادات الناتج المحلي الإجمالي بحلول عام 2027 وتتسارع الزيادة إلى 0.4 نقطة مئوية في عام 2034، كما أعلنت الحكومة البريطانية عن رؤيتها الواضحة تجاه تسخير الذكاء الاصطناعي لتسريع وتيرة التنمية في أكثر الدول فقرًا في العالم، فيما تقود شركة الذكاء الاصطناعي الصينية «فورث باراديم» موجة الاكتتاب العام في هونج كونج لجمع 280 مليون دولار، وتشكيل شركتي " ANTHROPIC" و"BCG" تحالفًا جديدًا لتقديم الذكاء الاصطناعي المؤسسي للعملاء، وتجري شركة "OPEN AI" محادثات لبيع الأسهم الحالية للمستثمرين كما تبحث الشركة إمكانية صنع رقائق ذكاء اصطناعي خاصة بها، ويواصل برنامج «شات جي بي تي» تسجيل أرقام قياسية بلغت 4.58 مليون دولار في سبتمبر 2023 بجميع أنحاء العالم.

تنظيم ال « AI"

اما المجال الثالثُ الحصاد السياسي، وجاء من أبرزها تقارب الاتحاد الأوربـي مع اليابان بشأن الذكاء الاصطناعي التوليدي، حيث يحتل الاتحاد الأوروبـي موقع الـصـدارة في مساعي تنظيم هذه التكنولوجيا الناشئة من خلال قانون الذكاء الاصطناعي الصارم، بينما تتطلع اليابان إلى وضع مبادئ توجيهية أكثر مرونة لتعزيز النمو

الاقتصادي، كذلك تعتزم وكالة المخابرات المركزية الأمريكية إطلاق أداة ذكاء اصطناعي على غرار «شات جي بي تي»، وتهدف الصين إلى إنتاج أول روبوتات شبيهة بالبشر بحلول 2025 على حين ان المجال الرابع «الحصاد القانوني والمؤسسي» حيث أعلنت هيئة كهرباء ومياه دبي اعتمادها منصة «مايكروسوفت باور بالتفورم» والمساعد الذكي «كوبايلوت» من شركة مايكروسوفت بهدف تعزيز التحول الرقمي في الهيئة، وقد اختارت شركة «ديكتادور» البولندية روبوتًا يعمل بالذكاء الاصطناعي رئيسًا تنفيذيًا لها وأطلقت عليه اسم «ميكا".

اكتشاف وتصميم الأدوية

وتمثل المجال الخامس للذكاء الاصطناعي والطب، أعلنت شركة العلوم والتكنولوجيا الألمانية «ميرك» عن اتفاقيتي تعاون استراتيجي مع شركتي " BENEVOLENT AI" و"EXSCIENTIA" البريطانيتين لاستخدام الذكاء الاصطناعي في اكتشاف وتصميم الأدويـة مع احتمالية الوصول إلى إمكانات منصة الذكاء الاصطناعي الشاملة لإنشاء مرشحين جدد للتطوير في علم الأورام والأعصاب والمناعة، كما قامت جامعات شارقة و«سكولتيك» بافتتاح مختبرًا مشتركًا لأبحاث تطبيقات ال "AI" في الطب الحيوي، فيما تقدَّم آلاف الأشخاص بطلبات لشركة «نيورالينك» التابعة للملياردير الأمريكي إيلون ماسك للمشاركة في تجارب زرع رقائق بالدماغ على حين ان المجال السادس الذكاء الاصطناعي والتعليم: حيث أطلقت الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي «سـدايـا» رادار البيانات والـذكـاء الاصطناعي التفاعلي الـذي يأتي ضمن سلسلة المبادرات التثقيفية التي تتبناها من أجل زيـادة الوعي بأهمية هذه التقنيات المتقدمة، كما أطلقت وزارة التعليم السعودية مبادرة «ساعة الذكاء الاصطناعي» بهدف توعية الطلاب في المرحلتين المتوسطة والثانوية بالذكاء الاصطناعي ومستقبله.

والمجال الاخير السابع هو « الذكاء الاصطناعي والأمن والخصوصية « وجاء من أبرزها توظيف الطباعة ثلاثية ورباعية الأبعاد في الصناعات العسكرية، وإعـلان وزارة الـدفـاع الأمريكية المجموعة الأولى من المنح لإنشاء 8 مراكز ابتكار لتطوير الرقائق الإليكترونية والتي ستركز على مجالات مثل الحرب الكهرومغناطيسية والحوسبة الآمنة وغيرها من التكنولوجيا المتقدمة لتلبية احتياجات وزارة الدفاع، كما اتهمت هيئة مراقبة البيانات في المملكة المتحدة شركة «سناب شات» بـ«الفشل المثير للقلق» في تقييم مخاطر الخصوصية المحتملة التي يشكلها برنامج الدردشة الآلـي الخاص بها على المستخدمين وخاصَّة الأطفال.

التطبيقات العسكرية

واستعرض العدد مقالًا للواء الدكتور أحمد الجيزاوي بعنوان «استخدامات الذكاء الاصطناعي في المجال العسكري»، حيث سلَّط الضوء على أبرز التطبيقات العسكرية للذكاء الاصطناعي والتي تمثلت في «المحاكاة والتدريب، والمهام السيبرانية، وأنظمة القيادة والسيطرة الذكية، والمهام اللوجستية وأعمال الصيانة التنبؤية، وأنظمة الأسلحة الذكية والمركبات المستقلة، والمراقبة والاستطلاع والمهام الاستخباراتية، ونظم دعم القرار»، موضحًا في نهاية المقال أن استخدامات الـذكـاء الاصطناعي في المجالات العسكرية أصبحت متعددة ومحورية خاصَّة بعد تسارع وتيرة تطبيق هذه الاستخدامات فعليًا في ميادين المعارك والحروب، إلا أن هذا الاستخدام المتنامي كان له جانب سلبي تمثل في إضعاف الحدس البشري والقدرات البحثية والانفصال بين الجنود البشر وساحة المعركة، إضافَّة إلى المخاطر المتزايدة نتيجة هذا الاستخدام المتزايد والتي تتطلب ضرورة تقييمها ووضع قيود وضمانات لاستخدامات الذكاء الاصطناعي في الأعمال العسكرية قائمة على المبادئ الخمسة التي أقرها مجلس الابتكار الدفاعي عام 2016 والتي تشمل «الموثوقية، والمسؤولية، والعدالة، والقابلية للحوكمة، وإمكانية التتبع".

9.2 مليار دولار

وأشار مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار إلى التوقعات المستقبلية للذكاء الاصطناعي وفقًا للمراكز العالمية والتوقعات الدولية المختلفة، إذ أظهرت التقديرات وصول حجم الذكاء الاصطناعي في السوق العسكرية إلى 9.2 مليار دولار عام 2023، ومتوقع ارتفاعها لتصل إلى 38.8 مليار دولار بحلول عام 2028 بمعدل نمو سنوي مركب قدره 33.3 خلال الفترة المتوقعة، حيث إن العامل الدافع للذكاء الاصطناعي في السوق العسكرية هو زيـادة الاستثمارات في تطوير الحلول المدعومة بالذكاء الاصطناعي لتعزيز القدرات العسكرية، وتطوير شرائح الذكاء الاصطناعي المتطورة، والحاجة إلى أنظمة مراقبة متقدمة.

ميكنة ساعات العمل وزيادة الانتاجية

كما أظهرت بيانات «ستاتيستا» إلى توقعات بأن تصل إيـرادات صناعة الروبوتات بحلول عام 2028 إلى نحو 45 مليار دولار مقارنة بإيرادات متوقعة هذا العام عند 37 مليار دولار، كما أظهرت البيانات أن إيرادات صناعة الروبوتات بلغت 23 مليار دولار عام 2016، ويرى «جولدمان ساكس» أن الذكاء الاصطناعي سيرفع الناتج المحلي الإجمالي الأمريكي إلى معدل توسع بنسبة 2% في عام 2027 وإلى 2.3% بحلول 2034، وأشارت الحكومة البريطانية إلى أنه ستتم زيادة تمويل «موارد أبحاث الذكاء الاصطناعي» إلى 300 مليون جنيه إسترليني أي ما يعادل 363.57 مليون دولار، من 100 مليون إسترليني المعلن عنها سابقاً، فيما توقَّع بنك «مورجان ستانلي» أن يحقق بائعو البرمجيات مكاسب كبيرة وأن يتمكنوا من الحصول على 5% من تأثير العمالة البالغ 4.1 تريليون دولار، وهو ما يترجم إلى حجم متوقع لسوق البرمجيات مقداره 205 مليارات دولار على مدار السنوات الثلاث المقبلة، بالإضافة إلى إمكانية ميكنة 30% من ساعات العمل في الاقتصاد الأمريكي باستخدام الذكاء الاصطناعي بحلول 2030 ومن المتوقع أن تؤدي ميكنة العمل إلى زيادة الإنتاجية وسرعة إتمام العمليات والمهام التجارية المختلفة.

بفضل الذكاء الاصطناعي

15٪ ارتفاع فى قيمة سهم ألفابيت

كتب : وائل الجعفري

يستعد سهم شركة ألفابيت الأمريكية، الشركة الأم لـ"جوجل" لتحقيق قفزة ضخمة خلال الفترة المقبلة، وفقا لتوقعات المحللين في شركة "ويدبوش" للخدمات المالية والاستثمار.

وأشار المحللون إلى أن سهم ألفابيت سيكون الرابح الأكبر في سباق الذكاء الاصطناعي الـ "AI" الذي يجتاح وول ستريت.

تأتي هذه التوقعات بعد أيام قليلة من الكشف عن محادثات بين شركتي أبل وجوجل من أجل حصول أبل على ترخيص يتيح تشغيل تكنولوجيا جيمني على أجهزة الآيفون.

ويعد جيمني نموذج تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي الـ (AI) الخاص بشركة جوجل، حيث يتيح خدمات تكنولوجية تتراوح بين روبوتات الدردشة ومساعد الترميز

ووفقا لما ذكرته شبكة سي إن بي سي الأمريكية، فإن المفاوضات بين جوجل وأبل تطرقت إلى رغبة أبل في تشغيل مزايا جديدة من جيمني على أنظمة آيفون في وقت لاحق من العام الجاري. يأتي ذلك بالتزامن مع توقعات بأن تكشف شركة أبل عن أحدث نظام تشغيل لديها "IOS 18"، على هامش المؤتمر العالمي للمطورين المقرر في يونيو 2024.

ورفعت شركة الخدمات المالية والاستثمار السعر المستهدف لسهم لشركة المالكة لمحرك البحث العالمي "جوجل" بنحو 15% من المستويات الحالية، من مستوى 160 دولار إلى نحو 175 دولاراً.

وقالت الشركة، نعتقد أن المخاطر الهيكلية المتصورة لأداة البحث جوجل مبالغ فيها، كما تعتبر شركة ألفابيت مستفيداً صافياً من الـ "AI" الذكاء الاصطناعي التوليدي.

وأضافت شركة "ويدبوش"، أن السعر المستهدف الجديد يرجع إلى حد كبير إلى التفوق متعدد الأوجه لشركة ألفابيت على المنافسين الآخرين في سباق الذكاء الاصطناعي، وذلك مثل بياناتها المتاحة واسعة النطاق لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي وكذلك قاعدة مستخدميها الضخمة على مستوى منتجاتها مثل أندرويد ويوتيوب ومحرك البحث جوجل.

لتشغيل تكنولوجيا جيمني على أجهزة الآيفون :

أبل تتفاوض مع بايدو الصينية حول الذكاء الاصطناعي

كتب : مصطفى ابراهيم

تكثف شركة الإلكترونيات الأمريكية العملاقة آبل مفاوضاتها مع مختلف الشركات العاملة في قطاع الذكاء الاصطناعي لاستخدام نماذجهم المتطورة لـ (AI) في هاتفها الذكي آيفون.

ووفقا لما ذكرته صحيفة وول ستريت جورنال، فإن الشركة صانعة الهاتف الذكي "آيفون" دخلت في محادثات مع شركة بايدو BAIDU المعلوماتيّة الصينية، وذلك من أجل الحصول على حق استخدام تكنولوجيا الـ (AI) الخاصة بالشركة الصينية في أجهزة "أبل" في الصين.

وبحسب الصحيفة فإن المباحثات بين أبل الأمريكية والشركة الصينية الملقبة بـاسم جوجل الصين، لا تزال في مراحلها الأولى "استكشافية" بحسب الصحيفة.

وكان الرئيس التنفيذي لشركة أبل الأمريكية، تيم كوك، قد أجرى زيارة تفقدية لمدينة شنغهاي الصينية نهاية الأسبوع الماضي، للمشاركة في افتتاح متجر جديد لـ"أبل" في الصين التي تعتبر واحدة من أكبر الأسواق العالمية لمنتجات الشركة الأمريكية.

وأكد تيم كوك في تصريحات صحفية على هامش الزيارة، على مكانة الصين وأهميتها بالنسبة لسلسلة التوريد لـ"أبل"، التي كشفت في مطلع الشهر الجاري عن مضاعفتها لفريقها

البحثي في الصين خلال 5 سنوات الماضية، معلنة عن نيتها افتتاح مختبر جديد للبحوث واختبار أجهزة آيفون وآيباد وأيضا نظارات فيجن برو.

وتأتي مفاوضات أبل وبايدو الصينية بعد أيام قليلة من الكشف عن محادثات أبل وجوجل الأمريكية من أجل حصول أبل على ترخيص يتيح تشغيل تكنولوجيا جيمني على أجهزة الآيفون.

ويعد جيمني نموذج تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي الـ (AI) الخاص بشركة جوجل، حيث يتيح خدمات تكنولوجية تتراوح بين روبوتات الدردشة ومساعد الترميز.

ووفقا لما ذكرته شبكة سي إن بي سي الأمريكية، فإن المفاوضات بين جوجل وأبل تطرقت إلى رغبة أبل في تشغيل مزايا جديدة من جيمني على أنظمة آيفون في وقت لاحق من العام الجاري.

يأتي ذلك بالتزامن مع توقعات بإن تكشف شركة أبل عن أحدث نظام تشغيل لديها "IOS 18"، على هامش المؤتمر العالمي للمطورين المقرر في يونيو 2024.

ونهاية الشهر الماضي، كشفت تقارير صحفية عن مفاوضات ومناقشات بين شركة أبل مع شركة أوبن أيه آي المملوكة لمجموعة مايكروسوفت الأمريكية، بشأن إمكانية استخدام أدوات أوبن أيه.آي في أجهزة آبل.

وتأتي تلك التقارير في الوقت الذي تواجه فيه صانعة الآيفون أزمة قضائية في الولايات المتحدة، بعدما حركت وزارة العدل قضية ضد الشركة بتهمة الاحتكار.

وتتوقع شركة WEDBUSH SECURITIES، وهي شركة تحليلات مالية، أن تستمر الدعوى لسنوات في أسوأ سيناريو، لكنها ستنتهي على الأرجح بتسوية.

ويعتقد محللو WEDBUSH أن التسوية هي الحل الأكثر ترجيحاً، وأنها ستستغرق ما بين 12 إلى 18 شهراً للوصول إليها، وأشاروا إلى أن الجدول الزمني الممدد للقضية يشير إلى أن شركة أبل لن تجري أي تغييرات تشغيلية على المدى القصير.

مزودة ب "AI" :

سامسونج تستعد لاطلاق ذاكرة UFS 5.0 الفائقة السرعة عام 2027

كتب : نهله مقلد

وفقًا لخريطة طريق سامسونج، تسعى الشركة إلى تطوير الجيل القادم من حلول التخزين السريع والفعال، وهي حزمة ذاكرة UFS 5.0.

تعتبر UFS فئة من الذاكرة غير المتطايرة المستخدمة في العديد من الأجهزة المحمولة، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية، وبعض الأجهزة الإلكترونية الأخرى.

تُعتبر حزمة UFS 5.0 متطورة، حيث يُمكن أن تصل سرعتها إلى 10 جيجابايت/الثانية، مما يجعلها قادرة على تلبية متطلبات التخزين المتزايدة، خاصة مع تقدم تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي. تظهر الصور المنشورة من قبل حساب REVEGNUS على منصة X أن حزمة ذاكرة UFS 5.0 قيد التطوير، ومن المتوقع إطلاقها بحلول عام 2027.

بالإضافة إلى ذلك، يُعمل أيضًا على حزمة UFS 4.0 المتقدمة، التي من المتوقع أن تُطلق في عام 2025، وتصل سرعتها إلى 8 جيجابايت/الثانية.

من خلال هذه السرعات العالية، يُمكن للمستخدمين تشغيل التطبيقات الإنتاجية وتطبيقات الذكاء الاصطناعي بكفاءة، مما يسهم في تجربة استخدام سلسة.

من المتوقع أن تُستخدم حزمة UFS 4.0 في العديد من الأجهزة، بما في ذلك الكاميرات الرقمية وأنظمة المعلومات الترفيهية في السيارات ونظارات الواقع الافتراضي.

في المستقبل، قد تحتاج الهواتف الذكية إلى ذاكرة وصول عشوائي بحجم 20 جيجابايت لتشغيل نماذج اللغة الكبيرة، ومن المهم أن تكون الأجهزة مزودة برقاقات تخزين تتمتع بقدرات معالجة عالية.

مع نجاح « بي واي دي » فى خفض تكلفة السيارات الكهربائية :

قطاع السيارات يوجه تحدى السقوط بالهاوية

كتب : باكينام خالد

ليست السيارة الكهربائية نفسها هي التي تحدث الضجة، بل سعرها وقدرتها على تعطيل صناعات السيارات المحلية في جميع أنحاء العالم على سبيل المثال، يبدأ سعر SEAGULL، وهي سيارة صغيرة تعمل بالكهرباء بالكامل من شركة «بي واي دي» الصينية، من 69800 يوان فقط (أو أقل من 10000 دولار)، ويقال إنها تحقق أرباحًا لشركة صناعة السيارات الصينية ذات النفوذ المتزايد، بحسب شبكة «سي إن بي سي» الأميركية.

وقال تيري ويتشوفسكي، المدير السابق لشركة جنرال موتورز، إن سيارة SEAGULL يمكن أن تكون بمثابة «دعوة واضحة لبقية صناعة السيارات".

وعلى الرغم من أن SEAGULL لم يتم بيعها بعد على الأراضي الأميركية، إلا أن «بي واي دي» تعمل على توسيع مركباتها عالميًا، ويعتقد البعض أنها مسألة وقت فقط قبل وصـول المزيد من المركبات الصينية الصنع إلى امريكا.

لذلك، جعلت أرباح السيارات الكهربائية التي فشلت معظم شركات صناعة السيارات الأميركية في تحقيقها، جنبا إلى جنب مع توسع شركات صناعة السيارات الصينية في أوروبا وأميركا اللاتينية وأماكن أخرى، المديرين التنفيذيين والسياسيين في قطاع السيارات، على حافة الهاوية.

إذ يوجد خوف بين شركات صناعة السيارات العالمية من أن المنافسين الصينيين مثل شركة بي واي دي يمكن أن يغرقوا أسواقهم، مما يؤدي إلى تقويض الإنتاج المحلي وأسعار السيارات على حساب صناعات السيارات الخاصة بهم.

وقال تحالف التصنيع الأميركي، في تقرير الشهر الماضي، إن «إدخال السيارات الصينية الرخيصة - وهي رخيصة الثمن للغاية لأنها مدعومة بقوة وتمويل الحكومة الصينية - إلى السوق الأميركية يمكن أن ينتهي به الأمـر إلـى أن يكون حدثًا على مستوى الانقراض بالنسبة لقطاع السيارات الأميركي".

قامت شركة CARESOFT، وهـي شركة استشارية ومعايير هندسية، بتفكيك إحدى سيارات

بي واي دي SEAGULL قطعة قطعة لفحص السيارة الكهربائية الصغيرة مقارنة بالمركبات من الشركات الناشئة الأخرى وشركات صناعة السيارات التقليدية. وتقوم الشركة بتحليل كل جزء من أجزاء السيارة رقميًا وفعليًا، بدءًا من البراغي والمزالج وحتى المقاعد والمحركات وأغلفة البطاريات.

ثم تحدد بعد ذلـك كيف يمكن لعملائها - وخاصة شركات صناعة السيارات والموردين - تحسين الكفاءة وخفض التكاليف في منتجاتهم وتوصلت دراستها الأولية إلى أنها تم تصميمها وهندستها وتنفيذها بكفاءة وبساطة، ولكن بجودة غير متوقعة وموثوقية منتظرة.

وقال الرئيس التنفيذي لشركة CARESOFT، ماثيو فاشابارامبيل، في شيكاغو في يناير، إنه على الرغم من السعر الرخيص، إلا أن الشركة لا تزال تجني «بعض المال» من شراء سيارة SEAGULL أو على الأقل تحقيق التوازن.

يأتي صعود «بي واي دي» في وقت محفوف بالمخاطر لديناميكيات صناعة السيارات العالمية، وبينما تتوسع شركات صناعة السيارات في الصين، تقلصت شركات صناعة السيارات التقليدية في أميركا في كل من سوقها المحلية وفي الصين.

وجاء تراجعها في الولايات المتحدة مع وصول شركات صناعة السيارات اليابانية مثل تويوتا موتور، ونيسان موتور، وهوندا موتور، بالإضافة إلى شركة هيونداي موتور الكورية الجنوبية العملاقة للسيارات ووحدتها كيا.

وشهد ما يسمى الشركات الثلاث الكبرى لصناعة السيارات في الولايات المتحدة، جنرال موتورز، وفورد، وكرايسلر المملوكة الآن لشركة ستيلانتيس، تدهور حصتهم في السوق الأميركية من 75% في عام 1984 إلى حوالي 40% في عام 2023.

واستهدف السياسيون في الولايات المتحدة، الذين يشعرون بالقلق إزاء صناعات السيارات المحلية لديهم، الواردات الصينية، وأطلق المشرعون في أوروبا تحقيقًا في صعود السيارات الكهربائية المصنوعة في الصين.

وحاليًا، تخضع السيارات الكهربائية المصنعة في الصين لتعريفة بنسبة 27.5% عند استيرادها إلى الولايات المتحدة، ويتضمن ذلك تعريفة بنسبة 2.5% تنطبق عمومًا على السيارات المستوردة بالإضافة إلى تعريفة إضافية بنسبة 25% قدمتها إدارة ترامب في عام 2018 على المركبات الصينية الصنع.

«زين تك» تحصد تصنيف « المزوّد الخبير لخدمات AZURE المدارة من شركة MICROSOFT

كتب : أمير طه

حصلت «زين تك»، مزود الحلول الرقمية المتكاملة من مجموعة زين، على تصنيف «الامزوّد الخبير لخدمات MICROSOFT AZURE المدارة»، وهو تصنيف يمنح من شركة مايكروسوفت MICROSOFT للمؤسسات التي تتمتع بقدرات استثنائية لتقديم الحلول المتكاملة عبر منصة AZURE السحابية. ويأتي حصول «زين تك» على هذا التصنيف ليرسّخ مكانتها كشريك موثوق في مسيرة التحول الرقمي للمؤسسات في الشرق الأوسـط، ويبرز احترافيتها في إدارة خدمات AZURE التي تمنح العملاء حلولًا سحابية موثوقة وآمنة وقابلة للتوسع.

من جهته قـال أنـدرو حنّا، الرئيس التنفيذي لـ «زين تك»: «نركزّ جهودنا عـلـى تـقـديـم الـحـلـول المتقدمة الـتـي تسهّل على المؤسسات الانتقال إلى ا المنصات السحابية والانـتـفـاع بـهـا، ولا شك في أن حصولنا على هذا التصنيف لشركاء أعمال شركة MICROSOFT سيعزز التزامنا المستمر تجاه تلبية متطلبات عملائنا ودعمهم في مواجهة التحديات خلال رحلتهم للتحول الرقمي."

من الجدير بالذكر أن «زين تك» تدعم المؤسسات العامة والخاصة في القطاعات الرسمية وغير الرسمية للاستفادة من إمكانات وقدرات المنصات السحابة في تحقيق أفضل المخرجات والتي من شأنها تحقيق تحول رقمي واضح في مجال تكنولوجيا المعلومات. وسواء كان تركيز العملاء ينصبّ على النمو أو تخفيض التكلفة أو إدارة مخاطر أمن و حماية المعلومات، تقدم «زين تك» حلولًا سحابية متنوعة تحقق اهم قيمة ملموسة وقدرة على التوسع في أعمالهم. كما تمكن خدمات «زين تك» الأعمال من التوسع بسهولة ويسر نظرا لوجود مراكز بيانات محلية من شأنها توفير المرونة وخفض التكاليف، خصوصاً للعملاء الذين ما زالوا في المراحل المبكرة من تبني التقنيات السحابية.

من خلال حل سحابي من « SAP » :

حديد الإمارات أركان تعزز الكفاءة والاستدامة لمواكبة متطلبات المستقبل

كتب : غادة حلمي

وقعت حديد الإمارات أركان، إحدى أكبر شركات إنتاج الحديد ومواد البناء في المنطقة، اتفاقية مع عملاقة التكنولوجيا العالمية «إس إيه بي» (رمزها في بورصة نيويورك: SAP) بهدف جمع عملياتها في حل سحابي موحد لتخطيط موارد المؤسسات، وزيادة مرونة واستدامة سلسلة التوريد الخاص بها.

وستقوم حديد الإمـارات أركـان باعتماد حل «رايـز وذ إس إيه بي" (RISE WITH SAP) بهدف نقل عملياتها الأساسية والحيوية من نظام تخطيط موارد المؤسسات الحالي (SAP ERP) إلى منصّة (SAP S/4HANA) السحابية، وضمان استضافة البيانات داخل الدولة. وستستفيد حديد الإمـارات أركـان نتيجة لذلك من النظام المدمج والمبسط، كما ستحسن إمكانية الاطلاع على جميع جوانب العمليات وإدارتها، إلى جانب حصولها على البيانات والمعلومات عن العمليات بشكل آنـي. كما ستقوم الشركة باستخدام حل إدارة سلسلة التوريد (S/4HANA SUPPLY CHAIN MANAGEMENT) من أجل تحسين التخطيط، ومراقبة الأنشطة، وتعزيز الأداء والمرونة في جميع جوانب سلسلة التوريد.

مـن جهته قـال سعيد الـغـافـري، الرئيس التنفيذي لشركة «حديد الإمـــارات»، إحدى الشركات التابعة لمجموعة «حديد الإمـارات أركان »: «لقد تعاونّا عن كثب مع «إس إيه بي» لضمان إتمام عملية تحول رقمي شاملة تحقق أهدافنا، وتمتد بدءاً من دعم التزاماتنا بالاستدامة البيئية وإنشاء سلسلة توريد مرنة، وصولاً إلى تبني تقنيات جديدة وتوظيفها في الابتكار وتحديد معايير جديدة في قطاعنا. وبالإضافة إلى توحيد إجراءاتنا وتبسيطها، سيضمن نشر الحلول الجديدة مواصلتنا تقديم أفضل الخدمات إلى عملائنا وموظفينا وشركائنا، ودعم هذه الخدمات بالبيانات الآنية والمعلومات التي ستمكّننا من الاستجابة بسرعة واغتنام الفرص المتاحة وتلبية الاحتياجات المتغيرة".

ونظراً للتحديات الكبيرة التي واجهتها سلاسل التوريد حول العالم خلال الأعوام القليلة الماضية، فمن المهم بالنسبة لحديد الإمـــارات أركـان ضمان مرونة سلسلة التوريد الخاصة بها في مواجهة التحديات واستدامتها بأكبر قدر ممكن. ومـن خـلال تبني الحوسبة السحابية وحلول الإدارة الرقمية لسلسلة التوريد من «إس إيه بـي" (SAP DIGITAL SUPPLY CHAIN MANAGEMENT)، ستقوم حديد الإمارات أركان باستخدام نموذج سلسلة توريد مدمج يساعد في إلغاء تشتت العمليات، وقادر على توقع التوقف في العمليات، ويسهم بإنشاء حلقات مخصصة لتقدم الملاحظات المتعلقة بالعمل، والتي تعتبر جميعها من عوامل تحسين الأداء. كما يمكن للشركة بفضل هذه الخطوات الاستجابة بسرعة للتحديات غير المتوقعة، ومواكبة التغيرات في طلب العملاء، وتخفيف المخاطر اللوجستية بصورة استباقية ومستدامة.

من جانبه قـال مـروان زيـن الدين، المدير التنفيذي لدى شركة «إس إيه بي» في الإمارات في تصريحات على هامش التوقيع على الاتفاقية: «لقد عملنا مع فريق شركة حديد الإمارات أركان لإتمام عملية تحول رقمي آمنة ومرنة وشاملة وتوفر اطلاعاً آنياً على البيانات، وتمكّن الشركة من الاستفادة من الإجراءات المؤتمتة، ومن القدرات الأوسع للتحكم والشفافية والمرونة في جميع جوانب العمليات. ويشمل ذلك نظام إدارة سلسلة توريد يُعطي الأولوية للموثوقية والاستدامة والتكلفة والهامش والسرعة. وبفضل تبني حل «رايز وذ إس إيه بي» (RISE WITH SAP) ستحصل الشركة على تحديثات آلية، وستستفيد من تركيزنا المستمر على دمج التقنيات المتطورة مثل تحليلات الاستدامة والذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي في جميع حلولنا».

بحضور وزير الاتصالات :

مذكرة تفاهم بين المصرية للاتصالات و«ايتيدا» والمعهد القومى للاتصالات وتيجاس TEJAS للشبكات الهندية

تعاون مصرى - هندى لتعميق التصنيع المحلى لمنتجات الاتصالات بمصر وإنشاء أكاديمية لبناء القدرات بمجال الشبكات

كتب : غادة حلمي

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع مذكرة تفاهم بين الشركة المصرية للاتصالات، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «ايتيدا»، والمعهد القومى للاتصالات، وشركة تيجاس TEJAS الهندية العاملة فى مجال تصميم وتصنيع منتجات الشبكات السلكية واللاسلكية، بهدف تعميق التصنيع المحلى لمنتجات الاتصالات فى مصر، وإنشاء أكاديمية لشركة تيجاس لبناء القدرات وفقا لأحدث تقنيات الشبكات والاتصالات.

حضر مراسم التوقيع السفير أجيت جوبتيه سفير جمهورية الهند لدى مصر، ومشاركة السفير وائل حامد سفير جمهورية مصر العربية لدى الهند عبر تقنيةالفيديوكونفرنس.

وقع مذكرة التفاهم المهندس محمد نصر الدين الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب للشركة المصرية للاتصالات، والمهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، والدكتور أحمد خطاب مدير المعهد القومى للاتصالات، و أناند أثريا الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب لشركة تيجاس TEJAS للشبكات.

تصنيع منتجات الاتصالات

ومن خلال هذه الشراكة، ستقوم شركة تيجاس بتصنيع منتجات الاتصالات الخاصة بها فى مصر باستخدام تكنولوجيا الألياف الضوئية للمنازل. وبموجب مذكرة التفاهم ستحصل الشركة على حوافز من أجل التصدير.

كما ستعمل شركة تيجاس على إنشاء مركز للبحث والتطوير الهندسى، كذلك ستقوم بإنشاء مركز للدعم الفنى فى مصر لخدمة العملاء فى السوق المصرى ومنطقة أفريقيا والشرق الأوسط.

وفى إطار التعاون فى بناء القدرات، ستقوم الشركة بإنشاء أكاديمية تيجاس لتدريب واعتماد المهندسين المصريين من خلال المعهد القومى للاتصالات (NTI) لتوفير الدعم الفنى فى مجالات الشبكات والألياف الضوئية. حيث ستوفر شركة تيجاس برنامج لتدريب المدربين لعدد 25 مدربًا تابعين للمعهد، كما سيتم إتاحة المواد التدريبية الخاصة بالشركة.

وفي كلمته اكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مذكرة التفاهم تعد أحد ثمار المباحثات التى بدأت فى يناير 2023 لتعزيز التعاون بين مصر والهند فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ موضحا أن مذكرة التفاهم تعد متكاملة حيث تشمل تصنيع منتجات الاتصالات فى مصر وتحقيق قيمة مضافة لا تقل عن 45%، بالإضافة إلى تدريب الشباب على صيانة هذه المنتجات وتقديم الدعم الفنى لها عند تشغيلها، كذلك تشمل انشاء وحدة للبحث والتطوير فى مجال الاتصالات بالتعاون بين شركة تيجاس والمعهد القومى للاتصالات، مضيفا أن التعاون يستهدف ضخ استثمارات هندية فى مصر، وتوطين صناعة منتجات الاتصالات بما يسهم فى زيادة القدرة على تطوير البنية التحتية الرقمية فى مختلف أنحاء الجمهورية، وخفض الواردات الدولارية وخلق فرص تصدير لهذه المنتجات للأسواق المحيطة، بالإضافة إلى خلق فرص عمل فى مجال الدعم الفنى وتقديم خدمات الصيانة والتركيب للمنتجات عند تشغيلها، وتنمية الكوادر البحثية فى مختلف مجالات الاتصالات.

تعزيز الشراكة الرقمية

من جهته أشار السفير وائل حامد سفير مصر لدى الهند إلى زيادة أوجه التعاون بين مصر والهند خلال الفترة الماضية منذ زيارة السيد الرئيس إلى الهند فى 2023 ؛ موضحا أن مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يعد أحد الاعمدة الرئيسية للتعاون المشترك بين مصر والهند فى ضوء توافر إرادة مشتركة من البلدين لدعم التعاون فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتوقيع اتفاقية تعاون بين البلدين لتعزيز التعاون المشترك فى هذا المجال، مشير إلى وجود برامج تنفيذية للتعاون بين البلدين فى مجالات التحول الرقمى والبنية التحتية للاتصالات وبناء القدرات.

وأشار السفير أجيت جوبتيه سفير جمهورية الهند لدى مصر إلى أن تزايد أوجه التعاون بين مصر والهند فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يتيح فرصة كبيرة للشركات الهندية للتواجد فى مصر؛ موضحا أنه يوجد العديد من مجالات التعاون المشترك بين مصر والهند فى مجال التصنيع حيث تضيف هذه المذكرة بعدا جديدا للتعاون وهو الخاص بتصنيع منتجات الاتصالات؛ مضيفا أن الهند لديها قدرات عالية فى مجال تصنيع المعدات الهندسية للاتصالات حيث يوجد العديد من الدول التى تتعاون مع الهند فى هذا المجال.

طلعت نستهدف توطين صناعة منتجات الاتصالات وضخ استثمارات هندية جديدة فى مصر وخلق فرص عمل

من ناحيته قال المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للمصرية للاتصالات: «لا تتوقف المصرية للاتصالات عن جهودها نحو تطوير بنيتها التحتية وتطوير قدراتها الفنية من خلال التعاون مع أكبر الشركات فى العالم». وأضاف: «تؤسس مذكرة التفاهم اليوم مع شركة تيجاس شراكة استراتيجية طويلة المدى تستهدف تزويد المصرية للاتصالات بأحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات فى العالم وتضمن لها تقديم أفضل مستوى من خدمات البنية التحتية لعملائها".

مراكز لخدمات البحث والتطوير

من جهته قال المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات: «سعداء بتوقيع هذه المذكرة مع الشركاء من الجهات الحكومية والخاصة والتى ستساهم فى تعميق التصنيع المحلى لمنتجات الاتصالات الإلكترونية وسنساعد شركة «تيجاس» فى تسريع إجراءات وعمليات التصنيع المحلى مع الشركاء المحليين أو بأنفسهم بالإضافة إلى تقديم الدعم اللازم وتوفير المهارات الفنية المطلوبة وتأهيل الكوادر المتخصصة فى عمليات البحث والتطوير، مشيرا إلى أن الهيئة تتطلع إلى البناء على هذه المذكرة والعمل مع شركة «تيجاس» على إنشاء مراكز لخدمات البحث والتطوير الهندسى، والدعم الفنى فى مصر لخدمة عملاء الشركة فى السوق المصرى ومنطقة أفريقيا والشرق الأوسط."

تركيب شبكات الألياف الضوئية

من جهته أوضح الدكتور أحمد خطاب مدير المعهد القومى للاتصالات أن مذكرة التفاهم تمكن المعهد من إنشاء أكاديمية تيجاس TEJAS فى مصر لتدريب وتأهيل واعتماد المهندسين والفنيين المصريين فى مجالات تنفيذ وتصميم وتركيب شبكات الألياف الضوئية وشبكات الاتصالات وتقديم الدعم الفنى تنفيذاً لاستراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء الكوادر من الشباب المصرى ورفع امكانيتهم بأحدث التقنيات العالمية لمواكبة متطلبات سوق العمل. على أن تقوم الشركة بإتاحة المادة العلمية الخاصة بالشركة للمعهد ونقل خبراتها فى مجالات الاتفاق بتدريب المدربين التابعين للمعهد لتقديم البرامج فى الاكاديمية مع امكانية إنشاء الشركة لمعامل تخصصية بالمعهد لتنفيذ التدريب العملي.

ومن جهته قال أناند أثريا الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب لشركة «تيجاس»: «تعد مذكرة التفاهم مع المصرية للاتصالات وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات خطوة هامة نحو تعزيز رؤية مصر الرقمية من خلال الاستفادة من تجربة تيجاس الناجحة فى تصميم أكثر من 500 شبكة داخل الهند وخارجها.» وأضاف: «ملتزمون بنقل الخبرات والعمل كشريك تكنولوجى للشركة المصرية للاتصالات مع دعم التصنيع المحلى لمنتجات الاتصالات، وتقديم الدعم فى مجال البحث والتطوير وتخطيط الشبكات وتركيبهاوصيانتها."

تجارب ناجحة

حضر مراسم التوقيع المهندس رأفت هندى نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون البنية التحتية، والمهندسة شيرين الجندى مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للاستراتيجية والتنفيذ، والسفير خالد طه مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون العلاقات الدولية، وعدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وشركة تيجاس TEJAS.

الجدير بالذكر أن شركة تيجاس TEJAS لديها تجارب ناجحة فى تنفيذ مشروعات توصيل النطاق العريض بالريف الهندى، وإنشاء شبكة المعلومات الوطنية وكان الدكتور عمرو طلعت التقى مسئولى شركة تيجاس TEJAS خلال زيارته للهند فى يناير وأغسطس 2023 حيث تم مناقشة فرص التعاون فى تصنيع منتجات الاتصالات وبناء القدرات الرقمية، وتم استكمال المباحثات خلال لقاء تم عقده على هامش مشاركته فى فعاليات المعرض والمؤتمر العالمى للهواتف المحمولة ببرشلونة فى الشهر الماضى بحضور قيادات الشركة المصرية للاتصالات.

ريلمي تغازل السوق بسلسله REALME 12 PRO

بالاعتماد علي إمكانيات الذكاء الاصطناعي

كتب : ساره نور الدين

أعلنت شركة ريلمي، الرائدة في صناعة الهواتف الذكية عن إطلاق سلسلة REALME 12 PRO ومن المتوقع أن تقدم سلسلة REALME 12 PRO تجربة استثنائية، حيث ستعيد تحديد معايير التوقعات في سوق الهواتف الذكية. هذا وقد تعاونت ريلمي مع الفنان المصري أحمد حاتم، ليكون أيقونة للتصوير لسلسلة REALME 12 PRO مع موهبته المتميزة ووجوده المتميز، يجسد أحمد حاتم الابتكار والإبداع الذي يميز العلامة التجارية.

أعربت غادة يحيى، مديرة العلاقات العامة بشركة ريلمي بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عن سعادتها بإطلاق سلسلة ريلمي 12 برو التي تضع معايير جديدة لمفهوم جودة الحياة بما يُمكن المستخدمين من الاستمتاع بتسجيل أسعد لحظات حياتهم لتكون ذكريات خالدة بفضل إمكانات التصوير الهائلة بسلسلة REALME 12 PRO، فضلاً عن القدرات الكبيرة التي توفرها لمساعدة المستخدمين على إنجاز أعمالهم بسلاسة.

وأضافت يحيى «نحن في ريلمي نضع المستخدمين على رأس أولوياتنا وندرس احتياجاتهم بعناية شديدة، خاصة فئة الشباب، ونركز على الابتكار ومواكبة الاستخدامات العصرية ودفع حدود الإبداع لمستويات غير مسبوقة لتلبية تطلعات المستخدمين»، مشيرة إلى أن 2024 يعد عاماً مميزاً لريلمي العلامة التجارية الأسرع نموًا في مجال الهواتف الذكية، حيث تم تغيير شعار ريلمي منDARE TO LEAP إلى MAKE IT REAL، مع وعود كبيرة بالإعلان عن المزيد من المفاجآت. وبناءً على النجاح الكبير الذي حققته سلسلة 11 PRO قامت شركة ريلمي بتعزيز تقنيتها من خلال إطلاق سلسلة 12 PRO.

تتميز هذه الإضافة الجديدة لتشكيلة ريلمي بعدسة مقربة مبتكرة من نوع المنظار - بيريسكوب، مما يوفر تنوعًا ووضوحًا ملحوظًا في التصوير الفوتوغرافي مع تكلفة بسيطة مقارنة بمنافسيها. عدسة PERISCOPE TELEPHOTO الرائدة في هذه الفئة: عصر جديد من التصوير الفوتوغرافي بالهواتف الذكية تقدّم REALME 12 PRO+عدسة مقربة رائدة، وهي تُعتبر الوحيدة في فئتها، حيث تتميز بقدرة تكبير بصري 3X وطول بؤري يبلغ 71 ملم، بالإضافة إلى مستشعر OV64B OMNIVISION بدقة 64 ميجابكسل، مما يشكل أعلى وحدات البكسل المقربة في هذه الصناعة، ويضمن لك صورًا واضحة ومفصلة في جميع ظروف الإضاءة. هذا الابتكار يجعل من REALME 12 PRO+ متساويًا مع عمالقة الصناعة مثل آيفون 15 برو ماكس وسامسونج S24 الترا، وهو ما يُظهر التزام ريلمي بتقديم تجربة تصوير فوتوغرافي عالية الجودة بسعر مقبول.

وبفضل إمكانية الوصول إلى تقريب رقمي يصل إلى 120X، يوفر REALME 12 PRO PLUS تنوعًا ودقة لا مثيل لهما في التقاط الأهداف البعيدة. وفي شراكة فريدة من نوعها، عملت شركة ريلمي مع المصور السينمائي الحائز على جائزة الأوسكار، كلاوديو ميراندا، لإضافة قدرات التصوير السينمائي إلى REALME 12 PRO. وقد أسفرت هذه الشراكة عن إنشاء ثلاثة مرشحات أفلام مخصصة، كل منها مستوحى من الأفلام الشهيرة، مما يمكّن المستخدمين من تحسين جودة صورهم بمظهر سينمائي. رئيس التصميم الرئيسي للساعات الفاخرة ، الفرنسي الشهير «أوليفييه سافيو» سلسلة REALME 12 PRO ليست متميزة فقط في مجال التصوير الفوتوغرافي، بل تضع أيضًا معيارًا جديدًا في تصميم الهواتف الذكية.

بالتعاون مع صانع الساعات الفاخرة أوليفييه سافيو، تتميز السلسلة بعناصر تصميم مستوحاة من صناعة الساعات الراقية، وتتوفر بألوان البحري الأزرق والبيج الملاحي، مما يعكس الرقي وروح الاستكشاف الذي تتميز به صناعة الساعات الفاخرة. التقدم التكنولوجي مع كوالكوم تمثل سلسلة REALME 12 PRO قفزة كبيرة في التقنيات الحديثة، حيث تعتمد على شريحة معالجة ثمانية النوى متطورة وواجهة مستخدم جديدة تعتمد على نظام اندرويد 13.

ولقد ساهمت الشراكة الاستراتيجية مع كوالكوم في تعزيز قدرات التصوير في هذه السلسلة من خلال إضافة خوارزميات متقدمة في مجال RAW، مما رفع من مستوى جودة التصوير الفوتوغرافي إلى مرتبة جديدة من الاتقان والوضوح. ويحتوي هاتف REALME 12 PRO+ 5G على معالج سناب دراجون S7 من الجيل الثاني ، والذي يُعتبر قويًا بفضل تقنية الثماني النوى 64 بت، مما يوفر أداءً فائقًا. وبالمثل، يأتي هاتف REALME 12 PRO مع معالج SNAPDRAGON 6 GEN 1، مما يضمن أداءًا وكفاءة متميزين لكلا الطرازين. تجربة مشاهدة واستماع استثنائية تقدم REALME 12 PRO تجربة مشاهدة واستماع ممتازة بفضل ميزات متعددة.

تتمثل هذه الميزات في شاشة OLED منحنية بحجم 6.7 بوصة وتردد 120 هرتز، مما يضمن تجربة مشاهدة مثيرة وغامرة. بالإضافة إلى ذلك، يُكمل شحن SUPERVOOC بقوة 67 واط وبطارية كبيرة بسعة 5000 مللي أمبير في الساعة هذه التجربة بطريقة ممتازة

تقنيات NVIDIA الرقمية للبشر تُحيي شخصيات الذكاء الاصطناعي

مطورو الذكاء الاصطناعي يستخدمون مجموعة تقنيات NVIDIA لخلق أفاتار واقعية وشخصيات ديناميكية

كتب : مصطفى ابراهيم

أعلنت NVIDIA أن مطوري التطبيقات الرائدين في مجال الذكاء الاصطناعي من مختلف الصناعات يستخدمون تقنيات NVIDIA الرقمية للبشر لخلق أفاتار واقعية للتطبيقات التجارية وشخصيات ديناميكية للألعاب. ويتم عرض النتائج في GTC,المؤتمر العالمي للذكاء الاصطناعي الذي يُعقد هذا الأسبوع في سان خوسيه، كاليفورنيا، ويمكن مشاهدتها في عروض تقنية من HIPPOCRATIC AI وINWORLD AI و UNEEQ وغيرها.

محرك NVIDIA AVATAR CLOUD ENGINE (ACE) للكلام والرسوم المتحركة، و NVIDIA NEMO™ للغة، وNVIDIA RTX™ لعرض تتبع الأشعة هي البنية الأساسية التي تمكن المطورين من خلق بشر رقميين قادرين على التفاعلات الطبيعية باللغة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، مما يجعل المحادثات أكثر واقعية وجذابة.

"تقدم NVIDIA للمطورين مجموعة عالمية المستوى من التقنيات المدعومة بالذكاء الاصطناعي لخلق البشر الرقميين،" قال جون سبيتزر، نائب الرئيس لتقنيات الأداء والتطوير في NVIDIA. "هذه التقنيات قد تدعم الرسوم المتحركة المعقدة والكلام التفاعلي المطلوب لجعل التفاعلات الرقمية تبدو حقيقية." تقنيات البشر الرقميين عالمية المستوى تشمل مجموعة تقنيات البشر الرقميين اللغة والكلام والرسوم المتحركة والرسومات المدعومة بالذكاء الاصطناعي:

• NVIDIA ACE — تقنيات تساعد المطورين على إحياء البشر الرقميين بالرسوم المتحركة للوجه المدعومة بـ NVIDIA AUDIO2FACE™ والكلام المدعوم بتقنية NVIDIA RIVA للتعرف التلقائي على الكلام (ASR) والتحويل من النص إلى الكلام (TTS). خدمات ACE المصغرة مرنة في السماح للنماذج بالعمل عبر السحابة والكمبيوتر الشخصي اعتمادًا على قدرات GPU المحلية للمساعدة في ضمان تلقي المستخدم لأفضل تجربة. • NVIDIA NEMO — منصة شاملة تمكن المطورين من تقديم نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدية الجاهزة للمؤسسات مع تنقيح دقيق للبيانات، تخصيص رائد، توليد معزز بالاسترجاع (RAG) و أداء متسارع. • NVIDIA RTX — مجموعة من تقنيات التصيير، مثل RTX GLOBAL ILLUMINATION (RTXGI) وDLSS 3.5، التي تمكن من تتبع المسار الواقعي في الألعاب والتطبيقات.

لبنات البناء للبشر الرقميين والمساعدين الافتراضيين لعرض القدرات الجديدة لتقنيات البشر الرقميين، عملت NVIDIA عبر الصناعات مع مطورين رائدين، مثل HIPPOCRATIC AI وINWORLD AI و UNEEQ، على سلسلة من العروض التوضيحية الجديدة. قامت HIPPOCRATIC AI بإنشاء وكيل صحي محدد المهام يركز على السلامة ويعمل بتقنية LLM. يقوم الوكيل بالاتصال بالمرضى هاتفيًا، ويتابع مهام تنسيق الرعاية، ويقدم تعليمات ما قبل العملية الجراحية، ويؤدي إدارة ما بعد الخروج من المستشفى والمزيد. لـ GTC، تعاونت NVIDIA مع HIPPOCRATIC AI لتوسيع حلها لاستخدام خدمات مايكروسيرفيس NVIDIA ACE، و NVIDIA AUDIO2FACE جنبًا إلى جنب مع NVIDIA ANIMATION GRAPH وNVIDIA OMNIVERSE™ STREAMER CLIENT لإظهار إمكانيات أفاتار وكيل الرعاية الصحية الذي يعمل بتقنية الذكاء الاصطناعي التوليدي.

قال منجال شاه، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة HIPPOCRATIC AI: "تقدم مساعدينا الرقميين معلومات مفيدة وفي الوقت المناسب ودقيقة للمرضى في جميع أنحاء العالم." "تقنيات NVIDIA ACE تجلبهم إلى الحياة برسومات متطورة ورسوم متحركة واقعية تساعد على الاتصال بشكل أفضل بالمرضى.

" تعد UNEEQ منصة بشر رقميين مستقلة متخصصة في إنشاء أفاتار تعمل بالذكاء الاصطناعي لخدمة العملاء والتطبيقات التفاعلية. تمثل أفاتارها الرقمية العلامات التجارية عبر الإنترنت، وتتواصل مع العملاء في الوقت الفعلي لمنحهم الثقة في مشترياتهم. دمجت UNEEQ خدمة مايكروسيرفيس NVIDIA AUDIO2FACE في منصتها وجمعتها مع SYNANIM ML لإنشاء أفاتار واقعية لتجربة عملاء أفضل ولزيادة التفاعل. قال داني تومسيت، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة UNEEQ: "تجمع UNEEQ بين تقنية الرسوم المتحركة الذكاء الاصطناعي من NVIDIA مع تقنية الرسوم المتحركة الاصطناعية SYNANIM ML الخاصة بنا لتقديم تفاعلات بشرية رقمية في الوقت الفعلي تكون ذات استجابة عاطفيًا وتقدم تجارب ديناميكية مدعومة بالذكاءالاصطناعيالتفاعلي.

" إحياء شخصيات غير قابلة للعب في الألعاب تعد NVIDIA ACE مجموعة من التقنيات المصممة لإحياء شخصيات الألعاب. COVERT PROTOCOL هو عرض تقني جديد، أنشأته INWORLD AIبالشراكة مع NVIDIA، يدفع حدود ما يمكن أن تكون عليه التفاعلات بين الشخصيات في الألعاب. دمج محرك الذكاء الاصطناعي لـ INWORLD تقنية NVIDIA RIVA للتعرف الدقيق على الكلام إلى نص وNVIDIA AUDIO2FACE لتقديم أداء وجهي واقعي. يأخذ محرك الذكاء الاصطناعي لـ INWORLD نهجًا متعدد الوسائط لأداء الشخصيات غير القابلة للعب (NPCS)، مجمعًا بين أنظمة الإدراك والتصور والسلوك لسرد قصصي غامر مع شخصيات مصورة بتقنية RTXمذهلة موضوعة في بيئة مصممة بشكل جميل.

"يمكن لمجموعة خدمات مايكروسيرفيس NVIDIA ACE ومحرك INWORLDتمكين المطورين من خلق شخصيات رقمية يمكنها قيادة السرد الديناميكي، مفتوحة إمكانيات جديدة لكيفية تفكير اللاعبين واستنتاجهم ولعبهم".

كما قال كيلان جيبس، الرئيس التنفيذي لشركة INWORLD AI. يقوم ناشرو الألعاب في جميع أنحاء العالم بتقييم كيف يمكن لـ NVIDIA ACE تحسين تجربة اللعب. المطورون في مجالات الرعاية الصحية والألعاب والخدمات المالية والإعلام والترفيه والتجزئة يدعمون ACE يقوم أفضل مطوري الألعاب والبشر الرقميين بتطوير طرق يمكن لـ ACEوتقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدية أن تستخدم لتحويل التفاعلات بين اللاعبين والشخصيات غير القابلة للعب في الألعاب والتطبيقات.

من بين المطورين والمنصات التي تحتضن تقنية ACE: CONVAI, CYBER AGENT, DATA MONSTERS, DELOITTE, HIPPOCRATIC AI, IGOODI, INWORLD AI, MEDIA.MONKS, MIHOYO, NETEASE GAMES, PERFECT WORLD, OPENSTREAM, OURPALM, QUANTIPHI, RAKUTEN SECURITIES, SLALOM, SOFTSERVE, TENCENT, TOP HEALTH TECH, UBISOFT, UNEEQ و UNIONS AVATARS. يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول NVIDIA ACE على HTTPS://DEVELOPER.NVIDIA.COM/ACE يمكن لمطوري المنصات دمج مجموعة كاملة من تقنيات البشر الرقميين أو خدمات مايكروسيرفيس فردية في عروض منتجاتهم. يمكن للمطورين البدء في رحلتهم على NVIDIA ACE من خلال التقديم لبرنامج الوصول المبكر للحصول على نماذج الذكاء الاصطناعي التي هي قيد التطوير. لاستكشاف النماذج المتاحة، يمكن للمطورين تقييم والوصول إلى NVIDIA NIM، وهو مجموعة من خدمات مايكروسيرفيس سهلة الاستخدام مصممة لتسريع نشر الذكاء الاصطناعي التوليدي، لـ RIVAوAUDIO2FACE على AI.NVIDIA.COM اليوم.

دايمنشن داتا تغيّر علامتها التجارية إلى «إن تي تيداتا»

كتب : وائل الجعفري

اعلنت دايمنشن داتا أنها ستغير علامتها التجارية لتصبح إن تي تي داتا NTT DATA اعتبارًا من الأول من أبريل 2024 في أسواق الشرق الأوسط وأفريقيا. وستقدم NTT DATA، الشركة العالمية الرائدة في مجال البنية التحتية وخدمات تقنية المعلومات، خدماتها المتميزة في أسواق الشرق الأوسط وأفريقيا عبر مجموعة متكاملة من الحلول والابتكارات في مجال الاستشارات والتطبيقات والبنية التحتية والاتصال والعمليات التشغيلية، لتمنح عملاءها راحة البال بفضل الشراكة مع مزود تقني عالمي مرموق.

وفي تعليقه على الأمر قال آلان تيرنلي جونز، الرئيس التنفيذي لدى دايمنشن داتا في الشرق الأوسط وأفريقيا: «يسرنا أن نستهل هذه المرحلة الجديدة باسم إن تي تيداتا، فهي خطوة تمثل استمرارًا لإرثنا وخبرتنا الواسعة، وبداية لحقبة جديدة من النمو والابتكار الذي يمكننا من تحقيق تجربة فريدة متسقة لعملائنا عبر خدماتنا المدارة المقدمة من خلال منصتنا العالمية.»

وتحت مظلة العلامة التجارية إن تي تي داتا، تواصل دايمنشن داتا التزامها الثابت تجاه الأسواق المحلية، بينما تتطلع للوصول إلى نطاق أوسع من الموارد العالمية، وتستفيد من أفضل الممارسات العالمية لتقدم محفظة أكبر من الخدمات والحلول المصممة لتناسب القطاعات المتخصصة – كالتجزئة، والخدمات المالية، والتصنيع، والصناعات الدوائية، والتعدين، وغيرها. ويشمل ذلك مجموعة موسعة من الأصول الرقمية، والتقنيات المبتكرة، والحلول المتخصصة للقطاعات بشكل يمكّن الشركة من تلبية احتياجات العملاء بدقة ومرونة.

وأضاف تيرلي جونز: «يمثل تجديد العلامة التجارية أكثر من مجرد تغيير للاسم – فهو يجسّد التزامنا بالاستثمار في المواهب المحلية وتطوير الحلول الريادية، وتعزيز النمو المستدام في الشرق الأوسط وأفريقيا، لنعد العملاء بقدرات أفضل تمكننا من تقديم الحلول المدارة بمزيد من الكفاءة، لتنسجم مع أفضل الممارسات في المجال.»

«كما تفتح تلك الخطوة آفاقًا جديدة لمزيد من النمو والاستثمارات، إذ سيستمر تركيزنا في فريق القيادة على تطوير أعمالنا في الشرق الأوسط وأفريقيا، وهي واحدة من أربعة مناطق تعمل فيها إن تي تي داتا حول العالم. وقد بدأنا بالفعل تنفيذ استراتيجية جديدة للنمو والاستثمار لتضاهي محفظة أعمال التكنولوجيا العالمية للشركة.»

وبينما تواصل دايمنشن داتا مسيرتها باسم إن تي تي داتا، تؤكد الشركة التزامها نحو التميز والابتكار ورضا العملاء، وتطلعها لقيادة مسيرة التحول التقني من خلال تقديم الحلول التي تدعم نجاح الشركات حول العالم.

واختتم تيرنلي جونز حديثه بالقول: «تعدّ هذه الخطوة استكمالًا لما بنيناه في الماضي وبداية لمسيرة جديدة حافلة بإنجازات أكبر. وبينما نحافظ على خبرتنا وإرثنا العريق، سنواصل تقديم خدماتنا بالسرعة والرشاقة التي عهدها فينا العملاء، لنقدمها لهم في إطار عالمي موسع. إنها مرحلة جديدة ومشوقة، لأن الاسم الجديد مصاحب لعالم أكبر من خدمات وحلول إن تي تي داتا.»

المدارة من شركة MICROSOFT

«زين تك» تحصد تصنيف المزوّد الخبير لخدمات AZURE

كتب : رشا حسين

حصلت «زين تك»، مزود الحلول الرقمية المتكاملة من مجموعة زين، على تصنيف «المزوّد الخبير لخدمات MICROSOFT AZURE المدارة»، وهو تصنيف يمنح من شركة مايكروسوفت MICROSOFT للمؤسسات التي تتمتع بقدرات استثنائية لتقديم الحلول المتكاملة عبر منصة AZURE السحابية.

ويأتي حصول «زين تك» على هذا التصنيف ليرسّخ مكانتها كشريك موثوق في مسيرة التحول الرقمي للمؤسسات في الشرق الأوسط، ويبرز احترافيتها في إدارة خدمات AZURE التي تمنح العملاء حلولًا سحابية موثوقة وآمنة وقابلة للتوسع.

وبهذه المناسبة قال قال السيد أندرو حنّا، الرئيس التنفيذي لـ «زين تك»: «نركزّ جهودنا على تقديم الحلول المتقدمة التي تسهّل على المؤسسات الانتقال إلى ا المنصات السحابية والانتفاع بها، ولا شك في أن حصولنا على هذا التصنيف لشركاء أعمال شركة MICROSOFT سيعزز التزامنا المستمر تجاه تلبية متطلبات عملائنا ودعمهم في مواجهة التحديات خلال رحلتهم للتحول الرقمي.»

من الجدير بالذكر أن «زين تك» تدعم المؤسسات العامة والخاصة في القطاعات الرسمية وغير الرسمية للاستفادة من إمكانات وقدرات المنصات السحابة في تحقيق أفضل المخرجات والتي من شأنها تحقيق تحول رقمي واضح في مجال تكنولوجيا المعلومات. وسواء كان تركيز العملاء ينصبّ على النمو أو تخفيض التكلفة أو إدارة مخاطر أمن و حماية المعلومات، تقدم «زين تك» حلولًا سحابية متنوعة تحقق اهم قيمة ملموسة وقدرة على التوسع في أعمالهم. كما تمكن خدمات «زين تك» الأعمال من التوسع بسهولة ويسر نظرا لوجود مراكز بيانات محلية من شأنها توفير المرونة وخفض التكاليف، خصوصاً للعملاء الذين ما زالوا في المراحل المبكرة من تبني التقنيات السحابية.

تايوان: انتعاش قطاع الرقائق الالكترونية يضاعف مبيعات فيراري

كتب : باكينام خالد

تضاعفت مبيعات سيارات فيراري في تايوان في السنوات الأربع الماضية، مدعومة بالثروة المتزايدة لأصحاب المشاريع في مجال الرقائق في البلاد، وعودة رأس المال، مع تنويع سلاسل التوريد العالمية بعيداً عن الصين.

وقال بينيديتو فيجا، الرئيس التنفيذي لشركة فيراري، إن الطلب في تايوان ينمو بنحو أسرع من الصين أو هونغ كونغ، وذلك بسبب الارتفاع الحاد في مبيعات السيارات الفائقة للمواطنين الأثرياء بنحو متزايد في البلاد.

وأوضح فيجا لصحيفة فايننشال تايمز، أن النمو في الصين أقل من تايوان، حيث تضم تايون عددا أكبر من رواد الأعمال، مع ازدهار صناعة الرقائق.

وأعلنت شركة فيراري الشهري الماضي عن أرباح سنوية قياسية مدفوعة بالعملاء الذين يدفعون مقابل الإضافات الشخصية، مع أن الجزء الأكبر من مبيعاتها يأتي من أوروبا والولايات المتحدة، إلا أن شركة صناعة السيارات قالت إن الشحنات إلى البر الرئيس للصين وتايوان زادت 5% من الإجمالي في عام 2020 إلى ما يقارب من 11% العام الماضي.

وتستفيد شركة فيراري من الطفرة في الثروات الخاصة التي جعلت الجزيرة خامس أغنى دولة في العالم، حيث يبلغ نصيب الفرد 141.600 يورو، وفقًا لتقرير أليانز للثروة العالمية العام الماضي. وكان الارتفاع في عدد المواطنين الأثرياء مدفوعًا جزئيًا بصناعة أشباه الموصلات المزدهرة، وهو قطاع تهيمن عليه تايوان.

ولكن تم تعزيزها أيضًا من خلال قيام الشركات المصنعة التايوانية بتحويل عملياتها بعيدًا عن الصين، الأمر الذي أعاد العديد من رجال الأعمال والمديرين التنفيذيين الأثرياء إلى تايوان.

وقال فنسنت ليو، المدير العام لشركة مودينا موتوري تايوان، الوكيل الرسمي لفيراري في البلاد: «لقد كسبنا الكثير من العملاء الجدد على مدى السنوات الأربع الماضية".

وقال: «لقد أدت فيراري دوراً رئيساً في نمو سوق السيارات الفائقة هنا، والتي نمت بنسبة 30% إلى 1300 وحدة العام الماضي»، مضيفاً أن العلامة التجارية تمتلك الآن 40% من قطاع السيارات ذات البابين.

وإلى جانب الولايات المتحدة، تتمتع تايوان منذ فترة طويلة بأعلى نسبة من الثروة الخاصة إلى حجم اقتصادها في العالم. وزاد صافي الأصول المالية للبلاد بنسبة 45% بين عامي 2018 و2022، وفقا لتقرير أليانز، وهو آخر عام تتوفر عنه أرقام.

ووفقاً لمودينا موتوري، فإن 70 إلى 80% من مشتري سيارات فيراري في تايوان هم من رجال الأعمال.

وقال جوراتي تشانغ، مدير التسويق في شركة جاما، وكيل لامبورجيني في تايوان، إن مبيعات لامبورجيني في البلاد توسعت بنحو كبير منذ إطلاق العلامة التجارية لسيارات الدفع الرباعي في عام 2017، مما أدى إلى توسيع نطاق جاذبيتها لمجموعة أكبر من المشترين.

وفقا لدراسة « بالو ألتو نتوركس » :

49 % ارتفاع فى عدد هجمات برمجيات الفدية خلال 2023 وقطاع التصنيع الأكثر عرضة لهجمات الفدية

تزايد دور وكالات إنفاذ القانون : أدى لانحسار تأثير مجموعات تخريبية مثل HIVE وRAGNAR LOCKER وانهيار مجموعات أخرى

كتب : وائل الجعفري

أشارت أحدث الدراسات الصادرة عن شركة « بالو ألتو نتوركس » ، العالمية المتخصصة فى حلول أمن المعلومات ، إلى ارتفاع عدد ضحايا هجمات برمجيات الفدية بنسبة 49% خلال العام الماضي، حيث تم نشر تفاصيل الضحايا في 3,998 منشوراً على المواقع المخصصة للتسريبات، وذلك من قِبل عدد من المجموعات التخريبية المنفذة لهجمات برمجيات الفدية.

وشهد العام الماضي وجود نقاط أمنية ضعيفة للغاية، وأدى استغلال ما يعرف بهجمات اليوم صفر لنقاط الضعف هذه إلى زيادة هجمات الفدية التي نفذتها مجموعات تخريبية مثل (CL0P) و(LOCKBIT) و(ALPHV)، وذلك قبل أن تتمكن المؤسسات المستهدفة من تحديث برمجياتها المعرضة للخطر.

نشاط اجرامى مريح

وتكشف المواقع المخصصة للتسريبات بأن نحو 25 مجموعة تخريبية جديدة منفذة لهجمات برمجيات الفدية قد ظهرت خلال عام 2023، ما يشير إلى جاذبية هجمات الفدية بصفتها نشاط إجرامي مربح. وعلى الرغم من ظهور مجموعات تخريبية جديدة مثل (DARKRACE) و(CRYPTNET) و(U-BOMB)، لكن العديد منها لم تستمر طويلاً واختفت خلال النصف الثاني من العام.

وكان 2023 عاماً نشطاً بالنسبة لوكالات إنفاذ القانون التي عززت تركيزها على برمجيات الفدية، الأمر الذي أدى إلى انحسار تأثير مجموعات تخريبية مثل (HIVE) و(RAGNAR LOCKER)، وقرب انهيار مجموعات أخرى مثل (ALPHV) المعرفة أيضاً باسم (BLACKCAT). كما عكست أنشطة وكالات إنفاذ القانون في عام 2023 الوتيرة المتزايدة للتحديات التي واجهت المجموعات التخريبية المنفذة لهجمات الفدية.

هذا واستهدفت المجموعات التخريبية فئات واسعة من الضحايا دون أي مؤشرات واضحة على تفضيل هذه المجموعة استهداف قطاعات معينة دون غيرها.

25 مجموعة تخريبية جديدة منفذة لهجمات برمجيات الفدية ظهرت خلال عام 2023

120 دولة تعرضت لهجمات الفدية

وأشارت بيانات المواقع المخصصة للتسريبات التي تم جمعها من قبل شركة بالو ألتو نتوركس إلى أن التصنيع كان القطاع الأكثر تأثراً في عام 2023 ومن ضمن ذلك منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، ما يشير إلى وجود نقاط ضعف ملموسة في هذا القطاع. كما كان قطاع البيع بالجملة والتجزئة إلى جانب قطاعات الخدمات الاحترافية في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا من ضمن أول ثلاثة قطاعات تأثراً بالهجمات.

وعلى الرغم من تعرض المؤسسات من نحو 120 دولة بهجمات الفدية، إلا أن الولايات المتحدة كانت الهدف الرئيسي لهجمات الفدية، حيث كشف 47% من منشورات المواقع المخصصة لتسريبات هجمات الفدية عن أن المؤسسات المستهدفة كانت تتخذ من الولايات المتحدة مقراً لها.

ويحظى عملاء بالو ألتو نتوركس بحماية أفضل من التهديدات المذكورة عبر الحلول الأمنية المختلفة التي توفرها الشركة.

أساليب ابتزاز مزدوجة

يستند التحليل المذكور في هذه المقالة إلى بيانات مأخوذة من مواقع تسريبات لهجمات برمجيات الفدية، والمعروفة باسم مواقع التسريبات المخصصة أو بالاختصار (DLS). وكانت مواقع تسريبات هجمات برمجيات الفدية قد ظهرت لأول مرة عام 2019 وذلك عندما بدأت المجموعات التخريبية لبرمجية الفدية MAZE باستخدام أساليب ابتزاز مزدوجة.

ومن خلال سرقة ملفات الضحايا قبل تشفيرها، كانت MAZE أول مجموعة تخريبية لبرمجية فدية تقوم بتأسيس موقع تسريبات للضغط على الضحايا للاستجابة إلى مطالبها بالإفراج عن البيانات المسروقة.

وتمارس هذه المجموعات ضغوطاً على الضحايا لدفع الفدية ليس فقط من أجل فك تشفير ملفاتهم، ولكن من أجل منع الجهات التخريبية من كشف البيانات الحساسة للمؤسسات المستهدفة. وقامت مجموعات برمجيات الفدية منذ عام 2019 باستخدام المواقع المخصصة للتسريبات كجزء من عملياتها.

32.2 مليار دولار مدفوعات التجارة الإلكترونية عبر الهاتف في الإمارات 2023

كتب : نهله مقلد

كشفت مؤسسة «يورومونيتور إنترناشيونال»، المتخصصة في دراسة وتحليل الأسواق، أن القيمة الإجمالية لمعاملات الدفع الشخصية في دولة الإمارات، بلغت أكثر من 583 مليار درهم في العام 2023، متوقعة أن تنمو مدفوعات التجارة الإلكترونية عبر الهاتف المحمول بنسبة 13% في الإمارات خلال 2024.

من جهتها قالت ربيعة ياسمين، كبيرة المحللين في «يورومونيتور إنترناشونال» إن القيمة الإجمالية لمعاملات الدفع الشخصية في دولة الإمارات بلغت أكثر من 583 مليار درهم في عام 2023، ومن هذه القيمة، كانت 52% مدفوعات شخصية عبر البطاقات المصرفية، أي بنحو 303 مليارات درهم.

أضافت من المتوقع أن تصل قيمة معاملات الدفع بالبطاقات الشخصية (PERSONAL CARD PAYMENT) إلى أكثر من 321 مليار درهم خلال العام 2024 في الإمارات بنمو 5.9% مقارنة بأرقام العام 2023، وخلال فترة التوقعات، نتوقع أن تنمو قيمة معاملات الدفع بالبطاقات الشخصية بمعدل نمو سنوي متوسط قدره 3.5%.

ويقصد بمدفوعات البطاقات الشخصية طريقة دفع غير نقدية، حيث يدفع العملاء ثمن مشترياتهم باستخدام بطاقة الخصم أو الائتمان الخاصة بهم، إما عبر نقطة البيع (POS) أو عبر الإنترنت.

وأفادت ياسمين، بأن مدفوعات التجارة الإلكترونية عبر الهاتف المحمول (MOBILE E-COMMERCE) كانت بمثابة مسرع كبير لمدفوعات البطاقات، وتقدر قيمة هذه المدفوعات التي تتم عبر الهاتف المحمول سواء عبر الإنترنت أو شخصياً بأكثر من 118 مليار درهم في العام 2023.

أضافت بالتالي تشكل ما يصل إلى 39% من إجمالي مدفوعات البطاقات الشخصية، ومن المتوقع أن تنمو مدفوعات التجارة الإلكترونية عبر الهاتف المحمول خلال 2024 بنسبة 13% في الدولة، ومن المتوقع أن تصل إلى أكثر من 188 مليار درهم بحلول العام 2028».

وذكرت ياسمين، أن طرق الدفع الجديدة تستمر بالتطور في البلاد، في حين أسهم نموذج الدفع (BNPL) «اشترِ الآن وادفع لاحقاً» بزيادة نشاط التجارة الرقمية في البلاد، ما يدعم نمو التجارة الإلكترونية.

أوضحت توقع أن تكون طرق الدفع الجديدة التي تدعم القطاعات السكانية التي لا تتعامل مع البنوك من أبرز الأحداث في عام 2024، إضافة إلى محاولة شركات الدفع استكشاف استخدامات الذكاء الاصطناعي لتعزيز تجربة الدفع والأمن السيبراني».

بعد تعرض 4 كابلات للهجوم فى البحر الاحمر :

الخبراء يؤكد الإنترنت الفضائي سيكون البديل الامن للكابلات

كتب : ساره نور الدين

بينما يرزح قطاع الاتصالات تحت وطأة الأضرار الطبيعية الناجمة عن التغيرات المناخية، تطل مخاطر بشرية برأسها منذرة بعَواقب وخيمة على البنية التحتية للاتصالات العالمية ففي البحر الأحمر، ساحة الصراعات الجيوسياسية المتأججة، تعرضت 4 كابلات بحرية لأضرار جسيمة خلال الفترة الأخيرة، ما أدّى إلى تعطيل شبكات الاتصالات والإنترنت على مستوى العالم، مُخلّفةً انقطاعات واسعة النطاق أثرت على 25% من الاتصالات والإنترنت داخل الشرق الأوسط وآسيا وأوروبا.

وأعلنت شركة HGC العالمية للاتصالات، فقدان 25% من سعة بيانات الإنترنت بين آسيا وأوروبا، ويعود ذلك إلى انقطاع الكابلات البحرية التي تنقل البيانات بين القارتين.

من جهته حذّر خبير تكنولوجيا المعلومات، محمد وهدان، من خطر جديد يهدد الإنترنت، ألا وهو الكابلات البحرية التي تمر عبر منطقة الشرق الأوسط.أوضح ، أن «17% من حركة الإنترنت في العالم تمر عبر البحر الأحمر من خلال 16 كابلًا رئيسًا تربط الشرق بالغرب والجنوب بالشمال".

أشار تضرر 4 كابلات بحرية مؤخراً في المنطقة نفسها، تسبب في التأثير على 25% من حركة الإنترنت والاتصالات حول العالم وحذر من كارثة عالمية وشيكة، مع ازدياد احتمالية انهيار شبكات الكابلات البحرية التي تُشكل العمود الفقري للإنترنت، إذ يمر تحت سطح البحر نحو 550 كابلًا، تنقل 95% من البيانات العالمية، وهي عرضة لعوامل طبيعية وتغيرات جيوسياسية تُهدد استقرارها.

وأكّد وهدان ضرورة البحث عن بدائل سريعة لهذه الكابلات، خاصة بعد الخسائر الفادحة التي تعرضت لها الألياف الضوئية على مستوى العالم، والتي تتعدى عشرات المليارات من الدولارات في اليوم الواحد.

وكشفت تقارير صحفية عن سعي شركات الاتصالات الكبرى لتوفير بدائل عن الكابلات البحرية التي تمر عبر مياه البحر، وذلك للحد من الخسائر الناجمة عن الانقطاع اليومي للإنترنت، وفق محمد وهدان.

وأوضح أن «الإنترنت الفضائي يُعد أحد أبرز الحلول المطروحة، إذ يُمكنه الوصول إلى شبكة الإنترنت من خلال الأقمار الصناعية دون الحاجة إلى وسيط".

ولكنه أشار إلى أن «هذا الحل التقليدي يتطلب توافر بنية تحتية رقمية قوية لاستقبال البيانات، بالإضافة إلى تكلفته المرتفعة".

وأكد ضرورة الوصول إلى تهدئة الأوضاع في المنطقة والوصول إلى حل سلمي يضمن عدم تفاقم الصراعات، خاصةً أن هذه المنطقة تُعدّ ممرًا رئيسًا للكابلات البحرية التي تنقل الإنترنت والاتصالات عبر دول العالم.

وأوضح أن «أيّ ضرر يلحق بهذه الكابلات سيؤدي إلى انقطاع الإنترنت والاتصالات في العديد من دول العالم، ما سيترتب عليه عواقب وخيمة على مختلف القطاعات، بما في ذلك الاقتصاد والمجتمع والأمن".

ودعا شوشاني جميع الأطراف المعنية إلى التعاون من أجل ضمان سلامة وأمن الكابلات البحرية، وحماية الإنترنت والاتصالات العالمية من أيّ مخاطر.

أشار لضرورة إنشاء بنية تحتية عابرة للقارات تتضمن كابلات إضافية تكون بديلة للكابلات البحرية التي أصبحت مهددة بصورة متزايدة، بعد تضرر نحو 200 كابل خلال السنوات الماضية.

وأوضح أن «هذه التهديدات تشمل الأنشطة البشرية مثل أعمال الصيد والصيانة، والكوارث الطبيعية مثل الزلازل والأعاصير»، وحثّ على تطوير وتحديث تكنولوجيا الأقمار الصناعية، وإن كانت لا تؤدي مهمة الكابلات البحرية ذاتها من حيث السرعة والتكلفة، إلا أنها تُخفف من وطأة الخسائر التي تتكبدها الشركات والمؤسسات والبورصات العالمية.

وأشار شوشاني إلى أن «الحوسبة السحابية والخدمات الرقمية تُشكّلان حلولًا بديلة مهمة، إذ تتيحان دمج التكنولوجيا في جميع القطاعات الخدماتية والاقتصادية وغيرها».

لاول مرة :

فولكس فاجن تطلق الحافلة الكهربائية ID.BUZZ GTX بنظام دفع رباعي

كتب : باسل خالد

أطلقت شركة فولكس واجن حافلتها الكهربائية العالية الأداء ID. BUZZ GTX بعد إصدارها السابق لحافلة ID. BUZZ الكهربائية، مما يتيح لمحبي الحافلات القديمة الحصول على نسخة رياضية وكهربائية.

تم تزويد هذه الحافلة العائلية العالية الأداء بنظام دفع رباعي لأول مرة بفضل نظام المحرك المزدوج، مع سرعات شحن تصل إلى 200 كيلوواط وقدرة سحب تصل إلى 4000 رطل. ينتج النظام المزدوج للمحرك قوة تبلغ 335 حصانًا أو 250 كيلوواط، مما يجعل الحافلة الكهربائية أقوى حافلة ID. BUZZ متاحة.

تتوفر الحافلة بخيارين لقاعدة العجلات، القياسية والطويلة، كل منها مزود ببطارية بسعة مختلفة. يتميز النظام بقدرة شحن سريعة، حيث يمكن شحن البطارية من 10 في المئة إلى 80 في المئة في أقل من 30 دقيقة.

لم يتم الكشف عن مدى السفر بعد، لكنها توفر قوة تسارع وسرعة قصوى معينة. تتميز الحافلة أيضًا بإمكانية السحب، ويتيح نظام 4MOTION جرًا جيدًا على الطرق الرطبة.

يتوفر الداخل بعدة خيارات لعدد المقاعد وتنسيقها، مع إمكانية تحريك المقاعد لزيادة المساحة في الصندوق وتتضمن التحسينات في التصميم مصدات وشبكة سحب جديدة، بالإضافة إلى خيارات العجلات وشاشات داخلية كبيرة.

تتوفر الحافلة للبيع في أوروبا والمملكة المتحدة هذا العام.

ستصل الى 10 % من إجمالي الإيرادات السنوية :

مع أبل وجوجل وميتا : المفوضية الأوروبية تحقق مع عمالقة التكنولوجيا لانتهاك «الأسواق الرقمية»

كتب : غادة حلمي

كشف الاتحاد الأوروبي، أنه سيحقق مع شركات أبل، وجوجل، وميتا، بشأن انتهاكات محتملة لقانون الأسواق الرقمية، والذي قد يعرضها لغرامات كبيرة وأشارت المفوضية الأوروبية إلى الاشتباه بعدم ارتقاء الإجراءات التي اتخذتها هذه الشركات إلى مستوى الامتثال الحقيقي لالتزاماتها بموجب القانون.

وبموجب القانون الذي دخل حيز التنفيذ مطلع مارس، ينبغي على ست شركات تقدم خدمات مثل محركات البحث، والشبكات الاجتماعية وتطبيقات الدردشة، التي تستخدمها شركات أخرى، الامتثال للتوجيهات لضمان تكافؤ الفرص للشركات المنافسة ومنح المستخدمين مزيدا من الخيارات.

ومن المنتظر، أن تحقق هيئة حماية المنافسة في الاتحاد الأوروبي، في قواعد شركة ألفابيت بشأن التوجيه في غوغل بلاي، وتفضيل بعض المنتجات على محرك البحث لغوغل، وقواعد أبل بشأن التوجيه في آب ستور، وشاشة الاختيار لموقع سفاري، و«نموذج الدفع والموافقة» لميتا.

إلى جانب ذلك، تتخذ المفوضية خطوات للتحقيق في هيكل الرسوم الجديد، الذي تفرضه شركة أبل على متاجر التطبيقات البديلة، وممارسات التصنيف الخاصة بشركة أمازون، في صفحة التسوق (ماركت بليس).

وتهدف المفوضية، بحسب البيان، إلى إنهاء التحقيقات في غضون عام، وقد طلبت من الشركات الاحتفاظ بوثائق معينة، مما يتيح لها الوصول إلى المعلومات ذات الصلة في تحقيقاتها الحالية والمستقبلية.

بعد عقود من المنافسة :

نيسان تتحالف مع هوندا لمواجهة تكنولوجيا الصين

كتب : مصطفى ابراهيم

تشهد شركات صناعة السيارات الكبرى في اليابان، تويوتا ونيسان وهوندا، والمعروفة باسم «الثلاثة الكبار» في الداخل، تعرض حصصها في السوق للهجوم، من جانب شركات صناعة السيارات الصينية الرائدة.

وفي خطوة أذهلت صناعة السيارات، الأسبوع الماضي، أنهت شركتا نيسان وهوندا، عقودًا من التنافس المرير بإعلان تعاونهما لتطوير السيارات الكهربائية معًا، بحسب صحيفة «تليغراف» البريطانية. وسيغطي التحالف، الذي لم يكن من الممكن تصوره في السابق، أيضا منصات البرمجيات وغيرها من المنتجات ذات الصلة، مع اعتراف الرؤساء بأنهم يخاطرون «بالاهتزاز» ما لم يوحدوا قواهم.

وقال آندي بالمر، المدير التنفيذي السابق لشركة نيسان، والمعروف باسم «الأب الروحي للمركبات الكهربائية»: «لقد تخلفت اليابان كثيرا عن طراز السيارات الكهربائية، في حين كان الصينيون في المقدمة".

وأضاف: «أعتقد أن ما حدث هو إدراك بطيء بين اليابانيين، بأن السيارات الكهربائية أصبحت الآن أمرًا لا مفر منه. وبالتالي، عليك العودة إلى اللعبة".

وفي حين تعتزم الصين أن تصبح الرائدة بلا منازع، في مجال السيارات الكهربائية، حيث تدعم الشركات المصنعة بإعانات حكومية ضخمة، كانت اليابان أكثر ترددا في احتضانها.

وفي عام 2023، تم بيع أكثر من 8 ملايين سيارة كهربائية جديدة أو هجينة في الصين، وهو ما يمثل حوالي 37% من السوق. وتم بيع 88,535 سيارة كهربائية فقط في اليابان خلال نفس الفترة، أي 2.2% فقط من الإجمالي.

وفي الوقت نفسه، أمضت العلامات التجارية الصينية مثل BYD، وGEELY، وCHERY، وNIO سنوات، في صقل تقنيات البطاريات الخاصة بها وخفض التكاليف، في حين تخوض حروب أسعار شرسة ضد بعضها البعض، وقد منحها ذلك بداية هائلة، خاصة فيما يتعلق بالأسعار.

وبالمقارنة، تجنبت شركات صناعة السيارات اليابانية إلى حد كبير، التوجه نحو السيارات الكهربائية حتى الآن، ولم تطلق سوى عدد قليل من السيارات فيما بينها. كما شكك المسؤولون التنفيذيون مرارًا وتكرارًا في جاذبية هذه السيارات.

وبدلاً من الكهربائية، قامت شركات تويوتا وهوندا ونيسان، بتطوير السيارات الهجينة، التي كانت رائدة فيها منذ أواخر التسعينيات. وقد أثبتت هذه الطرازات، مثل سيارة تويوتا بريوس الأكثر مبيعاً، شعبيتها لدى المستهلكين بسبب كفاءتها المذهلة في استهلاك الوقود.

وفي الوقت نفسه، استثمرت تويوتا وهوندا أيضًا بكثافة، في تطوير سيارات تعمل بخلايا وقود الهيدروجين. ومع ذلك، فقد فشلت هذه التكنولوجيا في الانطلاق، حيث تكاد تكون البنية التحتية للهيدروجين غير موجودة خارج اليابان.

ومع قيام المزيد من الحكومات بدفع المستهلكين نحو السيارات الكهربائية، في محاولة لخفض انبعاثات الكربون، تبدو الشركات الثلاث الكبرى في اليابان معرضة للخطر بشكل متزايد.

وقال فيليبي مونوز، محلل السيارات في شركة JATO DYNAMICS: "تتخلف اليابان عن الصين وأوروبا وحتى الولايات المتحدة وكوريا، عندما يتعلق الأمر بالمركبات الكهربائية".

وأضاف: «لقد استثمروا الكثير في التكنولوجيا الهجينة، وهذه هي الطريقة التي أرادوا الاستمرار بها. لكن السيارة الكهربائية أصبحت حقيقة واقعة، والآن تخسر العلامات التجارية اليابانية قوتها في بعض الأسواق، بسبب صعود المنتجات الصينية، حتى في الأماكن التي كانت فيها تقليديًا قوية جدًا".

«هايبرباي» للدفع الإلكتروني تتعاون مع «كابيتال بنك» لتوفير حلول دفع إلكترونية متكاملة

كتب : ساره نور الدين

وقعت شركة «هايبرباي» بوابة الدفع الإلكتروني الأسرع نمواً في الشرق الأوسط، اتفاقية تعاون مع كابيتال بنك لتوفير حلول دفع إلكترونية متكاملة ومتقدمة للعملاء من التجار.

وذكرت الشركة أن التعاون سيعزز خدمات بوابة الدفع الإلكترونية ويقدم مزايا لكل من التجار والمستهلكين. ومن خلال الاستفادة من خدمات قبول المدفوعات الإلكترونية لدى كابيتال بنك، تسعى هايبرباي إلى تقديم تجربة بوابة دفع سلسة وفعالة، وتعزيز التزامها بتمكين الشركات وضمان تجربة معاملات آمنة وسلسة لهم.

يغطي الاتفاق ثلاثة مجالات رئيسة لتقديم خدمات بأعلى جودة لكل من التجار والعملاء. ينصب التركيز الأولي للتعاون على تحسين خدمات بوابة الدفع، وهذا يتيح لهايبرباي وكابيتال بنك تقديم خدمات بوابة دفع معززة تلبي المتطلبات المتطورة للتجار. أما المجال الثاني فيرتكز على تحسين تجربة التاجر، حيث سيقوم كلا الطرفين بإعطاء الأولوية لضمان تجربة دفع سهلة الاستخدام من خلال خدمات البنك التي تعزز رضا وولاء العملاء، فيما يهدف مجال التعاون الأخير إلى تقديم معاملات آمنة وموثوقة من خلال دمج خدمات قبول المدفوعات الإلكترونية ذات السمعة الطيبة لكابيتال بنك مع التقنيات المتقدمة من هايبرباي. كما سيساعد ذلك في غرس الثقة لدى كل من التجار والعملاء على حد سواء.

من جهته،قال مهنّد عبويني، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة هايبرباي:"تتوافق استراتيجياتنا ومبادراتنا في هايبرباي مع حرصنا على تمكين الشركات وتسهيل المعاملات السلسة. إن تعاوننا هذا مع كابيتال بنك هو شهادة على التزامنا بتحقيق التميز من خلال التآزر التكنولوجي. تجمع هذه الشراكة بين خبرة كابيتال بنك المكتسبة وتقنيات هايبرباي المتطورة، والتي تهدف إلى إعادة تعريف تجارب الدفع التجارية.

أضاف هدفنا ليس فقط تعزيز كفاءة المعاملات، ولكن أيضاً الارتقاء بالرحلة الشمولية لكل من التجار والعملاء. نحن ملتزمون بتقديم حلول دفع آمنة وموثوقة ومبتكرة تعزز رضا العملاء وولائهم. وبينما نبدأ هذه الرحلة مع كابيتال بنك، نحن متحمسون لتلبية الاحتياجات المتطورة للتجار في مشهد الأعمال الديناميكي الحالي وتجاوزها".

من جهته أكد رجائي عجور، مدير إدارة خدمات الدفع في كابيتال بنك – الأردن والعراق، هذه الشراكة الاستراتيجية مع هايبرباي التزام كابيتال بنك بتقديم تجربة استثنائية في خدمات بوابة الدفع. من خلال دمج خدمات قبول المدفوعات الإلكترونية القوية لدينا مع التقنيات المتقدمة من هايبرباي، نحن نهدف إلى تمكين التجار من خلال تجارب معاملات فعالة وآمنة وسلسة، ويعد هذا التعاون بمثابة شهادة على تفانينا في تعزيز الابتكار وتوفير قيمة لا مثيل لها لكل من التجار والمستهلكين."

تشتهر هايبرباي في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بخدماتها المتميزة التي تساعد الشركات على قبول المدفوعات من العملاء بسرعة وأمان وسلاسة. ومع التركيز الكبير على التقنيات المتقدمة، تقدم الشركة مدفوعات عبر الإنترنت، والهاتف المحمول، وحلول نقاط البيع، وخدمات القيمة المضافة، مثل الحماية من الاحتيال وإدارة استرداد التكاليف وتحليلات البيانات.

لمعالجات محاوف المستثمرين :

الصين قواعد جديدة لتسهيل نقل البيانات عبر الحدود

كتب : أمين قدري

خففت الصين القواعد التي تحكم تدفق البيانات عبر الحدود، مما يعالج المخاوف الرئيسية للشركات الأجنبية التي اشتكت من أن اللوائح السابقة كانت تعطل أعمالها.

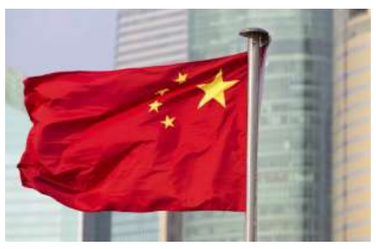
وفقاً لبيان صدر، عن أعلى جهة تنظيمية للإنترنت في الصين، فلن تخضع البيانات التي يتم جمعها في التجارة الدولية، والسفر عبر الحدود، والتصنيع، والبحث الأكاديمي، والتسويق، والتي لا تحتوي على معلومات شخصية أو معلومات «مهمة»، لعمليات تقييم أمنية عند نقلها خارج البلاد.

لم تحدد السلطات بعد تعريفاً محدداً لما يُقصد بـ»المعلومات المهمة»، إلا أن المحللين يرون أن هذه القواعد الجديدة ستخفف العبء بشكل كبير، خاصة على الشركات الصغيرة والمتوسطة.

ستستفيد الشركات الكبرى أيضاً من الإعفاءات التي تشمل البيانات الشخصية التي يتم جمعها لأغراض الموارد البشرية أو البيانات المصنفة على أنها «غير حساسة»، وذلك وفقاً للقواعد التي دخلت حيز التنفيذ فوراً حسب إعلان إدارة الفضاء الإلكتروني الصيني.

يأتي هذا التخفيف في الوقت الذي تسعى فيه الصين إلى لمواجهة تراجع الاستثمار الأجنبي. يُذكر أن البيان صدر عشية منتدى أعمال رفيع المستوى يُعقد في بكين، ومن المتوقع أن يحضره رؤساء تنفيذيون لشركات أجنبية كبرى مثل «أبل»، و»فايزر»، و»فيديكس".

من جهته قال توم نونليست، المحلل في شركة الاستشارات «تريفيوم»: «هذا التيسير مهم للغاية، واستجابة حكومية لشكاوى الشركات الأجنبية".



جاءت القواعد الجديدة استكمالاً للمسودة التي تم إصدارها العام الماضي، والتي نصت على أن ما يُعتبر بيانات «مهمة» يجب أن يحدده المنظمون، وإلا يمكن التعامل معها على أنها غير مهمة. نظرياً، سيقلل هذا من حالة عدم اليقين بشأن أنواع البيانات التي يمكن نقلها بحُرية.

قال «نونليست»: «وعدت المسودة بتسهيل الامتثال، وهذه اللوائح تحقق ذلك. بالنسبة إلى عمليات النقل عبر الحدود للأنشطة التجارية اليومية، أصبح العمل الآن كالمعتاد".

بينما سيتم إزالة معظم الأعباء التنظيمية على الشركات الصغيرة والمتوسطة، إلا أن الشركات متعددة الجنسيات الكبرى في مجالات التمويل والمستحضرات الصيدلانية وتصنيع السيارات لا تزال تواجه صعوبات في نقل البيانات، وفقاً لـ»نونليست".

حددت إدارة الإنترنت أن البيانات الحساسة تشمل المعلومات التي يمكن، في حالة تسريبها، استخدامها لتحديد شخص معين أو تعريض سلامته للخطر.

يُنظر على نطاق واسع إلى قواعد بكين بشأن نقل البيانات، التي تم إقرارها في 2021، على أنها أكثر صعوبة حتى من نظام حماية البيانات الصارم في الاتحاد الأوروبي. واجهت الشركات الأجنبية، من أصحاب الفنادق إلى البنوك، موافقات بطيئة لنقل البيانات خارج البر الرئيسي للصين. تشعر الشركات بالقلق من أن عمليات نقل البيانات الروتينية، مثل تزويد المقرات الخارجية بآخر المستجدات حول الموظفين الجدد، يمكن أن تتعارض مع قواعد بكين.

وتحث جماعات الضغط التجارية الأجنبية بكين على تخفيف القواعد، وهو أمر ناقشه زعماء الاتحاد الأوروبي والصين في قمة عقدت في ديسمبر الماضي.

من ناحيته قال جون دونغ، محامي في شركة «جوينت وين بارتنرز" (JOINT-WIN PARTNERS) ومقرها شنغهاي: «في السابق، كانت معايير تدفق البيانات عبر الحدود غامضة بشكل ملحوظ. ومع ذلك، فإن اللوائح الأحدث قد عالجت بشكل فعال عدم اليقين التنظيمي المحيط بسيناريوهات أعمال محددة من أجل تطبيق أفضل»، وأضاف: «يكمن الجانب المحوري في قدرة اللوائح على تخفيف المخاوف نسبياً بين كل من الشركات الصينية والأجنبية فيما يتعلق بالامتثال لتصدير البيانات عبر الحدود، مما يؤدي في النهاية إلى خفض تكاليف الامتثال المرتبطة بذلك".

منها قطاع التكنولوجيا:

50 % من الشركات الأميركية تخفض رواتب الموظفين الجدد

كتب : أمين قدري

تعرض نصف الشركات الأميركية تقريباً وظائفها الجديدة برواتب أقل مما كانت تعرضه قبل عام، في مؤشر على تراجع التضخم وربما تباطؤ سوق العمل.

وأظهر استطلاع أخيراً شمل 2000 شركة أميركية، أجرته منصة البحث عن الوظائف «زيب ريكوريتر» أن 48% من أصحاب العمل خفّضوا عند التوظيف مستوى الرواتب مقارنة بعام 2022، فضلاً عن انخفاض عدد عروض العمل بشكل ملحوظ في الأشهر الأخيرة.

وقال نيك بنكر من شركة التوظيف «ريفييرا بارتنر» في بوسطن: «هناك منافسة أقل للتوظيف، لذلك لم يعد من الضروري الإعلان عن رواتب مرتفعة» ونُلاحظ هذه الظاهرة بشكل خاص في القطاعات التي كانت فيها زيادات الأجور قوية بعد الوباء، مثل تجارة التجزئة والفنادق والمطاعم أو قطاع التكنولوجيا.

وأظهرت الرواتب في بداية التوظيف، من يناير 2021 إلى يناير 2022، زيادة متوسطة بنسبة 9.3%، وفقًا للبيانات، وما يصل إلى 11.8% في صناعة الفنادق.

وأضاف نيك بنكر: «كان النمو سريعاً بشكل غير طبيعي، بسبب الصدمة الأولية لكوفيد، واستأنف الاقتصاد نشاطه فجأة، ولا بد من أن يتباطأ فجأة مرة أخرى".

ومنذ بداية هذا العام، استمر الاتجاه الهبوطي وليس من الواضح إلى أي مدى سيصل.

ووفقًا لما ذكره «ديفيد كيلي»، كبير الاستراتيجيين العالميين لإدارة الأصول لدى جيه بي مورغان، فإن العمال الأميركيين لا يضغطون بقوة كافية من أجل زيادة أجورهم، ما يساعد على انخفاض التضخم.

ولفت إلى تباطؤ التضخم في ظل اقتصاد التوظيف الكامل، لأن العمال لا يطلبون زيادة أجورهم، مشيرًا إلى انخفاض عضوية النقابات كسبب لتردد العمال في الضغط من أجل زيادات كبيرة حتى مع تراجع معدل البطالة دون 4%. واعتبر المحلل لدى «جيه بي مورغان»، أن ارتفاع الإنتاجية يعني أن الأجور يمكن أن تنمو بمعدل أكبر من التضخم، دون التسبب في ارتفاع آخر في الأسعار.

مع توجيه وزارة المالية بمصادرة كل هذه البضائع

مدبولى : المستوردين يرفضون استلام 1.7 مليار دولار بالموانئ انتظاراً لانخفاضات أكثر في الدولار

الجهاز المصرفى نجح فى توفير الدولارات لخروج بضائع بقيمة 2.8 مليار دولار ونتطلع لخفض الاسعار

كتب : وائل الجعفري

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الـوزراء، لقاء موسعاً، بمقر الحكومة بالعاصمة الإداريـة الجديدة، مع كبار مُصنعي ومُنتجي ومُوردي السلع الغذائية، مثل: السُكر، والحُبوب، والأرز، والقمح، والطحين، والمكرونة، والشاي، والألبان، والجُبن، والسَمن، والزُبد، واللحُوم، والزُيوت، والسلع الهندسية والالكترونيات، وممثلي كبريات السلاسل التجارية، يمثلون أكثر من 70% من حجم السوق، بحضور الدكتور علي المصيلحي، وزير التموين والتجارة الداخلية، والدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والسيد القصير، وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، والمهندس أحمد سمير، وزير التجارة والصناعة، وأحمد الوكيل، رئيس الاتحاد العام للغرف التجارية، والدكتور علاء عز، أمين عام اتحاد الغرف التجارية، ومحمد أبو موسى، مساعد محافظ البنك المركزي، وعلي السيسي، مساعد وزير المالية للموازنة العامة، ووائل زيادة، مساعد وزيرة التخطيط للشئون الاقتصادية والاستثمار.

أضاف مدبولي أنه وفقاً للأرقام التي تم عرضها من خلال وزارة المالية فيما يخص البضائع في الموانئ؛ فقد كنا نواجه دائماً مشكلة البضائع المتراكمة في الموانئ، وعدم خروجها لعدم توافر الدولار، واليوم تمكنت الحكومة بالتعاون مع الجهاز المصرفي، من إنهاء اجراءات بضائع بقيمة تزيد على 4.5 مليار دولار، ولم يتبقَ حالياً بضائع متراكمة، حيث تم خروج

بضائع بقيمة حوالي 2.8 مليار دولار، ومتبقي بضائع بقيمة 1.7 مليار دولار انتهت جميع الإجـراءات الورقية الخاصة بها وتم توفير الدولار بالبنوك، ولكن أصحابها رفضوا استلامها انتظارًا لانخفاضات أكثر في الدولار.

أضاف اليوم وجهت وزارة المالية بمصادرة كل هذه البضائع، وسيطبق على هذه البضائع القانون والقواعد الخاصة بالمهمل والرواكد".

وأكد رئيس الوزراء أن الحكومة من جانبها قامت بتنفيذ المطلوب منها، وتمكنت بالتعاون مع الجهاز المصرفي، من توفير العملة الصعبة، وانهاء الاجـراءات الخاصة بخروج البضائع من الموانئ، ولكن أصحاب البضائع يرفضون الذهاب للإفراج عنها، بحجة أن أمامهم مهلة شهر دون دفع غرامة أو تكلفة الأرضيات بالموانئ، وانتظاراً لانخفاض قيمة الدولار لتحقيق مكاسب .

مُشيراً أن استمرار وجود هذه البضائع في الموانئ يتسبب في نقص الكميات المتوافرة منها في السوق.

أوضح أنه في الوقت الذي كان الـدولار قيمته ترتفع حاول البعض تحقيق مكاسب، وأيضاً حينما بدأ الدولار في الانخفاض البعض الآخر يحاول الآن تحقيق مكاسب مرة أخرى دون مراعاة للمواطن البسيط، وقال: كل ما نطلبه اليوم أن نتفهم وندرك أننا جميعاً في خدمة المواطن، الذي يجب أن يشعر بمردود الاجراءات التي اتخذتها الدولة في الفترة الأخيرة خاصة فيما يتعلق بالأسعار.

وأكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أن ما نطلبه في هذا التوقيت أن نرى إجراءات حقيقية في انخفاض واقعي للأسعار، ليس فقط للسلع الغذائية ولكن أيضاً السلع الأساسية التي تمثل احتياجاً رئيسياً للمواطن مثل السلع المُعمرة والأجهزة، ليس بنسبة بسيطة مثل 2% و3% و5%، ولكن بنسب أكبر من ذلك، فإذا كان التسعير في الوقت الماضي قد تم بسعر مرتفع للدولار من السوق الموازية، بلغ نحو 72 جنيهاً فالسعر انخفض حالياً، إلى نحو 46 جنيهاً، أي نحو نصف القيمة، وذلك بعد كل ما تم اتخاذه من إجراءات من جانب الدولة، فلابد من مردود أكبر لهذه الإجراءات.

بالتعاون مع الوكالة الألمانية وآخر موعد للتقديم 13 أبريل:

الحكومة المصرية تُطلق مبادرة للاعتماد على الشركات الناشئة التكنولوجية في تحسين الخدمات الحكومية الرقمية

كتب : غادة حلمي

أطلقت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مبادرة "معمل الابتكار الحكومي" لتمكين الشركات الناشئة المبتكرة المهتمة بمجال التكنولوجيا الحكومية، وتحسين جودة الخدمات الحكومية الرقمية. وتمثل المبادرة نقلة نوعية في تعزيز الابتكار والتعاون داخل قطاع التكنولوجيا.

وتنفّذ المبادرة بدعم من الوكالة الألمانية للتعاون الدولي (GIZ) نيابة عن الحكومة الألمانية وبالتعاون مع FLAT6LABS و ROBUSTA وUNTAP وWECODEFORYOU وZERO360، إضافة إلى مجموعة من كبرى الشركات، هي AWS ووهواوي وIBM ومايكروسوفت وREDHAT وSAP وSOFTWARE AG. كما تشارك هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات في تنفيذ المبادرة بصفتها شريكًااستراتيجيًا.

وتستهدف مبادرة "معمل الابتكار الحكومي" الشركات الناشئة الطموحة التي تسعى لمواجهة التحديات التي تواجه المجتمع وتطوير حلول مبتكرة لتقديم الخدمات الحكومية. وتتمثل الأهداف الرئيسية للمبادرة في تهيئة نظام بيئي لتحفيز نمو الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا الحكومية، وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين، وتعزيز مكانة مصر في المؤشرات العالمية للتحول الرقمي.

ويستمر برنامج المبادرة من ثلاثة إلى خمسة أشهر وتشمل برنامج لتسريع الأعمال لتسهيل نفاذ الشركات الناشئة إلى فرص التدريب المكثف والتوجيه والتشبيك وآخر موعد للتقديم يوم 13 أبريل.

ويسهم البرنامج في تعزيز التعاون بين الشركات الناشئة والمواطنين والهيئات الحكومية وشركات القطاع الخاص، المحلية والمتعددة الجنسيات، لتصميم وتنفيذ حلول مخصصة لتلبية الاحتياجات المختلفة للمجتمع.

مع ارتفاعها بنسبة 7 % :

بيتكوين تعود لمستويات الـ 70 ألف دولار

كتب : ساره نور الدين

استعادت عملة بيتكوين المشفرة مستويات ما فوق الـ 70 ألف دولار، اليوم الاثنين، بعد سلسلة من التقلبات، وسط توقعات بأن تواصل سلسلة من الارتفاعات شهدتها العملة منذ أسابيع عقب الموافقة على صناديق تداول بيتكوين.

وقفز سعر أكبر عملة رقمية (بيتكوين)، خلال يوم الإثنين، بنحو 7% إلى 70617.68 دولار، كما ارتفعت عملة الإيثر بنسبة 5% إلى 3575.01 دولار.ومنذ 11 مارس، لم تنجح العملة الرقمية في الصعود ليومين متتاليَن حتى الآن، والأربعاء الماضي، صعدت بيتكوين 9.3% لكن سرعان ما فقدت مكاسبها مع التدفقات الخارجة وعمليات البيع من قبل صندوق GRAYSCALE.

وفي الأيام الأخيرة، تتعرض بيتكوين إلى تقلبات بعد أن وصلت إلى أعلى مستوياتها فوق مستوى 73 ألف دولار وذلك بعد تحطيم رقمها القياسي السابق قرب 69 ألف دولار.

وتترقب بتكوين حدث التنصيف المقرر وقوعه في أبريل المقبل، والـذي يتوقع محللون أن ترتفع قيمة العملة المشفرة مع قلة المعروض منها في ظل خفض مكافأة التعدين إلى النصف خلال هذا الحدث.

وتفصيلا، يتم إنتاج عملات البيتكوين الجديدة من خلال عملية تعرف باسم «التعدين»، وفي حدث التنصيف، يتم تخفيض مكافأة تعدين الكتل الجديدة إلى النصف.

ومن المقرر أن يحدث التنصيف مرة واحدة كل 210.000 كتل، وعادةً ما يستغرق الأمر حوالي أربع سنوات لتعدين هذا المبلغ.

لدعم العملات الرقمية

جمعية «سويفت» تستعد لاطلاق منصة عملات رقمية جديدة للبنوك المركزية

كتب : غادة حلمي

في محاولة لربط العملات الرقمية التي تخطط البنوك المركزية لإصـدارهـا بالنظام المالي الحالي، أعلنت جميعة الاتصالات المالية العالمية بين البنوك (سـويـفـت) أنها تخطط لإنـشـاء منصة جـديـدة خـلال العام أو العامين المقبلين، وتـعـد هذه الخطوة من أهم الخطوات حتى الآن بالنسبة للنظام البيئي الناشئ للعملات الرقمية للبنوك المركزية، نظرا لدور سويفت الرئيس في الخدمات المصرفية العالمية.

وتسعى الآن نحو 90% من البنوك المركزية في العالم إلى إصدار نسخ رقمية من عملاتها. ولا يريد معظمها التخلف عن ركب بتكوين والعملات المشفرة الأخرى، لكنها تواجه مصاعب تكنولوجية.

ومن المزايا الرئيسة لسويفت هي أن شبكتها الحالية قابلة للاستخدام بالفعل في أكثر من 200 دولة، وتربط أكثر من 11500 بنك وصندوق تستخدمها لإرسـال تريليونات الدولارات يوميا.

وقال نيك كيريجان، رئيس الابتكار في سويفت: «إن تجربتها الأخيرة، التي استغرقت ستة أشهر وشاركت فيها مجموعة مكونة من 38 عضوا من البنوك المركزية والبنوك التجارية ومنصات التسوية، كانت من أكبر عمليات التعاون العالمية في مجال العملات الرقمية للبنوك المركزية والأصول الرمزية حتى الآن". أضاف نتطلع إلى خارطة طريق للإنتاج (الإطلاق كمنتج) خلال 12 إلى 24 شهرا مقبلة. إنها تخرج من المرحلة التجريبية نحو شيء يتحول إلـى حقيقة". كما ركـزت على ضمان إمكان استخدام العملات الرقمية للبنوك المركزية الخاصة بالبلدان المختلفة معا حتى لو كانت مبنية على تقنيات أو «بروتوكولات» أساسية مختلفة، وبالتالي تقليل مخاطر تجزئة نظام الدفع.

وأوضحت التجربة أنه يمكن استخدامها في التجارة المعقدة للغاية أو مدفوعات النقد الأجنبي، ومن المحتمل أن تكون آلية لتسريع وخفض تكاليف العمليات.ولا يزال من الممكن تغيير الإطار الزمني لإطلاق المنصة إذا تأخر إطلاق العملات الرقمية للبنوك المركزية للاقتصادات الرئيسة.

وقطعت الصين شوطا طويلا في التجارب الواقعية لليوان الإلكتروني. ولدى البنك المركزي الأوروبي عملة اليورو الرقمي أيضا، في حين يجري بنك التسويات الدولية تجارب متعددة عبر الحدود ودول مثل جزر البهاما ونيجيريا وجامايكا لديها بالفعل عملات رقمية للبنوك المركزية قيد التشغيل.

استمرار لمسلسل أزمات « إكس » :

ماسك يخسر دعوى قضائية ضد مركز مكافحة الكراهية الرقمية

كتب : اميرطه

أزمـة جـديـدة تشهدها منصة إكـس للتواصل الاجتماعي عقب رفض قاض أميركي ، دعوى قضائية رفعها إيلون ماسك على منظمة غير هادفة للربح انتقدته لسماحه بزيادة خطاب الكراهية على منصته إكس، المعروفة سابقا باسم تويتر.

وقـال قاضي المحكمة الجزئية الأميركية تشارلز براير في سان فرانسيسكو: «إنه من الواضح» أن شركة إكـس المملوكة لماسك رفعت دعوى قضائية على مركز مكافحة الكراهية الرقمية لأنـه لـم يعجبه انتقاده، ورأى أن أبحاثه ستضر بصورة إكس وتبعد المعلنين»، وفق رويترز.

أضاف رفعت شركة إكس كورب هذه القضية من أجل معاقبة مركز مكافحة الكراهية الرقمية على منشوراته التي انتقدتها، وربما من أجل ثني الآخرين الذين قد يرغبون في توجيه انتقادات من هذا القبيل".

أوضـح من المستحيل عند نظر الشكوى عدم استنتاج أن إكس كورب مهتمة بخطاب مركز مكافحة الكراهية الرقمية أكثر بكثير من اهتمامها بأساليب جمع البيانات الخاصة به.

وقالت إكس في بيان إنها تعتزم الاستئناف على الحكم.

ويشكل هذا القرار ضربة لماسك، ثالث أغنى شخص في العالم، والـذي ظل لعدة سنوات يصف نفسه بأنه بطل حرية التعبير.

وواجـه ماسك انتقادات واسعة النطاق بسبب تسريح عدد كبير للغاية من الأشخاص الذين كانوا يراقبون نشر المعلومات المضللة، وانـتـقـادات مـن جماعات الحقوق المدنية لسماحه بمزيد من المنشورات الضارة والمسيئة، منذ أن دفع 44 مليار دولار مقابل شراء تويتر في أكتوبر 2022.

وقـال عـمـران أحـمـد، الرئيس التنفيذي لمركز مكافحة الكراهية الرقمية «إن قرار براير يؤكد حق مجموعته في محاسبة شركات التواصل الاجتماعي عن القرارات التي تتخذها خلف الأبواب المغلقة".

ويواجه ماسك ومنصة إكـس أيضا العديد من الدعاوى القضائية الأخـرى، بما في ذلك ادعـاءات المديرين التنفيذيين السابقين في تويتر بأن ماسك قد حجب دون سند من القانون تعويضات إنهاء الخدمة، وادعـاءات بائعين زعموا أنهم لم يحصلوا على أموالهم.

دراسة : الجيل Z فى نيجيريا يفضل أدخار أمواله عن استثمارها

كتب : مصطفى ابراهيم

أظهرت دراسة حديثة أجراها بنك كودا أن الشباب النيجيريين يتخذون نهجاً أكثر استرخاءً تجاه أهدافهم المالية طويلة المدى.

وكشفت الدراسة، التي حللت حجم عينة بلغت 774,532,224 معاملة من عام 2023، أن الجيل النيجيري Z الذي تتراوح أعماره بين 18 و25 عامًا يفضل ادخار أمواله بدلاً من الاستثمار لتحقيق أهدافه المالية، وفقا لموقع «بيزنس إنسايدر» أفريقيا.

ووجدت الدراسة أن الشباب النيجيري من الجيل Z أنفقوا 0.002% فقط من معاملاتهم على الاستثمارات، بينما ذهب 14.73% إلى المدخرات.

وفي المقابل، استثمر جيل الألفية (28 - 43 عامًا) والجيل 59 - 44) X عامًا) أكثر قليلاً، بنسبة 0.003% و0.004% على التوالي، لكنهم ادخروا أقل من الجيل Z، بنسبة 12.79% و13.43% على التوالي وأشارت الدراسة إلى أن جيل Z الشباب كانوا أكثر ميلًا إلى الادخـار في مناخ اليوم بسبب التضخم المستمر، وارتفاع تكاليف الغذاء والوقود، والتحديات المالية الأخرى التي لم يواجهها آباؤهم عندما كانوا شبابًا.

وفي حديثه إلى مجلة FORBES AFRICA،

أوضح بابس أوغونديي، الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك لشركة كودا للخدمات المصرفية، وتعمل في نيجيريا والمملكة المتحدة، أن إحجام جيل Z عن الاستثمار ينبع من المخاطر المتصورة، حيث يعطي الكثيرون الأولوية لتيقن المدخرات على الشكوك المحتملة.

أوضح لا تتمتع نيجيريا بثقافة استثمارية قوية؛ ومع ذلك، لا تزال فرص الاستثمار ناشئة للشباب، مع إمكانات كبيرة للنمو".

وأعرب أوغونديي عن تفاؤله بشأن تطور المشهد المالي قائلاً: «يلعب المناخ الاقتصادي دوراً محورياً، والمراحل الإيجابية ستثير الاهتمام بالاستثمارات نظراً لإمكانية تحقيق عوائد جيدة".

أضاف هناك اتجاه متزايد في القطاع الخاص، حيث تشارك الشركات المبتكرة بنشاط في التعليم المالي للاستفادة من السوق التي تعاني من نقص الخدمات. ويتجلى هذا التحول بشكل خاص في مجتمع الاستثمار، الـذي كان يركز تقليديا على المستثمر الذكي موضحا الآن، تتخذ المزيد من الشركات الخاصة خطوات واسعة لجذب أولئك الذين لديهم معرفة محدودة حول الاستثمار".

واستجابة لهذه الاتجاهات، شرعت كـودا في مبادرات لمعالجة نقص الثقافة المالية بين هذه الفئة الديموغرافية وسـد الفجوة بين الادخـار والاستثمار.

ويشرح أوغوندي بالتفصيل نهج كودا قائلاً: «لقد قمنا بإعادة تصميم تطبيق كودا ليكون أكثر من مجرد مكان لإدارة الأموال. لقد قمنا بدمج محتوى تعليمي كبير مباشرة في التطبيق مما يجعل الأمر أسهل من أي وقت مضى لعملائنا، وخاصة الجيل Z، للتعلم والنمو ماليًا".

واستطرد: «وضمن التطبيق، يمكن للعملاء أيضًا الاستثمار في الأسهم العالمية بأسعار جزئية باستخدام النايرا، بما في ذلك الخيارات الشهيرة مثل تيسلا، إلى جانب الأسهم النيجيرية".

رولاند بيرجر:

التحول الرقمي يخفض 23 % من أعداد فروع البنوك بالإمارات

كتب : باكينام خالد

كشفت شـركـة رولانـــد بيرغر العالمية للاستشارات الاستراتيجية، أن التحول الرقمي ساهم بتخفيض 23% من فـروع البنوك في الإمـارات، بعد انتفاء الحاجة إلى التردد على الفروع المصرفية في أحيان كثيرة لإجراء معاملات سحب الأموال وإيداع الشيكات وسواها كما بيّنت أن إيرادات فروع البنوك الإماراتية هي الأعلى في المنطقة بواقع 18.6 مليون دولار للفرع الواحد في خدمات التجزئة.

وقال سوميترا سيجال، رئيس الخدمات المالية في الشرق الأوسط بالشركة، إن التحول الرقمي مكّن البنوك الخليجية من تخفيض عدد فروعها المصرفية بواقع 328 فرعاً خلال 3 سنوات، من 4067 فرعاً نهاية 2019 إلى 3739 فرعاً نهاية 2022.

وأوضح أن البنوك العاملة في الإمارات تمكّنت من تحقيق أعلى عدد للفروع التي شهدت دمجاً وتقليصاً بالعدد بدعم التحول الرقمي، بواقع 157 فرعاً مع إمكانية في خفض الفروع 10% إلى 15% في غضون عامين، كما أن الإمارات خفضت أكثر من 23% من أعداد الفروع المصرفية حتى الآن.

بالمقابل انخفض عـدد فـروع البنوك في السعودية بواقع 82 فرعاً، وفي البحرين 57 فرعاً، وفي قطر 20 فرعاً، وفي الكويت 20 فرعاً، بينما زادت البنوك العُمانية 8 فروع لشبكتها، وفق وكالة أنباء الإمارات (وام).

وأكد سيجال أن الغرض من فروع البنوك تغير في الوقت الراهن، فالتردد على الفروع المصرفية كان لإجراء المعاملات كسحب الأمـوال وإيداع الشيكات وسواها ذلك من المعاملات التي باتت أكثر بساطة وسهولة، وبالتالي أصبحت الفروع للأمور الأكثر تعقيداً كالحصول على قرض عقاري والتفاوض على السعر.

وأوضـح سيجال أن نسبة عدد فروع البنوك في دول مجلس التعاون الخليجي تتراوح بين 7 و13 فرعاً لكل 100 ألف نسمة (7.2 في الإمارات، و12.8 في الكويت).

وجزم بأن تخفيض أعداد الفروع سيستمر، وإن بشكل متفاوت بين الدول بحسب ما تم إنجازه خلال السنوات الماضية.

وأفـاد بأن مصاريف البنوك الخليجية على الفروع مكلفة، وتناهز سنوياً 14.8 مليار دولار، وبالتالي يمكن للبنوك الخليجية من خلال عملية دمج الفروع وتقليص عددها وتسريع اعتماد الرقمنة توفير أكثر من 3 مليارات دولار أميركي سنويًا من حيث تكاليف هذه الفروع.

مطور البرمجيات ومحللو البيانات ومطورى الويب من أعلى 5 وظائف أجرا في أفريقيا

كتب : رشا حسين

الوظائف مرتفعة الرواتب هدف الباحثين عن عمل في أوروبا والولايات المتحدة، لكن في أفريقيا تستبق الأفكار التقليدية الواقع، ويعتقد الجميع أنه لا يوجد وظائف مرتفعة الراتب في القارة السمراء، وهذا عكس الواقع.

لكن حـدد مـوقـع «بيزنس إنـسـايـدر أفريقيا»، باستخدام أحدث البيانات من أبحاثه، 8 مهن من أعلى متوسط الرواتب السنوية اعتبارًا من عام 2023، وهي أحدث فترة تتوفر عنها بيانات.

ويأتي فى المرتبة الاولـى «مـطـورو البرمجيات «حيث أظهرت بيانات موقع "GLASSDOOR" أن تطوير البرمجيات وظيفة مربحة وعالية الأجـر في القارة الأفريقية ومع ارتفاع الطلب على وظائف تطوير البرمجيات في أفريقيا، يحصل المطورون الأفارقة على وظائف بدوام كامل تدفع ما يصل إلى 107,731 دولار سنويا.

وتتضمن الوظيفة تطوير الـبـرامـج وتصميمها ودعمها ونشرها للعملاء. علاوة على ذلك، يقوم هؤلاء المطورون بتصميم أنظمة التطبيقات وضمان سلاسة العمليات، بالإضافة إلى ذلك، يقومون بإنشاء وتحليل واختبار برامج الكمبيوتر والبرامج التي تحل مشكلة معينة.

اما الوظيفة الثانية فهي « محللو البيانات «هم محترفون يقومون بجمع البيانات ومعالجتها وتحليلها لمساعدة المؤسسات على اتخاذ قرارات مستنيرة حيث يستخدمون الأساليب الإحصائية والأدوات البرمجية لاستخلاص الأفكار من مجموعات البيانات الكبيرة وإيصال النتائج التي توصلوا إليها إلى أصحاب المصلحة من خلال التقارير والمرئيات.

وبحسب GLASSDOOR، يبلغ متوسط الراتب لمحللي البيانات في الولايات المتحدة حوالي 65000 دولار سنويًا، ويبلغ متوسط الراتب لمحللي البيانات في المملكة المتحدة حوالي 30.000 جنيه إسترليني سنويًا، بينما في كندا، يبلغ متوسط الراتب حوالي 50.000 دولار كندي سنويًا.

وفي أفريقيا، يبلغ متوسط الراتب لمحللي البيانات

حوالي 40.000 إلى 50.000 دولار سنويًا، ومع ذلك، قد يكسب بعض محللي البيانات أكثر بكثير، خاصة إذا كانوا يعملون لدى شركات كبيرة متعددة الجنسيات، وفقا لبيزنس إنسايدر أفريقيا.

وفـى المرتبة الثالثة يعتبر FULL STACK DEVELOPERS «»هم محترفون ماهرون في تطوير كل من الواجهة الأمامية والخلفية لتطبيقات الويب، ولديهم مجموعة واسعة من المهارات، بما في ذلك معرفة لغات مثل HTML وCSS وJAVASCRIPT للواجهة الأمامية ولغات مثل PYTHON وJAVA و PHP للواجهة الخلفية حيث هناك طلب كبير على مطوري البرامج الكاملة في العديد من الصناعات، حيث يمكنهم العمل على جميع طبقات تطبيق الويب ويمكنهم المساهمة في عملية التطوير من البداية إلى النهاية ويمكن أن تتراوح رواتب مطوري الويب بشكل كامل في أفريقيا بين حوالي 113,600 دولار - 250,000 دولار سنويًا.

أوضحت يتزايد الطلب على متخصصي تكنولوجيا المعلومات (IT) في العديد من البلدان الأفريقية، حيث تعتمد المؤسسات بشكل متزايد على التكنولوجيا لتحسين عملياتها والـتـواصـل مـع العملاء ويقوم متخصصو تكنولوجيا المعلومات بتصميم وبناء وصيانة أنظمة الكمبيوتر والشبكات ويمكنهم العمل في مختلف الصناعات، بما في ذلك التمويل والرعاية الصحية والحكومة.

وأظهر تقرير صادر عن بنك التنمية الأفريقي أن متوسط الراتب لمحترفي تكنولوجيا المعلومات في أفريقيا يتراوح بين 40 ألف دولار إلى 50 ألف دولار سنويا ومع ذلك، قد يكسب بعض محترفي تكنولوجيا المعلومات أكثر بكثير، خاصة إذا كانوا يعملون في شركات كبيرة متعددة الجنسيات أو يشغلون مناصب قيادية.

وفى المرتبة الخامس ياتى « الاستشارات والأدوار الإدارية « حيث ينصح مستشارو الإدارة المنظمات حول كيفية تحسين عملياتها وتحقيق أهدافها، ويمكنهم العمل في مجموعة متنوعة من الصناعات، بما في ذلك التمويل والرعاية الصحية والتصنيع ويمكن للعديد من الأدوار الإدارية في أفريقيا أن تقدم رواتب عالية للأفراد ذوي المهارات والخبرة المناسبة.

In the presence of the Minister of Communications:

A memorandum of understanding between Telecom Egypt, ITIDA, the National Telecommunications Institute, and TEJAS for Indian networks.

By: Ghada Helmy

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing of a memorandum of understanding between the Egyptian Telecom Company, the Information Technology Industry Development Authority (ITIDA), the National Telecommunications Institute, and the Indian company TEJAS, which works in the field of designing and manufacturing wired and wireless network products, with the aim of deepening the local manufacturing of telecommunications products in Egypt, and establishing an academy for Tejas to build capabilities according to the latest networking and communications technologies.

The signing ceremony was attended by Ambassador Ajit Gupte, Ambassador of the Republic of India to Egypt, and the participation of Ambassador Wael Hamed, Ambassador of the Arab Republic of Egypt to India, via video conference technology.

The memorandum of understanding was signed by Eng. Mohamed Nasr El-Din, CEO and Managing Director of Telecom Egypt, Eng. Ahmed Al-Zaher, CEO of the Information Technology Industry Development Authority, Dr. Ahmed Khattab, Director of the National Telecommunications Institute, and Anand Athreya, CEO and Managing Director of TEJAS Networks.

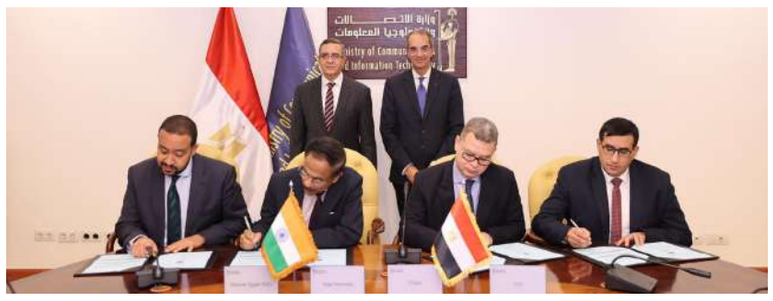
Manufacture of communications products

Through this partnership, Tejas will manufacture its communications products in Egypt using fiber optic technology to the home. Under the memorandum of understanding, the company will receive incentives for export.

Tegas will also work to establish an engineering research and development center, and will also establish a technical support center in Egypt to serve customers in the Egyptian market, Africa and the Middle East.

Within the framework of cooperation in capacity building, the company will establish the Tejas Academy to train and certify Egyptian engineers through the National Telecommunications Institute (NTI) to provide technical support in the fields of networks and fiber optics. Tejas will provide a training-of-trainers program for 25 trainers affiliated with the institute, and the company's training materials will also be made available.

In his speech, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, confirmed that the memorandum of understanding is one of the fruits of the discussions that began in January 2023 to enhance cooperation between Egypt and India in the field of communications and information technology. He explained that the memorandum of understanding is considered comprehensive, as it includes manufacturing telecommunications products in Egypt and achieving an added value of no less than 45%, in addition to training young people to maintain these products and providing technical support for them when operating them. It also includes establishing a unit for research and development in the field of communications in cooperation between Tejas. And the National Telecommunications Institute, adding that the cooperation aims to pump Indian investments into Egypt and localize the communications products industry,



which contributes to increasing the ability to develop digital infrastructure in various parts of the Republic, reducing dollar imports and creating export opportunities for these products to surrounding markets, in addition to creating job opportunities in the country. The field of technical support, providing maintenance and installation services for products when they are in operation, and developing research cadres in various fields of communications.

Strengthening digital partnership

For his part, Ambassador Wael Hamed, Egyptian Ambassador to India, pointed out the increase in cooperation between Egypt and India during the past period since the President's visit to India in 2023. He explained that the field of communications and information technology is one of the main pillars of joint cooperation between Egypt and India in light of the availability of a common will from the two countries to support cooperation in the field of communications and information technology, and the signing of a cooperation agreement between the two countries to enhance joint cooperation in this field, noting the existence of executive programs for cooperation between the two countries. In the areas of digital transformation, communications infrastructure, and capacity building.

Ambassador Ajit Gupte, Ambassador of the Republic of India to Egypt, pointed out that the increasing aspects of cooperation between Egypt and India in the field of communications and information technology provides a great opportunity for Indian companies to have a presence in Egypt. He explained that there are many areas of joint cooperation between Egypt and India in the field of manufacturing, as this memorandum adds a new dimension to cooperation, which is related to the manufacture of communications products. He added that India has high capabilities in the field of manufacturing communications engineering equipment, as there are many countries that cooperate with India in this field.

Infrastructure services

For his part, Engineer Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said: "Telecom Egypt does not stop its efforts towards developing its infrastructure and developing its technical capabilities through cooperation with the largest companies in the world." He added: "Today's memorandum of understanding with Tejas establishes a long-term strategic partnership aimed at providing Telecom Egypt with the latest communications technology in the world and ensuring that it provides the best level of infrastructure services to its customers."

Centers for research and development services

For his part, Engineer Ahmed Al-Dhaher, CEO of the Information Technology Industry Development Authority, said: "We are pleased to sign this memorandum with partners from government and private agencies, which will contribute to deepening the local manufacturing of electronic communications products. We will help Tejas in accelerating local manufacturing procedures and processes with local partners or themselves." In addition to providing the necessary support, providing the required technical skills, and qualifying cadres specialized in research and development operations, he pointed out that the authority is looking forward to building on this memorandum and working with the "Tegas" company to establish centers for engineering research and development services, and technical support in Egypt to serve the company's clients in the market. Egypt, Africa and the Middle East."

Installation of fiber optic networks

For his part, Dr. Ahmed Khattab, Director of the National Telecommunications Institute, explained that the memorandum of understanding enables the Institute to establish the TEJAS Academy in Egypt to train, qualify and certify Egyptian engineers and technicians in the fields of implementation, design and installation of fiber optic networks and communications networks and to provide technical support in implementation of the strategy of the Ministry of Communications and Information Technology to build cadres from Egyptian youth and raising their potential with the latest international technologies to keep pace with the requirements of the labor market. The company will provide the company's scientific material to the institute and transfer its expertise in the fields of agreement to train trainers affiliated with the institute to present programs at the academy, with the possibility of the company establishing specialized laboratories at the institute to implement practical training.

For his part, Anand Athreya, CEO and Managing Director of Tejas, said: "The memorandum of understanding with Telecom Egypt and the Information Technology Industry Development Authority is an important step towards enhancing Egypt's digital vision by benefiting from Tejas' successful experience in designing more than 500 networks inside and outside India. " He added: "We are committed to transferring expertise and working as a technology partner to Telecom Egypt while supporting the local manufacturing of telecommunications products, and providing support in the field of research and development, network planning, installation and maintenance."

Sprints raises $3 Million Bridge Round to scale its AI Edtech Platform

By : Basel Khaled

Sprints.ai, the AI-powered EdTech redefining education for the future, announces a $3 million bridge fundraising round led by Disruptech Ventures, with investments from EdVentures and CFYE, among other investors.

Co-founded by Ayman Bazaraa and Bassam Sharkawy, Sprints is the first end-to-end platform to bridge the tech talent gap, spanning talent assessment, customized learning journeys, and top-paying job guarantee. Sprints is the first EdTech startup in MEA to offer guaranteed hiring programs, allowing graduates to only pay upon successful hiring over 3 years. Since launching in 2020, Sprints has delivered more than 2.5 million learning hours and secured graduate employment through over 300 tech employers across the globe.

On a mission to educate 1 billion learners in 10 years, Sprints delivers world-class, agile-based learning journeys that empower organizations to build top-notch tech teams in all tracks, including but not limited to: AI, data science, mobile, web, IoT, cloud computing and cybersecurity. Contributing to a core economic and social cause, Sprints is shaping a generation of digitally adept citizens, poised to thrive in the world of future jobs.

Ayman Bazaraa, CEO of Sprints, shares the company's heartfelt excitement: "Our team is the beating heart of this success. We're a proud force of passionate trailblazers, consisting of over 100 employees and 300 trainers from 12 countries, united by a single mission, to revolutionize education through AI. This investment is a resounding validation of the team's tireless efforts and unwavering dedication. Today, I stand proud of what we've collectively accomplished, and brimming with anticipation for the future we will pave together."

Commenting on the successful closure of the bridge round, Yehia Abouelwafa, Co-founder and Chief Investment Officer at DisrupTech Ventures stated: "We are proud of Sprints for decoding the growth dilemma with their All-in-One Tech Talent platform, which seamlessly integrates talent assessment, hiring, payroll, and upskilling to empower companies and governments alike to build world-class teams more efficiently than ever. We are firm believers in Sprints' mission, and will continue leveraging our 70 years of combined know-how to unleash the potential of regional talent to develop the necessary caliber for digital economies."

After raising $3 million in funding:

Robust Smart Delivery Solutions plans to establish its presence in Saudi Arabia and Kuwait and achieve a qualitative leap in delivery services

Muhammad Jisraha: 200% growth rate of our business in 2023 and we manage 20 thousand delivery drivers

By : Bakinam Khaled

Robust, the Egyptian technology startup specializing in developing delivery and logistics services solutions using artificial intelligence (SaaS), revealed its future plan to enhance its presence in the markets of the Arabian Gulf region during the year 2024, especially in Saudi Arabia and Kuwait, by opening offices within... Its strategy for regional expansion and providing its smart solutions to develop smart delivery services came after its recent success in closing a $3 million financing round led by Silicon Badia, with the participation of Razm Investment, Flat6Labs, and Saudi angel investors.

This was stated by Mohamed Jisrha, founder and CEO of Robust. He said that the company succeeded for the first time in automating all operations of delivery services by 100% so that no human intervention takes place, from the moment he receives the order from the customer until he receives the order, with the application The best standards in selecting drivers, which led to gaining the confidence of both companies and drivers in the integrity of our solutions, which contributed to our success in many major brands relying on our smart solutions, including, for example, all "Buffalo Burger" branches, "Al-Ezaby" pharmacies, and "Gamlaty." In regional markets including Egypt, Saudi Arabia, Kuwait, Morocco, and Tunisia.

20 thousand drivers

He added that Robust currently manages more than 20,000 delivery drivers through its smart delivery services system, serves nearly 10 million unique customers, and automates more than 40 million

Muhammad Sadiq: Our smart solutions lead to an increase in average driver productivity by 40% and reduce tampering levels to less than 5%.

Hassan Jisrha: We succeeded in reducing returns by more than 80% and operating costs by 30%.

orders. Robust has also succeeded in increasing its annual business volume by 200% during the year 2023, compared to the year 2022, and plans to use the new investment it obtained to transfer this achievement across the entire delivery market in the Middle East and North Africa region, while developing solutions for e-commerce and the middle mile by providing automated tools tailored to the needs of each customer.

Reduce operating cost

Regarding the most important benefits of the smart solutions provided by Robust, Mohamed Ali Sadiq, co-founder and chief technology officer (CTO) of Robust, said that after a comprehensive study of the Egyptian delivery services market and monitoring all problems and limitations, we have designed innovative algorithms, using artificial intelligence techniques, that allow all... Business institutions achieved a qualitative leap in developing their delivery services, as "Robopost" helped customers double the speed of delivery by eliminating poor efficiency, and also reduced returns by more than 80% and operating costs by 30%. With tight control over drivers' trips, Robust customers witnessed an increase in On average driver productivity of 40% and tampering levels of less than 5%.

Best standards

He added, "By leveraging our proprietary machine learning system, we have set higher standards for best practices, by innovating pre-delivery technology, which provides accurate automatic dispatch thanks to automated decision-making within the store, in addition to "smart itineraries" for drivers based on text addresses. , which is ideal for phone calls, which account for nearly 70% of orders, along with instant fleet payrolls, customer heat maps and analytics to help boost customer satisfaction. Robust also delves into the smallest details of operations while controlling the fleet with artificial intelligence to ensure advanced detection of any tampering attempts.

Real added value

For his part, Dr. Hassan Jasraha, co-founder of Robust, said that it is the first time that an Egyptian technology company has succeeded in redefining the meaning of automated delivery operations by applying our technology to the smallest details for our customers, allowing them to focus on their core activity while ensuring that they obtain analysis. A detailed periodic report on the efficiency of drivers' performance, allowing them to reward serious ones, and reducing complaints from users, explaining that we provide our smart solutions to our customers through the concept of a unified monthly subscription to obtain the service "SaaS", regardless of the number of drivers the customers have.

He added that the company plans to enter into the field of automation of smart delivery services for the e-commerce sector, both in the "B2C and B2B" sectors, as it is a very large sector and needs more regulation in order to provide a real and distinctive added value to all parties concerned and to give our customers full control over their fleets, whether cars or scooters or bicycles, enhancing drivers' productivity in addition to raising the level of customer satisfaction with delivery services.

MID Takseet and Paymob Boost Access to Consumer Finance in Egypt

By : Wael Elgafary

MID Takseet, a consumer finance company and Paymob, the leading financial services enabler in the Middle East, North Africa and Pakistan (MENAP) announce their partnership to expand access to best-in-class consumer finance solutions in Egypt.

The strategic partnership extends MID Takseet's innovative flexible payment plans and financing services to Paymob's vast network of over 250,000 merchants and their customers in Egypt. In the initial phase, MID Takseet will be integrated into Paymob's point of sale (POS) terminals to power in-store card and digital wallet transactions, with online integration to follow in the second phase.

Mahmoud El-Ghawas, CEO of MID Takseet commented: "MID Takseet is committed to incorporating cutting-edge technology and payment solutions to enhance our clients' capabilities. In partnership with Paymob, a leading payment enabler, we aim to deliver exceptional services, prioritizing customer satisfaction at the forefront. This collaboration facilitates a seamless purchasing and payment experience through an expansive network of merchants, allowing us to integrate Paymob-affiliated merchants into our network."

Emirates Steel Arkan enhances efficiency and sustainability through a cloud solution from SAP

By : Ameen Kadry

Emirates Steel Arkan, one of the largest iron and building materials producers in the region, has signed an agreement with global technology giant SAP (NYSE: SAP) with the aim of bringing together its operations in a unified cloud ERP solution, and increasing the flexibility and sustainability of its supply chain. With it.Emirates Steel Arkan will adopt the "Rise with SAP" solution with the aim of transferring its basic and vital operations from the current enterprise resource planning system (SAP ERP) to the cloud platform (SAP S/4HANA), and ensuring that data is hosted within the country. As a result, Emirates Steel Arkan will benefit from the integrated and simplified system, and will improve the ability to view and manage all aspects of operations, in addition to obtaining data and information about operations in real time. The company will also use the S/4HANA Supply Chain Management solution to improve planning, monitor activities, and enhance performance and flexibility in all aspects of the supply chain.

NVIDIA Digital Human Technologies Bring AI Characters to Life

Leading AI Developers Use Suite of NVIDIA Technologies to Create Lifelike

By : Mostafa Ibrahim

- NVIDIA announced today that leading AI application developers across a wide range of industries are using NVIDIA digital human technologies to create lifelike avatars for commercial applications and dynamic game characters. The results are on display at GTC, the global AI conference held this week in San Jose, Calif., and can be seen in technology demonstrations from Hippocratic AI, Inworld AI, UneeQ and more.

NVIDIA Avatar Cloud Engine (ACE) for speech and animation, NVIDIA NeMo for language, and NVIDIA RTX for ray-traced rendering are the building blocks that enable developers to create digital humans capable of AI-powered natural language interactions, making conversations more realistic and engaging.

"NVIDIA offers developers a world-class set of AI-powered technologies for digital human creation," said John Spitzer, vice president of developer and performance technologies at NVIDIA. "These technologies may power the complex animations and conversational speech required to make digital interactions feel real."

World-Class Digital Human Technologies

The digital human technologies suite includes language, speech, animation and graphics powered by AI:

☐ NVIDIA ACE — technologies that help developers bring digital humans to life with facial animation powered by NVIDIA Audio2Face and speech powered by NVIDIA Riva automatic speech recognition (ASR) and text-to-speech (TTS). ACE microservices are flexible in allowing models to run across cloud and PC depending on the local GPU capabilities to help ensure the user receives the best experience.

☐ NVIDIA NeMo — an end-to-end platform that enables developers to deliver enterprise-ready generative AI models with precise data curation, cutting-edge customization, retrieval-augmented generation and accelerated performance.

☐ NVIDIA RTX — a collection of rendering technologies, such as RTX Global Illumination (RTXGI) and DLSS 3.5, that enable real-time path tracing in games and applications.

Building Blocks for Digital Humans and Virtual Assistants

To showcase the new capabilities of its digital human technologies, NVIDIA worked across industries with leading developers, such as Hippocratic AI, Inworld AI and UneeQ, on a series of new demonstrations.

Hippocratic AI has created a safety-focused, LLM-powered, task-specific Healthcare Agent. The agent calls patients on the phone, follows up on care coordination tasks, delivers preoperative instructions, performs post-discharge management and much more. For GTC, NVIDIA collaborated with Hippocratic AI to extend its solution to use NVIDIA ACE microservices, NVIDIA Audio2Face along with NVIDIA Animation graph and

NVIDIA Omniverse Streamer Client to show the potential of a generative AI healthcare agent avatar.

"Our digital assistants provide helpful, timely and accurate information to patients worldwide," said Munjal Shah, cofounder and CEO of Hippocratic AI. "NVIDIA ACE technologies bring them to life with cutting-edge visuals and realistic animations that help better connect to patients."

UneeQ is an autonomous digital human platform specialized in creating AI-powered avatars for customer service and interactive applications. Its digital humans represent brands online, communicating with customers in real time to give them confidence in their purchases. UneeQ integrated the NVIDIA Audio2Face microservice into its platform and combined it with Synanim ML to create highly realistic avatars for a better customer experience and engagement.

"UneeQ combines NVIDIA animation AI with our own Synanim ML synthetic animation technology to deliver real-time digital human interactions that are emotionally responsive and deliver dynamic experiences powered by conversational AI," said Danny Tomsett, founder and CEO of UneeQ.

Bringing Dynamic Non-Playable Characters to Games

NVIDIA ACE is a suite of technologies designed to bring game characters to life. Covert Protocol is a new technology demonstration, created by Inworld AI in partnership with NVIDIA, that pushes the boundary of what character interactions in games can be. Inworld's AI engine has integrated NVIDIA Riva for accurate speech-to-text and NVIDIA Audio2Face to deliver lifelike facial performances.

Inworld's AI engine takes a multimodal approach to the performance of non-playable characters (NPCs), bringing together cognition, perception and behavior systems for an immersive narrative with stunning RTX-rendered characters set in a beautifully crafted environment.

"The combination of NVIDIA ACE microservices and the Inworld Engine enables developers to create digital characters that can drive dynamic narratives, opening new possibilities for how gamers can decipher, deduce and play," said Kylan Gibbs, CEO of Inworld AI.

Game publishers worldwide are evaluating how NVIDIA ACE can improve the gaming experience.

Developers Across Healthcare, Gaming, Financial Services, Media & Entertainment and Retail Embrace ACE

Top game and digital human developers are pioneering ways ACE and generative AI technologies can be used to transform interactions between players and NPCs in games and applications.

Developers and platforms embracing ACE include Convai, Cyber Agent, Data Monsters, Deloitte, Hippocratic AI, IGOODI, Inworld AI, Media.Monks, miHoYo, NetEase Games, Perfect World, Openstream, OurPalm, Quantiphi, Rakuten Securities, Slalom, SoftServe, Tencent, Top Health Tech, Ubisoft, UneeQ and Unions Avatars.

More information on NVIDIA ACE is available at https://developer.nvidia.com/ace. Platform developers can incorporate the full suite of digital human technologies or individual microservices into their product offerings.

Developers can start their journey on NVIDIA ACE by applying for the early access program to get in-development AI models. To explore available models, developers can evaluate and access NVIDIA NIM, a set of easy-to-use microservices designed to accelerate the deployment of generative AI, for Riva and Audio2Face on ai.nvidia.com today.

للمرة الثالثة على التوالى

مصر تحصد لقب دورة الألعاب الإفريقية في نسختها الـ 13

كتب : مصطفى ابراهيم

حصدت مصر، بشكل رسمي، لقب دورة الألعاب الإفريقية، في نسختها الـ 13، التي أقيمت في غانا؛ حيث تمكنت مصر من حصد 192 ميدالية متنوعة، بواقع 102 ميدالية ذهبية و47 فضية و43 برونزية.

وحافظت مصر على اللقب للنسخة الثالثة على التوالي، بعدما فازت بلقب دورة الألعاب الإفريقية في نسختي 2015 و2019، كما حققت مصر لقب دورة الألعاب الإفريقية للمرة الثامنة من 13 نسخة أقيمت على مدار التاريخ. وشاركت مصر ببعثة تضم 390 فردا بين لاعبين ومدربين وإداريين في 20 لعبة، وهي مصارعة الذراعين، ألعاب القوى، الريشة الطائرة، كرة السلة 3×3، الكرة الطائرة الشاطئية، الكرة الطائرة، الملاكمة، الشطرنج، الهوكي، كرة اليد، الجودو، الكاراتيه، السباحة، تنس الطاولة، التايكوندو، التنس، الثلاثي، رفع الأثقال، المصارعة وكرة السرعة.

لجنة المسابقات تؤجل مباراتين للأهلي والزمالك في الدوري

كتب : مصطفى ابراهيم

أعلنت لجنة المسابقات بالاتحاد المصري لكرة القدم تأجيل مباراتين للأهلي والزمالك في الدوري المصري الممتاز.

حيث قررت لجنة المسابقات تأجيل مباراتي الزمالك ضد بلدية المحلة ومودرن فيوتشر ضد الأهلي في الجولة الـ17 من بطولة الدوري.

جاء قرار تأجيل مباراتي الدوري نظرًا لتحديد الاتحاد الإفريقي لكرة القدم "كاف" مواعيد مباريات ربع النهائي لبطولتي دوري أبطال أفريقيا والكونفدرالية.

ويواجه الزمالك نظيره مودرن فيوتشر في ربع نهائي الكونفدرالية بلقاء مصري خالص في البطولة القارية، حيث تقام مباراة الذهاب يوم الأحد المقبل، والإياب يوم 7 إبريل المقبل.

بينما يواجه الأهلي نظيره سيمبا التنزاني في ربع نهائي دوري الأبطال، حيث تقام مباراة الذهاب في تنزانيا يوم الجمعة المقبل، والإياب بعد أسبوع يوم 5 إبريل.

يُذكر أن الأهلي حامل لقب الدوري خاض 8 مباريات في المسابقة ليجمع 17 نقطة يحتل بهم المركز العاشر.في المقابل، لعب الزمالك 11 مباراة وحصد خلالهم 15 نقطة، ليحتل المركز الـ13 في جدول الترتيب.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

يعتذر رئيس التحرير عن عدم كتابة مقاله ويواصل الكتابة الاسبوع القادم إن شاء الله

مهرجان أفلام الذكاء الاصطناعي في مدينة إكسبو يتوّج كوريا وإيطاليا في المراكز الأولى

كتب : ساره نور الدين

فاز فيلم كوري وآخر إيطالي بجوائز مهرجان أفلام الذكاء الاصطناعي من مدينة إكسبو دبي والذي يحتفي بدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي مع إبداع الإنسان. وجاء الإعلان عن الفائزين في حفل توزيع جوائز المهرجان الذي أقيم في مركز تواصل للمؤتمرات في مدينة إكسبو دبي.

اجتذبت المسابقة أكثر من 500 فيلم من 89 دولة، وقامت لجنة مكونة من 12 خبيرًا في مجال السينما والتقنية - بما في ذلك المخرج الشهير شيكار كابور وخبير التكنولوجيا الإبداعي الحائز على جوائز بن غروسمان – بتصفية المشاركات واختيار أفضل فيلم وأفضل مخرج. بينما صوّت الجمهور لصالح جائزة اختيار الجمهور، في حين قيمت تقنية الذكاء الاصطناعي الأولى من نوعها الصوت والصور والقصة لكل مشارك لتحديد جائزة اختيار الذكاء الاصطناعي.

وفاز فيلم «ون مور بمبكن» (ONE MORE PUMPKIN) للمخرج هانسل فون كوون من كوريا الجنوبية، بجائزة أفضل فيلم وجائزة اختيار الجمهور، وقد استحوذ هذا العمل الفني على انتباه الجماهير بمزيج من الفولكلور والابتكار التقني الذي يروي قصة زوجين مسنين يشاع أنهما يتحديان حدود الزمن.

وحصل فيلم «تريتا» (TRETA) للمخرج الإيطالي فرانشيسكو سيرو على جائزة أفضل مخرج عن قصته الساحرة عن مهرج يتظاهر بأنه ملك الإغراءات البشرية وينظم معركة من أجل السيطرة. كما حصل سيرو على جائزة اختيار الذكاء الاصطناعي، التي ترعاها مجموعة «جي 42» حيث أبرزت أداة الذكاء الاصطناعي الفريدة والمصممة لهذا الغرض إمكانية المواءمة بين الحكم البشري وقدرات التقييم لدى الذكاء الاصطناعي وأظهرت كيف يمكن للتكنولوجيا أن توفر طريقة جديدة لمراجعة الأعمال الفنية.

وقالت مرجان فريدوني، رئيس التعليم والثقافة في مدينة إكسبو دبي: «إن جودة العروض المقدمة وتنوعها وعمق المواضيع التي تعالجها تؤكد نجاح أول مهرجان لأفلام الذكاء الاصطناعي في المنطقة في تعزيز منصة عالمية لاستكشاف التكنولوجيا والإبداع وإمكانات الذكاء الاصطناعي للتقدم. تجسد الأفلام الفائزة روح المهرجان وتوضح كيف يمكن لخيال الناس إيجاد طرق جديدة للتعبير باستخدام أحدث التقنيات.

طالب بالجامعة العربية المفتوحه يلتحق بالعمل مع شركة لأمن المعلومات تقدم خدماتها لكلية الشرطة

كتب : رشا حسين

تحت شعار « العمل والدراسة فى نفس الوقت» وفى واحدة من قصص نجاح الشباب المصري ، المتخصص فى مجال تكنولوجيا المعلومات وخاصة امن المعلومات ، فى بدء مسيرتهم المهنية اثناء فتر ة الدراسة الجامعية نجح الطالب محمد ماجد ، الطالب بالصف الثالث في الجامعه العربيه المفتوحه ، فى الالتحاق بوظيفة مهندس شبكات في احدى الشركات التى لديها عقد تعاون وشراكة فى مجال امن المعلومات مع كلية الشرطة ، القطاع المدنى ، نظرا لامتلاكه الكفاءة والامكانيات الفنية فى تخصص CYBER SECURITY .

ويعد الطالب ماجد هو رئيس نشاط" CISCO NETWORKING STUDENTS CLUB " في الجامعه العربيه المفتوحه فى مدينة الشروق .

الجدير بالاشارة ان العديد من الطلاب بالجامعات المصرية يلجأون إلى العمل أثناء الدراسة « الطلاب الموظفيين » ، من أجل اكتساب المهارات، والخبرات العملية التي تؤهلهم للالتحاق بسوق العمل بعد التخرج بجانب الحصول الى مكاسب مالية مهمة تساعدهم على الاستقلال المالى عن ذويهم او الحصول على مزيد من الدورات التدريبية والشهادات المعتمدة والتى تؤدى الى تطوير مهاراتهم الرقمية .

البنك العربي يطلق حملة ترويجية لحاملي البطاقات الائتمانية بمناسبة شهر رمضان

كتب : غادة حلمي

أطلق البنك العربي مؤخراً حملة ترويجية لحاملي بطاقاتVISA الائتمانية من البنك العربي وذلك تزامنا مع حلول شهر رمضان المبارك. وتأتي هذه الحملة في إطار سعي البنك لتقديم عروض قيمة ومميزة لعملائه تواكب أسلوب حياتهم وتلبي احتياجاتهم، لا سيما خلال الشهر الفضيل.

وتتيح الحملة والتي تستمر حتى 15 ابريل 2024 لحاملي بطاقات VISA الائتمانية من البنك العربي استرداد نقدي بنسبة 10% من قيمة مشترياتهم وبحد أقصى 5000 جنيه مصري عند استخدام بطاقاتVISA الائتمانية من البنك العربي للتسوق من المحلات المتضمنة بالحملة في مصر والتي تضم السوبرماركت، المطاعم ومحلات المخبوزات.

من جهته قال محمد الحلواني، رئيس قطاع الخدمات المصرفية للأفراد في البنك العربي – مصر: «يأتي إطلاق هذه الحملة بالتزامن مع شهر رمضان المبارك لتقديم قيمة مضافة لحاملي بطاقات البنك العربي الائتمانية عند تسوقهم لدى أي من المتاجر المتضمنة بالحملة في مصر». وأضاف: «نسعى دوماً في البنك العربي إلى تقديم مجموعة متكاملة من الخدمات والعروض التي تلبي احتياجات عملائنا، وبما يتناسب مع أسلوب حياتهم وتطلعاتهم عبر المواسم المختلفة خلال العام".

وتجدر الإشارة إلى أن بطاقات البنك العربي تمنح حامليها مجموعة من المزايا من بينها، القبول الواسع محلياً وعالمياً، إضافة إلى إمكانية الوصول إلى حسابات البطاقات الائتمانية بمنتهى السهولة وفي أي وقت عن طريق تطبيق "عربي موبايل" والخدمة المصرفية عبر الإنترنت "عربي أون لاين"، والاستفادة المصرفية عبر الإنترنت "عربي أون لاين"، والاستفادة من خدمة التقسيط المريح.

«جوميا» تطلق حملة «العيد فرحة» تحت شعار «احتفل معانا» بتخفيضات كبيرة تصل الى 70%

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة جوميا، منصة التجارة الإلكترونية في مصر عن إطلاق حملتها الخاصة بعيد الفطر المبارك تحت شعار «احتفل معانا». تأتي هذه الحملة لتتيح للعملاء فرصة استثنائية للاحتفال بمناسبة العيد من خلال الاستمتاع بخصومات هائلة على مجموعة متنوعة من المنتجات المفضلة لديهم.

وتجسد الحملة روح الفرح والبهجة، حيث تتضمن العروض التالية: خصومات تصل إلى 70% على مجموعة واسعة من الأزياء. كما تقدم فرصة رائعة لشراء أحدث الأجهزة الإلكترونية بأسعار مخفضة تصل إلى 25%. ولمحبي التسوق للأجهزة الكهربائية ومستلزمات الجمال، تبدأ أسعار الأجهزة الكهربائية من 399 جنيه، ومستلزمات الجمال من 25 جنيه فقط. وإذا كنت ترغب في تحديث منزلك، فهناك خصومات تصل إلى 75% على الديكورات والأثاث.

بالإضافة إلى ذلك، تتضمن الحملة عروضًا خاصة مثل عروض اليوم الواحد، FLASH SALE، وكوبونات الخصم، بالإضافة إلى خدمات التوصيل المجاني لمنتجات JUMIA EXPRESS لضمان تجربة تسوق مريحة وممتعة للعملاء، علاوة على الألعاب مثل صندوق الفوازير ولف التنورة. كما تتيح الحملة إمكانية التقسيط بدون فوائد في عدد من البنوك مثل البنك الأهلي المصري وبنك مصر وشركة سهولة بالإضافة الى ما سبق، يمكن للعملاء الاستفادة من خطط التقسيط بفوائد المتاحة من خلال بنك QNB، HSBC، بنك الإسكندرية، FABMISR، AIBANK، بنك المشرق، بنك التجاري وفا، وأيضًا عن طريق كل من VALU وأمان.

لإصلاح مشكلات تقنية :

آبل تُصدر تحديثاً لنظام ماك OS 14.4.1

كتب : ساره نور الدين

أصدرت شركة آبل تحديثًا جديدًا لنظام التشغيل MACOS SONOMA، ويحمل الرقم الإصدار 14.4.1، وهو مُخصص لإصلاح مجموعة من المشكلات في أجهزة ماك ويأتي هذا التحديث بعد ثلاثة أسابيع فقط من إطلاق تحديث MACOS 14.4 الذي أحدث العديد من المشاكل وأثار الكثير من الشكاوى.

ووفقًا لآبل، يقوم تحديث MACOS 14.4.1 بحل مشكلة تتعلق بعدم التعرف على شاشات العرض الخارجية المتصلة عبر منافذ USB.

كما يقوم التحديث أيضًا بإصلاح مشكلة تسبب في إنهاء التطبيقات التي تستخدم JAVA بشكل غير متوقع، بالإضافة إلى مشكلة أخرى تؤدي إلى عدم فتح مكونات وحدة الصوت الإضافية لتطبيقات الموسيقى الاحترافية.

هذه المشكلات الثلاثة كانت من بين المشاكل الرئيسية التي تم التذمر منها من قبل مستخدمي أجهزة ماك بعد تحديث MACOS 14.4. كما حذرت أوراكل المستخدمين بشكل خاص من مشكلة JAVA الأسبوع الماضي، ونصحتهم بتأجيل التحديث إلى حين حل المشكلة.

بالإضافة إلى حل هذه المشاكل، يقوم التحديث بسد ثغرات أمنية أخرى في النظام.

يمكن تنزيل التحديث الجديد MACOS 14.4.1 على جميع أجهزة ماك المؤهلة من خلال قسم تحديث البرنامج في إعدادات النظام. وقدمت آبل أيضًا تحديثًا لنظام MACOS 13.6.6 للمستخدمين الذين لا يزالون يستخدمون MACOS VENTURA، وذلك للاستفادة من التحسينات الأمنية.

جامعة هندية للتكنولوجيا : الذكاء الاصطناعي يشخّص اكتئاب الإنترنت

كتب : وائل الجعفري

قدّمت دراسة حديثة نهجاً جديداً لتحديد الاكتئاب من خلال تحليل التعليقات عبر الإنترنت، خاصة على منصات التواصل الاجتماعي، بما في ذلك مدونة «ريديت".

ووفق «مديكال إكسبريس»، استخدم باحثون من كلية بي إس جي للتكنولوجيا في الهند، تقنيات التعلم الآلي، وتحديداً نموذج BERT ، لالتقاط علامات الاكتئاب في أنماط اللغة المستخدمة في الدردشات والمناقشات عبر الإنترنت.

ويعد نموذج BERT، ويعني «تمثيلات التشفير ثنائية الاتجاه من المحولات»، أحد أنواع نماذج معالجة اللغة الطبيعية التي طورها باحثون في غوغل عام 2018، ويمتاز بقدرته على «التقاط التبعيات طويلة المدى للنص".

ومن خلال تسخير قوة الذكاء الاصطناعي والأساليب الحسابية، يمكن أن يصبح التشخيص المبكر لمشاكل الصحة العقلية أكثر سهولة وكفاءة، وخاصة الاكتئاب في هذه الحالة.

كما أن القدرة على اكتشاف الاكتئاب من خلال التفاعلات عبر تسمح للأفراد أنفسهم بالتشخيص والتدخل المبكر لمشاكل عقلية لم يتم التعرف عليها سابقاً.

شاومي تطلق نظارة ذكية MIJIA ب 85 دولار

كتب : امين قدري

تستعد شركة شاومي لإطلاق نظاراتها الذكية الصوتية تحت العلامة التجارية الفرعية MIJIA، حيث تجمع هذه النظارات بين الأداء الصوتي الممتاز والتصميم الأنيق، مما يوفر تجربة مميزة تجمع بين التكنولوجيا والأناقة.

تأتي النظارات بتصميم قابل للتخصيص مع 6 إطارات يمكن تبديلها، وبالإمكان تخصيصها لتلائم احتياجات الرؤية الفردية، سواءً بإضافة عدسات تصحيحية أو عدسات حماية من الشمس.

تتميز النظارات بتقنية توصيل الصوت عبر الهواء لتوفير جودة صوت استثنائية، مع مكبرات صوت فائقة الصغر وخوارزميات خاصة لتحقيق تجربة صوتية ممتازة. وتمتاز النظارات أيضًا بتقنيات متقدمة لمنع تسرب الصوت أثناء المكالمات وتقليل الضوضاء، لضمان جودة مكالمات متميزة.

توفر النظارات عمر بطارية طويل يصل إلى 10 ساعات لتشغيل الموسيقى و 7 ساعات للمكالمات و 24 ساعة للاستخدام العادي، مع فترة انتظار تزيد عن 11 يومًا، ويتم شحن البطارية بسهولة عبر نقاط اتصال مغناطيسية.

وتتميز النظارات بالراحة والملاءمة، مع وسادات أنف قابلة للتعديل ومفصلات قابلة للفصل.

بالإضافة إلى ذلك، تحتوي النظارات على تقنية الكشف عن الارتداء الذكية لإيقاف تشغيل الموسيقى تلقائيًا عند إزالة النظارات، وتدعم التحكم بالإيماءات لتنفيذ مختلف الإجراءات بسهولة.

لزيادة مسافة السير :

إعادة شحن السيارات الكهربائية من خلال طاقة الفرامل

كتب : باسل خالد

تتمتع أغلب السيارات الكهربائية بميزة تسمح بتحويل الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية مرة أخرى وتخزينها في البطارية، وهو ما يساهم في زيادة مدى السير.

من جهته كشف نادي السيارات الألماني إنه يمكن تعديل شدة هذه الوظيفة، نظراً لأن المحرك الكهربائي يعمل كمولد ويقوم بإبطاء حركة السيارة حتى تصل إلى التوقف التام، ولكن في السيارات العادية المزودة بمحركات احتراق داخلي فإن طاقة الحركة المتولدة أثناء الكبح تتحول إلى حرارة فقط، وبالتالي تصبح المكابح ساخنة للغاية.

وللاستفادة من هذه الخاصية، أوصى الخبراء الألمان بقيادة السيارة الكهربائية بطريقة كاشفة للطريق، حيث تتيح العديد من السيارات الكهربائية إمكانية ضبط شدة استعادة طاقة الكبح، وهناك بعض الموديلات تتيح لقائد السيارة إمكانية القيام بذلك عن طريق مقابض التعشيق في المقود.

وأكد نادي السيارات الألماني أنه من المفيد استعمال وظيفة استعادة طاقة الكبح بوعي عند القيادة في المناطق الحضرية، على العكس من السير على الطرق السريعة، حيث تصبح طريقة القيادة «بالاندفاع الذاتي» أكثر كفاءة عندما تتهادى السيارة بقوتها الذاتية وبدون تفعيل وظيفة استعادة طاقة الكبح. القيادة بدواسة واحدة: هناك بعض السيارات الكهربائية تتيح إمكانية التحكم في استعادة طاقة الكبح بالكامل عن طريق «دواسة الوقود»، وإذا قام المستخدم برفع قدمه عن دواسة الوقود، فإنه يتم كبح السيارة إذا لزم الأمر حتى التوقف التام.

منع الصدأ: يعيب خاصية استعادة الطاقة أن المكابح الميكانيكية العادية في السيارات الكهربائية يتم الضغط عليها بقوة أقل، وهو ما قد يتسبب في ظهور الصدأ.

لحماية صحتهم العقلية :

فلوريدا الأمريكية تمنع رسمياً الأطفال من استخدام تيك توك

كتب : امير طه

أصدر حاكم ولاية فلوريدا الأمريكية، رون ديسانتيس، مشروع قانون يحظر على الأطفال دون سن الـ14 عاماً امتلاك حسابات على منصات التواصل، مع تقديم قيود جديدة للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 14 و15 عاماً.

ويهدف مشروع القانون، بحسب حاكم الولاية، إلى التصدي لمشاكل الصحة العقلية بين الأطفال والتحرش بهم، انطلاقاً من الأول من يناير 2025، تاريخ بدء سريان القانون، وأضاف في مؤتمر صحافي إن القانون هو محاولة لمنع المتحرشين الجنسيين من الاتصال بالأطفال عبر المنصات الإلكترونية.

ويُجبر نص القانون شركات منصات التواصل الاجتماعي على الإبلاغ عن وحذف الحسابات التي يمتلكها سكان فلوريدا الذين يُعتبرون «على الأرجح أصغر من 14 عاماً»، بحسب موقع «بيزنيس إنسايدر» الإلكتروني.

وسوف يكون لدى المستخدمين 90 يوماً للطعن في إنهاء حسابهم إذا تم تحديدهم بشكل خاطئ، وفقاً للقانون.

ويمكن للوالدين في الولاية أيضاً تقديم طلب إنهاء لحسابات أطفالهم، على أن يتم الوفاء بتلك الطلبات في غضون 10 أيام عمل.

ويمكن للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 14 و15 عاماً امتلاك حسابات على منصات التواصل الاجتماعي إذا وافق ولي الأمر.

وفي حين لم يذكر القانون الجديد أي شركات منصات الاجتماعي بالاسم، ولكن تعتبر منصة تيك توك، وسناب شات وإنستغرام من أكثر المنصات شعبية بين الشباب الأمريكي بجانب يوتيوب التي تحظر بالفعل الأطفال دون سن 13 عاماً من امتلاك حساب.

بمحرك V6 بقوة 305 حصان

جينيسيس تطلق سيارتها G90 الفارهة بـ5 مقاعد

كتب : باكينام خالد

أطلقت شركة جينيسيس « ، الكورية الجنوبية المتخصصة فى صناعة السيارات ، نسخة خماسية المقاعد من أيقونتها G90 الفارهة وأوضحت الشركة أن سيارتها الصالون G90 الجديدة تتوفر بمقاعد ثلاثية في الخلف، وفي حال عدم الحاجة للمقعد الأوسط فيمكن الاستفادة من مسند الذراع القابل للطي كهربائياً، مع ضبط المقعدين الخارجيين كهربائياً، فضلاً عن وظيفة التدفئة والتهوية ووظيفة MEMORY.

ويبلغ طول قاعدة عجلات السيارة G90 خماسية المقاعد 3180 ملم.

ويتميز مقعد الراكب الأمامي بالراحة، مع نظام SMART-AIR-SUPPORT ووظيفة التدليك، بالإضافة إلى جوانب قابلة للتعديل كهربائياً. وعلى صعيد الدفع، تعتمد السيارة G90 الجديدة على سواعد محرك V6 بقوة 305 كيلووات/415 حصان، بينما يبلغ عزم الدوران الأقصى 549 نيوتن متر.

ويتولى توزيع القوة على العجلات الأربع للسيارة ناقل حركة أوتوماتيكي من 8 سرعات. وتنطلق السيارة من الثبات إلى سرعة 100 كلم/س في غضون 5.2 ثانية. وتم تجهيز السيارة بمجموعة تعليق فائقة، مع نظام التوجيه على العجلة الخلفية.

وتتمتع السيارة G90 الفارهة بشاشة كبيرة لنظام الملتيميديا خاصة بالمقاعد الخلفية، كما تستكمل ملامح الرفاهية الداخلية بالعزل الخاص للضوضاء الخارجية، فضلاً عن موضع تخزين في الكونسول الأوسط يعمل بالأشعة فوق البنفسجية لتطهير المتعلقات الموجودة فيه مثل الهواتف من البكتيريا وبفعالية تصل إلى 99.9%. وتستند السيارة على باقة موسعة من أنظمة السلامة والكاميرا والرادار، ومساعد التصادم الأمامي والزاوية الميتة ومساعد الحفاظ على حارة السير.

وداعا للعمليات الجراحية :

اكتشاف مفتاح مقاومة السمنة بالمخ

كتب :غادة حلمي

تعتبر السمنة من المشكلات المزمنة التي تؤثر على صحة الإنسان، ولكن فريقاً من الباحثين في اسكتلندا توصل إلى اكتشاف مهم بشأن طريقة تحكم المخ في الشهية والشعور بالجوع.

وبحسب الدراسة التي نشرتها الدورية العلمية CURRENT BIOLOGY، توصل الفريق البحثي من جامعة أبردين الاسكتلندية إلى مجموعة من الخلايا داخل مخ الإنسان والتي تتحكم في الوزن وتفرز هذه الخلايا مادة كيميائية تسمى «جابا» ويتمثل دورها الرئيسي في حجب إشارات معينة داخل المخ تتعلق بالشعور بالشبع والامتلاء.

ويقول الباحث بابلو بلاكو، رئيس فريق الدراسة في معهد رويت التابع لجامعة أبردين: «لقد توصلنا إلى وجود مجموعة من الخلايا العصبية في جذع المخ التي تستشعر كمية الغذاء الذي يستهلكه الجسم ثم تقوم بتعطيل الخلايا العصبية المسؤولة عن الشعور بالجوع في جزء آخر من المخ".

أضاف في تصريحات للموقع الإلكتروني «ميديكال إكسبريس» المتخصص في الأبحاث العلمية أن هذا الاتصال بين خلايا المخ يتم بواسطة مادة كيميائية تحمل اسم «جابا»، وتتمثل فائدة هذا الاكتشاف في أنه يفتح المجال أمام وضع استراتيجيات جديدة لعلاج السمنة.

واعتمد الفريق البحثي، الذي ضم باحثين من جامعة كامبريدج، على مجموعة من التقنيات العلمية الدقيقة مثل تسجيل أنشطة الخلايا وقياس التغيرات في كمية الغذاء التي تتناولها مجموعة من فئران التجارب وأوزانها.

وتقول الباحثة لورا هيسلر من جامعة أبردين: «لقد حددنا مجموعة الخلايا داخل المخ التي يمكن توظيفها للحد من تناول الغذاء وخفض الوزن".

ويرى الباحثون أن هذه الدراسة قد تفضي في نهاية المطاف لابتكار أدوية للحد من الشعور بالجوع وبالتالي خفض الوزن، دون ظهور بعض الأعراض الجانبية التي تقترن بمثل هذه النوعية من الأدوية مثل الغثيان.

دراسة بريطانية جديدة:

استخدام الهاتف يرى من الاصابة بالسرطان

كتب : امين قدري

أشارت دراسة جديدة إلى أن استخدام الهواتف المحمولة لفترة طويلة غير مرتبط بزيادة خطر الإصابة بسرطان الدماغ وتابع باحثون من بريطانيا والسويد 250,000 مستخدم للهواتف المحمولة، بما في ذلك الأشخاص الذين استخدموا هواتفهم لفترات طويلة، خلال دراسة استمرت 17 عاماً.

وأجرى الباحثون، بقيادة كلية الإمبراطورية في بريطانيا ومعهد كارولينسكا في السويد، استطلاعاً للمتطوعين حول استخدام الهاتف المحمول، ثم تابعوهم لمعرفة ما إذا كانوا قد أصيبوا بورم سرطاني في وقت لاحق بسبب هذه التكنولوجيا.

لطالما كان هناك قلق من أن الأمواج الكهرومغناطيسية الصادرة من الهواتف تشكل خطراً على الصحة، ولكن الدراسة لم تجد أي رابط بين زيادة خطر الإصابة بسرطان الدماغ واستخدام الهاتف.

ووصفت البروفيسور ميريل توليدانو، من كلية الإمبراطورية، النتائج بأنها «مطمئنة»، خاصة أن استخدام الهاتف المحمول في هذه الأيام مختلف بشكل كبير عن الوقت الذي بدأت فيه الدراسة، حيث إن الهواتف الجديدة تبث ذبذبات كهرومغناطيسية أضعف و»الناس اليوم يقضون القليل من الوقت مع الهاتف بالقرب من رؤوسهم وأكثر في مكالمات الفيديو، أو استخدام منصات التواصل أو تصفح الإنترنت ومشاهدة الفيديو".

وأضاف البروفيسور بول إليوت، باحث أيضاً في الدراسة «هذه هي أكبر دراسة دولية طويلة الأمد في العالم من نوعها. لم نجد أي دليل على أن الاستخدام الطويل الأمد أو الكثيف للهاتف المحمول مرتبط بخطر الأورام الدماغية الشائعة».