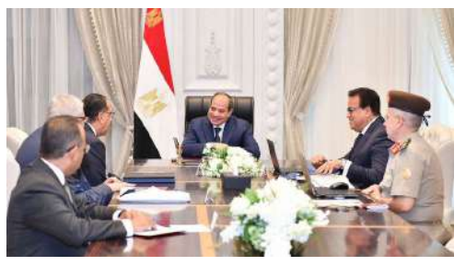
السيسي : تكثيف العمل لتطوير ورفع كفاءة منظومة الصحة والوصول بخدمات مبادرات الصحة لجميع المواطنين

كتب : وائل الجعفري – مصطفى ابراهيم

وجه السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي باستمرار وتكثيف العمل لتطوير منظومة الصحة في مصر، والوصول بخدمات مبادرات الصحة لجميع أنحاء الجمهورية، مع زيادة معدلات تقديم الخدمة في القرى والنجوع الأكثر احتياجاً، مؤكداً أن الاهتمام بصحة المواطن المصري يمثل أولوية قصوى للدولة، التي تعمل بأقصى جهد، بالتعاون الكامل مع القطاع الخاص المحلي والأجنبي، على توفير الموارد اللازمة لتحسين الخدمة الصحية، وتحقيق الاستدامة المالية والتشغيلية للمشروعات الجديدة، مع تطوير القائم ورفع كفاءته.

جاء ذلك خلال اجتماعه ، مؤخرا ، مع الدكتور مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الوزراء، والدكتور خالد عبد الغفار ـ وزير الصحة والسكان، والدكتور محمد عوض تاج الدين ـ مستشار رئيس الجمهورية للصحة والوقاية، واللواء أحمد العزازي ، رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة.

وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية المستشار أحمد فهمي أن الاجتماع تناول متابعة جهود تطوير منظومة



الصحة على مستوى الجمهورية، حيث اطلع السيد الرئيس في هذا الإطار على الموقف التنفيذي للمشروعات القومية في القطاع الصحي ومعدلات الإنجاز والخطة الزمنية للانتهاء من كل مشروع، بما في ذلك مشروع تطوير مستشفى أورام دار السلام «هرمل»، بالتعاون مع أرقى المؤسسات الطبية في العالم في مكافحة السرطان، لتصبح مركزاً عالمياً متطوراً لتشخيص وعلاج الأورام، فضلاً عن مشروع تطوير معهد ناصر ليصبح مدينة طبية متكاملة، وكذا جهود تطوير إدارة المعامل المركزية، بالإضافة إلى إنشاء معهد قلب جديد بمقاييس عالمية لتعزيز دور معهد القلب القومي باعتباره واحداً من أكبر الصروح الطبية المتخصصة لخدمة مرضى القلب، وكذلك جهود وزارة الصحة في توفير أسرّة الرعايات المركزة وزيادة عددها على مستوى جميع المحافظات.

كما اطلع السيد الرئيس على الموقف التنفيذي لمنظومة التأمين الصحي الشامل، ومعدلات الإنجاز وعدد الخدمات الصحية التي تم تقديمها في إطار مبادرات الصحة العامة، حيث بلغ إجمالي الخدمات الصحية التي تم تقديمها من خلال جميع المبادرات الرئاسية أكثر من 145 مليون خدمة استفاد منها 90 مليون مواطن.

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 789 الأحد 6 اغسطس 2023 – 19 محرم 1445 هـ
الثمن: 5 جنيهات
No. 789 17th year SUNDAY – 6 August 2023

مجلس الوزراء : إنشاء جامعة خاصة باسم «الجامعة العالمية في مصر»

كتب : أمير طه – على الديب

وافق مجلس الوزراء، خلال اجتماعه ، مؤخرا ، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، بمدينة العلمين الجديدة، على عدة قرارات، منها الموافقة على مشروع قرار رئيس الجمهورية بإنشاء جامعة خاصة باسم «الجامعة العالمية في مصر»، يكون مقرها التجمع الخامس، بمدينة القاهرة الجديدة وتعزز هذه الخطوة جهود رفع مستوى التعليم والبحث العلمي وإعداد المتخصصين والفنيين والخبراء في شتى المجالات، ومن المُقرر أن تضم الجامعة 10 كليات، هي: الطب، طب الأسنان، العلاج الطبيعي، الصيدلة، العلوم الإدارية والاقتصادية، الإعلام، الهندسة، علوم الحاسب والذكاء الاصطناعي، تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية، والطب البيطري.

كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بتعديل بعض أحكام قرار رئيس الجمهورية رقم 253 لسنة 2006 الخاص بإنشاء «جامعة النهضة» الخاصة، المقامة بمدينة بني سويف الجديدة، وذلك بتعديل مُسمى كلية «الإعلام والعلاقات العامة»، ليصبح كلية «الإعلام واللغات التطبيقية»، مع مراعاة التكامل في المناهج بين قسمي الاعلام واللغات التطبيقية، ليدرس طلاب الإعلام تخصصاً فرعياً في الترجمة، ويدرس طلاب اللغات التطبيقية تخصصاً فرعياً في التعليق الصوتي «الدوبلاج» وترجمة الإعلام.

كما وافق مجلس الوزراء على تعزيز مبلغ الـ 10 مليارات جنيه المخصص للمرحلة السادسة من مبادرة السداد الفوري لدعم الصادرات، وذلك بمبلغ 2 مليار جنيه، ليصبح إجمالي المبلغ المُخصص لتلك المرحلة 12 مليار جنيه تأتي الزيادة التي أُقرت بقيمة 2 مليار جنيه، على مخصصات المرحلة السادسة؛ لتعظيم نسبة الاستفادة لمجتمع الأعمال والشركات من مبادرة السداد الفوري لدعم الصادرات.

تتضمن ماكينة «السجل الذكي» ولأول مرة مع الداخلية:

وزير الاتصالات يفتتح مكتب السجل المدني بفرع اتصالات من e& لإتاحة خدمات الحكومة الإلكترونية

كتب : دينا عبد المنعم – مصطفي ابراهيم

افتتح الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مكتب السجل المدني بفرع شركة «اتصالات من e&» في مصر، في داون تاون بالتجمع الخامس بالقطامية ، لتقديم خدمات الأحوال المدنية لعملاء الشركة وكل المواطنين؛ وذلك بحضور المهندس حازم متولي الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات منE& في مصر، والمهندس حسام المعداوي الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي بالشركة .

يأتي ذلك في إطار بروتوكول التعاون الذى تم توقيعه بين شركة اتصالات من E& في مصر، المتخصصة في تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ووزارة الداخلية لتقديم خدمات الأحوال المدنية، وذلك من خلال فروع شركة اتصالات، بهدف تقديم كل الخدمات ووثائق السجل المدني المميكنة لعملاء الشركة وكل المواطنين طوال عدد ساعات عمل الفرع، فضلا عن توفير ماكينة «السجل الذكي» بالفرع، إضافة إلي تأسيس وافتتاح فرع جديد للشركة داخل مقر مصلحة الأحوال المدنية بالعباسية، بما يساهم في دعم جهود الدولة للتحول الرقمي.

من جهته أكد المهندس حازم متولى ـ الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات من e& في مصر، أن بروتوكول التعاون الجديد الذي وقعته الشركة مع وزارة الداخلية يمثل نقلة نوعية في الخدمات التي تقدمها اتصالات مصر لعملائها وغيرهم من المواطنين، حيث يتمتع المواطن بإمكانية إنهاء كامل أعماله والحصول على وثائق السجل المدني، التي يرغب في استخراجها دون التقيد بأوقات العمل الرسمية لمصلحة الأحوال المدنية، وذلك في إطار سعى الشركة دائماً لبذل الجهد لتحقيق أفضل وأسرع الخدمات لعملائها والمساهمة الفعالة في دفع جهود الدولة لتحقيق خطط التحول الرقمي.

أضاف توقيع البروتوكول يؤكد ثقة الدولة ممثلة في وزارة الداخلية والجهات المختصة في قدرات شركة اتصالات من e& في مصر على توفير أفضل الخدمات لعملائها من خلال منظومة متكاملة؛ وذلك حرصاً على توفير الوقت والجهد للعملاء ولكل المواطنين الذين يريدون الحصول على خدمات ووثائق السجل المدني المميكنة، مشيراً إلى أن فرع شركة اتصالات بمقر مصلحة الأحوال المدنية بالعباسية يقدم خدمات شركة اتصالات فقط، وذلك لخدمة المواطنين وموظفي مصلحة الأحوال المدنية وكل المترددين على المبنى، بينما يجمع فرع الشركة بمول داون تاون التجمع الخامس بين خدمات الشركة وخدمات السجل المدني داخل الفرع، وأيضا من خلال ماكينة ذكية على باب الفرع تعمل على مدار الساعة.

أوضح اتصالات من e& في مصر حريصة على التعاون مع كل أجهزة الدولة والجهات الحكومية لتعزيز خدمات الحكومة الإلكترونية وتنويع خدماتها المقدمة ليس فقط لعملائها؛ وإنما لكل المواطنين، موجهاً الشكر لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على تهيئة المناخ المناسب للعمل وتوسيع استثماراتها بمصر، كما وجه الشكر لوزارة الداخلية على هذا التعاون المثمر الذي من شأنه تحقيق خطة التحول الرقمي وتوفير الوقت والجهد للعملاء وكل المواطنين.

أشار متولي أن شركة اتصالات من e& في مصر تعد أول شركة تتعاون مع وزارة الداخلية في هذا المجال نظراً لما تقوم به الشركة من مجهودات بهدف تنويع الخدمات المقدَّمة والتسهيل على المواطنين، وذلك عبر عدة قنوات مختلفة ومتنوعة المصادر.

تجدر الإشارة إلى أنه سبق لشركة اتصالات من &E في مصر التعاون مع وزارة العدل لتقديم خدمات الشهر العقاري داخل فروع الشركة في 17 محافظة من خلال مجموعة مُنتقاة من موظفي وزارة العدل للعمل داخل فروع الشركة في أماكن حيوية لسرعة إنهاء خدمة العملاء على أكمل وجه، وذلك في إطار التيسير على المواطنين بصفة عامة وعملاء شركة اتصالات مصر بصفة خاصة.

السكة الحديد :

اتاحة الدفع الإلكتروني بماكينات POS في مكاتب حجز التذاكر

كتب : محمد العطار – سماح سعيد

كشفت الهيئة القومية لسكك حديد مصر عن إتاحة الدفع بالكروت الذكية (كروت الإئتمان – كروت الخصم المباشر الـ DEBIT CARD) من خلال ماكينات الدفع الإلكتروني (الـ POS) لسداد قيمة التذاكر بمكاتب حجز وصرف التذاكر بإجمالى 100 ماكينة ببعض المحطات المنتشرة على مستوى الجمهورية بعدد 54 محطة كمرحلة أولى على أن يتم تشغيلها في بقية المحطات تباعاً مما يتيح الدفع نقداً أو عن طريق الكروت الذكية .

وتاتى هذه الخطوة استكمالاً لعملية التحديث التى تقوم بها الهيئة لمواكبة التطور العلمى واستخدام أحدث النظم العالمية في مجال تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات وتيسيراً على جمهور الركاب.

كما تؤكد الهيئة على أنه فى حالة رغبة الراكب فى رد التذكرة المسدد قيمتها من خلال ماكينات الدفع الالكترونى يتم استرداد المبلغ المستحق للعميل نقداً من خلال شبابيك الحجز بالمحطة وفقاً لقواعد وتعليمات الهيئة ، والهيئة لا تدخر جهداً لتقديم أفضل خدمة لجمهور الركاب .

غرفة التكنولوجيا :

50 % دعم 22 شركة للمشاركة في « جايتكس دبي 2023 »

كتب : دينا عبد المنعم – مصطفي ابراهيم

بناء على ابداء العديد من الشركات رغبتها بالمشاركة بمعرض جايتكس دبي 2023 ، والذى سيقام خلال الفترة من 16 الى 20 أكتوبر 2023 بإمارة دبي ، كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عن توفير بجناح مصري بقاعة رقم (13) – بمعرض جايتكس جلوبال ودعم شركات التكنولوجيا من اعضائها للمشاركة في الجناح المصري للغرفة بنسبة 50% . أوضحت الغرفة انه يمكن حجز مساحة : 2 متر بالجناح المصري « مجهزة «- بتكلفة 3.000 دولار للشركة بعد دعم 50% كذلك حجز مساحة : 4 أمتار بالجناح المصرى « مجهزة «- بتكلفة 5.000 دولار للشركة بعد دعم 50% والتكلفة شاملة الطيران والإقامة والتأشيرة . حيث تقوم الشركة ، الراغبة بالمشاركة بالمعرض ، باختيار مساحة المشاركة ، اون لاين ، ثم سداد مبلغ المشاركة عن طريق الإيداع بحساب الغرفة بالبنك مباشرة بحد أقصى 18 أغسطس 2023 علما بأن الأجنحة المتاحة هي عدد 12 جناح بمساحة 4 متر و عدد 10 أجنحة بمساحة 2 متر علما بان اختيار المكان داخل الجناح بأولوية السداد لكامل المبلغ أو اكتمال العدد مع الأخذ في الاعتبار ان المشاركة للشركات التي تقوم بالتصدير وان اختيار المكان داخل الجناح بأولوية سداد كامل مبلغ الحجز .

مع البنك الدولي : تطبيق أحدث حلول التكنولوجيا في التعليم قبل الجامعي

كتب : أمين قدري – محمد شوقي

أكد الدكتور رضا حجازي ـ وزير التربية والتعليم والتعليم الفني على حرص الوزارة على التوسع في استخدام موارد التعلُّم الرقمية ، معربًا عن سعادته بالتعاون المثمر والفعال مع البنك الدولي من خلال تنفيذ عدد من المشروعات التي تستهدف الارتقاء بالمنظومة التعليمية في مصر، ومن بينها الارتقاء بجودة مرحلة رياض الأطفال، ووضع نظام مهارات التفكير العليا لتقييم أداء الطلاب والامتحانات، وتنمية قدرات المعلمين والموجهين ومديري ووكلاء المدارس، واستخدام التقنيات الحديثة في التدريس والتعلُّم. جاء ذلك خلال استقباله وفد البنك الدولى؛ لبحث سبل التعاون ودعم المشروعات التي تستهدف تطوير التعليم قبل الجامعي في مصر وأكد الدكتور حجازي على أن الوزارة تستهدف تحسين جودة حياة المتعلمين وأسرهم من خلال تأسيس بيئة تعلّم صحية وسعيدة تتيح خبرات تعليمية متنوعة تتناسب مع المرحلة العمرية للطلاب، مضيفًا أن الوزارة حريصة على إعداد الإطار العام للمناهج بالتركيز على المفاهيم الأساسية والبعد عن الحشو .

أشار لأهمية تدريب المعلمين لتحقيق قيمة مضافة تنمي المعارف والقدرات في ضوء التحول الرقمي، مشيرًا إلى امتلاك الوزارة للموارد والمقومات التي تستطيع من خلالها نقل الخبرات في مجال تطوير التعليم قبل الجامعي للدول الأخرى.

وقد تناول الاجتماع التعاون الحالي ما بين البنك الدولي ووزارة التربية والتعليم والعمل المشترك على تحسين بيئة التعليم في مصر.

حضر الاجتماع من وزارة التربية والتعليم، الدكتورة شيرين حمدي ـ مستشار الوزير للتطوير الإداري والمشرف على الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير، وإيمان الرشيدي مديرة المشروع من البنك الدولى شريف حمدي ـ من مقر البنك الدولي في القاهرة وأندرياس بلوم ـ مدير قطاع التعليم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وريانا محمد ـ قائد برنامج التنمية البشرية في مصر ، اليمن ، جيبوتي، وأميرة كاظم قائد فريق العمل، ومحمد يحيى كبير إخصائي الإدارة المالية.

مقابل 2.15 مليار يورو :

E& الإماراتية تسيطر على شركة اتصالات أوروبية

كتب : مصطفى ابراهيم – وائل الجعفري

وقعت مجموعة الاتصالات الإماراتية E& اتفاقية مُلزمة مع مجموعة "بي بي إف" PPF، تقوم على أساسها بالاستحواذ على حصة مُسَيْطِرَة (50% + 1) في أصول المجموعة الأوروبية للاتصالات «بي بي إف تليكوم»، في بلغاريا، والمجر، وصربيا، وسلوفاكيا بحسب بيان صادر اليوم الثلاثاء عن الشركة الإماراتية.

كما اكدت الشركة أن قيمة الصفقة التي تبلغ قيمتها الأولية 2.15 مليار يورو تستهدف توسيع أعمالها بقوة داخل السوق الأوروبية تشمل الحصص الاستثمارية المتضمنة في الصفقة أعمال شركات الاتصالات "يتيل" (YETTEL) بلغاريا، والمجر، وصربيا، و "او تو" (O2) سلوفاكيا، بقاعدة عملاء تفوق 10 ملايين مستخدم، وتشمل الحصص الاستثمارية أيضاً أعمال البنية التحتية للشبكات في كل من شركة (CETIN) و"أو تو" في الدول المذكورة ذاتها.

ميتا تطلب موافقة المستخدمين في أوروبا على مشاركة بياناتهم مع المعلنين

كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

تستعد شركة «ميتا» ، العالمية لوسائل التواصل الاجتماعي، لمطالبة المستخدمين المقيمين في الاتحاد الأوروبي بإعطاء موافقتهم قبل السماح بالإعلانات المستهدفة على شبكاتها بما في ذلك فيسبوك»، خاضعة لضغوط الهيئات التنظيمية الأوروبية. وقالت: "إن التغييرات تهدف إلى معالجة المتطلبات التنظيمية المتطورة والناشئة، وسط صراع كبير مع لجنة حماية البيانات الأيرلندية التي تشرف على قواعد بيانات الاتحاد الأوروبي في أيرلندا، والتي تدير ميتا من خلالها عملياتها الأوروبية». وحالياً، يتم تشغيل هذا الإذن للمستخدمين الذين ينضمون إلى «فيسبوك» و«إنستجرام»، ويغذون بياناتهم إلى «ميتا» للتمكن من توليد مليارات الدولارات من هذه الإعلانات. وقالت «ميتا»: "نعلن اليوم عن نيتنا تغيير الأساس القانوني الذي نستخدمه لمعالجة بيانات معينة للإعلان السلوكي للأشخاص في الاتحاد الأوروبي والمنطقة الاقتصادية الأوروبية وسويسرا من المصالح المشروعة إلى الموافقة في منشور مدونة».

«مبادلة» الإماراتية تستثمر في « ALIGNED DATA » الامريكية لادارة مراكز بيانات

كتب : وائل الجعفري – أمين قدري

استثمرت شركة «مبادلة للاستثمار» في مركز بيانات مقره الولايات المتحدة تديره شركة «ماكواري أسيت مانجمنت" (MACQUARIE ASSET MANAGEMENT)، مما يعزز تواجد الصندوق السيادي الذي يقع مقره في أبوظبي في البنية التحتية الرقمية.

قال الصندوق السيادي -الذي يدير أصولاً بقيمة 276 مليار دولار- إنه سيصبح شريك أقلية لدى «ألايند داتا سنترز" (ALIGNED DATA CENTERS)، دون الكشف عن التفاصيل المالية.

"ألايند داتا سنترز»، التي تقدم كلاً من مراكز البيانات على نطاق واسع وحلول البنية التحتية الشاملة، ستكون لديها سعة تفوق 2.5 غيغاوات عبر أكثر من 40 مركزاً للبيانات عند اكتمال بنائها، مما يجعل الشركة من بين أكبر مشغلي مراكز البيانات الخاصة في الأميركتين.

تعمل «مبادلة» على توسيع محفظتها بالبنية التحتية الرقمية العالمية بشكل سريع. في مايو، خصصت 500 مليون دولار لشركة خدمات الاتصالات واسعة النطاق الأميركية «برايت سبيد" (BRIGHTSPEED)، كما استثمرت العام الماضي 350 مليون دولار في مشغلة مراكز البيانات الآسيوية «برينستون ديجيتال غروب" (PRINCETON DIGITAL GROUP). فضلاً عن استثمار 800 مليون جنيه إسترليني في «سيتي فايبر" (CITYFIBRE) في المملكة المتحدة.

بقيمة 60 مليار دولار : «أرم» تستهدف تقييماً أعلى بطرحها في سبتمبر

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

تستهدف وحدة «أرم" (ARM) لأشباه الموصلات التابعة لمجموعة «سوفت بنك» طرحاً عاماً أولياً بتقييم يتراوح بين 60 و70 مليار دولار المرتقب بحلول أوائل سبتمبر المقبل، في علامة على الاهتمام الاستثماري المتزايد بشركات الرقائق المزودة بالذكاء الاصطناعي، وفقاً لأشخاص مطلعين على الأمر. من المقرر الاجتماع مع المستثمرين المحتملين في الطرح العام خلال الأسبوع الأول من سبتمبر، مع إطلاق الاكتتاب في الأسبوع التالي، حسبما قال أحد الأشخاص، طلب عدم تحديد هويته بسبب خصوصية المحادثات.

يؤكد هدف التقييم الأحدث من «أرم» حدوث تحول في وجهة نظر السوق لصالح التقنيات المرتبطة بالذكاء الاصطناعي والرقائق. وفي وقت سابق من هذا العام، قدمت البنوك تقييمات متفاوتة لشركة تصميم الرقائق، حيث تراوحت من 30 إلى 70 مليار دولار . يرى ماسايوشي سون ـ الرئيس التنفيذي لمجموعة «سوفت بنك»، ورين هاس ـ الرئيس التنفيذي لشركة «أرم» أن تقييم الوحدة بالقرب من عتبة 30 مليار دولار منخفض للغاية. وقال أحد الأشخاص إن المسئولين التنفيذيين في شركة «أرم» لا يزالون يطمحون للحصول على تقييم أعلى يناهز 80 مليار دولار على ما يبدو، لكن احتمالات الوصول لهذا التقييم غير مؤكدة.

من ناحيته قال بوب أودونيل أ رئيس شركة «تك نالسيز ريسيرش" (TECHNALYSIS RESEARCH): "لعبت (أرم) دوراً مهماً للغاية ولكن وراء الكواليس، ولم يجرِ فهمه جيداً لفترة طويلة جداً.

الذكاء الاصطناعي يكشف الكذب اثناء مقابلات التوظيف

كتب : محمد الخولي - نهلة مقلد

طوّر باحثون في اليابان أداة تساعد على كشف الخداع باستخدام الذكاء الاصطناعي لتقنية تعتمد على تعليم الحاسوب أداء مهام محددة، عبر إدخال مجموعة بيانات وأمثلة، بدلاً من الاعتماد على البرمجة المسبقة للأجهزة.

وركّز الفريق على تعابير الوجه ومعدلات النبض لتحديد الخداع وتضمنت النتائج النهائية إشارات مشتركة التقطتها الآلة لكشف الكذب، من ضمنها معدل النبض وحركات الوجه، ونظرات العين.

وأظهرت النتائج نسب دقة مرتفعة تراوح من 75% إلى 87%، ما سيبشر بتطوير ونتائج أفضل مستقبلاً، واستخدامها في استجواب الضحايا والمتهمين، وجلسات المرضى النفسيين، وحتى مقابلات التوظيف.

لدعم رواد الأعمال :

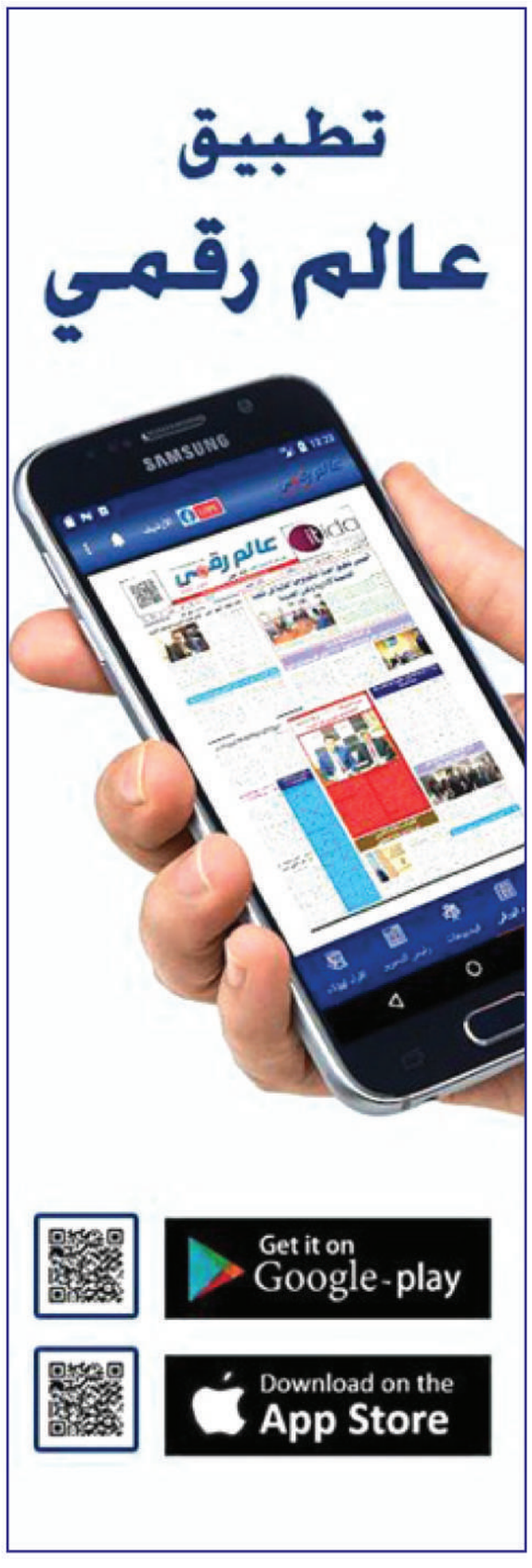
26.8 مليار جنيه لتنفيذ 206 آلاف مشروع بقروض وفرت 1.6 مليون فرصة عمل

كتب : رشا حسين – وائل الحسيني

أكد اللواء هشام آمنة ـ وزير التنمية المحلية سعى الوزارة الدائم لتشجيع ثقافة العمل الحر وريادة الأعمال لدى الشباب والمرأة بالتنسيق مع كل الجهات المعنية وتشجيع تنفيذ المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر من خلال البرنامج القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية (مشروعك)، موضحاً أن البرنامج نفذ منذ انطلاقه وحتى شهر يوليو الماضي حوالى 206,2 آلاف مشروع فى المحافظات بقروض اقتربت من 26,8 مليار جنيه ، وفرت هذه المشروعات 1,6 مليون فرصة عمل وذلك فى اطار حرص الوزارة على ضرورة التحسين المستمر لبيئة الأعمال الداعمة للمشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر وتشجيع رواد الأعمال لتعزيز واستمرارية فرص النمو والنجاح والتنافسية لكل المشروعات وتقديم التسهيلات والدعم الكامل لأصحابها.

جاء ذلك خلال استعراض ، تقرير حول ما حققه البرنامج القومي للتنمية المجتمعية والبشرية والمحلية (مشروعك) حتى نهاية شهر يوليو الماضي وأوضح أن إقليم محافظات الصعيد يتصدر المرتبة الأولى منذ بدء مشروعك وحتى يوليو الماضي، حيث تم تمويل حوالى 104 آلاف مشروع بإجمالي قروض 14 مليار جنيه، وفرت 996,5 ألف فرصة عمل، موجهاً فريق عمل مشروعك بتيسير الإجراءات لأبناء الصعيد في الحصول على التمويل لبدء مشروعاتهم وتوفير فرص عمل، ومساعدتهم في الحصول على التراخيص لإنشاء المجمعات الحرفية واستخراج رخص تشغيل المحال التجارية.

أشار مشروعك ينفذ في جميع محافظات مصر، ويعمل جاهداً على تلبية مطالب جميع الفئات التى ترغب في الحصول على تمويل خاصة الشباب والمرأة، وإعطائهم الفرصة في بدء مشروعات تساعد على مزيد من التنمية الاقتصادية لهم وتحقيق النجاح وفقاً لإمكانياتهم وقدراتهم، مشيراً إلى أن إقليم الدلتا احتل المرتبة الثانية فى عدد المشروعات التى مولها مشروعك بتنفيذ 44,3 ألف مشروع بقروض تجاوزت 5,6 مليار جنيه، أتاحت 310,6 ألف فرصة عمل موضحاً أن برنامج «مشروعك» يأتى فى إطار مبادرة البنك المركزى لتشجيع المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر والتى توفر قروضاً للراغبين بفائدة 5% .



خطة عمل مشتركة بين الأوقاف والاتصالات للتحول الرقمى الكامل لتحسين خدماتها للمواطنين

وزير الاتصالات: التعاون فى تنفيذ مشروع حصر أصول واملاك الدولة والذى سيعظم من قدرة الأوقاف على إدارة أملاكها

وزير الأوقاف: تشكيل لجنة مشتركة للتحول الرقمى فى جميع مجالات عمل الوزارة

كتب: وائل الجعفري _ دينا عبد المنعم

استقبل الدكتور محمد مختار جمعة وزير الأوقاف الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، بمقر المجلس الأعلى للشئون الإسلامية بجاردن سيتي، مقدمًا شكره لوزير الاتصالات على التعاون المشترك بين وزارتى الأوقاف والاتصالات، مشيرًا إلى أن هذا التعاون لم يكن الأول من نوعه بين الوزارتين، وأن التعاون بين الوزارتين ما زال مستمرًا فى مجال التحول الرقمي .

مؤكدًا أن وزارة الاتصالات هى الاستشارى المختص بكل ما يتعلق بالتحول الرقمى فى وزارة الأوقاف، مؤكدًا أنه تم اليوم تشكيل لجنة مشتركة للتحول الرقمى فى جميع مجالات عمل الوزارة.

من جهته اكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات سعادته بما تنجزه وزارة الأوقاف على صعيد التحول الرقمي، وأن التعاون بين الوزارتين ممتد ومستمر، فى عدد من المشروعات منها مشروع حصر أصول واملاك الدولة؛ موضحا أن الفائدة التى تعود على وزارة الأوقاف وعلى الدولة من جراء نجاح

المشروع ضخمة جدًّا، وتعظم من قدرة الأوقاف على إدارة أملاكها وتحقيق أعلى عائد لها .

اشار هذا التعاون أسفر عن نقلة نوعية فى التحول الرقمى للوزارة، وأنه قد تم اليوم الاتفاق على خطة استكمال جميع جوانب التحول الرقمى بالأوقاف.

حضر اللقاء اللواء عمرو شكرى الوكيل الدائم بوزارة الأوقاف، والمهندس خالد العطار نائب وزير الاتصالات للتنمية الإدارية والتحول الرقمى والميكنة، والدكتور عبد الله حسن مساعد وزير الأوقاف للشئون الإدارية، والدكتور محمود فخر الدين رئيس الإدارة المركزية للمشروعات المتخصصة بـوزارة الاتصالات، والمهندسة راندا صلاح رئيس الإدارة المركزية للتحول الرقمى بوزارة الأوقاف، والدكتور أحمد عبد الرءوف رئيس الإدارة المركزية لشئون البر والأوقاف، والدكتور هشام الديب رئيس محور التراث الرقمي، والمهندس علاء عبد العزيز رئيس مجلس إدارة هيئة الأوقاف المصرية،و محمد سالم مساعد وزير الأوقاف لشئون هيئة الأوقـاف، والمستشار أسامة الـوردانـى نائب رئيس مجلس الدولة والمستشار القانونى لهيئة الأوقـاف المصرية، وعـدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

رئيس البريد المصري يستقبل مدير عام البريد السوداني بهدف بحث أوجه التعاون المشترك

كتبت: سماح سعيد – وائل الجعفرى

استقبل اليوم الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة البريد المصري الدكتور آدم إبراهيم محمد الحاج مدير عام البريد السوداني والدكتور عادل عبد العزيز الفكي مستشار البريد السوداني، وذلـك بمقر البريد المصري بالقرية الذكية؛ بهدف بحث أوجـه التعاون المشترك، حيث تناول اللقاء مناقشة مستجدات العمل البريدي في ظل الأزمة الحالية التي تمر بها جمهورية السودان، بحضور خالد إمام نائب رئيس مجلس إدارة البريد المصري للشمول المالي ونرمين حسن رئيس قطاع التعاون الدولي وحاتم الصولي رئيس قطاع الجودة.

وفي مستهل اللقاء رحّب الدكتور شريف فـاروق رئيس مجلس إدارة البريد المصري بالدكتور آدم إبراهيم محمد الحاج مدير عام البريد السوداني والدكتور عادل عبد العزيز الفكي، مُعربًا عن تقديره للعلاقات التاريخية والأخوية الممتدة التي تربط مصر والسودان الشقيقة، مؤكدًا المكانة التي تحظى بها جمهورية السودان لدى الشعب المصري.

ومـن جانبه أعـرب الدكتور آدم إبراهيم محمد الحاج مدير عام البريد السوداني عن شكره للبريد المصري

على حفاوة الاستقبال والروح الطيبة التي شعر بها في بلده الثاني مصر، موجهًا الشكر للدولة المصرية على جهودها في دعم الشعب السوداني خلال الأزمة التي يمر بها، ومشيدًا بالتعاون المشترك بين البريد المصري والبريد السوداني، وموضحًا أن البريد المصري داعم أساسي للبريد السوداني خلال الفترة الماضية، ومتمنيًا مضاعفة سبل التعاون وإطلاق خدمة إرسال طرود تحتوى على مواد غذائية من مصر إلى الشعب السوداني عبر البريد المصري؛ لتخفيف العبء عنهم في ظل ندرة وجود المواد الغذائية في السودان نظرًا للظروف الراهنة. كما تناول اللقاء نقل المواد البريدية الواردة من جميع الـدول إلـى مركز التبادل اللوجستي بمصر لمعالجتها وإعـادة إرسالها إلى السودان عن طريق الشحن البري بما يضمن استمرار العمل البريدي في السودان بعد توقف رحلات الطيران، وقد تناول اللقاء أيضًا بحث إمكانية تبادل الخبرات بين البريد المصري والبريد السوداني والاستفادة من التطور الذي يشهده البريد المصري لتطوير البريد السوداني بعد استقرار الأوضاع في السودان.

وخلال اللقاء أكد الدكتور شريف فـاروق رئيس مجلس إدارة البريد المصري حـرص مصر على الوقوف بجانب جمهورية السودان وشعبها الشقيق وتكاتف مؤسسات الدولة المصرية لتقديم كل المساعدات الممكنة للشعب السوداني في ظل الأزمـة التي يمر بها حاليًّا، مؤكدًا على الأخوة التي تجمع بين الشعب المصري والشعب السوداني، ومشيرًا إلـى أن البريد المصري والبريد السوداني في تواصل دائم وتعاون مستمر، ومؤكدًا دعم البريد المصري الكامل للبريد الـسـودانـي، وبحث ومراجعة جميع الإجراءات التي من شأنها تسهيل عملية إرسـال الطرود الغذائية للشعب الـسـودانـي عبر البريد المصري، بالإضافة إلى تبادل الخبرات بين البريد المصري والبريد السوداني لنقل تجربة نجاح البريد المصري في تطبيق التحول الرقمي والشمول المالي للبريد السوداني بعد استقرار الأوضاع في السودان، وذلك عن طريق الاعتماد على الخبرات التي يمتلكها البريد المصري والنجاحات التي حققها خلال الفترة الماضية.

كما أشاد الدكتور آدم إبراهيم محمد الحاج مدير عام البريد السوداني بما توصل إليه البريد المصري من تطور في البنية التحتية والخدمات المتكاملة التي يقدمها للعملاء، مُبديًا إعجابه بما شاهده من نظم التحول الرقمي والميكنة الحديثة داخل مكتب بريد القرية الذكية، ومتمنيًا التوفيق والنجاح للبريد المصري خلال الفترة المقبلة، ومشيرًا إلى أن التعاون المثمر بين البريد المصري والبريد السوداني يعد فرصة حقيقية لتحقيق طفرة في أداء بريد السودان

وزارة السياحة: نفي غلق الأهرامات بالجيزة لمدة شهرين ضمن أعمال خطة التطوير

كتب: امير طه - رشا حسين

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن إصـدار قـرار بغلق منطقة الأهرامات بالجيزة لمدة شهرين ضمن أعمال خطة التطوير، وقـام المركز الإعلامي لمجلس الـوزراء بالتواصل مع وزارة السياحة والآثـار، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لغلق منطقة الأهرامات بالجيزة لمدة شهرين ضمن أعمال خطة التطوير، وأنه لم يتم إصدار أية قرارات بهذا الشأن، مُشددةً على أن منطقة الأهرامات مفتوحة أمام جميع الزائرين من المصريين والأجانب، وحركة الزيارة بها تسير بصورة طبيعية .

مشيرة إلى أن أعمال مشروع تطوير منطقة أهرامات الجيزة تشمل تطوير المنطقة الأثرية ومداخلها ومحيطها ومركز الزوار بهدف رفع كفاءة الخدمات المقدمة لتحسين التجربة السياحية بها أمام الزائرين والسائحين، مناشدة المواطنين عدم الانسياق وراء تلك الأخبار المغلوطة التي تستهدف التأثير سلباً على حركة السياحة المصرية مع استقاء المعلومات من مصادرها الموثوقة.

وتناشد وسائل الإعـلام المختلفة ومرتادي مواقع التواصل

الاجتماعي تحري الدقة والموضوعية في نشر الأخبار، والتواصل مع الجهات المعنية للتأكد قبل نشر معلومات لا تستند إلى أي حقائق.

السعودية تترأس اجتماع اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية

كتب: وائل الحسيني- محمد العطار

عقدت اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية اجتماعًا في نيويورك برئاسة المملكة السعودية ممثلة في الهيئة العامة للمساحة والمعلومات الجيومكانية، وذلك على هامش أعمال الاجتماع الـ 13 للجنة UN-GGIM. وجـرى خـلال الاجتماع مناقشة مستوى تقدم الأعمال في توصيات اجتماع اللجنة الماضي الذي عقد في فبراير 2023م في مدينة أبوظبي، كما استُعرضت مبادرات اللجنة للإسهام في تحقيق أهداف اللجنة العربية، واتُّفق على عقد الاجتماع القادم بالدوحة في فبراير 2024م. يذكر أن المملكة ترأس اللجنة العربية لخبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية وتتولى أمانة اللجنة، حيث انتُخبت المملكة رئيسًا للجنة في عـام 2015م وأعيد انتخابها في العام 2019م، إضافة إلى عضويتها في لجنة خبراء الأمم المتحدة لإدارة المعلومات الجغرافية المكانية العالمية.

نتائج اجتماع هيئات مكافحة الاحتكار في القمة الروسية الإفريقية

السيطرة على جوجل و «ميتا» وضمان الأمن الغذائي والنقل التكنولوجي

كتب: باسل خالد – وائل الجعفرى

عُقد اجتماع لفريق من هيئات مكافحة الاحتكار «مكافحة الممارسات الضارة بالمنافسة العابرة للحدود من خلال التعاون الدولي بين أجهزة المنافسة النظيرة» في 28 يوليو على هامش القمة الثانية بين روسيا وأفريقيا، وقد ناقش المشاركون في الحلقة، بمن فيهم رؤساء هيئات مكافحة الاحتكار في البلدان الأفريقية، عددًا من الموضوعات الهامة المتعلقة بتنظيم مكافحة الاحتكار، وشملت القضايا الرئيسية التحدي المتمثل في تنظيم الاحتكارات الرقمية العالمية، ودور مكافحة الاحتكار في ضمان الغذاء العالمي والأمن البشري، والمشاركة العادلة لجميع البلدان في الاقتصاد العالمي والوصول إلى أدوات نقل التكنولوجيا.

وأكد أليكسي إيفانوف، مدير مركز البريكس لقانون وسياسة المنافسةالدولية، في مقدمته أن قانون مكافحة الاحتكار نشأ في الأصل في ظل ظروف عدم الاستقرار، حيث نشأ في أوروبا ما بعد الحرب، وفي روسيا أثناء الانتقال للاقتصاد السوقي، وفي الصين مع بداية سياسة الإصلاح والانفتاح، وفـي جنوب إفريقيا بعد سقوط نظام الفصل العنصري وفي البرازيل مع نهاية الديكتاتورية، ولقد ساعد اعتماد قوانين مكافحة الاحتكار النظام الاقتصادي، على الوصول إلى مستوى جديد من التنمية، أما الآن تظهر مسألة دور قانون مكافحة الاحتكار مرة أخـرى في ظل عدم الاستقرار العالمي، ولا يمكن مواجهة

الاحتكارات العالمية الحديثة إلا من خلال نفس مبادرات مكافحة الاحتكار العالمية، والتي لا يمكن تحقيقها إلا بالنظام المشترك بين الدول، الذي يتم تمثيله حاليًا بواسطة مجموعة «بريكس»+، التيينجذب إليها أيضًا الأعضاء الجدد من البلدان الأفريقية.

وتـم تواصل تطوير مبادرة إنشاء لجنة معنية بالمنافسة ورعـايـة المستهلك في أفريقيا، وتعتبر هذه المحاولة الثانية للجهات التنظيمية من دول الكوميسا (كينيا ومصر وموريشيوس ونيجيريا وجـنـوب إفريقيا والمغرب وغامبيا وموريشيوس ونيجيريا وجنوب إفريقيا والمغرب وزامبيا والمفوضية) التي تضم 21 دولة أفريقية أخرى، للموافقة على المضي قدما في إنشاء مجموعة عمل للتعاون، حيث ستركز هذه المجموعة على قطاعات التجارة الإلكترونية، وخدمات التجميع (وكالات السفر والإعلانات المبوبة عبر الإنترنت) ، وخدمات التوفيق (خدمات البحث والمنصات الاجتماعية – جوجل و «ميتا»، بالإضافة إلـى خدمات الاتصال الإلكتروني والتسليم مثل أوبـر وجلوفو) ، والإعلانات الرقمية (البحث والوسائط الاجتماعية) ، والتكنولوجيا المالية والأمن السيبراني.

وصرح السيد هاردين راتشيسوسو، المفوض بمفوضية المنافسة في جنوب إفريقيا، قائلاً «نعمل حتى الآن بطريقة منسقة لمواءمة قوانين مكافحة الاحتكار من خلال التعاون الثنائي والإقليمي والدولي بين 29 دولة أفريقية، وبينما عادةًيستغرق الأمر عقودًا من التفاوض على الاتفاقيات لاعتماد القوانين وتشكيل المؤسسات التنظيمية للتحكم في المنافسة في السوق، قد تمكنا من تحقيق نتائج مهمة في بضع سنوات فقط، ومن المهم مواصلة تطوير هـذا المجال نظراً للطبيعةالعالمية للتحديات والحاجة إلى زيادة تعميق التعاون بين السلطات المعنية بالمنافسة».

غرفة التكنولوجيا تقدم 50٪ خصومات للحصول على شهادة CMMI للجودة

كتب: مصطفي ابراهيم- دينا عبد المنعم

في اطـار تفعيل أنشطة محور تنمية قـدرات الشركات وحرصا من الغرفة على رفـع كـفـاءة الـشـركـات الأعـضـاء وجـودة منتجاتهاوتأهيل الشركات للتصدير ودخول أســواق جـديـدة وتتشرف غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات – راعي الصناعة الرقمية في مصر

بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ITIDA – ومركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات SECC بالإعلان عن دعم 50% للحصول على شهادة CMMI نموذج استحقاق الجودة المدمج للتطوير/الخدمات CAPABILITY MATURITY MODEL INTEGRATION FOR DEVELOPMENT ((CMMI-DEV/SVC

شهادة الـ CMMI ليست فقط شهادة عالمية ولكنها تمكنك من استيعاب الوضع الحالي لقدرات وأداء مؤسستك وكيفية تنميتها

و ينصح باختيار CMMI®-DEV/SVC اولا تطوير برمجيات تنافس على المستوى العالمي وتسهم في التصدير , ثانيا تحسين مستويات رضا العملاء من خلال تعزيز جودة المنتج ، ثالثا ربط أنشطة المؤسسة بأهدافه ، رابعا الارتقاء بعمليات تنفيذ وتسليم منتجات البرمجيات من حيث الأداء والتكلفة والجدول الزمني بالإضافة إلى تعزيز وضوح أنشطة المؤسسة للمساعدة على ضمان تلبية المنتجات لتوقعات العملاء علاوة علي رفع معنويات الموظفين وخفض معدل فاقد

العمالة

علما بأن الشركات الراغبة في الحصول على شهادة CMMI ستخضع أولا لمرحلة التقييم ASSESSMENT

والذي من خلاله يتم تحديد ما إذا كانت الشركة ستحصل على خدمة

CMMI FOR DEV/SVC ML2 او CMMI FOR DEV/SVC ML3

علما بان تكلفة التقييم الأساسي تبلغ 10,350 جنيه مصري تتحمل الشركة 50% منها وتتضمن التسهيلات المالية التي تقدمها الغرفة للشركات

بمجرد الانتهاء من مرحلة التقييم ASSESSMENT يتم توقيع عقد بين كل من الغرفة والشركة و يتم تقسيم سداد قيمة شهادة CMMI على 4 دفعات حيث تقوم الشركة بسداد قيمة 50 % من كل مرحلة قبل البدء في المرحلة كما تقوم الشركة بإعداد شيك تأميني للغرفة بإجمالي المراحل يتم رده الى الشركة بعد الانتهاء من كافة المراحل كذلك فان مبلغ (500 دولار) يمكن ان يتم سداده بما يعادله بالجنيه المصري وطبقاً لسعر الصرف المعلن بالبنك المركزي وقت الاستحقاق.

في موسم الجيمرز «أرض الأبطال»:

لجنة المسؤولية الاجتماعية بالاتحاد السعودي للرياضات الإلكترونية تستضيف منسوبي جمعية كيان للأيتام

كتب: دينا عبد المنعم - امين قدري

قام مجموعة من أبناء ومنسوبي جمعية كيان للأيتام بزيارة «موسم الجيمرز: أرض الأبطال» الحدث الأكبر للألعاب والرياضات الإلكترونية على مستوى العالم، والمُنظّم من قبل الاتحاد السعودي للرياضات الإلكترونية في بوليفارد رياض سيتي بمدينة الرياض.

واستضافت لجنة المسؤولية الاجتماعية بالاتحاد أكثر من 250 من أبناء ومنسوبي الجمعية، حيث استكشفوا أنشطة وفعاليات مختلف مناطق الموسم، واستمتعوا بخوض تجارب تعليمية وترفيهية في: CHALLENGE ZONE، وفيلا باور، ومقر فالكونز، وعالم أبو فلّة، ومضمار أرامكو، وجابامورا، وكيدز دوم، ليلتقطوا بعد ذلك مجموعة من الصور التذكارية مع شخصياتهم المفضلة في عالم صناعة المحتوى، والألعاب والرياضات الإلكترونية.

من جهته قـال أحمد البشري، قائد موسم الجيمرز: أرض الأبـطـال: «تشرفنا بزيارة أبناء ومنسوبي جمعية كيان للأيتام لموسم الجيمرز: أرض الأبطال، ومن الرائع مشاركتهم في مختلف الأنشطة والفعاليات التي تمزج بين ركيزتين رئيسيتين من ركائز الموسم وهي التعلّم والترفيه، والتعرّف بشكل أوسع على ما يتم تقديمه في أكبر حدث للألعاب والرياضات الإلكترونية على مستوى العالم.

أضـاف نتمكن من خـلال لجنة المسؤولية الاجتماعية بالاتحاد في أن نتعاون مع مختلف

الجمعيات التي تساهم في خدمة جميع أفراد المجتمع».

موسم الجيمرز: أرض الأبطال هو من تنظيم الاتحاد السعودي للرياضات الإلكترونية، ويُقام بمدينة الرياض في بوليفارد رياض سيتي، على مـدار 8 أسابيع ابـتـداءً من 6 يوليو، وسيمنح الجماهير تجربة استثنائية تمزج بين الرياضة، والترفيه، والتعليم من خلال مجموعة من البطولات الاحترافية في أشهر الألعاب الإلكترونية بمشاركة نخبة اللاعبين، وحفلات موسيقية لأكبر نجوم الفن العرب والعالميين، ومنافسات مجتمعية في الألعاب الإلكترونية، وبرامج تعليمية، وفعاليات ترفيهية تناسب مختلف الفئات العمرية. ويختتم الموسم فعالياته بمنتدى العالم القادم الذي يجمع قادة وخبراء القطاع من مختلف أنحاء العالم.

ويرتكز موسم الجيمرز: عالمك الخاص ومغامرتك المختارة على 4 محاور رئيسية؛ منافسات الرياضات الإلكترونية الاحترافية، والـعـروض الترفيهية، والحفلات الموسيقية، و«منتدى العالم القادم» الذي يجمع قادة قطاع الألعاب والرياضات الإلكترونية والخبراء من جميع أنحاء العالم.

وبعد النجاح الهائل الذي حققته النسخة الأولى في العام الماضي التي شهدت حضور حوالي 1.4 مليون زائر ومشاهدة حوالي 132 مليون شخص حول العالم لمنافسات الرياضات الالكترونية الاحترافية، تأتي النسخة الثانية بشكل أكبر وأضخم وأكثر تنوعًا، إن كان من ناحية عدد بطولات الرياضات الالكترونية أو الحفلات الموسيقية أو الفعاليات الترفيهية المتنوعّة. كما أن مجموع الجوائز سيكون الأكبر في العالم في مجال الرياضات الالكترونية حيث ستتخطّى الجوائز حاجز 45 مليون دولار (حوالي 112 مليون ريال سعودي)، ما يُعادل تقريبًا ضعفي إجمالي جوائز الموسم الماضي.

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
عادل فريج
قسم التحقيقات : محمد ايمن
قسم الاخبار : باكينام خالد
قسم الخارجى: بيتر نبيل
المدير التقنى : باسل خالد
المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوي الالكتروني: شيماء حسن
للاشتراكات والاعلانات
شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور
ت: 0244818333
محمول: 01009990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

لتعزيز خدمات الحكومة الإلكترونية ومصلحة الأحوال المدنية والشهر العقاري :

وزير الاتصالات يفتتح مكتب السجل المدني بفرع شركة اتصالات من E& في مصر بالتجمع الخامس

متولي : نحرص على تقديم أفضل الخدمات والتيسير على العملاء والمواطنين بالسوق المصرية

كتب : دينا عبد المنعم – مصطفي ابراهيم

افتتح الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مكتب السجل المدني بفرع شركة اتصالات من E& في مصر في داون تاون DOWNTOWN التجمع الخامس بالقطامية لتقديم خدمات الأحوال المدنية لعملاء الشركة وكل المواطنين؛ وذلك بحضور المهندس حازم متولى ـ الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات منE& في مصر، والمهندس حسام المعداوي ـ الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي لشركة اتصالات منE& في مصر.

يأتي ذلك في إطار بروتوكول التعاون الذى تم توقيعه بين شركة اتصالات من E& في مصر، المتخصصة في تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ووزارة الداخلية لتقديم خدمات الأحوال المدنية، وذلك من خلال فروع شركة اتصالات، بداية بفرع الشركة في داون تاون DOWNTOWN التجمع الخامس القطامية وذلك بهدف تقديم كل الخدمات ووثائق السجل المدني المميكنة لعملاء الشركة وكل المواطنين طوال عدد ساعات عمل الفرع، فضلا عن توفير ماكينة «السجل الذكي» بالفرع، إضافة إلي تأسيس وافتتاح فرع جديد للشركة داخل مقر مصلحة الأحوال المدنية بالعباسية، بما يساهم في دعم جهود الدولة للتحول الرقمي.

مقدم خدمات التكنولوجيا المتكامل

وتعد اتصالات من E& في مصر رائدة في السوق المصرية في تقديم الخدمات الحكومية في فروعها، بداية من خدمات الشهر العقاري والتوثيق وانتهاء بخدمات الأحوال المدنية وتقوم الشركة بتوفير تلك الخدمات لكل المواطنين سواء كانوا من عملائها أو من غيرهم، وذلك إطار استراتيجية الشركة للتوسع في تقديم مختلف الخدمات بالسوق المصري والتحول إلى مقدم تكنولوجيا متكامل، ويأتي هذا التعاون في إطار حرص الشركة على تقديم أفضل الحلول التكنولوجية والخدمات ذات القيمة المضافة، وبما يدعم الحفاظ على مكانتها الرائدة والمتميزة داخل السوق المصرية.

وتقوم شركة اتصالات من E& في مصر، بموجب هذا البروتوكول الأول من نوعه بتقديم كل خدمات السجل المدني المميكنة مثل «بطاقة الرقم القومي، وشهادات الميلاد، والوفاة، وقسائم الزواج، والطلاق، وكذلك القيد العائلي إلكترونياً، وغيرها بما في ذلك الترجمة الفورية للوثائق لـ 28 لغة مختلفة»، بنفس الرسوم المقررة من الدولة دون أي زيادة، لتسهيل وتيسير تقديم الخدمات الحكومية للمواطنين، بما يتوافق مع التطور الذي تشهده مصر فيما يتعلق بخدمات الحكومة الإلكترونية.

نقلة نوعية في الخدمات

من جهته أكد المهندس حازم متولي ـ الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات من E& في مصر، أن بروتوكول التعاون الجديد الذي وقعته الشركة مع وزارة الداخلية يمثل نقلة نوعية في الخدمات التي تقدمها اتصالات مصر لعملائها وغيرهم من المواطنين، حيث يتمتع المواطن بإمكانية إنهاء كامل أعماله والحصول على وثائق السجل المدني، التي يرغب في استخراجها دون التقيد بأوقات العمل الرسمية لمصلحة الأحوال المدنية، وذلك في إطار سعى الشركة دائماً لبذل الجهد لتحقيق أفضل وأسرع الخدمات لعملائها والمساهمة الفعالة في دفع جهود الدولة لتحقيق خطط التحول الرقمي.

وأعرب متولى عن فخره بتوقيع البروتوكول الذي يؤكد ثقة الدولة ممثلة في وزارة الداخلية والجهات المختصة في قدرات شركة اتصالات من E& في مصر على توفير أفضل الخدمات لعملائها من خلال منظومة متكاملة؛ وذلك حرصاً على توفير الوقت والجهد للعملاء ولكل المواطنين الذين يريدون الحصول على خدمات ووثائق السجل المدني المميكنة، مشيراً إلى أن فرع شركة اتصالات بمقر مصلحة الأحوال المدنية بالعباسية يقدم خدمات شركة اتصالات فقط، وذلك لخدمة المواطنين وموظفي مصلحة الأحوال المدنية وكل المترددين على المبنى، بينما يجمع فرع الشركة بمول داون تاون التجمع الخامس بين خدمات الشركة وخدمات السجل المدني داخل الفرع، وأيضا من خلال ماكينة ذكية على باب الفرع تعمل على مدار الساعة.

خدمات لكل المواطنين

أوضح اتصالات من E& في مصر حريصة على التعاون مع كل أجهزة الدولة والجهات الحكومية لتعزيز خدمات الحكومة الإلكترونية وتنويع خدماتها المقدمة ليس فقط لعملائها؛ وإنما لكل المواطنين، موجهاً الشكر لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على تهيئة المناخ المناسب للعمل وتوسيع استثماراتها بمصر، كما وجه الشكر لوزارة الداخلية على هذا التعاون المثمر الذي من شأنه تحقيق خطة التحول الرقمي وتوفير الوقت والجهد للعملاء وكل المواطنين.

أشار متولي شركة اتصالات من E& في مصر تعد أول شركة تتعاون مع وزارة الداخلية في هذا المجال نظراً لما تقوم به الشركة من مجهودات بهدف تنويع الخدمات المقدَّمة والتسهيل على المواطنين، وذلك عبر عدة قنوات مختلفة ومتنوعة المصادر.

تجدر الإشارة إلى أنه سبق لشركة اتصالات من E& في مصر التعاون مع وزارة العدل لتقديم خدمات الشهر العقاري داخل فروع الشركة في 17 محافظة من خلال مجموعة مُنتقاة من موظفي وزارة العدل للعمل داخل فروع الشركة في أماكن حيوية لسرعة إنهاء خدمة العملاء على أكمل وجه، وذلك في إطار التيسير على المواطنين بصفة عامة وعملاء شركة اتصالات مصر بصفة خاصة.

فرص المرأة بقطاع الأمن الإلكتروني

بقلم: أوديت مالكون

المديرة الإقليمية في مايلستون سيستمز المتخصصة فى قطاع تقنيات الفيديو وأمن البيانات

بالتأكيد يوفر قطاع الأمن الإلكتروني جواً ديناميكياً ومحفزاً يتطور باستمرار من خلال تقديم حلول وتقنيات مبتكرة. وشهدتُ خلال مسيرتي المهنية لأكثر من 12 عاماً في قطاع مراقبة الفيديو التقدم الملحوظ الذي يحققه هذا القطاع.

مثل التأثير المدهش لبرنامج إدارة الفيديو عبر منصة مفتوحة مثل إكس بروتكت من مايلستون والذي يقدم فرصاً لا حصر لها، مما يتيح للفيديو تجاوز التطبيقات الأمنية التقليدية. من الناحية الشخصية، وجدت سعادة كبيرة في استكشاف مجموعة متنوعة من الإمكانيات للفيديو.

أشعر بامتنان عميق للعمل مع مايلستون لأنها تحافظ بصدق على قيمها وتعطي الأولوية لرفاهية الموظفين. فثقافة العمل هنا تعتمد على الاحترام والثقة مما يوفر بيئة استثنائية وممتعة.

ويقدر فريق القيادة التنوع الثقافي ويسعى لاستقطاب أفراد من خلفيات مختلفة، مما يعزز الشمولية. علاوة على ذلك، وحتى فيما يتعلق بالعمل الذي تروج له مايلستون، يولي فريقنا قيمة عالية للأخلاق والاستخدام المسؤول للتكنولوجيا، مما يعزز الابتكار في كل جانب ممكن.

نسعى إلى تعزيز مشاركة النساء في قطاع الأمن الإلكتروني وإنشاء مجتمع خاص بالنساء في هذا القطاع. لأن تمثيل النساء في مجال التكنولوجيا، وخاصة في الشرق الأوسط، ما يزال محدوداً، وهناك حاجة إلى المزيد من نماذج القدوة التي يمكن للنساء ان يتطلعن اليها .

ومن خلال إنشاء هذا المجتمع، أهدف إلى تعزيز مساحة آمنة ومدعومة حيث يمكن للنساء مشاركة تجاربهن بصراحة وتقديم نصائح مهنية، والعمل في نهاية المطاف نحو تعميم وجود النساء في قاعات الاجتماعات وعلى المسرح خلال فعاليات القطاع كذلك يمكننا أن نلهم ونمكن المزيد من النساء لمتابعة مسيرة مهنية ناجحة في قطاع الأمن الإلكتروني، وتجاوز الحواجز ووضع الأسس لمستقبل أكثر تنوعاً وشمولاً.

عند النظر من منظور معين، نجد أن الرجال يسيطرون بشكل كبير على قطاع الأمن الإلكتروني، مع وجود عدد قليل من النساء. ومع ذلك، من المهم أن نلاحظ أن هذا لا يعني بالضرورة أنها بيئة غير مرحبة بالنساء، خاصة في أدوار المبيعات. فأنا شعرتُ بالقبول والاندماج عند زيارتي لشركائنا وعملائنا في المنطقة.

وفي كثير من الأحيان، أجد أنه يمكنني إقامة علاقات قائمة على الثقة بشكل أسرع من زملائي الذكور. وهذا يشير إلى أن القطاع جاهز لاستقبال المرأة وتزويدها بفرص التفوق والمساهمة بشكل فعال.

نفي قرار بتخفيف الأحمال الكهربائية عن الخدمات بمطار القاهرة الدولي

كتب : على الديب – محمد العطار

ردا على ما انتشر في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء بشأن إصدار قرار بتخفيف الأحمال الكهربائية عن الخدمات بمطار القاهرة الدولي، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الطيران المدني، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لتخفيف الأحمال الكهربائية عن أي من الخدمات بمطار القاهرة الدولي، وأنه لم يتم إصدار أي قرارات بهذا الشأن، مُشددةً على انتظام عمل كل الخدمات التي تلبي متطلبات العملاء ومقتضيات سير العمل بالمطارات المصرية، بشكل طبيعي على مدار اليوم، دون إيقافها أو تخفيض استهلاك الكهرباء خلال عملها، مُهيبةً بالمواطنين عدم الانسياق وراء مثل تلك الشائعات، مع استقاء المعلومات من مصادرها الرسمية.

لتشجيع المستثمرين الأجانب :

مجلس الوزراء يطلق تطبيقا باللغة الإنجليزية على الهواتف المحمولة لعرض أنشطة الحكومة وقراراتها المختلفة

كتب : أمير طه – وائل الحسيني

أطلق مجلس الوزراء تطبيقا باللغة الإنجليزية على الهواتف المحمولة؛ وذلك في إطار دعم الإتاحة المعلوماتية لأنشطة الحكومة وإبراز مجهوداتها في شتى القطاعات.

وصرح السفير نادر سعد ـ المتحدث الرسميّ باسم رئاسة مجلس الوزراء، بأن هذه الخطوة تأتي استكمالًا للجهود المبذولة لتيسير آليات وقنوات التواصل بين الحكومة ومختلف شرائح المواطنين، والتوجه نحو تعزيز سبل مخاطبة المجتمعات الخارجية، بما يسهم في نقل صورة واضحة ومتكاملة للعالم عن مشروعات الحكومة المصرية ومختلف أنشطتها وقراراتها، من مصادرها الرسمية المعتمدة.

من جهته أوضح أسامة الجوهري، مساعد رئيس مجلس الوزراء، رئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بالمجلس، أن التطبيق يركز على نشر الأخبار والفعاليات المتعلقة بالأنشطة ذات الطابع الدولي للحكومة المصرية، خاصة فيما يتعلق بالجوانب الاقتصادية والاستثمارية؛ وذلك في إطار جهود ربط التحركات الحكومية بمجتمعات المال والأعمال على مستوى العالم عبر قناة اتصال تعكس مختلف التحركات الحكومية.

أشار أن محتويات تطبيق مجلس الوزراء على الهواتف المحمولة باللغة الإنجليزية تنقسم إلى عدة أقسام؛ من بينها قسم خاص بأخبار مجلس الوزراء، إلى جانب قسم خاص باجتماعات الحكومة، بالإضافة إلى عرض متكامل لكافة المؤشرات الاقتصادية المصرية، فضلا عن قسم آخر يستعرض رؤية «مصر 2030»، بجانب عرض محاور برنامج عمل الحكومة المصرية وتقريرها السنوي، كما يحتوي على عرض للتشكيل الوزاري للحكومة يتضمن أسماء أعضاء هيئة الوزارة، مصحوبا بالسيرة الذاتية لرئيس مجلس الوزراء ومهامه الرسمية، بجانب السيرة الذاتية لكل وزير من أعضاء الحكومة.

أضاف التطبيق يوفر نافذة مهمة لتشجيع الاستثمار الأجنبي وتسهيل إجراءات الأعمال؛ حيث توفر إمكانية التقديم ضمن منظومة «الرخصة الذهبية»، وهي رخصة موحدة تضم جميع التصاريح والموافقات اللازمة لإنشاء وتشغيل المشروعات، وهي المنظومة التي أطلقتها الحكومة لتسريع العمل على صعيد إصدار رخص التشغيل وبدء الأنشطة الاستثمارية؛ إذ يقدم التطبيق الجديد دليلاً كاملاً باللغة الإنجليزية يحتوي على جميع شروط الحصول على «الرخصة الذهبية»، وكذا خطوات رفع المستندات ومتابعة مراحل مراجعة الطلب «أون لاين».

وفي الوقت نفسه، يتيح التطبيق الجديد لرئاسة مجلس الوزراء باللغة الإنجليزية قسمًا للمؤشرات الاقتصادية، يتيح سهولة الاطلاع ومتابعة مختلف مستجدات المؤشرات ذات الصلة بالجوانب الاقتصادية، مثل: معدلات النمو والتشغيل، والتضخم، والدين العام والعجز، وصافي الاحتياطيات الدولية لدى البنك المركزي، بالإضافة إلى حجم الناتج المحلي الإجمالي، وذلك عبر عرضها ضمن سلاسل زمنية تتيح سهولة متابعة أداء الاقتصاد.

لتحميل التطبيق من متجر أبل:
HTTPS://APPS.APPLE.COM/.../THE-EGYPTIAN-CABINET/ID6450966625

لتحميل التطبيق من متجر جوجل بلاي:
HTTPS://PLAY.GOOGLE.COM/STORE/APPS/DETAILS...

التنظيم والإدارة : تقييم المتقدمين لشغل 30 ألف وظيفة معلم مساعد بوزارة التعليم

كتب : أمير طه – محمد حلمي

بدأ الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة، برئاسة الدكتور صالح الشيخ، اليوم تقييم المتقدمين لمسابقة شغل وظائف 30 ألف معلم مساعد بوزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، وتستمر أعمال التقييم في الفترة من 1 أغسطس إلى 21 أكتوبر وذلك بمركز تقييم القدرات والمسابقات التابع للجهاز.

وبدأت أعمال التقييم بمحافظة القاهرة وتستمر على مدار يومين، على أن تتوالى باقي المحافظات تباعا.

ويجدد الجهاز المركزي للتنظيم والإدارة تحذيره للمتقدمين من الانسياق وراء أي شخص يدعى قدرته على التأثير في العملية الامتحانية لصالح متقدم أو غيره، إذ أن الجهاز قام بتحصين المنظومة ضد أي تدخل أو عبث بشري، وذلك في إطار الحفاظ على مبادئ العدالة والنزاهة وتكافؤ الفرص بين المتقدمين، ولضمان اختيار الأكفأ لشغل الوظيفة العامة.

وكان الجهاز قام بالإعلان عن المسابقة في 9 فبراير 2023، وفتح باب التقديم إلكترونيا على موقع بوابة الوظائف الحكومية في الفترة من 23 فبراير حتى 9 مارس 2023، ومن المقرر أن يجرى الجهاز الاختبار في الفترة من أول أغسطس إلى 21 أكتوبر بمركز تقييم القدرات والمسابقات التابع للجهاز .

بسبب هوس الذكاء الاصطناعي :

استمرار صعود مؤشر «ناسداك 100» .. بارتفاع 3.8 % خلال يوليو

كتب : وائل الجعفري – أمين قدري

ارتفعت أسهم شركات التكنولوجيا والإنترنت الأمريكية الكبرى منذ بداية 2023، وكان شهر يوليو هو الحلقة الأحدث في سلسلة طويلة من المكاسب الشهرية.

ارتفع مؤشر «ناسداك 100» بنسبة 3.8% خلال يوليو، محققاً مكاسب للشهر الخامس على التوالي، وهي أطول فترة صعود له منذ أغسطس 2020. ووصلت مكاسب المؤشر منذ بداية العام الجاري إلى 44%، وكان الهوس المحيط بالذكاء الاصطناعي هو الدافع الأساسي وراء هذا الارتفاع.

تستحوذ أسهم شركات الإنترنت والتكنولوجيا الضخمة على الجزء الأكبر من الأوزان على المؤشر، وقادت هذه الشركات السوق إلى الارتفاع منذ بداية العام. وأوضحت النتائج الفصلية للقطاع بما في ذلك أسهم مثل «ألفابت» و«ميتا بلاتفورمز»- أن شركات التكنولوجيا الكبيرة تواصل التمتع بأسس قوية.

وقالت سوليتا مارسيلي، كبيرة مسئولي الاستثمار في قسم الأمريكتين لدى «يو بي إس جلوبال ويلث مانجمنت" (UBS GLOBAL WEALTH MANAGEMENT): "ما زلنا نتوقع أن يصبح نمو أرباح شركات التكنولوجيا العالمية أكثر إيجابية في النصف الثاني، ومن المحتمل أن ينمو بنحو 14% أو أقل خلال العام القادم».

أضافت في ضوء الأداء القوي منذ بداية العام والتقييمات المرتفعة في مجال التكنولوجيا العالمية، نتوقع أن تظل التقلبات في أسهم التكنولوجيا كبيرة على المدى القريب".

تعد شركة «آبل» أكبر مكون في مؤشر «ناسداك 100»، وتستحوذ على نحو 12% من مجموع الأوزان على المؤشر. وقد ارتفع سهم صانعة هواتف «أيفون» 1.3% على مدى شهر يوليو، ليكون الشهر الإيجابي السابع لها على التوالي، والفترة الأطول من المكاسب منذ عام 2014. ووصلت مكاسب السهم منذ بداية العام إلى أكثر من 50%.

تواجه «آبل» الاختبار التالي في وقت لاحق من الأسبوع الجاري، عندما تعلن عن نتائجها للربع الثالث في 3 أغسطس. ومن المقرر أيضاً أن تعلن» أمازون» نتائج أعمالها في اليوم ذاته.

تحقق شركة «أمازون» للتجارة الإلكترونية والحوسبة السحابية الضخمة أداءً جيداً على مدى فترة طويلة. ارتفعت أسهمها بنسبة 2.6% خلال يوليو، مقتنصة مكاسب للشهر الخامس على التوالي، وهي أطول فترة صعود لها منذ 2018. ووصلت مكاسب السهم منذ بداية العام إلى 60%.

لعل الأكثر بروزاً، هو سهم «ميتا بلاتفورمز» الذي ارتفع 11% في يوليو، مسجلاً أداء إيجابياً للشهر التاسع على التوالي.

كما أن هذه هي أطول سلسلة مكاسب شهرية مسجلة للشركة الأم لموقع «فيسبوك»، والتي أعلنت الأسبوع الماضي عن تحقيق نتائج ربع سنوية قوية، وقدمت توقعات متفائلة بالصعود.

لم تقتصر المكاسب على الأسهم الأمريكية، حيث ارتفع مؤشر «ناسداك جولدن دراغون تشاينا»، الذي يتتبع أداء الأسهم الصينية المدرجة في الولايات المتحدة، 20% خلال يوليو، محققاً أكبر مكاسب شهرية له منذ نوفمبر 2022.

ومن بين كبرى الشركات الرابحة، ارتفعت أسهم «بي دي دي هولدينغز" (PDD HOLDINGS) بنسبة 30% خلال يوليو، في حين صعدت أسهم «جيه دي دوت كوم" (JD.COM) بنحو 21%. وحققت الشركتان أعلى ربح عند التقييم بالنسبة المئوية بين الشركات المدرجة على مؤشر «ناسداك 100» خلال يوليو.

وزيرا العدل والتخطيط : إطلاق 10 مراكز تكنولوجيا متنقلة بالتعاون مع «اى فاينانس» بالإسكندرية ومطروح

كتب : وائل الجعفري - رشا حسين

أطلق كل من المستشار عمر مروان ـ وزير العدل والدكتورة هالة السعيد ـ وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية إشارة بدء تشغيل عدد (10) سيارات توثيق متنقلة في محافظتي الإسكندرية ومطروح، لخدمة مواطني ورواد المحافظتين خلال فترة الصيف.

وقال وزير العدل أن سيارات التوثيق المتنقلة الجديدة مُجهزة بكل المعدات والأجهزة الحديثة، والتي تعمل على تقديم الخدمة لطالبيها بصورة حضارية، وبالفترتين الصباحية والمسائية، حيث تبدأ الفترة الصباحية من الساعة 12 ظهراً وحتى الساعة 3 مساءً والفترة المسائية من الساعة 5 مساءً وحتى الساعة 9 مساءً، ويأتي ذلك تعزيزاً للسيارات التي تم الدفع بها من قبل بكافة محافظات الجمهورية بهدف التيسير على المواطنين في سبيل تقديم خدمات التوثيق.

ووجه المستشار عمر مروان بتغطية الفروع المتنقلة الجديدة للخدمة في محافظتي الإسكندرية ومطروح على النحو الآتي: عدد 2 سيارة لمحافظة الإسكندرية (سيدي كرير -قرية روزانا)، و8 سيارات لمحافظة مطروح (قسم شرطة الحمام - الكيلو 82 «زهران مول» - مارينا 2 - مارينا 4 - مدينة العلمين الجديدة - بورتو جولف مارينا – مراسي - نقطة شرطة سيدي عبد الرحمن)، وبذلك أصبح إجمالي عدد سيارات التوثيق المتنقلة التي تم الدفع بها بكافة محافظات الجمهورية (52) سيارة توثيق متنقلة.

وقالت الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية إن الإطلاق يأتي في إطار الدور الرئيسي للوزارة بهدف تطوير وسائل تقديم الخدمات الحكومية بالتعاون مع كافة جهات الدولة، تيسيرًا على المواطنين وزيادة فاعلية كافة الوسائل التي يمكن استخدامها لهذا الغرض لتطوير الخدمات الحكومية ووسائل تقديمها في إطار مبادرة حياة كريمة.

أشارت الوزارة أطلقت مجموعة من المراكز التكنولوجية المتنقلة (250 مركز تكنولوجي متنقل) لتيسير توفير الخدمات الحكومية للمواطن بوسائل سريعة وخدمة مميزة، حيث تم تخصيص عدد 30 مركز تكنولوجي متنقل لتغطية كافة المناطق من محافظة الإسكندرية ومطروح مروراً بالساحل الشمالي، بحيث تم دفع عدد 20 مركزا وجاري الدفع بعدد 10 وحدات إضافية لزيادة التغطية وخدمة عدد أكبر من المواطنين، لافتة إلى أنه تم تقديم ما يقرب من 2000 معاملة خلال شهر يوليو الماضي بالمراكز المتنقلة، وهو ما يعكس إقبال المواطنين على تلقي الخدمات من تلك المراكز.

أوضحت المراكز التكنولوجية المتنقلة تتضمن كل التجهيزات التي تمكنها من تأدية معاملاتها بكفاءة ويسر كما تستخدم وسائل الدفع الالكتروني المؤمنة وذلك بالتعاون مع شركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية "E- FINANCE" تطبيقًا للشراكة مع القطاع الخاص لتحقيق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية نظرا لخبراتها الواسعة في إدارة المشروعات وإدارة الشبكة المالية للحكومة المصرية.

عاشور :المتابعة والتقييم المستمر لأداء الجامعات التكنولوجية وتطوير البرامج الدراسية وتصميم برامج بينية

كتبت : سماح سعيد – دينا عبد المنعم

أكد الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالى والبحث العلمى، على دعم ومتابعة الوزارة لمسار التعليم التكنولوجى الذي يمثل رافدًا حديثًا ومهمًا في منظومة التعليم العالي، وتنفيذ توجيهات القيادة السياسية بتقديم كوادر فنية مؤهلة ومدربة للالتحاق بسوق العمل، للمشاركة فى عملية التنمية المستدامة. جاء ذلك خلال ترأسع لاجتماع المجلس الأعلى للتعليم التكنولوجى، بحضور د.مصطفى رفعت أمين عام المجلس الأعلى للجامعات، ود. شريف كشك مساعد الوزير للتحول الرقمى، ود. أحمد الصباغ مستشار الوزير للتعليم الفني والتكنولوجى والقائم بأعمال أمين المجلس، وأعضاء المجلس من رؤساء الجامعات التكنولوجية، وعدد من ممثلي وزارات التربية والتعليم والتعليم الفنى، والدفاع، والإنتاج الحربى، والتجارة والصناعة، والقوى العاملة، والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والأستاذ/ أحمد الشيخ الوكيل الدائم لوزارة التعليم العالي، ومحمد غانم رئيس الإدارة المركزية لأمانة المجالس، وذلك بمقر الوزارة بالعاصمة الإدارية الجديدة. أشار لتكثيف الاهتمام خلال الفترة المقبلة بتطوير العملية التعليمية داخل المسار التكنولوجى وفقًا لنتائج التقييم المستمر، وتحديث البرامج الدراسية وتطوير نظام اختبارات القبول؛ لقياس مهارات وقدرات الطلاب بشكل دقيق، منوهًا بالاهتمام بالتدريب الصيفى للطلاب داخل المصانع وجهات العمل التابعة لتخصصاتهم، وكذا الاهتمام بعقد الشراكات الدولية.

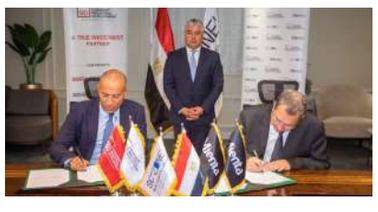
باستثمارات 5 ملايين دولار و250 فرصة عمل في السخنة :

توقيع عقد تخصيص أرض لمصنع «ميانتا» الفرنسي للأجهزة الكهربائية بالسويدي للتنمية الصناعية

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

شهد وليد جمال الدين ـ رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، توقيع عقد تخصيص قطعة أرض بمساحة 20 ألف متر مربع، لصالح شركة ميانتا الفرنسية للأجهزة المنزلية الصغيرة، وذلك لإنشاء مصنعها الثالث ومستودعها، داخل «إندستريا السخنة» بالمنطقة الاقتصادية، التابع للمطور الصناعي السويدي للتنمية الصناعية، إحدى الشركات التابعة للسويدي إلكتريك ومن المتوقع مع إنشاء المصنع الجديد لشركة «ميانتا» أن يصل عدد المنتجات المصنعة محلياً إلى 60 منتجاً متنوعاً من أدوات إعداد الطعام والطهي والأجهزة المنزلية، وذلك بعد أن كان الإنتاج المحلي يشمل 35 منتجًا فقط – والباقي منها واردات، كما أن المصنع الجديد سيوفر أيضًا 250 فرصة عمل للشباب المصري.

وقام بالتوقيع من الجانبين المهندس محمد القماح ـ الرئيس التنفيذي لشركة السويدي للتنمية الصناعية، ونقولا بوري، العضو المنتدب لشركة MIENTA ، وبحضور محمد حسين ـ المدير العام، حيث يستهدف التعاون بين الطرفين بدء استثمار شركة ميانتا صاحبة العلامة التجارية الفرنسية نحو 5 ملايين دولار لإنشاء مصنع ومستودع للأجهزة المنزلية الصغيرة، وهو يعد المصنع الثالث للشركة في مصر ومن المقرر افتتاحه خلال العام 2024، وذلك في إطار خططها لأن تصبح مركزًا للتصدير لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.



من جهته قال وليد جمال الدين ـ رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، عن سعادته بالتحرك الجاد الذي يقوم به المطور الصناعي السويدي للتنمية الصناعية في جذب استثمارات أجنبية متنوعة داخل مشروعاته بالمنطقة الصناعية بالسخنة، مشيراً إلى وجود مثل هذه العلامات التجارية الدولية داخل المنطقة من شأنه أن يعكس ثقة المستثمر الأجنبي في المناخ الاستثماري بالمنطقةالاقتصادية.

من ناحيته قال المهندس التنفيذي لشركة السويدي للتنمية الصناعية سعداء بالتعاون المشترك مع واحدة من الشركات الرائدة التي أثبتت نجاحها في السوق المصري، ويأتي هذا التعاون في إطار دورنا على مدار السنوات الماضية لدعم المصنعين من خلال تطوير وتشغيل مناطق صناعية مستدامة ومتكاملة بمجموع تسع مدن صناعية في مصر وأفريقيا".

ومن ناحيته قال نقولا بوري، العضو المنتدب لشركة MIENTA "ميانتا»: يعد هذا هو المصنع الثالث لنا في مصر بعد نجاح تجربتنا ومشاريعنا السابقة، ويأتي هذا المشروع وفق خططنا لنكون في المركز البحري للمنطقة بأكملها، والذي يتزامن مع احتفال العلامة التجارية الفرنسية هذا العام بالذكرى العاشرة لتواجدها في مصر وخططها لتحقيق المزيد من النمو."

بقيمة 394 مليون دولار :

أوبر تسجل في الربع الثاني أول أرباح تشغيلية في تاريخها

كتب : مصطفي ابراهيم – أمين قدري

سجلت شركة «أوبر تكنولوجيز" (UBER TECHNOLOGIES) صافي دخل أفضل من المتوقع، مدعوماً بعدد ركاب قياسي، مما يقدم دليلاً على أن عملاقة خدمة تأجير السيارات تتجاوز رسمياً ماضي الشركة الناشئة التي تحرق النقد، وتحقق تقدماً بالأهداف الربحية وحققت الشركة صافي دخل قدره 394 مليون دولار في الربع الثاني، متجاوزاً بكثير توقعات المحللين بتسجيلها صافي خسارة بقيمة 49.2 مليون دولار، ويرجع ذلك إلى حد كبير إلى مكاسب غير محققة في استثمارات الأسهم.

كما سجلت الشركة أول أرباح تشغيلية على الإطلاق وفق مبادئ المحاسبة المقبولة عموماً، بقيمة 326 مليون دولار، بتدفقات نقدية حرة بقيمة 1.14 مليار دولار. وارتفعت الأسهم بنحو 3.7% في تعاملات ما قبل السوق في نيويورك.

من جهته قال الرئيس التنفيذي دارا خسروشاهي في ملاحظات مُعدَّة: «تم تحقيق هذين الإنجازين عبر مزيج من التنفيذ المنضبط، وعدد الركاب القياسي، والمشاركة القوية» موضحا ان الشركة «في وضع جيد للحفاظ على تحقيق أرباح قوية ومتزايدة وتوقعت «أوبر» أن يصل إجمال الحجوزات إلى نطاق 34 مليار دولار إلى 35 مليار دولار في الربع الحالي، على أن تتراوح الأرباح المعدلة قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك من 975 مليون دولار إلى 1 مليار دولار، وكلاهما تجاوز توقعات المحللين.

3 تحديات رئيسية تواجه جهود تبني الذكاء الاصطناعي في قطاع الأعمال

بقلم: فينيش سوبرامانيان

مدير أول قسم إدارة المنتجات لدى شركة إنفور

استعرضت شركة إنفور اليوم، وعلى لسان فينيش سوبرامانيان، مدير أول لقسم إدارة المنتجات لدى الشركة، أبرز التحديات التي تواجه جهود تبني نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي في قطاع الأعمال.

وقد تصدر الذكاء الاصطناعي عناوين الصحف خلال العام 2023. وكان هناك تحذيرات من إمكانية إلحاق هذه التقنية أضراراً جسيمة بالإنسانية، وأن تتسبب بانقراضها. وأفادت ادعاءات أخرى بأنها تشكل تهديداً للأمن القومي، كما برزت دعوات إلى التوقف الفوري عن تدريب أنظمة الذكاء الاصطناعي المتقدمة لمدة ستة أشهر على الأقل. ويبدو أن نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي، مثل «شات جي بي تي»، كانت من أكثر النماذج التي أثير الكثير من الجدل حول قدرتها على تغيير حياتنا اليومية. ولكن ماذا عن بيئة العمل في الشركات؟ وكيف يمكن للشركات الاستفادة من قوة التكنولوجيا التوليدية؟ وإلى أي حد؟

معظم النماذج اللغوية الكبيرة التي تحدث تأثيراً كبيراً على تقنية الذكاء الاصطناعي التوليدية هي نماذج جيدة في معالجة اللغات الطبيعية (البرمجة اللغوية العصبية). ويمكن أن تساعد هذه النماذج العامة في التطبيقات القائمة على البرمجة اللغوية العصبية، مثل تقديم المساعدة التفاعلية باستخدام روبوتات الدردشة التفاعلية، الأمر الذي سيسرع من قدرات وصول المستخدمين إلى المعلومات بشكل كبير.

تتيح نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدية للمستخدمين الاستفادة من مجموعة متنوعة من مصادر البيانات لإنشاء النصوص والرموز، وصياغة التوقعات، وكتابة الملخصات، وإجراء الترجمات، وتحليل الصور وغير ذلك الكثير. كما يمكن توظيف هذه النماذج لمجموعة متنوعة من حالات الاستخدام لدى الشركات مثل كتابة رسائل البريد الإلكتروني، وإعداد التقارير، وتوصيفات المنتجات، ومحتوى المواقع الإلكترونية؛ وصياغة تفاصيل الوظائف وطلبات الشراء؛ وإجراء مقارنات بين المنتجات والشركات، وجمع الصور ومقاطع الموسيقى والفيديو الخاصة بحملات التسويق.

ويُمكن للشركات التي تمتلك أقسام مخصصة لتكنولوجيا المعلومات وهندسة البرمجيات توظيف قدرات العديد من الأدوات التقنية مثل ميزة COPILOT من مايكروسوفت أو ميزة CODEWHISPERER من أمازون ويب سيرفيسز لصياغة التعليمات البرمجية. وبالنسبة للشركات التي ترغب بتصميم نماذج لغوية خاصة بها، أو تتطلع ببساطة للتحقق من المعلومات العامة، أو الحصول على التقييمات والتوصيات من خلال الموارد المتاحة عبر الإنترنت، أو الحاجة إلى الجمع بين البيانات الخاصة بشركاتها وإثراء ذلك بالمعلومات المتوفرة في المجال العام، فيمكنها تحقيق التكامل مع أدوات ومنصات الذكاء الاصطناعي التوليدي مثل «شات جي بي تي» من شركة أوبن أيه آي، أو «بيد روك» من أمازون ويب سيرفيسز.

التحديات التي تواجه تبني نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدية

تشهد نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي تغيرات وتطورات سريعة، وإن الشركات والمؤسسات التي لا تواكب سرعة هذه التغيرات في الوقت المناسب ستتخلف عن ركب التطور والمنافسة. ومن هنا تبرز أهمية تبني الشركات لهذه التكنولوجيا القوية، إلا أنّ هناك عدداً من التحديات التي يجب مواجهتها قبل أن يتم اعتماد نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي على نطاق واسع في بيئات الشركات:

مسألة الموثوقية: بالرغم من أن المحتوى الذي يتم إنشاؤه من قبل النماذج اللغوية الكبيرة يبدو وكأنه محتوى أصلي، إلا أنه في الواقع يحاكي نمطاً يعتمد على مجموعة بيانات مماثلة تم تدريب هذه النماذج عليها مسبقاً. ويمكن أن تكون المعلومات خاطئة في الكثير من الأحيان، كما يمكن لهذه النماذج أن تولد إجابات مختلفة للسؤال نفسه.

مسألة الخصوصية: يتم استخدام البيانات والمعلومات التي يشاركها المستخدمون في تدريب هذه النماذج. لذا، يمكن مشاركة الأسرار التجارية القيمة، مما يؤدي عن غير قصد إلى انتهاكات في قوانين الامتثال والخصوصية. وبالإضافة إلى ذلك، فإن إنشاء وتبادل محتوى الأعمال يجب أن يلتزم بالمتطلبات الصارمة للامتثال وخصوصية البيانات.

مسألة التحيز: المحتوى الذي تم إنشاؤه بواسطة الذكاء الاصطناعي مصمم خصيصاً وفقاً لمعطيات الإدخال، إذ يمكن تدريب النموذج باستخدام بيانات معينة دون تعريضه للصورة الكاملة للبيانات. ويمكن في نهاية المطاف تشكيل المخرجات بالطريقة التي تريدها، سواء كانت هذه الطريقة مفيدة وضارة. ويمكن أن تكون نغمة المحتوى الذي تم إنشاؤه موثوقة، بينما في الواقع يمكن أن تكون وجهة نظر ذاتية وسيكون بالتالي من السهل التلاعب بالمستخدم والتأثير على وجهات نظره باستخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي.

إحدى الطرق الفعالة للتصدي لهذه التهديدات هو تطبيق المرشحات المناسبة على واجهة المستخدم النهائي والتي يمكن من خلالها استخدام نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي من قبل المستخدم العادي. وبالنسبة للاستخدام التجاري، يتعين على الشركات اتباع نهج «الإنسان في الوسط»، وبمعنى آخر، يجب أن يخضع كل المحتوى الذي تم إنشاؤه للإشراف من قبل شخص حقيقي قبل طرحه للاستهلاك المنتظم.

بالنظر إلى المعطيات السابقة، فإن الشركات تحتاج لتطوير وجهات النظر الخاصة بها حول كيفية تطبيق نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي. وسيكون من الضروري اتباع أفضل الممارسات من مطوري هذه النماذج، مثل استخدام مرشحات الاعتدال التي توفرها شركة أوبن آيه أي المطورة لمنصة شات جي بي تي».

أكبر إصدار في تاريخ راية القابضة :

بقيمة 859 مليون جنيه : أمان للتوريق تنجح في إتمام الإصدار الخامس لسندات التوريق

إتمام إصدار سندات التوريق الخامسة شهادة نجاح لشراكاتنا طويلة الأجل مع جميع مستثمري أدوات أسواق

كتب : وائل الجعفري – مصطفي ابراهيم

كشفت شركة « أمـان للتوريق « ، والتابعة لشركة أمان القابضة، تحت مظلة رايـة القابضة للاستثمارات المالية، عن نجاحها في الانتهاء من الإصـدار الخامس من برنامج إصدار سندات التوريق بقيمة إجمالية قدرها 859 مليون جنيه مصري من خلال شركة أمان للتوريق ش.م.م.

ويُعد هذا الإصـدار ثاني الإصـدارات في إطار البرنامج الأول «برنامج السندات متعدد الإصـدارات للشركة» الذي يستمر ثلاث سنوات بقيمة إجمالية 5 مليارات جنيه، كما يُعد خامس إصـدار لسندات التوريق في تاريخ شركة أمان – إذ أصدرت أمان 5 سندات توريق بقيمة إجمالية حوالي 3 مليارات جنيه مصري بهدف تمويل وتنمية محافظ الإقراض.

85 ألف عقد التزامات مالية

ويُقسَّم هذا الإصـدار إلى أربع شرائح مـن خـلال متحصلات، وحـقـوق مالية، ومستحقات آجلة الدفع مضمونة بقروض للتمويل الاستهلاكي تم إحالتها من قبل شركة أمان للخدمات المالية ش.م.م. وشركة أمان للتمويل الاستهلاكي ش.م.م. ويأتي الإصدار مضموناً ومدعوماً بحوالي 85 ألف عقد التزامات مالية محالة، تحتوي على مجموعة واسعة من القروض المتنوعة والالتزامات المالية المرتبطة بعمليات إقراض تمويل استهلاكي.

ويشار أن شركة شركة سي اي كابيتال للاستشارات المالية (CI CAPITAL) تولت مهام المستشار المالي والمرتب والمنسق العام ومدير الإصـدار ومروج الاكتتاب (LEAD ARRANGER)، وقام البنك الأهلي المصري وبنك أبـو ظبي الأول- مصر بدور ضامن وتغطية الاكتتاب (UNDERWRITERS). وقد قام بنك مصر بدور البنك المتلقي للاكتتاب وأمين الحفظ. كما قام مكتب زكي هاشم وشركاه بتقديم كل الاستشارات القانونية للصفقة، والقيام بـدور المدقق القانوني على المحفظة الائتمانية المحالة. وقام مكتب المتحدون (UHY- EGYPT) للمراجعة والضرائب والاستشارات المالية بأعمال التدقيق المالي للصفقة إلى جانب قيام شركة MERIS ـ الشريك الإقليمي لشركة موديز العالمية لخدمات المستثمرين، بخدمات التقييم الائتماني للإصدار.

حلول مبتكرة وبدائل تمويلية لتعظيم محفظة الشركة في مختلف الأنشطة المالية غير مصرفية

خطوة محورية

ومن جهته، قال أحمد خليل ـ العضو المنتدب لشركة راية القابضة، سعداء بإتمام الاصـدار الثاني ضمن البرنامج الأول من اصدار سندات التوريق متعدد الإصدارات. وأشار أن هذا النجاح يمثل خطوة محورية في اطار تنفيذ الخطة النمو لشركة أمان القابضة والمتمثلة في السعي لكي تصبح شركة رائدة متكاملة للخدمات المالية تجمع بين منتجات مختلفة من الشمول المالي بما في ذلك التقنيات المالية الحديثة ، وإقراض الشركات الصغيرة والمتوسطة ، والتمويل متناهي الصغر، والتمويل الاستهلاكي ، والتمويل الإسـلامـي وخـدمـات الدفع الإلكتروني والتوريق.

بدائل تمويلية

من ناحيته أشار حسام حسين ـ الرئيس التنفيذي للقطاعات المالية بشركة راية القابضة، «نحن فخورون بإتمام إصدار سندات التوريق الخامسة بنجاح والتي تأتي امتداداً للصفقات الأربع الناجحة السابقة. وهي شهادة قوية على شراكاتنا طويلة الأجـل والناجحة مع جميع مستثمرين أدوات أسـواق الدين ونتطلع دائمًا إلى توسيع علاقتنا معهم.

أضاف تعد هذه الصفقة أكبر صفقة إصـدار سندات توريق في تاريخ شركة راية القابضة، ونفتخر بتغطية هذا الإصدار بحوالي ضعف حجمه، مدعوماً بثقة سوق أدوات الدين في إصداراتنا موضحا بخلاف سندات التوريق، ندرس حالياً حلولاً مبتكرة وبدائل تمويلية لتعظيم محفظة الشركة في مختلف الأنشطة المالية غير مصرفية عبر التوريق، أو التصكيك، أو التسهيلات الائتمانيةالبنكية."

من ناحية أخـري قال حـازم مغازي ـ الرئيس التنفيذي المشارك لأمان القابضة، «منذ 2019، أصـدرت أمـان 5 سندات توريق بقيمة إجمالية حوالي 3 مليارات جنيه مصري بهدف تمويل وتنمية محافظ الإقـراض. كما يعد هذا أول إصدار يجمع بين محافظ محالة من قبل شركتي أمان للخدمات المالية ش.م.م. وشركة أمان للتمويل الاستهلاكي ش.م.م. هي إحدى الشركات التابعة لشركة أمـان القابضة وتأسست مؤخراً في الربع الأول من عام 2023 لتتصدر عمليات الإقراض الاستهلاكي تحت مظلة أمان».

أضـاف مغازي، منذ تأسيسنا في عام 2017، نمت محافظنا بشكل ملحوظ ونحن فخورون بذلك ونتوقع أن نصل إلى محفظة قائمة تبلغ حوالي 10 مليارات جنيه مصري بنهاية السنة المالية 2023 (محافظ قائمة بالميزانية العمومية، باستثناء المحافظ المحالة سابقاً بعمليات التوريق) مقسمة بين الإقراض متناهي الصغر والاستهلاكي وقـروض الشركات الصغيرة والمتوسطة والقروض الإسلامية والنانو فاينانس (القروض متناهية متناهية الصغر). مما يجعلنا الأسرع نموًا حتى الآن في سوق الخدمات المالية غير المصرفية للشركات الخاصة في مصر".

332 مليون دولار أصول صندوق الاستثمارات العامة السعودي

كتب : مصطفي ابراهيم – دينا عبد المنعم

تم رصد اجرته أن إجمالي أصول صندوق الاستثمارات العامة في أسهم الشركات المدرجة المحلية بلغ نحو 332 مليون دولار ويمتلك الصندوق وفقاً لآخر البيانات المعلنة في 26 شركة مدرجة بنسبة تتجاوز 5% بعضها يمتلك مباشر، وعبر شركات تتبع للصندوق بملكية كاملة.

ويمتلك الصندوق نحو 8% من أسهم شركة أرامكو وتبلغ قيمة الأسهم السوقية نحو 169 مليون دولار ، إذ يمتلك 4% من أسهم أرامكو الشركة بشكل مباشر بعد أن تم الإعلان عن نقل ملكية تلك الأسهم للصندوق، فيما يمتلك أيضاً النسبة ذاتها بشكل غير مباشر في شركة «سنابل» التابعة للصندوق بعد الإعلان عن نقل ملكية تلك النسبة من الأسهم، دون الإفصاح عن بيع أي جزء منها، وتعد أسهم الصندوق في شركة «أرامكو» غير مفصحة في موقع «تداول»، لأن نظام السوق المالية يشترط أن يتم الإفصاح عن ملكية كبار الملاك إذا بلغت 5% أو أكثر.

ويتملك الصندوق في شركة STC نحو 64% من أسهم الشركة وتبلغ قيمتها السوقية نحو 39 مليار دولار 143. ، ثم في معادن بقيمة 19.4 مليون دولار.

فيما يمتلك الصندوق، في العديد من الشركات، ما لا يزيد على 27 مليار دولار ولا يقل عن مليار في كل من «الأهلي، الكهرباء، أكوا باور، علم، بنك الرياض، تداول، مصرف الإنماء، المملكة، البحري، مرافق، العقارية، إعمار، وأسمنت القصيم».وبلغت قيمة ملكية صندوق الاستثمارات ما قيمته بين 100 مليون دولار يتجاوز 189 مليون دولار في كلٍّ من شركات «أسمنت ينبع، دور للضيافة، غازكو، أسمنت الشرقية، والخزف».

وهناك 3 شركات يمتلك فيها صندوق الاستثمارات عبر شركة «سالك» المملوكة للصندوق بشكل كامل؛ ممثلة في شركات «المراعي، نـادك، والأسماك» وتبلغ قيمة ملكية الصندوق في الشركات الثلاث نحو 7.1 مليار دولار.

بقيمة 3.6 مليار دولار :

تاليس تستحوذ علي IMPERVA للأمن السيبراني من «توما برافو» الأمريكية

كتب : دينا عبد المنعم – امين قدري

كشفت شركة « تاليس « أنها توصلت إلى اتفاقية مع شركة توما برافو THOMA BRAVO، شركة استثمار كبرى في مجال البرمجيات، للاستحواذ على 100٪ من شركة إيمبرفا IMPERVA، الشركة المتخصصة في مجال الأمن السيبراني للبيانات والتطبيقات ومقرها الولايات المتحدة، بقيمة بلغت 3.6 مليار دولار.

من خلال هذا الاستحواذ، تنقل تاليس أعمالها في مجال الأمن السيبراني إلى المستوى التالي. ستعمل إيمبرفا على تحقيق النمو في الأمـن للسيبراني وإدخال تاليس إلى سوق أمن التطبيقات الجذاب. سيحقق إجمالي أعمال الأمن السيبراني في تاليس أكثر من 2,4 مليار يورو ويعتمد سعر الصفقة على القيمة المؤسسية البالغة 3,6 مليار دولار.

وهو ما يعتبر قيمة كبيرة لمساهمي « تاليس» 110 ملايين دولار من تكلفة معدل التشغيل وتآزر الإيـرادات ، تحسين الملف المالي لقطاع الهوية الرقمية والأمن الرقمي ، نمو كبير للعائد على السهم المعدل على المدى المتوسط ، العائد على المال العامل المعدل أعلى من لوسيط الوزني لتكلفة رأس المال في السنة الخامسة بعد الإغلاق سيؤدي اندماج إيمبرفا مع تاليس إلى توسيع نطاق سوق تاليس المستهدفة في قطاع سريع النمو بالفعل.

الأهداف المالية الجديدة المحددة لنشاط الهوية الرقمية والأمن الرقمي (DIS) لتاليس هي أن تحقق فى 2024-2027 نمو المبيعات النهائية: 6+ إلى + 7٪ ، وصول هامش الأرباح قبل الفوائد والضرائب عام 2027 إلى 16.5٪ ، يتماشى الاستحواذ مع إطار عمل تاليس المنضبط لنشر رأس المال، دون أي تأثير على سياسة توزيع الأرباح الحالية للمجموعة أو على برنامج إعادة شراء الأسهم المستمر من المتوقع اتمام الصفقة بحلول بداية عام 2024، عند الانتهاء من الاعتمادات الاعتيادية لمكافحة الاحتكار والموافقات التنظيمية.

من جهته قال باتريس كين ـ رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة تاليس أن «الاستحواذ على إيمبرفا يعد علامة فارقة في استراتيجية تاليس للأمن السيبراني. ومن خلال هذا الاستحواذ، فإننا ننتهز فرصة فريدة لتسريع تطوير قدراتنا في مجال الأمن السيبراني واتخاذ خطوة مهمة في طموحنا نحو بناء جهة عاملة عالمية متكاملة للأمن السيبراني على مستوى عالمي، توفر مجموعة شاملة من المنتجات والخدمات.

أضاف لدينا احترام كبير لعروض إيمبرفا المبتكرة في مجل التطبيق وأمن البيانات، وتشترك كل من إيمبرفا وتاليس في نفس الرؤية ونفس الحمض النووي. ويسعدنا دخول المرحلة التالية من نمونا معاً. ونتطلع إلى الترحيب بإيمبرفا في تاليس لتعزيز حلول الأمن السيبراني لدينا، ومساعدة العملاء على مواجهة أهم تحديات الأمن الرقمي».

من ناحيتها قالت بام مورفي ـ الرئيسة التنفيذية لشركة إيمبرفافا، قائلة: «يمثل إعلان اليوم فصلاً جديدًا مثيراً لإيمبرفا ، وهو فصل سيدعم مهمتنا لمساعدة المؤسسات على حماية البيانات، وتوفير حماية أفضل وقيمة إستراتيجية لعملائنا وشركائنا، وخلق المزيد من الفرص لأعضاء فريقنا. نحن معجبون برؤية تاليس وثقافتها، ونعتقد أنه يمكننا معاً تقديم ابتكار وكفاءة أكبر للمنتجات من خلال الحلول الأكثر تطوراً، مع المساعدة في تبسيط أكبر التحديات الأمنية التي تواجه المؤسسات اليوم مثل حماية الهويات الرقمية والتطبيقات وواجهات برمجة التطبيقات والبيانات في أي بيئة وأي قطاع».

وفقا لرؤية ماسك :

تطبيق "X" يُحدث شعاره الجديد على متاجر التطبيقات العالمية

كتب : امير طه – مصطفى ابراهيم

في أحدث إجراءات يجريها الملياردير الأمريكي إيلون ماسك في سبيل إعادة تسمية تويتر إلى "X"، حدّثت الشركة الشعار من العصفور الأزرق إلى "X" عبر متاجر التطبيقات.

وكـان ماسك قـد غيّر شعار تويتر عبر منصة الويب، ولكن الآن إذا حاول المستخدمون الوصول إلى تطبيق تويتر، فسيظهر لهم أن هذا الحساب لم يعد نشطاً في الوقت الحالي. وبالإضافة إلى ذلك، فإن جميع تغريدات تويتر السابقة أو "X"، أصبحت متاحة من الآن فصاعداً على حساب "X" فقط، على أن يتم تعديل كافة الاعدادات خلال الأيام القادمة. وذلك خدمة الاشتراك في "تويتر بلو" تسمى الآن "إكس بلو" "XBLUE" في صفحة الوصف الرئيسية، وهذا يعني أنّ غالبية حسابات تويتر القديمة قد استبدلته بـ"X".

من خلال توسعها برنامج الدراسة الثنائية وبرنامج المهنيين الشباب :

«إس إيه بي» تؤكّد التزامها بتطوير المهارات التقنية للموظفين في الكويت

كتب : وائل الجعفري – امين قدري

نظمت مؤخراً شركة «إس إيه بي» في العاصمة الكويتية مؤتمر «ديسكفري داي»، بحضور مسئولين كبار في الحكومة الكويتية وعدداً من أبرز رجال الأعمال والمفكرين الاستراتيجيين، بجانب السفير الألماني إلى دولة الكويت. وركّزت المناقشات التي شهدها الحدث على مبادرات تطوير المواهب التقنية المحلية، وإحداث التحوّل في السحابة لدى المؤسسات، وبناء سلاسل توريد تتسم بالقدرة على الصمود، وإنشاء مؤسسات مستدامة تدعم الاقتصاد الرقمي المستقبلي في البلاد.

وشملت التطوّرات العديدة التي جرى تسليط الضوء عليها في الحدث، سبل التعاون بين «إس إيه بي» و«جوجل كـلاود»، لتيسير جهود التحوّل الرقمي في المؤسسات، وذلك بدعم من الحكومة الكويتية. ومن المنتظر أن تصبح الشركات الكويتية قادرة على تبنّي برمجيات تسريع التحوّل الرقمي من «إس إيه بي»؛ مثل «رايز ويذ إس إيه بي» RISE WITH SAP و"غـرو ويذ إس إيه بي" GROW WITH SAP، لتسهيل انتقالها إلى منصة "جوجل كلاود" GOOGLE CLOUD المتسمة بالسرعة والأمان والموثوقية، وذلك بالتزامن مع إطلاق "جوجل كلاود" مركز بياناتها في الكويت هذا العام. سيمكن هذا النهج الشركات من الاستفادة من النطاق الشامل لحلول "إس إيه بي" السحابية التي تتضمن برمجيات تُحدّث تلقائيًا بتقنيات مضمنة مثل الذكاء الاصطناعي والأتمتة، بالإضافة إلى مقاييس الاستدامة وتحليلات البيانات.

من جهته قال الدكتور خالد مهدي، الأمين العام للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية في الكويت، الذي شارك في جلسة نقاشية حول التقنيات الناشئة أقيمت خلال مؤتمر "ديسكفري داي"، إن التقنيات الناشئة سوف تساهم في رسم ملامح التخطيط والتنمية لمستقبل للكويت في سياق السياسة العامة للدولة، موضحًا أن الأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية "تعمل بنشاط للتعرّف على المنافع والتحديات المتصلة بدمج الذكاء الاصطناعي في عمليات صنع القرار لدينا، لما فيه مصلحة مواطني بلدنا".

وشارك في الجلسة النقاشية الدكتور عمار الحسيني ـ المدير العام للجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات بالتكليف، مسلّطًا الضوء من ناحيته على الدور الذي يلعبه التعاون بين القطاعين العام والخاص في تسريع وتيرة التحوّل الرقمي في الكويت.

من جهته، ركّز سعود العجمي مدير تقنية المعلومات في وزارة الكهرباء والمياه والطاقة المتجددة، الذي مثّل الوزارة في المؤتمر، على دور التقنيات الناشئة في إحداث التحوّل بقطاعي الطاقة والمياه، مع الاهتمام بالاستدامة وأمن البنية التحتية.

كذلك شارك عدد من عملاء "إس إيه بي" في الجلسة، عارضين آراءهـم حول دور التقنيات الناشئة. وضمّت قائمة العملاء المشاركين الرئيس التنفيذي لشركة "فلاورد" عبدالعزيز اللوغاني، ورئيس المعلوماتية لدى مجموعة الساير القابضة د. أليكسيس موليمبا، والمدير العام لشركة "كسب" مجد دنيا.

وتحدثت في الجلسة بالنيابة عن "إس إيه بي"، سندس بوشهري نائب الرئيس لتطوير الأعمال والمبيعات في الكويت، مؤكّدة التزام شركتها بتطوير فرص وظيفية لأصحاب المواهب التقنية من خلال توسعة منظومتها في الكويت، مع حرصها على بناء القدرات الرقمية وتدريب الأفراد على المهارات المحدَّدة التي يحتاجها شركاء "إس إيه بي" وعملاؤها.

من جهته قـال السفير فـون ريبنيتس إن "إس إيه بي" تلعب دورًا محوريًا في دعم أجندة التحوّل الرقمي في الكويت، واصفًا هذه الأجندة بـ "المثيرة للإعجاب"، وأضاف: "يعد التعاون في مجال الابتكار والبحث بين بلدينا أمرًا مهمًا، وهناك المزيد من الفرص الكامنة لاستكشافها، فالتعاون بين المؤسسات الخاصة والهيئات الحكومية الألمانية والكويتية يمكن أن يحقق نتائج مفيدة للجانبين في مجالات مثل التقنيات الخضراء والذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والحوسبة السحابية. كذلك، تلتزم "إس إيه بي" بالمساعدة في إنشاء قوة عاملة ماهرة تقنيًا لدعم الاقتصاد الرقمي المستقبلي في الكويت من خلال إتاحة التدريب المتخصص".

محكمة روسية تقضي بسجن مؤسس ورئيس شركة أمن سيبراني 14 عاماً بتهمة الخيانة

كتب : وائل الجعفري – اميز طه

أدانـت محكمة روسـية أحـد كبار مسئولي الأمـن الـسـيـبـرانـي وهـو إيليا ساشكوف مـؤسـس جـروب أي بي GROUP-IB، بتهمة الخيانة، وقضت بسجنه 14 عاماً.

وساعد ساشكوف، الذي نفى ارتكاب أي مخالفات، في تأسيس جروب-أي. بي، التي كانت ذات يوم واحـدة من أبرز شركات الأمن السيبراني في روسيا، وأعلنت في وقت سابق من هذا العام قطع علاقاتها مع سوقها الأصلية وقالت وكالة تاس الروسية في وقت سابق إن القضية تركزت على اتهامات لساشكوف بنقل معلومات سرية إلـى جواسيس أجانب.

وتكشف المقابلات مـع أشخاص مطلعين على قضية ساشكوف، بما يشمل مجموعة من الشركاء المقربين، فضلاً عن موظفين سابقين في "غروب – آي بي"، ومسئولين أمنيين سابقين روس لا يزالون على علاقة وثيقة بالحكومة، أنّ ساشكوف سعى في السنوات الماضية إلى التودد للاستخبارات وأجهزة إنفاذ القانون الغربية. فقد كان يعمل على التخفيف من اعتماد شركته على العقود الحكومية الروسية، والدخول إلى الأسواق العالمية، فلعب لعبة خطرة أثـارت شكوك الولايات المتحدة وروسيا تجاهه.

ونقلت وكـالـة "بلومبرغ" عـن 3 أشخاص مطلعين على قضية ساشكوف، أنَّ من الأسباب التي ربما أدت إلى استهدافه، أنَّه قام بتزويد وكالات غربية بمعلومات عن فلاديسلاف كليوشين، مؤسس شركة أمن سيبراني أخرى مرتبطة بالكرملين، و كان قد تم اعتقاله من قبل السلطات السويسرية بطلب أمريكي في مارس (آذار) الماضي.

منصة "بلدي" تتيح الدفع الإلكتروني عبر "مدى، فيزا، ماستركارد وأبل باي"

كتب : امين قدري - وائل الحسينى

استـمـراراً لـمـشـروع الرقمنة في التعاملات الحكومية بهدف تقديم و تسهيل خدمات القطاع البلدي على المواطنين و المستثمرين أطلقت منصة"بلدي" خدمة الدفع الإلكتروني كأحد الحلول الجديدة لسداد رسوم خدمات البلدية.

حيث ذكـرت وزارة الشئون البلدية والـقـرويـة والاسـكـان ممثلة في منصة "بلدي" في بيان صحفي أنها أطلقت خدمات الدفع الإلكتروني عبر المنصة، بالتعاون مع المركز الوطني لنظم الموارد الحكومية، وذلـك فـي إطـار حوكمة المعاملات البلدية وتسهيل إجراءات دفع رسوم الخدمات البلدية على المستفيدين في قطاع الأعمال أو الأفراد.

وتُمَكن خدمات الدفع الإلكترونية الجديدة المستفيدين عبر منصة "بلدي" من سداد رسوم الخدمات البلدية من خلال "أبل باي" أو بطاقة مدى، أو الفيزا، أو ماستركارد، بالإضافة إلى خدمة إصدار فاتورة سداد المتاحة مسبقًا.

وتأتي خدمات الدفع الجديدة في إطار جهود وزارة الشئون البلدية والقروية والإسكان لتحقيق استراتيجيتها الرقمية وتمكين علميات التحول الرقمي في تقديم الخدمات البلدية وفق أعلى معايير الجودة، من خلال إثراء تجربة العميل عبر نماذج عمل مبتكرة ومستدامة، ورفـع جودة خدمات المدينة الرقمية، وتحسين جودة وكفاءة المنظومة البلدية.

عبر منصة "تراضي" حل نزاعات عن بُعد أكثر من "ربع مليون" سعودي

كتب : محمد العطار - امين قدري

كـشـفـت وزارة العدل في السعودية أن إجمالي عدد المستفيدين من خدمات منصة "تراضي"؛ بلغ أكثر من 221 ألف مستفيد، إضافة إلى عقد أكثر من 146 ألف جلسة صلح، وذلك خلال الربع الأخير من العام الهجري الماضي 1444 هـ.

وتتيح منصة "تراضي" حل النزاعات عن بُعد، دون حاجة أطراف النزاع لمراجعة مكاتب المصالحة، كما تُعد وثائق الصلح الصادرة عن المنصة سندات تنفيذية يمكن تنفيذها عبر قضاء التنفيذ في حال الإخلال بالاتفاقات المصطلح عليها والمدونة بالوثيقة.

ويمكن الاستفادة من خدمات المنصة بالدخول على المنصة، واختيار نوع طلب الصلح، وتعبئة النموذج لتصل للمستفيد رسالة بتأكيد تسلّم الطلب، ورسالة تحدد موعد لقاء الصلح (عن بُعد) للوصول إلى اتفاق الأطراف على نقاط الخلاف، والصلح، وإحالة ما اتُّفق عليه لتدقيقه واعتماده من قبل مركز المصالحة، ثم تُطلب موافقة الأطراف على إصدار وثيقة الصلح.

تمويل جديد لتطبيق GET OUTFIT للتوسع أوروبية وأمريكية

كتبت : دينا عبد المنعم - رشا حسين

كشف فريق التطوير تطبيق "GET OUTFIT" ، الامـاراتـي المتخصص فى الموضة ، عن اغـلاق جولة تمويل قبل البذرية بقيادة فـورورد أنجل، وهو أول استثمار للشركة التي تأسست في عام 2022 بواسطة كيم سانشييف حيث يستهدف الفريق الاعتماد على التمويل الجديد للتحول الى علامة عالمية، متواجدة في الأسواق الأمريكية والأوروبية والسعودية وذلك باستخدام نموذج الأعمال B2B2C الـذي يسمح بالتوسع بسهولة وبتكلفة منخفضة

تقدّم شركة "GET OUTFIT" التابعة لمجموعة IN5 DESIGN في منطقة دبي للتصميم تطبيقًا مبتكرًا لتوصيات الموضة يستخدم تقنية الذكاء الاصطناعي ويهدف إلى تحويل تجربة التسوق إلى تجربة شخصية وسهلة ويستند التطبيق إلى تاريخ المستخدم وأنماط حياته والعلامات التجارية المفضلة لديه لتقديم توصيات مخصصة له وقائمة منتقاة بدقة من المنتجات المناسبة لذوقه الشخصي.

كما يمكن للمستخدمين تخصيص الملابس والإكـسـسـوارات وتحصل على نصائح حول كيفية تنسيق الأزياء.

تعتبر هـذه الخدمة مهمة جـدًا في الوقت الحالي، حيث تزداد نسبة التسوّق عبر الإنترنت في الإمـارات العربية المتحدة، حيث زادت نسبة التسوق الرقمي في الدولة من 13% إلى 41.5% خلال الثلاث سنوات الماضية، ومن المتوقع أن تصل إلى 90.7% بحلول عام 2025.

يعمل التطبيق بالتعاون مع متاجر الأزيـاء الرئيسية، مثل FARFETCH و OUNASS و LEVEL SHOES، ويضم أكثر من 18,000 علامة تجارية، بالإضافة إلى المصمّمين المحليين المختارين.

حيث يتم توفير أكثر من 700,000 عنصر متكامل في تطبيق واحـد، ويوفر "GET OUTFIT" تجربة اكتشاف بسيطة وسهلة الاستخدام عبر منصات مختلفة.

تضم 1.3 مليار نسمة بإجمالي نَاتِج محلي يبلغ 3.4 تريليون دولار:

منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية ما المكاسب الاقتصادية والاجتماعية لمصر وللقارة جراء إنشائها..؟

7.5 مليار دولار حجم التبادل التجاري بين مصر والدول الأفريقية خلال عام 2022

كتب : مصطفى إبراهيم – وائل الجعفري

أكد مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء في تحليل جديد له أن مصر قد استطاعت خلال بضع سنوات أن تخطو خطوات واسعة نحو دعم تنمية القارة الأفريقية انطلاقًا من إيمان راسخ بأن تلك التنمية لا تتحقق إلا عبر التكامل الأفريقي، وهو ما برهن عليه القرار الرئاسي الأخير رقم 212 لسنة 2023 بشأن الموافقة على نشر قوائم التخفيضات الجمركية والملاحق الخاصة باتفاقية التجارة الحرة القارية الأفريقية AFCFTA بالجريدة الرسمية، ويُعد ذلك التزامًا سياسيًّا بتنفيذ مواد الاتفاقية التي تقضي بإعداد جداول التخفيضات الجمركية.

أشار المركز إلى أن ما يميز القرار المصري أنه جاء منسجمًا مع اختيار الاتحاد الأفريقي خلال قمته في مارس الماضي لعام 2023 ليكون عام منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية وتسريع تنفيذها، وذلك بهدف تفعيل الالتزام السياسي نحو تفعيل منطقة التجارة الحرة، بما يصب في صالح تعزيز العلاقات الاقتصادية الدولية والتكامل الأفريقي وتعزيز القدرة التنافسية والتنمية المستدامة لكامل دول القارة.

أضاف تحليل المركز إلى أن وجود منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية يعني قدرة القارة السمراء على خطو خطوة أساسية في طريقها نحو التكامل الاقتصادي الإفريقي، بل وقدرتها على تشكيل أكبر منطقة تجارة حرة في العالم من حيث حجم السوق عبر تخفيض التعريفات الجمركية على 90% من البضائع المتداولة بين دول المنطقة حتى يتم إلغاؤها في غضون 5 سنوات بالنسبة للبلدان غير الأقل نموًّا و10 سنوات لأقل البلدان نموًّا، وتقليل الحواجز أمام التجارة في الخدمات، وذلك تنفيذًا لاتفاقيّة أبوجا التي بمقتضاها يتم إنشاء منطقة التجارة الحرة القارية كخطوة في طريق إنشاء الجماعة الاقتصاديّة الإفريقيّة بحلول عام 2028، وبالتالي تمهيد الطريق لتعزيز التجارة البينية، والوصول إلى حلم التكامل الاقتصادي الذي يعزز القدرة التنافسيّة للقارة، من خلال استغلال الفرص وإعادة تخصيص الموارد بشكلٍ أفضلَ.

وذكر التحليل أنه رغم ضخامة موارد القارة الأفريقية وكبر عدد دولها، فإنها تتسم بتدني مستوى التجارة البينية بين دولها الذي وصل معدله إلى أقل من 18%، مقارنة بوصول معدل التجارة البينية إلى نحو 50% و70% بين الدول الآسيوية والأوروبية على التوالي؛ لذا تستهدف منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية زيادة مستوى التجارة القارية إلى نحو 25% في غضون عقد من الزمن.

18 % حجم التجارة البينية بين الدول الأفريقية رغم ضخامة مواردها وكبر عدد دولها

أوضح التحليل إلى أهم مراحل إنشاء منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية بدءًا من المفاوضات وحتى الآن، حيث مرت بتدشين اتفاقية التجارة الحرة القارية في مارس 2018 مع توقيع 44 دولة من بينها مصر إلى أن دخلت حيز التنفيذ في مايو 2019 مع اكتمال نصاب الدول المصدقة عليها، وإطلاق المرحلة التشغيليّة لمنطقة التجارة الحرة القاريّة في يوليو 2019، وخلال قمة استثنائية للاتحاد الأفريقي في ديسمبر 2020 تم إعلان وصول عدد الدول الموقعة عليها إلى 54 دولة، وإيداع 34 دولة وثائق تصديقها وتقديم 41 دولة/اتحادًا جمركيًّا عروضها التعريفية، مع الإشارة إلى تسليم حكومة غانا في أغسطس 2020 رسميًّا مبنى الأمانة العامة لمنطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية إلى رئيس مفوضية الاتحاد الأفريقي.

التعريفة الجمركية

وبعد دخول الاتفاقية حيز التنفيذ تم تعزيز الجهود لتسريعه، ومن ذلك مشاركة ثماني دول في فبراير 2022 في مبادرة التجارة الموجهة لمنطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية (GTI)، والتي تسعى إلى تسهيل التجارة بين الدول الأطراف التي استوفت الحد الأدنى من متطلبات الاتفاقية، وذلك كخطوة نحو تفعيل عمل المنطقة، وفي فبراير 2023، قدمت الدول الأعضاء، بما فيها (4) من الاتحادات الجمركية، (46) جدولًا مؤقتًا لامتياز التعريفة الجمركية.

وذكر تحليل مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار أنه يمكن التعرف على واقع التكامل الاقتصادي الأفريقي من خلال الاطلاع على ما جاء في مؤشر التكامل الإقليمي الذي يصدره الاتحاد الأفريقي بالتعاون مع الجماعة الاقتصادية الأفريقية وبنك التنمية الأفريقي؛ حيث يعتمد المؤشر في قياسه لمستوى التكامل على خمسة أبعاد أساسية، وفقًا لدرجات من صفر (غير متكامل على الإطلاق) إلى 1 (متكامل تمامًا)، وبناءً عليه، نجد أن حرية حركة انتقال الأفراد والتكامل التجاري بين دول القارة هما الأفضل، بينما كان الأداء غير جيد بأبعاد الإنتاج والبنية التحتية.

خروج 50 مليون شخص من دائرة الفقر

أفاد التحليل أن إنشاء مِنطقة التجارة الحرة القاريَّة يتيح مجموعةً واسعة من الفُرص أمام الدول الأفريقيّة، يأتي في مقدمتها دمج جميع الدول الإفريقيَّة في سوق تجاريَّة واحدة تضمُّ 1.3 مليار نسمة بإجمالي نَاتج محلي يبلغ 3.4 تريليونات دولار، بجانب دفع القارة نحو تحقيق طموحها للتكامل الاقتصادي، وتمهيد الطريق إلى إنشاء مؤسسات لعموم أفريقيا، مثل: الجماعة الاقتصاديَّة الأفريقيَّة والاتحاد الجُمركي والاتحاد النقدي الأفريقي، وفتح آفاق جديدة؛ للربط بين دول القارة السمراء، وتمهيد الطريق إلى اندماج القارة في مُؤسَّسات وآليَّات الاقتصاد العالمي، وتعزيز الموقف التفاوضي للقارة على الساحة الدوليَّة، وفي هذا الشأن أوضح تقرير للبنك الدولي بعنوان «تحقيق الاستفادة القصوى من منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية» المكاسب الاقتصادية والاجتماعية المتحققة للقارة جراء إنشاء منطقة التجارة الحرة القاريَّة الأفريقية، وأنها ستكون بحلول عام 2035 على النحو التالي خلق فرص عمل جديدة تقدر بنحو 18 مليون وظيفة جديدة مع انتقال 2.5% من العمال في القارة إلى صناعات جديدة ، خروج نحو 50 مليون شخص من دائرة الفقر المدقع ، مع توقع زيادة أجور العمال المهرة، خاصة من النساء؛ حيث يتوقع البنك الدولي أنه بحلول 2035 سيكون هناك زيادة لأجور العاملات بنسبة 11.2% مقارنة بحالة غياب اتفاق منطقة التجارة الحرة.

18 مليون وظيفة جديدة مع انتقال 2.5 % من العمال في القارة إلى صناعات جديدة

بالاضافة لتحفيز التصنيع وهيكل الإنتاج وبالتالي زيادة صادرات القارة وخاصة المصنعة، لا سيما المنسوجات والملابس الجاهزة، والكيماويات، والصناعات الغذائية؛ حيث يتوقع وصولها إلى 32% بحلول عام 2035، مع نمو الصادرات البينية بنسبة 109%، وذلك مدفوعًا بالتأثير الإيجابي لمنطقة التجارة على جذب الاستثمارات المباشرة للقارة، بجانب تعزيز الصادرات من القطاعات الخدمية، لا سيما في أنشطة النقل والسفر والاتصالات والضيافة.

الصادرات المصريَّة

وعن المكاسب المصرية المتوقعة من التنفيذ الفعلي لمنطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية، فإن مصر تأتي ضمن الدول الأفريقية الأعلى على مستوى أداء التكامل الأفريقي وفقًا لمعايير مؤشر التكامل الإفريقي الصادر عن بنك التنمية الأفريقي، ولا شك في أن تفعيل مصر لتلك المنطقة سيحقق لها العديد من المكاسب التي يمكن تلخيص أهمها فيما يلي فتح سوق واسعة ومتعددة الأذواق أمام الصادرات المصريَّة التي يُستهدَف وصولها إلى نحو 100 مليار دولار ، زيادة فوائض موازين التجارة التي تحقِّقها مصر مع الدول الأفريقيّة، خاصةً وأن حجم التبادل التجاري بين مصر والدول الإفريقية آخذ في التزايد، وقد بلغ 7.5 مليارات دولار للعام 2022 ، مع خفض تكلفة الإنتاج للمنتجات المصرية، من خلال إتاحة الفرصة للحصول على المواد الخام والسلع الأولية من الدول الأفريقية بدون تعريفة أو بتعريفة جمركية أقل بالاضافة إلى فتح فرص كبرى أمام التعاون الاستثماري، خاصةً في ظل إنشاء صندوق ضمان مخاطر الاستثمار في أفريقيا.

وفي ظل المكاسب المتعددة المتوقع تحقيقها نتيجة تطبيق منطقة التجارة الحرة، يتطلب الأمر العمل على تسريع تدشين البنية الأساسية القارية المشتركة؛ لتسهيل حركة سلاسل التوريد. وفي هذا الشأن أكدت مصر خلال مشاركتها في قمة داكار، التي عُقِدت مؤخرًا لتمويل البنية التحتية في أفريقيا، أهمية تعبئة التمويلات لمشروعات الربط القاري في إطار برنامج تنمية البنية التحتية الإفريقية PIDA PAP 2، لا سيما في ظل احتياج القارة إلى ما يقارب 100 مليار دولار سنويًّا لسد عجز تمويلات مشروعات البنية التحتية بها، وذلك وفقًا للبنك الدولي.

موبايلي : 260 مليون دولارصافي الأرباح بمعدل نمو 41,7 % بالنصف الأول من 2023

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

حققت شركة إتحاد إتصالات "موبايلي" ارتفاعاً في صافي الربح بنسبة 41.7% إلى 260 مليون دولار ، 962 مليون ريال سعودي ، خلال النصف الأول من العام الجاري، بالمقارنة مع صافي ربح قدره 183 مليون دولار للفترة المماثلة من العام السابق.

وأعلنت "موبايلي" أنها تمكنت من رفع إيراداتها بنسبة 7.6% لتصل إلى 2.24 مليار دولار للفترة الحالية مقارنة مع 2 مليار دولار للفترة المماثلة من العام السابق، ويعود ذلك بشكل رئيسي إلى نمو إيرادات كل قطاعات الشركة، مدعوماً بالنمو في قطاع الأعمال، إضافة إلى زيادة قاعدة العملاء.

وبلغ إجمالي الربح للفترة الحالية 1.29 مليار دولار بالمقارنة مع 1.23 مليار دولار للفترة المماثلة من العام السابق، وذلك بارتفاع قدره 3.7%، ويعود ذلك بشكل رئيس إلى النمو في الإيرادات وسجلت موبايلي ارتفاعاً في الربح قبل خصم الاستهلاك والإطفاء وتكاليف المرابحة الإسلامية والزكاة (EBITDA) بنسبة 7.8% ليصل إلى 848 مليون دولار ، للفترة الحالية بالمقارنة مع 787 مليون دولار ، للفترة المماثلة من العام السابق، وذلك نتيجة إلى الزيادة في الإيرادات وكفاءة الشركةالتشغيلية.

وحافظت نسبة هامش الربح قبل خصم الاستهلاك والإطفاء وتكاليف المرابحة الإسلامية والزكاة للفترة الحالية على المستوى نفسه بالمقارنة مع الفترة المماثلة من العام السابق بنسبة تبلغ 37.8%.وارتفعت الأرباح التشغيلية للفترة الحالية بنسبة 31.7% لتصل إلى 347 مليون دولار ، مقابل أرباح تشغيلية قدرها 263 مليون دولار للفترة المماثلة من العام السابق، ويعود ذلك بشكل رئيسي للارتفاع في الربح قبل خصم الاستهلاك والإطفاء وتكاليف المرابحة الإسلامية والزكاة (EBITDA) .

أبل.. خطأ برمجي في أجهزتها يسمح بتخطي الأطفال للوقت لاستخدام الهواتف

كتب : دينا عبد المنعم – مصطفى ابراهيم

كشفت شركة أبل عن خطأ برمجي في أجهزتها متعلق بوقت الشاشة التي يتم تحديدها للأطفال من قبل الأبوين عبر نظام مشاركة العائلة، حيث يؤدي الخلل إلى تخطي الطفل الوقت المحدد.

وكان على أبل إصلاح الخطأ البرمجي منذ شهر مايو الماضي، إلا أن المشكلة ما زالت مستمرة، وهو ما أقرت به الشركة نفسها.

وبحسب صحيفة "وول ستريت جورنال" الأمريكية، اليوم، فإن إعدادا محددا يعرف باسم وقت التعطل، والذي يمنع الوصول إلى الجهاز بأكمله، قد فشل في حفظ الوقت المحدد بشكل صحيح، وأحيانا على أحد الوالدين تعيين حدود وقت التوقف ثلاث مرات قبل حفظ الحد بشكل صحيح. كما أنه قد يكون لدى الأطفال إمكانية وصول إلى أجهزتهم أكثر مما يريده الآباء.

وذكرت شركة أبل استمرار وجود الخطأ البرمجي، مؤكدة أنها تعمل على إيجاد حلول.

وقالت آبل: «نحن ندرك أن بعض المستخدمين قد يواجهون مشكلة يكون فيها إعادة ضبط إعدادات وقت الشاشة بشكل غير متوقع» . وأضافت، "نأخذ هذه التقارير على محمل الجد، وسنواصل إجراء تحديثات لتحسين الوضع" .

يتيح قص ولصق الصور:

أدوبي تضيف أداة ذكاء اصطناعي جديدة في برنامج فوتوشوب

كتب : وائل الجعفري – أمين قدري

بدأت شركة البرمجيات الأمريكية "أدوبي" اختبار أداة جديدة تتيح لمستخدمي برنامج تحرير الصور الشهير فوتوشوب ملء أجزاء في أي صورة باستخدام صور تم توليدها باستخدام الذكاء الاصطناعي، وتسمى "التوسيع التوليدي" التي تضاف إلى الخاصية السابقة بحسب ما أعلنت عنه.

وذكر موقع سي نت دوت كوم المتخصص في موضوعات التكنولوجيا أن خاصية "التوسع التوليدي" يتيح للمستخدم استخدام أداة قص الصور في برنامج الفوتوشوب وإضافة صورة جديدة خارج حدود الحجم الأصلي لأي صورة.

ومع خاصية الملء التوليدي السابقة، يقوم الفوتوشوب بتوليد صور وفقا لأوامر نصية من المستخدم مثل أضف صورة غابة، أما إذا لم يرغب المستخدم في كتابة أي شيء فإن البرنامج يستطيع تخمين أفضل إضافة مطلوبة في ضوء مكونات الصورة الأصلية.

ويمكن استخدام الآداة الجديدة لإضافة مشهد جديد إلى الصور أو توسيع الصورة أو إضافة سياق تخيلي إلى الصورة الحقيقية. وكما هو الحال في كل تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي حتى الآن، يمكن أن تكون النتيجة على غير ما يحب المستخدم، ولذلك فإن مؤيدي الذكاء الاصطناعي مثل جوجل ومايكروسوفت وأدوبي يقدمون الذكاء الاصطناعي باعتباره مساعدا للإنسان وليس بديلا له.

ولأن برنامج الفوتوشوب يمثل أداة أساسية لعمل الكثير من المبدعين، فإن إضافة الذكاء الاصطناعي التوليدي إليه تعتبر تغييرا مهما.

وتحاول شركة أدوبي التعامل معه بحذر، وتدقق في البيانات التي تستخدمها لتدريب تقنية الذكاء الاصطناعي، وتبتعد به عن المناطق الحرجة مثل الشخصيات الشهيرة والعلامات التجارية المعروفة.

بلغت 20 مليار دولار : الاتحاد الأوروبي يحقق في استحواذ أدوبي على فيغما

كتب : وائل الجعفري – محمد العطار

تحقق الهيئات الناظمة في الاتحاد الأوروبي في صفقة استحواذ شركة أدوبي ADOBE على شركة التصميم الناشئة فيغما FIGMA مقابل 20 مليار دولار، بحسب ما ذكرته شبكة بلومبرج.

ويعد هذا التحقيق هو الأحدث في سلسلة من تحقيقات مكافحة الاحتكار التي استهدفت صفقات بمليارات الدولارات من شركات التكنولوجيا التي شملت أسماء مثل أمازون وجوجل.

وسبق أن أجرت هيئة المنافسة والأسواق في المملكة المتحدة تحقيقًا في عملية الاستحواذ مخافة الإضرار بالمنافسة، كما أشارت بعض الأنباء إلى استعداد وزارة العدل في الولايات المتحدة لرفع دعوى مكافحة الاحتكار لمنع الصفقة.

وقال متحدث باسم أدوبي إن الشركة تقود «محادثات مثمرة مع الهيئات الناظمة في جميع أنحاء العالم» .

وقامت أدوبي بالاستحواذ على شركة التصميم الناشئة، التي تطور برنامجًا لتحرير الصور ينافس برنامجها، في سبتمبر ، في صفقة وصفها الرئيس التنفيذي شانتانو ناراين بأنها "انتقالية» .

إنتل : 13 مليار دولار ايرادات بعد فصلين من الخسائر

كتب : على الديب – سماح سعيد

تحولت شركة « إنتل » ، العالمية لأشباه الموصلات إلى الربحية في الربع الأخير من هذا العام، بعد فصلين من الخسائر، وسجلت أرباحا بلغت 1.48 مليون دولار.

ويأتي ذلك بالمقارنة مع خسارة قدرها 454 مليون دولار قبل عام، وفي الوقت ذاته، انخفضت قيمة الإيرادات بنسبة 15 % إلى مبلغ 12ر95 مليار دولار.

وكان أحد الاختلافات الكبيرة عن الربعين الماضيين من الخسائر الفادحة وانخفاض الإيرادات هو تباطؤ الانخفاض في أعمال معالجات أجهزة الحواسيب الشخصية لشركة انتل.

وانخفضت الإيرادات في هذا القطاع بنسبة 12% على أساس سنوي إلى 6ر8 مليار دولار. وشهدت تقنيات مراكز البيانات انخفاضا أكثر اعتدالا بنسبة 15% إلى 4 مليارات دولار، وفي الربع الأول، تقلص حجم مبيعات كلا القسمين بنسبة 40% تقريبا.

وتجاوزت إيرادات وأرباح سهم إنتل للربع الحالي توقعات المحللين، حيث ارتفع سعر السهم بأكثر من 5%.

مؤسسة محمد بن سلمان «مسك» تطلق النسخة الثالثة من برنامج حاضنة مسك للمبادرات

كتب : باسل خالد – محمد حلمي

أطلقت مؤسسة محمد بن سلمان «مسك» النسخة الثالثة من برنامج حاضنة مسك للمبادرات، التابع لمسار «مسك للمجتمع» الذي يهدف إلى تقديم الدعم والتمكين للمبادرات الشبابية غير الربحية، ومساعدتها على النمو والتوسع وجاء إطلاق النسخة الثالثة من برنامج حاضنة مسك للمبادرات في حفلٍ أُقيم في «ملتقى المدينة» بمدينة محمد بن سلمان غير الربحيّة، حيث يستهدف البرنامج تمكين المبادرات الشبابية غير الربحية الناشئة، والتأكد من جاهزيتها للتسجيل الرسمي والانطلاق نحو دعم مجالات الثقافة، والتراث، والتقنية، والاستدامة والبيئة، وجودة الحياة، بالإضافة إلى مجال تنمية الشباب والتطوع.

وتشارك في هذه النسخة ست مبادرات في الرياض، وهي: (مبادرة صانع، وشفرة، وطويق لتأهيل القيادات، ومعتز، ووطن طموح، ونقش). فيما تشارك (مبادرة نموذج) من الباحة، و (مبادرة معك) من الخبر، و (مبادرة مجتمع الفرسان) من جدة.

ويتضمن برنامج التمكين في الحاضنة من رحلة تستمر لمدة 14 أسبوعًا تجمع بين الإرشاد، والتوجيه، والدعم المادي، وبرنامجًا مكثفًا في تطوير المبادرات المشاركة في 12 مجالاً معرفيًا، يشتمل على بناء رسالة المنظمة، ودراسة المستفيدين، وإدارة المشاريع التنموية، وتخطيط وقياس الأثر، وتخطيط الاستدامة المالية؛ وذلك عبر جلسات توجيهية، ومساحات عمل مشتركة، وجلسات افتراضية، ولقاءات دورية تعقد في مقر الحاضنة في مدينة محمد بن سلمان غير الربحية، على أن تُختتم رحلة البرنامج بحفل تقديم العروض، والذي سيقوم من خلاله المشاركون بعرض برامجهم التنموية التي تخدم الشباب.

يذكر أن حفل إطلاق النسخة الثالثة من برنامج حاضنة مسك للمبادرات، شهد إطلاق حاضنة مبادرات الطاقة بالشراكة بين مسك للمجتمع ووزارة الطاقة، حيث تأتي النسخة الأولى من حاضنة مبادرات الطاقة بمبادرتين؛ بهدف الإسهام في زيادة مجالات التمكين للشباب بمجال الطاقة، كما مكّن برنامج «حاضنة مسك للمبادرات» في نسختيه الأولى والثانية المقامة العامين الماضيين، 50 ألف شاب وفتاة، واستفاد من دعمه 14 منظمة شبابية غير ربحية؛ حيث يسعى مسار مسك للمجتمع لإطلاق وتمكين 35 منظمة شبابية غير ربحية أو دعمها، تحقيقًا لأحد الأهداف الاستراتيجية لمؤسسة مسك التي أصبحت اليوم منظومة حيوية متكاملة تُمكن الطاقات الشبابية والإبداعية من خلال مساراتها الأربعة وجهاتها التابعة.

واتساب تطلق خدمات جديدة تتضمن رسائل فيديو قصيرة ومباشرة

كتب : وائل الحسينى – رشا حسين

بعد أسابيع من اختبارها، أطلق تطبيق «واتساب» للمراسلة الفورية ميزة جديدة تخص رسائل الفيديو القصيرة والمباشرة.

وقالت صحيفة «ذا صن» البريطانية إن الخاصية الجديدة يجري حالياً تعميمها على كل المستخدمين، مشيرة إلى أنها ستجعل «الدردشات» أفضل.

وقال تطبيق «واتساب» إن الميزة تمكّن المستخدمين من التواصل بشكل أفضل مع الآخرين داخل مجموعات الدردشة، ويمكن لأصحاب الإصدارات التجريبية التعامل مع الميزة في الوقت الحالي، إلا أنه من المقرر أن تتاح لجميع الأشخاص خلال الأيام القادمة.

وبحسب «ذا صن»، أطلق واتساب رسمياً ميزة تسجيل رسائل الفيديو ومشاركتها لمدة لا تتجاوز الـ60 ثانية، وتشبه هذه الميزة في طريقة استخدامها الرسائل الصوتية، حيث إنه يمكنك بضغطة زر واحدة إرسال الفيديو.

ستظهر الخدمة على شكل أيقونة «كاميرا» مثل الرسائل الصوتية عند الضغط على أيقونة «الميكروفون»، ففي حال رغبت في تسجيل رسالة فيديو كل ما عليك هو الضغط على أيقونة الميكروفون مطولاً واختيار أيقونة «كاميرا» ثم قم بتسجيل الرسالة التي تريد.

2 مليون دولار استثمارات بمنصة ويلكس للحلول الصحية لتوسعاتها بالمنطقة

كتب : باكينام خالد – مصطفى ابراهيم

أكملت شركة ويلكس « WELLX » مؤخرًا جولة تمويل بقيمة 2 مليون دولار، وهي منصة متخصصة في الصحة والعافية، والتي تأسست في الإمارات العربية المتحدة في عام 2022.

أغلقت WELLX، منصة التقنية الصحية والتأمين الإماراتية، جولة استثمارية (SEED) بقيمة 2 مليون دولار بقيادة صندوق حي دبي للمستقبل (DFDF)، ومشاركة DASH VENTURES وANNEX INVESTMENTS وSANABIL INVESTMENTS وPLUS VC و ADITUM INVESTMENTS وLOYAL VC وPLUG AND PLAY VENTURES.

ستوظف المنصة قيمة التمويل في دعم خطتها للتوسع والمنطقة بما يشمل استقطاب وتعيين المواهب وتطوير تقنياتها ومنتجاتها الصحية التي تقدمها.

بقيمة 2 مليون دولار:

استثمارات جديدة بمنصة DESAISIV للتأمين الصحي

كتب : أميرطه – دينا عبد المنعم

كشفت آخر التقارير عن نجاح شركة « DESAISIV » ، التقنية الناشئة في مجال التأمين الصحي، في جمع 2 مليون دولار في جولة تمويل قبل بذرية وتأسست الشركة من قبل رواد الأعمال سعيد خوالدة ومحمد نبهان، وتهدف إلى إعادة تشكيل قطاع التأمين بأكمله من خلال الرؤى الرائدة والإمكانيات غير المحدودة لمنصة تخصيص التأمين من الجيل القادم، والتي تعمل بالذكاء الاصطناعي.

تسعى DESAISIV إلى إحداث تحول شامل في صناعة التأمين، وتستخدم حلول الذكاء الاصطناعي في تمكين الشركات من تحسين الكفاءة والتخصيص لتلبية احتياجات العملاء بشكل فعال.

من خلال العمل مع علماء التعلم الآلي في جامعة أكسفورد، تركز الشركة على تقديم حلول الذكاء الاصطناعي لاتخاذ القرارات المهمة في مجال التأمين وتمكّنت DESAISIV من تحقيق دقة تنبؤ متوسطة تتجاوز 95%، وذلك بفضل وصولها إلى قاعدة بيانات ضخمة تحتوي على مئات الملايين من سجلات المرضى.

وتقدم الشركة منتجات مدعومة بالذكاء الاصطناعي تلبي مختلف جوانب التأمين الصحي، مثل تحديد المرضى الذين يحتاجون إلى تغطية خاصة، والتنبؤ بالأمراض الجديدة، وتحديد السلوكيات الخطرة للمرضى، وتقليل نسبة الانتقال بين العملاء.

تم تمويل الجولة بقيادة GLOBAL 500 و TERRA VC و OQAL ANGEL INVESTORS والعديد من المستثمرين الذين يتمتعون بخلفية غنية في شركات التأمين الرائدة بالمنطقة وامريكا .

لتعزيز الابتكار:

RAINMAKING INNOVATION تدخل سوق السعودية لتحفيز رواد الأعمال

كتب : وائل الجعفري - محمد شوقي

يعد دخول شركة RAINMAKING INNOVATION إلى سوق المملكة العربية السعودية خطوة مهمة لتعزيز الابتكار التجاري وتحفيز نمو رواد الأعمال في المملكة ويتميز البرنامج الذي تقدمه الشركة بتركيزه على تسريع نمو الشركات الناشئة في مجالي الخدمات المالية التقنية والسياحة والضيافة.

يمثل دخول RAINMAKING INNOVATION إلى السوق السعودية فرصة للاستفادة من خبرات الشركة في دعم رواد الأعمال وتسريع نموهم في جميع مراحل رحلة نموهم. ويسعى البرنامج الذي تقدمه الشركة إلى تسهيل وتعزيز التعاون مع الشركاء المحليين ورواد الأعمال الطموحين، وتمكينهم من الاستفادة الكاملة من الإمكانات الكبيرة التي تتوافر في السوق السعودية. كما تُشدد شركة RAINMAKING INNOVATION بشكل قوي على أهمية دعم المواهب الريادية وتعزيز بيئة ابتكارية تسمح بتطوير الأفكار وإطلاقها في سوق شديد التحديات يسعى البرنامج إلى تمكين المواهب المحلية من التفاعل مع الخبرة العالمية المتاحة، وتعزيز نقل المعرفة وتمكين رواد الأعمال الشباب من تطوير أفكارهم وتحويلها إلى مشاريع ناجحة.

من ناحية أخرى، يعد استحواذ BAIN&COMPANY على APAC الذراع العالمي لشركة RAINMAKING خطوة مهمة لتعزيز مكانة الشركة كلاعب رئيسي في المشهد العالمي للابتكار.

مستقبل حرب أشباه الموصلات

بقلم: فرح مراد

خبيرة تحليل الأسواق لدى XTB MENA

تستمر حرب أشباه الموصلات ، حيث تتوجه كل من الولايات المتحدة والصين لفرض قيود على الصادرات تستهدف في المقام الأول قطاعات التكنولوجيا الجديدة في البلدين. اعتبارًا من 1 أغسطس (أي غدًا) ، ستدخل قيود التصدير الجديدة حيز التنفيذ في الصين ، مما سيجعل من الصعب الوصول إلى العناصر الرئيسية لسوق أشباه الموصلات - الغاليوم والجرمانيوم.

كيف ستتغير الاسواق؟

وفقًا لتوصيات جديدة من الحكومة الصينية ، سيتعين على أي مصدر لهذه العناصر من الآن فصاعدًا الحصول على موافقة تجارية خاصة لنقلها، بما في ذلك تفاصيل الطرف الآخر في المعاملة (المستخدم النهائي) ووجهة الإنتاج. في حين أن مثل هذه الروابط التجارية ستظل ممكنة ، فإن الوصول إلى أسواق المكونات الرئيسية سيضعف بشكل كبير ، مما قد يؤثر على هوامش الارباح وايرادات الشركات في هذا القطاع.

يتنوع سوق أشباه الموصلات العالمي

الصراع التجاري بين الولايات المتحدة والصين له آثار واسعة النطاق ، أحدها هو التنويع الجغرافي المستمر لقطاع الرقائق.

تسعى الولايات المتحدة الآن إلى تشجيع رواد الأعمال على تحديد مواقع مشاريعهم داخل الولاية ، مدعومًا بإدخال قانون الرقائق والعلوم ، مما جلب ما يقرب من 52 مليار دولار إلى سوق الرقائق ، منها 39 مليار دولار لتكون صندوقًا لتشجيع الشركات على تركيز الابتكار داخل الولايات المتحدة.

في منطقة اليورو ، تم تقديم حزم حوافز الابتكار أيضًا في هذا المجال بقيمة 43 مليار يورو. من المتوقع أن تزيد الحوافز حصة الاتحاد الأوروبي في سوق أشباه الموصلات إلى 20٪ (بحلول عام 2030). حيث أثارت قيود الصادرات الصينية على الغاليوم والجرمانيوم قلق الاتحاد الأوروبي ، الذي يضغط الآن على الشركات الأوروبية لزيادة إنتاج المكونات الأخرى ، بما في ذلك تلك المتعلقة بالألمنيوم والزنك.

ما هو الجاليوم والجرمانيوم؟

كلا العنصرين مكونان أساسيان في إنتاج الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة والألواح الشمسية والبنية التحتية العسكرية. يمتلك الجرمانيوم في المقام الأول خصائص مضادة للإشعاع ، مما يجعله مكونًا مهمًا لصناعة الفضاء. يُظهر العنصر أيضًا موصلية كهربائية وحرارية جيدة في الدوائر المتكاملة. يتم استخدام الغاليوم نفسه في أشباه الموصلات كثيفة الاستهلاك للطاقة المستخدمة مثلا في قطاع تركيب LED ، من بين أمور أخرى.

كلا العنصرين معترف به رسميًا في الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة كعناصر أساسية لإنتاج الرقائق العالمية. وفقًا لبيانات CRMA الرسمية ، تستحوذ الصين على 80٪ من إمداد الغاليوم و 60٪ من إمداد الجرمانيوم على التوالي (في أوروبا ، هناك منشأة واحدة فقط قادرة على إنتاج الغاليوم بنقاوة كيميائية كافية).

الصين سوق رئيسي

وفقًا لجمعية صناعة أشباه الموصلات ، استحوذت الصين على طلبات بقيمة 180 مليار دولار أمريكي في سوق أشباه الموصلات العام الماضي ، أو ما يقرب من ثلث قيمة تجارة أشباه الموصلات العالمية (574.1 مليار دولار أمريكي). تؤثر القيود التجارية الإضافية بشدة على الشركات في القطاع التي تمتلك حصة كبيرة من إيراداتها من الصين. في الولايات المتحدة ، هذه هي (NVDA.US (NVIDIA و (QCOM.US (QUALCOMM و (INTC.US (INTEL).

السعودية تستعرض جهودها في تطوير منظومة الابتكار بمنتدى مستقبل قطاع البحث بدول الخليج

كتب : رشا حسين – محمد العطار

شاركت المملكة السعودية ممثلة بهيئة تنمية البحث والتطوير والابتكار، في أعمال منتدى واقع ومستقبل قطاع البحث والتطوير والابتكار في دول مجلس التعاون الخليجي 2023م، الذي نظمته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي والابتكار في سلطنة عُمان بالتعاون مع الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربي. وتحدَّث مُمثل الهيئة الدكتور هاني شودري خلال المنتدى، عن جهود المملكة في دعم قطاع البحث والتطوير والابتكار والتوجهات الوطنية للارتقاء بجودة مُخرجات البحث العلمي والابتكار، كما استعرض المبادرات الإستراتيجية والتحولية لاستقطاب الكفاءات من الباحثين المُميزين في المملكة، والتجارب الناجحة في تتجير الابتكار وتسويقها. واستعرض المنتدى على مدى يومين، الإنجازات البحثية والابتكارية في مسيرة البحث العلمي لدول مجلس التعاون الخليجي، كما ناقش التحدِّيات التي تواجه منظومة البحث والتطوير والابتكار في المنطقة.

«الثورة الصناعية الخامسة».. تقارب الذكاء الاصطناعي والذكاء البشري:

توظف التكنولوجيا لتعزيز مبادئ الإنسان هو محورها..الإشراف البيئي ..المنفعة الاجتماعية والمرونة

شبكات الاتصالات ..تحسين الانتاجية ..الزراعة الذكية ..العلاج عن بعد والنقل الذكي أهم ثمارها

كتب : مصطفى ابراهيم – وائل الجعفري

رغم تعدد تعريفات الثورة الصناعية الخامسة الا أن العديد من الممارسين في الصناعة قدم تعريفات مختلفة يتضح منها أنها لا تقوم على التكنولوجيا ولكن على مبادئ مثل «الإنسان هو محورها»، «والإشراف البيئي» «والمنفعة الاجتماعية» «والمرونة»، وتعد الثورة الصناعية الخامسة هي لغة العصر الحالي ومستقبل جميع الأنشطة وبالتالي لابد من الانخراط فيها وإقرار أنشطتها في مجال التعليم قبل الجامعي وزيادة كليات الذكاء الاصطناعي في جميع الجامعات المصرية وإنشاء مصانع للروبوتات وإقرار تدريس مواد خاصة بالثورة الصناعية الخامسة في كليات الطب لكي تكون مصر مقرًا للسياحة العلاجية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

كما تم التطرق إلى توضيح إنترنت الأشياء الذي يعد أهم المحاور الرئيسة في الثورة الصناعية الخامسة والتي تهدف إلى دمج الآلة مع الذكاء البشري وتفاعلهما مع بعضهما البعض، ويمكن تلخيص أهمية انترنت الأشياء في الاقتصاد القومي في: «تحسين الانتاجية وتقليل التكاليف في الصناعة والزراعة والخدمات، وتحسين جودة الحياة والخدمات العامة مثل النقل والصحة والتعليم، وتوفير فرص العمل الجديدة وتعزيز النمو الاقتصادي وتعزيز التنافسية الدولية، وزيادة كفاءة استخدام الموارد الطبيعية وتحسين البيئة وتوفير الطاقة، وتعزيز الأمن والسلامة وتوفير حلول أمنية متقدمة".

جاء ذلك فى أحدث أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء العدد الثالث من مجلته الدورية « آفاق صناعية»، والذي جاء بعنوان «الانتقال إلى الثورة الصناعية الخامسة»، وتضمن العديد من مقالات الرأي لعدد من الخبراء والمتخصصين الذين أوضحوا أهمية تلك الثورة، مع التركيز على آليات تعزيز الانتقال إليها، وتوضيح مفهومها وايجابياتها، وسلبياتها، ومجالات تطبيقها، والفرق بينها وبين الثورة الصناعية الرابعة، كما استعرض العدد بعض الخبرات الدولية في مجال التحول إلى الثورة الصناعية الخامسة على رأسها تجارب الاتحاد الأوروبي واليابان، بالإضافة إلى رصد أبرز المقالات في الصحف والمجلات الأجنبية عن الثورة الصناعية الخامسة.

الثورة الصناعية الرابعة والآلة

واشار الخبراء إلى التحديات والفرص بأفريقيا للانتقال للثورة الصناعية الخامسة، مشيراً إلى أن القارة الأفريقية تعد من القارات المرشحة وبقوة للدخول إلى عصر هذه الثورة -رغم ما تعانيه من مشكلات متعددة وفي مقدمتها مشكلات الفقر والأمية والبطالة والإرهاب وانتشار الأمراض ورغم قلة مساهمتها في الثورة الصناعية الرابعة التي اعتمدت بالأساس على الآلة-؛ وذلك لأن أفريقيا قارة فتية واعدة كما يطلق عليها الخبراء والمتخصصون وكما يراها العالم المتقدم، فهي القارة المسئولة عن انتعاش العالم اقتصاديًا .

القارة الافريقية تعد أحد القارات المرشحة وبقوة للدخول إلى عصر هذه الثورة

ومن أبرز الفرص التي يمكن استغلالها للدخول لتلك الثورة في أفريقيا «الثروة البشرية الهائلة التي تحظى بها القارة الأفريقية وهو ما يعد بمثابة فرصة كبيرة وسانحة يفضي استغلالها وتوظيفها الأمثل إلى تحقيق التطلعات الأفريقية المنشودة من خلال الاستثمار في المورد البشري»، «والثروات الطبيعية الهائلة التي تتمتع بها القارة والتي تعد بمثابة مستودع استراتيجي للعالم بأسره»، «وتكالب العالم على أفريقيا بوصفها الآن قبلة للاستثمارات الأجنبية مما يتيح للقارة فرصة نقل التكنولوجيا المتقدمة بل وتطويرها وإعادة تقديمها للعالم»، «ووجود تجارب لدول أفريقية نجحت في تحقيق طفرة وتبوأ مكانة لا بأس بها على خريطة الدول المتقدمة مما يشير إلى إمكانية دخول دول أفريقية أخرى إلى هذه القائمة»، «ورغبة الأفارقة أنفسهم في تحقيق مستقبل أفضل لهم ولقارتهم ذلك المستقبل الذي رسمته ووضعت خطوطه العريضة أجندة الاتحاد الأفريقي 2063 في شكل طموحات سبعة كبرى وأهداف تنفيذية تنفذ على خمس مراحل مدة كل مرحلة عشر سنوات".

جامعات الجيل الخامس

وركزت ورقة بحثية على مستقبل الثورة الصناعية الخامسة في مصر من خلال استعراض مجموعة من الفرص الممكنة لعدد من التطبيقات في المجالات الرئيسية منها «التعليم والتعلم» حيث يمكن لمنصات التعليم المعتمدة على الذكاء الاصطناعي والواقع الافتراضي التوسع في سد فجوة المهارات على جميع المستويات والمراحل التعليمية وبالسرعة المتوافقة مع حركة وسرعة الانتقال إلى تقنيات الثورة الصناعية الخامسة .

مشيراً إلى أن مصر شهدت التوجه نحو إنشاء عدد من الجامعات الجديدة المتخصصة والتي تواكب الدخول في الثورة الصناعية الخامسة مثل جامعة (الملك سلمان الدولية، والجلالة، والعلمين الجديدة، والمنصورة الجديدة)، أما «في مجالات الصناعة» فثمة فرص ممكنة يمكن أن تقدمها تقنيات الثورة الصناعية الخامسة عبر استخدام الميكنة المتقدمة والروبوتات المتفاعلة مع البشر في تحسين الكفاءة والانتاجية ومن ثم تقليل التكاليف وبالتالي زيادة تنافسية القطاع الصناعي المصري داخليًا وخارجيًا» .

الزراعة الذكية

وفيما يخص «مجالات الزراعة» فيمكن أن تؤثر التقنيات الجديدة في تحسين غلة الفدان وزيادة إنتاجية الأرض الزراعية وتقليل الفاقد ومن ثم المساهمة في مواجهة أزمات الأمن الغذائي، وفي «مجالات الصحة» يذكر هنا استخدام تقنيات الثورة الصناعية الخامسة في تفعيل وسائل التشخيص ووصف العلاجات عن بعد وتحسين الرعاية الصحية في المناطق النائية وفي توظيف تقنيات هذه الثورة في صنع الأعضاء والأطراف الصناعية بشكل أكثر دقة.

مدن المستقبل

وفي «مجالات النقل» يمكن الإشارة إلى إمكانية استخدام تقنيات هذه الثورة في تفعيل أنظمة النقل الذكية والمساعدة في اقتصاد الوقت والحفاظ على البيئة وتقليل الانبعاثات الكربونية والازدحامات وغيرها من سلبيات التقنيات التقليدية، وفيما يتعلق بـ «مجالات المدن الذكية» ثمة تطبيقات ممكنة في استخدام الذكاء الاصطناعي واستخدام إنترنت الأشياء في مجالات التخطيط الحضري ومتطلبات جودة الحياة ورفع كفاءة السلامة البيئية ووسائل الاتصال والانتقال وفي إدارة المخلفات والنفايات بالطرق المتناسبة ونوعية الحياة بالمدن الذكية، أما في «مجالات التكنولوجيا المالية» فمصر تحقق خطوات حثيثة في اتجاه تفعيل التقنيات الحديثة في مجال العمليات المصرية من خلال تقديم الخدمات المصرفية عبر الإنترنت وخدمات الدفع عن طريق محفظة الهاتف الإليكترونية أو البطاقات المصرفية والعملات الافتراضية، هذا إلى جانب استخدام التكنولوجيا المالية في عمليات أتمتة التأمين وفي التجارة والتداول ومنع الغش وغيرها واستحداث التطبيقات التي يمكن أن تقدم الخدمات المالية بشكل أسرع وأسهل وأرخص.

5G

كما سلَّط أحد المقالات الضوء على أهم آثار الثورة الصناعية الخامسة على الاقتصاد المصري، مشيراً إلى أن مصر تتخذ خطوات تجاه إطلاق الجيل الخامس من شبكات الاتصالات ومن المتوقع أن تسهم في تحقيق ازدهار الثورة الصناعية الرابعة والخامسة في البلاد مثل إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي وغيرهما، وفي هذا السياق أشار المقال إلى تعاون مصر مع شركتي (إريكسون ونوكيا) العالميتين من أجل ترقية الخدمات السحابية وإبراز شبكات الجيل الخامس، فضلًا عن انطلاق القمر الصناعي المصري «طيبة1» لتزويد البلاد بخدمة الاتصالات والإنترنت، إذ تطمح مصر لتحسين البنية التحتية لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات باعتباره من أهم القطاعات الحيوية، كما ساهمت جائحة كورونا في الاتجاه نحو تلك الخطوات سواء على صعيد الاقتصاد الرقمي وما إلى ذلك وفي التعليم عن بعد، كما يمثل الانتقال للعاصمة الإدارية الجديدة نقلة حضارية وتكنولوجية في ذلك الإطار، ويعزز ذلك تقنيات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي وهو ما تحرص عليه مصر بشكل كبير وتم استحداث كلية الذكاء الاصطناعي من أجل تعزيز وتقوية البنية التحتية وتسريع خدمات الإنترنت والتحول الرقمي العام لاسيما في الهيئات والمصالح الحكومية.

فرصة لمنصات التعليم المعتمدة على الذكاء الاصطناعي والواقع الافتراضي التوسع لسد فجوة المهارات

الوظائف الجديدة

كما أبرز العدد انعكاسات الذكاء الاصطناعي على مستقبل الوظائف في ضوء الثورة الصناعية الخامسة، ويعد تعلم كيفية التعرف على الفجوات في مهارات القوى العاملة البشرية لدى المؤسسات من أكثر المشكلات إلحاحًا والتي يتعين التغلب عليها، خاصَّة في ظل التطورات الهائلة للذكاء الاصطناعي، وما تشهده من تهديدات سيبرانية تفرض كل لحظة تحديات، تستوجب وضع تقديرات استباقية لمواجهتها، مما يقتضي على الجهات المعنية مراجعة استراتيجيتها الوطنية للذكاء الاصطناعي بصورة مستمرة، للدفع قدمًا بتحسين جمع البيانات الحكومية وتنسيقها وزيادة الوصول الرقمي من أجل السماح للقطاع الخاص للتخطيط بشكل أفضل ووضع ضريبة تساعد الشركات التكنولوجية الناشئة على البحث والتطوير ودفع الأفراد على التفكير في المهارات المطلوبة من المهارات التقنية الصلبة كهندسة التعليم الآلي وربط نظام الإعانات الخاص بالبطالة التي تقدمها الدول في إطار الحماية الاجتماعية بشرط صقل المهارات المهنية.

التغيرات المناخية

وتناول الخبراء والمحللون في العدد انعكاسات الثورة الصناعية الخامسة على «اقتصاد المناخ» حيث تتشكل الملامح التكنولوجية والرقمية للثورة الصناعية الخامسة من تقنية «البلوك تشين» والطباعة ثلاثية الأبعاد والروبوتات الداعمة للتصنيع والتوظيف وتحسين الخدمات والذكاء الاصطناعي المستند إلى تحليل البيانات في إطار من التعاون بين الإنسان والآلة وغير ذلك، ووفقًا لتقرير صادر عن الاتحاد الدولي للاتصالات يمكن لتلك التقنيات الرقمية أن تسهم في تقليل انبعاثات الكربون في العالم بنحو 17% حيث يساعد الذكاء الاصطناعي في جعل شبكات النقل الكهربائية أكثر كفاءة كما يمكن أن تسهل تقنية «البلوك تشين» تتبع انبعاثات الكربون للشركات، ويتسنى تعزيز استخدام الأقمار الصناعية مراقبة التغيرات البيئية الناجمة عن بعض الأنشطة غير المستدامة مثل قطع الأشجار وإلقاء النفايات في غير الأماكن المخصصة لها وغيرها.

بقيمة 24 مليون دولار :

اتصالات E& تستكمل الاستحواذ على 63.3 % من بيبيهايف

كتب : باسل خالد – وائل الجعفري

أكملت شركة E& المؤسسات التابعة لـ مجموعة الإمارات للاتصالات E& الاستحواذ على نسبة 63.3 % من BEEHIVE مقابل مبلغ قدره 23.6 مليون دولار وأوضحت الشركة في إفصاح لسوق أبوظبي للأوراق المالية اليوم، أنه سيتم دمج BEEHIVE في البيانات المالية للمجموعة اعتبارا من أغسطس 2023.

وفي مايو الماضي، أعلنت مجموعة الإمارات للاتصالات E& أن شركتها التابعة &E المؤسسات وقعت اتفاقية ملزمة للاستحواذ على حصة الأغلبية في مجموعة BEEHIVE القابضة المحدودة وتعد "BEEHIVE" هي منصة رقمية لإقراض الشركات الصغيرة والمتوسطة بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ولفتت اتصالات في ذلك الوقت إلى أنها سوف تستحوذ &E على نسبة 61% إلى 69 % من شركة BEEHIVE على أساس قيمة المؤسسة البالغة 35 مليون دولار أمريكي، وذلك من خلال الجمع بين المساهمة في رأس المال الأولي والاستحواذ على الأسهم الحالية.

وأشارت مجموعة الاتصالات إلى أن الأثر المالي المتوقع طفيف على نتائج الأعمال والمركز المالي للمجموعة وتعد شركة BEEHIVE، التي تأسست في العام 2014 ومقرها في مركز دبي المالي العالمي، منصة عاملة في مجال التمويل الجماعي في المنطقة.

وأظهرت بيانات شركة «مجموعة الإمارات للاتصالات» خلال الربع الأول من 2023 تراجع أرباحها بنسبة 10% حيث انخفضت إلى 2.2 مليار درهم بعد خصم حق الامتياز الاتحادي.

أشارت الشركة إلى أنه نتج عن انخفاض الأرباح هامش أرباح صافية نسبته 17% نتيجة لخسائر العملات الأجنبية وارتفاع تكاليف الاقتراض وتكلفة التمويل المتعلق بالاستثمار في فودافون حيث ستستلم وتدرج توزيعات الأرباح عند تحقيقها في النصف الثاني من العام الجاري .

مجموعة OOREDOO تعيّن رئيساً تنفيذياً جديداً لـ OOREDOO الجزائر

كتب : أمير طه – وائل الحسينى

كشفت شركة « OOREDOO » ، القطرية للاتصالات ، عن تعيين روني طعمه رئيساً تنفيذياً جديداً لـ OOREDOO الجزائر اعتباراً من الأول من أغسطس 2023 وذلك بعد استكماله بنجاح الفترة الانتقالية التي شغل خلالها منصب الرئيس التنفيذي بالإنابة.

يتمتع روني بخبرة تزيد على 21 عاماً في مجال الاتصالات والخدمات المالية، وشغل سابقاً منصب الرئيس التنفيذي للشؤون المالية في OOREDOO الجزائر حيث أدى دوراً حيوياً في رسم معالم عمل الإدارة المالية بمرونة وسلاسة، وأسهم بشكل فاعل في التحول الكبير الذي شهدته الشركة. كما نجح في تنفيذ برامج كفاءة التكلفة والتي ساعدت بدورها في تعزيز الربحية بشكل كبير.

وكان روني قد عُين في شهر فبراير 2023 في منصب الرئيس التنفيذي بالإنابة لـOOREDOO الجزائر خلفاً للرئيس التنفيذي السابق بسام الإبراهيم.

وشغل روني قبل انضمامه إلى OOREDOO عدداً من المناصب في شركات مرموقة في أفريقيا وآسيا ومن ضمنها AREEBA و AFRICELL وMTN وAIRTEL وAXIATA GROUP، اكتسب بفضلها خبرات واسعة في مجالات الاندماج والاستحواذ، وإدارة أبراج الاتصالات، واستراتيجيات التحول.

يحمل روني شهادة البكالوريوس في الخدمات المالية وإدارة الأعمال من الجامعة الأمريكية في بيروت، ودرجة الماجستير في الخدمات المالية وإدارة الأعمال من جامعة والدن في الولايات المتحدة الأمريكية.

ويسر OOREDOO بالنيابة عن أعضاء مجلس الإدارة التقدم بالتهنئة إلى روني طعمه على منصبه الجديد، وأن تتمنى له النجاح والتوفيق في قيادة OOREDOO الجزائر إلى تحقيق المزيد من التميز والنمو.

وفقا لجارتنر : 4.7 تريليون دولار حجم الإنفاق على تقنية المعلومات بمعدّل 4.3 % خلال 2023

تأثير الذكاء الاصطناعي التوليدي لم يظهر بعد على مستويات الإنفاق على تقنية المعلومات

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

رجّحت «جارتنر» للأبحاث في أحدث توقّعاتها للأسواق نمو الإنفاق على تقنيات المعلومات حول العالم لتصل إلى قرابة 4.7 تريليون دولار خلال العام 2023، وهو ما يمثّل زيادة تصل إلى قراب 4.3% مقارنة بالعام 2022. ومع تواصل الخسارات التي يتكبدها الرؤساء التنفيذيون لتقنية المعلومات بسبب التنافس على كفاءات تقنية المعلومات، فإنهم يتجهون لاستبدال ذلك بالإنفاق على تقنيات تساعدهم في تعزيز الأتمتة والكفاءة بما يتيح النمو على نطاق أوسع بواسطة عدد أقل من الموظفين.

من جهته قال جون ديفيد لوفلوك، نائب الرئيس الأول للأبحاث لدى «جارتنر»:» بدأت أعمال التحوّل الرقمي للأعمال بأخذ أشكال مختلفة، إذ تتجه مشاريع تقنية المعلومات نحو التركيز أكثر على الجهد الداخلية الرامية إلى التحسين أكثر من مجرد اقتصار التركيز على النتائج والمخرجات كالعائدات وتجربة المستخدم».

أضاف من المتوقّع أن يسجّل قطاع البرمجيات نموا عشيرا خلال العام 2023 في ظل إقدام المؤسسات على زيادة استخدامات ومخصصات الانفاق على التطبيقات والمنصات الأساسية التي تدعم مكتسبات الكفاءة، مثل حلول تخطيط موارد المؤسسات ERP، وتطبيقات إدارة علاقات العملاء CRM. كما أن زيادة الأسعار من قبل شركات تزويد هذه الحلول سوف تسهم في زيادة حجم الإنفاق على قطاع البرمجيات خلال العام القادمة.

	إنفاق 2022	معدل نمو (%) 2022	إنفاق 2023	معدل نمو (%) 2023	إنفاق 2024	معدل نمو (%) 2024
أنظمة مراكز البيانات	221,223	16.6	217,880	-1.5	235,530	8.1
الأجهزة	766,279	-6.3	700,023	-8.6	748,150	6.9
البرمجيات	803,335	10.3	911,663	13.5	1,039,175	14.0
خدمات تقنية المعلومات	1,305,699	7.5	1,420,905	8.8	1,585,373	11.6
خدمات الاتصالات	1,423,075	-1.9	1,461,662	2.7	1,517,877	3.8
إجمالي تقنية المعلومات	4,519,610	2.7	4,712,133	4.3	5,126,105	8.8

أوضح في الوقت الذي تبقى النظرة إيجابية نحو إنفاق المؤسسات على تقنية المعلومات، فإن الإنفاق على الأجهزة مرشّح للتراجع بمعدّل يصل إلى 8.6% خلال العام 2023 بسبب استمرار الضغوط التي تفرضها ظروف التضخّم الحالي على القوة الشرائية للمستهلك.

أضاف لوفلوك:» يشهد قطاع الأجهزة أسواق سنوات النمو على الإطلاق. وعلى الرغم من التراجع الطفيف لمستويات التضخّم في بعض المناطق، لا تزال التأثيرات السلبية لبعض العوامل الاقتصادية تفرض واقعها على مستويات الإنفاق الاختياري وتسهم في إطالة دورات تحديث الأجهزة. ولا يتوقّع لمستويات الإنفاق على الأجهزة أن تبدأ بالتعافي إل مستويات 2021 قبل العام 2026».

الشركات تدمج الذكاء الاصطناعي التوليدي ضمن الأدوات المُستخدمة

على الرغم من أن الذكاء الاصطناعي التوليدي يشغل حيّزا مهما من تفكير قادة الأعمال وتقنية المعلومات، إلا أن تأثيرا هذه التقنيات لما يظهر بعد على مستويات الإنفاق على تقنية المعلومات. وعلى المدى البعيد، سيتم دمج الذكاء الاصطناعي التوليدي في قطاع المشاريع من خلال مستويات الإنفاق القائم. وقال لوفلوك:» إن أفضل قنوات تسويق الذكاء الاصطناعي هي من خلال البرامج، والعتاد، والخدمات التي تستخدمها المؤسسات بالفعل. وكل عام يتم إضافة المزيد من المزايا إلى المنتجات والخدمات التقنية في صورة ترقيات أو إضافات تحديث. وسوف تعمد معظم المؤسسات إلى إدخال الذكاء الاصطناعي التوليدي بطريقة تدريجية ومدروسة من خلال ترقيات وتحديثات الأدوات المتضمنة في موازنات تقنية المعلومات». أضاف عندما يتعلّق الأمر بالذكاء الاصطناعي خلال هذا العام، فإن فإمكان المؤسسات مواصلة النجاح دون الاعتماد على الذكاء الاصطناعي في عملياتها، لكن لن يسعها ألا تمتلك استراتيجيتها وخطتها المستقبلية لذلك».

وتعتمد منهجية توقعات الإنفاق على تقنية المعلومات التي تتبعها «جارتنر» بشكل كبير على التحليل الدقيق لمبيعات ما يزيد عن ألف شركة تصنيع وتزويد مختلف منتجات وخدمات تقنية المعلومات. وتستخدم «جارتنر» تقنيات بحثية أولية، وتُكمّلها بمصادر أبحاث ثانوية، وذلك من أجل بناء قاعدة لبيانات شاملة تضم تفاصيل عن السوق لتستند إليها في توقعاتها.

منصة ROLOGY للتثنية الطبية تحصل على استثمار جديدة للتوسع اقليميا

كتب : مصطفى ابراهيم – على الديب

كشفت منصة « ROLOGY » ، المتخصصة فى التقنية الطبية المصرية، عن تلقيها استثمارًا لم تفصح قيمته عن طريق PHILIPS FOUNDATION IMPACT INVESTMENTS في سياق رؤيتها الرامية إلى إتاحة الرعاية الصحية عالية الجودة لـ 100 مليون شخص سنويًا في المجتمعات المهمشة بحلول عام 2030. أشارت المنصة في بيانها أنها ستوظف الاستثمار في توسيع نطاق الرعاية الصحية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وتسريع مهمتها في إحداث ثورة في قطاع الرعاية الصحية من خلال أحدث التقنيات. من جهتها قالت مارجوت كوجمانز على الاستثمار مديرة PHILIPS FOUNDATION."يعد دعمنا لمنصة ROLOGY وعلم الأشعة البعادي المدعوم بتقنيات الذكاء الاصطناعي الخاصة بها؛ وسيلة قوية للعمل بناءً على رؤيتنا التي تنص على أن الرعاية الصحية الجيدة لا ينبغي أن تكون امتيازًا؛ بل حقًّا عالميًا يجب أن يشمل البيئات شحيحة الموارد".

تعيين بول تيرنر مديراً تنفيذياً جديداً لـ CAPEX لخدمات التكنولوجيا في الإمارات والشرق الأوسط

كتب : امين قدري – سماح سعيد

كشفت شركة CAPEX « ، العالمية المتخصصة في تقديم خدمات وتكنولوجيا التداول في الأصول المالية المتعددة عبر الإنترنت- تَسعد بأن تعلن اليوم عن تعيين بول تيرنر مديرًا تنفيذيًا جديدًا لها في الإمارات العربية المتحدة ومنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. ومن المقرر أن يقدم تيرنر تقاريره مباشرة إلى مادالينا روتارو، المسئول التنفيذي الأول لشركةKEY WAY MARKETS LTD ، الشركة المشغلة لـCAPEX COM في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

ويعتزم تيرنر توجيه تركيزه الأساسي إلى دعم ومواصلة زخم نمو مكاتب الشركة في الإمارات العربية المتحدة مع إنشاء وتنفيذ خطط عمل تتوافق مع الأهداف الاستراتيجية للمجموعة العالمية في كل من الأسواق الراسخة والناشئة.

من جهتها قالت مادالينا روتارو ـ المديرة التنفيذية الأولى لشركة KEY WAY MARKETS LTD بقولها «يسعدنا أن نرحب بـ تيرنر مديرا تنفيذيًا جديدًا لعمليات الشركة في الإمارات العربية المتحدة ومنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. وبفضل سجله الحافل وخبراته الواسعة في قطاع التمويل وصناعة التكنولوجيا المالية؛ لدينا ثقة تامة بأن يقدم تيرنر منظورًا فريدًا للشركة وأفكارًا مبتكرة» وتابعت بقولها «أتطلع إلى التعاون مع تيرنر بروح فريق العمل؛ ليس فقط للحفاظ على زخم أعمالنا بل لتحقيق نتائج مبهرة لعملائنا وشركائنا المتميزين وأصحاب المصلحة الآخرين المهتمين بالصناعة».

من ناحيته قال تيرنر المدير التنفيذي الجديد لـ CAPEX.COM «بالطبع سعيد جدًا بانضمامي لمجموعة الوساطة العالمية كما لدي شغف كبير للتعاون مع فريق عمل الشركة لزيادة زخم نمو الشركة ومضاعفة الإنجازات التي حققتها الشركة في عالم التداول وتكنولوجيا المال اذ أتطلع إلى ابتكار آليات فريدة تستطيع CAPEX.COM من خلالها دفع النفقات الرأسمالية لمستويات جديدة لا مثيل لها .

في 30 دقيقة : علي بابا كلاود تتيح إطلاق تطبيقات مدعومة بالذكاء الاصطناعي التوليدي

كتب : محمد الخولى – محمد حلمي

تُمكّن علي بابا كلاود المؤسسات من استخدام مختلف النماذج اللغوية الضخمة لتخصيص قدراتها في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي عبر المحرك الموجه ANALYTICDB. وعبر إطار مبتكر للتكامل، يمكن للمؤسسات إدراج المعرفة القطاعية المتخصصة في قواعد البيانات الموجهة لديهم، مما يتيح لهم إنشاء وإطلاق تطبيقات مبنية على الذكاء الاصطناعي التوليدي في وقت قد لا يتجاوز 30 دقيقة.

ويكون إنشاء نماذج ذكاء اصطناعي توليدي خاصة بالمؤسسة باستخدام بيانات تدريبية دقيقة جهداً عالي التكلفة، لكنه يقلل الحل المتكامل المدعوم بمحرك ANALYTICDB الموجه بفعالية من العتبات المالية والتقنية مع توفير حماية قوية للبيانات على مستوى المؤسسة قائمة على الحوسبة السحابية عبر منصة إدارة قاعدة البيانات من علي بابا كلاود.

وتم استخدام ANALYTICDB لدعم طلب العملاء في سيناريوهات تشمل البحث عن النص والصور على منصات التجارة الإلكترونية بدقة محسنة.

وأشارت في-في لي ـ رئيسة قسم أعمال منتجات قواعد البيانات لدى علي بابا كلاود إنتليجنس: "مع إدراك المؤسسات حول العالم لأفضل سبل اعتماد الذكاء الاصطناعي التوليدي واستخدامه، نشهد طلباً متزايداً من عملائنا على خدمات قواعد البيانات التي يمكنها دعم إنشاء نماذج ذكاء اصطناعي فعالة وقابلة للتوسعة وبكلفة معقولة وقابلة للتخصيص عن طريق قاعدة البيانات التحليلية ANALYTICDB التي حدّثناها، يمكن للمؤسسات حالياً الاستفادة من نماذج ذكاء اصطناعي توليدي مصممة باستخدام قاعدتها المعرفية الخاصة".

مركز INNOVATION HUB يُطلق النسخة التاسعة من مسرّع التكنولوجيا المالية ..سبتمبر القادم

كتب : دينا عبدالمنعم – محمد شوقي

كشف مركز دبي المالي العالمي الرائد في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب آسيا، عن انطلاق فعاليات النسخة التاسعة من برنامج مُسرّع التكنولوجيا المالية، الذي ينظم من قبل إنوفيشن هب INNOVATION HUB، ويعمل البرنامج كونه محفّزاً للشركات الناشئة العاملة في مجال التكنولوجيا المالية والابتكار، بما يدعم مسيرة النمو والتوسع، ويعزز جهودها في إحداث نقلة نوعية في قطاع الخدمات المالية.

وستركز النسخة الحالية من برنامج مُسرّع التكنولوجيا المالية، والمقرر عقدها في سبتمبر المقبل، على الابتكارات في مجال الخدمات المصرفية المفتوحة والذكاء الاصطناعي والأتمتة، وحلول الدفع المبتكرة والتسويق الفردي، وتجربة العملاء لتعزيز مستويات الثقافة المالية، علماً إن إنوفيشن هب يضم 686 شركة للتكنولوجيا المالية والابتكار.

جيف وانغ -نائب رئيس مكتب هواوي العالمي للأمن السيبراني وحماية الخصوصية:

تزامن التحول الرقمي والأمن السيبراني أساس التطور السلس

كتب : محمد الخولي – أمين قدري

مع مواكبة الاقتصاد العالمي للتحول الرقمي والذكي السريع، يواجه الفضاء الإلكتروني تحديات أمنية شديدة، خاصة وأن التطور المستقبلي يحتاج إلى حلول أمنية متكاملة للتكيف تلقائيًا مع التحول الرقمي، كما تحتاج الحكومات والمؤسسات إلى استجابة متزامنة للتهديدات، خاصة مع زيادة الاعتماد على الامن السيبراني.

ويلعب الأمن السيبراني دورًا مهمًا كأساس للتحول الرقمي، اعتماداً على ثلاثركائز لتكنولوجيا المعلومات وهي: (العامل البشري، التطبيقات، والتكنولوجيا)،حيث تعد هذه الركائز من العوامل المهمة في دفع النجاح التنظيمي، وينطبقنفس المبدأ على الأمن السيبراني، فمن خلال مزامنة التحول الرقمي مع الأمن السيبراني، يمكننا أن نضمن تبني تقنيات وعمليات جديدة، إلى جانب حمايةأنظمتها وبياناتهامن التهديدات السيبرانية المحتملة.

● الركيزة الأولى: العامل البشري

يمثل العامل البشري أحد الركائز الأساسية للأمن السيبراني، الذي يتكون من عنصرين رئيسيين، فلا تقتصر هذه الركيزة على وجود خبراء في مجال الأمن السيبراني، ولكنها تسلط الضوء أيضًا على الدور الحاسم الذي يلعبه المستخدمون النهائيون في ضمان الأمن، حيث أظهرت الدراسات أن 90٪ من جميع انتهاكات الأمن السيبراني ناتجة عن خطأ بشري.

ولذلك فإن تحقيق النجاح في العالم الرقمي يتطلب تعليم وتدريب الشباب على مجال الأمن السيبراني، وهو ما يُبرز مدى أهمية برامج التدريب المستمرة للمهنيين في هذا المجال. نحن في هواوي نلتزم بتزويد الأفراد بالمهارات التقنية وزيادة الوعي للتخفيف من هذه المخاطر. ومن هنا، تعاونا مع أكثر من 45 جامعة حكومية وخاصة وبعض الوزارات والهيئات الحكومية في إنشاء أكثر من 82 أكاديمية في مصر، وتدريب أكثر من 35 ألف طالب وطالبة على أحدث التكنولوجيا من بينها الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي والحوسبة وعلوم الشبكات. بالإضافة إلى تأهيل 1000 مدرب بين أستاذ ومدرس جامعي بالتعاون مع المعهد القومي للاتصالات، بينما حصل عشرة آلاف (10000)مُتدرب من محافظات مصر المختلفة على شهادات هواوي الدولية المعتمدة، وذلك بما يتوافق مع استراتيجية مصر في التحول الرقمي وتعزيز الكوادر القادرة على إنشاء بيئة رقمية آمنة.

الركيزة الثانية: التطبيقات

تمثل «التطبيقات» الركيزة الأساسية الثانية للأمن السيبراني، لأنها تمكننامن إنشاء وتنفيذ أنظمة وسياسات إدارة فعالة، وهي تشمل العمليات والأطر والإجـراءات المعمول بها لمنع الهجمات بشكل استباقي والاستجابة للحوادث أو التهديدات بسرعة.

وتتضمن «التطبيقات» فهم كافة متطلبات الأمن السيبراني، كجزء لا يتجزأ من النظام البيئي المحلي، حيث تدعم هواوي بشكل فعال العمليات الآمنة والمستقرة لشبكات العملاء. كما نسعى جاهدين لتعزيز مرونة الشبكة السيبرانية، والمشاركة في تنمية المواهب الفنية المحلية للأمن السيبراني، وإنشاء منصة مفتوحة وتعاونية لتعزيز نضج الأمن السيبراني في مصر.

وقد قدم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والمركز الوطني للإستعداد لطوارئ الحاسب والشبكات CERT والمجلس الأعلى للأمن السيبراني، مساهماتجديرة بالثناء في ضمان سلامة البنية التحتية الوطنية للمعلومات في مصر. ولم تقتصر هذه الجهود على صياغة الأنظمة التنظيمية فحسب، بل شملت أيضًا حماية الأصول والبيانات الرقمية المهمة. هذه التدابير كان لها دور كبير في تحقيق دفعة كبيرة نحو بناء إطار عمل منيع للأمن السيبراني. كما تتخذ الحكومة المصرية تدابير استباقية من خلال تنفيذ اللوائح وإطلاق استراتيجية وطنية جديدة للأمن السيبراني للفترة من 2023 إلى 2027، تهدف إلى التصدي لتهديدات الأمن السيبراني بقوة وفاعلية، ومن خلال هذه الجهود، تعتزم مصر تعزيز حوكمة الأمن السيبراني، وحماية مواطنيها من التهديدات السيبرانية، وتشجيع البحث العلمي والتطوير، وتعزيز نمو صناعة الأمن السيبراني في البلاد.

تدرك هواوي مدى أهمية أولويات الأمن السيبراني من أجل التنفيذ الناجح للتحول الرقمي. ولذلك فنحن نتعاون مع شركائنا لتعزيز علاقاتنا مع شركائنا، بالإضافة إلى النظام البيئي الأمني الخارجي، فضلاً عن الخبراء والمتخصصين. فهدفنا هو تعزيز التدابير الأمنية والتخفيف من المخاطر المحتملة في جميع أنحاء سلسلة التوريد، فمن خلال التعاون مع المعنيين في مجال الأمن السيبراني في مصر، نهدف إلى تعزيز قدرات الأمن السيبراني والمساهمة في تحقيق رؤية مصر الرقمية 2030.

الركيزة الثالثة: التكنولوجيا

من بين الركائز الثلاث للأمن السيبراني، تظهر «التكنولوجيا» بشكل بارز في بعض الأحيان، قد يكون من المغري الاعتماد فقط على التكنولوجيا لضمان تحقيق الأمن السيبراني. ومع ذلك، من الضروري إدراك أنه لا ينبغي استخدام التكنولوجيا بمعزل عن غيرها، حيث يجب أن يتم دمجها مع كل التطبيقات الحديثة مع الاستعانة بخبرات المتخصصين بما يساهم في توفير حماية شاملة للأمن السيبراني.

في هــواوي، نحن ملتزمون بتقديم منتجات وحلول وخدمات آمنة وجديرة بالثقة وعالية الجودة لعملائنا، فمن خلال التحسين المستمر لنظام ضمان الأمن السيبراني الشامل لدينا وتعزيز قدرات هندسة البرمجيات، نضمن أن تُلبيعروضنا وخدماتنا أعلى معايير الأمان. من خلال استثمار 5٪ من نفقات البحث والتطوير السنوية في مجال الأمن السيبراني، تفتخر هواوي بفريق يضم أكثر من 3000 موظف في مجال البحث والتطوير والأمن السيبراني، كما تفتخر هواوي بامتلاكها أكثر من 3000 براءة اختراع ذات صلة، وهو ما يجعلنا نعتز بتعاوننا مع العملاء لمدة 3 عقود في بناء أكثر من 1500 شبكة وتسهيل التحول الرقمي لعدد كبير من الشركات بما يعزز التزامنا بمتطلبات الأمن السيبراني.

ونتوقع زيادة في تحديات الأمن السيبراني، من خلال العديد من العوامل مثل النمو المتسارع للبيانات والتطبيقات ونقاط الضعف والتهديدات السيبرانية، والتعقيد المتزايد للأنظمة، واتساع نطاق تعرض الشبكات لتحديات كبيرة. علاوة على ذلك، فإن ندرة المواهب الأمنية تؤدي إلى تفاقم الوضع، مما يجعل من الضروري لجميع أصحاب المصلحة التعامل مع الأمن السيبراني باعتباره مسؤولية مشتركة. ولذلك تدعو هواوي إلى التقييم الموضوعي لمخاطر الأمن السيبراني على المستوى الفني، ونقترح تعزيز المرونة الإلكترونية من خلال التخفيف من المخاطر عبر وسائل مختلفة، خاصة وأن هذا النهج يؤكد على معايير الأمان الموحدة، والمسؤولية المشتركة، وبناء القدرات المشتركة، والتعاون المعزز في الابتكار التكنولوجي، وتطوير المعايير، وتقييم الشهادات، ولعل المبادرات مثل مبادرة NESAS (نظام ضمان أمن معدات الشبكة) وقاعدة معرفة 5G للأمن السيبراني وال GSMA، تجسد استجابة الصناعات لتهديدات الأمن السيبراني، وتعزز الانفتاح والتعاون ومشاركة المعرفة.

التعجيل بالتطور المستمر

بينما تسرع مصر من وتيرة التحول الرقمي، لا يمكن التغاضي عن دور الأمن السيبراني، وستظل هواوي ملتزمة بتعزيز أمن وخصوصية النظام البيئي الرقمي، من خلال تعزيز التعاون وتبادل المعرفة وبناء القدرات، فنحن نطمح إلى تعزيز مجال الأمن السيبراني في مصر وتحقيق التوازن الدقيق بين الأمن والتنمية خاصة مع التحول للرقمنة، كما نهدف إلى أن يتمتع الأفراد بفوائد التقدم التكنولوجي بينما يتم حماية الأمن السيبراني والخصوصية الشخصية. وفي النهاية دعونا نعمل معاً على التعاون بين الأمن السيبراني والتحول الرقمي لتشكيل مستقبل آمن ومزدهر لمصر.

اتجاهات الدولار الامريكي

بقلم: رانيا جول

محلل أسواق في الشرق الأوسط في XS.COM

بقي مؤشر الدولار الأمريكي بلا اتجاه واضح ليتداول حول مستويات 101.50 نقطة خلال وقت مبكر من اليوم الاثنين في تعاملات آسيا. حيث يتحمل مؤشر الدولار عبء مزاج المخاطرة المسيطر على الاسواق والمخاوف المتضاربة بشأن سياسة الاحتياطي الفيدرالي المستقبلية. فبعد الاتجاه الصاعد الذي دام أسبوعين تترقب الأسواق صدور بيانات مؤشرات مديري المشتريات ISM الأمريكية هذا الأسبوع لشهر يوليو وتقرير الوظائف الأمريكية، وبيانات الوظائف غير الزراعية (NFP) .

ويمكن القول بأن هذه المشاعر الحذرة في السوق مرتبطة بشكل وثيق بآخر هبوط في مؤشرات التضخم الأمريكية وتوقعات التحفيز الصيني. حيث نقلت الأخبار الأخيرة اليوم عن المكتب الإعلامي لمجلس الدولة الصيني إعلان تحفيز جديد من بكين من خلال نقل مؤتمر صحفي مفاجئ في حوالي الساعة 07:00 صباحًا بتوقيت جرينتش. حيث سيشمل المؤتمر الإعلامي المقرر أن يضم نائب رئيس اللجنة الوطنية للتنمية والإصلاح في الصين لي تشون لين ومسئولين من وزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التجارة وإدارة الدولة لتنظيم السوق للكشف عن المزيد من الإجراءات لتعزيز الاقتصاد.

وبالنظر إلى مؤشرات التضخم الأمريكية المتشائمة التي صدرت يوم الجمعة يمكن القول بأن الفيدرالي سيستمر في التشديد النقدي خلال اجتماعه المقبل وهذا يدعم قوة الدولار، خاصة بعد أن أشار رئيس بنك الاحتياطي الفيدرالي في مينيابوليس نيل كاشكاري إلى مخاوفه من فقدان الوظائف وتباطؤ النمو الاقتصادي ورفع توقعاته لمعدلات التضخم، وانتقد اجراءات البنك المركزي القوية لتشديد السياسة النقدية بهدف الحد من ارتفاع الأسعار.

كما تجدر الإشارة إلى أن النتائج القوية للناتج المحلي الإجمالي الأمريكي السنوي للربع الثاني من 2023 انضمت إلى الأرقام المتفائلة لطلبات السلع المعمرة الأمريكية لشهر يونيو مما سمح للدولار الأمريكي بالبقاء أكثر ثباتًا للأسبوع الثاني على التوالي. ومن المحتمل أيضًا أن يكون رفع البنك المركزي الأوروبي الحذِر للفائدة والتركيز على اعتماد قرار سعر الفائدة التالي على البيانات دوراً في ثبات مؤشر الدولار في المنطقة الايجابية.

وعند النظر للحالة المزاجية الحالية في الأسواق سنرى أن وول ستريت أغلقت بشكل إيجابي وتراجعت عائدات السندات الأمريكية جنبًا إلى جنب مع الدولار الأمريكي. ومع ذلك، سجل مؤشر الدولار الأمريكي مكاسب أسبوعية للأسبوع الثاني على التوالي بنهاية تداول يوم الجمعة. ومن الجدير بالذكر أن العقود الآجلة لمؤشر S & P500 سجلت مكاسب طفيفة مع افتتاح الأسواق اليوم الاثنين.

وبالنظر إلى المستقبل يمكن لمؤشرات مديري المشتريات ISM الأمريكية والبيانات الاقتصادية الأخرى والتي ستصدر خلال هذا الأسبوع بالإضافة لمحفزات المخاطرة أن تسيطر على التداولات العرضية للدولار قبل تقرير الوظائف الأمريكية يوم الجمعة لشهر يوليو والتي ستكون مهمة لمراقبة وتحديد الاتجاهات الواضحة للمؤشر.

فعلى الرغم من أن الاختراق الصاعد الواضح لمنطقة الدعم القوية حول مستوى 100.80 ينضم إلى مؤشرات التذبذب الأكثر ثباتًا مؤخرًا لصالح مشتري مؤشر الدولار الأمريكي، إلا أن الانتعاش الصاعد للدولار لا يزال بعيداً طالما بقي السعر تحت المقاومة بالقرب من 102.50 نقطة. فعلى الرغم من أن الدولار قد أظهر بعض الزخم الصاعد على المدى القصير إلا أنه يمكن القول إن هذا الزخم يتعلق أكثر بالتوقعات القوية نسبيًا للاقتصاد الأمريكي وأسواق الأسهم الأمريكية. ففي الوقت الحالي لا تتوقع الأسواق المزيد من رفع أسعار الفائدة الفيدرالية مما يرفع معدل السيولة في الأسواق الأمريكية، وهو ما يبدو أنه العامل الرئيسي الذي يدفع الدولار الأمريكي إلى الأعلى في الوقت الحالي

رئيس جامعه النيل :

إقبال كبير من طلاب الثانوية العامة على جناح جامعة النيل بمعرض EDUGATE التعليمي الدولي

كتب : باكينام خالد – أمين قدري

قال الدكتور وائل عقل، رئيس جامعة النيل الأهلية، أن جناح الجامعة في معرض ومنتدى EDUGATE التعليمي الدولي السنوي في نسخته الـ 13 شهد إقبالا كبيرا من طلاب الثانوية العامة الراغبين في التعرف على جامعة النيل الأهلية وكلياتها وبرامجها التعليمية والبحثية، بالإضافة إلى المنح التي تقدمها الجامعة.

وأشار رئيس جامعة النيل، إلى استمرار استقبال جناح الجامعة للطلاب الزائرين لمعرض ومنتدى EDUGATE وجناح الجامعة خلال الأيام الماضية وحتى الساعات الاخيرة من نهاية المعرض بنهاية اليوم الثلاثاء الموافق 1 أغسطس 2023.

وأعلن الدكتور وائل عقل، عن تقديم الجامعة خصم 10% على رسوم السنة الدراسية الأولى لأول 100 طالب متقدم للالتحاق بالجامعة في كليتي الهندسة وإدارة الأعمال، من خلال المعرض، ومؤكدا على أن مشاركة الجامعة في المعرض جاءت للتعريف بكلياتها وتخصصاتها المتميزة وبرامج التبادل الطلابي والمراكز البحثية والمنح الكاملة أو الجزئية، حيث تضم الجامعة 4 كليات وهم، إدارة الأعمال، الهندسة والعلوم التطبيقية، وكلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب، وكلية التكنولوجيا الحيوية.

وأكد الدكتور وائل عقل، رئيس جامعة النيل الأهلية، ان الجامعة لديها أكثر من 15 شراكة مع جامعات دولية، حيث توفر برامج التبادل والدرجات المزدوجة للطلاب منظور عالمي وخبرة تعليمية وحياتية دولية قيمة، كما ان الجامعة تضم 7 مركز بحثية وتدريبية يتمتع من خلالها الطالب بفرصة العمل في المشاريع المتطورة والمساهمة في تطوير المعرفة في مجالهم، ولدى الجامعة أكثر من 200 بحث علمي منشور تم إعداده بواسطة طلاب الجامعة، كما تعمل الجامعة على إتاحة التعليم ذي المستوى العالمي لمن لديهم القدرة على التفوق ويتضح ذلك من تقديم الجامعة لأكثر من 380 منحة دراسية ممولة بالكامل أو جزئية، وتضم الجامعة 5 حاضنات للشركات الناشئة وتقدم هذه الحاضنات الموارد اللازمة لمساعدة الطلاب على بدء مشاريعهم الخاصة او انشاء شركاتهم الناشئة، وتضم الجامعة أكثر من 30 مختبر عالي التقنية والذي يمكن الطلاب من اكتساب الخبرة العملية وتطوير مهارات الطلاب ومواكبة آخر التطورات في السوق العالمي.

يذكر أن جامعة النيل أول جامعة أهلية بحثية غير هادفة للربح في مصر تم إنشاؤها لتكون رائدة في مجال تعليم التكنولوجيا وريادة الأعمال في مصر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، كما أنها حصلت على المركز الأول على مستوى الجامعات الإفريقية، في التصنيف العالمي لجوائز التميز الخاصة بريادة الأعمال، وذلك من خلال حصد جائزة «الجامعة الريادية للعام على مستوى قارة إفريقيا» وجائزة «أفضل قيادي ريادي إفريقي» متفوقة على كل الجامعات الإفريقية، وذلك من مجلس اعتماد الجامعات الريادية العالمي (ACEEU) حيث تم تصنيف جامعة النيل الأهلية كأفضل جامعة في مصر بحسب عدد الأبحاث العلمية الدولية التي تم نشرها من قبل أعضاء هيئة التدريس وكذلك طلاب البكالوريوس الذين أهلتهم الدراسة في جامعة النيل لنشر أبحاث علمية في أهم الدوريات العالمية وذلك بناء على QS لتصنيف الجامعات.

تقدمان باقة متكاملة من الخدمات

سامسونج تغازل السوق بساعتان GALAXY WATCH6 وGALAXY WATCH6 CLASSIC

كتبت : وائل الجعفرى - سماح سعيد

كشفت سامسونج للإلكترونيات المحدودة عن الساعتين GALAXY WATCH6 وGALAXY WATCH6 CLASSIC الجديدتين، والمصممتين لمساعدة المستخدمين على تبني عادات صحية على مـدار اليوم. وتقدم سلسلة GALAXY WATCH6 معلومات صحية شاملة، إلى جانب أدائها القوي بفضل التصميم المتطور والأنيق، كما تتميز بإطار أقـل سمكًا وشاشة أكبر وأكثر حيوية، وواجهة مستخدم تفاعلية.

وقـال تي إم روه، الرئيس والمدير التنفيذي لوحدة أعمال تجارب الهواتف المحمولة في سامسونج للإلكترونيات: «تؤكد سامسونج من خلال طرح للسلسلتين GALAXY WATCH6 وGALAXY WATCH6 CLASSIC الجديدتين، على مرونة أدوات المراقبة الصحية المتقدمة، عن طريق سهولة ارتدائها على المعصم مباشرة. وبـدءاً من التدريب على النوم واللياقة البدنية، واقتراح أفكار جديدة للتغذية، توفر سامسونج طرقاً جديدة لمساعدة المستخدمين في الحصول على المعلومات الضرورية، واتخاذ الإجـراءات اللازمة لضمان صحة أفضل كل يوم».

توفر سلسلة GALAXY WATCH6 أفكارًا جديدة تسهم في إحداث تغييرات إيجابية في حياة المستخدمين، ولأن الصحة الأفضل تبدأ بالنوم الأفضل، تساعد سامسونج على ثلاثة عناصر رئيسية للنوم الأفضل، وهي: فهم أنماط النوم الشخصية، وتبني عـادات أفضل، وتهيئة بيئة مثالية للنوم.

وتوفر سلسلة GALAXY WATCH6 إحصائيات دقيقة وتحليلاً متعمقاً لإحصائيات ومعلومات النوم بما في ذلك إجمالي وقـت النوم ووقـت الاستيقاظ لمساعدة المستخدمين على فهم جودة نومهم.ويتيح التدريب على النوم المحسّن للمستخدمين تفعيل الأفكار المتعلقة بالنوم من خـلال الإرشــادات والنصائح والرسائل التذكيرية المخصصة، والتي يمكن الوصول إليها من على المعصم والهاتف الذكي المقترن مع الساعة.

وعــنــدمــا يـحـيـن وقـت الـنـوم، يمكن لـ GALAXY WATCH6 المساعدة في ضبط بيئة النوم المثالية عن طريق تغيير إعدادات الأجهزة الإلكترونية المنزلية المتصلة تلقائياً، وتشغيل وضع السكون عبر ساعة المستخدم والـهـاتـف، حيث يتم كتم الإشعارات وتعتيم الشاشات وتنشيط الأشعة تحت الحمراء غير المرئية على الساعة لتقديم أفكار صحية قيمة دون حدوث أي تشتيت إضافي للضوء.

وتعمل مزايا اللياقة البدنية على تحفيز المستخدمين طوال رحلتهم. ومن خلال خاصية بنية الجسم مع القياسات الجسدية الرئيسية، مثل العضلات الهيكلية، ومعدل الأيض الأساسي، ونسب الماء والدهون في الجسم، يحصل المستخدم على المعلومات الكاملة ومعرفة مـدى لياقته، وتحديد الأهداف وتتبع التقدم المحرز في التمارين، وتوجيه المستخدم من خلال إرشــادات اللياقة البدنية الشخصية، كما يمكن الآن الحصول على النصائح الغذائية من خلال الشراكة الجديدة مع WHISK.

وتحلل خاصية منطقة معدل نبض القلب الجديدة القدرات البدنية الفردية، كما تحدد المستويات الخمسة لمستوى الجري لمساعدة المستخدمين على تحديد أهدافهم بناءً على قدرتهم، بدءاً من حرق الـدهـون إلـى التمارين عالية الكثافة. وإضافة إلى تتبع أكثر مــن 100 تمرين حالي، تسجل خاصية TRACK RUN المضافة حديثاً جري المستخدم على المسار، بينما تتيح CUSTOM WORKOUT للمستخدمين تبني وتتبع روتين التمارين الخاص لكل مستخدم.

وإلى جانب مراقبة ضغط الدم والرسم الكهربائي للقلب، تساعد خاصية التنبيه بعدم انتظام ضربات القلب الجديدة المستخدمين على فهم صحة القلب بشكل أكثر شمولاً، وذلك عن طريق التحقق من إيقاعات القلب التي توحي بوجود الرجفان الأذيني حتى أثناء النوم. وتساعد السلسلة GALAXY WATCH6 المستخدمين على تتبع درجة حرارة الجلد أثناء الليل. ويمكن لميزة «اكتشاف السقوط» في أثناء التمرين أو عند الوقوف بلا حراك، أو حتى خلال النوم في حالة سقوط المستخدم من السرير. وحال اكتشاف احتمال السقوط، ستقوم الساعة تلقائياً بتنبيه رقم خدمة الطوارئ أو جهات الاتصال المحددة مسبقاً

تقدم سلسلة GALAXY WATCH6 جميع التصميمات الجديدة التي توفر خـدمـات أفضل وقــوة أكبر ومجموعة أوسع من الخيارات الأكثر راحة مع قابلية للتخصيص. وأصبحت القراءة والكتابة أسهل على الشاشة الأكبر بنسبة 20%، كما أنها تعرض المزيد من البيانات على الشاشة، فضلاً عن وجود لوحة مفاتيح أكبر، ويتم كل ذلك مع الحفاظ على الحجم المريح.

وتتميز الشاشة بعرض البيانات بطريقة أكثر حيوية مع الدقة العالية بسطوع يصل إلى 2,000 شمعة في المتر المربع، إلى جانب ميزة ضبط سطوع الشاشة دائماً، بما يسمح للمستخدمين برؤية أفضل، والقيام بمزيد من المهام حتى تحت ضوء الشمس الساطع. وبما أنها تأتي مدعومة بالمعالج والذاكرة المتطورين، توفر سلسلة GALAXY WATCH6تفاعلات أكثر سلاسة وسرعة.

وتــأتــي السلسلتان GALAXY WATCH6 وGALAXY WATCH6 CLASSIC بإطار أنحف 30%، مع إطار دوار أرفع بنسبة 15% على التوالي، الأمر الذي يعزز جمال الإطـار الدائري المميز. وتتميز سلسلة GALAXY WATCH6 بواجهات جديدة أنيقة وتفاعلية وغنية بالمعلومات لتحقيق أقصى استفادة من الشاشة الكبيرة، بينما تتيح الأشرطة الجديدة التي تعمل بنقرة واحـدة للمستخدمين المزج بين أحزمة الساعة ومطابقتهابسهولة.

«فيكسد مصر» ترحب بإصدار البنك المركزي قواعد ترخيص البنوك الرقمية والرقابة والإشراف عليها

كتب : أمين قدرى - رشا حسين

رحبت «فيكسد مصر» الشركة المصرية المتخصصة فى خدمات الحلول الرقمية وأمن المعلومات، بإصدار البنك المركزي قواعد ترخيص البنوك الرقمية والرقابة والإشراف عليها، مؤكدةً أن هذه الخطوة تدعم تحقيق رؤية الدولة للتحول إلى مجتمع أقل اعتماداً على النقد، وتعزز الشمول المالي، وتخلق مناخًا داعمًا لصناعة التكنولوجيا المالية.

وقال المهندس محمود أحمد نائب رئيس شركة فيكسد مصر لشؤون التوقيع الإلكتروني، أن اصدار قواعد ترخيص البنوك الرقمية والرقابة والإشراف عليها يأتي استكمالاً لجهود الدولة في دعم الابتكار والتحول للاقتصاد الرقمي، و يُمثل خطوة هامة تواكب التطورات العالمية في صناعة التكنولوجيا المالية وتلبي احتياجات العملاء بالسوق المصري، مؤكدا على أن فيكسد مصر تدعم هذه الخطوة، وتؤكد جاهزيتها لتوفير خدمات التوقيع والختم الإليكتروني لكافة المواطنين والشركات وعملاء البنوك للأسرع من نشر خدمات البنوك الرقمية.

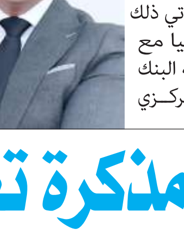
وأضاف أحمد، أن خدمات التوقيع الإليكتروني تسهل إجراء المعاملات الرقمية بشكل قانوني، وتساعد فى إجراء المعاملات المصرفية والتعامل مع الجهات الحكومية والغير حكومية أونلاين، موضحا انه آمن ويستحيل تزوير الوثائق الموقعة بشكل إلكتروني، ويحسن سرعة وأداء المؤسسات الكبيرة والصغيرة، ويقضي على سلبيات التواقيع التقليدية كالجهد الجسدي في الذهاب إلى أماكن الجهات المختلفة لتوقيع الأوراق الرسمية مثل الفاتورة الضريبية، ويوفر الوقت والجهد والأموال، مشيرا إلى ان التوقيع الإلكتروني ضمانًا قانونيًا لطرفي التعاقد، فهو يمثل خط اليد ولكن بنسخته الإلكترونية، وصديقًا للبيئة.

«بنك إن بوكس» تعلن عن تأسيس مقرها الإقليمي في مصر

كتب : دينا عبد المنعم – مصطفي ابراهيم

اعلنت «بنك إن بوكس» عن تأسيس مقرها الإقليمي في مصر لتقديم منصة متكاملة من خدمات الحلول البنكية والمدفوعات الإلكترونية وكذلك الحلول الذكية لميكنة وسائل النقل والـمـواصـلات وحلول المدفوعات الحكومية الرقمية وغيرها يأتي ذلك بالتزامن مع طـرح البنك المركزي قواعد التسجيل للبنوك الرقمية.

حيث توفر «بنك ان بوكس» باقة متكاملة من الخدمات والنظم التى تم تطويرها داخليا لتقديمها لأول مـره للسوق المصري ودول شمال أفريقيا، لتمكين البنوك والمؤسسات المالية والشركات الإعتماد علي منصه واحــده متكامله في تقديم كافه الخدمات البنكية والمدفوعات الإلكترونية والتي تعد الأكثر تطورا والأشمل علي الإطلاق.



ويأتي ذلك تماشيا مع رؤيــة البنك الـمـركـزي والحكومة في تعزيز خدمات التحول الرقمي وتحويل مصر الي مركز إقليمي لخدمه دول المنطقة إعتمادا علي التطور الملحوظ الـذي شهدته مصر خلال السنوات الماضية في توفير البنية التحتيه والقواعد الـمـنـظـمـة لـشـركـات التكنولوجياالمالية.

صـرح باسم محمود الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب أن الشركة قررت تـأسـيـس مقرها الأقليمي بمصر بـاسـتـثـمـار مباشر يصل الى 10 مليون دولار بعد دراسة العديد من الخيارات الأخري بالمنطقة ويأتى ذلك القرار وفقا لرغبة البنوك والمؤسسات الماليه فى تقديم خدمات ومنتجات جـديـده لإرضـاء العملاء والمستخدمين وتعزيز التحول الرقمي للخدمات والمدفوعات وتاكيدا علي قوة ونمو الاقتصاد المصري.

وأضاف باسم أن إستراتيجية «بنك ان بوكس» تهدف لتقديم الحلول المتكامله للبنوك والشركات بشكل «خدمات » وفقا لمتطلبات العملاء سواء من العملاء أو الأفراد والتجار .

«دي إكس بي لايف» تستعد لإطلاق معرض عالـم القهوة في ينـايـر 2024

كتب : وائل الجعفري – أمين قدري

أعلنت «دي إكس بي لايف»، ذراع تقديم خدمات تنظيم وإدارة الفعاليات المتكاملة في مركز دبي التجاري العالمي، عن تنظيمها للدورة الثالثة من معرض عالم القهوة، في الفترة من 21 إلى 23 يناير 2024 في مركز دبي التجاري العالمي، في إطار التزامها بدعم نموّ القطاع في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ويتيح المعرض التجاري الرائد عالمياً في صناعة القهوة، منصة تفاعلية تجمع خبراء القطاع والمهتمّين وعشّاق القهوة، وتعززآفاق التعاون والشراكات ونمو الأعمال؛ وسوف تشهد دورة عام 2024 زيـادة في المساحة بنحو 50% لمواكبة الزيادة المتوقّعة في حجم المشاركة. يُقام المعرض بالتعاون مع جمعية القهوة المختصّة العالمية، ويهدف إلى جمع مُنتجي القهوة ومصنّعيها وتُجّارها من جميع أنحاء المنطقة والعالم، تحت سقف واحد دعمًا لنمو القطاع على المستوى الإقليمي.

ووفقًا لتقريرٍ صادرٍ عن «دبي للاقتصاد والسياحة» فإنّ الإمـارة تحتضن 615 شركة متخصصة في تجارة القهوة، ما يعكس الحضور المتميز لدبي على خارطة تجارة القهوة عالميًا؛ وسوف تجمع دورة المعرض لعام 2024 أقطاب وخبراء القطاع من جميع أنحاء العالم، ويأتي تنظيمه تماشياً مع رؤية دبي لترسيخ مكانتها كوجهةٍ رائدة لاستضافة الفعاليات الدولية، وكمركزٍ عالمي مزدهر للأعمال والابتكار، ولتسليط الضوء على الفرص والآفاق الكبيرة التي يتيحها قطاع القهوة في الشرق الأوسط.

وفـي هـذا الصدد قـال خالد الحمادي، النائب الأول للرئيس لـــ «دي إكـس بي لايف»: «نتطلع قُدُماً لتنظيم الدورة الثالثة لمعرض عالم القهوة في يناير2024 في دبي، في ظل النجاح اللافت الذي حققته الدورتين الأولى والثانيةاللتين اجتذبتا أعداداً كبيرة من الخبراء والمختصين، ومحبّي وهواةالقهوة، ونسعى خلال الـدورة القادمة لهذا الحدث العالمي الرائد إلى تعزيز مساهمتنا في نمو صناعة القهوة على مستوى المنطقة، وخلق منصّة لاستكشاف فرص تنمية الأعمال، وتوطيد التعاون وتبادل الخبرات بين الخبراء والمختصّين في مجال القهوة»، وأضاف: «نحن نثق بقدرة المعرض على دفع عجلة نموّ أسواق القهوة إقليميًا.

دوبال القابضة وأورينتال كوبر تبرمان مذكرة تعاون لتصنيع منتجات نحاس عالية الجودة في دولة الإمارات

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

أعلنت «دوبال القابضة»، الذراع الاستثمارية لحكومة دبي في قطاعات السلع والتعدين والطاقة والصناعة، عن توقيع مذكّرة تفاهم مع «أورينتال كوبر »، إحدى الشركات الرائدة في تصنيع منتجات النحاس في تايلاند، وذلك لتصنيع منتجات نحاس عالية الجودة في الإمارات العربية المتحدة.

ووقّـع مذكّرة التفاهم أحمد حمد بن فهد، الرئيس التنفيذي لشركة «دوبال القابضة»، وتوانغ-هونغ ثيبتارانغون، رئيس شركة «أورينتال كوبر كو» خلال حفلٍ حضره ممثلو الشركتين.

وتنعكس هذه الشراكة إيجابياً على منطقة الشرق الأوسـط وشمال أفريقيا، حيث تساهم في الانتقال من الاعتماد الزائد على واردات النحاس، وتلبية الطلب المتنامي على منتجات النحاس في مرحلة ما بعد التنقية. وباعتبارهاخطوة نوعية نحو الاستغناء عن الاستيراد، تهدف هذه الشراكة إلى تصنيع منتجات نحاس عالية الجودة، مثل قضبان التوصيل المصنوعة من النحاس الإلكتروليتي عالي درجة العسو «إي تي بيه» والنحاس الخالي من الأكسجين، إضافةً إلى التشكيلات النحاسية والشرائح والألواح والأشرطة والسبائك والأسلاك المغناطيسية، وذلك من خلال وحدات إنتاجية تبلغ طاقتها الإنتاجية 30 ألف طن متري من النحاس المعالج سنوياً.

وقال أحمد حمد بن فهد، الرئيس التنفيذي لشركة «دوبال القابضة»: «يسرناإبرام مذكّرة التفاهم مع «أورينتال كوبر» التي تعد إحدى الشركات الرائدة عالمياً في توفير القضبان النحاسية عالية التوصيل ومنتجات النحاس المصنّعة. وتُعدّ هذه المذكّرة خطوة هامة على صعيد تلبية احتياجات المنطقة من منتجات النحاس النهائية، عوضاً عن استيرادها. ونحن على يقين بأنّ هذا المشروع المشترك سيُشكّل رافداً مهماً لفرص العمل، وسيمنح زخماً لاقتصاد المنطقة. ويأتي توقيع المذكّرة تماشياً مع أهدافنا في مجال الاستدامة، حيث تدعم منتجات «أورينتال كوبر» جهود دولة الإمارات في خفض البصمة الكربونية وتعزيز الاعتماد على الطاقة النظيفة.»

وبموجب مذكّرة التفاهم، ستكون «دوبـال القابضة» شريكاً استثمارياً،وستُساعد في توفير الموارد المحلية، في حين ستُسخّر «أورينتال كوبر» خبراتها الفنية والتشغيلية والسوقية. وسيمثل هذا المشروع المشترك قوةً دافعة للاقتصاد الإقليمي، وسيُوفّر فرص العمل لنحو 700 شخصٍ في الدولة.

بدورها، قالت توانغ-هونغ ثيبتارانغون، رئيس شركة «أورينتال كوبر كـو»: «يُسعدنا التعاون مع دوبال القابضة لتصنيع منتجات النحاس على أرض دولة الإمارات العربية المتحدة. ونؤمن بأن التزامنا الراسخ بالجودة والتميُّزسيساهم في تعزيز اقتصاد الإمارات وسيُوفّر فرص عمل جديدة في الدولة. ونواصل في أورينتال كوبر سعينا لإنتاج منتجات النحاس الأعلى جـودةً لاستخدامها في الصناعات الإلكترونية وغير الكهربائية، إضافةً إلى توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية. ونسعى إلـى رفـد السوق بالمزيد من الابتكارات، وتسخير أفضل المواد النحاسية لرفع الكفاءة والحفاظ على الطاقة وخفض التكاليف، ما سينعكس إيجابياً على نمو الاقتصاد على المدى البعيد.»

وفي إطار مذكرة التفاهم، سيستثمر الطرفان نفقات رأسمالية تبلغ نحو 150 مليون درهم إماراتي. وستُوظّف وحدة الإنتاج أساليب تصنيع مبتكرة، مثل منهجيات البثق الحراري وعمليات المطابقة.

وتُعدّ «أورينتال كوبر» شركة تصنيع رائدة، لاسيما في إنتاج القضبان النحاسية عالية التوصيل وغيرها من الأصناف المصنوعة من النحاس. وتُستخدم منتجات الشركة في الصناعات الكهربائية والإلكترونية وغير الكهربائية العالمية. وتتماشى هذه الشراكة مع هدف «دوبال القابضة» في إنتاج سلع نحاسية محلية عالية الجودة لتلبية الطلب المتنامي في دولة الإمارات على منتجات النحاس النهائية.

وصول مستخدمي الإنترنت إلى 6 مليارات في السنوات الخمس المقبلة

بقلم: روث سي

باحث في الأمن السيبراني في مؤسسة ATLAS VPN.

أصبح الإنترنت جزءًا لا غنى عنه في حياتنا ، مما أدى إلى تغيير طريقة تواصلنا والوصول إلى المعلومات. بينما نتطلع إلى الأمام ، من المقرر أن يزداد تأثير الإنترنت إلى أبعد من ذلك.

وفقًا لتقديرات فريق ATLAS VPN ، من المتوقع أن يتجاوز عدد مستخدمي الإنترنت 6 مليارات خلال السنوات الخمس المقبلة. اعتبارًا من عام 2023 ، هناك ما يقرب من 5.16 مليار مستخدم للإنترنت على مستوى العالم ، وهو ما يمثل 64.4٪ من سكان العالم. بحلول عام 2028 ، من المتوقع أن يرتفع هذا الرقم بنحو الخمس (19٪) ليصل إلى 6.13 مليار وتستند هذه التقديرات إلى بيانات مستخدمي الإنترنت التاريخية المقدمة من « DATAREPORTAL » .

تختلف أعداد مستخدمي الإنترنت ومعدلات الاختراق بشكل كبير حول العالم. عادةً ما تفتخر البلدان المتقدمة بمعدلات اختراق للإنترنت تزيد عن 80٪ ، في حين أن البلدان الأقل تقدمًا في الفضاء السيبراني يمكن أن تحوم فوق 50٪. من المثير للدهشة أن الدول العشرين الأولى وحدها تستوعب 3.67 مليار مستخدم للإنترنت ، وهو ما يمثل 71٪ من الإجمالي العالمي.

تتصدر الصين حاليًا العالم من حيث أكبر عدد من مستخدمي الإنترنت ، حيث يبلغ عدد مستخدميها 1.05 مليار مستخدم ، أي ما يزيد عن 20٪ من إجمالي مستخدمي الإنترنت في العالم. بشكل عام ، 73.7٪ من سكان الصين لديهم اتصال بالإنترنت.

تحتل الهند ، ثاني أكبر دولة من حيث عدد السكان اعتبارًا من يناير 2023 ، المرتبة الثانية في القائمة مع 692 مليون مستخدم للإنترنت. ومع ذلك ، فإن حوالي 48.7 ٪ فقط من سكان الهند لديهم إمكانية الوصول إلى الإنترنت ، مما يجعلها أقل من المتوسط العالمي. في الواقع ، يوجد في الهند أكبر عدد من الأشخاص غير المتصلين بالإنترنت في جميع أنحاء العالم ، حيث يفتقر أكثر من 730 مليون فرد إلى إمكانية الوصول إلى الإنترنت.

وتاتى فى المرتبة التاتية هو الولايات المتحدة (الولايات المتحدة) ، مع 311.3 مليون مستخدم للإنترنت ، وهو ما يترجم إلى ما يقرب من 91.8 ٪ من سكانها لديهم إمكانية الوصول إلى الإنترنت ويلي الولايات المتحدة إندونيسيا والبرازيل ، مع 212.9 مليون و 181.8 مليون مستخدم للإنترنت ، على التوالي. 77٪ من سكان إندونيسيا لديهم إمكانية الوصول إلى الإنترنت ، في حين أن المعدل في البرازيل أعلى قليلاً عند 84.3٪. يحتل البرازيليون أيضًا المرتبة الثانية من حيث الوقت الذي يقضونه على الانترنت .

البلدان الأخرى في المراكز العشرة الأولى تشمل روسيا (127.6 مليون) ونيجيريا (122.5 مليون) واليابان (102.5 مليون) والمكسيك (100.6مليون) والفلبين (85.16مليون).

المستقبل الرقمي

مع استمرار ارتفاع عدد مستخدمي الإنترنت بشكل مطرد وتطور التكنولوجيا بشكل كبير ، فإن المشهد الرقمي مهيأ لتحولات عميقة ، مما يبشر بفرص وتحديات جديدة ستشكل مستقبل عالمنا المترابط. مع نمو عدد مستخدمي الإنترنت ، تزداد أيضًا المخاطر المرتبطة بخصوصية البيانات والأمن السيبراني. تنتشر التهديدات الإلكترونية وخروقات البيانات وسرقة الهوية بشكل متزايد في عالم شديد الترابط ليس من المستغرب أن ينظر معظم الأمريكيين إلى الإرهاب الإلكتروني باعتباره الخطر الأكثر إلحاحًا على الولايات المتحدة ، وفقًا لاستطلاع أجرته مؤسسة جالوب حول الشؤون العالمية.

وفقا لمركز معلومات الوزراء :

أفضل 10 تقنيات ناشئة خلال عام 2023 سيكون لها تأثير متناميا عالمياً خلال الفترة القادمة

كتب : مصطفى ابراهيم – وائل الجعفري

في إطار اهتمام مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء برصد وتحليل كل ما هو متعلق بالتقارير الدولية التي تتناول الشأن المصري أو تدخل في نطاق اهتماماته، وفى ضوء سعيه نحو إتاحة المعرفة، سلط المركز الضوء على تقرير المنتدى الاقتصادي العالمي والذي تناول « أفضل 10 تقنيات ناشئة لعام 2023» سيكون لها تأثير متناميا خلال الفترة القادمة ، والذي جاء معتمدًا على وجهات نظر أكثر من 90 خبيرًا من 20 دولة موزعين على كل مناطق العالم، وقد استعرض التقرير التقنيات على النحو التالي:

أولها البطاريات المرنة: حيث يتطلب التطور السريع للأجهزة القابلة للارتداء والإلكترونيات المرنة، تطور صناعة البطاريات لتصبح مرنة صغيرة الحجم وخفيفة الـوزن، وهناك عـدة أنـواع من البطاريات المرنة القابلة لإعادة الشحن، ولها العديد من التطبيقات في مختلف المجالات، بما في ذلك الأجهزة الطبية التي يمكن ارتداؤها، وأجهزة الاستشعار الطبية الحيوية، وشاشات العرض المرنة، والساعات الذكية. وأوضح التقرير أنه من المتوقع أن يتوسع سوق البطاريات المرنة بسرعة كبيرة خلال السنوات القادمة، حيث تتوقع بعض الدراسات نمو هذه السوق بمقدار 240.47 مليون دولار أمريكي خلال الفترة من 2022-2027، بمعدل نمو سنوي مركب مقداره حوالي 22.79% خلال هذه الفترة.

الذكاء الاصطناعي التوليدي

وتتمثل التقنية الثانية « الذكاء الاصطناعي التوليدي » حيث أوضح التقرير أن الذكاء الاصطناعي التوليدي هو نوع الذكاء الاصطناعي الذي يمكنه إنشاء محتوى جديد وأصلي من خلال أنماط التعلم من البيانات، باستخدام الخوارزميات المعقدة وطـرق التعلم المستوحاة من العقل البشري، كما أن أحد تطبيقات هذه التقنية يتمثل في قيام مهندسي وكالة ناسا بدراسة إنشاء معدات فضاء أقل في الـوزن وبالتالي توفر مزيدا من الوقت والنفقات بما يحسن أداء الرحلات للفضاء الخارجي، كما أنـه يمكن تحليل أنشطة العقل البشري وتحويلها إلى رسومات بناء على ذاكرة التخزين في العقل.

والتقنية الثالثة هى « وقود الطائرات المستدام » وقد أشار التقرير إلى أن أنشطة الطيران تساهم في انبعاثات الكربون بنسبة تتراوح بين 2-3% من انبعاثات الكربون العالمية، وكنتيجة للتقدم التكنولوجي فقد برز حل يوفر المزيد من النفقات ويحقق مستهدفات تخفيض انبعاثات الكربون من الرحلات الجوية، ويتمثل في الاعتماد على وقود الطيران المستدام، الذي يتم إنتاجه من الموارد البيولوجية وغير البيولوجية. وأضـاف التقرير أن الطلب العالمي الحالي على وقود الطائرات المستدام يشكل حوالي 1% من إجمالي الطلب على وقود الطائرات، إلا أن هذه النسبة بحاجة إلى زيادتها بمقدار 13-15% بحلول عـام 2040 للوصول إلـى صفر انبعاثات من الكربون في صناعة الطيران عام 2050، ويتطلب ذلك إنشاء عدد من المصانع التي تنتج وقود الطائرات المستدام (300-400 مصنعًا)، وقد بلغ إنتاج الوقود المستدام عام 2022 ما لا يقل عن 300 مليون لتر وهو ثلاثة أضعاف الكمية التي تم إنتاجها عام 2021.

الفيروسات المحسنة وراثيًا

في حين أن التقنية الرابعة هي « الفيروسات المحسنة وراثيًا » فقد أكد التقرير أنه يمكن استخدام هذ الفيروسات في علاج العديد من الأمراض الخطيرة التي تصيب الإنسان مثل حـالات تجلط الدم وأمـراض وظائف الكلى، كما تعمل هذه التقنية على مكافحة الآفـات والبكتيريا التي تصيب النباتات ومـن ثم علاجها لتأمين إمدادات الغذاء في سلاسل الإمداد المختلفة.

أما التقنية الخامسة فهي « ميتافيرس للصحة العقلية » أشـار التقرير إلى أن التطبيقات الرقمية أصبحت محورًا أساسيًا في إتمام العديد من المهام الوظيفية عبر العالم، وقد أدى انتشار فيروس كورونا المستجد إلى زيادة أزمات الصحة العقلية ووصولها إلى مستويات غير مسبوقة، وفى ظل عدم كفاية مقدمي خدمات الصحة العقلية، فإن الحاجة أصبحت ضرورية للاعتماد على الميتافيرس في تقديم هذا العلاج، كما أنه يمكن في ظل هذه التقنيات الاعتماد على تقنيات الألعاب الإلكترونية لتشخيص وعـلاج والوقاية من الأمـراض العقلية، وتم بالفعل الاعتماد في بعض التجارب على هذه التقنية لتقديم مثل هذا النوع من العلاج بدمج مبادئ وطرق علاج الصحة العقلية بالألعاب الإلكترونية.

أجهزة استشعار نباتية

وتتمثل التقنة السادسة فى « أجهزة استشعار نباتية » فقد أوضح التقرير أن منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) تشير إلى الحاجة لزيادة الإنتاج العالمي من الغذاء بنسبة 70% عما هو عليه الآن بحلول عام 2050 وذلك لتلبية الاحتياجات العالمية من الطلب على الغذاء، ومن هذا المنطلق تأتي أهمية توظيف التكنولوجيا في الإنتاج الزراعي وفى إنتاج الغذاء، وأكد أن الطرق التقليدية تمكن من التعرف على طبيعة المحاصيل الزراعية إلا أن هذه الطرق تستغرق وقتًا طويلًا فضلًا عن ارتفاع تكاليفها المادية، وأشـار إلى أن أجهزة الاستشعار النباتية التي يمكن توصيلها بالنباتات تتيح مراقبة المحاصيل المختلفة والتعرف على البيانات الأساسية الخاصة بها من حيث الرطوبة ودرجـة الحرارة وحاجتها للمياه والأسمدة، وبناء على البيانات المستمدة من أجهزة الاستشعار يمكن تحديد طرق التعامل مع المحاصيل المختلفة في الوقت المناسب، الأمر الذي يؤدي لزيادة الإنتاجية.

علم الجينوم

أما التقنية السابعة فهى تقنيات علم الجينوم (OMICS): أشار التقرير إلى أن هذه التقنيات توفر أدوات جيدة للباحثين في علم الأحياء في التعرف على طبيعة حركة الخلايا المختلفة وتفاعلاتها المعقدة ورصد وتصوير هذه الخلايا وتتبع الحمض النووي باستخدام التقنيات المختلفة بما يساعد على التعرف على الكثير من التفاعلات غير المرئية التي تتم داخل جسم الكائن الحي، وقد أكد التقرير على أن هذه التقنية يمكن من خلالها الوصول إلى علاج لكثير من الأمراض.

الإلكترونيات العصبية

وتـتـركـز الـتـقـنـيـة الـثـامـنـة فى الإلكترونيات العصبية المرنة: ويقصد بها الشرائح التي يمكن استخدامها داخل العقل البشري لالتقاط الإشارات الكهربية الـصـادرة منها وفـك شفرتها من خلال أجهزة الكمبيوتر، حيث إن هذه التقنيات تساعد في التعرف على الأمراض العصبية والتنبؤ بها من خلال متابعة أداء العقل، مع أهمية مراعاة الأبعاد الأخلاقية في تطبيقات هذه التكنولوجيا بما يحافظ على آدمية الإنسان.

اما التقنية التاسعة فهي « الحوسبة المستدامة » حيث أشـار التقرير إلى أن مراكز البيانات تستهلك حوالي 1% من الإنـتـاج العالمي للكهرباء وهذه النسبة مرشحة للزيادة مع زيادة الطلب على هذه التقنيات. كما أشـار إلى أن أحد التطورات الخاصة بالوصول لصفر انبعاثات يتحقق من خلال البحث عن مراكز بيانات تستخدم طاقة نظيفة بما يمكن تسميته بمراكز البيانات الخضراء، مشيراً لتجربة مدينة «ستوكهولم» التي تستخدم الـحـرارة الناتجة من مراكز البيانات لتدفئة المنازل، وهذه الأمور من شأنها تقليل انبعاثات الكربون والحفاظ على الفاقد من الطاقة.

الرعاية الصحية الذكاء الاصطناعي

في حين ان التقنية العاشرة فهي الرعاية الصحية المعتمدة على الذكاء الاصطناعي: فنتيجة لأزمات القطاع الصحي التي نتجت عن فيروس كـورونـا المستجد اتجهت العديد من دول العالم لدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في أنظمة الرعاية الصحية الخاصة بها وذلك للتنبؤ بالأوبئة الوشيكة وكذا ابتكار طرق جديدة لمعالجتها. وأكد التقرير على أن هذه التقنيات آخذة في الازديـاد بصورة كبيرة من خلال دمج البيانات عالية الجودة في نماذج الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي، الأمر الذي سوف تكون له تأثيرات إيجابية على تلقى المرضي للعلاج في الوقت المناسب وإيجاد نظام رعاية صحية يستوعب الجميع ويخفض أوقات الانتظار.

وزير الصناعة يستعرض مشروعات شركة « مرسيدس » العالمية للسيارات في السوق المصرية

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

عقد المهندس أحمد سمير ـ وزير التجارة والصناعة، لقاءً موسعًا مع وفد شركة مرسيدس-بنز ايجبيت برئاسة جيرد بيترليش الرئيس التنفيذي للشركة، حيث استعرض مشروعات الشركة الحالية والمستقبلية في السوق المصرية والفرص التصديرية للشركة بالأسواق الإقليمية والعالمية.

وقـال «المهندس أحمد سمير» إن الـوزارة حريصة على تقديم كل أوجه الدعم لشركات صناعة السيارات العالمية للاستمرار والتوسع بالسوق المصرية لتلبية احتياجات الـسـوق المحلية والتصدير للأسواق الخارجية، مشيرًا إلى حرص الـوزارة على عقد لقاءات بصفة دائمة مع الشركات المستثمرة في السوق المصري لاستعراض مطالبها، وتقديم حلول واستجابات فورية لهذه المطالب بالتعاون مع كافة الـوزارات والجهات المعنيةبالدولة.

أشار هناك فرص كبيرة أمام الشركة لإنـتـاج الشاحنات الكهربائية في مصر، لاسيما في ظل الدعم الكبير الذي تقدمه الدولة لشركات إنتاج السيارات لتوطين صناعة السيارات الكهربائية في السوقالمصرية.

ولـفـت وزيـر الـتـجـارة والصناعة إلى أهمية الاستفادة من شبكة اتفاقيات التجارة الحرة والتفضيلية الموقعة مع عدد كبير من الدول والتكتلات الاقتصادية الإقليمية والعالمية والتي تتيح النفاذ الحر للمنتجات المصنعة في مصر أمام أسواق هذه الـدول، لافتًا إلى أن هناك فرصة كبيرة أمام شركة مرسيدس-بنز ايجبيت لتوسيع صادراتها لأسواق الدول الأعضاء بهذه الاتفاقيات التي تغطي عددا كبيرا من الأسواق العالمية.

ومـن جهته أوضـح جيرد بيترليش ـ الرئيس التنفيذي لشركة مرسيدس-بنز ايجبيت أن الشركة تولي اهتمامًا كبيرًا للاستمرار والتوسع في السوق المصرية باعتبارها إحدى أهم الأسواق بمنطقة الشرق الأوسـط وقـارة أفريقيا، مشيراً إلى حرص الشركة على الاستفادة من الفرص والمقومات الاستثمارية الكبيرة المتاحة في السوق المصرية لتعزيز قدراتها الإنتاجية وبما يفي باحتياجات السوق المحلية والتصدير للأسواق الخارجية.

فوكسكون وبلاك بيري.. شراكة لتوفير خدمات البرمجة في المركبات الكهربائية

كتب : محمد العطار- علي الديب

كشفت شركة بلاك بيري عن شراكة جديدة مع مجموعة " MIH MOBILITY IN HARMONY" بقيادة شركة فوكسكون التايوانية، بهدف تقديم البرمجيات والخدمات التكنولوجية المدعومة بالذكاء الاصطناعي لمساعدة السيارات في معالجة وتخزين البيانات التي تُجمع من حساسات السيارات. وسعت فوكسكون في خطوات متتالية إلى مضاعفة استثماراتها في مصانعها الحالية في الهند بحلول نهاية عام 2024 بهدف تقليل الاعتماد على التصنيع داخل الصين.

وتضم MIH مجموعة من الموردين وشركات تصنيع السيارات، مثل شركة تاتا الهندية. ومن المقرر أن تعلن عن إحدى منصات المركبات الكهربائية للمجموعة التي تحمل اسم «بروجكت X" والموجهة نحو المستهلكين في اليابان بنهاية عام 2023، في حين ستصدر منصات مركبات ذات ستة مقاعد وتسعة مقاعد في السنوات القادمة.

ومن المتوقع أن تعتمد هذه المنصات على التكنولوجيا المطورة من شركة بلاك بيري، بحسب رويترز. وتعتبر فورد وجنرال موتورز وتويوتا من بين العديد من شركات تصنيع السيارات التي تُستخدم نظام التشغيل QNX من بلاك بيري الذي يخدم نحو 235 مليون سيارة.

وأبرمت فوكسكون على اتفاقا مع ولاية تاميل نادو الهندية لاستثمار 194 مليون دولار في منشأة جديدة لتصنيع مكونات الإلكترونيات التي ستخلق 6000 فرصة عمل، وسيجري استخدام المنشأة لتطوير خدمة للإنترنت الصناعي (FII)، وهي وحدة تابعة لمج موعة فوكسكون.

815 مليون دولار أرباح STC السعودية بالربع الثاني

كتب : أمين قدري – وائل الجعفري

ارتـفـعـت أربـــاح شـركـة الاتـصـالات السعودية (STC) في الربع الثاني من العام الجاري بنسبة 6%، على أساس سنوي، إلى 815 مليون دولار ، 3 مليارات ريال ، وفقاً للبيانات التي أعلنتها الشركة اليوم الأحد، وهي دون توقعات المحللين التي أشارت لاحتمالية وصول صافي ربح الشركة خلال تلك الفترة إلى 918 مليون دولار (3.4 مليار ريال).

وافق مجلس إدارة شركة الاتصالات المدرجة في سـوق الأسهم السعودية عـلـى تـوزيـع أربـــاح نـقـديـة على المساهمين عن الربع الثاني، بقيمة 540 مليون دولار ، 2 مليار ريال ، بواقع 0.4 ريـال للسهم الواحد، وهي تعادل نفس قيمة توزيعات الفترة المماثلة من العام الماضي، وكذلك الربع الأول من العام الجاري، وحـددت الشركة أحقية توزيعات الأرباح الأخيرة لمالكي الأسهم بنهاية تداولات يوم 3 أغسطس.

قـالـت الـشـركـة فـي بـيـان عـلاقـات المستثمرين، إن إيرادات النصف الأول من العام الجاري تُعد أعلى إيرادات نصفية في تاريخها، مع وصولها إلى 9.9 مليار دولار بزيادة 8.2% عن الفترة المماثلة من العام الماضي. والتي جاءت نتيجة ارتفاع إيرادات قطاع الجوال بنسبة 3.3%. فيما ارتفع صافي ربح النصف الأول من العام الجاري بنسبة 4% إلى1.65 مليار دولار .

منها 20 مليارا للألعاب عبرالإنترنت :

774 مليار دولار إيرادات صناعة البرمجيات في الصين خلال 6 أشهر

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

نمت الإيرادات المجمعة لصناعة البرمجيات وخدمات تكنولوجيا المعلومات في الصين خلال النصف الأول من العام الجاري، بنسبة بلغت 14.2% على أساس سنوي، حيث بلغت 5.52 تريليون يوان (773.78 مليار دولار). وكشفت بيانات رسمية صادرة من وزارة الصناعة والتكنولوجيا ، أن صناعة البرمجيات وخدمات تكنولوجيا المعلومات حافظت على نمو مزدوج من حيث الإيـرادات والأرباح في النصف الأول من العام الحالي، مبينة أن إجمالي أرباح الشركات في هذا القطاع بلغ 617 مليار يـوان، بزيادة نسبتها 10.4% عن نفس الفترة من العام الماضي وصعدت إيـرادات خدمات الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة بنسبة 16.5% على أساس سنوي لتصل إلى 551.5 مليار يوان، وزادت إيرادات خدمات منصات التجارة الإلكترونية بنسبة 6.1% على أساس سنوي، لتصل إلى 476.2 مليار يوان في نفس الفترة، وفق شينخوا.

وبلغت إيرادات منتجات وخدمات أمن المعلومات 85.6 مليار يوان، بزيادة نسبتها 10.8% عن الفترة نفسها من عام 2022. عادت صناعة الألعاب على الإنترنت وألعاب الرياضات الإلكترونية في الصين إلى مسار النمو السريع، حيث بلغت عائدات سوق الألعاب عبر الإنترنت بالصين 144.26 مليار يوان (20.1 مليار دولار أمريكي) في النصف الأول من العام الجاري، بزيادة 22.2% مقارنة بالنصف الثاني من عام 2022.

فيما وصلت عائدات صناعة ألعاب الرياضات الإلكترونية في البلاد إلى 75.99 مليار يوان في نفس الفترة، بزيادة نسبتها 11.74% مقارنة بالنصف الثاني من العام الماضي وذكر تقرير أصدرته الجمعية الصينية للنشر السمعي-البصري والرقمي، يوم الجمعة، أن عدد اللاعبين عبر الإنترنت في الصين سجّل مستوى قياسياً بلغ 668 مليون لاعب.

أوروبا تحقق في مكافحة الاحتكار ضد مايكروسوفت لاستحواذها على « تيمز »

كتب : مصطفى ابراهيم – أمين قدري

فتحت المفوضية الأوروبية، تحقيقًا ضد شركة مايكروسوفت، التي تضم تطبيق الاتصالات تيمز TEAMS، بشأن مكافحة الاحتكار.

وأوضحت المفوضية الأوروبية أن لديها مخاوف، من أن شركة مايكروسوفت الأميركية، قد تدعم تطبيقها تيمز للتواصل عن بقية التطبيقات الأخرى وزادت شعبية تيمز، الذي أضافته مايكروسوفت، إلى OFFICE 365 في عام 2017 مجانًا، ليحل محل SKYPE FOR BUSINESS، بشكل كبير خلال الوباء.

وقال مطلع على الأمر لرويترز، إن المفوضية تسعى لتسريع القضية، وتتطلع إلى توجيه اتهامات رسمية ضد مايكروسوفت في الخريف، ما لم تحسن الشركة امتيازاتها.

وذكرت وكالات أنباء في وقت سابق من هذا الشهر، أن هيئة مراقبة مكافحة الاحتكار في الاتحاد الأوروبي، من المقرر أن تفتح تحقيقاً، بعد أن رفضت مايكروسوفت تقديم تخفيضات أكبر في الأسعار على برنامج أوفيس بـدون تيمز، وتأمل المفوضية الأوروبية في أن يؤدي فارق السعر بين أوفيس مع تيمز وبدونه، إلى ضمان تكافؤ الفرص مع المنافسين، وإعطاء المستهلكين المزيد من الخيارات. ومن جهته، قال متحدث باسم مايكروسوفت، إن شركته ستواصل التعاون مع المفوضية الأوروبية، وأن الشركة لا تزال ملتزمة بإيجاد حلول لمعالجة مخاوف المفوضية.

ويوفر تطبيق تيمز للمستخدمين، إمكانية التواصل من خلال الرسائل ومكالمات الفيديو ومشاركة الملفات.

وتتضمن منصات الاتصالات المنافسة زوم وجوجل ميت وسيسكو ويبكس ويستخدم 280 مليون شخصاً تطبيق تيمز حول العالم، خصوصًا العاملين في الشركات والطلاب، الذين بات عدد كبير منهم يعتمد عليه للتنسيق منذ تفشي كوفيد19-، وبعد ارتفاع عدد العاملين من المنزل.

228 مليون دولار أرباح OOREDOO بمعدل نمو 26 % فى الربع الثاني

كتب : باكينام خالد – محمد شوقى

ارتفعت الأربـاح المعدلة لمجموعة « OOREDOO » ، للاتصالات ، بنسبة 26% في الربع الثاني من العام الجاري لتصل إلى 831 مليون ريال قطري (228 مليون دولار أمريكي) مقابل 661 مليون ريال في نفس الفترة من العام الماضي.

شركة الاتصالات المدرجة في بورصتي قطر وأبوظبي قالت في بيان اليوم الأحد إن إيرادات فترة الربع الثاني من العام ارتفعت بنسبة 4% لتصل إلى 5.77 مليار ريال قطري. ولكنها أشارت إلى أن النمو القوي للإيرادات في العراق والجزائر والكويت والمالديف قابله انخفاض في الإيرادات في قطر وتونس وميانمار وفلسطين.

وعلى صعيد نتائج الأعمال النصفية في الفترة من بداية يناير وحتى نهاية يونيو الماضي بلغت الإيرادات 11.4 مليار ريال بزيادة 3% عن نفس الفترة من العام الماضي، ليصل صافي الربح المعدل بلغ 1.6 مليار ريال وهو يزيد بنسبة 26% عن الفترةالمقارنة.

وصـلـت قـاعـدة العملاء الموحدة للمجموعة إلى 56.2 مليون عميل بزيادة 3% عن العام السابق. وشهد النصف الأول من عام 2023 نمواً قوياً في قاعدة العملاء في جميع عمليات المجموعة باستثناء قطر. ومع احتساب عملاء «إندوسات" (IOH) الإندونيسية فإن عدد العملاء يصل إلى 156.2 مليون عميل.

سامسونج تبحث تطوير هاتف قابل للطي بسعر منخفض التكلفة

كتب : باسل خالد – نهله مقلد

تبحث شركة سامسونج إلكترونيكس « ، الكورية للهوتف المحمولة والاجهز الالكترونية ، طرح هاتف قابل للطي منخفض التكلفة، في خطوة لتعجيل تبني النموذج الجديد بحسب وكالة بلومبرجالأمريكية.

وقال رئيس قطاع الهواتف المحمولة بالشركة، تاي-مون روه: "نحاول تحقيق قفزة في نظامنا السعري وندرس التوقيت بجدية، لكنهامهمة صعبة بالتأكيد".

وتخوض أكبر شركة لصنع الهواتف الذكية في العالم محادثات مع الموردين المتعاقدين لخفض تكلفة تصنيع الهواتف القابلة للطي دون المساس بالمواصفات الأساسية.

وكانت سامسونج أول شركة كبرى تطرح هاتفاً قابلاً للطي بأقل من ألف دولار، وسرعان ما أصبح هاتفها "جالاكسي زي فلب" وسعره 999 دولاراً، أحد أكثر منتجاتها رواجاً في تلك الفئة.

وخفض النطاق السعري بشكل أكبر سيساعد هواتف سامسونج القابلة للطي على منافسة سعر آيفون المنتشر الذي تنتجه شركة آبل، والذي يبدأ سعره من 799 دولاراً بشكل مباشر. ومع تراجع سوق الهواتف الذكية على مدى العام ونصف الماضيين، إلا أن ذلك لم يحد من رواج الهواتف القابلة للطي، على الراغم من أن توقعات نموها في الأعوام المقبلة شديدة التباين.

وتشير توقعات شركة البيانات الدولية إلى شحن نحو 50 مليون هاتف قابل للطي في 2027، فيما تقدره شركة كاونتر بوينت ريسيرش للبحوث عند 100 مليون هاتف تتضمن توقعات بإطلاق هاتف آيفون قابل للطي خلال عامين.

« سبيس إكس » ترسل أكبر قمر صناعي للاتصالات التجارية إلى الفضاء

كتب : وائل الجعفري - باكينام خالد

حمل أقوى صاروخ تشغيلي تابع لشركة «سبيس إكس» بنجاح أكبر قمر صناعي للاتصالات التجارية في العالم إلى مدار مرتفع فوق الأرض.

أقلع «فالكون هيفي» بحمولته الضخمة أمـس الجمعة من منصة إطـلاق الشركة في مركز «كنيدي للفضاء» التابع لوكالة «ناسا» في فلوريدا. وضع الصاروخ القمر الصناعي في المدار بعد نحو ثلاث ساعات ونصف الساعة من إقلاعه.

يـزن القمر الصناعي «جوبيتر 3» أكثر من 9 أطنان مترية وهو في حجم الحافلة تقريباً، وسيوفر اتـصـالاً لاسلكياً بالإنترنت عبر الأميركتين. وستشغّله «هيوز نتوورك سيستمز" (HUGHES NETWORK SYSTEMS)، وهـي وحـدة تابعة لشركة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية «إيكو ستار" (ECHOSTAR).

اختارت «سبيس إكـس» برئاسة إيلون ماسك عدم استعادة الجزء المركزي لـ«فالكون هيفي» للتأكد من أنَّ لديها وقـوداً كافياً لنقل الشحنة الضخمة إلـى مـدارهـا المقصود. مع ذلك؛ نجح المعززان الجانبيان للصاروخ في الوصول إلى منصات الهبوط المزدوجة لـ«سبيس إكس» في فلوريدا.

62 مليار دولار إيرادات ألفابت منها 42.6 مليار دولار إعلانات أعمال البحث

كتب : مصطفى ابراهيم – محمد العطار

تجاوزت إيرادات الربع الثاني من العام الجاري في «ألفابت» -الشركة الأم لـ«جوجل»- توقعات المحللين، بفضل إعلانات عملاقة محركات البحث الرائدة التابعة لها، والتي تواجه منافسة جديدة من روبوتات دردشة الذكاء الاصطناعي وأعلنت الشركة، أن مبيعات «ألفابت» بلغت 62 مليار دولار خلال الربع الثاني عند استبعاد مدفوعات الشركاء.

توقع المحللون تحقيق الشركة 60.2 مليار دولار، بحسب بيانات جمعتها بلومبرغ. وشهدت إعلانات محرك البحث أداء جيداً، إذ سجلت 42.6 مليار دولار، بالمقارنة مع متوسط تقدير المحللين البالغ 42.2 مليار دولار. وصعدت أسهم «ألفابت» أكثر من 7% في أواخر التعاملات.

خلال الأرباع الأخيرة، نجت أعمال محرك البحث الرائدة لـ«جوجل» من تراجع الإعلانات الذي أثّر سلباً على شركات التواصل الاجتماعي الأخرى مثل «ميتا بلاتفورمز» و«سناب» بصورة ملحوظة وما يزال محرك البحث الخاص بالشركة أيضاً محافظاً على هيمنته السوقية، رغم تهديدات المنافسة الجديدة من «مايكروسوفت» و«أوبن آي»، اللتين تضافرت جهودهما لتوفير بديل يسمى «تشات جي بي تي» يرد على أسئلة المستخدمين بإجابات عبر محادثة تقوم على الذكاء الاصطناعي التوليدي. فيما لم ينتشر استخدام روبوت الدردشة «بارد» التابع لـ«جوجل» بوتيرة كبيرة حتى الآن.

كـتـبـت إيـفـلـيـن ميتشل ووالـــف، كبيرة محللي «إنـسـايـدر إنتلجينس" (INSIDER INTELLIGENCE)، في مذكرة للعملاء: «النمو المعتدل ليوتيوب وأعـمـال البحث تضع شركة (جوجل) في موقف قوي بينما تتأهب للدفاع عن هيمنتها في سوق الإعلانات الرقمية بما تتمتع به من مكانة عالية. ما عليها فقط حالياً هو مواصلة زيادة الإيرادات أثناء تنفيذ خططها المصممة بعناية لقيادة المعلنين والمستهلكين لمستقبل يستند للذكاء الاصطناعي دون حدوث أي كوارث القادمة" .

بلغ صافي الدخل 18.37 مليار دولار، أو 1.44 دولار للسهم، مقارنة بتقديرات وول ستريت البالغة 1.32 دولار للسهم أوضحت الشركة أيضاً أن منصب رئيس وكبير مسؤولي الاستثمار المستحدث سيوكل إلى مديرتها المالية روث بورات مع بداية سبتمبر القادم. ستستمر بورات في منصب المدير المالي خلال الشهر المقبل بينما يجري البحث عن بديل لها. ربما تجعل هذه التعديلات من بورات أقوى سيدة في قطاع التكنولوجيا، وصرحت بـورات في مقابلة: «أنا فخورة فعلاً بكل ما وصلنا إليه".

ربحت وحـدة «جوجل» لخدمات الحوسبة السحابية 395 مليون دولار من مبيعات قدرها 8.03 مليار دولار، متخطية تقديرات محللين للأرباح البالغة 163 مليون دولار ورغم أن القسم يرصد حجم الأعـمـال الحوسبة السحابية في شركتي «أمازون.كوم» و«مايكروسوفت»، إلا أن هذا الجهد يعد أحد أفضل رهانات «جوجل» للنمو مع نضج نشاط البحث وارتفاع الطلب على البنية التحتية للحوسبة مع استثمار القطاع في الذكاء الاصطناعي.

أعلنت «يوتيوب» عن مبيعات إعلانات 7.67 مليار دولار، بالمقارنة مع تقديرات وول ستريت البالغة 7.4 مليار دولار. كان هذا القسم هو الأكثر عرضة لهبوط إنفاق المسوقين خلال السنة الماضية. لذا؛ فإن تفوق أدائه على التقديرات قد يكون علامة جيدة للمنافسين أيضاً.

حققت شركة «أذر بيتس" (OTHER BETS) التابعة لـ«ألفابت»-وهي مجموعة من الشركات الناشئة تتضمن مشروع السيارات ذاتية القيادة «وايمو» ووحدة علوم الحياة «فيريلي" (VERILY)- إيرادات بنحو 285 مليون دولار خلال الربع الثاني من السنة الجارية، وبذلك تهبط خسائرها إلى 813 مليون دولار.

لإحداث ثورة في الاقتصاد العالمي :

حرب بين القوى : ناشرون ومؤلفون يطالبون شركات الذكاء الاصطناعي بالتعويض

الشركات دربت أنظمتها على «مكتبات الظل» غير القانونية التي تحتوي على كتب محمية بحقوق النشر

كتب : مصطفى ابراهيم – وائل الجعفري

تعلو الأصوات المناهضة للذكاء الاصطناعي يومياً، والتي مصدرها المؤلفون والفنانون والناشرون على الإنترنت، وسببها أن ظاهرة الذكاء الاصطناعي التوليدي، التي تجتاح العالم تستفيد جزئياً من أعمالهم.

وأدى هذا الوعي الناشئ إلى نشوب حرب بين القوى، التي تقف وراء مدخلات ومخرجات أدوات الذكاء الاصطناعي الجديدة هذه، حول ما إذا كان ينبغي تعويض منشئي المحتوى وكيفية ذلك. وتهدد الخلافات بوضع العصي في عجلات طفرة الذكاء الاصطناعي، وكما يبدو أنها مهيأة لإحداث ثورة في الاقتصاد العالمي.

وقامت شركات الذكاء الاصطناعي بما في ذلك «أوبن إيه آي" OPENAI، وداعموها مايكروسوفت وجوجل، ببناء أنظمة الذكاء الاصطناعي التوليدية مثل «شات جي بي تي" CHATGPT، عن طريق استخلاص المعلومات من الإنترنت وإدخالها في خوارزميات التدريب، التي تعلم الأنظمة تقليد الكلام البشري. وتقول الشركات عموماً، إن استخدام بياناتها بدون تعويض «مسموح به»، ولكنها تركت الباب مفتوحاً لمناقشة المشكلة مع منشئي المحتوى.

وفي وقت سابق من شهر يوليو، وقع الآلاف من المؤلفين، بمن فيهم مارغريت أتوود وجيمس باترسون، خطاباً مفتوحاً يطالبون فيه شركات الذكاء الاصطناعي الكبرى، بالحصول على إذن والدفع للكُتّاب، مقابل استخدام أعمالهم لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدية. كما رفعت الممثلة الكوميدية سارة سيلفرمان ومؤلفون آخرون، دعاوى قضائية ضد شركة «أوبن إيه آي» وميتا بلاتفورمز مالكة فيسبوك، بزعم تدريب نماذج الذكاء الاصطناعي الخاصة بهم، على نسخ غير متاحة قانونية من كتبهم التي تم استقطاعها ووضعها على الإنترنت.

انتهاك لحقوق النشر

ووصف ناشرو الأخبار الاستخدام غير المرخص لمحتواهم، بأنه انتهاك لحقوق النشر. ناقش البعض - بما في ذلك «نيوز كورب»، الشركة الأم لصحيفة وول ستريت جورنال، و إيه أي سي» مالكة DOTDASH MEREDITH، وناشرو نيو يوركر و رولينغ ستون و بوليتيكو - مع شركات التكنولوجيا، لاستكشاف الطرق التي قد يتم دفعها مقابل استخدام محتواها في التدريب على الذكاء الاصطناعي، وفقاًلمطلعين.

كما أعلنت وكالة أسوشيتد برس وأوبن إيه آي عن صفقة هذا الشهر لترخيص القصص في أرشيف AP.

زيادة الأرباح المستقبلية

وبدأ موقع ريديت، وهو موقع المناقشة الاجتماعية وتجميع الأخبار، بفرض رسوم على بعض الوصول إلى محتواه. وألقى إيلون ماسك باللوم على شركات الذكاء الاصطناعي، التي تلغي «كميات هائلة من البيانات» في X مؤخراً، الذي كان يُطلق عليه آنذاك تويتر، للحد من عدد التغريدات، التي يمكن لبعض المستخدمين مشاهدتها. وأشار الممثلون والكتاب المضربون إلى مخاوف، من أن استوديوهات هوليوود قد تستخدم الذكاء الاصطناعي لابتكار نسخ تشبههم أو إلغاء وظائفهم.

وتعكس التوترات المتصاعدة إعادة تفكير أوسع في قيمة الكتابة والمحتويات الأخرى عبر الإنترنت، ومدى حرية اجتياحها من قبل شركات التكنولوجيا الكبيرة، التي تستثمر بكثافة في تقنيات الذكاء الاصطناعي، التي تتوقع زيادة الأرباح المستقبلية.

وفي هذا الصدد قال باترسون، أحد الكتاب الأكثر شهرة في البلاد، إنه وجد فكرة أن جميع رواياته - أكثر من 200 منها - ربما تم تناولها دون إذنه، لتدريب برامج الذكاء الاصطناعي التوليدية للقيام بعمله «مخيفة".

وقال في مقابلة: «لن ينتهي هذا الأمر بشكل جيد بالنسبة للمبدعين"

وتشكل الكتب جزءاً كبيراً من بيانات التدريب لنماذج الذكاء الاصطناعي، لكن الشركات لم تكشف عن جميع الكتب، التي استوعبتها أنظمة الذكاء الاصطناعي الخاصة بها، وما إذا كانت القائمة تتضمن أياً من الكتب التي لا تزال خاضعة لحقوق الطبع والنشر. ويقول بعض المؤلفين إنهم يشتبهون في استخدام كتبهم جزئياً، لأن النماذج يمكنها إعادة سرد مقاطع من فصول مختلفة بأمانة. وتزعم الشكاوى التي قدمتها سيلفرمان ومؤلفون آخرون، أن الشركات دربت أنظمتها على «مكتبات الظل» غير القانونية التي تحتوي على كتب محمية بحقوق النشر.

وقال كل من أوبن إيه آي وجوجل إنهما يدربان نماذج الذكاء الاصطناعي الخاصة بهما، على المعلومات «المتاحة للجمهور»، وهي عبارة يقول الخبراء إنها تشمل مجموعة متنوعة من المحتوى، بما في ذلك من مواقع غير مدفوعة الأجر ومقرصنة. كما قالت أوبن إيه آي في بيان لها، إنها تحترم حقوق المبدعين والمؤلفين، وأن العديد من المحترفين المبدعين يستخدمون شات جي بي تي.

وتحمل المعارك القدرة على وضع حدود جديدة أو إضافة تكلفة كبيرة للوصول إلى البيانات، التي من شأنها تغيير معادلة الأعمال بشكل جذري لأدوات الذكاء الاصطناعي الجديدة هذه.

دعاوى قضائية

وتجبر الدعاوى القضائية الشركات الحصول على ترخيص لممارسات جمع البيانات المستقبلية، أو تتطلب الدفع بأثر رجعي لمواد حقوق النشر المستخدمة لتدريب نماذجها. وقد تطلب المحاكم حذف النماذج التي تم إنشاؤها نتيجة هذه البيانات، مما قد يعيد عمل الذكاء الاصطناعي سنوات إلى الوراء.

وقد تتحدى القيود المفروضة على البيانات، مدى سهولة إنشاء شركات الذكاء الاصطناعي لإصدارات مستقبلية من نماذج اللغة الخاصة بها. ويقول المحامون إن الحجم الهائل لهذه النماذج يمثل أيضاً تحدياً لأولئك الذين يسعون لحماية حقوق النشر.

وقالت مهتاب خان ـ الزميلة في مشروع مجتمع المعلومات بكلية الحقوق بجامعة ييل، الـذي يبحث في قانون وسياسة المعلومات: «القضايا جديدة وتتعامل مع أسئلة على نطاق لم نشهده من قبل». ويصبح السؤال حول الجدوى. كيف سيتواصلون مع كل مؤلف".

أدى إطـلاق شـات جـي بـي تـي فـي نوفمبر، بمزيج من الاستخدامات العملية والقدرة الغريبة على كتابة نص بأسلوب وودي آلن، أو شرح نظرية الأوتار على طريقة سنوب دوغ، إلى انفجار في الاهتمام بأدوات الذكاء الاصطناعي التوليدية، وسباق تسلح بين الشركات.

وتنبع قوة روبوتات المحادثة مثل «شات جي بي تي" CHATGPT، من أنظمة الذكاء الاصطناعي المعروفة باسم نماذج اللغات الكبيرة. ويمكن للشركات إنفاق عشرات الملايين من الـدولارات أو أكثر، لتدريب بعض أكبر النماذج، باستخدام البيانات التي تم جمعها من خلال البرامج الآلية، التي تقوم بتفريغ المعلومات من المواقع عبر الإنترنت.

مطالبة الشركات بالحصول على ترخيص لممارسات جمع البيانات المستقبلية أو تتطلب الدفع بأثر رجعي

الاستخدام العادل

أشارت شركات التكنولوجيا إلى قانونية الاستخدام العادل، والتي تسمح باستخدام مواد حقوق الطبع والنشر، دون إذن في ظل بعض الظروف، بما في ذلك ما إذا كان المنتج النهائي مختلفاً بشكل كافٍ عن العمل الأصلي. ويقول أنصار الذكاء الاصطناعي إن الوصول المجاني إلى المعلومات أمر حيوي للتكنولوجيا، التي تتعلم على نحو مشابه للناس ولها جوانب إيجابية كبيرة في كيفية عملنا وحياتنا.

قال أندرو نج، الذي يستثمر في شركات الذكاء الاصطناعي ويدير معمل أبحاث الذكاء الاصطناعي بجامعة ستانفورد: « إذا كان بإمكان أي شخص الوصول بحرية والاستفادة من المعلومات الموجودة على الإنترنت، أود أن أرى أنظمة الذكاء الاصطناعي مسموحًا لها بالقيام بالمثل، وأعتقد أن هذا سيفيد المجتمع."

وهناك أيضاً قلق متزايد من إمكانية استخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي، لتحل محل كتاب السيناريو أو الصحفيين أو الروائيين، الذين يكسبون بالفعل أموالاً أقل في إنتاج العمل، مما يمكن أن تحققه شركات التكنولوجيا من خلال التدريب على هذا العمل.

وقال قادة الذكاء الاصطناعي عموماً، إنه على الرغم من أن التكنولوجيا قد تضر ببعض المهن، إلا أنها ستخلق أيضاً أنواعاً جديدة من الوظائف.

نقابة حماية الكتاب

اتصلت نقابة حماية الكتاب THE AUTHORS GUILD، التي نشرت خطاب الأسبوع الماضي، بالرؤساء التنفيذيين للتكنولوجيا لمناقشة السداد المحتمل للتدريب، الذي تم إجـراؤه بالفعل وصفقات الترخيص للمؤلفين، الذين سيدفعون لهم إذا سمحوا للنماذج اللغوية بتقليد عملهم. وقالت ماري راسنبيرجر ـ الرئيس التنفيذي للنقابة، إن المحادثات كانت مثمرة ولكنها تحتاج إلى مشاركة من جميع شركات الذكاء الاصطناعي.

وتقول راسنبيرجر إن المشكلة ستستمر، لأن الشركات تحتاج إلى مزيد من المعلومات لتطوير أدوات الذكاء الاصطناعي الخاصة بها. وقالت إن عارضاتهن «لن يعملن حتى في المستقبل ما لم يحصلن باستمرار على مواد جديدة".

وقالت متحدثة باسم جوجل إنها «تعمل على تطوير فهم أفضل لنماذج الأعمال لهذه المنتجات، وطرق منح ناشري الويب الاختيار والتحكم في محتواهم»وقالت إن جوجل ستعطي الأولوية لإرساء «تفاعل ذي قيمة» لناشري الأخبار، أثناء تطويرها لأدوات الذكاء الاصطناعي وتستند الشكاوى والدعاوى القضائية في الأسابيع الأخيرة، إلى التحديات القانونية للأشكال السابقة من الذكاء الاصطناعي التوليدي، الذي ينتج صوراً ورموز كمبيوتر.

تراخيص البرامج مفتوحة المصدر

وفي نوفمبر، على سبيل المثال، تم رفع دعوى قضائية جماعية ضد أوبن إيه آي ومايكروسوفت، جنباً إلى جنب مع شركتها الفرعية «غيت هاب " GITHUB، من قبل محامين يعملون نيابة عن مستخدمي GITHUB. وزعموا أن «غيت هاب كوبايلوت»، أداة الذكاء الاصطناعي التوليدية، التي يستخدمها المبرمجون، انتهكت تراخيص البرامج مفتوحة المصدر، من خلال إعادة إنتاج مقتطفات من التعليمات البرمجية المرخصة دون اعتماد.

وقالت «غيت هاب» إنها ملتزمة بالابتكار بمسؤولية، وتعتقد أن الذكاء الاصطناعي «سيغير الطريقة التي يبني بها العالم البرمجيات، مما يؤدي إلى زيادة الإنتاجية والأهم من ذلك، وإلى مطورين أكثر سعادة". وتم رفع دعـاوى قضائية جماعية مقترحة أخرى بشكل منفصل، ضد أوبن إيه آي ومايكروسوفت وجوجل نيابة عن مستخدمي الإنترنت، بدعوى أن اجتزاء الشركات لمواقع الويب لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي الخاصة بهم، ينتهك حقوق خصوصية المستخدمين وحقوق التأليف والنشر.

إفلاس الفنانين

لم تكشف أوبن إيه آي الكثير عن البيانات المستخدمة لتدريب أحـدث نموذج لغوي، GPT-4، مستشهدة بمخاوف تنافسية. وتظهر أوراقها البحثية السابقة أن الإصدارات السابقة من نموذج GPT الخاص بها، قد تم تدريبها جزئياً على صفحات ويكيبيديا باللغة الإنجليزية والبيانات التي جمعتها منظمة غير ربحية تسمى COMMON CRAWL. كما دربت برامجه باستخدام مجموعة من أوبن إيه آي لبعض منشورات ريديت، التي حصلت على درجة «كارما ريديت»، أو "KARMA"، من ثلاثة على الأقل.

---

3 طرق تمكّن الروبوتات من تطوير عمليات المستودعات العصرية

بقلم: فيشال مينوشا

نائب الرئيس لإدارة المنتجات لدى شركة « إنفور»

تصدرت الروبوتات عناوين الصحف لدورها الهام في عمليات التصنيع وخطوط التجميع النهائي، لا سيما مع إعلان عدد من نخبة شركات التصنيع في العالم عن عائدات استثمارية ضخمة جراء توظيف العمليات الروبوتية في سعيها لتحقيق الأتمتة والابتكار في مصانعها.

ومن هنا يأتي أهمية تسليط الضوء علي دور التكامل بين عمل الروبوتات وأنظمة إدارة المستودعات العصرية في الارتقاء بمستويات الإنتاجية والأداء داخل المستودعات.

وتختلف الروبوتات بشكل كبير من حيث الحجم والوظيفة أو قدرتها على الحركة والانتقال، والبراعة، والذكاء الاصطناعي، والتكلفة. ويمكن للروبوتات أن تكون ثابتة، أو متحركة، أو حتى طائرة على شكل طائرات درون. ويتم برمجة الروبوتات بشكل متزايد للتعرف على محيطها والتعلم منه. ونظراً لقدرتها على تخزين المعلومات واتخاذ القرارات بشكل مستقل، فبإمكانها في الكثير من الأحيان أيضاً تأدية المهام المختلفة بالحد الأدنى من التدخل البشري أو حتى بدونه. فيما يلي ثلاث طرق تمكن الروبوتات من المساهمة في تطوير عمليات المستودعات العصرية:

1. الروبوتات المتاحة كخدمة

اقتصر اعتماد العمليات الروبوتية في المستودعات، حتى وقت قريب، على المؤسسات الكبيرة فقط لأنها تعتبر من الأصول الثابتة التي توظف بأسعار عالية جداً. ومع ذلك، فإن ظهور الروبوتات المتاحة كخدمة قد غير من قواعد اللعبة إلى حدّ ما، لتتوفر ابتكارات الروبوتات إلى المستودعات من مختلف الأحجام والأشكال.

هناك فرصة كبيرة لتحقيق عوائد ضخمة على الاستثمار، إذ عادة ما تستغرق حركة انتقال البضائع في المستودعات الكثير من الوقت وتستوجب الكثير من المال. ونظراً لأزمة نقص العمالة العالمية، فإنه يتعين على الشركات إيجاد أساليب أكثر ابداعاً لسد فجوة المهارات، وتعتبر الروبوتات حلاً محورياً في هذا المجال.

2. أهمية النماذج الجديدة في ظل التعقيد المتزايد للعمليات

وفي ظل الارتفاع الملحوظ لعمليات التسوق عبر الإنترنت، وما يرتبط بها من انتشار لوحدات حفظ المخزون (SKU)، فقد شهدت البضائع نمواً كبيراً من حيث الحجم والتنوع. ويساهم نشر الروبوتات في المستودعات، التي غالباً ما تأتي بأشكال مختلفة، في تبسيط حركة الشحنات الكبيرة والمواد الفردية، مما يؤدي إلى تقليل الاعتماد على العمالة البشرية وتعزيز تدابير السلامة في المستودعات. كما تمتاز طائرات الدرون بالقدرة على القيام بجرد مفصل للمخزون خلال ساعات الليل، ما يلغي الحاجة إلى جرد المخزون يدوياً من قبل الموظفين من العناصر البشرية.

3. تكامل الروبوتات مع أنظمة إدارة المستودعات

بالرغم من قدرة الروبوتات على إحداث ثورة في مجالات الأتمتة وكفاءة العمليات التشغيلية، وتمكين الموارد البشرية من التركيز على مهام أكثر أهمية وقيمة وأقل خطورة، إلا أن أنظمة إدارة المستودعات الفعالة تعد من العوامل الأساسية لإدارة العمليات التشغيلية في المستودعات. ومن خلال تحقيق التدفق السلس للبيانات والرؤى عبر الوظائف الحيوية مثل أوامر المبيعات، واختيار المخزون، وتعبئة العناصر، وتنفيذ الطلبات، يمكن تسخير إمكانات الروبوتات بالكامل لتحسين عمليات المستودعات، وتبسيط العمليات، وتعزيز الكفاءة العامة.

وتشير دراسة حديثة أجرتها مؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية جارتنر إلى أن 95% من شركات سلاسل التوريد إما استثمرت، أو تخطط للاستثمار في الأتمتة الفيزيائية السيبرانية، مع تخطيط نسبة كبيرة من هذه الشركات لاستخدام الروبوتات الذكية للعمليات اللوجستية الداخلية. وأشارت 66% من الشركات المشاركة في الدراسة إلى أن القيود الناجمة عن عدم توفر العمالة تمثل الدافع الرئيسي للاستثمار في الروبوتات.

لا شكّ أنّ استخدام الروبوتات المستقلة سيشهد زخماً متواصلاً في أعمال سلاسل التوريد المستقبلية. وستتمكن الشركات التي تنجح في تبني العمليات الروبوتية في تعزيز سرعة ودقة العمليات الروتينية الحالية، كما ستتمكن من الارتقاء بمستويات الخفة والمرونة للتكيف مع الظروف والمتغيرات المستقبلية للأسواق».

خبراء: علامة X ستحول تويتر إلى كيان أكبر

كتب : محمد الخولي – نيللي عبدالحميد

أكد عدد من الخبراء في مجال التسويق والعلامات التجارية، إن الاسم الجديد لشركة تويتر سيساعد إيلون ماسك على إعادة تشكيل منصة التواصل الاجتماعي الشهيرة إلى كيان أكبر.

وفي الوقت الذي يرى فيه عدد من المعارضين لتغيير شعار تويتر، المعروف بالطائر الأزرق، أنه عبارة عن التخلي عن العلامة التجارية، يرى عدد من الخبراء أن إيلون ماسك تفوق على الجميع.

وقـال توماس دونوهو مؤلف "THE CEO'S DIGITAL MARKETING PLAYBOOK," عن تغيير العلامة التجارية الجديدة إنه أمر رائع. وأوضح دونوهو أيضاً أن شعار إكس يتيح لماسك إعادة التفكير في تويتر كشركة تطبيق لكل شيء، الذي كان ماسك يخطط له بدلاً من أن يكون مجرد شركة مكرسة للتفكير في منصة وسائل التواصل الاجتماعي.

وأشار دونوهو إلى أن العلامة التجارية X عامة، وغامضة بما يكفي للعب دور في فكرة تطبيق لكل شيء.

ومن ناحية أخرى يقول جيريمي كناوف مؤسس سبارتان ميديا، وهي شركة متخصصة في العلاقات العامة والعلاقات التجارية، إن الاسم الجديد والشعار، يسمحان لماسك بالتحرر من العديد من الجوانب السلبية في الماضي.

وأشار كناوف إلى أنه من خلال تغير العلامة التجارية، يقوم ماسك بمحو التاريخ والبدء من جديد وأوضح أن عملية التغيير أعادت تويتر إلى دورة الإعلام مرة أخرى، حيث إن جميع التدوينات حول تغيير العلامة التجارية كانت إيجابية.

وفي نفس الوقت يجد الآخـرون أن تغيير الاسـم والشعار الجديدين أمر كارثي، وأشار أحد المراقبين أيضاً إلى حقيقة أن X

لا يمكن حمايته من وجهة نظر علامة تجارية. وعلى المدى البعيد، هنالك مشكلة بالنسبة للكثير من مستخدمي تويتر، حيث قد يكون من الصعب عليهم أن يشير إلى العلامة التجارية باسم آخر وبالتالي، ستبقى تويتر دائمًا تويتر، كما تقول لورا ألتيماري، رئيسة FINE TASTES وهي شركة تسويق مقرها نيويورك. وأي محاولة لتجديد العلامة التجارية هي وصف للفشل، وفقًا لقولها.

وقالت ليندا ياكارينو ـ الرئيس التنفيذي لشركة إكس، على المنصة يوم الأحد أن إعادة العلامة التجارية تعكس طموحات الشركة المستقبلية موضحا انه لسنوات، دفع الجمهور والنقاد تويتر إلى أن يحلم بشيء أكبر، وأن يبتكر بشكل أسرع، وأن يحقق إمكاناتنا العظيمة. إكس ستفعل ذلك وأكثر".

يلقي كريغ أجرانوف ـ مدير تسويق مقيم في فلوريدا وأستاذ مشارك في جامعة فلوريدا أتلانتيك، باللوم ربما على منح الناس وقتًا للتكيف مع هوية إكس الجديدة، ومن وجهة نظره يرى أن إيلون ماسك لا يفكر في اليوم فقط، بل إنه يفكر في مستقبل السنوات القادمة.

---

56 مليار دولار أرباح مايكروسوفت رغم تباطؤ أعمال الحوسبة السحابية

كتب : مصطفى ابراهيم - أمين قدري

كشفت شركة «مايكروسوفت»، العالمية للتكنولوجيا ، عن نمو ضعيف للمبيعات خلال الربع الأخير من العام المالي الماضي، جراء تباطؤ الطلب على خدمات الحوسبة السحابية، بينما تنتظر شركة تصنيع البرمجيات صعود الإيرادات بفضل منتجات جديدة تقوم على الذكاء الاصطناعي.

أوضحت الشركة أن الأربـاح خلال المدة الزمنية المنتهية 30 يونيو الماضي بلغت 2.69 دولار للسهم الواحد، وتقدمت المبيعات 8% لتحقق 56.2 مليار دولار ورغـم تفوق نتائج الأربـاح الإجمالية على توقعات المحللين، إلا أن نمو إيرادات خدمة الحوسبة السحابية «أزور" (AZURE) تباطأت إلى 27%، مع عدم احتساب تأثير تقلبات سعر صرف العملة، مقارنة بـ31% خلال الربع السابق.

كشف الرئيس التنفيذي للشركة، ساتيا ناديلا، عن مجموعة برمجيات جـديـدة للذكاء الاصطناعي تستند لنماذج من شركة «أوبن آي» -شريكة «مايكروسوفت»- وتتداخل مع أغلب خطوط الإنتاج الأساسية لشركته، ويتنامى الطلب على الخدمات القائمة على الإنترنت التي تتيح للعملاء استخدام تكنولوجيات «أوبن آي".

رغم ذلك، فإن حزمة برمجيات «أوفيس» لإنتاج المحتوى المزودة بخدمات الذكاء الاصطناعي غير متاحة على نطاق واسع حتى الآن، كما بدأ إجمالي الإنفاق على خدمات «أزور» وتطبيقات «أوفيس» في التراجع بعد أعوام عديدة من زيادة استثمارات الشركة في غضون ذلك، هبطت شحنات تصدير أجهزة الكمبيوتر الشخصي للربع السادس توالياً، ما قلص مبيعات برامج «ويـنـدوز» وأجـهـزة «سيرفيس" (SURFACE).

من جهته قال مـارك موردلر ـ محلل «سـانـفـورد سـي. بيرنشتاين أنـد كـو " SANFORD C. BERNSTEIN &) CO): "عاد العملاء الذين كانوا متحمسين للحوسبة السحابية وقالوا إنه من الأفضل تحسين ما اشترينا. في الوقت نفسه، لن تتولد قوة دافعة هائلة من الذكاء الاصطناعي، بل ستكون تدريجية".

حصلوا على 250 ألف دولار من مليون دولار:

فريق PORSCHE بطلًا لمنافسات ESL R1 ضمن موسم الجيمرز: أرض الأبطال

كتب : أمين قدري – دينا عبد المنعم

تمكّن فريق PORSCHE COANDA ESPORTS RACING TEAM من الفوز بلقب بطولة ESL R1 برعاية أرامكو والتي تُعد أحد بطولات منافسات النخبة ضمن موسم الجيمرز: أرض الأبطال - أكبر حدث للألعاب والرياضات الإلكترونية على مستوى العالم – ليحصلوا بذلك على كأس البطولة وجائزة المركز الأول البالغة 250 ألف دولار من إجمالي الجوائز التي تم رصدها للمنافسات والبالغة مليون دولار.

واحتضنت منطقة BATTLE ROYALE ببوليفارد رياض سيتي، المنافسات التي استمرت لمدة 4 ايام في الفترة من 27 إلى 30 يوليو، وشارك فيها 12 فريقًا عالميًا من نخبة الفرق في اللعبة الشهيرة رينسبورت وهم: PORSCHE COANDA ESPORTS RACING TEAM و R8G ESPORTS و MOUZ و G2 ESPORTS و REDLINE و MERCEDES-AMG PETRONAS ESPORTS و MERCEDES-AMG TEAM WILLIAMS ESPORTS و HEROIC و APEX RACING TEAM و FURIA ESPORTS و BMW M TEAM BS+COMPETITION و FAZE CLAN.

وكـان المركز الثاني في البطولة من نصيب فريق TEAM REDLINE حيث حصل على مبلغ 150,000 دولار، وجاء في المركز الثالث فريق G2 ESPORTS وحصل على مبلغ 100,000 دولار، وذهبت جائزة المركز الرابع البالغة 50,000 دولار لفريق MOUZ.

من جهته قال الاسترالي جوشوا روجرز سائق فريق PORSCHE COANDA ESPORTS RACING TEAM قائلًا: «سعداء جدًا بهذا الانتصار. لقد كانت 4 أيام طويلة بالفعل، ومن الرائع أن نختتمها

بالفوز. وكان من المتوقع وجود الكثير من الضغط خلال البطولة، ولكنني شخصيًا من النوع الذي يشعر بالراحة بشكل أكبر عند وجود مثل هذا النوع من الضغط، وهو ما ساعدني خلال البطولة. وأشعر بالفرح لتمكني من المساهمة في الحصول على هذا الكأس».

وقال زميله في الفريق ومواطنه دين وارن: «لقد كانت بطولة صعبة للغاية، حيث نبدأ جميعًا في منتصف اليوم وننتهي من المنافسات عند منتصف الليل وأحيانًا بعد ذلك، وبالطبع يضاف إلى ذلك مواجهة أفضل السائقين على مستوى العالم، وهو ما صعّب المهمة طوال فترة البطولة. ومع ذلك فإن التجربة كانت رائعة وسعداء بتحقيق الفوز».

وقال زميلهما الأمريكي ميتشِل دي يونغ: «تجربتنا في موسم الجيمرز: أرض الأبطال رائعة بكل المقاييس، مقر إقامة البطولة مميز، ويعاملك الجميع بلطف وبتعاون، وتشرفنا حقًا بأن نكون جزءًا من هذا الحدث العظيم وبأن نخوض هذه التجربة الجميلة».

الأسهم السعودية توفر أفضل الفرص الاستثمارية في الأسواق الناشئة

كتب : مصطفى ابراهيم – وائل الجعفري

توفر الأسهم السعودية بعض أفضل فرص الشراء بالأسواق الناشئة، إذا نظر المستثمرون إلى ما هو أبعد من النفط، كما ذكرت وكالة "بلومبيرج" نقلاً عن مدير أحد أفضل الصناديق أداءً.

مبادرات المملكة لتقليل اعتمادها الاقتصادي على النفط من المتوقع أن ترفع السوق رغم أن أوضاع الاقتصاد العالمي قد تكون صعبة، وفق دومينيك بوكور- إنجرام من شركة "فييرا كابيتال" (FIERA CAPITAL)، التي ضاعفت انكشاف صندوقها على الأسهم السعودية إلى 20%. كما تَفوَّق صندوقها بالأسواق الناشئة على 99% من أقرانه هذا العام، وفقاً للبيانات التي جمعتها"بلومبيرج".

وفي حين أن الثروات المرتبطة بالأسهم السعودية ارتبطت منذ فترة طويلة بأسعار النفط، ارتفعت أسهم شركات الرعاية الصحية والـتـكـنـولـوجـيـا والـتـأمـيـن في الـمـؤشـر الـعـام بالبورصة السعودية هذه السنة. كما أن المؤشر القياسي نفسه صعد 12%، متفوقاً على أداء الأسواق الناشئة.

قال بوكور إنجرام ؛ الـذي يدير 1.1 مليار دولار في أسهم الدول النامية، عبر الهاتف: "الإصلاحات الثقافية والاقتصادية والاجتماعية التي تحدث هنا تُعتبر غير مسبوقة تقريباً، على الأقلّ طوال مسيرتي المهنية، وهـذا يـؤدي إلـى نمو هائل في القطاعات غير النفطية بالاقتصاد السعودي". وتبلغ قيمة الأصـول التي تـديـرهـا "فـيـيـرا كـابـيـتـال" 122 مليار دولار. وحقّق صـنـدوق "فييرا أوكـس إميرجنغ ماركتس سليكت" الـذي تم تأسيسه عام 2021، عوائد بنحو 29% هذا العام، أي ما يقرب من ثلاثة أضعاف ما حقّقه مؤشر مورجان ستانلي للأسواق الناشئة وتقدّم "رؤية المملكة 2030" لتحويل اقتصاد المملكة من الاعتماد على النفط، دعماً رئيسياً لسوق الأسهم السعودية، حيث تستفيد الشركات من العقود الحكومية للمشاريع الضخمة، واستثمارات الشركات المحلية، والتوجه إلى طرح مزيد من الشركات بالسوق. وكانت السعودية الأسرع نموّاً بين اقتصادات مجموعة العشرين في 2022، مستفيدة جزئياً بالتوسع القوي في القطاعات غير النفطية في الربع الأخير.

وقال بوكور إنجرام من لندن: "معدلات النموّ هذه لا تجدها في أي بلد إلى حد كبير في أي مكان بالعالم قابل للاستثمار، كما أننا لم نشهد لها مثيلاً حقّاً في سوق ناشئة منذ أداء الصين في التسعينيات".

من المتوقع أن يتباطأ النمو العام الحالي، إذ خفض صندوق النقد الدولي توقعاته لاقتصاد السعودية بأكبر قدر بين معظم الاقتصادات الكبرى، مستشهداً بتخفيضات إنتاج النفط التي أُعلنَ عنها في وقت سابق من هذا العام.

---

6 خطوات تحمي بياناتك ممن يترصدونك للاحتيال

كتبت : باكينام خالد – دينا عبد المنعم

انتحال الهوية»؛ هو استخدام بياناتك الشخصية، مثل الاسم أو العنوان أو الهوية أو معلومات الحساب المصرفي، بأسلوب غير قانوني من قبل شخص آخر للقيام بعمليات احتيالية أو أنشطة إجرامية أخرى. ويعد انتحال الهوية مشكلة عالمية متزايدة، ويمكن أن يكون لها تداعيات خطيرة على الشئون المالية للأفراد.

فيما يلي، بعض النصائح لحماية نفسك من انتحال الهوية أولها الحذر عند مشاركة المعلومات الشخصية: تجنب مشاركة المعلومات السرية مثل بيانات هويتك أو رقم الحساب المصرفي أو معلومات بطاقة الائتمان قبل التأكد من أمن وموثوقية المعاملات المطلوبة.

كن حريصاً على حماية معلوماتك الشخصية/التجارية السرية على مواقع التواصل الاجتماعي، وتجنب تماماً مشاركة رقم التحقق من البطاقة (CVV) أو رقم التعريف الشخصي (PIN) أو كلمة المرور لمرة واحدة (OTP) مـع أي شخص. واحـذر عند تقديم معلوماتك الـشـخـصـيـة عبر الإنترنت أو الهاتف.

ثانيا «الـحـذر من التصيد الاحتيالي «: يعمد المحتالون إلى استخدام حيل التصيد الاحتيالي للحصول على المعلومات الشخصية؛ لذلك، احذر من الأشخاص أو الجهات غير المعروفة التي تطلب منك مثل هذه المعلومات، وتجنب النقر على الروابط أو تنزيل الملفات المرفقة التي تصل عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل النصية، بالإضافة إلى المكالمات الهاتفية التي تبدو وكأنها واردة من جهات أو مؤسسات حقيقية.

ثالثا «المراقبة المستمرة للحسابات المصرفية «: تعتبر المراقبة المستمرة لمعاملات الحساب المصرفي وبطاقة الائـتـمـان مـن أكثر الـطـرق فـعـالـيـة للكشف عن محاولات انتحال الهوية؛ لذلك، احرص على المراجعة الدقيقة لكشوفات الحسابات للتحقق من كافة المعاملات وتتبع أي أنشطة مشبوهة، والتواصل مباشرة مع البنك في حال الشك بوقوع عملية احتيال.

رابعا « تمزيق الوثائق السرية « يمكنك منع محاولات انتحال الهوية من خلال تمزيق الوثائق السرية مثل كشوفات الحسابات المصرفية وعـروض بطاقات الائتمان. تجنب رمي مثل هذه الأوراق في سلة المهملات قبل تمزيقها نظراً لسهولة استرجاعها.

خامسا « الحذر من شبكات الإنترنت المفتوحة « غالباً ما يتم استهداف شبكات الإنـتـرنـت العامة المفتوحة مـن قبل المحتالين؛ لذا، احذر عند استخدام مثل هذه الشبكات، وتجنب تسجيل الدخول إلى الحسابات السرية أو مشاركة المعلومات الشخصية.

سادسا « استخدام كلمات مرور معقدة وتفعيل التحقق الأمني المزدوج « بإمكانك منع محاولات انتحال الهوية عبر استخدام كلمات مرور قوية يصعب تخمينها، تتضمن مزيجاً من الأحرف والأرقام والرموز.

Jeff Wang- Vice President Huawei Global Cyber Security & Privacy Office :

Seamless Evolution: The Synchronization of Digital Transformation and Cybersecurity

By : Mostafa Ibrahim - Wael Elgafary

As the global economy embraces rapid digital and intelligent transformation, cyberspace is facing severe security challenges. Tomorrow's development needs integrated security solutions to automatically adapt to digital transformation and shifting governments and businesses need a synchronized response to threats, with cybersecurity at the helm.

Cybersecurity plays a critical role as the foundation of digital transformation. The three pillars of IT - people, process, and technology - have been widely recognized for their importance in driving organizational success, and the same principle applies to cybersecurity. By synchronizing digital transformation with cybersecurity, oragnizations can ensure that they are not only adopting new technologies and processes but also protecting their systems and data from potential cyber threats.

Pillar I: The People

One of the fundamental pillars of cybersecurity is the human factor, which has two essential elements. This element is not limited to having talented cybersecurity experts, but it also highlights the crucial role played by end-users in ensuring security. In fact, studies have shown that 90% of all cybersecurity breaches are the result of human error.

To succeed in the digital world, cybersecurity education and training must be established for young individuals, and ongoing training programs for professionals in the field are necessary. We are committed to equipping people with "cyber literacy" skills and raising awareness to mitigate these risks. We have established more than 82 academies in Egypt, partnering with both public and private universities. Our efforts have led to the training of over 35,000 students, with 10,000 of them receiving international certificates from Huawei in fields including artificial intelligence, cloud computing, and networks. We are committed to fostering capable calibers who can create a safe and secure digital environment.

Pillar II: The Process

Process is a crucial pillar of cybersecurity, as it enables the implementation of effective management systems and policies. It encompasses the processes, frameworks, and procedures that are in place to prevent attacks proactively and respond to incidents or threats quickly.

Process involves understanding the 'how, when, and why' of security. As an integral part of the local ecosystem, Huawei Egypt actively supports the secure and stable operations of customer networks. We strive to enhance network cyber resilience, participate in the cultivation of local cybersecurity technical talent, and foster an open and cooperative platform to bolster Egypt's cybersecurity maturity.

The National Telecom Regulatory Authority (NTRA) and the Cyber Security Prosecution have made commendable contributions in ensuring the safety of Egypt's national information infrastructure. These efforts involved not only formulating regulatory systems, but also protecting important digital assets and data. Such measures highlight a significant push towards constructing an impregnable cyber-security framework. Also, the Egyptian government is taking proactive measures by implementing regulations and launching a new National Cybersecurity Strategy for 2023 to 2027, aimed at effectively addressing cybersecurity threats. Through these efforts, Egypt intends to enhance its cybersecurity governance, protect its citizens from cyber threats, encourage scientific research and development, and promote the growth of the cybersecurity industry in the country.

Huawei recognizes the significance of Egypt's cybersecurity priorities for the successful implementation of the country's digital transformation. We are actively collaborating with our partners to strengthen our relationships with upstream and downstream partners in the supply chain, as well as the external security ecosystem. This includes vulnerability researchers, security companies, and security regulators. Our aim is to enhance security measures and mitigate potential risks throughout the supply chain. By collaborating with key cybersecurity stakeholders in Egypt, Huawei aims to enhance cybersecurity capabilities and contribute to the realization of the Digital Egypt 2030 Vision.

Pillar III: The Technology

Out of the three pillars of cybersecurity, 'Technology' is often the most prominently discussed. At times, it can be tempting to rely solely on technology for cybersecurity. However, it is essential to recognize that technology should not be used in isolation. Instead, it should be integrated with effective processes and skilled personnel to provide comprehensive cybersecurity protection.

At Huawei, we are committed to providing secure, trustworthy, and high-quality products, solutions, and services to our customers. Through the continuous optimization of our end-to-end cybersecurity assurance system and the enhancement of our software engineering capabilities, we ensure that our offerings meet the highest security standards. With an investment of 5% of our annual R&D expenses in cybersecurity, Huawei boasts a team of over 3,000 cybersecurity R&D personnel and holds more than 3,000 relevant patents. Our 3 decades-long collaboration with customers in building over 1,500 networks and facilitating the digital transformation of millions of companies further reinforces our commitment to cybersecurity.

We foresee an escalation in cybersecurity challenges. Factors such as the exponential growth of data, applications, vulnerabilities, and cyber threats, the increasing complexity of systems, and the expanding network exposure pose significant challenges to organizations. Furthermore, the scarcity of security talent exacerbates the situation, making it crucial for all stakeholders to address cybersecurity as a shared responsibility.

Huawei advocates for the objective assessment of cybersecurity risks at the technical level. We propose enhancing cyber resilience by mitigating risks through various means. This approach emphasizes unified security standards, shared responsibility, joint capability building, and strengthened collaboration in technological innovation, standards development, and certification assessment. Initiatives like the NESAS (Network Equipment Security Assurance Scheme) and the 5G Cybersecurity Knowledge Base led by the GSMA exemplify the industry's collective response to cybersecurity threats, promoting openness, cooperation, and knowledge sharing.

Accelerating a Seamless Evolution

In conclusion, as Egypt embraces digital transformation, the role of cybersecurity cannot be overlooked. Huawei remains committed to fortifying the security and privacy of the digital ecosystem. By fostering collaboration, knowledge sharing, and capacity building, we aspire to empower Egypt's cybersecurity landscape and strike the delicate balance between security and development in an increasingly digital world. We aim that individuals can enjoy the benefits of technological advancements while their cybersecurity and personal privacy are safeguarded. Let us embrace the synergy of cybersecurity and digital transformation to shape a secure and prosperous future for Egypt.

SAP Commits to Developing Kuwaiti Technology Skills as Sustainable Digital Transformation Tops Agenda at Gathering of Business Leaders

By : Wael Elgafary – Amen Kadry

As senior Kuwaiti government officials, business leaders and other strategic thinkers were joined by the German ambassador for SAP Discovery Day held in the capital recently, discussions focused on initiatives to develop local technological talent, transform businesses in the cloud, build resilient supply chains, and create sustainable enterprises to support Kuwait's future digital economy.

Among the many developments highlighted at the event was how SAP and Google Cloud are collaborating, with the support of the Kuwaiti government, to facilitate companies' digital transformations. With the launch of Google Cloud's local data center announced this year, Kuwaiti businesses will be able to adopt either of SAP's acceleration programs – RISE with SAP or GROW with SAP – to facilitate their move to the fast, secure, reliable and clean Google Cloud platform. This approach will enable companies to benefit from the comprehensive range of SAP cloud solutions that include automatically updated programs with embedded emerging technologies such as AI and automation, as well as sustainability metrics and data analytics.

Dr. Khaled Mahdi, Secretary-General of the General-Secretariat of The Supreme Council for Planning and Development, who participated in an emerging technology panel discussion, noted, "Emerging technologies will shape Kuwait's future planning and development in the context of public policy. We are actively exploring the benefits and challenges of incorporating AI into decision-making processes at Kuwait's General-Secretariat of The Supreme Council for Planning and Development for the benefit of our citizens."

Dr. Ammar Alhusaini, Acting Director General of the Central Agency for Information Technology (CAIT), also participated in the panel discussion, highlighting how collaboration between the public and private sectors could accelerate the pace of digital transformation in Kuwait.

The Ministry of Electricity and Water and Renewable Energy was also represented on the panel by its Director of IT, Saud Al Ajmi, who shed light on technology's transformative role in the energy and water sectors, focusing on sustainability and infrastructure security.

Also sharing their insights from an SAP customer perspective on the panel were CEO of Floward, Abdulaziz Al Loughani; CIO of Al-Sayer Group Holding, Dr. Alexious Mulemba; and Magd Donia, General Manager of KASP. SAP was represented by Sundus Bushahri, VP of Business Development and Sales in Kuwait, who highlighted SAP's commitment to developing career opportunities for technology talents through expanding the SAP ecosystem in Kuwait while also building digital capabilities and training individuals in the specific skills that SAP's partners and customers require.

After the session, Dr. Al Hussaini commented, "Digital transformation is a fundamental pillar of the New Kuwait Vision 2035, and public-private partnerships and foreign investment are key strategic components of economic diversification. Collaborations with global technology companies such as SAP and Google Cloud, which are focused on facilitating digital transformation and developing Kuwaiti talent, will help to create a digital society to benefit all citizens. International collaboration ensures we are implementing global best practices and that Kuwait remains at the forefront of business and technology developments in the region."

The hundreds of guests in attendance also heard the opening address delivered by H.E. Hans-Christian von Reibnitz, Ambassador of the Federal Republic of Germany to Kuwait, in which he emphasized the strong bilateral relations between Kuwait and his country, where SAP has its headquarters. Ambassador von Reibnitz later commented, "I believe SAP is playing a pivotal role in supporting Kuwait's impressive digital transformation agenda. Collaboration on innovation and research between our two countries is highly significant and we believe there are further opportunities to explore. Among these, cooperation between German and Kuwaiti businesses, government agencies and institutions could deliver mutually beneficial results in fields such as green technology, AI, Internet of Things and cloud computing. Moreover, SAP is committed to helping create a technically skilled workforce to support Kuwait's future digital economy by providing specialist training."

During the Discovery Dual event, SAP highlighted its commitment to developing and upskilling Kuwaiti technology talent through the SAP University Alliances, the SAP Dual Study Program, and the SAP Young Professionals Program.

The largest in Raya Holding's history:

Aman Securitization Closes its Fifth Securitized Bond Offering Successfully with a Total Value of EGP 859 mn

By : Mostafa Ibrahim – Dina Abdelmoniem

Raya Holding for Financial Investments, an auspicious investment conglomerate managing a diversified investment portfolio, announced today that it has successfully concluded and issued its fifth securitized bond issuance in its history, with a total value of EGP 859 Mn, through its subsidiary issuer Aman Securitization SAE. This is considered the second issuance of the first multiple-issuance program of Aman Securitization original slated for EGP 5 billion over three years. It is also the fifth in Aman's history – as it issued 5 securitization bonds with a combined total value of c. EGP 3 billion to fund our operations and growing lending portfolios.

The highly granular bond offering consists of four tranches secured and collateralized by consumer finance loans originating from both Aman Financial Services SAE and Aman Consumer Finance SAE (Originating Entities). The issuance is highly granular, collateralized and backed by a huge array of c. 85k underlying contracts and collateralized debt obligations, comprising a wide array of a diversified offering of consumer finance loans.

CI Capital acted as the sole lead-arranger and underwriter for the bond issuance, while the National Bank of Egypt (NBE) and First Abu Dhabi Bank (FAB)-Egypt acted as co-underwriters for the issuance, and Bank Misr (BM) acted as custodian and the issuance's subscription bank. United for Auditing, Taxation, Advisory and Financial Services (UHY - Egypt) served as the independent financial auditor while Zaki Hashem & Partners (ZH&P) acted as legal auditors and advisors. The credit rating for the issuance has been undertaken by Middle East Rating & Investors Service (MERIS), the regional Moody's Investor Services affiliate (Moody's).

On such occasion Mr. Ahmed Khalil, Group CEO of Raya Holding, commented: "We are pleased to have concluded the second issue of Aman securitization multiple bond issuances program. This transaction marks Aman's commitment towards growth as we aspire to continue growing Aman to a regional powerhouse in the fintech and digital-banking space.

Mr. Hossam Hussein, Group CFO of Raya Holding, said: "We are very proud for successfully closing this fifth issuance in the successful string of our securitized bond offerings, a strong testament to our long-lasting and successful partnerships with all debt market stakeholders, whom we are very thankful to, and are always looking forward for expanding our relationship with. This is the largest bond issuance in Raya's history, and on the back of continued trust by the market in our issuances, it was almost 2 times oversubscribed". He also added, "Apart from the bond issuances, we are studying other innovative financing alternatives to maximize the group's funding portfolio mix between securitization bonds, credit facilities, and Sukuk issuances to fund our growth potential, and growing lending portfolios under both Raya and Aman."

Mr. Hazem Maghazi, Co-CEO of Aman Holding commented: "Since 2019, Aman has successfully issued 5 securitization bonds with a combined total value of c. EGP 3 billion to fund our operations and growing lending portfolios. In addition, this is the first bond offering originated by both Aman Financial Services and Aman Consumer Finance, a subsidiary of Aman Holding that was recently incorporated in the first quarter of 2023 to host a portion of our consumer lending business". He also added: "Aman aims to continue its successful trend of bond issuances, and we expected to issue the sixth securitized bond with a total value around one billion Egyptian pounds prior to the end of Q4-2023, to fund our growing lending businesses.

We are also proud of how fast our portfolios have grown in the past couple of years since our inception in 2017, and we expect to reach a consolidated outstanding portfolio of c. EGP 10 billion by end of FY2023 (on balance-sheet, and excluding the securitized portfolios) segregated between Micro, Consumer, SME, Islamic, and Nano lending; which will make us the fastest growing by far in the Egyptian private NBFS market."

Flynas and Tabby announce providing a new service to pay travel tickets into 4 monthly payments

By : Wael Elhosany – Rasha Hussein

flynas, the Saudi air carrier and the leading low-cost airline in the Middle East and the world, and Tabby, the MENA's leading shopping and financial services app, have announced a partnership to provide travelers with flexible payment solutions, allowing flynas' customers to pay for their trips in four interest-free payment installments. This partnership comes just in time for travelers, especially with the increasing demand for air travel around the world. It also reflects flynas' keenness to provide its guests with the best travel experience that is both flexible and convenient.

Hosam Arab, CEO and Co-Founder of Tabby, said:"We are delighted to partner up with flynas to bring flexible payment solutions to the air travel industry. This timely partnership will bring air travel closer to so many people who are looking to go on new adventures and reconnect with their loved ones across the world".

flynas confirmed that the agreement reflects flynas' commitment to providing innovative services and reinforcing its pioneering for digital transformation in the aviation industry. Last month, flynas was named the 4th best low-cost airline in the world and the best LCC in the Middle East for the 6th time in a row from Skytrax International Award, the highest worldwide award in the aviation sector since its launch in 1999. The leading LCC connects more than 70 domestic and international destinations through its fleet of 51 aircraft with more than 1,500 weekly flights and has flown more than 60 million passengers since its launch in 2007.

Passengers traveling with flynas can book their flights through all flynas booking channels: www.flynas.com, the flynas app, the 24/7 call center (920001234), or travel agents.

Cyble Secures $24M in Series B Funding to Further Advance its AI-Powered Threat Intelligence Solutions

By : Amir Taha – Mohamed Elattar

Cyble, the fastest-growing threat intelligence provider that blends cybersecurity and artificial intelligence to develop state-of-the-art threat intelligence solutions, announced a $24 million injection of capital through Series B funding.

Cyble has been steadily gaining recognition as the favored solution for Dark Web and Threat Intelligence among cybersecurity specialists, solidifying its position as the champion of a secure digital future with advanced AI technologies.

The funding round, co-led by Blackbird Ventures and King River Capital with participation from Spider Capital, January Capital, Summit Peak Ventures, and others, will fuel Cyble's technical roadmap, particularly in enhancing its AI-driven security solutions and furthering its global expansion. New investor Zeb Rice, co-founder at King River Capital and the newest member on the Cyble board, commented, "From our extensive work in AI over the last 15 years, it's evident Cyble is deploying this groundbreaking tech in a way that is revolutionizing cyber security. Its platform can identify and guard against diverse threats from across the web on an unprecedented scale. And the growth and caliber of its customer base stand testament to the global recognition from companies needing best-in-class protection in an ever-evolving and intricate digital landscape. We're delighted to partner with Cyble at such a pivotal time."

Returning investor, Blackbird Ventures' Tom Humphrey, says, "Cyble's growth has been remarkable to observe. In just a year's time, the company has seen its team double in size, its customer base surge almost fourfold, and its footprint expand into the Middle East, Europe, and Latin America. Beenu and Manish have emerged as leaders and built a strong leadership team around them."

With employees based in 11 countries, Cyble's global influence extends across developed and emerging markets. Cyble has built customized threat intelligence solutions for everything from government entities to Fortune 50 companies to agile startups. Talking about the Series B funding, the founders, who are alumni of Columbia Business School and London Business School, expressed their views. Beenu Arora, Cyble's CEO and Co-Founder, says, "This investment is a testament to the hard work our team has been investing to execute toward our vision. At Cyble, our mission is bold: to democratize cybersecurity. Through innovative solutions like Cyble Vision,

In September:Meta launches AI-powered chatbots

By: Amir Taha – Wael Elgafry

Meta Platforms is preparing to launch a batch of AI-powered chatbots in September, the Financial Times reports.

Meta is designing prototypes of chatbots that can have human-like discussions with its users, as the company tries to boost engagement with its social media platforms, citing people familiar with the plans.

The report added that the social media giant in Menlo Park, California, is exploring a chatbot that speaks like Abraham Lincoln and another that advises on surfer-style travel options, and the purpose of these chatbots is to provide a new search function in addition to providing recommendations.

The report comes as Meta executives focus on boosting retention of the new text-based app, after the app lost more than half of its users in the weeks following its launch on July 5, according to gadgets360.

And Bloomberg News reported last July that Apple is building artificial intelligence technologies similar to the ChatGPT bot, adding that it has developed its own framework, known as Ajax, to create large language models, and is also testing a chatbot that some engineers call "Apple GPT".

The Minister of Communications inaugurates the Civil Registry Office in the branch of Etisalat Company from e& in Egypt, in the Fifth Settlement

Metwally: We are keen to provide the best services and facilitation to customers and citizens in the Egyptian market

By : Mostafa Ibrahim – Wael Elgafary

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, inaugurated the Civil Registry Office at the Etisalat branch of E&E in Egypt in Downtown Fifth Settlement in Kattameya to provide civil status services to the company's clients and all citizens. In the presence of Eng. Hazem Metwally, CEO of Etisalat from e& in Egypt, and Eng. Hossam El Madawy, CEO of the institutional sector of Etisalat from e& in Egypt.

This comes within the framework of the cooperation protocol that was signed between Etisalat Company from &e in Egypt, which specializes in providing communications and information technology services, and the Ministry of Interior to provide civil status services, through Etisalat's branches, beginning with the company's branch in Downtown, Fifth Settlement, Kattameya. With the aim of providing all services and mechanized civil registry documents to the company's clients and all citizens throughout the number of working hours of the branch, as well as providing a "smart registry" machine in the branch, in addition to establishing and opening a new branch for the company inside the headquarters of the Civil Status Authority in Abbasiya, which contributes to supporting the state's efforts to transform digital.

Etisalat from &e in Egypt is a leader in the Egyptian market in providing government services in its branches, starting with real estate and documentation services and ending with civil status services. The company provides these services to all citizens, whether they are customers or others, as part of the company's strategy for expansion In providing various services in the Egyptian market and becoming an integrated technology provider. This cooperation comes within the framework of the company's keenness to provide the best technological solutions and value-added services, in a way that supports maintaining its leading and distinguished position within the Egyptian market.

Etisalat company from &e in Egypt, according to this protocol, the first of its kind, provides all automated civil registry services such as "national number card, birth and death certificates, marriage and divorce vouchers, as well as the family record electronically, and others, including simultaneous translation of documents for 28 A different language", with the same fees set by the state without any increase, to facilitate and facilitate the provision of government services to citizens, in line with the development that

Egypt is witnessing with regard to e-government services.

For his part, Engineer Hazem Metwally, CEO of Etisalat from &e in Egypt, confirmed that the new cooperation protocol signed by the company with the Ministry of Interior represents a quantum leap in the services provided by Etisalat Misr to its customers and other citizens, as the citizen enjoys the possibility of completing all his work and obtaining documents. The civil registry, which he wishes to obtain without adhering to the official working hours of the Civil Status Authority, in the context of the company's endeavor to always make efforts to achieve the best and fastest services for its customers and to actively contribute to advancing the state's efforts to achieve digital transformation plans.

Metwally expressed his pride in signing the protocol, which confirms the confidence of the state, represented by the Ministry of Interior and the competent authorities, in the capabilities of Etisalat from &e in Egypt to provide the best services to its customers through an integrated system. This is in order to save time and effort for customers and all citizens who want to obtain mechanized civil registry services and documents, pointing out that the Etisalat branch at the Civil Status Authority headquarters in Abbasiya provides only Etisalat company services, in order to serve citizens, Civil Status Authority employees and all visitors to the building, while collecting The company's branch in Downtown Mall, Fifth Settlement, between the company's services and civil registry services inside the branch, and also through a smart machine at the branch door that works around the clock.

He explained that Etisalat from e& in Egypt is keen to cooperate with all state agencies and government agencies to enhance e-government services and diversify its services provided not only to its customers; Rather, it is for all citizens, thanking the Ministry of Communications and Information Technology for creating a suitable environment for work and expanding its investments in Egypt. He also thanked the Ministry of Interior for this fruitful cooperation that would achieve the digital transformation plan and save time and effort for customers and all citizens.

He pointed out that Etisalat from &e in Egypt is the first company to cooperate with the Ministry of the Interior in this field, given the company's efforts to diversify the services provided and make it easier for citizens, through several different channels and various sources.

It should be noted that a telecom company from e& in Egypt previously cooperated with the Ministry of Justice to provide real estate notary services within the company's branches in 17 governorates through a selected group of Ministry of Justice employees to work within the company's branches in vital places to quickly end customer service to the fullest, in The framework for facilitating citizens in general and Etisalat Misr customers in particular.

Gartner Forecasts Worldwide IT Spending to $4.7 trillion in 2023

معدل نمو (%) 2024	إنفاق 2024	معدل نمو (%) 2023	إنفاق 2023	معدل نمو (%) 2022	إنفاق 2022	
8.1	235,530	-1.5	217,880	16.6	221,223	أنظمة مراكز البيانات
6.9	748,150	-8.6	700,023	-6.3	766,279	الأجهزة
14.0	1,039,175	13.5	911,663	10.3	803,335	البرمجيات
11.6	1,585,373	8.8	1,420,905	7.5	1,305,699	خدمات تقنية المعلومات
3.8	1,517,877	2.7	1,461,662	-1.9	1,423,075	خدمات الاتصالات
8.8	5,126,105	4.3	4,712,133	2.7	4,519,610	إجمالي تقنية المعلومات

By : Amen Kadry – Dina Abdelmoneim

Worldwide IT spending is projected to total $4.7 trillion in 2023, an increase of 4.3% from 2022, according to the latest forecast by Gartner, Inc. As CIOs continue to lose the competition for IT talent, they are shifting spending to technologies that enable automation and efficiency to drive growth at scale with fewer employees.

"Digital business transformations are beginning to morph," said John-David Lovelock, Distinguished VP Analyst at Gartner. "IT projects are shifting from a focus on external facing deliverables such as revenue and customer experience, to more inward facing efforts focused on optimization."

The software segment will see double-digit growth in 2023 as organizations increase utilization and reallocate spending to core applications and platforms that support efficiency gains, such as enterprise resource planning (ERP) and customer relationship management (CRM) applications. Vendor price increases will also continue to bolster software spending through this year.

While the overall outlook for enterprise IT spending is positive, devices spending will decline 8.6% in 2023 due to the ongoing impact of inflation on consumer purchasing power (see Table 1).

Table 1. Worldwide IT Spending Forecast (Millions of U.S. Dollars)

"The devices segment is experiencing one of its worst growth years on record," said Lovelock. "Even as inflation eases slightly in some regions, macroeconomic factors are still negatively impacting discretionary spending and lengthening device refresh cycles. Devices spending is not expected to recover to 2021 levels until at least 2026."

Enterprises Will Incorporate Generative AI Through Existing Tools

While generative artificial intelligence (AI) is top of mind for many business and IT leaders, it is not yet significantly impacting IT spending levels. In the longer-term, generative AI will primarily be incorporated into enterprises through existing spending.

"Generative AI's best channel to market is through the software, hardware and services that organizations are already using," said Lovelock. "Every year, new features are added to tech products and services as add-ons or upgrades. Most enterprises will incorporate generative AI in a slow and controlled manner through upgrades to tools that are already built into IT budgets."

"When it comes to AI this year, organizations can thrive without having AI in production but they cannot be without a story and a strategy," added Lovelock.

Gartner's IT spending forecast methodology relies heavily on rigorous analysis of the sales by over a thousand vendors across the entire range of IT products and services. Gartner uses primary research techniques, complemented by secondary research sources, to build a comprehensive database of market size data on which to base its forecast.

The Gartner quarterly IT spending forecast delivers a unique perspective on IT spending across the hardware, software, IT services and telecommunications segments. These reports help Gartner clients understand market opportunities and challenges. The most recent IT spending forecast research is available to Gartner clients in "Gartner Market Databook, 2Q23 Update."

VMware Carbon Black Launches Threat Detection and Response for Modern Applications

By : Basel Khasled – Ali Eldeeb

VMware today announced advancements in its Carbon Black Extended Detection and Response (XDR) strategy focused on cloud native applications. Cloud Native Detection and Response (CNDR) provides VMware Carbon Black customers with unified visibility, security, and control in highly dynamic and complex modern application environments.

Containers and Kubernetes have become synonymous with the modern application transformation as organizations increasingly adopt multi-cloud and hybrid technology infrastructures. However, the growth in cloud native architectures and containers also expands an organization's attack surface. As Security Operations Center (SOC) teams are tasked with learning the complexities of cloud native environments, they also are challenged with containers running in production with limited-to-no security coverage, disparate tools that create gaps in coverage, and limited visibility into the different layers of these applications.

VMware Carbon Black's new CNDR capabilities expand its leading XDR solution and are designed to deliver enhanced threat detection for containers and

Kubernetes within a single, unified platform. These enhancements aim to deliver runtime protection for Linux containers to provide a scalable approach for protecting applications from emerging threats and helping eliminate blind spots for attackers to exploit.

"The rise of containers, and often the resulting lack of visibility and limited control security teams have, has created a perfect storm for attackers to target cloud native applications as a means of entry into an enterprise," said Jason Rolleston, vice president and general manager of VMware Carbon Black. "In order for security teams to keep up, it's critical that organizations have security visibility and control that spans the entire application lifecycle and does not require them to be experts in containers and Kubernetes. With our advanced CNDR solution, VMware Carbon Black is the only partner that delivers threat detection and response from a single console across endpoints, workloads, and containers."

Enhanced Cloud Native Detection and Response in VMware Carbon Black delivers new capabilities for security teams and incident responders. SOC teams benefit from Enhanced visibility: You can't stop what you can't see. VMware Carbon Black monitors the processes running in both container and Kubernetes environments. These processes and any alerts are displayed in the familiar Carbon Black console and aim to seamlessly integrate into customers' existing workflows.

Context and historical data: Due to the ephemeral nature of containers, it can be challenging to get historical data on any previous anomalies detected in a container that no longer exists. Carbon Black keeps this historical data in the cloud and allows security teams to analyze alerts from previously existing containers.

Simple alert triaging: Security analysts can understand the steps that an attacker might have taken in any given environment with enhanced visibility into which events are coming from what container or Kubernetes node.

Africa Participation Vital to Pandemic Fund Mission, says AHF

By : Mostafa Ibrahim – Wael Elgafry

Following the recent inaugural round of allocations by the World Bank Pandemic Fund, AIDS Healthcare Foundation urges the Fund to include the Africa CDC in the grantmaking and implementation process as the top regional public health body. The Fund must also support nations with technical assistance to bring forward strong proposals while navigating a new and complex application process.

"We understand the Pandemic Fund has a tall task in getting resources where they're needed most despite being underfunded. However, it is unacceptable that it has disregarded the Africa CDC's prominent role on the continent. We urge the Fund to be more proactive in allowing institutions like the Africa CDC to become implementing entities for its grants," said AHF Africa Bureau Chief Dr. Penninah Iutung. "The process of applying for these much-needed funds must also be fair and support countries that have the need but may not have the capacity to structure their application packages to ensure their voices are accurately heard."

Loretta Wong, Deputy Chief of Advocacy and Policy at AHF and a Global North Civil Society Representative for the Pandemic Fund Governance Board, added, "The Board worked extremely hard to strike a balance on multiple parameters during this first round of grant distributions, but unfortunately, limited funds are currently a significant obstacle. We must encourage all countries to give their fair share to the Pandemic Fund to help all nations protect themselves against future infectious disease outbreaks."

Among the 19 approved applications, the Pandemic Fund only approved five proposals from Africa, even though the region has the highest infectious disease burden in the world.

Al Ahly SC inks a two-year agreement with universities of Canada in Egypt as its exclusive educational partner

By : Basel Khaled – Mohamed Khaled

In a press conference held at Al Ahly Sporting Club, Universities of Canada in Egypt (UofCanada), which hosts international branches of the University of Prince Edward Island and Toronto Metropolitan University in the New Administrative Capital, announced that it has reached an agreement with Al Ahly to be the club's supporting sponsor and exclusive educational partner for the next two years, starting from the 2023-2024 season. The official signing ceremony was attended by Captain Mahmoud El-Khatib, President of ASC, Dr. Saad Shalaby, Executive Director, ASC, H.E. Louis Dumas, Ambassador of Canada to Egypt, Dr. Magdy El Kady, Chairman of the Board of Governors, UofCanada, Dr. Ramy Sallam, President, UofCanada, Mr. Muhammad Yahya Lotfi, Chairman of the Board, United Company for Sports Marketing and Advertising Services, and Eng. Saif Al-Waziri, Chairman and Managing Director of Presentation Sports, in addition to many other public figures.

Under this agreement, "UofCanada" will pay Al Ahly an undisclosed amount as sponsorship fees, provide several exclusive educational benefits for club members, including full academic scholarships over the contract period, and a special discount for members to enroll in any

of the faculties and majors available at UPEI and TMU Cairo campuses, as well as a special discount on postgraduate programs. In addition, UofCanada's media facilities such as studios, equipment, and cameras will be ready to use by Al Ahly when needed. The offered benefits are meant to honor ASC's members and huge fan base and recognize its outstanding history. The partnership is also part of ASC's strategy to generate regular revenue through sponsorship rights in collaboration with the United Company for Sports Marketing. Inducing a new vision, ASC is evolving to become a multi-faceted institution with a role in its community development rather than just a club, by integrating sports and education. On the other hand, UofCanada's strategy is to share its international expertise in education with ASC's large community and put its commitment to fostering Egyptian youth into effect, which serves both public and private interests.

Al-Khatib stated that Al Ahly is excited to partner with UofCanada. This collaboration exemplifies our conviction that education and sports should be integrated as part of our commitment to maintain excellence. This agreement will provide grants and discounts to members of Al Ahly club, and they are currently exploring the possibility to include its fans too, given their significant role in shaping the club's identity.

Dr. Magdy El Kady, Chairman of BOG, UofCanada, extended his gratitude to Captain Mahmoud Al-Khatib, ASC leaders, and the United Company for their positive attitude towards this collaboration. He also expressed his optimism that this partnership will last for many years to come. Dr. El Kady stressed UofCanada's dedication to delivering the high-quality education that ASC members expect and deserve, and that this partnership with the Century Club is an effective example of the importance of integrating education and sports to provide the best value for Egyptian youth.

175 million dollars: new investments in the emerging Nile Network Solutions

By: Dina Abdelmoniem – Wael Elgafry

The emerging telecommunications and networks company, Nile, has raised about $175 million in a new funding round, led by the Saudi Public Investment Fund, Sanabel Investments and March Capital.

STC, Prosperity7, 8VC, Liberty Global, and many other investment funds also participated in the funding round.

The startup, Nile, was founded in 2018 and is based in San Jose, California, in partnership between former Cisco CEO John Chambers and Pankaj Patel.

Nile offers AI-powered networking solutions as a central service, and also focuses on providing solutions for secure wireless and wired networks.

The startup offers an alternative to building Wi-Fi networks for companies whose service has been dominated by giant organizations, such as Cisco, Juniper Networks, and Aruba Wireless, a subsidiary of the HP Group.

Nile has also signed contracts with Stanford University and startup Karta since Nile technology became available last May, according to Reuters.

The startup did not disclose its valuation, but according to data from PitchBook, Nile, which raised $125 million in a previous round, increased its valuation by about $395 million in 2020. Nile CEO Pankaj Patil stated that the company can compete by offering ease of use at a lower cost and advanced security features in its network.

According to Patel, Nile's service offering can save customers an estimate of 30% to 50% at each location, since they don't have to pay upfront fees on equipment or spend on maintenance.

Patel added, "We really consider this the same level of public service, which is what clients are really looking for. This is the level of ease and simplicity that people need and that is what we have done."

The company, which currently has 185 employees, plans to expand its sales and marketing team, aiming to target medium-sized organizations with between 500 and 5,000 employees.

The Network Management Systems (NMS) market is estimated to be worth $8.7 billion in 2022, according to Global Market Insights, and is expected to grow at a compound annual growth rate of 9% from 2023 to 2032.

The growth of the NMS market is driven by increasing demand for remote network management by enterprises, increasing penetration of cloud-based NMS solutions, and increasing need for network security.

The managing partner of Marsh Capital who led the investment, Sumant Mandal, believes that the ambition "is to go global, which is why this round has attracted investors like these as good partners for the company's expansion plan."

لمنافسة جوجل:
أمازون تطلق أدوات ذكاء اصطناعي

كتب : وائل الجعفري – مصطفى ابراهيم

أعلنت أمازون عن أدوات جديدة للذكاء الاصطناعي، بما في ذلك برنامج لبناء المزيد من وكلاء خدمة العملاء، مثل نظام الرعاية الصحية لتوليد الملاحظات السريرية بعد زيارة المريض.

من المتوقع أن تساعد الأدوات عملاق التجارة الإلكترونية، على التنافس بشكل أفضل مع جوجل و» مايكروسوفت كلاود بزنس « ، اجتذب قسم السحابة في أمازون آلاف العملاء لتجربة خدمته المسماة "أمازون بيد روك". ونقلت عن نائب الرئيس سوامي سيفاسوبرامانيان قوله إن هذه الشركات التي لم يتم الإبلاغ عنها من قبل، تشمل سوني، وشركة طيران رايان إير، وشركة الخدمات المالية صن لايف.

وأعلنت أمازون عن خدمة بيد روك في أبريل (نيسان)، والتي تتيح للشركات إنشاء تطبيقات مع مجموعة من نماذج الذكاء الاصطناعي، التي يمكنها إنتاج نصوص وصور ومحتويات أخرى.

وقالت الشركة إنها كانت تضيف وكلاء لـ «أمازون بيد روك»، مما يتيح للشركات إنشاء روبوتات محادثة تنفذ المهام، وتعطي إجابات أكثر تخصيصاً، مستمدة من بياناتها الداخلية.

وأكدت أمازون بأن "بيد روك" سيكون متاحاً لأي عميل قريباً جداً، وفق ما أورد موقع "غادجيتس ناو" الإلكتروني.

لأول مرّة : انطلاق فعالية «ألعاب الطاولة» في المركز الثقافي الإسباني بالقاهرة

كتب : مصطفى إبراهيم – دينا عبد المنعم

نظّم المركز الثقافي الإسباني بالقاهرة (معهد ثربانتس)، مهرجان ألعاب الطاولة الإسبانية، بمشاركة العشرات من دارسي اللغة الإسبانية بالمعهد. وجاءت الفعالية في إطار جهود تعزيز البرامج التعليمية المقدمةبالمركز.

تضمّنت الفعالية، التي أُقيمت الإثنين 24 يوليو، تقديم مجموعة متنوعة من ألعاب الطاولة الإسبانية الشهيرة، وتدريب الحضور على أدائها في مجموعات تعاونية. وتهدف الألعاب إلى إكساب الحضور معلومات بشأن ثقافة إسبانيا والبلدان الناطقة بالإسبانية فضلاً عن تنشيط معرفة الحضور باللغة الإسبانية.

على هامش الفعالية، قال خوسيه مانويل ـ مدير معهد ثربانتس بالقاهرة، شهدت فعالية ألعاب الطاولة - التي نظمناها لأول مرة - حضوراً مميزاً من طلاب المعهد في مختلف مراحل تعلم اللغة الإسبانية، وقد انعقدت في أجواء تفاعليةوممتعة" .

وأضاف: «يحرص المركز على تقديم الأنشطة الثقافية والترفيهية الهادفة إلى نشر اللغة الإسبانية والتعريف بالثقافة الإسبانية وثقافات البلدان الناطقة بالإسبانية حول العالم، ذلك إلى جانب برامجه المتخصصة لتعليم اللغة الإسبانية - والتي تنعقد على مدار العام بمقرّ المركز وعبر الإنترنت. كما نعتز بتعاوننا المثمر مع سفارات البلدان الناطقة بالإسبانية في مصر، الذي يشهده الجمهور في أنشطة العروض السينمائية،والمناقشات المفتوحة، والندوات، وغير ذلك من الفعاليات التي من شأنها تعزيز التقارب الثقافي بين البلدان الناطقة بالإسبانية ومصر" .

جدير بالذكر أن معهد ثربانتس هو هيئة أسستها الحكومة الإسبانية عام 1991 لتعليم اللغة الإسبانية وللمساهمة في نشر ثقافة الدول الناطقة بالإسبانية بالخارج. وتنتشر فروع المعهد حالياً في 88 مدينة في 45 دولة حول العالم، ويقدم أنشطة في مصر من خلال مقرّيه بالقاهرة والإسكندرية.

لتشخيص الأمراض المعدية بطريقة أسرع :
مستشفى الملك فيصل تطبق تقنية بجامعة «كاوست»

كتب : وائل الجعفري - امين قدري

نجحت مستشفى الملك فيصل التخصصي، في التطبيق السريري لتقنية حديثة ابتكرها باحثون في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية «كاوست»، لتشخيص الأمراض المُعدية بسرعة وفعالية تفوق التقنيات المستخدمة حالياً، الأمر الذي يتيح للأطباء الكشف على الحالات المرضية خلال مراحلها المبكرة.

ويأتي التعاون الوثيق بين مستشفى الملك فيصل التخصصي و»كاوست»؛ بهدف التحقق من ملاءمة الابتكار للبيئة السريرية، والتثبت من دقة أجهز الاستشعار، وتقييم النتائج مقارنةً بالتقنية الحالية، وتحسين الأداء، وتهيئتها للاستخدام السريري في المستقبل القريب وشخصت الاختبارات الأولية للتقنية ميكروب فيروس كورونا المستجد من خلال عينات قدمها «التخصصي»، وأظهرت النتائج دقة وسرعة التقنية المبتكرة في تشخيص الإصابة بالفيروس مقارنةً بالتقنيات السابقة.

مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث
King Faisal Specialist Hospital & Research Centre

وتعتمد التقنية على أجسام مضادة نانوية مستخرجة من الجمال، تمتاز بحجمها متناهي الصغر مقارنة بالأجسام المضادة البشرية، مما يجعلها تتفاعل بشكل أسرع وأقوى مع الميكروبات المُعدية، فتنتج طاقة يتم تحديدها وقياسها بحساس بيولوجي صنع خصيصاً لهذا الغرض وتقيس التقنية الحديثة الطاقة الناتجة عن تفاعل الأجسام النانوية (NANOBODY) مع الميكروبات، باستخدام جهاز متقدم ابتكره علماء جامعة «كاوست»، حيث يمكن للجهاز التعرف على المؤشرات الحيوية للأمراض من عينة واحدة، بسرعة أعلى وبتكلفة أقل.

وتسهم التقنية المبتكرة في التغلب على الجائحات العالمية المستقبلية المحتملة، لقدرتها على تسريع التشخيص والعزل؛ اللذان يُعدان العاملين المهمّين في مكافحة الأوبئة، وهو ما يجعل التقنية الحديثة بمثابة ثورة في عالم الأوبئة، من شأنها الحد من انتشار الأمراض والجائحات عن طريق التشخيص المبكر للعدوى والعزل السريع للمصابين.

ناسا تخطط لإطلاق منصة NASA PLUS للبث مجانية

كتبت : رشا حسين – سماح سعيد

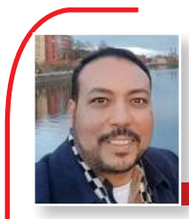
تخطط وكالة الفضاء الأمريكية ناسا لإطلاق منصة بث خاصة بها باسم "NASA PLUS" ، في وقت لاحق من العام الجاري.

وأكدت الوكالة أن المنصة ستكون، على عكس منصات البث الحالية مثل «آبل تي في بلس»، و»ديزني بلس»، مجانية تماماً وخالية من الإعلانات والرسوم الشهرية في البداية، وستقدم بثاً مباشراً للأحداث، بالإضافة إلى عرض فيديوهات أصلية. كما تتاح الخدمة على معظم الهواتف الذكية ومتصفحات سطح المكتب وبعض منصات البث، إذ ستكون متوافرة على نظامي تشغيل «أندرويد» الخاص بجوجل، و»آي أو إس» الخاص بآبل، بالإضافة إلى إمكانية بث العروض عند الطلب عبر مشغلات الوسائط الرقمية، مثل «روكو»، و»آبل تي في»، و»أمازون فاير تي في" .

وتأتي هذه الخطوة كجزء من إعادة إطلاق الموقع الإلكتروني لوكالة ناسا وتطبيقها على الأجهزة المحمولة، وبإمكان المستخدمين استخدام نسخة تجريبية من موقع ناسا الجديد على الويب، ويتضمن العديد من الأخبار والصور والمعلومات حول محطة الفضاء الدولية، بالإضافة إلى سلسلة فيديوهات أصلية متنوعة، بما في ذلك عناوين جديدة سيتم إطلاقها على خدمة البث المباشر، وتفاصيل ومعلومات حول مهامها ومشاريعها البحثية والتحديثات حول برنامج «أرتيمس»، وذلك فور إطلاقها.

وقال مارك إتكيند، من مكتب الاتصالات التابع لناسا: «نحن نوفر المساحة حسب الطلب وفي متناول يد المستخدم من خلال منصة البث الجديدة التابعة لناسا. وسيساعدنا تحويل وجودنا الرقمي على سرد القصص بشكل أفضل عن كيفية استكشاف ناسا للمجهول في الهواء والفضاء ، والإلهام من خلال الاكتشاف، والابتكار" .

نبضات



بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

التغيرات المناخية .. وتقنيات " AI "

استمرارا لحديثنا الذي بدأناه في نفس هذا المكان ، الأسبوع الماضي ، حول إمكانية الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات في تشجيع شركات التكنولوجيا الناشئة في تطوير حلول ابتكارية لمعالجة ومواجهة كل تداعيات المشاكل المتعلقة بالتغير المناخي وما أدي إليه من آثار سلبية اقتصادية واجتماعية نستكمل اليوم الحديث حول دور تقنيات الذكاء الاصطناعي « AI " في مواجهة تغيّر المناخ وإنقاذ البشرية من أخطار الكوارث الطبيعية حيث بلغت درجات الحرارة الأعلى على الكوكب، بلغت مستويات قياسية في دول عدّة مثل الصين والهند وتايلاند وكندا وكوريا وبعض الدول الأوروبية وبعض الولايات الامريكية والتى سجلت أشد أيامها حرارةً خلال شهر يوليو الماضي .

ولعلنا نتفق أن تقنيات الذكاء الاصطناعي أظهرت قدرتها على تحسين الأداء في صناعات مختلفة، بدءًا من الرعاية الصحية إلى التمويل، عبر تحليل كميات هائلة من البيانات واتخاذ القرارات الصائبة في ضوء ذلك وبالطبع فإن مشكلة التغيرات المناخية يمكن أن تشكل فرصة حقيقية لتطوير الكثير من الحلول التكنولوجية التي ستساعد إما في معالجة السلبيات الناجمة عن الاحتباس الحراري العالمي أو في إيجاد حلول جذرية للأسباب التى أدت إلى هذه التغيرات المناخية لتخفيض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري ،من الوقود الأحفوري، وأيضا امتصاص المزيد من ثاني أكسيد الكربون عبر سطح الأرض من خلال التمثيل الضوئي.

ويبدو أن شهر أغسطس الحالي لن يكون أفضل حالاً، إذ اجتاحت موجه من الفيضانات مناطق واسعة في آسيا عدا عن درجات الحرارة المرتفعة التي شهدتها الولايات المتحدة الأمريكية كشفت دراسة حديثة أن درجات الحرارة في الشرق الأوسط ترتفع بمعدل الضعف تقريباً مقارنةً ببقية العالم ولا شك أن درجات الحرارة المرتفعة هذه سيكون لها عواقب بعيدة المدى على صحة وحياة الناس ومسارات التنمية الاقتصادية بالمنطقة.

ويعدّ الذكاء الاصطناعي المقترن بقدرات الحوسبة السحابية من الأدوات الفعالة لمساعدتنا في التصدي لهذه المشكلة، حيث يمكنه معالجة كميات هائلة من البيانات، واستقراء أحوال الطقس، وتكوين رؤى واضحة تساعد على فهم الطقس والتنبؤ به بشكلٍ أفضل كما يمكن للذكاء الاصطناعي أيضاً دمج مصادر متعددة للمعلومات مثّل صور الأقمار الصناعية، ومنشورات وسائل التواصل الاجتماعي، وبيانات المصادر الجماعية لتوفير صورة أكثر شمولاً عن حالة الطقس إذ تسلط هذه القدرات الفريدة الضوء على أهمية وضرورة انخراط شركات التقنية بتعمق في مسألة التنبؤ بالطقس ومعالجة حالة الطوارئ المناخية وفقا لبعض تنبؤات الـ « AI " فإن من المتوقع أن ترفع درجة حرارة الأرض بواقع درجتين مئويتين في عام 2050 حتى لو نجحت دول العالم في الوصول إلى صفر إنبعاث حراري بالتحول نحو استعمال المصادر المتجددة، لتوليد الكهرباء النظيفة المُستدامة ، بعيدًا عن الوقود الأحفوري .

وكشفت ورقة بحثية ، نشرت مؤخراً ، أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن تساهم بنسبة تصل إلى 70٪ في عمليات تخفيض الانبعاثات الكربونية بحلول عام 2060، وهذا يعادل خفض ما يزيد على 35 مليار طن من الانبعاثات الكربونية من الآن حتى عام 2060 ويؤكد التقرير أن الطريق نحو تحقيق الحياد الكربوني يتطلب تكثيف استخدام التقنية. ومن هنا تنبع الحاجة إلى تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في قطاعات مختلفة عبر البنية التحتية لتقنية المعلومات والاتصالات، جنباً إلى جنب مع تقنيات الحد من الكربون لابتكار تقنيات متطورة وتحقيق النتائج المرجوة.

وبفضل الابتكار المستمر في عمليات تخزين البيانات والقدرات الحاسوبية المتنوعة والخدمات السحابية، يمكن لشركات التقنية العالمية تسهيل التحول نحو العالم الرقمي لجميع القطاعات. ويمهد هذا التحول الطريق لبناء عالم ذكي تماماً يمكن فيه للذكاء الاصطناعي أن يلعب دوراً محورياً في جهود التخفيف من تغير المناخ والتكيف معه، وتوفير المزيد من المزايا التي تدعم مستقبل البشرية.

كما كشف ورقة بحثية اخرى ، طرحتها "هواوي كلاود" حول نموذج الذكاء الاصطناعي المبتكر الخاص بتنبؤات الطقس "بانجو ويذر" PANGU WEATHER وتمّ نشرها في مجلة "نيتشر" NATURE، إحدى أهم المراجع العلمية المرموقة في العالم ، وتناولت الورقة كيفية تطوير نظام دقيق وسريع وموثوق الأداء للتنبؤ بالطقس في جميع أنحاء العالم بناء على قدرات التعلم العميق وتحليل البيانات التي تم جمعها على مدار 43 عاماً اذ يتميز النظام الجديد بدقة أعلى من أساليب التوقعات التقليدية العددية، ويعمل على تحسين سرعة التنبؤ بنسبة تصل إلى 10 آلاف ضعف، مما يقلص مدة التنبؤ بحالة الطقس العالمي لبضع ثوانٍ فقط. وتقدم الورقة البحثية المعنونة طيفاً واسعاً من التجارب المستقلة التي تسلّط الضوء على الكفاءة الاستثنائية للنموذج الجديد، حيث تبرز دقة نموذج "بانجو ويذر" في التجارب العلمية كبديل ثوري لطرق التوقع العددية التقليدية التي تحتاج لوقت يتراوح بين ساعة واحدة إلى 7 أيام وبات بالإمكان التنبؤ بأدق تفاصيل الحالة الجوية كالرطوبة وسرعة الرياح ودرجة الحرارة وضغط مستوى سطح البحر خلال بضع ثوان.

ويمكن للذكاء الاصطناعي أيضاً تحسين عمليات توزيع الموارد وتنسيق جهود مختلف الوكالات والأطراف المعنية لذا فإننا بحاجة اليوم لتبني منظومات ذكاء اصطناعي واسعة النطاق من خلال تضافر جهود القطاعين العام والخاص لتعزيز أبحاث الذكاء الاصطناعي0 وتنظيمها وتنمية المواهب المرتبطة بها وهنا تبرز الحاجة لدمج الذكاء الاصطناعي وتقنيات احتجاز الكربون، اللذين لديهما القدرة على إشعال ثورة في الآلية التي نواجه بها التغيرات المناخية، إذ وفق معلومات للأبحاث المتخصصة في هذا المجال ، يستطيع الذكاء الاصطناعي تحسين عملية احتجاز الكربون وتخزين انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون من المصادر الصناعية، مثل محطات الكهرباء والمصانع ومن خلال الاستفادة من لوغاريتمات الذكاء الاصطناعي، يستطيع الباحثون تحديد أكثر الطرق الفاعلة في احتجاز ثاني أكسيد الكربون، إضافة لمعرفة مواقع التخزين الأكثر مواءمة .

كذلك سيؤدي التعاون بين الحكومات والمؤسسات البحثية وشركات التكنولوجيا إلى تسريع أبحاث الذكاء الاصطناعي ووضع لوائحه التنظيمية ومعاييره الدولية وضمان مشاركة مزايا الذكاء الاصطناعي بشكل منصف عبر مختلف البلدان. وتمضي القدرات البيئية للذكاء الاصطناعي إلى أبعد من ذلك، حيث يمكن استخدامه للمساعدة في تقليل انبعاثات غازات الاحتباس الحراري والتحول نحو اقتصاد منخفض الكربون.

فى إعتقادي يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين كفاءة الطاقة وإدارة الطلب عليها ودمج موارد الطاقة المتجددة ضمن مختلف القطاعات مثل النقل والتصنيع والزراعة والبناء. ويمكن استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي أيضاً لتعزيز تقنيات التقاط الكربون وتخزينه، ورصد عمليات إزالة الغابات وفقدان التنوع البيولوجي، وزيادة المرونة المناخية والتكيف مع تداعيات تغير المناخ وهذا ما أكده الاتحاد الدولي للاتصالات ، خلال المؤتمر الذي عقده مؤخرا ، أن مسار العمل الرقمي الأخضر يؤكد الدور المحوري للتقنيات الرقمية في مراقبة المناخ، والتكيف المناخي، وأنظمة الإنذار المبكر، وتدابير الحدّ من التغير المناخي مثل زيادة كفاءة الطاقة ودعم الشبكات الخضراء وتسريع تنمية الاقتصادات الدائرية على امتداد سلسلة القيمة.

وفي تصوري سيؤدي اتساع نطاق استخدام البيانات والأجهزة إلى زيادة استهلاك الطاقة وزيادة انبعاثات قطاع تقنية المعلومات والاتصالات والمواد المستخدمة في هذه الصناعة والنفايات الإلكترونية في جميع أنحاء العالم وأنه اذا كان تغيّر المناخ يشكل تهديداً حقيقياً للبشرية جمعاء، فإن تقنيات الذكاء الاصطناعي سيعزز قدرتنا على التنبؤ بأحوال الطقس والاستعداد لها والحد من تأثير تقلباته الحادّة وكوارثه على حياة البشر والبنية التحتية.

في النهاية يمكننا التأكيد على أنه من خلال تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة والاستفادة من الكميات الهائلة لبيانات الطقس السابقة وتعزيز الابتكار بالشراكات بين القطاعين العام والخاص، يمكننا بناء مستقبل يلعب فيه الذكاء الاصطناعي دوراً محورياً في الاستعداد لمواجهة تداعيات تغير المناخ والاستدامة وعلينا أن نغتنم هذه الفرصة لبناء عالم أكثر مرونة واستدامة للأجيال القادمة كما نذكر أن تقنيات احتجاز الكربون المُعززة بالذكاء الاصطناعي تتيح لنا فرصة ذهبية لتخفيف آثار التغيرات المناخية ، وتعزيز النمو وتوفير الوظائف؛ ما يتيح الاستفادة الكاملة من إمكانات تلك التقنيات، عبر جعلها أكثر كفاءة، وميسورة التكلفة، ومُستعمَلة على نطاق واسع.

الذكاء الاصطناعي يفشل بمساعدة الشرطة الأمريكية فى القبض على مجرمين

كتب : باسل خالد – رشا حسين

كشفت شرطة مدينة نيو أورليانز الأمريكية عن أن استخدامها لتقنيات الذكاء الاصطناعي للتعرف على الوجوه خلال العام الماضي، لم يؤثر في خفض مستويات الجريمة العنيفة.

ووفق تقرير من المراجعة الفصلية، فإنه خلال فترة 9 أشهر - بين 1 أكتوبر 2022 و 1 يوليو 2023 - لم تكن هناك «اعتقالات لشخص واحد مطابق بواسطة تقنية التعرف على الوجه»، ويعني هذا فشل التقنيات الذكية في التعرف على الوجوه من قبل الشرطة والمساعدة في القبض على أي مجرم، بحسب بيانات صادرة من شرطة نيو أورليانز.

وتعمل هذه التقنية باستخدام كاميرات متطورة لفحص الوجوه ومقارنة سماتها بتلك المعروفة للمجرمين المسجلين لدى دوائر الشرطة.

وإضافة إلى فشلها في المساعدة على اعتقال شخص واحد على الأقل، تظهر مراجعة هذه التقنية، بحسب ما نقله موقع "غاوكر" الإلكتروني، أن الشرطة استخدمتها 13 مرة فقط خلال الفترة الماضية. من عملية البحث تلك، أدت 5 فقط إلى تطابق، اثنتان كانتا «غير صحيحة»، مما يعني أن التكنولوجيا حددت شخصاً لم يشتبه بأنه ارتكب الجريمة.

مؤسس الغواصة المشؤومة تيتان يخطط لفتح مساكن قرب كوكب الزهرة

كتب : أمين قدري – دينا عبد المنعم

كشف الشريك المؤسس للشركة التي أرسلت غواصة تيتان نحو سفينة تيتانيك الغارقة والتي انتهت بكارثة مأساوية، عن مشروع يهدف إلى أن يعيش 1000 شخص في الغلاف الجوي لكوكب الزهرة بحلول 2050.

وكانت الغواصة تيتان التي أرسلتها شركة OCEANGATE EXPLORATIONS قد فقدت الاتصال مع سفينتها الأم POLAR PRINCE بعد حوالي ساعة و45 دقيقة من هبوطها إلى حطام تيتانيك يوم الأحد 18 يونيو وتُرك خمسة رجال كانوا على متن الغواصة مع 96 ساعة فقط من الأوكسجين وتم إعلان وفاتهم بعد فترة وجيزة، بينما كان العالم يراقب على أمل أن يتم العثور عليهم أحياء.

ويقال الآن إن جوليرمو سوهنلين، الذي شارك في تأسيس OCEANGATE جنباً إلى جنب مع ستوكتون روش في 2009، لديه خطط أكثر طموحاً. فهو مؤسس ورئيس مجلس إدارة HUMANS2VENUS، والتي وصفها على لينكدإن بأنها «مشروع خاص يركز على إقامة وجود بشري دائم في أجواء كوكب الزهرة" .

ويشتهر كوكب الزهرة بدرجات حرارة شديدة وغلاف جوي مليء بثاني أكسيد الكربون وأمطار حامض الكبريتيك. ومع ذلك، لم تردع هذه التحديات جوليرمو، ويعتقد أنه من خلال النهج الصحيح، يمكن إنشاء مستعمرة عائمة على هذا الكوكب.

وقال جوليرمو لـ إنسايدر "OCEANGATE. انسوا تيتان. البشرية يمكن أن تكون على وشك تحقيق اختراق كبير ولا تستفيد منه لأننا سنغلق أبوابنا ونحافظ على الوضع الراهن" .

بسبب خلافات مع المالك :
إجبار ماسك على إزالة «إكس» من على سطح مبني تويتر

كتب : مصطفى ابراهيم – وائل الجعفري

أزالت شركة «إكس»، المعروفة سابقاً باسم تويتر، شعارها الضخم والمضيء المثبت على سطح المبنى الذي يضم مكاتبها أمس الإثنين، بعد خلاف بين شركة التكنولوجيا العملاقة وسلطات مدينة سان فرنسيسكو.

وكان تثبيت الشعار على سطح مقر الشركة في ماركيت ستريت بوسط المدينة الأسبوع الماضي، جزءاً من خطة إيلون ماسك لإعادة تسمية شبكة التواصل الاجتماعي التي تواجه مشاكل واضطرابات.

لكن جيران المبنى اشتكوا من الأضواء الساطعة الصادرة عن الشعار ليلاً، وبعضهم أعرب عن مخاوفه من أن الهيكل غير مثبت بشكل آمن على حافة السطح وتلقت إدارة فحص المباني والتخطيط المدني في سان فرانسيسكو 24 شكوى بشأن الشعار، بينها شكاوى متعلقة بـ»السلامة الهيكلية والإضاءة»، وفق ما أفاد باتريك هانان مدير الاعلام في الإدارة وقال هانان «هذا الصباح، تابع المفتشون إزالة الشعار" .

أضاف يتعين على مالك العقار الذي تستأجر فيه «إكس» مكاتبها دفع رسوم تراخيص تركيب الشعار وإزالته، إضافة إلى تكلفة التحقيق الذي أجرته المدينة ومنعت الشركة المفتشين الذين انتدبتهم سلطات سان فرنسيسكو من متابعة عملهم يومي الجمعة والسبت، لكن المدينة أرسلت إنذاراً للشركة الاثنين بأن مثل هذه اللافتات فوق مقرها تتطلب تراخيص ودفع رسوم وتجاهل ماسك ردود الفعل القاسية تجاه تغيير العلامة التجارية بشكل عام من تويتر إلى إكس، ورد على منشور يتناول الأمر برمز تعبيري ضاحك.

وتخلى الملياردير عن شعار الطائر الأزرق المعروف عالمياً الأسبوع الماضي عندما أعاد تسمية الشركة التي يأمل في تحويلها إلى تطبيق مستوحى من «وي تشات» الصيني ومنذ اشترى ماسك تويتر مقابل 44 مليار دولار في أكتوبر الماضي، تراجعت الإيرادات إلى النصف لأسباب مرتبطة بإدارة ماسك والانتقادات وتخلي المنصة عن ضبط المحتوى.

3.3 مليار يورو صافي أرباح «أودي» بمعدل نمو 25 %

كتب : امير طه – نيللي عبد الحميد

تراجعت أرباح شركة «أودي» الألمانية للسيارات على الرغم من زيادة مبيعاتها في النصف الأول من هذا العام، وأعلنت الشركة المملوكة لمجموعة «فولكس فاجن» ، الألمانية للسيارات، أنه على الرغم من ارتفاع المبيعات بنسبة 14.4% إلى 34.2 مليار يورو، بلغ صافي الربح 3.3 مليار يورو، بتراجع قدره نحو 25%. وعزت الشركة التراجع، إلى التأثيرات السلبية القوية، فيما يتعلق بالمواد الخام، على الرغم من أن النصف الأول من العام شهد تزايداً في مبيعات الشركة، التي تشمل أيضاً علامتي «بينتلي» و»لامبورغيني»، بنسبة 24% في أوروبا و30% في الولايات المتحدة.

وأبدت مجموعة « فولكس فاجن « عدم رضاها مؤخراً عن تطور «أودي»، وقبل شهر عينت المجموعة جيرنوت دولنر رئيساً لأودي، بدلاً من ماركوس دوسمان. وترى «أودي» نفسها من حيث المبدأ على المسار الصحيح، نحو تحقيق مبيعات تزيد على 10% في العام الحالي، في ضوء نمو مبيعات السيارات الكهربائية بمقدار النصف تقريباً، وقال ريترسبرجر إن مبيعات السيارات الكهربائية ستشهد انطلاقة بحلول نهاية هذا العام.

جوجل تصدر تحذيراً مهماً لمالكي هواتف أندرويد القديمة

كتب : وائل الحسبتى – محمد شوقي

ربما يضطر بعض مستخدمي أندرويد قريباً إلى استخدام هاتف ذكي جديد، لأن الشركة أكدت أخيراً انتهاء دعم نظام التشغيل كيتكات أندرويد الشهير حيثن نظام كيتكات أندرويد الذي تم إطلاقه في عام 2013، كان يعمل في السابق على تشغيل ملايين الأجهزة في جميع أنحاء العالم، ولكن شعبيته تضاءلت منذ ذلك الحين، وتشعر جوجل أن الوقت قد حان الآن للتوقف عن دعمه.

وستنتهي حياة نظام التشغيل هذا الشهر، وسيعني ذلك أن أي شخص لا يزال يستخدمه على هواتف أندرويد القديمة، سيجد أن مجموعة كبيرة من الميزات لن تعمل بعد الآن.. وستختفي مجموعة كاملة من الوظائف، بما في ذلك الوصول إلى التطبيقات التي تستخدم أياً من خدمات جوجل بلاي، مثل معالجة الدفع وتتبع الموقع والخرائط والإعلان عبر الإنترنت.

وعند الإعلان عن الأخبار، قالت جوجل في تحديث «تم إطلاق منصة أندرويد كيتكات (KK) لأول مرة منذ حوالي 10 سنوات، ومنذ ذلك الحين، قدمنا العديد من التحسينات والميزات المبتكرة لنظام أندرويد، والتي لا تتوفر على KK".

أضافت جوجل «اعتباراً من يوليو 2023، كان عدد الأجهزة النشطة على KK أقل من 1%، حيث يقوم المزيد والمزيد من المستخدمين بالتحديث إلى أحدث إصدارات أندرويد، لذلك، لم نعد ندعم KK في الإصدارات المستقبلية من خدمات جوجل بلاي، ولن تتلقى أجهزة KK إصدارات من خدمات PLAY APK بعد 23.30.99 وسبب آخر يجعل من المهم عدم تجاهل هذا التغيير هو أن التطبيقات لن تتلقى تحديثات أمنية بعد الآن، ما قد يجعل الأجهزة أكثر عرضة للهجوم من لصوص الإنترنت وبالطبع، انتقل معظم المستخدمين منذ فترة طويلة من أندرويد كيتكات، ولكن لا تزال هناك بعض الهواتف الذكية المشهورة جداً، التي لا تزال تستخدمه، بحسب صحيفة ميرور البريطانية.

45 مليار دولار إيرادات فورد بالربع الثاني من العام

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

أكدت شركة فورد ، الأمريكية لصناعة السيارات، إن الإيرادات ارتفعت بنسبة 12% على أساس سنوي، لتصل إلى 45 مليار دولار في الربع الثاني من العام، ويعود الفضل للطلب القوي على الموديلات المزودة بمحركات الاحتراق، إذ ساعدت الشركة في تمويل الزيادة الباهظة لأعمالها في مجال السيارات الكهربائية.

وارتفع صافي الأرباح إلى 1.9 مليار دولار من 0.7 مليار دولار، وبلغت الأرباح قبل الفوائد والضرائب 3.8 مليار دولار، بزيادة أيضاً عن 3.7 مليار دولار قبل 12 شهراً، ورفعت فورد توقعات أرباح التشغيل للعام بأكمله مدعومة بنتائج الربع الثاني. وتحاول فورد، مثل شركات السيارات الأخرى، الحصول على موطئ قدم أقوى في مجال صناعة السيارات الكهربائية، التي تسيطر تسلا عليها حتى الآن.. وفي الولايات المتحدة، وصلت هذه المنافسة مؤخراً إلى فئة السيارات الأكثر شعبية، شاحنات البيك أب الكبيرة.

أداة جديدة تساعد في رؤية تأثير تغير المناخ على الحرارة

كتبت : باكينام خالد – نيللي عبد الحميد

طورت شركة « كلايمت سنترال»، الأمريكية، أداة جديدة تسمى «مؤشر تغير المناخ»، يمكنها إظهار مدى تأثير تغير المناخ على درجات الحرارة والأداة عبارة عن مقياس مرقّم يحتوي على 11 فئة، كل منها يرمز إلى مدى تأثير تغير المناخ على البشر، وقالت لورين كيسي، عالمة الأرصاد الجوية في كلايمت سنترال: «يعد مؤشر تغير المناخ أول أداة من نوعها للإسناد، وتم تطويرها من قبل فريقنا العلمي في مركز المناخ وهي تكشف عن تأثير تغير المناخ على درجات الحرارة المحلية واليومية" .

ولن يكون للصفر أي تأثير، بمعنى أن درجة الحرارة هي ما هي عليه.. وقالت كيسي: «تغير المناخ لم يؤثر عليها على الإطلاق، لكن عندما نبدأ في المقياس الإيجابي: واحد، اثنان، ثلاثة، أربعة، خمسة. وعندما نصل إلى 5، فإن هذا يعني أن تغير المناخ قد جعل درجات الحرارة تزيد بخمس مرات على الأقل عن عدم تغير المناخ" .

أضافت كيسي «يوجد أيضاً مقياس سالب يتضمن سالب واحد إلى خمسة. درجات الحرارة الأكثر برودة أصبحت أقل تواتراً. لذا يشير المقياس السلبي إلى أن درجات الحرارة هذه أصبحت أكثر ندرة بسبب تغير المناخ .

أوضحت تغير المناخ هو في الأساس أخذ درجات الحرارة في عالمنا مع تغير المناخ ومقارنتها بنموذج يحاكي العالم دون تغير المناخ ويظهر لنا الفرق، ونحصل أيضاً على البيانات من نظام التنبؤ العالمي (GFS).. وبشكل أساسي، يتوقع GFS درجات حرارة الهواء.

663 مليون دولار : استثمارات نيسان في رينو

كتب : دينا عبد المنعم – أمين قدري

قالت شركتا صناعة السيارات « نيسان « و» رينو « انه م توقيع اتفاقية بينهما ستقوم بموجبه « نيسان» باستثمار 663 مليون دولار في وحدة جديدة للسيارات الكهربائية تابعة لرينو، إذ وضعتا اللمسات الأخيرة على شروط تحالفهما، الذي تم تجديده بعد شهور من محادثات شابها التوتر. ويبدو أن إبرام الصفقة أمر إيجابي على الأرجح بعد شهور من المحادثات الصعبة التي قالت مصادر إنها عالقة لأسباب تتعلق بحماية ملكيتها الفكرية في عمليات التعاون المستقبلية. وتعهدت نيسان باستثمار ما يصل إلى 600 مليون يورو (663 مليون دولار) في وحدة السيارات الكهربائية الشريكة لها، أمبير.

«إكسون» محادثات مع «فورد» و«تسلا» و«فولكس واجن» لتوريد الليثيوم

كتب : نهلة أحمد - محمد حلمي

تجري «إكسون موبيل» محادثات مع شركات «تسلا» و»فورد موتور» و»فولكس واجن» وشركات تصنيع سيارات أخرى بشأن تزويدها بالليثيوم، إذ تعمل شركة النفط العملاقة على بدء أعمال في مجال المعدن المهم في تصنيع البطاريات، حسب أشخاص على دراية بالأمر. وتعبنر «إكسون» تعتبر واحدة من عدة شركات بقطاع النفط والغاز التي تسعى للتوسع في إنتاج الليثيوم للاستفادة من الطلب المتزايد على استخدامه في بطاريات السيارات الكهربائية، وكوسيلة للتنويع بما يتجاوز الوقود الأحفوري وما تزال المحادثات مع العملاء المحتملين في مراحلها الأولى، ولم تضع الشركة بعد خططها لعمليات الليثيوم المحتملة.

5.2 مليار دولار أرباح سامسونج بنسبة تراجع 95 %

كتب : مصطفي ابراهيم – وائل الجعفري

تراجعت أرباح شركة «سامسونج « ، للإلكترونيات ، 95% في الربع الثاني من العام، بسبب مواصلة صناعة الرقائق اتجاهها التنازلي على الرغم من تخفيضات الإنتاج، بسبب ضعف الطلب على المنتجات التي تعتمد على أشباه الموصلات.

وقالت أكبر شركة مصنعة لرقائق الذاكرة والهواتف الذكية في العالم، إن أرباحها التشغيلية تراجعت إلى 5.2 مليار دولار ، 669 مليار وون، في الربع من أبريل إلى يونيو مقابل 10.8 مليار دولار ، 14.1 تريليون وون ، في العام السابق، مع انخفاض الإيرادات 22% إلى 46 مليار دولار ، 60 تريليون وون ، وهذه الأرباح هي ثاني أقل أرباح فصلية تسجلها الشركة في 14 عاماً.