مع الجمعية المصرية البريطانية للأعمال :

طلعت يؤكد أهمية ضمان حيادية البيانات وتوافر الكفاءات الرقمية لجذب الاستثمارات بمجال «AI»

كتب : باكينام خالد

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أهمية حوكمة البيانات وتنظيم تداولها وتحقيق التوازن بين حماية البيانات وإتاحة المجال للإبداع دون تقييد له من خلال وضع إطار حوكمى لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعى وذلك بالتعاون بين كافة الجهات المعنية؛ مشيرا إلى أن تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى تثير العديد من التحديات والتى تتمثل فى حيادية البيانات، وجودة البيانات لضمان موثوقيتها، واخلاقيات الذكاء الاصطناعى، والاستخدام الآمن للبيانات، وحماية حقوق الملكية الفكرية.

جاء ذلك فى كلمة الدكتور عمرو طلعت ،خلال لقائه مع أعضاء الجمعية المصرية البريطانية بحضور خالد محمد نصير رئيس الجمعية ، مشيرا للجهود المبذولة لتعزيز استخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى فى مصر والتى شملت إنشاء المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعي، وإطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى، بالإضافة إلى إطلاق الميثاق المصرى المسئول للذكاء الاصطناعى؛ مشيرا إلى أن محاور عمل الاستراتيجية شملت تطوير حلول مبتكرة، وبناء القدرات الرقمية ورفع الوعى حول هذا المجال، بالإضافة الى تعزيز مكانة مصر على المستويين الإقليمى والدولى فى هذا المجال؛ موضحا أن مصر تشارك بفاعلية فى النقاشات المرتبطة بالذكاء الاصطناعى فى المحافل الدولية لطرح رؤيتها فى الموضوعات المرتبطة بهذه التكنولوجيا ومنها أخلاقيات الذكاء الاصطناعى والتأكيد على أهمية حيادية البيانات؛ منوها إلى دور مركز

الابتكار التطبيقى فى تنفيذ مشروعات باستخدام التكنولوجيات الحديثة والذكاء الاصطناعى لتطوير تطبيقات فى عدة مجالات منها معالجة اللغات الطبيعية والصحة والزراعة.

أشار هناك اهتمام بتطوير حلول باستخدام الذكاء الاصطناعى للخدمات التى تتمحور حول المواطن فى كافة مراحل حياته منذ ميلاده وحتى الوفاة؛ مشيرا إلى أنه يتم تنفيذ مشروع يستهدف التيسير على المواطنين فى الحصول على خدمات متعددة من خلال منصة واحدة؛ ومنها منصة لخدمات الشركات ومنصة لخدمات الحماية الاجتماعية، ومنصة لخدمات العقارات مؤكدا أهمية تطوير البنية التحتية الأساسية التى تدعم بناء النظم القادرة على استخدام الذكاء الاصطناعى؛ لافتا إلى أن هناك العديد من القضايا المثارة على المستوى العالمى حول الفرص التى تتيحها تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى والمخاطر التى قد تنتج عنه، وإمكانياته؛ موضحا أن الذكاء الاصطناعى كعلم فهو ليس جديد ولكن الجديد حاليا هو الامكانيات التى يتيحها الذكاء الاصطناعى التوليدى من حيث القدرات الحوسبية الفائقة والقدرة على إجراء تحليلات.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أن منظومات الذكاء الاصطناعى التوليدى أدت إلى خلق وظيفة جديدة وهى وظيفة «مهندس الاستفسار»؛ مضيفا أن من أهم المقومات الجاذبة للاستثمارات فى مجال الذكاء الاصطناعى بمصر هو الاهتمام بحيادية البيانات، وتوافر الكوادر الشابة المدربة فى مجالات التكنولوجيا ومنها الذكاءالاصطناعى.

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

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

السنة السابعة عشر – العدد 821 الأحد 28 إبريل 2024 – 19 شوال 1445 هـ | الثمن: 5 جنيهات | No. 821 17th year SUNDAY – 28 April 2024

مصر تتقدم أكثر من 50 مركزا فى تصنيفات الذكاء الاصطناعى العالمية

كتب : باسل خالد

أكـد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات أن مصر لديها ثـروة هائلة من البيانات ناتجة عن كافة منظومات الرقمنة التى تعمل فى الدولة منذ عشرات السنوات؛ حيث يبرز التحدى فى كيفية إدارة هذه البيانات وما تشمله من عدة مفاهيم ومحاور فى غاية الأهمية تتعلق بحماية خصوصية البيانات وتنظيم تبادل البيانات وكيفية استخدام هذه البيانات وإنتاج أكبر عدد منها، واستخدامها فى التنبؤ واتخاذ سبل القرارات المناسبة؛ مشيرا لتعاون الوزارة مع عدد من الجهات ذات الصلة فى تنفيذ المرحلة الأولى من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى؛ منوها إلى أنه تم تأسيس مركز الابتكار التطبيقى لإيجاد حلول تكنولوجية باستخدام الذكاء الاصطناعى فى عدد من القطاعات مثل الرعاية الصحية والزراعة؛ مؤكدا على تقدم ترتيب مصر أكثر من 50 مركزا فى تصنيفات الذكاء الاصطناعى العالمية. جاء ذلك خلال ختام فعاليات مؤتمر علوم البيانات والذكاء الاصطناعى (DSC) فى نسخته الأولى فى مصر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، والذى استضافته جامعة مصر للمعلوماتية (EUI) وناقش المؤتمر عدد من الموضوعات التكنولوجية المتخصصة من أبرزها الذكاء الاصطناعى التوليدى وتحليل اللغة الطبيعية والنصوص، ورؤية الكمبيوتر والآلة، والتعلم العميق، والابتكار باستخدام البيانات، والذكاء الاصطناعى وعمليات التعلم الآلـى، وهندسة البيانات، والبيانات فى السحابة (السحابية)، واسـتـخـدامـات الـذكـاء الاصطناعى فى الطب، وبناء منتجات البيانات والذكاء الاصطناعى، وهندسة المطالبات، والبيانات المفتوحة واستخدام البيانات من أجل الصالح العام، والتحليلات المعززة فى التسويق، وحلول من البداية إلى النهاية.

أضاف المرحلة الثانية من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى سيتم من خلالها التركيز على أهمية علوم البيانات وإداراتها والذكاء الاصطناعى والتوسع فى قاعدة الكوادر والخبراء المتخصصين وإطـلاق دورات لتوعية وتدريب المواطنين حول هذه المجالات؛ مؤكدا أهمية العمل المشترك كمجتمع معلوماتى من أجل مواكبة الحراك العالمى المعنى بكيفية الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعى فى كافة المجالات، والتصدى للمخاطر التى يمكن أن ينتج عنها؛ خاصة مع ظهور منظومات الذكاء الاصطناعى التوليدى، وكذلك العمل على إزالة المخاوف المثارة حاليا حول هذه التكنولوجيات والتى تتمثل فى إمكانية أن يحل الذكاء الاصطناعى محل الانسان فى الوظائف.

بقيمة 1.5 جنيه : توزيع كوبون المصرية للاتصالات

كتب : غادة حلمي

أعلنت شركة المصرية للاتصالات (ETEL)، أنه قد تقرر توزيع الكوبون رقم (22) بواقع 1.500 جنيه للسهم الواحد وذلك اعتبارًا من 24ابريل2024 ،. أضافت سينتقل الحق في التوزيع لمشتري السهم حتى نهاية جلسة يوم الأحد 21ابريل2024. عن نتائج أعمالها خلال الفترة من 1يناير2023 إلى 31ديسمبر2023 أظهرت تحقيق صافي ربح مجمع بلغ 11.465 مليار جنيه مقابل تحقيق الشركة لصافي ربح بلغ 9.182 مليار جنيه خلال الفترة من 1يناير2022 إلى 31 ديسمبر 2022. وفي السياق ذاته حققت الشركة صافي ربح مستقل عن الفترة من 1يناير2023 إلى 31ديسمبر2023، قدر بنحو 6.384 مليار جنيه، نظير صافي ربح بلغ 7.345 مليار جنيه ، خلال الفترة المقارنة من العام المالي السابق.

لدعم المدفوعات الالكترونية

المشرق يطلق بطاقة الخصم MASHREQ NEO

كتب : باسل خالد

أكد عمرو البهي، الرئيس التنفيذي لبنك المشرق مصر ، ردا على سؤال «عالم رقمي « أن البنك يعد احد اللاعبين الأساسيين فى دفع عملية الشمول المالي وتحفيز المدفوعات الرقمية وفى نفس الوقت تطبيق احـدث معايير الامـن السيبرانى لضمان أمن وسرية كافة التعاملات المالية لعملائه وذلك وفقا لمتطلبات البنك المركزى المصرى وايضا القواعد العالمية المتبعه فى القطاع المصرفي .

جاء ذلك خلال اعلان بنك المشرق – مصر («المشرق مصر»)، بالتعاون مع شركة فيزا العالمية المتخصصة في مجال المدفوعات الرقمية"VISA " ، عن إطلاق بطاقة MASHREQ NEO VISA، ولتي تجسد التزامنا بالابتكار وتقديم الحلول المصرفية الموجهة لتلبية احتياجات العملاء» موضحا نسعى من خلال الاستفادة من خبرة VISA والحضور القوي والمشرف لمحمد صلاح، إلى تمكين الأفراد بإتاحة تجارب مصرفية سهلة ومجزية ومخصصة. ويعكس هذا الإنجاز التزامنا الثابت بإحداث تغيير في المشهد المصرفي، ووضع عملائنا كأولوية في مقدمة كل ابتكار نقدمه".

من جهته قالت ملاك البابا، نائب الرئيس ومدير عام شركة VISA في مصر: ردا علي « سؤال عالم رقمي « اننا ندرك بالفعل اهمية تقنية « NFC « فى تامين وتسهيل عمليات الدفع الرقمي واستخدام الهاتف المحمولة وهو ما نقوم بتطبيقه بالتعاون مع البنوك في العديد من الدول حول العالم وبالنسبة للسوق المصرى نتطلع الى بدء تفعيل هذه التقنيات في القريب العاجل لاسيما فى ظل الخطوت الايجابية والاجـراءات التنظيمية التى يتخذها البنك المركزى المصرى لتحفير وتشجيع المدفوعات الرقمية .

رئيس AFC :

اطلاق مراكز للبيانات ولـ « DR » لتعزيز المدفوعات الرقمية في مصر

كتب : باكينام خالد

أكد سامر سليمان، الرئيس التنفيذي لشركة الخدمات المالية العربية " AFC " ، المزود المتخصص لحلول المدفوعات الرقمية وأداة تمكين التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط وإفريقيا ، ردا على سؤال « عالم رقمي « ان السوق المصرى واحد من اهم واكبر الاسواق فى منطقة الشرق الاوسط وافريقيا فى مجال المدفوعات الرقمية سـواء من ناحية عدد المستخدمين ، 110 مليون مواطن ، ومن ناحية الانتشار الجغرافي لذلك فان قرار تواجد الشركة وضخ استثمارات مالية كبيرة فى تطوير وتنويع الخدمات المالية بالسوق المصرى ، منذ عام 2022 ، كان قرارا استراتيجيا اعتمد على مقومات هذه السوق « بشرية وفنة وبنية تحتية وتشريعية ومناخ جاذب للاستثمار ، وامتلاكه العديد من فرص النمو مقارنه بغير من الاسواق .

اضاف استراتيجية الشركة فى اسوق المصرى تعتمد على اتخاذه كمركز اقليمى لتقديم خدماتها فى القارة السمراء والتى تحتاج الى خبرات الكوادر المصرية الكبيرة والمتخصصة فى مجال المدفوعات الرقمية حيث نجحنا فى تنفيذ نحو 80 % من اجمالى استثماراتنا المخصصة للسوق المصرى على مدار العامين الماضيين

ونتوقع الانتهاء من تطبيق خطتنا الاستثمارية خلال العام الحالى .

وردا على سؤال « عالم رقمي « حول ما تتضمنه استراتيجية الشركة لتواجدها في السوق المصري قال انه تم افتتاح مراكز بيانات جديدة وهو يمثل هذا الاستثمار خطوة هامة إلى الأمام لشركة AFS في السوق المصري، ويعزز مسار نموهم بطريقتين رئيسيتين، اولاً التوسع المتسارع، حيث سيدعم مركز البيانات الآمن والموثوق توسع نطاق عمليات شركة AFS التجارية بسرعة داخل مصر.

وردا على سؤال «عالم رقمي « حول رؤية الشركة لتعزيز المدفوعات الرقمية بالسوق المصري أوضح يؤكد هذا الاستثمار التزامنا تجاه السوق المصري الديناميكي، ونهدف أن نكون شريكًا رئيسيًا في التحول الرقمي للقطاع المصرفي من خلال تقديم حلول دفع مرنة وآمنة وسلسة ومبتكرة تفتح فرصًا جديدة لجميع المجالات."

أضـاف طـورت AFS إستراتيجية جاهزة للمستقبل تتضمن حلول دفع مبتكرة والتوسع عبر المناطق الجغرافية المختلفة والإستثمار في رأس المال البشري وهو ما ساعدنا فى تحقيق معدلات نمو فى حجم اعمال الشركة تتجاوز 30 % سنويا وهـو اعلى مما هو مستهدف .

وعن رأسمال الشركة أشار سامر سليمان أن المساهمون في شركة الخدمات المالية العربية AFS، ، زيادة رأس مالها المصرح إلى 150 مليون دولار ، وزيادة رأس مالها المصدر والمدفوع بـ 98 مليون دولار حيث تم اتخاذ فى بداية 2022 وتهدف زيـادة رأس المال إلى دفع نمو إيرادات شركة الخدمات المالية العربية AFS والتوسع الاستراتيجي من خلال تقديم حلول وخدمات مدفوعات مبتكرة باستمرار لتلبية الاحتياجات المتطورة لعملائها وسيمكن رأس المال من تنفيذ استراتيجيتنا بشكل ثابت وموثوق به في مشهد مدفوعات سريع التطور بالإضافة لإنشاء حلول الدفع الرقمية للمستقبل .

رئيس المصرية للاتصالات:

بطولة ICPC أظهرت للعالم قدرتنا على تقديم خدمات الاتصالات الفائقة

كتب : محمد الخولي

اكد المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات: «فخور بما قدمته المصرية للاتصالات من خدمات اتصالات فائقة خلال فعاليات البطولة الدولية للبرمجة ICPC المقامة في مدينة الأقصر، فقد أظهر هذا الحدث الهام قدراتنا الفنية وبنيتنا التحتية القوية، وقدرتنا على تقديم خدمات الاتصالات الفائقة من قلب الصعيد جنوب مصر» . أضاف نصر «ساهمت المصرية للاتصالات بخدماتها المتميزة في دعم نجاح البطولة على مدار أربعة أيام من خلال توفير خدمات الإنترنت فائق السرعة في معبد الأقصر وفي مقر انعقاد البطولة، بما ضمن البث الحي المتميز للمنافسات لجميع أنحاء العالم ولم يكن لذلك أن يتحقق لولا جهود تطوير بنيتنا التحتية التي لا تتوقف منذ سنوات والتي منحت المصرية للاتصالات بنية تحتية قوية تمتد في جميع ربوع مصر من شمالها لجنوبها"

وأختتم فعاليات البطولة الدولية للبرمجة ICPC التي أستضافتها مصر للمرة الأولى بمحافظة الأقصر برعاية الشركة المصرية للاتصالات «وي» وتنظمها الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري.

بنسبة اكتتاب بلغت 99.8 % زيادة رأسمال ديجيتايز للاستثمار والتقنية الى 108 مليون جنيه

كتب : مصطفى ابراهيم

كشفت شركة ديجيتايز للاستثمار والتقنية (DGTZ)، المصرية والتى تعمل فى مجال خدمات البنة التحتية للاتصالات ، إن عدد الأسهم التي تم الاكتتاب فيها بالمرحلة الأولي الخاصة بزيادة رأس المال المصدر من 12 مليون إلى 108 مليون جنيه، سجلت نحو 95,815,764 سهم .

أضـافـت نسبة الاكتتاب حققت نحو 99.808%، وبلغت قيمة الأسهم المكتتب فيها أيضًا 98,211,158 جنيه.

وكـان يسري عتلم رئيس مجلس إدارة شركة ديجيتايز للاستثمار والتقنية المصرية ، أشار ان الشركة نجحت مؤخرا فى طرح اسمه فى بورصة الشركات الصغيرة والمتوسطة وذلك بعد تغطية طرح الشركة 14 مرة ، مما يؤكد وجود طلب كبير على أسهم الشركة ، ونتطلع الى الانتقال إلى السوق الرئيسي للبورصة المصرية لاسيما فى ظل النمو الكبير فى قطاع الاتصالات المصرى والذى يتجاوز 16 % سنويا .

أضاف الخطة السوقية للشركة تركز على فتح اسـواق جديد وايضا تعزيز تواجدنا فى مجال الفايبر اوبتك « البنية التحتية للاتصالات ، والتجارة الالكترونية وهى مجالات مفتوحة وتتضمن فرص كبيرة جدا فى سوق يتجاوز عدد مستخدميه اكثر من 110 مليون مستخدم ومساحة جعرافية كبيرة جدا .

بجامعة الأقصر : إنشاء مركز إبداع مصر الرقمية بالجامعة

كتب : وائل الجعفري

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الاتصالات وجامعة الأقصر بشأن إنشاء مركز إبداع مصر الرقمية داخل الحرم الجامعى بهدف تنمية المهارات الرقمية ودعم الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال لطلاب وخريجى الجامعة وشباب محافظة الأقصر وقع بروتوكول التعاون الدكتور حمدى محمد حسين رئيس جامعة الأقصر، والدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات. من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت أن مشروع مراكز إبداع مصر الرقمية يستهدف صقل المهارات التكنولوجية للشباب ومساعدة الشباب المبدع فى تحويل الأفكار الخلاقة إلى شركات صغيرة وناشئة من خلال تدريب تقنى لرواد الأعمال والقائمين على الشركات وكذلك توفير التدريب فى مختلف الجوانب الاقتصادية والتسويقية والتجارية لتمكينهم من إدارة هذه الشركات بنجاح؛ مؤكدا أن الوزارة مستمرة فى إقامة مراكز ابداع مصر الرقمية بهدف الوصول الى مركز بكل محافظة حيث تم حتى الآن إنشاء 20 مركزا من مراكز إبداع مصر الرقمية بالمحافظات؛ موضحا أن إقامة مراكز إبداع مصر الرقمية داخل الجامعات أو بالقرب منها يسهم فى مساعدة الشباب المستفيدين من البرامج المقدمة بالمراكز من تحقيق التكامل فى اكتساب الخبرات العلمية والعملية من المجتمع الأكاديمى والخبراء المتخصصين فى صناعة الاتصالات والتكنولوجيا .

من ناحيته أكد الدكتور حمدى محمد حسين رئيس جامعة الأقصر أن البروتوكول يعد استكمالاً للتعاون المثمر بين الجامعة ووزارة الاتصالات ؛ مثمناً جهودها الحثيثة فى تطوير منظومة التعليم الجامعى تماشياً مع استراتيجية وزارة التعليم العالى التى أطلقت فى مارس 2023، برعاية الدكتور أيمن محمد عاشور، وزير التعليم العالى والبحث العلمى باستخدام التكنولوجيا الرقمية، وتأهيل الطلاب على التكنولوجيا الجديدة التى يتطلبها سوق العمل، ورفع قدرات الشباب الجامعى وتوفير فرص تعليمية وتدريبية لهم؛ فضلا عن دور وزارة الاتصالات فى تأهيل الكوادر المتخصصة فى مجال التحول الرقمى . أشارت الدكتورة هبة صالح رئيس معهد «ITI"إلى الخطط الحالية والمستقبلية للمعهد لبناء قدرات شباب محافظة الاقصر؛ موضحة أنه سيتم التركيز على بناء مصفوفة المهارات لدى الشباب من مختلف التخصصات واستحداث برامج وتخصصات تقنية؛ مشيرة للجهود المبذولة لتأهيل شباب المحافظة للعمل كمهنيين مستقلين فى سوق العمل الحر.

شمروخ يتولى مهام الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات

كتب : وائل الجعفري

أصدر الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قراراً بتكليف المهندس محمد حسن شمروخ جمعة بمهام الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات.

الجدير بالذكر أن المهندس محمد شمروخ كان يشغل منصب النائب الأول للرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات للشئون المالية.

وكان المهندس محمد شمروخ تولى منصب عضو مجلس إدارة الشركة المصرية للاتصالات فى مارس 2016، ممثلا عن الحكومة. وهو من الأعضاء ذوى الخبرة فى الإدارة التنفيذية للشركة ولديه خبرة تمتد لأكثر من 20 عاما فى العديد من المجالات الفنية والتشغيلية والشئون الاستراتيجية والمالية داخل الشركة المصرية للاتصالات، وقد بدأ حياته العملية بالشركة كمهندس شبكات عام 2002 وأصبح مدير عام للتشغيل فى 2007 وتدرج فى المناصب القيادية داخل الشركة حيث شغل منصب رئيس قطاع للشئون الاستراتيجية خلال الفترة من 2009 وحتى 2013، ثم رئيس للقطاعات المالية فى 2013 وتولى منصب النائب الأول للرئيس التنفيذى للشئون المالية عام 2017.

وبصفته عضوا أساسيا فى مجلس الإدارة قام المهندس محمد شمروخ بدور لا غنى عنه فى وضع وتعزيز الاستراتيجية المالية للشركة لتتكيف مع التحول الكامل للشركة حيث أصبحت المصرية للاتصالات من الشركات ذات القيمة والجودة فضلاً عن توسعها المستمر على مستوى جميع الأصعدة.

عيسى : الانتهاء من منظومة ميكنة كافة خدمات الإدارة المركزية للمنشآت الفندقية والسياحية

كتب : محمد الخولي

أكد أحمد عيسى وزير السياحة والآثـار، أهمية استمرار العمل على الانتهاء من منظومة ميكنة كافة الخدمات التي تقدمها الإدارة المركزية للمنشآت الفندقية والمحال والأنشطة السياحية بالوزارة مشيرا لأهمية نظام المتابعة الدقيقة والدورية سواء اليومية أو الأسبوعية أو الشهرية لأعداد الغرف الفندقية ونسب الإشغال الفندقي بما يساهم في تحسين وتطوير الأداء وفـي إطـار تنفيذ مستهدفات الاستراتيجية الوطنية للسياحة في مصر.

أوضـح أهمية العمل على زيـادة أعـداد حجم الطاقة الفندقية الموجودة في مصر حالياً في ضوء ما تم عرضه خلال الاجتماع، وخاصة العائمة منها ولفت إلى أهمية حجم العائد على الاستثمار كأحد أهم أساسيات اقتصاديات الاستثمار الفندقي، مشيراً إلى أهمية وضع سياسات للقطاع الخاص محفزة تشجعه على بناء غرف فندقية جديدة مع التأكد من الحفاظ على نسب الإشغال الفندقي للمنشآت الموجودة بالفعل. جـاء ذلـك خـلال الاجتماع الـدوري لمتابعة خطط ومستجدات تحسين جانب العرض بالمقصد السياحي المصري من جهته قام محمد عامر، بتقديم عرض تقديمي مفصل، استعرض خلاله الموقف النهائي لأعداد الغرف التي تم إضافتها للطاقة الاستيعابية خلال الربع الأول من العام الجاري 2024، سواء من خلال افتتاح منشآت فندقية جديدة أو منشآت كانت مغلقة أو توسعات في منشآت موجودة بالفعل اذ صبح إجمالي الطاقة الفندقية الموجودة في مصر 222716 غرفة فندقية حتى نهاية مارس الماضي.

«تي إل كوم» للاستثمار الجريء تجمع 154 مليون دولار لتمويل التوسع في مصر

كتب : غادة حلمي

نجح «تي إل كوم كابيتال» (TLCOM CAPITAL) أكبر صندوق استثمار لرأس المال الجريء في المراحل المبكرة الرقم المستهدف، فى جمع تمويلاً قيمته 154 مليون دولار من مستثمرين من بينهم «بنك الاستثمار الأوروبي» وشركة «أليانز» ومؤسسة «فيزا فاونديشن» غير الهادفة للربح.

وتعتزم «تي إل كوم كابيتال « التي تدير صندوق «تايد أفريكا فند 2" (TIDE AFRICA FUND II) استخدام التمويل للتوسع في مصر، والاستثمار في الشركات الناشئة التي تواجه «أكبر وأعقد التحديات في قارة أفريقيا بحلول مبتكرة» قام الصندوق فعلاً بـأول استثمار له في شركة الخدمات اللوجستية الوسيطة «إلى" (ILLA)، ومقرها في القاهرة، وفي شركة التجارة الإلكترونية الجنوب أفريقية «ليتل فيش" (LITTLE FISH)، وتعتزم «تي إل كوم كابيتال» أيضاً استثمار جزء كبير من رأس المال في شركات التكنولوجيا الناشئة الأفريقية التي تؤسسها نساء، على نحو مشابه لما فعله صندوق «تايد أفريكا فند 1»، وفق تصريحات ماوريتسيو كايو، المؤسس والشريك الإداري بشركة رأس المال الجريء.

موضحا ان الخصائص الديموغرافية لأفريقيا «توفر فرصة مثالية» للتوسع، إذ تعتمد اقتصاداتها في معظم الأحوال على ملايين الشركات الصغيرة والمتوسطة، التي تتميز بسرعة تبني الابتكارات الجديدة في قطاعات رئيسية عديدة مثل الخدمات المالية واللوجستيات والطاقة والرعاية الصحية والتعليم.

ربما يوفر هذا التمويل بعض الطمأنينة لشركات التكنولوجيا والشركات الناشئة الأفريقية بعد تدهور تدفق رأس المال المغامر في العام الماضي. فوفقاً لتقرير حديث صدر عن «الرابطة الأفريقية للاستثمار الخاص" (AFRICAN PRIVATE CAPITAL ASSOCIATION) انخفضت هذه التدفقات بنسبة 31% في 2023 إلى 4.5 مليار دولار مقارنة بالعام الأسبق.

بقيمة 2.4 مليار دولار : « STC " تقود تحالف جديد لامتلاك 30 ألف برج اتصالات

كتب : ساره نور الدين

وقع صندوق الاستثمارات العامة وشركة الاتصالات السعودية (STC) على اتفاقية لتشكيل كيان جديد يملك ويدير نحو 30 ألف برج اتصالات في 5 دول تقريباً، بعد توقيعهما على اتفاقية أخرى لبيع 51% من أسهم شركة أبراج الاتصالات «توال»، للصندوق. ويقدّر المقابل النقدي الذي ستحصل عليه «إس تي سي» نحو 2.4 مليون دولار، 8.7 مليار ريال ،من عملية البيع بعد استبعاد أرصدة النقد والديون، وفق إفصاح الشركة لسوق الأسهم السعودية اليوم الاثنين. اتفاقية إنشاء الكيان الجديد الذي تقدر إيراداته بنحو 1.3 مليار دولا ، اى ما يعادل 4.8 مليار ريال، تنص على نقل ملكية شركة «توال» وشركة «لتيس الذهبية للاستثمار» المملوكة لكل من الصندوق السيادي السعودي والأمير سعود بن فهد بن عبدالعزيز، وشركة «سلطان القابضة»، تحت ملكية كيان جديد. ستبلغ حصة صندوق الاستثمارات العامة في الكيان الجديد 53.99%، فيما تبلغ حصة «إس تي سي» نحو 43.06%.

الهجرة تؤكد: نهاية «مبادرة السيارات» بالخارج .. 28 ابريل الحالى

كتب : أمين قدرى

استجابة لاستفسارات المصريين بالخارج، حول مبادرة سيارات المصريين بالخارج، أوضحت السفيرة سها جندي، وزيرة الدولة للهجرة وشئون المصريين بالخارج، أن المبادرة تنتهي بنهاية اليوم الاحد ، الموافق 28 أبريل 2024، حيث إن فتح المبادرة هذه المرة كان بناء على استجابة الدولة إلى رغبات وطلبات المصريين بالخارج التي نقلتها معالي وزيرة الهجرة إلى القيادة السياسية وتم الموافقة عليها، وذلك للذين لم يتمكنوا من التسجيل في المرحلة الأولى، مشيرة إلى هذه المرحلة تم تفعيلها بموجب القانون رقم 174 لسنة 2023، بشأن إقرار بعض التيسيرات للمصريين المقيمين بالخارج، والذي تمت الموافقة عليه ونشره في الجريدة الرسمية. أضافت فيما يتعلق بالدول التي تعاني نزاعات أو التي تضع حدا للتحويلات خارجها، أو الدول التي يجد المصريون المقيمون فيها صعوبة في فتح حسابات دولارية، يجب على المصريين بالخارج من هذه الدول، ضرورة التسجيل على التطبيق قبل انتهاء مدة المبادرة، وإرسال شكوى تتضمن العائق في إتمام التحويل.

وزير الصناعة: مشروع مشترك لإنتاج سيانيد الصوديوم

كتب :مصطفى ابراهيم

عقد المهندس أحمد سمير وزير التجارة والصناعة لقاءً موسعاً مع وفد استثماري ضم مسئولي شركة البتروكيماويات القابضة النمساوية وشركة دارسلوفكا التشيكية حيث تـرأس الوفد ياكوف جولدو فسكي رئيس شركة البتروكيماويات القابضة وبافل بـروجـاك، الرئيس التنفيذى لشركة دراسلوفكا ، واستعرض اللقاء خطة الشركتين لإنشاء مصنع لإنتاج سيانيد الصوديوم في مصر والذي سيفي باحتياجات السوق المحلي وتصدير 80% من انتاجه لأسـواق دول حوض البحر المتوسط والشرق الأوسط وقارة افريقيا . اضاف السوق يمتلك كافة الإمكانات والمقومات الاستثمارية لإنشاء هذا المشروع الهام لاسيما توافر العديد من الحوافز للمشروعات الاستثمارية الاستراتيجية، وتوافر المواد الخام والعمالة المؤهلة إلى جانب شبكة اتفاقيات التجارة الحرة الموقعة بين مصر والعديد من الدول والتجمعات الاقتصادية الإقليمية والعالمية التي تمكن المنتجات المصرية من النفاذ لعدد كبير من الأسواق العالمية دون رسوم جمركية .

الإنتاج الحربي : يفتتح مركز إدارة الأزمات ضمن عمليات التحول الرقمي للدولة

كتب : رشا حسين

افتتح المهندس محمد صلاح الدين مصطفى وزير الدولة للإنتاج الحربي؛ مركز إدارة الأزمات بمقر ديوان عام وزارة الإنتاج الحربي بالعاصمة الإدارية الجديدة، يأتي في إطار عمليات التحول الرقمي بالدولة المصرية حيث تم ربط مركز إدارة الأزمات بالوزارة بمختلف الجهات التابعة لمتابعة أي أزمات تطرأ داخلها والعمل على حلها بشكل فوري. أضاف المركز يمثل نقلة وتطوراً إستثنائياً في التعامل مع الأزمـات والطوارئ داخل شركات ووحدات وقطاعات الإنتاج الحربي ويمثل غرفة عمليات شاملة متخصصة يتم فيها الإستعانة بتكنولوجيات الاتصال الحديثة في إطار

شبكة موحدة ومؤمَّنة بالكامل والتي تم تنفيذها وفقاً لأحدث المعايير العالمية، بما يساهم في تقليص زمن الاستجابة للحدث وسرعة التعامل معه وتحقيق التكامل بين كافة الجهات المعنية لإتخاذ القرار عبر إتاحة البيانات الدقيقة، لافتاً إلى أنه تم خلال الفترة الماضية الحرص على تدريب العاملين داخـل مركز إدارة الأزمـات والمختصين داخل كل جهة تابعة بشأن كيفية التواصل المباشر بالصوت والصورة حال طرأت أية مواقف تستلزم التعامل معها.

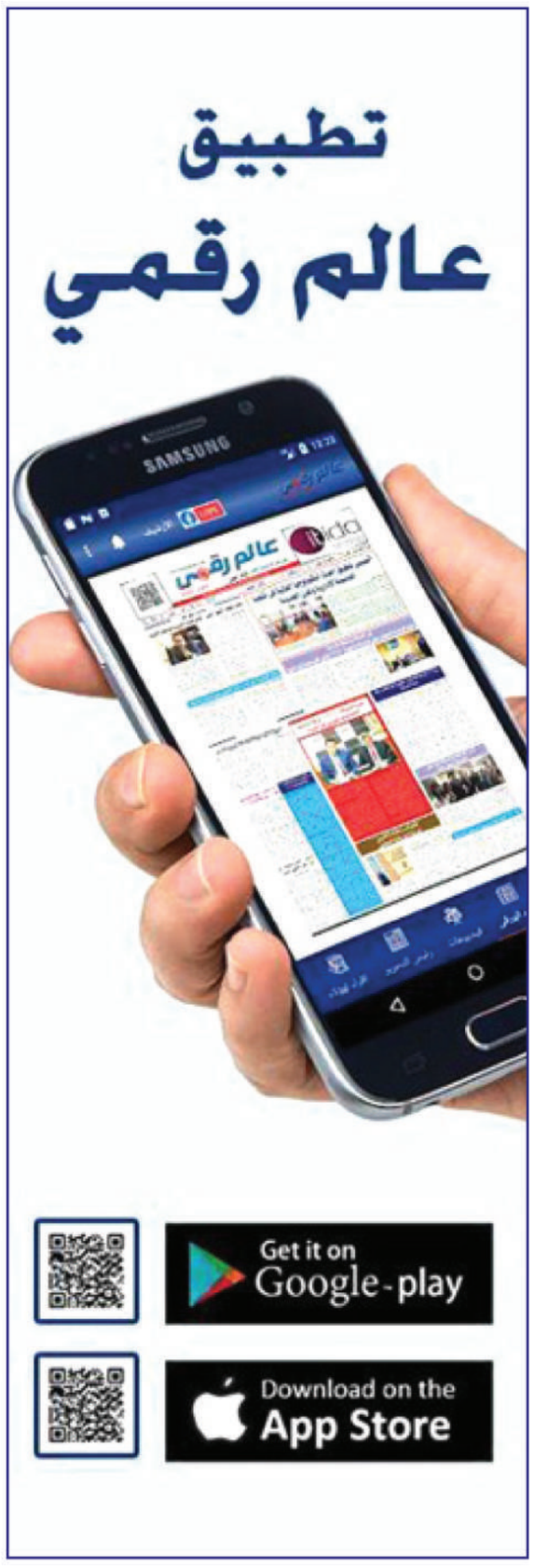
من جهته قال محمد عيد بكر المستشار الإعلامي لوزير الدولة للإنتاج الحربي والمتحدث الرسمي للوزارة أن مركز إدارة الأزمات بوزارة الإنتاج الحربي من شأنه المساهمة في الحفاظ على أصـول ومـوارد الـوزارة سـواء المادية أو البشرية، لافتاً المركز سيساعد فى العمل على التنبؤ بالأزمات المحتملة التي قد تتعرض لها الجهات التابعة سواء في المستقبل القريب أو البعيد مع وضع التوصيات الخاصة بالإجراءات الواجب إتخاذها للتعامل مع هذه الأزمات المحتملة في أسرع وقت.

24 طالبا يشاركون في مسابقة « أيسف » للعلوم والهندسة فى امريكا

كتب : امين قدري

اسـتـقـبـل الـدكـتـور رضـا حجازى وزير التربية والتعليم والتعليم الفنى، مؤخرا ، الطلاب المشاركين فى المسابقة الدولية للعلوم والهندسة (ISEF) بالولايات المتحدة الأمريكية ، والـتـى مـن المقرر عقدها في الفترة من 11 - 17 مايو 2024، وذلك بهدف تشجيعهم وتحفيزهم للفوز حيث ضم الحضور في اللقاء الذي تضمن حضورا فعليا وحضور عبر تقنية الفيديو كونفرنس 24 طالبا من بينهم 21 طالبا من مدارس المتفوقين للعلوم والتكنولوجيا "STEM" بمحافظات (القاهرة، القليوبية، الإسكندرية، الدقهلية، كفر الـشـيـخ، البحر الاحـمـر، الشرقية)، و3 طلاب من المدارس الخاصة بمحافظات القاهرة وسوهاج والدقهلية.

اكد الوزير حرصه على استقبال الطلاب وتحفيزهم وتقديم كافة سبل الدعم لهم لتمثيل مصر بشكل مشرف في الخارج ورفع اسمها عاليا، مؤكدا أن القيادة السياسية تدعم «التعليم المنتج للإبداع والابتكار».



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة و النشر والتوزيع بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
نيللى عبد الحميد
المشرف الفنى العام
محسن سيد
سكرتير التحرير
عبدالرحمن يحيى
محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد ايمن
قسم الاخبار : باكينام خالد
قسم الخارجى: بيتر نبيل
المدير التقنى : باسل خالد
المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوي الالكتروني: شيماء حسن
للاشتراكات والاعلانات
شركة عالم رقمى

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

باجمالي استثمارات 2 مليار جنيه

TLD-THE LAND DEVELOPERS تطلق لاجونا - LAGUNA مشروعها IL BAYOU في سهل حشيش

كتب : على الديب

أعلنت شركة TLD-THE LAND DEVELOPERS، أحد الشركات الرائدة في مجال التطوير العقاري، عن إطلاق «لاجونا-LAGUNA» وهـي أحـدث توسعاتها بمشروع IL BAYOU في سهل حشيش بالبحر الأحمر ,والـذي تبلغ استثماراته 2 مليار جنيه، وتضيف التوسعات الجديدة 80 ألف متر مربع إضافية إلى المساحة الحالية للمشروع، ليصل إجمالي المشروع إلى 125 ألف متر مربع، بمستهدفات بيع تتجاوز 550 مليون جنيه لعام 2024 ،بعد النجاح المشهود الذي حققته الشركة في بيع المرحلتين الأولى والثانية بالكامل خلال عام واحد فقط، وهو ما يعكس التزام شركة TLD بأهمية الاستثمار في وجهات سياحية بما تتماشى مع رؤية الدولة للتنمية السياحية وخطة التنمية العمرانية.

تُعدّ «لاجونا-LAGUNA» مرحلة جديدة بمشروع IL BAYOU، وهو مشروع سكني فندقي ساحلي، متكامل الخدمات بموقع متميز يجمع بين مجموعة من الأنماط السكنية المختلفة، لتُلبي احتياجات مختلف العملاء وتُحقق أحلامهم في المعيشة وسط أجواء طبيعية. ليشكل مجمعًا متكاملًا يقدم مجتمعًا ذا قيمة ترفيهية ومناظر طبيعية خلابة، وينقسم المشروع إلى خمس مراحل، لكل مرحلة طابعها الخاص، وقد صممت بشكل مثالي لخدمة الراغبين في الهدوء والراحة.

وتعليقاً على إطلاق المرحلة الجديدة لاجـونـا، صـرح عمر الطيبي، الرئيس التنفيذي لشركة TLD- THE LAND DEVELOPERS قائلاً: «نفتخر بإطلاق لاجونا وهـي أحـدث توسعات مشروع IL BAYOU الذي يعتبر وجهة سكنية فندقية سياحية وعلامة فارقة في سهل حشيش بالبحر الأحمر، لما يتميز به من موقع استراتيجي حيث نستهدف من خلال المشروع الجديد دعم الاستثمار السياحي وتحفيز حركة السياحة في مصر.

ونحن في TLD، نضع الاستدامة على رأس أولوياتنا في جميع مشاريعنا إيمانًا بمسؤوليتنا تجاه البيئة وحماية مواردها للأجيال القادمة، ونسعى جاهدين لإنشاء مشاريع متكاملة تُساهم في تحقيق أهداف الدولة في مجال تصدير العقارات والتنمية السياحية.»

وأضـاف: « IL BAYOU ليس مجرد مشروع سياحي، بل هو تجسيد لرؤيتنا في خلق بيئة معيشية مستدامة تلبي احتياجات عملائنا المتنوعة، لذلك تُمثل المرحلة الجديدة «لاجونا» خطوة هامة في خطتنا الطموحة لتوسيع محفظة أراضينا وتعزيز النجاح الـذي حققناه في بيع المرحلة الأولى والثانية من IL BAYOU، لتوفير تجربة معيشية فريدة من نوعها تُلبي احتياجات جميع أفراد العائلة «.

وتضم «لاجونا-LAGUNA» وحدات سكنية كاملة التشطيب على أعلى مستوى، تشمل وحدات فاخرة متنوعة بين تاون هاوس وتوين هاوس مكونة من 2 إلى 4 غرف نوم بمساحات متنوعة تتراوح ما بين 177 متر مربع وتصل إلى 212 متر مربع، مع حمام سباحة خاص لكل منها، وشاليهات تتراوح ما بين 105 متر مربع وتصل إلى 130 متر مربع، وتعد وجهة مثالية للباحثين عن بيئة هادئة حيث تم تصميم المشروع للاستمتاع بتجربة رائعة للمقيمين نتيجة انسجام الطبيعة بين الرمال الذهبية والمياه النقية.

ومن ناحية أخـرى، يوفر المشروع مجموعة متنوعة من الخدمات التي تُلبي جميع احتياجات المقيمين، بما في ذلك منطقة حمام سباحة مميزة مع بحيرات زرقاء هادئة للسباحة، بالإضافة إلـى منطقة حمام سباحة مخصصة للأطفال والألـعـاب الترفيهية لتشكل تجربة فريدة تخلق الذكريات السعيدة لجميع أفراد الأسرة. ويتميز مشروع IL BAYOU بتصاميمه المبدعة المستلهمة مـن جـمـال الطبيعة، حيث يندمج العناية بالبيئة والاستدامة مع الأسلوب العملي في توفير مساحات معيشية تلبي احتياجات الحياة اليومية، ويوفر التصميم شبكة متكاملة من الشوارع المخصصة للمشاة، جنبًا إلـى جنب مع منتزه PROMENADE مركزي، بمساحات شاسعة من الحدائق والخضرة يطغى عليها البحيرات المائية، ليمثل «لاجونا» فرصة رائعة للاستمتاع بجمال الطبيعة.

أسواق الأسهم الخليجية تواجه صعوبات التوترات الجيوسياسية وأرباح الربع الأول

بقلم: دانيال تقي الدين

الرئيس التنفيذي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في بي دي سويس

شهدت أسواق الأسهم الخليجية أداء مختلطا اليوم، متأثرة سلبا بالتوترات الجيوسياسية التي ألقت بثقلها على معنويات المستثمرين، الذين اتخذوا موقفا حذرا مع انطلاق موسم إعلان أرباح الربع الأول من العام.

واصل سوق الأسهم السعودية تراجعها. في حين بدأ موسم أرباح الربع الأول بنتائج إيجابية حققها البنك السعودي الفرنسي، لكن لم يكن ذلك كافيا لرفع أداء القطاع المصرفي ككل، حيث شهد كل من بنك الراجحي وبنك البلاد تراجعا في أسهمهما اليوم، مما أثر سلبا على أداء السوق بشكل عام. أيضا، تباين أداء القطاعات الأخرى في السوق، متأثرة بالتوترات الجيوسياسية والحذر من نتائج أرباح الربع الأول وتأثيرها على معنويات المستثمرين.

شهد سوق الأسهم في دبي يوما آخر من التداول استم بحالة من التقلب، حيث استقرت المؤشرات دون تغيير خلال الأسبوع مع استمرار حالة عدم اليقين التي لا تزال تسيطر على السوق. حيث سجل أداء القطاعات تباينا، باستثناء القطاع المالي الذي شهد ارتفاعا ملحوظا بفضل الأداء القوي لبنك الإمارات دبي الوطني، الذي قفزت أرباحه بنسبة 12%. إذا سجلت أرباح الشركات قفزة قوية في الربع الأول، فمن المحتمل أن تشهد سوق الأوراق المالية في دبي انتعاشا ملحوظا.

في حين حافظ سوق أبو ظبي للأوراق المالية على استقراره اليوم ، حيث استقرت أسعار النفط إلى حد ما. لكن ورغم استقراره المؤقت، لا تزال هناك احتمالات لتعرض سوق أبوظبي للأوراق المالية لمخاطر هبوطية نتيجة استمرار التوترات الجيوسياسية.

أغلق سوق الأسهم القطرية على أداء سلبي هذا الأسبوع، وسط استمرار تأثير التوترات الجيوسياسية على معنويات المستثمرين.

كاسبرسكي تكشف عن تهديدات مخفية خلف روابط مقصرة

كتب : أمير طه

أصبحت الروابط القصيرة جزءاً لا غنى عنه في تجربة الإنترنت اليوم. إذ ينقر العديد من مستخدمي الإنترنت على روابط BIT.LY، أو OW.LY، أو سواها من الروابط التي تم إنشاؤها بواسطة أداة تقصير الروابط دون تردد. ومع ذلك، يمكن أن تشكل الروابط القصيرة تهديدات كبيرة للخصوصية والأمان، ولو أنها لا تعامل بشكل جدي في معظم الحالات. وهنا، تشرح كاسبرسكي سبب أهمية الحفاظ على اليقظة، وكيف يمكن للأفراد والشركات حماية أنفسهم من الاختراقات المحتملة.

جعلت الروابط القصيرة تصفح الإنترنت والتواصل عبر تطبيقات المراسلة أسهل وأسرع، وبالأخص على الأجهزة المحمولة. كما يمكن لهذه الروابط تحسين المشاركة على منصات التواصل الاجتماعي حيث يكون طول الرسائل محدوداً في كثير من الأحيان. يقوم معظم الأشخاص بنسخ الرابط المختصر تلقائياً ولصقه، وتسمح العديد من خدمات تقصير الروابط الشائعة بتخصيص اسم عنوان الويب البديل الذي يريدون استخدامه. لكن هنا تكمن المشكلة. فعلى عكس الروابط التقليدية، لا تسمح الروابط المختصرة للمستخدم بالتمرير فوقها ومعرفة عنوان موقع الويب الفعلي. لذا، وفي معظم الحالات، لا يمكنك التأكد مما ينتظرك على الطرف الآخر من الرابط المختصر حتى تقوم بالضغط عليه وزيارته.

وإذا استغل مجرمو الإنترنت ثغرة لا تحتاج النقر على متصفح الويب، فيمكن أن تحدث الإصابة بمجرد وصول المستخدم إلى موقع الويب الخبيث. كما يمكن لمجرمي الإنترنت استخدام أدوات تقصير الروابط لتغيير العنوان المستهدف حسب الحاجة. فعلى سبيل المثال، إن أرسل المهاجمون رسائل تصيد احتيالي مُرفقة مع رابط، لكن هذا الرابط يقود إلى صفحة هبوط على موقع محظور، لن تكون إعادة استضافته في عنوان مختلف مشكلة إذا استخدموا أدوات تقصير الروابط للروابط المرسلة من قبلهم. وفي كثير من الأحيان، يتم استخدام عمليات إعادة توجيه متعددة لإخفاء الأدلة التي تقود إلى الرابط الأصلي. تسمح بعض أدوات تقصير الروابط بتتبع عدد النقرات على الرابط من مكان نشره، ومن حيث المبدأ، يعد ذلك هجوم وساطة: إذ تمر البيانات عبر عقدة خدمة وسيطة تراقب جميع البيانات المتبادلة بين المستخدم والموقع المطلوب. وبالتالي، يمكن لأداة تقصير الروابط اعتراض بيانات الاعتماد المدخلة ورسائل الشبكات الاجتماعية وما إلى ذلك. وعلاوة على ذلك، يمكن استخدام هذه الروابط للتشهير وأنواع أخرى من التتبع، خاصةً إذا كانت خدمة تقصير الروابط تُوفِّر وظائف متقدمة.

في معظم الحالات، يتم وضع الروابط القصيرة المخصصة للاستخدام العام في منشورات الشبكات الاجتماعية أو على صفحات الويب. ولكن تنشأ مخاطر إضافية إذا تم إرسال أحدها إلى المستخدم شخصياً - عبر رسالة فورية أو رسالة بريد إلكتروني - إلى عنوان شخصي أو عنوان عمل. وباستخدام هذه الروابط، يمكن للمهاجم (الذي جمع بعض المعلومات حول المستخدم مسبقاً) إعادة توجيه الضحية المحتملة إلى موقع تصيد احتيالي يتضمن بعض البيانات الشخصية المملوءة مسبقاً. وعلى سبيل المثال، يمكن توجيه الضحية إلى نسخة من موقع مصرفي تتضمن اسم المستخدم الحقيقي الخاص به، وتطلب إدخال كلمة المرور، أو يمكن توجيهه إلى «بوابة دفع» لخدمة ما مع ملء رقم بطاقة مصرفية شخصية بشكل مسبق، والاكتفاء بطلب إدخال رمز الأمان من المستخدم.

بالنظر إلى مدى شيوعها وسهولة استخدامها، لا يعد تجنب النقر على الروابط المقصرة خياراً حقيقياً. في أغلب الأحيان، يتم استخدام أدوات تقصير الروابط لأغراض مشروعة وآمنة تماماً. لكن وعلى الرغم من ذلك، يعني وجود مصادر تهديد تتطلع إلى استغلال ثقة الأشخاص في الخدمة، أن يقظة المستخدم مهمة. وفي حالة العثور على رابط مثير للشك في رسالة مُعاد توجيهها، أو من عنوان بريد إلكتروني غير مألوف، أو جهة اتصال غير معروفة، فالطريقة السهلة لفحصه هي نسخه ولصقه في أداة مثل GETLINKINFO أو UNSHORTENIT. كما يمكن للمستخدمين اختيار تثبيت حل أمان مثل KASPERSKY PREMIUM للأجهزة الشخصية.

عودة معرض إل جي لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا 2024 بتجارب مباشرة لأحدث ابتكارات إل جي إلكترونيكس

كتبت: سارة نو الدين

رحّـب معرض «إل جـي» لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا 2024 بالضيوف والشركاء في أبوظبي ليجربوا أحدث وأبرز ما تقدمه العلامة التجارية بشكل مباشر.

وشهد الحدث الذي أقيم على مدى يومين في فندق كونراد أبوظبي في أبراج الاتحاد بأبوظبي حضور أكثر من 500 ضيف اطلعوا على جميع ابتكارات إل جي إلكترونيكس الجديدة التي سيتم طرحها في المنطقة.

ويعمل معرض «إل جي» الذي يعود من جديد بعد نجاحه العام الماضي، على إنشاء منصة مشتركة لتجربة ابتكارات إل جي إلكترونيكس الفريدة التي تركز على تلبية متطلبات العملاء ويؤكد رؤية الشركة الرامية لجلب المنتجات المبتكرة إلى السوق التي تعزز تجربة العميل الشاملة.

وتمحور الحدث حول موضوع «نعيد الابتكار معاً»، والذي يعبر عن التزام العلامة التجارية وشغفها تجاه عملائها ومتطلباتهم.

قال السيد إيل هـوان لي، الرئيس التنفيذي لشركة إل جي في منطقة الشرق الأوسـط وإفريقيا: «شهدنا نجاحاً كبيراً عندما قمنا بإعادة معرض إل لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا العام الماضي، ويسعدنا أن نرى النجاح ذاته في حدث اليوم أيضاً.

وإنه لمن دواعـي سـروري أن نعرض أحـدث ابتكاراتنا ونمنح ضيوفنا فرصة تجربتها جميعها بشكل مباشر. ويسعدنا أن نرى الحب والتقدير الذي تلقيناه لكل منتج ونتطلع إلى جلب المزيد إلى هذه المنطقة بشكل عام.

يُعدّ هذا الحدث بمثابة منصة تعرض منتجاتنا وتؤكد أيضاً التزامنا تجاه عملائنا، وهو بمثابة منصة للتواصل مع شركائنا التجاريين وتعزيز علاقاتنا مما يجعله عنصر أساسي آخر في مسيرتنا».

كان هذا الحدث الواسع موطناً لأقسام عرض متعددة، حيث تم عرض منتجات إل جي إلكترونيكس في سيناريوهات الاستخدام المثالية. وشمل منطقة أساسية

تضم تلفزيون LG SIGNATURE WIRELESS OLED M مقاس 97 بوصة، وهو أول تلفزيون استهلاكي في العالم مزود بتقنية ZERO CONNECT التي تتيح نقل الفيديو والصوت بدقة 4K لاسلكياً بتردد 120 هرتز.

كما تم عرض شاشة STANBYME GO المبتكرة من «إل جي»، وهي شاشة ذكية مقاس 27 بوصة بدقة FHD تأتي مع حقيبة وبطارية مدمجة تدوم لمدة ثلاث ساعات، مما يتيح أقصى درجات سهولة الحمل ويجعلها الرفيق المثالي للاستخدام في الخارج مثل النزهات وحفلات الشواء.

وسلط الحدث الضوء على أحدث ابتكارات إل جي إلكترونيكس في المعالجات والبرامج مثل معالج (11) ALPHA الجديد وأحدث نظام تشغيل WEBOS الذين سيتم استخدامهما في تلفزيوناتها الـرائـدة. وسيوفر المعالج مزايا الذكاء الاصطناعي القوية التي تعزز تجربة المشاهدة في حين يوفر نظام WEBOS الجديد شاشة رئيسية متجددة مع عناوين واضحة وأيقونات أكثر سلاسة. وسيتوسع نظام WEBOS الجديد ليشمل 300 علامة تجارية تلفزيونية و3500 شريك محتوى منهم الشركاء المحليين، كما سيحقق نمواً كبيراً في عدد المستخدمين في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا بمقدار 20 مرة.

وكانت هناك أيضاً منطقة مخصصة للمنتجات السمعية والبصرية، شملت أحدث مكبرات الصوت XBOOM التي تقدم أصواتاً قوية ومرتفعة مع صوت جهير واضح.

ويتضمن ذلك LG XBOOM XL9T، أقـوى مكبر صـوت للحفلات في فئته، والإصـدار الأصغر LG XBOOM XL5S بقوة 200 واط وتأثير الإضاءة بالبكسلات الديناميكية التي توفر أنماط رسوم متحركة أو معادل بصري أو حتى شخصيات، مما يجعله الإكسسوار المثالي للاستمتاع مع الأصدقاء أو إشعال أجواء الحفلات.

كما عُرض LG CINEBEAM Q جهاز العرض المحمول الأنيق والصغير بدقة 4K الذي طال انتظاره من «إل جي»، والذي كان عامل جذب رئيسي في الحدث.

ويوفر جهاز العرض الليزري القوي هذا جودة صورة مذهلة ومجموعة من مزايا البث، بينما يتناسب تصميمه البسيط مع تصميم أي منزل. من ناحية أخرى، عرضت منطقة تقنية المعلومات أحدث مجموعة من شاشات الألعاب LG ULTRAGEAR 32GS95UE OLED، وشملت شاشة الجديدة، وهي أول شاشة ألعاب مزدوجة الوضع معتمدة من VESA في العالم، بالإضافة إلـى شاشة LG MYVIEW SMART MONITOR الأساسية لتعزيز الإنتاجية والترفيه.

اتفاقية شراكة بين شركتي UTP SYSTEMS و BLUERING لتبادل الخبرات وتقديم الحلول والخدمات للقطاع المصرفي

كتب : مصطفى إبراهيم

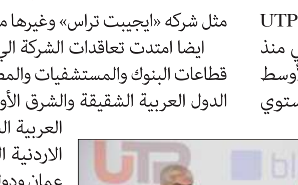
تم توقيع اتفاقية شراكة بين شركتي UTP SYSTEMS و BLUERING لتبادل الخبرات وتقديم الحلول والخدمات للقطاع المصرفي.

قال المهندس محمد عبد الباقي المدير التنفيذي لشركة UTP خلال توقيع الاتفاقية أنه تهدف شراكتنا مع شركه بلورينج لتقديم مزيد من الحلول والخدمات التي تساعد و تخدم مختلف المؤسسات فى قطاع تكنولوجيا المعلومات بالقطاع المصرفى.

وتعد هذه الخطوة استمرارا لتوجه الشركة نحو مزيد من عقد شراكات إستراتيجية متعددة ومتنوعة والتي من شأنها خدمه قطاع تكنولوجيا المعلومات بشكل متكامل والذى من شأنه رفع كفاءة الخدمات المقدمة للسوق المصري. ويوضح عبد الباقي خلال كلمته أنه «ستسعى شركتنا لمزيد من الشراكات الاستراتيجية مع الشركات العالمية خلال المستقبل القريب من أجل المساعدة للارتقاء بالخدمات المقدمة للسوق المصري على كافة الأصعدة التي من تتسق مع التوجه الحالي للحكومة المصرية بشأن التحول الرقمي بمختلف قطاعات الدولة المصرية آملين ان يكون لدى شركتنا السبق في المساهمة في دعم استراتيجية الدولة نحو التحول الرقي.

ويشير إلى أنه تقدم شركه UTP SYSTEMS خدمات تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي منذ بداية ظهورها في السوق المصري والشرق الأوسط وقامت بخدمة العديد من العملاء على مستوي القطاعات الحكومية وقطاع البنوك والاتصالات في مصر والشرق الأوسط فقد قامت بالتعاقد في مصر مع العديد من البنوك لتعزيز وتطوير تكنولوجيا المعلومات داخل القطاعات التكنولوجية على رأسهم بنك قناه السويس والبنك العقاري والبنك الزراعي وميد بنك والبنك الأهلي الكويتي وبنك مصر الرقمي وغيرهم من الشركات المتخصصة في قطاع البنوك.

كما امتدت ايضا تعاقدات الشركة الى مختلف القطاعات الحكومية وذلك بالشراكة مع شركات اخري لتقديم خدمات تكنولوجيا المعلومات وعلى رأسها وزاره الاتصالات وقطاعات مختلفة في وزاره الانتاج الحربي والعديد من قطاعات الشركات الخاصة الكبرى التي تعتمد اعتماد اساسي على تكنولوجيا المعلومات مثل شركه «ايجيبت تراس» وغيرها من الشركات.



ايضا امتدت تعاقدات الشركة الي التعاقد مع بعض قطاعات البنوك والمستشفيات والمصالح الحكومية في الدول العربية الشقيقة والشرق الأوسط مثل المملكة العربية السعودية والمملكة الاردنية الهاشمية وسلطنه عمان ودولتي ليبيا والكويت.

ومن جانبه قال المهندس فارس قبيس المدير التنفيذي لشركة بلورينج أن القطاع المصرفي مصر يعتبر واحدًا من أكبر وأكثر القطاعات تطورًا في المنطقة، حيث يعمل بأحدث وأكثر الموارد تطورًا في البلاد.

ومن هنا كانت اهمية الشراكة مع شركة UTP SYSTEMS لتقديم المزيد من التطوير والنمو للقطاع المصرفي وللاقتصاد بشكل عام، من خلال تقديم حلول التمويل الرقمي وتقدير مخاطر الائتمان القائمة على الذكاء الاصطناعي، وكسر حواجز جديدة لمصر لتحولها نحو مستقبل مشرق. واشار المهندس مالك صابر مدير تطوير الإعمال لشركة UTP لقد لاقت شركه UTP SYSTEMS نجاح كبير منذ دخولها سوق العمل وفى فترة قصيرة حصلت على رضا عملائها في داخل وخارج مصر وذلك يرجع الى قوة الإدارة وفريق العمل التقني الذي يجمع خبراته من شركات عالمية ومن المنبع الرئيسي لكل تقنية مما يجعل الفريق ملماً بالمشاكل التقنية الكبيرة وهذه واحدة من اهم اسباب نجاح الشركة.

كما تحرص الشركة على ضم الخبرات الأجنبية الي جانب خبراتها المحلية لتقديم أفضل وأقوي الحلول التقنية مما يدعم استمرارية نجاحها وإرقائها في سوق العمل المحلى والعربي. كما صرح المهندس أحمد ضيف مدير المبيعات وخدمة الأعمال لشركةUTP SYSTEMS أن الشراكة مع شركة BLUERING ستساهم في دمج التقنيات الحديثة مع الخبرات في مجال الإقراض الرقمي، مما يتيح تقديم حلول متقدمة وفعالة للشركات والمؤسسات ، وسنعمل معاً على تطوير منصات ومنتجات تتيح للمؤسسات المالية والمصرفية تبني نهج رقمي أكثر سرعة وفعالية لتلبية احتياجات العملاء بشكل أفضل حيث أن UTP رائدة في مجال تطوير البنية التحتية للأنظمة الرقمية، وتتميز بحلولها المبتكرة التي تسعى إلى تحويل المؤسسات التقليدية إلى مؤسسات تكنولوجية رائدة. وقد وقع الاختيار على BLUERING كشريك استراتيجي في المنطقة.

مركز «إنوفيشن هب» في مركز دبي المالي العالمي يرحب بمنصة حلول التسويق ونمو الأعمال المعتمدة على الذكاء الاصطناعي «ويبيدو» توسع نطاق عملياتها في منطقة الشرق الأوسط

كتب: أمين قدرى

أعلنت WEBIDOO «ويبيدو»، الشركة المتخصصة بالذكاء الاصطناعي وتطوير حلول التسويق والنمو الذكية للعلامات التجارية الدولية والمشاريع الصغيرة والمتوسطة، عن تأسيس مقراً لها لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في مركز»إنوفيشن هب» في مركز دبي المالي العالمي. وتقوم حلول «ويبيدو»على الركائز الأساسية الثلاثية من توحيد وتبسيط وتسريع التحول الرقمي، وهي مصممة لتبسّط التقنية وتركّز على النمو والفعالية.

وفي هذه المناسبة قال جيوفاني فاريسيه، المؤسس المشارك والمدير العام العالمي لدى «ويبيدو»: «نؤمن بأن الذكاء الاصطناعي محرّك للنمو الاقتصادي وركيزة أساسية لخلق المزيد من الوظائف بمستويات غير مسبوقة، فالتقنية تتمتع بإمكانات تتيح لها تغيير ملامح القطاعات الحالية وإنشاء نماذج جديدة بالكامل للأعمال – تمامًا كما فعل ظهور الإنترنت قبل عقود. ولكننا ندرك التردد والغموض المصاحبين لهذا النوع من التطورات المتسارعة، ولهذا فإن مهمتنا تتمثل في مساعدة الشركات للتعامل مع هذا التغيير بثقة، والاستفادة من معرفتنا العميقة بمجال التسويق والابتكار. وبفضل قدراتنا المتميزة في مجال البحث والتطوير بالولايات المتحدة الأمريكية، والمجموعة المتنوعة من الخبراء الموهوبين حول العالم، يسرنا أن ندخل منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لنكون جزءاً من المنظومة الابتكارية الفريدة في مركز دبي المالي العالمي.»

يذكر أن «ويبيدو» تعمل من خلال تعاون وثيق مع أبرز المؤسسات الأكاديمية والبحثية، كما يقدم مختبر الذكاء الاصطناعي في الشركة برامج الابتكار المتميزة للوكالات والعلامات التجارية الدولية. وتقدم الشركة نموذجًا فريدًا لتوفير المحتوى وصناعة الوسائط المدعومة بالذكاء الاصطناعي التي تدعم متطلبات التسويق على المستوى العالمي. أما WEBIDOO CHAIN «ويبيدوتشين» التابعة للشركة فهي بصدد تطوير حلول الويب 3 وتقديم مجموعة من البرامج التدريبية المتعلقة بعدد من التخصصات المتنوعة من بينها الواقع المعزز والواقع الافتراضي والذكاء الاصطناعي والميتافيرس وسلسلة الكتل «البلوك تشين» وتكامل البيانات وغيرها.

وتتضمن حلول «ويبيدو» للشركات الصغيرة والمتوسطة أداة JOOICE للذكاء الاصطناعي، والتي تقدمت الشركة للحصول على براءة اختراع خاصة بها والتي تمكّن الشركات الصغيرة والمتوسطة من تلبية كافة احتياجاتها للتسويق من خلال حلول موحدة سهلة الاستخدام ذات تكلفة معقولة. تعمل أداة JOOICE بتقنية WELPY – مساعد الذكاء الاصطناعي للتسويق الذي طورته الشركة – لتقدم الحلول الشاملة للإعلان والتجارة الإلكترونية ومنصات التواصل الاجتماعي وإدارة السمعة الرقمية وغيرها من وظائف التسويق. ومن حلول الشركة المتميزة كذلك منصة WEBIEXPORT التي تمكن الشركات الصغيرة والمتوسطة من التواصل مع أكبر أسواق التجارة الإلكترونية مثل علي بابا وغيرها، للتوسع في تواجدها العالمي.

وقال محمد البلوشي، الرئيس التنفيذي لمركز «إنوفيشن هب» في مركز دبي المالي العالمي: «يتميز مركز 'إنوفيشن هب' في مركز دبي المالي العالمي بتوفير منظومة بيئية متكاملة في مجال الذكاء الاصطناعي والويب 3، والتي تتضمن مرافق استثنائية عالمية المستوى وفرصًا رائعة للتواصل، وبوابة متميزة للابتكار في مختلف مجالات الذكاء الاصطناعي والويب 3. كما يعكس سجل نجاحات 'ويبيدو' في تقديم حلول التسويق ونمو الأعمال الحاصلة على عدة جوائز، مدى التزامها الحقيقي بتبسيط وتسريع التحول الرقمي وجعله متاحًا للجميع. يسرنا الترحيب بانضمام 'ويبيدو' إلى منظومتنا الابتكارية، ونتطلع إلى رؤيتهم تحقيق المزيد من المساهمات القيّمة بما يخدم مستقبل القطاع، إذ ستتضمن شراكتنا الاستراتيجية تبادل المعرفة والمبادرات المشتركة لدعم استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي والويب 3 في التسويق ونمو الأعمال عبر مختلف القطاعات الاستراتيجية.»

وتجدر الإشارة إلى أن «ويبيدو» تقود منظومة تشاركية تعمل فيها من خلال الشراكة مع البنوك وشركات الاتصالات والهيئات الاقتصادية والتجارية وشبكات الوكالات. ومن بين المستثمرين فيها BANCA GENERALI (8A+) وTIM VENTURES. كما يضم المجلس الاستشاري العالمي لشركة «ويبيدو» شخصيات بـارزة مثل بيبوب جريستا، المؤسس المشارك لشركة HYPERLOOP«هايبرلووب» ؛ مارتينا دلاباجوفا، عضو البرلمان الأوروبي؛ إنريكو ديلوتشي، الرئيس التنفيذي في POLIHUB INNOVATION PARK & STARTUP ACCELERATOR؛ فرناندو ج. ألبيرتي، رئيس STRATEGIQUE، وهي مؤسسة فكرية دولية مقرها في جامعة هارفارد، والدكتور ديفيد جيجيرسون، مدير العمليات في INVESTBANK؛ وستيفانو فافالي، المدير التنفيذي ورئيس قسم المعاملات المصرفية العالمية في INTESA SANPAOLO.

وفي تعليقها على الأمر أكّدت كيتاكي بانجا، الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك لـدى «ويبيدو» الشرق الأوسط وأفريقيا، التزام شركتها بدعم التحالفات المتينة في المنطقة وقالت: «تقود منطقة الشرق الأوسط مسار الابتكار والجاهزية للذكاء الاصطناعي، وتحظى بدعم مستمر من قادتها ذوي الرؤية المستقبلية المستنيرة. حيث سيمكننا افتتاح مقرنا لمنطقة الشرق الأوسـط وأفريقيا في دولة الإمـارات من العمل في بيئة ديناميكية تشجّع الابتكار والتحوّل وتدعمه، حيث نتطلع إلى إقامة الشراكات المتينة – ومنها تعاوننا الهام مع مركز'إنوفيشن هب' في مركز دبي المالي العالمي، والمؤسسات التعليمية وشركات التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي، والمشاريع الإقليمية الناشئة للتعاون نحو تحقيق المزيد من الجاهزية في مجال الذكاء الاصطناعي بالمنطقة.»

«لوجيك للاستشارات» تبرم اتفاقية تعاون مع «جامعة سليمان الراجحي» لدعم التحول المؤسسي في المملكة العربية السعودية

كتب: باسل خالد

أعلنت «لوجيك للاستشارات»، الشركة الـرائـدة فـي مجال توفير الخدمات المتكاملة للاستشارات الاستراتيجية والحوكمة، عن إبـرام اتفاقية تعاون مع «جامعة سليمان الراجحي»،بهدف دعم جهود التحول المؤسسي للجامعة، بالاستفادة من الخبرات الواسعة والرؤى الاستراتيجية لشركة «لوجيك للاستشارات» بغية دفع المبادرات المبتكرة التي تركز على تعزيز الكفاءة التشغيلية والنمو المستدام وتحقيق التميز الأكاديمي.

وقـع الاتفاقية كـلٌّ من سعادة

الـدكـتـور مـحـمـد بـن عـبـدالـلـه المحيميد،رئيس «جامعة سليمان الراجحي»؛ وخالد بهنيهي، مدير أول في شركة «لوجيك للاستشارات». وتأتي هذه الخطوة الاستراتيجيةتماشياً مع رؤيـة السعودية 2030 في تحسين جـودة التعليم وتطويره على كافة المستويات، بما فـي ذلـك تطوير المناهج، وتدريب الهيئة التدريسية، وتحسين البنية التحتية، وتعزيز الشراكات الاستراتيجية مع أبرز أقطاب القطاع. وأوضـح خالد بهنيهي أن شركة «لوجيك للاستشارات» تحرص على الـمـواءمـة بين استراتيجيتها والتوجيهات الحكومية الرشيدة في تعزيز دور القطاع الخاص من خلال تنفيذ السياسات المدروسة ونماذج الأعمال المستدامة وأُطر العمل المرنة، لافتاً إلى أن الشركة تولي أهميةً كبيرة لتعزيز حضورها في المملكة العربية السعودية من خلال مكاتبها في كل من الرياض وجدة، حيث تعمل من خلالهما على تقديم خدماتها الاستشارية لمختلف القطاعات في المملكة العربية السعودية في إطار مساعيها لإتاحة حلولها على نطاقٍ أوسع.

وقـال سعادةً الدكتور المحيميد: «يسعدنا الإعـلان عـن شراكتنا مع «لوجيك للاستشارات» لما تمتلكه هذه الشركة الرائدة من خبرات واسعة في مجال التطوير المؤسسي والاستراتيجي وإعادة الهيكلة على المستوى الإقليمي. وتتماشى هذه الخطوة الاستراتيجية مع رؤيتنا وأهدافنا في ترسيخ مكانتنا كمؤسسةٍرائدة في التعليم والبحث والخدمات محلياً وإقليمياً، فضلاً عن الإسهام في تنمية المجتمعات عبر تمكين قادة مؤهلين، وتوفير تعليمٍ متميز وخدمات ذات عالية الجودة.

ريلمي تطلق سلسلة ريلمي نوت الجديد من خلال أول هاتف لها REALME NOTE 50

كتب : وائل الجعفرى

أطلقت شركة ريلمي، العلامة التجارية للهواتف الذكية الأسرع نموًا في العالم، هاتفها الجديد الذي REALME NOTE 50 الذي يجمع بين الجودة العالية و السعر المناسب. تلتزم شركة ريلمي بتقديم تكنولوجيا لتسهيل حياة الأفراد، وأن تكون متاحة بسهولة للجميع. يقدم هاتف REALME NOTE 50 قيمة للعملاء يمكن للجميع الاستمتاع بها، هذا بجانب أدائه الفريد والمتميز حيث تتجاوز سلسلة ريلمي نوت التوقعات من خلال جمع ميزات و صفات مبتكرة، وتصميم أنيق، ووظائف ملحوظة.

صرح سكاي لي، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة ريلمي: «يعتبر تقديم سلسلة ريلمي نوت ليست مجرد إطلاق منتج جديد أو الحصول على حصة في السوق؛ بل تعكس إلتزام الشركة بمواجهة التحديات وتوقع احتياجات المستقبلكما أننا نؤمن أن القيمة الحقيقية للتكنولوجيا ليست فقط في تقدمها، ولكن أيضًا في جعلها متاحة للجميع.»

تقدم سلسلة ريلمي نوت مجموعة من الميزات المذهلة، مثل معدل تحديث عالي يبلغ 90 هرتز ، ويتميز الهاتف بتصنيف IP54 لمقاومة الغبار والماء، وضمان سلاسة لمدة 48 شهرًا، وهيكل معزز للمتانة، وعمر بطارية طويل، ومعالج ثماني النواة قوي، ويتمتع هاتف REALME NOTE 50 بذاكرة ديناميكية تصل إلى 8 جيجابايت وذاكرة داخلية تصل إلى 128 جيجابايت سيتم إطلاق REALME NOTE 50 يوم 28 أبريل، مما يعتبر خطوة هامة في التزامها بتعزيز سوق الهواتف الذكية في الفئة الإقتصادية وهو لتلبية كل الاحتياجات، وتقديم حلول لهذا التحدي داخل صناعة الهواتف الذكية.

الجدير بالذكر أن إطلاق سلسلة ريلمي نوت تعكس التزام الشركة بتقديم منتجات مبتكرة لتلبي احتياجات متنوعة للمستخدمين وذلك من خلال إطلاق سلاسل مختلفة، حيث تهدف الشركة إلى وضع معايير جديدة في الصناعة، وتقديم تجارب استثنائية للمستخدمين بمختلف الفئات السعرية من خلال إطلاق هاتفها الجديد REALME NOTE 50.

سامر سليمان الرئيس التنفيذي ل« AFS » ل« عالم رقمي » :

اطلاق مراكز للبيانات ول« DR » لتقديم خدماتنا الابتكارية لتعزيز الشمول والمدفوعات الرقمية في مصر

تنفيذ 80٪ من اجمالى استثماراتنا لتطوير السوق المصرى و30٪ معدل النمو السنوى لاعمالنا فى المنطقة

مصر تملك كافة الامكانيات البشرية والبنية التحتية لقيادة المنطقة نحو الاقتصاد الرقمي

كتب : باكينام خالد

أكد سامر سليمان، الرئيس التنفيذي لشركة الخدمات المالية العربية " AFS " ، المزود المتخصص لحلول المدفوعات الرقمية وأداة تمكين التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط وإفريقيا ، ردا على سؤال " عالم رقمي " ان السوق المصري واحد من اهم واكبر الاسواق في منطقة الشرق الاوسط وافريقيا في مجال المدفوعات الرقمية سواء من ناحية عدد المستخدمين ، 110 مليون مواطن ، او من ناحية الانتشار الجغرافي لذلك فان قرار تواجد الشركة وضخ استثمارات مالية كبيرة في تطوير وتنويع الخدمات المالية بالسوق المصري ، منذ عـام 2022 ، كـان قـرارا استراتيجيا اعتمد على مقومات هذه السوق " بشرية وفنية وبنية تحتية وتشريعية ومناخ جاذب للاستثمار ، وامتلاكه العديد من فرص النمو مقارنه بغيره من الاسواق .

اضاف استراتيجية الشركة فى السوق المصرى تعتمد على اتخاذه كمركز اقليمى لتقديم خدماتها فى القارة السمراء والتى تحتاج الى خبرات الكوادر المصرية الكبيرة والمتخصصة فى مجال المدفوعات الرقمية حيث نجحنا فى تنفيذ نحو 80 % من اجمالى استثماراتنا المخصصة للسوق المصرى على مدار العامين الماضيين ونتوقع الانتهاء من تطبيق خطتنا الاستثمارية خلال العام الحالى .

وردا على سؤال " عالم رقمي " حول ما تتضمنه استراتيجية الشركة لتواجدها في السوق المصري قال انه تم افتتاح مراكز بيانات جديد و يمثل هذا الاستثمار خطوة هامة إلى الأمام لشركة AFS في السوق المصري، ويعزز مسار نموهم ، حيث سيدعم مركز البيانات الآمن والموثوق توسع نطاق عمليات شركة AFS التجارية بسرعة داخل مصر.

أضاف بناءًا على تواجدها الراسخ في مصر منذ عام 2022، تستطيع شركة AFS الآن توسيع خدمات معالجة المدفوعات الموثوقة الخاصة بها لتشمل مجموعة واسعة من البنوك والمؤسسات المالية والشركات فى مصر.

وردا على سؤال "عالم رقمي " حول رؤية الشركة لتعزيز المدفوعات الرقمية بالسوق المصري أوضح يؤكد هذا الاستثمار التزامنا تجاه السوق المصري الديناميكي، ونهدف إلى أن نكون شريكًا رئيسيًا في التحول الرقمي للقطاع المصرفي من خلال تقديم حلول دفـع مرنة وآمنة وسلسة ومبتكرة تفتح فرصًا جديدة لجميع المجالات."

اختيار مصر لتكون مركزا اقليما لتوسع الشركة فى خدمة السوق الافريقى

أضاف تشمل مجموعة منتجات وخدمات معالجة المدفوعات التي تقدمها شركة AFS على حلول بطاقات متعددة الاستخدامات مثل بطاقات الائتمان والخصم والدفع المسبق والبطاقات اللاتلامسية والبطاقات الافتراضية والمشفرة. وتشمل أيضًا البطاقات التجارية

والمتوافقة مع أحكام الشريعة الإسلامية، والمحافظ الرقمية، وبطاقات الهدايا، مما يضمن الراحة والأمان في كل عملية دفع.

أشار تتمتع شركة AFS بسجل حافل في مجال المدفوعات الرقمية، حيث تخدم حاليًا أكثر من 60 عميلاً مصرفيًا في أكثر من 20 دولة في جميع أنحاء الشرق الأوسـط وإفريقيا من خـلال تقديم حلول وخدمات المدفوعات الرقمية المتميزة. وسيجعل هذا المركز الجديد للبيانات من شركة AFS لاعبًا مهيمنًا في السوق المصري.

أكد الرئيس التنفيذي لشركة الخدمات المالية العربية على مـدى أربعة عقود، كانت شركة AFS قوة دافعة في مجال تكنولوجيا المدفوعات، ورائدة في الحلول الرقمية المبتكرة التي تمكّن الشركات والبنوك والمستهلكين في جميع أنحاء الشرق الأوسط وإفريقيا. يمثل مركز البيانات الجديد بالقاهرة قفزة استراتيجية للأمام. فهو يوفر أُسس قوية وقابلة للتطوير لأعمالنا التجارية الحالية في مجال قبول مدفوعات التجار، بينما يعمل في نفس الوقت كمنصة لإطلاق أعمال معالجة أدوات الدفع لدينا في مصر.

أضاف طورت AFS إستراتيجية جاهزة للمستقبل تتضمن حلول دفع مبتكرة والتوسع عبر المناطق الجغرافية المختلفة والإستثمار في رأس المال البشري وهو ما ساعدنا فى تحقيق معدلات نمو فى حجم اعمال الشركة تتجاوز 30 % سنويا وهو اعلى مما هو مستهدف.

وعـن رأسـمـال الشركة أشـار سامر سليمان أن المساهمون في شركة الخدمات المالية العربية AFS وافقوا على زيادة رأس مالها المصرح إلى 150 مليون دولار ، وزيادة رأس مالها المصدر والمدفوع بـ 98 مليون دولار حيث تم اتخاذ فى بداية 2022 وتهدف زيادة رأس المال إلى دفع نمو إيرادات شركة الخدمات المالية العربية AFS والتوسع الاستراتيجي من خلال تقديم حلول وخدمات مدفوعات مبتكرة باستمرار لتلبية الاحتياجات المتطورة لعملائها وسيمكن رأس المال من تنفيذ استراتيجيتنا بشكل ثابت وموثوق به في مشهد مدفوعات سريع التطور بالإضافة لإنشاء حلول الدفع الرقمية للمستقبل .

زيادة رأس المال المصرح به إلى 150 مليون دولار والمدفوع بـ 98 مليون دولار

أضاف متحمسون للشروع في هذه الرحلة الجديدة في مسار نمونا بمساعدة هذا التمويل، ستعمل AFS على تعزيز المدفوعات الرقمية وحلول التكنولوجيا المالية، والتوسع في أسواق جديدة مع المزيد من حلول المدفوعات الرائدة وتعزيز مكانتها في النظام البيئي المالي لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.»

أوضح كشركة متخصصة في مجال المدفوعات، قامت شركة الخدمات المالية العربية أولاً بتوجيه أعمالها من الشيكات السياحية إلى معالجة البطاقات، وطورت الأعمال التجارية المتكاملة لـلتكنولوجيا المالية "FINTECH" واكتساب التجاركم "MERCHANT ACQUIRING". نجحت شركة AFS في وضع الأساس لدفع الفصل التالي من النمو في المدفوعات باستخدام أحدث تقنيات الدفع الرقمية المبتكرة. ويلتزم المساهمون بقوة لدعم هذه الرؤية وهم واثقون من قدرة القيادة على تحقيقها «.

سامر سليمان فى سطور

عيّنت شركة الخدمات المالية العربية (AFS) ، وهي شركة تابعة لبنك ABC ، المصرى / سامر سليمان في منصب الرئيس التنفيذي الجديد اعتبارًا من 2 يناير 2021

هو قائد استراتيجي يتمتع بخبرة دولية تزيد عن 20 عامًا في قطاع البنوك والمدفوعات ، حيث يقدم مزيجًا فريدًا من المدفوعات والخبرة الفنية والإقليمية لهذا الدور.

شـغـل سـابـقًـا منصب العضو المنتدب لشركة NETWORK INTERNATIONAL لعمليات المجموعة في الشرق الأوسط ، حيث كـان مسؤولاً عن اكتساب وإصـدار أنشطة الأعمال الإقليمية ، وعن تنفيذ إستراتيجية نمو شاملة في جميع أنحاء الشرق الأوسط.

كـــان عـضـو مـجـلـس إدارة في دايـنـرز كلوب مصر والمشرق العربي وعضو مجلس إدارة في AUB ACQUISING وهـو عضو فـي المجلس الاسـتـشـاري لشركة UNIONPAY INTERNATIONAL ، ويمثل منطقة الشرق الأوسط ، وهو مستشار مجلس إدارة شركة ثروة الرقمية للثروة المحدودة وعضو مجلس إدارة مدرسة SP JAIN العالمية للإدارة.

توفيق محمود المدير العام ل" AFS " مصر ل« عالم رقمي » :

نستهدف العملاء من كافة القطاعات لتحقيق قفزة نوعية فى عمليات الدفع الالكتروني المؤمنة

الاعتماد على احدث حلول الامن السيبرانى لحماية بيانات العملاء وضمان وصولهم للمعلومات على مدار الساعة

كتب : محمد الخولي

أكد توفيق محمود، المدير العام لشركة AFS مصر ، المزود المتخصص لحلول المدفوعات الرقمية وأداة تمكين التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط وإفريقيا ، ردا على سؤال " عالم رقمي " أن الشركه نجحت فى وقت قصير جدا فى مضاعفة فريق العمل بها من 12 موظف الى 130 موظف ولدينا خطة ، مدعومة من الشركة الام ، بزيادة حجم فريق العمل الى 300 موظف بنهاية العام الحالى ليس فقط لخدمة السوق المصرى ولكن للاعتماد عليهم فى استراتيجية الشركة للتوسع اقليميا وافريقيا وبما يعزز أهـداف شركة AFS في تقديم تجارب مدفوعات عالية الجودة لعملائنا.

اضـاف نحن ملتزمون بالاستثمار فـي البنية التحتية التكنولوجية لمصر وفي مواهبها البشرية. واستنادًا إلى القدرات التي يوفرها مركز البيانات الجديد لأعمالنا، يعد الاستثمار في رأس المال البشري لشركة AFS أولوية من شأنها أن تحدد وتيرة نمونا المتسارع عبر خطوط الأعمال في مصر.

أشـار أعتمدنا على اسلوب ابتكارى فى اختيار الكوادر المتخصصة فى مجال المدفوعات الرقمية من خلال زيارات ميدانية للعديد من المحافظات والاقاليم لاجـراء مقابلة وتقديم عروض فورية لتعيين الموارد البشرية صاحبة الكفاءة والامكانيات التى نحتاج اليها .

أوضح ردا على سؤال " عالم رقمي " عن مدى اهتمام الشركة بحماية الهوية الرقمية لعملائها أن شركة AFS تتميز بتحسين أداء الأعمال باستخدام أحدث معايير الأمان مثل مراقبة الاحتيال في الوقت الفعلي وتدفق وتحليل البيانات والدعم التشغيلي ودعم العملاء على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع.

أضاف يعد إطلاق مركز البيانات المبتكر هذا، بالإضافة إلى موقع التعافي من الكوارث الأساسي (DR) الذي يتميز بأحدث تطبيقات الدفع والتبديل ونظام إدارة البطاقات والمزيد، جزءًا من تفاني الشركة المستمر في الإستثمار في البنية التحتية الرائدة في المجال والتقنيات المتقدمة التي تعمل على زيادة تعزيز مكانتها باعتبارها الشريك المفضل للمؤسسات والشركات فى مصر.

اكد توفيق أن المركزين يعملان معا بطريقة متوازية بما يضمن لعملائنا الوصول الى بياناتهم فى اى وقت من اليوم وتجنب حدوث اى أعطال فنية كما انها مزودة بمصادر بديلة للطاقة تضمن لها العمل المستمر بدون توقف ناهيك عن كونها تعتمد على احدث حلول الامن السيبراني والتى تجنب العملاء حدوث اي تهديدات الكترونية او اختراق بياناتهم.

وعن نوعيه الخدمات التى تقدمها الشركة قال اننا نعمل على توفير حلول دفع عالية الجودة وموثوق بها من قِبل الشركات والمؤسسات المالية، فقد أدت إسهامات شركة الخدمات المالية العربية المتواصلة في ابتكار الخدمات المالية إلى جعلها قوة دافعة في السوق حيث تقدم مجموعة واسعة من حلول الدفع بما في ذلك مركز الخدمات المصرفية المفتوحة ((OPEN BANKING، والمحافظ الرقمية الشهيرة، وحلول الرواتب الرقمية وحلول مكافحة الأحتيال ومراكز الاتصال العالمية وغيرها من الخدمات.

ماهي أسباب ارتفاع الدولار/ ين رغم مخاوف تدخل الحكومة اليابانية

بقلم: رانيا جول

محلل أسواق في الشرق الأوسط في XS.COM

يتم تداول زوج USD/JPY مرتفعًا خلال تعاملات ،الخميس الماضى، ليتداول بالقرب من منتصف مناطق 155.00، على خلفية الارتفاع التدريجي الأخير في عوائد سندات الخزانة الأمريكية حيث يتجاهل الزوج المزيد من التدخل اللفظي من وزير المالية الياباني سونيتشي سوزوكي.

ومن وجهة نظري يتعرض زوج الدولار الأمريكي/الين الياباني لضغوط صعودية بسبب الفارق الكبير بين أسعار الفائدة الأمريكية واليابانية، حيث حدد بنك الاحتياطي الفيدرالي الأمريكي سعر الفائدة على الأموال الفيدرالية عند 5.25% - 5-50% وبنك اليابان (BOJ) سعر الفائدة النقدي عند 0.0% - 0.1%. وتبقى الميزة الكبيرة المتمثلة في بقاء رأس المال بالدولار الأمريكي (USD) مقارنة بالين الياباني (JPY) هي عامل صعودي ثابت لزوج USD/JPY.

وفي بيان أمام البرلمان ، الخميس الماضى ، كرر وزير المالية الياباني بأن الوزارة ستراقب سوق العملات الأجنبية عن كثب» و»ستتخذ الإجراءات المناسبة» إذا انخفضت قيمة الين أكثر. ومع ذلك، يبدو أن محاولاته للتدخل اللفظي تفقد قوتها مع كل تكرار حيث يستمر ارتفاع الزوج دون اعتبار ذلك. مما يزيد الشك حول فعالية تأثير التدخل المباشر على الزوج. وأعتقد أنه حتى التدخلات الفعلية، إذا حدثت، لن تترك اثر دائم على السوق، لأن قوتها محدودة.

ومن وجهة نظري، للحصول على أي تأثير دائم على قيمة الين، يجب أن تكون تدخلات وزارة المالية مصحوبة برفع أسعار الفائدة من قبل بنك اليابان. كما يجب أن تكون التدخلات مصحوبة بسياسة نقدية ذات مصداقية من جانب بنك اليابان، أي دورة منتظمة من رفع أسعار الفائدة، لكي تكون مقنعة، وإلا فإنها ستكون مجرد محاولات ضد التحديات. ومع ذلك، وبما أن الأسواق لا تؤمن بدورة رفع أسعار الفائدة، فإننا ببساطة نفتقر إلى القوة المؤيدة لارتفاع الين الياباني.

وكلما اقتربنا من اجتماع السياسة القادم لبنك اليابان والذي من المقرر عقده في الساعة 3.00 بتوقيت جرينتش صباح غد الجمعة، لكن السوق لا تتوقع تغييرًا في السياسة بعد فترة وجيزة من رفع بنك اليابان لأسعار الفائدة في مارس. ومن المتوقع على الأغلب أن يرفع مسؤولوا البنك توقعاتهم بشأن التضخم. مما يعني وجود مجال أكبر لتشديد السياسة ويمكنه تقديم دعم للين الياباني على المدى القريب.

أيضاً من الممكن أن تؤثر بيانات مؤشر أسعار المستهلك في طوكيو، التي صدرت قبل ساعات قليلة من اجتماع بنك اليابان، على القرارات، إذا كانت تختلف بشكل كبير عن الإجماع. وتبقى وجهة النظر العامة هي أنه من غير المرجح أن يغير بنك اليابان سياسته كثيرًا نظرًا لأن اتجاه التضخم لا يزال أقل من هدفه البالغ 2.0%.

لذا أعتقد بأن دورة تشديد بنك اليابان ستكون متواضعة لأن التضخم الأساسي في اليابان يتجه نحو الانخفاض. حيث من المتوقع رفع أسعار الفائدة بمقدار 25 نقطة أساس في عام 2024 و50 نقطة أساس على مدى العامين المقبلين.

ومع ذلك، قد يكون زوج دولار/ينمحدودًا في نطاقه الصعودي، نظرًا لحقيقة أن الدولار الأمريكي تم تسعيره بالفعل بشكل مبالغ فيه.ويتعلق هذا بشكل خاص بالتحول الحاد والسريع في توقعات السوق فيما يتعلق بالمسار المستقبلي لأسعار الفائدة في الولايات المتحدة.

فمنذ اجتماع بنك الاحتياطي الفيدرالي في شهر مارس، قامت الأسواق باستمرار بتأجيل التاريخ الذي من المتوقع أن يبدأ فيه بنك الاحتياطي الفيدرالي في خفض أسعار الفائدة. فقد تم تسعير الكثير بالفعل في الدولار، مثل الهبوط الناعم للاقتصاد أو بنك الاحتياطي الفيدرالي الذي لن يخفض سعر الفائدة الرئيسي إلا في وقت متأخر كثيرًا عما كان يعتقد سابقًا.

ومن رأيي الآن أصبح من الصعب أن يستفيد الدولار من الحقائق والأرقام التي تدعم هذا التوقع، بل على العكس من ذلك، فإن الأسواق تميل إلى الاستجابة بحساسية عندما تكون لدى السوق شكوك حول توقعاتها الحالية في مواجهة البيانات المخيبة للآمال. حيث يمكن أن نرى الدولار يفقد قوته تدريجيًا، على الرغم من أنه العملة الأكثر قوة حاليًا بلا منازع ومن المرجح أن يظل كذلك في المدى القريب والمتوسط.

وعليه قد يؤثر ذلك على رد فعل سوق العملات الأجنبية تجاه بيانات الناتج المحلي الإجمالي للربع الأول في الولايات المتحدة والتي صدرت اليوم الخميس، وأظهرت نمو بنحو 1.6% خلال الربع الأول من 2024. فحتى النتيجة الأفضل من المتوقع لم تدفع زوج USD/JPYإلى أعلى بكثير، وهذا يوضح ضرورة هبوط السعر في تصحيح لجني الارباح قبل استئناف الارتفاع مرة أخرى في المدى القريب والمتوسط.

4.6 مليون دولار استثمارات بمنصة "بكرة " للاستثمارات المالية

كتب : أمير طه

أغلقت شركة التقنية المالية المصرية، بكرة "BOKRA"، جولة استثمارية (PRE-SEED) بقيمة 4.6 مليون دولار أمريكي بقيادة DISRUPTECH VENTURES و SS CAPITAL، إلى جانب مستثمرين آخرين. وتأسست بكرة في عام 2023 عن طريق أيمن الصاوي، حيث توفر تطبيقًا يتيح للمستثمرين من الأفراد والشركات التداول والاستثمار في الأوراق المالية، ويتيح التطبيق للمستثمرين تحديد مبالغ الاستثمار ونسبة المخاطر قبل أي عملية ويمكنهم من متابعة أهدافهم المالية وإدارة أموالهم باستمرار.

ستستخدم بكرة الاستثمار الذي جمعته في دعم تطوير تطبيقها لإطلاقه رسميًا للمستخدمين، ومن ثم التوسع في منتجاتها الاستثمارية والتوسع إلى أسواق إقليمية.

لتعزيز المدفوعات الرقمية مع فيزا : بنك المشرق مصر يطلق بطاقة الخصم الابتكارية MASHREQ NEO

كتب : باسل خالد

أكد عمرو البهي، الرئيس التنفيذي لبنك المشرق مصر ، ردا على سؤال "عالم رقمي " أن البنك يعد احد اللاعبين الأساسيين فى دفع عملية الشمول المالي وتحفيز المدفوعات الرقمية وفى نفس الوقت تطبيق احدث معايير الامن السيبرانى لضمان أمن وسرية كافة التعاملات المالية لعملائه وذلك وفقا لمتطلبات البنك المركزى المصرى وايضا القواعد العالمية المتبعه فى القطاع المصرفي .

جاء ذلـك خلال اعـلان بنك المشرق – مصر ("المشرق مصر")، بالتعاون مع شركة فيزا العالمية المتخصصة في مجال المدفوعات الرقمية"VISA " ، عن إطلاق بطاقة MASHREQ NEO VISA، والتي تمثل طفرة هامة في مجال الخدمات المصرفية الشاملة في مصر.

أضـاف يسرنا أن نعلن عـن إطـلاق بطاقة MASHREQ NEO VISA، التي تجسد التزامنا بالابتكار وتقديم الحلول المصرفية الموجهة لتلبية احتياجات العملاء" موضحا نسعى من خلال الاستفادة من خبرة VISA والحضور القوي والمشرف لمحمد صلاح، إلى تمكين الأفـراد بإتاحة تجارب مصرفية سهلة ومجزية ومخصصة. ويعكس هذا الإنجاز التزامنا الثابت بإحداث تغيير في المشهد المصرفي، ووضع عملائنا كأولوية في مقدمة كل ابتكار نقدمه".

أشار تمثل بطاقة MASHREQ NEO VISA مزيجاً يجمع بين التكنولوجيا المتقدمة، والخدمات

المصرفية السلسة، والمزايا الحصرية المصممة خصيصا لتلبية الاحتياجات المتطورة للمستهلكين. وفي إطار هذه المبادرة، سيكون سفير العلامة التجارية الجديد لشركة VISA لاعب كرة القدم المصري العالمي "محمد صلاح" الوجه الإعلامي لبطاقة MASHREQ NEO VISA في مصر. وتهدف المبادرة إلى تسليط الضوء على الالتزام المشترك بين المشرق مصر وفيزا بتمكين الأفـراد لتحقيق طموحاتهم وتحتفي بقيم الإخـلاص والمثابرة والتميز. يتماشى محمد صلاح، الشهير بتفانيه ونجاحه، بشكل مثالي مع الرؤية المبتكرة لبطاقة MASHREQ NEO VISA المصممة بعناية لمواكبة تطلعات العملاء.

من جهته قالت ملاك البابا، نائب الرئيس ومدير عام شركة VISA في مصر: ردا علي " سؤال عالم رقمي " اننا ندرك بالفعل اهمية تقنية " NFC " فى تامين وتسهيل عمليات الدفع الرقمي واستخدام الهاتف المحمولة وهو ما نقوم بتطبيقه بالتعاون مع البنوك فى العديد من الدول حول العالم وبالنسبة للسوق المصرى نتطلع الى بدء تفعيل هذه التقنيات فى القريب العاجل لاسيما فى ظل الخطوت الايجابية والاجـراءات التنظيمية التى يتخذها البنك المركزى المصرى لتحفير وتشجيع المدفوعات الرقمية .

أضافت تعد شراكتنا مع بنك المشرق – مصر دليل على التزامنا المشترك بتحقيق الابتكار وتسهيل الوصول وتمكين الأفراد. وتمثل بطاقة MASHREQ NEO VISA الاندماج الأمثل بين أحدث التقنيات والخدمات المصرفية السلسة والفوائد الحصرية المصممة لتلبية الاحتياجات المتطورة للمستهلكين. ومن خلال إتاحة تجربة مصرفية سلسة، نهدف الى تشجيع الافراد على اتخاذ الخطوات الأولى في رحلتهم نحو المسؤولية المالية، وهو ما تجسده مسيرة محمد صلاح في أهمية وقـوة الخطوات الصغيرة لتحقيق الإنجازات والوصول الى النجاحات".

من جهته قال محمد طلعت، رئيس الخدمات المصرفية للأفراد في بنك المشرق مصر ردا على سؤال " عالم رقمي " ان القيمة المضافة الحقيقة لبطاقة الخصم " المشرق NEO " تتمثل فى سهولة وسرعة استخراج البطاقة خلال 4 دقائق فقط من ملىء الاستمارة الالكترونية الخاصة بها ، عبر التطبيق الالكترونية المشرق ، بدون ان يحتاج العميل للذهاب الى احد فروع البنك ويحتاج لتفعيلها فقط الى الزهاء الى احد فروع شركتى " اتصالات مصر "او "فورى " للتوقيع واستلام البطاقة خلال ايام معدودة كذلك يقدم البنك نقاط مكافأت على معاملات بطاقات الخصم تصل قيمتها الى نحو 1800 جنيه ، بناءً على رصيدهم في السنة الأولى من الانضمام ، ويمكن للعميل استبدالها بسلع ومنتجات وخدمات مع اكثر من محل تجارى .

مليون دولار : SHORAGES لحلول التجارة الالكترونية تغلق جولة استثمارية

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة شورجز "SHORAGES"،المتخصصة في حلول التجارة الإلكترونية، عن إغلاقها جولة استثمارية (PRE-SERIES A) قدرها مليون دولار بقيادة شركة جوا كابيتال عن طريق صندوقها S3 VENTURES.

تأسست SHORAGES في الإمـارات بقيادة ريان عسيران عام 2019 وتوسعت مؤخرًا لافتتاح مقرها في المملكة العربية السعودية. وتوفر الشركة شبكة من المستودعات والمخازن لتمكين التجار بالبنية التحتية اللازمة لتوزيع المبيعات عبر الإنترنت في دول الخليج، من خلال استلام منتجاتهم وتخزينها وجعل توزيعها أسهل من خلال إتاحة خيارات التوصيل متنوعة مع شركات الشحن لاختيار الأنسب بينها.

وتقول الشركة إنها طورت نظامًا لإدارة المخازن الإلكترونية وتنفيذ أعمالها اللوجستية، حيث يوفر وصولًا سلسًا إلى البيانات المهمة؛ مثل مستويات المخزون وحالات الطلب وأداء المبيعات. ويُمكن لنظامها التكامل مع منصات تجارة إلكترونية مثل شوبيفاي وسلة ووكومرس وأمازون ونون.

وتسعى الشركة وفق بيانها إلى استخدام الاستثمار في تعزيز خطط توسعها في جميع دول الخليج، خاصة بعد افتتاح مخزنها في المملكة العربية السعودية حيث تطمح لمساعدة الشركات على النمو وربطها السوقين السعودية والإماراتية.

من جهته قال ريان عسيران، الرئيس التنفيذي لشركة SHORAGES: "لقد رأينا المكانة الجذابة التي تحتلها دول الخليج باعتبارها مركزًا جديدًا لانتشار الشركات التجارية الإلكترونية. نسعى إلى اغتنام هذه الفرصة الذهبية وتأسيس أنفسنا كعمود فقري للدعم اللوجستي لهذه المؤسسات الموقرة. وفي هذا الصدد، يسعدنا أن نقيم تحالفًا مع جوا كابيتال، حيث سنعمل معًا على دفع رؤيتنا المشتركة نحو مستويات غير مسبوقة من النجاح".

مع رئيس مدينة طربول الصناعية : وزيرة التخطيط تبحث توطين صناعة السيارات الكهربائية مع الصين وروسيا

كتب : ساره نور الدين

عقدت د. هالة السعيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية اجتماعًا مع م. شريف حموده رئيس مجلس إدارة مدينة طربول الصناعية بحضور ايمن سليمان المدير التنفيذي لصندوق مصر السيادي والمستشار محمد أبازيد المستشار القانوني لوزيرة التخطيط وكمال نصر مساعد الوزيرة لشئون المكتب الفني ووائل زيادة مساعد الوزيرة للشئون الاقتصادية والاستثمار.

وفي بداية الاجتماع استعرض م. شريف حموده وفريق عمل مدينة طربول الصناعية اهم ما تحقق في انشاء المدينة خلال العام الماضي ووصول المصانع التي سيتم افتتاحها في المدينة الى 1500 مصنع واطلاق مبادرة "صنع" لدعم أصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة من خلال تمويل ميسر لاصحاب المصانع استفاد منها 2800 مصنع ومستهدف وصولهم الى 10 الاف مصنع خلال العام الجاري كما قدم حموده عرضا حول توطين صناعة السيارات الكهربائية بالشراكة مع شركة لادا الروسية وشركة فاو الصينية واستعرض مشروعات الهيدروجين الأخضر التي تم تنفيذها من خلال عدة تحالفات عالمية باستثمارات تصل الى 15 مليار دولار.

وأشادت د. هالة السعيد بما تم تحقيقه في مدينة طربول خلال العام الأخير، مؤكدة ان طربول تمثل تحقيقا واضحا لما تهدف اليه الدولة من برنامج الإصلاحات الهيكلية والذي يستهدف تعميق الشراكة مع القطاع الخاص ويستهدف التركيز على الاقتصاد الحقيقي من زيادة حجم الصناعة والزراعة وتكنولوجيا المعلومات في الناتج القومى. كما وجهت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية بوضع تصور لبناء شراكة بين صندوق مصر السيادي والصناديق الفرعية ومدينة طربول والتوسع في تقديم مبادرات لدعم الصناعة وأصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة.

كما وجهت بدراسة أوجـه التعاون في ملف مشروعات الهيدروجين الأخضر بين الصندوق السيادي وطربول الصناعية.

ضمن مبادرة الرئاسية للكشف المبكر : الصحة ملف طبى كامل للاطفال منذ لاحظة الولادة

كتب : غادة حلمي

أعلنت وزارة الصحة والسكان، تقديم خدمات الفحص السمعي لـ 6 ملايين و389طفلًا، ضمن مبادرة رئيس الجمهورية للكشف المبكر وعلاج فقدان السمع لدى الأطفال حديثي الولادة، وذلك منذ انطلاقها في سبتمبر 2019.

من جهته أشار الدكتور حسام عبدالغفار، المتحدث الرسمي لوزارة الصحة والسكان، لزيادة أعداد مستشفيات ومراكز الإحالة السمعية لـ 34 بدلًا من 30 مركزًا، بجميع محافظات الجمهورية، وتزويدها بأحدث الأجهزة والمستلزمات الطبية، لتقديم خدمات مبادرة السمع كما تم تحويل 345 ألفا و6 طفلًا من إجمالي الأطفال الذين تم فحصهم لإعادة الفحص من خلال إجراء اختبار تأكيدي، بعد أسبوع من الفحص الأول، وفي نفس الوحدة التي تم فحصهم بها، كما تم تحويل 42 ألف و28 طفلا، بعد الاختبار الثاني إلى مستشفيات ومراكز الإحالة بهدف تقييم الحالة بدقة أعلى، وبدء العلاج أو تركيب سماعة للأذن، أو تحويل الطفل لإجراء عملية زرع القوقعة لمن تستدعي حالته.

أضاف المبادرة تأتي في إطار التوسع في التغطية الصحية الشاملة، وحصول الأطفال على رعاية صحية ذات جودة، بإتباع أحدث أساليب العلاج، الأمر الذي ينعكس على توفير حياة صحية آمنة للأطفال حديثي الولادة، وصولًا إلى المستهدف من مبادرات السيد الرئيس عبدالفتاح السيسي، تحت شعار «100 مليون صحة» .

آمنة: برنامج تنمية الصعيد نموذجاً للحكومة لتطبيق اللامركزية وتطوير الإدارة المحلية وإشراك القطاع الخاص

كتب : رشا حسين

اكـد الـلـواء هشام آمنة وزيـر التنمية المحلية، على التنسيق القائم بين وزارة التنمية المحلية والبنك الدولى فيما يخص تنفيذ برنامج التنمية المحلية بصعيد مصر وعدد من برامج التعاون بين الجانبين على أرض المحافظات وتُعزز التنمية المستدامة وتُمكن الإدارة المحلية من القيام بأدوارها بكفاءة.

جاء ذلك خلال استقبالة لبعثة البنك الدولى ،التي تقوم حالياً بزيارة إلى القاهرة ، وقال ان هذه الزيارة تأتى في لحظة مهمة من عمر برنامج تنمية الصعيد بعد مرور 6 سنوات من بدأ انطلاق البرنامج على أرض محافظتي قنا وسوهاج ، مشيراً أن البرنامج حقق العديد من النجاحات ومـن بينها اعتماد ودمج الممارسات الخاصة بإشراك القطاع الخاص في إدارة المناطق الصناعية وآلية مجالس إدارة المناطق الصناعية وكذا منهجية تنمية وتطوير التكتلات الاقتصادية الواعدة وذات الميزة التنافسية علي أرض المحافظات في الاستراتيجيات الوطنية وخطط عمل الحكومة المصرية خلال السنوات القادمة؛ وذلك بما يتماشي مع توجه الحكومة المصرية الحالية نحو إشراك القطاع الخاص في عملية التنمية.

أوضح لأول مرة يتم ترفيق أربع مناطق صناعية بالكامل على أرض محافظات الصعيد وقنا وهو ما أسهم بصورة واضحة في رفع معدلات إشغال هذه المناطق ورفع نسبة رضا أصحاب الأعمال بها ، لافتاً إلى أنه تم تقديم مفهوم التكتلات الاقتصادية ووضع أول دليل متكامل لتنمية وتطوير التكتلات الاقتصادية يتتضمن البناء علي الـدروس المستفادة من التطبيق التجريبي بالاثني عشر تكتل..وضماناً لإستدامة سياسة تنمية وتطوير التكتلات الاقتصادية كأحد أهـم سياسات التنمية الاقتصادية المحلية تم إضافة برنامج خاص بالتنمية الاقتصادية المحلية ضمن برامج التنمية المحلية والتي تضمن وجود استثمارات محلية لهذا الغرض.. كما تم العمل مؤسسياً علي تطوير وحدات متخصصة للتنمية الاقتصادية المحلية علي المستويين المركزي والمحلي .

وقال أن برامج التنمية المحلية المطورة والتى تعد أهـم التغييرات علي مستوي السياسات للإدارة المحلية والتي دعمت توجه الحكومة للتحول في التخطيط للمشروعات الاستثمارية ضمن إطـار برامجي متكامل وتوزيع هذه الاستثمارات بشكل عادل.

السبكى: 3.3 مليار جنيه لتطبيق منظومة التغطية الصحية الشاملة بجنوب سيناء واطلاق اول مدينة صحية خضراء

كتب : مصطفى ابراهيم

أشـار الدكتور أحمد السبكي، رئيس هيئة الرعاية الصحية، والمشرف العام على مشروعي التأمين الصحي الشامل وحياة كريمة بـوزارة الصحة والسكان، أن فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي يُولي اهتمامًا كبيرًا بالمواطن السيناوي لافتًا إلى الطفرة الكبيرة التي شهدتها محافظات سيناء في الخدمات المقدمة للمواطنين، مؤكدًا أن جهود تنمية سيناء تؤكد وضعها في مقدمة خريطة التنمية الشاملة والمُستدامة التي تستهدف الدولة والقيادة السياسة تحقيقها في كافة ربوع الوطن وفقًا لرؤية مصر(2030) خاصة في شبه جزيرة سيناء لما تمثله من أهمية خاصة للأمن القومي المصري. وأوضح انفوجراف هيئة الرعاية الصحية، أن منشآت الهيئة بمحافظة جنوب سيناء رابع محافظات تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل ، قد تمكنت من تقديم 1.3 مليون خدمة طبية وعلاجية متميزة وفق معايير الجودة العالمية، كما إن عدد المنشآت الصحية التابعة للهيئة والمعتمدة مبدئيًا وكليًا بمحافظة جنوب سيناء بلغت 19 منشأة وذلك وفقًا لمعايير الاعتماد القومية GAHAR المعترف بها من الاسكوا العالمية، منوهًا إلى فاتورة تكلفة تطبيق منظومة التغطية الصحية الشاملة بجنوب سيناء والتي بلغت 3.280 مليار جنيه، شاملة البنية التحتية والتجهيزات الطبية وغير الطبية.

أضـاف من المقرر إنشاء أول مدينة طبية خضراء متكاملة بشرم الشيخ للسياحة العلاجية، وأول مركز لطب الأعماق في مصر لخدمة السياحة الشاطئية ورواد رياضة الغوص وذلك داخل مستشفى دهب التخصصي الجديدة، مشيرًا أن مستشفى شرم الشيخ الدولي مجهزة بأحدث التجهيزات والتقنيات الطبية وتضم كوادر صحية مؤهلة تُمكنها من تطبيق أضخم برامج السياحة العلاجية، وهو المستشفى الحكومي الوحيد بمدينة شرم الشيخ بمحافظة جنوب سيناء الذي يوفر أجهزة العلاج بالأكسجين عالي الضغط الهايبرباريك "HBOT" للتعامل الـفـوري مع حـالات الـطـوارئ المتعلقة بالغوص والأنشطة البحرية، وكذلك علاج حالات إصابات الرياضيين كما أعطى جهاز الهايبرباريك نتائج مذهلة في علاج الوافدين الأجانب في سرعة التئام الجروح.

السحابة والذكاء الاصطناعي والأتمتة في قطاع الاتصالات.. فن الممكن

بقلم: أونوريه لابورديت
نائب الرئيس الأول بالإنابة لدى شركة «غلوبال تلكو»، ونائب رئيس منظومة شركاء الاتصالات لدى شركة «ريد هات»

تواجه شركات الاتصالات اليوم تحدياً يتمثل في تشغيل شبكاتها بشكل أكثر كفاءة والاستفادة منها على نحو أكثر فعالية. ويكمن مفتاح النجاح على هذا الصعيد في تصميم وتطوير بنية تحتية ذكية ومستقلة، تتضمن الاستعانة بالأتمتة والذكاء الاصطناعي والاقتصاديات الملائمة للنموذج السحابي الهجين.

ويشهد قطاع الاتصالات خلال المرحلة الراهنة إعادة تقييم حول سبل استخدام التقنية السحابية، شأنه في ذلك شأن العديد من القطاعات الأخرى. ويقتصر النهج التقليدي في نقل كافة العمليات إلى المنظومة السحابية العامة على عدد قليل من الشركات، حيث تتطلب أعباء العمل المختلفة استخدام بيئات تشغيل متنوعة لتلبية متطلبات الامتثال والأمان والاحتياجات الاقتصادية. وفي ضوء ذلك، أثبتت السيناريوهات الهجينة كفاءتها بوصفها طريقةً مُثلى لاستيفاء تلك المتطلبات.

وتمر العديد من شركات الاتصالات اليوم بهذه الحالة، فبعد فترة من التحول السريع نحو التقنية السحابية، اكتسبت هذه الشركات فهماً أكثر دقة لاقتصاديات عملياتها. ويؤدي هذا الوعي، بالإضافة إلى تغيرات المتطلبات التنظيمية واستراتيجيات الأعمال، إلى عملية إعادة تقييم متكررة لأعباء العمل التي يجب نقلها للتقنية السحابية، مع التركيز على استراتيجيات السحابة الهجينة التي توفر المرونة اللازمة للتكيف مع متطلبات التغير والأهداف المالية والتشغيلية والتجارية.

وتشمل الطرق الكفيلة بتقليل تعقيدات البيئة الهجينة استخدام منصة أفقية وموحّدة توفر مجموعة متسقة من الأدوات التشغيلية والقدرات الأمنية السحابية المتعددة، ما يتيح للمؤسسات تحكماً مركزياً باستخدام الأتمتة لتوسيع ونقل أعباء العمل من مركز الشبكة إلى الأطراف إلى السحابة العامة ومن ثم بالاتجاه المعاكس، بما يضمن أقصى درجات المرونة والاستقلالية عند انتقاء الخيارات السحابية الحالية والمستقبلية.

يتطلب تحقيق التكامل الأمثل بين التقنية السحابية والمنصات القابلة للتوسيع العمل ضمن مسارين أساسيين، وهما الأتمتة المتكاملة والذكاء الاصطناعي.

وتتنوع الطرق الكفيلة بتمكين الأتمتة، وتشمل توفير نقاط البيانات من العديد من الأجهزة والنهايات الطرفية في الشبكة وعبر تقنية المعلومات، حيث يتم تحليل هذه البيانات عن طريق تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي تقدم بدورها توصيات لأدوات الأتمتة لتنفيذ تغييرات استباقية وتفاعلية.

وبالإضافة إلى توفير معلومات أفضل حول ما يتم تشغيله تلقائياً، يمكن للذكاء الاصطناعي تسريع عملية كتابة الأوامر البرمجية لتنفيذ عملية الأتمتة.

في هذا الصدد، تم استكمال أتمتة عملية توفير خدمات الاتصال في العديد من شركات الاتصالات، إلا أن ربط الأتمتة على نطاق التطبيق يبقى مجالاً مفتوحاً. وكما هو الحال في السحابة الهجينة، تحتاج شركات الاتصالات إلى اعتماد نهج شامل للأتمتة، سواء عبر الشبكة والبنية التحتية أو على مستوى تطبيقات الأعمال، نظراً للحاجة إلى تطبيق الأتمتة على نطاق أوسع وبشكل متسق وقابل للتكرار، سواء فيما يتعلق بتوفير البنية التحتية، أو تطوير الخدمات، أو استخراج البيانات من النُظم. ويمكن تركيز الأتمتة على مستوى المؤسسة على منصة متسقة، بما يتيح تجنب المناطق المعزولة من عملية الأتمتة وتحسين القابلية للاستخدام والإنتاجية العامة.

تطبيق الذكاء الاصطناعي لعمليات تكنولوجيا المعلومات في البنية التحتية

في استخدامها الذكاء الاصطناعي، لا تزال شركات الاتصالات تركز على مجالات مثل خدمة العملاء عن طريق روبوتات المحادثة، أو عمليات التحقق من الامتثال. ولا يزال استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال تحسين البنية التحتية في مراحله الأولى. ومع ذلك، من المتوقع أن يلعب الذكاء الاصطناعي دوراً متنامياً مع تطوُّر الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج اللغوية الكبيرة (LLMS). ويعتبر مفهوم التوليد المعزز بالاسترداد (RAG) أمراً بالغ الأهمية، إذ أنه يزود النماذج اللغوية الكبيرة بمعلومات إضافية من مصادر المعرفة الخارجية مثل بيانات الزمن الفعلي أو المعلومات السياقية أو المعلومات المتخصصة أو المعلومات الخاصة بالمجال، بما يتيح ذلك إنشاء منظومة حلقة مغلقة يمكنها توجيه القرارات تلقائياً إلى البنية التحتية بحيث يمكن تعديلها ديناميكياً عند الحاجة.

ويمكن تطبيق ذلك في مجالات مراقبة حركة مرور البيانات، وإدارة الأحمال، وضبط الأداء، وإدارة دورة حياة الشبكة وإدارة الطاقة. وفي إدارة الطاقة على سبيل المثال، يمكن ضغط الأعباء إلى وحدات أصغر لاستهلاك طاقة أقل في مركز البيانات، مما يؤدي إلى خفض التكاليف. وكان ذلك في السابق يتطلب الوصول إلى كل نظام على حدة وتشغيل برامج الجدولة. وفي شبكة النفاذ الراديوي (RAN)، يمكن استخدام نماذج الذكاء الاصطناعي لتعزيز التحكم الديناميكي في الترددات، والقطاعات، والخلايا والمحطات القاعدية. كما يمكن للذكاء الاصطناعي أيضاً تبسيط وتسهيل العمليات من خلال تمكين تحليل الأسباب الجذرية في الزمن الفعلي لتقليل الوقت اللازم لإصلاح المشكلات، أو استخدام التحليلات التنبؤية لمنع المشاكل استباقياً، بما يرتقي بتجربة الخدمات بمُجملها.

فهم ماهية السحابة الهجينة

أدى ظهور الذكاء الاصطناعي إلى بروز التقنية السحابية. وباتت المؤسسات تدرك على نحو متزايد حاجتها إلى موارد محلية وموارد سحابية وأخرى طرفية لتحقيق أقصى استفادة من مشاريعها المتمحورة حول الذكاء الاصطناعي. وتعمل المؤسسات على تحقيق التكامل الاستراتيجي لحلول السحابة الهجينة مع مبادرات الذكاء الاصطناعي. وتشمل أبرز محركات هذا التوجُّه تنامي الحاجة إلى الجمع بين أمن البيانات واستقلاليتها وإمكانات الحوسبة للوصول إلى نماذج ذكاء اصطناعي قوية، مع استمرارية التحكم بتكلفة نماذج التدريب وكذلك استدلال النماذج. وتعتبر العلاقة بين خدمات السحابة والذكاء الاصطناعي تفاعلاً إيجابياً للطرفين، حيث تعمل السحابة كعمود فقري للتطوير المستمر والانتشار الواسع للذكاء الاصطناعي. ويعد هذا التكامل أمراً مهماً لتمهيد الطريق أمام فرص أعمال جديدة، مثل التطبيقات الطرفية للمؤسسات، وتحقيق التحول في ممارسات العمل التقليدية.

ويتطلب تمكين شركات الاتصالات من تعزيز الابتكار والبقاء في دائرة المنافسة والجهوزية للمستقبل تبني تصور جديد كلياً للشبكات. وبات من الممكن حالياً إنشاء بنية تحتية مؤتمتة بالكامل، تستخدم نموذجاً للنشر والعمليات دون تدخل، وتحكماً ذكياً بعمليات الحوسبة والتخزين وإدارة الشبكة، مع إمكانية التهيئة الذاتية والتعافي الذاتي والتحسين الذاتي والتطور الذاتي. ولا يمكن تحقيق ذلك من خلال إنشاء مناطق منفصلة تعمل بشكل غير متسق، أو من خلال اتخاذ قرارات بشكل منعزل. ويتوجب على قطاع الاتصالات اعتماد نموذج تشغيل مشترك، وتقنية أتمتة، ومنصة سحابية في سبيل الاستفادة من عملية الربط التام من المركز إلى الأطراف إلى السحابة. ويتطلب ذلك في المقام الأول تبني القطاع لمنظومة مفتوحة وتعاونية للتطوير والاختبار والابتكار لربط جميع هذه العناصر معاً.

مع تزايد اعتمادها على التكنولوجيا الرقمية:

87 مليار دولار حجم سوق محطات الراديو العالمية في 2023 وسيصل إلى 100 مليار دولار في 2027

المحتوى المحلي.. منصات التواصل الاجتماعي سهولة الوصول والشعبية اهم مصادر قوة الناعمة لمحطات الراديو

كتب : ساره نور الدين

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، تقريراً جديداً حول الإذاعة بعنوان "تأثير ممتد على مر العصور"، سلط من خلاله الضوء على التاريخ العريق للإذاعة، واستعرض دورهـا في إذكـاء الوعي المجتمعي محلياً وعالمياً، وتعزيز التثقيف والتنوير السلوكي، مشيراً إلى اختيار المنظمة الدولية للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) يوم 13 فبراير من كل عام للاحتفال باليوم العالمي للإذاعة، وهو التاريخ الذي يعود إلى عام 1946 عندما تم بث أول إذاعـة لهيئة الأمم المتحدة، ومنذ ذلك الحين، تنعم البشرية بأثير البث الصوتي حاملًا بين تردداته مزيج من حياتنا اليومية ورؤانا للحاضر والمستقبل.

أشار تقرير المركز إلى نمو سوق محطات الراديو العالمية من 83.74 مليار دولار في عام 2022 إلى 87.31 مليار دولار أمريكي في عام 2023 بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 4.3%، مضيفاً أنه من المتوقع أن تصل إلى 100.64 مليار دولار أمريكي في عام 2027 بمعدل نمو سنوي مركب قدره 3.6%.

ومن المتوقع أن تنمو صناعة سوق الراديو الرقمي المحمول (DIGITAL MOBILE RADIO) من 4.91 مليارات دولار أمريكي في عام 2022 إلى 13.20 مليار دولار أمريكي بحلول عام 2030، بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 13.2% خلال الفترة (2022-2030)، وكان لجائحة "كوفيد19-" تأثير كبير على سوق الراديو الرقمي المحمول، فقد أدت الحاجة المتزايدة للاتصالات عن بُعد، وتدابير التباعد الاجتماعي إلى زيادة الطلب على أجهزة الراديو المحمولة الرقمية؛ لأنها تسمح بالاتصال الآمن والموثوق بين العمال في مواقع مختلفة، بالإضافة إلى ذلك، أدى الاستخدام المتزايد لأجهزة الراديو الرقمية المحمولة في خدمات الرعاية الصحية والطوارئ إلى زيادة نمو السوق.

وزاد وصول الأمريكيين إلى الراديو عبر الإنترنت بشكل كبير في العقد الماضي؛ حيث استمع 75% من سكان الولايات المتحدة الأمريكية إلى الراديو عبر الإنترنت حتى يونيو 2023، مقارنة بـ 45% قبل عشر سنوات، كما زاد الاستهلاك الأسبوعي للراديو عبر الإنترنت بين المستمعين في الولايات المتحدة الأمريكية؛ حيث ارتفع من 12% في عام 2007 إلى 70% في عام 2023.

واستعرض التقرير أبرز التحديات التي تواجه الإذاعة على المستوى العالمي خلال الفترة الحالية مشيراً أنها تتضمن انخفاض نسبة المستمعين: في عصر تهيمن عليه الهواتف الذكية، وخدمات البث، والمحتوى حسب الطلب ،ظهور المنصات الرقمية: حيث أحدثت المنصات الرقمية مثل "سبوتي فاي" (SPOTIFY) و"ميوزيك آبل" (APPLE MUSIC) ثورة في الطريقة التي يستهلك بها الأفراد الموسيقى، وباتت بدائل للراديو التقليدي، مع مكتبة واسعة من الموسيقى، فالمستمعون الآن يتمتعون بحرية تنظيم تجاربهم الصوتية الخاصة، وقد أثر هذا التحول نحو استهلاك المحتوى المخصص وحسب الطلب بشكل كبير على قدرة صناعة الراديو على جذب جمهور كبير والاحتفاظ به.

بجانب الانتشار العالمي الواسع للمنصات الرقمية: فمع كسر الإنترنت للحواجز الجغرافية، تتمتع خدمات البث بالقدرة على جذب جمهور عالمي واسع، وقد أدت إمكانية الوصول العالمية هذه إلى ظهور عدد كبير من منشئي المحتوى المستقلين والمذيعين المتخصصين، الذين يمكنهم الآن التواصل مع المستمعين في جميع أنحاء العالم دون الحاجة إلى البنية التحتية التقليدية للبث. ونتيجة لذلك، تواجه محطات الراديو منافسة متزايدة على المستمعين، حيث يتوافر لدى الجمهور عدد كبير من الخيارات المتاحة لهم.

علاوة على انتشار الهواتف الذكية: أدى انتشار الهواتف الذكية في كل مكان إلى تغيير طريقة وصول الناس إلى الوسائط واستهلاكها، فمع ظهور تطبيقات الهاتف المحمول والاتصال بالإنترنت، أصبح لدى الأفراد الآن مجموعة لا مثيل لها من خيارات الترفيه المتاحة لهم بالاضافة التحولات الديموغرافية: أدت التحولات الديموغرافية والتفضيلات المتغيرة بين الأجيال الشابة إلى تفاقم التحديات التي يواجهها الراديو، فغالبًا ما يعطي جيل الألفية والجيل Z -الذين نشأوا في عالم رقمي بشكل متزايد-، مما يعزز تفضيل خدمات البث والبودكاست التي تقدم توصيات مخصصة ورواية قصص غامرة.

وذكر التقرير أنه على الرغم من هيمنة الوسائط الرقمية وخدمات البث المباشر، فإن صناعة الراديو التقليدية ما زالت قوية وتُظهر إمكانات نمو واعدة، حيث تشير التوقعات العالمية إلى أن صناعة الراديو ستحافظ على حجم سوقي قوي قدره 11.76 مليار دولار بحلول عام 2027، بالإضافة إلى ما يقدر بنحو 224 مليون مستمع في الولايات المتحدة بحلول عام 2027، ولمواجهة زخم التطور التكنولوجي والانتشار الواسع للمنصات الرقمية بمزايا مختلفة، شهدت المحطات الإذاعية تحولاً كبيرًا من خلال عدد من الإجراءات من بينها تبني تقنيات جديدة: حيث عمدت الإذاعة إلى تبني تقنيات جديدة تتلاءم مع تغيير تفضيلات وسلوكيات المستمعين، وكان أحد الابتكارات الرئيسة التي تم تقديمها هو "البودكاست"، فقد أصبحت المدونات الصوتية (البودكاست) تحظى بشعبية كبيرة في السنوات الأخيرة، وتستفيد محطات الراديو من هذا الاتجاه من خلال إعادة توجيه محتوى

انخفاض نسبة المستمعين ..الهواتف الذكية ..خدمات البث .المحتوى حسب الطلبو المنصات الرقمية اهم التحديات

البث إلى حلقات حسب الطلب، وهذا يوسع نطاق وصولهم والدخول إلى سوق البودكاست، ما يسمح بتلبية احتياجات جمهور أوسع.

بالاضافة الى التكيف مع تغير سلوكيات المستهلك: أثبتت الصناعة قدرتها على التكيف والتطور مع تغير سلوكيات المستهلك، حيث أتاح دمج الأجهزة التي تعمل بالصوت ومكبرات الصوت الذكية إمكانية الوصول إلى محطات الراديو من خلال الأوامر الصوتية، وقد أدى هذا إلى تحول كبير في كيفية استهلاك الأفراد لمحتوى الراديو، باستخدام أمر صوتي بسيط، يستطيع المستمعون الآن الاستماع إلى محطة الراديو أو برنامجهم المفضل من أي مكان في العالم.

عــلاوة على توظيف منصات وسـائـل التواصل الاجتماعي: استفادت صناعة الراديو أيضًا من منصات وسائل التواصل الاجتماعي للتواصل مع مستمعيها. وقد مكنهم ذلك من إنشاء تجربة استماع أكثر تفاعلية وشخصية لجمهورهم؛ حيث زودت منصات التواصل الاجتماعي مثل تويتر، وفيسبوك، وإنستجرام محطات الراديو بطرق جديدة للتواصل مع مستمعيها، والترويج لمحتواها.

كما استعرض التقرير التحولات التي شهدتها الإذاعة والمزايا التي جعلتها تحافظ على مكانتها منها التعاون مع منصات أخرى والمشاركة في الأحداث الحية: غامرت محطات الراديو بالمشاركة في الأحداث الحية والحفلات الموسيقية والتعاون مع منصات الوسائط الأخرى، ومن خلال الاستفادة من التعرف على علامتها التجارية وتأثيرها على الجمهور، تعمل محطات الراديو على خلق مصادر دخل جديدة وفرص للنمو.

بـالاضـافـة الــى الـمـحـتـوى المتصل بالموقع (LOCATION-SPECIFIC CONTENT): إحدى نقاط القوة في صناعة الراديو هي قدرتها على توفير محتوى محلي، حيث يمكن للراديو التقليدي تقديم معلومات في الوقت الفعلي مصممة خصيصًا لموقع الأفراد، سواء أكانت تحديثات حركة المرور، أو تقارير الطقس، أو الأحداث المجتمعية، فإن محطات الراديو المحلية دائمًا ما تكون على دراية بما يحدث في مناطق الأفراد وكذلك المحتوى المتعلق بالتفضيلات الشخصية (PERSONALIZED CONTENT): الراديو التقليدي يعد أيضًا وسيلة رائعة في تقديم محتوى مخصص، فمع وجود مجموعة واسعة من المحطات التي تلبي كافة الاهتمامات يمكن للمستمعين بسهولة العثور على برنامج يناسب أذواقهم، فهناك محطة مثالية لكل فرد.

علاوة على اتصال جذاب وأصيل: كان الراديو وسيلة شعبية لعقود من الزمن ولسبب وجيه. يمكنها إنشاء اتصال جذاب وحقيقي مع مستمعيها، وهو ما تكافح الأشكال الأخرى من وسائل الإعلام لتكراره. وذلك لأن الراديو يحفز الخيال والعواطف من خلال الصوت وحده بدلاً من الاعتماد على الوسائل البصرية. ونتيجة لذلك، فهو يعزز رابطة عاطفية قوية مع الجمهور.

أوضح التقرير أنه على الرغم من أن الراديو لم يعد المصدر الموسيقي الرئيس، فإنه لا يـزال أداة مهمة للأعمال الموسيقية، فهو يساعد على اكتشاف الفنانين الجدد واكتساب الشعبية، كما أنه يساعد الفنانين المعروفين في الحفاظ على شعبيتهم، ووفقًا لأحدث البيانات خلال السنوات الأخيرة، يستمع 94% من الأشخاص إلى راديو (AM/FM)، وهو التنسيق الأكثر شيوعًا.

وسلط التقرير الضوء على كيفية مساهمة الإذاعة في التنشئة الاجتماعية، مشيراً إلى أن الإذاعة تسهم في تنشئة الأطفال وذلك من خلال الاستماع إلى الراديو يحسن التركيز على اللغة المنطوقة: حيث يدرك الأطفال الصغار بيئتهم بشكل رئيس من خلال السمع ، توفير المعلومات: إذ تُعدُّ الإذاعـة مصدرًا مهمًا لحصولهم على الأطفال المعرفة حول العالم، دون الصور المزعجة المحتملة التي يمكن أن تُرى مع الوسائط المرئية كما يشجع الراديو والوسائط الصوتية الأخرى الأطفال على الإبداع: فالاستماع إلى الراديو يفتح عالمًا جديدًا تمامًا للأطفال، مختلفًا تمامًا عن العالم الذي تعرفوا عليه من خلال الهواتف الذكية والتلفزيون، وتخلق الإذاعة بيئة حرة لاكتشاف هوية الأطفال، ومساحة مميزة لها لغتها وموسيقاها ومحتواها الخاص.

أشار أن الإذاعة، بميزاتها الواسعة، توسع آفاق الطفل ورؤاه وتصوراته وتعبيره وتفكيره ونظرته للعالم، فهي تقوم بتعليم وإعلام وترفيه ونشر وتنشئة وتواصل وتحرير الأفراد وحمايتهم من التفاهة والأحكام السريعة على الآخرين، ويمكن للأطفال أيضًا أن يتعلموا عادات التسامح والانفتاح والأخلاق الحميدة وآداب السلوك، التي يمكن أن تساعده في إدارة مشكلاته.

كما أبرز التقرير دور البرامج الإذاعية في تعزيز حقوق المرأة ومكافحة العنف المنزلي، حيث أدت الإذاعة دورًا مهمًا في التوعية بحقوق المرأة والمساواة بين الجنسين، وساهمت في بدء حـوارات إيجابية تمكن المرأة من التعبير عن نفسها بحرية، وفي أفريقيا، ظهر العديد من المحطات والبرامج الإذاعية التي تعمل على تمكين المرأة وتعزيز دورها المجتمعي.

كذلك استعرض التقرير الإجـراءات التي من شأنها نشر الثقافة بالمجتمع، وتعزيز الدور الحيوي الذي تؤديه الإذاعة أو البث الإذاعي في الحفاظ على التراث الثقافي وزيادة فعاليته، خاصة في ظل التطور التكنولوجي الحالي والمنصات الرقمية الموجودة، ومن بين هذه الإجراءات التوطين والحفاظ على الثقافة: وتشمل جهود التوطين بث الأخبار والموسيقى والبرامج الحوارية باللغات واللهجات الإقليمية، ولا تحافظ خدمات الراديو الإقليمية والعرقية على التراث الثقافي فحسب، بل تعمل أيضًا على تعزيز الروابط داخل مجتمعها بجانب المشاركة المجتمعية: تعمل هذه المحطات الإذاعية على تعزيز المشاركة المجتمعية من خلال معالجة القضايا المحلية، وتوفير الأخبار المحلية وتحديثات الأحـداث علاوة على التمثيل والشمولية: تلبي البرامج الإذاعية العرقية احتياجات مجتمعات محددة قد لا تجد تمثيلاً مناسبًا في وسائل الإعلام الرئيسة. كذلك تطوير البنية التحتية: يؤدي هذا إلى تحويل مشهد الخدمات الإذاعية الإقليمية والعرقية، وتمكينها من خلال زيادة التغطية وتحسين جودة الإشـارة والوصول إلى خدمات الإنترنت والبث المباشر. ومن خلال الاستفادة من هذه التطورات، يمكن لمحطات الإذاعة الإقليمية والعرقية التواصل مع جماهير أوسع، وسد الحواجز الجغرافية، والمساهمة في الحفاظ على التراث الثقافي علاوة على التواجد على الويب: يمكن لمحطات الراديو إنشاء موقع ويب سهل الاستخدام وتطوير تطبيقات الهاتف المحمول لتلبية احتياجات المستمعين المهتمين بالتكنولوجيا، مما يسمح لهم بالبث والوصول إلى أرشيفات البرامج والتفاعل مع المحطة عبر وسائل التواصل الاجتماعي بالاضافة لتحليلات البيانات: يمكن أن يساعد استخدام أدوات تحليل البيانات محطات الراديو على فهم تفضيلات المستمعين، وتحليل التركيبة السكانية للجمهور، وتصميم المحتوى وفقًا لذلك، مما يعزز تجربة المستخدم ويجذب المعلنين.

بقيمة 962 مليون دولار :

الشركة السعودية للاستثمار الجريء تستثمر في 40 صندوقًا استثماريًا

كتب : غادة حلمي

كشف تقرير الأثر ،الصادر من الشركة السعودية للاستثمار الجريء "SVC" ،عن تحقيقها مستويات نمو قياسية منذ تأسيسها في عام 2018، كما سلط التقرير الضوء على أهم إنجازاتها وأثرها على تطور منظومة الاستثمار الخاص المتمثلة في الاستثمار الجريء والملكية الخاصة والدين الجريء والدين الخاص في المملكة.

أشـار إجمالي استثمارات الشركة منذ تأسيسها عبر جميع برامجها بلغ 962 مليون دولار ، 2.6 مليار ريال سعودي، فيما قدر إجمالي أثر الاستثمارات الملتزم بها متضمنة التزام الشركاء بنحو 13.6 مليار ريال سعودي.

وبلغ عدد الصناديق التي استثمرت فيها الشركة 40 صندوقًا استثماريًا، كما بلغ عدد الشركات الناشئة والمنشآت الصغيرة والمتوسطة المستثمر بها أكثر من 700 شركة؛ شملت عدة قطاعات أهمها: التجارة الإلكترونية، والتقنية المالية، والرعاية الصحية، وتقنيات التعليم، والنقل والخدمات اللوجستية.

أوضـــح الـتـقـريــر أن استراتيجية الشركة ساهمت في حصول المملكة العربية السعودية على المركز الأول في منطقة الشرق الأوسـط وشمال أفريقيا للمرة الأولـى في إنجاز تاريخي، وذلك من حيث إجمالي قيمة الاستثمار الجريء في عام 2023، في انعكاس لما تشهده المملكة من تطور في مختلف القطاعات الاقتصادية والمالية في ظل رؤية السعودية 2030 وأهدافها لتعزيز الاقتصاد الوطني.

وكـشـف التقرير بأن إجمالي الاستثمار الجريء فـي الـشـركـات الناشئة السعودية تضاعف 21 مرة ليصل إلى 5.2 مليار ريال سعودي (1.4 مليار دولار أمريكي) فـي عـام 2023 بالمقارنة مع 2018، العام الـذي تأسست وانطلقت فيه أعمال الشركة السعودية للاستثمار الجريء.

من جهته قال الدكتور نبيل بن عبدالقادر كوشك، الرئيس التنفيذي وعضو مجلس إدارة الشركة السعودية للاستثمار الجريء: "ندرك تمامًا بأننا ما زلنا في بداية الطريق، وننتهز هذه الفرصة للتأكيد على التزامنا في SVC بتحفيز منظومة الاستثمار الخاص بشكل أكبر من خلال إطلاق برامج ومنتجات استثمار مناسبة بناءًا على دراسة وتحليل احتياجات المنظومة وطبقًا لنماذج العمل الإقليمية والعالمية، وذلك لتحفيز المستثمرين من القطاع الخاص لتوفير الدعم بدورهم للشركات الناشئة والمنشآت الصغيرة والمتوسطة لتصبح قادرة على النمو السريع والكبير، مما يقود إلى تنويع الاقتصاد الوطني وتحقيق أهداف رؤية السعودية 2030".

مجلس الوزراء ينفى عودة يوم الأحد من كل أسبوع يوم عمل للموظفين بنظام الـ "أون لاين" من المنزل

كتب : أمين قدري

ردا على ما تداولته بعض صفحات التواصل الاجتماعي فيديو يتضمن قراراً لرئيس الوزراء بعودة يوم الأحد من كل أسبوع يوم عمل للموظفين بنظام الـ "أون لاين" من المنزل اعتباراً من شهر أغسطس المقبل، وقد تم نفي تلك الأنباء تماماً، وأكد مجلس الوزراء أنه لا صحة لعودة يوم الأحد من كل أسبوع يوم عمل للموظفين بنظام الـ "أون لاين" من المنزل اعتباراً من شهر أغسطس المقبل، وأن الفيديو المتداول قديم ويعود للعام الماضي 2023، موضحاً أن قرار رئيس الوزراء الخاص بعمل الموظفين يوم الأحد من كل أسبوع بنظام الـ "أون لاين" قد صدر ليتم

تطبيقه فقط خلال شهر أغسطس من العام الماضي 2023، دون مد هذا القرار أو تطبيقه خلال العام الحالي 2024، ومن ثم فإن كافة المعلومات الواردة بالفيديو لا علاقة لها بالعام الحالي، مناشداً المواطنين عدم الانسياق وراء تلك الأخبار المغلوطة مع استقاء المعلومات من مصادرها الرسمية.

مايكروسوفت تُتيح تجربة إصدارها الجديد أوفيس 2024 للشركات

كتب : مصطفى ابراهيم

أطلقت شـركـة " مايكروسوفت " النسخة التجريبية الأولى من حزمة البرامج المكتبية الجديدة، OFFICE LTSC 2024، المخصصة للشركات والمؤسسات ويمكن لعملاء مايكروسوفت الآن اختبار هذه الحزمة الجديدة، التي تعمل بنظام الترخيص الدائم وتسمح بالوصول إلى تطبيقات أوفيس وأدوات أخـرى دون الحاجة لاشتراك دوري.

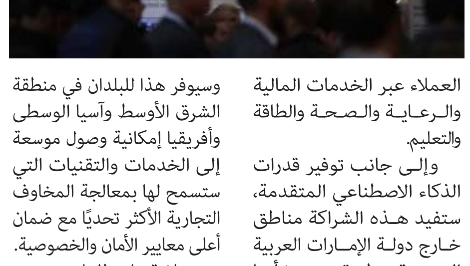
تستهدف OFFICE LTSC 2024 بشكل عـام الأجـهـزة التي لا تستقبل تحديثات بشكل متكرر، وتعتبر مناسبة للمؤسسات التي تحتاج إلى استقرار في تشغيل البرامج على المدى الطويل، مثل الأجهزة الطبية وأجهزة التصنيع.

توفر الحزمة الجديدة إمكانية الوصول إلى تطبيقات أوفيس المعتادة، مع مزايا جديدة تشمل خيارات إضافية للاجتماعات في أوت لـوك، وتحسينات في الأمـان والأداء.

بـالإضـافـة إلـى ذلـك، لـن تتضمن OFFICE LTSC 2024 بـرنـامـج PUBLISHER الذي تم إيقافه سابقًا، ولا برنامج TEAMS، حيث يمكن تنزيلهما بشكل منفصل.

تشجع مايكروسوفت العملاء على الانتقال إلى حزمة MICROSOFT 365 التي تقدم تجربة استخدام معتمدة على الخدمات السحابية والتعاون في الوقت الفعلي.

1.5 مليار دولار استثمارات مايكروسوفت بشركة G42 الإماراتية



كتب :باكينام خالد

كشفت شركة مايكروسوفت ، عن استثمارها مليارا ونصف مليار دولار فـي شركة G42 الإماراتية المختصة في مجال الـذكـاء الاصطناعي، ويضمن الاستثمار المشاركة وتقديم حلول الـذكـاء الاصطناعي المتقدمة مع MICROSOFT AZURE لمختلف الصناعات والأسواق في جميع أنحاء الشرق الأوسط وآسيا الوسطى وأفريقيا.

وبموجب الصفقة ستحصل مايكروسوف على حصة أقلية في الشركة، وسينضم نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس لشركة مايكروسوفت براد سميث إلى مجلس إدارة G42، مما يعزز التعاون المتبادل بين الشركتين.

وسـتـوسـع الصفقة نطاق مايكروسوفت وقدراتها في مجال الذكاء الاصطناعي، وستعزز G42 استراتيجيتها المتمثلة في تقديم الـذكـاء الاصطناعي التوليدي والبنية التحتية والخدمات من الجيل التالي لمجموعة من العملاء عبر الخدمات المالية والـرعـايـة والـصـحـة والطاقة والتعليم.

وإلـى جانب توفير قدرات الذكاء الاصطناعي المتقدمة، ستفيد هـذه الشراكة مناطق خـارج دولـة الإمــارات العربية المتحدة بـطـرق مــن شـأنها تحسين تجربة المؤسسات للحوسبة السحابية. ومن خــلال جلب البنية التحتية الموسعة لمراكز البيانات ذات زمن الاستجابة المنخفض إلى الأســواق الناشئة، ستساعد مايكروسوفت وG42 في تسريع التحول الرقمي عبر الصناعات الرئيسة فــي تلك المناطق.

وسيوفر هذا للبلدان في منطقة الشرق الأوسط وآسيا الوسطى وأفريقيا إمكانية وصول موسعة إلى الخدمات والتقنيات التي ستسمح لها بمعالجة المخاوف التجارية الأكثر تحديًا مع ضمان أعلى معايير الأمان والخصوصية.

عــلاوة على ذلــك، ستدعم الشراكة أيضًا تطوير القوى العاملة الماهرة والمتنوعة في مجال الـذكـاء الاصطناعي ومجموعة المواهب التي ستعزز الابـتـكـار والـقـدرة التنافسية لدولة الإمارات العربية المتحدة والمنطقة كـكـل مــن خــلال استثمار مليار دولار في صندوق للمطورين.

MEDIATEK تطلق رقاقة DIMENSITY 6300 بدقة تصنيع 6 نانومتر

كتب : أمين قدري

أعلنت شركة MEDIATEK رسمياً عن رقاقة DIMENSITY 6300 التي تنطلق بدقة تصنيع 6 نانومتر، وتأتي بتحسينات في الآداء بنسبة 10% مقارنة بإصدار الشركة السابق DIMENSITY 6100 PLUS.

تتميز رقاقة DIMENSITY 6300 الجديدة من MEDIATEK بـعـدد 8 مــن الأنـويـة بـسـرعـة 2.4GHZ، وتـنـقـسـم إلـــى 2 من أنوية CORTEX-A76، مــع 4 مـــن أنـويـة CORTEX-A55 بسرعة 2GHZ، وكـرت شاشة MALI-G57 MC2. وتأتي الرقاقة بآداء أكثر كفاءة بنسبة 10% مقارنة برقاقة DIMENSITY 6100 PLUS السابقة، كما تدعم الشركة الرقاقة بتقنية MEDIATEK ULTRASAVE 3.0 PLUS التي تدعم خفض إستهلاك الطاقة في الرقاقة.

من جانب أخر تأتي رقاقة DIMENSITY 6300 بشريحة مودم 5G وتدعم 3GPP، كما تدعم الرقاقة معايير LPDDR4X في الذاكرة وأيضاً معايير UFS 2.2 في سعة التخزين التي قدمت في رقاقة PLUS 6100.

ويمكن للرقاقة أن تدعم شاشة بدقة 1080 في 2520 بيكسل، وكاميرات بدقة 108 ميجا بيكسل، كما تدعم شبكات WI-FI 5 (A/B/G/N/AC) بترددات ثنائية، وتأتي بميزة الإتصال بتقنية البلوتوث 5.2، ومن المقرر أن تدعم الرقاقة هاتف REALME C65 5G الذي ينطلق بشكل رسمي لاحقاً هذا الشهر.

وفقا ل IDC : سامسونج تتفوق على أبل كأكبر مزود للهواتف الذكية عالمياً

كتب : باسل خالد

تفوقت شركة "سامسونج " للإلكترونيات على شركة أبل كأكبر مزود للهواتف الذكية في الربع الأول، في حين استحوذت الشركات الصينية على شريحة أكبر من السوق العالمية، وفقاً للبيانات الأولية الـصـادرة عن شركة البيانات الدولية للأبحاث - INTERNATIONAL DATA CORPORATION.

وانخفضت الشحنات العالمية من هواتف أبل الذكية بنسبة 9.6% على أسـاس سنوي إلى 50.1 مليون وحدة في هذا الربع بحسب التقرير، بينما انخفضت شحنات هواتف سامسونج بنسبة 0.7% إلى 60.1 مليون وحدة، مـا يجعل سامسونغ الشركة الأكثر مبيعاً للهواتف الذكية على مستوى العالم.

وارتـفـع إجمالي شحنات الهواتف الذكية للربع الثالث على التوالي بنسبة 7.8% على أساس سنوي إلى 289.4 مليون وحدة، وانخفضت حصة أبل في السوق إلى 17.3% من 20.7% قبل عام، بينما انخفضت حصة سامسونغ إلى 20.8% من 22.5% وسط ارتفاع مبيعات شركتي ترانسيشن وشاومي الصينيتين.

وشهدت شركة شاومي ثالث أكبر شركة للهواتف الذكية للربع الحالي، ارتفاعاً في المبيعات بنسبة 34% على أساس سنوي إلى 40.8 مليون وحدة، في حين قفزت مبيعات شركة ترانسيشن بنسبة 85% إلى 28.5 مليون.

وقالت شركة IDC إن النمو الإجمالي أظهر أن انتعاش سوق الهواتف الذكية "يسير على قدم وسـاق" على الرغم من ظروف الاقتصاد الكلي الصعبة، وسلط الضوء على اتجاه ارتفاع الأسعار حيث يختار المستهلكون هواتف ذكية أكثر تكلفة مع علمهم أنهم سيحتفظون بأجهزتهم لفترة أطول.

ويأتي تراجع شركة آبل في التصنيف بعد أن احتلت المركز الأول في الشحنات العالمية في الربع الأخير من عام 2023، عندما ساعدتها الشعبية المتزايدة للأجهزة المتميزة وعروض التجارة القوية للشركة وخطط التمويل بدون فوائد.

2 مليون دولار استثمارات جديدة بمنصة عرب ثيرابي للصحة النفسية

كتب : محمد الخولى

كشفت شركة عـرب ثيرابي "ARAB THERABY"، منصة الصحة النفسية التي تركز على منطقة الشرق الأوسـط وشمال أفريقيا وتركيا، عن حصولها على استثمار بقيمة 1 مليون دولار أمريكي في جولة استثمارية (SEED) بقيادة FLAT6LABS وVISION HEALTH PIONEERS الألمانية، ومشاركة مــن مجموعة من المستثمرين العرب المغتربين من الولايات المتحدة، والاتـحـاد الأوروبـــي، وأستراليا، والمملكة العربية السعودية.

تأسست عرب ثيرابي في ألمانيا عام 2021 وتتخذ حاليًا من المملكة الأردنية الهاشمية مقرًا، وتقول الشركة إن استراتيجية نموها تركز على تحسين وزيـادة مهارات معالجيها من خلال برامج تدريبية مفصلة يُجريها أطباء عرب في ألمانيا، وتغطي تقنيات علاجية مختلفة مع مراعاة الاحتياجات الثقافية المخصصة للمستخدمين أثناء تقديم الخدمات العلاجية، بما يتوافق مع معايير الرعاية العالية في ألمانيا.

وتـربـط المنصة الأفـــراد بمجموعة متنوعة من المتخصصين المرخصين في الصحة النفسية، بما في ذلك المعالجون والمستشارون والأطباء النفسيون. تُركز طريقة عمل المنصة وفقًا لبيانها على استخدام التقنية في تقديم الرعاية الشخصية بفعالية وخصوصية لجعل الدعم النفسي أكثر قبولًا من المجتمع.

من جهته قال طارق دلبح، المؤسس الشريك والرئيس التنفيذي لشركة عرب ثيرابي: "هـذا التمويل ضـروري لتوسيع نـطـاق وصولنا وتحسين تقنياتنا، لا سيما في مواجهة الاحتياجات المتزايدة للصحة النفسية التي ظهرت خلال جائحة كوفيد19-

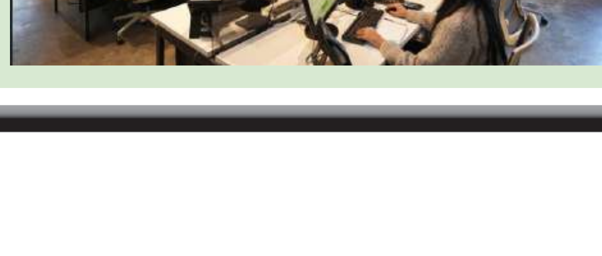
بقيمة 30 مليون دولار:

بلتون لرأس المال المخاطر اتفاقية شراكة مع المجموعة الإماراتية سيتاديل الدولية القابضة للاستثمار في الشركات الناشئة

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة بلتون القابضة ("بلتون")، إحـدى المؤسسات المالية الأسـرع نموًا، عن قيام شركة بلتون لرأس المال المخاطر، إحدى الشركات التابعة والمملوكة بالكامل لبلتون، بتوقيع اتفاقية شراكة مع شركة سي آي فينشر كابيتال، وهي شركة تابعة مملوكة بالكامل للشركة الإماراتية سيتاديل الدولية القابضة، بغرض إدارة صندوق بقيمة 30 مليون دولار لدعم الشركات الناشئة سريعة النمو. وبدأ الصندوق نشاطه خلال الأشهر الماضية، حيث قام بالاستثمار في عدة شركات ناشئة من مختلف البلدان والقطاعات في المنطقة، مثل BOSTA, QLUB, TRELLA وARIIKA.

"نحن فخورون ومتحمسون للشراكة مع شركة بلتون لرأس المال المخاطر لدعم نمو شركات التكنولوجيا ذات الإمكانات العالية. سيساهم استثمارنا في تطوير قطاع ريادة



الأعمال في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا"، قال فادي دحلان، المدير التنفيذي لشركة سي آي فينشر كابيتال.

من جهته قـال علي مختار، الرئيس التنفيذي لشركة بلتون لرأس المال المخاطر: "إن الصندوق يتماشى مع استراتيجية الاستثمار التي تتبعها الشركة منذ إنشائها في عام 2023، ويتماشى هذا مع مبدأنا الأساسي المتمثل في العمل كشركاء مؤسسين للشركات الناشئة ودعمهم لتحقيق أهدافهم والوصول إلى إمكاناتها الكاملة. نستهدف تعظيم تواجدنا بالمنطقة، حيث إننا مهتمون بالقطاعات ذات هامش ربحية مرتفعة ومعدلات نمو واعـدة والتي تعتمد على التكنولوجيا لتعظيم عوائدها".

أضاف الصندوق سيستثمر في جولات التمويل الأولـي، وسيواصل دعم شركات المحفظة الأفضل أداء في جولاتها اللاحقة، بالإضافة إلى حلول تمويل متعددة للشركات وفقا لجدارتها ومرحلة نموها".

فى ختام فعاليات مؤتمر (DSC) بجامعة مصر للمعلوماتية :

وزير الاتصالات: تقدم ترتيب مصر أكثر من 50 مركزا فى تصنيفات الذكاء الاصطناعى العالمية

أهمية العمل المشترك كمجتمع معلوماتى لمواكبة الحراك العالمى للاستفادة من تقنيات « AI » وتجنب مخاطره

كتب : باسل خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ختام فعاليات مؤتمر علوم البيانات والذكاء الاصطناعى (DSC) فى نسخته الأولى فى مصر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، والذى استضافته جامعة مصر للمعلوماتية (EUI) فى مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة بمشاركة أكثر 800 خبير من المتخصصين فى مجال علوم البيانات والذكاء الاصطناعى؛ حيث يعد المؤتمر من كبرى المؤتمرات فى مجال علوم البيانات والذكاء الاصطناعى على مستوى العالم.

ناقش المؤتمر عدد من الموضوعات التكنولوجية المتخصصة من أبرزها الذكاء الاصطناعى التوليدى وتحليل اللغة الطبيعية والنصوص، ورؤية الكمبيوتر والآلة، والتعلم العميق، والابتكار باستخدام البيانات، والذكاء الاصطناعى وعمليات التعلم الآلى، وهندسة البيانات، والبيانات فى السحابة (السحابية)، واستخدامات الذكاء الاصطناعى فى الطب، وبناء منتجات البيانات والذكاء الاصطناعى، وهندسة المطالبات، والبيانات المفتوحة واستخدام البيانات من أجل الصالح العام، والتحليلات المعززة فى التسويق، وحلول من البداية إلى النهاية.

وعقدت فعاليات المؤتمر الذى نظمته جامعة مصر للمعلوماتية بشراكة استراتيجية مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات» ايتيدا»، وشركة NTERVENTO بالإضافة إلـى ممثلى الصناعة المشاركين وهما CYSHIELD صايشيلد وهواوى HUAWEI، خلال الفترة من 18 حتى 20 أبريل، حيث انطلقت فعاليات المؤتمر على مدار يومين عبر الإنترنت، واختتمت فعالياته فى اليوم الثالث بمقر الجامعة فى مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة.

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مصر لديها ثروة هائلة من البيانات ناتجة عن كافة منظومات الرقمنة التى تعمل فى الدولة منذ عشرات السنوات؛ حيث يبرز التحدى فى كيفية إدارة هذه البيانات وما تشمله من عدة مفاهيم ومحاور فى غاية الأهمية تتعلق بحماية خصوصية البيانات وتنظيم تبادل البيانات وكيفية استخدام هذه البيانات وإنتاج أكبر عدد منها، واستخدامها فى التنبؤ واتخاذ سبل القرارات المناسبة؛ مشيرا إلى تعاون وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع عدد من الجهات ذات الصلة فى تنفيذ المرحلة الأولى من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى؛ منوها إلى أنه تم تأسيس مركز الابتكار التطبيقى لإيجاد حلول تكنولوجية باستخدام الذكاء الاصطناعى فى عدد من القطاعات مثل الرعاية الصحية والزراعة؛ مؤكدا على تقدم ترتيب مصر أكثر من 50 مركزا فى تصنيفات الذكاء الاصطناعى العالمية.

وذكر الدكتور عمرو طلعت أن المرحلة الثانية من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى سيتم من خلالها التركيز على أهمية علوم البيانات وإداراتـهـا والذكاء الاصطناعى والتوسع فى قاعدة الكوادر والخبراء المتخصصين وإطلاق دورات لتوعية وتدريب المواطنين حول هذه المجالات؛ مؤكدا أهمية العمل المشترك كمجتمع معلوماتى من أجل مواكبة الحراك العالمى المعنى بكيفية الاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعى فى كافة المجالات، والتصدى للمخاطر التى يمكن أن ينتج عنها؛ خاصة مع ظهور منظومات الذكاء الاصطناعى التوليدى، وكذلك العمل على إزالة المخاوف المثارة حاليا حول هذه التكنولوجيات والتى تتمثل فى إمكانية أن يحل الذكاء الاصطناعى محل الانسان فى الوظائف؛ لافتا إلى أن المؤتمر يعد بداية لسلسلة من الفعاليات الدولية والحوارات العلمية التى سيتم عقدها خلال الفترة المقبلة فى مدينة المعرفة بالعاصمة الإداريـة الجديدة حول مختلف موضوعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

ومن ناحيتها؛ أكدت الدكتورة ريم بهجت رئيس جامعة مصر للمعلوماتية، أن مؤتمر علوم البيانات والذكاء الاصطناعى - الشرق الأوسط وشمال إفريقيا 24 (DSC MENA 24) استهدف توحيد الجهود لتقديم حدث رفيع المستوى، لمنطقة الشرق الأوسـط وشمال إفريقيا بأكملها والمجتمع العالمى للذكاء الاصطناعى، بما يتواكب مع الطلب المتزايد على استخراج المعلومات من البيانات وإعادة استخدامها فى الإنتاج، وهو ما يجعل الشركات تحتاج إلى الاستثمار فى بناء أنظمة ذكية محسنة لتعمل بكفاءة عالية ومرونة كبيرة، مع تقديم حلول وإجابات للأسئلة المتعلقة حول كيفية استخدام قوة التكنولوجيا لبناء مجتمع أفضل وأكثر مساواة؛ مضيفة أن الجامعة تعطى أولوية كبرى لمثل هذه المؤتمرات التى تجمع الباحثين بالمهنيين المتخصصين بما يسهم فى تعظيم التنمية المستدامة التى تشهدها الجمهورية الجديدة.

وأعرب المهندس ألكسندر لينك مؤسس مؤتمر علوم البيانات والمدير التنفيذى لـ DSC MENA 2024 عن سعادته بالنجاح الكبير لهذه النسخة من المؤتمر الذى إنعقد فى أغلب دول أوروبا خلال السنوات الماضية؛ مؤكداً أن المؤتمر سوف يكون له فاعليات ممتدة بشكل دورى فى مصر وذلك من خلال التعاون المثمر مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وجامعة مصر للمعلوماتية وشركاء الصناعة، وذلك جراء الفرص الواعدة التى يشهدها هذا القطاع الحيوى فى مصر.

وأكد وليد سعد الشريك المؤسس والمدير التنفيذى لشركة NTERVENTO على أهمية الحدث فى دعم تطور القطاع التكنولوجى فى المنطقة وتعزيز الابتكار وريادة الأعمال، حيث يوفر فرصة استثنائية لبناء شبكة علاقات قوية مع نخبة من الخبراء والمهنيين فى مجال البيانات والذكاء الاصطناعى من جميع أنحاء العالم؛ مضيفا «تمثل استضافة مصر للنسخة الأولـى من مؤتمر علوم البيانات والذكاء الاصطناعى DSC MENA 2024 خطوة هامة ترتقى بمستوى طموحها فى صناعة تكنولوجيا المعلومات، وتعكس تطلعاتها لقيادة ثورة البيانات والذكاء الاصطناعى فى المنطقة، حيث قدم المؤتمر منبرًا استثنائيًا لتبادل المعرفة والخبرات وتوسيع شبكات العمل والتعاون."

يذكر أن جامعة مصر للمعلوماتية تعد مـن أوائـل الجامعات المتخصصة بالشرق الأوسـط وإفريقيا فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمجالات المتأثرة بها، وأسستها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمى لتصبح مؤسسة أكاديمية رائـدة تقدم برامج تعليمية متخصصة لسد حاجة سوق العمل مـن المتخصصين فـى أحـدث مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وتضم الجامعة 4 كليات هـى علوم الحاسب والمعلومات، الهندسة، تكنولوجيا الأعمال، والفنون الرقمية والتصميم، وتقدم 16 برنامجا تعليميا متخصصا لسد حاجة سوق العمل من المتخصصين فى أحدث مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مثل: الذكاء الاصطناعى وعلوم وهندسة البيانات، وهندسة الإلكترونيات والاتصالات والميكاترونكس، وتحليل الأعمال والتسويق الرقمى، وفنون الرسوم المتحركة وتجربة المستخدم وتصميم الألعاب الإلكترونية.

هذا وتفقد الدكتور عمرو طلعت المعرض الذي تم اقامته على هامش فعاليات المؤتمر والـذي ضم عدد من الشركات لاستعراض أحدث المنتجات والخدمات التي توصل إليها الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات.

رئيس المصرية للاتصالات:

بطولة البرمجة الدولية أظهرت للعالم قدرتنا على تقديم خدمات الاتصالات الفائقة

كتب : مصطفى ابراهيم

اكد المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات: «فخور بما قدمته المصرية للاتصالات من خدمات اتصالات فائقة خلال فعاليات البطولة الدولية للبرمجة ICPC المقامة في مدينة الأقصر، فقد أظهر هذا الحدث الهام قدراتنا الفنية وبنيتنا التحتية القوية، وقدرتنا على تقديم خدمات الاتصالات الفائقة من قلب الصعيد جنوب مصر» وأضاف نصر «ساهمت المصرية للاتصالات بخدماتها المتميزة في دعم نجاح البطولة على مدار أربعة أيـام من خلال توفير خدمات الإنترنت فائق السرعة في معبد الأقصر وفي مقر انعقاد البطولة، بما ضمن البث الحي المتميز للمنافسات لجميع أنحاء العالم ولم يكن لذلك أن يتحقق لولا جهود تطوير بنيتنا التحتية التي لا تتوقف منذ سنوات والتي منحت المصرية للاتصالات بنية تحتية قوية تمتد في جميع ربوع مصر من شمالها لجنوبها"

استضافتها مصر للمرة الأولى :

اختتام فعاليات البطولة الدولية للبرمجة برعاية المصرية للاتصالات

كتب : باكينام خالد

أختتمت ،مؤخرا ، فعاليات البطولة الدولية للبرمجة ICPC التي أستضافتها مصر للمرة الأولـى وأقيمت منافساتها في محافظة الأقصر برعاية الشركة المصرية للاتصالات «وي» وتنظمها الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري وتعد هي الحدث الأبرز والأهم في مجال البرمجيات لطلاب الجامعات على مستوى العالم.

وشهدت البطولة هذا العام مشاركة ما يزيد عن 2500 من شباب العالم يمثلون 111 دولة منهم طلاب وأعضاء هيئة تدريس ورؤسـاء جامعات، بالإضافة إلى رؤساء كبريات الشركات الصناعية للبرمجة العالمية، وتعد هذه البطولة واحـدة من أبـرز الفعاليات تستضيفها مصر خلال الفترة الحالية إذ تجمع أكبر من عدد من شباب العالم المتميز في مجال البرمجة للمنافسة على لقب البطولة.

وتـعـتـبـر مـسـابـقـة THE INTERNATIONAL COLLEGIATE PROGRAMMING CONTEST (ICPC) أقدم مسابقة برمجة للجامعات على مستوى العالم وأكبرها، ويتم إقامتها منذ عام 1977 ويشارك فيها كل عام ما يقرب من 75 ألف طالب وطالبة من 111 دولـة مختلفة، وتتم التصفيات على عـدة مراحل للوصول إلى التصفيات النهائية.

من جهته قال المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات :» تعد المشاركة في هذه المسابقة الدولية فرصة رائعة لتبادل الخبرات بين طلاب الجامعات من مختلف العالم، وتعزيز التعاون العلمي والتكنولوجي بين هذه الدول، وتأتى رعاية المصرية للاتصالات «وي» لهذه المسابقة في إطار استراتيجيتها الهادفة إلى دعم الشباب وتمكينهم، سواء من خلال توفير فرص التعليم والتدريب، أو توفير بيئة مشجعة ومحفزة على الإبـداع والابتكار بما يساعد على خلق جيل جديد قادر على تحقيق النمو المستدام والتنمية الاقتصادية."

تكليف شمروخ بمهام الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات

كتب : وائل الجعفري

أصدر الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قـراراً بتكليف المهندس محمد حسن شمروخ جمعة بمهام الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات.

الجدير بالذكر أن المهندس محمد شمروخ كان يشغل منصب النائب الأول للرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات للشئون المالية.

وكان المهندس محمد شمروخ قد تولى منصب عضو مجلس إدارة الشركة المصرية للاتصالات فى مارس 2016، ممثلا عن الحكومة. وهو من الأعضاء ذوى الخبرة فى الإدارة التنفيذية للشركة ولديه خبرة تمتد لأكثر من 20 عاما فى العديد من المجالات الفنية والتشغيلية والشئون الاستراتيجية والمالية داخل الشركة المصرية للاتصالات، وقد بدأ حياته العملية بالشركة كمهندس شبكات عام 2002 وأصبح مدير عام للتشغيل فى 2007 وتدرج فى المناصب القيادية داخل الشركة حيث شغل منصب رئيس قطاع للشئون الاستراتيجية خلال الفترة من 2009 وحتى 2013، ثم رئيس للقطاعات المالية فى 2013 وتولى منصب النائب الأول للرئيس التنفيذى للشئون المالية عام 2017.

وبصفته عضوا أساسيا فى مجلس الإدارة قام المهندس محمد شمروخ بدور لا غنى عنه فى وضع وتعزيز الاستراتيجية المالية للشركة لتتكيف مع التحول الكامل للشركة حيث أصبحت المصرية للاتصالات من الشركات ذات القيمة والجودة فضلاً عن توسعها المستمر على مستوى جميع الأصعدة.

وساهم المهندس محمد شمروخ بدور أساسى فى تعظيم الاستفادة من الأصول الاستثمارية لدى الشركة وتأمين العوائد المستقبلية الناتجة منها، وإعـادة هيكلة وتطوير العمليات المالية لتصبح أكثر مرونة لتتواكب مع عمليات التطوير المستمرة إضافة إلى تحسين هيكل رأس مال الشركة لتحقيق المرونة المالية والقدرة على مواجهة التحديات المالية. كذلك ساهم فى تطوير العمليات التشغيلية لدعم وتوفير تكلفة التشغيل مما يساهم فى مبادرات ترشيد التكاليف. كما ساهم المهندس محمد شمروخ أيضا فى تأسيس وبناء استراتيجية الشركة حيث أدى دور رئيسى فى وضـع أول استراتيجية طويلة الأجل للشركة وخطة عمل تحدد موقف المصرية للاتصالات متضمنة رخصة تقديم خدمات الهاتف المحمول.

ومثل المهندس محمد شـمـروخ الشركة المصرية للاتصالات فى مجالس إدارة العديد من الشركات منها شركة «فودافون مصر»، و«وى داتا»، و«اكسيد" والمهندس محمد شمروخ حاصل على ماجيستير تنفيذى فى إدارة الأعمال من كلية IESE، وبكالوريوس فى هندسة الالكترونيات والاتصالات الكهربائية من جامعة القاهرة.

.. والمصرية للاتصالات تعلن استقالة النائب المالي محمد شمروخ

كتب : ساره نور الدين

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن استقالة المهندس محمد شمروخ، نائب أول الرئيس التنفيذي للشئون المالية، وذلك بعد مسيرة مهنية حافلة حقق خلالها الكثير من النجاحات والإنجازات منذ أن بدأ عمله بالشركة عام 2002، وقالت الشركة أن المهندس شمروخ قد تقدم باستقالته نظراً لتكليفه بالعمل رئيساً تنفيذياً للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات ، وقد توجه له مجلس إدارة الشركة بخالص الشكر والتقدير على ما قدمه للشركة المصرية للاتصالات من جهود مثمرة ذات أثر كبير على الأداء المتميز للشركة متمنين له التوفيق في منصبه الجديد، وقد تم تكليف وائـل حنفي، رئيس قطاعات الشئون المالية بتسيير أعمال ومهام نائب الرئيس التنفيذي للشئون المالية لحين إنهاء إجراءات تعيين نائب مالي جديد.

وللمهندس محمد شمروخ تاريخ طويل من العمل الجاد في المصرية للاتصالات، حيث بدأ حياته المهنية بها مهندساً للشبكات عام 2022، ثم تدرج في المناصب وصولاً إلى منصب مدير عام التشغيل عام 2007، ثم رئيس قطاع الشئون الاستراتيجية عام 2009، ومنها إلى منصب رئيس قطاعات الشئون المالية والمدير المالي للشركة، ثم نائباً للرئيس التنفيذي للشئون المالية عام 2016 إلى أن شغل منصب النائب الأول للرئيس التنفيذي للشئون المالية في أبريل من عام 2019.

من جهته قال المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات: «أتقدم بخالص الشكر والتقدير للمهندس محمد شمروخ على ما قدمه للمصرية للاتصالات على مدار سنوات طويلة من جهود مخلصة انعكست على تطوير الأداء المالي والتشغيلي للشركة وبناء استراتيجيتها القوية التي جعلتها قادرة على مواجهة التحديات المالية المختلفة." أضاف أدى المهندس شمروخ دوراً محورياً في وضع السياسات المالية للشركة التي ضمنت لها تحقيق أعلى معدلات الأداء جنباً إلى جنب التطور المستمر لمواكبة التحولات الكبرى التي يشهدها سوق الاتصالات"

جوجل شات يفتح أبوابه لرسائل سلاك وتيمز

كتب : أمين قدري

أطلقت منصة الدردشة GOOGLE CHAT ميزة التواصل المباشر مع مستخدمي خدمتي SLACK و TEAMS دون الحاجة إلى التبديل بين التطبيقات.

تُركز جوجل في نظام أندرويد 15 على تحسين تجربة المستخدم بالسماح للتطبيقات بالعمل بشكل كامل على الشاشة من الحافة إلى الحافة تلقائيًا، حتى على الأجهزة ذات الشاشات الكبيرة مثل الهواتف القابلة للطي والأجهزة اللوحية. هذا يعني استغلال مساحة الشاشة بشكل أفضل دون الحاجة لتدخل المطورين.

جـوجـل قـامـت بتحسين عملية الدفع بتقنية NFC لتوفير تجربة دفع دون تلامس أكثر سلاسة وموثوقية، بما في ذلك دعم تسجيل بصمة الإصبع لإتمام المعاملات بشكل أفضل.

تُضاف ميزة أرشفة التطبيقات على مستوى النظام، مما يتيح للمستخدمين إزالة ملفات التطبيقات التي لا تستخدم بكثرة والاحتفاظ بالبيانات، مما يوفر مساحة تخزين إضافية.

تمت إضافة تشفير من طرف إلى طرف لبيانات جهات الاتصال، مما يحميها من الوصول غير المصرح به بجانب دعم محسن لمستخدمي طريقة برايل حيث تم دعم شاشات برايل المتصلة عبر USB والبلوتوث باستخدام معيار HID، مما يزيد من سهولة التفاعل للمستخدمين علاوة على انه تم تعزيز الأمان في الشبكات الخلوية والواي فاي من خلال تقديم خيارات للمستخدمين للحفاظ على خصوصيتهم وتأمين اتصالاتهم. يمنع نظام أندرويد 15 التطبيقات الضارة من استغلال صلاحياتها بشكل غير مصرح به وتنفيذ أنشطتها في الخلفية بطرق ضارة أو مزعجة وهذه التحسينات تهدف إلى تعزيز تجربة المستخدم وتحسين الأمان والخصوصية في نظام أندرويد 15.

بحضور طلعت وجمعة:

مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات و« مصر الخير» للتعاون في التطوير المؤسسى الرقمى للمؤسسة

كتب : غادة حلمي

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور على جمعة رئيس مجلس أمناء مؤسسة مصر الخير مراسم توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومؤسسة مصر الخير للتعاون فى التطوير المؤسسى الرقمى لمؤسسة مصر الخير من خلال تنمية القدرات الرقمية للعاملين لديها لاستيعاب أعمال التحول الرقمى بالمؤسسة وضمان استدامتها، بالإضافة إلى التعاون فى تنفيذ مبادرات تنمية القدرات الرقمية لمختلف الفئات المجتمعية فى كافة المحافظات.

وقع مذكرة التفاهم المهندسة غادة لبيب نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتطوير المؤسسى، والدكتور محمد رفاعى الرئيس التنفيذى لمؤسسة مصر الخير وتهدف مذكرة التفاهم إلى تعزيز الشراكة بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومؤسسة مصر الخير فى الارتقاء بالمستوى المعرفى والمهارى الرقمى لجميع الفئات المستهدفة.

وأكـد الدكتور طلعت أن مذكرة التفاهم الموقعة مع مؤسسة مصر الخير تأتى فى إطار حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على التعاون مع مؤسسات المجتمع المدنى لتمكينها من استخدام تكنولوجيا المعلومات والتطوير المؤسسى الرقمى لها فى ضوء مستهدفات استراتيجية مصر الرقمية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمى متكامل؛ منوها إلى أن مذكرة التفاهم ستسهم فى تعزيز قدرات مؤسسة مصر الخير فى الاعتماد على الرقمنة وأتمتة أعمالها بهدف إثراء الدور المجتمعى للمؤسسة وتسهيل الحصول على خدماتها؛ مشيرا إلى تنوع المبادرات المقدمة من الوزارة لبناء القدرات الرقمية لتشمل مختلف التخصصات التكنولوجية وكافة المراحل العمرية بهدف تأسيس قاعدة عريضة من الكوادر الرقمية وتعزيز قدراتها التنافسية، بالإضافة إلى البرامج الموجهة لتنمية المهارات الرقمية للعاملين بالجهاز الإدارى للدولة فضلا عن نشر الثقافة الرقمية لأهالى قرى حياة كريمة من أجل تحقيق التمكين الاقتصادى الرقمى.

وأكد الدكتور على جمعة رئيس مجلس أمناء مؤسسة مصر الخير على أهمية التعاون المحمود بين مؤسسة مصر الخير باعتبارها إحدى مؤسسات المجتمع المدنى ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى إطار توجه الحكومة نحو العمل على زيادة وعى الانسان المصرى وتنمية قدراته وامتلاكه لكافة أدوات العصر الحديث ومتطلباته من أجل تحقيق التنمية الشاملة للمجتمع لتضع مصر على طريق القيادة والريادة؛ مضيفا بأن التعاون يدعم المستفيدين من المشروعات التى تقوم بها مؤسسة مصر الخير ودعمهم بكافة ما وصل اليه العالم من تكنولوجيا الاتصالات والاستفادة من كافة مبادرات الوزارة المختلفة للتطوير المؤسسى الرقمى ونشر وتعزيز الثقافة والمهارات الرقمية بين المواطنين.

وأكـدت المهندسة غـادة لبيب نائب وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتطوير المؤسسى أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تحرص على الشراكة مع مؤسسات المجتمع المدنى لتحقيق المستهدفات الرقمية والتنموية وتهيئة المجتمع لاستيعاب مشروعات التطوير المؤسسى والتحول الرقمى وضمان استدامتها، مشيرة إلى أن مذكرة التفاهم مع مؤسسة مصر الخير تأتى استكمالا لتعاون مستمر ومثمر مع المؤسسة فى عدد من المبادرات، وتستهدف الاتفاقية توسيع دائرة المستفيدين من مشروعات ومبادرات الوزارة المتنوعة للتطوير المؤسسى الرقمى ونشر وتعزيز الثقافة والمهارات الرقمية بين المواطنين فى كافة محافظات مصر للوصول إلى مجتمع رقمى تفاعلى آمن ومنتج ومستدام، فضلا عن تعزيز القدرات الرقمية للمؤسسة والعاملين بها.

وأوضح الدكتور محمد رفاعى الرئيس التنفيذى لمؤسسة مصر الخير أن مذكرة التفاهم تهدف إلى التركيز على بناء الإنسان والاستثمار فى البشر وبناء المجتمعات المعرفية، من خلال تمكين الحصول على كافة خدمات تكنولوجيا المعلومات الأساسية من أجل التنمية المستدامة، بالإضافة إلى بناء القدرات الرقمية للعاملين بمؤسسة مصر الخير وتدريب كوادر من المدربين بالمؤسسة فى مجالات نشر الثقافة الرقمية، وبناء وتنمية القدرات الرقمية، وتنمية مهارات استخدام الحاسب الألـى، والاستخدام الأمن لتكنولوجيا المعلومات، وتطويع استخدام تكنولوجيا المعلومات لتيسير حياة المواطنين.

الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات يصدر مؤشرات استخدام تطبيقات الإنترنت خلال يوم في رمضان 2024

كتب : محمد الخولي

أصـدر الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات مؤشرات استخدام تطبيقات الإنترنت خلال 24 ساعة في رمضان 2024، وبمقارنتها بنفس الفترة من رمضان 2023، تبين حدوث زيادة في استخدام خدمات الإنترنت المحمول بنسبة 74% في ظل ارتفاع عدد مستخدمي خدمات الإنترنت المحمول 9 مليون مستخدم جديد، كما تبين حدوث زيادة في استخدام خدمات الإنترنت الثابت بنسبة 29% في ظل ارتفاع عدد مستخدمي خدمات الإنترنت الثابت 800 ألف مستخدم جديد. هذا تباين استخدام تطبيقات الانترنت خلال يوم في رمضان 2024 مقارنةً برمضان 2023 كما يلي:

1. مقاطع فيديو ترفيهية قصيرة: وهي مقاطع فيديو موسيقية/ صوتية ترفيهية قصيرة يتم تحميلها ومشاركتها من قبل المستخدمين عبر تطبيقات (مثل تيك توك، لايكى..)، وبلغ عدد المستخدمين 28 مليون صانع فيديو قصير، وبلغ إجمالي عدد ساعات مقاطع الفيديو 10 مليون ساعة يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ41% مقارنةً برمضان 2023.

2. البريد الإلكتروني: وهي خدمة إرسال أو استقبال الرسائل البريدية عبر الإنترنت (مثل جوجل إيميل، ياهو إيميل..)، وبلغ عدد المستخدمين 18 مليون مستخدم، وعدد الرسائل البريدية المرسلة 15 مليون رسالة إلكترونية يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ30% مقارنةً برمضان 2023.

3. بحث في الخرائط: وهي خدمة البحث عن الأماكن وطرق الوصول اليها عبر تطبيقات الخرائط مثل (GOOGLE MAPS، HERE WE GO، WAZE)، وبلغ عدد المستخدمين 24 مليون مستخدم، وعـدد عمليات البحث عن أماكن 58 مليون عملية بحث يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ81% مقارنةً برمضان 2023.

4. مشاهدة محتوى ترفيهي: وهي خدمة مشاهدة الأفلام والمسلسلات التلفزيونية من خلال تطبيقات ومنصات تتخصص في خدمة بثّ الفيديوهات عبر الإنترنت (مثل نتفلكس وشاهد، واتش ات)، وبلغ عدد المشاهدين 41 مليون مشاهد، وعدد ساعات المشاهدة 14 مليون ساعة مشاهدة يوميًا، بنسبة زيـادة في حجم الاستخدام تقدر بـ41% مقارنةً برمضان 2023.

5. التسوق الإلكتروني: وهي خدمة شراء السلع أو الخدمات عبر الإنترنت من خلال تطبيقات ومواقع التسوق المختلفة (مثل امازون، جوميا..)، بلغ عـدد المتسوقين 19 مليون متسوق، وعدد زيارات التسوق 1,3 مليار زيارة يوميًا، بنسبة انخفاض في حجم الاستخدام تقدر بـ3% مقارنةً برمضان 2023.

6. تصفح الإنترنت وتنزيل المحتوى: وهي خدمة تصفح المواقع المختلفة مثل المواقع الإخبارية والتعليمية وغيرها، كما تشمل مشاهدة وتنزيل المحتوى والملفات المختلفة وتحديث البرامج من خـلال تطبيقات التصفح (مثل إنترنت اكسبلورير، جوجل كـروم..)، وبلغ عدد المستخدمين 49 مليون مستخدم، وعدد الزيارات 109 مليار زيارة يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ66% مقارنةً برمضان 2023.

7. منصات التواصل الاجتماعي: وهي تطبيقات ومواقع تمكن مستخدميها من نشر أي محتوى (نصى أو صوتي أو مرئي أو بيانات) ومشاركتها مع الآخرين (مثل الفيسبوك وتويتر..)، وبلغ عدد المستخدمين 42 مليون مستخدم، وعدد الزيارات 17 مليار زيـارة يوميًا، بنسبة انخفاض في حجم الاستخدام تقدر بـ20% مقارنةً برمضان 2023.

8. محركات البحث: وهي خدمة البحث على الإنترنت من خلال تطبيقات ومواقع البحث المختلفة مثل (ASK، BING GOOGLE)، وبلغ عدد المستخدمين 42 مليون مستخدم، وعدد عمليات البحث 34 مليار عملية بحث يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ18% مقارنةً برمضان 2023.

9. ألعاب إلكترونية: وهي ألعاب الفيديو التي تتم ممارستها عبر الاتصال بشبكة الإنترنت (مثل بلاى ستيشن واكس بوكس..)، وبلغ عدد اللاعبين 21 مليون لاعب، وعدد ساعات اللعب 1مليون ساعة يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ20% مقارنةً برمضان 2023.

10. الـدردشـة الإلكترونية: وهـى خدمة تبادل الرسائل (نصية، صوتية، فيديو) من خلال تطبيقات متخصصة عبر الإنترنت مثل (واتس اب، تليجرام، فيس بوك ماسنجر..)، وبلغ عدد المستخدمين 40 مليون مستخدم، كما بلغ عدد الرسائل الفورية 675 مليار رسالة يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ10% مقارنةً برمضان 2023.

11. بث فيديو مباشر: وهى خدمة البث المباشر (فيديو لايف) التي تتم مشاركتها مع المستخدمين على مواقع التواصل الاجتماعي (فيسبوك، يوتيوب..)، وبلغ عدد المستخدمين الذين قاموا ببث فيديو مباشر على منصات التواصل الاجتماعي 21 ألف صانع فيديو، وعدد ساعات الفيديو المباشر 4000 ساعة يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ46% مقارنةً برمضان 2023.

زين تك تستحوذ على "سيتروس للاستشارات" الشريك الإقليمي المتقدم لخدمات أمازون ويب AWS

كتب : باسل خالد

كشفت زين تك، مزود الحلول الرقمية المتكاملة التابعة لمجموعة زين عن إتفاقية شراء الأسهم التي أبرمتها مع شركة ريدنجتون، مزود حلول التكنولوجيا الدولية، للاستحواذ على ذراعها للخدمات الاستشارية والتحولية، سيتروس للإستشارات، الشريك الاستشاري الإقليمي المتقدم لخدمات أمـازون ويب AWS.

هذا ويؤكد الاستحواذ المبرم على التزام زين تك المتمركز حول تمكين العملاء في المنطقة بالحصول على أقصى العوائد من تقنيات السحابة وتسريع الاستفادة من استثماراتهم في خدمات أمازون ويب AWS.

ونظرا لمكانتها التشغيلية المتينة في دول مجلس التعاون الخليجي، وبموجب هذا الاستحواذ، سوف تساهم "سيتروس للاستشارات" بتوفير خدمات ما يقارب ال30 مهندسًا معتمدًا من AWS بالإضافة إلى قائمتها القوية من العملاء لتصب في عمليات زين تك السحابية، مما سيعزز قدرة زين تك على إتاحة المجال للمؤسسات في المنطقة، وفي المملكة العربية السعودية على وجه الخصوص، للاستفادة الكاملة من خدمات AWS السحابية مع ضمان الالتزام بمتطلبات النظام وسيادة البيانات في دول المنطقة.

من جهته قال أندرو حنا، الرئيس التنفيذي لشركة زين تك: " سعداء بانضمام "سيتروس للاستشارات" لمنظومتنا نظرا للبصمة القوية التي ستضعها على خدماتنا المقدمة لعملائنا. هذا الاستحواذ يعزز من إمكاناتنا الرامية لتقديم حلول سحابية رقمية شاملة ومتعددة ذات قيمة مضافة وفورية ، ونرى أن هذه الصفقة هي خطوة استراتيجية تعزز من مكانتنا كـرواد في مجال تقديم الخدمات السحابية المتعددة وتتماشى مع مهمتنا التي تهدف إلى تسريع رحلة التحول الرقمي للأعمال في المنطقة."

أضاف سيتم دمج سيتروس للاستشارات ضمن مركز زين تك للتميز السحابي (CCOE) ، لتعزيز ما تقدمه زين تك لعملائها بما يشمل الاستشارات، وخدمات إدارة البنية التحتية وأمن و حماية البيانات، وتحديث التطبيقات لتتوافق مع البنية اتحتية السحابية والتحول الرقمي، بالإضافة إلى أسس البيانات والذكاء الاصطناعي والعمليات المالية خاصةً بما يتعلق بخدمات أمازون ويب السحابية. وبدوره،

من ناحيته قال فيسواناث بالاسينا، الرئيس التنفيذي لريدنجتون الشرق الأوسط وأفريقيا: " نتطلع لرؤية ما سيقدمه هذا الاستحواذ الذي سيجمع ما بين مع قدرات زين تك المميزة وما توفره سيتروس للاستشارات، حيث سنرى العديد من الخدمات المبتكرة التي ستلبي احتياجات العملاء الإقليميين المتطورة وتسهل رحلتهم للانتقال الى المنصة السحابية.

دراسة: 3 طرق لإبقاء العنصر البشري في قلب اهتمام الذكاء الاصطناعي

بقلم: تيري نيكول

نائب الرئيس الإقليمي والمدير العام لشركة سيلزفورس في الشرق الأوسط

نؤكد ان هناك مجموعة من الخطوات التي تساعد المؤسسات على الحفاظ على دور العنصر البشري في قلب اهتمام الذكاء الاصطناعي.

ويقدم الذكاء الاصطناعي اليوم وعوداً بجعل عملنا أكثر سهولة وإنتاجية، إذ يسلط نشر المساعدين الرقميين المعززين بالذكاء الاصطناعي الذين يجيبون عن الأسئلة ويقومون بتوليد المحتوى وأتمتة الإجراءات، الضوء على الإمكانيات الكبيرة التي يمكن من خلالها لشركاتنا أن تكون أكثر كفاءة.

إلا أن كل تطور جديد في الذكاء الاصطناعي يترافق مع مخاوف أخلاقية جديدة، إذ لا يمكننا على سبيل المثال أن نوضح دائماً لماذا يقوم الذكاء الاصطناعي بالأشياء التي يقوم بها، أو إلغاء كل حالة من حالات عدم الدقة أو الضرر أو المعلومات الخاطئة المرتبطة به.

ومع تزايد مستويات تعقيد الذكاء الاصطناعي فمن المهم استطلاع كيف يمكننا الاستفادة من قوة الابتكارات دون تعريض أنفسنا لمخاطر جدية. وحتى نتمكن من القيام بذلك، علينا أن نضع العنصر البشري في طليعة مسيرة الذكاء الاصطناعي.

ويعد بناء الذكاء الاصطناعي المتمحور حول الأفراد والذي يهدف إلى تمكينهم عوضاً عن استبدالهم ويبدأ كل محادثة بالبيانات ويشتمل على معايير لضمان سلامة التطبيق، من الأمور الأساسية حتى نتمكن من تحقيق الاستفادة القصوى من ثورة الذكاء الاصطناعي.

وفي ما يلي ثلاث طرق تقترحها شركة سيلزفورس لإبقاء العنصر البشري في طليعة مسيرة الذكاء الاصطناعي:

1) بناء الأوامر الفعالة يساعد في الأتمتة بطرق موثوقة وأصيلة: تعتبر الأوامر التي نعطيها لنماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي أداة قوية وتتمتع بالقدرة على تقديم ملايين النتائج. ولذلك، فإن تصميم الأوامر المناسبة والتعرف على النتائج المحتملة بصورة فورية تقريباً، سيضمن حصول المؤسسات على النتائج المرجوة من الذكاء الاصطناعي، مع تزويدها بفرصة ضبط ومراجعة الأوامر حتى تقدم نتائج مفيدة ودقيقة وهادفة وذات صلة.

2) مسارات التدقيق تساعد في اكتشاف الجوانب التي فاتتنا: يتيح تصميم مسارات تدقيق مُحكمة للعملاء تقييم سجل أداء الذكاء الاصطناعي وتحديد المجالات التي كان أداء المساعدين الرقميين المعززين بالذكاء الاصطناعي فيها صحيحاً أو خاطئاً. وترى سيلزفورس أن هذا الأمر يمكن أن يساعد في تحديد المشاكل على امتداد قواعد البيانات الكبيرة التي قد لا يتمكن الأفراد البشريين من ملاحظتها، كما يساعدنا على توظيف محاكماتنا العقلية من أجل إجراء تعديلات على احتياجات مؤسساتنا.

3) ضوابط البيانات تساعد في حماية البيانات على نحو أفضل: إن تصميم ضوابط مُحكمة تساعد الشركات على التعامل مع بياناتها بشكل آمن يمكّن المؤسسات من توظيف بياناتها والاستفادة منها بشكل فعال من أجل الحصول على أفكار ورؤى معززة بالذكاء الاصطناعي، بينما تساعد ضوابط البيانات مثل مجموعات الأذونات الممنوحة، وعناصر التحكم بإمكانية الوصول، وحقول البيانات الوصفية لتصنيف البيانات، في تمكين العنصر البشري ونماذج الذكاء الاصطناعي على حد سواء من حماية والبيانات الحساسة وإدارتها بشكل فعال.

ولا تنحصر ثورة الذكاء الاصطناعي في الابتكار التقني فحسب، بل إنها تتمحور كذلك حول تمكين العنصر البشري من التواجد في طليعة مسيرة الذكاء الاصطناعي واستخدامه بطرق موثوقة وفعالة.

ومن خلال التطور المشترك لكل من الذكاء الاصطناعي والعنصر البشري وعملهما معاً، يمكننا وفقاً لشركة سيلزفورس الاعتماد على قدرات الذكاء الاصطناعي وتحرير العنصر البشري بما يضمن قيامه بالأمور التي يجيد القيام بها على أكمل وجه وهي: الابتكار، والتدرب على تحسين المحاكمات العقلية، والتواصل بشكل أعمق فيما بين الأفراد.

وسيسهم هذا المزيج في إيجاد شركات أكثر إنتاجية، وموظفين يتمتعون بمستويات تمكين أفضل، وفي نهاية المطاف ذكاء اصطناعي أكثر مصداقية.

لتنمية المهارات الرقمية ودعم الابداع التكنولوجى وريادة الأعمال لشباب محافظة الأقصر :

طلعت : توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الاتصالات وجامعة الأقصر بهدف إنشاء مركز إبداع مصر الرقمية بالجامعة

كتب باكينام خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وجامعة الأقصر بشأن إنشاء مركز إبداع مصر الرقمية داخل الحرم الجامعى بهدف تنمية المهارات الرقمية ودعم الابداع التكنولوجى وريـادة الأعمال لطلاب وخريجى الجامعة وشباب محافظة الأقصر.

وقع بروتوكول التعاون الدكتور حمدى محمد حسين رئيس جامعة الأقصر، والدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات ويأتى ذلك فى إطار خطة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لنشر مراكز إبداع مصر الرقمية فى كافة أنحاء الجمهورية لتهيئة البيئة المحفزة للإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال، وإعداد كوادر رقمية تسهم فى دعم وتطوير صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وأكـد الـدكـتـور عـمـرو طلعت وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مشروع مراكز إبـداع مصر الرقمية يستهدف صقل المهارات التكنولوجية للشباب ومساعدة الشباب المبدع فى تحويل الأفكار الخلاقة إلى شركات صغيرة وناشئة من خلال تدريب تقنى لرواد الأعمال والقائمين على الشركات وكذلك توفير التدريب فى مختلف الجوانب الاقتصادية والتسويقية والتجارية لتمكينهم من إدارة هذه الشركات بنجاح؛ مؤكدا على أن الـوزارة مستمرة فى إقامة مراكز ابداع مصر الرقمية بهدف الوصول الى مركز بكل محافظة حيث تم حتى الآن إنشاء 20 مركزا من مراكز إبداع مصر الرقمية بالمحافظات؛ موضحا أن إقامة مراكز إبداع مصر الرقمية داخل الجامعات أو بالقرب منها يسهم فى مساعدة الشباب المستفيدين من البرامج المقدمة بالمراكز من تحقيق التكامل فى اكتساب الخبرات العلمية والعملية من المجتمع الأكاديمى والخبراء المتخصصين فى صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ منوها إلى أن إنشاء مركز إبداع مصر الرقمية بمحافظة الأقصر سيعزز من الجهود المبذولة لتوطين التكنولوجيا فى الصعيد وتعزيز قدرة أبناء المحافظة فى إنشاء شركات ناشئة فى مجال تكنولوجيا المعلومات وكذلك تأهيلهم للالتحاق بفرص عمل متميزة فى السوقين المحلى والعالمى.

وأكـد الدكتور حمدى محمد حسين رئيس جامعة الأقصر أن البروتوكول يعد استكمالاً للتعاون المثمر بين الجامعة ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ مثمناً جهودها الحثيثة فى تطوير منظومة التعليم الجامعى تماشياً مع استراتيجية وزارة التعليم العالى التى أطلقت فى مارس 2023، برعاية الدكتور أيمن محمد عاشور، وزيـر التعليم العالى والبحث العلمى باستخدام التكنولوجيا الرقمية، وتأهيل الطلاب على التكنولوجيا الجديدة التى يتطلبها سوق العمل، ورفع قدرات الشباب الجامعى وتوفير فرص تعليمية وتدريبية لهم؛ فضلا عن دور وزارة الاتصالات فى تأهيل الـكـوادر المتخصصة فى مجال التحول الرقمى، وخلق بيئة محفزة للابداع الرقمى؛ إلـى جانب دورهــا كذلك فى رفع مستوى البنية التحتية التكنولوجية بالجامعات، مشيرًا إلى أن تلك الجهود تأتى ضمن خطط الدولة المصرية، ورؤيتها للتنمية المستدامة2030.

وأشارت الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات إلى الخطط الحالية والمستقبلية للمعهد لبناء قـدرات شباب محافظة الاقصر؛ موضحة أنه سوف يتم التركيز على بناء مصفوفة المهارات لدى الشباب من مختلف التخصصات واستحداث برامج وتخصصات تقنية؛ مشيرة إلى الجهود المبذولة لتأهيل شباب المحافظة للعمل كمهنيين مستقلين فى سوق العمل الحر.

وعقب التوقيع التقى الدكتور عمرو طلعت مع عدد من الشباب من المهنيين المستقلين فى محافظة الأقصر والذين حصلوا على تدريب من معهد تكنولوجيا المعلومات، واستمع إلى قصص نجاحهم فى تنفيذ مشروعات عبر منصات العمل الحر على الصعيد المحلى والإقليمى والعالمى.

علاء الخشن رئيساً تنفيذياً لشركة راية لخدمات مراكز الاتصالات RCX

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة «راية « لخدمات مراكز الاتصالات، على تعيين المهندس علاء الخشن رئيساً تنفيذياً لشركة راية لخدمات مراكز الاتصالات (RCX)، إحدى شركات راية القابضة للاستثمارات المالية، اعتباراً من أبريل الجاري.

يتمتع علاء الخشن بخبرة واسعة في قطاع الاتصالات، وخدمات التعهيد، والصناعات التكنولوجية تزيد عن 20 عاماً كما شغل عدداً من المناصب القيادية لدى العديد من الشركات البارزة حول العالم، من بينها نائب الرئيس والمدير العام لشركة ECCO OUTSOURCING، ونائب الرئيس التنفيذي لشركة MAJOREL UK، ونائب رئيس مجلس إدارة جمعية اتصال لتكنولوجيا المعلومات بالإمارات العربية المتحدة.

كما شغل مؤخراً منصب الرئيس التنفيذي لشركة WEBHELP الفرنسية، حيث كان مسؤولاً عن إنشاء وتطوير WEBHELP في مصر كمقدم خدمة BPO في السوق المتنامية بالمنطقة.

من ناحيته اكد مدحت خليل، رئيس مجلس الشركة، عن سعادته بانضمام المهندس علاء الخشن إلى المجموعة، مشيراً إلى أن مهاراته في إدارة شؤون الموظفين والأفراد تبرهن على قدرته على إنجاز مهمة تعزيز إمكانات RCX كشركة رائدة عالمياً في قطاع خدمات تعهيد العمليات التجارية. أضاف خليل: «كشركة مصرية-عالمية يمتد نطاق عملها لخمس قارات حول العالم، تمثل القيادة المستنيرة ركيزة أساسية للنجاح وضمان تحقيق أهداف النمو المستدام والريادة التي تسعى إلى تجسيدها الشركات التابعة لراية القابضة للاستثمارات المالية في مختلف القطاعات. من ثم، فإننا نعتز بانضمام المهندس علاء الخشن الذي يتمتع بخبرة ممتدة في الصناعات التكنولوجية ومجال الاتصالات وخدمات التعهيد تزيد عن 20 عاماً".

جدير بالذكر أن RAYA CX، هي شركة تابعة راية القابضة للاستثمارات المالية، وقد أدرجت في عام 2023 ضمن قائمة أفضل 100 شركة حول العالم في مجال التعهيد، وذلك للعام الثالث على التوالي. وتقدم RCX دعماً متطوراً من الجيل التالي لتجربة عملاء استثنائية نيابةً عن عملائها في العديد من القطاعات المختلفة. منذ عام 2001، كانت RAYA CX شريك تجربة العملاء ومزود الخدمات العالمي لشركات فورتشن 1000 في أمريكا الشمالية، وأوروبا، والشرق الأوسط، وإفريقيا. من خلال تقديم حلول تعهيد متكاملة بأكثر من 15 لغة من 14 فرعاً تقع في كل من القاهرة والغردقة بجمهورية مصر العربية، ودبي بالإمارات العربية المتحدة؛ والرياض والخبر بالمملكة العربية السعودية، ومملكة البحرين، ووارسو ببولندا، بالاستناد إلى تكنولوجيا متطورة وجهود التحسين المستمر والمبتكر لجميع خدماتها.

تحت رعاية رئيس الوزراء :

بالشراكة بين مؤتمر ومعرض CDIS و FDC : أطلاق نسخة مشتركة بعنوان «قمة مصر الدولية للتحول الرقمي والأمن السيبراني»

كتب : باسل خالد

كشفت اللجنة المنظمة المشتركة بين مؤتمر ومعرض FDC خلال فعاليات الدورة السادسة ومؤتمر ومعرض CDIS خلال فعاليات دورتة الثانية عن إطلاق نسخة مشتركة بعنوان « قمة مصر الدولية للتحول الرقمي والأمن السيبراني» في الفترة من 19 – 21 مايو المقبل بمركز مصر للمؤتمرات والمعارض الدولية بمحور المشير حسين طنطاوي قاعة 3 ، وذلك تحت رعاية رئاسة مجلس الـوزراء ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة المالية ووزارة الكهرباء والطاقة المتجددة ووزارة التموين والتجارة الداخلية والبنك المركزي المصري والهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة وهيئة قناة السويس والهيئة العامة للرقابة المالية والمجلس الأعلى للأمن السيبراني والجهاز القومي لتنظيم الاتصالات واتحاد بنوك مصر والهيئة العامة للرقابة علي الصادرات والواردات والمركز الوطني للإستعداد لطوارئ الحاسبات والشبكات ومركز الإستجابة لطواريء الحاسب الآلي للقطاع المالي والجهاز الوطني للإدارة والإستثمار ووفد رفيع المستوي من القادة والضباط المختصين في مجال الأمن السيبراني من وزارة الدفاع المصـرية والمؤسسات والأجهزة المعنية.

تأتي هذه الخطوة بهدف تكامل المجهودات بين مختلف الأنشطة والفعاليات المتخصصة في مجال الأمن السيبراني والتحول الرقمي ، و ترسيخ مكانة مصر الإقليمية والعربية على خريطة صناعة الأمن السيبراني ، وتصدير رسالة ثقة للعالم من شأنها تسليط الضوء على مجهودات الحكومة المصرية والقطاع الخاص وكافة أطراف المنظومة في رفع الوعي بمستجدات الصناعة والتعرف على أبرز الإتجاهات العالمية والوقوف على أفضل الممارسات لمواكبة المتغيرات المتلاحقة في هذا الشأن والتصدي لأي مخاطر أو تهديدات ذات تأثير مباشر أو غير مباشر على دعائم التنمية في الدولة .

من جهته قال الدكتور أحمد عبدالحافظ نائب رئيس الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات للأمن السيبراني إن قمة مصر الدولية للتحول الرقمي والأمن السيبراني تعد منصة متكاملة تعكس الأهمية البالغة التي توليها الحكومة المصرية بكافة هيئاتها ومؤسساتها لتعزيز صناعة الأمن السيبراني في كافة القطاعات الرئيسية بالدولة ، موضحاً إن هذه الصناعة أصبحت أحد الركائز الأساسية في خطط التنمية الإقتصادية ، مؤكداً على أن دعم مثل هذه الفعاليات من شأنه أن ينعكس على رفع الوعي بمجهودات الدولة في هذا الصدد ، بالإضافة إلى تعظيم دور مصر الإقليمي في ترسيخ صناعة الأمن السيبراني".

ومن ناحيته قال المهندس طارق شبكة رئيس مجلس إدارة شركة MCS إننا سعداء بالإعلان عن هذه النسخة المشتركة من قمة مصر الدولية للتحول الرقمي والأمن السيبراني ، والتي تعكس إهتمامنا الواضح بتقديم قيمة مضافة حقيقية لقطاع تكنولوجيا المعلومات بوجه عام والأمن السيبراني بوجه خاص ، وذلك لتعزيز مساهمة الصناعة الرقمية في خطط التنمية لمستقبل مصر وترسيخ مفاهيم التحول الرقمي الآمن ، موضحاً إن هذه النسخة المشتركة ستحمل في طياتها الكثير من الأنشطة والفعاليات المحلية والإقليمية والعربية التي ستساهم في رفع الوعي بأهمية الأمن السيبراني ودوره في الدفع بقاطرة مصر الاقتصادية ".

من ناحية أخرى قال محمد الصعيدي العضو المنتدب شركة ترايتك للتقنية والحلول المتقدمة « إننا فخورون بهذا التعاون البناء الذي يتوافق مع رؤيتنا الإستراتيجية للمساهمة في حماية مكتسبات الدولة المصـرية في مجالات التحول الرقمي والأمن السيبراني ، ونستهدف عبر هذه القمة تحقيق أفضل الممارسات في مواجهة الهجمات السيبرانية التى ازدادت وتيرتها بشكل غير مسبوق ، وذلك بما يتناسب مع متطلبات المؤسسات الحكومية والقطاع الخاص وتقديم الحلول المناسبة لكل فئة بما يتماشى مع المتغيرات التقنية العالمية ، موضحاً إن القمة خلال نسختها المقبلة تعد منصة متكاملة تتضمن مشاركة كافة أطراف المنظومة ".

تجدر الإشارة إلى أن القمة ستتضمن مشاركة متميزة لعدد من المؤسسات الأكاديمية مثل جامعة حلوان وجامعة بورسعيد ، ومن المقرر أن يتضمن الحدث عدد من الجلسات النقاشية وورش العمل الفنية واللقاءات الثنائية مع ممثلي الشركات العالمية ونخبة من متخذي القرار في عدد من الدولة العربية ، وذلك بهدف تبادل الخبرات ونقل المتغيرات الحديثة من مطوري التقنيات من الشركات العالمية لمختلف القطاعات والمؤسسات المصرية ، كما ستتضمن القمة عدد من الأنشطة المخصصة لرواد الأعمال والمبتكرين وستشهد الإعلان عن باقة من البرامج التدريبية والمبادرات التأهيلية للخريجين .

قانون امريكى لحظر «تيك توك» ..وبكين تؤكد ان أمريكا ستخسر 24 مليار دولار سنويا

كتب : امين قدري

أقر مجلس النواب الأمريكي قانونا يسمح بحظر تطبيق «تيك توك» الصيني في الولايات المتحدة إذا لم تقطع الشبكة الاجتماعية صلاتها بالشركة الأم «بايت دانـس»، وتاليا بالصين، لكن القانون لا يزال يتطلب مصادقة مجلس الشيوخ لتفعيله.

ويتهم مسؤولون أمريكيون التطبيق بالسماح لبكين بالتجسس على 170 مليون مستخدم في الولايات المتحدة و"التلاعب بهم" بحسب وكالات الأنباء الدولية.

من جانبها..اعتبرت شبكة «تيك توك» أن حظرها في الولايات المتحدة سينتهك حرية التعبير لنحو 170 مليون أمريكي مشتركون في التطبيق، وذلك بعد استهدافها باقتراح قانون يهدد بمنعها اذا لم تقطع صلاتها بالصين. وقال متحدث باسم المنصة التابعة لمجموعة «بايت دانس» الصينية أن اقتراح قانون الحظر سيدمر 7 ملايين شركة وسيغلق منصة تساهم في الاقتصاد الأمريكي بواقع 24 مليار دولار سنويا.

معهد سانز يتصدّر التطوير الأمني في مجال الذكاء الاصطناعي بمعرض الخليج العالمي لأمن المعلومات (جيسيك 2024)

كتب : أمير طه

شارك معهد سانز، العالمي في التدريب وإصدار الشهادات في مجال الأمن السيبراني، في معرض ومؤتمر جيسيك العالمي □□□□، الذي أقيم بمركز دبي التجاري العالمي وسلّط المعهد الضوء على دورته التدريبية الجديدة في أمن الذكاء الاصطناعي (AIS247)، بجانب مجموعة سانز الكاملة من الدورات التدريبية والمبادرات، التي تهدف لتضييق فجوة المهارات في منطقة الشرق الأوسط، وتركيا، وأفريقيا،وخارجها.

ويُعدّ فهم آثار الذكاء الاصطناعي على الممارسات الأمنية أمرًا بالغ الأهمية في مشهد الأمن السيبراني الراهن السريع التطور. وقد تم تصميم دورة أمن الذكاء الاصطناعي 247 (AIS247) بدقّة لتزويد قادة الأعمال ومحترفي تكنولوجيا المعلومات والممارسين الأمنيّين بالمهارات اللازمة للتغلب على تعقيدات الذكاء الاصطناعي في مجال الأمن السيبراني.

من جهته قال نيد بلطه جي، المدير الإداري لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا، لدى معهد سانز: «بـدأ الذكاء الاصطناعي يُحدِث تحولًا في الصناعات في جميع أنحاء العالم، ولكنّه يظل سيفًا ذا حدّين في الأمن السيبراني. وفي حين أنه يمكّن من اكتشاف التهديدات بطريقة أكثر تطورًا وأتمتةً، فإن الخصوم يستفيدون في الوقت نفسه من الذكاء الاصطناعي لشنّ هجمات أكثر تعقيدًا وتكيُّفًا. نعم، يمكن للذكاء الاصطناعي تحسين المواقف الأمنية على نحو كبير، غير أن البحث والتدريب المستمرَّين أمـران بالغا الأهمية؛ وهنا يأتي دور معهد سانز. فقد أطلقْنا مؤخرًا دورة تدريبية جديدة

بعنوان «أمن الذكاء الاصطناعي 247: أساسيات أمن الذكاء الاصطناعي لقادة الأعمال»، تتناول التبنّي غير المسبوق لأدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي في مجال الأعمال، والدور المحوري للأمن السيبراني في تطوير الذكاء الاصطناعي. ومن خلال دورات مثل دورة أمن الذكاء الاصطناعي 247، يمكن للمحترفين أن يفهموا المخاطر فهمًا أفضل في تنفيذ الذكاء الاصطناعي، وتطوير أُطر تنظيمية آمنة للذكاء الاصطناعي".

من جهته قال الدكتور محمد الكويتي، رئيس مجلس الأمن السيبراني لحكومة دولة الإمارات إن الأمن السيبراني يعد قضيةً حاسمةً في عالمنا المترابط اليوم. ونحن في دولة الإمارات العربية المتحدة نـدرك تماماً أهمية حماية أصولنا الرقمية من التهديدات المتطورة موضحا نعمل على تعزيز قدراته الأمنية السيبرانية من خلال الاستثمار في التكنولوجيا المتقدمة وبناء القدرات البشرية. مشدداً على أهمية وضـرورة التعاون الدولي لمكافحة التهديدات السيبرانية. وأوضح أن المجلس مستعد للتعاون مع شركاء من جميع أنحاء العالم، مثل معهد سانز، لتبادل أفضل الممارسات وتطوير حلول مبتكرة.

أشار أن دورة «أمن الذكاء الاصطناعي 247» الجديدة من معهد سانز هي مثال ممتاز على التزام مجلس الأمن السيبراني بدولة الإمـارات بتطوير مهارات القوى العاملة في مجال الأمن السيبراني، مشدداً على أنّ الذكاء الاصطناعي له القدرة على تحسين الأمن السيبراني بشكل كبير، ولكن من المهم أيضاً أن ندرك المخاطر المرتبطة به.

«هواوي» تؤكد نجاح الرقاقة الصينية بإطلاق هاتف «بورا 70»

كتب : رشا حسين

بدأت شركة هواوي الصينية، الخميس بيع نموذجين من سلسلة هواتفها الذكية المتطورة التي طال انتظارها «بورا 70»، PURA 70، والتي يتوقع العديد من المحللين أن تحتوي على رقاقة متقدمة صينية الصنع مثل، هاتف «ميت 60». وتتميز سلسلة بورا التي طورتها شركة التكنولوجيا العملاقة، والتي يقع مقرها في شنتشن، بكاميرات متطورة وتشتهر بتصميمها الأنيق، بينما تتسم سلسلة «ميت» بتميز قوي في الأداء وميزات الأعمال.

وكانت وسائل الإعلام الحكومية الصينية، قد احتفلت بإطلاق «ميت 60» من هواوي العام الماضي، باعتبارها انتصاراً على العقوبات الأمريكية المفروضة على الشركة، حيث تحتوي الهواتف على رقاقة متطورة صينية الصنع تعتبر متأخرة بأجيال قليلة فقط عن الرقائق المتطورة من حيث قوة الحوسبة، والتي يستخدمها عمالقة التكنولوجيا الغربيين مثل أبل وغوغل.

وقامت هواوي بتحفيز عمليات بيع «بورا» هذا الأسبوع في حملة لإعادة تسمية العلامة التجارية لتبسيط الاسم إلى «بي»، أو «P».وتحتوي سلسلة «بورا 70» على أربعة أنواع: 70، و70 بلس، و70 برو، و70 ألترا، وتبدأ أسعارها من 5499 يواناً (760.06 دولار).

جارتنر: 5 توجهات تقنية للحكومات خلال عام 2024

كتب : غادة حلمي

كشفت مؤسسة جارتنر عن أبـرز 5 توجهات تقنية للحكومات خلال عام 2024 والتي ستساعد في توجيه جهود قادة القطاع العام فيما يخص تقديم خدمات أفضل وأسرع وأقل تكلفة إلى المواطنين.

من جهته قال تود كيمبريل، نائب الرئيس للتحليلات لـدى جارتنر: «يـؤدي تصاعد حدة الاضطرابات العالمية واستمرار التهديدات الإلكترونية وتنامي مستويات اعتماد الذكاء الاصطناعي، إلى فرض مزيد من الضغوط على الحكومات لتلبية احتياجات المواطنين بشكل أسرع وأكثر ابتكاراً مما سبق. ولذلك، يجب على الرؤساء التنفيذيين لشؤون المعلومات في القطاع الحكومي إيجاد طرق جديدة لتلبية احتياجات المواطنين تكون حديثة ومتوافرة للجميع ومرنة وذلك من خلال تركيزهم على التقنيات المستدامة والقابلة للتطوير".

ونتيجة لذلك، يتعين على الرؤساء التنفيذيين لشؤون المعلومات أخذ أثر التوجهات التقنية التالية بعين الاعتبار في مؤسساتهم، وتطبيق الأفكار التي تساعد على تشجيع الاستثمار في تحسين قدرات الأعمال، وتنفيذ الأولويات التي تتطلع القيادة إلى تحقيقها، وبناء مؤسسات حكومية أكثر استعداداً لمواكبة المستقبل.

-1 الأمن الإلكتروني التكيفي

تتوقع جارتنر تزايد مستويات استخدام الذكاء الاصطناعي متعدد الوكلاء في كشف التهديدات والاستجابة لحوادث الأمـن الإلكتروني من 5% إلى 70% بحلول عام 2028 وذلـك في ما يخص تطبيق الذكاء الاصطناعي بهدف دعم طواقم العمل وليس استبدالها. كما يسهم الذكاء الاصطناعي في خلق متطلبات وسبل تكيف جديدة خاصة بالأمن الإلكتروني والتي توفر بدورها فرصاً جديدة للرؤساء التنفيذيين لشؤون المعلومات في القطاع الحكومي. ويجمع نموذج الأمن الإلكتروني التكيفي بين أدوات وأساليب ومهارات الأمن الإلكتروني، ويقوم بتعديلها باستمرار لتتلاءم مع مشهد التهديدات الإلكترونية المتغير.

وأضــاف كيمبريل: «يجب على الـرؤسـاء التنفيذيين لشؤون المعلومات وقـادة القطاع الحكومي تجاوز أي عوائق حالية أمام اعتماد الأمن الإلكتروني التكيفي وذلك من خلال الربط بين قيمته والأهداف المؤسسية الأوسع مثل الابتكار والتحول الرقمي، وأهداف الأمن القومي، والمرونة التشغيلية".

-2 منظومات الهوية الرقمية

يشهد انتشار الهوية الرقمية في المجال الحكومي اتساعاً ملموساً يشمل منظومات أكبر ومن ضمنها التعرف على هوية المستخدم، وأدوات التحقق من الهوية الفريدة للمواطنين والمؤسسات، والتحقق من بيانات تسجيل الدخول مثل محافظ الهوية الخاصة بالهواتف الذكية. وتتوقع جارتنر أن يقوم مستخدمو الهواتف الذكية بإجراء 500 مليون معاملة قابلة للتحقق باستخدام محفظة هوية رقمية استناداً إلى تقنية السجل الموزع وذلك بحلول عام 2026.

كما أشارت جارتنر إلى إمكانية قيام الرؤساء التنفيذيين لشؤون المعلومات في القطاع الحكومي بتعزيز استراتيجيات الهوية الرقمية الخاصة بهم من خلال البناء على حالات الاستخدام والشراكات التي تساعد في تخطي حواجز العزلة التقليدية، وتضيف قيمة أكبر للمواطنين والحكومة والشركات على حد سواء، وتوفر لهم فرصة إعادة رسم معالم هذه المنظومات الناشئة من خلال التأكيد على دور الحكومة بصفتها جهة اتحادية وميسِّرة وناظمة للهوية الرقمية.

-3 الذكاء الاصطناعي لتعزيز ذكاء القرارات

تتوقع جارتنر أن يستخدم أكثر من 70% من الوكالات الحكومية الذكاء الاصطناعي لتحسين عملية اتخاذ القرارات الإدارية البشرية بحلول عام 2026. وستشهد تقنيات تعلم الآلة والتحليلات والذكاء الاصطناعي التوليدي نضجاً كبيراً خلال العامين المقبلين، وسيتم جمعها في حزم أدوات تدعم تقديم الخدمات الحكومية.

أضاف ستحتاج هذه الأدوات إلى إدارة مُحكمة وجيدة، ولذلك فمن الأهمية بمكان بالنسبة لـلـرؤسـاء التنفيذيين لشؤون المعلومات دفـع عجلة اعتماد الـذكـاء الاصطناعي وسياسات الحوكمة ذات الصلة في جميع أرجـاء المؤسسات، كما يتوجب عليهم تطوير استراتيجيات تجمع بين السياسات والتركيز على النتائج المطلوبة، ومـن ثم تبني نهج ضمانات مستمر يضمن المحافظة على النتائج المحققة في مرحلة ما بعد التنفيذ".

-4 مرونة المنصات الرقمية

تواصل المؤسسات الحكومية تبني الحلول القائمة على المنصات مثل المنصات السحابية والتطبيقات من نوع (منخفضة التعليمات البرمجية)، الأمر الذي سيمكّنها من نشر هذه القدرات بسرعة أكبر، ومواجهة مخاطر تقديم الخدمة والناتجة عن الأنظمة المتقادمة، ومن ثم توسيعها وتطويرها لتلبي احتياجات خدمات المواطنين. من جانبها، توفر القدرات السحابية الأصلية في حلول المنصات قدرات أكبر على ضبط التكاليف، وتقلل من الوقت اللازم لتحقيق القيمة.

وستفتح منصات الحلول القائمة على السحابة المجال أمام فرص جديدة للابتكار وإحداث تحول ملموس في إجراءات الأعمال بالمؤسسات الحكومية. وتوصي جارتنر في هذا السياق الرؤساء التنفيذيين لشؤون المعلومات في القطاع الحكومي بتنفيذ استراتيجيات السحابة المتعددة من أجل زيادة هذه الفرص إلى أقصى الحدود الممكنة، والتقليل من تعقيدات التحديثات التدريجية في الأنظمة المتعددة.

-5 إدارة البيانات البرمجية

يحتاج القادة الحكوميون إلى توسيع نطاق استخدام البيانات في عمليات اتخاذ القرار والتخطيط. وفي هذا الإطار، تعتبر إدارة البيانات البرمجية التوجه الممنهج والقابل للتطوير الذي يتيح استخدام أصول البيانات على امتداد المؤسسات، والمعزز بمنصات الأتمتة وقدرتها على دمج قدرات الذكاء الاصطناعي. وترى جارتنر بأن أكثر من 60% من المؤسسات الحكومية ستعطي الأولوية للاستثمار في أتمتة إجـراءات الأعمال بحلول عام 2026، ما يمثل زيادة بنسبة 35% عن عام 2022.

«مايكروسوفت» تطور أداة ذكاء اصطناعي تحول صورة ومقطعاً صوتياً إلى «وجه ناطق»

كتب : ساره نور الدين

ابتكر باحثون من شركة مايكروسوفت أداة ذكاء اصطناعي قادرة على تحويل صورة وجه ومقطع صوتي إلى فيديو واقعي جداً لـ«وجه يتكلّم»، بحسب وثيقة نشرتها شركة التكنولوجيا الكبرى هذا الأسبوع.

وأشارت الشركة إلى أن «هدف الأداة لا يتمثل في إنشاء محتوى بقصد التضليل أو الخداع»، لافتة إلى أنّ «الاداة، وعلى غرار تقنيات إنشاء محتوى أخرى، قد تُستخدم لأهداف مسيئة وانتحال صفة أيّ كان».

ويثير النمو السريع للذكاء الاصطناعي التوليدي، الذي يتيح بسهولة إنتاج مختلف أنواع المحتوى (نصوص وصور وأصوات) بجودة عالية جداً، مخاوف كثيرة خصوصاً في ما يتعلق بالاستغلال لأغراض الاحتيال والتضليل.

وأكّـدت مايكروسوفت أن «بحثنا يركز على الصور الرمزية الافتراضية (أفاتار)، بهدف الاستخدام الإيجابي»، مضيفة: نعارض أي سلوك يهدف إلى إنشاء محتوى مضلل أو ضار.

ولا تعتزم شركة التكنولوجيا، وهي مستثمر رئيسي في «اوبن إيه آي» مبتكرة برنامج «تشات جي بي تـي»، إتاحة الأداة الجديدة أو تقديم معلومات تقنية «طالما اننا غير متأكدين من أنّ الأداة ستُستخدم بشكل مسؤول بحسب القوانين المعمول بها».

ويلتقط البرنامج المسمى «فاسا1-» (VASA-1) صورة وجه بسيطة ويسجل مقطعاً صوتياً ويحولهما إلى شريط فيديو يظهر وجهاً يتحرك ويتكلم بطريقة واقعية جداً.

وتعمل شركات أخرى على هذه التقنية، على غـرار «رَنــواي» RUNWAY، إحـدى الشركات المتخصصة في الذكاء الاصطناعي التوليدي للفيديو. وأنشأ باحثون من «غوغل» برنامج ذكاء اصطناعي مسمى «فلوغر» قادر على إنشاء مقاطع فيديو واقعية لوجوه ناطقة.

وأشـارت «مايكروسوفت» إلى أنّ فوائد ابتكار هذه الأداة «مثل تعزيز المساواة في مجال التعليم، ومساعدة مَن يعانون صعوبات في التواصل، وتوفير الدعم العلاجي لمَن يحتاجونه»، تبرر العمل عليها.

خلال يوم الابتكار: شنايدر إلكتريك تطلق أحدث منتجاتها في قطاع الطاقة المؤمنة في السوق

كتب : محمد الخولى

قامت شركة شنايدر إلكتريك، المتخصصة في مجال التحول الرقمي لإدارة الطاقة والتحكّم الآلي، بإطلاق أحدث منتجاتها في قطاع الطاقة المؤمنة في السوق المصري عقب إطلاقها في عدد من الأسواق العالمية، وذلك خلال فعاليات يوم الابتكار INNOVATION DAY. وتشمل تلك المنتجات وحدة تزويد الطاقة اللامنقطعة UPS المخصصة للألعاب الإلكترونية APC BACK-UPS PRO (GAMING (230V)، ووحدة تزويد الطاقة اللامنقطعة UPS المخصصة لأجهزة الراوتر والمودم APC BACK-UPS CONNECT 12VDC، بالإضافة إلى وحدة تخزين بيانات صغيرة الحجم ECOSTRUXURE R-SERIES MDC، لمواكبة التطورات المتسارعة في مجال الألعاب الإلكترونية وتوفير حلول طاقة آمنة وموثوقة على مدار الساعة تتناسب مع كافة احتياجات واستخدامات المستهلكين سواء في المنزل أو العمل. ويأتي هذا في نطاق حرص شنايدر إلكتريك على توسيع نطاق منتجاتها لتشمل الاستخدامات الفردية والمنازل بالإضافة إلى القطاعات الصناعية الحيوية.

ويأتي إطلاق وحدة تزويد الطاقة اللامنقطعة APC BACK-UPS PRO (GAMING (230V في وقت يشهد فيه قطاع الألعاب الإلكترونية نموا ملحوظا، حيث من المتوقع أن يبلغ حجم سوق الألعاب الإلكترونية عالميا 269 مليار دولار بحلول عام 2025، كما تشير الأبحاث إلى أن 6 من أصل 10 أشخاص من مستخدمي الإنترنت يقومون باستخدام أجهزة اللاب توب أو الكومبيوتر لممارسة الألعاب الإلكترونية. وعلى مستوى السوق المصري، فوفقا للمجلس الأعلى لتنظيم الإعلام ، يبلغ حجم سوق الألعاب الإلكترونية في مصر حوالي مليار دولار سنويًا، في المرتبة الثانية بعد المملكة العربية السعودية التي تحتل المرتبة الأولـى. ويأتي إطـلاق منتج APC BACK-UPS PRO (GAMING (230V لتعزيز تجربة الألعاب الإلكترونية للمستخدمين، حيث يضمن استمرار وصول التيار الكهربي للأجهزة حتي في حالة انقطاع التيار، مما يحافظ على الأجهزة من التلف أو الأعطال الناتج عن عدم استقرار التيار أو عدم انتظام شدة التيار، بما يزيد من العمر الافتراضي لهذه الأجهزة والتي تكون غالبا عالية التكلفة، وهو ما يسهم في تجنب تكلفة إضافية للمستخدمين على المدى الطويل. كما تتمتع الوحدة بتصميمها المميز الذي يسهل متابعة وقت التشغيل المتبقي للبطارية الاحتياطية من كافة الزوايا، وإمكانية توصيل أجهزة الألعاب الإلكترونية اللاسلكية أو أجهزة المحمول بالجهاز عن طريق منافذ USB.

أما وحدة تزويد الطاقة اللامنقطعة APC BACK-UPS CONNECT 12VDC، فتم تصميمها خصيصا لتتوافق مع كافة أنواع وطـرازات أجهزة الراوتر والمودم وأنظمة VOIP الهاتفية وأنظمة المنازل الذكية بما فيها كاميرات المراقبة، حيث يوفر هذا المنتج مصدر موثوق ومستمر للطاقة لتلك الأجهزة لضمان الاتصال بالإنترنت طوال الوقت حتي في حالة انقطاع التيار الكهربي، مما يعزز من معايير المراقبة والأمان في المنازل وأماكن العمل، بالإضافة إلى مساعدة أصحاب الوظائف عن بعد مثل مطوري المحتوى ومصممي الجرافيك ومحرري الفيديو من متابعة سير عملهم بسهولة ودون انقطاع. كما قامت شنايدر إلكتريك بإطلاق ECOSTRUXURE R-SERIES MDC، وهي وحدة تخزين بيانات صغيرة الحجم تتميز بسهولة تركيبها واستخدامها في الأماكن المغلقة، وهي نسخة مصغرة من مراكز البيانات والتي تقدم للعملاء حل سهل وموثوق يمكن الاعتماد عليه وتطبيقه في القطاعات الصناعية والتجارية، لما به من مزايا اقتصادية تحقق وفرا في التكلفة من خلال الاعتماد على حلول مراكز البيانات المصغرة، وتحقيق التكامل بين قطاعي تكنولوجيا المعلومات وتكنولوجيا التشغيل.

من جهته قال سيباستيان ريز، رئيس شركة شنايدر إلكتريك لمنطقة شمال شرق أفريقيا والمشرق العربي «يأتي خلق عالم أكثر اتصالا واعتمادا على الكهرباء على رأس أولويات شنايدر إلكتريك سواء كان ذلك في المنزل أو بيئة العمل بمختلف أنواعها. ومع التطور التكنولوجي الهائل الذي يشهده السوق المصري، تحرص شنايدر إلكتريك على إمداد هذا السوق الحيوي بأحدث ابتكارات ومنتجات الطاقة لضمان أعلى معايير الكفاءة والأمان والراحة. ومع الإعلان عن إطلاق وحدات تزويد الطاقة اللامنقطعة الجديدة ووحدات تخزين البيانات صغيرة الحجم.

تحت رعايه السيد رئيس الجمهوريه

مصر تستضيف المسابقة الأكبر للبرمجة فى العالم ICPC

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات:

ندعم برامج بناء القدرات الرقمية للشباب فى سوق العمل المحلى والدولى

هواوى الراعى الماسي للمسابقه تفتح الباب على مصراعيه لتاهيل أجيال المستقبل وتعزيز القدرات التنافسية للشباب

نيابة عن السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية؛ شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ختام فعاليات البطولة الدولية للبرمجيات فى دورتها السادسة والأربعون والسابعة والأربعون ومراسم توزيع جوائز الفائزين فى البطولة التى نظمتها الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى واستضافتها محافظة الأقصر تحت رعاية السيد رئيس الجمهورية خلال الفترة من 14 حتى 18 أبريل الجارى بمشاركة قرابة 2500 طالب يمثلون 300 فريق من 111 دولة تم اختيارهم من 20 ألف فريق مشارك هذا العام.

أقيم الحفل الختامى فى معبد حتشبسوت بحضور المستشار مصطفى ألهم محافظ الأقصر، والدكتور/ اسماعيل عبد الغفار رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى، والبروفيسور ويليام باوتشر الرئيس والمدير التنفيذى لمسابقة ICPC ، والدكتور يسرى الجمل وزير التربية والتعليم الأسبق ورئيس لجنة تيسير مسابقة ICPC، واللواء معتز ابراهيم ابو النور مدير الكلية الفنية العسكرية، والمهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات، والدكتور/ حمدى محمد حسين رئيس جامعة الأقصر. و قيادات شركه هواوى العالميه كراعي ماسي للمسابقة

وتعد البطولة الدولية للبرمجيات (ICPC) هى أكبر وأقدم مسابقة فى مجال البرمجيات لطلاب الجامعات على مستوى العالم وتقام منذ عام 1977 ومقرها الرئيسى فى ولاية تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية. ويشارك فيها طلاب الجامعات والمعاهد والأكاديميات المتخصصة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. ونجحت البطولة منذ انطلاق فعالياتها فى جذب أفضل وأمهر الطلاب المتميزين فى مجال البرمجة من كافة أنحاء العالم للمنافسة على البطولة، ويضم مجتمع رابطة خريجى الـ ICPC نحو 400 ألف خريج من مختلف دول العالم.

وخلال فعاليات حفل الختام؛ قام الدكتور عمرو طلعت والسادة منظمو البطولة بتسليم الميداليات والجوائز للفرق الفائزة فى البطولة؛ حيث وجه الدكتور عمرو طلعت التهنئة للفائزين.

وأشاد الدكتور عمرو طلعت بجهود الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى فى تنظيم البطولة الدولية للبرمجيات فى دورتها الحالية فى محافظة الأقصر عاصمة التاريخ ونجاحها فى إخراج الحدث على مستوى عالمى؛ مثنيا على العمل الدؤوب الذى لمسه بين الفرق المشاركة من جامعات من مختلف الدول للفوز فى البطولة؛ مضيفا أن البطولة تضم جامعات عالمية على أعلى مستوى من حيث المنزلة الأكاديمية.

وأضاف الدكتور/ عمرو طلعت أن صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هى صناعة قائمة على المعرفة والابتكار ومن هنا تأتى أهمية هذه المسابقة التى يتشارك فيها شباب من مختلف أنحاء العالم لإطلاق العنان لإبداعاتهم؛ موضحا أن التطور التكنولوجى الحالى خاصة مع ظهور تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى التوليدى والنمو المتسارع فى صناعة البرمجيات وبناء منظوماتها

وأكد الدكتور/ عمرو طلعت على استمرار وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى اتاحة برامج بناء القدرات الرقمية لتعزيز القدرات التنافسية للشباب فى سوق العمل المحلى والعالمى وتمكينهم من تطويع التكنولوجيا لتحقيق التنمية؛ موضحا زيادة الأعداد المستهدفة فى التدريب فى برامج الوزارة 100 ضعف خلال 5 سنوات لترتفع من 4 آلاف متدرب فى العام إلى 400 ألف متدرب فى العام.

وأشار الدكتور/ عمرو طلعت إلى أن جميع المشاركين فى المسابقة هم فائزون باكتساب المعرفة والخبرات والصداقات وزيارة هذا المكان التاريخى الفريد؛ داعيا الشباب المشارك فى البطولة الدولية للبرمجيات إلى تطوير قدراتهم وبذل المزيد من الجهد لتطوير حلول تكنولوجية مبتكرة للتحديات التى تواجه المجتمعات فى مختلف القطاعات.

وأعرب الدكتور/ إسماعيل عبد الغفار رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى عن سعادته باستضافة وتنظيم المسابقة الدولية للبرمجة الجماعية (ICPC) فى مصر، تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية، كما توجه بالشكر للدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، على تعاونه وجهوده القيمة التى ساهمت بشكل كبير فى نجاح هذه المسابقة، وللبروفيسور/ ويليام باوشر رئيس مؤسسة ICPC، لدعمه وتعاونه الثابتين؛ مضيفا «إنه لشرف عظيم لى أن أخاطبكم ونحن نقف وسط روعة مدينة الأقصر، مصر، بمناسبة المسابقة الدولية للبرمجيات أتقدم بأحر التهانى لكل منكم على مساهماتكم المميزة طوال هذه المسابقة المرموقة».

كما أشاد الدكتور إسماعيل عبد الغفار بجهود المنظمين والمتطوعين والرعاة الذين عملوا بلا كلل حتى يتحول هذا الحدث إلى حقيقة، قائلا: «إن تفانيكم هو القوة الدافعة وراء البطولة الأهم فى العالم، وجهودكم محل تقدير حقيقى، لقد خلقت جهودكم الدؤوبة بيئة يزدهر فيها الابتكار، وتتشكل فيها الصداقات التى تتجاوز الحدود والثقافات.

رساله الأقصر

فاتن الخولي

الرئيس التنفيذي للمسابقة الدولية للبرمجة ICPC

البطولة تهدف إلى تعزيز الابتكار واكتشاف المواهب المميزة في أجواء تنافسية عالمية

أشاد الدكتور وليام بيل باوتشر، الرئيس و المدير التنفيذي للمسابقة الدولية للبرمجة أشاد بالمستويات المتقدمة للمشاركين والتحديات البرمجية التي واجهوها، مؤكدًا على أن البطولة تهدف إلى تعزيز الابتكار واكتشاف المواهب المميزة في أجواء تنافسية عالمية.

قال تعد «المسابقة الدولية للبرمجة (ICPC)»، أكبر مسابقة برمجة جامعية في العالم، تضم أفضل 300 فريق تم اختيارهم من مجموعة كبيرة تشمل حوالي 40,000 فريق تنافسوا في التصفيات، لتُصبح منصة عالمية مميزة للتنافس بين طلاب الجامعات من جميع أنحاء العالم في مجال البرمجة وحل المسائل المعقدة، حيث تهدف البطولة إلى توفير منصة ممتدة لدعم التدريب على البرمجة عالية المستوى بالإضافة إلى تعزيز الابتكار لدى طلاب الجامعات الذين يُظهرون شغفًا بمجال البرمجة والخوارزميات، فضلاً عن اكتشاف المواهب المتميزة في هذا المجال. أضاف إن المسابقة قسمت إلى ثلاثة مستويات أولها المسابقة الوطنية وثانيها المسابقة الإقليمية والمستوى الأخير المسابقة العالمية"..

مشيرا إلى أن المسابقة انضم إليها نحو 400 ألف خريج على مدار 50 عاما مضت منذ تأسيسها، موضحا أن أفضل 100 خريج أصبح لديهم شركات ناشئة خاصة بهم.

نائب رئيس قطاع الاتصال المؤسسي بشركه هواوى العالمية

نؤمن باهميه تدريب و تأهيل الطلاب ولدينا 90 أكاديمية للتكنولوجيا بالتعاون مع 45 جامعه حكومية و خاصه

من جانبها أوضحت فيكى زانغ نائب رئيس قطاع الاتصال المؤسسي بشركه هواوى العالمية، أن الشركة تولى اهتماما خاصه بتأهيل وتدريب الكوادر البشرية لسد الفجوة بين احتياجات سوق العمل ومهارات الطلاب حيث انشأت حتى الآن 90 اكاديمية للتكنولوجيا بالتعاون مع أكثر من 45 جامعه حكومية وخاصة وبعض الهيئات الحكومية لتدريب أكثر من 1000 مدرس جامعي الذين بدورهم قاموا بتدريب نحو 35 ألف طالب من خلال مبادرة بنك القدرات هواوي ITB. كما تتعاون هواوي مع بناه مصر الرقمية لتدريب طلابها على أحدث التكنولوجيا من خلال مبادرة بذور من اجل المستقبل.» تشارك شركة هواوي العالمية كراعي ماسي للمسابقه منذ عام 2020، حصلت هواوي العالمية على الرعاية الماسية «للمسابقة الدولية للبرمجة (ICPC)» ، حيث حرصت هواوي خلالها على تنظيم مجموعة من الفعاليات لطلاب الجامعات تشمل معسكرات تدريب ICPC، وتحديات للمهتمين بالبرمجة والخوارزميات، وبطولة ICPC النهائية بالإضافة الى HUAWEI TECH TALK.

رئيس معهد الأبحاث الأوروبي بشركه هواوى العالمية

نحرص على دعم البحث والتطوير بميزانيه 3 مليارات دولار سنوياً

أكد ليو شاو واي، رئيس معهد الأبحاث الأوروبي بشركة هواوي العالمية ان الشركة لها استراتيجيه كبيره في دعم البحث والتطوير وشباب المطورين

وتحرص هواوي على الاستثمار في مجال البحث، حيث تقوم باستثمار ما لا يقل عن 3 مليارات دولار أمريكي سنوياً. كما استثمرت خلال العشر سنوات الماضية أكثر من 1.11 تريليون يوان في مجال البحث والتطوير. وفي عام 2023، بلغت نفقات البحث والتطوير لدى شركة هواوي 164.7 مليار يوان، وهو ما يمثل 23.4٪ من إيرادات الشركة السنوية. ومع نهاية العام الماضي، قامت هواوي بتوظيف حوالي 114,000 موظف في مجال البحث والتطوير، وهو ما يمثل 55٪ من إجمالي عدد الموظفين بالشركة. ضمن استراتيجية الشركة التي تحرص على توفير منصات ممتدة تضم مستقبل محطات المعلومات والحوسبة والاتصال لدعم التدريب على البرمجة عالية المستوى والابتكار لطلاب الجامعات، حيث تلتزم هواوي بتمكين الجيل القادم من حلّالي المسائل من خلال توفير فرص لهم لاستكشاف المجالات الصعبة التي تعمل على تطوير العلوم والتكنولوجيا ودفع الصناعة لتلبية احتياجات الغد

فوز فريقين من حاسبات ومعلومات عين شمس ببطولة البرمجة العالمية ICPC بالأقصر

أحرز طلاب كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة عين شمس المركز الأول عربياً و أفريقياً في المسابقة وذلك بدعم ورعاية أ.د. محمد ضياء زين العابدين رئيس جامعة عين شمس وأ.د. نجوى بدر عميدة الكلية وأ.د. هالة مشير وكيل شئون التعليم والطلاب.

عميد المركز الإقليمي للمعلوماتية بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا:

المسابقه تتيح للشباب عبر العالم إبراز إبداعهم ومهاراتهم من خلال تعزيز روح التعاون

من جانبه، قال الدكتور أحمد الشناوي، عميد المركز الإقليمي للمعلوماتية بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا تُتيح المسابقة للشباب عبر جميع أنحاء العالم فرصة إبراز إبداعهم ومهاراتهم من خلال تعزيز روح التعاون وتبادل الخبرات بين الشباب من مختلف الدول، مما يُساعد على خلق جيل جديد قادر على تحقيق نمو مستدام وتنمية اقتصادية، تماشياً مع رؤية مصر 2030. يجدر الإشارة إلى أن البطولة الدولية للبرمجة (ICPC) تأسست عام 1977، ومقرها الرئيسي في ولاية تكساس بالولايات المتحدة الأمريكية، وهي مسابقة برمجة جماعية مخصصة لطلاب الجامعات حول العالم، وتعتبر أقدم واعرق مسابقة عالميًا في مجال البرمجة. من خلال هذه المسابقة، تتنافس الفرق الجامعية المكونة من ثلاثة أفراد ومدرب واحد على حل الخوارزميات الحاسوبية باستخدام مهارات برمجية سريعة، مما يعزز روح التعاون والإبداع، بهدف تطوير مهاراتهم وإعدادهم بشكل أفضل للتطوير الوظيفي في المستقبل.

استكشاف الأمن السيبراني في عصر الذكاء الاصطناعي: كيف يمكن لمديري تكنولوجيا المعلومات تعزيز المرونة السيبرانية؟

بقلم: عادل الانصاري

المدير الأول لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا وبلاد الشام

يمثل الذكاء الاصطناعي التوليدي فيما يتعلق بالأمن السيبراني سلاحاً ذو حدين. فعلى الرغم من قدرته على أن يكون أداة قوية لحماية أوساط تكنولوجيا المعلومات، إلا أنه يجلب تحديات جديدة للشركات، يمكن أن يستغلها مرتكبو الجرائم الإلكترونية لإعداد ناقلات هجوم جديدة. وفي ظل تطور الذكاء الاصطناعي التوليدي، يتطور أيضًا تأثيره على كل من الأمن السيبراني والجرائم السيبرانية.

كما يدرك قادة تكنولوجيا المعلومات قدرات الذكاء الاصطناعي التوليدي في فرض أنظمتهم ومهاجمتها، فوفقًا لتقرير مؤشر حماية البيانات العالمي (GDPI) الصادر عن شركة دل، يعتقد 53% من المشاركين أن الذكاء الاصطناعي التوليدي سيعزز من قدرات الأمن السيبراني لشركاتهم، بينما يؤمن 27% منهم بأن الذكاء الاصطناعي التوليدي سيقدم مزايا في البداية لمرتكبي جرائم الإنترنت.

ومما لا شك فيه أن الذكاء الاصطناعي التوليدي سيكون له تأثير عميق على التهديدات السيبرانية والمتطلبات المستقبلية لحماية البيانات، ويبحث موردو الأمن السيبراني بالفعل في تعزيز حلول الأمان في المستقبل.

ومن المتوقع أن ينمو الذكاء الاصطناعي العالمي في سوق الأمن السيبراني إلى 60.6 مليار دولار بحلول عام 2028. ويعني النمو في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي أن القطاع يخضع لتغيير سريع، لذلك يحتاج مدراء تكنولوجيا المعلومات وقادة الأمن إلى التصرف بسرعة لتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في الأمن السيبراني. وإن لم يفعلوا ذلك سيواجهون خطر التعرض لموجة عارمة من الجرائم الإلكترونية التي يغذيها الذكاء الاصطناعي التوليدي.

ومن الواضح أن العواقب وخيمة، فكيف يمكن لمدراء تكنولوجيا المعلومات الاستفادة من قيمة الذكاء الاصطناعي التوليدي لتعزيز استراتيجية الأمن السيبراني؟

أهمية الذكاء الاصطناعي التوليدي لمواجهة الهجمات

لدعم الذكاء الاصطناعي التوليدي كمصدر قوة للأمن السيبراني وليس لمرتكبي جرائم الإنترنت، يجب أن يكون جزءًا مهمًا من استراتيجية مدير تكنولوجيا المعلومات، إذ يجب أن يفهم كيف تُنفَّذ الهجمات الإلكترونية وكيف يمكن تعزيز الأمن باستخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي، بدءًا من الجهاز ووصولاً إلى البيانات والمستخدم.

وتركز الأساليب التقليدية للأمن السيبراني الوقائي إلى حد كبير على النهج «المرتكز على المحيط»، وذلك باستخدام إطار أمني يعتمد على «معروف موثوق به» داخل المحيط (الموظفين والشركاء)، و«مجهول غير موثوق به» خارج المحيط (المتسللين وغيرهم من المجرمين). ومع ذلك، فإن أساليب الهندسة البشرية المتطورة، والتي يعززها الذكاء الاصطناعي التوليدي، مثل التصيد الاحتيالي والتزييف العميق، تسمح لمرتكبي جرائم الإنترنت بدخول الشبكة تحت ستار «معروف موثوق به» والوصول إلى نظام الشركة بأكمله.

ويمكن أن تؤدي إزالة الثقة الضمنية باستخدام نموذج الثقة المعدومة إلى منع المتسللين من التسلل إلى شبكة الأعمال وتنفيذ نماذج تعلم آلي، مما يعزز قدرة الشركة على اكتشاف تلك الحالات والتهديدات المحتملة في الوقت الفعلي. فعلى سبيل المثال، قد يُطلب من الموظف الذي يصل إلى رسائل البريد الإلكتروني إكمال خطوة المصادقة الثنائية لاستعادة الوصول بعد وقت معين، مما يعني أنه يمكن رفض وصول أي مستخدم بشكل فردي إلى نظام معين في الوقت الفعلي.

ومن خلال المراقبة المستمرة لسلوك المستخدم ونشاط الشبكة، تعمل نماذج الثقة المعدومة المستندة إلى الذكاء الاصطناعي التوليدي على تعزيز الحالة الأمنية العامة للشركة، مما يضمن تعديل امتيازات الوصول بناءً على تقييمات المخاطر في الوقت الفعلي.

استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي للحد من الهجمات المحتملة وتعزيز الاستجابة للحوادث والتعافي منها

يتجاوز الذكاء الاصطناعي التوليدي والأتمتة في مجال الأمن السيبراني الأنظمة القائمة على القواعد، مما يوفر قدرات تكيفية وتنبؤية. وفي ظل تعلم الذكاء الاصطناعي التوليدي المستمر من خلال تحليل كميات هائلة من البيانات الأمنية، وخوارزميات التعلم الآلي التي تحدد السلوك الخارج عن المألوف والتنبؤ بالتهديدات المحتملة في الوقت الفعلي، يمكن لفرق الأمن السيبراني أن تكون استباقية في استجابتها للتهديدات. وعندما يكتشف الذكاء الاصطناعي التوليدي حالات خارجة عن المألوف في حركة مرور الشبكة أو محتوى البريد الإلكتروني المشبوه، يمكنه التعرف على نوع التهديد للتنبؤ بالتهديدات المستقبلية وتحديد نقاط الضعف.

ومع ذلك، يتعين على مدراء تكنولوجيا المعلومات أن يدركوا جيداً أن هذا ليس حلاً جذرياً، وأن الهجمات الإلكترونية يمكن أن تحدث. ولكن إذا نجح أحدها، فإن الأتمتة التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي من الممكن أن تحد من تأثيرها. ومن خلال تبسيط الكشف عن التهديدات والاستجابة لها، تتيح أتمتة الذكاء الاصطناعي التعافي من الأزمات بشكل أسرع وأكثر شمولاً، مما يحد من الآثار السلبية. ويمكن لأدوات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي أن تضمن للشركات استعادة بياناتها وأنظمتها الهامة بسرعة وثقة عقب الهجوم الإلكتروني، واستئناف العمليات العادية. ويتم تحقيق ذلك من خلال اكتشاف وتشخيص وتسريع استعادة البيانات باستخدام مستودع الاسترداد السيبراني (CYBER RECOVERY VAULT)، وهو مستودع معزول لجميع بيانات وأنظمة الأعمال الأساسية.

وبحسب تقرير مؤشر حماية البيانات العالمي، تعتقد 47% من الشركات التي شملتها الدراسة أن تدابير حماية البيانات الحالية لا يمكنها التعامل مع تهديدات برامج الفدية، كما أن 65% منها غير واثقة من قدرتها على التعافي من هجوم إلكتروني مدمر. ومن هنا يجب على مدراء تكنولوجيا المعلومات الاستفادة من التحليلات المستندة إلى الذكاء الاصطناعي لتعزيز قدرات الاستجابة للهجمات، مما يتيح التعرف بشكل أسرع على مصدر الهجوم ونطاقه وتسريع عملية التعافي.

توعية العاملين لتعزيز أمن الشركة

عندما يتعلق الأمر بالهندسة البشرية والهجمات القائمة على الاحتيال، يعد الموظفون أحد أقوى خطوط الدفاع. ويعد الخطأ البشري سببًا رئيسيًا لحوادث الأمن السيبراني، ولهذا يجب على قادة تكنولوجيا المعلومات ومديري تقنية المعلومات الاستثمار في برامج تدريب شاملة على الأمن السيبراني لتزويد الموظفين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحديد التهديدات المحتملة والاستجابة لها. ويتضمن ذلك نصائح حول اكتشاف محاولات الاحتيال التي يدعمها الذكاء الاصطناعي التوليدي. وعلى صعيد آخر، يمكن أيضًا استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي داخل الشركة لتعزيز تدريب الموظفين.

وفي ظل ظهور عصر الذكاء الاصطناعي التوليدي، ستستمر العلاقة التكافلية بين الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني في التطور. وللتصدي للتهديدات المتغيرة باستمرار، يجب على مديري تكنولوجيا المعلومات وغيرهم من قادة تكنولوجيا المعلومات تبني إمكانات الذكاء الاصطناعي التوليدي ومواجهة التهديدات التي قد تنتج عنها. وسيكون على الشركات الاستفادة من التكنولوجيا والأفراد والعمليات لتعزيز المرونة السيبرانية على مستوى الشركة.

مع ازدها المدن الذكية المستدامة :

3.4 مليار دولار حجم السوق العالمي للمدن المطبوعة ثلاثية الأبعاد عالميًا ومحليًا وتوقع تجاوزها 520 مليار دولار

تحسين الإنتاجية..تقليص سلاسل التوريد..الإبداع..انخفاض التكلفة وسرعة البناء أهم مزيا تكنولوجيا ال« 3D »

كتب : أمين قدري

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، الإصدارة الرابعة من تقرير «مدن المستقبل»، بعنوان «المدن المطبوعة ثلاثية الأبعاد» والذي يتناول مفهوم المدن الذكية المستدامة والأدوات المستخدمة من جانب المؤسسات المعنية لتقييم مستوى ذكـاء المدينة واستدامتها، ويتناول الأطر العالمية ومؤشرات القياس المعتمدة دوليًا بشأن المدن الذكية المستدامة، إلى جانب إلقاء الضوء على تطبيقات وممارسات تلك المعايير والمؤشرات على أرض الواقع، في محاولة تستهدف فهم عملية بناء المرونة والاستدامة الحضرية من خلال دمج تطبيقات وشبكات تكنولوجيا المعلومات في واقع الحياة اليومية الحضرية، الأمر الذي يسمح بالسيطرة على الموارد وتقليل الهدر ورفع أداء المدينة في القيام بوظائفها.

وأوضح مركز المعلومات من خلال هذا العدد أن الطباعة ثلاثية الأبعاد «3D" حظيت باهتمام كبير في السنوات القليلة الماضية وأصبح لها استخدامات في مجالات عدة، كالزراعة والرعاية الصحية وصناعة السيارات والقطارات والطائرات؛ حيث تسهم في بناء النماذج والهياكل المعقدة بكفاءة وفي أقصر وقت ممكن، وفي مجال الإنشاءات تطورت تطبيقات الطباعة ثلاثية الأبعاد بسرعة فائقة بصفتها طريقة أكثر دقة وأسرع وأقل تكلفة في بناء وتشييد المساكن ومدن بأكملها، الأمر الذي أدى إلى تزايد الاستثمارات في هذه التقنية على مستوى العالم وبلغت القيمة السوقية لإنشاءات الطباعة ثلاثية الأبعاد العالمية نحو 3.42 مليار دولار في عام 2022 ومن المتوقع بحلول عام 2032 أن تصل القيمة إلى نحو 519.49 مليار دولار أمريكي بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 65.25%.

اهتم التقرير في القسم الأول بتعريف الطباعة ثلاثية الأبعاد وتطبيقاتها في مجال الإنشاءات وسوق البناء العالمية للطباعة ثلاثية الأبـعـاد، حيث يُقصد بـ «الطباعة ثلاثية الأبعاد» مسميات عدة أبرزها مسمى «التصنيع بالإضافة» أو «التصنيع الرقمي المباشر» وتعمل هذه التقنية على تجميع ودمج وتصنيع المواد ببعضها البعض طبقة فوق أخرى لتكوين النموذج أو الشكل النهائي المراد طباعته من المنتجات باستخدام نموذج مجسم البيانات ثلاثي الأبعاد "CAD MODEL"، أي تحويل الشكل ثلاثي الأبعاد على الكمبيوتر إلى نموذج مجسم، ومن أبرز التقنيات في مجال البناء اثنتان هما «تقنية الأذرع المثبتة على السكة الطابعة»، و«الطباعة باستخدام تقنية الرمل".

وبالنظر إلى حجم القيمة السوقية للطباعة ثلاثية الأبعاد نجدها سريعة النمو، وقد قُدر حجمها في عام 2022 بنحو 16.75 مليار دولار ومن المتوقع أن ينمو بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 23.3% من عام 2023 إلى عام 2030، وتجدر الإشارة إلى أن أمريكا الشمالية قد استحوذت على أكثر من 33.34% من الإيرادات العالمية لسوق الطباعة ثلاثية الأبعاد في عام 2022، كما برزت السوق الأوروبية كثاني أكبر سوق إقليمية في عام 2021.

وفي مجال الإنشاءات تشير الإحصاءات إلى أن حجم سوق البناء والتشييد باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد بلغ 18.2 مليون دولار في عام 2022، ومن المتوقع أن يسجل معدل نمو سنوي مركب يبلغ 101.9% في الفترة من 2023 إلى 2030، وتهيمن منطقة آسيا والمحيط الهادي على سوق البناء والتشييد باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد، ومن المتوقع أن تكتسب هذه التكنولوجيا زخمًا كبيرًا في ظل ما تقوم به الصين واليابان من جهود بارزة في توسيع استخدامات تلك التكنولوجيا.

وفيما يتعلق بفرص وتحديات الطباعة ثلاثية الأبعاد في مجال البناء والإنشاءات، تتمثل أبرز الفرص في «تحسين الإنتاجية، وتقليص سلاسل التوريد، والإبداع الهندسي، وانخفاض التكلفة، وسرعة البناء، بالإضافة إلى التأثيرات الاجتماعية حيث يحمل استخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد عـددًا من الفرص الاجتماعية والتي تعكسها أساليب تنفيذ أعمال البناء نتيجة تغيير هياكل أعمال البناء والمساواة بين الجنسين في هذا المجال بما ينعكس على تحولات نحو المزيد من سلاسل التوريد الرقمية والمحلية»، فيما تمثلت أبرز

حجم سوق البناء والتشييد باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد بلغ 18.2 مليون دولار في عام 2022

التحديات في، ارتفاع كلٍ من «معدلات البطالة وبالأخص في مجال الانشاءات كثيف العمالة -حيث تقلل الطباعة ثلاثية الأبعاد من كثافة القوى العاملة في مجال الانشاءات-، فضلاً عن ارتفاع تكاليف معدات الطباعة ثلاثية الأبعاد، وتكاليف النقل والمواد المستخدمة".

وألقى التقرير في قسمه الثاني الضوء على أبرز الخبرات الدولية في تشييد وتطوير عدد من النماذج الأولية لمدن مطبوعة بتقنية الطباعة ثلاثية بالكامل، مثل مدينة «سوتشو» الصينية التي استطاعت إنشاء أول مبنى سكني مكون من 5 طوابق في العام باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد بتمويل حكومي، وتشييد أكبر مبنى في أوروبـا بمدينة «هايدلبرغ» باستخدام طابعة ثلاثية الأبعاد، بالإضافة إلى سعي عدد من المدن الأوروبية الاعتماد على هذه التقنية في قطاع البناء والتشييد لتتمكن من خفض الانبعاثات وتحقيق الحياد الكربوني بحلول عام 2050.

وعلى مستوى الدول العربية تستثمر دولة الإمـارات العربية المتحدة في تطوير مدن بالكامل باستخدام هذه التكنولوجيا الحديثة بحيث ستتم طباعة 25% من المباني في إمارة «دبي» من خلال تلك التقنية بحلول عام 2030، كما سيتم بناء أول مسجد في العالم مطبوع بالكامل ثلاثي الأبعاد بحلول عام 2025، بالإضافة إلى مبنى مؤسسة دبي للمستقبل الحاصل على لقب جينيس للأرقام القاسية كأول مبنى تجاري مطبوع بتقنية ثلاثية الأبعاد في العام، وكذلك مدينة مصدر التي تم بناؤها بمواد معاد تدويرها باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، وعليه جاءت دولة الإمارات العربية المتحدة واحدة من أفضل 10% من الدول من حيث انبعاثات الكربون من أنشطة البناء والتصنيع وفقًا لتصنيف البنك الدولي.

كذلك قامت المملكة العربية السعودية بإنشاء مبني مطبوعاً ثلاثي الأبعاد وهو عبارة عن فيلا مصنوعة من طابعة إنشاءات ثلاثية الأبعاد، وبلغت مساحته نحو 345 متراً مربعاً وارتفاعه 9.9 أمتار وتم فيه استخدام مواد محلية منخفضة التكلفة لإنشاء الخرسانة ثلاثية الأبعاد القابلة للطباعة والتي تمت طباعة جميع جدران المبني البالغة مساحته 345 متراًمربعاً.

وفي ضوء ما سبق تشير خبرات عدد من المدن حول العالم إلى إمكانات الطباعة ثلاثية الأبعاد في تحقيق معايير الاستدامة على المستوى الاجتماعي والاقتصادي والبيئي خاصًة وأن قطاع البناء والتشييد هو القطاع المسؤول عن 38% من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون العالمية وذلك وفقًا لتقديرات الأمم المتحدة للبيئة والوكالة الدولية للطاقة في عام 2020، وهنا يمكن القول إن الاعتماد على الطباعة ثلاثية الأبعاد في تشييد المباني قد يسهم في، «توفير مساكن لمحدودي الدخل ومن لا مأوى لهم»، «وتوفير الهياكل المستدامة الصديقة للبيئة»، «وتعزيز الحماية والأمــان للعمالة»، بالإضافة إلـى «تقليل النفايات".

وركـزَ التقرير في قسمه الثالث على انعكاسات استخدام الطابعة ثلاثية الأبعاد على قطاع البناء والتشييد المصري، حيث تشير الإحصاءات إلى أن صناعة التشييد والبناء تعد واحدة من أهم الصناعات نموًا على مستوى العالم، فقد بلغ حجم سوق البناء نحو 6.4 تريليون دولار من الناتج المحلي الإجمالي العالم عام 2020، ومن المتوقع أن يصل إلى 14.4 تريليون دولار في عام 2030، ومحليًا بلغ نمو قطاع التشييد والبناء المصري بين عامي (-2021 2022) نحو 11% وساهم بنسبة 18.7% من إجمالي الناتج المحلي الإجمالي، وتشير التوقعات إلـى التوسع المحتمل في صناعة البناء في مصر لتصل إلى متوسط نمو سنوي يبلغ 6.8% و7.4% بحلول عامي (-2024 2027)، الأمر الذي يرشح مصر أن تستحوذ على نحو 30% من قيمة صناعة البناء والتشييد في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

وبالنظر فيما تم تنفيذه من عمليات في قطاع التشييد والبناء عام 2020/ 2021، نجد أن نشاط البنايات يمثل نحو 67.4% من إجمالي الأنشطة الاقتصادية الخاصة بالقطاع، وقد يكون من المفيد استخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد على نطاق محدود في تشييد البنايات كنماذج أولية لمشروعات التشييد وتحسين التصميم وتحديد أي مشاكل محتملة قبل بدء البناء وإنشاء مكونات البناء المخصصة وتلبية الاحتياجات المحدودة للمشروع داخل السوق المحلية، هذا إلى جانب التأثيرات التي قد تسهم بها هذه التقنية الحديثة في تحسين صناعة البناء والتشييد وتقليل الأضرار البيئية المرتبطة بهذه الصناعة وترشيد استهلاك الطاقة لمشروعات البناء وخفض معدلات إصابة العمالة داخل موقع البناء.

يمكن القول إن تكنولوجيا الطباعة ثلاثية الأبعاد تمنح كثيرًا من الفرص لعملية البناء من تسريع وتبسيط وتحسين الكفاءة والإنتاجية؛ حيث إنها أقل تكلفة مقارنة بالمباني المصممة بالمواد التقليدية، كما تسهم في خفض فواتير الطاقة للمالكين وتحسين مرونة قطاع البناء والتشييد وإنشاء هياكل مخصصة أو قابلة للتخصيص بسهولة مما يلبي احتياجات العملاء وإنشاء هياكل تمكن إعادة تدويرها أو تفكيكها بسهولة مما قد يحسن الاستدامة، هذا إلى جانب إنشاء هياكل في المناطق النائية أو المهمشة بهياكل مخفضةالتكلفة.

وأشار التقرير في ختامه، أنه يمكن القول إنه على الرغم من التحديات التي قد تمنع تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد من أن تصبح جزءًا رئيسًا من قطاع التشييد المصري على المديين القريب والمتوسط في ظل ارتفاع تكلفة هذه التكنولوجياومحدوديةالتطبيقاتالمستخدمة لبناء جميع أنواع الهياكل، إلى جانب الحاجة لتدريب العمال في قطاع التشييد على كيفية استخدام تكنولوجيا الطباعة ثلاثية الأبعاد الجديدة، فإنه قد يكون من المفيد استخدام هذه التقنية على نطاق محدود في إنشاء نماذج أولية لمشروعات التشييد وتحسين التصميم وتحديد أي مشاكل محتملة قبل بدء البناء وإنشاء مكونات البناء المخصصة وتلبية الاحتياجات المحدودة للمشروع، الأمر الذي تبنته بعض الشركات كشركة «أوراسكوم للإنشاءات» والتي أعلنت عن شراكة مع شركة «كوبود» الدنماركية عام 2022 لتقديم أحدث تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد لخدمة قطاع الإنشاءات وذلك لأول مرة في مصر.

ضمن سيارة الاسعاف :

ضروة توفير جهاز الصدمات الكهربائية في الملاعب لعدم تكرار أزمة رفعت

كتب : مصطفى إبراهيم

أصدر اتحاد الكرة القدم قرارا بضرورة وجود جهاز «الصدمات الكهربائية» بسيارات الإسعاف في مباريات الدوري بجميع أقسامه المختلفة ، على خلفية الأزمة الصحية الأخيرة التي تعرض لها أحمد رفعت لاعب فريق مودرن فيوتشر خلال مباراة فريقه مع الاتحاد في بطولة الدوري ، ومازال يعان من تداعياتها ألى الآن .

ويهدف اتحاد الكرة إلى سرعة إنقاذ اللاعبين الذي قد يتعرضون إلى مثل هذه الحالات أثناء المباريات ، والتي قد تعرض اللاعبين للإصابة بأزمات قلبية في الملاعب على غرار أزمة اللاعب أحمد رفعت.

تجدر الإشارة إلى أحمد رفعت يرقد حاليا بمستشفى وادى النيل في القاهرة وقد تحسنت حالته بشكل كبير ، وتم نقله من غرفة العناية المركزة

تستهدف 55 % من اجهزة الكمبيوتر :

«كاسبرسكي» تحذر من برمجيات خبيثة لسرقة البيانات

كتب : باسل خالد

مع استمرار سوق تطوير البرمجيات الخبيثة بالازدهار وظهور برمجيات سرقة جديدة مثل برمجية LUMMA، لا تزال برمجية REDLINE هي البرمجية الخبيثة المهيمنة في سرقة البيانات والأكثر شيوعاً لدى المجرمين السيبرانيين على مدار السنوات الثلاث الماضية.

وجـد خبراء «كاسبرسكي» أن أكثر من نصف الأجهزة (55%) المُستهدفة بهجمات سرقة كلمات المرور كانت قد أُصيبت ببرمجية REDLINE الخبيثة عام 2023 وتخترق برمجيات سرقة المعلومات الأجهزة للحصول على بيانات الاعتماد الحساسة بشكل غير مشروع، ويتضمن

ذلـك بيانات تسجيل الدخول وكلمات المرور، وتقوم بعدها ببيعها في الأسواق الخفية، ما يشكل تهديدات أمن سيبراني كبيرة للأنظمة الشخصية وأنظمة الشركات.

ووفقاً للمعلومات المُستمدة من ملفات السجل المتداولة والموزعة بحرية على الإنترنت المظلم، تم استخدام برمجية REDLINE في 51% من إصابات سرقة المعلومات في الفترة من 2020 إلى 2023.

وتضمنت مجموعات البرمجيات الخبيثة البارزة الأخرى كلاً من VIDAR (17%) و RACCOON (12/% تقريباً).

بالمجمل، حدد خبراء الشركة نحو 100 نوع مختلف من برمجيات سرقة المعلومات، بين عامي 2020 و2023، وذلك باستخدام البيانات الوصفية وملفات السجل وتتوسع الأسواق الخفية لتطوير البرمجيات الخبيثة السارقة للبيانات، ما يدل على تزايد شعبية برمجيات السرقة الجديدة.

وبين عامي 2021 و2023، ارتفعت نسبة الإصابات الناجمة عن برمجيات السرقة الجديدة من 4% إلى 28%. وفي عام 2023 بالتحديد، كانت برمجية السرقة الجديدة «LUMMA» مسؤولة عن أكثر من 6% من جميع الإصابات وحدها.

«الياه سات»: خلل غير متوقع في خدمات القمر الصناعي «الثريا 3»

كتب : مصطفى ابراهيم

قالت شركة الياه سات إن القمر الصناعي الثريا 3 (T3) تعرض لخلل غير متوقع في الحمولة ، يوم الإثنين الموافق 15 أبريل ، ما أدى إلى انقطاع مستمر في خدمات الصوت والبيانات.

وذكـرت الشركة في بيان لسوق أبوظبي للأوراق المالية أن شركة الثريا قامت على الفور باتخاذ الإجـــراءات القياسية المرعية في مثل هذه الحالات، مضيفة «نحن مستمرون في التحقيق في انقطاع الخدمة بالتعاون مع الشركة المصنعة للقمر الصناعي».

وأكدت الياه سات أن القمر الصناعي يظل آمنا وتحت السيطرة وسنقدم المزيد من التحديثات للسوق وعملائنا في أقرب وقت ممكن من خلال قنوات الاتصال الرسمية لدينا. أضافت الياه سات بأن «شركة الثريا تقدم خط خدمة عملاء مخصص على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع للرد على اي استفسارات تتعلق بهذا الانقطاع في الخدمة».

رئيس TSMC للرقائق الالكترونية :

سنضاعف انتاجنا لمواكبة طفرة الذكاء الاصطناعي

كتب : باكينام خالد

تعمل أكبر شركة لتصنيع الرقائق التعاقدية في العالم على إعادة تشكيل أعمالها للاستجابة لطفرة الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك مضاعفة القدرة على نوع من تكنولوجيا الرقائق المطلوبة من شركات مثل إنفيديا.

وأوضح سي سي وي الرئيس التنفيذي لشركة «تايوان لتصنيع أشباه الموصلات" (TSMC)، إنه يتوقع أن تمثل فئة رئيسية من الرقائق ذات الصلة بالذكاء الاصطناعي، والتي تشمل النوع الذي تستخدمه شركة إنفيديا، أكثر من عُشر إيرادات الشركة هذا العام، مع ارتفاع النسبة في غضون أربع سنوات.

وقال في مكالمة هاتفية بشأن الأربـاح: «الطلب المرتبط بالذكاء الاصطناعي قوي جداً جداً». «لقد بذلنا قصارى جهدنا» لزيادة القدرة، لكن «لا يزال هذا غير كاف".

نمت شركة (TSMC) لتصبح واحدة من أهم الشركات في العالم إلى حد كبير على خلفية أعمالها في تصنيع رقائق الهواتف الذكية، وخاصة لأجهزة آيفون من أبل.

أحد أكبر عملائها هي شركة «إنفيديا» بالولايات المتحدة. الشركة التي تصمم الرقائق المتعلقة بالذكاء الاصطناعي وتعهد بالتصنيع للمقاولين. وقد ساعد ذلك أسهم (TSMC) على الارتفاع بنسبة 36% هذا العام، على الرغم من الطلب الضعيف في بعض الأجزاء غير المرتبطة بالذكاء الاصطناعي في سوق الرقائق.

وتختلف الرقائق الموجودة في أجهزة الكمبيوتر الكبيرة التي تتعامل مع العمليات الحسابية الضخمة التي تحتاجها روبوتات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي مثل «تشات جي بي تي» لها، عن تلك الموجودة داخل الهاتف الذكي. وهذا يدفع شركة (TSMC) إلى الاستثمار بشكل أكبر في التقنيات اللازمة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك ما تسميه الصناعة «التغليف المتقدم» لهذه الشرائح.

تطلق (TSMC) على تقنيتها من التغليف المتقدم اسم (COWOS)، والتي تشير إلى تكديس الرقائق في طبقات لتوفير المساحة وتقليل استهلاك الطاقة.

وتعتمد رقائق «إنفيديا» المرتبطة بالذكاء الاصطناعي بشكل كبير على (COWOS) وتشكل حوالي نصف طلبات COWOS الخاصة بـ (TSMC)، وفقاً لشركة الأبحاث «تريند فورس".

وقـال وي إن (TSMC) تضاعف بعض قـدرات التغليف المتقدمة هذا العام.

وأضاف عمل جميع مبتكري الذكاء الاصطناعي تقريباً مع (TSMC) لتلبية الطلب النهم المتعلق بالذكاء الاصطناعي على قوة الحوسبة الموفرة للطاقة".

وحتى العام الماضي، منعت شكوك الصناعة حول استمرار طفرة الذكاء الاصطناعي، شركة (TSMC) وغيرها من الاندفاع إلـى استثمارات كبيرة، لكن التحركات الأخيرة تظهر أنهم واثقون الآن، كما قال برادي وانغ من شركة أبحاث السوق «كاونتربوينت ريسيرش" COUNTERPOINT) (RESEARCH.

وفي مرحلة ما، كان على كبار العملاء الانتظار لمدة عام تقريباً لتسليم شريحة H100 الرائدة من «إنفيديا»، وفقاً لفرانك كونغ محلل «تريند فورس» الذي أضاف أن الانتظار انخفض إلى حوالي أربعة أشهر مع قيام (TSMC) وشركائها برفع طاقتها.

تحول تغليف الرقائق من كونه منطقة راكدة في صناعة أشباه الموصلات إلى منطقة ساخنة للاستثمار والمنافسة العالمية. في العام الماضي، قالت الولايات المتحدة إنها ستستثمر حوالي 3 مليارات دولار في هذا المجال.

بالإضافة إلـى (TSMC)، تقدم شركات تصنيع الرقائق الكبرى الأخـرى، بما في ذلك سامسونغ وإنتل، إصداراتها من التغليف المتقدم.

وحتى الآن، تُستخدم هذه التكنولوجيا بشكل أساسي في الرقائق التي تدخل في خوادم تبلغ قيمتها ملايين الـدولارات أو أجهزة كمبيوتر أخرى في مراكز البيانات. وتعد تقنية التغليف المتقدمة باهظة الثمن للغاية بحيث لا يمكن استخدامها للرقائق في المنتجات اليومية مثل الهواتف الذكية أو أجهزة الكمبيوتر أو السيارات الكهربائية.

وقالت (TSMC) إنها تضع حوالي 10% من الإنفاق الرأسمالي لهذا العام - والذي تقدره بمبلغ 28 مليار دولار إلى 32 مليار دولار - في الفئة التي تشمل التغليف المتقدم. وقالت العام الماضي إنها ستنفق حوالي 2.9 مليار دولار على مصنع تعبئة متقدم في تايوان وتتوقع أن يبدأ الإنتاج الضخم في عام 2027. وفي الشهر الماضي، أعلن كبار المسؤولين التايوانيين عن خطط لإنشاء مصنعين إضافيين لتعبئة واختبار الرقائق من شركة (TSMC) في جنوب غرب تايوان.

يقول شيانغ شانغ يي، العقل المدبر وراء هذه التكنولوجيا والمدير التنفيذي السابق لشركة (TSMC)، في العام الماضي إن جهود التغليف المتقدمة في تقنية (COWOS) كافحت في البداية للحصول على الدعم والعملاء بعد أن بدأت قبل عقد من الزمن. وقال شيانغ في مقابلة تلفزيونية في تايوان: «كنت في موقف صعب في الشركة".

تم تصميم وحدات معالجة الرسومات من إنفيديا في البداية لتطبيقات الرسومات الثقيلة مثل ألعاب الفيديو. وتبين أن وحدات معالجة الرسوميات هذه مجهزة جيداً للتعامل مع حسابات الذكاء الاصطناعي، ما ساعد إنفيديا على أن تصبح شركة ذات قيمة سوقية تبلغ 2 تريليون دولار ودفع التقنيات الداعمة مثل التي ابتكرها شيانغ إلى المقدمة ويتضمن استثمار سامسونج المخطط له بقيمة 45 مليار دولار في صناعة الرقائق في تكساس منشأة متقدمة لتغليف الرقائق. وتأمل إدارة بايدن في جلب المزيد من سلسلة توريد أشباه الموصلات إلى الولايات المتحدة.

وفي الوقت الحالي، توجد جميع قدرات التعبئة والتغليف المتقدمة لشركة (TSMC) في تايوان. وتقوم باستثمار 65 مليار دولار في ثلاث منشآت لصنع الرقائق في ولاية أريزونا، بدعم من واشنطن بقيمة 6.6 مليار دولار، لكن الشركة لم تصدر أي خطط لتضمين التغليف المتقدم هناك.

وقال وي، الرئيس التنفيذي لشركة (TSMC) إن شركته سعيدة بالعمل مع شركة أمكور تكنولوجي ومقرها أريزونا، والتي تخطط لبناء منشأة تعبئة متقدمة بقيمة ملياري دولار في المنطقة بتمويل جزئي من واشنطن. وقالت شركة امكور إنها ستقوم بتغليف واختبار الرقائق المنتجة لشركة أبل في مصنع (TSMC) في أريزونا.

صفقة «الأسود» مهددة بالإلغاء في الزمالك

كتب : مصطفى إبراهيم

أكـد مصدر من داخـل نـادي الزمالك أن صفقة لاعب نادي الكرامة والمنتخب السوري محمود الأسود الذي وقع عقدا مع الزمالك للانضمام إلى صفوفه اعتبارا من فترة الانتقالات الصيفية المقبلة لمدة 4 سنوات مهددة بالإلغاء .

وقال المصدر إن الزمالك كان ينوي قيد اللاعب تحت السن في فريق تحت 21 سنة في الموسم المقبل ، لكن بعد قرار إتحاد الكرة المتوقع بإلغاء مسابقة الشباب في هذه المرحلة العمرية سيكون من الصعب قيد اللاعب في صفوف الفريق الأول الذي يضم بين صفوفه 4 لاعبين أجانب هو سامسون أكينيولا ونـداي وحمزة المثلوثي وسيف الجزيري وتسعي إدارة النادي للتعاقد مع مهاجم ومدافع أجنبين لدعم صفوف الفريق في الموسم المقبل .

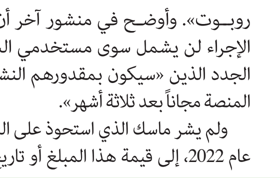
ومازال موقف اللاعب غامضا حتى الآن سواء بالإستمرار مع الفريق أو التراجع عن الصفقة.

مستخدمو «إكس» الجدد ملزمون بدفع مبلغ للحصول على حق النشر

كتب : أمير طه

بـات على مستخدمي منصة «إكـس» الجدد، دفع «مبلغ بسيط» يخوّلهم النشر عبر الشبكة الاجتماعية، بحسب ما أفاد رئيس المنصة إيلون ماسك. وكتب الملياردير: «لسوء الحظ، سيتعين على المستخدمين الجدد دفع مبلغ بسيط للحصول على حق النشر، وهذه الطريقة الوحيدة لمحاربة الهجوم المتواصل من الحسابات الزائفة (BOTS)».

أضاف باتت أنظمة الذكاء الاصطناعي الحالية قادرة بسهولة على اجتياز اختبارات التحقق من أنّ المستخدم هو شخص لا



روبــوت». وأوضـح في منشور آخر أن هذا الإجراء لن يشمل سوى مستخدمي الشبكة الجدد الذين «سيكون بمقدورهم النشر في المنصة مجاناً بعد ثلاثة أشهر».

ولم يشر ماسك الذي استحوذ على المنصة عام 2022، إلى قيمة هذا المبلغ أو تاريخ بدء اعتماده أو الدول المعنية به.

وكانت منصة «إكس» بدأت في تشرين الأول/أكـتـوبـر باعتماد إجـراء مماثل في نيوزيلندا والفلبين، حيث على المستخدمين الجدد دفع 0,75 دولار (نيوزيلندا) و0,85 دولار (الفلبين) مقابل الحصول على الخدمات الأساسية ككتابة منشورات.

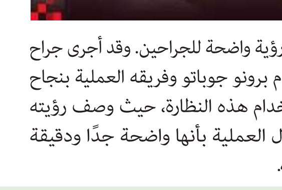
أما مَن يرفض دفع هذا المبلغ فلن يكون بإمكانه سوى «تصفّح»المنصة، أي مشاهدة مقاطع الفيديو أو متابعة الحسابات وأشارت الشبكة إلى أن هذه السياسة تهدف إلى الحدّ من البريد العشوائي و«التلاعب بالمنصة ونشاط الحسابات الزائفة».

آبل تُدخل تقنية الواقع المعزز إلى غرف العمليات مع نظارات فيجن برو

كتب : ساره نور الدين

في البرازيل، يستخدم جراحون متخصصون في جراحة العظام نظارة آبل فيجن برو في إجـراء عمليات دقيقة على مفصل الكتف باستخدام المنظار الجراحي. يعتمد الجراحون على رؤية دقيقة لمكان الجراحة من خلال إدخال كاميرا صغيرة وعرض الحقل الجراحي على شاشات كبيرة ليتمكن الفريق الطبي من إجراء العملية بنجاح.

تتميز نظارة آبل فيجن برو بكاميرات عالية الدقة تتعامل بشكل أفضل مع الأضواء الساطعة المتمركزة على مكان الجراحة، مما



يوفر رؤية واضحة للجراحين. وقد أجرى جراح العظام برونو جوباتو وفريقه العملية بنجاح باستخدام هذه النظارة، حيث وصف رؤيته لمجال العملية بأنها واضحة جدًا ودقيقة للغاية.

باستخدام تطبيق MYMAKO أثناء الجراحة، تمكن الأطباء من بناء نماذج ثلاثية الأبعاد للجراحة وعرضها أثناء العملية، مما ساعد على تخطيط وتنفيذ العملية بشكل أكثر دقة. تم نشر مقطع فيديو على YOUTUBE يظهر جراحًا يستخدم نظارة آبل فيجن برو، حيث كان قـادرًا على رؤية الملاحظات والأشعة السينية وشاشة العملية بوضوح في نفس الوقت.

تم استخدام هذه النظارة في عمليات جراحية سابقة فـي الـولايـات المتحدة وبريطانيا، وما زالت متاحة للشراء فقط في الولايات المتحدة.

ريال مدريد يفوز بهدف قرب النهاية 3-2 على برشلونة ليقترب من حسم الدوري الإسباني

كتب : مصطفى ابراهيم

اقترب ريـال مدريد من الفوز بدوري الدرجة الأولى الإسباني لكرة القدم بعدما سجل جود بلينجهام هدفا قرب النهاية ليقود فريقه للانتصار 3-2 على ضيفه برشلونة.

كـرر الفريق المدريدي تفوقه على برشلونة للمرة الثالثة هذا الموسم بعدما نجح جود بيلينغهام في تسجيل هدف لفريقه في الوقت بدل الضائع ليفوز الريال 2/3 ويقترب أكثر فأكثر من حصد لقب الليجا الإسبانية.

ووصل ريال مدريد للنقطة 81 ليتقدم بفارق 11 نقطة على برشلونة الثاني قبل ست جولات على نهاية الدوري.

واستغل الإنجليزي بلينجهام تمريرة منخفضة ليسدد من مدى قريب في الوقت بدل الضائع للشوط الثاني.

وكـان أنـدريـاس كريستنسن قد سجل بضربة رأس بعد ست دقائق من البداية للفريق الزائر قبل أن يتعادل فينيسيوس جونيور من ركلة جـزاء لريال مدريد في الدقيقة 18.

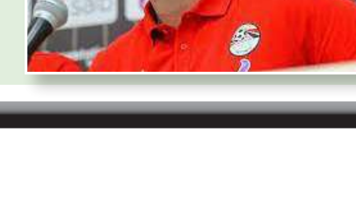
عبر الانترنت : تهديدات متبادلة بين فيتوريا واتحاد الكرة

كتب : مصطفى إبراهيم

أرسل محامي البرتغالي روي فيتوريا المدير الفني الأسبق للمنتخب الوطني إنذارا إلى إتحاد الكرة مطالبا فيه بالحصول على قيمة عقده بالكامل ، بعد إقالته من تدريب المنتخب الوطني إثر خروجه من دور 16 لبطولة الأمم الأفريقية الأخيرة التي أقيمت بساحل العاج.

وطالب المحامي في إنذاره بضرورة الحصول على راتب المدير الفني كاملا وليس الحصول على قيمة الشرط الجزائي المقدر بقيمة ثلاثة أشهر من راتبه. وهدد المحامي بالتصعيد للفيفا بعد علمه بأن اتحاد الكرة يرفض سداد أي مستحقات متبقية للمدير الفني السابق روي فيتوريا ، بعد أن كانت النية لدى فيتوريا الحصول على قيمة الشرط الجزائي فقط .

وعلم « عالم رقمي « أن إتحاد الكرة رد على إنذار المحامي بأنه سيقوم هو الآخر بالتصعيد في محكمة كاس الدولية مستغلا إحدى الثغرات في عقد المدير الفني السابق ، والتي تؤكد عدم أحقية فيتوريا في الحصول على أي مستحقات مالية بعد الخروج المبكر من بطولة أفريقيا.



وفقا لتقرير« ايتيدا » عن اكثر الوظائف طلبا :

وظائف تطوير البرمجيات تتصدر سوق العمل بشركات تكنولوجيا والإنجليزية والألمانية على رأس اللغات المطلوبة في قطاع التعهيد

الظاهر:الهيئة تنظم ملتقيات التوظيف لربط وتشبيك شباب الخريجين والمتخصصين بفرص العمل المتاحة بالشركات

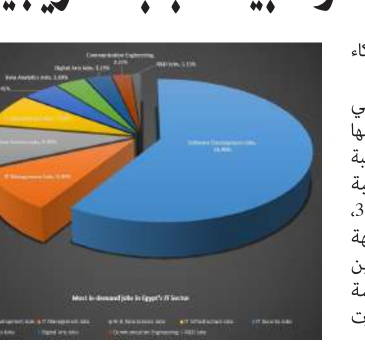
كتب : محمد الخولي

أصدرت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) تقريرًا إحصائيًا بأكثر الوظائف طلبًا في قطاع تكنولوجيا المعلومات والتعهيد في مصر خلال الفترة الأخيرة، استنادًا إلى احتياجات شركات التكنولوجيا الحالية وتحليل نتائج أحدث جولتين للتوظيف التي نظمتها الهيئة بمشاركة نحو 125 شركة محلية وعالمية، وذلك خلال الفترة من أكتوبر 2023 وحتى مارس 2024.

ووفقًا لتحليل بيانات نحو 3200 وظيفة متاحة بشركات تكنولوجيا المعلومات، تصدرت وظائف تطوير البرمجيات (على رأسها FULL STACK DEVELOPERS وSOFTWARE TESTERS وتخصصات في مجالات الحوسبة السحابية) القائمة بنسبة تجاوزت 58%، تلتها وظائف إدارة تكنولوجيا المعلومات (أبرزها استشاري برامج SAP ومديري المشروعات) بنسبة 9%، ثم وظائف في مجالات الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات بنفس النسبة.

وكشف التقرير عن أن الوظائف التخصصية في مجال البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات (من ضمنها مهندسي الشبكات والنظم والدعم الفني) جاءت بنسبة تجاوزت 7.5%، ثم وظائف أمن المعلومات بنسبة حوالي 4.4%، ثم وظائف تحليل البيانات بنسبة 3.7%، ومجال الفنون الرقمية (اختصاصات تصميم واجهة وتجربة المستخدم UI/UX) بنسبة 3.2%، في حين بلغت نسبة الوظائف المعروضة في مجال هندسة الاتصالات 2.4%، وفي مجالات البحوث والتطوير قُدرت الوظائف بنسبة 1.15%..

ومن ناحية أخرى، كشف تحليل البيانات الخاصة بالوظائف المطلوبة في مجال خدمات التعهيد عن أن اللغة الإنجليزية كانت الأكثر طلبًا في مراكز الاتصال وخدمات الأعمال الدولية، حيث تخطت نسبة الوظائف التي تتطلب إتقان اللغة الإنجليزية حاجز 49%، تلتها الوظائف باللغة الألمانية بـنسبة 23%، ثم اللغة الفرنسية بـنسبة 14%، وأخيرًا اللغة الإيطالية بـنسبة 13% من إجمالي الوظائف المطلوبة.



وكان المهندس أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» أكد في كلمته التي ألقاها في افتتاح فعاليات الملتقى التوظيفي السنوي الثالث عشر أن قطاع تكنولوجيا المعلومات المصري هو قطاع غني قادر على خلق المزيد من فرص العمل والتي تُعد مؤشر رئيسي على التنمية لذلك تحرص الهيئة على تنظيم ملتقيات التوظيف بهدف ربط وتشبيك شباب الخريجين والمتخصصين بفرص العمل المتاحة بالشركات العاملة في القطاع.

وأضـاف أن مضاعفة الصادرات الرقمية هدف استراتيجي في خطط عمل الهيئة، مشيرًا إلى أن صناعة التعهيد في مصر حققت نموًا قويًا بلغ نسبة 54% العام الماضي مدفوعًا بدخول شركات عالمية واستثمارات أجنبية جديدة وتوسع الاستثمارات الموجودة بالفعل من الشركات العالمية والمحلية في السوق المصري.

وأكد الظاهر أن تنوع وزيادة عدد الشركات المشاركة في ملتقيات التوظيف التي تنظمها الهيئة يعكس ازدهار صناعة تكنولوجيا المعلومات وتنوع مجالات التصدير، مضيفًا أن العمل بقطاع تكنولوجيا المعلومات لا يقتصر على خريجي كليات الهندسة والحاسبات ولكن يتسع أيضًا ليشمل خريجي كافة الكليات بمختلف تخصصاتهم مما يعكس نمو القطاع وقدرته على التوسع إلى آفاق أرحب.

جدير بالذكر أن هيئة تنمية صناعه تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» تستهدف من خلال تلك الملتقيات تشبيك الكوادر المؤهلة من الطلبة والخريجين الباحثين عن فرص عمل في تخصصات تكنولوجيا المعلومات، بالشركات العاملة بالقطاع كما تعمل على رفع الوعي الوظيفي عند الشباب المصري ومساعدتهم في الحصول على فرص العمل المناسبة والمتاحة بقطاع تكنولوجيا المعلومات المصري.

الثقة في التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي

بقلم: مارغو إيدلمان

مدير عام مكتب «إيدلمان» في نيويورك (المنتدى الاقتصادي العالمي)

أتاح النمو السريع للذكاء الاصطناعي وتقنياته فرصاً لا حصر لها للتقدم والازدهار بالنسبة لشركات التكنولوجيا. ومع ذلك، لا يمكن للقطاع المضي قدماً إلا إذا حاز ثقة الجمهور في تطوير الابتكارات ذات الصلة واعتمادها.

واستطلع مقياس «إيدلمان للثقة 2024»، وهو تقرير سنوي عن ثقة المجتمع في المؤسسات، آراء 32 ألف مشارك في 28 دولة حول الثقة الممنوحة لعالم التكنولوجيا الحالي، ووجد أن الذكاء الاصطناعي عند مفترق طرق حقيقي.

فعلى الصعيد العالمي، يؤيد 30% من المشاركين هذا الابتكار، في حين يرفضه 35% آخرون. لذا، يرى كثيرون أن الوقت مناسب الآن لإقناع المزيد من الناس بحرف قناعاتهم من الرفض إلى القبول، لأن الذكاء الاصطناعي وُجد ليبقى، ويمكن لميزاته «التوليدية» أن تضيف ما يصل إلى 4.4 تريليون دولار للاقتصاد العالمي سنوياً.

وفي الوقت الذي لا تزال فيه شكوك المنظمين الحكوميين مشتعلة بخصوص فعالية الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته، فإن شركات التكنولوجيا تحوز القدر الأكبر من الثقة عبر المشاركين العالميين، ب 76%. وهنا، تشير الفجوة بين الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا على نطاق أوسع إلى أن شركات التكنولوجيا يمكنها الاعتماد على الثقة العالية الممنوحة حالياً في القطاع المسؤول عن الذكاء الاصطناعي لجعل المزيد من الناس يتقبلونه.

وعلى الرغم من أن التكنولوجيا هي قطاع الأعمال الأكثر موثوقية على مستوى العالم، إلا أنه القطاع الوحيد في مقياس إيدلمان للثقة لعام 2024 الذي لم يشهد زيادة في النسبة على أساس سنوي. في المقابل، شهدت جميع القطاعات الأخرى، بما في ذلك الرعاية الصحية والتصنيع والطاقة، زيادات كبيرة.

والأمر الأكثر إثارة للقلق أيضاً هو أن التكنولوجيا تفقد تدريجياً صدارتها للثقة الممنوحة إليها من العالم، حيث انتقلت من كونها القطاع الأكثر موثوقية في 90% من الأسواق التي قمنا بمسحها في عام 2016، إلى حوالي النصف فقط هذا العام. ويمثل ذلك منعرجاً خطيراً، لأن الناس أصبحوا غير متأكدين بشأن هذا القطاع، تماماً كما أصبح الذكاء الاصطناعي في كل مكان.

وبخصوص شركات الذكاء الاصطناعي، فهي تتمتع بسمعة أكثر سلبية بشكل عام من نظيراتها في التكنولوجيا، ولا تفاخر بنفس مستويات الثقة التي تتمتع بها الأخيرة، وقد شهدت انخفاضاً في الثقة على مستوى العالم خلال السنوات الخمس الماضية من 62% إلى 54%.

ومن بين أولئك الذين يشعرون بقدر أقل من الحماس تجاه الاستخدام المتزايد للذكاء الاصطناعي، فإن الأسباب الرئيسية التي يستشهدون بها هي المخاوف المتعلقة بالخصوصية، وأن الذكاء الاصطناعي قد يقلل من قيمة ما يعنيه أن تكون إنساناً، وأنه لا يتم اختباره وتقييمه بشكل كافٍ، وأنه يمكن أن يضر الناس والمجتمع، من بين أمور أخرى. حيث أشار 22% من المشاركين في المسح إلى التهديد المحتمل الذي يشكله الذكاء الاصطناعي على أمنهم الوظيفي كسبب رئيس لقلقهم، ما يعني أن مخاوف الناس ترتبط بقضايا مجتمعية أساسية أكثر من اهتماماتهم الشخصية.

وفي ظل انقسام الناس حول الذكاء الاصطناعي بين معارض ومؤيد، أصبح الابتكار قضية أخرى تساهم في عدم الاستقرار والاستقطاب المجتمعي. لأنه مع تغلغل التقنيات الحديثة في كل مفاصل المجتمع، فإن الثقة والقبول لم يعودا من الأشياء الجيدة فحسب، بل الضرورية أيضاً.

إلى ذلك، استطلع مقياس «إيدلمان للثقة 2024»، آراء الأشخاص حول ما يمنعهم أو يحثهم على تبني الذكاء الاصطناعي. ولفت بعض المشككين، إلى أن أفضل الطرق التي سيشعرون من خلالها بمزيد من الإيجابية تجاه الذكاء الاصطناعي هي فهمه بشكل أفضل، ورؤية الفوائد التي ستعود عليهم وعلى المجتمع جراء مساعدة تقنياته لهم.

وهذه بعض التوصيات التي يجب على شركات التكنولوجيا مراعاتها عند محاولة تقليل العوائق التي تحول دون اعتماد الذكاء الاصطناعي.

أولاً، شرح كيفية عمل الذكاء الاصطناعي. فكلما قل فهم الناس لشيء ما، قل احتمال قبولهم له. وبالنسبة للكثيرين ممن لديهم خبرة محدودة في مجال التكنولوجيا، بخلاف استخدام هواتفهم الذكية وأجهزة الكمبيوتر الشخصية، قد يبدو الذكاء الاصطناعي غامضاً. بالتالي، على شركات التكنولوجيا أن تسحب الستار وتكشف آليات استخدام الذكاء الاصطناعي، وكيفية دمجه في الأدوات التي يستخدمها المستهلكون بالفعل.

ثانياً، إظهار فوائد الذكاء الاصطناعي للمجتمع. حيث يركز قدر كبير من الخطاب المناهض للذكاء الاصطناعي على تأثيره في المجتمع والاقتصاد العالمي، وقدرته على تسريع انتشار المعلومات المضللة والتسبب في فقدان الوظائف.

وهذه بالطبع مخاطر جسيمة ينبغي لشركات التكنولوجيا أن تتعامل معها بالتعاون مع الهيئات التنظيمية. لكن بعض تلك الشركات تعتمد بالفعل تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين جودة المجتمع، وهي تحتاج فقط إلى نقل هذه الجهود للعلن بشكل أفضل.

ثالثاً، إظهار المزايا الشخصية. فالذكاء الاصطناعي قد يظل بمثابة تغيير نظري لقواعد اللعبة بالنسبة لبعض الأشخاص الذين لا يدركون أنهم جربوه بالفعل بشكل مباشر من خلال أدوات مثل خرائط غوغل، ومرشحات البريد العشوائي، وغيرها من المنتجات.

وبينما يشق الذكاء الاصطناعي طريقه إلى المزيد من المنتجات الاستهلاكية، يجب على شركات التكنولوجيا أن تكون شفافة بشأن كيفية عمل تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي الخاصة بها، وكيف تجعل حياة الأفراد أسهل وأقل تكلفة وأكثر متعة.

يبدو كسب الثقة واسعة النطاق بالذكاء الاصطناعي وقبوله أمراً شاقاً ولكنه ممكن. وإذا اتخذت شركات التكنولوجيا الخطوات المناسبة لشرح وإظهار فوائد الابتكار، يمكنها تهدئة مخاوف الناس. لقد حان الوقت للتحرك إذا أردنا أن يجمعنا الذكاء الاصطناعي ويحسن المجتمع على المدى الطويل.

بقيمة مليون دولار :

استثمارات جديدة فى Bluworks لحلول الموارد البشرية

كتب : وائل الجعفري

bluworks.

كـشـفـت شـركـة بـلـوووركـس « BLUWORKS » ، المصرية المتخصصة فـى حـلـول الـمـوارد البشرية ، عن حصولها على مليون دولار فى إغلاقها جـولـة استثمارية (PRE-SEED) بقيادة خـوارزمـي فنتشرز، ومشاركة CAMEL VENTURES وACASIA VENTURES، بجانب عــدد من المستثمرين الملائكيين.

تـأسـسـت BLUWORKS في عـام 2022 عـن طريق فـرح عثمان وحسين وهدان ونور أحمدين، وتوفر منصة سحابية للموارد البشرية تركز على فئة القوى العاملة الميدانية في قطاعات مختلفة؛ بينها التجزئة والأغذية والمشروبات. وتسعى لاستخدام الاستثمار للتوسع لقطاعات أخرى وتطوير منصتها وضم المزيد من الموظفين.

وتـهـدف BLUWORKS إلـى مساعدة الشركات على تقليل تكاليفها من خلال أتمتة عملياتها وإدارة عمليات التوظيف. وتقوم الشركة بذلك من خلال جمع وتوحيد البيانات للشركات التي توظف العمالة الميدانية، ما من شأنه سد الفجوة بين عمليات الشركات والتوظيف والعمال أنفسهم.

وتعلق الشركة على ذلك بقولها إن منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا تمتلك أكثر من 50 مليون عامل ميداني، وتقوم الشركات غالبًا بجمع بيانتهم ومقاييس أدائهم يدويًا أو عبر أنظمة مختلفة، لذا تسعى لتوفير منصة موحدة لهذا الغرض.

من جهته قال حسين وهـدان: "لا يوجد أي نظام مخصص للعمالة الميدانية رغم وجود العديد من أنظمة الموارد البشرية". ويضيف: "تكثُر الأخطاء عند إدارة هذا النوع من العمالة نظرًا لأن العملية يدوية، ما يؤدي إلى عقوبات وخصم رواتب دون متابعة من العمال، وهو ما يزيد من نسبة تركهم للعمل.

كما أن الشركات في الوقت الحالي تستغرق 7-10 أيام فقط لإغلاق كشوفات الحسابات لهذا النوع من العمالة، لكن مع BLUWORKS يمكن تقليص المدة إلى يوم واحد من خلال الاستفادة من البيانات الخاصة بهم".

وتقول الشركة في بيانها إنها تمتلك آلاف العمال وعشرات العملاء، مثل CRAVE وقهوة وسيلانترو، وتركز حاليًا على قطاع الأغذية والمشروبات وقطاع التجزئة، فيما تخطط للتوسع لقطاعات أخرى بينها وإدارة المنشآت والرعاية الصحية والتعليم والبناء.

ومـن ناحيتها قالت فـرح عثمان: "إن وجـود قـوة عاملة قوية ضـروري لبناء أعمال مستدامة". وأكملت بقولها: "نحن متحمسون لانضمام مستثمرين استراتيجيين لنا، يمكنهم مساعدتنا على الوصول لأسواق محلية وإقليمية نتطلع للتوسع لها".

من جانبه، قال أمير شريف، الشريك في خوارزمي فنتشرز: "تمتلك مصر واحدة من أكبر القوى العاملة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، لكم رغم ذلك هناك عدد قليل من الحلول البرمجية المخصصة لها". ويضيف شريف: "كما هو الحال مع العديد من الأسواق الناشئة، لا تزال حلول أتمتة القوى العاملة قليلة، ونعتقد أن فريق BLUWORKS لديه مزيج من فهم الواقع المحلي والقدرة التقنية والتسويقية لقيادة هذا المجال فـي مصر ومـن ثـم الأسـواق الأخـرى بالمنطقة".

بدوره، قال علي الشلاكاني، الشريك الإداري في ACASIA VENTURES: "وضعت BLUWORKS يدها على الجرح وطورت حلًا تقنيًا يركز على فئة معينة، ويبدو ذلك واعدًا للغاية مبدئيًا ونحن على ثقة بأن تكون قـادرة على التوسع بهذا الحل بسرعة".

الصين ترغم «أبل» على إزالة تطبيقات الدردشة الشهيرة من متجرها

كتب : باكينام خالد

طلبت السلطات الصينية من أبل إزالة بعض تطبيقات المراسلة الأكثر شعبية في العالم من متجر التطبيقات الخاص بها في البلاد، بسبب مخاوف تتعلق بالأمن القومي، دون تحديد أي منها وعليه أزالت أبل تطبيقات «واتساب» و«ثريدز» المملوكة لشركة ميتابلاتفورمز بالإضافة اتطبيقات المراسلة «سيغنال» و«تلغرام» من متجر التطبيقات في الصين.

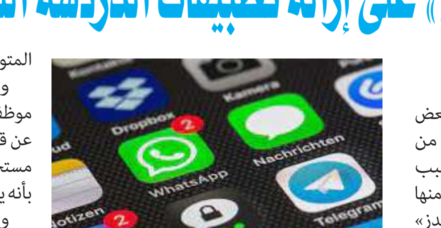
وقال متحدث باسم شركة أبل: «نحن ملزمون باتباع القوانين في البلدان التي نعمل فيها، حتى عندما نختلف".

تطبيقات المراسلة هــذه، الـتـي تسمح للمستخدمين بتبادل الرسائل ومشاركة الملفات بشكل فردي وفي مجموعات كبيرة، تضم مجتمعة حوالي ثلاثة مليارات مستخدم على مستوى العالم. ولا يمكن الوصول إليها في الصين إلا من خلال الشبكات الخاصة الافتراضية التي تأخذ المستخدمين خارج جدار الحماية الصيني، ولكنها لا تزال شائعة الاستخدام.

وكثيراً ما تنظر بكين إلى مثل هذه المنصات بحذر، خوفاً من إمكانية استخدام مواطنيها لهذه التطبيقات لنشر محتوى سلبي والتسبب في اضطرابات اجتماعية.

هذه الخطوة من شأنها أن تؤدي إلى تقليص عدد تطبيقات الدردشة الأجنبية التي يمكن لمستخدمي الإنترنت الصينيين استخدامها للتواصل مع من هم خارج البلاد، وهو ما يزيد من تشديد ضوابط الإنترنت من قبل بكين، التي تعتبر حساسة للمعلومات غير الخاضعة للرقابة المتداولة.

تشهد التوترات التقنية بين الولايات المتحدة والصين تـصـاعـداً، ويعمل الكونغرس على تسريع الجهود التي يبذلها الحزبان الجمهوري والديمقراطي لحجب «تيك توك»، عبر سن قانون لإجبار الشركة الأم الصينية على بيع تطبيق مشاركة الفيديو الشهير في الولايات المتحدة أو مواجهة الحظر.



وبشكل جماعي، تم تنزيل «إنستغرام» و«إكس» و«فيسبوك» و«يوتيوب» و«واتساب» من متجر تطبيقات أبل أكثر من 170 مليون مرة في الصين على مدار العقد الماضي، وفقاً لتقديرات شركة أبحاث السوق «سينسور تاور». وكانت تطبيقات مثل «إكس» ذات أهمية لنشر المعلومات ومقاطع الفيديو الخاصة بالاحتجاجات ضد التشديدات الصينية التي رافقت انتشار جائحة كوفيد في البلاد والتي اندلعت في أواخر عام 2022.

وتواجه شركة أبل إزالـة المزيد من هذه التطبيقات الأجنبية والمحلية في الصين، بعد صـدور مرسوم من الحكومة العام الماضي يطالب مطوري تطبيقات الهاتف المحمول بتسجيل تطبيقاتهم لدى الجهات التنظيمية بحلول شهر مـارس المقبل. وقـالـت بكين إن التطبيقات غير المسجلة ستتم إزالتها من متاجر التطبيقات، قائلة إنها تستهدف التطبيقات التي تعتبر غير آمنة، مثل تلك المتورطة في عمليات الاحتيال عبر الهاتف.

وذكـرت صحيفة وول ستريت جورنال أن موظفي شركة أبل التقوا بالسلطات الصينية وأعربوا عن قلقهم بشأن كيفية تنفيذ القواعد وتأثيرها على مستخدميها. وبعد ذلك، أخبر المسؤولون شركة أبل بأنه يتعين عليها تنفيذ القواعد.

وتأتي عمليات الإزالـة في أعقاب سلسلة من التحركات التي اتخذتها شركة أبل في أكبر أسواقها الخارجية للامتثال للرقابة الصينية المتزايدة وتشديد القواعد بشأن أمن البيانات. وكانت الشركة أكبر صانع للهواتف الذكية في الصين العام الماضي، حيث استحوذت على أكثر من 17% من السوق، وفقاً لشركة الأبحاث «آي دي سي".

ولا تزال أبل تعتمد على الصين في تصنيع معظم منتجاتها، لكنها قامت في السنوات الأخيرة بنقل بعض الإنتاج إلى دول مثل فيتنام. وزار الرئيس التنفيذي لشركة أبل تيم كوك فيتنام هذا الأسبوع كجزء من جولة في جنوب شرق آسيا، حيث تسعى شركة التكنولوجيا العملاقة إلى تنويع سلاسل التوريد الخاصة بها وتعزيز الطلب من الأسواق الجديدة.

وكثفت بكين حملاتها على مساحة الإنترنت الخاصة بها، ما أدى إلى تكثيف الرقابة والتحكم في البيانات ومطالبة مشغلي المنصات بإدارة الأنشطة عبر الإنترنت. وفي عام 2017، تعرضت شركة أبل لانتقادات بسبب إزالة العشرات من التطبيقات التي تمكن مستخدمي الإنترنت الصينيين من التحايل على جدار الحماية من متجر التطبيقات في البلاد. كما أزالت آلاف تطبيقات ألعاب الفيديو في عام 2020 بعد أن قام المسؤولون الصينيون بحجب برامج الألعاب دون ترخيص حكومي.

مع تغلغلها فى حياتنا اليومية :

1.38 تريليون دولار قيمة سوق التكنولوجيا الحيوية العالمي في عام 2023 وسيتجاوز 4.25 تريليونات دولار

كتب : غادة حلمي

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الـوزراء، تحليلًا معلوماتيًا تناول من خلاله مفهوم ومجالات التكنولوجيا الحيوية، والمجالات المستقبلية المحتملة لها، والسوق العالمية للتكنولوجيا الحيوية، وتوقعات حجم هذا السوق خلال الفترة المستقبلية القادمة من 2024 إلى 2033، فضلاً عن العوامل الرئيسة لنمو هذا السوق، وآفاق هذا السوق ومظاهره المختلفة في منطقة الشرق الأوسط وفي مصر.

أوضح المركز أن التكنولوجيا الحيوية هي مجال متعدد التخصصات يستخدم الكائنات الحية أو مكوناتها؛ لتطوير المنتجات والعمليات التي تفيد المجتمع البشري، مشيراً إلى أنه في السنوات الأخيرة قطعت التكنولوجيا الحيوية خطوات كبيرة على المستوى العالمي؛ مما كان له تأثير كبير على جوانب حياتية مختلفة، مثل: الرعاية الصحية، والزراعة، والصناعة، والبيئة.

وكانت مساهمتها الأكبر في مجالات تطوير الأدويــة واللقاحات والاختبارات التشخيصية الجديدة لا تُقدَّر بثمن، في حين أدى دورها في زيادة إنتاجية المحاصيل وتحسين المحتوى الغذائي إلى تعزيز الأمن الغذائي، بالإضافة إلى ذلك مكَّنت التكنولوجيا الحيوية من إنتاج منتجات، ومواد مستدامة وصديقة للبيئة.

وأوضح المركز في تحليله مفهوم التكنولوجيا الحيوية، فهي بحسب تعريف منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) "فـرع متعدد التخصصات من العلوم والتكنولوجيا يتعامل مع تحويل المادة الحية وغير الحية عن طريق استخدام الكائنات الحية أو أجزائها أو المنتجات المشتقة منها، وكذلك إنشاء نماذج للعمليات البيولوجية من أجل إنتاج المعرفة، والمنتجات، والخدمات المختلفة".

وفي هذا الإطار تشمل التكنولوجيا الحيوية العديد من التخصصات المختلفة، على سبيل المثال: علم الوراثة، والكيمياء الحيوية، والبيولوجيا الجزيئية، ومن خلال التكنولوجيا الحيوية يتم تطوير تقنيات ومنتجات جديدة سنويًا في العديد من المجالات المختلفة، مثل: مجال الطب؛ حيث يتم تطوير الأدوية والعلاجات الجديدة، وفي مجال الزراعة؛ حيث يتم تطوير النباتات المُعدلة وراثيًا والوقود الحيوي والمعالجة البيولوجية، فضلًا عن مجال التكنولوجيا الحيوية الصناعية؛ حيث يتم إنتاج المواد الكيميائية والورق والمنسوجات والأغذية.

أما فيما يتعلق بمجالات فرص العمل في مجال التكنولوجيا الحيوية؛ فقد تتضمن شركات تصنيع الأدويـة (قطاع البحث والتطوير)، وشركات تصنيع الأسمدة الحيوية والوقود الحيوي، وشركات تصنيع المحاصيل الزراعية والأعلاف، ومحطات معالجة وتنقية المياه، والمستشفيات (العيادات الوراثية، والصيدلة الإكلينيكية، والمعامل الجنائية، ومعامل الحقن المجهري الصناعي، وأطفال الأنابيب والتلقيح، ومعامل التحاليل الحيوية)، والشركات الصناعية المُنتجة للمواد الكيماوية والبروتينات والألياف والفيتامينات والمنظفات وغيرها، والشركات المسؤولة عن تطوير الزراعات وتحسين السلالات النباتية والحيوانية.

وأشار التحليل إلى المجالات المستقبلية المحتملة للتكنولوجيا الحيوية، إذ تتمتع بالقدرة على تحسين العديد من مجالات الاستدامة، على سبيل المثال: الزراعة، والطاقة، وإدارة النفايات؛ حيث يمكن تقليل التأثير البيئي، وتعزيز مستقبل أكثر استدامة من خلال تطوير منتجات وعمليات جديدة في مجال التكنولوجيا الحيوية، وذلك على النحو التالي:

- الزراعة وإنتاج الغذاء: يمكن استخدام التكنولوجيا الحيوية لتحسين إنتاجية المحاصيل، والحد من هدر الغذاء، وتعزيز التغذية، بالإضافة إلى تطوير محاصيل جديدة ذات مقاومة متزايدة للآفات والأمراض؛ مما يقلل الحاجة إلى المبيدات والأسمدة الضارة، بالإضافة إلى زيادة الأمن الغذائي، والتقليل من التأثير البيئي للزراعة.

- صحة الإنسان: تُستخدم منتجات التكنولوجيا الحيوية في تطوير الأدوية والعلاجات الجديدة لمجموعة واسعة من الأمراض، بما في ذلك السرطان، ومرض الزهايمر. فضلًا عن تطوير علاجات شخصية للأفراد بناءً على جيناتهم وعوامل أخرى. وهذا يمكن أن يؤدي إلى علاجات أكثر فعالية مع آثار جانبية أقل.

- الطاقة: يمكن استخدام عمليات التكنولوجيا الحيوية لتطوير مصادر جديدة للطاقة المتجددة، مثل: الوقود الحيوي، والغاز الحيوي.

- الاستدامة البيئية: تُستخدم عمليات التكنولوجيا الحيوية لتطوير المزيد من المنتجات، والمواد المستدامة والصديقة للبيئة؛ مما يقلل من تأثير النشاط البشري على البيئة.

- إدارة المخلفات: تدخل عمليات التكنولوجيا الحيوية في مجال إدارة المخلفات من خلال تفكيك النفايات العضوية، وتحويلها إلى منتجات مفيدة؛ مما يقلل من كمية النفايات المُرسلة إلى مدافن النفايات.

وسلَّط تحليل مركز المعلومات الضوء على السوق العالمية للتكنولوجيا الحيوية فوفقًا لشركة PRECEDENCE RESEARCH الاستشارية، قُدرت قيمة سوق التكنولوجيا الحيوية العالمية بنحو 1.38 تريليون دولار في عام 2023، ومن المتوقع أن تصل قيمتها إلى نحو 4.25 تريليونات دولار بحلول عام 2033، ومن المتوقع أن تنمو بمعدل نمو سنوي مُركب ملحوظ قدره 11.8٪ خلال الفترة (2024-2033).

أما فيما يتعلق بالمناطق الرائدة في سوق التكنولوجيا الحيوية في عام 2023، فقد استحوذت أمريكا الشمالية على حصة إيرادات، بلغت 37.79% في عام 2023، وتمثلت الدول التي تصدرت المنطقة في الولايات المتحدة الأمريكية، وكندا، أما في أوروبا فحققت حصة إيرادات تبلغ 28.81%، وكانت الدول المُتصدرة في منطقة أوروبا هي (ألمانيا، والمملكة المتحدة، وفرنسا، وإيطاليا، وروسيا، وتركيا). كما حققت منطقة آسيا والمحيط الهادئ حصة إيرادات بلغت 23.99٪، وكانت الدول المُتصدرة في المنطقة هي (الصين، واليابان، وكوريا، والهند، وأستراليا، وإندونيسيا، وتايلاند، والفلبين، وماليزيا، وفيتنام). وفي أمريكا الجنوبية، كانت الدول المُتصدرة في المنطقة هي (البرازيل، والأرجنتين، وكولومبيا). وفي منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا، فكانت الدول المُتصدرة هي (المملكة العربية السعودية، والإمارات العربية المتحدة، ومصر، ونيجيريا، وجنوب إفريقيا).

وفيما يتعلق بمجالات تطبيق للتكنولوجيا الحيوية، فقد جاء قطاع الصيدلة الحيوية في مقدمة مجالات تطبيق التكنولوجيا الحيوية بنصيب بلغ 41.73٪ في عام 2023؛ مدفوعًا بتزايد انتشار الأمراض، وبالتالي فإن الطلب المتزايد على الأدوية والعقاقير دفع نمو قطاع الصيدلة الحيوية في سوق التكنولوجيا الحيوية، يليها قطاع تطبيقات الصناعات الحيوية، والذي حصل على حصة إيرادات تبلغ 24.33٪.

ومن ناحية أخرى، من المتوقع أن ينمو قطاع المعلوماتية الحيوية بوتيرة سريعة تبلغ 12.6% خلال الفترة (2023 - 2033)، ويرجع ذلك بشكل رئيس إلى الطلب المتزايد على الحمض النووي، وتسلسل البروتين، والمبادرات المتزايدة من المنظمات الخاصة والحكومية، ودفع نمو البروتينات وعلم الجينوم، وزيادة الأبحاث في البيولوجيا الجزيئية، واكتشاف الأدوية.

وركزَّ التحليل على العوامل الرئيسة لنمو سوق التكنولوجيا الحيوية فقد أوضحت شركة PRECEDENCE RESEARCH الاستشارية العوامل الرئيسة لنمو هذا السوق خلال الفترة القادمة وقد تمثلت في المبادرات الحكومية المواتية التي تهدف إلى تبسيط المسار التنظيمي للأدوية، وتوحيد الدراسات السريرية، وتعزيز سياسات تحصيل الإيـرادات، وتسريع عملية الموافقة على المنتج؛ مما يوفر للصناعة إمكانات نمو مُربحة.

وتجدر الإشارة إلى أن شركات المُدخلات الزراعية تركز جهودها في تحديث التقنيات الحالية، مثل: تطوير سمات جديدة في المحاصيل، وأصول وراثية جديدة من خلال ابتكارات التكاثر، والتسلسل الجيني، كما يركز اللاعبون الرئيسون في السوق جهودهم على جلب الابتكارات الزراعية إلى السوق من أجل تعزيز الإنتاج من خلال حلول طويلة الأجل.

هذا، وقد تطوَّر استخدام تقنيات التحليل الجينومي، مثل: تحديد الميكروبات، واكتشاف التغيرات الجينية في تشخيص الأمراض المعدية الرئيسة كفيروس نقص المناعة البشرية، والملاريا، والسل، والتشوهات الجينية، بشكل سريع على مدى العقد الماضي، فضلًا عن التوسع في الانتشار العالمي للأمراض المستهدفة، إلى جانب الميزات الواضحة لتحليل تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR) في تشخيص وتقدير البكتيريا المسببة للأمراض، الأمر الذي سيؤدي إلى زيادة استخدام الاختبارات التشخيصية السريرية، وسيعزز في نهاية المطاف نمو سوق التكنولوجيا الحيوية.

ومن المرجح أن يؤدي ارتفاع وتيرة الأمراض المعدية والمزمنة، فضلًا عن زيادة استثمارات البحث والتطوير لتطوير تقنيات الجينوم المتقدمة مثل الفحص القائم على الخلايا وتفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR)، إلى تحقيق تنمية كبيرة في البلدان الناشئة.

وفي المناطق النامية، سيتم دعم نمو سوق التكنولوجيا الحيوية من خلال زيادة الإنفاق على الرعاية الصحية، والتوسع في البنية التحتية للرعاية الصحية، وانخفاض التكاليف الإجرائية لتقنيات تشخيص الأمراض.

وأشار التحليل إلى آفاق التكنولوجيا الحيوية في منطقة الشرق الأوسط التي نظرت إلى هذه التكنولوجيا كصناعة مُحتملة للنمو لأكثر من عقد من الزمن، حيث كانت أبرز الإجراءات في هذا الشأن حيث أطلقت المملكة العربية السعودية «استراتيجية وطنية للتكنولوجيا الحيوية» في يناير 2024؛ لتصبح مركزًا دوليًا للتكنولوجيا الحيوية بحلول عام 2040. وتُعَد هذه الاستراتيجية جزءًا من مشروع أوسع، يطلق عليه رؤية 2030، والذي يهدف أيضًا إلى وضع البلاد كشركة رائدة في مجال التكنولوجيا الحيوية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بحلول عام 2030. وستعمل الاستراتيجية الوطنية للتكنولوجيا الحيوية على تعزيز قدرات المملكة العربية السعودية في أربعة مجالات رئيسة: اللقاحات، والتصنيع الحيوي والتوطين، وعلم الجينوم، وتحسين النباتات.

كما أطلقت الإمارات العربية المتحدة «استراتيجية الجينوم الوطنية» في مارس 2023، والتي تهدف إلى تطوير وتنفيذ برامج الجينوم في إطار منظومة متكاملة، بالإضافة إلى تطوير برامج الرعاية الصحية الشخصية، والطب الدقيق، بالاعتماد على مرجعية جينية إماراتية؛ وذلك للحد من انتشار الاضطرابات الوراثية والمزمنة.

وقامت مصر بالعديد من المبادرات لدعم تطبيق التكنولوجيا الحيوية، وذلك من خلال فتح العديد من التخصصات المتعلقة بالتكنولوجيا الحيوية في الجامعات المصرية، بالإضافة إلى توقيع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني بروتوكول تعاون مشترك مع شركة مصر لتكنولوجيا الصناعات الحيوية MTBI، وصندوق الاستثمار القومي الخيري للتعليم (التعليم حياة)؛ لإنشاء مدرسة مصر الحيوية للتكنولوجيا التطبيقية في مجالات تكنولوجيا الصناعات الحيوية في أكتوبر 2023، والتي تهدف إلى إكساب الطلاب الجدارات التي يحتاج إليها سوق العمل المحلية والإقليمية والدولية.

والجدير بالذكر أن مدارس التكنولوجيا التطبيقية في مصر، بلغت نحو 70 مدرسة على مستوى المحافظات المصرية، وتتميز بالعديد من التخصصات الجديدة، على سبيل المثال: الطاقة النظيفة، والسياحة المستدامة، والطاقة المتجددة، والذكاء الصناعي، وتكنولوجيا صناعة الحُلي والمجوهرات، والألعاب الرقمية، وزراعة النخيل، والطباعة ثلاثية الأبعاد، والهندسة الزراعية، والتصنيع الغذائي، والصناعات الدوائية، ومراقبة الجودة، واللوجستيات.

كما تم تصميم برامج في إطار «الاستراتيجية القومية للتكنولوجيا والهندسة الوراثية»، تهدف إلى إعداد قاعدة علمية في مجال التكنولوجيا الحيوية، والهندسة الوراثية؛ للارتقاء التكنولوجي، وخلق فرص عمل جديدة، وإنتاج مستحضرات حيوية مصرية ذات قدرة تنافسية عالية، وتتبنى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تنفيذ برامج الاستراتيجية، وتقوم على إدارتها أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا من خلال مركز التعاون العلمي والتكنولوجي بها.

بقيمة 20 مليون دولار :

استثمارات جديدة فى فورتيس لتكنولوجيا الخدمات المالية

كتب : امير طه

حصلت شركة «فورتيس»، شركة حـلـول تكنولوجيا البيع بالتجزئة والتكنولوجيا المالية (فينتك) التي تتخذ من دبي مقراً لها، على 20 مليون دولار في جولة تمويل جديدة، سيتم استخدامها لدعم توسعها وإقامة شراكات جديدة. وقاد جولة الاستثمار «أوبيرتونيتي فينتشر»، وهو صندوق شراكة محدود مقره في هونغ كونغ.

وقال ألبرتو كاروسو، الرئيس التنفيذي ومؤسس شركة «فورتيس»، في بيان: «يسعدنا الحصول على هذا الاستثمار الكبير، الذي سيمكننا من تسريع نمونا وتقديم قيمة أكبر للشركات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا».

وقالت فورتيس إن الأموال المجمعة سيتم استخدامها لتطوير الخدمات التي تركز على العملاء، مع إعطاء الأولوية لتصميم تجربة المستخدم وواجهة المستخدم، إلى جانب إقامة شراكات جـديـدة مـع البنوك وأنظمة الدفع وخدمات معاملات الشركات لاستكمال منتجاتها الحالية.

وتتطلع شركة التكنولوجيا المالية أيضاً إلى مواصلة تطوير قدراتها متعددة القنوات، إلى جانب توسيع وجودها في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وتوظيف مواهب جديدة.

للارتقاء بالأمن السيبراني : تعاون أمنى بين «مورو» من ديوا و«كاسبرسكي»

كتب : باسل خالد

وقّع مركز البيانات للحلول المتكاملة «مورو»، الشركة التابعة لـ «ديوا» الرقمية، و«كاسبرسكي»، مذكرة تفاهم، لتسهيل التعاون في مجالات الأمن السيبراني. ووقّع المذكرة الدكتور أحمد الكتبي، رئيس أمن المعلومات في هيئة كهرباء ومياه دبي و شركة «مورو» ويوجين كاسبرسكي، الرئيس التنفيذي للشركة، خلال مؤتمر «كاسبرسكي» للمناعة السيبرانية 2024.

واختارت «كاسبرسكي» التعاون مع «مورو»، لمكانتها في مجالات الأمن السيبراني والخدمات الأمنية المُدارة، ومن خلال الجمع بين الخدمات المتخصصة والتقنيات لكلا الطرفين، اللذين يهدفان إلى الارتقاء بالأمن السيبراني لدولة الإمـارات العربية المتحدة، ويؤكّدان التزامهما بتعزيز مرونة الأمن السيبراني في المنطقة.

وتمثل هذه الشراكة نهجاً استباقياً تجاه مواجهة تحديات الأمن السيبراني الناشئة، لا سيما في مجال التقنيات التشغيلية وإنترنت الأشياء الصناعية، حيث نشهد ارتفاعاً في التهديدات السيبرانية في السنوات الأخيرة ضمن المشهد الرقمي المتطور.

من جهته قال محمد بن سليمان، الرئيس التنفيذي لـ «مــورو» «يؤكّد التزامنا بضمان أعلى معايير الأمن السيبراني لعملائنا وأصحاب المؤسسات. ولطالما التزمت «مورو» بتعزيز الوعي حيال الأمن السيبراني والاستعداد له، وتُعد هذه الشراكة خطوة إيجابية لتعزيز منظومة الأمن السيبراني في دولة الإمارات».

وقال يوجين كاسبرسكي: «ستساعد جهودنا المشتركة دولة الإمـارات، على التنقل بثقة عبر مشهد التهديدات المتطور. وعبر الاستفادة من خبرتنا العالمية والتزامنا تجاه التعليم، يضع هذا التعاون معايير جديدة للتميز في الأمن السيبراني، بينما يكون بمنزلة مثال على الثقة والمصداقية للمؤسسات التي تواجه تحديات العالم الرقمي».

بدون فرض رسوم أو فائدة : «المركزي» يتيح تأجيل أقساط القروض الشخصية والسيارات 6 أشهر

كتب : مصطفى ابراهيم

أصدر المصرف المركزي إشعاراً إلى كافة البنوك وشركات التمويل بشأن إمكانية تأجيل سداد أقساط القروض الشخصية وقروض السيارات للعملاء المتضررين من تداعيات الحالة الجوية لمدة ستة أشهر بدون فرض رسوم أو فائدة/أرباح إضافية أو زيادة مبلغ أصل القرض على العميل مقابل تأجيل سداد الأقساط.

من جانب آخر، أكد المصرف المركزي أن الأضرار التي تعرضت لها المركبات والمنازل جراء الأمطار الشديدة نتيجة الحالة الجوية التي شهدتها دولة الإمارات الأسبوع الماضي مغطاة بالتأمين في حال وجود وثيقة تأمين ضد مخاطر الفقد والتلف أو ما يسمى بـ (التأمين الشامل)، وتعتبر شركات التأمين التي أصدرت تلك الوثائق مسؤولة عن التعويض. أضاف هذا الوضع ينطبق على المنازل أيضاً، حيث يحق لأصحاب العقارات من بيوت وبنايات مشمولة بالتأمين تصليح أي أضرار حدثت نتيجة الأمطار أو التقلبات الجوية الأخيرة.

فى نهاية 2024 :

آبل تقُدم M4 الجديد في MAC MINI بدلاً من M3

كتب : ساره نور الدين

يبدو أن شركة " آبل " تتجاوز إصدار M3 من MAC MINI لصالح تحديث كبير يشمل شرائح M4 في نهاية العام، وفقًا لتقرير من مارك جورمان في وكالة بلومبرغ. في آخـر نشرة إخبارية له "POWER ON"، أوضح جورمان أنه لا يعتقد أن آبل ستقوم بإصدار MAC MINI بشرائح M3 وتم تحديث MAC MINI بشرائح M2 و M2 PRO في يناير 2023، وأضيفت ميزات جديدة مثل منافذ 4 THUNDERBOLT إضافية ومنفذ HDMI 2.1، ودعم WI-FI 6E و BLUETOOTH 5.3.

تشير التوقعات إلى أن آبل تخطط لإصدار نماذج MAC MINI جديدة مع شرائح M4 و M4 PRO بين نهاية 2024 وبداية 2025. بالنظر إلى هذا الجدول الزمني، قد لا تكون هناك فترة كافية لإطلاق نماذج MAC MINI مع شرائح M3، مما يعني أنها قد تتخطى هذا الجيل. ليس واضحًا ما إذا كان سيكون هناك أي تغييرات أخـرى في MAC MINI بخلاف شرائح M4. هذه الخطوة ليست جديدة بالنسبة لآبل، حيث قامت بإصدار إصــدارات متداخلة من بعض الأجهزة بعد ظهور شرائح M1 و على سبيل المثال، تجاوز IMAC شرائح M2 لصالح M3 في عام 2023، وهناك نماذج أخرى مثل MAC STUDIO و MAC PRO معتمدة على شرائح M2.

Unveiling Trends : ITIDA Highlights Software Development as Most In-Demand in Egypt's ICT Job Market

By : Bakinam Khaled

The Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) has released a comprehensive report highlighting the most in-demand jobs in Egypt's IT and Offshoring sector. Drawing insights from the latest two ITIDA Employment Fairs (IEF), which saw participation from nearly 125 local and multinational companies between October 2023 and March 2024, the data reveals key trends shaping the job market.

The report indicates that software development roles (full stack developers -software testers - cloud engineers) top the charts, accounting for over 58% of the 3200 job openings offered by the IT companies in Egypt. Following closely are job roles in the IT Management and Artificial Intelligence/Data Science, each comprising 9% of available opportunities.

Furthermore, the IT infrastructure roles make up more than 7.5% of the offered jobs, while Information Security positions stand at 4.4%, Data Analysis at 3.7%, and Digital Arts at 3.2%. Telecommunications Engineering jobs account for 2.4% of, while Research and Development positions represent 1.15%.

In the same context, English (49% of jobs), German (23%), French (14%), and Italian (13%) emerge as the top languages in demand by call center and business process outsourcing business.

"The increased diversity of participating companies in ITIDA's job fairs reflects the industry's promising trajectory and the array of job opportunities available," Engineer Ahmed ELZaher, CEO of ITIDA, commented.

ITIDA CEO underlined that opportunities in the IT sector extend beyond Engineering and Computer Science graduates, emphasizing inclusivity and diversity in hiring practices. He emphasized the vast opportunities within Egypt's ICT sector and ITIDA's commitment to fostering connections between young talent and industry players.

"Doubling Egypt's digital exports signifies a strategic priority in ITIDA's agenda," ELZaher added, noting that the offshoring industry in Egypt achieved a growth rate of 54% last year, driven by the entry of new multinational companies and the expansion of existing businesses in the Egyptian market.

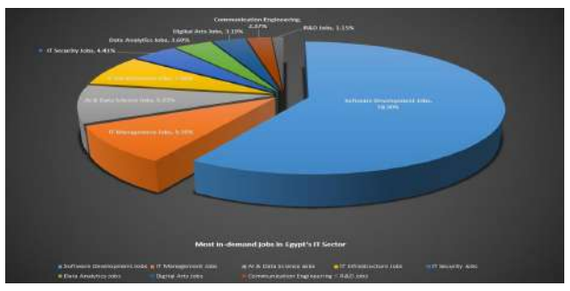
ITIDA's Employment Fair (IEF) serves as a platform to link qualified students and graduates with job openings in various ICT specializations while promoting employment awareness among Egyptian youth and facilitating access to opportunities within the Egyptian IT sector.

Providing a comprehensive, open ecosystem, ITIDA's Employment Fair offers both employment opportunities and avenues for professional development, while facilitating interaction between applicants and ICT organizations.

Gartner Announces the Top Government Technology Trends for 2024

CIOs Should Capitalize on These Trends to Deliver and Expand Mission Capabilities

By : Basel Khaled



Gartner, Inc. identified the top five government technology trends for 2024 that can guide public sector leaders to deliver better, faster and increasingly more cost-effective citizen services.

"Escalating global turmoil, continual cyber threats and the adoption of AI are putting increasing pressure on governments to meet citizen demands faster and more creatively than ever before," said Todd Kimbriel, VP Analyst at Gartner. "Government CIOs must find new ways to meet citizen demands for modern, accessible and resilient services, by focusing on sustainable and scalable technology."

Government CIOs should consider the impact of the following technology trends on their organizations and apply insights to make a case for investments to improve business capabilities, achieve leadership priorities and create a more future-ready government organization (see Figure 1).

Adaptive Security

Gartner predicts that by 2028, multiagent AI in threat detection and incident response will rise from 5% to 70% of AI implementations to augment, not replace staff. AI is creating new cybersecurity adaptations and requirements, which presents new opportunities for government CIOs. An adaptive security model merges and continually adjusts cybersecurity tools, techniques and talent to the changing threat landscape.

"Government CIOs and leaders need to overcome any lingering resistance to the adoption of adaptive security by linking its value to broader organizational objectives, such as digital innovation and transformation, national security objectives and operational resilience," said Kimbriel.

Digital Identity Ecosystems

Digital identity in government is expanding into larger ecosystems that include user authentication, unique citizen or organization identifiers, and credential verification, such as smartphone-based identity wallets. Gartner predicts at least 500 million smartphone users will regularly make verifiable claims using a digital identity wallet built on distributed ledger technology by 2026.

According to Gartner, government CIOs can strengthen their digital identity strategy by building on use cases and partnerships that break out of traditional sector silos to add greater value for citizens, government and businesses. They have an opportunity to shape these emerging ecosystems by asserting government's role as a potential federator, facilitator and regulator of digital identity.

AI for Decision Intelligence

Gartner predicts more than 70% of government agencies will use AI to enhance human administrative decision making by 2026. Machine learning, analytics and generative AI will mature over the next two years and combine into a suite of tools that will support improved government service delivery.

"These tools will need to be subject to careful governance, so it's important government CIOs drive AI adoption and governance policies throughout the organization," said Kimbriel. "They must develop a strategy that incorporates these policies with a focus on desired outcomes, then take a continuous assurance approach to ensure they are maintained after implementation."

Digital Platform Agility

Government organizations are increasingly adopting platform-based solutions, such as industry cloud and low-code application platforms. This enables them to quickly deploy business capabilities and address service delivery risks posed by antiquated systems, and easily flex and scale to citizen service demands. Cloud-native capabilities in these platform solutions provide greater cost control and faster time to value. Platform cloud-based solutions will open new opportunities for innovation and transformation of business processes in government organizations. Gartner recommends government CIOs implement a multicloud strategy to maximize these opportunities and mitigate the complexities of incremental modernization across multiple systems.

Programmatic Data Management

Government leaders are demanding increased use of data for decision making and planning. Programmatic data management is the systematic and scalable approach to enable enterprise-wide use of data assets, which is being advanced by automation platforms and their ability to incorporate AI capabilities. According to Gartner, more than 60% of government organizations will prioritize investment in business process automation by 2026, up from 35% in 2022.

"Data remains the basis of decision making in government, and the growing proliferation of AI re-emphasizes the need for government CIOs to enhance the quality and efficiency of data at scale by improving the rules and structures that govern it," said Kimbriel.

Gartner clients can read more in the report "Top Technology Trends in Government for 2024." Learn about the key technology trends impacting public sector organizations in the complimentary on-demand webinar: "The Gartner 2024 Top Technology and Business Trends for Government."

Both Humans and Technology Must Evolve as the AI Era Unfolds

BY: THIERRY NICAULT,

AI promises to make our jobs easier and our work more productive. The introduction of AI assistants – which are already answering questions, generating content, and automating actions - highlights huge potential to make our businesses more efficient.

However, with each new AI advancement comes new ethical concerns. For example, we can't always explain why AI does the things that it does — or eliminate every instance of inaccuracy, toxicity, or misinformation.

It's one thing if AI offers bad product recommendations. It's another if it takes misguided actions on real-world concerns like personal finances or medical information when the stakes are much higher.

We've seen what happens when technologies advance at all cost – people lose or are left behind. The same can happen with AI.

As AI becomes more and more sophisticated, it is imperative that we figure out how to harness the power of its innovations without opening ourselves up to dangerous risks. To do this, we need to put humans at the helm of AI.

It's sometimes not realistic for us to engage in every AI interaction or review every AI-generated output. But we can design more powerful, system-wide controls that enable the technology to focus on the high-judgment items that most need their attention.

Having a human at the helm - empowering humans to be in control and prioritizing human judgement - means designing AI systems that leverage the best of human and machine intelligence. By tasking AI to review and summarize millions of customer profiles we can unlock incredible efficiencies. By empowering humans to lean in and use their judgment in ways that AI can't, we can build trust.

Building AI that is people-centric and aims to augment rather than replace humans, that begins every conversation with data, and includes guardrails for safe implementation is fundamental to us making the most of the AI revolution.

Specifically, here are three ways that we can keep humans at the helm of AI:

1) Effective prompt-building helps automate in authentic ways: Prompts, or the instructions we send to generative AI models, are very powerful with the potential to guide millions of outputs. Crafting effective prompts, and seeing the likely output in near real time, can help organizations ensure they get the AI outcome they want, with the opportunity to tune and revise their prompts so they provide more helpful, accurate, and relevant results.

2) Audit trails can help spot what we've missed: Having a robust audit trail allows customers to assess AI's track record and pinpoint where their AI assistant went right and wrong. It can also help identify issues across large datasets that humans might not spot; and can empower us to use our judgment to make adjustments based on the needs of our organization.

3) Data controls help better guard data: Designing robust controls to help businesses securely action their data will enable organizations to effectively harness their data for AI-powered insights and intelligence. Data controls like permission sets, access controls, and data classification metadata fields empower humans and AI models alike to protect and manage sensitive data.

The AI revolution is not just about technological innovation — it's also about empowering humans to sit successfully at the helm of AI, and use it in ways that are trustworthy and effective.

With AI and humans evolving and working together, we can lean into AI's capabilities and free up humans to do what they do best: be creative, exercise their judgment, and connect more deeply with one another. This combination will create more productive businesses, more empowered employees, and ultimately, more trustworthy AI.

Area Vice President and General Manager, Middle East

Alaa Al-Khashin, CEO of Raya Communications Center Services Company RCX

By: Wael ElGafry

Raya Call Center Services Company revealed the appointment of Engineer Alaa Al-Khashin as CEO of Raya Call Center Services Company (RCX), one of Raya Holding Company for Financial Investments, starting this April.

Alaa Al-Khashin has extensive experience in the communications sector, outsourcing services, and technology industries for more than 20 years.

He also held a number of leadership positions with many prominent companies around the world, including Vice President and General Manager of ECCO Outsourcing, Executive Vice President of Majorel UK, and Vice Chairman of the Board of Directors of the Etisalat Information Technology Association in the United Arab Emirates.

He also recently served as CEO of the French company Webhelp, where he was responsible for establishing and developing Webhelp in Egypt as a BPO service provider in the growing market in the region.

For his part, Medhat Khalil, Chairman of the Company's Board, expressed his happiness with the joining of Engineer Alaa Al-Khashin to the group, noting that his skills in managing personnel and individuals demonstrate his ability to accomplish the task of enhancing the capabilities of RCX as a global leader in the business process outsourcing services sector.

Khalil added: "As an Egyptian-global company whose scope of work extends to five continents around the world, enlightened leadership represents a fundamental foundation for success and ensuring the achievement of the goals of sustainable growth and leadership that the companies affiliated with Raya Holding for Financial Investments seek to embody in various sectors. Therefore, we are proud to have Engineer Alaa join us." Al-Khashin, who has extensive experience in the technological industries, communications, and outsourcing services for more than 20 years."

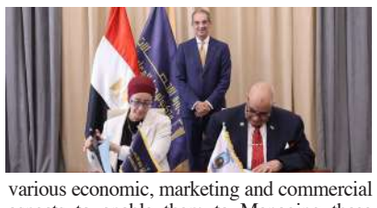
Signing a cooperation protocol between the Ministry of Communications and Luxor University with the aim of establishing the Digital Egypt Innovation Center at the university

By : Ghada Helmy

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing of a cooperation protocol between the Ministry of Communications and Information Technology and Luxor University regarding the establishment of the Digital Egypt Innovation Center on campus with the aim of developing digital skills and supporting technological creativity and entrepreneurship for students and graduates of the university and the youth of Luxor Governorate. The cooperation protocol was signed by Dr. Hamdy Mohamed Hussein, president. Luxor University, and Dr. Heba Saleh, Head of the Information Technology Institute.

This comes within the framework of the Ministry of Communications and Information Technology's plan to spread Egypt's Digital Creativity Centers throughout the Republic to create a stimulating environment for technological creativity and entrepreneurship, and to prepare digital cadres that contribute to supporting and developing the communications and information technology industry.

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, confirmed that the Egypt Digital Creativity Centers project aims to hone the technological skills of young people and help creative youth transform creative ideas into small and emerging companies through technical training for entrepreneurs and those in charge of companies, as well as providing training in



various economic, marketing and commercial aspects to enable them to Managing these companies successfully; Emphasizing that the Ministry is continuing to establish Digital Egypt Creativity Centers with the aim of reaching a center in every governorate, as 20 Digital Egypt Creativity Centers have been established so far in the governorates.

Explaining that establishing Digital Egypt Creativity Centers within or near universities contributes to helping young people who benefit from the programs offered at the centers achieve integration in acquiring scientific and practical experiences from the academic community and specialized experts in the communications and information technology industry. Noting that the establishment of the Digital Egypt Innovation Center in Luxor Governorate will enhance the efforts made to localize technology in Upper Egypt and enhance the ability of the people of the governorate to establish emerging companies in the field of information technology, as well as qualify them to join distinguished job opportunities in the local and global markets.

Dr. Hamdy Mohamed Hussein, President of Luxor University, confirmed that the protocol is a continuation of the fruitful cooperation between the university and the Ministry of Communications and Information Technology. Appreciating its tireless efforts in developing the university education system in line with the strategy of the Ministry of Higher Education, which was launched in March 2023, under the patronage of Dr. Ayman Mohamed Ashour, Minister of Higher Education and Scientific Research, using digital technology, qualifying students for the new technology required by the labor market, raising the capabilities of university youth and providing... Educational and training opportunities for them; In addition to the role of the Ministry of Communications in qualifying specialized cadres in the field of digital transformation, and creating a stimulating environment for digital creativity; In addition to its role in raising the level of technological infrastructure in universities, he pointed out that these efforts come within the plans of the Egyptian state and its vision for sustainable development 2030.

Dr. Heba Saleh, Head of the Information Technology Institute, pointed out the current and future plans of the Institute to build the capabilities of the youth of Luxor Governorate. Explaining that the focus will be on building the skills matrix of young people from various specializations and developing technical programs and specializations. Pointing to the efforts made to qualify the governorate's youth to work as independent professionals in the freelance market.

Under the auspices of the Egyptian Cabinet CDIS and FDC Summit announce the launch of a joint event entitled Egypt International Summit for Digital Transformation and Cybersecurity next May

By : Amir Taha

The organizing Committee of FDC Summit in the sixth edition and the CDIS in its second edition announced the launch of a joint event named "Egypt International Summit for Digital Transformation and Cybersecurity" from 19 May to 21 May 2024 at Egypt International Exhibitions Centre located in Mosher Tantawi axis, Hall 3 under the auspices of the Egyptian Cabinet, the Ministry of Communications and Information Technology, the Ministry of Higher Education and Scientific Research, the Ministry of Finance, the Ministry of Electricity and Renewable Energy, the Ministry of Supply and Internal Trade, the Central Bank of Egypt, the General Authority for Investment and Free Zones, the Suez Canal Authority, the Public Authority for Financial Control, the Supreme Council for Cyber Security, the National Communications Regulatory Authority, Federation of Egyptian Banks, the General Authority for Export and Import Control, the National Computer and Network Emergency Preparedness Centre, the Financial Sector Emergency Response Centre, National Telecom Regulatory Authority and a high-level delegation of competent leaders and officers in the field of cyber security from the Ministry of Defense of Egypt and relevant institutions and agencies.

The event aims of integrating efforts between various specialized activities and events in the field of cybersecurity and digital transformation as well as consolidating Egypt regional and Arab position in the industry of the cybersecurity and sending a message of confidence to the world that will shed light on the efforts of the Egyptian government, the private sector, and all parties in raising awareness. Updates in the industry, learning about the most prominent global trends, and identifying best practices to keep pace with successive changes in this scope and confront any risks or threats that have a direct or indirect impact on the foundations of development in the country.

In response to this statement Dr. Ahmed Abdel Hafez, Vice-President of the National Organization of Cybersecurity Communications stated: Egypt International Summit for Digital Transformation and Cybersecurity reflects the great importance that the Egyptian Government attaches to all its bodies and institutions to strengthening the cybersecurity industry in all key sectors of the country. This industry has become one of the fundamental pillars of economic development plans. Support for such events would be reflected in raising awareness of the State's efforts in this regard, as well as in maximizing Egypt's regional role in consolidating the cybersecurity industry."

Tarek Shabaka CEO of Mideast Communication systems commented on this powerful collaboration "we are pleased to announce this joint edition of Egypt International Summit for Digital Transformation and Cybersecurity, which reflects our interest in providing real added value to the IT industry in general and cybersecurity in order to increase the contribution of the digital industry to Egypt development plans and to stress on the concepts of secured digital transformation. Shabaka also mentioned that this joint edition will feature many local regional and Arab activities that will contribute to raising awareness of the importance of cybersecurity and its role in driving Egypt's economic engine.

In the same context, Mohammed Al-Saedi, the managing director of Tritech Solutions, stated "We are proud of this good cooperation which is consistent with our strategic vision of contributing to the protection of Egypt in the areas of digital transformation and cybersecurity, and we aim to achieving through this Summit the best practices in the face of the unprecedented increase in the frequency of cyber-attacks, commensurate with the requirements of government institutions and the private sector and providing appropriate solutions for each category in line with global technical variables. The Summit in its next edition is an integrated platform involving the participation of all parts of the system.

Beltone Venture Capital signs partnership agreement with UAE-based investment group Citadel International Holdings to manage a USD30 million fund to invest in fast-growing early-stage startups

By : Ameen Kadry

Beltone Holding ("Beltone"), one of the fastest-growing financial institutions, announces that its wholly-owned subsidiary, Beltone Venture Capital ("BVC"), signed a partnership agreement with CI Venture Capital, a wholly-owned subsidiary of Citadel International Holdings, a prominent investment management firm headquartered in Abu Dhabi – to manage a USD30 million fund to back fast-growing startups. The Fund has already started deploying in the last couple of months, finalizing transactions with a couple of top startups from different countries and various sectors in the region such as Bosta, Trella, Qlub, and ariika.

"We are proud and excited to partner with Beltone Venture Capital to support the growth of high-potential technology companies. Our investment will contribute to the development of the early-stage innovation ecosystem in the MENA region", said Fady Dahlan, Managing Partner of CI Venture Capital.

Ali Mokhtar, CEO of Beltone Venture Capital, commented: "The Fund is a continuation of the same strategy Beltone Venture Capital has been executing since its inception in 2023. This is aligned with our fundamental principle of acting as founders' partners and value investors, supporting startups' scale-up and reaching their full potential. We are aiming to expand our regional presence with focus on high-margin sectors that offer foreseen exponential growth where technology can play a substantial role".

Mokhtar added: "The Fund will typically invest in pre-seed and seed funding rounds and will continue to support the best-performing portfolio companies in follow-up rounds; in addition to potentially investing in attractive opportunities at different funding stages".

Shamroukh was appointed CEO of the National Telecommunications Regulatory Authority

By: Amir Taha

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, issued a decision assigning Engineer Mohamed Hassan Shamrouk Gomaa to the duties of CEO of the National Telecommunications Regulatory Authority.

It is worth noting that Engineer Mohamed Shamroukh held the position of First Deputy CEO of Telecom Egypt for Financial Affairs.

Engineer Mohamed Shamroukh assumed the position of member of the Board of Directors of the Egyptian Telecom Company in March 2016, representing the government. He is one of the experienced members of the company's executive management and has more than 20 years of experience in many technical and operational fields and strategic and financial affairs within Telecom Egypt. He began his working life

with the company as a network engineer in 2002 and became general manager of operations in 2007 and rose to leadership positions within the company. The company, where he served as head of the strategic affairs sector during the period from 2009 to 2013, then head of the financial sectors in 2013, and assumed the position of first vice president of financial affairs in 2017.

As a key member of the Board of Directors, Engineer Mohamed Shamroukh played an indispensable role in developing and strengthening the company's financial strategy to adapt to the complete transformation of the company, as Telecom Egypt became a company of value and quality, in addition to its continuous expansion at all levels.

Engineer Muhammad Shamroukh played a fundamental role in maximizing the benefit of the company's investment assets and securing future returns resulting from them, restructuring and developing financial operations to become more flexible to keep pace with ongoing development operations, in addition to improving the company's capital structure to achieve financial flexibility and the ability to face financial challenges. He also contributed to developing operational processes to support and save operating costs, which contributes to cost rationalization initiatives.

Yalla Ludo and HUAWEI AppGallery Team-Up for an Epic Offline Tournament in Baghdad

By : Sarah Noureldeen

Yalla Ludo, the region's leading mobile board game app, teamed up with HUAWEI AppGallery for a thrilling offline tournament in Baghdad. Abriz Hall buzzed with excitement as 128 passionate players battled for a share of the impressive $10,000 USD prize pool.

This exciting event marked the first of many Yalla Ludo tournaments planned throughout the year, culminating in a grand finale. The massive turnout of 128 players fueled the competitive spirit, showcasing the immense popularity of Yalla Ludo and the thriving mobile gaming community within the AppGallery Gamers Cup ecosystem.

The collaboration between Yalla Ludo and AppGallery Gamers Cup underscores their dedication to providing engaging experiences for gaming enthusiasts and fostering a vibrant mobile gaming scene in the MEA region. This partnership emphasizes their joint commitment to provide an unparalleled gaming experience for users worldwide.

HUAWEI AppGallery's dedication to innovation ensures it remains a leading platform for gamers. The successful conclusion of the Yalla Ludo Offline Championship celebrates AppGallery's dedication to shaping the future of gaming, offering a space for exploration, competition, and connection that goes beyond conventional gaming experiences.

AFS Launches Data Center and Disaster Recovery (DR) site in Egypt

By : Ghada Helmy

Arab Financial Services (AFS), a leading force in digital payments across the Middle East and Africa, has strategically expanded its footprint in Egypt with the inauguration of a brand-new data center. This investment marks a significant step forward for AFS in the Egyptian market, fuelling their growth trajectory in two key ways: Accelerated Expansion, the secure and reliable data center empowers AFS to rapidly scale their business operations within Egypt and Enhanced Reach, building on their established presence since 2022, AFS can now extend their trusted payment processing services to a wider range of Egyptian businesses, banks, and financial institutions.

AFS boasts an impressive track record, currently serving over 60 banks in more than 20 countries across the Middle East and Africa by offering advances payment solutions, and this new data center positions AFS to become a dominant player in the Egyptian market.

"For four decades, AFS has been a driving force in payments technology, pioneering innovative digital solutions that empower businesses, banks, and consumers throughout the Middle East and Africa," said Samer Soliman, CEO of Arab Financial Services. "Our new Cairo data center represents a strategic leap forward. It provides a robust and scalable foundation for our existing merchant acquiring business, while simultaneously serving as a platform for our comprehensive issuer payment processing services in Egypt. This investment underscores our commitment to the dynamic Egyptian market. We aim to be a key partner in the banking sector's

digital transformation by delivering agile, secure, and seamless payment solutions that unlock new opportunities for all stakeholders."

AFS's portfolio of payments processing products and services includes versatile card solutions such as credit, debit, prepaid, contactless, virtual, and tokenized cards, and ATM Driving and switch. It also includes commercial and shariah compliant cards, digital wallets, and gift cards, ensuring convenience and security in every payment. AFS's USP also includes optimizing business performance with state-of-the-art security features such as real time fraud monitoring, data streaming and data analytics, and 24/7 operational and customer support.

Tawfik Mahmoud, Managing Director of AFS Egypt said, "We are committed to investing in the country's technology infrastructure and its human talent. Building on the capabilities that this new data center affords our business, AFS's human capital investment is a priority that will set the pace for our accelerated growth across business lines in Egypt. Our workforce is estimated to reach almost 300 Egyptian payments professionals by year-end, and this will cement AFS's reputation for delivering the best experiences and highest quality payments expertise for our customers."

The launch of this innovative data center, complemented with a Primary Disaster Recovery (DR) site featuring the latest payment applications – switch, card management system, and more is part of AFS's ongoing dedication to industry-leading infrastructure and advance technologies that further solidifies its position as the preferred partner for Egyptian businesses and underscores the critical importance they place on the Egyptian market.

Regulated by the Central Bank of Bahrain & the Central Bank of Egypt, AFS is owned by a total of 37 banks and financial institutions and serves over 60 clients in more than 20 countries across the Middle East and Africa region. The company provides numerous ground-breaking end-to-end digital payment products, services and solutions to banks and merchant groups. AFS's innovative approach to the provision of financial services is evidenced by a series of market-leading payment services that span card processing services, merchant acquiring, fintech solutions and value-added services.

Navigating Cybersecurity in the AI Era: How CIOs can Build Cyber Resilience

BY : ADEL EL -ANSARY ,

Generative AI (GenAI) in the cybersecurity landscape is a double-edged sword. While it can be a powerful tool in protecting IT environments, it also introduces new challenges for businesses as cybercriminals use it to create and engage new attack vectors.

As GenAI continues to evolve and develop, so does its impact – for both cybersecurity and cybercrime.

IT leaders are keenly aware of the capabilities of GenAI to both enforce and attack their systems – according to our Global Data Protection Index (GDPI) report, 53% of respondents believe GenAI will provide an advantage to their organization's cybersecurity posture while 27% feel GenAI will initially provide an advantage to cyber criminals.

There is no doubt that GenAI will have a significant impact on the cyber threat landscape and future requirements of data protection, and cybersecurity vendors are already looking at how it can future-proof their suite of security. In fact, the global AI in cybersecurity market is anticipated to grow to $60.6 billion by 2028. The advancements in GenAI mean the landscape is undergoing a rapid change, so CIOs and security leaders need to act quickly to introduce GenAI into their cybersecurity arsenal, or risk being overwhelmed by a tidal wave of GenAI-fueled cyber-crime.

Clearly the stakes are high, so how can CIOs unlock the value of GenAI to fortify their cybersecurity strategy?

Understanding GenAI augmented attacks and removing implicit trust

To champion GenAI as a power source for cybersecurity and not cybercriminals, an important part of a CIO's strategy must be to understand how cyberattacks are implemented and strengthened with GenAI, from the device level to the data and user.

Traditional methods of preventative cybersecurity have largely focused on a 'perimeter-centric' approach, using a security framework based on the 'trusted known' inside the perimeter (employees, partners) and the 'untrusted unknown' outside the perimeter (hackers and other bad actors). However, increasingly sophisticated human engineering methods, enhanced by GenAI, such as phishing e-mails and deepfakes, let bad actors enter the network under the guise of a 'trusted known' and access an organization's entire system.

Removing implicit trust with a Zero Trust model can prevent successful hackers from further infiltrating a business network and implementing machine learning (ML) models into such architectures will enhance their ability to detect anomalies and potential threats in real-time. For example, an employee accessing e-mails may be prompted to complete a two-factor authentication step to regain access after a certain time, meaning any user can be individually denied access to the designated system in real-time.

By continuously monitoring user behavior and network activity, GenAI-driven Zero Trust models strengthen the overall security posture of an organization, ensuring that access privileges are dynamically adjusted based on real-time risk assessments.

Using GenAI to mitigate potential attacks and strengthen incident response and recovery

GenAI and automation in cybersecurity goes beyond rule-based systems, offering adaptive and predictive capabilities. With GenAI continuously learning by analyzing vast amounts of security data, and ML algorithms identifying anomalous behavior and predicting potential threats in real-time, cybersecurity teams can be proactive in their responses to threats. When GenAI detects anomalies in network traffic or suspicious email content, it can learn about the threat type to predict future threats and identify vulnerabilities.

CIOs need to understand, however, that this is not a bullet proof solution, and cyberattacks can still happen. But if one is successful, AI-driven automation can mitigate its impact. By streamlining threat detection and response, AI automation enables faster and more comprehensive disaster recovery which lessens the negative effects. AI and ML tools can provide organizations with the assurance that they can quickly and confidently recover their most critical data and systems after a cyberattack and resume normal operations. This is achieved by detecting, diagnosing and accelerating data recovery within the security of a Cyber Recovery vault – an isolated repository of all essential business data and systems.

According to our GDPI research, 74% of organizations surveyed believe their existing data protection measures cannot cope with ransomware threats and 65% are not confident they could reliably recover from a destructive cyberattack. CIOs should leverage AI-driven analytics to enhance incident response capabilities, enabling quicker identification of the source and scope of a breach and expediting the recovery process.

When it comes to human engineering and fraud-based attacks, employees are one of the most powerful lines of defense. Human error is a leading cause of cybersecurity incidents and IT leaders and CIOs must invest in comprehensive cybersecurity training programs to equip employees with the knowledge and skills necessary to identify and respond to potential threats. This includes tips in spotting GenAI-powered fraud attempts. Conversely, GenAI can also be used within the organization to enhance employee training, as businesses can personalize modules, drawing on an employees' role, past behaviors and the common threats they may face.

As the GenAI era unfolds, the symbiotic relationship between AI and cybersecurity will continue to evolve. In the face of ever-changing threats, CIOs and other IT leaders must embrace the promise of GenAI's potential while countering the threats it might engender. As we navigate this complex terrain, businesses will need to utilize technology, people and process to foster organization-wide cyber resilience.

Senior Regional Pre-Sales Manager, Egypt, Libya & Levant, Dell Technologies.

Talaat discusses with the Lithuanian Minister of Communications enhancing cooperation between the two countries in the fields of outsourcing, mail, digital infrastructure and AI.

By: Bakinam Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, received Marius Skoudis, Minister of Communications and Transport of the Republic of Lithuania, and his accompanying delegation, at the headquarters of the Ministry of Communications and Information Technology in the New Administrative Capital. The meeting discussed enhancing cooperation between Egypt and Lithuania in the fields of communications and information technology, especially those related to digital transformation, mail, outsourcing, cybersecurity, and artificial intelligence. This was in the presence of Arturas Gailiunas, Lithuanian Ambassador to Egypt.

The meeting reviewed the developments taking place in the Egyptian communications and information technology sector, and the efforts of the Ministry of Communications and Information Technology to create a supportive environment for investments and expand the base of trained personnel in the fields of communications and information technology. The meeting touched on the most prominent projects being implemented to develop the digital infrastructure throughout the republic. Reference was also made to the development witnessed by the Egyptian Post and the most prominent services it provides through its branches spread throughout the Republic.

During the meeting; Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, confirmed that the discussions that were discussed during the meeting constitute the beginning of the second phase of cooperation between Egypt and Lithuania in the field of communications and information technology, referring to his visit to Lithuania in August 2022, which witnessed agreement on a set of cooperation axes that represented the first phase of cooperation between the two countries. The two countries in related fields.

Dr. Amr Talaat pointed out that Lithuania is an advanced country in the fields of digital transformation and information infrastructure, which results in an increasing demand for establishing projects that exceed the ability of Lithuanian companies to provide them with human resources, which represents opportunities for cooperation between Lithuanian companies and the Egyptian ICT sector in the field. Outsourcing by encouraging Lithuanian companies to establish outsourcing centers in Egypt that employ Egyptian youth in various communications and information technology specializations with the aim of completing the skills required in the Lithuanian labor market in these specializations.

Minister of Communications : Egypt's ranking advances more than 50 places in the global artificial intelligence rankings

By: Basel Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the conclusion of the activities of the Data Science and Artificial Intelligence Conference (DSC) in its first edition in Egypt and the Middle East and North Africa region, which was hosted by the Misr University of Informatics (EUI) in the Knowledge City in the New Administrative Capital with the participation of more than 800 experts who specialize in The field of data science and artificial intelligence; The conference is considered one of the largest conferences in the field of data science and artificial intelligence in the world.

The conference discussed a number of specialized technological topics, most notably generative artificial intelligence, natural language and text analysis, computer and machine vision, deep learning, innovation using data, artificial intelligence and machine learning processes, data engineering, data in the cloud, and uses of artificial intelligence in medicine. Building data and AI products, claims engineering, open data and using data for public good, augmented analytics in marketing, and end-to-end solutions.

The conference activities, which were organized by Misr Informatics University in strategic partnership with the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) and Ntervento, in addition to the participating industry representatives, namely Cyshield and Huawei, were held during the period from April 18 to 20, where the conference activities were launched over two days via the Internet. Its activities concluded on the third day at the university's headquarters in Knowledge City in the New Administrative Capital.

And in his word; Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, confirmed that Egypt has a huge wealth of data resulting from all the digitization systems that have been operating in the country for decades. The

challenge arises in how to manage this data and the many very important concepts and axes it includes related to protecting data privacy and organizing data exchange, how to use this data, produce the largest number of data, and use it in forecasting and making appropriate decisions. Pointing out the cooperation of the Ministry of Communications and Information Technology with a number of relevant authorities in implementing the first phase of the national strategy for artificial intelligence. Noting that the Applied Innovation Center was established to find technological solutions using artificial intelligence in a number of sectors such as health care and agriculture. He stressed that Egypt's ranking has advanced more than 50 places in the global artificial intelligence rankings.

Dr. Amr Talaat stated that the second phase of the national strategy for artificial intelligence will focus on the importance of data science, its management, and artificial intelligence, expanding the base of cadres and specialized experts, and launching courses to raise awareness and train citizens about these fields. Stressing the importance of joint work as an information society in order to keep pace with the global movement concerned with how to benefit from artificial intelligence technologies in all fields, and to confront the risks that could result from it. Especially with the emergence of generative artificial intelligence systems, as well as work to remove the concerns currently raised about these technologies, which are the possibility of artificial intelligence replacing humans in jobs. Pointing out that the conference is the beginning of a series of international events and scientific dialogues that will be held during the coming period in the Knowledge City in the New Administrative Capital on various topics of communications and information technology.

On her part; Dr. Reem Bahgat, President of Misr Informatics University, confirmed that the Data Science and Artificial Intelligence Conference - Middle East and North Africa 24 (DSC MENA 24) aimed to unify efforts to present a high-level event for the entire Middle East and North Africa region and the global community for artificial intelligence, in line with the growing demand. To extract information from data and reuse it in production, which makes companies need to invest in building improved smart systems to operate with high efficiency and great flexibility, while providing solutions and answers to questions related to how to use the power of technology to build a better and more equal society. She added that the university gives great priority to such conferences that bring together researchers and specialized professionals in a way that contributes to maximizing the sustainable development witnessed by the new republic.

Engineer Alexander Link, founder of the Data Science Conference and Executive Director of DSC MENA 2024, expressed his happiness at the great success of this edition of the conference, which was held in most European countries over the past years. Stressing that the conference will have extended activities on a regular basis in Egypt, through fruitful cooperation with the Ministry of Communications and Information Technology, the Misr University of Informatics, and industry partners, due to the promising opportunities witnessed by this vital sector in Egypt.

NTRA releases internet usage index within single day in Ramadan of 2024

By : Wael Elgafry

The National Telecommunications Regulatory Authority of Egypt (NTRA) released the internet usage index within 24 hours in Ramdan in 2024, compared to Ramadan in 2023.

Mobile internet services were increasingly used by 74%, in line with the rise of mobile internet users reaching 9 million. Meanwhile, services of fixed internet recorded an increase by 29 % in conjunction with the rising number of new fixed internet users reaching 800 thousand users.

Usage of online services within a single day in Ramadan in 2024 differed to Ramadan of 2023 as follow:

1. Short entertainment videos: These are short entertaining music audios/ videos uploaded and shared by users via apps like (Tik Tok, Likee, etc.…). Number of short video makers reached 28 million, whereas the total number of hours recorded 10 million/ day in total, by an increasing rate of usage of about 41% in comparison to Ramadan of 2023.

2. E-mail: Number of users sending or receiving online mails, via Google Mail, Yahoo Mail, etc.…, reached 18 million with 15 million e-mails sent daily, and by an increase of about 30% in comparison to Ramadan in 2023.

3. Map search: Number of users who searched for locations and directions via Google Maps, Here We Go, and Waze, reached 24 million. Meanwhile, the number

of location searches recorded 58 million per day and rose by 81% in comparison to Ramadan in 2023.

4. Watching entertainment content: Watching movies and TV series via specialized online streaming apps and platforms, such as Netflix, Shahid, and Watch It, attracted 41 million viewers with viewing hours that reached 14 million/day. Usage rate of this service increased by 41% in comparison to Ramadan in 2023.

5. Online shopping: Online shoppers of products or services from the diverse shopping apps and websites, like Amazon, Jumia, etc.…) reached 19 million in number, with 1.3 billion visits daily. Usage rate of such a service declined by about 3% in comparison to Ramadan in 2023.

6. Internet browsing and content downloading: Users who browsed different websites containing news, educational or other content, and viewed or downloaded content as well as different files, and upgraded any software, via browsing apps such as Internet Explorer, Google Chrome, etc.…, reached 49 million in number. Meanwhile, the number of visits recorded 109 billion/ day by an increasing rate estimated by 66% in comparison to Ramadan in 2023.

7. Social media platforms: These are apps and websites enabling users to post and share any content, whether text, audio, video, or data, with other users, such as Facebook, Twitter etc… Users of this service reached 42 million in number with 17 billion visits/ day, by a decreasing rate of about 20% when compared to Ramadan of 2023.

8. Search engines: Online searching via different search apps and websites such as; Ask, Bing, and Google, was utilized by 42 million users. Meanwhile, the number of search operations recorded 34 billion/day, by an increase of about 18% in comparison to Ramadan in 2023.

9. Online gaming: Number of players who practiced the online video games, like PlayStation and Xbox, reached 21 million. Meanwhile, the number of playing hours reached million/ day, by an increasing rate of about 20% in comparison to Ramadan in 2023.

10. Online chatting: Users who sent and received text, voice, or video messages via specialized apps such as WhatsApp, Telegram, Facebook Messenger, etc.… reached 40 million in number, whereas the number of instant messages recorded 675 billion/ day. In fact, usage rate of this services increased by about 10% in comparison to Ramadan in 2023.

11. Live videos: Number of users who created live videos to be shared with other users on social media websites and platforms like Facebook, YouTube, etc… reached 21 thousand. Meanwhile, live streaming hours recorded 4 thousand/ day, by a rising rate of usage of about 46% compared to Ramadan of 2023

12. Remote meetings: These are the study, official, or business meetings held online via different apps such as; Hangout, Microsoft Teams and Zoom. Number of users who utilized this service reached 6 million achieving 196 million meeting hours/ day. Usage rate decreased by about 76% in comparison to Ramadan of 2023.

"Belmazad" Ushers in the Digital Age for Real Estate Auctions in Egypt

By ; Bakinam Khaled

In a significant leap towards digital transformation, Belmazad proudly announces the launch of its innovative online platform, the first of its kind in Egypt dedicated exclusively to online real estate auctions. This digital platform is set to revolutionize the traditional auction process and sales transaction in general, offering a streamlined, transparent, and accessible method to buy and sell property.

At the heart of Belmazad's mission is the resolution of common challenges faced in conventional auctions and everyday real estate transactions. The platform ensures a legally sound and secure transaction environment for both institutional and individual sellers. Initially focusing on institutional assets, Belmazad plans to expand its services to individual sellers as well.

Mahmoud Farahat, a co-founder of Belmazad, emphasizes the alignment of the platform with Egypt's national digital transformation strategy. "Our platform not only adapts to technological advancements but enhances the bidding process, ensuring fairness and maximum returns in record time," Farahat stated.

The platform boasts a robust customer base locally and internationally interested in a diverse array of assets, including land, residential units, hotels, commercial properties and more. Belmazad offers a seamless bidding process online, where buyers can register, secure their participation through a refundable deposit, and stay informed about the bidding schedule via online portal as well as SMS, WhatsApp, and email. The bidding auctions extend over three days, allowing participants to bid anytime from anywhere with an internet connection, unlike traditional auctions that are restricted by time and location. When a bid is made, the platform and call center promptly notifies the participants, ensuring fair competition and transparency.

Omar Dewey, another co-founder, highlighted the technological edge of Belmazad, "By minimizing human involvement, we not only increase transparency but also safeguard the interests of both buyers and sellers, maintaining legal protections throughout the entire sales transaction process."

The platform initially targets entities like banks and holding companies looking to auction their assets at the highest value. A significant partnership with a major institution, which possesses a substantial asset portfolio, will soon be announced.

Belmazad also caters to real estate brokers who play a vital role in most sales transactions. Brokers can register on the platform, receive a unique code, and assist clients in the purchasing process. Belmazad prides itself on being the only platform that guarantees brokers their commissions.

President of Telecom Egypt: The International Programming Championship showed the world our ability to provide superior communications services

By: Mohamed El-Khouly

Engineer Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, stressed: "I am proud of the superior communications services provided by Telecom Egypt during the activities of the International Programming Championship (ICPC) held in Luxor. This important event demonstrated our technical capabilities, our strong infrastructure, and our ability to provide superior communications services." "From the heart of Upper Egypt, southern Egypt." Nasr added, "Telecom Egypt contributed, with its distinguished services, to supporting the success of the tournament over the course of four days by providing high-speed Internet services in the Luxor Temple and at the tournament headquarters, including ensuring distinguished live broadcast of the competitions to all parts of the world. This was not the case." This would have been possible without the efforts to develop our infrastructure that have not stopped for years, which gave Telecom Egypt a strong infrastructure that extends throughout all parts of Egypt from north to south."

eKhales and Balad Introduce Groundbreaking Bill Payment Solutions for Egyptian Expatriates Worldwide

By : Ghada Helmy

eKhales, the leading digital payment subsidiary of e-Finance Investment Group, has partnered with Balad, a leading B2B fintech specializing in cross-border remittance payout infrastructure in Egypt, to unveil innovative bill payment solutions catered to Egyptian expatriates residing in over 60 countries worldwide. This strategic collaboration aims to empower Egyptian expatriates with unprecedented control and convenience in managing their financial obligations back home. Leveraging Balad's extensive network of global fintechs, MTOs, and wallets, in combination with eKhales' expertise as Egypt's premier bills aggregator, the partnership enables expatriates to effortlessly settle bills, top-up mobile phones, pay school and university fees, and make installment payments.

The state-of-the-art offering provides Egyptian expatriates with a secure, reliable, and user-friendly platform to manage their financial responsibilities and cross border remittances. This partnership represents a significant step forward in simplifying the lives of Egyptians abroad and strengthening their ties to their homeland.

Adham Azzam, CEO & Co-founder of Balad, underlined the importance of this collaboration, stating, "Balad is committed to transforming cross-border remittances and empowering Egyptian expatriates with seamless financial solutions. Through our partnership with eKhales, we are thrilled to offer our FinTech and MTO clients a game-changing bill payment access to better engage with the Egyptian Diaspora and provide them with enhanced control over their finances."

Ahmed EL Tantawy, Board Member, and acting MD of e-Khales, emphasized the significance of this partnership, adding, "At eKhales, our mission is to deliver innovative digital payment solutions that cater to the diverse needs of our customers. By collaborating with Balad, we are excited to expand our services to Egyptian expatriates worldwide.

المصرية للاتصالات تفوز بجائزة THE GLOBAL ECONOMICS لأفضل برامج للمسئولية المجتمعية لعام 2024

كتب : باكينام خالد

أعلنت مجلة THE GLOBAL ECONOMICS عن فوز الشركة المصرية للاتصالات بجائزة «أفضل برامج للمسئولية المجتمعية لشركات الاتصالات محليًا ودوليًا لعام 2024 « وذلك عن مجمل أعمال المسئولية المجتمعية لعام 2023، لتنضم بذلك إلى قائمة الشركات العالمية التي تم اختيارها للحصول على اللقب السنوي للمجلة.

وتمنح THE GLOBAL ECONOMICS اللقب للشركات بناء على تاريخها في تطوير المجتمعات التي تعمل بها ودعمها، وتستهدف بشكل رئيسي تسليط الضوء على الشركات الرائدة في مجال المسئولية المجتمعية والاحتفاء بإنجازاتها.

وكانت المصرية للاتصالات شاركت من خلال قطاع المسئولية المجتمعية في المسابقة السنوية وتم إعلان الفوز رسميا بالجائزة فى الثامن من إبريل الجارى وذلك عن مجمل أعمال القطاع ومن أبرزها: مبادرة «هنشوف بكرة أحلى» بالتعاون مع مؤسسة مغربي للعيون حيث قامت بإطلاق 24 قافلة طبية للكشف علي أمراض العيون لأطفال المدارس الابتدائية في صعيد مصر، ونجحت القافلة في الكشف على 10,000 طفل وتوفير نظارات طبية وإجراء عمليات جراحية للحالات التي تم اكتشافها من خلال تلك القوافل.

وفي قطاع التعليم والتدريب الفني، نجحت الشركة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، في تطوير وتشغيل 12 مدرسة للتكنولوجيا التطبيقية في مختلف المحافظات بهدف توفير كوادر فنية متخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

ذلك بالإضافة إلى مبادرة « فطارك مع وي غير « التى أقامتها المصرية للاتصالات فى رمضان العام الماضي 2023، حيث نجحت الشركة المصرية للاتصالات في توفير 30 مليون وجبة للأسر المستحقة في جميع المحافظات طوال شهر رمضان ومن خلال موائد الإفطار وكذلك توزيع 300 ألف كرتونة مواد غذائية على 300,000 أسرة .

من جهته قال المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، إن هذه الجائزة تأتي تتويجًا لدور الشركة الفعال في مجال المسئولية المجتمعية الذي يعد ركيزة أساسية للعمل المؤسسي وفقا لرؤية مصر الشاملة والمستدامة، من خلال تبني أكثر القضايا تأثيرًا في العديد من المجالات وعلى رأسها الصحة، والتعليم والتدريب، بالإضافة إلى تبني بعض المبادرات في مجال تمكين الشباب والمرأة ودمج ذوي الهمم وتنمية المجتمع بالاعتماد على الحلول التكنولوجية المبتكرة وإرساء مبادئ العمل التطوعي لدى الموظفين؛ مما يساهم في زيادة الإنتاجية ونمو الاقتصاد المصري. مضيفًا أن الشركة ملتزمة بتوفير خبراتها لتقديم أفضل مستويات الخدمة لعملائها وأعلى مستوى من الرفاهية للمجتمع المصري، كما تواصل جهودها لتوظيف مبادرات المسئولية المجتمعية لدعم وخدمة المجتمع".

وقالت نجلاء نصير، رئيس قطاع المسئولية المجتمعية بالمصرية للاتصالات: «نجحت الشركة على مدار السنوات الماضية في تقديم مبادرات مجتمعية استثنائية كان لها بالغ الأثر على المجتمع بكافة شرائحه خاصة في مجالي الصحة والتعليم. كما امتدت تلك المبادرات لتشمل المناطق النائية والمحافظات الحدودية. ساعد ذلك في ترسيخ مكانة الشركة في المجتمع باعتبارها شركة رائدة في مجال المسئولية المجتمعية والتنمية المستدامة تقدم برامج هادفة وشاملة تواكب رؤية مصر 2030 وكذلك الأهداف الإنمائية للأمم المتحدة،

جدير بالذكر أن المصرية للاتصالات سبق لها الاشتراك في تجربة ناجحة من قبل من خلال الفوز بأفضل مبادرة للمسئولية المجتمعية في قمة الاتصالات العالمية "WORLD COMMUNICATION AWARD" الـ 21 لعام 2019.

اليابان : وضع قواعد دولية لتقنيات AI لتقليل مخاطره

كتب : محمد الخولي

ذكر مصدر حكومي أن اليابان تدرس إطلاق إطار لحوار جديد يضم الدول ذات الرؤى المشتركة لمناقشة اللوائح الدولية بشأن الاستخدام المناسب لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي التوليدي. وتوقع المصدر أن يكشف رئيس الوزراء الياباني فوميو كيشيدا عن الخطة الخاصة بإطلاق اجتماع «الأصدقاء» بشأن قضايا الذكاء الاصطناعي في اجتماع المجلس الوزاري لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية الذي من المقرر عقده في الفترة من 2 إلى 3 مايو في العاصمة الفرنسية باريس . أضاف المصدر أن اليابان ستدعو، من خلال هذا الإطار، إلى دعم أوسع لـ «عملية هيروشيما للذكاء الاصطناعي»، وهي مبادرة كانت قد أطلقتها مجموعة الدول السبع العام الماضي لتسهيل المناقشات حول وضع قواعد عالمية.

وتأتي هذه الخطوة في الوقت الذي يبحث فيه العالم عن كيفية تسخير أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدية سريعة التطور، بينما تتزايد المخاوف من أن انتشار المعلومات المضللة من خلال إساءة استخدام الذكاء الاصطناعي ، قد يهدد الديمقراطية والاستقرار السياسي. وتابع المصدر أن اليابان تهدف إلى لعب دور رائد في وضع القواعد الدولية للذكاء الاصطناعي، والتي سوف تدفع باتجاه تطوير هذه التكنولوجيا وتنظيمها.

شنايدر إلكتريك تكرم الشركات المصرية الفائزة بجوائز تأثير الاستدامة لعام 2023

كتب : باسل خالد

كشفت شركة شنايدر إلكتريك، المتخصصة في مجال التحول الرقمي لإدارة الطاقة والتحكم الآلي، أسماء الشركات المصرية الفائزة بجوائز تأثير الاستدامة لعام 2023، والتي تقام للعام الثاني على التوالي، تأكيدًا على التزامها الراسخ لدعم التحول والتوسع في استخدام الكهرباء والحلول الرقمية وخلق عالم أكثر استدامة والمساهمة في خفض الانبعاثات الكربونية وتعزيز الابتكار لدى شركائها من الشركات والمؤسسات المصرية وتبني حلول الطاقة المتجددة.

تم الإعلان عن الفائزين خلال مراسم خاصة بحضور سيباستيان ريز، رئيس شركة شنايدر إلكتريك لمنطقة شمال شرق أفريقيا والمشرق العربي، والمهندس رامي مصطفي، نائب الرئيس لقطاع المباني والمعاملات التجارية في شنايدر إلكتريك شمال شرق أفريقيا والمشرق العربي، والمهندس هاني شلتوت، نائب الرئيس لقطاع تطوير الحلول في شنايدر إلكتريك شمال شرق أفريقيا والمشرق العربي. كما شملت الفعالية عدد من الجلسات النقاشية لإلقاء الضوء على جهود شنايدر إلكتريك في مجال الاستدامة، وذلك في إطار حرصها على تبادل الخبرات مع شركائها لخلق أثر إيجابي على البيئة.

وشهدت الجوائز هذا العام مشاركة مصرية مميزة، حيث وصل عدد الشركات المشاركة في المسابقة العالمية إلى 15 شركة، وهو ما يعكس الاهتمام المتزايد من قبل الشركات المحلية بمفهوم الاستدامة وحرصها على تبني ممارسات صديقة للبيئة سواء على مستوى عمليات الشركة أو الخدمات المقدمة لعملائهم، بما يحد من التأثيرات السلبية للطاقة على المناخ.

وفازت شركة باراجون للتطوير العقاري، بالشراكة مع مجموعة إلكتروميكانيكال للتصميم EMG، بجائزة تأثير الاستدامة 2023، على المستوى العالمي عن فئة «تأثير ممارسات الاستدامة على العمليات التشغيلية لعملاء الشركة» كما حصدت شركة حسن علام القابضة، واحدة من أكبر الشركات في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا ، جائزة عن فئة «تأثير ممارسات الاستدامة على العمليات التشغيلية للشركة» ضمن جوائز تأثير الاستدامة 2023 على مستوى الشرق الأوسط وأفريقيا، حيث تقوم المجموعة باستخدام نظام مراقبة شهري لقياس ومقارنة استهلاك الطاقة، بالإضافة لتركيب خلايا فوتوفولتية في مقرها الرئيسي والتي تقوم بإنتاج 60% من احتياجاتها للطاقة،

انطلاق النسخة الأولى من البطولة العربية العسكرية للفروسية غداً برعاية المصرية للاتصالات

كتب : غادة حلمي

تحت رعاية الشركة المصرية للاتصالات انطلقت ، مؤخرا ، النسخة الأولى من البطولة العربية العسكرية للفروسية، لقفز الحواجز والتقاط الأوتاد، ، وتقام فعاليات البطولة بنادي القوات المسلحة للفروسية بمدينة مصر الدولية للألعاب الأوليمبية بالعاصمة الإدارية الجديدة في الفترة من الرابع والعشرين وحتى السابع والعشرين من أبريل الجاري، وذلك بالتزامن مع احتفالات البلاد بالذكرى الثانية والأربعين لتحرير سيناء.

وتأتي رعاية الشركة المصرية للاتصالات لهذه البطولة في إطار حرصها الدائم ككيان وطني على المشاركة في دعم مثل هذه الفعاليات الهامة التي تعزز مكانة مصر على خارطة الفعاليات الإقليمية والدولية، وكذلك حرصها على دعم الرياضة والرياضيين لإيمانها الراسخ بأهمية دعم الشباب والاستثمار في العنصر البشري كركيزة أساسية لاستشراف المستقبل.

من جهته قال محمد أبو طالب، نائب الرئيس التنفيذي للشئون التجارية بالمصرية للاتصالات: «فخور برعاية الشركة لهذه البطولة الهامة في نسختها الأولى، بما يؤكد على حرص المصرية للاتصالات على مواصلة دورها في رعاية الفعاليات الرياضية التي ترفع اسم مصر عالياً» وأضاف «أتطلع إلى مزيد من التعاون مستقبلاً بما يضمن المزيد من الاهتمام بالشباب والرياضة والاستثمار في العنصر البشري"

38 % ارتفاع متوقع فى أرباح مجموعة « عظماء التكنولوجيا السبعة»

كتب : محمد الخولي

يُنتظر أن تعلن شركات التكنولوجيا الكبرى عن نتائج أعمالها هذا الأسبوع ، في الوقت المناسب تماماً للمستثمرين الذين يبحثون عن انتعاش مدعوم بالذكاء الاصطناعي لمؤشر «إس آند بي 500" (S&P 500) بعد تسجيله للتو من أسوأ أسبوع له منذ أكثر من عام. ستعلن شركات «مايكروسوفت»، و«ميتا بلاتفورمز»، و«ألفابت» الشركة الأم لـ«غوغل»، و«تسلا»، وجميعها من بين ما يسمى بمجموعة شركات التكنولوجيا الكبرى «العظماء السبعة»، نتائج أعمالها الأسبوع المقبل. وتتعرض أسهم التكنولوجيا لضغوط بيعية دفعت مؤشر «ناسداك 100» لتكبد أكبر انخفاض أسبوعي له منذ نوفمبر 2022 وسط سلسلة خسائر استمرت أربعة أسابيع، وهي الأطول منذ ديسمبر 2022. وحتى محبوبة الذكاء الاصطناعي «إنفيديا» تعرضت لضربة قوية إذ أفقدت سهمها 10% من قيمته ، لتفقد الشركة 212 مليار دولار من قيمتها السوقية في أسوأ يوم لها منذ جائحة كوفيد في مارس 2020.

لكن الأمل يلوح في الأفق. من المتوقع أن ترتفع أرباح مجموعة «العظماء السبعة» - والتي تشمل أيضاً «أبل»، و«أمازون»، و«إنفيديا»- بنسبة 38% في الربع الأول مقارنة بالعام الماضي، ليتضاءل أمامها إجمالي نمو أرباح شركات مؤشر«إس آند بي 500» البالغ 2.4% على أساس سنوي، وفقاً لبيانات بلومبرغ إنتليجنس ومن المرتقب أن تعلن حوالي 178 شركة مدرجة على مؤشر «إس آند بي 500»، تمثل أكثر من 40% من القيمة السوقية للمؤشر، نتائج أعمالها هذا الأسبوع.

6 مليار دولار .. منحة امريكية لـ « ميكرون » لتوطين صناعة الرقائق الالكترونية

كتب : أمين قدري

تستعد شركة «ميكرون تكنولوجي»، أكبر شركة أميركية لتصنيع رقائق ذاكرة الكمبيوتر، للحصول على أكثر من 6 مليارات دولار في شكل منح من وزارة التجارة بالولايات المتحدة للمساعدة في تمويل مشاريع المصانع المحلية، كجزء من الجهود الرامية إلى إعادة صناعة أشباه الموصلات إلى الأراضي الأميركية.

ويتم الإعلان عن المنحة، الجاري مناقشة تفاصيلها، هذا الأسبوع ، وفقاً لأشخاص مطلعين على الأمر. ومن غير الواضح ما إذا كانت الشركة تخطط أيضاً لقبول القروض التي يتيحها قانون الرقائق والعلوم لعام 2022 بجانب تمويل المنح المباشرة حيث تقوم شركة «ميكرون»، ومقرها في بويز بولاية أيداهو، ببناء مصانع في نيويورك وولايتها الأصلية. وبعد الإعلان عن الاتفاقية الأولية، ستدخل الشركة أشهراً من مرحلة الفحص النافي للجهالة، ثم تحصل على الأموال على شرائح مرتبطة بمعايير محددة للمشروع.

وخصص قانون الرقائق 39 مليار دولار للمنح المباشرة، فضلا عن القروض وضمانات القروض بقيمة 75 مليار دولار، لتنشيط صناعة الرقائق الأميركية بعد عقود من تحول الإنتاج إلى آسيا. وكشف المسؤولون عن ست جوائز أولية حتى الآن، منها ثلاث لشركات تنتج أشباه الموصلات من الجيل الأقدم، بالإضافة إلى حزم بمليارات الدولارات لشركات «إنتل»، و«تايوان سيميكوندكتور»، و«سامسونغ» للإلكترونيات الكورية الجنوبية.

وقالت وزيرة التجارة جينا رايموندو إن الوزارة تخطط لإنفاق حوالي 28 مليار دولار من تمويل المنح على المشاريع الرائدة.

وتعهدت «ميكرون» ببناء ما يصل إلى أربعة مصانع في ولاية نيويورك، بالإضافة إلى مصنع واحد في أيداهو. لكن هذه الخطط «تتطلب حصول ميكرون على مزيج من منح الرقائق الكافية، والإعفاءات الضريبية الاستثمارية والحوافز المحلية لمعالجة فارق التكلفة مقارنة بالتوسع الخارجي»، حسبما قال الرئيس التنفيذي سانجاي ميهروترا الشهر الماضي. كما تمضي الشركة في تنفيذ مشاريع في الصين والهند واليابان أيضاً.

100 مليار دولار انفاق جوجل لتطوير تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي

كتب : ساره نور الدين

أكد ديميس هاسابيس، الرئيس التنفيذي لشركة «جوجل ديب مايند» (GOOGLE DEEPMIND) ، للذكاء الاصطناعي والتابعة لـ «جوجل» ، إن الشركة تعتزم إنفاق أكثر من 100 مليار دولار بمرور الوقت، على تطوير تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي –ما يمثل علامة أخرى على السباق الاستثماري الذي سيطر على وادي السيليكون. جاء ذلك خلال فاعليات مؤتمر يتناول مجالات «التكنولوجيا والترفيه والتصميم" (TED) في فانكوفر عن كمبيوتر عملاق محتمل بقيمة 100 مليار دولار يطلق عليه اسم «ستار غيت" (STARGATE)، والذي تخطط لإطلاقه شركتا «مايكروسوفت» و«أوبن إيه أي»، وفقاً لتقرير نشر في مجلة «ذا انفورميشن» الشهر الماضي.

أضاف لا نتحدث عن أرقامنا المحددة، لكن أعتقد أننا نستثمر أكثر من ذلك مع مرور الوقت»، دون تقديم تفاصيل عن الإنفاق. قال أيضاً إن شركة «ألفابت» تتمتع بقدرة حاسوبية متفوقة على الشركات المنافسة بما في ذلك «مايكروسوفت». شارك هاسابيس في تأسيس «ديب مايند» في عام 2010 قبل أن تستحوذ عليها «غوغل» قبل عقد. أوضح هذا أحد أسباب تعاوننا مع غوغل في عام 2014، وهو أننا علمنا أنه من أجل الوصول إلى الذكاء الاصطناعي العام، سنحتاج إلى الكثير من الحوسبة»، وهو مستوى مثير للنقاش، ويعني أن الآلات تعمل بشكل أفضل من البشر في أداء مجموعة واسعة من المهام.

مع هبوط أرباحها : « تسلا » تشعل جولة جديدة من حرب أسعار السيارات الكهربائية

كتب : باسل خالد

تهدد الخطوة التي اتخذتها «تسلا» المتعلقة بخفض أسعار جميع طرزها في الصين بإطلاق جولة جديدة من حرب الأسعار المستعرة في البلاد، إذ إن شركة «لي أوتو» (LI AUTO) ردت على الفور بخفض أسعار طرزها الجديدة ورد نقود للمشترين وكشفت عن خفضاً للأسعار بنسبة تتراوح بين 6% و7% على جميع منتجاتها، حتى أن سعر السيارة "L7" الرياضية ذات المقاعد الخمسة يبدأ حالياً من 41700 دولار.

وللمشترين الذين طلبوا سيارة بالفعل ولكن لم يتسلموها حتى الآن أن يستفيدوا من السعر الجديد، علاوة على أن الشركة الصينية ستقوم برد فروق نقدية لمالكي سياراتها حالياً من طرز 2024. وانخفض سهم «لي أوتو» بنسبة وصلت إلى 6.9% في تعاملات بورصة «هونغ كونغ».

خفضت «تسلا» أسعارها في الولايات المتحدة والصين وأوروبا بعدما ساهمت مبيعاتها المخيبة للآمال خلال الربع الأول في تضخم حجم المخزون. وهبط سعر السيارة «موديل 3» المعدلة في الصين إلى 31.7 الف دولار من 33.6 الف دولار -لتعود إلى السعر الخاص الذي طرحت به أول مرة. أما السيارة «موديل Y" فقد خفضت الشركة سعرها إلى 249900 يوان، وهو أرخص سعر وصلت إليه منذ 5 سنوات على الأقل.

تدور حرب الأسعار في سوق السيارات الكهربائية بالصين منذ أواخر 2022 عندما بدأت «تسلا» بخفض أسعارها. واحتدت هذه الحرب على مدى العام الماضي مع محاولة شركات صناعة السيارات المجهدة تحقيق أهدافها للمبيعات وينتظر أن تكشف «تسلا» عن هبوط أرباح التشغيل بنسبة 40%، وعن أول انخفاض في إيراداتها منذ 4 سنوات، وذلك عند إعلان أرباحها عن الربع الأول من العام.

الأهلي « نادي القرن » يحطم أسطورة مازيمبي

كتب : مصطفى ابراهيم

يواصل النادى الاهلى «نادي القرن»، المتوج 11 مرة باللقب (رقم قياسي) ، مسيرته للفوز ببطولة دورى ابطال افريقيا وذلك بعد التعادل السلبي أمام مازيمبي الكونغولي، الاسبوع الماضى على ملعب تي بي مازيمبي، في ذهاب نصف نهائي دوري أبطال إفريقيا.

ونجح المدير الفنى السويسرى مارسيل كولر، في معادلة رقم الأسطورة البرتغالي مانويل جوزيه مدرب الأهلي السابق، في سلسلة اللاهزيمة بدوري أبطال إفريقياذ بواقع 19 مباراة متتالية بدون هزيمة. وتحمل المباراة القادمة للأهلي أمام مازيمبي، أكثر من رقم، أولها هو التأهل لخامس نهائي متتالي بأبطال إفريقيا، ليصبح هو النادي الوحيد في تاريخ جميع قارات العالم الذي تأهل بطولة قارية 5 مرات متتالية. ثاني الأرقام سيكون من نصيب مارسيل كولر، وهو كسر رقم مانويل جوزيه، ليصبح السويسري هو المدرب الوحيد في تاريخ الأهلي الذي يحقق 20 مباراة بدون هزيمة، وهو الفريق الوحيد في إفريقيا الذي حقق هذا الرقم وحقق مانويل جوزيه 19 مباراة بلا هزيمة، بواقع 12 فوزاً و7 تعادلات، لكن بعد تعادل الأهلي أمام مازيمبي تساوي معه كولر بـ19 مباراة، بواقع 13 فوزاً و6 تعادلات.

بقيمة 8 مليون جنبه :
بيراميدز يغري صبحي بضعفي عقده مع الزمالك

كتب : مصطفى ابراهيم

علم « عالم رقمي « أن نادي بيراميدز قدم عرضا مغريا لحارس مرمى المنتخب الوطني ونادي الزمالك محمد صبحي لضمه في فترة الانتقالات الصيفية المقبلة.

وعرض بيراميدز على صبحي تقاضي مبلغ 8 ملايين جنيه في الموسم الواحد ، وهو ما يعادل ضعفي راتبه السنوي في الزمالك .

وينتهي عقد محمد صبحي مع الزمالك بنهاية الموسم الحالي ، وفي حالة عدم تجديد تعاقده مع الزمالك فإنه يستطيع الانتقال إلى بيراميدز في صفقة انتقال حر.

ولم يتضح حتى موقف محمد صبحي من تجديد تعاقده مع الزمالك في ظل تراجع مستواه بشدة في الفترة الأخيرة ، وما يتردد داخل نادي الزمالك في البحث عن حارس بديل ووجود آراء تنادي بالاستغناء عنه .

ويبدو أن هناك رغبة قوية من جانب مسئولي نادي بيراميدز في التعاقد مع صبحي للاقتناع التام بمستواه مع صغر سنه ، وأنه مرشح ليكون مستقبل مركز حراسة المرمى فى النادي ، خصوصا وأنه سيكون بعيدا عن الضغوط الجماهيرية التي يعاني منها في الزمالك وسيظهر بمستوى مغاير تماما لمستواه الحالي .

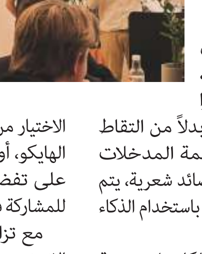
أول كاميرا ذكاء اصطناعي تحول الصور لقصائد شعرية

كتب : رشا حسين

ابتكر مصممان كاميرا ذكية من نوع فريد قادرة على ترجمة الصور الملتقطة فوتوغرافياً إلى قصائد شعرية، اعتماداً على تقنيات الذكاء الاصطناعي،وقام المصممان كيلين كارولين تشانغ وريان ماذر، بمزج خبرتيهما في التكنولوجيا وعشقهما للفن، لإنتاج جهاز مثير للإعجاب من الناحية الفنية، أطلقا عليه اسم «الكاميرا الشعرية» (POETRY CAMERA».

وأوضح المصممان أن المشروع مفتوح المصدر، فالكاميرا تبدو ظاهرياً ككاميرا بولارويد النموذجية، لكن بدلاً من التقاط الصور، فإنها تقوم بترجمة المدخلات البصرية التي تلتقطها إلى قصائد شعرية، يتم استخراجها في ورقة مطبوعة باستخدام الذكاء الاصطناعي.

أشار المصممان إلى أن الكاميرا مدعومة بجهاز كمبيوتر RASPBERRY PI، وهو كمبيوتر ذو لوحة واحدة بحجم بطاقة الائتمان يتمتع بقوة كبيرة، ويعمل هذا الكمبيوتر الصغير بمثابة عقل الكاميرا الشعرية، ويعتمد على نموذج GPT-4 الخاص بشركة «أوبن إيه آي»، الذي يقوم بتوليد الشعر من الصور الملتقطة.



يلتقط RASPBERRY PI الصورة ثم يستخدم خوارزميات تعلم الآلة، لتحليل البيانات المرئية.

يقوم نموذج الذكاء الاصطناعي «جي بي تي- 4» بعد ذلك بتفسير الصورة، وتحديد العناصر الأساسية والألوان والأنماط والعواطف داخل الإطار وتعد هذه المعلومات بمثابة الأساس لعملية توليد الشعر.

ونظراً لأن الجهاز مفتوح المصدر، يمكن للمستخدمين الاختيار من بين أشكال شعرية مختلفة - مثل الهايكو، أو السوناتة، أو الشعر الحر، استناداً على تفضيلاتهم وقدرتهم واستعدادهم للمشاركة في كود المصدر.

مع تزايد الاهتمام بكاميرا الشعر عبر الإنترنت، ولا سيما على منصة تيك توك، يفكر «تشانغ» و«ماذر» حول المسار المستقبلي لاختراعهما، نظراً لأنه بدأ كمشروع شخصي فني، ما جعلهما يفكران في دراسة إمكانية إتاحة الكاميرا تجارياً للجمهور.

للتعامل مع النساء الغاصبات : ANGRYGF تطبيق ذكاء اصطناعي

كتب : باكينام خالد

طور مجموعة من المبرمجين تطبيقاً جديداً باسم "ANGRYGF" قائم على الذكاء الاصطناعي يهدف إلى مساعدة المستخدم على تعلم كيفية التعامل مع الغضب النسائي.

ويتيح التطبيق للمستخدمين تجربة مواقف مختلفة يواجهون فيها سيدة غاضبة، مثل التأخر عن موعد العشاء أو الاختلاف في بعض المواضيع ونشأت فكرة التطبيق من تجربة عاطفية سابقة تعرضت لها إحدى مطوري التطبيق إيميليا أفاليز، حيث كان شريكها في العلاقة لا يعرف كيفية تهدئة غضبها أو التواصل معها.

ويهدف التطبيق إلى تعليم المستخدمين مهارات التواصل لتهدئة السيدة الغاضبة المحاكاة في التطبيق، واستخدام مختلف الاستراتيجيات للتعامل معها. ويعتمد التطبيق على نموذج ذكاء اصطناعي يسمى GPT-4، والذي تم تطويره بواسطة شركة OPENAI.

ويقوم النموذج الذكي بتحليل ردود المستخدم واستجاباته، ويسعى لإقناع السيدة الغاضبة وتهدئتها ويستخدم التطبيق شريطاً يبدأ من الصفر ويصل إلى 100% لتمثيل مدى استجابة السيدة الغاضبة للمستخدم ويتم تحديد هذا المستوى بناءً على قدرة المستخدم على إقناع السيدة الغاضبة وتهدئتها خلال الحوار ويتاح للمستخدم 10 فرص لتهدئة النموذج الغاضب من خلال رسائله وردوده في سياق الحوار. ويوفر التطبيق بعض السيناريوهات والمواقف مجاناً، وفي حال رغب المستخدم في تكرار المحاولة واستخدام التطبيق لاحقاً.

«ساڤي»: استثمارات إضافية في ألعاب الهاتف المحمول بعد نجاح «مونوبولي»

كتب : امير طه

تعتزم شركة «ساڤي للألعاب الإلكترونية" (SAVVY GAMES GROUP) في السعودية ضخ استثمارات إضافية في تطوير ألعاب الهاتف المحمول وإبرام صفقات استحواذ، بحسب الرئيس التنفيذي للشركة، ما يأتي بعد النجاح الكبير للعبتها للهواتف المحمولة «مونوبولي غو" (MONOPOLY GO). وافقت الشركة، المملوكة بالكامل لصندوق الاستثمارات العامة السعودي، على شراء شركة «سكوبلي" (SCOPELY) لتصنيع ألعاب الهاتف المحمول مقابل 4.9 مليار دولار في أبريل الماضي، وهو نفس شهر إصدار لعبة «مونوبولي». منذ ذلك التوقيت، بلغت إيرادات نسخة الإنترنت للعبة التسلية المشهورة ملياري دولار.

حالياً، ستشكل «سكوبلي» «رأس حربة» في استراتيجية «ساڤي» للاستثمار، حسبما ذكر الرئيس التنفيذي بريان وارد خلال مقابلة الأسبوع الحالي. يعني ذلك جني شركة نشر ألعاب الهاتف المحمول مزيداً من الأموال، التي تدير فعلياً 8 استوديوهات لتطوير ألعاب إلكترونية، وربما يتضمن ذلك إضافة «لعبة رائدة في هذا المجال» إلى قائمة ألعاب «سكوبيلي". أعلنت «ساڤي» خلال 2022 أنها تملك 38 مليار دولار من التمويل للمساعدة في تحويل البلد المعتمد على عائدات النفط إلى مركز لتطوير ألعاب الفيديو. ومنذ ذلك الوقت استثمرت الشركة 8.3 مليار دولار.

قال «وارد»: «لا نتعجل إنفاق كل رأس المال في إطار زمني محدد». وأضاف الأولوية القصوى حالياً هي تحسين أداء سكوبيلي للأفضل.

عبر الذكاء الاصطناعي : الموناليزا تغني راب.. هذا ما يفعله نموذج مايكروسوفت

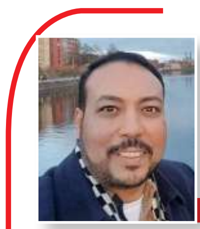
كتب : باسل خالد

صممت شركة مايكروسوفت نموذج ذكاء اصطناعي، باسم "VASA-1" يُولّد وجوهاً ناطقة، من خلال التقاط صورة ثابتة ومقطع صوتي ودمجهما لإنشاء مقاطع فيديو واقعية من وجوه متحركة أو رسوم متحركة أو أعمال فنية، مع مزامنة الشفاه وحركات الرأس والوجه بشكل طبيعي. وتم تطوير نموذج الذكاء الاصطناعي، بواسطة فريق من الباحثين في مجال الذكاء الاصطناعي في MICROSOFT RESEARCH ASIA. و"VASA" هو اختصار لـ VISUAL AFFECTIVE SKILLS ANIMATOR (بمعنى الرسوم المتحركة للمهارات البصرية العاطفية).

والنموذج الجديد قادر على إنتاج حركات شفاه متزامنة بشكل دقيق مع الصوت، وأيضاً التقاط مجموعة كبيرة من الفروق الدقيقة في الوجه وحركات الرأس الطبيعية. وأوضحت الشركة أن النموذج الجديد تم تدريبه على عدة مقاطع فيديو لوجوه الأشخاص أثناء التحدث، إذ تم تصميمه للتعرف على حركات الوجه والرأس الطبيعية، بما في ذلك حركة الشفاه، والتعبير (غير الشفاه)، ونظرة العين، والرمش.

وطرحت الشركة مقطع فيديو تجريبياً، تم إنشاؤه بالنموذج الجديد، على لوحة الموناليزا لليوناردو دافنشي، لتغني الموناليزا أغنية PAPARAZZI لآن هاثاواي.

نبضات



بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

الذكاء الاصطناعي .. وبناء الثقة مع البشر

لعل من أهم مزايا قطاع التكنولوجيا أنه يمثل النواة الرئيسية لاحداث التغيرات فى كافة المجالات من خلال تطوير مجموعة من الادوات والحلول والتقنيات الابتكارية التى تستهدف تحسين نمط الانتاجية والحياة للجنس البشرى بما أدى الى تغير كلى فى الكثير من صور العمل والنقل والصحة والتعلم والصناعة وحتى الترفيه والتسلية عبر ما يعرف ببرمجيات الذكاء الاصطناعى « أرتيفيشال إنتليجانس « والتي سيكون لها تأثير كبير على كافة التقنيات التى نتفعل معها حاليا وتطبيقات التكنولوجية والاجهزة الالكترونية

ومؤخرا كشف استطلاع مقياس «إيدلمان للثقة 2024»، وهو تقرير سنوي عن ثقة المجتمع في المؤسسات، آراء 32 ألف مشارك في 28 دولة حول الثقة الممنوحة لعالم التكنولوجيا الحالي، ووجد أن الذكاء الاصطناعي عند مفترق طرق حقيقي فعلى الصعيد العالمي، يؤيد 30% من المشاركين هذا الابتكار، في حين يرفضه 35% آخرون. لذا، يرى كثيرون أن الوقت مناسب الآن لإقناع المزيد من الناس بحرف قناعاتهم من الرفض إلى القبول، لأن الذكاء الاصطناعي وُجد ليبقى، ويمكن لميزاته «التوليدية» أن تضيف ما يصل إلى 4.4 تريليون دولار للاقتصاد العالمي سنوياً.

منوها انه في الوقت الذي لا تزال فيه شكوك المنظمين الحكوميين مشتعلة بخصوص فعالية الذكاء الاصطناعي وأخلاقياته، فإن شركات التكنولوجيا تحوز القدر الأكبر من الثقة عبر المشاركين العالميين، ب 76%. وهنا، تشير الفجوة بين الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا على نطاق أوسع إلى أن شركات التكنولوجيا يمكنها الاعتماد على الثقة العالية الممنوحة حالياً في القطاع المسؤول عن الذكاء الاصطناعي لجعل المزيد من الناس يتقبلونه.

وعلى الرغم من أن التكنولوجيا هي قطاع الأعمال الأكثر موثوقية على مستوى العالم، إلا أنه القطاع الوحيد في مقياس « 2024 "الذي لم يشهد زيادة في النسبة على أساس سنوي. في المقابل، شهدت جميع القطاعات الأخرى، بما في ذلك الرعاية الصحية والتصنيع والطاقة، زيادات كبيرة.

والأمر الأكثر إثارة للقلق أيضاً هو أن التكنولوجيا تفقد تدريجياً صدارتها للثقة الممنوحة إليها من العالم، حيث انتقلت من كونها القطاع الأكثر موثوقية في 90% من الأسواق التي قمنا بمسحها في عام 2016، إلى حوالي النصف فقط هذا العام. ويمثل ذلك منعرجاً خطيراً، لأن الناس أصبحوا غير متأكدين بشأن هذا القطاع، تماماً كما أصبح الذكاء الاصطناعي في كل مكان وبخصوص شركات الذكاء الاصطناعي، فهي تتمتع بسمعة أكثر سلبية بشكل عام من نظيراتها في التكنولوجيا، ولا تفاخر بنفس مستويات الثقة التي تتمتع بها الأخيرة، وقد شهدت انخفاضاً في الثقة على مستوى العالم خلال السنوات الخمس الماضية من 62% إلى 54%.

أوضح التقرير انه من بين أولئك الذين يشعرون بقدر أقل من الحماس تجاه الاستخدام المتزايد للذكاء الاصطناعي، فإن الأسباب الرئيسية التي يستشهدون بها هي المخاوف المتعلقة بالخصوصية، وأن الذكاء الاصطناعي قد يقلل من قيمة ما يعنيه أن تكون إنساناً، وأنه لا يتم اختباره وتقييمه بشكل كاف، وأنه يمكن أن يضر الناس والمجتمع، من بين أمور أخرى. حيث أشار 22% من المشاركين في المسح إلى التهديد المحتمل الذي يشكله الذكاء الاصطناعي على أمنهم الوظيفي كسبب رئيس لقلقهم، ما يعني أن مخاوف الناس ترتبط بقضايا مجتمعية أساسية أكثر من اهتماماتهم الشخصية.

وخلص التقرير على مجموعة من التوصيات التي يجب على شركات التكنولوجيا مراعاتها عند محاولة تقليل العوائق التي تحول دون اعتماد الذكاء الاصطناعي أولها شرح كيفية عمل الذكاء الاصطناعي. فكلما قل فهم الناس لشيء ما، قل احتمال قبولهم له. وبالنسبة للكثيرين ممن لديهم خبرة محدودة في مجال التكنولوجيا، بخلاف استخدام هواتفهم الذكية وأجهزة الكمبيوتر الشخصية، قد يبدو الذكاء الاصطناعي غامضاً. بالتالي، على شركات التكنولوجيا أن تسحب الستار وتكشف آليات استخدام الذكاء الاصطناعي، وكيفية دمجه في الأدوات التي يستخدمها المستهلكون بالفعل.

كذلك من المهم إظهار فوائد الذكاء الاصطناعي للمجتمع. حيث يركز قدر كبير من الخطاب المناهض للذكاء الاصطناعي على تأثيره في المجتمع والاقتصاد العالمي، وقدرته على تسريع انتشار المعلومات المضللة والتسبب في فقدان الوظائف ككما ان هناك مخاطر جسيمة ينبغي لشركات التكنولوجيا أن تتعامل معها بالتعاون مع الهيئات التنظيمية. لكن بعض تلك الشركات تعتمد بالفعل تقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين جودة المجتمع، وهي تحتاج فقط إلى نقل هذه الجهود للعلن بشكل أفضل.

وركزت التوصية الثالثة فى إظهار المزايا الشخصية. فالذكاء الاصطناعي قد يظل بمثابة تغيير نظري لقواعد اللعبة بالنسبة لبعض الأشخاص الذين لا يدركون أنهم جربوه بالفعل بشكل مباشر من خلال أدوات مثل خرائط جوجل، ومرشحات البريد العشوائي، وغيرها من المنتجات وبينما يشق الذكاء الاصطناعي طريقه إلى المزيد من المنتجات الاستهلاكية، يجب على شركات التكنولوجيا أن تكون شفافة بشأن كيفية عمل تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي الخاصة بها، وكيف تجعل حياة الأفراد أسهل وأقل تكلفة وأكثر متعة.

بالتاكيد يمتلك الذكاء الاصطناعي القدرة على تحسين جودة الحياة وجعل العالم مكاناً أفضل، ولكن لا يمكن تحقيق ذلك إلا إذا تم تطويره واستخدامه بطريقة أخلاقية وشفّافة. كما يجب أن يصب تركيزنا على كيفية الاستثمار في الذكاء الاصطناعي بهدف خدمة الصالح العام، وليس فقط لتحقيق المكاسب المالية. من خلال التعاون الوثيق، يمكننا ضمان مساهمة الذكاء الاصطناعي في تعزيز التقدم البشري وحماية كوكبنا.

فى النهاية نؤكد أن ملامح مستقبل الذكاء الاصطناعي من الصعب جدا تحديد ملامح او توقع الى ماذا سيقود البشرية وسيظل السؤال هل ستتق الالات المزودة بتقنيات الذكاء الاصطناعي فى قدرة الانسان على اتخاذ القرارات السليمة أم انها ستطور نفسها لاتخاذ قرارات تراها هى الأكثر ابتكارا واكثر موائمة لما لديها من بيانات ومعلومات مخزنة فى ذاكراتها ؟

وسيظل التحدى الرئيس هل سينجح الانسان فى تغذية هذه الالات بمعلومات وسلوكيات تجعلها عنصر مساعد ، وليس بديل عن الانسان ، لتحسين حياتنا جميعا والتحكم بها حتى لا تخرج عن السيطرة ؟