www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة السابعة عشر – العدد 805 الخميس 23 نوفمبر 2023 – 9 جمادى الأولى 1445 هـ | الثمن: 5 جنيهات | No. 805 17th year Thursday – 23 November 2023

وزير المالية: 7.8 تريليون جنيه قيمة المعاملات منذ اطلاق منظومة الدفع والتحصيل الإلكتروني

كتب: محمد شوقى – سماح سعيد

أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية أن منظومة الدفع والتحصيل الإلكتروني، تشمل أكثر من 500 مليون معاملة سنويًا، يستفيد منها 20 مليون مواطن، وبلغت قيمة خدماتها منذ انطلاقها في 2019 وحتى الآن 7.8 تريليون جنيه، كما بلغت قيمة المعاملات الإجمالية لـ 59 هيئة اقتصادية خلال العام المالي 2022 /2023 نحو 3.46 تريليون جنيه".

جاء ذلك خلال افتتاح النسخة العاشرة من معرض ومؤتمر PAFIX '23 للتكنولوجيا المالية والشمول المالي، بالتزامن مع CAIRO ICT '23 ، وقال حجم المتحصلات الحكومية عبر منظومة التحصيل الإلكتروني بلغ هذا العام 1.15 تريليون جنيه بمعدل نمو 20٪، والمدفوعات الحكومية بلغت 2.3 تريليون جنيه بنسبة زيادة 18٪ وذلك من خلال الاعتماد على البنية التحتية للمدفوعات لمجموعة «إي فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية».

أوضح قطعنا شوطًا كبيرًا في مسيرة رقمنة الخدمات الحكومية، وتوطين التجارب الدولية المتميزة في تطبيق الأنظمة الرقمية؛ بما يُسهم فى تحسين كفاءة وفاعلية الأداء الحكومي، والارتقاء بجودة الخدمات المقدمة للمواطنين، موضحًا أننا نعمل على إعادة هيكلة الإجراءات والقطاعات بوزارة المالية، من خلال التحول الرقمي وبناء وتطوير واستخدام الأنظمة والبيانات؛ على نحو يُعظم الاستفادة منها في اتخاذ قرارات سريعة ودقيقة تهدف إلى تعظيم إيرادات الدولة، وترشيد إنفاقها.

حاسبات بنها تستضيف المحطة الخامسة لمبادرة « الإبداع.. طريقك للنجاح »

كتب: باسل خالد – محمد الخولي

أكد الدكتور كرم عبد الغني جودة ـ عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بنها أن الكلية تهدف لإعداد خريج متميز قادر على المنافسة في سوق العمل في مجالات الحاسبات والذكاء الاصطناعي من خلال تعليم متطور يسهم في إثراء البحث العلمي وخدمة المجتمع حيث تحرص الكلية على توفير كل الإمكانيات اللوجيستية لإعداد خريجين لهم القدرة العالية على المنافسة في المؤسسات المحلية والإقليمية والعالمية في التخصصات التكنولوجية الحديثة، كما تسعى الكلية لتحقيق استراتيجية الدولة في الاهتمام بمجال الذكاء الاصطناعي بالتزامن مع إنشاء المشروعات العملاقة التى تعتمد على هذا المجال مثل المدن الذكية، والجامعات الذكية، فضلاً عن الثورة الصناعية التى تشهدها مصر.

جاء ذلك خلال استضافة كلية « الحاسبات والذكاء الاصطناعي » بجامعة بنها لفعاليات الدورة الثامنة عشرة لمبادرة « الإبداع.. طريقك للنجاح « CWS 2023 " والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات ، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» بمشاركة مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال « TIEC " ، ومركز « كريتيفا « بجامعة بنها ، وشركة « MCS " .

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة «عالم رقمى" ان كليات الحاسبات ستكون ايقونة تطوير للأفكار في المجتمع وتوطين الإبداع مشيرا أن الإبداع ببساطه هو التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع الشخص المبدع توظيفها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ومن تلبية احتية احتياجات حقيقية، من خلال الاعتماد على الادوات التكنولوجية المتاحة ، بشرط ان تكون هذه الفكرة قابلة للنمو القادم .

أضاف الابداع يحتاج لبيئة محفزة لتعلم الابتكار وأولها حرص الطالب على المشاركة في ورش العمل والندوات التي تتحدث عن تنمية التكنولوجيا بصورة عامة. ثانيا تحديد التخصص ، فى مجال التكنولوجيا ، الذى يتناسب مع ميول وقدرات الطالب ثالثا البحث بصورة أكثر دقة من خلال ما تتيح شبكة الانترنت وبنك المعرفة عن التخصص الذى استقر عليه الطالب حتى يمكنه الإلمام الكامل بكل ابعاد هذا التخصص ومتابعة كل ما هو جديد والتفكير في تحقيق تقديم قيمة مضافة حقيقية .

خلال فعاليات مؤتمر 2023 CAIRO ICT :

حسام عثمان رئيس مركز TIEC : 8,3 مليار دولار قيمة منظومة الشركات الناشئة في مصر

كتب : وائل الجعفرى – مصطفى ابراهيم

أكد الدكتور حسام عثمان ـ مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي ورئيس مركز " TIEC " أن قيمة منظومة الشركات الناشئة في مصر تقدر بـ 8.3 مليار دولار بناءً على قيمة الشركات الناشئة المصرية التي حصلت على استثمارات، وفقاً لأحدث التقارير العالمية.

جاء ذلك خلال ندوة "النظام البيئي لريادة الأعمال في مصر" التي انعقدت على هامش فعاليات المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا "CAIRO ICT 2023" تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي وقال مستشار وزير الاتصالات إن متوسط النمو العالمي لسوق الشركات الناشئة بلغ 47%، بينما بلغ حجم نمو السوق في مصر 102%، وهو ما يضعنا ضمن قائمة دول القمة بمنطقة الشرق الأوسط.

أشار لا تزال هناك فجوة بين أطراف المنظومة والتي تحتاج إلى أن تقوم الجامعات بدور أفضل وأن يكون على أولوياتها تخريج شركات ناشئة، فضلاً عن ضرورة أن تعمل الحكومة بشكل أكبر مع الشركات الناشئة، وأن تضع الصناعات المختلفة الشركات الناشئة على أولوية أجندتها لبحث كيفية الاستفادة منها عن طريق التعاون فيما بين القطاع الخاص والشركات الناشئة، مضيفًا أن العمل الفردي لا يفيد الصناعة حاليًا مما يتطلب ضرورة تضافر وتكامل الأطراف المنظومة بشكل أكثر تأثيرًا.

وقال مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إن أبرز التحديات تتمثل في إتاحة المواهب والموارد البشرية الكفء والتي لديها فكر ريادة الأعمال، بالإضافة لضرورة أن تقوم الجامعات والمدارس بتدريس مناهج ريادة الأعمال وزيادة الوعي بأهمية هذا السوق، كما يمثل التحدي الأعظم هو انفتاح الأسواق لمساعدة الشركات الناشئة على النمو، وهو ما يتطلب ضرورة أن تقوم الشركات العالمية والكبيرة داخل مصر أن تعمل مع الشركات الناشئة التي لديها حلول وأفكار دائمًا ما تكون خارج الصندوق، خاصة وأن معظم الشركات تعمل مع قطاع الشركات الناشئة تحت مسمى المسئولية المجتمعية وهو غير مجد، ولا يوفر عملية الاستدامة، مؤكدًا أن الشركات الناشئة لديها دور كبير لمساعدة الدولة في تنفيذ استراتيجيتها المتعلقة بالتحول الرقمي بشرط الاعتماد عليها والوثوق بإمكانياتها.

ومن جهته أكد حسام عبد القادر ـ رئيس الإدارة المركزية لريادة الأعمال بالهيئة العامة للاستثمار على ضرورة تكامل بين الأطراف المنظومة بيئة ريادة الأعمال في مصر على الرغم من توافر كل المقومات لدعم الشركات الناشئة، مشيرًا إلى أنه تم إنشاء وحدة دعم ريادة الأعمال والشركات الناشئة التابعة للهيئة العامة للاستثمار نتيجة اهتمام القيادات السياسية بأهمية هذا القطاع، وتعمل هذه الوحدة على ثلاثة محاور يتضمن أولها إتاحة منصة متخصصة لكل رواد الأعمال في مصر لتلقي استثماراتهم، ويتم توجيه هذه الاستفسارات للجهة المختصة لتبني الأفكار وحل المشكلات التي تواجه الشركات ، ثانيا إتاحة وتعديل الإجراءات والتشريعات المتاحة في مصر وتغيير بعضها بالإضافة إلى الحوافر لتصبح أكثر سهولة والمحور الثالث دعم الشركات الناشئة في التصدير وضمّها في الاقتصاد الرسمي.

أضاف عدم وجود استراتيجية وطنية لدعم المنظومة الإبداعية في مصر تمثل أهم التحديات، بالإضافة إلى ضرورة أن تقوم الشركات المتمتعة بقصص النجاح بتبني بعض الشركات الناشئة ومساعدتها بخبرتها في الصعوبات التي تواجهها.

أوضح مينا فخري ـ رئيس قسم ريادة الأعمال والخدمات غير المالية بالبنك المركزي المصري أن هناك جهود تبذلها الجهات المعنية، ومن ضمنها البنك المركزي، لدعم بيئة الشركات الناشئة في مصر مشيرا أن مصر تأتى في المرتبة الرابعة على مستوى قارة أفريقيا حصولًا على استثمارات بالشركات الناشئة، والتي بلغت 710 ملايين دولار خلال الفترة من يونيو 2022 حتى يونيو 2023، بناءً على أحدث الإحصائيات التي قام بها واحد من أكبر المواقع الإلكترونية المعنية بالشركات الناشئة حول العالم، بينما جاءت نيجيريا في المرتبة الأولى حيث حصلت الشركات الناشئة هناك على استثمارات بلغت 2 مليار دولار عن نفس الفترة.

لقمان: 160 % معدل النمو في الشمول المالي في مصر

كتب: أمين قدري - محمد العطار

أكد شريف لقمان ـ وكيل محافظ البنك المركزي للشمول المالي، على أهمية الشمول المالي في تحقيق المساواة بين الجنسين ومكافحة الفساد ودعم الاقتصاد أهمية الاستمرارية في المجتمع والتثقيف المالي، والتحول إلى الرقمنة الشاملة، وضرورة مراعاة احتياجات العملاء عند تصميم المنتجات المالية التكنولوجية. جاء ذلك في إطار فعاليات مؤتمر "بافكس "، المنعقد على هامش "CAIRO ICT 2023"، أوضح لقمان أن معدل النمو في الشمول المالي في مصر بلغ 160%، وأن نسبة الشمول المالي بلغت 68%، ويستهدف البنك المركزي الوصول إلى 70% بنهاية العام مشيرا أن نسبة الشمول المالي في المرأة بلغت 60%، ونسب الشمول المالي في الشباب بلغت 242.5% موضحاً أن الفترة القادمة ستشهد تطوراً كبيراً في مجال الخدمات المالية الرقمية والبنوك المتخصصة.

من جهته قال علاء فاروق ـ رئيس مجلس إدارة البنك الزراعي المصري، أن منصة "أجري مصر" التي أطلقها البنك بالتعاون مع شركة إي فينانس، تتيح للعملاء خدمات تمويلية وتسويقية وخدمات أخرى مشيرا إلى منتج "باب رزق"، والذي يستهدف دعم المشروعات الصغيرة.

«المصرية للاتصالات» بروتوكول تعاون مع «مدينة مصر» لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة والمدن الذكية

كتبت: سارة نور الدين - غادة حلمي

وقعت الشركة المصرية للاتصالات «وي»، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات والتكنولوجيا ، بروتوكول تعاون مع شركة مدينة مصر لتقديم كل خدمات الاتصالات المتكاملة وخدمات المدن الذكية بمشروعاتها العقارية، وتقوم المصرية للاتصالات «وي» بموجب البروتوكول بتقديم حزمة متكاملة من خدمات الاتصالات وخدمات المدن الذكية وفقا لأحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات داخل الوحدات السكنية والتجارية والإدارية، وذلك بما يشمل خدمات التليفون الأرضي والإنترنت فائق السرعة وخدمات البث التليفزيوني عبر الإنترنت IP TV وغيرها، كما يشمل البروتوكول قيام المصرية للاتصالات بإنشاء أبراج ومحطات تقوية لإشارة المحمول لضمان أعلى كفاءة لخدمات الاتصالات وأفضل تغطية للشبكات، ذلك بالإضافة إلى توفير منافذ مبيعات لتقديم كل خدمات البيع من المصرية للاتصالات، وخدمات Public Wi-Fi . من جهته قال المهندس محمد نصر ـ العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات "تواصل جهودنا نحو نشر خدمات الاتصالات المتكاملة وخدمات المدن الذكية في المشروعات العقارية الجديدة، بما يضمن مواكبة تطلعات العملاء واحتياجاتهم وبما يتوافق والتطور المتسارع لتقنيات الاتصالات" مضيفاً نسعى للتعاون المستمر لضمان وصول أفضل مستوى من خدمات الاتصالات للعملاء داخل مشروعاتها العقارية". من ناحيته قال المهندس عبد الله سلام ـ الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة مدينة مصر "نسعى دائماً في شركة مدينة مصر لخلق مجتمعات مستدامة ومتكاملة تقدم كل خدمات المدن الذكية في مشروعاتها، ولهذا نفخر بالتعاون مع الشركة المصرية للاتصالات لتوفير حزمة متكاملة من خدماتها وفقا لأحدث تقنيات تكنولوجيا الاتصالات لعملائنا.

البنك المركزي بمعرض «بافيكس» : 20 شركة تستعرض حلول المالية والدفع الرقمي

كتبت: نهله مقلد – غادة حلمي

أكد رامي أبو النجا نائب محافظ البنك المركزي المصري، أن "البنك المركزي نجح في قيادة منظومة الدفع الإلكتروني المصرية لتصبح الرائدة إفريقيًا، والأحدث تكنولوجيًا في منطقة الشرق الأوسط، مما انعكس على ارتفاع معدل الشمول المالي بصورة كبيرة وسيستمر البنك المركزي في جهوده لتطوير البنية الأساسية للتكنولوجيا المالية والمدفوعات الرقمية، باعتبارها حجر الأساس لتنفيذ رؤية الدولة للتحول الرقمي نحو مجتمع أقل اعتمادًا على أوراق النقد". وقام البنك المركزي خلال المؤتمر بعض تجاربه الرائدة في مجالات المدفوعات الرقمية والتكنولوجيا المالية، والشمول المالي، وأيضًا جهود القطاع المصرفي لتيسير حصول ذوي الهمم على كافة الخدمات والمنتجات المصرفية - وذلك في ضوء توجيهات البنك المركزي - بما يساعد على تمكينهم ودمجهم في المجتمع، وإتاحة الخدمات المصرفية لجميع المواطنين دون تمييز. كما أتاح البنك المركزي، خلال مشاركته فى معرض ومؤتمر بافيكس " PAFIX '23 "للتكنولوجيا المالية والشمول المالي ، فرصة متميزة لأكثر من 20 شركة من شركات التكنولوجيا المالية الناشئة ومقدمي خدمات الدفع الرقمية لتقديم نماذج أعمالها وعروضها داخل جناح البنك بمعرض PAFIX.

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 والنشر 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

لزيادة كفاءة الهجمات السيبرانية والجرائم الالكترونية :

الذكاء الاصطناعي وثغرات الهواتف والروبوتات تتصدر مشهد التهديدات المتقدم في 2024

بدعم دول : سرقة البيانات أو تشفيرها ..تدمير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والتجسس طويل الأمد

كتب : ساره نور الدين – وائل الجعفري

يتصدر انتحال الشخصية باستخدام الذكاء الاصطناعي، وتصاعد عمليات الاستغلال المبتكر للثغرات على الهواتف، وشبكات روبوتات جديدة مشهد التهديدات في العام 2024، حيث قدم خبراء الأمن في فريق الأبحاث والتحليلات العالمية (GREAT) ، لدى شركة كاسبرسكي ، « رؤى وتوقعات لعام 2024» مع التركيز على التطور الحاصل في مجال التهديدات المتقدمة المستمرة.

يتوقع باحثو « كاسبرسكي « أن تعتمد مصادر التهديدات المتقدمة المستمرة على طرق جديدة لاستغلال ثغرات الأجهزة المحمولة، والملبوسة، والذكية، ومن ثم استخدامها لتشكيل شبكات روبوتات، وزيادة كفاءة هجمات سلسلة التوريد، وتوظيف الذكاء الاصطناعي لتعزيز فعالية عمليات التصيد الاحتيالي الموجه. ومن المتوقع أنْ تسهم هذه التطورات في تكثيف الهجمات والجرائم السيبرانية ذات الدوافع السياسية.

وتسهم أدوات الذكاء الاصطناعي الصاعدة في تبسيط صياغة رسائل التصيد الاحتيالي الموجه، بل إنها تتيح كذلك انتحال هوية أفراد محددين؛ فقد يبتكر المهاجمون أساليب أتمتة مبتكرة عبر جمع البيانات من شبكة الإنترنت، ثم تقديمها إلى نماذج لغوية كبيرة لصياغة رسائل مشابهة كثيراً لأسلوب الشخص المرتبط بالضحية.

تضيف هجمة OPERATION TRIANGULATION إلى عام مميز لمجال استغلال ثغرات الهواتف المحمولة، وقد تكون مصدرَ إلهامٍ لأبحاث إضافية بخصوص التهديدات المتقدمة المستمرة على الأجهزة المحمولة، والملبوسة،والذكية.

تبسيط صياغة رسائل التصيد الاحتيالي الموجه بما يتيح انتحال هوية أفراد محددين

برامج المحادثة

ومن المحتمل أنّ نشهد سعي مصادر التهديد إلى توسيع نطاق المراقبة، واستهداف الأجهزة المختلفة بواسطة نقاط ضعفها وأساليب «صامتة» لاستغلال الثغرات مثل الهجمات التي لا تحتاج لنقرة أو تحميل ملفات عبر برامج المحادثة، وهجمات النقرة الواحدة عبر الرسائل النصية أو تطبيقات المحادثة، واعتراض تدفق البيانات في الشبكة. ومن هذا المنطلق، باتت حماية الأجهزة الشخصية وأجهزة الشركات أولوية كبرى.

ويتعين علينا كذلك أن نتوخى الحذر من عمليات استغلال الثغرات الأمنية في البرامج والأجهزة شائعة الاستخدام. ففي بعض الأحيان، لا يحظى اكتشاف الثغرات الأمنية شديدة الخطورة والحساسة إلا بأبحاث محدودة وإصلاحات أمنية متأخرة، مما يفسح المجال لشبكات الروبوتات الجديدة الخفية وواسعة النطاق، والتي تستطيع شن هجمات إلكترونية موجهة.

الهجمات السيبرانية

ومن المحتمل أن يشهد العام القادم ارتفاع أعداد الهجمات السيبرانية المدعومة من دولٍ، لا سيما في ظل تصاعد التوترات الجيوسياسية. ويبدو من المرجح أن تحمل هذه الهجمات تهديدات عديدة منها: سرقة البيانات أو تشفيرها، وتدمير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، والتجسس طويل الأمد، الهجمات السيبرانية.

هناك أيضاً اتجاه بارز هو اختراق النشطاء، الذي شاع كثيراً باعتباره مستخدماً في الصراعات الجيوسياسية؛ إذ يشير تصاعد هذه الصراعات إلى احتمال تنامي اختراق النشطاء، سواء كان بهدف التخريب أو نشر معلومات زائفة، مما يستدعي إجراء تحقيقات غير ضرورية وما يترتب عليها من إجهاد انتباه لمحللي مركز عمليات الأمن السيبراني والباحثين في مجال الأمن السيبراني.

أوضح التقرير ان هناك هجمات سلسلة التوريد كخدمة « عبر شراء المشغلين لأذون الوصول بالجملة « حيث تستهدف هجمات سلسلة التوريد الشركات الصغيرة بغرض اختراق الشركات الكبرى؛ فعمليات اختراق شركة OKTA خلال الفترة الممتدة بين 2022 ـ 2023 تبرز حجم هذا التهديد. وتتفاوت دوافع هجمات كهذه بين تحقيق مكاسب مالية وبين أغراض التجسس.وربما يشهد عام 2024 تطورات جديدة على صعيد أنشطة سوق أذون الوصول المتعلقة بسلاسل التوريد ضمن شبكة الإنترنت المظلم، مما يتيح هجمات أكثر كفاءة وأوسع نطاقاً. كما توقع التقرير تزايد أعداد الجماعات التي تقدم خدمات الاختراق المأجورة اذ تشهد أعداد المجموعات التي تقدم خدمات الاختراق المأجورة تزايداً ملحوظاً؛ إذ إنها تقدم خدمات سرقة البيانات لعملاء مختلفين، سواء أكانوا محققين خاصين مثلاً أم منافسين تجاريين للضحايا. ويُتوقع أن يشهد العام المقبل تصاعداً لهذا الاتجاه.

أدوات التأصيل التي تستهدف أنوية النظام (KERNEL ROOTKITS) ستصبح موضوعاً ملحاً

على الرغم من التدابير الأمنية الحديثة مثل توقيع برنامج التشغيل للنواة، وحماية النواة وتكامل التعليمات البرمجية المحمية (HVCI)، تتعرض حواجز تنفيذ التعليمات البرمجية على مستوى النواة للتجاوز من طرف التهديدات المتقدمة المستمرة ومجموعات مجرمي الإنترنت. وتتصاعد الهجمات على نواة نظام ويندوز بسبب انتهاك برنامج توافق أجهزة ويندوز (WHCP)، كذلك ينمو السوق السري لشهادات التحقق من الصحة (EV) وشهادات توقيع التعليمات البرمجية المسروقة. وتستفيد مصادر التهديد من هجمات BYOVD (أحضر برنامج التعريف المعرض للخطر الخاص بك) ضمن مناوراتهم.

سعي مصادر التهديد لتوسيع نطاق المراقبة، واستهداف الأجهزة بواسطة نقاط ضعفها وأساليب «صامتة»

كما انه من المتوقع استخدام أنظمة نقل الملفات المُدارة (MFT) في الهجمات المتقدمة « حيث ثمة تهديدات إلكترونية متصاعدة تحيط بأنظمة نقل الملفات الـمُـدارة، وقد تجلت في عام 2023 باختراقات MOVEIT و GOANYWHERE. ومن المتوقع أن يتصاعد هذا الاتجاه، لا سيما أنّ مجرمي الإنترنت يتطلعون إلى تحقيق مكاسب مالية واضطرابات في عمليات كل منهم. وتعاني هذه الأنظمة المعقدة والمدمجة في شبكات أوسع من مكامن ضعف أمنية. لذلك ينبغي على الشركات تنفيذ تدابير أَمنية مُحكمة، مثل منع فقدان البيانات أو تشفيرها، والتوعية بالأمن السيبراني بما يكفل حماية أنظمة نقل الملفات المُدارة من التهديدات المتطورة.

من جهته قال إيجور كوزنيتسوف مدير فريق البحث والتحليل العالمي (GREAT) في كاسبرسكي: «لم تمنع الوفرة في أدوات الذكاء الاصطناعي خلال عام 2023 عن اهتمام جهات الممارسات الخبيثة المتقدمة التي تنخرط في حملات هجوم واسعة النطاق وشديدة التطور ومع ذلك، نتوقع ألا تقتصر الاتجاهات القادمة على تأثيرات الذكاء الاصطناعي وحدها، بل أن تتضمن أساليب جديدة لشن هجمات سلسلة التوريد، وظهور خدمات الاختراق المأجور، وعمليات استغلال جديدة لأجهزة المستهلكين وغيرها.

أضاف يظل هدفنا هو تزويد الجهات العاملة في مجال الحماية من هذه الهجمات بمعلومات أمنية متقدمة عن التهديدات، بما يضمن لهم استباق أحدث تطورات التهديدات، ويعزز قدرتهم على صد الهجمات السيبرانية بفعالية كبيرة».

تشمل صنّاع القرار في الحكومة والأمن القومي والعسكريين :

بيانات تصفّح شبكة الإنترنت تكشف بتفاصيل اكثر دقة هويات واهتمامات المتصفحين

كتب : مصطفى ابراهيم – أمين قدري

كشف تقرير جديد عن أن بيانات تصفّح الإنترنت باتت تُجمع بتفاصيل أكثر دقة مما كان يعتقد سابقاً، ما يزيد احتمالية تحديد هويات الأفراد ولسنوات طويلة، صنّف وسطاء البيانات مستخدمي الإنترنت وفق سمات بعينها تستنتج من تاريخ تصفحهم، مثل: القطاع المهني أو الاهتمامات. ثم تُباع هذه المعلومات إلى المعلنين ليتمكنوا من استهداف فئات أو قطاعات محددة بالتسويق الشخصي.

وكشف تحقيق استقصائي، أجراه المجلس الأيرلندي للحريات المدنية غير الربحي، ونشر أخيراً، عن أن عدد القطاعات أكبر مما كان يعتقد سابقاً، وهناك بيانات تخص العديد من المهن المؤثرة والحساسة، التي لم يكن معروفاً أنها تُباع للمعلنين. ووجد التقرير أن البيانات تقسم إلى شرائح، تستخدم لاستهداف القضاة والمسؤولين المنتخبين والعسكريين وصنّاع القرار العاملين في قطاع الأمن القومي.

ويقول نشطاء مهتمون بمسألة الخصوصية إن هذه الفئات المهنية الأكثر تحديداً، تعني أنـه يمكن تحديد هوية الأشخاص بسهولة، عن طريق دمج المعلومات الواردة من نقاط بيانات مختلفة مع بيانات الموقع والطوابع الزمنية. وأضافوا أن هذا يمكن استخدامه للمراقبة أو الاستغلال من جانب أطراف معادية، مشيرين إلى أن البيانات متاحة لمجموعة عريضة من الشركات لشرائها. وقال جوني رايان، الزميل في المجلس الأيرلندي للحريات: «تُظهر البيانات المرتبطة بالقادة السياسيين والقضاة والعسكريين أن مشكلة الأمان في صناعة (المزايدات الفورية) هي في الواقع مشكلة أمن قومي». حيث ات المزايدات الفورية هي العملية التي يتم من خلالها شراء وبيع الإعلانات بناءً على قطاعات البيانات.

وأظهرت وثيقة ،اطلعت عليها صحيفة «فايننشال تايمز» ، أن القطاعات التي تُسوقها شركة آيوتا وسيط البيانات الأمريكية تشمل صنّاع القرار في الحكومة والأمن القومي ومكافحة الإرهاب وشملت أيضاً فئات مثل: العسكريين وعائلاتهم والقضاة والمسؤولين المنتخبين.

وقالت شركة دان آند براديستريت المالكة لـ«آيوتا»: «إنها تقدم للجمهور شرائح البيانات بطريقة تتوافق مع معايير الخصوصية ومتسقة على الصعيد العالمي، والشرائح «أسماء مستعارة»، ما يعني أنها لا تحتوي على أي عناصر بيانات يمكن تحديدها». وتشمل البيانات الأخرى المتاحة من طريق الوسيط معلومات شخصية، مثل ما إذا كان من المحتمل أن يكون لدى الشخص اهتمام بأدوية معينة، وتوجهاته ومدى رضاه عن عمله وظروفه المادية.

وقالت كاريسا فيليز، الأستاذة المساعدة المتخصصة في الأخلاقيات الرقمية بجامعة أكسفورد، إنه «رغم أن المنصات تدعي أن البيانات مجهولة المصدر، إلا أنه من الصعب تحقيق ذلك عملياً، حيث تحتاج لنقطتين أو ثلاث نقاط بيانات فقط لتحديد هوية شخص ما» كما تدرك المنصات أن أنظمة إخفاء الهوية التي تقوم بها هشة للغاية، كما تدرك أن ما تفعله هو تقديم معلومات حساسة يمكنها تعريض الناس والمجتمع للخطر. وتحديد الوظائف الحساسة يُعرّض أصحابها لأضرار مثل الابتزاز والتهديد، ما يمكنه أن يؤثر أيضاً على الديمقراطية». وتُرسل شركتا جوجل ومايكروسوفت بيانات عن المستخدمين في الولايات المتحدة وأوروبا إلى مئات الشركات التي تستخدمها فيما بعد لشراء نوافذ إعلانية مخصصة. وتضمن ذلك إرسال البيانات إلى شركات صينية وروسية إما بشكل مباشر أو عن طريق وسطاء وتلتزم هذه الشركات بالقوانين المحلية التي تسمح لأجهزة الأمن الحكومية الوصول لهذه المعلومات. وصرّحت شركة جوجل: «لدينا القيود الأكثر صرامة في الصناعة فيما يتعلق بنوعية البيانات التي نشاركها في المزايدات الفورية لحماية خصوصية الأفراد» كما ان سياسات المزايدات الفورية لدينا لا تسمح ببساطة للأطراف الشريرة بتهديد خصوصية الأفراد وأمانهم».

وتعمل شركة اكزاندر ، التي تملكها شركة مايكروسوفت ، على تسهيل بيع البيانات المجزأة في سوق البيانات، وهي تتضمن تصنيفات مثل ما إذا كان الشخص يعاني من الاكتئاب أو القلق، وما إذا كان الأفراد يبحثون عن الدعم النفسي بشأن اعتداء ما.

لتعزيز المدفوعات اللاتلامسية :

« ابل» تطرحها خدمة TAP TO PAY على هواتف في دول جديدة

كتب: نهله مقلد – محمد حلمي

كشفت شركة آبل مؤخرا عن طرح ميزة TAP TO PAY على هواتف آيفون في فرنسا، مما يسمح للبائعين المستقلين والتجار الصغار وكبار تجار التجزئة في البلاد باستخدام أجهزة آيفون كمحطة للدفع، ووصلت ميزة TAP TO PAY لأول مرة في فبراير 2022 في الولايات المتحدة، وتسمح لأجهزة آيفون بقبول المدفوعات عبر APPLE PAY وبطاقات الائتمان والخصم غير التلامسية والمحافظ الرقمية الأخرى، ولكن لن يكون لدى آبل أي معلومات حول ما تم شراؤه أو الشخص الذي قام بالشراء.

لا يلزم وجود أجهزة إضافية أو جهاز بطاقة ائتمان لاستخدام ميزة TAP TO PAY على آيفون، حيث تستخدم هذه الميزة تقنية NFC لمصادقة المدفوعات غير التلامسية بشكل آمن، بالإضافة إلى أن الميزة تدعم أيضًا إدخال رقم التعريف الشخصي (PIN)، والذي يتضمن خيارات إمكانية الوصول.

وأصبحت فرنسا المنطقة الثامنة التي تدعم ميزة TAP TO PAY، بعد عمليات طرح مماثلة في المملكة المتحدة وأستراليا وتايوان والبرازيل وأوكرانيا وهولندا في وقت سابق من العام.

وباستخدام هذه الميزة ، يمكن للشركات فتح قبول الدفع بدون تلامس من خلال تطبيق IOS الداعم، وهذا متوفر على آيفون XS أو الطرز الأحدث، وعند الدفع، يطلب البائع من العميل ببساطة الضغط على آيفون أو ساعة آبل للدفع، وسيتم إتمام الدفع بأمان باستخدام تقنية NFC. ويتم تشفير جميع المعاملات التي تتم باستخدام TAP TO PAY على آيفون ومعالجتها باستخدام SECURE ELEMENT، في حين تؤكد أبل أن الميزة الجديدة آمنة وأن جميع البيانات محمية، وأوضحت أن "الخصوصية أمر أساسي في التصميم والتطوير عبر جميع ميزات الدفع الخاصة بالشركة".

للمرة الأولى :

أمازون تطلق شراكة مع هيونداي لبيع السيارات عبر متجرها الإلكتروني

كتب : محمد شوقى – أمير طه

كشفت شركة أمازون عن ميزة شراء سيارات هيونداي مباشرة من خلال متجرها على الإنترنت، حيث سيتمكن العملاء في عام 2024 من طلب شراء سيارة من المتجر، مثل شراء أي منتج آخر. وجاء هذا الإعلان في معرض لوس أنجليس للسيارات بالتعاون مع هيونداي الكورية الجنوبية، والتي ستكون العلامة التجارية الأولى التي تباع مركباتها على عبر منصة التجارة الإلكترونية الأشهر في العالم. وأوضحت "أمازون" أن العملاء سيكونون قادرين على اختيار الموديلات والميزات المفضلة لديهم عبر الإنترنت، كما يمكنهم بعد ذلك استلام السيارة من الوكيل المحلي أو طلبها عبر خدمة التوصيل إلى المنزل. وقال رئيس "أمازون" آندي جاسي في بيان بعد توقيع الاتفاقية: "هيونداي شركة مبتكرة للغاية وتشارك أمازون في شغفها بمحاولة جعل حياة عملائنا أفضل وأسهل كل يوم". وتتضمن الشراكة مع هيونداي المساعد الافتراضي "أليكسا" من أمازون، الذي سيكون موجوداً في موديلات السيارات الكورية اعتباراً من عام 2025.

بتكلفة 650 دولار :

سامسونج تطلق محرك اقراص محمول SSD T5 بسعة 8 تيرا بايت

كتب : نهله مقلد - على الديب

كشفت شركة « سامسونج « ، عن أكبر محرك أقراص محمول في السوق وهو"الهارد المحمول " SSD T5 EVO، بسعة تصل إلى 8 تيرابايت وحجم عقلة الأصبع، والذي يأتي مدعوما بحماية من الصدمات الخارجية.

ويعتمد "الهارد ديسك المحمول" الجديد من سامسونج SSD T5 EVO، على منفذ USB 3.2 GEN 1 حيث يوفر القرص الجديد SSD T5 EVO ، حسب موقع"SAMSUNG"، سرعات قراءة وكتابة للبيانات تصل إلى 460 ميجابايت في الثانية، مما يعد طفرة في سرعة نقل الملفات الكبيرة الحجم، تمثل 3.8 أضعاف سرعة نقل البيانات لمحركات الأقراص الخارجية من نوع HDD

ويتضمن مواصفات محرك أقراص الجديد العرض: 9.5 سم ، الطول: 4 سم ، السُمك: 1.7 سم ، لوزن: 102 جرام واللون أسود وحلقة رمادية . ومن مزاياه لهيكل الخارجي للمحرك يوفر حماية من السقوط لمسافة تصل إلى مترين ، المحرك المحمول يعمل بتقنية الحماية الحرارية DYNAMIC THERMAL GUARD، ضد ارتفاع درجة الحرارة، للحفاظ على درجات حرارة تشغيل مثالي ، يدعم المحرك تشفير البيانات AES،، متوافق مع كل أنظمة تشغيل أجهزة الحاسب الآلي، والهواتف الذكية ، يتمتع بمزايا برنامج SAMSUNG MAGICIAN، من فحص صحة محرك الأقراص، ومعايير الأداء، وتحديثات البرنامج الثابت ، متوفر بأحجام 2 تيرابايت، و4 تيرابايت، و8 تيرابايت ، مزود بكابل USB TYPE-C-TO-C،، يباع بضمان محدود لمدة 3 سنوات.

ويتوافر المحرك بسعر 190 دولار بسعة 2 تيرابايت ، اما حجم 4 تيرابايت: 350 دولار وكذلك حجم 8 تيرابايت يبلغ سعره 650 دولار.

مايكروسوفت تضم سام ألتمان وجريج بروكمان بعد خروجهما من أوبن إيه آيقال

كبت : أمير طه – سماح سعيد

أكد ساتيا ناديلا الرئيس التنفيذي لشركة مايكروسوفت إن الرئيس التنفيذي المقال لشركة أوبن إيه آي « OPENAI « سام ألتمان ورئيس مجلس الإدارة السابق المستقيل جريج بروكمان سينضمان إلى مايكروسوفت لقيادة فريق بحث جديد متقدم في الذكاء الاصطناعي

وقال ناديلا في منشور على حسابه في منصة "إكس" (تويتر سابقاً): "نحن لا نزال ملتزمين بشراكتنا مع أوبن إيه آي ولدينا الثقة في خارطة طريق منتجاتنا، وقدرتنا على الاستمرار في الابتكار مع كل ما أعلنا عنه في مايكروسوفت، وفي الاستمرار في دعم عملائنا وشركائنا. ونحن نتطلع إلى التعرف على ايميت شير وفريق القيادة الجديد للشركة والعمل معهم".

أضاف نحن متحمسون للغاية لمشاركة الأخبار التي تفيد بأن سام ألتمان وغريغ بروكمان، سينضمان إلى مايكروسوفت لقيادة فريق بحث متقدم جديد في الذكاء الاصطناعي. ونحن نتطلع إلى التحرك بسرعة لتزويدهم بالموارد اللازمة لنجاحهم".

وأقيل ألتمان من "أوبن إيه آي" في 17 نوفمبر الجاري ثم تنحّى بروكمان عن منصبه في مجلس إدارة الشركة. وكانت شركة "أوبن إيه آي قد أعلنت أنها عينت إيميت شير، الرئيس التنفيذي السابق لمنصة "تويتش" (TWITCH)، رئيساً تنفيذياً جديداً لها، خلفا للألتمان وكانت الشركة المتخصصة بالذكاء الاصطناعي قد أقالت ألتمان بعد عملية مراجعة تداولية أجراها مجلس الإدارة انتهت بخلاصة الأمر إلى أنه لم يكن دائماً صريحاً مع المجلس ما أعاق قدرته على الوفاء بمسؤولياته، وأفقده ثقته بألتمان.

فى تحالف يضم فرنسا وألمانيا وإيطاليا :

اتفاق أوروبي لتنظيم واحتواء مخاطر الذكاء الاصطناعي و تسخير قوته الإبداعية

كتب : وائل الحسينى – رشا حسين

توصّلت فرنسا وألمانيا وإيطاليا إلى اتفاق بشأن كيفية تنظيم الذكاء الاصطناعي، وفقاً لورقة مشتركة اطلعت عليها وكالة "رويترز"، ومن المتوقع أن تُسرّع المفاوضات على المستوى الأوروبي. وفي هذا السياق، تدعم الحكومات الثلاث الالتزامات الطوعية، ولكنها ملزمة لمقدمي خدمات الذكاء الاصطناعي الصغيرة والكبيرة في الاتحاد الأوروبي الذين يوقعون عليها وتتفاوض المفوضية الأوروبية والبرلمان الأوروبي ومجلس الاتحاد الأوروبي حول كيفية وضع الاتحاد الأوروبي نفسه في هذا المجال. وفي حزيران الماضي، قدم البرلمان الأوروبي "قانون الذكاء الاصطناعي" المصمم لاحتواء مخاطر تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتجنب التأثيرات التمييزية، مع تسخير القوة الإبداعية للذكاء الاصطناعي.

وخلال المناقشات، اقترح البرلمان الأوروبي أن تكون مدوّنة قواعد السلوك في البداية ملزمة فقط لمقدمي خدمات الذكاء الاصطناعي الرئيسيين، الذين هم في المقام الأول من الولايات المتحدة.

لكن حكومات الاتحاد الأوروبي الثلاث قالت إن هذا المقترح قد يؤثر على مقدمي الخدمات الأوروبيين الأصغر حجماً ويمكن أن يكون له عيب يتمثل في تقليل الثقة بهم وبالتالي عدد أقل من العملاء. وشددوا على أن قواعد السلوك والشفافية يجب أن تكون ملزمة للجميع.

ووفقاً للوكالة، من الممكن إنشاء نظام للعقوبات لاحقاً. وستراقب هيئة أوروبية في المستقبل مدى الالتزام بالمعايير.

واعتبرت وزارة الاقتصاد الألمانية، أن القوانين وسيطرة الدولة لا ينبغي أن تنظم الذكاء الاصطناعي نفسه، بل تطبيقه.

وقال وزير الشؤون الرقمية فولكر فيسينغ لـ"رويترز" إنه سعيد للغاية بالتوصل إلى اتفاق مع فرنسا وألمانيا للحد من استخدام الذكاء الاصطناعي موضحا نحن بحاجة إلى تنظيم التطبيقات، وليس ال#تكنولوجيا، إذا أردنا اللعب في أفضل دوري للذكاء الاصطناعي في جميع أنحاء العالم".

ومن جانبها، أكدت سكرتيرة الدولة في وزارة الاقتصاد الألمانية فرانزيسكا برانتر لـ"رويترز" أن من المهم استغلال الفرص والحد من المخاطر.

وبينما تسعى الحكومات في جميع أنحاء العالم إلى الاستفادة من الفوائد الاقتصادية للذكاء الاصطناعي، استضافت بريطانيا في تشرين الثاني أول قمة لها حول سلامة الذكاء الاصطناعي.

وتستضيف الحكومة الألمانية قمّة رقمية في جينا بولاية تورينجيا يومي الاثنين والثلاثاء ستجمع ممثلين عن السياسة وقطاع الأعمال والعلوم.

حلال أول قمة عالمية لإنترنت الأشياء الصناعية :

أرامكو : استثمرنا فى الحويل لمنشآت ذكية عبر تبنّي الحلول الرقمية وتدفق البيانات والاستشعار

كتب : سماح سعيد – محمد العطار

يُعد مركز الثورة الصناعية الرابعة التابع لأرامكو العقل الذي يدير من خلاله مهندسوها تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلُم الآلة لترجمة البيانات الضخمة إلى رؤى ذات معنى تدعم آلية اتخاذ القرارات التشغيلية

من جهته قال وائل الجعفري نائب الرئيس التنفيذي للخدمات الفنية في أرامكو السعودية ، ، خلال أعمال أول قمة عالمية لإنترنت الأشياء الصناعية بمدينة الظهران، أن الشركة أدمجت تقنيات إنترنت الأشياء الصناعية في البنى التحتية لأعمالها، ومن المتوقع أن تسهم هذه التقنيات في تمهيد الطريق لصناعة طاقة أكثر أمانًا وذكاءً وابتكارًا.

أضاف أدى هذا الاستثمار لإنشاء بنية تحتية نموذجية تطبق مجموعة متعددة من تطبيقات وحلول إنترنت الأشياء الصناعية على نطاق واسع"

وحول استخدام أرامكو السعودية لتقنية إنترنت الأشياء، قال الجعفري:" قمنا بنشر تقنية إنترنت الأشياء الصناعية في العديد من مجالات أعمالنا بما في ذلك تنفيذ المشاريع، وحماية الموظفين، والأصول التشغيلية ومراقبة الأداء البيئي، بالإضافة إلى تحسين كفاءة وأداء أعمالنا كما استثمرنا على مرّ السنين لتحويل مرافقنا إلى منشآت ذكية عبر تبنّي الحلول الرقمية وتدفق البيانات والاستشعار. أضاف يُعد مركز الثورة الصناعية الرابعة التابع لأرامكو السعودية العقل الذي يدير من خلاله مهندسونا تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلُم الآلة لترجمة البيانات الضخمة إلى رؤى ذات معنى تدعم آلية اتخاذ القرارات التشغيلية، حيث تساعدنا هذه البيانات على تحسين أداء منشآتنا، وتعزيز كفاءة الطاقة، وتقليل الانبعاثات، والأهم من ذلك، ضمان معايير السلامة"

حول مستقبل تقنيات إنترنت الأشياء الصناعية، قال الجعفري: " يتوجب علينا جميعًا التعاون كمستخدمين وموردين ومنظمين وأكاديميين حتى يتسنى لنا أن نسهم في إطلاق العنان لإمكانات إنترنت الأشياء الصناعية. فنحن بحاجة إلى التعاون لتحسين مهارات الكوادر المتخصصة لدينا،وتطوير التقنيات المبتكرة، وإنشاء بيئة رقمية آمنة، وبناء سلسلة إمداد محلية متينة.

وستمكننا هذه المنظومة من الاستفادة من الفرص الكامنة في إنترنت الأشياء الصناعية وتحقيق مزيد من النجاحات في المستقبل، فضلًا عن تمكّين اعتماد إنترنت الأشياء الصناعية على أوسع نطاق في المنطقة".

وتُعد القمة العالمية لإنترنت الأشياء الصناعية الأولى من نوعها في الشرق الأوسط التي تجمع قادة الأعمال والصناعة، والخبراء والمختصين، وصُنّاع القرار في مجال إنترنت الأشياء الصناعية لتسريع تطوير وتبنّي إنترنت الأشياء الصناعية كما تهدف القمة إلى مواكبة التحوّل في القطاع الصناعي من خلال تمكين حلول أكثر ذكاءً وكفاءة تعتمد على البيانات، فضلًا عن الإسهام في دعم فرص النمو الاقتصادي بالمملكة والتنمية الاجتماعية وتحسين مهارات الشباب وتمكينهم

تمويل جديد لمنصة «واي أب سبورتس» للمعدات الرياضية الالكترونية

كتب : محمد شوقى – محمد العطار

حصلت «واي أب سبورتس »، المنصة الإلكترونية الأولى في مصر المتخصصة في المعدات الرياضية القائمة على الأداء، على تمويل في جولة بذرية بقيادة شركة بلتون لرأس المال الاستثماري، وصندوق إندكس للرياضة، ومستثمرين استراتيجيين آخرين.

يهدف هذا الاستثمار لتوسيع نطاق واي أب سبورتس من خلال ثلاثة ركائز رئيسية: التوسع الإقليمي، وإطلاق العلامة التجارية الخاصة بـ «واي أب سبورتس»، وتحسين تجربة المستخدم عبر التطبيق والموقع الإلكتروني.

تقدم واي أب سبورتس ملابس ومعدات رياضية متنوعة، مصدرها مباشرة من العلامات التجارية المحلية والدولية، مناسبة للرياضيين الشباب والمحترفين وتمكّن المنصة العملاء من الوصول إلى رحلة مرنة، بإدارة عمليات تخزين المنتجات والتحقق من الجودة والبيع والتوصيل، بالإضافة إلى تدريب الأفراد على خدمة العملاء، لمساعدة المتحمسين للرياضة.

من جهته قال محمد عفيفي، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذى لـ واي أب سبورتس: «هذه الجولة تمثل مرحلة هامة ستساعدنا على تلبية الطلب المتزايد في السوق المحلي والإقليمي».

من ناحيته قال علي مختار، الرئيس التنفيذي لـ بلتون لرأس المال الاستثماري: «نحن متحمسون لدعم واي أب سبورتس وفريق القيادة لتحقيق رؤيتهم وقيادة قطاع التجزئة الرياضي في مصر والشرق الأوسط».

وبدعم من 35 عامًا من الخبرة المجمعة في سوق معدات الرياضات « B2B " من المؤسسين عمر ومحمد وبسمة عفيفي، أُطلقت واي أب سبورتس في 2021 بهدف تلبية الطلب على الملابس والمعدات الرياضية المتنوعة والمتخصصة والقائمة على الأداء.

منصة CHARI للتجارة الالكترونية تجمع استثمارات جديدة من صندوق UM6P VENTURES

كتب : رشا حسين - على الديب

كشف « UM6P VENTURES»، صندوق الاستثمار التابع لجامعة محمد السادس التقنية، عن قراره بالاستثمار في الشركة الناشئة في مجال التجارة الإلكترونية شاري « CHARI » ، بهدف تعزيز الشمول المالي والرقمي في إفريقيا.

وقال بيان صادر عن الشركاء أن كل من UM6P VENTURES وشاري دخلا في شراكة تتطلع إلى بناء «أكاديمية مالية تكنولوجية تهدف إلى تعزيز الشمول المالي، والنمو المستدام، والتطوير المتناغم من خلال نظام ريادة الأعمال المغربي المحلي».

حصلت شاري مؤخرًا على رخصة مؤسسة الدفع، وهي الآن تعمل على تطوير التكنولوجيا المطلوبة لتقديم خدمات مالية مدمجة لشركائها وعملائها.

من جهته قال ياسين لغزيوي، الرئيس التنفيذي لـ UM6P VENTURES: «هذا الاستثمار، مثل باقي استثماراتنا في التحول الرقمي، يهدف إلى مواجهة التحديات الكبيرة، وهذه المرة تتعلق بتكنولوجيا التجزئة».

وأعرب إسماعيل بلخياط، الرئيس التنفيذي لـ شاري، عن سعادته بالشراكة، مؤكدًا أن الشركة الناشئة ستستخدم الأموال المحصلة لـ «تصبح رائدة في مجال التجارة الإلكترونية بين الشركات مع المالية المدمجة حيث ان هدفنا هو تقديم الفرصة للشركات المحلية للاستفادة من مجموعة متنوعة من الخدمات المالية.

تأسست شاري على يدي صوفيا الج وإسماعيل بلخياط، اللذين كانا مستشارين سابقين في ماكينزي و BCG، وتهدف الشركة لتحقيق التحول الرقمي للقيمة الكاملة لتوزيع السلع الاستهلاكية السريعة الدوران في الدول الناطقة بالفرنسية وفي مايو من هذا العام، ظهرت الشركة الناشئة المغربية في قائمة أسرع الشركات نموًا في إفريقيا حسب التصنيف الذي أعدته مجلة فاينانشال تايمز البريطانية.

لتعظيم القيمة المضافة لمشروعاتها العقارية :

المصرية للاتصالات بروتوكول تعاون مع مدينة مصر لتقديم خدمات الاتصالات المتكاملة وخدمات المدن الذكية

نصر : هدفنا مواكبة تطلعات العملاء واحتياجاتهم وبما يتوافق والتطور المتسارع لتقنيات الاتصالات

سلام : نسعي لخلق مجتمعات مستدامة ومتكاملة تقدم كافة خدمات المدن الذكية في مشروعاتها

أبو طالب : الاتفاقية تؤكد على الثقة المتزايدة من قبل شركات التطوير العقاري في قدرة المصرية للاتصالات

كتب : وائل الجعفري – أمين قدري

وقعت الشركة المصرية للاتصالات "وي"، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، بروتوكول تعاون مع شركة مدينة مصر لتقديم كافة خدمات الاتصالات المتكاملة وخدمات المدن الذكية بمشروعاتها العقارية، وقع البروتوكول المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات، والمهندس عبد الله سلام الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة مدينة مصر.

وتقوم المصرية للاتصالات «وي» بموجب هذا البروتوكول بتقديم حزمة متكاملة من خدمات الاتصالات وخدمات المدن الذكية وفقا لأحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات داخل الوحدات السكنية والتجارية والإداريــة، وذلك بما يشمل خدمات التليفون الأرضي والإنترنت فائق السرعة وخدمات البث التليفزيوني عبر الإنترنتIP TV وغيرها، كما يشمل البروتوكول قيام المصرية للاتصالات بإنشاء أبراج ومحطات تقوية لإشارة المحمول لضمان أعلى كفاءة لخدمات الاتصالات وأفضل تغطية للشبكات، ذلك بالإضافة إلى توفير منافذ مبيعات لتقديم كافة خدمات البيع من المصرية للاتصالات، وخدمات PUBLIC WI-FI .

خدمات الاتصالات المتكاملة

وقال المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات "تواصل المصرية للاتصالات جهودها نحو نشر خدمات الاتصالات المتكاملة وخدمات المدن الذكية في المشروعات العقارية الجديدة، بما يضمن مواكبة تطلعات العملاء واحتياجاتهم وبما يتوافق والتطور المتسارع لتقنيات الاتصالات"

أضاف سعيد بتوقيع هذه الاتفاقية مع شركة مدينة مصر الرائدة في مجال التطوير العقاري، ونسعى إلى التعاون المستمر لضمان وصول أفضل مستوى من خدمات الاتصالات للعملاء داخل مشروعاتها العقارية"

المنازل الذكية

من جهته قال المهندس عبد الله سلام، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة مدينة مصر "نسعى دائماً في شركة مدينة مصر لخلق مجتمعات مستدامة ومتكاملة تقدم كافة خدمات المدن الذكية في مشروعاتها، ولهذا نفخر بالتعاون مع الشركة المصرية للاتصالات لتوفير حزمة متكاملة من خدماتها وفقا لأحدث تقنيات تكنولوجيا الاتصالات لعملائنا داخل الوحدات السكنية والتجارية والإدارية"

أضاف يعزز هذا التعاون استراتيجيتنا للنمو والتوسع حيث نسعى إلى توفير تجربة استثنائية لعملائنا مع توفير خدمات مبتكرة تلبي كافة احتياجاتهم. تعزز هذه الشراكة رؤيتنا المشتركة في تطوير مجتمعات عمرانية ببنية تحتية متقدمة تسهم في تعزيز جودة الحياة في مشاريعنا."

افضل مستوى خدمة

من ناحيته أعرب محمد أبو طالب، نائب الرئيس التنفيذي للشئون التجارية بالمصرية للاتصالات عن سعادته بالتعاون مع شركة مدينة مصر مؤكدا إن مثل هذه الاتفاقية تؤكد على الثقة المتزايدة من قبل شركات التطوير العقاري في قدرة المصرية للاتصالات على تقديم أفضل مستوى من خدمات الاتصالات بفضل ما تمتلكه من بنية تحتية متميزة وخبرات فنية فائقة

بقيمة 4.7 مليون دولار :

استثمارات جديدة بمنصة سالوس للصحة النفسية

كتب : ساره نور الدين – مصطفى ابراهيم

كشفت منصة « سالوس » ، المتخصصة في مجال الصحة النفسية والتى تعمل فى تركيا، عن جمع 4.7 مليون دولار فى اغلاق جولة تمويل بذرية ، لتتجاوز ما تم جمعه منذ بداية العمل إلى 5.5 مليون دولار حيث قادت شركة نورث زون « NORTHZONE » هذه الجولة، التي تجاوزت التوقعات، بمشاركة من 500 EMERGING EUROPE و PITCHDRIVE ، وذراع CVC التابع لـ «İŞ BANK» المجموعة المالية الأكبر في تركيا، بالإضافة لومضة كابيتال والاستثمارات أتت أيضًا من المستثمرين الحاليين COLLECTIVE SPARK وWAMDA CAPITAL، ومجموعة متنوعة من المستثمرين الفرديين البارزين.

تتميز منصة سالوس بكونها المنتج الوحيد المتكامل المُخصص للصحة النفسية في المنطقة، وتهدف لجعل الخدمات الصحية الوقائية، خاصة في مجال الصحة النفسية، متاحة وبأسعار معقولة.

من جهته قال ألبيرن أديكتي الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك لـ سالوس، ، عن سعادته بالإغلاق الناجح لواحدة من أكبر جولات تمويل البذرية التي تم جمعها من قبل شركة ناشئة تركية، مضيفًا: «نحن متحمسون ومستعدون للانطلاق إلى الأمام بدعم من المستثمرين والشركاء الاستثنائيين لدينا». أضاف تخطط سالوس لتقديم مجموعة شاملة من خدمات الصحة النفسية، بدءًا من الرعاية الذاتية والتأمل والتدريب والعلاج، بالإضافة إلى النظر في التوسع نحو تقديم خدمات الصحة البدنية والتغذية، مع رؤية طويلة الأجل لتكون التطبيق الصحي الوحيد المطلوب في المنطقة.

لمواصلة دعم الشركات الناشئة لـ« AI » :

«إل جي تكنولوجي فنتشرز» تطلق صندوقاً برأسمال 309 ملايين دولار

كتب : مصطفى ابراهيم – ساره نور الدين

أنشأت شركة «إل جي تكنولوجي فنتشرز" (LG TECHNOLOGY VENTURES)، الذراع الاستثمارية لمجموعة «إل جي" (LG)، صندوقاً بقيمة 309 ملايين دولار لمواصلة دعم الشركات الناشئة العالمية في مجالات الذكاء الاصطناعي والبطاريات والتنقل.

قالت الشركة إن الحزمة الجديدة من الأموال جاءت من أربع وحدات تابعة لـ«إل جي»، منها «إل جي إنرجي سولوشن" (LG ENERGY SOLUTION) و «إل جي كيم" (LG CHEM)، مما رفع إجمالي الأصول الخاضعة للإدارة لدى الشركة إلى تريليون وون.

ومع احتدام السباق لبناء نماذج ذكاء اصطناعي أكثر من أي وقت مضى، يعمل قادة الصناعة في كوريا الجنوبية مثل «إل جي» على تنمية العلاقات مع الشركات الناشئة في طليعة هذا المجال.

بدأت «إل جي» شركة رأس المال الاستثماري الخاصة بها في وادي السيليكون في عام 2018 بصندوق بقيمة 600 مليار وون. ومنذ ذلك الحين، استثمرت أكثر من 400 مليار وون في شركات منها «أنثروبيك" (ANTHROPIC)، وهي شركة ناشئة تعمل في مجال الذكاء الاصطناعي أسسها عدد قليل من موظفي (OPENAI) السابقين وتصوّر نفسها على أنها منشئ نوع أكثر أماناً من برامج الدردشة الآلية. ومن الشركات الأخرى «ألغانايز" (ALLGANIZE)، التي تقدم برنامج دردشة آلياً خاصاً بالشركات في كوريا والولايات المتحدة واليابان.

«الاتصالات والحكومة الرقمية» تدعو للإبلاغ عن فقدان أو سرقة الهواتف المتحركة

كتب: امير طه – وائل الجعفري

دعت هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية الجمهور إلى ضرورة إبلاغ مزودي خدمات الاتصالات في دولة الإمارات في حال فقدان أو سرقة أجهزة الهواتف المتحركة الخاصة بهم، في الوقت الذي تزداد فيه أهمية هذه الأجهزة في الحياة اليومية. تهدف الهيئة إلى رفع الوعي بإجراءات الإبلاغ عن فقدان/سرقة جهاز الهاتف المتحرك، حيث يوجد لدى مزودي خدمات الاتصالات في الدولة العديد من القنوات التي يمكن للجمهور التواصل من خلالها للإبلاغ عن فقدان أو سرقة أجهزة الهواتف المتحركة مثل مراكز اتصال خدمة العملاء، وخدمات الدردشة المباشرة عبر المواقع الإلكترونية، والقنوات الأخرى التابعة للمشغل. وتعد دولة الإمارات من الدول الرائدة والسباقة في تطوير الأنظمة والإجراءات اللازمة بهذا الشأن على مستوى المنطقة.

وفور الإبلاغ عن الواقعة والتحقق من هوية الشخص مقدم البلاغ وتأكيد تفاصيل ومواصفات الجهاز المفقود/المسروق، يقوم مزود الخدمة بإبلاغ العميل بكافة الشروط والأحكام المتعلقة بعملية الحجب، وبمجرد الحصول على موافقة العميل، سيقوم مزود الخدمة بإضافة الهوية الدولية للجهاز (IMEI) ضمن قاعدة بيانات أجهزة الاتصالات المتنقلة المخصّصة للحجب، وبموجبه وخلال 24 ساعة من تلقي البلاغ سيقوم مزود الخدمة بحجب هذا الجهاز ومنع الاتصال بأي شبكة لاسلكية في دولة الإمارات، وهي المدة نفسها التي سيحتاج إليها مزود الخدمة لرفع الحجب عن الجهاز المفقود في حال تم العثور عليه واستعادته.

كما تؤكد الهيئة على أهمية اتخاذ الأفراد لكافة وسائل الحماية المتاحة لحماية أجهزة هواتفهم المتحركة عند سرقتها أو فقدانها مثل: تعيين الرمز السري، تفعيل التحقق بخطوتين، تفعيل خاصية بصمة الإصبع أو الوجه وتفعيل خاصية العثور على الجهاز. وتعليقاً على هذا الموضوع، قال المهندس سيف بن غليطة، المدير التنفيذي لإدارة شؤون تطوير التكنولوجيا في الهيئة: «تهدف الهيئة من خلال إجراءات الإبلاغ عن فقدان أو سرقة أجهزة الهواتف المتحركة إلى نشر الوعي المتعلق بكيفية التصرف في مثل هذه المواقف مما يساهم في تعزيز جودة الحياة الأمنية للمجتمع الإماراتي الذي توليه حكومة دولة الإمارات وقيادتها الرشيدة أهمية كبرى».

أضاف ابن غليطة: «إن ازدياد عدد الخدمات المقدمة إلكترونياً، سواء على المستوى الحكومي أو القطاع الخاص، جعل معظم المستخدمين اليوم يعتمدون بشكل أساسي على أجهزة الهواتف المتحركة لإنجاز أغلب المعاملات سواء الحكومية أو غيرها كالمدفوعات المالية والتقديم على الخدمات، لذا كان لابد من إطلاق المزيد من الخدمات، واتخاذ المزيد من الإجراءات الإضافية التي تراعي حماية أمن وخصوصية المتعاملين».

وتؤكد الهيئة من جانبها على الجمهور بضرورة تقديم معلومات دقيقة فيما يتعلق بالهوية الشخصية وزمان ومكان حادثة الفقد أو السرقة، ومواصفات الجهاز مع ضرورة التزام المشترك بتوصيات مزود الخدمة فيما يتعلق بالتنسيق مع الجهات ذات الصلة. كما تنوه الهيئة بأن إجراءات الإبلاغ عن فقدان أو سرقة أجهزة الهواتف المتحركة لمزودي خدمات الاتصالات هي إجراءات احترازية، حيث يتعين على المتعامل التواصل أيضاً مع الجهات الأمنية ذات الصلة.

16 مليون دولار استثمارات جديدة بمنصة WIZE للحلول التوصيل المستدام

كتب : محمد حلمي – سماح سعيد

نجحت شركة وايز « WIZE " ، الناشئة ومقرها في دبي المتخصصة فى تقديم أكثر الحلول استدامة لتوصيل المسافات القصيرة، فى جمع 16 مليون دولار في اغلاق جولة تمويل ما قبل البذرة تم تقديمها بالشراكة بين مستثمرين ملائكيين متخصصين في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ستُنفق الأموال لتعزيز تواجد الشركة في سوق الإمارات العربية المتحدة، وتطوير المنتجات بشكل أعمق واستكشاف فرص شراكات جديدة في سوق الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

تتيح منصة وايز للإيجار والاشتراك عبر الإنترنت لأصحاب الأعمال تحسين هوامش أرباحهم والمساهمة في الاستدامة البيئية. من خلال هذه المنصة، يمكن للعملاء إدارة أساطيلهم على مدار 7/24 من أي مكان. تقوم المنصة بجمع البيانات حول سلوك السائقين والموقع والسرعة ومستويات الشحن للمركبات المتصلة. علاوة على ذلك، يمكن اعتماد منصة وايز كحل بعلامة بيضاء من قبل أي شركة لوجستية ترغب في تأجير مركباتها.

أيضاً، تركز الشركة على المكون البرمجي لخدمة البطارية كخدمة. فلديها برنامجها الخاص الذي يسمح لها بإدارة محطات تبديل البطاريات ومراقبة حالتها.

تسعى وايز لإنشاء شراكات مع شركات توصيل معروفة في المنطقة. وقد وقعت الشركة بالفعل شراكة طويلة الأمد مع "موتوبوي"، أول شركة لوجستية مستدامة في الإمارات، بهدف تحقيق انبعاثات كربونية صفرية من خلال الاستخدام الحصري للدراجات النارية الكهربائية. سيمكن ذلك وايز من إدارة جميع خطوات استخدام الدراجات النارية وفهم احتياجات العملاء المحتملين وشركات التوصيل.

لتحويل أنظمتها وتطبيقاتها للعمل سحابياً :

مايكروسوفت تطلق تطبيق ويندوز لأجهزة آبل

كتب : امين قدرى – وائل الحسينى

أطلقت مايكروسوفت رسمياً تطبيق ويندوز لأجهزة آبل، ويتيح هذا التطبيق تشغيل نظام ويندوز على هواتف شركة آبل والأجهزة العاملة بنظام « MACOS." ولا يزال التطبيق في المرحلة التجريبية ويوفر أيضاً خاصية الاتصال بجهاز آخر يعمل بنظام ويندوز والتحكم فيه عن بعد، علماً إن التطبيق ليس متاحاً للأجهزة التي تعمل بنظام أندرويد. ويعمل التطبيق الجديد كمنصة مركزية يمكن من خلالها العمل بنظام ويندوز في حاسوب آخر، أو حاسوب افتراضي في خدمة الحوسبة السحابية «مايكروسوفت أزور»، بالإضافة إلى تشغيل تطبيقات مايكروسوفت 365 وخدمات المطورين «ديف بوكس» وغيرها.

ويمكن استخدام التطبيق الجديد في العديد من الأجهزة وأنظمة التشغيل المختلفة، ومنها هواتف آيفون وأجهزة آيباد وحواسيب ماك، بالإضافة إلى أجهزة الحاسوب المكتبية والمحمولة بنظام ويندوز نفسه.

ويمكن تشغيل التطبيق أيضاً من خلال متصفح الويب في أجهزة الحاسوب دون الحاجة إلى تنزيل التطبيق وتثبيته، وفقاً لما ذكرته الشركة عبر موقعها الرسمي.

ويأتي تطبيق ويندوز بشاشة رئيسية قابلة للتخصيص للوصول إلى نظام ويندوز وخدمات مايكروسوفت المختلفة وأجهزة الحاسوب البعيدة من مكان واحد.

ويتيح التطبيق تسجيل الدخول باستخدام حساب مايكروسوفت واحد أو عدة حسابات مع إمكانية التبديل بينها، كما يوفر التطبيق خيارات أخرى مختلفة كدعم عدة شاشات، والتحكم في دقة الشاشة، والملحقات مثل الطابعات والكاميرات والسماعات.

وتقول مايكروسوفت، إن الاتصال عبر التطبيق آمن تماماً، علماً بأن التطبيق لا يزال في المرحلة التجريبية وقد يجري تعديله قبل الإطلاق النهائي. ويُعد تطبيق ويندوز الجديد خطوة في طريق تحويل أنظمتها وتطبيقاتها للعمل سحابياً، وإتاحتها للأجهزة التي لا تعمل بنظام التشغيل ويندوز.

وكانت تقارير سابقة قد أشارت إلى أن مايكروسوفت تعمل على تطوير نسخة من نظام ويندوز 12 القادم معتمدة على البرامج والخدمات السحابية.

لاذ لحلول التقنية العقارية تغلق جولة استثمارية (PRE-SEED)

كتب : رشا حسين – وائل الحسينى

اغلقت شركة « لاذ »، السعودية المتخصصة فى تقديم حلول التقنية العقارية ، جولة استثمارية (PRE-SEED) دون الكشف عن قيمتها المالية، وذلك عن طريق مستثمرين أفراد وشركات وفقًا لما أفادت به لجولة. تأسست لاذ في مدينة الرياض في المملكة العربية السعودية في 2022، حيث توفر منصة لإدارة الأملاك العقارية يمكن ربطها بنظام إيجار بهدف جعل عمل الوسيط العقاري في متابعة وإدارة العقود أكثر سلاسة، جنبًا إلى جنب مع تمكينه بنظام محاسبي متكامل لمختلف العمليات. ويوفر نظام لاذ المحاسبي أدوات تساعد على تحميل التقارير المالية وإصدار الفواتير، ورفع تقارير الصيانة ومتابعتها، وإدارة ومتابعة مدفوعات الإيجار، بجانب توفيره نظام تنبيه آلي للعقود والدفعات المستحقة.

بسبب الغضب من المحتوى :

رئيسة منصة «إكس» تراجع حجم الانفاق الاعلانى

كتب : امين قدري – مصطفى ابراهيم

اعترفت ليندا ياكارينو، الرئيسة التنفيذية لشركة التواصل الاجتماعي « إكس » ، أن بعض المعلنين جمدوا إنفاقهم في المنصة، بعد الغضب من المحتوى والتعليقات التي وصفت بأنها «معادية للسامية»، وأيد بعضها مالك الموقع إيلون ماسك .

وذكرت ياكارينو ما وصفته بـ«مقال مضلل ومُتلاعب به»، يهدف لتحفيز بعض المعلنين على إيقاف الإنفاق مؤقتاً، في إشارة إلى مقال «ميديا ماترز» الذي ذكر أن إعلانات العلامات التجارية الكبرى تم وضعها بالقرب من محتوى مسيء. وتتبع ياكارينو بهذه التصريحات ماسك في انتقاد التقرير، الذي «يشوه تجربة إكس".

لفتت الرئيسة التنفيذية في مذكرة للموظفين ، إلى أن «البيانات ستحكي القصة الحقيقية، لأنه بالنسبة لجميع العاملين في إكس، كنا واضحين للغاية بشأن جهودنا لمكافحة معاداة السامية والتمييز، حيث لا يوجد مكان لذلك في أي مكان في العالم".

واجهت «إكس» رد فعل عنيفاً واسع النطاق ، بعد أن وافق ماسك على منشور قال فيه إن الشعب اليهودي يحمل «كراهية جدلية» للأشخاص أصحاب البشرة البيضاء. رد ماسك: «لقد قلت الحقيقة الفعلية".

وزاد التعليق من الغضب الذي بدأ بعد تقرير «ميديا ماترز» ، والذي ذكر أن الإعلانات الخاصة بشركة «ابل» و«آي بي أم» و«أوراكل» والعلامة التجارية "XFINITY" التابعة لشركة COMCAST CORP"، وشبكة تلفزيون "BRAVO"، كانت تعرض بجوار محتوى مؤيد للنازية.

وأدى ذلك لقيام شركات «آي بي أم» و«أبل» و«والت ديزني» و«باراماونت»وغيرها من الشركات، بإيقاف الإعلان على «إكس» حتى يتم حل الأزمة.

مع اطلاق بكين أول قمر صناعي: اشتعال منافسة الفضاء بين الصين و«ماسك» في سوق الأقمار الصناعية

كتب : محمد العطار - رشا حسين

تعتزم الصين زيادة منافستها مع منظومة «ستارلينك" (STARLINK) للأقمار الصناعية التي يديرها إيلون ماسك اذ رغم النجاحات الكبيرة التي حققتها، مثل الهبوط على كوكب المريخ وتشغيل محطتها الفضائية، تلاحق الصين أغنى رجل في العالم بالمدار الأرضي المنخفض، وهي منطقة في نطاق ألفي كيلومتر (1.240 ميلاً) من سطح الأرض، تتزايد جاذبيتها لشركات مثل «سبيس إكس»، التي تقدم خدمات الإنترنت فائق السرعة.

نشرت «سبيس إكس» أكثر من 5 آلاف قمر صناعي للاتصالات على ارتفاع 550 كيلومتراً تقريباً، إلا أن الصين أحرزت تقدماً ضئيلاً في خططها الطموحة لإنتاج 13 ألف قمر صناعي تدور في المدار المنخفض و تستعد الشركة لزيادة إنتاجها بدرجة أكبر مع الإطلاق الثاني لصاروخها الضخم «ستارشيب" (STARSHIP)، القادر على إطلاق الجيل الجديد من أقمار «ستارلينك» الصناعية الأكبر حجماً التي تطورها «سبيس إكس".

أعادت إدارة الطيران الفيدرالية الأميركية سريان ترخيص الإطلاق ل «سبيس إكس "، يوم الأربعاء الماضي، وحددت الشركة موعد إطلاق تجريبي فيما تحاول الصين المواكبة، فإنها تتطلع لترك بصمتها في جزء من المدار المنخفض، يُعرف باسم المدار الأرضي المنخفض للغاية، وهي المنطقة التي تقع في نطاق ارتفاع 450 كيلومتراً التي تجنبها «ماسك» وآخرون حتى الآن، وهو ما يعود، جزئياً، إلى صعوبة منع الأقمار الصناعية من التراجع إلى الأرض بفعل الجاذبية، والحاجة إلى عدد أكبر من الأقمار لتغطية الرقعة الأرضية نفسها.

تعتزم شركة «تشاينا إيروسبيس ساينس أند إندستري" (CHINA AEROSPACE SCIENCE AND INDUSTRY CORP)، التي تملكها الدولة، إطلاق أول قمر صناعي في الشهر المقبل ضمن مجموعة سيزيد عددها ليبلغ 300 قمر صناعي في المدار المنخفض للغاية بحلول 2030، وستُستخدم في خدمات الاتصالات والاستشعار عن بُعد، بحسب الشركة.

يرغم أن القطاع لا يزال في مهده، إلا أن لديه فرصة لتحقيق أرباح كبيرة؛ حيث ستكون «ستارلينك» مسؤولة عن أكثر من 10 مليارات دولار من إجمالي مبيعات «سبيس إكس» في العام المقبل، وفقاً لما كشفته «بلومبرغ» الأسبوع الماضي.

قالت كارلا فيلوتيكو، الشريكة والعضو المنتدب بشركة «سبيس تك بارتنرز" (SPACETEC PARTNERS) في لندن: «تتطلع الولايات المتحدة وأوروبا أيضاً إلى المدار المنخفض للغاية»، فالوصول إلى تلك المنطقة أسهل والمخلفات الفضائية فيها أقل من المدارات الأعلى، كما أن الأقمار الصناعية في المدار المنخفض للغاية أقرب إلى الكوكب، وبالتبعية؛ يمكنها إرسال صور أفضل وتوفير اتصال أسرع بالأجهزة على الأرض.

لم ترد «تشينا إيروسبيس» على مكالمة وفاكس طلباً للتعليق، فيما لم ترد وكالة الفضاء الصينية على مكالمة هاتفية تطلب التعليق على خططها.

يمثل إطلاق القمر الصيني الدفعة الأحدث في المنافسة المريرة، في معظم الأوقات، بين «سبيس إكس» التي يديرها «ماسك» والحكومة الصينية.

لا تسمح بكين للشركة بتقديم خدمة الانترنت إلى المستخدمين الصينيين عبر «ستارلينك»، وأمضت الحكومة سنوات في دعم الشركات الناشئة المحلية لإطلاق الصواريخ، طامحة إلى أنها ستتنافس مع «سبيس إكس» في نهاية المطاف على طلبيات إطلاق الأقمار الصناعية للشركات الأخرى إلى المدار. ما جعل البلد سوقاً لا يمكن لشركة «ماسك» دخولها.

قال بيير ليونيت، الباحث والمدير الإداري لدى «يوروسبيس" (EUROSPACE)، الرابطة المهنية لقطاع الفضاء في أوروبا : "(سبيس إكس) لن تطلق أقماراً صناعية صينية، و(ستارلينك) لن تعمل في الصين. تحتاج لتراخيص محلية، وبكين لن تمنحها لماسك".

انتقدت وسائل الإعلام الحكومية في الصين العلاقات بين «ستارلينك» والجيش الأميركي؛ إذ حذّر موقع أخبار الجيش الصيني في ديسمبر الماضي من أن أقمار «سبيس إكس» الصناعية هي جزء من طموح واشنطن للهيمنة الفضائية.

كذلك؛ لم تخفف الشركة وتيرة انتقادها لبكين؛ ففي شهادته أمام لجنة فرعية بمجلس الشيوخ الأميركي في الشهر الماضي، حذّر نائب رئيس الشركة من «منافسة صينية شرسة ومدعومة من الحكومة»، وقال إن الولايات المتحدة ستواجه «منافسة أجنبية منظمة برعاية الدولة، لا تحترم الملكية الفكرية بأي شكل".

يتناقض ذلك مع العلاقة الودية بين شركة «تسلا»، مُصنعة المركبات الكهربائية التي يديرها «ماسك»، والحكومة الصينية. فخلال زيارته في أواخر مايو ومطلع يونيو، التقى «ماسك» مع مسؤولين في بكين وشنغهاي، وتجوّل في مصنع " « تسلا " في شنغهاي، المسؤول عن أغلب الإنتاج العالمي للشركة.

حاسبات بنها تستضيف المحـــطة الخامسة لمبادرة جريدة «عالم رقمي» «الإبـــداع.. طريقك للنجاح»

من منا لا يرى أن واقع البحث العلمى والتطوير فى مصر والوطن العربى بصورة عامة لايتناسب مع الإمكانات البشرية والمادية الكبيرة المتوافرة وهو ما يستدعى ضرورة ازالة الصعوبات التى تقف حائلا دون الانخراط الفعال فى البحث العلمى والتطوير المستمر فى هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمى من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وايجاد المناخ المناسب للبحث العلمى واقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال.

عميد كلية الحاسبات : هدفنا تخريج شباب مؤهلين معرفيًا وابتكاريًا للمشاركة في صنع المستقبل

كتب : وائل الجعفري – أمين قدرى

أكد الدكتور كرم عبد الغنى جـودة عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعى بجامعة بنها أن الكلية الى إعـداد خريج متميز قادر على المنافسة فى سوق العمل فى مجالات الحاسبات والذكاء الاصطناعي من خلاء تعليم متطور يسهم فى إثراء البحث العلمى وخدمة المجتمع حيث تحرص الكلية على توفير كافة الإمكانيات اللوجيستية لإعداد خريجين لهم القدرة العالية على المنافسة فى المؤسسات المحلية والإقليمية والعالمية فى التخصصات التكنولوجية الحديثة، كما تسعى الكلية لتحقيق استراتيجية الدولة فى الاهتمام بمجال الذكاء الاصطناعى بالتزامن مع إنشاء المشروعات العملاقة التى تعتمد على هذا المجال مثل المدن الذكية، والجامعات الذكية، فضلاً عن الثورة الصناعية التى تشهدها مصر.

جاء ذلك خلال أستضافة كلية « الحاسبات والذكاء الاصطناعى » بجامعة بنها لفاعليات الدورة الثامنة عشر لمبادرة « الإبـداع.. طريقك للنجاح « CWS 2023 » والتي تنظمها جريدة» عالم رقمي « بالجامعات ، حيث أقيمت الندوة تحت رعاية الدكتور كرم عبد الغنى جودة عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعى بجامعة بنها ، وأدارها الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» ، وإشراف الدكتور محمد عبد الفتاح نائب رئيس الكلية لشؤون الطلاب وخدمة المجتمع بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بنها، ومشاركة كل من عبد الرحمن محمد ممثل مدير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال « TIEC » ، والدكتور صلاح محسن مدير مركز ابداع مصر الرقمية فى جامعة بنها ، والمهندس عمرو العربى مدير اكاديمية « XPAND CS» التابعة لشركة « MCS » لحلول أمن المعلومات ، ومحمد رجب مدير التسويق الالكتروني بشركة خدماتي للدفع الالكتروني .

أضاف التحول الرقمي يعتبر سمة أساسية من سمات الحياة الجامعية فهو برنامج شمولي كامل يمس المؤسسة و طريقة عملها من أجل تقديم خدماتها للمستفيدين من الطلاب وهيئة التدريس والإداريين والمجتمع المدني بشكل أسرع ومن هنا يتم تطوير المناهج التعليمية بالكلية بما يتماشي مع احتياجات ومتطلبات سوق العمل وتخريج شباب مؤهلين معرفيًا وابتكاريًا للمشاركة في صنع المستقبل، مشيرًا إلى أن الجامعة تسعى لأن يكون لها دور في التحول الرقمي في كل النواحي التعليمية والبحثية والإدارية.

أوضح عبد الغنى ان الكلية تقدم برامج متنوعة لطلاب البكالوريوس وكذلك فرص تدريبية متميزة بالشراكة مع كبرى الشركات فى مجالات تكنولوجيا المعلومات كما تشجع الكلية مختلف الأنشطة الطلابية العلمية والثقافية والفنية والرياضية من خلال اتحاد الطلاب والأسر والمبادرات الطلابية موجها الشكر لحرص جريدة « عالم رقمى » على أن تكون كلية « حاسبات والذكاء الاصطناعي » بجامعة بنها ضمن مبادراتها « الابداع ..طريقك للنجاح » والتي تسعى لدعم وتأهيل الطلاب وتعزيز مفهوم ريادة الأعمال وتطوير العملية التعليمية وضرورة تأهيل الطلاب لزيادة القدرة التنافسية لهم للحصول على فرص عمل مناسبة.

أضاف التحول الرقمي في الجامعات أصبح اتجاها عصريا يتوافق مع طبيعة متغيرات العصر ومتطلباته وشرطا لبناء المعرفة في المجتمع وأصبح عملية توظيف تلك المعارف هي الطريق الرئيسي لتحقيق التنمية موضحا ان الكلية تشهد تطورًا غير مسبوق على كافة الأصعدة منذ نشأتها، وتحرص على أن تكون مشروعات تخرج الطلاب متوائمة مع الخطة العامة للدولة وبما يحقق أهداف التنمية المستدامة «2030» .

عبد الفتاح : هدفنا تخريج كوادر محترفة فى مجال الذكاء الاصطناعي للمشاركة فى تعزيز التحول الرقمي

كتب : رشا حسين - نهله مقلد

اكد الدكتور محمد عبد الفتاح نائب رئيس الكلية لشؤون الطلاب وخدمة المجتمع بكلية الحاسبات والـذكـاء الاصطناعي لجامعة بنها أن الكلية تهدف إلى تخريج كوادر محترفة فى تقنيات أمن المعلومات سواء فى المجال الأكاديمى أو المهنى قادرين على القيادة والتصميم والتطوير لمختلف المشاريع فى مجالات ...

... التسويق الالكتروني بشركة خدماتي للدفع الالكتروني .

أضاف نحرص الكلية على تأهيل طلاب الجامعة لسوق العمل وربـط الطلاب بسوق العمل مـن خلال دعـوة كبري الشركات التي تعمل في مجالات علوم الحاسب ونظم المعلومات المختلفة ...، على مدار السنوات الخمس الماضية ، والتعريف بالبرامج التدريبية والمبادرات الحكومية والمجتمعية التى تستهدف تنمية المهارات الرقمية للطلاب وكذلك نشر ثقافة ريـادة الاعمال ومساعدة أصحاب الافكار الابتكارية على تأسيس شركات تكنولوجية ناشئة

مدير «كريتيفا» : افتتاح مركز إبداع مصر الرقمية بجامعة بنها وبدء التشغيل التجريبى فى ديسمبر المقبل

كتب : محمد العطار – على الديب

اكد الدكتور صلاح محسن مدير مركز ابـداع مصر الرقمية « كريتيفا « فى جامعة بنها ان الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، واللواء عبد الحميد الهجان محافظ القليوبية ، والدكتور ناصر الجيزاوي رئيس جامعة بنها قام مطلع الشهر الحالى بافتتاح مركز إبداع مصر الرقمية «كريتيفا»، بجوار كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي التابعة جامعة بنها ، اذ من المقرر ...

القدرات الرقمية ودعم ريادة الأعمال وتحفيز الشباب على العمل الحر، موضحا أن خطة الـوزارة لنشر مراكز إبداع مصر الرقمية «كريتيفا» فى المحافظات تتضمن انشاء نحو 30 مركز بمنتصف عام 2024 والتى يتم من خلالها توفير برامج لدعم ريادة الأعمال والشركات الناشئة، وإطلاع الشباب على المستحدثات التكنولوجية من خلال الخبراء المهنيين أو الخبراء فى ريادة الأعمال، بالإضافة لإتاحة التدريب واثراء مهارات الشباب لتعزيز قدراتهم التنافسية فى سوق العمل العالمى.

... المعلومات وريادة الأعمال؛ حيث يأتى انشاء المركز فى إطار جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لنشر مراكز إبداع مصر الرقمية فى كافة المحافظات لتعزيز ثقافة ريادة الأعمال ودعم الابتكار التكنولوجي وإعداد الكوادر البشرية فى المجالات التكنولوجية المختلفة .

أشار مراكز ابداع مصر الرقمية تمثل احد جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى مجال بناء ... بالجامعات ، كما يتيح المركز الخدمات والشهادات المعتمدة بالتعاون مع القطاع الخاص ، يدعم المركز أعمال العمل الحر ، كما دعم مهارات الإبداع وريادة الأعمال ، ويتيح المركز بيئة تكنولوجية تطبيقية داعمة لتوجهات التكنولوجية الحديثة بالاضافة الى دعم وتأهيل الطلاب لريادة الأعمال وسوق العمل بجامعة بنها .

عبد الرحمن: مركز TIEC يطلق 15 برنامج لدعم ونشر ثقافة ريادة الاعمال والشركات الناشئة

كتب : أميرطه – محمد شوقى

أكد المهندس عبد الرحمن محمد ممثل مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال « TIEC » ، ان المركز الذى تم تأسيسه فى عام 2010 وهو تابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات بوزارة الاتصالات ، ويتيح مجموعة من البرامج التدريبية والمبادرات التمويلية لنشر ثقافة ريادة الاعمال والشركات ...

وريادة الأعمال. ويعتبر البرنامج فرصة تدريبية لطلاب الجامعات والخريجين في تخصصات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ويستهدف البرنامج الشباب الراغبين في أن يصبحوا رواد أعمال في المستقبل، إما عن طريق إنشاء شركات ناشئة أو من خلال اكتساب مهارات ريادة الأعمال، وفقًا لمتطلبات الشركات المحلية والعالمية ويتضمن البرنامج 3 وحـدات رئيسية « إدارة الابتكار والتكنولوجيا» و« تصميم الأفكار « و ريادة الأعمال» اما البرنامج الثانى فهو ...

أوضح المرحلة الثالثة " ابدأ شركتك " تضم 3 أولها " منصة إطلاق الشركات الناشئة حيث تقدم هيئة ايتيدا، بالتعاون مع حاضنة أعمال الجامعة الأمريكية بالقاهرة، برنامج "منصة إطلاق الشركات الناشئة" بهدف تحفيز بيئة الابتكار التكنولوجي في مصر من خلال بناء قدرات رواد الأعمال وأصحاب المشروعات الناشئة في مجالات التكنولوجيا، ومساعدتهم لإطلاق مشروعاتهم ويمتد البرنامج على مدار ثمانية أسابيع ويوفر شهادة معتمدة من الهيئة وحاضنة ...

جديدة والتوسع في نشاطها وزيادة حجم قاعدة عملاءها والابتكار وتسهيل وصول الشركات الناشئة الواعدة المتخصصة في مجالات الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات والألعاب الرقمية والتجارة الإلكترونية، لخدمات السحابة التي تقدمها "هواوي" اما البرنامج الثالث " خدمة الاستشارات " ويقدم المركز خدمة الجلسات الفردية الاستشارية للشركات الناشئة في العديد من المجالات التجارية والتقنية المختلفة، منها الإدارة المالية والتسويق الإلكتروني والمبيعات وتطوير ...

حسن : الابداع يحتاج لبيئة محفزة لتعلم وممارسة الابتكار والاستفادة من فرص التمويل المتاحة

كتب : ساره نور الدين – مصطفى ابراهيم

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمى» ان كليات الحاسبات ستكون ايقونة تطوير للافكار فى المجتمع وتوطين الابداع مشيرا أن الابداع ببساطه هو التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع ...

المشاركة فى ورش العمل والندوات التى تتحدث عن تنمية التكنولوجية بصورة عامة ثانيا تحديد التخصص ، فى مجال التكنولوجيا ، الذى يتاسب مع ميول وقدرات الطلاب ثالثا البحث بصورة اكثر دقة من خلال ما تتيح شبكة الانترنت وبنك المعرفة عن التخصص الذى استقر عليه الطالب حتى يمكنه الالمام الكامل بكافة ابعاد هذه التخصص ومتابعة كل ما هو جديد والتفكير فى تحقيق تقديم قيمة مضافة حقيقية.

أوضح الابـداع يعتمد على جناحين اساسين اولهما هو توافر الافكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول ابداعية لمشاكلنا المجتمعية والجناح الثانى هو توفير التمويل الميسر لخروج هذه الافكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الادراج، لتصبح منتجات ملموسة .

أضاف هناك العديد من الجهات ، حكومية وغير حكومية " لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها وزارة الاتصالات ...

وتسويق التكنولوجيا " TICO " ومجموعة من البرامج لجهاز تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة «القاهرة تبتكر « كذلك هناك صندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا " WWW1.STDF. ORG.EG " عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة بالإضافة إلى دور منظمات العمل المدني والمشاركة في المسابقات التي تنظمها شركات ...

... سواء على ... رئيس الجمهورية مرورا بعدد من ... وجيا المعلومات ووزارة التعليم ... ذلك وزارة الصناعة بالإضافة إلى ... ع من المبادرات والمشروعات ... فى مجال تكنولوجيا المعلومات

أشار يقوم مركز الإبداع التكنولوجي ... TIEC.GOV.EG ، بتنظيم ... الأعمال، ودعم تطوير نماذج ... الشركات الناشئة، والإرشاد، وتوفير ... الأعمال، والتوعية والتواصل.عبر ... وريادة الأعمال .

أوضح رئيس تحرير " عالم رقمي ... « WWW.ASRT.SCI.EG » ، ...

عمرو : التحول الرقمي ضاعف الطلب على الكوادر البشرية لأمن المعلومات وفرص متنوعة للطلاب

كتب: وائل الحسيني – محمد الديب

أكـد المهندس عـمـرو الـعـربـي ـ مدير أكاديمية « XPAND CS» التابعة لشركة « MCS " لحلول أمـن المعلومات ، إلى أهمية الشهادات الدراسية التي يحصل عليها الطالب بعد تخرجه ، ولكن تأتي الـدورات التدريبية والتخصص الدقيق في المجالات ...

مركز الإبـداع التكنولوجي وريـادة الأعمال ، والمهندسة نادية صالح ـ معهد تكنولوجيا المعلومات فرع المنصورة ، « ومنى مراد ـ استشاري المحتوى التعليمي الرقمي ورئيس قطاع التكنولوجيا بمؤسسة " المستقبل " .

أضـاف الشركة تهدف إلى تشجع وتدعم الطلاب علي تطوير أفكارهم الخاصة بتوفير برامج وحلول لأمـن المعلومات وتطبيقات جـديـدة للمستخدمين الأجـهـزة والهواتف ...

جلسة بمعرض CAIRO ICT 2023 تؤكد: أهمية التكامل والترابط بين أطراف المنظومة التقنية لدعم ابتكارات الشركات الناشئة

نائب وزير الاتصالات للإبداع التكنولوجي: 102 % حجم نمو سوق ريادة الأعمال والشركات الناشئة في مصر

كتب: أمير طه – سماح سعيد

أكد الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للإبداع التكنولوجي أن قيمة منظومة الشركات الناشئة في مصر تقدر بـ 8.3 مليار دولار بناءً على قيمة الشركات الناشئة المصرية التي حصلت على استثمارات، وفقاً لأحدث التقارير العالمية.

جاء ذلك خلال ندوة «النظام البيئي لريادة الأعمال في مصر» التي انعقدت على هامش فعاليات المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا «CAIRO ICT 2023» تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي والـذي يستمر حتى يـوم 22 من نوفمبر الجاري. وقال مستشار وزير الاتصالات إن متوسط النمو العالمي لسوق الشركات الناشئة بلغ 47%، بينما بلغ حجم نمو السوق في مصر 102%، وهو ما يضعنا ضمن قائمة دول القمة في منطقة الشرق الأوسط.

وأشـار إلى أنه لا تـزال هناك فجوة بين أطراف المنظومة والتي تحتاج إلى أن تقوم الجامعات بدور أفضل وأن يكون على أولوياتها تخريج شركات ناشئة، فضلاً عن ضـرورة أن تعمل الحكومة بشكل أكبر مع الشركات الناشئة، وأن تضع الصناعات المختلفة الشركات الناشئة على أولوية أجندتها لبحث كيفية الاستفادة منها عن طريق التعاون فيما بين القطاع الخاص والشركات الناشئة، مضيفًا أن العمل الفردي لا يفيد الصناعة حاليًا مما يتطلب ضرورة تضافر وتكامل الأطراف المنظومة بشكل أكثر تأثيرًا.

وقـال مستشار وزيـر الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات إن أبـرز التحديات تتمثل في إتاحة المواهب والموارد البشرية الكفء والتي لديها فكر ريادة الأعمال، بالإضافة إلى ضرورة أن تقوم الجامعات والمدارس بتدريس مناهج ريادة الأعمال وزيادة الوعي بأهمية هذا السوق، كما يمثل التحدي الأعظم هو انفتاح الأسواق لمساعدة الشركات الناشئة على النمو، وهو ما يتطلب ضـرورة أن تقوم الشركات العالمية والكبيرة داخل مصر أن تعمل مع الشركات الناشئة التي لديها حلول وأفكار دائمًا ما تكون خارج الصندوق، خاصة وأن معظم الشركات تعمل مع قطاع الشركات الناشئة تحت مسمى المسئولية المجتمعية وهو غير مجد، ولا يوفر عملية الاستدامة، مؤكدًا أن الشركات الناشئة لديها دور كبير لمساعدة الدولة في تنفيذ استراتيجيتها المتعلقة بالتحول الرقمي بشرط الاعتماد عليها والوثوق بإمكانياتها.

ومن جانبه أكد حسام عبد القادر رئيس الإدارة المركزية لريادة الأعمال بالهيئة العامة للاستثمار على ضـرورة تكامل بين الأطـراف المنظومة بيئة ريادة الأعمال في مصر على الرغم من توافر كافة المقومات لدعم الشركات الناشئة، مشيرًا إلى أنه تم إنشاء وحدة دعم ريادة الأعمال والشركات الناشئة التابعة للهيئة العامة للاستثمار نتيجة اهتمام القيادات السياسية بأهمية هذا القطاع، وتعمل هذه الوحدة على ثلاثة محاور تتضمن: إتاحة منصة متخصصة لكل رواد الأعمال في مصر لتلقي استثماراتهم، ويتم توجيه هذه الاستفسارات للجهة المختصة لتبني الأفكار وحل المشكلات التي تواجه الشركات.

إتاحة وتعديل الإجراءات والتشريعات المتاحة في مصر وتغيير بعضها بالإضافة إلى الحوافر لتصبح أكثر سهولة. دعم الشركات الناشئة في التصدير وضمّهم في الاقتصاد الرسمي.

وقـال عبد الـقـادر إن عـدم وجـود استراتيجية وطنية لدعم المنظومة الإبداعية في مصر تمثل أهم التحديات، بالإضافة إلى ضـرورة أن تقوم الشركات أصحاب قصص النجاح بتبني بعض الشركات الناشئة ومساعدتهم بخبرتهم في الصعوبات التي يواجهونها. وأوضـح مينا فخري رئيس قسم ريـادة الأعمال والخدمات غير المالية بالبنك المركزي المصري أن هناك مجهودات تبذلها الجهات المعنية، ومن ضمنها البنك المركزي، لدعم بيئة الشركات الناشئة في مصر.

وأشـار إلى حلول مصر في المرتبة الرابعة على مستوى قارة أفريقيا حصولًا على استثمارات بالشركات الناشئة، والتي بلغت 710 مليون دولار خلال الفترة من يونيو 2022 حتى يونيو 2023، بناءً على أحدث الإحصائيات التي قـام بها واحـد من أكبر المواقع الإلكترونية المعنية بالشركات الناشئة حول العالم، بينما جاءت نيجيريا في المرتبة الأولى حيث حصلت الشركات الناشئة هناك على استثمارات بلغت 2 مليار دولار عن نفس الفترة، تلتها كينيا حيث حصلت الشركات الناشئة بها على استثمارات بقيمة 790 مليون دولار، وفي المركز الثالث جنوب أفريقيا حيث جمعت شركاتها استثمارات بقيمة 890 مليون دولار خلال نفس الفترة.

وأضاف أن مصر بها 38 حاضنة أعمال و 13 مسرعة أعمال، وتدعم الشركات الناشئة بشكل كبير، مضيفا: «نحتاج إلى الترابط والتكامل بين بيئة الشركات الناشئة بشكل عام، ومضاعفة الجهود خلال الفترة القادمة».

وأشار إلى تجربة البنك المركزي في جمع أكبر عدد من اللاعبين الفاعلين في سوق ريادة الأعمال، وعقد بروتوكولات تعاون وشراكات مع الجهات المختلفة، وتناول قطاعات ذات تأثير مثل الزراعة والصناعة والتحول الرقمي، وفتح 5 حاضنات أعمال، ومساعدة الشركات الناشئة على التصدير، ودعمهم خلال إجراءات التأسيس لضمهم في الاقتصاد الرسمي.

ومن ناحيته، أكد المهندس أحمد صالح مدير مركز الابتكار والتصميم التكنولوجيا بمبادرة رواد النيل على ضرورة الاهتمام بالبحث والتطوير، بالإضافة إلى العمل على تطوير التكنولوجيا، والعمل على النتائج القريبة بدلاً من الاعتماد على الخطط طويلة الأمد، والنظر إلى القطاعات الأخرى لسد احتياجاتهم اعتمادًا على الأفكار المبتكرة، وسد الفجوة الكبيرة بين الإدارة الاستراتيجية، وتطويع الموارد واستغلالها الاستغلال الأمثل، مشددًا على ضرورة دعم ريادة الأعمال في المرحلة الأولى. وأكد ماجد حربي مدير عام EDVENTURES – أول حاضنة أعمال في قطاع التعليم- استهداف الشركات الناشئة في قطاع التعليم بالمساعدة والدعم، مشيرا إلى ضم حوالي 76 شركة بالحضانة، والاستثمار في حوالي 14 شركة منهم، مضيفا أن مصر تمتلك المهارات والكفاءات وضمن قائمة أفضل 20 شركة في إدارة المواهب، وتواجه العديد من التحديات منها توفير العملة الصعبة والحفاظ على الكوادر الموهوبة مما يتطلب ضرورة التعاون والتكامل بين أطراف المنظومة، وأيضا لابد أن تكون الشركات الناشئة مبنية على فكرة مبتكرة لحل مشكلة حقيقية وليست تقليد لأفكار أخرى موجودة ومطبقة بالفعل.

وعلى الجانب الآخر استعرض فادي إبراهيم الشريك المؤسس لشركة كروبسا المتخصصة في بيع وتسويق المحاصيل الزراعية عبر شبكة الإنترنت كيف بدأت الشركة نشاطها أواخر عام 2021 عبر تقديم مجموعة من الحلول التي تخدم المزارع المصري، وضمه من الاقتصاد غير الرسمي إلى الاقتصاد الرسمي مشيرا الى ان الشركات الناشئة تحتاج إلى دعم كافة أطراف المنظومة عن طريق شراكات لدعمهم.

يذكر أن الـدورة السابعة والعشرين تقام برعاية رئيسية من شركة «ميدار للاستثمار والتنمية العمرانية»، والشريك الاستراتيجي «إي فاينانس»، والشريك التكنولوجي «هواوي»، وراعي اللقب «دل تكنولوجيز»، والراعي البلاتيني «إيجيبت تراست» و«البنك التجاري الدولي – مصر «CIB».

كما أن الراعي الأمني هو «فورتينت»، وراعـي الرقمنة «INELEGANT SYSTEMS»، ورعاة البنية التحتية الذكية ICT MISR وIOT MISR، وبرعاية ذهبية من «خزنة داتـا سنتر» و«مجموعة بنية»، ورعاية فضية من «شبكة إنترناشونال» و«SAP». وتأتي شركة HILIGHTS شريكاً لحلول المؤتمرات، و«أورنـج» شريكاً للاتصالات، و«مايكروسوفت» راعياً للذكاء الاصطناعي، ورعاة الـ VIP كل من الهيئة العربية للتصنيع وZERO TECH».

بإحدى جلسات معرض CAIRO ICT"23:

المؤسسات المالية تناقش كيفية تحسين حياة المواطنين باستخدام التكنولوجيا المالية

كتب: مصطفى ابراهيم – أمين قدري

في إطار فعاليات مؤتمر بافكس، المنعقد على هامش فعاليات المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا «CAIRO ICT 2023»، ناقش الحاضرون في جلسة بعنوان «تأثير استخدام الخدمات المالية المبتكرة على تعزيز الشمول المالي للمواطنين» كيفية تحقيق خدمات التكنولوجيا المالية أفضل تأثير لحياة المستخدمين. وخلص المشاركون في الجلسة إلى أن التكنولوجيا المالية لها دور مهم في تحقيق الشمول المالي، وأن التعاون بين الجهات المختلفة هو أمر أساسي لتحقيق هذا الهدف.

تحدث شريف لقمان، وكيل محافظ البنك المركزي للشمول المالي، عن أهمية الشمول المالي في تحقيق المساواة بين الجنسين ومكافحة الفساد ودعم الاقتصاد.

وأكد على أهمية الاستمرارية في المجتمع والتثقيف المالي، والتحول إلى الرقمنة الشاملة، وضرورة مراعاة احتياجات العملاء عند تصميم المنتجات المالية التكنولوجية. وأوضح لقمان أن معدل النمو في الشمول المالي في مصر بلغ 160%، وأن نسبة الشمول المالي بلغت 68%، ويستهدف البنك المركزي الوصول إلى 70% بنهاية العام.

كما أشار إلى أن نسبة الشمول المالي في المرأة بلغت 60%، ونسب الشمول المالي في الشباب بلغت 242.5%. وأكد المتحدث على أهمية التعاون والتكامل بين الجهات المختلفة لتحقيق الشمول المالي، موضحاً أن الفترة المقبلة ستشهد تطوراً كبيراً في مجال الخدمات المالية الرقمية والبنوك المتخصصة.

من جانبه، تحدث علاء فاروق، رئيس مجلس إدارة البنك الزراعي المصري، عن منصة «أجري مصر» التي أطلقها البنك بالتعاون مع شركة إي فينانس، والتي تتيح للعملاء خدمات تمويلية وتسويقية وخدمات أخرى.

وتـحـدث عـن منتج «بـاب رزق»، والـذي يستهدف دعم المشروعات الصغيرة، مشيراً إلى أن نسبة السيدات من المستفيدين من هذا المنتج بلغت 60%.

وأوضح فاروق أن البنك الزراعي يعمل على الوصول إلى المواطنين في الريف المصري من خلال قنوات الاتصال المباشر، والتعاون مع شركات الدفع والتحصيل لإتاحة التحصيل الإلكتروني لأقساط الـقـروض. قـال إبراهيم سرحان، رئيس مجلس إدارة إي فينانس، إن الاعتماد على التكنولوجيا يحقق الشمول المالي بشكل أساسي، مؤكدًا على أن مقدم الخدمات التكنولوجية والتعاون مع أكثر من جهة سواء من البنوك أو مقدمي الخدمات التكنولوجية أو الجهات الحكومية يحقق التكامل بين كل تلك الجهات لتوفير كل العناصر المحققة للشمول المالي.

أضاف أن الخدمات الرقمية سمحت بنوعية أكثر جودة للحاصلين على الخدمات مثل صرف المعاشات عبر ماكينات الصراف الآلي بدلاً من الطرق التقليدية السابقة، وتحدث عن تجربة تكافل وكرامة التي مثلت واحدة من أهم طرق التكيف مع الثقافة المصرية لتقديم الخدمات المالية الرقمية بطريقة تتناسب مع احتياجات المواطنين في القرى.

وأكد على أن معدلات انتشار المحمول تتيح كذلك فرصة غير مسبوقة لتقديم الخدمات عبر واحدة من أكثر الخدمات انتشارًا وهي خدمات المحمول. شدد على أن 22% من المواطنين المشمولين ماليًا يتعاملون مع شركة إي فينانس عبر تعاونها مع الشركاء المختلفين من البنوك مثل البنك الزراعي وغيرها من الشركاء.

من جهته، أوضح عمرو أبو العزم، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة إرادة للتمويل متناهي الصغر، أن البنك المركزي لعب دوراً كبيراً في نمو التمويل متناهي الصغر في مصر، حيث بلغ حجم التمويل 60 مليار جنيه في عام 2023 مقارنة بـ7 مليارات جنيه في عام 2014. وأشار إلى أن الجمعيات الأهلية العاملة في مجال التمويل متناهي الصغر تخدم 70% من المستفيدين من هذا التمويل، وأن 80% من هؤلاء المستفيدين من السيدات.

وأكد أبو العزم على أهمية الوعي المالي في تحقيق الشمول المالي، مشيراً إلـى أن الجمعيات الأهلية العاملة في مجال التمويل متناهي الصغر تركز على نشر الوعي المالي بين المستفيدين من خدماتها. بدوره قال أيمن حجازي، الرئيس التنفيذي لشركة أليانز للتأمين، إن نسبة أقساط التأمين في مصر مقارنة بالناتج القومي الإجمالي لا تتعدى 1%، بينما تبلغ هذه النسبة 11% في جنوب إفريقيا، و3-4% في الدول العربية. وأوضح حجازي أن التأمين يوفر حلولاً تكميلية للمنتجات المصرفية، كما أنه يلعب دوراً في جذب عملاء جدد للقطاع المصرفي.

ولفت إلـى أن المجتمع المصري يواجه تحديات في مجال التأمين، مثل الوعي التأميني وقلة الحلول التأمينية المبتكرة.

يذكر أن الـدورة السابعة والعشرين من المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الأوسـط وافريقيا CAIROICT"23، تنعقد تحت شعار «دمـج العقول والآلات من أجل عالم أفضل» وذلـك خلال الفترة من 19-22 نوفمبر الجاري بمركز مصر للمعارض الدولية، برعاية رئيسية من شركة «ميدار للاستثمار والتنمية العمرانية»، والشريك الاستراتيجي «إي فاينانس»، والشريك التكنولوجي «هـواوي»، وراعـي اللقب «دل تكنولوجيز»، والراعي البلاتينى «ايجيبت تراست» و«البنك التجاري الدولي – مصر «CIB».

كما أن الـراعـي الأمني هو «فورتينت»، وراعى الرقمنة «INELEGANT SYSTEMS»، ورعـاة البنية التحتية الذكية ICT MISR و IOT MISR، وبـرعـايـة ذهبية مـن «خزنة داتا سنتر» و«مجموعة بنية»، ورعاية فضية من «NETWORK INTERNATIONAL» و«SAP». وتأتي شركة HILIGHTS شريكاً لحلول المؤتمرات، و«اورنج» شريكاً للاتصالات، و«مايكروسوفت» راعيا للذكاء الاصطناعي، ورعاة الـ VIP كل من الهيئة العربية للتصنيع و ZERO TECH».

خلال جلسة «الفرص والتحديات»

استعراض تجارب رواد الأعمال في مجال «المخازن المظلمة»

كتب: وائل الحسينى – رشا حسين

ناقشت جلسة «المخازن المظلمة: كيف يحدث رواد الأعمال في مصر ثورة في مجال الخدمات اللوجستية»، تجربة رواد الأعمال المصريين في مجال المخازن المظلمة، أو «الدارك ستورز»، والتي تتميز بتقديم خدمات التوصيل السريعة.

أدار الجلسة المهندس محمد منير، الـمـديـر الـعـام لشركة PMAESTRO، وشـارك فيها كـل مـن أحـمـد دويـدار، الشريك المؤسس والمدير التقني لشركة KHAZENLY، ووليد شعبان، الشريك المؤسس والمدير التقني لشركة RABBIT. أقيمت الجلسة على هامش فعاليات ثالث أيام معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسـط وأفريقيا CAIRO ICT 2023. استعرض أحمد دويدار تجربة عمله في مجال «المخازن المظلمة» من خلال شركة KHAZENLY، والتي تعتمد على مخازن مخصصة لعرض وتسليم المنتجات الغذائية الطازجة، وتعمل بنظام التوصيل السريع. وقال دويدار إن التكنولوجيا تلعب دورًا رئيسيًا في إدارة «المخازن المظلمة»، حيث تساعد في ترتيب المنتجات ومعرفة تاريخ الصلاحية وغيرها من المعلومات المهمة، كما تساعد في تقديم خدمات التوصيل السريعة.

وأضاف دويدار أن أحد التحديات التي تواجه مجال «المخازن المظلمة» هو ضـرورة تدريب العاملين على استخدام التقنيات الحديثة، حيث أن هذا المجال يتطلب مهارات تقنية عالية.

من جانبه، تحدث وليد شعبان عن تجربة شركة RABBIT، وهي شركة متخصصة في خدمات التوصيل السريع، والتي تعتمد على نظام «المخازن المظلمة» في تقديم خدماتها. وأوضـح شعبان أن النظام التكنولوجي في «المخازن المظلمة» يقوم بـإدارة عملية التوصيل بالكامل، بدءًا من طلب العميل وحتى وصول المنتج إلى وجهته.

وأضاف أن القياس في هذا النظام يتم بالثانية، حيث يتم متابعة عملية التوصيل في كل لحظة.

وأشار شعبان إلى أن مساحة «المخازن المظلمة» تتراوح بين 70 و300 متر مربع، ويتم من خلالها عرض عدد محدود من المنتجات التي يتم طلبها بكثرة. ولفت شعبان إلـى أن بناء بنية تحتية مناسبة لـ«المخازن المظلمة» يتطلب توفير خدمة اتصالات جيدة ومرافق وخدمات مناسبة، حيث أن هذه العوامل تلعب دورًا مهمًا في نجاح هذا النوع من المخازن.

وفي ختام الجلسة، أجاب وليد شعبان على سـؤال مدير الجلسة حـول الفرص المتاحة في مجال «المخازن المظلمة»، مشيرًا إلى أن هذا المجال يوفر للمستهلكين إمكانية الحصول على المنتجات التي يحتاجونها في أسرع وقت ممكن، كما أنه يوفر للمستثمرين فرصة لإنشاء مشاريع جديدة وتحقيق أرباح عالية.

يذكر أن الدورة السابعة والعشرين من معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق وأفريقيا CAIRO ICT 2023 تقام برعاية رئيسية من شركة «ميدار للاستثمار والتنمية العمرانية»، والشريك الاستراتيجي «إي فاينانس»، والشريك التكنولوجي «هواوي»، وراعي اللقب «دل تكنولوجيز»، والراعي البلاتينى «ايجيبت تراست» و«البنك التجاري الدولي – مصر «CIB».

كما أن الراعي الأمني هو «فورتينت»، وراعـــي الـرقـمـنـة «INELEGANT SYSTEMS»، ورعـــاة البنية التحتية الذكية ICT MISR وIOT MISR، وبرعاية ذهبية من «خزنة داتا سنتر» و«مجموعة بنية»، ورعاية فضية من «NETWORK INTERNATIONAL» و«SAP». وتأتي شركة HILIGHTS شريكاً لحلول المؤتمرات، و«اورنـج» شريكاً للاتصالات و«مايكروسوفت» راعيا للذكاء الاصطناعي، ورعـاة الـ VIP كل من الهيئة العربية للتصنيع وZERO TECH»».

شراكة بين GIG للتأمين – مصر وشركة راية للإلكترونيات لتقديم خدمة التأمين على الهواتف والتليفزيونات

كتب: أمير طه – سماح سعيد

وقّعت شركة GIG للتأمين-مصر عقد شراكة مع شركة راية للإلكترونيات، إحدى شركات راية للتجارة تحت مظلة رايـة القابضة للاستثمارات المالية، لإطلاق وثيقة تأمين على شاشات أجهزة الهواتف المحمولة والتليفزيونات لتأمين العميل من الخسائر المالية الناجمة عن كسر الشاشات لمدة عام يبدأ بتاريخ الشراء مع إمكانية التجديد، وستتيح رايـة الوثيقة لجميع عملائها متسوقي الشاشات وأجـهـزة المحمول اختيارياً بسعر تنافسي، في خطوة فارقة من شأنها تحسين إدارة الموارد المالية للعميل.

صرح باسم مجاهد، الرئيس التنفيذي لشركة راية للتجارة: "تأتي الشراكة مع شركة GIG للتأمين مـصـر، فـي صميم استراتيجية راية للإلكترونيات، إذ نستهدف بالشراكة توسيع نطاق خدماتنا بإتاحة باقة متكاملة من خدمات ما بعد البيع، بالتوازي مع جهودنا لتعزيز تجربة التسوق بمتاجر راية ستورز بأنحاء الجمهورية وخلال عملية الشراء عبر الإنترنت من خلال موقع وتطبيق راية شوب. وبالتزامن، نطرح باقة مميزة من الخدمات ذات القيمة المضافة التي من شأنها التيسير على العملاء؛ ومن بينها منظومة قنوات البيع الموحد، وبرامج ولاء العملاء، وأنظمة الدفع المتنوعة".

وأضـاف مجاهد "بينما نقدم مُختلف الهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية وشاشات التلفزيون بين مجموعة منتجاتنا التي تضم مُختلف الأجهزة المنزلية والإلكترونيات من كافة العلامات التجارية الرائدة محلياً وعالمياً، تعين علينا اتخاذ خطوة أبعد في رحلة تعزيز رضاء العملاء من خلال الخدمات التأمينية على الشاشات التي تمثل نسبة كبيرة من إجمالي سعر أجهزة المحمول والتليفزيونات بمختلف أنواعها".

من جانبه، صرح علاء الزهيري عضو مجلس الإدارة المنتدب لشركة GIG للتأمين – مصر، "نعتز بخطوة الشراكة مع راية للتجارة الرائدة في مجال الإلكترونيات والأجهزة المنزلية في مجال التأمين على الشاشات والهواتف المحمولة - والتي تتماشى خطتها الإستراتيجية مع رؤيـة جي آي جي؛ من أهمية توفير قيمة مضافة حقيقية للعملاء وحماية ممتلكاتهم أيـاً كـانـت، منوهاً إلـى خطة الـشـركـة التوسعية فـي نشر الوعي التأميني بمصر والذي لن يتحقق على أرض الواقع ما لم يلمس المواطن بشكل عملي مـدى سهولة وجـودة الخدمة التأمينية، وهو ما نهدف إليه من خلال شراكتنا مع مجموعة راية الرائدة لتوفير الحماية التأمينية لكافة أجهزة التليفزيون والتليفون المحمول الجديدة التي توزعها المجموعة بجميع أنحاء الجمهورية لكافة شرائح المستهلكين".

و أضاف الزهيري: "نحن نعمل على مواكبة الاحتياجات المُختلفة للعميل وظـروف السوق المتغيرة من خلال خدماتنا التأمينية المتعددة الموجهة إلى الأفراد، والشركات الكبيرة، والصغيرة، والمتوسطة، بالشرق الأوسط وشمال إفريقيا، ولم يكن ليتحقق ذلك من دون شراكات مثمرة مع الشركات الكبرى بمختلف المجالات، ومن بينها راية".

التكامل التقني بين تقنيات إنترنت الأشياء والحوسبة الطرفية يساهم في تحسين معالجة البيانات وكفاءة تخزينها

كتب: محمد شوقى – أمير طه

اتفق المشاركون في جلسة «الحوسبة الطرفية وتقنيات إنترنت الأشـيـاء: استكشاف دور الحوسبة الطرفية في دعم التطبيقات ومعالجة البيانات في نفس الوقت»،على التكامل التقني بين تقنيات إنترنت الأشياء ودور الحوسبة الطرفية، بما يدعم تحسين معالجة البيانات وكفاءة تخزينها، لسرعة استخلاص النتائج وتعزيز القدرة على اتخاذ القرارات، لرفع إنتاجية المؤسسات.

في بداية الجلسة التي عقدت على هامش ثالث أيام معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسـط وأفريقيا CAIRO ICT 2023، كشف محمد عبدالله، رئيس مجموعة حوسبة البنية التحتية والبرمجيات في شركة سيسكو الشرق الأوسـط وأفريقيا، أن الشركة تركز على توظيف تطبيق حوسبة الأطراف، وفقا لشعار عملها وهو «تسارع رقمنة الأعـمـال من أجـل حياة أسهل ودعم احتياجات البشر»، مشيرا إلى أنها تساعد على جمع أكبر قدر من «بيانات كبيرة» ومفرداتها، لتسريع اتخاذ القرار بالمؤسسات، وفقا لمحددات معينة حسب كل صناعة.

وقال عبدالله: قديما كانت عمليات حفظ البيانات تتم في مقر المؤسسة، ثم تحولت تدريجيا للخروج من القيود الجغرافية والارتباط بمكان محدد، وهو ما كان يحتاج إلى عمل تقليدي، عكس اليوم عندما تم الاعتماد على عمل السحابة، مما ساعد على تنفيذ العمليات في أي مكان يتواجد به إمكانية تطبيق محل الخدمة أو العملية متصل بالإنترنت، الأمر الذي ساهم في النهاية على تحسين أداء الأعمال، وتقليل معدل الخطأ، وتسريع العمليات، وخفض التكاليف، حتى يتم رفع مستوى الإنتاجية.

استشهد عبدالله بعمليات المرور بالمطارات في مختلف دول العالم، والذي أصبح يعتمد على مستشعرات رقمية لدفع الرسوم والمصروفات المالية المقررة دون توقيف الأفراد، من خلال إرسال رسالة إلى ملف الهوية الرقمية للأفراد على الهواتف الذكية، حتى أن عملية الدفع باتت تتم إلكترونيا، فهو أمر يتم من من الآلة إلى الآلة دون تدخل بشري، كذلك عملية التحقق الأمني من هوية رواد المولات وفحص السيارات.

ولفت محمد ممدوح، نائب مدير قطاع تكنولوجيا المعلومات وتصميم السحابة بشركة إي فاينانس، إلى أن الحوسبة الطرفية تدعم تسريع وتيرة العمل بمشروعات قطاعات السياحة والنقل والجمارك، وتعزز من مستوى تحليل البيانات واستخلاص النتائج بسرعة ودقة بشكل لحظي، مشيرا إلى أن الشركة تقدم منتج (كلاود ستاك) لحفظ البيانات في سحابة تتواجد بنفس مكان العميل لضمان الأمن ورفع جودة الإنتاجية.

وصرح ممدوح بأن هناك عدة مجالات تستفيد من توطين تقنيات إنترنت الأشياء وربطها بالحوسبة الطرفية، وعلى رأسها الرعاية الصحية من خلال توظيف البيانات بعد جمعها وتحليلها بشكل ذكي ومراجعتها وتخزينها آليا، وتحسين القدرة على دعم متخذي القرار، كذلك ظهور القيادة الذاتية، والتي تعتمد على الذكاء الاصطناعي بدون تدخل بشري، حيث تعزز زيـادة سيطرة الآلة تدريجيا على إدارة وتنفيذ المهام الحياتية والعملية بشكل ذكي، معتبرا أن تحليل البيانات هو العنصر الحيوي الذي تعتمد عليه تقنيات إنترنت الأشياء.

فيما لفت نهاد عمر، رئيس قطاع تطوير الأعمال بشركة SOLEX، إلى أن الحوسبة الطرفية تسرع من اتخاذ القرار وقوة الإنتاجية ومنع فقدان البيانات مع دعم عمل التطبيقات، مبينا أن شركته تقوم بعمل تحليل بياني كل فترة، واستماع الآراء والتعرف على احتياجات العملاء والعمل على تلبيتها، وهو أمر أصبح شائعا في الحياة اليومية، مثل الاستطلاع الذي يرسله فيسبوك ماسنجر للتعرف على جودة المكالمات، كذلك استخدام الخرائط الرقمية لسلك طريق السير عند قيادة السيارات.

ذكرت إيمان خالد، مسؤول تقنيات الحوسبة الطرفية بشركة دل تكنولوجيز، أن الهجمات الأمنية تعد أبرز التحديات التي تواجه قواعد البيانات، مبينة أن الحوسبة الطرفية تشكل حائط صد لدعم الحفاظ على الخصوصية والأمان، من خلال تخزين البيانات بجودة عالية على الأجهزة، وحمايتها من خطر التعرض للاختراق.

وشددت على قدرة الحوسبة الطرفية على صد هجمات الأمن السيبراني من خـلال اتخاذ مجموعة من الإجـراءات الوقائية، منها: التحديث الآلي للبرامج وبيانات الأنظمة بانتظام لضمان وجود أحدث التصحيحات الأمنية.

تنفيذ سياسات قوية لإدارة الوصول والصلاحيات للحد من فرص الاختراق. وضـع أكـواد مـحـددة لتنفيذ تقنيات التشفير والتوقيع الرقمي لحماية البيانات والاتصالات. وطالبت المتحدثة بضرورة تدريب الموظفين على مهارات الوعي الأمني، وكيفية التعرف على الاحتيال الإلكتروني والهجمات السيبرانية، فضلاً عن إجـراء عمليات اختبار الاختراق والتدقيق الأمني بانتظام للكشف عن الثغرات وتصحيحها.

من جهته، أوضـح جـورج خياط، الرئيس التنفيذي لشركة انتراكتيفو ديجيتال بلاتفورمس، أن أبرز ما يميز الحوسبة الطرفية هو استخدامها لدعم التطبيقات في المواقع التي تفتقر إلى اتصال سريع بالإنترنت، مضيفاً أن ذلك يساهم في: تحسين أداء التطبيقات. تحسين تجربة المستخدم. تحسين كفاءة استخدام الموارد التكنولوجية، لتحسين كفاءة استخدام الموارد وتقليل استهلاك الطاقة.

وشرح خياط دور الحوسبة الطرفية في عملية تخفيف الضغط على الشبكة من خـلال: معالجة البيانات. تسريع بحثها. تخزينها على مستوى الجهاز. حمايتها ضد الاختراق وفقاً لمعايير الأمن السيبراني المتبع. ولفت خياط إلى دور الحوسبة الطرفية في زيادة سرعة الاستجابة في تحليل البيانات وتنفيذ العمليات على الأجهزة المحلية بـدلاً من إرسالها إلـى السحابة، مما يـؤدي إلى إنجاز الاستجابة في أقل وقت ممكن.

يذكر أن الـدورة السابعة والعشرين من معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا CAIRO ICT 2023 تقام برعاية رئيسية من شركة «ميدار للاستثمار والتنمية العمرانية»، والشريك الاستراتيجي «إي فاينانس»، والشريك التكنولوجي «هواوي»، وراعي اللقب «دل تكنولوجيز»، والراعي البلاتينى «ايجيبت تراست» و«البنك التجاري الدولي – مصر «CIB».

كما أن الراعي الأمني هو «فورتينت»، وراعـــي الـرقـمـنـة «INELEGANT SYSTEMS»، ورعاة البنية التحتية الذكية ICT MISR وIOT MISR، وبرعاية ذهبية من «خزنة داتا سنتر» و«مجموعة بنية»، ورعاية فضية من «NETWORK INTERNATIONAL» و«SAP». وتأتي شركة HILIGHTS شريكاً لحلول المؤتمرات، و«اورنـج» شريكاً للاتصالات و«مايكروسوفت» راعيا للذكاء الاصطناعي، ورعـاة الـ VIP كل من الهيئة العربية للتصنيع وZERO TECH».

على هامش معرض ومؤتمر CAIRO ICT 2023

هواوي تناقش استراتيجيات التحول الرقمي في العديد من القطاعات

كتب : ساره نور الدين – وائل الجعفري

شاركت شركة هـواوي، الـرائـدة في مجال توفير حلول تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، في جلستين نقاشيتين بعنوان «العصر الجديد للبيانات: فرص تطوير مراكز البيانات فائقة النطاق» و « تحليلات الوقت الفعلي باستخدام الذكاء الاصطناعي» وذلك خلال فعاليات المعرض والمؤتمر التكنولوجي الدولي للشرق الأوسط وأفريقيا CAIRO ICT 2023في نسخته السابعة والعشرين والذي يقام في الفترة من 19 الى 22 نوفمبر الجاري.

قام بإلقاء الكلمة الافتتاحية السيد/ كولن هو، رئيس حلول الحوسبة السحابية بمجموعة أعمال المؤسسات – بهواوي شمال إفريقيا قائلاً: «نتعاون في شركة هـواوي لإطـلاق الـقـوة التكنولوجية الرقمية لتحقيق النمو الاقتصادي الشامل والمستدام في مصر، حيث نركز على بناء بنية تحتية ذكية متكاملة وخضراء تخلق قيمة مضافة للجميع.

« مضيفاً: «مهمتنا هـي تمكين الصناعات من العمل بشكل أكثر ذكاء وفاعلية، وتعزيز الاستدامة والابتكار، فمن خلال إقامة نظام ايكولوجي لتقنية المعلومات، لا نطمح لخلق مستقبل أعمال رقمي فحسب، بل نسعى لرقمنة المجتمع ككل.»

خلال جلسة بعنوان «العصر الجديد للبيانات: فرص تطوير مراكز البيانات فائقة النطاق»، قام السيد/ريد تشين، مدير خدمات الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي في هـواوي كـلاود شمال أفريقيا، بتسليط الضوء حول جهود هواوي في تمكين عملائها من إنشاء تطبيقات ذكاء اصطناعي متخصصة من خلال توفير حوسبة منخفضة التكلفة ومنصة تطوير سهلة الاستخدام. مضيفاً أن حلول هواوي السحابية توفر قابلية التوسع اللازمة للمشاريع كثيفة البيانات، مما يوفر المرونة التي تحتاجها للتكيف مع متطلبات علوم البيانات المتقدمة.»

بينما جاءت الجلسة الاخـرى بعنوان «تحليلات الوقت الفعلي باستخدام الذكاء الاصطناعي»، حيث أكد مدحت محمود، رئيس قسم التحول الرقمي والخدمات العامة في شركة هواوي شمال أفريقيا، على ان رؤية هواوي تقوم على تمكين الشركات من اتخاذ القرارات في الوقت المناسب من خلال تحليل البيانات في الوقت الفعلي لها وذلـك عن طريق استخدام تطبيقات متطورة ومن هنا تظهر أهمية التكنولوجيا التى تتشكل طبقا لمختلف القطاعات.

مـؤكـداً على الـتـزام هـواوي بخلق مستقبل يعمل فيه الذكاء الاصطناعي على تسريع عملية اتخاذ الـقـرارات ويوفر امكانيات جديدة تدعم مختلف الاعمال. الجدير بالذكر أن شركة هواوي تعمل باستمرار على مواصلة الابتكار وتحقيق القيمة لدفع عجلة التحول الرقمي وتحقيق النمو الاقتصادي الشامل والمستدام في مصر، وتسعى هواوي إلى دعم عملائها في القطاعين العام والخاص والشركات الصغيرة والمتوسطة، وذلك تماشيًا مع رؤية 2030

..و تحتفل بمرور 5 أعوام على افتتاح CAIRO OPENLAB في مصر

كتب : محمد شوقى – أمير طه

القاهرة في 20 نوفمبر 2023: احتفلت شركة هواوي، الرائدة عالمياً في مجال حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بمرور 5 أعوام على إنشاء مختبر OPENLAB في مصر، والـذي يعد رمزاً للابتكار والتقنية في منطقة شمال أفريقيا، يعكس مختبر CAIRO OPENLAB استراتيجية هواوي في تعزيز التحول الرقمي، مع التركيز على دعم الشركاء والعملاء المحليين في تبني أحدث التقنيات، بما في ذلك الحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء والبيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي.

وقامت هواوي باختيار مصر لتكون المقر الرسمي لل OPENLAB بمنطقة شمال افريقيا في عام 2019 وذلك لمكانة السوق المصرية كاحد اهم الاسواق الاستراتيجية لها، حيث يعمل مختبر هواوي CAIRO OPENLAB في مصر كمركز إقليمي لخدمة عملاء وشركاء هـواوي في منطقة شمال أفريقيا، والتي تضم 28 دولة، وقد تم تأسيسه بهدف تطوير حلول صناعية متقدمة تستند إلى أحدث التكنولوجيات في قطاعات متنوعة مثل الرعاية الصحية والتعليم والمدن الذكية والنقل والطاقة الخضراء.

وخـلال خمس سنوات، ساهم مختبر هـواوي CAIRO OPENLAB في تطوير أكثر من 30 حلاً صناعيًا، في القطاعات المختلفه، بالتعاون مع شركاء محليين، مما يعكس التزام هواوي بتحقيق التحول الرقمي ومساهمتها في تحقيق رؤية مصر 2030 وأهداف التنمية المستدامة. بهذه المناسبة، قال المهندس مدحت محمود، رئيس قطاع التحول الرقمي والخدمات العامة بشركة هـواوي شمال أفريقيا: تلتزم شركة هواوي بأن تكون أفضل شريك لبناء مجتمع رقمي، وتحقيق والتحول الرقمي لمختلف الصناعات.»

وأكد محمود أن استراتيجية هواوي تتمثل في تطوير النظام الايكولوجي لتكنولوجيا المعلومات، والاستثمار في التقنيات مثل الحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء (IOT) والبيانات الضخمة، لإنشاء منصة بنية تحتية مفتوحة ومرنة وآمنة لتكنولوجيا المعلومات والاتـصـالات، ومـن خـلال بناء نظام ايكولوجي والتعاون على نطاق واسع مع الشركاء، المحليين.

فإننا نساعد العملاء على تحقيق النجاح في التحول الرقمي. ويعمل مختبر هواوي OPENLAB مع أكثر من 400 شريك على مستوى عالمي، حيث قام بتطوير أكثر من 75 حلاً صناعيًا في أكثر من 13 قطاعًا، مما يحقق نتائج إيجابية على شركائها ويدعم المشاريع الرئيسية، ويتمحور العمل حول بناء نظام إيكولوجي عالمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مع التركيز على بناء شراكات متخصصة وتجهيز البنية التحتية ومشاركة الخبرات.

وتمتلك هـواوي 7 مختبرات OPENLAB حول العالم، ترتكز في جنوب أفريقيا وشمال أفريقيا وأوروبا والشرق الأوسط وآسيا الوسطى وأمريكا اللاتينية والصين، تعمل هـواوي من خلالها على مشاركة وتطبيق أفضل ممارسات صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من جميع أنحاء العالم إلى عملائها وشركائها، من أجل الاستفادة من أحدث التقنيات، والقدرة على تطوير حلول تنافسية تستهدف مجموعة متنوعة من الصناعات، بما في ذلك النقل والطاقة وكذلك التعليم، وذلـك من خـلال دمـج التقنيات مثل الحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء والبيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي.

خلال ندوة بعنوان « المدن الذكية في العالم العربي وتأثيراتها الاقتصادية »

تطوير المدن الذكية في العالم العربي يسهم في تعزيز النمو الاقتصادي والاجتماعي المستدام

كتب : مصطفى ابراهيم – أمين قدري

أكـد د. نضال أبـوزكـي، مدير عام مجموعة أورينت بلانيت أن العالم العربي يشهد في الوقت الحالي تقدماً ملحوظاً في تطوير مفهوم المدن الذكية، والتي تلعب دوراً كبيراً في تعزيز النمو الاقتصادي والاجتماعي وزيادة قدرة المجتمعات على رفع مستوى جـودة الحياة، حيث توفر بيئة متقدمة تسهم في تحقيق التنمية المستدامة وخلق فـرص عمل جديدة وتعزيز رفاهية المجتمع وجعل الحياة أسهل وأكثر استدامة، عبر تبني تكنولوجيا المعلومات وتحليل البيانات لتحسين إدارة الأصول والموارد والخدمات بكفاءة.

وقال د. أبوزكي، خلال ندوة نظمتها «مؤسسة الأهرام» في مقر المؤسسة في القاهرة بعنوان «المدن الذكية في العالم العربي وتأثيراتها الاقتصادية والاجتماعية»: «بـرز مفهوم المدن الذكية لمعالجة التحديات الاقتصاديّة والاجتماعيّة والبيئيّة الناشئة عن التوسع العمراني، وإيجاد الحلول المبتكرة لمختلف التحديات مثل النقل والصحة والتعليم والبطالة، وتلبية احتياجات السكان وتعزيز الاستدامة على المدى الطويل.»

وأضاف د. أبوزكي: «تتبنى المدن الذكية نهجًا استباقيًا في إدارة الموارد وتحسين البنية التحتية الاقتصادية، وتركز على دمج المعرفة والتكنولوجيا، وتشجع على تحفيز التعليم والبحث العلمي، وتجعل العملية التعليمية أكثر يسراً وسهولة من خلال إتاحة فرص التعلم أمام الجميع باستخدام منصات التعلم عبر الإنترنت، وتقنيات التعليم المدمج، والتعليم القائم على الواقع المعزز والواقع الافتراضي، مما يسهم في تنمية القطاعات الاقتصادية الصاعدة مثل التكنولوجيا والتحول الرقمي والطاقة المتجددةوالابتكار.»

وتابع د. أبوزكي: «يجب أن يمتد توفير الخدمات الذكية في المدن المستقبلية إلى المناطق الريفية، وأن تسهم التكنولوجيا الذكية في تحسين الحياة في الأماكن النائية من خلال توفير جميع الخدمات الرئيسية مثل وسائل النقل العام والرعاية الصحية عن بُعد والتعليم الإلكتروني وأماكن العمل الذكيةلتعزيز الاستدامة ونوعية الحياة الشاملة لسكانها.»

وأشـار د. أبوزكي إلى أن استشراف مستقبل المدن الذكية في البلدان العربية يمثل خطوة متقدمة نحو تحقيق تطلعات المجتمعات العربية في تعزيز النمو المعرفي والاقتصادي والاجتماعي والبيئي، والاستفادة من التجارب العالمية الناجحة في مجال التحول إلى المدينة الذكية لاسيما من خلال التركيز على القطاعات المستهدفة لتلبية احتياجات المجتمع فيها، لافتاً إلى أن مدن دبي وأبوظبي ومدينة «ذا لاين» في المملكة العربية السعودية، و»العاصمة الإداريـة» في مصر ومدينة الرباط في المغرب تعد أبـرز النماذج العربية في الابتكار في تصميم المدن الذكية.

وتحدث د. أبوزكي عن التجربة الواعدة للعاصمة الإدارية في مصر، والتي ستتضمن بنية تحتية عالية المستوى ومنظومة خـدمـات رقمية تعتمد على أحـدث التكنولوجيات المتقدمة، لافتاً إلى أن مصر تقوم بإنشاء عدد من المدن الذكية الأخرى مدعومة ببنية تحتية شاملة، كالعلمين الجديدة ومدينة الجلالة، والمنصورة الجديدة، والتجديدات الرئيسية في مدن أخرى في منطقة الصعيد، وهو ما يعزز البناء المستقبلي لمنظومة المدن الذكية في مصر.

واختتم د. أبوزكي: «من المتوقع أن يزداد عدد السكان في العالم بنسبة 25% ليصل إلى نحو 10 مليار نسمة بحلول العام 2050. ويعيش اليوم 55% من سكان العالم في مناطق حضرية، ومن المتوقع أن ترتفع لتصل إلى 68% في العام 2050. وستكون المدن في ذلك الوقت محركاً أساسياً من محركات النمو الاقتصادي، وبالتالي فإن مدن المستقبل هي الأماكن التي سيعيش فيها الناس ويعملون ويبتكرون ويستهلكون فيها كميات ضخمة من الموارد. وستلعب المدن الذكية في حينها دوراً مركزياً في دعم الجهود العالمية نحو إنتاج طاقة نظيفة ومستدامة، وهو ما يتطلب ضرورة تحقيق التوازن المثالي المطلوب بين التنمية الاقتصادية والاجتماعية مع الحفاظ على الموارد الطبيعية عبر تحويل مدن المستقبل إلـى مـدن ذكية ومستدامة توفر خدمات شاملة ومتكاملة للمجتمع، وتتمتع بأسلوب حياة صديق للبيئة يواكب متطلبات الزيادة السكانية الكبيرة والتحديات التي تفرزها.»

يذكر أن د. نضال أبوزكي أطلق مؤخراً كتابه الجديد بعنوان «المدن الذكية في العالم العربي وتأثيراتها الاقتصادية والاجتماعية» والـذي يسلط من خلاله الضوء على الارتباط مابين التكنولوجيا والمجتمع والاقتصاد والبيئة، ويقدم رؤىً حـول التحديات التي واجهتها معظم الـدول العربية في الانتقال إلى مفهوم المدن الذكية، والجهود التي بذلتها لتطوير بنية تحتية تكنولوجية مرنة ساعدتها في مواكبة التطورات المتسارعة وفقاً لأفضل الممارسات والمعايير الدولية.

خلال مشاركتها الأولى في معرض CAIROICT"23

« ITZAIN » تستعرض أحدث أساليب تصدير التكنولوجيا للخارج من خلال خبراتها في نظام ODOO العالمي

كتب: نهله مقلد – محمد حلمي

أعلنت شركة «ITZAIN» - الرائدة في تقديم الحلول التكنولوجية - عن مشاركتها الأولى في النسخة السابعة والعشرين من المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الأوسط وافريقيا CAIROICT"23 تحت رعاية فخامة رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي ، والتي تعقد تحت شعار «دمـج العقول والآلات من أجل عالم أفضل» وذلك خلال الفترة من 19-22 نوفمبر الجاري بمركز مصر للمعارض الدولية.

وخلال مشاركتها الأولى في فعاليات المعرض تستعرض شركة «ITZAIN» أحدث أساليب تصدير التكنولوجيا للخارج من خلال خبراتها في نظام أودو العالمي من الخليج العربي حتى شمال افريقيا، بدايةً من حلول ODOO ERP SYSTEM للشركات والمؤسسات المختلفة مروراً بتحليل الفجوة والاستماع الى متطلبات العملاء وترجمتها إلى حلول تقنيه من أنظمة ODOO المختلفة، الأمـر الذي يسهل التحكم فـي النظام وتفصيله وتخصيصه حسب احتياجات العملاء، وصـولاً إلى خطوتي تدريب الموظفين على هذا النظام البرمجي وخدمات الصيانة والدعم الفني مابعد البيع من متابعة النسخ الاحتياطي للنظام والادارة الكاملة للخوادم ومراجعتها بشكل دوري وأخيراً للتأكد من عمل النظام بالشكل المتفق عليه.

الرئيس التنفيذي لـ « ITZAIN » : قادرون على مضاعفة صادرات التكنولوجيا والاستحواذ على 10% من حجم السوق العالمي للبرمجيات بحلول عام 2025 والذي يقدر بـ 500 مليار دولار عالمياً

وبـهـذه المناسبة أعـرب المهندس / أحمد عمر الرئيس التنفيذي لشركة «ITZAIN»بمصر عن سعادته بهذه المشاركة، والتي تعكس أهمية قطاع تكنولوجيا المعلومات كشريك أساسي في عملية التنمية للاقتصاد الوطني، قائلاً « تمتلك مصر ثروة بشرية من الشباب المتخصص في صناعة البرمجيات، قادرون على مضاعفة صـادرات التكنولوجيا، والاستحواذ على 10% من حجم السوق العالمي بحلول عـام 2025 من سوق صناعة البرمجيات والـذي يقدر بـ 500 مليار دولار عالمياً، الأمر الذي يتطلب ضرورة العمل على تطوير مهارات الشباب من خـلال حرصهم على تطبيق آليات التنمية، والإلتزام بأخلاقيات العمل الأساسية والإلتزام بالوقت بشكل قاطع، لمواكبة تطور هذه الصناعة الواعدة».

وأشـــار الرئيس التنفيذي لشركة «ITZAIN» إلى أنه وفقاً لأحدث الدراسات تحتل مصر المركز الثاني عشر عالمياً في مجال صناعة تقديم الخدمات عبر الحدود ،بينما جاءت الأردن في المركز الرابع عشر وتونس في المركز الثامن والعشرون، مؤكداً على أن الدولة تسير بخطى ثابتة لتنفيذ استراتيجيتها المتعلقة بالاستدامة والتحول الرقمي 2030.

وتحرص «ITZAIN» على تطبيق الـتـعـاون الإحـتـرافـي بين موظفيها وتشجيعهم على التطوير والتأهيل المستمر لمواكبة أحـدث التوجهات العالمية من خلال رؤيتها المستقبلية تجاه الحلول التكنولوجية وأهميتها عالمياً، فضلاً عن خلق بيئة عمل فعالة قادرة على إخراج أكبر عدد من الكوادر المؤهلة التي تستطيع تصدير المنتجات التكنولوجية والرقمية إلـى الخارج تساهم فـي دعـم الاقتصاد المحلي وجذب المزيد من العملة الصعبة.

ولفت عمر أن «ITZAIN» تبتكر أنظمة برمجية إداريـة محاسبية بجانب أنظمة ODOO ، لإدارة الأعمال مصممة بايدي كـوادر مصرية خصيصاً للشركات لتلبية احتياجاتها حسب آليات عملها واحتياج موظفيها، الأمـر الـذي يدعم الصناعة المحلية في قطاع تكنولوجيا المعلومات ويضعه على الطريق الصحيح، مضيفاً أن الشركة تتبنى خطة توسعية خلال الفترة القادمة لفتح أسواق جديدة لها في منطقة الشرق الأوسـط والخليج العربي.

إنتربرايز دي بي توقع اتفاقية مع تيك آكسيس كلاود كموزع في الشرق الأوسط وأفريقيا

كتب : محمد شوقى – أمير طه

أعلنت إنتربرايز دي بي EDB، الـرائـدة في تسريع تطبيق POSTGRES® في المؤسسات، أنها وقعت اتفاقية توزيع مع شركة تيك آكسيس كلاود – أحد أبرز الموزعين في الشرق الأوسط وأفريقيا.

وضمن رؤيتها الرامية إلى إعطاء الأولوية للعملاء دومًا، تتيح الشراكة لتيك آكسيس كلاود دخول السوق بفضل استراتيجية إنتربرايز دي بي للمصادر المفتوحة والتي تدعم العملاء والشركاء في مسيرة تحولهم الرقمي. فالضغوطات الديناميكية التي يشهدها قطاع الأعمال تحتّم توفر الأدوات والتقنيات المناسبة للتحول الرقمي، وتؤمن كلا الشركتين بأن استراتيجيات وحلول قاعدة البيانات المفتوحة المصدر مثل POSTGRESتحقق مزايا هائلة للقطاعات المختلفة، وتمكنها من تحقيق عائدات رائعة على الاستثمار مقارنة بالحلول التقليدية

في هذا الصدد قال كريم عاصم، المدير الإقليمي للمبيعات لدى إنتربرايز دي بي: «رسّخت تيك آكسيس كلاود مكانتها كموزع متميز وتمكين التحول الرقمي في الشرق الأوسط وأفريقيا، ويسرّ إنتربرايز دي بي التعاون مع شريك يتمتع بهذه الإمكانات والسمعة المتميزة في المجال. وتعتبر إنتربرايز دي بي من أبرز المساهمين في قاعدة بيانات POSTGRES – قاعدة البيانات الأكثر استخدامًا وإقبالًا من جانب المطورين، فيما تؤمن تيك آكسيس كلاود بأهمية إعطاء الأولوية لاحتياجات العملاء والمساعدة في تسريع الابتكار لديهم. وهنا يبرز دور البرامج وقواعد البيانات المفتوحة المصدر مثل POSTGRES التي تواصل التفوق على الأنظمة التقليدية وتساعد في تلبية متطلبات التحول الرقمي للعملاء وحل المشاكل في مختلف القطاعات.»

وضمن استراتيجيتها لدخول السوق، تلتزم إنتربرايز دي بي بالتشجيع على استخدام أدوات المفتوحة المصدر نظرًا لكونها تمنح العملاء مزايا ملموسة بالمقارنة مع الأنظمة السابقة. كما تتميز الشركة بتوفير البرمجيات والخدمات المؤسسية، والتوافر الفائق وتقديم الدعم المستمر لبيئات البنى السحابية المتعددة أو الهجينة.

وفي استطلاع حديث شمل أكثر من 72 ألف مشارك، تبيّن أن POSTGRES هي قاعدة البيانات الأكثر تفضيلًا في العالم. وتمكّن إنتربرايز دي بي تشغيل POSTGRES في أي مكان سواء في بيئة KUBERNETE أو في بنية سحابية عامة أو بيئة هجينة. كما إنها تعتبر من أفضل الأدوات التي تستعملها فرق تقنية المعلومات والمطورون ومدراء قواعد البيانات ومختصو العمليات لإتاحة الوصول الكامل إلى البيانات.

في تعليقه على الأمر قال ألفريد كريسبانوس، المدير التنفيذي لدى تيك آكسيس كلاود: «تسرنا الشراكة مع إنتربرايز دي بي التي تعد من أبرز داعمي تقنيات المفتوحة المصدر ، فهذه الشراكة تتيح لنا تقديم الحلول العالمية و البرامج مفتوحة المصدر والإمكانات المتفوقة كبديل مميز لعملائنا في الشرق الأوسط وأفريقيا. كما تتقاسم تيك آكسيس كلاود و إنتربرايز دي بي رؤية مشتركة تعطي الأولوية لاحتياجات العملاء.»

وأضاف: «أدت الحلول السابقة والاحتكار الراهن إلى إعراب العملاء عن قلقهم من الوضع الراهن. وقد بحثنا الأمر قبل الشراكة مع إنتربرايز دي بي، حيث تحدثنا إلى عملائنا وشركائنا في منظومة القنوات الذين يمتلك بعضهم خبرة تمتد 25 عامًا في القطاع أثناء دراستنا لقرارنا. تلقينا ملاحظات إيجابية للغاية، مما شجعنا على المضي قدمًا في هذه الشراكة، والتي تمكّننا من توفير بدائل قوية تلبي احتياجات الشركاء والمزودين المستقلين للبرمجيات والعملاء في الشرق الأوسط وأفريقيا فيما يتعلق بالخصائص والأمن والثبات وقابلية التوسع والتكلفة بالطبع.»

وفي ظل الحوسبة السحابية وتقنيات المصادر المفتوحة، حققت تيك آكسيس كلاود الريادة في نموذج يختلف عن نماذج التوزيع العادية بتوفير مقاربة تتيح التواصل والخدمة الدقيقين مع أبرز العملاء في القطاعات الحكومية مؤسسية. كما يتضمن النموذج توزيع حلول البنية السحابية المتطورة وحلول المفتوحة المصدر إلى جانب تقديم الدعم الشامل والاستشارات المتخصصة والخدمات ذات الطابع الشخصي. ومن خلال اتباع مقاربة التوزيع لدى تيك آكسيس كلاود، يمكن للمؤسسات الحصول على مجموعة متنوعة من المزايا مثل الاستفادة من خبرات وإرشـادات الشركاء المختصين ،ممن يمتلكون معرفة دقيقة في التقنيات السحابية وحلول المفتوحة المصدر مع شهادات الاعتماد من خلال شركة انتبرايز دى بى ، وتقديم مستويات لا تضاهى من الدعم للعملاء بما يضمن لتلك المؤسسات الحصول على المساعدة الفورية وحل المشاكل والرصد الاستباقي لأية مشاكل أو مخاوف محتملة.

وضمن شراكتهما في الشرق الأوسط وأفريقيا، تقدم إنتربرايز دي بي الدعم الشامل إلى تيك آكسيس كلاود، بما في ذلك التدريب والتمكين والمصادر والتكيّف والتحسين. وتعمل المؤسسات معًا من خلال تعاون وثيق لتلبية احتياجات التحول الرقمي لدى العملاء، والعمل بموجب رؤية تضع العميل في قمة الأولويات.

واي تك تستعرض أحدث أنظمة الحماية والآمان من الحريق والسرقة بتكنولوجيا عالمية

كتب :سماح سعيد – محمد العطار

كشفت شركة Y TECH الرائدة في مجال أعمال التيار الخفيف ، خلال مشاركتها في النسخة السابعة والعشرين من المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الأوسط وافريقيا CAIROICT"23 تحت رعاية فخامة رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي ، والتي تعقد تحت شعار «دمج العقول والآلات من أجل عالم أفضل» وذلك خلال الفترة من 19-22 نوفمبر الجاري بمركز مصر للمعارض الدولية، عن أحدث ما توصلت اليه التكنولوجيا العالمية المتخصصة في انذار الحريق والسرقة وكاميرات المراقبة و الصوتيات ، كشيرك استراتيجي للعديد من العلامات التجارية العالمية مثل HOCHIKI وFOCUS وHIKIVISION وذلك ضمن خطة الشركة لتلبية احتياجات السوق وتغطية كافة مجالات التيار الخفيف بماركات عالمية متعددة وتأتي مشاركة شركة واي تك في فعاليات معرض CAIROICT لما يمثله من أهمية للشركة و لجذبه التجمعات المهتمة بالتكنولوجيا وخاصة أنظمة الحماية علي مستوي الشرق الأوسط، الأمر الذي يظهر من خلال قوة وحجم الشركات التي تحرص دائما علي المشاركة والتواجد فضلا عن الاقبال الكبير جدا من الزائرين من مختلف دول الاقليم العربي والاسيوي والافريقي للتعرف على احدث ما توصلت إليه تكنولوجيا الحماية والانظمة الامنية.

وتعقيبا على هذه المشاركة، أعرب المهندس أسامة شوبك رئيس مجلس إدارة شركة Y TECH عن سعادته بمشاركة الشركة في المعرض والذي يعكس مدى الوعي الذي بات موجود لدي الافراد والشركات بأهمية أنظمة الحماية والأنظمة الأمنية في اي مجال او اي مشروع مهما كان حجمه مما يعكس أيضا الاتجاه العام للدولة بالإهتمام بتوفير الأنظمة وتطبيقها من خلال تشريع القوانين المنظمة لهذه الصناعة والتي تلزم أصحاب المنشآت مهما كان حجمها بضرورة استيفاء كافة الاشتراطات الخاصة بأنظمة الحماية والأنظمة الأمنية للحصول على تراخيص ادارة أي نشاط الأمر الذي له دور كبير في نمو الوعي الأمنى لدي الكثير من أصحاب النشاطات المختلفة ومتخذي القرار.

وأضاف شوبك أن حجم أعمال الشركة خلال عام 2022 بلغ 45 مليون جنيه ومن المتوقع أن ينمو خلال عام الجاري 2023 بنسبة 35%، مؤكدا أنه على الرغم من التحديات الاقتصادية التي تشهدها البلاد وصعوبة عملية الاستيراد خلال الفترة الأخيرة والتقلبات الذي يشهدها السوق من عدم استقرار سعر الصرف إلا أن الشركة تسير بخطى متقدمة نحو نمو وتوسيع أعمالها فضلا عن تصدير عدة منتجات للشركة في عدد من الدول العربية والذي يدعمنا وفقا للقانون الخاص بالحصيلة الدولارية والحق في الاستيراد مباشرة دون الخضوع لإجـراءات تدبير العملة الصعبة. وأضاف شوبك إن الشركة تستهدف افتتاح 3 فروع جديدة خلال العام القادم 2024 في مدن القاهرة الجديدة و6 أكتوبر والإسكندرية، وذلك ضمن الخطة التوسعية للشركة .

في جلسة بمعرض ومؤتمر CAIRO ICT:

شبكات الجيل الخامس و تأثيراتها على كل شيء بالمجتمعات

كتب : نهله مقلد - على الديب

ناقشت جلسة بعنوان «تأثير الجيل الخامس على كـل شـــيء» جملة موضوعات تناولها بالتحليل الخبراء المشاركون في الجلسة التي أدارها المهندس هاني محمود وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأسبق، مستعرضاً في بداية الجلسة مفهوم شبكات وتطبيقات الجيل الخامس وتأثيرها على المجتمعات.

أوضح المهندس محمود أن نقل الكم الضخم من المعلومات بسهولة وبسرعة هو أهم سمة في الجيل الخامس، مشيرًا إلى أن تقنيات الجيل الخامس تستطيع تنفيذ العمليات في نفس لحظة الطلب، مثل القيادة الذاتية والعمليات الجراحية والطائرات بدون طيار وغيرها من التطبيقات التي انتشرت ومن المتوقع أن تنتشر بصورة أكبر مع وجود الجيل الخامس وتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

تأثيرات على الصحة حول تأثيرات الجيل الخامس على الصحة، أكد محمود أن إنشاء محطات المحمول واستخدام أي تقنية جديدة تخضع لعدد من التصاريح التي يجب الحصول عليها قبل تشغيل محطة المحمول، وأهم هذه التصاريح هي الموافقات من جانب الجهات الصحية والبيئية المعنية بجانب تصاريح الجهات المعنية بخدمات الاتصالات.

وأشار إلى أنه منذ إطلاق خدمات المحمول في السوق المصري منذ أكثر من 25 عاماً، لم يتم تسجيل أي حالة صحية واحدة تضررت بسبب هذه الخدمات في مصر. أضاف الوزير الأسبق أنه من المتوقع حسب الدراسات الدولية أن تزيد شبكات الجيل الخامس من فرص العمل مع وجود أنماط جديدة من فرص العمل، مشيراً إلى خطأ الفكرة السائدة بأن التكنولوجيا تساعد على انتشار البطالة وتقليل فرص العمل هي فكرة، حيث أنه رغم استغناء بعض الجهات عن الموظفين في بعض أماكن العمل بسبب التكنولوجيا، إلا أن هذه التكنولوجيا تساعد في خلق فرص عمل جديدة أكثر من الفرص الضائعة.

من جانبه، قال إيمانويل كويلو إلفي - مدير أول للتسويق اللاسلكي في شركة HUAWEI، إن شبكات الجيل الخامس هي نقطة فاصلة في كل المجالات الصناعية والصحية والتعليمية والخدمية، كما أنها تشكل أساس المدن الذكية التي تقوم على تقنيات الجيل الخامس. ولفت إلى أهم معوقات استخدام الجيل الخامس خلال الفترة الراهنة هو الإطار القانوني والتشريعي لخدمات الجيل الخامس، بالإضافة إلى الحاجة إلى التواصل بين مشغلي خدمات الاتصالات والإنترنت.

وأشار وليد فهمي رئيس قطاع النظم الهندسية بشركة سيسكو مصر إلى وجود بعض التطبيقات التي لا تدعمها شبكات الجيل الرابع، ولذلك كانت أهمية الجيل الخامس، فضلاً عن إمكانية وصول الجيل الخامس إلى أي مكان، مثل السفن في البحار، بالإضافة إلى التغطية الواسعة في الأماكن المكدسةبالسكان.

وأكـد أن تطبيق الجيل الخامس في مصر سيحول البلد بشكل كبير، وخاصة في الأماكن اللوجستية مثل محور قناة السويس والموانئ، حيث سيؤدي إلى تسريع حركة السفن وكافة الإجراءات الجارية في هذه العمليات، بالإضافة إلى مجال الزراعة الذي سيتطور بشكل كبير بفضل شبكات الجيل الخامس، فضلاً عن مجال الصناعة الذي سيستفيد بشكل كبير من تطبيقات الجيل الخامس.

وقـال المهندس أشـرف سالم قائد فريق الاتصالات العامة والعامة، فورتينت، إن القيادة بـدون سائق واستخدامات الـروبـوت وسرعة الاستجابة في تنفيذ التطبيقات هي أهم عناصر توفرها شبكات الجيل الخامس، بالإضافة إلى سرعة الاتصال وكفاءة شبكة الإنترنت التي لا تختلف كثيراً مع استخدامات الأشخاص التقليدية.

كما ستساهم خدمات الجيل الخامس في خلق فرص عمل جديدة في مجالات الأعمال التي تعتمد على المشروعات الناشئة ورواد الأعمال. وأشـار المهندس باسم عيسى مدير مبيعات الاتصالات الإقليمية بشركة دل تكنولوجيز إلى أهمية الجيل الخامس في مجالات الصناعة والمدن الذكية والقطاع الصحي عن طريق تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

وتابع: هنا تظهر علاقة الذكاء الاصطناعي بخدمات الجيل الخامس، حيث تحتاج الخدمات والتطبيقات المستخدمة في شبكات الجيل الخامس إلى التنفيذ بشكل سريع جـداً دون الرجوع لمراكز البيانات لاتخاذ القرار، لأن في الجيل الخامس يكون هذا القرار متعلق بعملية جراحية أو قرار شخص متحكم في سيارة أو طائرة ذاتية القيادة.

جـاء ذلـك في ثالث أيـام الـدورة السابعة والعشرين من معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا CAIRO ICT 2023، المقامة برعاية رئيسية من شركة «ميدار للاستثمار والتنمية العمرانية»، والشريك الاستراتيجي «إي فاينانس»، والشريك التكنولوجي «هـواوي»، وراعـي اللقب «دل تكنولوجيز»، والـراعـي البلاتينى «ايجيبت تراست» و»البنك التجاري الدولي – مصر «CIB.كما أن الراعي الأمني هو «فورتينت»، وراعى الرقمنة «INELEGANT SYSTEMS»، ورعاة البنية التحتية الذكية ICT MISR وIOT MISR، وبرعاية ذهبية من «خزنة داتـا سنتر» و»مجموعة بنية»، ورعاية فضية من «NETWORK INTERNATIONAL» و»SAP».

البنوك الرقمية تغير وجه صناعة الخدمات المالية خلال الفترة القادمة

كتب : وائل الجعفري – محمد حلمي

ناقشت جلسة من الفروع إلى السعات التخزينية التحول الرقمي المصرفي في مؤتمر التكنولوجيا المالية بافيكس اليوم التطور المستقبلي في البنوك الرقمية والتحول الكامل إلى مصارف رقمية.

قالت رشا نجم، وكيل مساعد محافظ البنك المركزي للتكنولوجيا المالية والابتكار، خلال إدارة الجلسة إن التحول الرقمي الحالي في القطاع المصرفي يأتي بدعم من البنك المركزي المصري لمد العملاء بخدمات مالية متعددة تعتمد على التقنيات الرقمية بشكل أساسي.

بدأت الرحلة في 2014 مع إطلاق البنك المركزي استراتيجية المدفوعات الرقمية وما زالت تشهد تطورات هائلة حيث أطلق المركزي بداية العام الجاري مع إطلاق القواعد والقوانين المنظمة لإنشاء البنوك الرقمية.

وأوضح جاكوس مايور ـ الرئيس التنفيذي لبنك CIB الرقمي، إن هناك فرق بين البنوك الرقمية والخدمات المصرفية الرقمية، حيث تقدم كافة البنوك الحالية على مستوى العالم نفس الخدمات بطريقة رقمية مثل فتح الحسابات وإجراء الحوالات واستصدار الوثائق المصرفية، لكن البنوك الرقمية بشكلها المستقل لا تمتلك فروعاً على الإطلاق، حيث تبدأ إدارة البنوك في التعرف على احتياجات العميل وتصميم منتجاتها بالكامل بشكل إلكتروني دون الحاجة إلى وجود فروع من الأساس.

وأوضح أنه في حالة البنك التقليدي، فإن العديد من الخدمات لايمكن تقديمها بشكل آلي ولكن البنوك الرقمية لا تقدم إلا الخدمة الآنية.

وأشار إلى أن السوق المالي حاليًا يشهد إعادة اختراع البنية الكاملة لتصميم البنك، موضحاً أنها إذا بدأت بالمعتقدات السابقة للبنوك، فلا يمكن تقديم بنك رقمي بالمعنى الكامل.

واستدرك بالقول: لكن يجب النظر إلى احتياجات العميل وما يمكن أن يكون اكثر راحة وأسهل في الاستخدام، البنك الرقمي يسمح بالوصول إلى نوعية مختلفة تمامًا من العملاء وأبعد من الطريقةالتقليدية.

بنك مصر الرقمى سيمح للوصول إلى الأجيال جديدة من العملاء والاولوية لتأمين المعاملات

كتب: مصطفى ابراهيم - سارة نور الدين

أكد شريف البحيري، الرئيس التنفيذي لبنك مصر الرقمي، إن البنك الرقمي هو أحد أكبر محاور استراتيجية بنك مصر في الرقمنة، حيث تبدأ من تطوير بنك مصر نفسه، والتي تأتي بالتعاون مع عدد كبير من الشركاء لتطوير البنية التكنولوجية للبنك، والمحور الثاني فيعتمد على الدخول في مجال الاستثمار المخاطر عبر التعاون مع صناديق للاستثمار في الشركات الناشئة، أما المحور الثالث فهو إنشاء بنك رقمي بالكامل عبر إنشاء علامة تجارية مختلفة تمأما تقدم خدمات رقمية.

أشار بعض الخدمات لا يناسبها اعتماد الشكل القديم في تقديمها، ومن تلك الخدمات إتاحة الخدمات الآنية مضيفاً: "لا يمكن أن يكون لدينا نظام يعتمد على فتح الحسابات خلال 24 ساعة، أو حتى إجراء التحويلات خلال 30 دقيقة على سبيل المثال، وإنما تحويل كل المعاملات لمعاملات لحظية".

وشدد أن بنك مصر ركز على الاستثمار في العقول، وطرق الإدارة، والابتكار والتحكم، إلى جانب خبرة جيدة في المعاملات المصرفية نفسها وأوضح أن كل خدمة يمكن للبنك التقليدي تقديمها يمكن للبنك الرقمي أيضاً تقديمها، وتختلف فقط طريقة تقديم الخدمة، لافتًا أن البنوك الرقمية ستسمح للوصول لأجيال جديدة حيث يمكن لهؤلاء الاستفادة بالخدمات الرقمي.

وتوقع المتحدث ألا تختفي الفروع تمامًا، لكن مع التطور الحالي من المتوقع أن يتراجع عدد الفروع بين80-85%، مستدركاً بالإشارة إلى أنه ما زالت هناك حاجة لمرحلة معينة، يمكن الوصول من خلالها إلى مقدمي الخدمة على الأرض ولفت أن الحصول على ترخيص البنوك الرقمية في مصر يمر بالكثير من الفحوص من قبل البنك المركزي، للتأكد من الإجراءات الخاصة بالحفاظ على العملاء والبيانات وغيرها من المعايير، حيث مر البنك بحوالي 60 ساعة من الفحص النافي للجهالة حول إجراءات إنشاء البنك الرقمي.

اسامة كمال : لا نخطط لتقسيم CAIRO ICT لمجموعة معارض متخصصة .. و194 الف اجمالى عدد الزوار للدورة 27

كتب : وائل الجعفري - غادة حلمي

اكد اسامة كمال الرئيس التنفيذي لشركة تريد فيرز انترناشوال المنظمة لفاعليات المعرض والمؤتمر الدولى لتكنولوجيا الشرق الأوسط وافريقيا " CAIRO ICT 23 " الذى عقد تحت رعاية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي ردا على سؤال " عالم رقمي " إنه ليس هناك اتجاه لدى الشركة لتقسيم المعرض إلى مجموعة من المعارض المتخصصة على غرار ما حدث من تنظيم النسخة الثانية من معرض ومؤتمر أمن المعلومات والأمن السيبراني (CAISEC '23 " او خروج معرض النقل الذكي من عباءة معرض " CAIRO ICT " .

اضاف ان شركات أمن المعلومات هى التى طلبت تنظيم مؤتمر ومعرض خاص بهم فقط انطلاق من تزايد أهمية الأمن السيبراني مع تزايد عمليات التحول الرقمى سواء على مستوى المؤسسات الحكومية او الخاصة .

أوضح بالنسبة لمعرض النقل الذكى فإنه كانت هناك رؤية من جانب وزارة النقل لتنظيم معرض ومؤتمر اقليمي قادر على المنافسة عالميا سواء على مستوى التنظيم او المشاركة من الشركات او القضايا المطروحة للنقاش أشار حتى الان ليس لدينا خطط لتقسيم المعرض " CAIRO ICT " .

أوضح اسامة كمال ردا علي سؤال " عالم رقمي " عن رؤية الشركة لدعم رواد الأعمال والشركات الناشئة اننا بالفعل نجحنا فى تقديم مجموعة من الجوائز لعدد من الشركات الناشئة بقيمة 150 الف جنيه بالشراكة مع شركة مدار " MADAAR" المطور العقارى كذلك قدمت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عدد من الجوائز المالية للشباب من أصحاب الأفكار الابتكارية .

وعن اجمالى عدد زوار المعرض قال اسامة كمال انه إجمالى عدد الزوار تجاوز نحو 114.5 الف زائر على مدار الايام الاربعة للمعرض .

فى النهاية اكد اسامة كمال انه سيتم تنظيم الدورة القادمة الثامنة والعشرين فى الفترة من -17 21 نوفمبر 2024 .

تقنيات شبكات 5G ستزيد الطلب على فرص العمل الجديدة

كتب: وائل الحسينى - على الديب

أكد المهندس هاني محمود ـ وزير الاتصالات الأسبق أن نقل الكم الضخم من المعلومات بسهولة وبسرعة هو أهم سمة في الجيل الخامس" 5G "، مشيرًا أن تقنيات الجيل الخامس تستطيع تنفيذ العمليات في نفس لحظة الطلب، مثل القيادة الذاتية والعمليات الجراحية والطائرات بدون طيار وغيرها من التطبيقات التي انتشرت ومن المتوقع أن تنتشر بصورة أكبر مع وجود الجيل الخامس وتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

جاءت جلسة بعنوان "تأثير الجيل الخامس على كل شيء" ، على هامش فعاليات Cairo ICT 23 " وةعن تأثيرات الجيل الخامس على الصحة أكد محمود أن إنشاء محطات المحمول واستخدام أي تقنية جديدة تخضع لعدد من التصاريح التي يجب الحصول عليها قبل تشغيل محطة المحمول، وأهم هذه التصاريح هي الموافقات من جانب الجهات الصحية والبيئية المعنية بجانب تصاريح الجهات المعنية بخدمات الاتصالات مشيرا انه منذ إطلاق خدمات المحمول في السوق المصري منذ أكثر من 25 عاماً، لم يتم تسجيل أي حالة صحية واحدة تضررت بسبب هذه الخدمات في مصر موضحا أنه من المتوقع حسب الدراسات الدولية أن تزيد شبكات الجيل الخامس من فرص العمل مع وجود أنماط جديدة من فرص العمل .

من جهته قال إيمانويل كويلو إلفي - مدير أول للتسويق اللاسلكي في شركة Huawei، ان من أهم معوقات استخدام الجيل الخامس خلال الفترة الراهنة هو الإطار القانوني والتشريعي لخدمات الجيل الخامس، بالإضافة إلى الحاجة إلى التواصل بين مشغلي خدمات الاتصالات والإنترنت.

من ناحيته أشار وليد فهمي ـ رئيس قطاع النظم الهندسية بشركة سيسكو مصر لوجود بعض التطبيقات التي لا تدعمها شبكات الجيل الرابع، ولذلك كانت أهمية الجيل الخامس، فضلاً عن إمكانية وصول الجيل الخامس إلى أي مكان، مثل السفن في البحار، بالإضافة إلى التغطية الواسعة في الأماكن المكدسة بالسكان. وأكد أن تطبيق الجيل الخامس في مصر سيحول البلد بشكل كبير، وخاصة في الأماكن اللوجستية مثل محور قناة السويس والموانئ.

صدقي: إطلاق القمر الصناعي «إيجيبت سات 2» في 3 ديسمبر 2023

كتب: محمد شوقي – وائل الحسيني

أكد شريف صدقي ـ الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية، أن الوكالة بصدد إطلاق القمر الصناعي "إيجيبت سات 2" فى 3 ديسمبر 2023، وهو يعتبر الأول من نوعه في أفريقيا من نوعية ميني سات، بارتفاع 350 كيلومترًا، ودقة تفريقية 2 كيلومتر، أحادي الطيف، وتصل نسبة المكون المحلي فيه إلى نحو 35%. أضاف الوكالة بصدد إطلاق أقمار أخرى خلال العام المقبل بالتعاون مع عدد من الدول الأفريقية، مثل كينيا وأوغندا، متابعًا بأنه يتم استضافة العديد من المهندسين الأفارقة لتدريبهم وتأهيلهم على المهام الحديثة بتكنولوجيا الفضاء وأحدث الأساليب المتبعة بمجال الأقمار الصناعية والاستشعار عن بعد. أوضح أنه تم إنشاء الوكالة عام 2018 بهدف توطين تكنولوجيا الأقمار الصناعية في مصر، من خلال استحداث ونقل علوم تكنولوجيا الفضاء وتطويرها، وامتلاك القدرات الذاتية لبناء الأقمار الصناعية وإطلاقها من الأراضي المصرية.

الوطنية للأقمار الصناعية: شراكة مع «الحياة» الكويتية لإطلاق أول مشروعاتنا التنموية بالمنطقة

كتب: نهلة مقلد - وائل الحسينى

أكد الدكتور سامي شديد الرئيس التنفيذي للشركة الوطنية للأقمار الصناعية، المشغل الوحيد الذي يحمل رخصة لتشغيل الأقمار الصناعية في مصر ، أن الفكرة الأساسية لإطلاق القمر الصناعي "طيبة 1"، هى اننا تستهدف توفير وسيلة اتصال آمنة توصل الخدمة إلى المواطن والاستفادة منها في مختلف المجالات الحياتية موضحا أن تغطية حدود الدولة المصرية لا تتجاوز نحو 30%، ولذلك يتم التوجه نحو الاعتماد على الأقمار الصناعية لمد مختلف المناطق النائية بالخدمات والبنية التحتية، مثل مشروعات "توشكى" والمنافذ الحدودية، حيث تحتاج تلك المشروعات لوسيلة اتصال مسبقة للتعرف على متطلباتها اللازمة وبدون ذلك ستحتاج الدولة إلى بذل الكثير من الوقت والمال والجهد .

طلعت : توقيع اتفاقية تعاون بين الشركة المصرية للاتصالات ومؤسسة ICANN لإنشاء وتشغيل نظام IMRS فى مركز البيانات الإقليمى RDH للمصرية للاتصالات لخدمة القارة الأفريقية

كتب : غادة حلمى -رشا حسين

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات توقيع اتفاقية تعاون بين الشركة المصرية للاتصالات أول مشغل اتصالات متكامل فى مصر وأحد أكبر مشغلى الكابلات البحرية فى المنطقة، ومؤسسة الإنترنت للأسماء والأرقام المخصصة (ICANN) لتشغيل النقطة الثانية فى القارة الأفريقية لنظام خادم الجذر المُدار من قبل ICANN والمعروف باسم (IMRS) وذلك داخل مركز بيانات الشركة المصرية للاتصالات فى القاهرة. ويعد IMRS جزء من منظومة الخوادم الأساسية للإنترنت المسؤولة عن تشغيل نظام أسماء النطاقات (عناوين) الإنترنت. وسيساعد تشغيل IMRS فى القاهرة على تعزيز مرونة الإنترنت على المستويين المحلى والإقليمى من خلال مساعدة حركة مرور البيانات على البقاء محلياً داخل مصر وعلى تقليل الاعتماد على الخوادم والشبكات الموجودة بالخارج. وقع الاتفاقية سالى كوسترتن الرئيس والمدير التنفيذى المؤقت لمؤسسة ICANN والمهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للمصرية للاتصالات، بحضور المهندس رأفت هندى نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للبنية التحتية، والمهندس باهر عصمت نائب الرئيس والمدير العام لمؤسسة «ICANN» لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وممثلى الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات.

وأكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن تشغيل نظام IMRS يعزز من الجهود المبذولة لنشر الإنترنت داخل دول القارة الأفريقية وبالتالى يمهد الطريق نحو تقديم خدمات رقمية متميزة للمواطنين فى كافة أنحاء القارة والدفع بجهود التحول الرقمى الأمر الذى يسهم بدوره فى تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية لدول القارة الأفريقية، مشيرا إلى حرص مصر على التعاون مع المؤسسات الدولية المتخصصة ودول القارة الأفريقية لسد الفجوة الرقمية وإتاحة النفاذ إلى الإنترنت؛ موضحا أهمية تشغيل نظام IMRS فى زيادة مرونة وتأمين البنية التحتية للإنترنت فى مصر وأفريقيا. وأستعرض الدكتور عمرو طلعت عدد من المشروعات التى تنفذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتوصيل الإنترنت فائق السرعة فى قرى مبادرة حياة كريمة، وجهود بناء القدرات الرقمية للمواطنين بهذه القرى، لتحقيق التمكين التكنولوجى والاقتصادى وذلك من خلال خلق قاعدة من المهنيين المستقلين الذين يعملون فى مجال التكنولوجيات الرقمية أو يستخدمونها بكثافة للعمل عن بُعد من محل إقامتهم. مشيرا إلى أهمية التوسع فى العمل بنموذج اللغة الكبير LLM لإثراء المحتوى العربى على الإنترنت وإنتاج قيمة مضافة منه تعود للدولة بالنفع؛ منوها إلى القانون الجديد الذى أعدته الوزارة المعنى بتصنيف وتبادل البيانات.

من جهته المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للمصرية للاتصالات قائلاً:» من المنتظر أن تتيح نقطة الارتكاز الجديدة لنظام IMRS فى مصر، امكانية الاستجابة لجميع الـ DNS QUERY الواردة من قارة أفريقيا محلياً داخل القارة الافريقية ، بدلاً من الاعتماد على نقاط ارتكاز اقليمية اخرى حول العالم ، وسيعمل هذا النظام على توفير تجربة أفضل لمستخدمى الإنترنت فى مصر والمنطقة بأكملها، وستقلل من الزمن اللازم لتحميل والوصول الى المواقع الإلكترونية وخاصة اثناء وقت الذروة فى استخدام الإنترنت، سيظهر اثر تفعيل النظام وفوائده لمستخدمى الإنترنت بشكل فورى ليس فقط فى مصر ولكن فى انحاء القارة بأكملها كما سيحد هذا النظام من أثر المخاطر الناتجة عن القرصنة والهجوم السيبرانى .»

من جانبها علّقت سالى كوسترتن الرئيس والمدير التنفيذى المؤقت لمؤسسة ICANN « قائلة: «إن إنشاء نقطة اضافية لنظام IMRS فى القاهرة له أهمية كبرى لتحقيق التطوير المستهدف للبنية التحتية للخدمات التكنولوجية فى أفريقيا، اعتماداً على الميزة الاستراتيجية لموقع مصر الجغرافى المتميز .