

المحافظ المالية الإلكترونية و ONLINE BANKING أهم التوجهات المستقبلية لرقمنة المعاملات المالية

التي تواجههم، وكشف يسري البدرى - مدير مبيعات حلول FSI بشركة هواوي شمال إفريقيا - أن الطريقة الوحيدة لجذب أية فئة جديدة إلى استخدامات التكنولوجيا المالية والمدفوعات الرقمية هي عمل دراسة حالة بما تضمنت السلوكيات الحياتية، ومتابعة مستهدفاتهم المعيشية والتفضيلات الشرائية وغير ذلك.

أضاف الموبايل يمثل الإستراتيجية الأولى لجذب العملاء، خاصة مع توافر أهم خاصيتين به وهما حماية الأمن والخصوصية، متوقفاً أن تقتصر المعاملات المالية الرقمية على الهواتف فقط خلال 6 سنوات.

وأشار البدرى إلى أهمية تشجيع إطلاق التطبيقات فائقة الذكاء «سوبر أب» والتي تشمل خدمات دفع كثيرة في تطبيق واحد، مع التوجه لربطها بالمحافظ الإلكترونية المالية وتحفيز العملاء من خلال حملات التوعية المستمرة على استخدامها في مختلف سداد الاحتياجات اليومية، من فواتير وأقساط ومصروفات شخصية وعمليات شحن وخدمات حكومية وغيرها من المعاملات المالية.

للاستفادة من المشروعات الرقمية، خاصة المقدمة إلى المواطنين مثل التوقيع الإلكتروني ومحاولة ربطها بالدفع الإلكتروني وتنشيط الاعتماد على المعاملات الإلكترونية، مبنياً على تحديث القواعد والقرارات في مجال تكنولوجيا البنوك بشكل مستمر يجب استغلاله بشكل مؤثر، واستهداف الفئات غير النشطة في ذلك الصدد.

أضاف الاعتماد على المحافظ المالية الإلكترونية يمثل اتجاهاً واعداً ومؤثراً يجب الاستفادة منه وتطويره لزيادة معدل رقمنة المعاملات المالية، متوقفاً أن تندثر استخدام بطاقات الدفع الذكية خاصة مع التحول العالمي إلى ترسيخ منظومة المدفوعات الإلكترونية دون العامل البشري، وهو ما يظهر حاجة ثقافة التعامل المالي في مصر إلى التغيير.

أظهر المقرر أن التهديدات الأمنية تواجه مجال المدفوعات الرقمية في اتجاه واحد فقط يتوقف على طريقة الاستخدام من العملاء، خاصة في ظل ظهور تقنيات تتبع سحب الرصيد من البطاقات عن بعد واختراق كلمات السر أيضاً، كذلك الاعتماد على المساح الضوئي، مما يتطلب ضرورة توعية المستخدمين بمخاطر التهديدات



جديدة من فئة الشباب وطالب الجامعات بهدف زرع ثقافة التعامل البنكي الرقمي مطالباً بأهمية البحث عن زيادة الأدوات اللازمة لتنمية عدد عملائها، مؤكداً أن التحدي الأبرز لتنمية جمهور التكنولوجيا المالية وعملاء الـ ONLINE BANKING هو الوصول إلى أكبر قدر من البيانات حول كل ما يخص العملاء من معلومات، ومحاولة تطويع تلك البيانات لكسب المال.

من ناحية أخرى أكد أنور المقرحى - مدير حلول التكنولوجيا المالية CYSHIELD - أن هناك فرصة حقيقية

وشدد على ضرورة وضع التحديات في الاعتبار، خاصة في ظل غياب الأدوات اللازمة لجذب العملاء لاستخدامات التكنولوجيا المالية.

أضاف عدد الأفراد البالغين أصحاب الحسابات البنكية تخطى عددهم نحو 40 مليون فرد، بما يتخطى حوالي 60% من عملاء البنوك وهو ما يستوجب إعداد إستراتيجيات معينة لمخاطبة اهتمامات تلك الفئة، ومحاولة جذبهم للاستخدام الفعلي للخدمة.

مؤكداً ضرورة توجه البنوك لجذب شريحة عملاء

القطاع البنكي في مصر بدأ منذ أكثر من 100 عام، موضحاً أن سوق القطاع البنكي في مصر يشمل 37 مليون عميل، بالإضافة إلى وجود 800 ألف ماكينة POS بجانب 21 ألف ماكينة صراف آلي، لافتاً إلى أن هناك 54 مليون عميل لديهم بطاقة بنكية ذكية منهم 5 ملايين بطاقة حساب بنكي، و20 مليون بطاقة دفع مسبق علاوة على 30 مليون محفظة مالية إلكترونية.

وصف فوزي الحالة بين الشركات الناشئة والتكنولوجيا المالية بالأزرب والسلفية، خاصة مع كثرة المعوقات التي تحيط بالقطاع المالي مما يؤدي لبطء اتخاذ إجراءات فعالة وقرارات مهمة تساهم في تسريع التحول التكنولوجي للقطاع المصرفي.

من ناحيته قال حسن خالد القبيعي - مسؤول الابتكار بالبنك العربي الأفريقي الدولي - أن المنتجات البنكية يجب أن تسبق احتياجات العملاء، خاصة أن الدراسات تشير إلى أنه بحلول عام 2028 ستزداد احتياجات العملاء وأعدادهم مقارنة بالخدمات البنكية، وهو ما يمثل تحدياً كبيراً أمام مختلف أنواع البنوك.

كتب : باكينام خالد - وائل الجسینی

أكد الخبراء أهمية التوجهات المستقبلية لمجال التكنولوجيا المالية والمدفوعات الرقمية والسعي المستمر لتوطين الأدوات الرقمية، والأليات المطلوبة لتشجيع استخدام المحافظ الإلكترونية من خلال حملات توعية لتغيير ثقافة التعامل النقدي، في ظل توسع سوق الخدمات البنكية.

جاء ذلك خلال جلسة بعنوان «من البطاقات إلى الرموز: المدفوعات لجيل التكنولوجيا الذكية» - على هامش اليوم الثالث لمعرض والمؤتمر CAIRO ICT 2022، كما وضع المشاركون في الجلسة مجموعة من الحلول للتغلب على التحديات الأمنية التي تهدد المنظومة المالية الرقمية.

من جهته أكد قال محمود فوزي - رئيس قسم المعاملات المصرفية العالمية البنك التجاري الدولي - إن



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



سرحان : حلول ذكية ابتكارية جديدة لدعم المدفوعات الرقمية بالشراكة بين «إي فاينانس» و«فيزا»

المدير الإقليمي ونائب رئيس مجلس الإدارة لقيادة أعمال شركة فيزا في شمال إفريقيا ودول الشرق وباكستان.

وقال تضمّن بروتوكول التعاون خدمات استشارية حول طرّح عدد من الحلول المبتكرة، بالإضافة لتقديم أمثلة حول أفضل الممارسات العالمية والإقليمية للخدمات الحكومية الرقمية وقنوات الدفع، وتطوير خارطة طريق للتحول الرقمي للخدمات العامة وخدمات المدفوعات ذات الصلة بالحكومة بما في ذلك تحسين المدفوعات وصرّف الأموال.



في تعزيز التحول الرقمي للاقتصاد المصري التي تتماشى مع إستراتيجية البنك المركزي في تحقيق الشمول المالي عبر تقديم حلول ذكية سريعة للدفع. جاء ذلك خلال توقيع شركة «إي فاينانس»، المصرية للاستشارات المالية والرقمية، اتفاقية تعاون مع شركة «فيزا» العالمية لحلول الدفع الإلكتروني، وذلك لتطوير المدفوعات الرقمية في مصر لتوسيع نطاق تعاونهما بشأن تطوير المدفوعات الرقمية في مصر، وخلق أساساً صلباً لمزيد من النمو في التحول الرقمي والتكنولوجيا المالية، يشمل

عبد الرسول : ندعو الحكومة لتوفير التسهيلات لإستيراد احتياجات البنية التكنولوجية كأولوية قصوى

«لقد نجحت راية لتكنولوجيا المعلومات في التعامل مع تبعات أزمة جائحة كورونا وتجاوزها بفعالية، إلا أن الأزمة الاقتصادية الحالية التي دعت بتفاقمها الحرب الروسية الأوكرانية، قد ألقت بظلالها على مختلف الأعمال ويمكن أن تؤثر سلباً على قطاع تكنولوجيا المعلومات داخل البلاد في الوقت الذي يتوقع فيه زيادة الطلب على خدمات البنية التحتية التكنولوجية والتوسع في عمليات الرقمنة من جانب القطاعين الحكومي والخاص، لا سيما بالتزامن مع عدم توافر العملة الصعبة لتغطية تكاليف استيراد المكونات والمعدات التكنولوجية المطلوبة».



مسيرة الرقمنة ومواكبة التطورات العالمية دون عرقيل.

وعلى رؤية الشركة بشأن سبل التعامل مع التحديات الاقتصادية الحالية، قال عبد الرسول:

تطبيق عالم رقمي

مستشفى الطوارئ « القصر العيني » و « عين شمس » نحو مليون متردد سنويا، كما تقدم تلك المستشفيات نحو أكثر من 60% من العمليات المتخصصة كالقلب والكبد والكلى وغير ذلك.

أشار القطاع الصحي مسئول عن نحو 5% من إجمالي الإنعاعات الكريونية، حيث يشكل 40% من تلك النسبة رحلة المريض للحصول على العلاج من المنزل إلى المستشفى.

أوضح أن تلك النسبة كبيرة جدا لكي تصدر من قطاع الصحة مما يفرض مواكبة التوجه للمستشفيات الخضراء لتقليل نواتج رحلة المريض، من خلال الاعتماد على الأدوات الرقمية في العلاج مثل التشخيص عن بعد، وإصدار الملف الطبي الإلكتروني وإرسال «البيانات الطبية والتحليل « أون لاين» بالإضافة إلى تطبيق الأشعة الرقمية والاستعمال التليفوني.

شركات المنطقة تواصل الاستثمار في التكنولوجيا لسد الفجوة في المهارات

كتب : باكينام خالد - وائل الجسینی

أفادت 77% من الشركات في منطقة الشرق الأوسط بأنها تسعى لامتلاك تقنيات قادرة على تنفيذ مهام كانت ملقاة على كاهل الأفراد سابقاً، بحسب دراسة جديدة صادرة عن شركة «راك سيس» للتكنولوجيا.

أشار 49% من الشركات في منطقة الشرق الأوسط بأنها مضطرة إلى تقليص عدد موظفيها بالاعتماد على التقنية وخض 68% من صناعات القرار في مجالات الأعمال وظائف وأقسام خدمة العملاء كأولوية قصوى لتوجه أتمتة العمليات التشغيلية، تلا ذلك عمليات تكنولوجيا المعلومات (68%)؛ المبيعات والتسويق (60%)؛ العمليات التجارية (56%)؛ الموارد البشرية والإدارة (49%).

من جهته قال جورج بوليزين، مدير عام منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا في «راك سيس للتكنولوجيا» عمد ما يزيد على نصف الشركات في الشرق الأوسط (58%) إلى زيادة استثماراتها في مجالات تكنولوجيا المعلومات، ويعود ذلك إلى المناخ الاقتصادي الحالي، وإدراكاً منها للدور الحاسم الذي تلعبه التقنية في تحسين الأداء وسد الفجوة في المهارات وأشار 57% من الشركات إلى أن السبب الرئيسي لاستمرارها في تقنيات على غرار الانتقال إلى السحابة، يعود إلى سعيها لتعزيز كفاءة عملياتها. كما تمثل مشكلة الافتقار إلى المهارات أحد الأسباب لتعزيز الاستثمارات في التكنولوجيا، حيث تستثمر الشركات في الشرق الأوسط أموالاً أكثر بمقدار 1,5 مرة في الوظائف التي تؤديها التكنولوجيا، مقارنة بتلك التي يؤديها الأفراد.

أضاف تشكل هذه الععطات انعكاساً لتحديات سوق العمل، حيث تجد نصف الشركات (48%) صعوبة في شغل الوظائف الفنية الشاغرة، في حين تعاني (59%) من الصعوبات في الاحتفاظ بموظفي تكنولوجيا وتظهر الدراسة أيضاً أن الشركات بصدد تغيير المهام والمتطلبات الملقة على كاهل فرق عملها في كل الأقسام، وليس فقط أولئك الذين يعملون في مجال تكنولوجيا، فالغالبية العظمى من الشركات في منطقة الشرق الأوسط (89%) تفضل أن تتمتع فرق عملها غير الفنية بدرجة من الكفاءة الفنية، بغض النظر عما إذا كان ذلك عنصراً أساسياً في الدور المنوط بهم.

عبد الغفار : انشاء 300 وحدة صحية لتقديم خدمات التشخيص عن بعد بمشروع «تلي ميدسين»

أكد المهندس غسان فريد مدير الأمن السيبراني بشركة مايكروسوفت « مصر إلى وجود مؤشرات إيجابية في مصر، وفي منطقة الشرق الأوسط في تنفيذ آليات التحول الرقمي الأمن.

وقال إن حجم الإنفاق في منطقة الشرق الأوسط على الأمن السيبراني وصل إلى 15 مليار دولار، ومن المتوقع أن يصل إلى 35 مليار دولار في عام 2025 مسيراً إلى أن تنفيذ القوانين المنظمة للفضاء الإلكتروني في دول عديدة في منطقة الشرق الأوسط مثل الإمارات ومصر وغيرها - بجانب زيادة حجم الإنفاق على مجالات التأمين السيبراني - يعد ضمن أهم العوامل الإيجابية في منطقة الشرق الأوسط في ضوء التحول الرقمي الأمن.

أوضح أنه يتعين على كل مؤسسة أن تعرف ماذا تحتاج من عملية التأمين؛ فهناك مؤسسات تحتاج لتأمين البيانات، مثل البنوك والمؤسسات المالية، وهناك مؤسسات أخرى تحتاج إلى تأمين عملياتها بجانب التأمين مثل قطاع البنوك وغيرها من المؤسسات، التي تختلف احتياجاتها الأمنية عن أية مؤسسة أخرى.



كتب : رشاح حسين - محمد العطار

أكد حسام عبد الغفار - أمين عام المجلس الأعلى للمستشفيات الجامعية أن المرحلة الأولى لمشروع «تلي ميدسين» للتشخيص عن بعد، الذي يتم تنفيذه بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، تعمل بطاقة 150 وحدة للتشخيص، وذلك ضمن الـ 300 وحدة المستهدف إنشاءها بمختلف المحافظات.

أوضح يتم عرض الحالات على المستشارين والأخصائيين لتشخيص الحالة المرضية في أي وقت وأى مكان، من خلال التطبيقات والتقنيات الحديثة، وذلك في وجود طبيب وسيت بالوحد حيث يهدف لخفض الأعباء المالية التي تتحملها الدولة دون المساس بالمريض الذي يعتبر خارج الأعباء المالية للعلاج

بنك مصر يطلق الجيل الجديد من محفظة BM WALLET والموبايل بنكي

موبايلك محفظتك BM Wallet مع

إدفع اشحن، اشتر، حول واستقبل من بنكك سواء كنت عميل بنكك محضراً أو لا

كتب : ابراهيم احمد - سامح سعيد

كشفت بنك مصر عن خدمات محفظة بنك مصر BM WALLET، والجيل الجديد من خدمة الإنترنت والموبايل بنكي BM ONLINE، والتي تتيح باقة متنوعة من الخدمات المصرفية وتحظى بالعديد من المزايا والتخفيضات على الخدمات المقدمة من خلال التطبيق البنكي BM ONLINE.

والذي يتيح تجربة أفضل للعملاء، وقام البنك بتجسيد خدمة «المساعد الآلي CHAT BOT» وذلك من خلال شخصية «عقربون»، وبعد بنك مصر أول بنك في مصر يقوم باستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي من خلال موقعه الإلكتروني لخدمة عملائه على مدار الساعة والردي على استفساراتهم.

جاء ذلك خلال مشاركته في فعاليات «كايرو آي سي 2022» موضحاً أن تلك الخدمات التفاعلية تعد خطوة نحو المضي قدماً في التحول الرقمي حيث يتمكن العملاء من إجراء حوار تفاعلي في كافة الأوقات دون انتظار، وتساهم هذه التكنولوجيا

مايكروسوفت: 35 مليار دولار حجم الانفاق على الأمن السيبراني بالمنطقة في 2025

كتب : أمير طه - رشاح حسين

أكد المهندس غسان فريد مدير الأمن السيبراني بشركة مايكروسوفت « مصر إلى وجود مؤشرات إيجابية في مصر، وفي منطقة الشرق الأوسط في تنفيذ آليات التحول الرقمي الأمن.

وقال إن حجم الإنفاق في منطقة الشرق الأوسط على الأمن السيبراني وصل إلى 15 مليار دولار، ومن المتوقع أن يصل إلى 35 مليار دولار في عام 2025 مسيراً إلى أن تنفيذ القوانين المنظمة للفضاء الإلكتروني في دول عديدة في منطقة الشرق الأوسط مثل الإمارات ومصر وغيرها - بجانب زيادة حجم الإنفاق على مجالات التأمين السيبراني - يعد ضمن أهم العوامل الإيجابية في منطقة الشرق الأوسط في ضوء التحول الرقمي الأمن.

أوضح أنه يتعين على كل مؤسسة أن تعرف ماذا تحتاج من عملية التأمين؛ فهناك مؤسسات تحتاج لتأمين البيانات، مثل البنوك والمؤسسات المالية، وهناك مؤسسات أخرى تحتاج إلى تأمين عملياتها بجانب التأمين مثل قطاع البنوك وغيرها من المؤسسات، التي تختلف احتياجاتها الأمنية عن أية مؤسسة أخرى.

سيسكو : 50% من المؤسسات تقع تحت خط الفقر في مجال الأمن السيبراني

أكد المهندس على بصري - مدير المبيعات الإقليمي بشركة سيسكو - إلى توقف أحد مصانع السيارات خارج مصر بسبب تعرض أحد عملاء هذا المنصع للاختراق، ومن ثم فإن عملية التأمين لابد أن تشمل كل المتعاملين مع المنظومة الإلكترونية حتى المتعاملين من خارج المؤسسة، خاصة في ظل تطور أنظمة الحوسبة السحابية.

أضاف نصف المؤسسات تقريبا تقع تحت خط الفقر في مجال الأمن السيبراني، ما يجعلها عرضة للاختراق، كما أن الهاكرز أصبحوا متطورين بشكل كبير خلال السنوات الأخيرة جاء ذلك خلال جلسة «تقييم نضج الأمن السيبراني للوصول إلى المرونة السيبرانية» بعمل قواعد وأدوات عمل داخل المجتمعات المختلفة لتقييم عمليات الأمن السيبراني، وصولاً إلى بيئة رقمية مومنة، التي انتقدت ضمن فعاليات مؤتمر CAIRO ICT 2022، وذكر أن عناصر المنظومة الرقمية اتسعت بشكل كبير خلال الفترة الأخيرة، حتى أصبح الاختراق من أماكن مختلفة، ما أوجد تحديات كبيرة في مجالات الأمن السيبراني.

Get it on Google-play

Download on the App Store



رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مبررات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول وصولاً إلى شبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

عالم رقمي

أول جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي، رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولي
مدير الديسك

عثمان أمين
المشرف الفني العام

محسن سيد
سكرتير التحرير

عادل فريخ
مدير عام التحرير

قسم التحقيقات : محمد امين
قسم الاخبار : باكينام خالد
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير التقنى : ياسر خالد
المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوى الالكتروني: شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات
شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن
ابوسعاد الهى السابع مدينة العبر
ت: 0244818333

محمول: 01009990515

www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

«دل تكنولوجيز» خلال مشاركتها في «CAIRO ICT 2022» :

«دل تكنولوجيز» تستعرض حلول الأمن السيبراني والحوسبة السحابية المتعددة لدعم التخزين والبنية التحتية

هيبه : اطلاق مجموعة متكاملة من الحلول لتنمية القدرات التنافسية للمؤسسات والاستفادة من الرقمنة

فإنه تماماً يشمل جميع القطاعات بما فيها القطاع الصناعي، والغرض من الحلول في مصر وليبيا، أن الشركة لديها فريق خاص يتابع ويهتم بالعمليات البيئية ووصلت الشركة إلى أن نسبة 92% من منتجاتها قابلة لإعادة التدوير بما يدعم قطاعها البيئي، وكانت أبرز القطاعات هي القطاعات الحكومية التي تمثل قاطرة التحول الرقمي في مصر.

وفي سؤال حول أبرز القطاعات الواعدة، أوضح عادل الأنصاري مدير خدمات ما قبل المبيعات بشركة دل تكنولوجيز مصر وليبيا، أن السنوات الخمسة الأخيرة شهدت تطوراً كبيراً لكل القطاعات وكان الدعم كبير من وزارة الاتصالات ولا سيما فيما يخص التشريعات، وكان الدور الكبير لوزارة الاتصالات في تشريعات إتاحة البيانات وقوانين حماية أمن المعلومات للتحرك بخطوات تطويرية جادة، وكانت أبرز القطاعات هي القطاعات الحكومية التي تمثل قاطرة التحول الرقمي في مصر.

وأكد أنه خلال 2022 تم صرف 22 مليار دولار للتحول الرقمي في مصر، بنسبة 5% من الناتج القومي المصري بزيادة 16% عن العام السابق، وذلك لتحسين حياة المواطن المصري والتعليم الأساسي والتدريب العالي والمستشفيات الجامعية التي تم البدء فيه منذ أكثر من عام وتم ضخ الكثير من الاستثمارات لتحديث البنية التحتية والبرامج الخاصة بالمستشفيات الجامعية وعددهم 40 مستشفى تم تطوير 28 منها وجارى تطوير الباقي.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.



من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

تقديم حياة الإنسان والاستثمارات العربية

بقلم: عبد القادر الكاملي

مستشار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

يصل عمر السلحفاة العريقة التي تعيش في جزر المحيطين الهندي والهادي إلى 150 عاماً أو أكثر، ويصل عمر الحوت مقوس الرأس (BALAENA MYSTICETUS) الذي يعيش في المحيط المتجمد الشمالي لأكثر من 200 عام، ويصل عمر بلح البحر الذي يعيش في المياه العذبة حتى 280 عاماً، أما قنديل البحر «تولاه» فهو خالد لا يموت إن لم يقتله أحد أو يواجه حادثة مميتة. إذاً لماذا لم يتجاوز عمر الأقصي الموثق للإنسان 122 عاماً 1649 يوماً فقط، والمسجل باسم الفرنسية فرانسيس جين كانميت التي توفيت عام 1997؟ وهل يمكن للعلم تمديد؟

حلم الحياة الأبدية دأب على خيال الإنسان منذ تبلور وعيه بذاته، فالتحنيط لدى المصريين لم يكن يهدف سوى إلى إنبات حياة المَحْظَن من جديد. اليوم يأتي التحميد كمحاولة عصرية جديدة تستلهم التحنيط القديم، فيتنا نشهد تزايداً في عدد المراكز التي توفر خدمات تحميد الإنسان بهدف إعادته إلى الحياة لاحقاً عندما تتوفر التقنيات الملائمة. يوجد لهذه الغاية مراكز في الولايات المتحدة الأمريكية ومركزاً في روسيا وآخر في الصين، ومن المتوقع أن يتم تشغيل مركزين آخرين في كل من أستراليا وروسيا قريباً. وفيما يرى بعض العلماء أن إعادة هذه الجثث المجددة إلى الحياة قد تصبح ممكنة في المستقبل مع تطور العلوم والتقنية، يعتقد العديد من العلماء الآخرين أن هذه العملية لن تصبح ممكنة في يوم من الأيام على الرغم من تحسن تقنية التحميد باستمرار. يوجد اليوم نحو 500 إنسان مجد من العالم معظمهم في الولايات المتحدة الأمريكية، بالإضافة إلى نحو ألف شخص مدرجة أسماؤهم في قوائم الانتظار. تبلغ تكلفة تحميد الشخص المعتلة من قبل بعض المراكز نحو 200 ألف دولار تدفع عند الوفاة. لكن الجهود العلمية والاستثمارات المالية لتمديد حياة الإنسان تنصب حالياً حول معالجة الشيخوخة باعتبارها مرضاً.

في الفترة الممتدة بين 31 مايو و3 يونيو 2022 اجتمع في المؤتمر السنوي «إليف إنسلف» (LIFE ITSELF) في سان دييغو، كاليفورنيا، نحو 50 محمداً وعددًا من القادة في تخصصات تقاطع مع مجالات الصحة والطب، وبحث مناقشة أحدث الأفكار والتقنيات والتجارب المبتكرة المرتبطة بالصحة والشيخوخة. تحدث في هذا المؤتمر ريتشارد كلاوسنر (RICHARD KLAUSNER)، كبير العلماء في شركة ألتوس لابس (ALTOS LABS) وهي شركة أبحاث جديدة تم تمويلها بأكثر من 3 مليارات دولار، عرض كلاوسنر معلومات عن تجارب لم يسبق نشرها تظهر أن فترات مرضية استعادت صحتها بعد إعادة برمجة خلاياها، ارتكزت هذه التجارب على إعادة ضبط الإبيجينوم (EPIGENOME) أو ما يطلق عليه «ما فوق الجينوم» وهي علامات كيميائية تتحكم في الجينات بتشغيلها أو إيقاف تشغيلها في الخلية. تشير هذه العلامات مع تقدم العمر، فتوقف وتشغل جينات الخلايا بطريقة تؤدي إلى شيخوختها. إعادة برمجة هذه العلامات هي تقنية يمكنها عكس هذا المسار، ولكن يمكنها أيضاً تغيير الخلايا بطرق خطيرة، قد تسبب السرطان، ما يتطلب الكثير من التجارب والأبحاث قبل تطبيقها على الإنسان.

قال كلاوسنر إن إعادة الخلايا الماتة إلى وصية الشباب يمكنها أن تتغافى من الإجهاد البيولوجي بطرق لا يمكن للخلايا الشائخة القيام بها، وقال أصبح هذا ممكناً، وعرض شرائح عليها علامة «سري» تدعى أن الفئران المسننة قد تعافت من مرض السكري بعد العلاج، ولأن فئران أخرى طالت أعمرها بفضل هذه التقنية. وقال كلاوسنر: «نعتقد أننا يمكننا إعادة عقارب الساعة إلى الوراء».

يرى ديفيد ستينكلي، الذي يدير مختبر الأبحاث المرتبطة بها ضمن جامعة هارفارد والذي شارك في هذا المؤتمر، أن تقنيات البرمجة الخلوية مستمد عمر الإنسان لسنوات كثيرة، قال: «توقع أن يصبح أمراً عادياً أن نذهب إلى الطبيب مبكراً للحصول على وصفة طبية لدواء سيديكس في الراء، عقداً من الزمن». وأضاف: «لا يوجد شيئاً يمنعنا من العيش 200 عاماً».

وفي مؤتمر آخر هو منتدى دبي للمستقبل الذي عقد من 10-12 أكتوبر 2022، قال الدكتور خوسيه كوردير ممثل مؤسسة ما بعد الانسجام (TRANSUMANISM)، إن الشيخوخة مشكلة فنية يمكن حلها، وأن أي شخص لا يزال على قيد الحياة بحلول عام 2030 لديه فرصة جيدة للعيش إلى الأبد. ولهذا كان كوردير الأكثر تفلواً بنجاح تقنيات الطب التجديدي (REGENERATIVE MEDICINE) وإعادة برمجة خلايا الإنسان.

الاستثمار في الأبحاث والعلاجات المرتبطة بالشيخوخة
قدرت مؤسسة إنسايت إيس أناليتك (INSIGHTACE ANALYTIC) قيمة السوق العالمي المرتبط بأبحاث تمديد عمر الإنسان ومعالجة الشيخوخة نحو 25.33 مليار دولار أمريكي عام 2021، وتوقعت أن تصل إلى 41.10 مليار دولار أمريكي بحلول عام 2030، بعدد نمو سنوي مركب يبلغ 5.8 بالمئة خلال فترة التوقعات 2022-2030.

في مصر تم افتتاح مركزاً لدراسات الشيخوخة والأمراض المرتبطة بها ضمن مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا في الأول من يوليو عام 2012. وذكرت النشرة الإخبارية حديثاً عن المدينة أن المركز يهدف إلى تعزيز وتسهيل الدراسات والبحوث التي من شأنها أن تكشف عن آلية الإصابة بالأمراض المرتبطة بالشيخوخة، مثل: السرطان، ومرض السكري، ومرض الزهايمر، وذكر التقرير أن هذه البحوث قد تشرع عن أدوية ومنهجيات جديدة للعلاج، لكن يبدو أن الأبحاث المتعلقة لهذا الموضوع مقارنة بالأموال التي بدأت بعض بلدان الخليج العربي رصدها للبحث والتطوير في هذا المجال.

في الشهر الأول من هذا العام (2022) أنشأت دولة الإمارات أكبر شركة استثمارية في مجال الرعاية الصحية في الدولة باسم «بيور هيلث» (PURE HEALTH) وفي حفل أقيم هذا الشهر في متحف اللوفر أبوظبي بمناسبة الذكرى الخمسة لتأسيسه قال الرئيس التنفيذي لشركة «بيور هيلث»، فراحان مالك إن شركة بيور هيلث تعمل على جعل عاصمة دولة الإمارات مركزاً لأبحاث طول العمر، وقال إن هدف الشركة هو «إطالة العمر من 76 سنة في المتوسط إلى 101»، وفي منتصف هذا العام (2022)، أطلقت المملكة العربية السعودية مؤسسة «هيفولون» (HEVOLUTION FOUNDATION) لدعم الأبحاث الأساسية في علم بيولوجيا الشيخوخة وتهدف بأنفاق ما يصل إلى مليار دولار سنوياً في البحث والتطوير المرتبط بإطالة العمر الصحي للإنسان.

وإلى أن يحزر العلم تقدماً حقيقياً في الطب التجديدي علينا أن نتذكر أن العمر المديد لا يتعلق بإعادة برمجة الجينات فقط، فإذا كانت «الجينات تسخن البندقية فإن أسلوب الحياة يسخن الزناد»، وفي عالمه الأحياء الأمريكية إليزابيث بلاكين، المعازرة على جائزة نوبل في الطب عام 2009.

الجدير بالذكر أن شركة هواوي تعمل باستمرار على مواصلة الابتكار وتحقيق القيمة من أجل تطوير التقنيات الرقمية مثل الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة المتكاملة مع الذكاء الصناعي أحد التقنيات الأساسية للإسراع من تحقيق مراحل التنمية المختلفة في رحلة التحول الرقمي والاستدامة في القطاعات المختلفة كالصناعة والزراعة وحماية البيئة والصحة والطاقة، حيث يتطلب ذلك تقنيات عالية ومنصات رقمية وبنية تحتية للاتصالات ومعالجة البيانات متطورة وسريعة، بالإضافة إلى الطاقة الخضراء والتنظيفة، وتعد الشراكة مع الشركات المحلية ومطابقة أحدث المعايير العالمية سبباً جوهرياً لنجاح المنظومة.

الجدير بالذكر أن شركة هواوي تعمل باستمرار على مواصلة الابتكار وتحقيق القيمة من أجل تطوير التقنيات الرقمية مثل الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي والشبكات والتي تعتبر من التقنيات الأساسية لدفع عجلة التحول الرقمي، حيث تسعى هواوي إلى مساعدة شركائها في القطاعين العام والخاص على تحقيق التحول الرقمي في مختلف القطاعات المرتبطة بالمجالات من لبناء عالم ذكي ومتصل بالكامل، وذلك تماشياً مع رؤية مصر 2030.

المسؤولية المجتمعية

أكد الأنصاري، مدير خدمات ما قبل البيع في شركة دل تكنولوجيز للحلول في مصر وليبيا، أن الشركة لديها فريق خاص يتابع ويهتم بالعمليات البيئية ووصلت الشركة إلى أن نسبة 92% من منتجاتها قابلة لإعادة التدوير بما يدعم قطاعها البيئي، وكانت أبرز القطاعات هي القطاعات الحكومية التي تمثل قاطرة التحول الرقمي في مصر.

وأكد أنه خلال 2022 تم صرف 22 مليار دولار للتحول الرقمي في مصر، بنسبة 5% من الناتج القومي المصري بزيادة 16% عن العام السابق، وذلك لتحسين حياة المواطن المصري والتعليم الأساسي والتدريب العالي والمستشفيات الجامعية التي تم البدء فيه منذ أكثر من عام وتم ضخ الكثير من الاستثمارات لتحديث البنية التحتية والبرامج الخاصة بالمستشفيات الجامعية وعددهم 40 مستشفى تم تطوير 28 منها وجارى تطوير الباقي.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

وأضاف في القطاع الخاص يتم تطوير تأمين المطارات للحصول على الفيزا بشكل إلكتروني، وهو مشروع كبير جداً بالتعاون مع شركات عالمية كبرى وجارى تنفيذه حتى العام المقبل ومن المحتمل سوف يمتد لتطوير الموانئ، أيضاً بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية وقد شاركت دل تكنولوجيز في تلك المشروعات بالتعاون مع وزارة الداخلية، فضلاً عن مشروعات بناء مراكز البيانات الضخمة في العاصمة الإدارية الجديدة لخدمة جميع الكيانات التي سوف توجد في العاصمة الإدارية، فضلاً عن مشاركة الشركة في مشروع الطرق والرادارات أيضاً.

تشريعات منظمة

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

وقال المدير العام لشركة دل تكنولوجيز في مصر وليبيا، إن الحكومة المصرية بجميع وزاراتها تشارك وتوجه بقوة نحو التحول الرقمي وهناك الكثير من مشاريع التحول في مختلف مراحل التنفيذ بكافة القطاعات، وتشارك دل تكنولوجيز عدد من الوزارات في خطتها للتحول الرقمي وفقاً لاحتياجات وتحركات كل وزارة من تلك الوزارات وتسير جميعها بخطى وثيقة وقوية ومنها ما هو في مراحل متقدمة.

ضمن فعاليات مؤتمر «CAIRO ICT 2022» :

هواوي تكنولوجيز تشارك في 4 جلسات نقاشية للتحول الرقمي وتطور مهارات العاملين بالقطاع المصرفي

أكد المهندس مدحت محمود، رئيس قطاع الحلول الرأسيّة والتحول الرقمي في شركة هواوي لمنطقة شمال أفريقيا: «أصبحت تكنولوجيا إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة المتكاملة مع الذكاء الصناعي أحد التقنيات الأساسية للإسراع من تحقيق مراحل التنمية المختلفة في رحلة التحول الرقمي والاستدامة في القطاعات المختلفة كالصناعة والزراعة وحماية البيئة والصحة والطاقة، حيث يتطلب ذلك تقنيات عالية ومنصات رقمية وبنية تحتية للاتصالات ومعالجة البيانات متطورة وسريعة، بالإضافة إلى الطاقة الخضراء والتنظيفة، وتعد الشراكة مع الشركات المحلية ومطابقة أحدث المعايير العالمية سبباً جوهرياً لنجاح المنظومة».

الجدير بالذكر أن شركة هواوي تعمل باستمرار على مواصلة الابتكار وتحقيق القيمة من أجل تطوير التقنيات الرقمية مثل الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي والشبكات والتي تعتبر من التقنيات الأساسية لدفع عجلة التحول الرقمي، حيث تسعى هواوي إلى مساعدة شركائها في القطاعين العام والخاص على تحقيق التحول الرقمي في مختلف القطاعات المرتبطة بالمجالات من لبناء عالم ذكي ومتصل بالكامل، وذلك تماشياً مع رؤية مصر 2030.



المندوبون الرقمية، موضحاً الأدور الفعال للتشريعات في تسريع وتيرة هذا التطور في مصر، كما تساهم النجاحات المحلوقة التي حققتها هواوي لتعزيز القطاع المصرفي المصري وكيف تساهم هواوي في رحلة التحول الرقمي في مصر. وفيما يخص جلسة «تسريع التحول الرقمي من خلال الاستفادة من بيانات إنترنت الأشياء»، فقد ناقشت الجلسة التحديات المرتبطة باستخدام إنترنت الأشياء في المؤسسات وكيفية إيجاد حلول لمعالجتها،

كتب : باكينام خالد - مجمد العطار

شاركت شركة «هواوي تكنولوجيز مصر»، المتخصصة في مجال توفير حلول تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، في 4 جلسات نقاشية في فعاليات اليوم الثاني والثالث لمعرض ومؤتمر CAIRO ICT 2022 حيث انعقدت جلستي «FUTURE PROOF BANKS» و«من البطاقات إلى الرموز: مدفوعات لجيل التكنولوجيا الذكية»، وذلك لمناقشة دور التحول الرقمي في الخدمات المصرفية والتي تشمل جذب شريحة جديدة من العملاء، وزيادة وتحسين الإيرادات، وتعزيز كفاءة العاملين بالقطاع المصرفي.

حيث تطرق المهندس يسري البديري، المسؤول عن الطول المقدمة من هواوي للقطاع المصرفي والمالي، إلى رؤية مصر 2030 والشمول المالي المستهدف وما تشهده مصر من تطور ملحوظ في المجال المصرفي والمدفوعات الرقمية وتأثيرها على الاقتصاد المصري ودور التقنيات الحديثة في تسريع وتيرة هذا التطور. وأكد أن هواوي تلعب دوراً مهماً في معطج بلدان العالم لتعزيز نجاح القطاعات المصرفية ونقل الخبرات هواوي إلى هذه البلدان التي تحولت رقمياً بشكل كامل في مجال

EMERSON

استكشاف الشركات المحتملة مع كل من المؤسسات العامة والخاصة، وبالتالي المساهمة في النمو الاقتصادي في المنطقة وتوطينها.

وتم تنظيم «مينتكون» في عام 2010 من قبل الجمعية الخليجية للصيانة والاعتمادية بأفريقيا مع جمعية المهندسين البحرية، وازدادت أهميته كمؤتمر رئيسي. وتمهد مثالي لتعزيز منظومة الصيانة والاعتمادية وإدارة الأصول، ولعرض استراتيجيات الابتكار والنمو في التكنولوجيا والخدمات. وستعطي بفرصة

الملكة تمدد أجل ودیعة بقيمة 5 مليارات دولار لصالح البنك المركزي المصري

كتبت : ابراهيم احمد - سماح سعيد
امتداداً للروابط التاريخية الراسخة وأواخر التعاون الوثيقة التي تجمع المملكة العربية السعودية بجمهورية مصر العربية الشقيقة، ووفقاً للتوجيهات الكريمة من خادم الحرمين الشريفين وسمو ولي عهده الأمين - حفظهما الله- فقد استمرت السعودية في تقديم الدعم السخي لتعزيز الاستقرار الاقتصادي لجمهورية مصر العربية الشقيقة، من خلال تمديد أجل ودیعة المملكة لدى البنك المركزي المصري بقيمة 5 مليارات دولار.

وتتمتع مصر بإمكانات نمو هائلة في ظل تنفيذ العديد من الإصلاحات الهيكلية التي ساهمت في تحفيز نمو القطاع الخاص ورفع تنافسيته، واستمرار الجهود في تحقيق معدلات نمو مرتفعة وأكثر استدامة وشمولاً في مصر. كما أن هناك تواصلاً مستمراً بين الجهات المعنية في البلدين الشقيقين من أجل تعزيز التنسيق وفق آليات متنوعة، خاصة فيما يتعلق بوضع استثمارات عديدة في السوق المصرية بالعملة الأجنبية إضافة إلى الدوائج السعودية، والتي من المأمول أن تسهم في فتح قنوات تمويلية جديدة مع المنظمات الإقليمية والدولية بما في ذلك تسهيل إتمام اتفاق برنامج صندوق النقد الدولي، حيث إن الدعم السعودي لم يقتصر على إبقاء تلك الدوائج في البنك المركزي المصري، بل جرى ضخ استثمارات كبيرة من القطاع الحكومي والقطاع الخاص السعودي في السوق المصرية من أجل تحقيق مزيد من التنمية الاقتصادية في مصر، مع وجود الرغبة الجازمة في الاستمرار في المزيد من الاستثمارات في القطاعات التنموية المختلفة في مصر.

تشارك شركة «إيمرسون»، العالمية المتخصصة في مجال البرمجيات والهندسة، بصفة راع ذهبي في مؤتمر ومعرض الشرق الأوسط السادس للصيانة والاعتمادية «مينتكون 2022»، للتأكيد على أهمية الثورة الصناعية الرابعة والتقدم التكنولوجي الناشئ في مجال الصيانة والاعتمادية وإدارة الأصول. ويُعقد المؤتمر في الفترة من 27 إلى 30 نوفمبر، وهو أحد أكبر التجمعات لخبراء الصيانة والاعتمادية في العالم. ويركز موضوع المؤتمر على أهمية الثورة الصناعية الرابعة والتطور التكنولوجي المتصاحبة التي ستدفع القطاع إلى الأمام. وسيقدم القادة والخبراء من «إيمرسون»، بالإضافة إلى رجال الأعمال والحكومة والأوساط

والخدمات. وستعطي بفرصة

والخدمات. وستعطي بفرصة



خلال مشاركة راية للتكنولوجيا بمعرض "كايرو آي سي تي 2022"

هشام عبد الرسول: نسعى لتعزيز تنافسيتنا كشركة عالمية وتوظيف حضورنا في السوق السعودي بالتعاون مع شركاء بارزين

بلغت إيراداتنا 2.6 مليار جنيه خلال الأشهر التسعة الأولى من العام 2022 بمعدل نمو 25%

حصلت راية جوائز عالمية وإقليمية رائدة خلال عام 2022 وفتحت بشراكات مثمرة ومشروعات كبرى نفذناها خلال العام

وتابع "صممنا ونفذنا كذلك العديد من المشروعات الكبرى بالاعتماد على حلول شركة CISCO العالمية في مجال نظم الاتصالات الموحدة COLLABORATION ومنها مشروع WEBEX CLOUD CALLING وCALL CENTER والذي يعد الأول من نوعه في الشرق الأوسط وأفريقيا. ذلك بالإضافة إلى مشروع دمج نظامي خدمة العملاء والتواصل لدى أحد البنوك الرائدة. كما طوّرتنا نظام الاتصالات الموحدة بأحد البنوك الحكومية الكبرى الشريكة لزيادة قدرته الاستيعابية MEGA UNIFIED COMMUNICATION CLUSTER - وهو المشروع الأول والوحيد من نوعه في مصر".

عبد الرسول: "إنجازنا توجت باحتفاء عالمي"
أضاف عبد الرسول: "كان 2022 عاماً حافلاً بالجوائز العالمية والإقليمية التي حصلنا عليها لتكنولوجيا المعلومات والتي توج جهودنا العلاقة في مختلف المجالات تكنولوجيا المعلومات على مر سنوات، وتعكس ثقة شركائنا العالميين والإقليميين بريادتنا في مجال تكنولوجيا المعلومات.

ومن بين الجوائز، على سبيل المثال لا الحصر، ثلاث جوائز من مؤسسة DIEBOLD NIXDORF العالمية للخدمات البنكية؛ وهي جائزة أفضل أداء بنكي للشركاء على مستوى العالم لعام 2022 THE BEST GLOBAL PERFORMING PARTNER) وأفضل أداء مطلق في منطقة الشرق الأوسط (ABSOLUTE BEST PERFORMANCE IN MEA)، وأفضل صفقة استراتيجية بمنطقة الشرق الأوسط (BEST STRATEGIC DEAL IN MEA).

وتابع: "صعدنا كذلك جائزة أفضل شريك بمجال التحول الرقمي في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا من شركة سيسكو العالمية الرائدة في مجال تقنية المعلومات والشبكات (TRANSFORMATION PARTNER OF THE YEAR) وجائزة التميز (EXCELLENCE FOR EMERGING REGION IN TRANSFORMATION AWARD) من شركة DELL TECHNOLOGIES، وجائزة أفضل شريك بإفريقيا خلال العام من شركة PALO ALTO العالمية الرائدة في مجال الأمن السيبراني (PARTNER OF THE YEAR FOR AFRICA REGION)، وجائزة تصنيف أفضل الشركاء للعام من شركة TREND MICRO العالمية، وجائزة الابتكار من شركة F5 العالمية (INNOVATION PARTNER OF THE YEAR).

الاقتصادية الحالية، قال عبد الرسول: "لقد نجحت راية لتكنولوجيا المعلومات في التعامل مع تبعات أزمة جائحة كورونا وتجاوزها بفعالية، بل إن الأزمة الاقتصادية الحالية التي دفعت بتفاهقها الحرب الروسية الأوكرانية، قد أثقت بظلالها على مختلف الأعمال ويمكن أن تؤثر سلباً على قطاع تكنولوجيا المعلومات داخل البلاد في الوقت الذي يُتوقع فيه زيادة الطلب على خدمات البنية التحتية التكنولوجية والتوسع في عمليات الرقمنة من جانب القطاعين الحكومي والخاص، لا سيما بالتزامن مع عدم توافر العملة الصعبة لتغطية تكاليف استيراد المكونات والمعدات التكنولوجية المطلوبة. وأضاف: "نتطلع - في ظل قناعة القيادة السياسية بأهمية التحول الرقمي وحتميته - إلى أن تتعامل الحكومة المصرية مع المستلزمات التكنولوجية كأولوية أساسية، وإلى تعاون الحكومة مع شركات التكنولوجيا من خلال توفير التسهيلات اللازمة لتسهيل عمليات الاستيراد المتعلقة بسوق تكنولوجيا المعلومات من أجل ضمان استمرارية مسيرة الرقمنة ومواكبة التطورات العالمية دون عراقيل".

بيئات الأعمال الافتراضية
قال عبد الرسول إن راية توأكب بأعمالها أحدث المجالات التقنية الواعدة التي طرأت على سوق تكنولوجيا المعلومات، وقد أحرزت تحت مظلتها نجاحاً ملحوظاً على مستوى الشركات وابتكار الحلول؛ لا سيما مجال المتأخرس الواعد وتطبيقاته بمجال المعاملات البنكية وتأمين بيئات الأعمال الافتراضية.

زيادة الإيرادات بلغت 25% مقارنة بـ 2021
قال عبد الرسول إن عام 2022 بالنسبة لراية لتكنولوجيا المعلومات كان حافلاً بالإنجازات على العديد من الأضدة، حيث سجلت الشركة إيرادات بلغت 2.6 مليار جنيه مصري خلال التسعة أشهر الأولى من عام 2022، بنسبة زيادة سنوية بلغت 25% مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي.

توسعات بخدمة القطاع البنكي
قال عبد الرسول: من أبرز مشروعات راية لخدمة القطاع البنكي داخل البلاد في عام 2022 مشروع توريد 1500 ماكينة صرف آلي لصالح إحدى المؤسسات الحكومية الكبرى - بالشراكة مع شركة DIEBOLD NIXDORF العالمية- بهدف تفعيل خدمة الإيداع لأول مرة، وقد تخطى حجم الإيداعات في الشهر الثاني لتفعيل الخدمة 150 مليون جنيهًا خلال شهر واحد، وقد ساهم المشروع بشكل كبير في تخفيف الضغط على الفروع وتوفير خدمة أفضل وأسرع للعملاء.



ندعو الحكومة لتوفير المزيد من التسهيلات لإستيراد احتياجات البنية التكنولوجية كأولوية قصوى حاسمة لضمان استمرار مسيرة التحول الرقمي

وبالطبع لنفادي الوفاق في فخ الإبتزاز الرقمي. وتعمل راية لتكنولوجيا المعلومات - في ضوء شراكاتها المثمرة مع كبرى الشركات العالمية في مجال أمن المعلومات - على تقديم حلول أمنية مصممة خصيصاً لاحتياجات كل شركة على حدى لتلائم طبيعة أعمالها وإمكانياتها الفنية. **تحديات اقتصادية في ظل اضطراب الوضع العالمي** بسؤاله عن رؤية الشركة بشأن سبل التعامل مع التحديات

تحولها الرقمي. وقد اقتحمت راية مؤخراً قطاعات جديدة؛ منها، على سبيل المثال لا الحصر، قطاع الضيافة الذي ابتكرت لتطويره حلولاً تقنية موجهة رائدة.

وتابع أن الاستدامة والمرونة ركيزتان أساسيتان لجميع الخدمات والمنتجات التي تقدمها راية لشركائها وعملائها، إذ تستهدف مساعدة الأعمال على استمرارية النمو وتعزيز قدراتها التنافسية تعزيزاً مطرداً، مع الحفاظ على كفاءة الخدمات وديمومة إحتاحتها دون معوقات، فضلاً عن تمكين العملاء من إدارة وتنفيذ الأعمال في ظل الظروف المتغيرة ومن أي مكان من خلال حلول ونظم أعمال هجينة.

شراكات حكومية مثمرة
أفاد عبد الرسول خلال حديثه مع "عالم رقمي" أن شركات راية لتكنولوجيا الأعمال على مستوى حكومي تتخذ مساراً متميزاً منذ سنوات طويلة بوجه عام وخلال السنوات الأخيرة بوجه خاص، لا سيما في ضوء الجهود القومية الهادفة إلى الإسراع بوتيرة التحول الرقمي. إذ تتعاون راية لتكنولوجيا المعلومات مع العديد من قطاعات السوق يأتي على رأسها قطاعات الاتصالات، والبنوك، والتجارة، وقطاع الطاقة، فضلاً عن الدفع وتطوير ورقمنة خدمات الهيئات الحكومية والوزارات المختلفة، وتحسين آليات تقديم الخدمات للمواطنين.

أضاف هشام عبد الرسول أن شركته قد نفذت واحدة من أهم المنظومات الإلكترونية المصرية؛ وهي منظومة التوثيق الإلكتروني الخاصة بوزارة العدل المصرية تحت إشراف وزارة الاتصالات المصرية. وتضمن المشروع تفعيل العديد من الأنظمة الفنية، وكان علامة فارقة على طريق تحقيق هدف استراتيجي حاسم تمثل في تعزيز الانتشار الجغرافي من خلال أكثر من 450 مكتباً بالإضافة إلى إدخال العديد من الخدمات المستحددة، وقد ساعد المشروع على تحسين أداء المنظومة ككل وخدمة عدد أكبر من المواطنين من خلال إنجاز نحو 40 ألف معاملة يومية، مما انعكس إيجابياً على مستوى رضا المواطن المصري.

الأمن السيبراني لم يعد خياراً
بالنظر إلى رؤية راية لمستجدات مجال الأمن السيبراني وأهميته؛ قال عبد الرسول إنه في ظل النمو المطرد لرقمنة العمليات والطلب على خدمات الحوسبة السحابية من جانب القطاعات العامة، والخاصة، صارت حماية البيانات ضرورة حاسمة بل تحدياً كبيراً في كثير من الأحيان في ظل تزايد الاختراق الإلكتروني وأنشطة جرائم القرصنة الرقمية. ومن ثم، لم يعد هناك مفر من اعتبار الأمن السيبراني أولوية قصوى لأي مؤسسة ذات حضور رقمي لضمان حماية بياناتها، وضوضوية عملاتها بصورة مركزية،

أجرى الحوار: خالد حسن أعده للنشر: باكينام خالد - أميرطه

صرح هشام عبد الرسول، الرئيس التنفيذي لشركة راية لتكنولوجيا المعلومات، إحدى شركات راية القابضة للاستثمارات المالية، بأن شركته تعمل على تعزيز حضورها بين الشركات العالمية كشركة تُنافس بقوة على الريادة في سوق تكنولوجيا المعلومات على المستويين العالمي والإقليمي - إلى جانب إسهاماتها الهادفة إلى الإسراع بوتيرة التحول الرقمي على المستوى القومي أيضاً. وأشار إلى أن شركة راية على مر السنين قد تمكنت من تطوير قدراتها التنافسية للتعامل مع العديد من الشركات العالمية العاملة في هذا المجال من خلال التنوع ومستوى جودة، وكفاءة الخدمات المقدمة - وقد توج ذلك بجوائز عالمية رائدة خلال عام 2022.

كان ذلك خلال حديث أجرته "عالم رقمي" مع عبد الرسول أثناء انعقاد معرض "كايرو آي سي تي 2022"، في دورته الـ 26 خلال الفترة من 27 إلى 30 نوفمبر تحت شعار قيادة التغيير "LEADING CHANGE"، الذي تعرضت راية خلاله لأحدث تقنياتها وطولها؛ لا سيما في مجالات حلول ماكينات الصراف الآلي، والخدمات الذاتية، ومراكز البيانات، وحلول البنية التحتية للشبكات المؤسسات، حلول التشغيل الآلي للعمليات الروبوتية (RPA)، وحلول الاتصالات، وحلول واسط المتعددة، والذكاء الاصطناعي، وتطبيقات الأمن السيبراني الموجهة للقطاعات المختلفة - والتي تعد إحدى أهم مجالات أعمال راية لتكنولوجيا المعلومات - فضلاً عن حلول وخدمات إدارة المشروعات، وتطوير تطبيقات أوراكل وابتكارها حلول جديدة تستند إليها.

وقال عبد الرسول إن تعزيز الشراكات والحضور الإقليمي بأسواق الخليج والمملكة العربية يأتي بين أولويات راية لتكنولوجيا المعلومات حالياً، وأن شركته بالفعل قد اتخذت خطوات ملموسة لتعزيز هذا الحضور بالتعاون مع شركاء بارزين بالمملكة العربية السعودية، وبأن هذا الحضور على التوسع - في النطاق الجغرافي المشار إليه - في ضوء النمو الكبير للاختراق في المجتمع وتيسر ممارسة هجائهم اليومية، وذلك بالتعاون مع الخدمات التي تتبناها الحكومة السعودية.

وأضاف أنه بينما تشتهر راية لتكنولوجيا المعلومات إقليمياً ومحلياً بحلولها وشراكاتها الرائدة على مستوى قطاعي البنوك والاتصالات، فإن استراتيجيتها وأعمالها تستهدف خدمة قطاعات مختلفة والإسراع بوتيرة

بالتعاون مع المجلس الأعلى للمستشفيات :

المصرية للاتصالات تبدأ تنفيذ مبادرة لاستبدال السماعة الخارجية لقوقعة الأذن الإلكترونية للأطفال

على دعمهم في المجتمع بما يوفر لهم سبل حياة كريمة". من ناحيته أوضح الدكتور حسام عبد الغفار أمين عام المجلس الأعلى للمستشفيات الجامعية أنه بموجب هذه الاتفاقية، سيقوم المجلس الأعلى باستخدام المساهمة التي قدمتها الشركة في القيام بعمليات الاستبدال للسماعات الخارجية الخاصة لمستخدمي القوقعة والتأكد من صلاحيتها وإتمام عملية البرمجة، كما يلتزم المجلس الأعلى بتحمل التكاليف الإضافية لعلاج الحالات المرضية من الأطفال في حالة تجاوز المبالغ المنصرفة عن المبلغ المحدد، مشيداً بما تقوم به الشركة المصرية للاتصالات من دور فعال في دعم الفئات الأولى بالرعاية ودعم محور الصحة.

وجسدية للأطفال وذيهم بسبب عدم إتمام عمليات الصيانة اللازمة للسماعة الخارجية، مع عدم القدرة على إجراء الصيانة أو الاستبدال نتيجة لارتفاع تكاليف الصيانة وقطع الغيار.

ومن جهته قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات إن هذه المبادرة "أتأتى في إطار الدور الرائد الذي تقوم به الشركة المصرية للاتصالات تجاه الفئات الأولى بالرعاية؛ سواء من خلال ما تقدمه من خدمات اتصالات متطورة، أو من خلال القيام بمسئوليتها المجتمعية نحو كافة فئات المجتمع المصري" مشيراً إلى إن "المصرية للاتصالات لا تدخر جهداً لدعم ذوي الاحتياجات الخاصة وغير القادرين والعمل



السماعات أو الأجزاء الخارجية منها للأشخاص الذين خضعوا لعمليات زراعة القوقعة منذ عدة سنوات دون عمل صيانة للسماعات منذ ذلك الحين، وتعتبر هذه المبادرة في الخطوة الثانية للمبادرة التي أطلقتها الشركة عام 2019 لزيادة قوائم الانتظار في عمليات زراعة القوقعة للأطفال.

تأتي هذه المبادرة في إطار حرص الشركة المصرية للاتصالات على مواصلة دورها الداعم للمجتمع المصري من خلال استراتيجيتها في مجال المسؤولية المجتمعية؛ تحقيق أقصى استفادة من عمليات زراعة القوقعة التي أجريت منذ سنوات، وتجنباً لحدوث انتهاكات للأطفال مرة أخرى، وتجنباً لما قد يترتب على ذلك من أضرار نفسية

كتب: باكينام خالد - على الديب

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، عن بدء تنفيذ مبادرة لاستبدال الأجزاء الخارجية لقوقعة الأذن الإلكترونية التي لا تعمل بكفاءة لدى الأطفال والفئات من غير القادرين، من أجل تمكينهم من الاضطرار في المجتمع وتيسر ممارسة حياتهم اليومية، وذلك بالتعاون مع المجلس الأعلى للمستشفيات الجامعية. وكانت المصرية للاتصالات وقعت شهر أكتوبر الماضي اتفاقية تعاون مع المجلس الأعلى للمستشفيات تستهدف استبدال

«إي فاينانس» تتعاون مع «التربية والتعليم» لإدارة الخدمات المالية للمؤسسات التعليمية

..وتطلق أول وأكبر منصة للحوسبة السحابية المتكاملة بمشاركة كبرى المؤسسات العالمية



وخلال "CAIRO ICT" تستعرض مجموعة «إي فاينانس» دورها الرائد والمؤثر في خدمة وتمتية المجتمع المصري ودعم البيئة والنهوض الاقتصادي، حيث تسهم بخدماتها للتحول الرقمي في تطوير الكثير من الخدمات المجتمعية، فضلاً عن دورها في الدعم البيئي، والاقتصادي ضمن رؤية مصر 2030، حيث قامت المجموعة برقمنة العديد من العمليات والعمليات الاقتصادية على مستوى الكثير من القطاعات والجهات والمؤسسات والوزارات.

الجدير بالاشارة أن «إي فاينانس» حصلت على شهادة الجودة في تشغيل الحوسبة السحابية ISO 20001 والعديد من الشهادات العالمية من أكبر شركات التكنولوجيا المتخصصة في مجال الحوسبة السحابية لتكون ضمن قائمة أفضل 200 مقدم حوسبة سحابية عالمياً في سوق به أكثر من عشرة آلاف مقدم للخدمة عالمياً، وبما يساهم في تحقيق أعلى مستوى من أداء الخدمة والاطمئنة والتأمين وضمان استمرارية الأعمال مع تقليل الوقت والتكاليف الداخلية.

وتطبيقات الأمن السيبراني، والذكاء الاصطناعي، ومعالجة البيانات الضخمة، وغيرها. وبذلك تكشف «إي فاينانس» عن توسعاتها الأحدث في الخدمات الرقمية والتي تشمل خدمات استضافة البيانات، والخدمات الجديدة مثل معالجة وتحليل البيانات، وخدمات الأمن السيبراني، وخدمات الدعم التقني والإدارة والتشغيل، بما يعزز خدمات منظومة العمليات الرقمية لمصلحة الضرائب المصرية، ومنظومة الفاتورة الإلكترونية، والبوابة الإلكترونية لتحويل الضرائب.

ومن جهته قال إبراهيم سرحان الرئيس التنفيذي ورئيس مجلس إدارة مجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية، أن هذه المنصة تعكس الطفرة الكبيرة التي حققها المجموعة في تطوير منظومتها لخدمات الحوسبة السحابية، حيث نجحت في دعمها باستثمارات كبيرة لارتقاء بنيتها الأساسية اللازمة، وذلك بالتعاون مع كبرى المؤسسات

كتب: باكينام خالد - أميرطه

تشارك مجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية، كشريك استراتيجي في الدورة السادسة والعشرين لمعرض "CAIRO ICT 2022" كما شارك في كل من معرض ومؤتمر "PAFIX" لتكنولوجيا المدفوعات الرقمية ومعرض ومؤتمر ابتكارات الشباب "CONNECTA" المعقدان بالتوازي مع معرض ومؤتمر "CAIRO ICT 2022".

وتنفرد مجموعة «إي فاينانس» خلال فعاليات افتتاح معرض "CAIRO ICT 2022" بالإعلان عن توقيع إطلاق أول وأكبر منصة متكاملة للحوسبة السحابية في مصر بشراكة وحضور وتوقيع 13 شركة عالمية رائدة في التكنولوجيا وخدمات الاستضافة على مستوى العالم، حيث يتضمن المشروع الأول من نوعه في مصر مشاركة كل من MWARE, CISCO, IBM, DELL, PURE STORAGE, HUAWEI, REDHAT, F5, CTRIX, PALOALTO, FORTINET, COMMVAULT.

ويطلق مجموعة «إي فاينانس» لأكبر منصة متكاملة للحوسبة السحابية في مصر، تكون قد استطاعت منفردة أن تجمع بين كل تلك الكيانات الكبرى والخبرات المؤسسية العالمية المنصدرة لمجالات التكنولوجيا والحوسبة السحابية المتكاملة داخل مشروع واحد تقوده «إي فاينانس» لخدمة عمليات التحول الرقمي في مصر بأكثر وأحدث التقنيات العالمية وبما يناسب احتياجات مختلف القطاعات والوزارات والهيئات والمؤسسات والشركات العامة والخاصة. وستقدم منصة «خدمات الحوسبة السحابية المتكاملة» باقة فريدة من المنتجات والخدمات المتعددة، والتي تساهم في التوسع بأنشطة العملاء خلال وقت قصير عبر تنفيذ وتطوير عدد ضخم من الأعمال، وقد تم تزويد المنصة بأحدث تقنيات الحوسبة الآمنة، وتقديم خدمات رقمية متعددة تشمل: أحدث البرمجيات، والمنصات السحابية،



كتب: رشا حسين - وائل الحسيني

وقّع إبراهيم سرحان - رئيس مجلس إدارة مجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية، وأحمد ظاهر - نائب وزير التربية والتعليم في حضور كل من الدكتور محمد معيط وزير التربية والتعليم وروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم ومجموعة إي فاينانس للاستثمارات بشأن إدارة وتشغيل منظومة متكاملة للمؤسسات التعليمية، حيث تم إنشاء وتطوير منصة خدمات مالية متطورة لمنظومة التعليم ما قبل الجامعي لتخفيف من الأعباء الإدارية على أولياء الأمور وتبسيط الإجراءات بما يحقق فعالية الإدارة وإنجاز الخدمات في أسرع وقت، في إطار استراتيجيتها الدولية نحو الشمول المالي وتطوير الخدمات المالية الحكومية المقدمة للمواطنين.

وقام ذلك خلال مشاركة مجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية، كشريك استراتيجي لمعرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا CAIRO ICT 2022، المنعقد خلال الفترة من 27 إلى 30 نوفمبر الحالي، بمركز مصر للعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، وبمشاركة وزارة التربية والتعليم ضمن فعاليات الدورة السادسة والعشرين لمعرض ومؤتمر CAIRO ICT. ووفقاً لبروتوكول التعاون، تقوم مجموعة «إي فاينانس» بإدارة وتشغيل منظومة متكاملة للخدمات المالية غير المصرفية بالتعاون مع عدة مؤسسات وجهات وطنية لخدمة التعليم ما

قبل الجامعي يشمل منصات السداد الإلكتروني لمصرفوات المدارس وخدمات تقسيط المصروفات الدراسية واستضافة وتشغيل منصات تعليمية متطورة لخدمة الطالب ومنظومة التعليم الشاملة بالاعتماد على البنية التكنولوجية المؤمنة والمشرفة لشركة إي فاينانس وإتاحة عدة قنوات إلكترونية لقبول المتحصلات والأقساط المدرسية وتقديم خدمات أخرى. كما تتيج مجموعة «إي فاينانس» عملية التكامل مع مركز الدفع والتحويل الإلكتروني التابع لوزارة المالية الذي تديره شركة إي فاينانس الربط مع الشبكة المالية للحكومة المصرية، وإمكانية إتاحة خدمات الاستضافة على البنية التحتية لشركة «إي فاينانس»، وتقديم خدمات المحافظ الإلكترونية للمدرسين وجمهور المتعاملين وموظفي المؤسسات التعليمية المختلفة، والسداد الإلكتروني لمصرفوات المدارس وخدمات تقسيط المصروفات الدراسية.

من جهته قال الدكتور رضا حجازي

في جلسة مستقبل التصنيع خلال CAIRO ICT 2022 :

الصناعة المصرية « قاطرة » مضاعفة إيراداتنا من الدولار.. وضرورة مراجعة تسعير الأراضي وتمويل الطاقة والضرائب

الشاهد : علينا جذب الشركات التجارية لتصنيع منتجاتها محليا واستغلال موقعنا و اتفاقيتنا التجارية الدولية

معتبر : القوانين التي تعمل الصناعة المصرية بموجها « قديمة للغاية » وترجع إلى عام 1930

من ناحية استعرض شريف حمودة رئيس مجلس إدارة GV ديفلوبيمنت تأثير الوضع الاقتصادي العالمي وتداعياته على مصر، مضيفاً أنه يخلق واقعا جديدا على المستوى المحلي نتيجة الأحداث العالمية والسياسية. وشدد حمودة على أهمية تطوير الخريطة الصناعية خلال الفترة المقبلة، من خلال الاستفادة من القرارات الحكومية والسيادية لدعم الصناعة.

وناقش حمودة أعداد مشروع تروين الذي يتم تنفيذه بالتعاون مع هيئة سلامة الغذاء، منوها إلى أن إدارة الأمانة بشكل إيجابي جاء، نتاج التعرف على الاشتراطات والآليات بعد التباحث مع مجموعة الغرف المختصة.

وطالب علاء سعد الرئيس التنفيذي لشركة اربنا بضرورة دعم ومساندة الشركات الصغيرة والمتوسطة، حيث تعد عماد منظومة الصناعة التكنولوجية في مصر.

وأكد أن تطين الصناعة يتم عن طريق تطوير خطوط الإنتاج ومواكبة الثورة الصناعية الرابعة، عبر الاعتماد على عمليات الميكنة، وتقليل المهام التقليدية للعمال، وإحلال الآلة بدلا منهم لتسريع الإنتاج وزيادةته، خاصة أن كثرة

العمليات البسيطة المعتمدة على العامل تؤدي إلى ارتفاع سعر المنتج النهائي مقارنة بسعره بالخارج. واستشهد المتحدث بالصين التي تفضل أغلب الشركات في العالم التصنيع بأراضيها، نظرا لتوافر المواد الخام بأرخص الأسعار، وتقديم الحوافز الصناعية من قبل الحكومة إلى جانب الأيدي العاملة الماهرة.

انعدت الجلسة ضمن فعاليات الدورة السادسة والعشرين للمؤتمر الدولي للتكنولوجيا في الشرق الأوسط وإفريقيا CAIRO ICT، والذي يعقد على مدار 4 أيام متتالية في الفترة من 27 إلى 30 نوفمبر الجاري، داخل مركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة.

لها مثل الغاز والفوسفات والرمال البيضاء بنسبة تتراوح بين 70% إلى 70%، مطالبا بتشريعات تعمل على تسهيل توفير المواد الخام بشكل دائم.

وأوضح الجبلي أن الرمال البيضاء تُستخدم في تصنيع الزجاج، فيما يتم استخدام الغاز الطبيعي بشكل أساسي في صناعات البتروكيماويات، مبيّنا أن جزءا كبيرا من الغاز الطبيعي يذهب لاستخدامات الطاقة بنسبة تصل إلى 70%، فيما يصل متوسط الاستخدام الطبيعي إلى أقل من 50%.

وكشف الجبلي عن أن مصر من أولى البلاد في العالم، التي نجحت في إنتاج الامونيا من تحليل المياه خلال فترة الستينات من القرن الماضي، عبر أحد المصانع الألمانية، منوها إلى أن الامونيا الخضراء تزيد تكلفتها إلى 3 أضعاف الامونيا العادية.

وطالب باتباع تجربة الولايات المتحدة الأمريكية التي تقدم دعما وحوافز لمن ينتج الامونيا، مشددا على ضرورة تبني الريادة في قطاع الصناعة.

ولفت هاني قسيس الرئيس التنفيذي لشركة «مينترا» إلى أهمية أن يقدم الإنتاج الصناعي قيمة مضافة تعود على الاقتصاد الوطني بشكل مباشر، مؤكدا أن أطراف الإنتاج الصناعي في مصر تتبادل منح القيم الإيجابية لبعضها البعض، من حكومة ومصنعين ومستوردين وغير ذلك من عناصر المنظومة، كما أن قطاع الصناعة في مصر يحتاج إلى تنمية أكثر مع توفير فرص عمل.

وذكر قسيس ماثلا ببلجيكا التي يبلغ تعدادها السكاني نحو 11 مليون مواطن فيما يبلغ ناتجها الصناعي حوالي 660 مليار دولار، في الوقت الذي يتخطى التعداد السكاني لمصر 100 مليون، بينما لا يتجاوز الناتج الصناعي من الناتج المحلي المصري 40 مليار دولار، فيما يبلغ الاستثمار الصناعي وفقا لوزارة الصناعة ملياري دولار.

الجبلي : الصناعات الكيماوية رأس قائمة أبرز الصناعات الوااعدة في مصر لمضاعفة صادراتنا



وتأهيل الكوادر الفنية العاملة. وشدد عبد الرحمن على أهمية التوسع في الإعفاء الضريبي والحوافز التصديري، بما يساعد المصنعين على توفير النفقات وتمكين الدولة في الوقت ذاته من تحقيق معادلة التمويل السليبي، باعتباره أن تحدي التمويل هو الأصبغ بين مختلف احتياجات الصناعة.

وكشف الدكتور شريف الجبلي، رئيس غرفة الصناعات الكيماوية، عن توقعه بأن تحتل الصناعات الكيماوية رأس قائمة أبرز الصناعات الوااعدة في مصر، لافتا إلى أنها تساهم في التصدير بشكل كبير خاصة مع توافر المواد الخام اللازمة

العوامل الأبرز تأثيرا على رفع تكلفة المنتج، مما يرفع سعره بأعلى من المستورد، مطالبا بحل معضلة ارتفاع تكلفة الإنتاج وتجاوزها بالحلول المبتكرة. وأكد صدور قانون عن البرلمان لتفضيل المنتج المحلي، مشيرا إلى وجود لجان مختصة سواء اقتصادية أو صناعية لتلقي الشكاوى، وإيجاد حل سريع ومناسب. واعتبر معتز محمود أن إتاحة حوافز الاستثمار أحد الآليات الهامة لتحقيق التطور الصناعي، موضعا أن الحوافز يجب أن تراعى البعد التنافسي للتصنيع مع الدول المنافسة، التي تقدم نفس المنتج مع مراعاة إمكانيات الدول.

زيادة الصادرات
من جهة أكد أسامة الشاهد عضو مجلس اتحاد الصناعات المصرية أن تكليف الرئيس عبد الفتاح السيسي للحكومة بزيادة الصادرات من 32 مليار دولار إلى 100 مليار دولار، فرض حالة من النشاط على القطاع الصناعي، سواء الجانب الحكومي أو الخاص، موضعا أن الصناعة المصرية تعد القاطرة الساقدة على زيادة الصادرات وجلب عملة صعبة. ونوه الشاهد إلى أن مصر تعمل على جذب الشركات التجارية لتصنيع منتجاتها محليا، خاصة أن مصر تحتاج لعنصر التسويق، وهو ما يعد ميزة تنافسية، نظرا للموقع الجغرافي المتوسط الداعم لمسألة تقليل تكاليف الإنتاج والنقل، ما يتيح سهولة الشحن عبر عدة طرق ومجالات.

ولفت الشاهد إلى أهمية القوى الناعمة لمصر، متمثلة في الفنون والرياضة التي يمكن الاعتماد عليها، واتخاذها منصة تجارية لتسويق المنتجات المصرية. وطالب باستغلال الإعفاءات الضريبية مع الاتحاد الأوروبي والكوسميتا لتيسير الشحن إلى الدول الأعضاء، باعتبارها ميزة نسبية أخرى لأن الحكومة المصرية تدعم 80% من الشحن إلى أفريقيا.

وأكد أن اتحاد الصناعات يقوم بتوفير الدراسات الكاملة

كتب : رشا حسين - وائل الحسيني

أجمع المشاركون في جلسة مستقبل التصنيع على ضرورة إيجاد حلول سريعة لتوطين الصناعة، والاستفادة من عائدها في تنمية معدلات الصادرات المصرية.

وناقش الحضور في الجلسة التي انعقدت على هامش معرض تكنولوجيا الصناعة المقام بالتوازي مع معرض كايرو اي سي تي 2022 كيفية تقديم قيمة مضافة للصناعة المصرية.

وأكد المجتمعون بالجلسة التي أدارها محمد العقبي مستشار وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، على ضرورة

المساعدة بحل أبرز التحديات التي تواجهها خاصة التمويل وتدريب وتأهيل العمالة.

تطوير البنية التحتية
في البداية أكد البرلماني معتز محمود أن قطاع الصناعة استفاد من دعم الدولة المصرية بشكل مباشر منذ عام 2013، بعد الاهتمام الذي قدمته القيادة السياسية لتطوير البنية التحتية خلال 8 سنوات، حيث لم يحظ قطاع الصناعة قبلها بأي اهتمام.

وطالب بضرورة تخصيص مرض الصناعة، بهدف تطويرها عبر عدة خطوات، أبرزها التشريع، لأن القوانين التي تعمل الصناعة المصرية بموجها « قديمة للغاية»، وترجع إلى عام 1930.

ولفت معتز محمود إلى أن البرلمان يعمل على اتخاذ خطوات سريعة وإيجابية في ذلك الصدد، من خلال إصدار قانون الصناعة الموحد. وشدد على ضرورة التوجه نحو تحديث الخريطة الصناعية، عبر تحديد أولويات الصادرات، وتحديد رقم مستهدف للتصدير، والسعي لتحقيقه.

وأشار المتحدث إلى أهمية التعاون مع الحكومة في تسعير الأراضي وتمويل الطاقة وخفض الضرائب، لأنها

بجلسة « الذكاء الاصطناعي وطريقة التفكير » خلال كايرو اي سي تي 2022 :

تقنيات AI طفرة نوعية في تعظيم الاستفادة من البيانات لسرعة اتخاذ القرارات السليمة وتحقيق الأهداف

إنتل : « EDGE AI » لتعزيز إدارة الموارد للمؤسسات الأعمال وتنمية قدراتها التنافسية



مايكروسوفت : أنظمة الذكاء الاصطناعي تنقل المجتمعات إلى عالم جديد سهل ومن يؤثر على القطاعات كافة

أي صناعة وقطاع، لا القطاعات الإنتاجية فحسب، شاملا للقطاعات الخدمية مثل الطبي والتعليمي. وأوضح أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تقوم في الأساس على الحواسيب القوية، مؤكدا على أهمية تحديد التحدي، وكيفية معالجة البحث العلمي لهذا التحدي باستخدام الذكاء الاصطناعي، فضلا عن أن هناك دورا يقع على كاهل الجهات الحكومية كافة، لدعم الجامعات من أجل زيادة ثراء بيئة الابتكار.

المراحل التصنيعية والإنتاجية والخدمية
وشرح أحمد فرغلي - رئيس مكتب إدارة المشاريع بشركة QSIT على أهمية الذكاء الاصطناعي بالنسبة لجميع المراحل التصنيعية والإنتاجية والخدمية، سواء للإنتاج أو التسويق أو البيع باعتبارها عنصرا مؤثرا على كيفية اتخاذ القرارات المهمة، مشيرا إلى أن الذكاء الاصطناعي يستخدمه الفرد حاليا في مختلف مناحي الحياة دون أن يشعر، الأمر الذي يتطلب الاهتمام بالبيانات التي تعد العنصر الرئيس الذي تقوم عليه تقنيات الذكاء الاصطناعي.

جودة البيانات
ومن جهة أخرى أوضح أحمد الحبشي - المدير الإقليمي في السعودية والبحرين ومصر بشركة

كتب : باكينام خالد - أمير طر

أكد مصطفى أسامة - مسؤول حلول الذكاء الاصطناعي بمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بشركة إنتل - أن الذكاء الاصطناعي « AI » ساهم بشكل كبير في الاستفادة من البيانات المتاحة اللازمة لاتخاذ القرار.

جاء ذلك خلال جلسة ناقشت كيفية تغيير الذكاء الاصطناعي لطريقة التفكير والسلوك، وذلك ضمن فعاليات الدورة السادسة والعشرين للمعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا في الشرق الأوسط وإفريقيا CAIRO ICT، وأشار إلى وجود عدة أشكال من الذكاء الصناعي يمكن إدخالها بأي اتجاه وفي أي قطاع، ما يستلزم أن يكون لكل قطاع محددات وأهداف واضحة من وراء استخدامه، مع تحديد المشكلة التي يواجهها وكيف يستغل عليها باستخدام الذكاء الاصطناعي.

أضاف هناك توجهات حديثة يسمي بال « EDGE AI » وهو يتيح استخدام أنظمة الذكاء الاصطناعي وفقا للموارد المتاحة.

الذكاء الاصطناعي الرشيد

من جهته أكد خرام زكي - مدير العمليات المالية والعمليات في السوق بشركة « مايكروسوفت - مصر » أن هناك تقدما كبيرا في الاعتماد على أنظمة الذكاء الاصطناعي، والتي من شأنها أن تنقل المجتمعات إلى عالم جديد سهل ومن يؤثر على القطاعات كافة، ومن الممكن استخدام هذه التقنيات في تطوير منظومة الطب والتعليم وغيرها، لذلك هناك ما يسمى بالذكاء الاصطناعي الرشيد.

وتساءل زكي: كيف يمكن الوثوق بالذكاء الاصطناعي في أن يكون في كل مناحي الحياة؟ مبيجا بأن الأمر يتطلب تحديد المشكلة ومعرفة مصدر البيانات التي تعتمد عليها تقنيات الذكاء الاصطناعي، بالإضافة إلى إتاحة أفضل أساليب الحماية على هذه البيانات، ووجود أطر واضحة بإجراءات وقوانين تنظم هذه العملية. وأشار إلى أن هناك توازنا كبيرا يحققه الذكاء الاصطناعي، الأمر الذي يساعد صانع القرار على اتخاذ القرار المناسب.

التعاون بين الجامعات والحكومات

من ناحية أخرى قال حسين محمودي الرئيس التنفيذي لجميع الشراكة للأبحاث والتكنولوجيا والابتكار أن المجمع يعد مشروعا حكوميا لتسريع وتيرة الابتكار والبحث العلمي، مشيرا إلى التعاون مع الجامعات والجهات الحكومية والشركات على كيفية ربط البحث العلمي والسوق ورواد الأعمال والمستثمرين في شبكة واحدة. وأوضح محمودي أن الذكاء الاصطناعي يدعم تطوير

خلال جلسة « تكنولوجيا المستقبل للمستشفيات الجامعية » في CAIRO ICT 2022 :

الخبراء : القطاع الخاص لاعب أساسي في تطوير منظومة الصحة باستخدام أحدث تقنيات العلاج

عبد الغفار : المرحلة الأولى لمبادرة التشخيص عن بعد « تلي ميدسين » تعمل بطاقة 150 وحدة للتشخيص



نفس الوقت.

بناء نظام تقني

من جانبه استعرض الدكتور ريك مناسا الرئيس التنفيذي لشركة « هيلث كير » بكندا عددا من الحلول والتجارب التي يتم تنفيذها خارج مصر.

وقال إن شركته تشارك في بناء نظام تقني في كندا يعتمد بالكامل على « الأوتلين » دون معاملات بشرية، فلا يحتاج إلى الورق ويبدأت تستخدمه 35 دولة حول العالم أيضا. وضرب مثلا بأن الحكومة هناك تتجه لتقليل دعم أي مستشفى في حالة عودة المريض للعلاج بها خلال 30 يوما مرة أخرى، لاعتباره غير مؤهل لتنفيذ العلاج على جودة عالية.

وأكد « ريك مناسا » أنه يتم الاعتماد على الذكاء الاصطناعي في إنتاج تطبيقات الهاتف الذكي أو أي نظام تقني لتقديم الدواء للمريض إلى أقرب محطة استلام التعاون بين كل الجهات المنوطة بعلاج المريض. وتشمل المستشفى ومقدم العلاج ومركز الأشعة وغيرها. ونظام واحد.

وأوضح أن ألمانيا لديها أكبر عدد من المسنين بعد اليابان، حيث بدأت تتجه للصحة الرقمية من خلال رقمنة المستشفيات وعمل تخطيط وترتيب لرحلة المريض لتلقي العلاج منذ ولادته بإنشاء ملف طبي منذ تلقي التطعيم في سن الطفولة، وتسجيل أي موقف صحي تمكن أي طبيب من أي وقت وأي مكان من العلاج اعتمادا على الملف الطبي الإلكتروني للمريض.

رقمنة 6 مستشفيات

وقالت سحر قنديل - مدير قسم التحول الرقمي بجامعة عين شمس - إنه تمت رقمنة 6 مستشفيات من أصل 14 مستشفى تابعة لمستشفى عين شمس الجامعي. وأكدت أن ثقافة التعامل الإلكتروني في التحدي الأكبر والصعوبة الأبرز في رحلة علاج المرضى في مصر، خاصة مع حاجته لتغيير طريقة التعامل الأساسي التي اعتاد عليها بالأصل إلى أخرى جديدة معتمدة كليا على وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، في الوقت الذي يجب أن تراعي قدراته الفكرية ومستواه التعليمي.

كتب : على الديب - إبراهيم أحمد

أكد خبراء الصحة والتكنولوجيا المشاركون في جلسة «تكنولوجيا المستقبل للمستشفيات الجامعية وصحة المواطن» أبرز جهود القطاع الصحي لسلك مسار تكنولوجيا المعلومات، وتوطين الأدوات الرقمية بهدف تسريع وتطوير العمليات العلاجية، وتحسين كفاءة علاج المرضى.

جاء ذلك، خلال فعاليات المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا في الشرق الأوسط وإفريقيا CAIRO ICT 2022 - ICT، وأكد المشاركون على دور القطاع الخاص والمؤسسات العلاجية والشركات في المشاركة في تعزيز المنظومة الصحية، وإنتاج حلول تقنية تدعم الدولة في رحلتها نحو تحقيق أهدافها في الوصول إلى الامتدانة الطبية.

20 مليون زائر سنويا من جهته قال حسام عبد الغفار - أمين عام المجلس الأعلى للمستشفيات الجامعية - إن هناك نحو 120 مستشفى جامعي في مصر تضم نحو 36 ألف سرير تمثل ثلث عدد الأسرة في مصر، والتي يبلغ عددها 134 ألفا، مضيفا أنها تستقبل نحو 20 مليون زائر سنويا يتم حجز 3 ملايين مريض منهم، فيستقبل مستشفى الطوارئ « القصر العيني » و «عين شمس » نحو مليون متردد سنويا، كما تقدم تلك المستشفيات نحو أكثر من 760 من العمليات المتخصصة كالكلى والكبد والكلى وغير ذلك.

وأكد عبد الغفار أن القطاع الصحي مسئول عن نحو 75% من إجمالي الانعاثات الكرونية، حيث يشكل 40% من تلك النسبة رحلة المريض للحصول على العلاج من المنزل إلى المستشفى. وأوضح أن تلك النسبة كبيرة جدا لكي تصدر من قطاع الصحة مما يفرض مواكبة التوجه للمستشفيات الخضراء لتقليل نواتج رحلة المريض، من خلال الاعتماد على الأدوات الرقمية في العلاج مثل التشخيص عن بعد، وإصدار الملف الطبي الإلكتروني وإرسال « البيانات الطبية والتحاليل « أون لاين «بالإضافة إلى تطبيق الأشعة الرقمية والاستعلام التليفوني.

300 وحدة صحية

استعرض عبد الغفار مشروع « تلي ميدسين » الذي يتم تنفيذه بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، موضعا أن المرحلة الأولى من مبادرة التشخيص عن بعد تعمل بطاقة 150 وحدة للتشخيص، وذلك ضمن الـ 300 وحدة المستهدف إنشاؤها بمختلف المحافظات.

وأوضح يتم عرض الحالات على الاستشاريين والأخصائيين لتشخيص الحالة المرضية في أي وقت وأي مكان، من خلال التطبيقات والتقنيات الحديثة، وذلك في وجود طبيب وسيط بالوحدة.

أضاف أن ذلك المشروع يهدف لخفض الأعباء المالية التي تتحملها الدولة دون المساس بالمريض الذي يعتبر خارج الأعباء العالية للعلاج.

من جهته أوضح الدكتور هشام فاروق - مستشار وزير

فاروق : مطلوب توحيد الملف الطبي لكل مريض علي مستوي الجمهورية لتسهيل تقديم الخدمات الصحية

التعليم العالي والبحث العلمي للتحول الرقمي - أن من الضروري توحيد الملف الطبي لكل مريض على مستوى الجمهورية بهدف تسهيل تقديم الخدمات الصحية لكل المواطنين على من خلال توفير البيانات اللازمة لخدمة البحث العلمي.

وأكد فاروق أن المشروع يساهم في إغلاق أبواب الفساد والحفاظ على مقدرات الدولة عن طريق تتبع جميع عناصر المنظومة الصحية، وتطبيق الاستفادة من الأجهزة الطبية وعدم تكرار الصرف وعدم تكرار شراء الأجهزة داخل نفس الرقعة السكانية، وعمل حصر لجميع الأجهزة والخدمات الطبية في جميع المستشفيات الجامعية لخدمة القطاع الصحي، كذلك إدارة الموارد الطبية والبشرية في القطاع الصحي.

ميكنة المستشفيات الجامعية

وكشف اللواء حازم سحافن - الرئيس التنفيذي لشركة الدلتا للإلكترونيات - عن أن شركته نفذت المرحلة الأولى من عقد الاختبارات الجامعية لكليات القطاع الطبي في نحو 27 جامعة. وأضاف الشركة تستهدف المساهمة في التحول الرقمي مع وزارة التعليم العالي، وكذلك زيادة نشاطها بمجال الصحة خاصة بعد ميكنة المستشفيات الجامعية والتي بلغ عددها نحو 79 مستشفى والتي وصلت إلى المرحلة الثالثة.

وأوضح سحافن بأن الشركة حصلت مؤخرا على رخصة التوقيع الإلكتروني، والتي تستهدف تطويرها لخدمة المرضى في استخراج الملف الصحي إلكترونيا، مبينا أن تلك الخدمة ستساهم في تسهيل الخدمات الصحية بنسبة كبيرة، وهو ما يشكل طرفي المعادلة الصعبة لاستضافة البيانات وتأمينها في



خلال مشاركتها في "CAIROICT2022" :

شراكة بين «اي فاينانس» و«فيزا» لإطلاق منتجات جديدة للدفع الإلكتروني لأول مرة في مصر

سرحان: هدفنا تقديم حلول مبتكرة لتشجيع المدفوعات الرقمية للقطاعين الحكومي والخاص

للقوانين التي يضعها البنك المركزي المصري كما أن هذه الاستراتيجية موجودة على المدى الطويل في السوق المصرية والعالمية.

ورداً على سؤال «عالم رقمي» عن قيام بعض المؤسسات التجارية عند شراء الذهب أو الهواتف المحمولة بفرص رسوم مالية إضافية تراوح بين 2-3% عند استخدام بطاقات الدفع الائتمانية، سواء في مصر والسعودية أو الامارات، قالت ان هذه التصرفات غير قانونية ويجب على السلطات المختصة في هذه الدول اتخاذ ما يلزم من اجراءات رادعة للحد من الممارسات والتي تتنافى مع اهدافنا في تشجيع المدفوعات الرقمية.

تحسين مستوى المعيشة

ورداً على سؤال «عالم رقمي» قالت ليلي تعد هذه الشراكة بمثابة خطوة نحو دعم الشمول المالي حيث إننا نهدف شريحة عريضة من المجتمع الذين يبحثون عن طرق ذكية للتحكم ومراقبة مصروفاتهم دون الحاجة إلى الذهاب للبنك لفتح حساب مصرفي وسعياً لتوفير حلول دفع رقمية متطورة بسهولة وأمان للحد من التعامل النقدي وتسهيل التعامل بالوسائل الإلكترونية التي ستمتاحتها بتبنيها البنك ودعمنا للتحول الرقمي الذي بدوره يهدف إلى تسير المدفوعات والخدمات الرقمية والوصول لأكبر عدد من العملاء، بما يتواءم مع مستحدثات السوق المصرية وتوجهات البنك المركزي المصري.

وأوضحت أن المدفوعات لها دور حيوي في تحسين مستوى المعيشة والنمو الاقتصادي، وتلتزم شركة فيزا بدعم خطة الحكومة المصرية للتحول الرقمي عن طريق التعاون وتبادل الخبرات مع كبرى مؤسسات القطاعين العام والخاص.

أضافت ليلي تفخر بالشراكة الاستراتيجية بين «E-FINANCE» و«VISA» ونتمنى لتعاكس الآثار الإيجابية لهذه الشراكة على تحقيق العديد من أهداف التحول الرقمي مثل الشمول المالي وتقديم حلول للدفع سهلة الاستخدام وأسرع وأكثر أماناً للمصريين.

التعاون يشمل تبادل المعرفة.. مبادرات التوعية ومشاركة البيانات والتحليلات المتعلقة بالمدفوعات الرقمية

عن مجموعة من المشاريع المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي والمالي وتبادل أفضل الخبرات الدولية، بالإضافة إلى إطلاق مبادرات مشتركة لتعزيز الشمول المالي وبرنامج المعرفة الذي يستفيد من برنامج مهارات الأعمال العملية الخاص بشركة فيزا. وقال يتضمن بروتوكول التعاون، المشاركة في تطوير مبادرات ومدد لمساعدة التجار والمستهلكين على الانتقال إلى حقبة جديدة من النمو الاقتصادي المستدام والشامل.

واكد ابراهيم سرحان أننا أول شركة نقدم خدمة في مجال الدفع الإلكتروني وأن «فيزا» من أكبر الشركات العالمية وأنه خلال العام الماضي تم نقل الخبرات في العديد من الدول وأنه نتيجة الجهود قمنا باستخدام أحدث التكنولوجيات التي تستخدمها فيزا لكي نقوم بتقديمها للمستخدم وأتينا سعاداً بتوقيع الاتفاقية مع فيزا لخدمة السوق المصرية والعربي.. وان وسائل الدفع الإلكتروني والشركات العالمية.

ملتزمون بقواعد البنك المركزي

ومن جهتها قالت د. ليلي سرحان - المدير الإقليمي ونائب رئيس مجلس الإدارة لقيادة أعمال شركة فيزا في شمال أفريقيا ودول الشرق وباكستان، رداً على سؤال «عالم رقمي» ان هدفنا في المقام الأول من هذا التعاون مع «E-FINANCE» هو المشاركة في تعزيز التحول الرقمي للاقتصاد المصري التي تتماشى مع استراتيجية البنك المركزي في تحقيق الشمول المالي عبر تقديم حلول ذكية سريعة للدفع مؤكداً أن الخدمات الجديدة سيتم طرحها قريباً. وأضافت أننا موجودون في السوق المصرية وملتزمون بتنمية خدمات المدفوعات الرقمية وفقاً



ليلى: نسعى لتعزيز الشمول الرقمي والمالي من خلال طرح حلول ذكية سريعة للدفع الإلكتروني

أوضح يشمل التعاون تطوير عمليات التسويق، وتبادل المعرفة ومبادرات التوعية، ومشاركة البيانات والتحليلات المتعلقة بالمجالات المهمة لتطوير المدفوعات الرقمية، مثل السياحة والتجارة الإلكترونية والشركات الصغيرة ومتناهية الصغر، فضلاً

دعم التحول الرقمي في مصر، وذلك من خلال ضخ المزيد من الاستثمارات وتوقيع العديد من شركات التعاون مع كبرى مؤسسات التكنولوجيا المالية المحلية والعالمية، حيث تفخر المجموعة بشركائها الجديدة مع VISA.

الاتفاقية المهندس إبراهيم سرحان - رئيس مجلس ادارة مجموعة «اي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية، والدكتورة ليلي سرحان - المدير الإقليمي ونائب رئيس مجلس الإدارة لقيادة أعمال شركة فيزا في شمال أفريقيا ودول الشرق وباكستان.

استراتيجية البنك المركزي

ورداً على «عالم رقمي» قال سرحان «عالم رقمي» مع «فيزا» لإطلاق هذه الخدمة التي تتماشى مع استراتيجية البنك المركزي في تحقيق التطور التكنولوجي وتقديم خدمات مدفوعات رقمية تلبي احتياجات العملاء المختلفة فنحن نحرص على العمل بكفاءة ومرونة لتقديم الحلول المبتكرة بالبدائل المناسبة وفقاً لتطورات السوق الرقمي الحالي مما يدعم استراتيجية البنك المركزي المصري للشمول المالي ورؤية مصر 2030 مؤكداً أن المنتجات التي ستنتج عن هذه الاتفاقية ستؤدي إلى تجربة مالية جديدة تستهدف العملاء الشباب وتشجعهم على استخدام الحلول التكنولوجية الأكثر تطوراً بدلاً من النظم التقليدية لفتح الحساب والدفع والتحويل.

أضاف تضمن بروتوكول التعاون خدمات استشارية حول طرح عدد من الحلول المبتكرة، بالإضافة لتقديم أمثلة حول أفضل الممارسات العالمية والإقليمية للخدمات الحكومية الرقمية وقنوات الدفع، وتطوير خارطة طريق للتحول الرقمي للخدمات العامة وخدمات المدفوعات ذات الصلة بالحكومة بما في ذلك تحسين المدفوعات وصرف الأموال.

شراكة إيجابية

أكد الرئيس التنفيذي ورئيس مجلس إدارة مجموعة «اي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية، على مواصلة المجموعة التوسع واكتساب المزيد من الإمكانات الجديدة وفق أحدث التطورات والتكنولوجيات العالمية

اجرى الحوار: خالد حسن

كتبت: باكينام خالد - رشا حسن

وقعت شركة «اي فاينانس» المصرية للاستثمارات المالية والرقمية، اتفاقية تعاون مع شركة «فيزا العالمية لحلول الدفع الإلكتروني، وذلك لتطوير المدفوعات الرقمية في مصر لتوسع نطاق تعاونهما بشأن تطوير المدفوعات الرقمية في مصر، وخلق أساس صلب لمزيد من النمو في التحول الرقمي والتكنولوجيا المالية، يشمل البروتوكول إطلاق منتجات لأول مرة في مصر، فضلاً عن مجموعة من المبادرات والمشاريع الرقمية التي من شأنها أن تخلق أساساً صلباً لمزيد من النمو في المدفوعات الرقمية للقطاعين الحكومي والخاص ضمن رؤية مصر 2030.

ورداً على سؤال «عالم رقمي» قال المهندس إبراهيم سرحان - رئيس مجلس إدارة مجموعة «اي فاينانس» إنه وفقاً لإحصائيات البنك المركزي المصري فإن إجمالي عدد بطاقات المدفوعات الإلكترونية العالية بلغ نحو 50 مليون بطاقة خصم مباشر وهو ما يعد مؤشراً إيجابياً جداً على نمو التعاملات المالية الرقمية في السوق المصري وزيادة الوعي وثمة فإن الاتفاقية تهدف في المقام الأول إلى المشاركة في تعزيز التحول الرقمي للاقتصاد المصري التي تتماشى مع استراتيجية البنك المركزي في تحقيق الشمول المالي عبر تقديم حلول ذكية سريعة للدفع.

جاء ذلك، خلال مشاركتها في فعاليات معرض ومؤتمر "CAIROICT2022"، المنعقد خلال الفترة من 27 إلى 30 نوفمبر الحالي، بمرکز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، ومشاركتها في معرض الرياضة الإلكترونية "CONNECTA" الثاني ومعرض ومؤتمر "PAFAX" التاسع، وبمشاركة وحضور وزراء المالية والتعليم العالي والبحث العلمي والتربية والتعليم والتمويل والتجارة الداخلية ضمن فعاليات الدورة السادسة والعشرين لمعرض ومؤتمر "CAIRO ICT" حيث قام بتوقيع

إقامة الدورة التاسعة من قمة البيانات الذكية 2022 SDS برعاية «دي سكويرز» لإتاحة الحلول التكنولوجية

كتب: امير طه - وائل الحسيني

شاركت شركة دي سكويرز، المتخصصة في تقديم حلول الولاة والمكافآت في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا، في النسخة التاسعة من قمة البيانات الذكية 2022 (SDS)، المنعقدة في دبي، والتي عُقدت بمشاركة 400 من قادة البيانات، والذكاء الاصطناعي والتحليل في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، لاستكشاف أحدث التطورات في التكنولوجيا، والشبكات وعقد المباحثات التجارية، وجاءت مشاركة دي سكويرز في إطار استراتيجيتها للتوسع في منطقة الخليج العربي وتحقيق أفضل تفاعل وتواصل مع عملائها.

من جهته قال مروان قناوي، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة دي سكويرز: «تمكنا من تحقيق نجاحات بارزة في حلول الولاة والمكافآت القائمة على التكنولوجيا، ونهتج بتدعيم تواجدنا بدول الخليج والتوسع في أسواق جديدة بإفريقيا وأوروبا، حيث تدير الشركة أكثر من 70 برنامج ولاء لعدد من البنوك والشبكات الكبرى، ولديها أكثر من 150 مليون عميل».

أضاف بناء علاقات قوية هو أحد النقاط الرئيسية التي تركز عليها معظم الشركات لضمان تقديم خدمات وعروض مناسبة للعملاء وبناء خطط تسويقية على أساس سليمة، خاصة بعدما أصبح امتثال البيانات مهماً أكثر من أي وقت مضى مما يجعل برامج الولاة أحد الأصول الاستراتيجية والمصدر الرئيسي لبيانات العملاء.»

أكد خالد نظيف، الرئيس التنفيذي للعمليات

بشركة دي سكويرز، أن برامج الولاة تستند إلى التحليل الدقيق للبيانات، وتساعد الشركات على تحديد فرص البيع المحتملة وتصميم وتقديم المنتجات التي تلبى احتياجات العملاء، من خلال فهمهم والتنبؤ بسلوكهم، كما تساعد برامج المكافآت على تحديد نوع المكافآت التي تعزز عودة العملاء إلى الشركات والشعور بالانتماء والتشغيل. أشار جاسر عقيلة، رئيس قطاع تحليل البيانات لشركة دي سكويرز، إلى أن برامج الولاة تساعد العلامات التجارية لتكون أكثر شهرة وسرعة في التنبؤ بمشكلات العملاء والعمل على حلها، ومراقبة الاحتمال في الوقت الفعلي تقريباً، مؤكداً حرص

تعاون بين توتال إنرجيز و«فاليو» لتوفير حلول دفع مبتكرة في السوق المصرية



كتب: رشا حسن - محمد العطار

عقدت توتال إنرجيز للتسويق إيجيبت (TOTALENERGIES) و«فاليو» (MARKETING EGYPT) شراكة لتقديم حلول دفع وتمويل تهدف إلى دعم قدرة عملاء توتال إنرجيز على تحمل التكاليف داخل محطات الخدمة. تهدف شركة توتال إنرجيز للتسويق إيجيبت إلى تقديم حلول دفع مبتكرة للعملاء في مصر، من خلال هذه الشراكة.

من جهته قال توماس شتراوس - المدير العام لشركة توتال إنرجيز للتسويق إيجيبت: «نحن سعداء بتوقيع هذه الشراكة مع شركة «فاليو»، بحيث نتمكن عملائنا بالانتماء من حلول التمويل الشاملة. نحن نضع عملائنا في صميم استراتيجيتنا، حيث إن فهمهم وتلبية احتياجاتهم هي من اولويات الشركة. واليوم، مع سرعة أسلوب حياتنا والتحول الرقمي، نأمل من خلال هذه الشراكة أن نحقق عملائنا تجربة تسوق رقمية مناسبة وبدون قيود». من جهته قال عمرو على مدير عمليات التجزئة لشركة توتال إنرجيز

ومن خلال تقديم خدماتنا نمكّن عملاء شركة توتال إنرجيز من الدفع عن طريق منصة «فاليو» وهي منصة تكنولوجية مالية سهلة الاستخدام تعزز متطلبات حياتهم المتطورة. نحن نسعى لاجتذاب تكون دائماً رواداً في السوق من خلال كوننا أول من يعقد صفقات مثل هذه تعود بالفائدة على كل من شركائنا وعلماؤنا.»

للتسويق إيجيبت، ستمنح الشراكة الجديدة بين شركة توتال إنرجيز للتسويق إيجيبت و«فاليو» فرصة أن يستفيد رئيس القطاع التجاري بشركة «فاليو»، بالتعاون مع شركة توتال إنرجيز للتسويق إيجيبت، قد قطعنا شوطاً في التزامنا بتقديم قيمة مضافة لعملائنا بالشراكة مع القطاعات الرئيسية في السوق المصري. وإني فخور بكوننا أول شركة BNPL تقدم خدماتها في محطات الوقود بالمنطقة.

مدينة الملك عبدالله الاقتصادية تعقد اتفاقية مع «سير» لإنشاء مصنع لإنتاج أول سيارة كهربائية سعودية

كتب: باكينام خالد - علي الديب

وقعت مدينة الملك عبدالله الاقتصادية اتفاقية مع شركة «سير» - أول علامة تجارية سعودية لصناعة السيارات الكهربائية في المملكة؛ وذلك لشراء الشركة أرض بقيمة 359 مليون ريال في المدينة لاستخدامها لإقامة منشأة تصنيع السيارات الكهربائية على مساحة تزيد على مليون متر مربع في الوادي الصناعي بالقرب من ميناء الملك عبدالله؛ حيث سيوفر المصنع فور اكتمال أعمال البناء آلاف الوظائف المباشرة وغير المباشرة سيتم تخصيص معظمها للكفاءات المحلية.

وتعتزم شركة سير تنفيذ مشروع مشترك بين صندوق الاستثمارات العامة وشركة «فوكسكون» لتصنيع مجموعة متنوعة من سيارات السيدان وسيارات الدفع الرباعي ذات التقنيات المتطورة، على أن يبدأ الإنتاج الفعلي خلال عام 2025 في منشأة سير بمدينة الملك عبدالله الاقتصادية، وسيتم بناء المصنع وفق أفضل المعايير العالمية وأحدث التقنيات لضمان كفاءة التصنيع، وترشيد استهلاك الطاقة والمياه، مع الحفاظ على الموقع خالياً من النفايات والمخلفات. أوضح جيمس ديوكوا الرئيس التنفيذي للشركة، أنه تم

لمرة الأولى: «GLIMPSE»، تطلق أول منصة لتأجير المجوهرات الفاخرة في المنطقة

كتب: محمد العطار - سماح سعيد

تخيل لو كان بإمكانك ارتداء قطعة المجوهرات المناسبة مع أجمل الملابس أثناء حضورك المناسبات الخاصة والمميّزة. ولكن ماذا لو كان باستطاعتك الحصول على رفاهيّة هذا الاختيار خلال أي أو جميع الحفلات التي ترغبين المشاركة فيها؟ وأفضل من ذلك، ماذا لو كان بإمكانك عدم ارتداء قطعة المجوهرات نفسها مرتين! نحن هنا لنخبرك أنه قد بات بإمكانك القيام بذلك الآن، لأن «GLIMPSE» قد جعلت ذلك يصبح أمراً حقيقياً.

لقد أصبحت «GLIMPSE» النور في نوفمبر 2022، وهو ما يتيح لك فرصة الاستمتاع من بين مجموعة من مجوهرات فاخرة ورقابية تلبي ذوقك من علامات تجارية فاخرة مثل «كارتيه» و«فان كليف» و«هيرميس» و«ديور» و«شانيل» و«تيفاني» وغيرها الكثير... إن «GLIMPSE» توفر لك رفاهيّة حرية اختيار ما ترغبين به لكي تحصلين على إطلالة رائعة. «GLIMPSE» ستجعلك تختبرين بالفعل معنى التغيير وخوض تجربة جديدة في كل مرة، وهو ما يمكنك من تنوع الأساليب بطرق مختلفة وبسهولة حسب ما ترغبين. نوفر لك خدمة التوصيل والاسترجاع التي طالما تميّزنا بها. إن كل ما عليك القيام به هو: الانضمام إلى ميزة العضوية الخاصة بنا، تحديد ما ترغبين به من المتاعب» GLIMPSE BOX O، بذلي إطلائناك، مع عملية استرجاع «خالية من المتاعب» حدّدي الفترة الزمنية التي تناسبك، وسوف نقوم بعملية الاستلام من أي مكان ترغبين به سواء من باب منزلك أو مكتبك أو حينما نتشاقين.

المصرف المتحد: حزمة خدمات رقمية لدعم الشركات الصغيرة والمتوسطة

كتب: امير طه - ابراهيم احمد



المتناهية الصغر وتوسيع قاعدة الشمول المالي. كما شملت دعم الابتكارات والعقول المصرية الشابة في المجال المصرفي وغير المصرفي خاصة التي تعمل على وضع حلول للمشاكل الاقتصادية وتعظيم الانتاج المحلي في قطاعات هامة من الأنشطة الاقتصادية مما يساهم في زيادة حجم الصادرات المصرية وذلك من خلال مبادرة رواد النيل وايضا دعم ريادة الأعمال والشركات الناشئة.

وأكد القاضي أن كل 10% استثمارات في مجال الطاقة النظيفة - نحو 100 مليار دولار عوائد اقتصادية واجتماعية وتنموية معا، لذلك تضمنت محاور استراتيجية المصرف للتوسع 2023 في نطاق التمويل الاضطرر المستدام، وذلك من خلال طرح مجموعة من المنتجات البنكية والحلول المصرفية الجديدة والمبتكرة التي تتواءم مع احتياجات رجال الصناعة والمستثمرين والمواطنين وتتوافق مع المعايير البيئية العالمية للحد من الانبعاثات الكربونية وتقليل الآثار السلبية للتغيرات المناخية.

أكد أشرف القاضي - رئيس مجلس إدارة المصرف المتحد عن أن البنك يقدم حزمة متميزة من الخدمات الرقمية للشركات الصغيرة والمتوسطة، منها اجراء كل التحويلات الداخلية، إصدار خطابات الضمان، سداد كامل للمدفوعات الحكومية من التزامات ضرائب وتمائمات وجمارك، فتح الاعتمادات المستندية وادارة السوالة، فضلاً عن الاطلاع على كل حسابات الشركات.

وأضاف يأتي ذلك ضمن حزمة من الحلول التي يقدمها البنك لتعظيم دور قطاع المشروعات الصغيرة والمتوسطة، من خلال 5 آليات بنكية وافية، اولها الحلول التحويلية المبتكرة والمختلفة التي تناسب احتياجات رجال الصناعة والمستثمرين وفق لشرط وقواعد البنك المركزي المصري. وأوضح ثاني تلك الحزم هي الخدمات الرقمية، وثالثها الحلول التحويلية المتخصصة للتمويل المتنامي الصغر السريع من خلال محفظة البنك الرقمية



خلال جلسة « نهج شامل لتنفيذ الأمن السيبراني » بمعرض كايرو اي سي تي 2022،

التوعية والتدريب والاستثمار في العنصر البشري خط الدفاع الأول لتطبيق التحول الرقمي الآمن

على مجالات التأمين السيبراني - يعد ضمن أهم العوامل الإيجابية في منطقة الشرق الأوسط في ضوء التحول الرقمي الآمن. أوضح أنه يتعين على كل مؤسسة أن تعرف ماذا تحتاج من عملية التأمين؟ فهناك مؤسسات تحتاج لتأمين البيانات، مثل البنوك والمؤسسات المالية، وهناك مؤسسات أخرى تحتاج إلى تأمين عملياتها بجانب البيانات مثل قطاع البنوك وغيرها من المؤسسات، التي تختلف احتياجاتها الأمنية عن أية مؤسسة أخرى.

التدريب والتثقيف التكنولوجي

من ناحيته قال المهندس أدهم فهمي رئيس قطاع الأمن السيبراني في شركة CYSHIELD إن موضوع الأمن الرقمي ليس مجرد أجهزة وشبكات وأنظمة، ولكن لابد أن يكون العنصر البشري جزءاً من منظومة الأمن السيبراني، ومن ثم لابد من الاستثمار في العنصر البشري من خلال التوعية والتدريب والتثقيف التكنولوجي، ومن هنا تأتي أهمية القوانين والسياسات المنظمة للخدمات التكنولوجية.

وقال شاربيل شيكي مدير المبيعات الإقليمي بشركة DELINEA إن كل شيء داخل المؤسسات في ظل التحول الرقمي الآمن، سواء في البنية التحتية أو الأجهزة والتطبيقات وغيرها كلها عناصر متصلة، وبالتالي يجب وضعها بالكامل تحت الرقابة الرقمية داخل تلك المؤسسات قبل البدء في إستراتيجية الأمن السيبراني، مشيراً أن فقرة واحدة تكفي لاختراق أي منظومة رقمية.

أشار المهندس يوسف عبادت من شركة دل تكنولوجيز إلي أن قضية الأمن السيبراني ليست فقط الحصول على التكنولوجيا، ولكن الأهم هو جاهزية التعامل مع مخاطر الأمن السيبراني، وبالتالي سهولة التعافي من هذه المخاطر.

التفورات الأمنية

أوضح المهندس مصطفى صفوت من شركة REGIONAL SD-WAN SME FORTINET أنه يتوجب علينا أولاً التعرف على تحديات تكنولوجيا المعلومات في ظل التحول الرقمي الآمن، والمتسارع في كل المؤسسات، والذي يجعلها تتبنى سياسات مختلفة في الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة.

وأشار إلي أن حجم تداول البيانات أصبح كبيراً جداً مع تنفيذ التحول الرقمي الآمن، مما أدى إلي تعقيدات كثيرة وتحديات أكثر من ناحية تطبيق معايير الأمن السيبراني وظهور ما يعرف بالتفورات الأمنية لاختراق المؤسسات في القطاعات المختلفة. من جهته أشار المهندس غسان فريد مدير الأمن السيبراني بشركة «مايكروسوفت» مصر إلي وجود مؤشرات إيجابية في مصر، وفي منطقة الشرق الأوسط في تنفيذ آليات التحول الرقمي الآمن.

وقال إن حجم الإنفاق في منطقة الشرق الأوسط على الأمن السيبراني وصل إلي 15 مليار دولار، ومن المتوقع أن يصل إلي 35 مليار دولار في عام 2025.

كما أشار إلي أن تنفيذ القوانين المنظمة للفضاء الإلكتروني في دول عديدة في منطقة الشرق الأوسط مثل الإمارات ومصر وغيرها - بجانب زيادة حجم الإنفاق

أوضح أنه يجب تحديد النقاط المهمة المراد تأمينها، وبناء على ذلك يتم تحديد المعايير القياسية، ثم تقييم عملية التأمين المستخدمة وحجم المخاطر التي تتعرض لها المؤسسات والشركات.

أشار أنه لا يوجد نظام مؤمن بنسبة 100%، وبالتالي لابد من المتابعة المستمرة لكل عناصر المنظومة الرقمية طوال الوقت.

أضاف الحلقة الضعيفة عادة ما تكون هي المستخدمون - سواء داخل المؤسسة أو جمهورها - من الخارج، وبالتالي لابد من التوعية والتدريب لكل من يتعامل مع المنظومة الرقمية، لأن المسؤولية مشتركة على كل عناصر المنظومة.

تنمية المهارات الرقمية

من ناحيته أشار المهندس ياسر شلي مدير التخطيط الإقليمي للأمن السيبراني بشركة سيسكو إلي وجود مشكلة في مهارات الأمن السيبراني على كافة المستويات، ومن ثم فإن التدريب والتعليم التكنولوجي يتصدر أولويات سيسكو سواء فيما يتعلق بخدمات الأمن السيبراني أو من خلال أكاديمية سيسكو، التي تحتفل بمرور 25 عاماً على إنشائها.

وشدد على ضرورة إتاحة التكنولوجيا، ولكن الأهم هو تعليم العنصر البشري على التعامل مع هذه التكنولوجيا.

مخاطر الأمن السيبراني

التوجهات المستقبلية لمجال التكنولوجيا المالية والمدفوعات الرقمية

خلال □ سنوات . وأشار البدري إلى أهمية تشجيع إطلاق التطبيقات فائقة الذكاء «سوبر أب» والتي تشمل خدمات دفع كثيرة في تطبيق واحد ، مع التوجه لرابطها بالمحافظ الإلكترونية المالية وتحفيز العملاء من خلال حملات التوعية المستمرة على استخدامها في مختلف سداد الاحتياجات اليومية، من فواتير وأقساط ومصروفات شخصية وعمليات شحن وخدمات حكومية وغيرها من المعاملات المالية.

واستعرض البدري تجربة شخصية خلال حديثه عن ذهابه إلى التمرين دون محفظة النقود، وحاجته لشراء مستلزمات شخصيه وعلاج فذهب إلى ماكينة POS للسحب من محفظته البنكية لسداد مستحقات العميلة الشرائية، وهو الأمر الذي يراه واقعا تعيش فيه، ويجب مواكبته من خلال الهواتف الذكية. وألمح نيكولا دي ميتراف - مدير عمليات

المبيعات العالمية بشركة «سوفت وير جروب» - إلى أن التهديدات الأمنية للمدفوعات الرقمية تستهدف استغلال نقاط التواصل ضعيفة التأمين في نظم المتاجر والمحللات ، من خلال الفيروسات وبرامج اصطياد المعلومات عبر دفع فدية «رانسوم» ووير والهجمات التي تستهدف جمع المعلومات. وأكد دي ميتراف الحاجة الملحة إلى ضوابط أمنية صارمة خاصة مع مواقع التجارة الإلكترونية وعدم تفعيل الكود الخارجي في حالة وجود بيئة غير آمنة لحامل البطاقة.

وكشف أحمد تركي - مدير العمليات بشركة «اي كاردز» التابعة لمجموعة اي فينانس - أن عمليات التحويل تحتاج إلى التركيز عليها من خلال مناقشة القواعد المنظمة وتقديم تسهيلات عدة إلى العملاء

تزداد احتياجات العملاء وأعدادهم مقارنة بالخدمات البنكية ، وهو ما يمثل تحدياً كبيراً أمام مختلف أنواع البنوك.

وشدد على ضرورة وضع التحديات في الاعتبار ، خاصة في ظل غياب الأدوات اللازمة لجذب العملاء لاستخدامات التكنولوجيا المالية.

والمعنى الحقيقي إلى أن عدد الأفراد البالغين أصحاب الحسابات البنكية يتخطى عددهم نحو 40 مليون فرد ، بما يتخطى حوالي 60% من عملاء البنوك وهو ما يستوجب إعداد إستراتيجيات معينة لمعالجة اهتمامات تلك الفئة ، ومحاولة جذبهم لاستخدام الفعلي للخدمة.

ولفت القيعي إلى مستهدفات البنوك لذلك العدد من العملاء، مؤكداً ضرورة توجه البنوك لجذب شريحة عملاء جديدة من فئة الشباب وطلاب الجامعات بهدف زرع ثقافة التعامل البنكي الرقمي.

وطالب القيعي البنوك بأهمية البحث عن زيادة الأدوات اللازمة لتنمية عدد عملائها ، مؤكداً أن التحدي الأبرز لتنمية جمهور التكنولوجيا المالية وعملاء ال ONLINE BANKING هو الوصول إلى أكبر قدر من البيانات حول كل ما يخص العملاء من معلومات ، ومحاولة تطويع تلك البيانات لكسب المال.

وأكد أنور المقرحي - مدير حلول التكنولوجيا المالية CYSHIELD - أن هناك فرصة حقيقية للاستفادة من المشروعات الرقمية، خاصة المقدمة إلى المواطن مثل التوقيع الإلكتروني ومحاولة ربطها بالدفع الإلكتروني وتنشيط الاعتماد على المعاملات الإلكترونية ، مبيّناً أن تحديث القواعد والقرارات في مجال تكنولوجيا البنوك بشكل مستمر يجب استغلاله

بشكل مؤثر ، واستهداف الفئات غير النشطة في ذلك الصدد. وأضاف المقرحي أن الاعتماد على المحافظ المالية الإلكترونية يمثل اتجاهاً واعداً ومؤثراً يجب الاستفادة منه وتطويره لزيادة معدل رقمنة المعاملات المالية ، متوقفاً أن تتدرج استخدام بطاقات الدفع الذكية خاصة مع التحول العالمي إلى ترسيخ منظومة المدفوعات الإلكترونية دون التعامل البشري ، وهو ما يظهر حاجة ثقافة التعامل المالي في مصر إلى التغيير.

وأظهر المقرحي أن التهديدات الأمنية تواجه مجال المدفوعات الرقمية في اتجاه واحد فقط يتوقف على طريقة الاستخدام من العملاء ، خاصة في ظل ظهور تقنيات تتيح سحب الرصيد من البطاقات عن

خبراء : الصحة والزراعة مجالان واكبت مصر فيهما الخطي العالية لتوطين الابتكار



كأداة لتسهيل عملية التمويل للمزارعين، مشيراً إلي أن أهم التحديات التي تواجه تطويع التكنولوجيا في قطاع الزراعة هي كيفية نقل هذه التكنولوجيا للمزارعين بشكل مبسط لمعرفة كيفية الاستفادة منها.

ويضمن الحدث مشاركة أكثر من 200 متحدث وبصاحبه إقامة عدة معارض ومؤتمرات لتكنولوجيا متخصصة هي : PAFIX و DSS، SATCOM، INSURETECH، MANUTECH و STARTUP AFRICA، CONNECTA، والحدث يحظى برعاية مجموعة «بنية»، «إي فينانانس»، و«هاواي»، ودل تكنولوجيز، والبنك التجاري الدولي CIB، وسيسكو، ومايكروسوفت، وفورتيت، وأورنج مصر.

وأكدت أن زيادة الأعمال المبنية على الابتكار هو توجه الدولة المصرية لخلق جيل مبدع قادر على المواكبة والمنافسة.

وأكد وليد نصر - المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة زرعي - أن المزارعين متشوقون للتكنولوجيا واستخدامها كما أن الحرب الروسية الأوكرانية دفعت إلي البحث عن الطرق الحديثة والحلول التكنولوجية في قطاع الزراعة، مشيراً إلي أهمية البحث دائماً عما يحتاجه العميل والعمل على تطويع الحلول المبتكرة لسد احتياجاته. وأعلن نصر عن استعداد الشركة لإطلاق خدمة التأمين على المحاصيل الزراعية خلال الفترة القادمة ، وذلك بالتعاون مع إحدى الشركات الرائدة في قطاع التأمين، وتعمل هذه الخدمة

، فضلا عن برنامج ابتكار بالشراكة مع FLAT6 LAB وتقديم الدعم لكل من لديه فكرة مبتكرة تعتمد علي التكنولوجيا في حل المشكلات التي تواجه القطاع الزراعي.

وأوضحت رؤى أحمد - رئيس الاستراتيجية بشركة شفاء - أن وجود تحديات يعني توافر الفرص.

وفيما يتعلق ببيئة الابتكار في مصر، أكدت أن البلاد تسير على الطريق الصحيح ، وهناك مجهودات تبذلها الدولة المصرية والمنظمات المجتمعية وأيضا القطاع الخاص لمواجهة التحديات ، ولكن ليزال الطريق طويلاً ويحتاج إلي المزيد من المجهودات ودعم الأفكار المبتكرة.

وأشارت إلي أن بيئة العمل في القطاع الطبي قوية جداً، وهو ما يجعل القطاع يسير بخطى ثقيلة إلي حدا.

وقالت جين حنا - مديرة حاضنات الأعمال بمركز زيادة الأعمال بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا - إن الأجيال الحالية محظوظة نظراً للتطور الموجود حالياً علي الصعيد التكنولوجي ودعم زيادة الأعمال، والملاحظ أن كل جامعة يوجد بها مركز للابتكار وزيادة الأعمال ، وهو ما يعمل علي تشجيع بيئة الابتكار لدي الكوادر الشابة. وتابعت: نقوم بتشجيع وتوجيه الطلاب

كتبت : باكينام خالد - رشا حسين

قال حسن السكري - الرئيس التنفيذي لشركة EHEALTH هو الابتكار هو أساس تطوير أية صناعة خاصة الصناعات التي تسم الفرد بشكل مباشر مثل القطاع الصحي والقطاع الزراعي. وأضاف خلال جلسة ناقشت الحاجة العالمية الملحة للابتكار في المجالين إن ذلك يتطلب ضرورة تكثيف الجهود المبذولة لدعم بيئة الابتكار في مصر.

وأكد في الجلسة المتعددة ضمن جلسات الأمن السيبراني على هامش فعاليات المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الأوسط وإفريقيا CAIRO ICT 2022 - أهمية تطويع التكنولوجيا في القطاع الصحي والزراعي، مشيراً

إلى أدوات التكنولوجيا في إدارتها مشيراً إلى دور الأقمار الصناعية في تتبع الأنشطة الضارة بالبيئة ورصدها وتحديدها، مثل القطع غير المشروع للأشجار والصيد والحرائق والتعدين، لافتاً إلى أن رصد هذه الحوادث عن كثب يمكن من اتخاذ إجراءات حاسمة لوقفها.

وشدد على أن غياب هذه الأنظمة والتقنيات الحديثة يعرقل الدول عن مكافحة المشكلات تغير المناخ ومعالجته بكفاءة.

وحذر رامي حازمي - مدير المبيعات لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وأفريقيا وروسيا بشركة ماسكار تكنولوجيز - من كثرة تعرض الأقمار الصناعية لأعطال أو مشكلات فنية حتى لا يؤثر على طبيعة أداء مهامها ودقتها.

وأوضح أن شركته تخصص فريقاً متكاملًا للعمل على كفاءة عالية لعمليات الدعم الفني والصيانة ، وإجراء عمليات الفحص والتأمين ضد الأعطال والهجمات المعلوماتية بشكل مستمر، للتأكد من مطابقة عناصر السلامة والدفعة.

جلسة في معرض CAIRO ICT تناقش: كيف تطوع الأقمار الصناعية طبيعة الأرض من أجل الإنسان؟



يسهم في اتخاذ قرارات تعزيز الاستدامة البيئية مثل تشغيل السيارات الكهربائية لتقليل عادم الوقود التقليدي ، كذلك الاعتماد في الزراعة على الري الذكي لتقليل هدر المياه وغيرها من حلول التكنولوجيا المعلومات التي تسهل الحياة اليومية من حولنا.

وأضاف نصر في كلمته أن دور تقنيات الفضاء والأقمار الصناعية هي الأكثر تقدماً في هذا الصدد ، خاصة أنه يمكننا من رصد أية معلومات متعلقة بالأزمات البيئية والكوارث الطبيعية الناتجة عن التغير المناخي، مبينا دورها في تعزيز الكفاءة والقدرة والسلامة لمجموعة متنوعة من الخدمات الأرضية والمستخدمين بما فيها قطاعات النقل الجوي والبحري والطاقة والحكومة والاتصالات والري.

وقال عمر خورشيد - نائب الرئيس للمبيعات العالمية بشركة وايلد - أن شركته نجحت في توفير 50% من المياه المستخدمة في أعمال الزراعة ، فضلا عن زيادة الإنتاجية من 25% خلال الحلول الذكية ، مؤكداً أن السمة العقلية للمزارعين واحدة في كل بلاد العالم.

واعتبر أن تطوير أدوات المزارع وتغيير أفكاره نقطة الانطلاق نحو إحداث التحول الإيجابي في حماية البيئة والحفاظ عليها من التأثيرات

استعرض المشاركون بجلسة «تأثير رصد الأرض وتصوير الأقمار الصناعية» - أقيمت خلال المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الأوسط وإفريقيا CAIRO ICT - دور تكنولوجيا الأقمار الصناعية والاتصالات في التغلب على تحدي تغير المناخ وتأثيرها في استكشاف المؤثرات على حماية البيئة.

وناقش المشاركون أفضل التجارب في ذلك الصدد لمحاكاتها لمحاولة تجنب أخطارها وتداعياتها السلبية.

أكد الدكتور هشام العسكري - استاذ نظم الأرض والاستعمار عن بعد ونائب الرئيس لوكالة الفضاء المصرية - أن الأقمار الاصطناعية يمكن أن تساعد الحكومات على تحقيق أهداف التنمية المستدامة، مشيراً إلى أنها تخفف الفجوة بين المناطق الجغرافية من خلال تنفيذ المشروعات التنموية كما يمكن الاعتماد عليها عند وقوع الحوادث الطبيعية وحالات الاستغاثة من خلال خدمات الاتصالات المختلفة

وأوضح العسكري أن قمة المناخ التي عقدها مصر بمدينة شرم الشيخ مؤخرا ركزت على أهمية الاستفادة من الأقمار الصناعية في مواجهة الأخطار البيئية من خلال تشغيل وتقديم الخدمات الحديثة مثل التطبيقات الذكية ورصد التغيرات بالمناطق

وكشف الدكتور أحمد عبده نصر - رئيس وحدة المحتوى بشركة QSIT - أن تكنولوجيا الأقمار الصناعية تتيح كميات كبيرة من البيانات الضخمة «بيج داتا» للتعرف على الأنشطة المناخية المختلفة بما يدعم توحيد الجهود الحكومية مع القطاع الخاص لمواجهة الكوارث البيئية وعلى رأسها زيادة الانبعاثات الكربونية.

وأكد أن توافر تلك البيانات

كتبت : باكينام خالد - أمير طه

استعرض المشاركون بجلسة «تأثير رصد الأرض وتصوير الأقمار الصناعية» - أقيمت خلال المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الأوسط وإفريقيا CAIRO ICT - دور تكنولوجيا الأقمار الصناعية والاتصالات في التغلب على تحدي تغير المناخ وتأثيرها في استكشاف المؤثرات على حماية البيئة.

وناقش المشاركون أفضل التجارب في ذلك الصدد لمحاكاتها لمحاولة تجنب أخطارها وتداعياتها السلبية.

أكد الدكتور هشام العسكري - استاذ نظم الأرض والاستعمار عن بعد ونائب الرئيس لوكالة الفضاء المصرية - أن الأقمار الاصطناعية يمكن أن تساعد الحكومات على تحقيق أهداف التنمية المستدامة، مشيراً إلى أنها تخفف الفجوة بين المناطق الجغرافية من خلال تنفيذ المشروعات التنموية كما يمكن الاعتماد عليها عند وقوع الحوادث الطبيعية وحالات الاستغاثة من خلال خدمات الاتصالات المختلفة

وأوضح العسكري أن قمة المناخ التي عقدها مصر بمدينة شرم الشيخ مؤخرا ركزت على أهمية الاستفادة من الأقمار الصناعية في مواجهة الأخطار البيئية من خلال تشغيل وتقديم الخدمات الحديثة مثل التطبيقات الذكية ورصد التغيرات بالمناطق

وكشف الدكتور أحمد عبده نصر - رئيس وحدة المحتوى بشركة QSIT - أن تكنولوجيا الأقمار الصناعية تتيح كميات كبيرة من البيانات الضخمة «بيج داتا» للتعرف على الأنشطة المناخية المختلفة بما يدعم توحيد الجهود الحكومية مع القطاع الخاص لمواجهة الكوارث البيئية وعلى رأسها زيادة الانبعاثات الكربونية.

وأكد أن توافر تلك البيانات



«فودافون مصر» أول شركة اتصالات تحصل علي شهادة نظام تصنيف المباني الخضراء «NEERG DLOG DEEL»

حياة المواطن المصري وتحسين مستوى معيشته في إطار نظام بيئي متكامل ومستدام. الجدير بالذكر، أن فودافون تمتلك سجل مُشرف من الشهادات المتميزة، في مجال التغيير المناخي والحفاظ على البيئة، حيث كانت أول شركة اتصالات تحصل علي شهادة ISO 50001 لنظام إدارة الطاقة في فبراير الماضي، لتصبح من أوائل الشركات العاملة في قطاع الاتصالات في أفريقيا والشرق الأوسط التي تحصل على هذه الشهادة، وذلك لتطبيقها أفضل الأنظمة في مجال إدارة وترشيد الطاقة. بالإضافة إلى حصول فودافون على جائزة خاصة من مبادرة كفاءة الطاقة من وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي وغرفة التجارة الأمريكية عام 2018، لقيامها بتنفيذ مشروع لتخفيض استهلاك الكهرباء.

الدولة لتطبيق معايير الاستدامة البيئية ضمن رؤية مصر 2030 ودعم الشركة الكامل والمستمر للاستراتيجية الوطنية لتغير المناخ. «2050» وأضاف «عبدالله» أن حصول فودافون على هذه الشهادة يأتي نتيجة لجهود الشركة المستمرة في مجال تحسين كفاءة الطاقة، ومواجهة ظاهرة التغير المناخي، واستكمالاً لدورها القومي خلال مؤتمر المناخ، لافتاً إلى أن فودافون من أوائل الشركات المتلتزمة بخفض انبعاثات الكربون للعمليات التشغيلية بحلول عام 2030، والوصول إلى صفر انبعاثات كربونية في عام 2040 كما تعمل أيضاً على أن تكون أول مشغل للهواتف المحمولة يعمل بتكنولوجيا خضراء، متوافقة مع الحفاظ على البيئة بنسبة 100% خلال الفترة القادمة، بهدف الارتقاء بجودة



تقريباً، إذ يمنح نظام LEED إطار للبناء بالألوان الأخضر الصحي ذات الكفاءة المرتفعة والتكلفة الاقتصادية المناسبة، و شهادة LEED هي شهادة معترف بها عالمياً لتوفير الاستمرار والقيادة. وتمنح بعد تطبيق عدة اختبارات للمباني، كما تُصنّف معيار ذهبي في العالم لأنها تشير إلى أن هذه المباني تم تصميمها وبنائها على أساس أنظمة LEED بما يدل على أنها ذات كفاءة و طاقة عالية. في هذا الصدد، قال محمد عبد الله الرئيس التنفيذي والعضو لمتدب لشركة فودافون مصر : «فخورين بحصول فودافون على شهادة LEED GOLD GREEN ، إيماناً منا بأهمية الحفاظ على البيئة ووضع منظومة عمل متكاملة، تضع في أولوياتها ترشيد استخدام الطاقة، بهدف تأمين متطلبات التنمية المستدامة، تماثياً مع توجهات

كتب: امير طه - وائل الحسيني

حصلت شركة «فودافون مصر» على شهادة نظام تصنيف المباني الخضراء LEED GOLD GREEN. وذلك عن إدارة التشغيل والصيانة، لتصبح من أوائل الشركات التي حصلت على هذه الشهادة في قطاع الاتصالات، وذلك لتطبيقها لأنظمة LEED من أجل تحقيق الاستدامة والوصول إلى مباني صديقة للبيئة، وذلك استكمالاً لدور فودافون الفعال في تطبيق معايير الاستدامة البيئية، بهدف تمكين المجتمع المصري من توفير الطاقة وإنشاء مدن خضراء. وتعني شهادة LEED الريادة بالطاقة والتصميم البيئي، وهو نظام تصنيف المباني الخضراء الأكثر استعمالاً بالعالم حالياً، ويتوفر لكل أنواع البناء

«سامسونج» تطلق SPACE CUP أول بطولة افتراضية لكرة القدم على منصة الألعاب ROBLOX في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا



لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: «تشهد رياضة كرة القدم إقبالاً هائلاً وعلى نحو متزايد في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. وبما أن سامسونج تسعى باستمرار لدعم الابتكار مع التجربة المرحية، فإن بطولة SPACE CUP التي تم إطلاقها حديثاً في عالم CUP التي تشغّل اللاعبين من جيل الشباب والمراهقين من تجربة أجهزة سامسونج، والاستمتاع برياضة كرة القدم التي يفضّلونها، إضافة إلى التفاعل مع لاعبين آخرين في أحداث ممتعة وتنافسية. كما إننا نشعر بحماسة فائقة لتقديم تجارب فريدة وشخصية تتوافق مع اهتمامات وهوايات واتجاهات.

ومشاركة التجارب باستخدام أجهزة سامسونج للأجهزة اللوحية، مثل الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية. يشارك في هذه البطولة الحصرية ثمانية من أفضل اللاعبين المؤثرين من دول مختلفة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. بصفتهم قادة الفرق، سيشكل كل منهم فريقاً من ثلاثة لاعبين ممن سجلوا للمشاركة في البطولة، وبعد ذلك ستتنافس الفرق الثمانية على بطولة SPACE CUP التي تستمر لمدة يومين. وقال محمد الغزالي، رئيس التسويق الرقمي والعلامة التجارية في المقر الإقليمي لشركة سامسونج للإلكترونيات

كتب: امير طه - وائل الحسيني

تزامناً مع الحدث الكروي الأبرز عالمياً، تطلق سامسونج النسخة الأولى من بطولة SPACE CUP على منصة ROBLOX لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في ديسمبر. وفي وقت سابق من العام الجاري، كشفت سامسونج عن SPACE TYCOON، الملعب الافتراضي الذي تم بناؤه داخل منصة ROBLOX في عالم الميتافيرس، الذي صمم بشكل أساسي لعملائها من الشباب والمراهقين بهدف إنشاء الألعاب وتشغيلها

شركة إل جي تطلق ثورة في تقنيات المنزل الذكي

كتب: محمد العطار - سماح سعيد

تشهد منطقة الشرق الأوسط انتشاراً واسعاً لاستخدام أنظمة المنزل الذكي نظراً لتزايد الاعتماد على التقنيات الرقمية والابتكارية من جهة، وتزايد النمو السكاني وتطور مبادرات المدن الذكية من جهة أخرى. حيث ارتفع حجم الطلب بشكل متزايد على الأنظمة المتطورة في المنازل الذكية مثل التحكم الصوتي، وكفاءة الطاقة، والأجهزة المنزلية وأنظمة الإضاءة التي يتحكم فيها المستخدم، ومن المتوقع أن يستمر حجم الطلب في الارتفاع بشكل كبير في السنوات القادمة، وأن يبلغ حجم هذه التجارة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا إلى 622 مليار دولار بحلول عام 2026، مقارنة بـ 80 مليار دولار في عام 2018. ويبلغ عدد البيوت المجهزة بالأنظمة الذكية في جمهورية مصر العربية أكثر من 1.8 مليون منزل مُجهز بأجهزة منزلية ذكية، ومن المتوقع أن يتضاعف هذا الرقم إلى 3.6 ملايين ليصل حجم التجارة في هذا السوق إلى 486 مليون دولار بحلول عام 2026. كما ارتفعت نسبة الإقبال على شراء أجهزة المنازل الذكية منذ عام 2019 إلى الآن ما يقارب 60%.



30% من الحوادث الأمنية التي حقت فيها كاسبرسكي في منطقة الشرق الأوسط ارتبطت بهجمات «فدية»



كتب: محمد العطار - سماح سعيد

في عام 2021، ارتبطت نحو ثلث الحوادث الأمنية (30%) التي تم التحقيق فيها ومعالجتها بواسطة فرق كاسبرسكي الأمنية في منطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا، بهجمات طلب الفدية. وكانت غالبية القضايا التي تم التحقيق فيها مرتبطة بقطاعات الحكومة وتحتية المعلومات والتصنيع في هذه المنطقة. وما زالت الهجمات التي تُشن ببرمجيات طلب الفدية الخبيثة تشكل تهديداً كبيراً للمؤسسات الاقتصادية الرئيسية وأمنها، لا سيما بعد أن أجرى القائمون على هذه الهجمات تحسينات على ترسانتهم من البرمجيات الخبيثة، مع التركيز على عدد أقل من الهجمات ضد المؤسسات الكبيرة، كما يتضح من التحليلات الواردة عن بُعد من حلول كاسبرسكي، والتي أشارت إلى زيادة قدرها 2.5% في هجمات الفدية الموجهة التي وقعت في منطقة الخليج. وبحسب تقرير جرمو الإنترنت إلى اختراق المؤسسات المستهدفة الوصول أولاً قبل البدء في مثل هذه الهجمات عالية المستوى، ويلازمون إلى مجموعة متنوعة من الأساليب. ويُعد استغلال الثغرات الأمنية طريقة هجوم أولية شائعة في تنفيذ هجمات معقدة. وقد حدثت أكثر من 53% من عمليات التسلل على مستوى العالم عبر استغلال التطبيقات التي يستخدمها الجمهور، تلاه استخدام الحسابات المخترقة (18%) ورسائل البريد الإلكتروني الخبيثة (14%).

كانت غالبية الهجمات الرقمية التي حُفقت فيها فرق الاستجابة للحوادث التابعة لكاسبرسكي قائمة ومستمرة لأسابيع وشهور دون أن يلاحظها أحد. وتثير هذه الهجمات القلق من حدوث أضرار متزايدة نتيجة بقاء عدد أكبر من مجرمي الإنترنت لمدة أطول داخل الشبكات. وينبغي للمؤسسات، تفاعلياً لهذه الحالات، الاعتماد على حلول الكشف عن التهديدات المستندة على استقصاء المعلومات بشأن التهديدات، والقادرة على اكتشاف الأمور غير المألوفة داخل الشبكة، ما يساعد في الكشف المبكر والاستجابة والحد من الخسائر. وقد أمضى خبراء كاسبرسكي 50 ساعة في المتوسط لتحديد الهجمات واحتوائها والقضاء عليها. يُشار إلى أن مفهوم «الاستجابة للحوادث» يعني استدعاء المُؤسس لفرق أمني مختص بعد حدوث خرق أمني، لمنع الهجوم من الانتشار والحد من أضراره. وقال أيمن شعبان مدير قسم البحث لأسابيع وشهور دون أن يلاحظها أحد. وتثير هذه الهجمات القلق من حدوث أضرار متزايدة نتيجة بقاء عدد أكبر من مجرمي الإنترنت لمدة أطول داخل الشبكات. وينبغي للمؤسسات، تفاعلياً لهذه الحالات، الاعتماد على حلول الكشف عن التهديدات المستندة على استقصاء المعلومات بشأن التهديدات، والقادرة على اكتشاف الأمور غير المألوفة داخل الشبكة، ما يساعد في الكشف المبكر والاستجابة والحد من الخسائر. وقد أمضى خبراء كاسبرسكي 50 ساعة في المتوسط لتحديد الهجمات واحتوائها والقضاء عليها. يُشار إلى أن مفهوم «الاستجابة للحوادث» يعني استدعاء المُؤسس لفرق أمني مختص بعد حدوث خرق أمني، لمنع الهجوم من الانتشار والحد من أضراره. وقال أيمن شعبان مدير قسم البحث

«السحابة المتعددة تمطر مزايا هائلة» بإحدى جلسات معرض CAIROICT

ولفت باسم صالح - المدير الإقليمي بشركة F5 - إلى أن الشركة تقدم مجموعة متكاملة من حلول حماية الأمن الإلكتروني للتطبيقات، وتأمين ربطها الشبكي عبر جميع مجالات حوسبة السحابة.



السحابة والشبكات وتأمين المعلومات، مبنياً على السحابة المتعددة تلعب دوراً حيوياً في تنظيم سعة وحجم البيانات وإيقاها على درجة عالية من التفاعل، بشرط عمل التحديث المستمر وفق الاستخدامات المتاحة. وذكر أن شركته تتيح توفيراً كبيراً في تنفيذ مراكز بيانات تصل لنسبة 60% مقارنة بنظيرتها التقليدية العادية، كما أنه يدعم أي نوع من التطبيقات وبأي حجم، بالإضافة إلى سهولة إدارة مراكز البيانات من مكان واحد وتسريع أداؤها. وكشف أحمد طلعت - مهندس الحلول الرئيسي بVMWARE - أن ارتفاع عدد الطلبات على البيانات التي تسمح للمؤسسات بإنشاء التطبيقات وتشغيلها وإدارتها وأمنها وتوصيلها من السحب الخاصة والمتعددة يساعد على تقديم تجارب رقمية قوية وهو ما يرحب به العملاء.

وتوقع طلعت أن يزداد عدد السحابات - للبيئات الخاصة والعامة والمتطورة - التي يستخدمونها بنسبة 53% من السنوات الثلاث المقبلة، من 5.6 اليوم إلى 8.7 في عام 2023 في ظل الاعتماد المتزايد على التطبيقات التي تقوم بها الاستراتيجية السحابية لتعزيز الابتكار.

كتب: باكينام خالد - علي الديب

أجمع المشاركون بجلسة «السحابة المتعددة إستراتيجية شائعة بشكل متزايد» - على المزايا الهائلة التي تتمتع بها بيئات الأعمال المعتمدة على حلول MULTI CLOUD، خاصة مع خصائصها المبتكرة التي تدعم عناصر

وأكد الحاضرون على أن السحابة المتعددة صارت المحور الرئيسي لصناعة مراكز البيانات مع التأكيد على أهمية تأهيل العنصر البشري وقدراته لاستخدامها والتعامل معها. أدار الجلسة التي أقيمت على هامش المعرض والمؤتمر الدولي للتكنولوجيا للشرق الأوسط وأفريقيا CAIROICT، محمد عبد الله رئيس مجموعة البنية التحتية السحابية والبرمجيات لشركة سيسكو لمنطقة الشرق الأوسط. وقال نيك تازني - الرئيس التنفيذي لشركة GPX العالمية - بأن الاعتماد على السحابة المتعددة أحد الحلول التي تمكن الشركة من ذلك خاصة مع توافر العنصر البشري المؤهل على كفاءة عالية. وتابع عمر بأن شركته تستهدف عمليات الشركة مع الحكومات لتنفيذ الحلول السحابية المتعددة التي تدعم الأعمال التقنية، حيث يوفر الاستخدام الأمثل للموارد الموجودة على السحابة مع إمكانية نقل البيانات من سحابة لأخرى، مشيراً إلى أن ذلك يضمن أيضاً الالتزام بالضوابط المقررة عند التعامل مع عملاء أو شركاء جدد.

وأضاف تازني أن أهم ما يميز هذا النهج هو إلغاء فكرة الاعتماد بشكل كبير على مورد واحد للخدمات السحابية، موضحاً أنه يوفر التنوع في التعامل فضلاً عن الميزة الأكبر التي تبحث عنها الشركات وهي تقليل النفقات. وقال عمر أكار - نائب رئيس الشرق

«بريجستون» تتعاون مع «مركز النقل المتكامل» و«المسعود للإطارات والبطاريات»

بسلامة الإطارات خلال فعالية السلامة المرورية



كتب: رشا حسن - محمد العطار

تعاونت «مجموعة بريجستون» (BRIDGESTONE GROUP)، إحدى الشركات العالمية الرائدة في مجال توفير حلول الإطارات والمطاط، مع كل من شركة «المسعود للإطارات والبطاريات والملحقات» و«مركز النقل المتكامل» للمشاركة في فعالية السلامة المرورية التابعة للمركز بهدف توعية السائقين والتأكيد على أهمية صيانة الإطارات من أجل تنقل آمن. وعقدت الفعالية، التي شهدت مشاركة شرطة أبوظبي وعدد من المشاركين الرئيسيين الآخرين، في 21 نوفمبر الجاري بالتزامن مع اليوم العالمي لإحياء ذكرى ضحايا الطرق.

وشكلت الفعالية التي نظمتها مركز النقل المتكامل، التابع لحكومة أبوظبي، فرصة لشركة «بريجستون» لأتاح لها تسليط الضوء على أهمية الصيانة المنتظمة والتوعية للإطارات بالنسبة للسائقين، وذلك في إطار مبادراتها للمسؤولية المجتمعية وتعزيز وعي العملاء. وقدمت الشركة خلال الفعالية أفكارها حول كيفية تأثير استخدام الإطارات وجودتها بشكل كبير على استهلاك الوقود والانبعاثات، بالإضافة إلى كيفية تأثير أداؤها ومستوى الراحة أثناء القيادة على الطرق الممتدة أو الرطبة نتيجة ضغط الإطارات، فضلاً عن استعراضها فوائد أساسية أخرى للعمليات المتعلقة بقطاع النقل. وتعد «المسعود للإطارات

والبطاريات والملحقات» الموزع الرئيسي لـ «بريجستون» في أبوظبي. ولكونها شركة لتصنيع الإطارات، تدرک «مجموعة بريجستون» أهمية السلامة المرورية بالنسبة لأنظمة النقل والمرونة المجتمعية. علاوة على ذلك، تتماشى المبادرة مع التزاماتها الثمانية (E8 COMMITMENT)، حيث تلتزم بتوفير الراحة والطمانية لقطاع النقل، والتمكين من خلال التزامها بالمساهمة في خلق مجتمع يضمن إمكانية الوصول والاحترام للجميع.

وقال ستيفانو سانيني، المدير الإقليمي لشركة «بريجستون» في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا: «نلتزم بتخصيص معايير السلامة المرورية ليس من خلال تطوير منتجات وحلول عالية الجودة فحسب، وإنما عن طريق توعية السائقين ورفع وعيهم لدى المجتمع أيضاً. وركزت نقاشاتنا خلال الحدث على تعزيز المبادرات الهامة ذات الصلة وأفضل الممارسات ومواجهة الصعوبات التي تتعرضنا حالياً فيما يتعلق بتطبيق استراتيجياتنا. ومن خلال هذه الفعالية، وفر لنا مركز النقل المتكامل منصة مثالية لتبادل المعرفة التي من شأنها المساعدة في تسريع جهودنا لمنع الحوادث والإصابات، وتعزيز التعاون بين الممع

العقول في المجال»

من جانبه، قال صلاح أديب، المدير العام لـ «قسم المسعود للإطارات والبطاريات والملحقات»: «يمكن أن يثأر أداء الإطارات واستخدامها على الطرق وسلامتها وفعاليتها وكذلك مستوى الراحة