

There's no playbook for what's next. Good thing you don't need one.

Remember when business followed a script?

Quarterly plans. Five-year forecasts. Predictable demand. Cute.

Now, uncertainty has the wheel—with no GPS. Supply chains stretch. Markets swerve. And your customers expect real-time everything—or ghost your product like it's a bad date.

You could panic.
Or you could pivot.

With SAP, your entire organization works as one, giving you the power to turn volatility into velocity.

We help you unify your data, connect your applications, and embed AI across your business. So you can act without asking for permission. Or worse, scheduling another meeting. Because the world won't wait for your next all-hands.

And the companies who win?
They're the ones who don't need a playbook. They've got something better.

Stay unstoppable with
SAP Business Suite.

SAP Bring out
your best.



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السنة التاسعة عشر - العدد 893 الأربعاء 19 نوفمبر 2025 - 28 جمادى الأولى 1447 هـ الثمن: 5 جنيهات No. 893 19th year Wednesday - 19 November 2025

بقية 14 مليار دولار وتعاملات رقمية يومية تبلغ 3.5 مليار دولار :

مصر بوابة العالم الرقمية للربط بين الشرق والغرب عبر الكابلات البحرية وتوطين مراكز البيانات

كتب : باكينام خالد

الجوهري التي تشهدها السوق المصرية، ضمن فعاليات مؤتمر ومعرض « CAIRO ICT 2025 » ، وأدارها أحمد عبد الطيف، نائب رئيس مجلس إدارة الشركة العربية للاستثمار في البنية التحتية لمراكز البيانات، الذي طرح تساؤلات مهمة حول المعايير التي يعتمد عليها المستثمرون لضخ رؤوس الأموال في هذا القطاع الحيوي مؤكداً أن مراكز البيانات أصبحت نقطة جذب رئيسية للاستثمارات الدولية، مدفوعة بصقلات استراتيجية ونماذج تمويل مبتكرة. أشار المتحدثات الاقتصادية التي تواجه شركات الاتصالات، مبيّناً أن العائد على الاستثمار في مراكز البيانات منخفض مقارنة باستثمارات الشبكات، مما يدفع شركات الاتصالات لإعادة ترتيب أولوياتها والتركيز على أعمالها الأساسية موضحاً أن موجة جديدة من مستخدمي الإنترنت، تقدر بحوالي 3 مليارات شخص، ستأتي من الأسواق الناشئة

الجوهري التي تشهدها السوق المصرية، ضمن فعاليات مؤتمر ومعرض « CAIRO ICT 2025 » ، وأدارها أحمد عبد الطيف، نائب رئيس مجلس إدارة الشركة العربية للاستثمار في البنية التحتية لمراكز البيانات، الذي طرح تساؤلات مهمة حول المعايير التي يعتمد عليها المستثمرون لضخ رؤوس الأموال في هذا القطاع الحيوي مؤكداً أن مراكز البيانات أصبحت نقطة جذب رئيسية للاستثمارات الدولية، مدفوعة بصقلات استراتيجية ونماذج تمويل مبتكرة. أشار المتحدثات الاقتصادية التي تواجه شركات الاتصالات، مبيّناً أن العائد على الاستثمار في مراكز البيانات منخفض مقارنة باستثمارات الشبكات، مما يدفع شركات الاتصالات لإعادة ترتيب أولوياتها والتركيز على أعمالها الأساسية موضحاً أن موجة جديدة من مستخدمي الإنترنت، تقدر بحوالي 3 مليارات شخص، ستأتي من الأسواق الناشئة

أكد ويليام بارنسي، مستشار شركة هيليوس « HELIOS INVESTMENTS » ، المتخصصة في البنية التحتية للاتصالات في أفريقيا والشرق الأوسط ، أن مصر بأنها «بوابة العالم الرقمية بين الشرق والغرب» مشيراً لمرور استثمارات الكابلات البحرية عبر أراضيها بقيمة 14 مليار دولار. وتعاملات رقمية يومية تصل إلى نحو 3.5 مليار دولار، مؤكداً أهمية تطوير البنية التحتية المحلية لتلبية هذه الفرص الكبيرة، بما في ذلك استغلال مصادر الطاقة الفائضة لتشغيل مراكز البيانات بكفاءة.

جاء ذلك خلال جلسة حوارية بعنوان «نماذج الاستثمار والتمويل للبنية التحتية لمراكز البيانات في الأسواق الناشئة» عن التحولات

وسط حضور رسمي قوى والمتخصصين بمجال التكنولوجيا :

اليوم.. ختام فعاليات الدورة التاسعة والعشرون ل CAIRO ICT 2025

بمشاركة أكثر من 500 عارض، وافتتاح المعرض الدكتور مصطفى مدبولي ، رئيس مجلس الوزراء ، كما قام عدد من الوزراء والجهات الحكومية

بإطلاق عدد من الخدمات الرقمية التي تستهدف تطوير خدماتها وتحسين آلية تقديمها للمواطنين علي حين شارك عدد من الوزراء في الجلسات التي أقيمت بالتزامن مع المعرض لاستعراض رؤى والجازات عملية التحول الرقمي خلال السنوات الماضية على حين

قامت الشركات العالمية والمحلية المشاركة بالمعرض بعرض أحدث حلول التكنولوجيا المدعومة بالذكاء الاصطناعي بما يستهدف زيادة القدرات التنافسية لمؤسسات الأعمال وتسريع النمو وتقليل التكاليف .

كتب : محمد الخولي

وسط حضور رسمي ودعم حكومي كبير بجانب مشاركة وتشاغل كبير من المديريين والمتخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تختتم اليوم ، الأربعاء ، فعاليات الدورة ال 29 للمعرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا « CAIRO ICT 2025 »

والسدى اقيم برعاية وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت، تحت شعار «الذكاء الاصطناعي في كل مكان AI EVERYWHERE» ، يركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة،

بالتعاون مع إي فاينانس : الرقابة المالية تطلق منصة مدفوعات لكافة الخدمات التي تقدمها للشركات

كتب : باسل خالد

كشف الدكتور محمد فريد، رئيس الهيئة العامة

للقابة المالية، عن تعاون مع شركة « إي فاينانس » للاستثمارات المالية ، بهدف إطلاق منصة مدفوعات كاملة لكافة الخدمات التي تقدمها الهيئة للشركات الخاصة

لإثرائها. أضاف ، في المقابلة التي أدارها إبراهيم سرحان، رئيس مجلس إدارة شركة إي فاينانس، أن كل شركة تتعامل مع الهيئة سيكون لها ملف إلكتروني (PROFILE) على المنصة الجديدة تستطيع من خلاله سداد كافة



www.efinanceinvestment.com



20 Years of Transformation

20 Years of Inclusion

20 Years of National Impact

20 Years of Growth

بحضور رئيس مجلس الوزراء :

وزارة الاتصالات : إطلاق خدمة الاستعلام الائتماني للأفراد عبر منصة مصر الرقمية بالتعاون مع « ISCORE »



WE INNOVATE تكريم الفائزين في المسابقة الوطنية للأمن السيبراني خلال معرض CAIRO ICT 2025



كافة المستويات، خاصة وقد نجحت منذ إنطلاقها في تدريب أكثر من خمسة آلاف شاب وشابة، وتخرج أكثر من ألف متخصص، وإطلاق أكثر من عشرين شركة ناشئة قدمت حلولاً محلية ساعدت في خفض الاعتماد على التراخيص المستوردة وتعزيز قدرتنا الوطنية.

من جانبها وجهت المهندسة ولاء صلاح الدين، مستشار الرئيس التنفيذي للاتصال والأمن السيبراني بالشركة المصرية للابتكار والأمن السيبراني القومي لتنظيم الاتصالات، الشريك للجهاز القومي لمبادرة WE INNOVATE، ممثلةً في EG-CERT، والبنك الأهلي المصري بدعمه التميز، وشركاء التنفيذ ENTILAQ مؤكدة على أن مثل هذا التعاون هو النموذج الحقيقي لصناعة رقمية آمنة ومستدامة.

المالية. وتأتي هذه الخدمة ضمن خطة الحكومة لدمج الخدمات المالية داخل المنظومة الرقمية الوطنية، وبما يتماشى مع استراتيجية مصر الرقمية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل. وتمثل هذه الخدمة إضافة نوعية إلى منظومة الخدمات الحكومية الرقمية التي تجاوزت 200 خدمة، وجاري العمل على التوسع في تقديم خدمات رقمية متكاملة للمواطنين خلال الفترة المقبلة.

على تقرير ائتماني رقمي يشمل تفاصيل التسهيلات الائتمانية والدرجة الائتمانية ومستوى الجدارة الائتمانية، مع إمكانية متابعة الأداء الائتماني ومراجعة البيانات بدقة عبر المنصة. ويمكن للمواطنين الدخول إلى منصة مصر الرقمية واختيار خدمة الاستعلام عن التقرير الائتماني ضمن خدمات التمويل والائتمان، ثم استفتاء خطوات التحقق للحصول على التقرير بشكل فوري، دون الحاجة للتوجه إلى البنوك أو الشركات، بما يدعم تحسين الوصول للخدمات

عبر منصة مصر الرقمية، وذلك بالتعاون مع الشركة المصرية للاستعلام الائتماني ISCORE، في إطار جهود الدولة للتوسع في الخدمات الرقمية وتعزيز الشمول المالي. وتسهم هذه الخدمة في تمكين المواطنين من الوصول الفوري والأمن إلى بياناتهم الائتمانية من خلال منصة رقمية موثوقة، بما يدعم الوعي المالي ويسهم في تحسين إدارة الالتزامات بصورة أفضل.

كتب : باكينام خالد على هامش فعاليات النسخة التاسعة والعشرين لمعرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا CAIRO ICT، الذي افتتحه الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء بحضور الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ أعلنت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن إطلاق خدمة الاستعلام عن التقرير الائتماني والجدارة الائتمانية للأفراد

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 عوكة 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 مقدرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة 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

نبيل عبد الحميد

المشرف الفني العام محسن سيد

سكرتير التحرير عبدالرحمن يحيى

محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد ايمن

قسم الاخبار : باكينام خالد

قسم الخارجى: بيتر نبيل

المدير التقنى : باسل خالد

المدير المالى : منال رضوان

مدير المحتوى الالكتروني: شيماء حسن

لاشتركاات والأعلانات

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن

ابوسعودة الهي السابع مدينة العبور

ت: 0244818333

محمول: 01009990515

www.alamrakamy.com

Info@alamrakamy.com



متوافقة مع أحكام الشريعة الإسلامية. تمثل هذه الخطوة جزءاً من استراتيجيتنا لتعزيز الثقة مع عملائنا وتقديم منتجات مبتكرة تتناسب مع احتياجاتهم المالية المتنوعة، كما ستدعم توسع الشركة في مجال التمويل الإسلامي وتمكننا من تقديم حزم تمويلية متكاملة تلبي تطلعات السوق المختلفة. واستكمالاً لهذا الجهد، جاري حالياً العمل على إصدار صكوك جديدة بقيمة 5 مليار جنيه لصالح أمان للتمويل الاستهلاكي، بالإضافة إلى حزمة صكوك أخرى بالتعاون مع لئتنا الموفرة.»

من جانبه، أكد الدكتور محمد البلتاجي، رئيس اللجنة الشرعية لأمان القابضة، قائلاً: «تأتي مهمتنا في اللجنة الشرعية لضمان توافق جميع منتجات أمان القابضة

مع أحكام الشريعة الإسلامية، مع التركيز على الجودة والشفافية في كل عملية تمويلية. نحن نعمل على توفير حلول تمويلية مرنة تلبي احتياجات العملاء من المؤسسات والأفراد، بما يعزز ثقة السوق في كافة الحلول المالية غير المصرفية التابعة لأمان القابضة. هدفنا هو دعم أمن وتمكين العملاء من الاستثمار والتمويل بطريقة آمنة ومبتكرة، مع الالتزام بأعلى معايير الحوكمة والامتثال الشرعي».

جدير بالذكر أنه تم بالفعل إصدار صكوك بقيمة 3 مليار جنيه لصالح شركة أمان للمشروعات من خلال اللجنة الشرعية السابقة، ما يؤكد التزام الشركة بالحوكمة والشفافية في إدارة الصكوك والمشروعات، مع دعم نمو العملاء والمشاريع المختلفة بطريقة موثوقة وآمنة.

كتب: محمد الخولي

في إطار حرصها على تطوير خدمات ومنتجات متوافقة مع مبادئ الشريعة الإسلامية، أعلنت شركة أمان القابضة، إحدى شركات رؤية القابضة، والشركة الأكثر تكاملاً للتكنولوجيا المالية غير المصرفية، عن تشكيل لجنة شرعية جديدة تهدف إلى مراجعة واعتماد منتجات التمويل الإسلامي والسياسات والإجراءات التنفيذية الخاصة بها، تماشياً مع تعليمات الهيئة العامة للرقابة المالية.

ويرأس اللجنة الدكتور محمد البلتاجي، أحد أهم خبراء الصناعة المصرفية الإسلامية، والذي يشغل حالياً منصب رئيس مجلس إدارة الجمعية المصرية للتمويل الإسلامي. ويتولى الدكتور محمد عبد القادر منصب أمين اللجنة، بينما تضم عضويتها كلاً من الدكتور مجدي عاشور والدكتور مصطفى إبراهيم. وفي إطار تعزيز منظومة التمويل الإسلامي داخل المجموعة، خصصت أمان لتمويل المشروعات 19 فرعاً في 19 محافظة مختلفة للمعاملات الإسلامية فقط، كما حرصت الشركة على توفير شبك مختص للتمويل الإسلامي داخل كل فرع من فروع أمان القابضة لمنتجات التمويل الإسلامي وهي المشاركة، والمرابحة، والوكالة بالاشتراك.

من جهته قال المهندس حازم مغازي، الرئيس التنفيذي للأعمال والشؤون التجارية بشركة أمان القابضة: «تشكيل اللجنة الشرعية الجديدة يعكس التزام أمان القابضة العميق بتقديم حلول تمويلية

كاسبرسكي تعزز منصتها للأمن السيبراني الصناعي بحلول متطورة للكشف والاستجابة الموسعة

للاّمن السيبراني الصناعي (KICS)، وهو منصة محلي لحلول الكشف والاستجابة الموسعة (XDR) غالبيتها حماية البنية التحتية المتطورة. وقد طورت الشركة هذه المنظومة لتأمين أنظمة الأتمتة والتحكم الصناعي بشكل كامل، وهي تتكون من نظام KICS للعثق الذي يستهدف حماية النقاط الطرفية لأنظمة التحكم الموزعة، ونظام KICS للشبكات الذي يراقب أمن شبكات نظام الأتمتة.

ويوفر الإصدار الجديد مجموعة من القدرات المتقدمة لتعزيز مستويات الأمن وضمان مرونة العمليات أولها « تحسين قدرات الكشف والاستجابة الموسعة (XDR) يقدم أحدث إصدار من منصة KICS دعماً لعدد نظام لينكس، مما يجعل عملية تحليل الحوادث السيبرانية أكثر سرعة ودقة. وتستفيد فرق الأمن من الرسم البياني الجديد للتحقيقات، فستحيط بذلك تحديد الارتباطات بين العمليات والملفات والمستخدمين، فيسهل عليها تحليل السبب الأساسي للحادثة بشكل أسرع. كما تتيح ميزات التحكم اليدوي اتخاذ إجراءات استجابة دقيقة، مما يحسن الكفاءة العامة للتصدي للتهديدات السيبرانية.

ثانياً « تحسين إدارة الإعدادات لتوفير الوقت » تحرس

كتب : وائل مجدي

يحسن هذا التحديث قدرات الكشف والاستجابة الموسعة عبر المنصات، ويسهل إدارة إعدادات الأمان، يوفر رؤية أوضح لنشاط الشبكة، وتُسهم هذه التحسينات في تسريع اكتشاف التهديدات، وتبسيط إدارة الإعدادات، ورفع الكفاءة التشغيلية.

كشفت نتائج حديثة صادرة عن فريق الاستجابة لطوارئ أنظمة التحكم الصناعي (ICS CERT) التابع لكاسبرسكي، أن 20.5% من أجهزة الكمبيوتر التابعة لأنظمة التحكم الصناعي (ICS) قد حظرت بمرحبات خبيثة في النصف الثاني من عام 2025. ويؤكد هذا الرقم على حجم التهديدات الأمنية السيبرانية التي تواجه البيئات الصناعية اليوم، وبرز الحاجة للمؤسسات لتطبيق استراتيجيات حماية شاملة لحماية أصولها وعملياتها الحيوية. واستجابة للطلب المتزايد على تعزيز الأمن السيبراني، قامت كاسبرسكي بتحديث حلها الرائد للبيئات الصناعية.

توفر كاسبرسكي منظومة متكاملة تجمع بين تقنيات تكنولوجيا التشغيل المخصصة، والمعرفة المتخصصة، والخبرة العميقة والقيمة. وتعتمد هذه المنظومة على نظام كاسبرسكي

عبر المنصة الوطنية الإلكترونية للصحة :

تقديم خدمات الاكتشاف المبكر للأمراض النفسية وعلاج الإدمان

وأوضح «عبد الغفار» أن الهدف الأساسي من محور الوقاية يتمثل في خلق ثقافة مجتمعية رافضة للإدمان والتعاطي، خاصة بين فئة الشباب وصغار السن، مع التركيز على رفع الوعي والمعرفة بخطورة الظاهرة، مؤكداً أن الهدف الرئيسي هو إعادة دمج مريض الإدمان في المجتمع، سواء من خلال مرصد الإدمان، أو مراكز علاج الإدمان، أو مستشفيات أمانة الصحة النفسية.

من جانبه، أكد الدكتور أيمن عباس، رئيس الإدارة المركزية للأمانة العامة للصحة النفسية -بوزارة الصحة والسكان- أنه يتم إطلاق حملات توعية موسعة بأضرار ومخاطر الإدمان، بالتعاون مع مختلف الجهات المعنية، داخل المستشفيات، والجهاز الإداري للدولة، ومراكز الشباب، والنوادي الصحية، والمدارس، بهدف رفع مستوى الوعي لدى المراهقين.

وأشار «عباس»، إلى أن الخدمات العلاجية المقدمة من مستشفيات أمانة الصحة النفسية تُقدم مجاناً، وبأسعار زهيدة لتذكّر العيادات الخارجية، موضحاً أنه تم إدراج خدمة العلاج على نفقة الدولة، سواء عبر العيادات الخارجية وصرف العلاج من خلالها، أو من خلال الحجز بالأقسام الداخلية، حيث يتم تقديم جميع الخدمات طبقاً للبروتوكولات المعتمدة من الدولة، سواء عبر العلاج على نفقة الدولة، أو من خلال التأمين الصحي.



كتب: رشا حجاج

أشارت الدكتورة سالي النوبي، مدير المنصة الوطنية الإلكترونية للصحة النفسية وعلاج الإدمان بوزارة الصحة، إلى أنه يتم تقديم خدمات الاكتشاف المبكر للأمراض النفسية وعلاج إدمان المواد المخدرة، عبر الخط الساخن على رقم «16328»، والمنصة الوطنية الإلكترونية للصحة النفسية، التي تم إطلاقها عام 2022، وبالتعاون مع منظمة الصحة العالمية.

أوضحت ثم اختيار المركز القومي للمعلومات بوزارة الصحة كجهة حكومية مستضيفة تقنياً للمنصة، لضمان الحفاظ على سرية بيانات المرضى وتعزيز ثققتهم في خدمات المنصة، لافتة إلى أن المنصة تقدم العديد من الخدمات منها الدعم والاستشارات النفسية من خلال جلسات علاجية افتراضية (التطبيب عن بعد).

وأضافت المنصة تتيح قائمة بجميع مراكز ومستشفيات أمانة الصحة النفسية على مستوى الجمهورية، كما تُمكن متلقي الخدمة من إجراء استبيان ذاتي لتقييم حالته ومعرفة مدى حاجته لاستشارة نفسية.

وكان المركز الإعلامي لمجلس الوزراء نشر فيديو عبر صفحته على مواقع التواصل الاجتماعي، بعنوان: «الدولة تواصل جهودها لمكافحة الإدمان.. مسار متكامل من التوعية إلى التأهيل» ويستعرض الفيديو جهود الدولة في حماية صحة المواطن وتعزيز

كاسبرسكي تعزز منصتها للأمن السيبراني الصناعي بحلول متطورة للكشف والاستجابة الموسعة

هذه الرؤى مراقبة الشبكة، وتحسن عملية اكتشاف التهديدات المختلفة.

خامساً « تحسين فعالية النظام بالاستفادة من جميع البيانات المؤتمتة سعياً لتحسين الكفاءة التشغيلية، تتيح المنصة ميزة الجمع والتحليل شبه الآلي لبيانات سلامة برمجيات أنظمة التشغيل وأنظمة التحكم الصناعية، وتستطيع هذه الميزة تحديد مشكلات الأداء بسرعة، وتوصي بالإعدادات المثالية، وتُنشئ قواعد استثناء، وبذلك تتجّاح المؤسسات المشاكل بسرعة أكبر، وتحافظ على استقرار النظام.

من جهته قال أندريه ستريكوف، رئيس مجموعة منتجات الأمن السيبراني الصناعي في كاسبرسكي: «نواصل التزامنا بدعم عملائنا في توفير حماية أقوى وأكثر تكاملاً لبيئات تكنولوجيا المعلومات والأنظمة التشغيلية لديهم. يأتي الإصدار الحديث من منصة KICS بميزات مبتكرة تعزز أمن الشبكات الصناعية، وتوسع نطاق الرؤية، وتسهل الإدارة، وتستطيع المؤسسات بفضل هذه التحسينات حماية بيئتها التحتية الحيوية بطريقة أفضل، والتصدي للتهديدات الناشئة. فغالباً الرئيسية تزويد الشركات بحلول أكثر تكيفاً لضمان المرونة التشغيلية، وتقوية منظومة أمنها السيبراني»

أدوات متقدمة لمراقبة وحدات التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (PLC). وذلك باستخدام أدوات استقصاء ومراقبة غير قائمة على الكوادم وتحليلات متطورة لسجلات الداخلية. فيرود هذا النهج المؤسسات برؤى أعمق عن سلوك وحدات PLC ومشكلات تنفيذ المشاريع دون الحاجة إلى برامج إضافية. كما أن تسريع اكتشاف الأخطاء وإصلاحها والحصول على رؤى تشغيلية يقلص وقت التوقف عن العمل، ويضمن استمرار العمليات الصناعية بسلاسة بالإضافة إلى ذلك توسعت إمكانيات المراقبة لتشمل مجموعة أكبر من الأجهزة الصناعية مثل SIEMENS وPROSOFT وMOXA، وHIRSCHMANN وRUGGEDCOM. وتخفف ميزة الاستقصاء دون وكيل حجم التعقيدات وتوفر الوقت؛ إذ تتيح الإدارة السلسة للمعدات الصناعية دون الحاجة إلى تثبيت برامج إضافية.

وأخيراً « نهج جديد يركز على الأجهزة لمراقبة سلامة الشبكة » توفر المنصة نهجاً جديداً يركز على الأجهزة لمراقبة نشاط الشبكة. وتقدم هذه الميزة رؤية مفصلة عن أنماط الاتصال بين الأصول، مما يتيح لفريق الأمن تحديد الضعافات الأكثر نشاطاً، وفهم طريقة تفاعل الأجهزة عبر الشبكة. وتسهل



المنصة على تسهيل إدارة إعدادات الأمان، لذلك توفر الآن قوائم جاهزة لنظامي ويندوز ولينكس، وأجهزة الشبكات الصناعية، ووحدات التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (PLCS). هذا الخيار يقلص وقت الإعداد والتهيئة ويقلل الأخطاء. أما النافذة الموحدة لاستعراض وإدارة تكوينات المضيف المتناثرة الاكتشاف السريع للتغيرات، وتقدم تنبيهات تلقائية لأي تعديلات، وبهذا تحافظ المؤسسات على أعلى مستويات الحماية الأمنية دون مشقة.

ثالثاً «رؤى أعمق عن وحدات التحكم المنطقية القابلة للبرمجة (PLC) وآلاداة التشغيلي» يتضمن التحديث الأخير

في حفل توزيع جوائز CIB BUSINESS EXCELLENCE AWARDS : : سوبر باي (SUPERPAY) تحصد جائزة التميز في المدفوعات الرقمية» لعام 2025



بين بنك مصر وإي آند مصر، نجحت سوبر باي (SUPERPAY) في ترسيخ مكانتها كلابد رئيسي في مشهد التكنولوجيا المالية في السوق المصري، مسجلة نمواً ملحوظاً بفضل نموذج عملها الفريد الذي يجمع بين قوة المؤسسات المصرفية الوطنية ومرونة وابتكار الشركات التكنولوجية العالمية.

يؤكد هذا الإنجاز التزام سوبر باي (SUPERPAY) بدعم الميسرة الوطنية الرامية إلى تعزيز التحول الرقمي والشمول المالي، والإسهام في نمو الاقتصاد الوطني عبر تقديم تجارب دفع إلكترونية موثوقة وفعالة تلامس احتياجات المواطنين اليومية، وتحسن جودة حياتهم.

التكنولوجية المتقدمة للاتصال، لتقديم حلول دفع رقمية مبتكرة وأمنة تعزز تجربة العملاء وتدعم التحول إلى مجتمع لا نقدي.

من جهته قال طارق ناجي، الرئيس التنفيذي لشركة سوبر باي (SUPERPAY): «نعزز بهذا التكريم الذي يعد شهادة على التزامنا برفع معايير التميز الإلكتروني في قطاع المدفوعات الرقمية، ونعمل في سوبر باي (SUPERPAY) على بناء مستقبل مالي أكثر سهولة وأماناً من خلال حلولنا الذكية التي تمكن الأفراد والشركات من التعامل بثقة في بيئة رقمية متكاملة، ونتطلع إلى مواصلة التوسع والنمو بما يتماشى مع رؤية مصر 2030».

ومنذ إنطلاقاً في عام 2023 كشركة استراتيجية

كتب : اسلام توفيق

تُوجت شركة سوبر باي (SUPERPAY)، المتخصصة في حلول وتكنولوجيا المدفوعات الرقمية، بجائزة التميز في المدفوعات الرقمية لعام 2025 SEAMLESS PAYMENTS AWARD (EXCELLENCE AWARD)، خلال النسخة الأولى من حفل جوائز التميز للأعمال CIB BUSINESS EXCELLENCE AWARDS، التي نظّمها البنك التجاري الدولي (CIB) بالتعاون مع MEED MIDDLE EAST BUSINESS EXCELLENCE لتكريم المؤسسات المتميزة في مختلف القطاعات الاقتصادية.

وجاء فوز سوبر باي (SUPERPAY) تقديراً لدورها البارز في دعم التحول نحو الاقتصاد الرقمي وتسريع وتيرة الشمول المالي في مصر، عبر منظومة متكاملة من الحلول المالية الذكية التي تتيح للأفراد والشركات والمتاجر إجراء معاملاتهم المالية بكل سهولة وأمان.

وتُعد سوبر باي (SUPERPAY) أسرع الشركات نموًا في قطاع المدفوعات الرقمية في مصر لعام 2025، بفضل نجاحها في بناء بيئة تكنولوجية متطورة تغطي مجالات المدفوعات عبر مكائبات نقاط البيع (POS)، والدفع الإلكتروني عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية، إلى جانب خدمات دفع الفواتير لمختلف القطاعات الحيوية، مثل الاتصالات والمعارف وغيرها. ويحصد هذا التتويج ثمرة الشراكة الاستراتيجية الناجحة بين بنك مصر، أحد أكبر البنوك الحكومية في مصر، وإي آند مصر، التابعة لمجموعة إي آند المالية، وتمثل رؤية سوبر باي (SUPERPAY) في التكامل بين خبرات قطاع المصرف في العريق والبنية

تحت شعار « مستقبل رقمي أسرع.. ورقابة أكثر ذكاء » :

إبراهيم سرحان : EFINANCE حققت «قفزة رقمية» بفضل توسع كبير في البنية التكنولوجية وتنفيذ مشروعات التحول الرقمي الحكومية

محمد فريد : حزمة واسعة من المبادرات والمنصات الرقمية ستطلقها الرقابة المالية بدءاً من يناير المقبل لرفع كفاءة الرقابة

الاستباقية، والتدخل المبكر عند ظهور مؤشرات غير طبيعية في الأسواق.

ويقيم معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا CAIRO ICT 2025 في نسخته التاسعة العشرين خلال الفترة من 16 إلى 19 نوفمبر، برعاية وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طه، تحت شعار «AI EVERYWHERE»، بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، وبمشاركة أكثر من 500 عارض، إلى جانب وزارات وهيئات حكومية رائدة.

ويجمع المعرض خمس فعاليات كبرى تشمل: PAFIX للمدفوعات الرقمية والشمول المالي (تحت رعاية البنك المركزي المصري)، AIDC للذكاء الاصطناعي ومراكز البيانات، CONNECTA للشباب وتكنولوجيا الترفيه، INNOVATION، ARENA للإبداع، CYBER ZONE للأمن السيبراني ولأول مرة تقام الفعاليات داخل موقعين، بالمعرض كما يشارك في المعرض جهات كبرى بينها: وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، البنك المركزي المصري، الهيئة العامة للرقابة المالية، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات NTRA، هيئة ITIDA، البريد المصري، الهيئة العربية للتصنيع، إضافة إلى جهاز مستقبل مصر كشف شرف.

ويقدم المعرض جلسات تفاعلية وعروضاً تطبيقية تغطي أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، الجيل الخامس، الأمن السيبراني، المدن الذكية، التعليم التكنولوجي، الحوسبة السحابية، التكنولوجيا المالية، التقنيات الخضراء، والهوية الرقمية.

أعلن فريد أن الهيئة أنهت تنسيقاً متقدماً لربط شركات الخصيص التجاري مع منظومة الفواتير الإلكترونية للتحقق من صحة الفواتير قبل تمويلها، مؤكداً أن الخطوة ستحد من الفواتير المزيفة وتسهم في تسريع عمليات تمويل الشركات.

كما تعمل الهيئة على ربط شركات التأمين و شركات إدارة الرعاية الطبية مع المستشفيات بهدف تسريع صرف التويضات وخفض معدلات الاحتيايل وتقديم تجربة أسرع وأكثر شفافية للعميل.

وستعرض فريد تقدماً كبيراً في تنظيم الشركات الناشئة في التمويل، ومنصات التمويل الجماعي (CROWD-FUNDING) وصناديق الاستثمار العقاري، موضحاً أن الهيئة تلقت أكثر من 25 طلباً لإنشاء صناديق عقارية جديدة وفق القواعد التنظيمية الأخيرة، ما يعكس اتساع الطلب على الأدوات الاستثمارية المنظمة.

ورغم التقدم، أكد فريد وجود تحديات مستمرة تشمل: انخفاض الوعي بالمخاطر الرقمية لدى المستخدمين، الحاجة إلى تطوير بنية البيانات داخل الشركات.

وقال فريد في ختام كلمته: «نريد أسواقاً تنمو، ولكن

تحليل البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي لتعزيز الرقابة الاستباقية والتدخل المبكر عند ظهور مؤشرات غير طبيعية



رقابة ذكية

بدوره كشف الدكتور محمد فريد عن حزمة واسعة من المبادرات والمنصات الرقمية التي ستطلقها الهيئة العامة للرقابة المالية بدءاً من يناير المقبل، في خطوة تهدف إلى رفع كفاءة الرقابة والإشراف على القطاع المالي غير المصرفي.

وأوضح فريد أن الهيئة بصدد تدشين منصة مركزية رقمية (PROFILE PLATFORM) لكل شركة خاضعة للرقابة، تتيح تنفيذ جميع المدفوعات إلكترونياً، وربط الشركات بمقدمي خدمات الدفع، مع منح الهيئة قدرة رقابية أعلى على الأداء والمعاملات.

وأشار إلى أن تطوير هذه المنصة تم بالتعاون مع مجموعة EFINANCE، ما يعكس تكامل الأدوار بين الجهات التنظيمية والشركات الوطنية في بناء الاقتصاد الرقمي.

ثلاثة محاور

وبيّن فريد أن استراتيجية الهيئة منذ عام 2023 تركز على ثلاثة محاور تشكل الأساس لرقمنة القطاع وهي التعريف الإلكتروني بالعمل (E-KYC)، التحقق الإلكتروني من الهوية والبيانات، العقود الرقمية المؤقتة والقابلة للاحتجاج الرقمي. وأكد أن هذه المحاور مكّنت الهيئة من خفض الاعتماد على العنصر البشري، وتقليل الأخطاء، وتسريع إتمام العمليات المالية والتأمينية والاستثمارية، إضافة إلى حماية العقود الرقمية من أي تعديل عبر الاحتفاظ بنسخة مركزية لدى الهيئة. وشدد فريد على أن المرحلة المقبلة ستعتمد بصورة أكبر على تحليل البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي لتعزيز الرقابة

كتب : باسل خالد

استعراض ملامح التحول الرقمي الجاري في مصر، وخطط الانتقال إلى مرحلة أكثر تطوراً في البنية الرقمية والخدمات المالية غير المصرفية، هو ما جرى خلال مشاركة اثنين من أبرز الشخصيات المعنية بالرقمنة المالية، هما إبراهيم سرحان، رئيس مجموعة EFINANCE، والدكتور محمد فريد، رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، وذلك خلال جلسة نقاشية بمؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا CAIRO ICT في دورته التاسعة والعشرين.

أكد إبراهيم سرحان أن مجموعة EFINANCE حققت خلال السنوات الأربع الماضية «طفرة رقمية حقيقية»، بفضل توسع كبير في البنية التكنولوجية وتنفيذ مشروعات التحول الرقمي الحكومية، ما جعل المجموعة في موقع ريادي داخل منظومة الرقمنة الوطنية.

مرحلة جديدة من التطوير الرقمي

وأوضح سرحان أن المجموعة نفذت، بالتعاون مع مختلف جهات الدولة، عدداً واسعاً من المبادرات الاستراتيجية، ضمن رؤية واضحة لبناء بنية تحتية رقمية مستدامة، قادرة على خدمة ملايين المواطنين وقطاعات اقتصادية متنوعة.

أضاف أن ما تحقق يمثل قاعدة صلبة للانتقال إلى مرحلة جديدة من التطوير الرقمي، مشدداً على أهمية استمرار الشراكة بين القطاعين العام والخاص وتعزيز الحوار المؤسسي لضمان تقديم خدمات رقمية أكثر كفاءة وجودة للمواطنين.

هشام عبد الرسول الرئيس التنفيذي ل «راية للتكنولوجيا» خلال CAIRO ICT :

فوزنا بجائزة شريك العام في إفريقيا يرسّخ ريادتنا وحضورنا بالقارة ويؤكد قدرتنا على قيادة التحول الرقمي

راية لتكنولوجيا المعلومات: حققنا معدل نمو يتجاوز 65% خلال التسعة أشهر الأولى من عام 2025

منها « IBM » و « ريد هات » : شركات استراتيجية وتوسعات تقنية مرتقبة

الخدمات المالية والاتصالات والطاقة والقطاع الحكومي، وتمتعت المؤسسات مرونة تشغيلية أكبر وأماناً أعلى وقدرة على تحويل البيانات إلى قيمة تشغيلية ملموسة».

أفضل شريك لسيكو في إفريقيا 2025

وبينما تأتي مشاركة راية لتكنولوجيا المعلومات في معرض ومؤتمر القاهرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات عقب إعلان فوزها بجائزة «شريك العام في إفريقيا – AFRICA PARTNER OF THE YEAR»، علق المهندس هشام عبد الرسول قائلاً: «هذا التوقيع يرسّخ مكانة راية لتكنولوجيا المعلومات في السوق الإفريقي ويؤكد ريادتنا وتفوقنا التنافسي على مستوى القارة. لقد أثبتنا قدرتنا على الجمع بين الخبرة العملية والتميز التقني، وهو ما يمنحنا موقعاً متقدماً بين الشركات القادرة على قيادة التحول الرقمي في القطاعات الأكثر حيوية إقليمياً». وأضاف: «تعكس الجائزة شراكة قوية مع سيكو، مع الالتزام بمعايير تشغيلية صارمة تترجم إلى أثر مباشر في الأداء والابتكار لدى عملائنا. وهي شهادة على قدرتنا في بناء منظومات رقمية متكاملة تشمل الأمن السيبراني والاتصالات الموحدة ومراكز بيانات جاهزة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، وتنفيذها بسرعة واتساق عبر قطاعات رئيسية، وذلك في إطار شراكتنا الاستراتيجية الممتدة مع سيكو التي تعزّز حضورنا



في قدرة راية على خلق قيمة مستدامة».

شركات استراتيجية جديدة

وفي ضوء حديثه عن المستجدات الاستراتيجية والتشغيلية للشركة، أضاف عبد الرسول: «مؤخراً عزّزنا شراكتنا العالمية ومحفظة خدماتنا ومنتجاتنا بتوقيع شراكات استراتيجية مع RED HAT و IBM، وهما من أبرز اللاعبين في مجالات السحابة الهجينة والذكاء الاصطناعي والتحليلات والأمن السيبراني. من شأن هذه الشراكات دفع جهودنا

لخريطة المنافسة ، فيما تمكّنا من الصعود والنمو عاماً بعد عام، يعود الفضل في ذلك إلى التزامنا باستراتيجيات واضحة ومنهجية متقدمة لإدارة الأزمات. لقد تمكّننا من التعامل المنضبط مع التحديات داخلياً وخارجياً على مر السنين — لا سيما تقلبات سعر العملة، وعراقيل سلاسل الإمداد، والشحن — دون تعطيل لمسيرة العمل. لدينا رؤية صريحة عمّا نريد تحقيقه، وإلى أين نتجه؛ وهذا الوضوح هو ما يحفظ زخمنا التشغيلي ويُبقي أداءنا متماسكاً، ويعزّز ثقة عملائنا ومساهمين

كتب : باكينام خالد

أكد المهندس هشام عبد الرسول، الرئيس التنفيذي لشركة راية لتكنولوجيا المعلومات، إحدى شركات راية القابضة للاستثمارات المالية، خلال مؤتمر صحفي عُقد ضمن فعاليات معرض ومؤتمر القاهرة لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (CAIRO ICT)، «تأتي مشاركتنا هذا العام امتداداً لمسيرة راية التي تقارب ثلاثة عقود في قيادة التحول الرقمي بالمنطقة».

ومن خلال مشاركة موسّعة هذا العام بثلاثة أجنحة لراية لتكنولوجيا المعلومات وشركائها التابعة، تُعيد صياغة المنظومات الرقمية عبر بنية مرنة وشاملة تربط التكامل المؤسسي بالابتكار المستدام، مع موازنة واضحة بين التكنولوجيا وأهداف المؤسسات على المدى الطويل لتصبح محركاً للنمو والقدرة».

قفزة أرباح

وصرّح الرئيس التنفيذي لشركة راية لتكنولوجيا المعلومات: «أداء الشركة خلال أول تسعة أشهر من عام 2025 عكس تحولاً نوعياً في الكفاءة والربحية؛ حققنا نمواً في الإيرادات بنسبة 65.1% مقارنة بالفترة نفسها من العام السابق، وارتفع مجمل الربح بنسبة 89.3%. كما سجلت الأرباح التشغيلية (EBITDA) ارتفاعاً قوياً بنسبة 106.4%، وقفز صافي الربح بنسبة 139.2%. هذه المؤشرات لا تعكس فقط اتساع قاعدة النشاط، بل تؤكد تحسناً جوهرياً في كفاءة التشغيل وإدارة هياكل التكلفة، بما تمكّنا من تعزيز هوامش الربحية وترسيخ استدامة الإنتاج».

لقرابة ثلاثة عقود شهد خلالها سوق الأعمال العديد من فترات الصعود والهبوط وهو ما نتج عنه تغيير شامل

فلوسي:

«أول منصة رقمية لشراء واسترداد وثائق صناديق الاستثمار عبر الهاتف المحمول»



كتب : محمد الخولي

أطلقت شركة «بي إف آي لخدمات الاستثمار»، المرخصة من الهيئة العامة للرقابة المالية – إحدى الشركات التابعة لشركة البريد للاستثمار والذراع الاستثمارية للهيئة القومية للبريد - تطبيقها الجديد «فلوسي»، ليصبح أول منصة رقمية في مصر تُمكن المواطنين من شراء و استرداد وثائق صناديق الاستثمار مباشرة عبر الهاتف المحمول.

ويتمثل تطبيق «فلوسي» خطوة إستراتيجية في دعم توجه البريد المصري نحو تعزيز دوره في قطاع التكنولوجيا المالية، إذ يوفر منصة تعد الأكبر من نوعها محلياً من حيث تنوع المنتجات الاستثمارية، حيث يتيح التطبيق للمستخدمين الاستثمار في نحو 40 صندوقاً استثمارياً تشمل صناديق الذهب، والدخل الثابت، والأسهم، والصناديق القطاعية، وصناديق المؤشرات، وذلك بالتعاون مع أبرز مدبري الأصول في السوق المصرية.

ويُمكن تطبيق «فلوسي» المستخدم من التسجيل إلكترونياً بالكامل، بدءاً من تحميل التطبيق، ثم توقيع عقد إلكتروني (E-CONTRACT)، مروراً بإجراءات التعرف على العميل (E-KYC) عبر تصوير بطاقة الرقم القومي من خلال شركة تعهيد إلكتروني معتمدة لدى هيئة الرقابة المالية، وبعد تفعيل الحساب، يمكن للمستخدم شحن محفظته الرقمية من خلال حسابات البريد المصري، أو الحسابات البنكية.

ولا يفرض التطبيق حداً أدنى ثابتاً للاستثمار، إذ يعتمد الحد الأدنى على سعر وثيقة كل صندوق وفقاً لنشرة الاكتتاب الخاصة به، ويعمل «فلوسي» وفق أعلى معايير الأمن السيبراني وحماية البيانات، بعد اجتياز اختبارات شاملة تجريها هيئة الرقابة المالية على مراكز البيانات ونظم التشغيل لضمان سلامة المعاملات الرقمية. ويحصل المستخدمون على خدمة دعم فني متكاملة من داخل التطبيق، بما يضمن تجربة سلسة وموثوقة، مع خطة للتوسع مستقبلاً في إضافة منتجات مالية واستثمارية جديدة تعزز من دور شركة البريد للاستثمار في توفير حلول استثمارية رقمية منخفضة التكلفة للمواطنين.

عبر المنصة الرقمية الأولى المرخّصة من هيئة الرقابة المالية :

إم إن تي-حالا واريموت تتقدمان بنشرة اكتاب صندوق حالا واريموت العقاري لإتاحة فرص الاستثمار العقاري للأفراد

وتمتاملة، من التسجيل الإلكتروني وحتى توزيع العوائد، عبر منصة حالاً الرقمية المرخصة بالكامل.

وبأتي هذا الصندوق كثمرة للجهود الكبيرة والمستمرة التي تبذلها الهيئة العامة للرقابة المالية لتطوير كافة الأنشطة تحت إشرافها ورفاقها والتعديلات التشريعية الواسعة والشاملة والتي نظمت عمل هذا النوع من المنصات الرقمية وإضافة نوع جديد من أنواع الأصول الي صناديق الاستثمار وتوظيف التكنولوجيا المالية من أجل تعزيز الشمول المالي.

يتولى قيادة الصندوق كل من خالد صقر، العضو المنتدب لصندوق HALAN AZ، وأحمد عبد المجيد، العضو المنتدب لشركة MNP التي تتولى إدارة العقارات. وتعمل ازيموت كمدير استثمار للصندوق، بينما يتولى مكتب معنوق بسبويني وحناوي تقديم الاستشارات القانونية له، وتشرف مور ستيفنز على الاستثمارات الفريرية، وتتولى كاتاليسست باترنز إدارة السجلات، ويعمل بنك القاهرة كأمين حفظ، وشركة مصر المقاصة لتكون الحفظ المركزي لوثائق استثمار الصندوق وثأبات أي تغيير في ملكية وثائق استثمار الصندوق.

أضاف أحمد أبو السعد، الرئيس التنفيذي لشركة ازيموت مصر: «يمثل صندوق HALAN AZ فصلاً جديداً في مسيرة ازيموت نحو إتاحة الاستثمار للجميع، امتداداً لعملية تطوير قطاع إدارة الأصول التي بدأها الشركة منذ خمسة أعوام. فمن خلال دمج خبرتنا مع تكنولوجيا إم إن تي-حالا وانتشارها الواسع في السوق المصري، نستمكن من خلق المزيد من الفرص أمام المصريين، بما يتيح لهم المشاركة في نمو القطاع العقاري في البلاد».

وقال حسن غلام، عضو مجلس إدارة الصندوق: «يمثل إطلاق صندوق HALAN AZ ثمرة شراكة استراتيجية تقوم على الثقة والخبرة والرؤية المشتركة لإتاحة الوصول لفرص استثمارية في السوق العقارية المصرية عالية الجودة، إنها خطوة مهمة نحو مستقبل أكثر شمولاً والازدهار».

يجلب الطرفان خبرة استثنائية لهذه الشراكة، حيث تدبر إم إن تي-حالاّ محفظة تمويل تعدي قيمتها 75 مليار جنيه وتخدم ملايين العملاء، بينما تدبر ازيموت أكثر من 30 مليار جنيه من الأصول. ومن خلال الجمع بين الابتكار في التكنولوجيا المالية والخبرة العميقة في إدارة الأصول، سيتمكن الطرفان من قيادة قطاع الاستثمار العقاري، مما يوفر تجربة استثمارية سلسة



إن تي-حالاّ ورئيس مجلس إدارة الصندوق: «التزاما برؤيتنا لإتاحة الخدمات المالية لجميع فئات المجتمع، نتوسع بصفة مستمرة في تقديم حلول جديدة تهدف إلى تمكين عملائنا من الاستثمار وبناء ثرواتهم. ويُعد إطلاق صندوق الاستثمار العقاري خطوة مهمة في هذا الاتجاه، إذ تتيح لعملائنا فرصة الدخول إلى سوق العقارات من خلال طروحات استثمارية متعددة تلبي مختلف الاحتياجات».

المُدار باحترافية.

لأنما كان القطاع العقاري أحد أكثر مجالات الاستثمار ربحية في مصر، إلا أن طرق الاستثمار التقليدية تتطلب رأس مال كبيراً وإجراءات مطوّلة وإدارة مستمرة. يُزيل صندوق حالا واريموت للاستثمار العقاري هذه التحديات، حيث يتيح للمستثمرين امتلاك وثائق استثمار في عقارات مميزة، والاستفادة من عوائد الإيجار، وتحقيق نمو في استثماراتهم، وكل ذلك من خلال تطبيقات حاصلة على رخصة التكنولوجيا المالية وهي تطبيقات حالّ، وAZINVEST، وTandem.

سيقدم الصندوق مجموعة متنوعة من فرص الاستثمار التي سيتم طرحها من خلال إصدارات متعددة، حيث يتيح كل اصدار فرصة للاستثمار في نوع مختلف من الأصول العقارية، بما في ذلك العقارات السكنية والإدارية والتجارية والساحية، وسيكون كل اصدار مصمم لتلبية احتياجات المستثمرين المختلفة، من الأفراد والمؤسسات الاستثمارية. ويمنح الصندوق فرصة قيمة للاستثمار، مع إمكانية الاكتتاب رقمياً عبر التطبيقات الرقمية. من جهته قال منير نخلة، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة إم

كتب : رشا حجاج

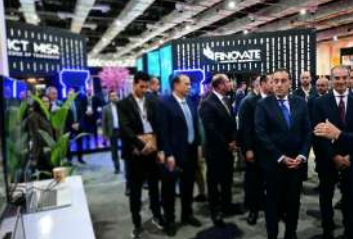
كشفت شركة إم إن تي-حالاّ المتخصصة في التكنولوجيا المالية، وأكبر شركة لتقديم خدمات التمويل غير المصرفي في مصر والشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عن العمل على إطلاق صندوق حالا واريموت للاستثمار العقاري (الصندوق أو HALAN AZ)، وهو صندوق استثمار عقاري مخرّص من الهيئة العامة للرقابة المالية ومتاح للمستثمرين من الأفراد والمؤسسات، من خلال تجربة رقمية سلسة.

سيتم إطلاق الصندوق بالشراكة مع ازيموت للاستثمارات مصر، الشركة العالمية المتخصصة في إدارة الأصول، وإحدى أكبر وأوسع مدبري الأصول نمواً في البلاد والمعروفة بالخبرة القوية لفرق الاستثمار الخاص بها، والريادة في المنتجات الاستثمارية الرقمية، حيث يجمع صندوق «HALAN AZ» بين خبرة ازيموت العميقة في إدارة الأصول وقدرات إم إن تي-حالاّ التقنية وانتشارها الواسع. ويعتد HALAN AZ صندوق استثمار متعدد الإصدارات تم تصميمه لتوفير فرص متميزة لخريحة أوسع من العملاء للاستثمار العقاري

أول مرة ICT MISR تطلق شركة «FINOVATE» لاستعراض حلولها للتحول الرقمي للقطاع المصرفي عبر الذكاء الاصطناعي كما تستعرض «IOT MISR» التابعة لحولها لإنترنت الأشياء وتقدم نموذجاً تجريبياً لعرفة تحكم متكاملة

«ICT MISR» راعي البنية التحتية لمعرض «CAIRO ICT2025» بدعم وزارة الاتصالات من 16 إلى 19 نوفمبر الجاري

جميع المستويات،
وصرح المفتي أن العام الحالي يشهد على تضاعف حجم أعمال الشركة، وتوسعها الهائل في تقديم خدماتها لأكثر من 80% من البنوك العاملة في مصر، وإعلانها عن إطلاق شركة جديدة متخصصة في القطاع المصرفي، وذلك إضافة عن انضمام كوادر وقيادات جديدة لقطاع البنوك. وأضاف أن شركة «ICT MISR» تعتزم مضاعفة أعمالها كل عام مقارنة بالعام السابق، وكذلك التوسع بخطى ثابتة في الأسواق العربية والأفريقية، كما تعتزم الشركة إحداث طفرة نوعية كبرى في زيادة حجم أعمالها في قطاع البنوك والطاقة بما يمثل ضعف أعمال القطاع المصرفي. ويقام معرض CAIRO ICT تحت رعاية وزارة



«ICT» التي يواكب ويشهد دائماً على التوسعات والتطورات السنوية الضخمة لشركة «ICT MISR» على

توسعاتها الجديدة والمتواصلة، حيث تشارك وشركاتها التابعة والشقيقة بجناحين داخل قاعة 2، وداخل قاعة 3 للذكاء الاصطناعي. وتكشف شركة «ICT MISR» عن تطوراتها الهائلة على صعيد انضمام كوادر جديدة وإطلاق حلول تكنولوجيا مبتكرة بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية، منها Riverbed Technology المتخصصة في البنية التحتية للشبكات، وتحت شعار AI مع «ICT MISR».

وأعرب المهندس محمد المفتي رئيس مجلس إدارة شركة «ICT MISR» عن اعتزازه بالمشاركة الراحبة والرائعة الثالثة للبنية التحتية لمعرض مؤتمر «CAIRO

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة «ICT MISR» المتخصصة في حلول البنية التكنولوجية المتكاملة، عن مشاركتها للعام الرابع على التوالي، راعياً للبنية التحتية للنسخة التاسعة والعشرين من معرض ومؤتمر مصر الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا CAIRO ICT لعام 2025. بدعم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتحت شعار AI EVERYWHERE.

كما تعتزم «ICT MISR» توسيع نطاق وحجم مشاركتها الراحبة في معرض CAIRO ICT، بما يتناسب مع حجم النمو الكبير الذي تحققة الشركة في ضوء

الدكتورة رانيا المشاط: الذكاء الاصطناعي سيساهم في خلق وظائف جديدة

كتب : وائل الجعفري

أكد خبراء ومسؤولون بارزون خلال فعاليات جلسات AIDC 2025 أن الذكاء الاصطناعي ومراكز البيانات يمثلان محركي الابتكار والتنمية في مصر، مع ترسخ قدرة الدولة على استغلال ثروتها البشرية والبيانات الضخمة لتحقيق فرص استثمارية متنوعة في مختلف القطاعات.

رؤية أفقية لتسريع التنمية

أكدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية والتعاون الدولي، أن معرض CAIRO ICT أصبح منصة رئيسية لاكتشاف أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا عالمياً، وتبادل الخبرات، وجذب الاستثمارات في قطاعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والابتكار، بالإضافة إلى الاستثمار في رأس المال البشري. وقالت المشاط خلال مؤتمر AIDC 2025 إن الذكاء الاصطناعي بات عنصراً أساسياً في صياغة مستقبل الاقتصادات الحديثة، ليس فقط كأداة تقنية بل كقوة تدعم قدرة الإنسان على تطوير البرمجيات والخدمات التي تسهل حياة المواطنين في مختلف القطاعات، سواء الصحة أو التعليم أو التكنولوجيا والخدمات اليومية.

وأضافت: «الجدل حول تأثير الذكاء الاصطناعي على الوظائف طبيعي، إلا أنه لا يلغي حقيقة أن التقنيات الحديثة تخلق وظائف جديدة مرتبطة بتشغيل وتطوير حلول الذكاء الاصطناعي وإبتكار تطبيقاته».

وأوضحت الوزيرة أن مصر بما تمتلكه من 110 ملايين نسمة، وتعدد قطاعاتها التنموية ومشروعاتها القومية، تولد كمّاً ضخماً من البيانات التشغيلية في الصحة والتعليم والبحث والاختبارات العملية، ويمكن تصنيف هذه البيانات جغرافياً أو ديموغرافياً أو وفق مراحل التطور، مما يجعل مصر «مختبراً واسعاً» يوفر مدخلات غنية لتطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعي. وأضافت المشاط: «مستهدفات رؤية مصر 2030 وما بعدها تعتمد على الذكاء الاصطناعي والابتكار كعناصر رئيسية لتسريع وتيرة التقدم، وهو ما يبرز أيضاً في مؤتمر الصحة والسكان والتنمية البشرية، حيث تمت مناقشة دور الذكاء الاصطناعي في تحسين



الخدمات الصحية وتطوير التدريب ورفع كفاءة تقديم الخدمات لمرضى «أسماك»». واختتمت بالأكيد على أن الذكاء الاصطناعي ليس قطاعاً رأسياً محدوداً، بل مجالاً أفقياً يخترق كل القطاعات مثل النقل والصحة والتعليم والخدمات الحكومية، ويجب ترسيخ هذه الثقافة داخل الاستراتيجيات الوطنية وخطط العمل لضمان تسريع التنمية وتحقيق أفضل استفادة من التكنولوجيا».

نمو غير مسبوق

أكد المهندس عمرو المشهورى، الرئيس التنفيذي لشركة DCP – DATA CENTER PRIME، أن سوق مراكز البيانات في مصر يشهد نمو غير مسبوق، بدعم تطور البنية التحتية الرقمية وتزايد الطلب على حلول الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية، خلال جلسة “سوق مراكز البيانات والبنية التحتية للذكاء الاصطناعي في مصر: الفرص والتحديات”. وقال المشهورى إن حجم سوق مراكز البيانات في مصر بلغ نحو 350 مليون دولار في 2025، مع توقعات بالوصول إلى 550 مليون دولار خلال السنوات المقبلة، في ظل التوسع المتزايد في خدمات الكولوكين ومراكز البيانات السحابية، والعائد الداخلي على الاستثمار في القطاع يصل ما بين 30% و50%، ما يجعله أحد أكثر القطاعات جذباً للمستثمرين مقارنة بالقطاعات التقليدية.

وأشار إلى أن موقع مصر الاستراتيجي على خريطة الكابلات البحرية العالمية يعزز قدرتها على لعب دور محوري كمركز إقليمي للبيانات، مضيفاً: «لفترة التحديعية الحالية تبلغ نحو 30 ميغاوات، بينما يتزايد الطلب بوتيرة أسرع من القدرة المنشأة» خاصة مع التوسع الكبير في تطبيقات الذكاء الاصطناعي، ومن المتوقع أن يصل السوق المصري إلى قيمة 2.83 مليار دولار في خدمات الذكاء الاصطناعي بحلول عام 2030». وشدد المشهورى على ضرورة الاستثمار في الطاقة، وتسهيل الإجراءات التنظيمية، ودعم المستثمرين الجدد، مؤكداً أن مصر تمتلك واحدة من أكبر قواعد الشباب المتخصص في التكنولوجيا في المنطقة، وتعمل على تدريب نحو 200 مهندس مصري بالشراكة مع مؤسسات عالمية لتعزيز القدرات الفنية التي تحتاجها صناعة مراكز البيانات».

أساس التقدم العالمي

أكد عاصم جلال، شريك إداري بشركة جلال وكرواي للاستشارات الإدارية، أن حجم الاستثمارات والإحاث الموجهة للذكاء الاصطناعي يمثل المحرك الأساسي للتقدم الهائل الذي يشهده العالم. وقال جلال إن اللحظة الفاصلة في مسار تطور الذكاء الاصطناعي لم تكن فقط مع ظهور نماذج الذكاء التوليدي في نوفمبر 2022، بل تعود جذورها إلى عام 2017 عند نشر البحث العلمي الشهير «ATTENTION IS ALL YOU NEED»، الذي شكل نقطة تحول كبرى ومهّد لظهور النماذج الحديثة الأكثر تقدماً.

كتب : وائل الجعفري

أكد خبراء ومصرفيون خلال جلسة نقاشية بعنوان «كود أمحر أم كود ذهبي؟ كيف يغير الذكاء الاصطناعي تشكيل DNA المالي» على ضرورة التعامل بحذر ودق مع التحولات التكنولوجية القائمة، وفي مقدمتها الموجة المتنامية للذكاء الاصطناعي، مع التأكيد على أهمية الاستعداد الجاد لهذه المرحلة لاستثمار الفرص وتفادي المخاطر.

عقدت الجلسة اليوم الاثنين داخل فعاليات الدورة الثانية عشر لمؤتمر PAFIX، وأدارها الإعلامي أسامة كمال، حيث خرجت بمجموعة من الرؤى العملية لإعادة كتابة الشفرة الوراثية للقطاع المالي في عصر الذكاء الاصطناعي، بما يتوافق مع شعار المؤتمر لهذا العام: «REWRITING THE DNA».

الطفرة الرقمية

أوضح أيمن حسين، وكيل أول محافظ البنك المركزي لتكنولوجيا المعلومات، أن مصر تشهد طفرة غير مسبوقة في بنية الخدمات المالية الرقمية، مع وصول

حجم المعاملات المالية عبر الإنترنت إلى نحو 12 تريليون جنيه سنوياً، بينما تخطت معاملات الموبايل موني حاجر 3-3.5 تريليون جنيه سنوياً.

وأشار إلى أن التطور التكنولوجي خلق موجة تحول متسارعة تؤثر في احتساب الجدارة الائتمانية، استخدام البيانات البديلة، وتوظيف نماذج الـ MACHINE LEARNING لتوسيع إمكانية الحصول على التمويل خاصة لمن يفتقرون إلى تاريخ ائتماني تقليدي. كما أكد حسين أن نماذج التمويل المعضن EMBEDDED FINANCE أصبحت جزءاً أساسياً من التجارة الإلكترونية، وأن البنك المركزي يتطور SANDBOX لتجربة أدوات التمويل البديل بالتعاون مع الهيئة العامة لرقابة المالية.

تجارب عملية

قال يحيى أبو الفتوح، نائب رئيس مجلس إدارة البنك الأهلي المصري، إن الذكاء الاصطناعي أصبح عنصراً أساسياً في تحسين أداء الإدارات المختلفة، من الموارد البشرية إلى التشغيل الداخلي، مشيراً إلى أن تجربة عملية داخل البنك أظهرت قدرة النظام على تحليل بيانات العملاء واقتراح منتجات جديدة بدقة



عالية في التفعيل والتحويل.

وأكد أبو الفتوح أن الذكاء الاصطناعي يُستخدم لفهم تفضيلات العملاء وسلوكهم الشرائي، كما أن الاستثمار في هذا المجال أصبح كبيراً جداً، وقد يصل ليض المشاريع إلى 10 ملايين دولار، وهو ما يدفع القطاع نحو موجة اندماجات واستحوالات لضمان استدامة التكلفة والتكنولوجيا.

تجربة العملاء

أكد محمد الخوتاني، النائب الأول للرئيس والمدير العام لسيليفورس في الشرق الأوسط، أن الذكاء الاصطناعي يعيد تجربة العميل ويريد الإنتاجية دون استبدال العنصر البشري، مشدداً على ضرورة التعاون بين الجهات التشريعية والبنوك ومزودي التكنولوجيا لضمان استخدام آمن للبيانات.

وأشار رضا هلال، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لنوركو إنترناشيونال في إفريقيا، إلى أن نجاح أي مشروع AI يبدأ من بنية تحتية قوية وقدرة على إدارة الأحداث الطارئة، مع تعزيز الشمول المالي في مصر وتحسين التمويل المدمج وخدمات NANO FINANCE.

كما لفت محمد كريب، رئيس مجلس إدارة ISCORE، إلى أن الإنفاق على التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي أصبح ضرورة استراتيجية للمؤسسات، مؤكداً أن زيادة الإنفاق الرأسمالي اليوم ستخفف التكاليف التشغيلية مستقبلاً، وأن ISCORE توسع خدمات MANAGED SERVICES لتقديم حلول التمانية

يخضع معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا 2025 CAIRO ICT في نسخته التاسعة والعشرين خلال الفترة من 16 إلى 19 نوفمبر، برعاية وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت، تحت شعار «AI EVERYWHERE»، بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، وبمشاركة أكثر من 500 عارض، إلى جانب وزارات وهيئات حكومية رائدة. ويجمع 2025 CAIRO ICT خمس فعاليات كبرى تشمل: PAFIX للمدفوعات الرقمية والشمول المالي تحت رعاية البنك المركزي المصري، AIDC للذكاء الاصطناعي ومراكز البيانات تحت رعاية وزارة الخارجية المصرية، وشؤون المصريين بالخارج، CONNECTA للشباب وتكنولوجيا الشباب INNOVATION ARENA للإبداع، و CYBER ZONE للأمن السيبراني، لأول مرة في موقعين داخل المعرض.

كما تشارك في المعرض جهات كبرى تشمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، البنك المركزي، الهيئة العامة لرقابة المالية، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات NTRA، البريد المصري، الهيئة العربية للتصنيع، إلى جانب مشاركة جهاز مستقبل مصر كضيف شرف.

في جلسة خلال مؤتمر PAFIX : الذكاء الاصطناعي يصنع مستقبل البنوك

يخضع معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا 2025 CAIRO ICT في نسخته التاسعة والعشرين خلال الفترة من 16 إلى 19 نوفمبر، برعاية وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت، تحت شعار «AI EVERYWHERE»، بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، وبمشاركة أكثر من 500 عارض، إلى جانب وزارات وهيئات حكومية رائدة. ويجمع 2025 CAIRO ICT خمس فعاليات كبرى تشمل: PAFIX للمدفوعات الرقمية والشمول المالي تحت رعاية البنك المركزي المصري، AIDC للذكاء الاصطناعي ومراكز البيانات تحت رعاية وزارة الخارجية المصرية، وشؤون المصريين بالخارج، CONNECTA للشباب وتكنولوجيا الشباب INNOVATION ARENA للإبداع، و CYBER ZONE للأمن السيبراني، لأول مرة في موقعين داخل المعرض.

كما تشارك في المعرض جهات كبرى تشمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، البنك المركزي، الهيئة العامة لرقابة المالية، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات NTRA، البريد المصري، الهيئة العربية للتصنيع، إلى جانب مشاركة جهاز مستقبل مصر كضيف شرف.

في فعاليات كايرو اي سي تي : خبراء عرب: مطلوب التعاون لبناء اقتصاد رقمي عربي وتطوير ذكاء عربي موحد



يخضع معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا 2025 CAIRO ICT في نسخته التاسعة والعشرين خلال الفترة من 16 إلى 19 نوفمبر، برعاية وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت، تحت شعار «AI EVERYWHERE»، بمركز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، وبمشاركة أكثر من 500 عارض، إلى جانب وزارات وهيئات حكومية رائدة.

ويجمع 2025 CAIRO ICT خمس فعاليات كبرى تشمل: PAFIX للمدفوعات الرقمية والشمول المالي تحت رعاية البنك المركزي المصري، AIDC للذكاء الاصطناعي ومراكز البيانات تحت رعاية وزارة الخارجية وشؤون المصريين بالخارج، CONNECTA للشباب وتكنولوجيا الترفيه، INNOVATION ARENA للإبداع، و CYBER ZONE للأمن السيبراني، لأول مرة في موقعين داخل المعرض.

كما تشارك في المعرض جهات كبرى تشمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، البنك المركزي، الهيئة العامة لرقابة المالية، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات NTRA، هيئة JTEDA، البريد المصري، الهيئة العربية للتصنيع، إلى جانب مشاركة جهاز مستقبل مصر كضيف شرف.

كتب : وائل مجدي

شهد معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا والاتصالات CAIRO ICT 2025 جلسة نقاشية بعنوان «نحو نظام بيئي عربي موحد للذكاء الاصطناعي»، ناقشت آليات التعاون الإقليمي لبناء منظومة عربية قادرة على الابتكار وتطوير المواهب وتعزيز التأثير في الاقتصاد الرقمي. تناولت الجلسة دور الحكومات والمؤسسات الأهلية والقطاع الخاص في صياغة رؤية عربية مشتركة، بمشاركة قيادات من الاتحاد العربي لتقنيات الاتصالات (AICTU) وعدد من الجمعيات التكنولوجية العربية.

ترأس الجلسة الدكتور ناصر فؤاد، مستشار الاتحاد، الذي أكد على أهمية وضع إطار استراتيجي قانوني عربي ينظم استخدامات الذكاء الاصطناعي، مشدداً على أن التفوق التكنولوجي يعتمد على الإرادة والالتزام قبل المال، مستعرضاً تجربة البحرين في هذا المجال، والتي أظهرت قدرة الدول العربية على المنافسة على الرغم من اختلاف حجم الاستثمارات.

الذكاء الأخلاقي

أشار راشد السنان، نائب رئيس الاتحاد من البحرين، إلى أن الاتحاد يضم جمعيات عربية متعددة تمثل بيتك في البحرين، واتصال في مصر، إضافة إلى المغرب والعراق واليمن والأردن. وأكد على أهمية تأسيس مجموعة عربية متخصصة من مهندسي الذكاء الاصطناعي والعمل تحت مظلة الاتحاد، مع الالتزام

بالذكاء الاصطناعي الأخلاقي، وضمان دمجها في الثقافة العربية كلفة وسلوك وتوجه تعليمي، مع وضع خطة عمل عربية مشتركة ضمن المجلس الاستشاري للاتحاد.

التكامل العربي

أكد المهندس حسام مجاهد، رئيس مجلس إدارة جمعية اتصال، أن غياب التنسيق بين الاستراتيجيات الوطنية للذكاء الاصطناعي يمثل تحدياً كبيراً، مشيراً إلى ضرورة تنسيق الجهود بين الدول لاستفادة العربية بين الدول. كما قدّد المشاركون على أن إنشاء نظام بيئي عربي موحد للذكاء الاصطناعي أصبح ضرورة استراتيجية لتحقيق اقتصاد عربي رقمي

الذكاء السيبراني يحكم في كايرو اي سي تي : الاختراق الذكي اصطناعيا يصطدم بجدران مثيلة

جانب وزارات وهيئات حكومية رائدة،
ويجمع CAIRO ICT 2025 خمس فعاليات كبرى تشمل: PAFIX للمدفوعات الرقمية والشمول المالي تحت رعاية البنك المركزي المصري، AIDC للذكاء الاصطناعي ومراكز البيانات تحت رعاية وزارة الخارجية والهجرة وشؤون المصريين بالخارج، CONNECTA للشباب وتكنولوجيا الترفيه، INNOVATION ARENA لـلإبداع، CYBER ZONE للأمن السيبراني، ولأول مرة في موقعين داخل المعرض. كما تشارك في المعرض جهات كبرى مثل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، البنك المركزي، الهيئة العامة للرقابة المالية، الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات NTRA، هيئة ITEDA، البريد المصري، الهيئة العربية للتصنيع، إلى جانب مشاركة جهاز مستقبل مصر كضيف شرف.

المستمر على لغاته المختلفة،
كما أشار إسلام صابر، مهندس حلول أول من NETSCOPE بالمملكة العربية السعودية، إلى أن البيانات تمثل أهم الأصول في المؤسسات، وأن الذكاء الاصطناعي يوفر أدوات آمنة لتعزيز أداء الموظفين، لكنه أيضًا يشكل تحديًا للأمن الرقمي إذا لم تتم حوكمته بالشكل المناسب، مؤكدًا أن الذكاء الاصطناعي أصبح العنصر المشترك بين القاتمين بالاختراق والمدافعين عنه. يتنقد معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا CAIRO ICT 2025 في نسخته التاسعة والعشرين خلال الفترة من 16 إلى 19 نوفمبر، برعاية وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت، تحت شعار "AI EVERYWHERE"، بمرکز مصر للمعارض الدولية بالقاهرة الجديدة، وبمشاركة أكثر من 500 عارض، إلى

جميع القطاعات.

انعقدت جلسة حوارية على هامش معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا 2025 CAIRO ICT تحت عنوان «الأمن السيبراني، والذكاء الاصطناعي وأعمال الثقة»، وتناقشت عناصر القوة والضعف في استخدامات الذكاء الاصطناعي وتأثيرها على عمليات الأمن السيبراني، في إطار يسعى لتبسيط الضوء على التحديات والفرص أمام القطاع التقني والأعمال المختلفة. أقيمت الجلسة بمرکز مصر للمعارض الدولية تحت شعار المعرض AI EVERYWHERE، وإدارها طارق جمال، مدير دعم الأعمال في ACT، مؤكدًا على أن الذكاء الاصطناعي هو الصديق والعدو في الوقت نفسه، خصوصًا في مجال الأمن السيبراني الأكثر تأثيرًا على

داخل مؤتمر كايرو أي سي تي؛
ورشة عمل لخبراء «سيشيلد» تكشف عن نماذج متقدمة للهجمات السيبرانية

كتب : رشاحجاج

كشفت شركة CYSHIELD عن نماذج متقدمة للهجمات السيبرانية خلال ورشة عمل بعنوان «تأمين ما هو غير مرئي: نمذجة التهديدات الآلية الشاملة لقطاع الاتصالات الحديث»، التي انعقدت ضمن فعاليات معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا CAIRO ICT 2025 في نسخته 29 بمرکز مصر للمعارض الدولية، تحت شعار AI EVERYWHERE.

أدار الورشة خبراء الأمن السيبراني من CYSHIELD، الذين استعرضوا أبرز التهديدات في حماية أنظمة الاتصالات الحديثة، ودور الذكاء الاصطناعي في تعزيز قدرات التنبؤ بالتهديدات وتحويل نماذج التهديدات إلى خطط عملية قابلة للتنفيذ.

التحديات التقنية

أشار سامي عرت، مدير الأمن السيبراني في CYSHIELD، إلى أن أنظمة الاتصالات معقدة بشكل كبير، مما يفرض تحديات على تحديد الأدوات المستهدفة لحمايتها ومصادر الخطر. وأضاف أن أكبر التحديات تكمن في تحويل نموذج التهديدات من مجرد نموذج نظري إلى خطة عمل يمكن الاعتماد عليها في حماية الشبكات.

نماذج التهديدات

سلط وسام ضيف الله الستريسي، باحث في أمن الاتصالات بالشركة، الضوء على نماذج محددة للتهديدات التي تواجه الشبكات،

ورشح شكل التغطية الخاصة بوسائل الاتصالات المختلفة وطرق عملها. وأوضح أن الشبكات عادةً تحدد مكان وجود الهاتف ضمن نطاق الأبراج، وأن معرفة موقع الهاتف يتيح الاتصال بين الهاتف ونقاط الشبكة المتعددة، مشيرًا إلى أن أنماط الاختراق المختلفة تستهدف الوصول إلى أي نقطة من نقاط الاتصال ضمن هذا الإطار. أكد الباحثون أن التنبؤ بالهجمات وتوقعها أصبح عنصرًا أساسيًا في خطط الأمن السيبراني الحديثة، وأن دمج أدوات الذكاء الاصطناعي في عمليات الرصد والتحليل يتيح للقطاع مواجهتها بكفاءة أعلى وضمان استمرارية الخدمة وحماية البيانات. يتنقد معرض ومؤتمر القاهرة الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا 2025 CAIRO ICT** في نسخته التاسعة والعشرين خلال الفترة من 16 إلى 19 نوفمبر، برعاية وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الدكتور عمرو طلعت، تحت شعار "AI EVERYWHERE"، بمرکز مصر للمعارض

كتب : محمد الخولي

شهدت الجلسة النقاشية «ابتكارات التبريد السائل: ثورة في الحوسبة عالية الأداء وتقنيات الجيل التالي» ضمن فعاليات AIDC 2025 المقام على هامش CAIRO ICT 2025. إجماعًا مؤيدًا على أن مصر تقف أمام تحول نوعي في صناعة مراكز البيانات، في ظل تسارع اعتماد الذكاء الاصطناعي عالي القدرة، وتزايد الحاجة إلى بنية تحتية تستوعب الكثافات الحرارية المتزايدة، حيث بات التبريد بالسائل عنصرًا محوريًا في الجيل الجديد من مشروعات الحوسبة. وأشار الخبراء إلى أن بناء بيئة رقمية مستدامة في مصر لم يعد خيارًا، بل ضرورة استراتيجية ترتبط مباشرة بمستقبل الاستثمار، والأمن السيبراني، وقدرات الدولة على احتضان التطبيقات المتقدمة، خاصة مع التطور السريع لوحدات المعالجة الرسومية GPU والتوسع في الطلب على قدرات الحوسبة عالية الأداء.

سياق إقليمي متصاعد

أدار الجلسة مصطفى قنديل، رئيس مركز البيانات بشركة إنوفوتك، موضحًا أن منطقة الشرق الأوسط تشهد سباقًا محمومًا للاستحواذ على أكبر مشروعات مراكز بيانات في مصر واعد للغاية، رغم التحديات المصاحبة لتطبيق أنظمة التبريد بالسائل. وقالت إن احتياجات الحوسبة ستقفز خلال السنوات المقبلة، مما يجعل التبريد السائل ضرورة لحماية الاستثمارات وتقليل استهلاك الطاقة بنسبة قد تصل إلى 30%. وأوضح أن التبريد السائل يتمتع بقدرة نقل حرارة أعلى 20-30 مرة من التبريد بالهواء، مستفيدًا من تقنيات مثل CHIP COOLING لتغير الإشعاع، وCOLD PLATE ما يجعله الحل الأمثل لمراكز البيانات عالية الكثافة في مصر والمنطقة.

استمرت في تطوير بنيتها بهذه الوتيرة.

وأوضح عبد الرحمن خمير، مدير المبيعات الإقليمي بشركة فيكتاوليك، أن السوق المصري شهد ارتفاعًا كبيرًا في مستوى الخبرة التقنية، بدعم من الشركات العالمية والاستشاريين. وقال إن PREFABRICATION لم يعد رفاهية بل أصبح ضرورة لتقليل المخاطر في مواقع التنفيذ وتحسين جودة وحداث PIPING المتوافقة مع متطلبات ال LIQUID COOLING.

كما أكد ماهر موسى، المدير الإقليمي لشركة جونسون كونترولز العربية، أن تبريد المياه أصبح أكثر فعالية من الهواء في التعامل مع الحرارة العالية، وأن حلول الشركة تعتمد على تقنيات ميكانيكية والكثرونية دقيقة تضمن استمرارية التشغيل دون توقف. وأشار إلى أن تصميم مراكز البيانات اليوم يعتمد بدرجة أكبر على مرزودي التكنولوجيا TECHNOLOGY PROVIDERS، خصوصًا مع الطلب المتزايد من مرزودي الخدمات العملاقة HYPER-SCALERS.

وأوضح موسى أن منظومة HVAC & COOLING أصبحت محورًا رئيسيًا في ضمان الأداء، وأن التكامل بين الهندسة، وأنظمة التحكم، والطاقة، وأدوات السوق صار عنصرًا حاسمًا في بناء مراكز البيانات وفق تصنيفات TIER المختلفة.

جلسة رفيعة المستوى داخل PAFIX :الشراكات بين البنوك والفينتيك أصبحت الطريق الإلزامي لمستقبل الخدمات المالية في مصر تحول نوعي يعيد تشكيل علاقة المؤسسات المالية بالتكنولوجيا

كتب : باكينام خالد

شهدت جلسة «البيانات الرقابية التجريبية والتوفيق بين الشركاء... مساران متكاملان لابتكار المستقبل في مصر» نقاشًا عميقًا كشف مجع التحول الجاري داخل القطاع المالي، وأعاد رسم معالم العلاقة بين البنوك وشركات التكنولوجيا المالية (FINTECH). وبعد سنوات اتسمت فيها المعادلة بالحدز والتردد، بات التعاون اليوم خيارًا استراتيجيًا لا يمكن تجاهزه في ظل الواقع الرقمي الجديد، وسط بيئة تنظيمية مرنة يقودها البنك المركزي المصري. واتفق الخبراء على أن التحول الرقمي العالمي المتسارع، وما يفرضه من منافسة شرسة على مستوى الابتكار، يجعل استحالة استمرار أي مؤسسة مالية بمعزل عن شركات الفينتيك، حيث تغيرت قواعد العمل تمامًا، ولم يعد القطاع المالي يعتمد على الفروع أو النماذج التقليدية، بل على الذكاء الاصطناعي، وتحليل البيانات، والأتمتة الذكية، والتجارب الرقمية الكاملة. ومع هذا التغير، أصبحت البيانات الرقابية التجريبية REGULATORY SANDBOX منصة استراتيجية تسمح للبنوك وشركات الفينتيك باختبار الأفكار والمنتجات الجديدة، والتعامل مع المخاطر داخل مساحة آمنة قبل التوسع في السوق، وهي خطوة اعتبرها المتحدثون نقلة جوهرية في مسار الابتكار داخل القطاع المالي المصري. في بداية النقاش، قدم معتز مطاوع، رئيس قطاع

التجربة المصرفية والمدفوعات الرقمية ببنك مصر، رؤية دقيقة حول طبيعة التحول الذي شهدته البنوك خلال السنوات الأخيرة. وقال إن التحول لم يكن مجرد تحسين أو تطوير في الخدمات، بل تغيير جذري في فلسفة القطاع ذاته. وأوضح مطاوع أن مشهد السوق قبل 4-5 سنوات كان قاتمًا على تشابه المنتجات المصرفية واعتماد البنوك على انتظار العملاء داخل الفروع، دون مبادرات حقيقية لتغيير قواعد المنافسة. لكن دخول شركات الفينتيك بنماذج أعمال سريعة ومباشرة قلب المشهد؛ فقد أجبرت البنوك على إعادة التفكير جذريًا في كيفية تطوير منتجاتها والوصول إلى العملاء في الوقت المناسب. وأشار مطاوع إلى الدور المحوري للبنك المركزي المصري في بناء منظومة داعمة للابتكار، وخلق إطار رقابي مرن يتيح بناء الشراكات ويخفف من مقاومة المخاطر التقليدية داخل البنوك. وأضاف: «المركز لم يراجع الملفات فقط، بل ساعدنا على فهم لماذا نحتاج الابتكار، وكيف نضع حلولًا مسؤولة ومتوافقة مع المعايير». وأكد أن العقبة الأكبر لم تكن في الشركات الناشئة أو الجهات التنظيمية، بل داخل البنوك نفسها، حيث تعمل إدارات الالتزام والمخاطر وفق معايير صارمة، وكاث فهمها لنماذج أعمال الفينتيك – التي تتحرك بسرعة وتختبر أفكارها باستمرار – تحديًا تطلب جهدًا كبيرًا. وهنا ظهر أهمية البيئة الرقابية التجريبية في بناء مساحة تقوم على

الفهم المشترك ما بين الطرفين. واختتم مطاوع تأكيدًا بأن مستقبل القطاع المالي سيشهد اندماجًا أكبر بكثير بين البنوك وشركات التكنولوجيا المالية، وأن المؤسسات القادرة على بناء شراكات ناجحة ستقدم المصروف في ظل دخول تقنيات جديدة مثل الذكاء الاصطناعي والتحليل التنبؤي وإدارة البيانات الضخمة.

ثقة المستخدمين أولا

قدم أحمد وادي، الرئيس التنفيذي لشركة MONEYFELLOWS، واحدة من أكثر الشهادات

برعاية البنك المركزي المصري انطلاق النسخة الثانية عشر من معرض ومؤتمر PAFIX للمدفوعات الرقمية والشمول المالي

كتب : محمد عصام

انطلقت اليوم فعاليات الدورة الثانية عشر من معرض ومؤتمر PAFIX للمدفوعات الرقمية والشمول المالي تحت رعاية البنك المركزي المصري، وذلك ضمن فعاليات معرض ومؤتمر CAIRO ICT 2025. وبمشاركة واسعة من مؤسسات التكنولوجيا المالية والبنوك والشركات المحلية والدولية العاملة في قطاع المدفوعات. ويأتي الحدث هذا العام تحت شعار «الذكاء الاصطناعي في كل مكان – AI EVERYWHERE» ليعكس الدور المتنامي لحلول الذكاء الاصطناعي في مستقبل المعاملات المالية والتحول الرقمي.

وخلال الجلسة الافتتاحية، ألقى محمد عامر، القائم بأعمال وكيل محافظ البنك المركزي المصري للعمليات المصرفية ونظم الدفع، كلمة نبأية عن حسن عبد الله، محافظ البنك المركزي المصري، أكد فيها أن التحول الرقمي أصبح ركيزة أساسية لتطوير القطاع المالي وتحقيق الكفاءة والشفافية والنمو. وقال عامر:

“يمضي البنك المركزي يخطى ثالثة نحو تبني أحدث التقنيات العالمية من خلال استراتيجية وطنية شاملة تركز على الابتكار والتكنولوجيا المالية وتعزيز البنية التحتية الرقمية ودعم جهود الشمول الرقمي.” وسلط عامر الضوء على أبرز الإنجازات التي حققها البنك المركزي في ملف التحول الرقمي خلال الفترة الماضية، ومنها: الخدمات المصرفية عبر الإنترنت والهاتف المصرفية، وكاث فهمها لنماذج أعمال الفينتيك – التي تتحرك بسرعة وتختبر أفكارها باستمرار – تحديًا تطلب جهدًا كبيرًا. وهنا ظهر أهمية البيئة الرقابية التجريبية في بناء مساحة تقوم على

معالجة البيانات الضخمة، ومنها APPLE PAY، بأكثر من 40 مليون معاملة بقيمة تتجاوز 32 مليار جنيه، مع العمل على استكمال خدمات ANDROID PAY. وكشف عامر عن التقدم المحرز في مشروع التعرف على هوية العملاء إلكترونياً EKYC، مؤكداً أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي ستكون الأساس في مستقبل الخدمات المصرفية والعمليات المالية. وقال: “أطلق البنك المركزي في عام 2019 استراتيجية التكنولوجيا والابتكار،

ووضع من خلالها الأطر والمعايير لضمان الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي. كما تعاون البنك مع شركة I-SCORE لتطوير نموذج للتقييم الائتماني السلوكي يعتمد على البيانات البديلة والذكاء الاصطناعي، بما يعزز جهود الشمول المالي.” وتابع عامر بالتأكيد على أن العصر البشري يظل حجر الأساس في عملية التطوير، مشيرًا إلى المبادرات الرائدة في بناء القدرات والكفاءات، ومنها DIGITAL ACADEMY وبرامج البكالوريوس المتخصصة في العلوم المصرفية، فضلًا عن دعم الابتكار وريادة الأعمال عبر المختبر التنظيمي (REGULATORY SANDBOX) وصندوق NCLUDE وبرنامج رواد النيل.

واختتم حديثه بالإشارة إلى أن هذه الجهود انعكست بوضوح على مؤشرات الأداء، حيث ارتفعت معدلات الشمول المالي للأفراد إلى 76.3% في يونيو 2025، إلى جانب زيادة محافظ تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة بنسبة 39.5% خلال الفترة نفسها.

من جانبه، أكد أسامة كمال، رئيس شركة تريد فيز إنترناشونال



خلال مشاركتها في مؤتمر ومعرض CAIRO ICT 2025

«هواوي كلاود» و«نايس دير» توقعان عقد شراكة استراتيجية لدعم التحول الرقمي في قطاعي التكنولوجيا الصحية والتأمين في مصر

ومن جانبه، صرّح مصطفى مدحت، الرئيس التنفيذي لشركة نايس دير قائلاً: «هذا التعاون مع هواوي كلاود يمثل محطة محورية في مهمتنا لتغيير مشهد تكنولوجيا الرعاية الصحية والتأمين في مصر. إن نقل كامل بنيتنا الرقمية إلى هواوي كلاود يستند بشكل أساسي إلى التطوير المستمر وتعزيز محرك الذكاء الاصطناعي الخاص بنا، وهو جوهر استراتيجيتنا الابتكار في نايس دير. هذه الخطوة تضمن موثوقية غير مسبوقة وسرعة وقدره عالية على التوسع، مما يمكننا من تقديم خدمات صحية رقمية أكثر وأسرع وأكثر أمناً، مما يبنى البنية التكنولوجية لمستقبل مصر الرقمي، حيث تقود الثقة والذكاء رعاية أفضل للملايين»

تأتي هذه الشراكة في إطار دعم رؤية مصر 2030 الرامية إلى بناء منظومة رقمية متكاملة تعتمد على الابتكار والتقنيات الحديثة في مختلف القطاعات الحيوية، وعلى رأسها قطاعا الصحة والتأمين. كما تجسد أيضاً التعاون بين التكنولوجيا والقطاع الصحي كنموذج عملي لتحقيق التنمية المستدامة وتحسين جودة الحياة للمجتمع.



وأعلن مؤتمر ومعرض CAIRO ICT 2025 عن توقيع استراتيجيتهم بهدف إلى تسريع وتيرة التحول الرقمي في قطاعي التكنولوجيا الصحية وتقنيات التأمين الصحي في مصر، خلال فعاليات معرض مؤتمر CAIRO ICT 2025.

وفي هذا الإطار، قال جو شو، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي كلاود مصر: «تعكس شراكتنا مع شركة نايس دير التزام هواوي كلاود بدعم مسيرة التحول الرقمي في مصر، وتمكين قطاعات الرعاية الصحية والتأمين الصحي من تقديم خدمات أكثر كفاءة وابتكاراً. وبموجب الشراكة، ستعتمد شركة نايس دير على بنية كلاود هواوي السحابية لاستضافة بنيتها الرقمية بالكامل، مستفيدة من الحلول والخدمات التي توفرها هواوي كلاود من حيث الاعتمادية والكفاءة والأمن السيبراني وتأمين البيانات والمرونة العالية، وقابلية التوسع.»

كاسبرسكي تطلق منصة تفاعلية لدعم الخبراء والمبتدئين في مجال الأمن السيبراني

يتميز «اختبار التوجيه المهني» بأنه مصمم بطريقة تفاعلية جذابة، وهو إلى ذلك يتيح للمستخدمين المختصين تقييم مستوى خبراتهم الحالية، وتحديد وظيفة الأمن السيبراني التي تلائم قدراتهم ومهاراتهم، وطموحاتهم المهنية. وتتضمن المنصة ثلاث خيارات اختبار مصممة بعناية لتلائم مستويات الخبرة المختلفة: المبتدئين في الأمن السيبراني، والمختصين الخبراء، والمؤسسات. تعتمد كاسبرسكي على خبرتها الفريدة الممتدة لأكثر من ثلاثة عقود ومجموعة ضخمة من البيانات التاريخية الشاملة، وقد اكتسبت بفضل ذلك قدرات وخبرات مميزة تساهم في الحماية من أخطر التهديدات السيبرانية، وتقدم حلول أمنية متقدمة ومنووقة، وتتيح لمختصي الأمن السيبراني تعزيز مهارتهم والتفوق على المجرمين السيبرانيين. انطلاقاً من هذه الخبرة، تقدم المنصة توصيات تعليمية تجمع بين برامج عملية وتطبيقية مكثفة من منصة كاسبرسكي للتدريب على الأمن السيبراني وأكاديمية كاسبرسكي، وتهدف هذه المبادرات لتزويد المختصين بالمهارات الأساسية، الضرورية لمواجهة التهديدات السيبرانية المعقدة، وتضمن لهم أن تظل مهاراتهم في أفضل حالاتها، واجهارة لمواجهة التطورات المختلفة ومواجهة التحديات. وتتضمن هذه التوصيات موارد قيمة ومفيدة للشركات، كما تشمل حلول عبر الإنترنت KASPERSKY SECURITY AWARENESS لترسيخ الوعي بالأمّن السيبراني بين أفراد الفرق.

توفر منصة كاسبرسكي الجديدة (CYBER PATHWAYS) رؤية متكاملة حول الأدوار الوظيفية، والمهارات، والأدوات الرئيسية في مجال الأمن السيبراني، وهدهفاً تمكين الأفراد المتخصصين من تخطيط مساراتهم المهنية بثقة ووضوح، وتقدم هذه المنصة للمستخدمين اختباراً توجيهياً تفاعلياً وتوصيات تعليمية مصممة وفقاً لاحتياجاتهم، مما يساعدهم على اختيار دورهم الوظيفي المناسب في هذا المجال. وتستفيد من هذه المنصة شريحة واسعة من المستخدمين سواء أكانوا من المبتدئين في مجال الأمن السيبراني، أو خبراء تكنولوجيا المعلومات، وأصحاب الخبرة المتنوعة والعلمية، والمؤسسات والشركات. وفقاً لدراسة أجرتها كاسبرسكي، أشارت نسبة قدرها 41% من الشركات المشمولة بالدراسة إلى نقص كبير في الكوادر المتميزة ضمن فرق الأمن السيبراني، ويرجع ذلك في المقام الأول إلى قلة المختصين الأكفاء القادرين على مواجهة التحديات الأمنية المعقدة. ويظهر هذا النقص الكبير في فرصهم، إذ 49% من خبراء الأمن السيبراني: إذ أكدوا على ضرورة زيادة فرص التدريب العملي لتطوير مهاراتهم وتجربة مجالات أكثر تعدياً وتطوّراً، وإنطلاقاً من إدراك كاسبرسكي لأهمية الخبرات ودورها الحيوي في سد هذه الفجوة، قدمت الشركة مشروعها الرقمي الجديد (CYBER PATHWAYS)، وهو منصة تفاعلية

قمة المعرفة 2025 Knowledge Summit المعرفة

بعد تطوير منهجيته وتعزيز أدواته التحليلية من خلال إضافة مؤشرات فريعية جديدة وتطوير الأوزان الإحصائية، بما يعزز قابليته للمقارنة بين الدول وقياس الجاهزية المعرفية بدقة وموضوعية. وتتضمن أجندة القمة هذا العام، تشهد الدورة الجديدة من القمة مشاركة واسعة تشمل أكثر من 130 متحدثاً من القيادات الحكومية وقادة الأعمال والخبراء، وتوسع أطر تبادل الخبرات والتعارف، بما يحقق أراً اجتماعياً واقتصادياً وتنموياً ملموساً. وتتمثل هذه الدورة محطة استراتيجية في مسيرة «قمة المعرفة»، التي امتدت لعقد كامل من التأثير المعرفي العالمي، رشّخت خلاله مكانتها كمنصة دولية بارزة تجمع صناع القرار والمفكرين والخبراء، وقادة القطاعات الحيوية، لتعزيز منظومة المعرفة وتمكين المجتمعات من أدوات التنمية المستدامة. كما توأكب القمة إعلان عام 2025 «عام المعرفة» في دولة الإمارات، من خلال توثيق جلساتها الملهمة ونقاشاتها الغنية، التي تقدم فضاءً مفتوحاً لحوار عالمي يضع المعرفة في قلب التنمية المستدامة، ويؤكد أن الاستثمار الجديد والمحدث للعام 2025

برعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، تنطلق اليوم «الأربعاء» 19 نوفمبر فعاليات الدورة العاشرة من «قمة المعرفة»، والتي تنظمها مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة وبرامج الأمم المتحدة الإنمائي، وذلك على مدار يومين في مركز دبي التجاري العالمي، تحت شعار «أسواق المعرفة: تطوير المجتمعات المستدامة».

وتتمل هذه الدورة محطة استراتيجية في مسيرة «قمة المعرفة»، التي امتدت لعقد كامل من التأثير المعرفي العالمي، رشّخت خلاله مكانتها كمنصة دولية بارزة تجمع صناع القرار والمفكرين والخبراء، وقادة القطاعات الحيوية، لتعزيز منظومة المعرفة وتمكين المجتمعات من أدوات التنمية المستدامة. كما توأكب القمة إعلان عام 2025 «عام المعرفة» في دولة الإمارات، من خلال توثيق جلساتها الملهمة ونقاشاتها الغنية، التي تقدم فضاءً مفتوحاً لحوار عالمي يضع المعرفة في قلب التنمية المستدامة، ويؤكد أن الاستثمار الجديد والمحدث للعام 2025

خبراء الاستثمار في مراكز البيانات خلال كايرو اي سي تي: مصر وجهة أساسية للنمو العالمي

تشغيل مراكز البيانات بكفاءة. كما استعرض دينيش راماساني، مدير المبيعات المسبقة في رايا إتش ستار، قصة نجاح الممثل المحلي الذي أثبت قدرة منافسة عالية عبر الالتزام بأعلى العيار الدولي، مشيراً إلى الفجوة الكبيرة بين العرض والطلب، والتي تمثل فرصة استثمارية هائلة. واختتم بارني المرسيدس بالتأكي على أن نموذج الشراكة بين الشركات ومراكز البيانات يحافظ على قوة النظام البيئي ويجذب رؤوس الأموال المتخصصة لتحقيق نمو نوعي في هذا القطاع الواعد.

تشغيل مراكز البيانات بكفاءة. كما استعرض دينيش راماساني، مدير المبيعات المسبقة في رايا إتش ستار، قصة نجاح الممثل المحلي الذي أثبت قدرة منافسة عالية عبر الالتزام بأعلى العيار الدولي، مشيراً إلى الفجوة الكبيرة بين العرض والطلب، والتي تمثل فرصة استثمارية هائلة. واختتم بارني المرسيدس بالتأكي على أن نموذج الشراكة بين الشركات ومراكز البيانات يحافظ على قوة النظام البيئي ويجذب رؤوس الأموال المتخصصة لتحقيق نمو نوعي في هذا القطاع الواعد.

تشغيل مراكز البيانات بكفاءة. كما استعرض دينيش راماساني، مدير المبيعات المسبقة في رايا إتش ستار، قصة نجاح الممثل المحلي الذي أثبت قدرة منافسة عالية عبر الالتزام بأعلى العيار الدولي، مشيراً إلى الفجوة الكبيرة بين العرض والطلب، والتي تمثل فرصة استثمارية هائلة. واختتم بارني المرسيدس بالتأكي على أن نموذج الشراكة بين الشركات ومراكز البيانات يحافظ على قوة النظام البيئي ويجذب رؤوس الأموال المتخصصة لتحقيق نمو نوعي في هذا القطاع الواعد.

تشغيل مراكز البيانات بكفاءة. كما استعرض دينيش راماساني، مدير المبيعات المسبقة في رايا إتش ستار، قصة نجاح الممثل المحلي الذي أثبت قدرة منافسة عالية عبر الالتزام بأعلى العيار الدولي، مشيراً إلى الفجوة الكبيرة بين العرض والطلب، والتي تمثل فرصة استثمارية هائلة. واختتم بارني المرسيدس بالتأكي على أن نموذج الشراكة بين الشركات ومراكز البيانات يحافظ على قوة النظام البيئي ويجذب رؤوس الأموال المتخصصة لتحقيق نمو نوعي في هذا القطاع الواعد.

إل جي» و«مرسيدس-بنز».. تعزيز الشراكة الاستراتيجية لدفع الابتكار في حلول التنقل من الجيل القادم

توسيع المشاركة في حلول التنقل، حيث شرح محمد نصر، الرئيس التنفيذي السابق للشركة المصرية للاتصالات، خليات الشراكة الاستراتيجية مع HELIOS، مؤكداً أنها تمثل خطوة استراتيجية لجذب شركاء متخصصين قادرين على تسريع نمو قطاع مراكز البيانات، ترك الشركة التركيز على أعمالها الجوهرية.

من جانبه، تحدث نيك تانازي، رئيس GBX GLOBAL SYSTEM، عن منظور المستثمر الأجنبي الذي راهن على مصر كمركز موصفاً أن الاستثمار على مراحل لضمان استيعاب الطلب المتسارع. وكشفت أنطونيا ماير من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية عن معايير التمويل الدولية، مؤكدة التركيز على تحقيق دخل واضح ودعم الطلب المحلي مع الالتزام بمعايير

توسيع المشاركة في حلول التنقل، حيث شرح محمد نصر، الرئيس التنفيذي السابق للشركة المصرية للاتصالات، خليات الشراكة الاستراتيجية مع HELIOS، مؤكداً أنها تمثل خطوة استراتيجية لجذب شركاء متخصصين قادرين على تسريع نمو قطاع مراكز البيانات، ترك الشركة التركيز على أعمالها الجوهرية.

من جانبه، تحدث نيك تانازي، رئيس GBX GLOBAL SYSTEM، عن منظور المستثمر الأجنبي الذي راهن على مصر كمركز موصفاً أن الاستثمار على مراحل لضمان استيعاب الطلب المتسارع. وكشفت أنطونيا ماير من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية عن معايير التمويل الدولية، مؤكدة التركيز على تحقيق دخل واضح ودعم الطلب المحلي مع الالتزام بمعايير

توسيع المشاركة في حلول التنقل، حيث شرح محمد نصر، الرئيس التنفيذي السابق للشركة المصرية للاتصالات، خليات الشراكة الاستراتيجية مع HELIOS، مؤكداً أنها تمثل خطوة استراتيجية لجذب شركاء متخصصين قادرين على تسريع نمو قطاع مراكز البيانات، ترك الشركة التركيز على أعمالها الجوهرية.

من جانبه، تحدث نيك تانازي، رئيس GBX GLOBAL SYSTEM، عن منظور المستثمر الأجنبي الذي راهن على مصر كمركز موصفاً أن الاستثمار على مراحل لضمان استيعاب الطلب المتسارع. وكشفت أنطونيا ماير من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية عن معايير التمويل الدولية، مؤكدة التركيز على تحقيق دخل واضح ودعم الطلب المحلي مع الالتزام بمعايير

توسيع المشاركة في حلول التنقل، حيث شرح محمد نصر، الرئيس التنفيذي السابق للشركة المصرية للاتصالات، خليات الشراكة الاستراتيجية مع HELIOS، مؤكداً أنها تمثل خطوة استراتيجية لجذب شركاء متخصصين قادرين على تسريع نمو قطاع مراكز البيانات، ترك الشركة التركيز على أعمالها الجوهرية.

من جانبه، تحدث نيك تانازي، رئيس GBX GLOBAL SYSTEM، عن منظور المستثمر الأجنبي الذي راهن على مصر كمركز موصفاً أن الاستثمار على مراحل لضمان استيعاب الطلب المتسارع. وكشفت أنطونيا ماير من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية عن معايير التمويل الدولية، مؤكدة التركيز على تحقيق دخل واضح ودعم الطلب المحلي مع الالتزام بمعايير

التحول الاستراتيجي: كيف تخطت «فورد»، و«بنك الإمارات دبي الوطني»، من التقديرات المكلفة في بيئة الهكافة الافتراضية؟ بقلم: أشيش لداني

نائب الرئيس الأول، رئيس المنتجات - ريد هات

في عالم اليوم، يشكل اعتماد تقنية السحابة الهجينة خياراً استراتيجياً وضروراً لتلبية المتطلبات متوازيين: فهي من جانب تقوم بتبغيل تطبيقات سحابية محلية الطابع ضمن منظومات الحاويات، ومن جانب آخر تعتمد أنظمة حيوية بالغة الأهمية تعمل على آلات افتراضية.

ويضي هذا الواقع إلى يثني عمل افتراضيتين منفصلتين، ما يؤدي إلى تعقيدات يمكن تجنبها وتكاليف تشغيل إضافية باهظة، وهو ما يمكن وصفه بـ«خربة التقيد»، وتقدم قسم كلاً في إبطاء عمليات فرق التشغيل والتطبيقات، بالإضافة إلى إجهاد الميزانية، ما يصعب بالتالي تقديم قيمة حقيقية للأعمال.

وتمثلنا مؤخرًا مع اثنين من قادة الأعمال اللذان قررا مواجهة هذا التحدي، وهما: سانديب كولكارني من شركة «فورد موتورز»، وعلي ني من «بنك الإمارات دبي الوطني»، حيث ناقشنا جهودهما الرامية إلى توحيد الآلات الافتراضية والحاويات على منصة واحدة متماسكة، وتقدم قسم كلاً منهما دليلاً عملياً واضحاً ومباشراً لأي قيادي في مجال تكنولوجيا المعلومات يواجه تحدياً مماثلاً.

الصادم بين إرث القديم ومرونة الحديث يعتبر كل من شركة «فورد موتورز» و«بنك الإمارات دبي الوطني» عملاقين في مجالهما، لكنهما واجه التحدي ذاته والمتمثل في ضمان الجاهزية المستقبلية للتطبيقات من خلال منصة حديثة موحدة. «فورد»: يمتد التاريخ العريق لهذا العلامة التجارية الأيقونية إلى 122 عاماً، وتستخدم الآلاف من التطبيقات، ورغم رحلة التحديث الطموحة التي تخضعي بها الشركة، إلا أن العديد من أنظمتها الأساسية قد تبقى في طور العمل كآلات افتراضية ريثما يتم تحديثها، أو نتيجةً لبيئتها الأساسية ومتطلبات الامتثال أو لأسباب أخرى معقدة بدعم الموردين التقليديين.

بنك الإمارات دبي الوطني: هو أحد أكبر البنوك في الشرق الأوسط، ويعمل على مدار الساعة، وعلى الرغم من أن البنك قام بتحديث العديد من خدماته للعمل ضمن منظومات الحاويات من أجل تحقيق المرونة، إلا أن منتجات الموردين الحيوية والأظمة القديمة كإل آي إن تبقى تعمل بشكل افتراضي لضمان الموثوقية وتلبية المتطلبات التنظيمية.

والبنية كلاك الشركتين، كان الهدف النهائي الوصول إلى طريقة لتشغيل كل من الآلات الافتراضية وتقنية الحاويات على ذات المنصة لتحسين مستويات المرونة والموثوقية والكفاءة من حيث التكلفة. والبنية لبنك الإمارات دبي الوطني: كان توفير التكاليف نتيجة الانتقال إلى منصة موحدة أحد الدوافع الرئيسية، إلى جانب الشراكة مع «ريد هات» والقدرة على إضفاء الطابع المحلي على التطبيقات بسرعة تلبية للمتطلبات التنظيمية. أما بالنسبة لشركة «فورد»، فتمثل الدافع في التركيز على تحسين قيمة الأعمال من خلال بناء تطبيقات منخفضة التكلفة وأمنة وقابلة للتطوير.

الحل: منصة واحدة لدمج البتتين تمثل الحل الاستراتيجي لكلا الشركتين في الاعتماد على منصة «ريد هات أوبن شيفت» (RED HAT OPENSIFT) (KUBERNETES) «كوبيرنيتس»، وتتيح هذه الطريقة لشركتين تشغيل آلات افتراضية ومشروع «كوبيرنيت» (KUBERNETES) «كوبيرنيتس»، والنسبة لعلي ني ورفيقه في «بنك الإمارات دبي الوطني»، فكانت النقلة النوعية عندما لمسوا استقراراً تكنولوجياً، حيث أسفول المنصة معياريهما الأساسية المتمثلة في قابلية التشغيل البيني: أن تعمل المنصة بالتوافق مع أدواتهم الحالية (مثل VAULT للوصول الآمن للأنبار JENKINS لتتبع عمل خدمات وأدوات عدة مختلفة وإدارتها) وأن تقدم معايير مفتوحة، وهو ما توفره «ريد هات».

النظرة المستقبلية: إن تكون المنصة أساساً مبنياً يمكن للآلات الافتراضية الحالية العمل عليه، وتكون جاهزة للتحول إلى تقنية الحاويات لاحقاً.

الإدارة الموحدة: تبسيط بيئة التشغيل وإجراءات الإدارة من خلال دمج الحوسبة والتطبيقات، مما قلل تشتت الآدوات.

الدروس المستفادة من تجربة «الترحيل» يُعدّ ترحيل البنى التحتية الرقمية بهذا الحجم رحلة معقدة تتطلب تخطيطاً استراتيجياً واضحاً، يوازن بين الجانب التقني والثقافة التنظيمية داخل المؤسسات:

التحديث رحلة مستمرة: بعد أن نجحت «فورد» في نقل آلتها الافتراضية (VMS) إلى منصة «ريد هات أوبن شيفت» (RED HAT OPENSIFT)، سعت لها الفرصة لإزالة هيكلية بعض تطبيقاتها بصورة استراتيجية لدعم قدرات حديثة مثل الشبكات المعرفة بالبرمجيات (SDN) وتوزيع الأعمال. وقد مكّنها هذا التحديث من تحقيق أقصى استفادة من مزايا المنصة الجديدة.

تجاوز حاجز الألفة التقنية: أشار سانديب كولكارني في فورد إلى أن أحد أكبر التحديات كان «الارتباط العاطفي بالتقنيات القديمة»، وكسر هذا الحاجز، اتبعت الشركة مسارين متكاملين: أولاً، الاستثمار في تدريب الموظفين الحاليين ومنهم شهادات تخصصية في التقنيات الحديثة، وثانياً، التعاون بخبراء خارجيين لتسريع عملية التعلم. بهذه الخطوة، انطلقت فرق إدارة البيانات الافتراضية إلى العمل على الحاويات (CONTAINERS) بثقة وكفاءة، ما منحها مساراً وظيفياً جديداً وفرصاً أوسع للنمو.

التخزين: كمنصة سر للتجارب: أما لدى بنك الإمارات دبي الوطني، فكانت التجربة مختلفة قليلاً، فقد تبين أن التحدي الحقيقي في ترحيل آلاف البيانات الافتراضية يكمن في إدارة التخزين. وعملت فرق البنك بشكل وثيق مع شركائهما التقنيين لضمانة البيانات، وتمكّنت من نقل مئات الآلات الافتراضية (VMS) كل ليلة، مع تحقيق الجدول الزمني الطموح للرحلة الانتقالية، وسلّطت هذه التجربة الضوء على أهمية التعاون والتنسيق في المشاريع التقنية الكبرى.

الامتعة تسرع وتيرة التحول: تنفيذ الترحيل بكفاءة وعلى نطاق واسع: شكّل أن كل من «فورد» و«بنك الإمارات دبي الوطني» آيةً أثمته بخدمة ذاتية، مكّنت المستخدمين من طلب عمليات الترحيل بأنفسهم. فطوّرت فورد عملية من خطوتين تسمح للمستخدمين بطلب الترحيل بأنفسهم، بينما يحتفظ الفريق بالتحكم بإطلاق العملية لإدارة فترات الانقطاع. أفضى هذا النهج إلى تسريع وتيرة التحول، وتحول المستخدمين النهائيين إلى شركاء، فعلمين في رحلة التحول.

التناجج الاستراتيجي أظهرت جهود التحديث لدى المؤسستين عن نتائج ملموسة أثبتت قيمة الاستثمار في التغيير. فبالنسبة لبنك الإمارات دبي الوطني، كان الإنجاز الأبرز ترحيل 9,000 بيئة افتراضية خلال ستة أشهر فقط، مما يعادل 140 عملية ترحيل في الليلة عبر مراكز بيانات متعددة، ولم يكن ذلك إنجازاً تقنياً فحسب، بل أيضاً نجاحاً مؤسسياً شاملاً تحقق من خلال:

تحسين الكفاءة عبر استخدام منصة وادي.

تعزيز المرونة وتسريع طرح الخدمات في السوق.

تحسين استغلال البنية التحتية بما يتسجم مع أهداف الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية (ESG).

أما فورد، فقد تُلّفت عملية ترحيل لعدد من صانعيها دون أن يشعر أي من فرق التصنيع بفرق يُذكر. وكانت عملية صامتة وسلسة أبرزت قوة المنصة واستقرارها، وأصبحت في تحسين تجربة المطورين عبر تمكينهم من ترميز عمليات الإعداد (PROVISIONING)، وأصبح بإمكانهم الآن إنشاء أو إيقاف بيئات الاختبار (QA/TEST) عند الحاجة فقط، مما زاد الكفاءة وحفظ استهلاك المودر.

المستقبل: بنية تحتية ذاتية التشغيل وجاهزة للذكاء الاصطناعي بعد توحيد البنية التحتية الأساسية، تتجه فورد والبنك نحو مستقبل أكثر ذكاءً ومرونة.

تطور: حاليًا بنية تحتية ذاتية التشغيل، مستلزمة من رؤيتها المصممة «صنع داخل صندوق (PLANT IN A BOX)»، حيث يتم تجهيز بنية المصنع التشغيلية خارج الموقع كحلول جاهزة لتبغيلها بسهولة. لبء الإنتاج فوراً، وتشكل هذه المنصة الموحدة الأساس لتطبيقات الذكاء الاصطناعي القادرة على التنبؤ بالأعطال ومعالجتها ذاتياً قبل حدوثها.

بنك الإمارات دبي الوطني: يعتمد البنك نهج «ال قالب المودع» (COOKIE CUTTER APPROACH)، الذي يتيح له نشر منصفته القياسية في أسواق وإكائن جديدة بسهولة. كما يستخدم حلول «ريد هات» لإدارة أعمال وحدات المعالجة الرسومية، والاستفادة من «أوبن شيفت إلى أي» (OPENSIFT) لتسريع وتيرة الابتكار وتحسين الأداء.

أد ك التجربتين أن بنية تكنولوجيا المعلومات الحديثة تحتاج إلى طبقة تحكم موحدة (CONTROL PLANE)، تحافظ على أن الاستثمارات القائمة وتفتح الطريق نحو مستقبل مفتوح وقابل للتوسع. وكما أثبتت نجاح البنك والشركة، فإن الجمع بين (RED HAT OPENSIFT) (RED HAT OPENSIFT VIRTUALIZATION) يوفر التوازن الأمثل لمنصة حديثة، تسارع الكفاءة وتُعزز الإنتاجية وتُهيئ البنية التحتية للجيل القادم من التطورات.

رسالة ختامية يقدم الخبراء تجربتين مختلفتين لكنهما يتفان على خلاصة واحدة:

علي زي، نائب الإمارات دبي الوطني: «أبداً رحلة التحول دون تركّذ. العملية أبسط مما تبدو، ومشهد فؤادنا فوراً».

سانديب كولكارني: «فورد موتورز: «اتباع منهجية» (مخبر قُلماً يخطي متدرجة ومتسارعة) قسم عملية التحول إلى مراحل صغيرة قابلة للقياس، وركّز دائماً على تطوير نموذج الأعمال، لا على التقنية وحدها».

خلال مؤتمر ONECON 2025 سينتيل وان تكشف عن رؤيتها لحماية عالم مدعوم بالذكاء الاصطناعي

2025، تضع SENTINELONE المدافعين في موقع السيطرة على موزة الذكاء الاصطناعي، إذ تكشف عن مجموعة أمنية جديدة تركز على تأمين استخدامات الذكاء الاصطناعي التوليدي المعنلة والخفية، إلى جانب حماية عمليات الترميز ومنع تسرب البيانات وتأمين الوكلاء وبرمجها، وتتضمن هذه المجموعة ثلاث حلول متاحة لأن تجاراً، بالإضافة إلى حل واحد بنسخة تجريبية لجعل PROMPT SECURITY FOR EMPLOYEES الرؤية والأمنية الخفية للمستخدمين أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي. ويفضل دعمها لأكثر من 15,000 موقع يعتمد على الذكاء الاصطناعي، تعمل هذه الخدمة على اكتشاف مخاطر الذكاء الاصطناعي الخفية (SHADOW AI) والقضاء عليه، ومنع تعرض البيانات الحساسة للخطر. أما خاصية AI ASSISTANTS CODE SECURITY FOR PROMPT SECURITY FOR EMPLOYEES، وهي هجوم الجيد، وفي الوقت نفسه، تجد فرق الترميز المعتمدة على الذكاء الاصطناعي التوليدي، من خلال إزالة الأسرار والبيانات الشخصية وحقوق الملكية الفكرية من الشيفرات بشكل فوري لمنع تسريب البيانات

التنقل، بما يشمل التحول إلى المركبات الكهربائية وإنشاء شبكة إنتاج عالمية مرة ومستدامة تعتمد على التحول الرقمي والأتمتة. وفي إطار هذه الرؤية المشتركة، عرضت شركات إل جي، والألي أريج أحدث حلولها في مجالات مركبات المركبات الكهربائية والبطاريات والشاحنات وأجهزة الشحن الخاصة بالقيادة الذاتية، مستعرضة سبل التكامل ضمن إطار «حل إل جي».

وتتعاون الشركات الأربع التابعة لمجموعة «إل جي» بالفعل مع مجموعة بنز في عدد من المجالات التقنية الرئيسية المرتبطة بالتنقل، تتعاون «إل جي إلكترونيكس» مع «مرسيدس-بنز» منذ سنوات في تطوير أنظمة المركبات المعتمدة على عرض فائقة، كما تُستخدم في نظام المعلومات والترفيه MIBOX

التنقل، بما يشمل التحول إلى المركبات الكهربائية وإنشاء شبكة إنتاج عالمية مرة ومستدامة تعتمد على التحول الرقمي والأتمتة. وفي إطار هذه الرؤية المشتركة، عرضت شركات إل جي، والألي أريج أحدث حلولها في مجالات مركبات المركبات الكهربائية والبطاريات والشاحنات وأجهزة الشحن الخاصة بالقيادة الذاتية، مستعرضة سبل التكامل ضمن إطار «حل إل جي».

وتتعاون الشركات الأربع التابعة لمجموعة «إل جي» بالفعل مع مجموعة بنز في عدد من المجالات التقنية الرئيسية المرتبطة بالتنقل، تتعاون «إل جي إلكترونيكس» مع «مرسيدس-بنز» منذ سنوات في تطوير أنظمة المركبات المعتمدة على عرض فائقة، كما تُستخدم في نظام المعلومات والترفيه MIBOX

96% من المستهلكين في مصر يتخذون خطوات استباقية لحماية مدفوعاتهم الرقمية وفق دراسة «كن أمنا» من VISA

وجود تحول إيجابي في سلوك المستهلكين. وأصبح المستهلكون اليوم أكثر وعياً بعلامات الخطر الرقمية وأكثر حرصاً على مصادقة الجهات التي يتعاملون معها ويمكن هذا الوعي في أن 69% من المشاركين في الاستطلاع قالوا أنهم يشعرون بأكثر قدر من الشك تجاه العطلات التي تدهوم إلى إعادة تعيين كلمة المرور أو تحديث بيانات الحساب بعد ادعاء بحدوث خرق أمني.

كما كشفت الدراسة عن نتائج رئيسية أخرى تبشر بمواصلة نمو المدفوعات الرقمية في مصر، حيث ذكر 76% من المشاركين أنهم يتفنون إلى حد كبير أو كامل في المدفوعات الرقمية حتى في ظل التهديدات المحتملة للاحتيال.

وأشار 86% من المستهلكين في السوق المصري إلى أنهم يتوقعون زيادة استخدامهم المدفوعات الرقمية خلال العام المقبل. كما يمكن عكس تقفهم المتنامية في أمان وسهولة التعاملات الرقمية في البلاد. قال مالك ألبال، نائب الرئيس والمدير العام لشركة VISA مصر: «تشهد المدفوعات الرقمية في مصر تطوراً متسارعاً، حيث يثبت

كشفت دراسة جديدة تم إصدارها من شركة VISA، المدرجة في بورصة نيويورك تحت الرمز (V) والرائدة عالمياً في مجال المدفوعات الرقمية، عن ارتفاع ملحوظ في مستوى وعي المستهلكين المصريين بإجراءات الأمان الخاصة بالمدفوعات الرقمية، بالتزامن مع سارع الاعتماد على حلول الدفع الإلكترونية في السوق المحلي.

على الأخص، أظهرت الدراسة أن 96% من المشاركين في الاستطلاع في مصر يتخذون إجراءات لحماية مدفوعاتهم الإلكترونية، بالتزامن مع ازدياد اعتماد المستهلكين الرقمية على مستوى البلاد.

كما أشارت الدراسة أيضاً إلى أن 55% من المشاركين في الاستطلاع في مصر يدركون قابليتهم للنصرر لحوالات احتيال إلكتروني مثل التصيد الإلكتروني، وبالتالي زيادة الاعتماد على أدوات الأمان وطرق التحقق القوية يؤكد



Prime Minister Inaugurates the 29th Edition of Cairo ICT, the Middle East and Africa’s Leading Technology Exhibition and Conference

Minister of Communications: Digital ID Verification Card to Launch Soon, Alongside 45 Exclusive Digital Services

By : **Bakinam Khaled**

Prime Minister Dr. Mostafa Madbouly inaugurated the 29th edition of the Cairo International Technology Exhibition and Conference (Cairo ICT), the largest and most influential technology event in the Middle East and Africa. Organized under the auspices of the Ministry of Communications and Information Technology (MCIT), the exhibition is being held from 16 to 19 November at the Egypt International Exhibition Center in New Cairo, under the theme “AI Everywhere”. This year’s edition brings together more than 500 exhibitors, alongside senior representatives from ministries, authorities, and leading national institutions. Dr. Madbouly was welcomed by Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and several high-level officials including Eng. Raafat Hindi, Deputy Minister for Infrastructure and Digital Transformation, Dr. Mohamed Farid, Chairman of the Financial Regulatory Authority, and Mr. Osama Kamal, Chairman of Trade Fairs International, the event organizer. The Prime Minister praised the significant

presence of Egyptian companies across diverse sectors, emphasizing that the ICT sector has firmly become a strategic pillar of the national economy and a key partner in the government’s efforts to stimulate sustainable growth. In his remarks, Dr. Madbouly affirmed that Egypt has placed great importance on building a comprehensive national digital strategy, transforming the ICT sector from a purely service-based domain into a productive sector that creates jobs, boosts exports, and drives economic value. He stressed that establishing clear objectives, supported by precise implementation plans, is essential to achieving Egypt’s digital transformation goals. During his tour of the exhibition, the Prime Minister visited the pavilion of the Ministry of Communications and Information Technology, where he was briefed on the latest developments in the Digital Egypt Strategy. Minister Amr Talaat explained that the strategy is built around empowering citizens and expanding access to digital services, while simultaneously nurturing digital skills and unlocking new economic opportunities. He highlighted the four core pillars of the strategy: seamless



digital access, local manufacturing to build a productive digital economy, advanced digital empowerment for all citizens, and the promotion of digital innovation and entrepreneurship. A major highlight of this year’s event was the trial launch of new services for Egyptians abroad via the Digital Egypt Platform. These services include the issuance of authenticated documents from the Ministry of Foreign Affairs, such as certified birth, marriage, divorce, and death certificates. Minister Talaat also announced that the Digital ID (Bitaqat) card for remote

identity verification will be launched soon, enabling citizens to complete notarization procedures and access additional services entirely online. He further revealed that 45 exclusive digital services are being introduced in the first phase, covering commercial registry, notarization, civil status, and social insurance services. The minister outlined the latest achievements in local manufacturing as part of the government’s efforts to build a competitive digital economy. He stated that 15 global brands have invested USD 200 million in mobile phone manufacturing

facilities in Egypt, achieving a production capacity of 20 million devices annually, with local production covering more than 81 percent of domestic demand. Egypt also hosts four manufacturers producing optical fiber cables with a combined capacity of 4 million kilometers per year. Total investments in mobile device and fiber cable manufacturing now stand at USD 263 million, creating 9,000 direct and indirect jobs. Dr. Talaat also reviewed national initiatives designed to build digital talents and nurture innovation. The DIGITOPIA competition, launched to discover emerging talents aged 10 to 35 in fields including programming, artificial intelligence, digital arts, and cybersecurity, received more than 25,000 applications. After several qualification rounds, 72 teams reached the semi-finals, and the final results will be announced on 29 November. The minister also highlighted the success of the Mahara-Tech online training platform, which has trained 285,000 learners and earned the 2025 UNESCO ICT in Education Award for its pioneering role in expanding access to responsible digital learning. Additionally, Egypt University of Informatics (EUI)

celebrated the graduation of its first cohort across computer science, business technology, and digital arts programs. The ICT sector continues to demonstrate strong performance, with a 14 percent growth rate, a 6 percent contribution to GDP, and expected digital exports reaching USD 7.4 billion this year. Egypt has also advanced to Group A in the Global Government Digital Transformation Readiness Index, reflecting its steady progress in digital governance. Across the exhibition halls, national institutions demonstrated a wide range of innovative digital projects. These include the real estate export platform developed with the Ministry of Housing and the Administrative Control Authority, the digital litigation system implemented with the Ministry of Justice and Public Prosecution, a speech-to-text AI system to support digital justice, and a digital religious content platform developed with the Ministry of Awqaf. The exhibition also featured the latest initiatives of Egypt Post, the Central Bank of Egypt, the Financial Regulatory Authority, ITIDA, the National Telecom Regulatory Authority, and the Arab Organization for Industrialization.

Hisham Abdel Rasoul at Cairo ICT:

“Winning Africa Partner of the Year reinforced our leadership across the continent and underscores our ability to drive digital transformation

Raya Information Technology Reports 65% Surge in accumulated revenues till September 2025;

By : **Mohamed Elkholy**

Eng. Hisham Abdel Rasoul, CEO of Raya Information Technology—a subsidiary of Raya Holding for Financial Investments—stated: “Our participation this year extends Raya’s nearly three-decade journey at the forefront of digital transformation in the region. With an expanded presence across three dedicated halls for Raya Information Technology and its subsidiaries, we continue to reshape digital ecosystems through a flexible and comprehensive architecture that integrates enterprise solutions with sustainable innovation.”

He added, during a press conference held on the sidelines of the Cairo ICT exhibition and conference: “This approach ensures clear alignment between advanced technologies and long-term institutional priorities, enabling them to serve as engines of growth and operational excellence.” Abdel Rasoul highlighted the company’s performance over the first nine months of 2025, noting: “Our financial performance reflects a significant step-change in efficiency and profitability. Revenues grew by 65.1% year-on-year, gross profit rose by 89.3%, EBITDA increased sharply by 106.4%, and net profit surged by 139.2%. These indicators reflect not only the expansion of our operations but also a fundamental improvement in operational efficiency and cost-structure management—allowing us to reinforce margins and sustain performance.” He continued: “This performance embodies nearly three decades of navigating shifting market cycles that reshaped the competitive landscape. Through periods of both expansion and contraction, we maintained resilience and



delivered consistent growth year after year, supported by clear strategies and a highly disciplined approach to crisis management. We have addressed internal and external pressures—ranging from currency volatility to supply-chain bottlenecks and shipping constraints—without disrupting business continuity. Our clear vision and robust confidence in our strategic direction sustain our operational momentum and reinforce the trust of clients and shareholders in Raya’s ability to deliver long-term, sustainable value.” Discussing recent strategic and operational developments, Abdel Rasoul noted: “We have recently strengthened our global alliances and expanded our services and product portfolio by signing strategic partnerships with Red Hat and IBM—two leading global players in hybrid cloud, artificial intelligence, analytics, and cybersecurity. These partnerships will accelerate our efforts and broaden our reach, while supporting our partners’ presence in the Egyptian and

regional markets. They reaffirm Raya’s role as a bridge between global technologies and the evolving needs of local and regional enterprises.” He added that the new partnerships enhance Raya’s readiness to meet the evolving demands of critical sectors such as financial services, telecommunications, energy, and government—providing institutions with greater operational agility, stronger security, and the ability to translate data into actionable value. Raya’s participation in Cairo ICT follows the announcement of its recognition as Cisco’s “Africa Partner of the Year.” Abdel Rasoul commented: “This recognition reinforces Raya’s standing in the African market and affirms our competitive edge across the continent. We have demonstrated our ability to combine hands-on expertise with advanced technical capabilities, placing us among the leading companies equipped to drive digital transformation across key regional sectors.” He added: “The award reflects our success in executing complex projects with high precision, converting technology into tangible business value, and upholding rigorous operational standards that translate directly into enhanced performance and innovation for our clients. It stands as a testament to our ability to build integrated digital ecosystems—including cybersecurity, unified communications, and AI-ready data centers and to deploy them rapidly and consistently across major sectors, in alignment with our longstanding strategic partnership with Cisco, which continues to strengthen our regional footprint.”

WE INNOVATE Honors Winners of the National Cybersecurity Competition at Cairo ICT 2025

By: **Wael Magdy**

Telecom Egypt and the National Computer Emergency Response Team (EG-CERT), in partnership with the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA), celebrated the winners of the National Cybersecurity Competition, sponsored by the National Bank of Egypt (NBE), through their WE INNOVATE initiative. The ceremony and awards presentation took place on the sidelines of the Cairo International Information Technology Exhibition 2025 (Cairo ICT). This partnership between Telecom Egypt (WE), the NTRA, and the NBE’s generous support of the awards serves as a leading example of collaboration between the telecommunications and banking sectors to promote a secure digital economy and empower youth and entrepreneurs in the fields of innovation and cybersecurity. WE INNOVATE The event witnessed the announcement by the National Bank of Egypt



(NBE) of financial prizes totaling EGP 1.2 million in support of the top winners. This underscores the bank’s role as a strategic partner and key supporter of the cybersecurity innovation ecosystem in Egypt. The event was also attended by leaders from Telecom Egypt, the NTRA), and the NBE, along with prominent figures from the technology and entrepreneurship community. Extensive media coverage and interviews with the winning teams were also featured. Furthermore, the initiative announced the selection of several outstanding teams to represent Egypt at Black Hat 2025, one of the world’s leading cybersecurity conferences, under the auspices of WE

INNOVATE. This will provide them with unique opportunities for global exposure and professional growth. For his part, Eng. Tamer El Mahdy, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, expressed his delight at honoring the winners today, noting that the WE INNOVATE initiative is no longer just an initiative but has become a comprehensive national system that supports Egypt’s cybersecurity strategy and contributes to raising the country’s readiness at all levels. He emphasized that since its launch, the initiative has successfully trained more than 5,000 young men and women, graduated more than 1,000 specialists,

AMAN Holding announces formation of a new Sharia Supervisory committee to enhance its Islamic finance products, headed by Dr. Mohamed El-Beltagy.

By : **Amir Taha**

In line with its commitment to developing Shariah-compliant financial products and services, AMAN Holding, a Raya Holding portfolio company and the most integrated fintech group in Egypt, has announced the formation of a new Sharia Supervisory committee. The committee will review and certify AMAN’s Islamic finance products, policies, and operational procedures, in accordance with the directives of the Financial Regulation Authority (FRA). The committee is chaired by Dr. Mohamed El-Beltagy, a leading expert in Islamic banking and currently the Chairman of Board of Directors of the Egyptian Islamic Finance Association. Dr. Mohamed Abdelkader serves as the Committee Secretary, while its members include Dr. Magdy Ashour and Dr. Mostafa Ibrahim. As part of enhancing the Islamic finance system within the

group, AMAN for Project Finance has designated 19 branches across 19 governorates exclusively for Islamic transactions. Additionally, each AMAN Holding branch now features a dedicated counter for Islamic finance products, including Mudarabah, Murabaha, and Wakalah Bil-Istithmar services. In this context, Eng. Hazem Moghazi, Co-CEO of Business and Commercial Affairs at AMAN Holding, stated: “The establishment of the new Shariah supervisory Committee reflects AMAN Holding’s deep commitment to offering fully Shariah-compliant financing solutions. This step strengthens client trust, supports our expansion in Islamic finance, and enables us to deliver comprehensive, innovative packages that meet diverse market needs. To complement this, we are currently working on issuing new Sukuk worth

EGP 5 billion for Aman Consumer Finance, alongside other Sukuk packages in cooperation with the new committee”. Dr. Mohamed El-Beltagy, Chairman of AMAN Holding’s Shariah Supervisory Committee, added: «Our core mission is to ensure all AMAN Holding products are fully Shariah-compliant, emphasizing quality and transparency in every transaction. We aim to provide flexible financing solutions for corporate and individual clients, thereby enhancing market confidence in all of AMAN Holding’s non-banking financial solutions. Ultimately, our goal is to enable safe, innovative investment and finance access while adhering to the highest standards of governance and Shariah compliance.» It is worth noting that Sukuk worth EGP 3 billion were previously issued for AMAN for Project Finance through the former Shariah committee.

talabat Egypt Launches Black Friday Campaign with Discounts of Up to 70%

By : **Mohamed Essam**

talabat Egypt, the leading technology platform in e-commerce across the Middle East and North Africa, has announced the launch of this year’s Black Friday campaign through talabat mart, offering massive discounts of up to 70% on more than 5,000 products, including electronics, original perfumes, and a wide range of other items. As part of the campaign, customers can experience the delivery of electronics products within 20 minutes of placing their order, covering popular devices such as the iPhone 17, Oppo and Samsung phones, PlayStation consoles, and Anker accessories, in addition to small home appliances and authentic perfumes. The campaign also features a weekly entertainment competition called Treasure Hunt competition, where customers search for hidden “treasures” on the platform, for a chance to win shopping vouchers worth up to EGP 20,000 every Thursday, along with the opportunity to win an iPhone 17 Air every Friday. To further enhance the shopping experience, talabat mart is also introducing a daily Happy Hour from 6 to 8 p.m. daily. Black Friday offers are also available across local shops, including significant discounts in the Health and Beauty category. These offers include discounts of up to 50% on small electronics such as hair dryers, and an average of 30% off on cosmetics, perfumes, skincare, and Korean products. In the grocery category, talabat mart is rolling out Crazy Deals every five days, offering discounts of up to 50% on both food and non-food items, meeting all customers’ needs, from daily essentials to food. In electronics, offers are available on smaller products suitable for bike delivery, and can be found at Spinneys and Lulu stores. Customers can also enjoy up to 50% off on mobile accessories and pet shop items, covering a wide range of customers’ daily and diverse need.



Kaspersky Enhances its Industrial Cybersecurity Platform with Advanced Detection and Response Solutions

By: **Islam Tawfik**

This update improves cross-platform detection and response capabilities, simplifies security settings management, and provides clearer visibility into network activity. These enhancements contribute to faster threat detection, streamlined configuration management, and increased operational efficiency. Recent results from Kaspersky’s Industrial Control Systems Emergency Response Team (ICS CERT) revealed that 20.5% of ICS computers blocked malware in the second half of 2025. This figure underscores the scale of cybersecurity threats facing industrial environments today and highlights the need for organizations to implement comprehensive protection strategies to safeguard their critical assets and operations. In response to the growing demand for enhanced cybersecurity, Kaspersky has updated its leading solution for industrial environments.

Kaspersky offers a comprehensive ecosystem that combines proprietary operating technology, specialized knowledge, and in-depth expertise. This system is based on Kaspersky’s Industrial Cyber Security System (KICS), a native platform for XDR solutions designed to protect advanced infrastructure. Developed to fully secure industrial automation and control systems, KICS consists of a node-based system that protects the endpoints of distributed control systems and a network-based system that monitors the security of the automation network. The new release offers a range of advanced capabilities to enhance security and ensure operational resilience: Enhanced XDR Capabilities: The latest version of the KICS platform adds support for Linux nodes, making cyber incident analysis faster and more accurate. Security teams benefit from a new investigation graph, enabling them to identify connections between processes, files, and users, thus facilitating faster

analysis of the root cause of an incident. Manual control features also allow for precise response actions, improving overall efficiency in addressing cyber threats. Improved Configuration Management for Time Savings: The platform simplifies security configuration management by offering ready-made templates for Windows, Linux, industrial networking devices, and Programmable Logic Controllers (PLCs). This reduces setup and configuration time and minimizes errors. A unified window for viewing and managing host configurations enables rapid change detection and provides automatic alerts for any modifications, allowing organizations to maintain the highest levels of security effortlessly. Deeper Insights into PLC and Operational Performance: The latest update includes advanced PLC monitoring tools, utilizing agent-free probing and monitoring tools and sophisticated internal

log analysis. This approach provides organizations with deeper insights into PLC behavior and project implementation issues without requiring additional software. Accelerated troubleshooting and operational insights reduce downtime and ensure smooth industrial operations. A New Device-Centric Approach to Network Integrity Monitoring: The platform offers a new device-centric approach to monitoring network activity. This feature provides detailed insights into asset communication patterns, enabling security teams to identify the most active hosts and understand how devices interact across the network. These insights facilitate network monitoring and improve the detection of various threats. Improved System Efficiency Through Automated Data Collection: To enhance operational efficiency, the platform offers semi-automated collection and analysis of integrity data for operating systems and

industrial control systems. This feature can quickly identify performance issues, recommend optimal configurations, and generate exception rules, allowing organizations to address problems more quickly and maintain system stability. Commenting on this, Andrey Strelkov, Head of Industrial Cybersecurity Product Group at Kaspersky, said: “We remain committed to supporting our customers in providing stronger and more comprehensive protection for their IT environments and operating systems. The latest version of the KICS platform comes with innovative features that enhance the security of industrial networks, expand visibility, and simplify management. Thanks to these improvements, organizations can better protect their critical infrastructure and counter emerging threats. Our main goal is to provide companies with more adaptable solutions to ensure operational resilience and strengthen their cybersecurity.”

Ansible Platform

Automate where it counts—everywhere

 rayainformationtechnology
 www.raya-it.net
 Raya Information Technology
 raya_it  Our Brochure

ملف كبريتي ٩٨٠-١٧٠-٢٠٠

تحت رعاية الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

THE INTERNATIONAL TECHNOLOGY FAIR & FORUM FOR THE MIDDLE EAST & AFRICA **2025**
CAIRO ICT



ORGANIZED BY:

TRADEFAIRS
INTERNATIONAL

المتحدة UNITED

مركز مصر للمعارض الدولية
القاهرة الجديدة

١٦-١٩ نوفمبر

الراعي الذهبي	الراعي البلاتيني	الشريك الإستراتيجي	الراعي الرئيسي	بدعم من
	 			 وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات
راعي كبار الزوار	راعي البنية التحتية	الراعي الأمني	الشريك التكنولوجي	
	 			
الناقل الرسمي	راعي الإنترنت	راعي المؤتمر	MASTER SPONSOR	
				
				