itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

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

السنة التاسعة عشر – العدد 919 الأحد 14 يونيو 2026 – 28 ذو الحجة 1447 هـ
الثمن: 5 جنيهات
No. 919 19th year SUNDAY – 14 June 2026

مع دعم تطبيقات ال « AI » :

السيسي يوجه بتطبيق منظومة صحية رقمية وطنية متكاملة لضمان كفاءة التشغيل وتحسين الخدمة

كتب : اسلام توفيق

أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية ، ضرورة أن تكون كل منشأة طبية جاهزة طبيًا وفنيًا وإداريًا قبل افتتاحها، لتقديم خدمة صحية تليق بالمواطنين، مشددًا على أهمية الإسراع في استكمال تنفيذ أعمال ميكنة منظومة التأمين الصحي الشامل، وتطبيق منظومة صحية رقمية وطنية متكاملة تحقق التكامل والترابط للمعلومات الصحية وإدارة البيانات لضمان كفاءة التشغيل والإنفاق مع دعم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المنشآت الصحية.

جاء ذلك خلال اجتماعه مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور خالد عبد الغفار وزير الصحة والسكان، والفريق أحمد الشاذلي مستشار رئيس الجمهورية للشئون المالية.

وصرح المُتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن السيد الرئيس اطلع خلال الاجتماع على محاور العمل الرئيسية فيما يخص الموقف التنفيذي الحالي لمنظومة التأمين الصحي الشامل، ومستويات التقدم في ميكنة المنظومة، بالإضافة إلى آخر التطورات والتجهيزات الخاصة بالتشغيل التجريبي للمنظومة بمحافظة المنيا.

من جهته أشار وزير الصحة أن منظومة التأمين الصحي الشامل تُمثل نموذجًا للعدالة الصحية والتضامن المجتمعي، من خلال بناء نظام صحي قائم على الجودة والاستدامة والعدالة في تقديم الخدمة، مُنوّهًا بالنجاح المُتحقق في تنفيذ المرحلة الأولى من المنظومة، ومُشيرًا إلى الاستعدادات الجارية لبدء تطبيق المرحلة الثانية.

أضاف السفير محمد الشناوي، المتحدث الرسمي، أنه تم خلال الاجتماع استعراض الموقف التنفيذي لمشروعات إنشاء وتطوير ورفع كفاءة عدد من المنشآت الصحية والطبية على مستوى الجمهورية، والبرامج الزمنية المُقررة للانتهاء من هذه المشروعات، بما في ذلك تطورات إنشاء مستشفى العلمين الجديدة، ومستشفى رأس الحكمة، ومدينة النيل الطبية، ومستشفى النيل للأطفال، والمعامل المركزية ببدر، ومستشفى رمد قلاوون، وذلك بالإضافة إلى المشروعات في إقليم شمال ووسط وجنوب الصعيد.

وفي هذا الإطار؛ أكد السيد الرئيس أهمية تعزيز التكامل بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص والشركاء الاستراتيجيين لتنفيذ المشروعات القومية وتحقيق أهداف رؤية الدولة في تطوير القطاع الصحي. كما تناول الاجتماع استعراض التطورات ذات الصلة بهيئة الإسعاف المصرية، حيث وافق السيد الرئيس على مقترح لتحسين الأجور بالهيئة، كما استعرض السيد وزير الصحة والسكان الموقف الحالي بالنسبة لسيارات الإسعاف وللأسطول الإسعافي في مصر.

وأوضح المُتحدث الرسمي أن الاجتماع شَهِدَ كذلك استعراضًا لمُستجدات الموقف التنفيذي لمشروع تطوير مدينة النيل الطبية، بالإضافة إلى مُقترح تنفيذ مشروع مدينة المستشفيات والمعاهد التعليمية للبحوث والتدريب بالعاصمة الجديدة، والذي يهدف إلى إنشاء مدينة طبية مُتكاملة تضم مستشفيات ومراكز بحثية وتدريبية، من أجل الإسهام في تحسين الخدمات الصحية المُقدمة للمواطنين، وتوفير رعاية صحية عالية الجودة، فضلًا عن دعم السياحة العلاجية. وأشار السيد وزير الصحة والسكان إلى أن المشروع يهدف إلى أن يكون مركزًا طبيًا رائدًا في الخدمات العلاجية المتقدمة، والبحث الطبي، والتدريب والتعليم، ولفت إلى أن هناك العديد من العروض المقدمة من مختلف الشركات العالمية لتنفيذ هذا المشروع؛ حيث تتم دراسة كل هذه العروض بما يتسق مع مستهدفات الدولة المصرية في قطاع الرعاية الصحية بشكل عام. كما استعرض السيد الوزير مستجدات تنفيذ مشروع "مركز النيل الوطني للتميز في التعليم الطبي" كأول مركز مصري للمحاكاة الطبية والتميز والتعلم، وذلك في إطار استراتيجية تطوير التعليم الطبي والتدريب الإكلينيكي باستخدام أحدث تقنيات المحاكاة العالمية.

خلال افتتاحه للدورة الخامسة من « CAISEC'26 » :

وزير الاتصالات : نتبنى رؤية شاملة لبناء فضاء رقمي آمن.. وتنفيذ الإصدار الثاني استراتيجية للأمن السيبراني

كتب : باكينام خالد

أكد المهندس رأفت هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن مصر تتبنى رؤية شاملة لبناء فضاء رقمي آمن، تدمج بين تطوير السياسات، وتعزيز الجاهزية الفنية، وتنمية الكفاءات البشرية، ودعم الابتكار، مشيرا إلى أن الدولة، من خلال الإطار المؤسسي للمجلس الأعلى للأمن السيبراني، تواصل تنفيذ الإصدار الثاني من الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني (2023-2027) التي تمثل إطارا رقميا متكاملا لتعزيز حماية البنية التحتية الرقمية ورفع مستويات الجاهزية والاستجابة، مضيفا أنه تم البدء في الأعمال التمهيدية للإعداد للإصدار الثالث من الاستراتيجية لمواكبة التطورات العالمية المتسارعة، والاستعداد للتحديات والفرص التي تفرضها التقنيات الحديثة.

جاء ذلك ،خلال افتتاحه للدورة الخامسة من مؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبراني CAISEC'26 ، الذي عقد مؤخرا تحت رعاية دولة رئيس مجلس الوزراء الدكتور مصطفى مدبولي، وينظم المؤتمر شركة «ميركوري كوميونيكيشنز» تحت شعار: «حماية المستقبل: التأمين ضد المجهول» بمشاركة أكثر من 180 متحدثاً، وأكثر من 5000 مشارك من 22 دولة.

أوضح هندي أن التكنولوجيا الرقمية أصبحت واقعاً أصيلاً ومحورياً في بنية الاقتصادات الحديثة وآليات عمل الحكومات والمجتمعات، مشدداً على أن البيانات باتت العنصر الأهم في إنتاج القيمة الاقتصادية، ودعم الابتكار، وصنع القرار؛ مشيرا أن قضايا الأمن السيبراني لم تعد تقتصر فقط على حماية الأنظمة والشبكات، بل أصبحت ترتبط ارتباطاً وثيقاً بحماية الثقة في الاقتصاد الرقمي وضمان استمرارية الخدمات وصون الأصول الرقمية وتعزيز قدرة الدول على إدارة بياناتها وبنيتها الرقمية بكفاءة وأمان.

أضاف حماية البنية التكنولوجية والمقدرات الرقمية تأتي في قلب قضايا الأمن القومي للدول، موضحا أن السيادة الرقمية برزت كأحد المقومات الرئيسية لحماية المصالح الوطنية وتعزيز الجاهزية للمستقبل بما يضمن استمرارية الخدمات الحيوية وكفاءة وموثوقية الخدمات الرقمية.

وسط حضور حكومى قوي بختام « CAISEC 2026 » :

أسامة كمال : مشاركة 100 شركة بمعدل نمو 40 % و23 % نمو في عدد الزوار

كتب : باسل خالد

كشف أسامة كمال، رئيس شركة ميركوري كومينيكيشنز المنظمة للنسخة الخامسة من مؤتمر ومعرض CAISEC 26 شهدت نمواً غير مسبوق، حيث ارتفع عدد المشاركين بأكثر من 40% مقارنة بالعام الماضي، فيما سجل عدد الزوار زيادة بلغت 23%، ما يعكس الثقة المتنامية في الحدث ودوره المحوري في دعم منظومة الأمن السيبراني والتحول الرقمي على المستويين الإقليمي والدولي.

أكد النجاح الكبير الذي حققته النسخة الحالية جاء بدعم واسع من الحكومة المصرية وبرعاية ومساندة دولة رئيس مجلس الوزراء الدكتور مصطفى مدبولي، بجانب دعم ومشاركة أكثر من عشر وزارات وهيئات حكومية رئيسية، الأمر الذي يعكس إدراك الدولة المصرية لأهمية الأمن السيبراني باعتباره أحد المرتكزات الأساسية للأمن القومي والتنمية الاقتصادية والتحول الرقمي.

أوضح المؤتمر نجح في استقطاب ممثلين وخبراء ومسؤولين من 22 دولة عربية وأفريقية ودولية، وشهد تنظيم أول مائدة مستديرة إقليمية متخصصة لتعزيز التعاون السيبراني والسيادة الرقمية، بمشاركة ممثلين عن الحكومات والهيئات التنظيمية والمؤسسات الدولية، بهدف بناء شراكات استراتيجية وتوحيد الرؤى تجاه التحديات السيبرانية المشتركة كما شهد المعرض المصاحب مشاركة 40 شركة عارضة قدمت أحدث حلول الأمن السيبراني والتقنيات الرقمية المتقدمة، فيما بلغ عدد الشركات الراعية 60 شركة من كبرى المؤسسات العالمية والإقليمية العاملة في مجالات التكنولوجيا والأمن السيبراني والتحول الرقمي.

وعلى مستوى المحتوى العلمي والمهني، استضاف المؤتمر أكثر من 180 متحدثاً وخبيراً من مصر ومختلف دول العالم، ناقشوا أحدث الاتجاهات والتحديات المتعلقة بالأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي وأمن البنية التحتية الرقمية والسيادة الرقمية وإدارة المخاطر والحوكمة.

باستثمارات 45 مليون دولار بمصنعها فى 6 أكتوبر :

مدبولى يشهد إنتاج أول سيارة « نيسان ماجنيت " في أفريقيا بمكون محلى 55 % ومعدل تصدير 50 %

كتب : وائل مجدي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء أن الحكومة حريصة على تقديم مختلف أوجه الدعم والمساندة للشركات العالمية الكبرى لإنشاء وتطوير قاعدة صناعية قوية ومتكاملة في مصر، بما يساهم في نقل أحدث التكنولوجيات العالمية، وتعظيم نسبة المكون المحلي، وفتح أسواق تصديرية جديدة تخدم الاقتصاد الوطني وتلبي تطلعات الدولة نحو الريادة الإقليمية.

جاء ذلك خلال مشاركته مراسم إنتاج أول سيارة «نيسان ماجنيت" (NISSAN MAGNITE) في أفريقيا، وذلك داخل مصنع شركة «نيسان مصر» بمدينة السادس من أكتوبر، خلا جولة تفقدية موسعة قام بها رئيس مجلس الوزراء بالمصنع، بحضور الدكتور محمد فريد، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، والمهندس خالد هاشم، وزير الصناعة، والدكتور أحمد الأنصاري، محافظ الجيزة، وجوردي فيلا، نائب رئيس القطاع الإقليمي لشركة «نيسان» أوروبا وأفريقيا، والمهندس محمد عبدالصمد، العضو المنتدب لشركة نيسان أفريقيا.

من جانبه، أكد الدكتور محمد فريد، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، أن بدء إنتاج هذا الطراز الجديد في مصر يعكس جاذبية مناخ الاستثمار المصري وقدرته على استقطاب كبرى الشركات العالمية، مشيراً أن الـوزارة تعمل على تقديم المزيد من الحوافز الاستثمارية والتسهيلات التجارية التي تدعم توسع قطاع السيارات .

من ناحيته قال المهندس محمد عبد الصمد، العضو المنتدب لشركة نيسان أفريقيا، إجمالي استثمارات الشركة تجاوز 276 مليون دولار بمصنعها ، حيث نجحت الشركة في إنتاج نحو 30 ألف سيارة العام الماضي، إلى جانب تطوير خطوط الإنتاج لتصل سعتها إلى 50 ألف سيارة سنوياً، مع رفع نسبة المكون المحلي من 51٪ إلى 55٪، وتصدير أكثر من 25 ألف سيارة خلال السنوات الأخيرة.

أضاف الشركة تمثل أحد أهم اللاعبين الصناعيين في مصر، بتوفيرها أكثر من 1000 فرصة عمل مباشرة ونحو 5 آلاف فرصة عمل غير مباشرة في منظومة الموردين والشركاء، مشيراً إلى أن عام 2025 كان عاماً استثنائياً للشركة بعد تصدرها قطاع سيارات الركوب بحصة سوقية بلغت 18.6٪، وهي الأعلى في تاريخها بمصر، ومشدداً على أن هذه النجاحات هي ثمرة شراكة قوية مع الحكومة في ظل رؤية مشتركة لتطوير صناعة السيارات.

واستعرض مراحل تنفيذ المشروع، موضحاً أنه عقب إصدار استراتيجية تطوير صناعة السيارات (AIDP)، أعلنت الشركة عن استثمار إضافي بقيمة 45 مليون دولار في الربع الأخير من عام 2024، لتبدأ مراحل التجهيز وتركيب خط الإنتاج الجديد في الربع الأول من السنة المالية 2025، تلتها تجارب الإنتاج في الربع الأول من السنة المالية 2026، وصولاً للاحتفال اليوم بخروج السيارة الرائدة «نيسان ماجنيت» المزودة بمحرك تيربو سعة 1000 سي سي وقوة 100 حصان، والمتوافقة مع معايير (EURO 6) للانبعاثات بمعدل استهلاك وقود يبلغ 5.8 لتر لكل 100 كم، والمصممة لتحقيق تصنيف أمان 5 نجوم بـ 6 وسائد هوائية وتقنيات حماية متطورة.

من ناحيته ماسيميليانو ماكس ميسينا، رئيس شركة نيسان لمنطقة أفريقيا والشرق الأوسط والهند وأوروبا وأوقيانوسيا، إلى أن الشركة حققت العام الماضي أداءً قياسياً بحصة سوقية إجمالية بلغت 15.6٪ ومبيعات ناهزت 32 ألف سيارة، مدفوعة بصدارتها لقطاع سيارات الركوب بحصة 18.6٪، فيما سجل مصنعها أعلى إنتاج في تاريخه بتجميع أكثر من 28 ألف سيارة بنظام الفترتين مع العمل للوصول إلى 50 ألف سيارة كطاقة قصوى، مؤكداً التزام نيسان – باعتبارها الشركة العالمية الوحيدة في مصر التي تمتلك مصنعها بنسبة 100٪ – بتطبيق أعلى معايير الجودة لتعزيز مكانة مصر كمركز استراتيجي لتصنيع وتصدير السيارات إلى أفريقيا.

بما يُعزز أمن الطاقة : اطلاق مبادرة تحفيز المصانع والمنازل على تركيب ألواح الطاقة الشمسية..قريبا

كتب : محمد عصام

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس الوزراء ، أنه تم سداد آخر دولار في مستحقات شركاء الاستثمار في إنتاج البترول والغاز، وذلك برغم التحديات التي تسببت فيها الحرب بالمنطقة، وعلى رأسها ارتفاع أسعار الوقود، مُشيراً أن الدولة تمكنت من الوفاء بكافة التزاماتها حيث اكدت وزارة البترول والثروة المعدنية، الانتهاء بشكل كامل من سداد مستحقات شركاء الاستثمار في إنتاج البترول والغاز، لتصل إلى صفر دولار لأول مرة منذ سنوات، مقارنة بنحو 6.1 مليار دولار في يونيو 2024، لافتاً إلى أنه بذلك تنطوي صفحة من أكبر التحديات التي واجهت قطاع البترول والغاز المصري خلال السنوات الماضية، لتفتح الدولة صفحة جديدة عنوانها الاستثمار والنمو والإنتاج.

أشار رئيس الوزراء لتوقيع اتفاقيتي الاستثمار والتشغيل، وشراء الطاقة؛ لمحطة طاقة رياح جبل الزيت بمنطقة البحر الأحمر؛ قدرة 580 ميجاوات، لتعزيز الدور الريادي للقطاع الخاص في تنفيذ مشروعات الطاقة المتجددة في إطار الاستراتيجية الوطنية للطاقة الرامية إلى خفض الاعتماد على الوقود الأحفوري، وزيادة مُساهمة الطاقات المتجددة في مزيج الطاقة حيث ستجاوز عائد الصفقة نحو 420 مليون دولار، سيوجه إلى وزارة المالية بهدف المساهمة في خفض الدين، وهو لا يُعد المكسب الوحيد من هذا المشروع.

كجوك : الاستفادة من « AI » في تبسيط الإجراءات الضريبية والتسهيل على شركائنا الممولين

كتب : محمد عصام

أكد أحمد كجوك وزير المالية، أن الاستثمار في التكنولوجيا يُعد استثمارًا في المستقبل، ومحركًا رئيسيًا للتحول إلى اقتصاد أكثر تنافسية وقدرة على تحقيق النمو المستدام، لافتًا إلى أننا نعمل على ضمان الاستغلال الأمثل من التطور التكنولوجي في التبسيط والتسهيل وتوفير خدمات أفضل للمستثمرين والمواطنين.

قال الوزير، خلال جلسة أدارها الإعلامي أسامة كمال فى ختام مؤتمر ومعرض «CAISEC 2026»، إننا نعمل على الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في تبسيط الإجراءات الضريبية والتسهيل على شركائنا الممولين موضحا أننا نسعى لتوفير أعلى ضمانات الأمن السيبراني لحماية بيانات الدولة والممولين والمستثمرين والحفاظ على حقوقهم.

أضاف نستهدف بناء نظم ضريبية وجمركية مبسطة، تواكب العصر الرقمي، وتناسب رواد الأعمال والشركات الناشئة، لافتًا إلى أنه سيتم إطلاق موبايل أبليكيشن خلال الفترة المقبلة لتيسير تقديم تسهيلات الضرائب العقارية مشيرا أن قطاع التكنولوجيا يُعد الأكثر نموًا في مصر خلال 5 سنوات، والصادرات الخدمية تتزايد، ومازال لدينا فرص كبيرة للتطور.

أكد الوزير، ثقته الكبيرة في قدرات وإمكانات الشباب المصري، وقدرتهم على صياغة مستقبل أفضل لمصر، موضحًا أن التحديات الكبيرة تحتاج إلى حلول غير تقليدية، وأن الشركات الناشئة ورواد الأعمال هم الأكثر قدرة على تقديم هذه الحلول منوها أن هناك مبادرة جديدة للتعاون مع الشركات الناشئة فى تطوير حلول ذكية لتحسين الخدمة، لافتًا إلى أننا منفتحون على كل الأفكار المبتكرة والحلول التكنولوجية الهادفة لتطوير أدائنا وتيسير خدماتنا المقدمة للمواطنين.

هوانغ : موجة تراجع أسهم شركات ال "AI" فرصة للشراء

كتب : محمد الخولي

اعتبر الرئيس التنفيذي لشركة "إنفيديا"، جينسن هوانغ، أن موجة البيع التي طالت أسهم التكنولوجيا العالمية منذ الأسبوع الماضي تمثل فرصة للشراء، مؤكداً أن تطوير بنية الذكاء الاصطناعي بدأ للتو. وتراجع مؤشر "كوسبي" الكوري الجنوبي القياسي ، بعدما خفض المستثمرون رهاناتهم على أسهم الذكاء الاصطناعي التي غذت الصعود في أسواق الأسهم العالمية. كما أدت المخاوف من المبالغة في تداولات الذكاء الاصطناعي إلى الضغط على أسهم التكنولوجيا عالمياً، فيما هبطت نظيراتها الأميركية يوم الجمعة بفعل القلق من احتمال رفع أسعار الفائدة.

ورداً على أسئلة بشأن كيفية النظر إلى موجة التراجع الأخيرة، قال هوانغ إن القطاع لا يزال في المراحل المبكرة لتشييد البنية التحتية التي ستشكل أساس المستقبل القائم على الذكاء الاصطناعي.

وأعلنت "إنفيديا" وشركة "إس كيه هاينكس توصلهما إلى اتفاق متعدد السنوات لتطوير أجيال مستقبلية من رقائق الذاكرة المخصصة للذكاء الاصطناعي، في مكسب للشركة الكورية الجنوبية التي تنافس "سامسونج إلكترونيكس" في هذا القطاع سريع النمو كما قلصت أسهم من بينها "إس كيه هاينكس" خسائرها، بعدما قال الرئيس الكوري الجنوبي لي جاي ميونغ يوم الاثنين إنه يعتقد أن السوق المحلية لا تزال أقل من قيمتها الحقيقية.

في اجتماعها الثاني:

المجموعة الوزارية لريادة الأعمال تبحث تطوير منظومة دعم الشركات الناشئة وتعزيز الابتكار

كتب : رشا حجاج

عقدت المجموعة الوزارية لريادة الأعمال، برئاسة الدكتور حسين عيسى، نائب رئيس مجلس الوزراء للشؤون الاقتصادية، اجتماعها الثاني بعد صدور قرار السيد رئيس مجلس الوزراء بإعادة تشكيلها في أبريل الماضي، مؤكدا أن ملف ريادة الأعمال يحظى باهتمام بالغ من الدولة ويحتل أولوية متقدمة على أجندة عمل الحكومة، في ضوء ما تمثله الشركات الناشئة من قوة دافعة للنمو الاقتصادي، ومحرك رئيسي للابتكار، ومصدر واعد لخلق فرص العمل النوعية للشباب.

أشار الحكومة تعمل على بناء بيئة أعمال أكثر تنافسية وجاذبية للشركات الناشئة، من خلال توحيد الجهود الوطنية وتعزيز التنسيق بين الـوزارات والجهات المعنية، بما يضمن تعظيم الاستفادة من المبادرات والبرامج القائمة وتوجيهها نحو تحقيق أثر تنموي واقتصادي ملموس مؤكدا الحرص على التواصل المباشر مع رواد الأعمال وأصحاب الشركات الناشئة، مشيرا في هذا الصدد إلى لقاء عدد كبير منهم في وقت سابق، وذلك للاستماع إلى آرائهم ومقترحاتهم والتعرف على التحديات التي تواجههم، والعمل على تذليلها بالتنسيق مع الجهات المعنية.

أوضح أهمية تقديم الدعم الـلازم لأصحاب الأفكار المتميزة والواعدة وتمكينهم من تحويل أفكارهم إلى مشروعات ناجحة وقادرة على النمو والتوسع محلياً ودولياً. كما شدد على أهمية فتح أسواق جديدة أمام الشركات الناشئة المصرية، وتعزيز التعاون بين الجهات الحكومية المختلفة لإطلاق مبادرات مشتركة تحقق التكامل وتسهم في وجود منظومة موحدة لدعم ريادة الأعمال.

وفي ختام الاجتماع، أكد المشاركون أهمية استمرار التنسيق بين مختلف الجهات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص والجهات التمويلية ومجتمع ريادة الأعمال، بهدف بناء منظومة وطنية متكاملة تدعم الابتكار وتعزز نمو الشركات الناشئة وتوسعها محلياً ودولياً، بما يسهم في تحقيق أهداف التنمية الاقتصادية المستدامة وزيادة معدلات التشغيل وتعزيز تنافسية الاقتصاد المصري.

منها صناعة الالكترونيات : هاشم تحديد 7 صناعات ذات أولوية لتهيئة البيئة الاستثمارية والحوافز الجاذبة

كتب : اسلام توفيق

أكد المهندس خالد هاشم ،وزير الصناعة، على التوسع في تطبيقات التحول الرقمي لتيسير الإجراءات وتسريعها. وفي محور الآليات، وأشار الوزير إلى ضرورة الاستعانة بشركات خدمات الطاقة التي تساعد في تحسين كفاءة استهلاك الطاقة بما يعزز من استدامة العمليات التشغيلية، فضلاً عن إنشاء منصات للتجارة الالكترونية لربط المصانع الصغيرة والمتوسطة بمنصات التجارة الالكترونية، مشيراً أن الوزارة تستعد لإطلاق منصة رقمية لخدمة المستثمرين ووضع آلية تنسيق واضحة بين الوزارات والجهات المعنية للتعامل الفعال مع شكاوى المستثمرين.

جاء ذلك خلال مشاركة الوزير بالاجتماع الشهري لغرفة التجارة الأمريكية بالقاهرة ، وقال أن استراتيجية النهوض الصناعة المصرية حددت 7 صناعات ذات أولوية وفق أسس ومعايير شاملة حيث تشمل تلك الصناعات الملابس الجاهزة، المنسوجات، الصناعات الغذائية والدوائية، السيارات، المعدات الكهربائية والهندسية، والالكترونيات، إلى جانب تحديد عدد من الصناعات التمكينية وهي معدات الطاقة الشمسية والمتجددة ومعدات ترشيد المياه، والماكينات والتصنيع المعدني، والروبوتات الصناعية، بالإضافة إلى القطاعات الاستراتيجية التي تشمل الحديد والصلب والالومنيوم، الكيماويات والاسمدة، مواد البناء، والمعادن المنجمية، وعدد من الصناعات التكميلية كصناعات مغذية، كما أوضح الوزير أنه سيتم تعزيز تطبيق مفهوم الاقتصاد الدائري واعادة التدوير عبر كافة الصناعات لتحسين كفاءة استغلال الموارد.

وأكد الوزير أن وزارة الصناعة حدثت مؤخراً استراتيجية النهوض الصناعة المصرية التي تستهدف زيادة صادرات مصر الصناعية إلى 100 مليار دولار بحلول عام 2030 من خلال التركيز على جذب الاستثمارات العالمية المرتبطة بنقل التكنولوجيا والخبرات الصناعية، والانتقال إلى مفهوم التكامل مع الاقتصاد العالمي وسلاسل الإنتاج الدولية، بما يعزز مكانة مصر كمركز صناعي إقليمي قادر على النفاذ للأسواق العالمية.

"المصرية للاتصالات" : تبحث مع "الرقابة الصحية" بناء منظومة رقمية تدعم جودة الرعاية الصحية

كتب : وائل مجدي

عقدت الهيئة العامة للاعتماد والرقابة الصحية (GAHAR)، برئاسة الدكتور أحمد طه، اجتماعاً موسعاً مع قيادات الشركة المصرية للاتصالات (WE)، لبحث آفاق التعاون المشترك في مجالات الصحة الرقمية وتطوير البنية التكنولوجية الداعمة لجودة الرعاية الصحية، بما يسهم في تعزيز كفاءة الخدمات الصحية ودعم مستهدفات التغطية الصحية الشاملة كما تناول الاجتماع عدداً من المحاور الاستراتيجية المتعلقة بتعزيز تطبيقات الصحة الرقمية، وتطوير البنية التكنولوجية الداعمة لمنظومة الجودة، وتبادل الخبرات في مجالات إدارة البيانات والذكاء الاصطناعي، بما يسهم في دعم اتخاذ القرار وتحسين كفاءة الأداء المؤسسي بالقطاع الصحي.

من جهته أكد الدكتور أحمد طه، رئيس الهيئة العامة للاعتماد والرقابة الصحية، أن التحول الرقمي أصبح ركيزة أساسية لتطوير منظومة الرعاية الصحية وتحقيق أعلى مستويات الجودة، مشيراً إلى أن الصحة الرقمية تمثل ضرورة لدعم التغطية الصحية الشاملة وتمكين المواطنين من الحصول على خدمات صحية آمنة وعالية الجودة، إلى جانب تعزيز جاهزية المنشآت الصحية لمتطلبات المستقبل وقال تعد " المصرية للاتصالات " شريكاً استراتيجياً، باعتبارها الحارس الوطني للمنظومة الرقمية بالدولة، بما تمتلكه من بنية تحتية متطورة وخبرات تقنية تدعم جهود تطوير الخدمات الصحية الرقمية وتعزيز أمن المعلومات وحوكمة البيانات.

ومن جانبه، أشاد رامي كاطو ، نائب الرئيس التنفيذي للشئون التجارية بالشركة المصرية للاتصالات (WE). بالدور الذي تقوم به الهيئة العامة للاعتماد والرقابة الصحية في ترسيخ ثقافة الجودة والاعتماد وتطوير منظومة الرعاية الصحية مؤكداً أن المصرية للاتصالات حريصة على تقديم كافة أوجه الدعم الفني والتقني اللازمة لتعزيز التعاون مع الهيئة، انطلاقاً من إيمانها بأهمية التكامل بين التكنولوجيا ومعايير الجودة في تطوير الخدمات الصحية، مشيراً إلى أن الشركة تضع خبراتها وإمكاناتها الرقمية المتقدمة لدعم المبادرات والمشروعات وتقديم الحلول الرقمية الأمنة التي تسهم في رفع كفاءة القطاع الصحي وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين.

فاروق يبحث مع " فوري" تطوير نظم الدفع الإلكتروني ودعم جهود التحديث والميكنة

كتب : باكينام خالد

بحث الدكتور شريف فـاروق، وزير التموين والتجارة الداخلية، مع الدكتور أشـرف صبري الرئيس التنفيذي لمجموعة شركات فوري، سبل تعزيز التعاون المشترك للتوسع في تطبيقات التحول الرقمي وتطوير الخدمات المقدمة للمواطنين كما تم استعراض إمكانات مجموعة فوري وخبراتها في مجالات التكنولوجيا المالية والمدفوعات الإلكترونية والخدمات الرقمية، وبحث فرص التعاون مع وزارة التموين والجهات التابعة لها، بما يسهم في دعم جهود التطوير المؤسسي ورفع كفاءة الخدمات المقدمة للمواطنين كذلك تم مناقشة عدد من المقترحات المتعلقة بتطوير منظومات الدفع والتحصيل الإلكتروني، والتوسع في استخدام الحلول الرقمية الحديثة، بما يدعم جهود الحوكمة والميكنة والتحول الرقمي التي تنفذها الوزارة في مختلف القطاعات والأنشطة التابعة لها. من جهته أكد الدكتور شريف فاروق أن الوزارة التموين تضع التحول الرقمي وتطوير الخدمات على رأس أولوياتها، تنفيذًا لتوجيهات القيادة السياسية ببناء منظومة حكومية أكثر كفاءة ومرونة، مشيرًا إلى أن التعاون مع الشركات الوطنية المتخصصة في مجال التكنولوجيا المالية يمثل أحد المحاور المهمة لدعم خطط التطوير المؤسسي وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين.

أضاف الـوزارة مستمرة في التوسع في تطبيق الحلول الرقمية الحديثة بما يسهم في تعزيز الشفافية والحوكمة ورفع كفاءة التشغيل، إلى جانب تسهيل حصول المواطنين على الخدمات بصورة أكثر سرعة وفاعلية. ومن جهته أكد الدكتور أشرف صبري عن اعتزازه بالتعاون مع وزارة التموين والتجارة الداخلية، استعداد مجموعة فوري لتقديم خبراتها وحلولها التكنولوجية المتطورة لدعم خطط الوزارة في مجالات التحول الرقمي وتطوير الخدمات الإلكترونية.

إختراق تطبيق "بدجت السعودية" للهواتف المحمولة بعد تطبيق "بن داود"

كتب : اسلام توفيق

رصدت "المتحدة الدولية للمواصلات" حادثة أمن سيبراني أتاحت وصولاً غير مصرح به إلى جزء محدود من بيانات بعض العملاء عبر تطبيق "بدجت السعودية" للهواتف المحمولة، مشيرة أنه لم تمس أي معلومات مالية أو مصرفية تخص العملاء أو الشركة. وأكدت الشركة السعودية أنها فعّلت فور اكتشاف الحادثة الإجراءات والبروتوكولات الأمنية المعتمدة، واتخذت التدابير الفنية اللازمة لاحتوائها والحد من آثارها، مشيرة إلى استمرار التحقيقات والفحوصات الفنية لتقييم نطاق الحادثة بشكل كامل حيث تأتي الحادثة على بعد أيام من اختراق مشابه تعرضت له "بن داود"، طال جزءاً من بيانات طلبات بعض عملاء شركة "أسواق بن داود"، من خلال تطبيق "بن داود".

باستثمارات 27 مليون دولار : اتفاقية بين اقتصادية قناة السويس و"أفيلون" لصناعة المنسوجات التقنية

كتب : خالد خالد

شهد وليد جمال الدين، رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس توقيع عقد مشروع شركة أفيلون (AVELON) الكندية لإقامة مشروع صناعي متخصص في إنتاج المنسوجات التقنية المستخدمة في قطاع مواد البناء داخل منطقة شرق بورسعيد الصناعية، وهي منتجات متطورة تُستخدم في أعمال العزل المائي وحماية المباني وتدعيم التربة والبنية التحتية. ويُقام المشروع في مرحلته الأولى باستثمارات تبلغ 27 مليون دولار ، ويوفر نحو 200 فرصة عمل مباشرة و50 فرصة عمل غير مباشرة، مع توجيه كامل الإنتاج للتصدير بنسبة 100% إلى أسواق الولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا. كما تتضمن الخطة الاستثمارية للمشروع مرحلة توسعية ثانية جاري دراستها، وذلك ضمن نطاق المطور الصناعي شركة شرق بورسعيد للتنمية الرئيسية، وقام بتوقيع العقد المهندس حسام عبد العزيز، العضو المنتدب لشركة شرق بورسعيد للتنمية الرئيسية، والمهندس أحمد فكري، المدير التنفيذي لشركة أفيلون.

أكد جمال الدين أن مشروع "أفيلون" يعكس نجاح منطقة شرق بورسعيد الصناعية في استقطاب الاستثمارات الصناعية النوعية ذات القيمة المضافة المرتفعة والموجهة للتصدير، مشيرًا أن المنطقة تمتلك مقومات تنافسية متكاملة تجعلها من أكثر المناطق الواعدة للاستثمار الصناعي في مصر كما توفر للمستثمرين مزايا لوجستية كبيرة تسهم في خفض تكاليف النقل والشحن وسلاسل الإمداد، فضلًا عن تسريع النفاذ إلى الأسواق العالمية، بما يعزز من تنافسية المنتجات المصنعة داخل المنطقة ويدعم استراتيجية الهيئة الرامية إلى توطين الصناعات التصديرية وتعميق سلاسل القيمة الصناعية.

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمى
أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»
رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
نيللى عبد الحميد
المشرف الفنى العام
محسن سيد
سكرتير التحرير
عبدالرحمن يحيى
محمد ياسر
قسم التحقيقات : محمد ايمن
قسم الاخبار : باكينام خالد
قسم الخارجي : بيتر نبيل
المدير التقنى : باسل خالد
المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوى الالكترونى : شيماء حسن
للاشتراكات والاعلانات
شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسى : 8 شارع حسن ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور
ت: 0244818333
محمول: 01009990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

محمد كامل مدير عام « سيسكو » مصر :

الأمن السيبراني .. AI.. مراكز البيانات.. الشبكات بناء الكوادر الرقمية أهم أولوياتنا

« سيسكو » شريك اساسى لطموح الدولة في تعزيز الاقتصاد الرقمي ورقمنة القطاعات الحيوية كضرورة استراتيجية

أجرى الحوار: باكينام خالد

شاركت شركة " سيسكو " فى فعليات الدورة الخامسة لمؤتمر أمن المعلومات والامن السيبراني " CAISEC'26 " ، والذى عقد مؤخرا بمشاركة ممثلين من 22 دولة ، وذلك بهدف استعرض لتقنيات والحلول الرقمية التى تقدمها الشركة بالتعاون مع شركائها المحليين فى مجال تطبيقات حماية البنية التحتية وتعزيز الثقة فى التعاملات والاقتصاد الرقمي لاسيما فى ظل الترابط الوثيق بين الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي ، ولا يمكن التعامل مع احدهم وبمعزل عن الآخر ، وتزايد حجم وتعقيد التهديدات السيبرانية.

وكان ل " عالم رقمي " هذا اللقاء مع محمد كامل المدير العام لشركة سيسكو مصر وليبيا والسودان لتسليط الضوء على اهم اهداف مشاركة الشركة فى المؤتمر ..

- كيف ترى سيسكو تطور السوق المصري حاليًا في ظل تسارع التحول الرقمي وتزايد الاعتماد على الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية؟

لا تكتفي مصر بمواكبة المستقبل، بل تصيغه من خلال رؤية "مصر الرقمية 2030". إن طموح الدولة في تعزيز الاقتصاد الرقمي وتحويل القطاعات الحيوية ليس مجرد هدف تقني، بل هو ضرورة اقتصادية استراتيجية. في سيسكو، نحن فخورون بأن نكون شريكاً أساسياً في هذه الرحلة منذ عام 1999، حيث نساهم في بناء البنية التحتية الأساسية التي تربط الناس، الأنظمة،والبيانات.

- ما أبرز أولويات سيسكو في مصر خلال 2026: الأمن السيبراني، الذكاء الاصطناعي، مراكز البيانات، الشبكات، أم بناء الكوادر الرقمية؟

· الأمن السيبراني كأولوية قصوى: دمج الأمن في كل طبقة من طبقات الشبكة.

· الذكاء الاصطناعي: تمكين المؤسسات من دمج أدوات الذكاء الاصطناعي بأمان. لتحقيق أقصى استفادة من الذكاء الاصطناعي، تحتاج المؤسسات إلى بنية تحتية مناسبة خلف الكواليس. البنية التحتية هي جوهر هذا التجديد.

· بناء الكوادر: توسيع نطاق "أكاديمية سيسكو للشبكات" (CISCO NETWORKING ACADEMY) لتخريج جيل جديد من خبراء الأمن والذكاء الاصطناعي والتقنيات الرقمية الحديثة.

- كيف تغيرت احتياجات العملاء في مصر خلال الفترة الأخيرة مع دخول الذكاء الاصطناعي إلى قلب خطط المؤسسات والشركات؟

الذكاء الاصطناعي يُسرّع التغيير: تسعى المؤسسات في كل مكان إلى تبني الذكاء الاصطناعي لتعزيز الكفاءة، وتحفيز الابتكار، وابتكار أساليب جديدة لإدارة الأعمال. من الضروري فهم ان الذكاء الاصطناعي لا يمكن أن يكون جيدًا إلا بقدر جودة التقنية التي تربطه وتؤمّنه ولا يوجد ذكاء اصطناعي بدون شبكة. والشبكة هي مفتاح الأمن السيبراني.

الأمن السيبراني اساسي: يُعدّ تأمين الذكاء الاصطناعي أمرًا بالغ الأهمية، واستخدامه للدفاعات السيبرانية لا يقل أهمية. نحتاج إلى الذكاء الاصطناعي لمواجهة التهديدات لأننا نحتاج إلى حماية على مستوى الآلـة، وليس فقط على مستوى الإنسان. يُعدّ تأمين الذكاء الاصطناعي أمرًا بالغ الأهمية، ومن ثمّ استخدامه للدفاعات السيبرانية لا يقل أهمية. تُدمج سيسكو الذكاء الاصطناعي في جميع طبقاتها، بدءًا من تحليلات الشبكات التنبؤية ووصولًا إلى أدوات الأمن والتعاون في الوقت الفعلي.

المهارات هي الأسـاس: إن تعزيز مهارات الفرق الحالية والاستثمار في التعليم يضمن أن يتمكن الجميع من المشاركة في المستقبل الرقمي والاستفادة منه.

- هل ترى أن المؤسسات المصرية أصبحت جاهزة فعليًا لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، أم أن التحدي ما زال في جودة البيانات والبنية التحتية والكوادر؟

إن جاهزية المؤسسات للذكاء الاصطناعي ليست تحدياً محلياً في مصر فحسب، بل هي تحدٍ عالمي. وفقاً لأحدث نتائج مؤشر سيسكو العالمي لجاهزية الذكاء الاصطناعي، فإن 14% فقط من المؤسسات حول العالم تعتبر جاهزة تماماً لنشر وتوسيع نطاق تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

بالنسبة للمؤسسات المصرية، نحن نرى طموحاً كبيراً، ولكن التحدي الحقيقي يكمن في سد الفجوة عبر أربعة محاور أساسية، وهي نفس التحديات التي تواجه الشركات عالمياً:

البنية التحتية (INFRASTRUCTURE): الذكاء الاصطناعي يتطلب قدرات حوسبة وشبكات تختلف جذرياً عن تقنيات تكنولوجيا المعلومات التقليدية. العديد من المؤسسات لا تزال تعتمد على بنية تحتية قديمة لا توفر السرعة أو المرونة المطلوبة لمعالجة أحمال عمل الذكاء الاصطناعي.

جودة البيانات (DATA): الذكاء الاصطناعي لا يمكن أن يكون ذكياً دون بيانات منظمة. التحدي الذي نراه في مصر، كما في العالم، هو وجود "صوامع بيانات" (DATA SILOS) مشتتة، مما يجعل من الصعب على النماذج الوصول إلى بيانات دقيقة وموثوقة.

الكوادر البشرية (TALENT): هناك فجوة عالمية في المهارات التقنية المتخصصة. المؤسسات المصرية بحاجة إلى مهندسين يجمعون بين خبرات الشبكات، الأمن السيبراني، وعلوم البيانات. وهذا هو السبب في استثمارنا المستمر في أكاديمية سيسكو للشبكات (CISCO NETWORKING ACADEMY) لسد هذه الفجوة.

تسرب البيانات..ضعف الحوكمة..الاعتماد على نماذج غير موثوقة والهجمات السيبرانية المتقدمةأكبر المخاطر عند استخدام ال «AI»

الحـوكـمـة والأمـن (GOVERNANCE & SECURITY): مع تسارع تبني الذكاء الاصطناعي، تـزداد مخاطر الهجمات السيبرانية. المؤسسات تحتاج إلى تبني استراتيجية "الأمن المـدمـج" (SECURITY-BY-DESIGN) لضمان أن الابتكار لا يأتي على حساب أمن البيانات.

- ما القطاعات المصرية الأكثر استعدادًا لتحقيق عائد سريع من الذكاء الاصطناعي: البنوك، الاتصالات، الحكومة، التعليم، الرعاية الصحية، أم الصناعة؟

· تأثير الذكاء الاصطناعي على مختلف القطاعات: يُحدث الذكاء الاصطناعي تحولات جذرية في جميع القطاعات مثل الرعاية الصحية، حيث يُسرّع بعض المهام مثل الكشف عن السرطان بالأشعة السينية، ويُعيد تشكيل العمليات في قطاعات مثل الخدمات المالية والخدمات اللوجستية.

· في السوق المصري، نرى أن القدرة على تحقيق عائد سريع من الاستثمار في الذكاء الاصطناعي تعتمد على نضج البيانات وجاهزية البنية التحتية فمثلا القطاع المالي يعد من القطاعات الأكثر جاهزية لتحقيق عائد سريع، نظراً لامتلاكه بنية تحتية رقمية متقدمة وبيانات منظمة ومؤمنة. الذكاء الاصطناعي هنا يساعد في كشف الاحتيال لحظياً وتحسين تجربة العميل، وهو ما يترجم إلى أرباح مباشرة. كذلك قطاع الاتصالات، فبفضل استثماراته الضخمة في شبكات الجيل الخامس، يستطيع هذا القطاع استخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين كفاءة الشبكة وتقليل التكاليف التشغيلية بشكل فوري. والقطاع الحكومي، فمع مشروعات التحول الرقمي، يوفر الذكاء الاصطناعي عائداً سريعاً من خلال أتمتة الخدمات الحكومية، مما يقلل الوقت والجهد المبذول في المعاملات الورقية. أما بالنسبة للتعليم والرعاية الصحية والصناعة: فهي قطاعات واعدة جداً، لكن العائد فيها يتطلب استثمارات أطول في رقمنه البيانات.

· سيسكو تدعم هذه القطاعات من خلال توفير البنية التحتية الآمنة (SECURE INFRASTRUCTURE) التي تسمح لهذه المؤسسات بالانتقال من مرحلة التجارب إلى مرحلة الإنتاج الفعلي. فنحن لا نقدم مجرد أدوات ذكاء اصطناعي، بل نوفر 'العمود الفقري' (الشبكة والأمن) الذي يضمن أن هذه الأدوات تعمل بكفاءة وأمان، وهو ما يقلل المخاطر التشغيلية ويسرع من تحقيق العائد.

- مع توسع سيسكو عالميًا في حلول أمن الذكاء الاصطناعي، هل أصبح تأمين استخدامات الذكاء الاصطناعي ملفًا رئيسيًا في نقاشاتكم مع العملاء في مصر؟

نعم، بلا شك. في نقاشاتنا المستمرة مع قادة التكنولوجيا في مصر، أصبح تأمين استخدامات الذكاء الاصطناعي أولوية قصوى. فمع تسارع وتيرة التحول الرقمي في القطاعات الحيوية المصرية، ندرك أن الأمن لم يعد مجرد طبقة حماية، بل هو الركيزة الأساسية التي تمكن المؤسسات من تبني الابتكار بثقة.

تطور التهديدات: في ظل مشهد التهديدات المتسارع، لم يعد الدفاع البشري التقليدي كافياً. نحن بحاجة إلى قدرات استباقية تعتمد على الذكاء الاصطناعي والآلات لمواجهة المخاطر قبل وقوعها.

النهج التكاملي: في سيسكو، نؤمن بأن الأمن يجب أن يكون جزءاً لا يتجزأ من نسيج الشبكة، وليس إضافة خارجية.

نحن في سيسكو لا نقدم مجرد أدوات أمنية، بل نقدم شراكة استراتيجية تضمن للمؤسسات المصرية الاستفادة من إمكانات الذكاء الاصطناعي مع الحفاظ على مرونتها وأمنها الرقمي في آن واحد.

- ما أكبر المخاطر التي تواجه الشركات عند استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي: تسرب البيانات، ضعف الحوكمة، الاعتماد على نماذج غير موثوقة، أم الهجمات السيبرانية المتقدمة؟

لا يمكن تصنيف هذه المخاطر كعناصر منفصلة، بل هي في الواقع تتداخل لتشكل مشهداً تهديدياً متكاملاً. فالتحدي الأكبر الذي يواجه الشركات اليوم ليس خطراً واحداً، بل هو "اتساع سطح الهجوم" الناتج عن دمج الذكاء الاصطناعي في بيئات العمل.

تُشير تحليلات CISCO TALOS أن المخاطر المرتبطة بالذكاء الاصطناعي، مثل تسرب البيانات، وضعف الحوكمة، واستخدام نماذج غير موثوقة، لا تعمل بشكل منفصل، بل تشكل منظومة تهديد متداخلة. على الرغم من الفوائد الكبيرة للذكاء الاصطناعي، إلا أنه قد يصبح مصدراً جديداً للتهديدات عند غياب الحوكمة والإدارة السليمة. وأبرز المخاطر اليوم ما نطلق عليه: الذكاء الاصطناعي الخفي (SHADOW AI)، وهو استخدام الموظفين لأدوات الذكاء الاصطناعي دون معرفة المؤسسة أو دون أي ضوابط، ما يعرض بيانات الشركات لمخاطر تسريب أو سوء الاستخدام.

وكثير من الموظفين يلجؤون لاستخدام أدوات ذكاء الاصطناعي لتسهيل العمل، لكن إدخال بيانات حساسة قد يؤدي إلى تسربها إلى خارج المؤسسة بشكل غير مقصود.

ونحن ننصح المؤسسات باتباع أربع خطوات رئيسية في هذا المجال:

تبني استراتيجية أمنية متكاملة للذكاء الاصطناعي.

تدريب الموظفين وتوعيتهم بالمخاطر.

استخدام أنظمة لحوكمة استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي.

تطوير البنية التحتية ودعمها بشبكات قادرة على حماية المؤسسات من الهجمات الجديدة.

وتعمل سيسكو على تعزيز الأمن السيبراني ودعمه بالذكاء الاصطناعي، وفي الوقت نفسه تحمي المؤسسات من المخاطر الناجمة عن الذكاء الاصطناعي نفسه.

- كيف تساعد سيسكو المؤسسات المصرية على بناء بنية تحتية آمنة وقابلة للتوسع بدلًا من الاكتفاء بتجارب محدودة في الذكاء الاصطناعي؟

تساعد سيسكو المؤسسات المصرية على الانتقال من مجرد تجارب محدودة في الذكاء الاصطناعي إلى تطبيقات واسعة النطاق على مستوى المؤسسة، وذلك عبر توفير الأساس الرقمي الموثوق والأمان اللازم للنمو بثقة. بدلاً من التعامل مع الذكاء الاصطناعي كمشروع تقني منفصل، نساعد الشركات على بناء بيئة رقمية موحدة قادرة على التعامل مع متطلبات البيانات الضخمة للذكاء الاصطناعي، مع ضمان بقاء البنية التحتية سريعة ومستقرة وجاهزة للتوسع المستقبلي.

كما نعمل على إزالة أكبر عائق أمام تبني الذكاء الاصطناعي، وهو "المخاطر". فمن خلال دمج الأمن في صميم الشبكة، نتيح للشركات الابتكار دون خوف من تسرب البيانات أو الهجمات السيبرانية، مما يمنح قادة الأعمال الاطمئنان بأن مبادراتهم محمية في كل مرحلة. وبفضل خبرتنا ودعمنا المستمر، تحول سيسكو الذكاء الاصطناعي من تحدٍ تقني معقد إلى محرك مستدام للنمو، مما يساعد الشركات المصرية على تحويل طموحاتها الرقمية إلى ميزة تنافسية واضحة.

14 % فقط من المؤسسات حول العالم تعتبر جاهزة تماماً لنشر وتوسيع نطاق تطبيقات الذكاء الاصطناعي

- هل تتوقعون زيـادة إنفاق الـشـركـات المصرية على الأمـن السيبراني؟

مع تسارع وتيرة التحول الرقمي وتوسع الشركات في تقديم خدماتها عبر الإنترنت، مثل المدفوعات الإلكترونية والخدمات السحابية، أصبحت التكنولوجيا هي المحرك الأساسي للأعمال، مما يعني أن أي تهديد رقمي أصبح يمثل تهديداً مباشراً لاستمرارية العمل وسمعة المؤسسة.

لم يعد الإنفاق على الأمن السيبراني مجرد بند تكلفة إضافي، بل أصبح استثماراً استراتيجياً ضرورياً لضمان "الثقة الرقمية". فالمؤسسات التي تضع الأمن في صميم استراتيجيتها هي التي ستتمكن من الابتكار والنمو بأمان. لذا، نرى أن الشركات المصرية تدرك اليوم أن حماية أصولها الرقمية هي الضمان الحقيقي لاستدامة نجاحها في اقتصاد رقمي متزايد التعقيد، مما يجعل الأمن السيبراني أولوية قصوى في ميزانيات الأعمال.

- كيف تقيمون فجوة المهارات؟ وما التخصصات الأكثر طلبًا؟

الفجوة موجودة عالمياً، ومصر تمتلك طاقات بشرية واعدة. التخصصات الأكثر طلباً هي: دمج الذكاء الاصطناعي بالشبكات، الأمن السيبراني (خاصة في بيئات السحابة)، وإدارة البنية التحتية للذكاء الاصطناعي.

تؤمن سيسكو بأن المواهب البشرية هي الأساس. ولذلك نركز على دعم التعليم الرقمي وتمكين الكفاءات المصرية من اكتساب المعرفة اللازمة للنجاح في هذا المجال. ونقوم بتعزيز مهارات القوى العاملة في مصر من خلال استثماراتنا في برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات وهو أحد أقدم البرامج في العالم التي توفر التدريب على مهارات تقنية المعلومات إلى أن يحصل الطالب على الوظيفة المناسبة. البرنامج نشط جداً في مصر ويقوم بدور رئيسي في تطوير المواهب المحلية، وذلك من خلال برامج تدريبية متقدمة على أحدث تقنيات الأمن والشبكات والذكاء الاصطناعي. وقد درّبت الأكاديمية أكثر من 432 ألف متعلم حتى اليوم في مصر.

- هل تخطط سيسكو لتوسيع برامج التدريب والشهادات بالتعاون مع الحكومة المصرية؟

التزامنا تجاه مصر طويل الأمد. التعاون مع وزارة الاتصالات والمعهد القومي للاتصالات هو جزء من استراتيجيتنا لتمكين المواهب المحلية. نحن نرى في المعمل المتنقل (CCIE) خطوة أولى، وخططنا المستقبلية تتضمن تعزيز هذه الشراكات لنقل الخبرات العالمية إلى السوق المحلي.

- ما الذي تحتاجه مصر للتحول من سوق مستهلك إلى مركز إقليمي لبناء حلول الذكاء الاصطناعي؟

تحتاج إلى ثلاثة عناصر: (1) بنية تحتية رقمية فائقة السرعة وآمنة، (2) بيئة تنظيمية تشجع على الابتكار، (3) نظام بيئي يربط بين الشركات الناشئة، الشركاء التكنولوجيين، والمؤسسات الكبرى. سيسكو تدعم هذا التحول من خلال توفير الأدوات التقنية والخبرات التي تمكن المطورين والشركات من "بناء" حلولهم محلياً.

- أين ترى موقع مصر داخل استراتيجية سيسكو الإقليمية خلال السنوات الثلاث المقبلة؟

مصر هي أحد الأسواق الاستراتيجية الرئيسية في المنطقة. بفضل موقعها الجغرافي، وتعدادها السكاني الشاب، وطموحها الرقمي. فاستثماراتنا من خلال برنامج سيسكو لتسريع التحول الرقمي هو جزء من التزامنا بدعم انتقال مصر إلى الاقتصاد الرقمي والذي قمنا بإطلاقه في مصر عام 2018 بهدف تسريع التحول الرقمي وتحفيز الابتكار وتعزيز تنمية المهارات الرقمية. وتم الانتهاء من عشرين مشروع للرقمنة مع العديد من الوزارات والهيئات منذ بداية البرنامج والتي تركز على المدن الذكية والاستدامة والأمن السيبراني وتعزيز الخدمات الرقمية للمواطنين وضمان الشمولية في القطاع المالي والرعاية الصحية والتعليم. تعتبر مصر واحدة من 56 دولة على مستوى العالم التي أطلقنا فيها برنامج تسريع التحول الرقمي من سيسكو. وهـو تعاون طويل الأمد مع القيادة الوطنية والقطاع والأوساط الأكاديمية للاستثمار بالبرامج الاستراتيجية التي تتوافق مع أهداف الرقمنة الوطنية.

كذلك نقوم بالمساهمة في دعم أهداف رؤية مصر الرقمية 2030 عن طريق المشاركة في العديد من لمشروعات الحكومية من خلال تقديم التكنولوجيا الأساسية للبنية التحتية لتلك المشروعات وكذلك ندعم عملائنا من المؤسسات الحكومية والشركات بحلول تشمل منصات التعاون، الامن الالكتروني وغيرها من التقنيات الحديثة.

- ما الجديد الذي يمكن أن نراه من سيسكو في مصر خلال المرحلة المقبلة؟

في الفترة المقبلة، ستواصل سيسكو في مصر التركيز على تطوير بنية تحتية متقدمة للذكاء الاصطناعي تدعم اتخاذ القرارات بشكل أسرع وأكثر دقة في مجالات متعددة مثل الصحة والتعليم والزراعة والسلامة العامة. كما ستعمل على تحسين حلول الأمـن السيبراني باستخدام تقنيات ذكية تعتمد على الذكاء الاصطناعي للكشف المبكر عن التهديدات والاستجابة لها بشكل فعال، مما يعزز حماية الشبكات والبيانات.

بالإضافة إلى ذلك، ستعزز سيسكو شراكاتها مع شركات محلية وعالمية لتقديم حلول متكاملة في مجالات الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني، مع التركيز على تدريب ودعم الشركاء لتسريع تبني هذه التقنيات الحديثة. هذه الجهود تهدف إلى دعم نمو الاقتصاد الرقمي وتعزيز الابتكار في مصر، مما يجعل سيسكو شريكًا رئيسيًا في تطوير البنية التحتية الرقمية والأمنية في البلاد.

لاسينا كوني الرئيس التنفيذي لمنظمة " SMART AFRICA" :

الأمن السيبراني ليس ركيزة داعمة للتحول الرقمي بل أساساً جوهرياً لكسب الثقة فى الاقتصاد الرقمي

كتب : محمد عصام

أكد لاسينا كوني، المدير العام والرئيس التنفيذي لمنظمة Smart Africa، أن ما كان يُنظر إليه سابقاً باعتباره "مستقبلاً مجهولاً" أصبح اليوم واقعاً قائماً، في ظل تسارع غير مسبوق في تطور تقنيات الذكاء الاصطناعي، وزيادة ترابط البنى التحتية الرقمية يوماً بعد يوم، بما جعل الخدمات الرقمية تمثل العمود الفقري للحكومات والأنظمة المالية والصحية، بل وتمتد إلى منظومات الأمن القومي.

وأوضح في كلمته في الجلسة الافتتاحية للمؤتمر أن هذا التوسع الرقمي يتزامن مع تصاعد في تعقيد التحديات السيبرانية وتنظيمها، ما يطرح تساؤلاً محورياً حول مدى جاهزية المؤسسات والمجتمعات لمواجهة هذه التحديات والصمود أمامها. وأكد أن الأمن السيبراني لم يعد قضية تقنية فحسب، بل أصبح قضية تنموية وسيادية تتجاوز حدود الدول.

أضاف جميع المعاملات الرقمية اليوم تقوم على عنصر الثقة، كما أن كل نظام يعتمد على الذكاء الاصطناعي يستند في جوهره إلى هذه الثقة، لافتاً إلى أن الثقة أصبحت في حد ذاتها بنية تحتية حيوية للاقتصاد الرقمي. ومن هذا المنطلق، لم يعد الأمن السيبراني مجرد ركيزة داعمة للتحول الرقمي، بل أصبح أساساً جوهرياً يقوم عليه هذا التحول بكل أبعاده.

وأشار إلى أن الحكومات في القارة الإفريقية تسارع إلى الاستثمار في البنية التحتية الرقمية وتقنيات الذكاء الاصطناعي، وهي استثمارات ضرورية لدعم التنمية، إلا أنه شدد في الوقت نفسه على أهمية أن يترافق بناء المستقبل الرقمي مع تعزيز منظومات الحماية والأمن السيبراني، بما يضمن تحولاً متوازناً يجمع بين التقدم التقني والأمن الرقمي.

وأكد كوني أن التكنولوجيا وحدها لا يمكن أن تؤمّن المستقبل، بل إن الإنسان يظل هو العنصر الحاسم والأساس في هذه المنظومة، مشيراً إلى استمرار Smart Africa في الاستثمار في بناء القدرات البشرية. كما أشار إلى تأسيس الشبكة الإفريقية لهيئات الأمن السيبراني، بهدف دعم التعاون بين قادة المجال وتبادل الخبرات وتعزيز التنسيق على مستوى القارة، مؤكداً أنه لا يمكن لأي دولة أو جهة أن تواجه التحديات السيبرانية بشكل منفرد.

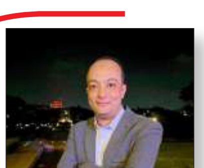
أوضح مستقبل الأمن السيبراني سيعتمد على بناء شبكات موثوقة تجمع بين المؤسسات الأكاديمية والشركاء الدوليين، وتوفر منصات عملية لتطوير الحلول وبناء شراكات قادرة على التصدي للمخاطر المتصاعدة. وأشار إلى أن التعاون بين القارة الإفريقية والمنطقة العربية يشهد تعمقاً متزايداً، بما يتيح فرصاً مهمة لبناء منظومات رقمية موثوقة تعود بالنفع على المواطنين والاقتصادات في الجانبين.

وشدد على ضرورة الانتقال من النهج التفاعلي إلى النهج الاستباقي في الأمن السيبراني، وجعله مدعوماً بالذكاء الاصطناعي، مع التحول من مفهوم الحماية إلى مفهوم المرونة، بما يضمن استمرارية الأعمال والتعافي السريع وبناء الثقة. كما دعا إلى الانتقال من العمل الفردي إلى العمل الجماعي في عالم مترابط، مؤكداً أن المستقبل سيكون لمن يتعاون ويشارك المعرفة ويبني الثقة.

وفي سياق آخر، لفت إلى أن تسارع التحول الرقمي في إفريقيا يفرض الحاجة إلى قيادات قوية قادرة على توطين وتدويل تقنيات الذكاء الاصطناعي، مشيراً إلى أن هذا يفتح فرصة فريدة أمام جمهورية مصر العربية، بفضل موقعها الاستراتيجي وبنيتها التحتية المتقدمة وطاقتها البشرية المتنامية واستثماراتها في مراكز البيانات الحديثة، ما يؤهلها لتكون أحد المراكز الرائدة للذكاء الاصطناعي في القارة الإفريقية.

وأكد أن مصر تمتلك مقومات استثنائية تؤهلها للقيام بدور محوري في دعم طموحات القارة الإفريقية وتعزيز البنية التحتية الرقمية، موضحاً أن مستقبل الذكاء الاصطناعي لا تحدده الخوارزميات وحدها، بل تحدده أيضاً القدرة على تطوير الكفاءات وتوفير الطاقة وتمكين الابتكار. واختتم بالتأكيد على أهمية تعزيز الثقة والمرونة والاستثمار في القدرات البشرية، داعياً إلى توظيف مؤتمر CAISEC للانتقال من الحوار إلى الالتزام، ومن الالتزام إلى التنفيذ.

تحليل: بيانات التضخم الأمريكية تهدئ الأسواق العالمية رغم استمرار الضغوط



بقلم: دانييلا هاثورن

كبيرة محللي الأسواق في CAPITAL.COM

أكدت بيانات التضخم الصادرة يوم الأربعاء أن الضغوط السعرية في الولايات المتحدة لا تزال في ارتفاع، إلا أن رد فعل الأسواق كان أقل حدة من المتوقع. ويرتبط جزء كبير من قصة التضخم الحالية بأسعار الطاقة، التي يراقبها المستثمرون عن كثب مع تطورات الأوضاع في الشرق الأوسط. ونتيجة لذلك، تم اعتبار تقرير مؤشر أسعار المستهلك (CPI) الأخير بمثابة مؤشر بأثر رجعي، على الرغم من أنه أظهر ارتفاع التضخم العام فوق 4% للمرة الأولى منذ مايو 2023. الأهم بالنسبة للأسواق، أن التضخم الأساسي جاء أقل من التوقعات على أساس شهري، مما خفف من المخاوف من أن الاحتياطي الفيدرالي وبالأخص رئيسه الجديد كيفن وورش سيضطر إلى رفع أسعار الفائدة في اجتماع الأسبوع المقبل.

هل الطريق مفتوح أمام الأسهم للصعود؟

ليس تماماً. رغم أن المستثمرين يبدون مرتاحين للتعامل مع بيانات التضخم الأخيرة على أنها قابلة للإدارة، إلا أن الصورة العامة لا تزال مليئة بالتحديات. فالضغوط السعرية الأساسية لا تزال تتزايد، كما يظهر من ارتفاع ما يُعرف بـ»التضخم الفائق الأساسي»، مما يشير إلى أن التضخم بات أكثر عمقاً في الاقتصاد. وقد تكون الأسواق قللت من تقدير المخاطر المرتبطة بارتفاع توقعات أسعار الفائدة خلال الأشهر المقبلة، وهو ما قد يشكل عائقاً أمام تقييمات الأسهم.

استمرار الطلب مع كل تراجع في السوق

في الوقت ذاته، لا تزال عقلية «الشراء عند التراجع» تسيطر على الأسواق. فقد اجتذبت كل موجة تراجع الأسبوع الماضي طلباً جديداً، مما منع حدوث تصحيح أعمق.

اجتماع الاحتياطي الفيدرالي: الحدث القادم الأهم

الحدث الرئيسي المقبل هو اجتماع الاحتياطي الفيدرالي. وحتى ذلك الحين، من المرجح أن تعتمد توجهات السوق بشكل كبير على معنويات المستثمرين وتطورات الأوضاع في الشرق الأوسط. ومع الحصول على رؤية أوضح لمسار السياسة النقدية تحت القيادة الجديدة، و من المتوقع أن يتحول تركيز الأسواق نحو توقعات الأرباح ومدى قدرة الربحية القوية للشركات على مواجهة التحديات الاقتصادية المتزايدة.

رواد التكنولوجيا الجدد يبنون البنية التحتية لعصر الذكاء الاصطناعي القادم

تحليل: المنتدي الاقتصادي العالمي

أعلن المنتدى الاقتصادي العالمي عن دفعة رواد التكنولوجيا لعام 2026، مُكرّماً 100 شركة في مراحلها المبكرة من 23 دولة، تعمل على تطوير تقنيات رائدة لديها القدرة على إحداث تحول جذري في الصناعات والمجتمعات. تعكس هذه المجموعة التنوع الجغرافي المتزايد للابتكار الرائد، حيث تضم تسع شركات من الهند وتمثيلاً قياسياً من جمهورية كوريا، ما يُميز مجموعة هذا العام هو تركيزها على تمكين الجيل القادم من الذكاء الاصطناعي. فبينما تركز التطورات الأخيرة على الذكاء الاصطناعي، يعمل العديد من رواد التكنولوجيا على البرمجيات والبنية التحتية المادية اللازمة لتطبيق الذكاء الاصطناعي على نطاق واسع.

تبرز مجموعتان: الأولى هي الشركات التي تُطور أسس وكلاء الذكاء الاصطناعي المستقبلي، بما في ذلك التحقق من الهوية، والمدفوعات، والأمن، وتكامل المؤسسات؛ والثانية هي الشركات التي تُعالج الطلب المتزايد على الطاقة والحوسبة والتخزين في عصر الذكاء الاصطناعي.

كما تعكس هذه المجموعة التنوع الجغرافي المتزايد للابتكار الرائد. تُساهم الهند بتسع شركات، بينما تُسجل جمهورية كوريا أقوى تمثيل لها حتى الآن في مجالات الذكاء الاصطناعي والروبوتات وتقنيات الكم. كما تُعزز شركات من الشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وجنوب شرق آسيا وجودها في بيئات التكنولوجيا الناشئة.

"على مدار 26 عامًا، كان مجتمع رواد التكنولوجيا مؤشرًا مبكرًا على مسار التكنولوجيا»، هذا ما قالته فيرينا كون، رئيسة مجتمعات المبتكرين في المنتدى الاقتصادي العالمي. «الجديد هو أن الشركات الناشئة في مراحلها الأولى تتصدى الآن لتحديات كانت تتطلب حتى وقت قريب ميزانيات ضخمة وبنية تحتية هائلة وفرق عمل كبيرة. الذكاء الاصطناعي ليس مجرد ما تبنيه هذه الشركات، بل هو أيضًا ما يُمكّنها من تحقيق ذلك."

وإلى جانب البنية التحتية للذكاء الاصطناعي، تُبرز هذه المجموعة نطاق الابتكار الواسع في المراحل المبكرة. فالشركات تعمل على تطوير مصادر طاقة أنظف، وتحسين الكشف عن السرطان، وزيادة الكفاءة الصناعية، وحماية البيانات من تهديدات الحوسبة الكمومية المستقبلية، وتمكين صيانة الأقمار الصناعية في المدار، وإنتاج مواد ذات تأثير بيئي أقل. العديد من هذه الطموحات كانت تتطلب في السابق موارد الشركات الكبرى أو البرامج الحكومية. أما اليوم، فإن التطورات في الذكاء الاصطناعي والمحاكاة والأتمتة تُتيح لفرق أصغر حجمًا معالجة التحديات العلمية والصناعية المعقدة، مما يُسرّع وتيرة الابتكار في مختلف القطاعات.

سيساهم الرواد بخبراتهم في مبادرات المنتدى من خلال برنامج مشاركة لمدة عامين، وسيُدعون للمشاركة في الاجتماع السنوي للأبطال الجدد لعام 2026، الذي يُعقد في الفترة من 23 إلى 25 يونيو في الصين.

وتضم قائمة رواد التكنولوجيا لعام 2026 هم من الصين كل من شركة ديب ويزدوم - تطوير منصة تعلم آلي مؤتمتة للتجارة الإلكترونية والتصنيع ، شركة ديب كترولز تكنولوجيز - بناء ذكاء اصطناعي قائم على الفيزياء للتحكم في الأنظمة الصناعية بكفاءة في استهلاك الطاقة ، شركة لاندينغ ميد - استخدام علم الأمراض الرقمي المدعوم بالذكاء الاصطناعي للكشف المبكر عن السرطان ، نايتتك - تمكين التحول الرقمي للمؤسسات من خلال نماذج لغوية ضخمة وأتمتة العمليات الروبوتية ، «ون إيه آي إكس تكنولوجي» - توفير حلول الذكاء الاصطناعي للتجارة والأنظمة الذكية ، « فا بيلدر « هندسة الكائنات الدقيقة المحبة للملوحة لإنتاج مواد وكيماويات قابلة للتحلل الحيوي ، «فينو إنوفيشنز « تحقيق طفرات في المواد الحيوية عبر مختلف الصناعات من خلال تقنيات مدعومة بالذكاء الاصطناعي ، « تريبو إيه آي « توليد نماذج ثلاثية الأبعاد مدعومة بالذكاء الاصطناعي لتطبيقات الألعاب والواقع المختلط ، «إكسينس روبوتكس « تطوير تقنية استشعار لمسية متعددة الوسائط لتعزيز براعة الروبوتات بالاضافة الى «زيفير للأنظمة الذكية « بناء أنظمة أمان حراري مغلقة الحلقة لبطاريات الليثيوم أيون.

ومن الهند تضم شركات « إيرباوند « تشغيل شبكات طائرات بدون طيار لتوصيل الدم والإمدادات الطبية الحيوية إلى أنظمة الرعاية الصحية الريفية ، « بيلاتريكس للفضاء « تطوير وتصنيع تقنيات الدفع للتنقل في الفضاء ، « بوردر بلس « دعم متخصصي الرعاية الصحية للوصول إلى فرص دولية عالية النمو ، « دروفا « بناء منصات أقمار صناعية صغيرة للنهوض بالنظام البيئي الفضائي المتنامي في الهند ، « إيثريال إكسبلوريشن جيلد « تطوير مركبات إطلاق متوسطة الرفع قابلة لإعادة الاستخدام للوصول إلى المدار بكفاءة من حيث التكلفة ، « فيرمبوكس بايو « إنتاج دهون وبروتينات ومواد كيميائية صديقة للبيئة بديلة من خلال التصنيع الحيوي القائم على التخمير « أوربيت إيد « تطوير تقنيات لخدمة الأقمار الصناعية في المدار، بما في ذلك التزود بالوقود والإصلاح وإخراجها من المدار ، « سارلا للطيران « بناء طائرات كهربائية للإقلاع والهبوط العمودي (EVTOL) للتنقل الجوي الحضري وفاراها - توظيف تقنيات الاستشعار عن بُعد وتقنية سلسلة الكتل (البلوك تشين) لإيجاد حلول مناخية زراعية في الأسواق النامية.

ومن اليابان» 3DC» تطوير مواد إسفنجية متوسطة من الجرافين لمعالجة تحديات تمدد الأقطاب الكهربائية في البطاريات ، «فيرميلانتا « إنتاج مكونات نباتية نادرة للأدوية ومستحضرات التجميل من خلال التخمير الميكروبي ، «جودو « دمج علم السلوك والذكاء الاصطناعي للارتقاء بتقنيات تعزيز القدرات البشرية ، « نانو كيو تي « بناء وصلات كمومية متوافقة مع الألياف الضوئية للاتصالات الكمومية بعيدة المدى و»أوبت كيو سي « تطوير حواسيب كمومية ضوئية تستفيد من الضوء في تطبيقات عملية.

ومن الولايات المتحدة الأمريكية « أدابشن لابز» تطوير أنظمة ذكاء اصطناعي تكيفية تتعلم وتتطور باستمرار عبر مختلف الصناعات ، «ألبرت « توفير منصة ذكاء اصطناعي لأبحاث علوم المواد وإدارة بيانات المختبرات ، «ألتا ريسورس تكنولوجيز « نشر تقنيات تكرير مبتكرة لإنتاج معادن عالية النقاء بكفاءة واستدامة أكبر ، «إيه أو إيه دي إكس « دمج الذكاء الاصطناعي والمؤشرات الحيوية للكشف المبكر عن السرطان من خلال الخزعة السائلة ، «أوتونومايز « استخدام الذكاء الاصطناعي لوضع البيانات السريرية غير المهيكلة في سياقها وتحسين نتائج المرضى و «ديب لوك ميديكال « تطوير ذكاء اصطناعي للتصوير الطبي لتصوير السرطان عبر الموجات فوق الصوتية والتصوير المقطعي المحوسب.

خلال افتتاح الدورة الخامسة لمعرض ومؤتمر " CAISEC 26 ":

وزير الاتصالات : اعتماد 45 شركة محلية كمقدمي خدمات أمن سيبراني لتعزيز الثقة فى الاقتصاد الرقمى

رأفت هندي : مصر تتبنى رؤية شاملة لبناء فضاء رقمى آمن.. نواصل تنفيذ الإصدار الثانى من الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبرانى

مراكز البيانات من أهم شرايين الاقتصاد الرقمي ودعائم السيادة الرقمية

كتب : محمد عصام

أكـد المهندس رأفـت هندي وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن مصر تتبنى رؤيـة شاملة لبناء فضاء رقمي آمن، تدمج بين تطوير السياسات، وتعزيز الجاهزية الفنية، وتنمية الكفاءات البشرية، ودعـم الابتكار، مشيرا إلى أن الدولة، من خلال الإطـار المؤسسي للمجلس الأعلى للأمن السيبراني، تواصل تنفيذ الإصـدار الثاني من الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني (2023-2027) التي تمثل إطـارا رقميا متكاملا لتعزيز حماية البنية التحتية الرقمية ورفع مستويات الجاهزية والاستجابة، مضيفا أنه تم البدء في الأعمال التمهيدية للإعداد للإصدار الثالث من الاستراتيجية لمواكبة التطورات العالمية المتسارعة، والاستعداد للتحديات والفرص التي تفرضها التقنيات الحديثة.

جاء ذلك في كلمة المهندس رأفت هندي التي ألقاها خلال مشاركته في الجلسة الافتتاحية للدورة الخامسة من مؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبراني'CAISEC26 الذي عقد مؤخرا تحت رعاية دولة رئيس مجلس الـوزراء الدكتور مصطفى مدبولي، وبدعم من 10 وزارات. وينظم المؤتمر شركة «ميركوري كوميونيكيشنز» تحت شعار: "حماية المستقبل: التأمين ضد المجهول" بمشاركة أكثر من 180 متحدثاً، وأكثر من 5000 مشارك من 22 دولة.

منصة شاملة للأمن السيبراني

وفي مستهل كلمته؛ وجه المهندس رأفت هندي الشكر والتقدير للجهات المنظمة والشركاء المشاركين؛ مشيدا بنجاحهم في توفير منصة تجمع صناع القرار والخبراء والباحثين وممثلى القطاع الـخـاص والمؤسسات الأكاديمية من مختلف الـدول لمناقشة قضية أصبحت تمثل أحد المرتكزات الاساسية لاستدامة الاقتصاد الرقمى وتعزيز الثقة فى البيئة الرقمية.

وأوضـح المهندس رأفـت هندي أن التكنولوجيا الرقمية أصبحت واقعاً أصيلاً ومحورياً في بنية الاقتصادات الحديثة وآليات عمل الحكومات والمجتمعات، مشدداً على أن البيانات باتت العنصر الأهم في إنتاج القيمة الاقتصادية، ودعم الابتكار، وصنع الـقـرار؛ مشيرا إلـى أن قضايا الأمـن السيبراني لم تعد تقتصر فقط على حماية الأنظمة والشبكات، بل أصبحت ترتبط ارتباطاً وثيقاً بحماية الثقة في الاقتصاد الرقمي وضمان استمرارية الخدمات وصون الأصول الرقمية وتعزيز قدرة الـدول على إدارة بياناتها وبنينها الرقمية بكفاءة وأمان.

وأكد المهندس رأفت هندي أن حماية البنية التكنولوجية والمقدرات الرقمية تأتي في قلب قضايا الأمن القومي للدول، موضحا أن السيادة الرقمية برزت كأحد المقومات الرئيسية لحماية المصالح الوطنية وتعزيز الجاهزية للمستقبل بما يضمن استمرارية الخدمات الحيوية وكفاءة وموثوقية الخدمات الرقمية.

وأضـاف المهندس رأفـت هندي أنه مثلما شكلت الطرق والموانئ والمطارات شرايين الاقتصاد التقليدي لعقود طويلة، فـإن مـراكـز البيانات تمثل الـيـوم من أهم شرايين الاقتصاد الرقمي لما توفره من قـدرات لاستضافة البيانات وتقديم الخدمات الرقمية ودعم تطبيقات الذكاء الاصطناعي والحوسبة؛ مؤكدا أن مصر تواصل جهودها لتعزيز مكانتها كمركز إقليمي للبيانات والخدمات الرقمية من خلال تطوير البنية التحتية الرقمية، وتشجيع الاستثمارات في مراكز البيانات والحوسبة السحابية بما يسهم في دعم السيادة الرقمية وتعزيز الجاهزية الوطنية لمتطلبات الاقتصاد الرقمي .

وتطرق المهندس رأفـت هندي إلى التحديات والفرص التي تفرضها التقنيات البازغة، وعلى رأسها الذكاء الاصطناعي والحوسبة الكمية، مشيرا إلى أنه في الوقت الذي يساهم فيه تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعزيز قـدرات الرصد والاستجابة للتهديدات السيبرانية، فـإن الحوسبة الكمية تطرح تحديات مستقبلية تتعلق بمنظومات التشفير وحماية البيانات والأصول الرقمية، ومن هـذا المنطلق، تم تطوير اختصاصات المجلس الوطني للذكاء الاصطناعي ليصبح "المجلس الوطني للذكاء الاصطناعي والحوسبة الكمية والتكنولوجيات البازغة ، بهدف استشراف التحولات التقنية المستقبلية والاسـتـعـداد لها وتعظيم الاستفادة من الفرص التي تتيحها.

تعزيز الثقة

وأكـد أن الـدولـة تعمل على رفع مستويات الجاهزية الفنية في مختلف القطاعات الحيوية وتعزيز قدرتها على الوقاية والاستجابة والتعافي من التهديدات السيبرانية؛ مشيرا إلى اعتماد 45 شركة كمقدمي خدمات أمـن سيبراني، فى إطار اهتمام الدولة بتنمية سوق الأمن السيبراني ودعم الشركات الوطنية العاملة فى هذا المجال، مما يساهم في رفع جودة الخدمات وتعزيز الثقة في السوق المصرية.

وشـدد المهندس رأفـت هندي على أن العنصر البشري هو حجر الأسـاس في منظومة الأمـن الرقمي، مستعرضا الـمـبـادرات الوطنية لبناء الـقـدرات ومسارات الاعتماد المهني للمتخصصين، وفـي مقدمتها مـبـادرات "أجـيـال مصر الرقمية"، و"الـرواد الرقميون"، و"أكاديمية الأمن السيبراني للنشء"، ومنصة "مهارة تك"، موكدا أن المفهوم الحديث للأمن السيبراني يضع الإنسان في قلب منظومة الحماية الرقمية، مشيرا إلى إطلاق الوزارة لمنصة "واعي. نـت" بالتعاون مع المجلس القومي للطفولة والأمـومـة والأمـم المتحدة، لتعزيز الوعي بالمواطنة الرقمية والسلامة على الإنترنت، ودعـم جهود التوعية المجتمعية بممارسات الاستخدام الآمن والمسؤول للتكنولوجيا لدى الأطفال والنشء ومختلف فئات المجتمع.

الشركاء الإقليميين والدوليين

واختتم المهندس رأفت هندي كلمته بالتأكيد على أن الطبيعة العابرة للحدود للفضاء الرقمي تجعل من التعاون الدولي والإقليمي ضرورة لا غنى عنها ، إذ لا توجد دولـة أو مؤسسة قـادرة بمفردها على مواجهة التحديات السيبرانية أو مواكبة التطورات التقنية المتسارعة، مؤكدا التزام مصر الكامل بمواصلة العمل المشترك مع شركائها الإقليميين والدوليين من أجل تعزيز الامن السيبراني وترسيخ السيادة الرقمية والاستعداد لتقنيات المستقبل، مشيرا إلى أن مستقبل الأمن السيبراني لن يُبنى بالحلول التقنية وحدها، بل بالشراكات الفاعلة، وتبادل الخبرات، والاستثمار فـي الإنـسـان، والاستعداد المستمر لما تحمله التكنولوجيا من فرص وتحديات.

السيادة الرقمية

أكد أسامة كمال أن السيادة الرقمية للدول العربية والأفريقية لا تقل أهمية عن السيادة على الأراضي والأجواء، الأمر الذي يستوجب مواكبة جميع التطورات المتسارعة في مجالي الأمن السيبراني وأمن المعلومات. وأوضح أن هذه القضايا ستكون في صـدارة الموضوعات التي سيناقشها مؤتمر ومعرض CAISEC 2026 خلال دورته الخامسة.

وشهدت الجلسة الافتتاحية للمؤتمر مشاركة عدد من كبار المسؤولين والخبراء الإقليميين والدوليين، من بينهم العميد أحمد محمد عناني نيابة عن الفريق أشرف سالم زاهر، وزير الدفاع والانتاج الحربى، والدكتور شريف حـازم، وكيل محافظ البنك المركزي المصري للأمن السيبراني، والدكتور إسـلام عـزام رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، والدكتور يـان إلسبيرجر المدير العام للمعهد الأوروبـي لمعايير الاتـصـالات، والدكتور ديفاين سيلاسي أغبيتي المدير العام لهيئة الأمن السيبراني في غانا ورئيس الشبكة الأفريقية لسلطات الأمـن السيبراني، و لاسينا كوني، المدير العام والرئيس التنفيذي لمنظمة "سمارت أفريكا" و محمد بن عمر، المدير العام للمنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات.

كما شارك من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، داليا الباز رئيس مجلس ادارة الهيئة القومية للبريد، والمهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا"، والدكتور أحمد خطاب مدير المعهد القومي للاتصالات.

وشهد المؤتمر أيضًا مشاركة واسعة من قيادات كبرى الشركات التكنولوجية العالمية والإقليمية، من بينهم محمد أمين، النائب الأول للرئيس لمنطقة وسط وشرق أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا بشركة ديل تكنولوجيز، و إبراهيم سرحان، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنفذ لمجموعة إي فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية، ومحمد المفتي الرئيس التنفيذي لشركة آي سـي تـي مصر، ومحمد كامل المدير العام لشركة سيسكو مصر، و بيشوي وصفي، مدير قطاع أمن المعلومات بشركة سايشيلد، وخالد فوزي، المدير الإقليمي لشركة فورتينت في مصر وليبيا والسودان.

فعاليات المؤتمر

كما تتضمن المؤتمر عقد أول مائدة مستديرة تضم 22 دولة لتعزيز التعاون السيبراني ودعـم السيادة السيبرانية، وتقام القمة تحت شعار (GUARDING THE FUTURE: SECURING THE UNPREDICTABLE) "حماية المستقبل: التأمين ضد المجهول". بالشراكة مع المنظمة العربية لتكنولوجيات الاتصال والمعلومات (AICTO) التابعة لجامعة الدول العربية، الشبكة الإفريقية لسلطات الأمن السيبراني (ANCA)، وبحضور 15 ممثلاً لأجهزة الأمن السيبراني في الدول الإفريقية والعربية.

كذلك تم عقد عـدد من الجلسات المغلقة للقطاع المصرفي وقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقطاع الطيران ورابعة لقطاع البترول والغاز وشملت الفعاليات الحضور الدولي مشاركة واسعة من هيئات سيادية عالمية للأمن السيبراني، هم الوكالة الوطنية للسلامة السيبرانية في تونس (ANCS)، والمركز الوطني للأمن السيبراني في ساحل العاج (CNAC)، والمركز الوطني لتنسيق الأمن السيبراني في غانا (NC3)، والوكالة الوطنية لأمن نظم المعلومات في فرنسا (ANSSI)، وسلطة الأمن السيبراني في غانا (CSA)، والوكالة الوطنية لأمن نظم المعلومات في الكونغو (ANSSI)، وجهات ممثلة عن النيجر والكونغو الديمقراطية وتشاد.

منظمات دولة لامن المعلومات

بالاضافة إلى حضور فروع المنظمات الدولية الكبرى للأمن والمعلومات في مصر، وهي فرع مصر للتحالف العالمي لأمن السحابة الإلكترونية (CSA EGYPT CHAPTER)، وفرع القاهرة للمنظمة الدولية لتدقيق ومراقبة نظم المعلومات (ISACA CAIRO CHAPTER)، وفرع مصر للمنظمة الدولية لمكافحي الاحتيال المعتمدين (ACFE EGYPT CHAPTER)، والمنظمة العالمية المفتوحة لأمن التطبيقات الإلكترونية (OWASP).

وحظيت القمة الخامسة لمؤتمر ومعرض CAISEC'26 برعاية 60 شركة، ومن المقرر أن تشهد حضور أكثر من 5000 شخص من أعضاء الوفود المشاركة، كما تضم 40 عارضاً، وأكثر من 180 متحدثاً بالمؤتمر، حيث يفرض صراع الخوارزميات الجديد نفسه بقوة على طاولة النقاشات، وتبحث الجلسات كيفية تسخير التحليلات الفورية والذكاء الاصطناعي في مراكز العمليات الأمنية (SOC) لبناء منظومات دفاعية تتطور بسرعة تضاهي سرعة الأنظمة الآلية، مع تسليط الضوء لأول مرة على تحديات الذكاء الاصطناعي الوكيلي (AGENTIC AI) وقدرته على اتخاذ القرارات المستقلة، وما يستلزمه ذلك من أطر جديدة للحوكمة والمساءلة.

BY WHOM... «هوية المتحدث جزء من القيمة

بقلم: عبدالرحمن عنايت

W7WORLDWIDE للاستشارات الإستراتيجية والإعلامية

لم يعد تأثير الرسائل المؤسسية يُحسم فقط بما يُقال، بل بات يتشكل بشكل أعمق من خلال «من يقول». هذا التحول، الذي يلخصه مفهوم BY WHOM، أعاد وضع هوية المتحدث في قلب معادلة الاتصال، وجعل من حضور القيادات التنفيذية عنصرًا أساسيًا في بناء الثقة وتشكيل الانطباع العام. وفي ظل بيئة أعمال تتحرك بسرعة وتتشابك فيها التأثيرات، لم يعد غياب القيادة مجرد تفصيل تنظيمي، بل عنصرًا قد ينعكس مباشرة على صورة المؤسسة ومكانتها.

في الواقع، لم تعد السمعة تُبنى على الرسائل وحدها، فالمؤسسات اليوم لا تُقرأ من خلال ما تصدره من بيانات أو تصريحات، بل عبر من يتحدث باسمها، وما إذا كان هذا الصوت قادرًا على خلق الثقة. وهنا يصبح BY WHOM أكثر من مفهوم نظري، إنه عدسة جديدة لفهم الاتصال الحديث، حيث تتحول هوية المتحدث إلى جزء لا ينفصل عن قيمة الرسالة.

ضمن هذا الإطار، لم يعد حضور القيادات التنفيذية مجرد نشاط إعلامي أو ظهور موسمي، بل أصبح أداة لإدارة الثقة. فحتى الرسائل القوية تفقد جزءًا من تأثيرها إذا لم تصدر عن مصدر موثوق. ولهذا يبرز القائد التنفيذي باعتباره امتدادًا لرؤية المؤسسة، وصوتًا يعكس استقرارها واتجاهها، لا مجرد موقع إداري. ومع الوقت، يتراكم هذا الحضور ليصبح عنصرًا ملموسًا في تشكيل السمعة، ويؤثر بشكل غير مباشر على القيمة الاقتصادية للمؤسسة وتقييمها في السوق وقرارات المستثمرين والشركاء.

ومع هذا التحول، تغيّر السؤال داخل المؤسسات، إذ لم يعد النقاش يدور حول جدوى ظهور القادة إعلاميًا، بل أصبح أكثر حساسية: ماذا يحدث عندما يغيبون؟ ف بيئة إعلامية سريعة ومتصلة، لا يمر الصمت دون تفسير، وغالبًا ما يُملأ هذا الفراغ بتأويلات قد لا تعكس الواقع بدقة، لكنها تبقى مؤثرة في تشكيل صورة المؤسسة لدى الجمهور.

ولا يتوقف الأثر عند حدود الصورة الذهنية، إذ تظهر الدراسات الدولية أن نحو 44% من القيمة السوقية للشركات يرتبط بشكل مباشر بسمعة الرئيس التنفيذي، وهو ما يعكس انتقال السمعة القيادية من كونها عنصرًا معنويًا إلى عامل اقتصادي مؤثر، وكلما ارتفعت مصداقية القيادة، انعكس ذلك على ثقة السوق وتقييم المؤسسة، والعكس صحيح. وهنا تتضح أهمية الفكرة: أحيانًا يكون «من يتحدث» بنفس وزن «ما يُقال».

ويمتد أثر القيادة إلى داخل المؤسسة أيضًا، حيث يرى نحو 81% من الموظفين أن حضور القيادات التنفيذية يُسهم في تحسين بيئة العمل. فوضوح القيادة واستمرارية التواصل يعززان الانتماء، ويرفعان مستوى التماسك الداخلي، ويقللان من الغموض التنظيمي الذي قد ينعكس على الأداء اليومي.

حيث لم يعد القادة التنفيذيون يمثلون مؤسساتهم فقط، بل يعكسون نضج القطاعات التي ينتمون إليها، ويسهم حضورهم في تعزيز الثقة بالاقتصاد الوطني ومسار التحول الشامل، بما يتجاوز حدود المؤسسة إلى الصورة الكلية للاقتصاد.

ختامًا، لم يعد حضور القيادات التنفيذية خيارًا إضافيًا في الاتصال المؤسسي، بل أصبح عنصرًا أساسيًا في معادلة الثقة والسمعة، فالمؤسسات لا تُفهم اليوم من رسائلها فقط، بل من الأشخاص الذين يقفون خلفها. ومع ترسخ هذا المفهوم، يتحول BY WHOM إلى عنصر إستراتيجي يُظهر قدرة المؤسسة على التأثير، ويحدد موقعها في اقتصاد تُبنى قواعده الأولى على الثقة قبل أي شيء آخر.

محمد أمين نائب رئيس " دل تكنولوجيز " :

مصر تستحوذ على 13 % من إجمالي الهجمات السيبرانية التي تشهدها القارة الأفريقية

كتب : باكينام خالد

أكد محمد أمين، نائب رئيس شركة دل تكنولوجيز العالمية ، خلال كلمته الافتتاحية في النسخة الخامسة من مؤتمر أمن المعلومات والأمن السيبراني CAISEC 2026، إن مصر تشهد مرحلة بالغة الأهمية في مسيرة التحول الرقمي تحت قيادة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالتوازي مع تنفيذ استراتيجيات الذكاء الاصطناعي، مؤكداً أن التوسع المتسارع في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي يصاحبه ارتفاع كبير في حجم وتعقيد التهديدات السيبرانية .

أشار إحدى المؤسسات الكبرى فقدت خلال دقائق معدودة جميع البيانات المخزنة على نحو 35 ألف جهاز، نتيجة هجوم نفذه أحد العاملين من الداخل عبر زرع برمجيات خبيثة بشكل يومي على مدار عدة أشهر، ما يعكس خطورة التهديدات الداخلية وتأثيرها المدمر على المؤسسات. أضاف المؤسسات حول العالم تتعرض يومياً لمحاولات اختراق متزايدة، موضحاً أن المهاجمين لم يعودوا يركزون فقط على الحصول على الفدية المالية، بل أصبحوا يستهدفون السيطرة الكاملة على الأنظمة الرقمية للمؤسسات، مستفيدين من أدوات الذكاء الاصطناعي للوصول إلى أجهزة القيادات التنفيذية والاستيلاء على الهوية الرقمية للمنظمة بأكملها.

أكد أن أساليب الحماية التقليدية لم تعد كافية لمواجهة التهديدات الحديثة، خاصة مع توجه المهاجمين لاستهداف أنظمة التعافي من الكوارث وخطط استمرارية الأعمال، وهو ما يمثل أحد أكبر التحديات التي تواجه المؤسسات حالياً.

وكشف أمين أن أحد البنوك في منطقة الشرق الأوسط تعرض مؤخراً لهجوم سيبراني أدى إلى توقف أعماله لمدة عشرة أيام كاملة، مشدداً على أهمية الاعتماد على التحليلات الاستباقية والاكتشافية لرصد الاختراقات والتعامل معها مبكراً. وأضاف أن الأمن السيبراني لم يعد قضية تخص إدارات تكنولوجيا المعلومات فقط، بل أصبح ملفاً استراتيجياً يهم مجالس الإدارة والرؤساء التنفيذيين، نظراً لما يترتب على الهجمات من خسائر مالية وتأثيرات سلبية على السمعة وثقة العملاء.

أوضح مصر تستحوذ على نحو 13% من إجمالي الهجمات السيبرانية التي تشهدها القارة الأفريقية، بمعدل يقارب عشر هجمات يومياً، الأمر الذي يتطلب تعزيز التعاون بين جميع الأطراف المعنية لمواجهة هذه التحديات المتزايدة.

أسامة كمال في افتتاح لـ CAISEC 2026 :

آن الأوان لأفريقيا والوطن العربي أن يقودا التطور العالمي الرقمي بالتعاون مع كافة الأطراف والدول الرائدة

كتب : اسلام توفيق

أكد أسامة كمال، رئيس مجلس إدارة شركة ميركوري كوميونيكيشنز، المنظمة لمؤتمر ومعرض CAISEC 2026، إن التكنولوجيا كانت في الماضي قطاعاً مستقلاً بذاته، لكنها أصبحت اليوم المحفز الرئيس والبنية الأساسية لجميع القطاعات. وأضاف أن مؤتمر الأمن السيبراني CAISEC انطلق قبل خمسة أعوام، وتحديداً في عام 2022، بالتزامن مع الأزمة الروسية الأوكرانية وما تبعها من تداعيات أثرت بشكل مباشر في منظومة الأمن السيبراني عالمياً.

وأوضح خلال كلمته الافتتاحية للنسخة الخامسة من مؤتمر أمن المعلومات والامن السيبراني CAISEC 2026 أن الفترة الممتدة منذ الأزمة الروسية الأوكرانية وحتى التحديات الإقليمية الراهنة أثبتت أن الأزمات تخلق الفرص، وتدفع نحو ضرورة وحتمية التطوير. وأشار إلى أنه آن الأوان لأفريقيا والعالم العربي للمشاركة بفاعلية في قيادة مسيرة التطور العالمي، بالتعاون مع مختلف الأطراف والدول الرائدة في هذا المجال.

أكد السيادة الرقمية للدول العربية والأفريقية لا تقل أهمية عن السيادة على الأراضي والأجـواء، الأمر الذي يستوجب مواكبة جميع التطورات المتسارعة في مجالي الأمن السيبراني وأمن المعلومات. وأوضح أن هذه القضايا ستكون في صدارة الموضوعات التي سيناقشها مؤتمر ومعرض CAISEC 2026 خلال دورته الخامسة.

محمد كامل مدير " سيسكو " مصر :

الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني وجهان لعملة واحدة ويتطلبان شراكة واسعة لمواجهة المخاطر المتسارعة

كتب : وائل مجدي

اكد محمد كامل المدير العام لشركة سيسكو في مصر وليبيا والسودان، إن الأمن السيبراني والذكاء الاصطناعي أصبحا مترابطين بشكل وثيق ولا يمكن التعامل مع أحدهما بمعزل عن الآخر، في ظل التطور المتسارع للتقنيات الرقمية وتزايد حجم وتعقيد التهديدات السيبرانية. وأوضح في كلمته خلال الجلسة الافتتاحية لمؤتمرأمن المعلومات والأمن السيبراني CAISEC في نسخته الخامسة أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي باتت تلعب دوراً محورياً في تحليل البيانات والتعرف على الأنظمة المختلفة ورصد التهديدات المحتملة، بما يسهم في تعزيز قدرات المؤسسات على حماية أصولها الرقمية والتعامل مع المخاطر بكفاءة أكبر.

وأكد أن شركة سيسكو تؤمن بأن الثقة الرقمية تمثل أحد الركائز الأساسية لنجاح التحول الرقمي، مشيراً إلى أن الشركة تعمل بالتعاون مع مختلف الجهات والمؤسسات لمساعدتها على تعزيز جاهزيتها السيبرانية ورفع قدرتها على الصمود في مواجهة الهجمات المتطورة المدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي.

وأضاف أن مواجهة التحديات السيبرانية الحالية تتطلب تعزيز التعاون والشراكة بين الحكومات وقطاعات الصناعة والمؤسسات الأكاديمية ومجتمع الأمن السيبراني، من خلال التزام مشترك ببناء بيئة رقمية تجمع بين الابتكار والأمن في آن واحد.

وأشار إلى أن التطورات المتسارعة في مجال الذكاء الاصطناعي تفتح آفاقاً واسعة وفرصاً استثنائية للنمو والتطوير، معرباً عن تفاؤله بالمستقبل وقدرة مختلف الأطراف على توظيف هذه التقنيات بشكل مسؤول يسهم في خلق مزيد من الفرص وتعزيز الرفاهية والتنمية المستدامة للجميع.

إبراهيم سرحان رئيس مجلس إدارة لمجموعة « إي فاينانس » :

" eFinance "تطلق باقة متكاملة من الحلول المتقدمة لتعزيز الأمن السيبراني وحماية الخدمات الرقمية

الجوهري :حلول متقدمة للرصد والاستجابة للتهديدات السيبرانية وتعزيز استمرارية الأعمال للقطاعات الحيوية

كتب : رشا حجاج

كشفت شركة إي فاينانس " EFINANCE " تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية المتخصصة ضمن مجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية، عن مشاركتها في النسخة الخامسة من مؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبراني CAISEC 2026، بصفتها الراعي الرسمي للمؤتمر للعام الخامس على التوالي، حيث تستعرض أحدث حلولها وتقنياتها وخدماتها المتخصصة في مجال الأمن السيبراني، بما يسهم في تعزيز حماية البنية الرقمية ورفع جاهزية المؤسسات لمواجهة التهديدات السيبرانية المتنامية.

وتأتي رعاية «إي فاينانس» لقمة CAISEC 2026 في نسختها الأضخم على الإطلاق، تأكيداً على التزامها المتواصل بدعم منظومة الأمن السيبراني والتحول الرقمي في مصر، وتعزيز الثقة في البنية التحتية الرقمية التي تمثل ركيزة أساسية لنمو الاقتصاد الرقمي، وفي ظل الدور الحيوي الذي تؤديه في إدارة وتشغيل منصات رقمية وخدمات مدفوعات حكومية ترتبط بشكل مباشر بقطاعات حيوية تجعل من الأمن السيبراني عنصرًا أساسيًا في تصميم وتشغيل هذه الخدمات.

وتضع «إي فاينانس» قطاع الأمن السيبراني ضمن أولوياتها الاستراتيجية، في إطار توجهها لتعزيز قدراتها السيبرانية من خلال تنفيذ خطط تطوير واستثمار متكاملة، بما يواكب التطورات المتسارعة في مشهد التهديدات الرقمية وتنامي تحديات الأمن السيبراني عالمياً.

وخـلال فعاليات المؤتمر، تستعرض الشركة مجموعة من حلولها المتقدمة في مجال الأمن السيبراني، والتي تشمل خدمات الإدارة والكشف والاستجابة للتهديدات السيبرانية (MDR)، وخدمات التحقيقات الجنائية الرقمية والاستجابة للحوادث (DIR)، إلى جانب حلول المنصات الرقمية، وذلك ضمن منظومة متكاملة تستهدف تعزيز حماية البنية الرقمية ورفع مستويات الجاهزية التشغيلية للمؤسسات.

كما تسلط «إي فاينانس» الضوء على توظيف التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي في تطوير قدرات الرصد المبكر للتهديدات وتحسين سرعة الاستجابة للحوادث، بما يدعم الانتقال نحو نماذج أمن سيبراني أكثر استباقية وكفاءة في التعامل مع المخاطر المتنامية.

وتشارك «إي فاينانس» كذلك في عـدد من الجلسات النقاشية والفعاليات المتخصصة ضمن أعمال القمة، حيث تستعرض خبراتها وتجاربها في مجالات الأمـن السيبراني وحماية البنية التحتية الرقمية، إلى جانب المساهمة في مناقشة أبرز التحديات والاتجاهات المستقبلية المرتبطة بأمن المعلومات والمرونة السيبرانية.

من جهته قال إبراهيم سرحان، رئيس مجلس إدارة و العضو المنتدب لمجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية: «الأمن السيبراني ركيزة أساسية لاستدامة الاقتصاد الرقمي، خاصة في ظل التطور المتسارع للتهديدات الرقمية وتزايد الاعتماد على الخدمات الإلكترونية. ومن هذا المنطلق، نواصل الاستثمار في تطوير قدراتنا وحلولنا الأمنية بما يواكب المتغيرات المتلاحقة ويعزز قدرة المؤسسات على حماية أصولها الرقمية وضمان استمرارية خدماتها بكفاءة وموثوقية».

أضاف تمثل المشاركة في CAISEC 2026 فرصة مهمة لتبادل الخبرات واستعراض أحدث الممارسات والتقنيات في مجال الأمن السيبراني، بما يدعم جهود بناء بيئة رقمية أكثر أمناً وقدرة على مواجهة التحديات المستقبلية».

ومن جانبه، أكد المهندس يحيى الجوهري، رئيس قطاع أمن المعلومات بمجموعة «إي فاينانس»، أن الشركة تواصل تطوير وتوسيع نطاق خدماتها السيبرانية لتلبية احتياجات مختلف القطاعات، مشيراً إلى أن الحلول التي تستعرضها خلال القمة تستند إلى أحدث التقنيات العالمية وأفضل الممارسات المتخصصة في مجال حماية البيانات والأنظمة والبنية التحتية الرقمية. أضاف «إي فاينانس» طورت باقة متكاملة ومتطورة من خدمات الأمن السيبراني، تغطي مختلف القطاعات التي تتعامل معها المجموعة، بما في ذلك الجهات الحكومية والقطاعات الاقتصادية الناشئة التي تتوسع الشركة في تقديم خدماتها لها خلال المرحلة الحالية.

أوضح هذا التحديث يشمل مجموعة من الحلول المبنية على التقنيات الحديثة، بما يعزز قدرة المؤسسات على حماية البيانات والخدمات والبنية التحتية الرقمية، خاصة في قطاعات حيوية مثل الرعاية الصحية والتأمين الصحي والخدمات الرقمية والمدفوعات الإلكترونية.

في جلسة تأمين الذكاء الاصطناعي الوكيل بـ CAISEC 26 :

خبراء الأمن السيبراني : التوسع في استخدام ال " AI " خلق تحديات جديدة والمطالبة بحوكمته وحماية البيانات

شلتوت : 466 % ارتفع معدل تبني وكلاء الذكاء الاصطناعي و 82 وكيلاً للذكاء الاصطناعي لكل موظف

ماكاجليا : الذكاء الاصطناعي قادراً على تسريع الوصول إلى المعلومات وتحليل البيانات بصورة غير مسبوقة.

الشال : نجاح المؤسسات في تبني هذه التقنيات يعتمد على تطبيق ضوابط أمنية فعالة وتأمين استخدامها

كتب : اسلام توفيق

أكد خبراء الأمن السيبراني وتقنيات الذكاء الاصطناعي، خلال جلسة "تأمين الذكاء الاصطناعي الوكيل: عندما يعمل الذكاء الاصطناعي نيابةً عنك"، التي عُقدت على هامش النسخة الخامسة من مؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبراني CAISEC 2026، أهمية تبني نهج متوازن يجمع بين الاستفادة من القدرات المتنامية للذكاء الاصطناعي وضمان حماية البيانات والأنظمة المؤسسية، في ظل التوسع المتسارع في استخدام الوكلاء الأذكياء (AI AGENTS) بمختلف القطاعات.

تحديات جديدة

وقال شريف شلتوت، المدير التنفيذي الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بشركة LIQUID C2، إن المؤشرات العالمية تؤكد تسارع وتيرة تبني المؤسسات لتقنيات وكلاء الذكاء الاصطناعي، بما يفرض تحديات جديدة تتعلق بالأمن السيبراني والحوكمة وإدارة المخاطر.

أوضح وفقاً لبيانات شركة BEYONDTRUST، ارتفع معدل تبني وكلاء الذكاء الاصطناعي بنسبة 466% على أساس سنوي، فيما تشير بيانات VEEAM إلى وجود ما يصل إلى 82 وكيلاً للذكاء الاصطناعي لكل موظف داخل بعض البيئات المؤسسية، وهو ما يعكس التوسع السريع في الاعتماد على الأنظمة الذاتية. كما أظهرت الدراسات أن 97% من المؤسسات تمتلك صلاحيات وصول مفرطة أو غير ضرورية داخل بيئاتها الرقمية، الأمر الذي يزيد من مخاطر إساءة الاستخدام والاختراقات.

أضاف بيانات " CLOUDFLARE " تشير إلى أن 57% من طلبات الويب عالمياً يتم توليدها بواسطة الروبوتات والأنظمة الآلية، بينما أوضحت CISCO أن 85% من المؤسسات تختبر حالياً تطبيقات الذكاء الاصطناعي الوكيل، في حين لا تتجاوز نسبة المؤسسات التي نقلت هذه الحلول إلى بيئات التشغيل الفعلية 5% فقط.

وأكد أن هذه الأرقام تعكس فجوة واضحة بين سرعة تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي وتطور الأطر التنظيمية والأمنية المصاحبة لها، مشدداً على ضرورة وضع ضوابط واضحة تضمن الاستخدام الآمن والمسؤول لهذه التقنيات.

تداول البيانات بصورة آمنة

من جانبه، أشار ستيفانو ماكاجليا، مدير فرق الاستجابة والهجوم الأحمر بشركة NETWITNESS، إلى أهمية تحديد طبيعة تطبيقات الذكاء الاصطناعي المستخدمة داخل المؤسسات قبل منحها صلاحيات تشغيلية واسعة، موضحاً أن الذكاء الاصطناعي أصبح قادراً على تسريع الوصول إلى المعلومات وتحليل البيانات بصورة غير مسبوقة.

أضاف الجهات الخبيثة يمكنها استغلال الوكلاء الأذكياء لتنفيذ أنشطة ضارة، لافتاً إلى أن المهام التي كانت تتطلب وقتاً وجهداً كبيرين أصبحت أكثر سهولة بفضل الذكاء الاصطناعي. وشدد على أهمية تحديد مهام الوكلاء الأذكياء واختبار سلوكياتهم بشكل مستمر لضمان تداول البيانات بصورة آمنة، خاصة في ظل محدودية الخبرات التراكمية والدراسات المرجعية المرتبطة بهذه التقنيات الحديثة.

صلاحيات ال " AI "

بدوره، أكد محمد الشال، مسؤول الحسابات الاستراتيجية لدى CLOUDFLARE، أهمية تأمين حركة البيانات ومنع استخدامها خارج نطاق الأغراض المصرح بها، مشيراً إلى ضرورة التمييز بين تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي (GENERATIVE AI) والذكاء الاصطناعي الوكيل (AGENTIC AI)، لا سيما فيما يتعلق بالصلاحيات الممنوحة للوصول إلى البيانات واستخدامها.

أضاف نجاح المؤسسات في تبني هذه التقنيات يعتمد على تطبيق ضوابط أمنية فعالة وتأمين جميع مراحل استخدامها.

البمبي : أهمية ربط المهام التي تنفذها تطبيقات "AI" لضمان تحقيق القيمة المرجوة مع تطبيق الضوابط الأمنية

العناني : ضرورة تصنيف البيانات وفقاً لحساسيتها وأهميتها وتحديد المسؤوليات المرتبطة باستخدامها

شامل : على المؤسسة تحديد القيمة المضافة من تطبيقات ال " AI " لأعمالها قبل التفكير في آليات تأمينها

مفتاح : حوكمة البيانات تمثل الأساس الذي يضمن الاستخدام الآمن للذكاء الاصطناعي

معدلات غير مسبوقة

من جهته أوضح حسن البمبي، مدير شركة BEYONDTRUST في مصر والبحرين والأردن، أن معدلات نمو استخدام الذكاء الاصطناعي أصبحت غير مسبوقة، ما يستدعي تطبيق مستويات مناسبة من الحوكمة والرقابة داخل المؤسسات. كما شدد على أهمية إدارة وربط المهام التي تنفذها تطبيقات الذكاء الاصطناعي لضمان تحقيق القيمة المرجوة منها دون الإخلال بالضوابط الأمنية.

تحديدات

من جانبه، أكد مصطفى العناني، مدير شركة VEEAM في مصر وليبيا، أن التوسع في استخدام الذكاء الاصطناعي يفرض تحديات متزايدة تتعلق بحماية البيانات وإدارتها، مشيراً إلى أن الخطوة الأولى لأي مؤسسة يجب أن تبدأ بتصنيف البيانات وفقاً لحساسيتها وأهميتها وتحديد المسؤوليات المرتبطة باستخدامها، مع ضمان تأمينها قبل منح أدوات الذكاء الاصطناعي صلاحيات الوصول إليها.

وضوح الاهداف

وقال إبراهيم شامل، رئيس مبيعات الأمن السيبراني بشركة CISCO مصر، إن المؤسسات مطالبة أولاً بتحديد القيمة المضافة التي يمكن أن تحققها تطبيقات الذكاء الاصطناعي لأعمالها قبل التفكير في آليات تأمينها، مؤكداً أن نجاح هذه التقنيات يعتمد على وضوح الأهداف والأدوار المطلوبة منها، وليس فقط على مواكبة الاتجاهات التقنية السائدة.

إدارة الصلاحيات

وفي السياق ذاته، أكد حازم مفتاح، مدير هندسة المبيعات بشركة FORCEPOINT، أن حوكمة البيانات تمثل الأساس الذي يضمن الاستخدام الآمن للذكاء الاصطناعي، مشيراً إلى أن المؤسسات تواجه تحديات متزايدة تتعلق بمساءلة الأنظمة الذكية وإدارة صلاحيات الوصول إلى البيانات وحماية المعلومات الحساسة.

وأضاف أن حماية البيانات في عصر الذكاء الاصطناعي أصبحت ثقافة تشغيلية متكاملة تعتمد على فهم سياق البيانات وآليات التحكم فيها، موضحاً أن التحدي الرئيسي يتمثل في قدرة المؤسسات على اتخاذ القرارات المناسبة بالسرعة المطلوبة لمواكبة التطورات المتسارعة. كما أوصى بالاستفادة من الذكاء الاصطناعي في تعزيز القدرات الدفاعية وتحليل التهديدات السيبرانية بكفاءة أعلى، مع الإبقاء على العنصر البشري كحلقة مراجعة وضبط أساسية.

واتفق المشاركون على أن نجاح المؤسسات في تبني الذكاء الاصطناعي لا يعتمد فقط على الإمكانات التقنية، بل يتطلب بناء منظومة متكاملة للحوكمة وإدارة الهوية والصلاحيات وحماية البيانات، بما يضمن تحقيق أقصى استفادة من هذه التقنيات مع الحد من المخاطر المصاحبة لها.

شركات المحمول والتحول نحو اقتصاد الذكاء الاصطناعي

بقلم: إيما مور-ماكلون

كبيرة المحللين في قطاع الاتصالات لدى « جلوبال داتا »

تضع شركات تشغيل شبكات الهاتف المحمول الرائدة في الصين، وهي تشاينا موبايل، وتشاينا يونيكوم، وتشاينا تيليكوم، نفسها في طليعة اقتصاد الذكاء الاصطناعي الناشئ من خلال طرح خطط رموز الذكاء الاصطناعي الشاملة، وهو تطور قد يُعيد تشكيل كيفية وصول المستهلكين إلى خدمات الذكاء الاصطناعي ودفع ثمنها .

بدأ خبراء القطاع بالتكهن بأن خطط الرموز هذه ستحل محل نموذج حصص البيانات الذي اعتمدته شركات تشغيل شبكات الهاتف المحمول في جميع أنحاء العالم منذ ظهور الهواتف الذكية، لكننا نعتقد أنه من السابق لأوانه إطلاق مثل هذه الادعاءات. لا شك أن شركات تشغيل شبكات الهاتف المحمول الصينية على صواب في سعيها لاكتساب مكانة رائدة في مجال وساطة وفواتير رموز الذكاء الاصطناعي الشاملة والمتعددة النماذج."

بحسب المكتب الوطني للإحصاء في الصين، ارتفع استخدام رموز الذكاء الاصطناعي ألف ضعف خلال العامين الماضيين ليصل إلى 140 تريليون رمز يوميًا في مارس 2026. وتشير GLOBALDATA إلى أن هذا الارتفاع الكبير مدفوعٌ بالانتشار السريع لنماذج اللغة الكبيرة (LLMS) وتطبيقات الذكاء الاصطناعي الوكيل.

بينما يشهد نمو قطاع تطبيقات الهاتف المحمول التقليدية في الصين ركودًا، يتزايد استخدام نماذج اللغة الكبيرة ورموز الذكاء الاصطناعي اللازمة لها في عصر سير العمل القائم على الوكلاء بشكل هائل.

«يتطلب الذكاء الاصطناعي الوكيل، بفضل سير عمله متعدد المهام، عددًا أكبر بكثير من الرموز لكل مُخرَج مقارنةً بحالات استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي التقليدية، وهو المسؤول إلى حد كبير عن هذا الارتفاع الكبير في استخدام الرموز في جميع الأسواق."

ترى شركة جلوبال داتا أن ظهور خطط خدمات الذكاء الاصطناعي القائمة على الرموز الرقمية يعكس جهودًا أوسع نطاقًا تبذلها شركات الاتصالات لتحديد فرص نمو جديدة تتجاوز خدمات الاتصال التقليدية. ومع ذلك، تشير الشركة إلى أن تبني نماذج مماثلة خارج الصين قد يواجه تحديات هيكلية كبيرة.

«يبدو أن خطط الرموز الرقمية قد أصبحت شائعة بين ليلة وضحاها في الصين، لكن هذا لا يُعد آلية استجابة تنافسية. ستتحمل شركات الاتصالات الصينية الثلاث العبء الأكبر في توعية قواعد عملائها بضرورة الترقية إلى خطط الرموز الرقمية المدفوعة، مما يُرجّح أن يُحقق معدل تبني أفضل من، على سبيل المثال، شركة اتصالات واحدة في سوق خارج الصين."

من خلال تهيئة قواعد عملائهم بشكل جماعي لحزم وخطط الرموز الرقمية الشاملة المدفوعة من قبل شركات الاتصالات، تتوافق شركات تشغيل شبكات الهاتف المحمول الصينية الثلاث مع مهمة الحكومة الصينية في تسريع التحول نحو اقتصاد الذكاء الاصطناعي.

ونخلص «الحقيقة الصعبة: سيجد مشغلو شبكات الهاتف المحمول خارج الصين صعوبة بالغة في محاكاة التوافقات الهيكلية والتنظيمية والسياسات الوطنية المتعلقة بالذكاء الاصطناعي، والتي سمحت لشركات تشغيل شبكات الهاتف المحمول الصينية اليوم بوضع نفسها كوسيط ومحرك فوترة لرموز الذكاء الاصطناعي الشاملة للمستهلكين بهذه السهولة الظاهرة."

خلال جلسة « التشفير ما بعد الكوانتم » بمؤتمر " CAISEC 2026 ":

الانتقال لتقنيات " التشفير المقاومة للحوسبة الكمية" فى المستقبل لضمان استدامة حماية البيانات

المفتى : قطاعي الاتصالات والمالية سيكونان من أكثر القطاعات تأثراً بالتحولات المرتبطة بالحوسبة الكمية

سعفان : تهديدات "التشفير التقليدي" تفرض على المؤسسات إعادة النظر في استراتيجياتها الأمنية الحالية

كتب : رشا حجاج

أكد عدد من خبراء الأمن السيبراني وتكنولوجيا المعلومات أن الانتقال إلى تقنيات التشفير المقاومة للحوسبة الكمية (Post-Quantum Cryptography) أصبح ضرورة استراتيجية لا تحتمل التأجيل، في ظل التطورات المتسارعة بمجال الحوسبة الكمية وما قد تفرضه من تحديات جوهرية على منظومات التشفير التقليدية خلال السنوات المقبلة. جاء ذلك خلال جلسة «التشفير ما بعد الكوانتم: من خارطة الطريق إلى خطة التنفيذ»، التي أدارها الدكتور أحمد حسن علي، مدير الأمن السيبراني بشركة ALKAN CIT، ضمن فعاليات النسخة الخامسة من مؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبراني CAISEC 2026، بمشاركة نخبة من خبراء الأمن السيبراني والتشفير والاتصالات.

وخلال الجلسة، أكد محمد المفتي، الرئيس التنفيذي لشركة ICT Misr، أن قطاعي الاتصالات والخدمات المالية سيكونان من أكثر القطاعات تأثراً بالتحولات المرتبطة بالحوسبة الكمية، نظراً لاعتمادهما المكثف على تقنيات التشفير في حماية البيانات والمعاملات الرقمية.

أوضح غالبية المعاملات المالية والرقمية الحالية تعتمد على خوارزميات تشفير تقليدية قد تواجه تحديات كبيرة مع تطور قدرات الحوسبة الكمية، مشدداً على أهمية رفع الوعي المؤسسي والمجتمعي بالمخاطر المستقبلية والاستعداد المبكر لمواجهتها. وأضاف أن العديد من المؤسسات المالية، وفي مقدمتها البنوك، بدأت بالفعل في تقييم تأثير هذه التحولات على استراتيجياتها الأمنية والعمل على معالجة نقاط الضعف المحتملة استعداداً للمرحلة المقبلة.

من جانبه، استعرض محمد البرنس، مستشار أمن المعلومات بشركة GTS Holding، أحدث التطورات في تقنيات توزيع المفاتيح الكمية (QKD)، مؤكداً أنها تمثل أحد أبرز الحلول الواعدة لتأمين الاتصالات في عصر الحوسبة الكمية.

أوضح التقنية تعتمد على مبادئ فيزياء الكم واستخدام الفوتونات في تبادل مفاتيح التشفير، بما يسمح بالكشف الفوري عن أي محاولة اعتراض أو تنصت على البيانات أثناء انتقالها، مشيراً إلى أن هذه التقنيات مرشحة للعب دور رئيسي في بناء بنية تحتية أكثر أماناً للاتصالات المستقبلية.

وشدد البرنس على أهمية تكثيف جهود التوعية ونشر المعرفة المتعلقة بالتقنيات الحديثة للحماية، محذراً من أن العديد من خوارزميات التشفير المستخدمة حالياً قد تصبح عرضة للاختراق مع نضوج تقنيات الحوسبة الكمية.

بدوره، حذر أحمد سعفان، نائب رئيس البحث والتطوير الأمني بشركة Cyshield، من سيناريو "اجمع البيانات الآن وافك تشفيرها لاحقاً" (Harvest Now, Decrypt Later)، والذي تقوم فيه جهات مختلفة بجمع البيانات المشفرة وتخزينها لفترات طويلة انتظاراً لتوافر قدرات حوسبية كافية لفك تشفيرها مستقبلاً.

وأوضح أن هذا التهديد يفرض على المؤسسات إعادة النظر في استراتيجياتها الأمنية الحالية، والتفكير في حماية البيانات على المدى الطويل، وليس فقط مواجهة التهديدات الراهنة.

من جانبه، أكد سامح إمام، مدير الأمن السيبراني بشركة Cisco، أن الانتقال إلى التشفير المقاوم للحوسبة الكمية لا يقتصر على استبدال خوارزميات التشفير الحالية، بل يتطلب مراجعة شاملة للبنية التحتية الرقمية داخل المؤسسات.

وأشار لضرورة التأكد من جاهزية الشبكات وأجهزة التوجيه والتحويل والحلول اللاسلكية والجدران النارية وتقنيات الشبكات الافتراضية الخاصة (VPN) لدعم متطلبات التشفير المستقبلية، إضافة إلى أهمية امتلاك موردي التكنولوجيا خططاً واضحة لتطوير منتجاتهم بما يتوافق مع متطلبات عصر ما بعد الكوانتم.

كما استعرض إمام أحدث الاتجاهات العالمية في مجالات الشبكات الكمية (Quantum Networking) والتشابك الكمي (Quantum Entanglement)، مؤكداً أن هذه التقنيات قد تحدث تحولاً جذرياً في مستويات سرعة وأمان نقل البيانات خلال السنوات المقبلة.

وأشار إلى أن الولايات المتحدة والصين تتصدران سباق الحوسبة الكمية عالمياً، وسط استثمارات بمليارات الدولارات لتطوير الأبحاث والتطبيقات المرتبطة بهذه التكنولوجيا الواعدة.

وفي السياق ذاته، أكد محمد عبد القادر، المدير الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بشركة OpenText، أن المؤسسات مطالبة بتوسيع نطاق رؤيتها للمخاطر المستقبلية المرتبطة بحماية البيانات، خاصة في ظل التطور المتسارع للحوسبة المتقدمة وتقنيات الذكاء الاصطناعي.

أضاف استراتيجيات التحول الرقمي الحديثة يجب أن تتضمن خططاً واضحة للتشفير المستقبلي وإدارة المخاطر طويلة الأجل، إلى جانب تعزيز حوكمة البيانات وضمان استخدامها بصورة آمنة ومسؤولة.

واتفق المشاركون في الجلسة على أن الاستعداد لعصر ما بعد الكوانتم لم يعد قضية بحثية أو خياراً مستقبلياً، بل أصبح أولوية استراتيجية تستوجب من المؤسسات البدء فوراً في تقييم جاهزية بنيتها التحتية الرقمية، ووضع خرائط طريق واضحة للانتقال إلى تقنيات التشفير المقاومة للحوسبة الكمية، بما يضمن استدامة حماية البيانات والأصول الرقمية في مواجهة التحديات المستقبلية.

مسابقة عالمية لتحدي الذكاء الاصطناعي للأطفال والشباب

بقلم: ألكسندر فيدياخين

النائب الأول لرئيس مجلس إدارة بنك « سبيربنك»

يمكن لطلاب المدارس والجامعات من مختلف مستويات الخبرة في الذكاء الاصطناعي المشاركة: ثلاث فئات، ثلاث مراحل، و«مسار واضح إلى عالم الذكاء الاصطناعي الحقيقي".

حيث انطلقت المسابقة الدولية السنوية للذكاء الاصطناعي للأطفال والشباب (HTTPS://AIIJC.COM/EN/?UTM_SOURCE=INDIA). و تتيح المسابقة للمشاركين من روسيا ودول أخرى فرصة الغوص في عالم الذكاء الاصطناعي وصقل مهاراتهم في مواجهة تحديات واقعية من قطاع التكنولوجيا. تُناسب المسابقة المبتدئين والمستخدمين المتمرسين في مجال الذكاء الاصطناعي على حد سواء. يُغلق باب التسجيل في 15 سبتمبر 2026.

صاغت فرق سبير وشركاؤها، بالإضافة إلى شركات تحالف الذكاء الاصطناعي، مهام المسابقة. سيتمكن المشاركون من اختبار مهاراتهم في تطوير وكلاء ذكاء اصطناعي مستقلين للأغراض العامة لأمن المعلومات، وأنظمة استعادة الصور، وحلول معالجة طلبات المواطنين، وكشف التلاعبات الخفية بالصور باستخدام الذكاء الاصطناعي، والعديد من التحديات المتطورة الأخرى.

"تجمع مسابقة الذكاء الاصطناعي شبابًا موهوبين وطموحين قادرين على ابتكار تقنيات ومنتجات جديدة، وإحداث نقلة نوعية في قطاعات بأكملها. نحرص كل عام على زيادة صعوبة تحديات المسابقة، وفي كل مرة، يرتقي المشاركون إلى مستوى التحدي. يُسهم التعامل مع حالات عملية واقعية في تنمية مهارات طلاب المدارس والجامعات بسرعة، واكتسابهم المعرفة والمهارات اللازمة للعمل في شركات التكنولوجيا الرائدة. تُمثل مسابقة الذكاء الاصطناعي منطلقًا نحو المستقبل، سواء للمشاركين أو لروسيا ككل."

سيتنافس المشاركون في ثلاث فئات:المبتدئون: مسار فردي للأطفال حتى سن 13 عامًا. يشترط الإلمام بأساسيات برمجة بايثون والتعلم الآلي التقليدي.

طلاب المدارس: مسار فردي وجماعي للمشاركين حتى سن 18 عامًا، بمن فيهم طلاب المدارس والخريجون وطلاب المدارس المهنية. يجب أن يكون المتسابقون مُلمين باستخدام الذكاء الاصطناعي وبرمجة بايثون، وأن يكونوا مُتقنين للتعلم الآلي التقليدي، وعلى دراية بأساسيات التعلم العميق.

طلاب المدارس: مسار فردي وجماعي للمشاركين حتى سن 18 عامًا، بمن فيهم طلاب المدارس والخريجون وطلاب المدارس المهنية. يجب أن يكون المتسابقون مُستخدمين مُتمكنين للذكاء الاصطناعي ومبرمجين بارعين في بايثون، وأن يكونوا مُلمين بالتعلم الآلي التقليدي، وعلى دراية بأساسيات التعلم العميق.

طلاب الجامعات: مسار فردي وجماعي لطلاب الجامعات والمعاهد المهنية حتى سن 25 عامًا. تتطلب المشاركة معرفة متينة بالذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي التقليدي.

ستُعقد المسابقة على ثلاث مراحل:

التصفيات (1 يونيو - 15 سبتمبر): تحديات فردية وتشكيل فرق للمرحلة الرئيسية.

المرحلة الرئيسية (1 يوليو - 17 سبتمبر): حل المشكلات بشكل فردي أو جماعي.

المرحلة النهائية (12 أكتوبر - 26 أكتوبر): تحديات أكثر تعقيدًا وتطوير الحلول إلى نماذج أولية للمنتجات.

سيتم تكريم أفضل المشاركين في المؤتمر الدولي «رحلة الذكاء الاصطناعي" (AI JOURNEY) في موسكو. تبلغ قيمة الجوائز 15.6 مليون روبل روسي. سيحظى الفائزون في تحدي الذكاء الاصطناعي بفرصة المشاركة في برنامج تدريبي لإعداد المنتخب الوطني الروسي للمدارس للمشاركة في الأولمبياد الدولي للذكاء الاصطناعي (IOAI) عام 2027.

يشارك العديد من المتسابقين في المسابقة منذ سنوات، وسيتنافسون مجددًا هذا العام. إليكم ما يتذكره الفائزون والمتأهلون للتصفيات النهائية في تحدي الذكاء الاصطناعي 2025 عن مشاركتهم.

"كان الفوز بتحدي الذكاء الاصطناعي حدثًا غيّر حياتي. المسابقة فريدة من نوعها، فكل شيء فيها مميز: التحديات، والبيئة، والأجواء. لا تشعر بالتوتر، بل تشعر بالهدوء والدعم من أشخاص صادقين. ترى فرصًا حقيقية وآفاقًا واعدة للمستقبل. كنت أتطلع دائمًا إلى الانتقال إلى المرحلة التالية لأتمكن من تحسين حلّي مع ازدياد صعوبة المهمة. أتذكر ذهابي للمشاركة في المسابقات خلال المرحلة النهائية، وأخذ حاسوبي المحمول، واستغلال كل لحظة فراغ للعمل على المهمة. علّمتني المشاركة في المسابقة أنه يجب عليك دائمًا بذل قصارى جهدك، حتى لو استغرق الأمر وقتًا طويلًا. عليك أن تستغل كل ما لديك من قوة لتحقيق أعلى نتيجة ممكنة، وأن تستمر في التقدم رغم المنافسة الشرسة."

"يتميز تحدي الذكاء الاصطناعي بمهام شيقة وفريدة من نوعها. لديك متسع من الوقت لإيجاد الحل، مما يتيح لك تجربة أساليب إبداعية مختلفة. تزداد المهمة صعوبة في كل مرحلة، لذا عليك تطوير مهاراتك باستمرار."

«تجمع مسابقة الذكاء الاصطناعي بين أمرين أعشقهما: الرياضيات والبرمجة. لم أكن أرغب فقط في حل مشكلة، بل أردت أن أختبر طريقة تفكيري، وأن أكتشف ما إذا كان بإمكاني إيجاد حلول غير تقليدية. تُتاح لك فرص كافية ووقت كافٍ للوصول إلى نتيجة رائعة من خلال التجربة والخطأ. أنت لا تشارك فحسب، بل تتطور. علمتني المسابقة كيف أختار فكرة قوية وأتابعها حتى النهاية. تعلمت أنه في مثل هذه المسابقات، الفائز هو من يبتكر ويطور نفسه.»

خالد فوزي مدير عام " فورتينت " مصر :

ملتزمين بالاستثمار في الكوادر البشرية والبنية التحتية

كتب : محمد عصام

اكد خالد فوزي، المدير العام لمصر وليبيا والسودان بشركة فورتينت، إن مؤتمر ومعرض CAISEC يواصل تحقيق نمو متسارع في عامه الخامس، بما يعكس قوة السوق المصرية ومكانتها الريادية في مجال التكنولوجيا والأمن السيبراني على المستويين الإقليمي والأفريقي. أضاف شركة فورتينت، باعتبارها إحدى الشركات العالمية الرائدة في حلول الأمن السيبراني، تتابع عن كثب التطورات المتسارعة في مجال الذكاء الاصطناعي، مشيراً إلى أن هذا الملف أصبح محوراً رئيسياً للنقاش في مختلف القطاعات. وأوضح أن الشركة تعمل على تطوير حلول متقدمة تعتمد على الذكاء الاصطناعي لمواجهة الهجمات السيبرانية بكفاءة أعلى، مع المساهمة في خفض التكاليف التشغيلية وتأمين تطبيقات وأدوات الذكاء الاصطناعي نفسها.

أكد حماية أنظمة الذكاء الاصطناعي أصبحت جزءاً أساسياً من منظومة الأمن السيبراني الحديثة، مشيراً إلى أن فورتينت تمتلك العديد من براءات الاختراع في هذا المجال، وتعمل بالشراكة مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة في تقنيات الذكاء الاصطناعي لتطوير حلول أكثر قدرة على التصدي للتهديدات المتقدمة. أشار الشركة تحتفل هذا العام بمرور عشرين عاماً على وجودها في السوق المصرية، حيث ساهمت خلال هذه الفترة في دعم العديد من المؤسسات الحيوية والهيئات الحكومية والشركات بمختلف حلول الأمن السيبراني، مؤكداً استمرار فورتينت في الاستثمار في الكوادر البشرية والبنية التحتية لتعزيز قدرات الحماية الرقمية في السوق المحلية. أوضح فوزي أن مؤتمر ومعرض CAISEC تم اختياره ليكون منصة لإطلاق تجارب تفاعلية واقعية في مجال الأمن السيبراني، تهدف إلى نقل الوعي من مرحلة العرض النظري إلى محاكاة سيناريوهات حقيقية للهجمات السيبرانية قبل وقوعها. وأكد أن هذه التجارب ستمنح القيادات التنفيذية وصناع القرار فرصة لاكتساب خبرات عملية تساعدهم على اتخاذ قرارات استباقية أكثر فاعلية، استناداً إلى فهم واقعي للتحديات والتهديدات التي قد تواجه مؤسساتهم.

محمد بن عمر المدير العام ل "المنظمة العربية لتكنولوجيات والاتصال ":

الأمن السيبراني أحد أهم مقومات بناء الثقة الرقمية في الدول والمجتمعات وضرورة لمواجهة التحديات المستقبلية

كتب : محمد الخولي

أكد محمد بن عمر، المدير العام للمنظمة العربية لتكنولوجيات المعلومات والاتصال، عن الدورة الخامسة لمؤتمر ومعرض CAISEC،ترسّخ مكانته كمنصة استراتيجية وإقليمية رائدة في وقت يشهد فيه العالم تحولات غير مسبوقة تعيد تشكيل الاقتصادات ومفاهيم الأمن والسيادة. أضاف العالم لم يعد يواجه مجرد تحول رقمي تقليدي، بل يشهد عملية إعادة هندسة شاملة للفضاء الرقمي العالمي، حيث أصبحت البيانات والخوارزميات عناصر محورية في معادلة القوة والتنمية والاستقرار. وأوضح أنه في هذا السياق يبرز الأمن السيبراني باعتباره ركيزة أساسية للسيادة الرقمية، وأحد أهم مقومات بناء الثقة الرقمية في الدول والمجتمعات.

أكد أن دورة هذا العام تكتسب أهمية خاصة لانعقادها في إطار شراكة استراتيجية مع مؤسسة «أنكا»، بما يعكس إرادة مشتركة لتعزيز التكامل العربي والأفريقي في مواجهة التحديات السيبرانية، وبناء فضاء رقمي أكثر أمناً ومرونة. كما ثمّن مستوى المشاركة الدولية الرفيعة في المؤتمر، بما في ذلك مشاركة المعهد الأوروبي، والتي تضيف بعداً معيارياً واستراتيجياً مهماً للنقاشات والحوارات المطروحة.

وأشار إلى أن المستقبل الرقمي تحكمه أجندة مترابطة لا يمكن فصل عناصرها عن بعضها البعض، حيث يمثل الأمن السيبراني أساس الثقة الرقمية وضمان الاستقرار وخط الدفاع الأول عن البنى التحتية الرقمية. وأضاف أن كل تقدم يتحقق في مجال الذكاء الاصطناعي يفتح آفاقاً جديدة للابتكار، لكنه في الوقت ذاته يعيد تشكيل طبيعة التهديدات والمخاطر، ما يجعل التحدي الأساسي هو تحقيق تطور رقمي آمن ومستدام.

ولفت إلى أن المنظمة العربية لتكنولوجيات المعلومات والاتصال تعمل بالتعاون مع مختلف الشركاء على الاستثمار في بناء القدرات البشرية الرقمية، وتعزيز الشراكات الإقليمية والدولية، وتطوير نماذج الحكومة الرقمية الاستباقية، مؤكداً التزام المنظمة بمواصلة دعم التعاون والتكامل العربي الأفريقي والانفتاح على الشراكات الدولية لتعزيز القدرة على الصمود في مواجهة التهديدات والتحديات الرقمية.

وفي ختام كلمته، توجه بالشكر إلى جمهورية مصر العربية، حكومةً وشعباً، على استضافة هذا الحدث، كما أعرب عن تقديره للجهات المنظمة والمشاركين والخبراء والمؤسسات من مختلف الدول، متمنياً أن تترجم مخرجات المؤتمر إلى مبادرات عملية تسهم في دعم التحول الرقمي الآمن والمستدام في المنطقة العربية والقارة الأفريقية.

شريف حازم وكيل محافظ البنك المركزي:

نعمل على إعداد النسخة الثانية من إطار الأمن السيبراني للقطاع المصرفي للحماية من تهديدات"AI"

كتب : باكينام خالد

اكد الدكتور شريف حازم، نائب محافظ البنك المركزي المصري للأمن السيبراني، إنه يشرفه نقل تحيات معالي محافظ البنك المركزي المصري الأستاذ حسن عبد الله إلى جميع الحاضرين والمشاركين والقائمين على تنظيم مؤتمر أمن المعلومات والامن السيبراني CAISEC في نسخته الخامسة مشيداً بمستوى التنظيم والمشاركة الواسعة من الخبراء والمؤسسات المعنية بالأمن السيبراني.

أوضح ظهور نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي واسعة النطاق (Large Language Models) أثار اهتمام البنوك المركزية حول العالم، نظراً لقدرتها الكبيرة على اكتشاف الثغرات الأمنية، إلى جانب تقليص الفاصل الزمني بين اكتشاف الثغرة واستغلالها، بما يرفع من مستوى تعقيد التهديدات السيبرانية وسرعة تطورها.

أضاف التحديات السيبرانية الجديدة باتت تحمل طابعاً خاصاً داخل القطاع المالي المصري، لافتاً إلى أهمية التعامل بجدية مع منظومة الاحتيال المالي الرقمي المدعوم بالذكاء الاصطناعي، والذي قد يدفع العملاء إلى تنفيذ تحويلات مالية غير مخطط لها عبر أساليب هندسة اجتماعية متقدمة. كما حذر من تصاعد مخاطر انتحال هويات العملاء، بما يهدد آليات التحقق التقليدية، إلى جانب المخاطر المرتبطة بالترابط الرقمي، حيث يؤدي اعتماد المؤسسات المالية على عدد محدود من مزودي التكنولوجيا إلى جعل أي اختراق لنقطة واحدة قادراً على التوسع والتأثير على القطاع بأكمله.

أكد البنك المركزي المصري يواصل تطوير منظومته السيبرانية بشكل مستمر، ويعمل حالياً على إعداد النسخة الثانية من إطار الأمن السيبراني للقطاع المصرفي، إلى جانب تأسيس شركة وطنية للهوية الرقمية بهدف الحد من مخاطر الاحتيال وتعزيز موثوقية المعاملات الرقمية. كما أشار إلى دور مركز الاستجابة لطوارئ الحاسب الآلي للقطاع المالي في تعزيز الربط بين المؤسسات، بما يتيح تحسين قدرات الرصد المبكر للتهديدات، وتبادل التحذيرات، وتسريع الاستجابة على مستوى القطاع.

وشدد على أن المخاطر السيبرانية أصبحت أكبر من أن تواجهها مؤسسة أو دولة بمفردها، مؤكداً أن التكامل والشراكة يمثلان حجر الزاوية لبناء منظومة أكثر أماناً ومرونة. وأعرب عن تطلعه إلى أن تسهم مخرجات مؤتمر CAISEC في تعزيز القدرة على تأمين التهديدات غير المتوقعة.

محمد المفتي الرئيس التنفيذي ل" ICT MISR":

الأمن السيبراني ركيزة أساسية لحماية مكتسبات التحول الرقمي وتعزيز تنافسية مصر إقليمياً

كتب : وائل مجدي

أكد محمد المفتي، الرئيس التنفيذي لشركة ICT MISR، إن الدولة المصرية أدركت أن التكنولوجيا لم تعد مجرد رفاهية، بل أصبحت المحرك الرئيسي لعصر التنمية والتحول الرقمي. وأكد أن بناء الجمهورية الجديدة يستند إلى رؤية شاملة تستهدف تعزيز القدرة التنافسية للدولة، ودعم الابتكار والتكنولوجيا، وحماية مقدراتها، إلى جانب ترسيخ بنية رقمية مستدامة قادرة على مواكبة المتغيرات العالمية. وأضاف خلال كلمته الافتتاحية لمؤتمر أمن المعلومات والامن السيبراني CAISEC 2026 أن مصر حققت خلال السنوات الماضية تطورات ملموسة في مختلف مسارات التحول الرقمي، وتواصل أداء دورها المحوري في دعم الاقتصاد الرقمي، وبناء الكفاءات البشرية، وترسيخ مكانتها كمركز إقليمي للخدمات الرقمية، وذلك بقيادة وزارة الاتصالات وتكنولوجياالمعلومات.

أشار لأهمية مؤتمر ومعرض CAISEC تتجلى في كونه منصة متخصصة لمواكبة أحدث تطورات الأمن السيبراني والأمن الرقمي، بما يسهم في حماية مكتسبات التحول الرقمي وتعزيز الوعي المجتمعي بأهمية الأمن المعلوماتي، مؤكداً أن العنصر البشري يظل خط الدفاع الأول في مواجهة التهديداتالسيبرانية.

وكشف المفتي عن نجاح شركة ICT MISR في تنفيذ توسعات إقليمية، إلى جانب خطط طموحة للتوسع في الأسواق الأفريقية ودول الخليج العربي، مؤكداً إيمان الشركة بدورها في قيادة التحول الرقمي بمختلف القطاعات. وأضاف أن تنامي الاعتماد على التكنولوجيا جعل الأمن السيبراني أكثر أهمية من أي وقت مضى، مشدداً على أن الاستثمار في المستقبل لا يقتصر على التقنيات الحديثة، بل يبدأ بالاستثمار في الإنسان باعتباره القوة الحقيقية وراء كل تقدم وإنجاز. واختتم كلمته بتوجيه الشكر إلى الأستاذ أسامة كمال، مشيداً بجهوده في تطوير مؤتمر ومعرض CAISEC وتحويله إلى منصة إقليمية رائدة ذات حضور عالمي، تسهم في دعم وحماية مسيرة التحول الرقمي وتعزيز الدور المصري في قيادة منظومة الأمن السيبراني على المستويين العربي والأفريقي.

في حواره مع « عالم رقمي » على هامش مؤتمر ومعرض CAISEC 2026
الرئيس التنفيذي لـ « راية لتكنولوجيا المعلومات » هشام عبد الرسول:

الذكاء الاصطناعي يُعيد صياغة «الدفاع السيبراني».. ونؤسس شركة متخصصة لتأمين البنية الرقمية إقليمياً

تزامناً مع قفزة مجمل الربح بنسبة 61.6%.. عبد الرسول: شراكتنا مع «سيسكو» صمام أمان للتحول الرقمي، وملتزمون بحماية الاقتصاد الوطني وتمكين المشروعات الصغيرة بحلول استباقية

كتب : وائل مجدي

بينما تتزايد التهديدات السيبرانية بوتيرة غير مسبوقة، وتتصدر قضايا أمن البيانات والذكاء الاصطناعي أجندة المؤسسات والحكومات محلياً وإقليمياً وعالمياً، تواصل راية لتكنولوجيا المعلومات ترسيخ مكانتها كأحد أبرز مزودي حلول تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني في مصر والمنطقة. وتأتي مشاركة راية لتكنولوجيا المعلومات في معرض CAISEC 2026 في وقت تشهد فيه توسعًا نوعيًا في استثماراتها وخدماتها، مدعومًا بقرار تأسيس شركة متخصصة في الأمن السيبراني وتعزيز حضورها في أسواق الخليج وأفريقيا.

في هذا الحوار، يستعرض المهندس هشام عبد الرسول، الرئيس التنفيذي لراية لتكنولوجيا المعلومات، رؤية الشركة لمستقبل الأمن السيبراني، ودور الذكاء الاصطناعي في مواجهة التهديدات المتطورة، وخطط التوسع والنمو التي تدعم مكانة راية كشريك إقليمي موثوق للتحول الرقمي والأمن السيبراني.

بداية، حدثنا عن مشاركة راية لتكنولوجيا المعلومات هذا العام في معرض ومؤتمر CAISEC..

رايةَ لتكنولوجيا المعلومات، بالشراكة مع «سيسكو»، تُعد من المشاركين الأساسيين في معرض كايرك منذ انطلاقه، ومشاركتنا في هذا الحدث على مدار دورات انعقاده يعكس إصرارنا على دعم منظومة الأمن السيبراني المصرية والإقليمية، لا سيما بينما يمثل الأمن السيبراني الركيزة السيادية الضامنة لاستدامة الاقتصاد الرقمي، والمحرك الأساسي الذي يسمح بتبني الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية بثقة، وبدونه يتعثر التحول وتتكشف الأصول الاستراتيجية للدول والمؤسسات.

وتتمحور أهداف المشاركة هذا العام حول حلولنا وخدماتنا التي تستهدف قيادة التحول نحو حلول الدفاع الاستباقي، مستندين إلى شراكتنا الاستراتيجية الممتدة مع «سيسكو» لتقديم بني تحتية محصنة، إلى جانب تمكين المؤسسات من تبني الذكاء الاصطناعي الآمن كأداة حاسمة لإدارة المخاطر وحماية الأصول الرقمية، بما يواكب الطفرة التكنولوجية المتسارعة إقليمياًوعالمياً.

ما هي أهم المحاور التي تركز عليها مشاركة رايـة لتكنولوجيا المعلومات في فعاليات المعرض هذا العام؟

ترتكز مشاركة راية هذا العام على ملفات استراتيجية محورية تحدد ملامح مستقبل الأمن السيبراني. في مقدمة هذه الملفات يأتي أمن الذكاء الاصطناعي، مع تزايد اعتماد المؤسسات على تطبيقاته وضـرورة تأمين بيئاته التشغيلية وحماية البيانات المرتبطة به. كما تضع الشركة ضمن أولوياتها محور الحوكمة والامتثال التنظيمي، بما يشمل مواكبة المتطلبات المتطورة مثل توجيهات البنك المركزي المصري الخاصة بالأمن السيبراني وقانون حماية البيانات الشخصية. ومن خلال هذه المشاركة، تسعى راية إلى استعراض محفظتها المتكاملة من الحلول والخدمات، وتعزيز التعاون مع العملاء وشركاء التكنولوجيا، وإبراز قدراتها المتنامية في الذكاء الاصطناعي باعتباره أحد أبرز المحركات التي تعيد صياغة مستقبل الأمن السيبراني على المستوىالعالمي.

ما هي رؤية الشركة لمساعدة الحكومة المصرية في مبادرة الأمن السيبراني؟

تتمثل رؤيتنا في أن نكون شريكًا وطنيًا فاعلًا في بناء بيئة رقمية أكثر أمانًا وثقة، بما يدعم أهـداف الـدولـة المصرية في التحول الرقمي ويعزز جاهزية مختلف القطاعات لمستقبل يعتمد بشكل متزايد على التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي، فنحن نؤمن بأن دعم جهود الدولة في بناء اقتصاد رقمي آمن يتطلب أكثر من مجرد توفير حلول تقنية، إذ يستلزم بناء منظومة متكاملة تعزز جاهزية المؤسسات الحكومية والخاصة لمواجهة التهديدات السيبرانية المتزايدة، وتضمن استمرارية الأعمال وحماية البيانات والبنية التحتيةالرقمية.

كيف تتعاملون مع التحديات التي تواجه القطاعات الحيوية باستخدام الذكاء الاصطناعي؟

مشهد التهديدات السيبرانية يتطور بوتيرة غير مسبوقة، خاصة في القطاعات الحيوية مثل الصناعة والاتصالات والخدمات المالية. وفي راية لتكنولوجيا المعلومات، نعتمد على حلول أمنية مدعومة بالذكاء الاصطناعي وخدمات استشارية متقدمة تساعد المؤسسات على اكتشاف التهديدات والاستجابة لها بشكل استباقيا. كما نواصل الاستثمار في التقنيات المستقبلية، حيث أسست المجموعة شركة «رايـة ديجيتال» للتوسع في خدمات وحلول الأتمتة والذكاء الاصطناعي، بما يعزز قدرتنا على دعم المؤسسات في تسريع التحول الرقمي ورفع الكفاءة التشغيلية مع الحفاظ على أعلى مستويات الأمـان والمرونة الرقمية. ويجري حالياً تأسيس شركة متخصصة في الأمن السيبراني تحت مظلة راية لتكنولوجيا المعلومات، فـي خطوة تعكس التزام المجموعة بتعزيز استثماراتها في أحد أكثر القطاعات أهمية ونموًا. ويهدف هذا التوسع إلى تقديم خدمات وحلول أمن سيبراني متقدمة تجمع بين أفضل الممارسات العالمية والخبرات المحلية، مع دعم المؤسسات في مصر وفي أسواقنا الإقليمية في تأمين أصولها الرقمية، وتعزيز مرونتها السيبرانية، ومواكبة متطلبات التحول الرقمي الآمن والمستدام.

كيف أثـرت شراكتكم الاستراتيجية مع «سيسكو» على قـدرات دعم الأسواق والاستجابةلاحتياجاتها؟

شراكتنا مع «سيسكو» تمثل تعاوناً استراتيجياً طويل الأمد يجمع بين الابتكار العالمي والخبرة الإقليمية، وقد انعكست إيجابياً على مدار السنوات على قطاعات الأعمال كافة في أسواق المنطقة. إننا نعتبر هذه الشراكة بمثابة «صمام أمان» حقيقي للتحول الرقمي في مصر، حيث تمكننا من إتاحة أحـدث حلول الأمـن السيبراني للمؤسسات، مع تقديم الدعم والاستشارات والخبرات اللازمة لضمان تحقيق أقصى استفادة من هذه التقنيات. ومع تسارع تبني الذكاء الاصطناعي، نعمل معاً على تمكين المؤسسات والشركات بمختلف أحجامها من الاستفادة من إمكاناته الواعدة، مع ضمان تأمين بيئات العمل الرقمية وحماية الأصول والبيانات الحيوية ضد التهديدات المتطورة.

كيف تدعمون الكوادر البشرية والطلاب الجامعيين؟

في راية، نؤمن بأن شباب مصر هم أساس الاقتصاد الرقمي المستقبلي. ضمن التزامنا بالمسؤولية المجتمعية، نقدم برامج تدريبية في الأمن السيبراني، وجلسات توعية، ونشارك بفاعلية في معارض التوظيف الجامعية. هدفنا هو تجهيز الجيل الجديد بالمهارات التقنية والفهم العملي لسوق الأمن السيبراني، وفتح مسارات وظيفية حقيقية أمامهم.

ما مدى اهتمامكم بتوفير حلول الأمن السيبراني للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة؟

تمثل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة النسبة الأكبر من الشركات في أي اقتصاد، وهي في الوقت نفسه من أكثر الفئات تعرضًا للمخاطر السيبرانية نتيجة محدودية الموارد والخبرات المتخصصة. ومن هذا المنطلق، نرى أن تعزيز الأمن السيبراني لهذا القطاع ليس مجرد فرصة أعمال، بل عنصر أساسي لدعم الاقتصاد الرقمي ككل. لذلك نحرص على توفير حلول وخدمات أمنية مرنة وقابلة للتوسع تتناسب مع احتياجات هذه المؤسسات في مختلف مراحل نموها، بما يمكنها من حماية بياناتها وأصولها الرقمية والامتثال للمتطلبات التنظيمية دون تحميلها أعباء تشغيلية معقدة. ونؤمن أن تمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة من العمل في بيئة رقمية آمنة يسهم في تعزيز الابتكار، وتسريع التحول الرقمي، وخلق اقتصاد أكثر مرونة وقدرة على مواجهةالتحدياتالمستقبلية.

ما هو حجم أعمالكم في مصر ومعدلات النموالسنوية؟

ارتـفـع مجمل الـربـح بنسبة 61.6% على أساس سنوي ليصل إلى 1.201 مليار جنيه خلال الربع الأول من 2026. ويرجع هذا الأداء القوي إلى النمو المتواصل في الخدمات المـُدارة ذات القيمة المضافة والهوامش الربحية المرتفعة، إلى جانب التحسن المستمر في الكفاءة التشغيلية. كما ارتفع هامش مجمل الربح إلى 35.3% مقارنة بـ27.4% خلال الفترة نفسها من العام الماضي، بما يعكس قدرة الشركة على تحقيق نمو متوازن يجمع بين التوسع وتعزيز الربحية.

وهـذه النتائج تعكس قـوة نموذج أعمالنا ونجاحنا في تنويع مصادر النمو عبر مختلف القطاعات. فخلال الفترة الماضية، واصلنا توسيع قاعـدة عملائنا وإبـرام تعاقدات استراتيجية في قطاعات العقارات والاتصالات والطاقة والشركات الصغيرة والمتوسطة، بالتوازي مع تعزيز شراكاتنا مع كبرى الشركات التكنولوجية العالمية وتطوير قدراتنا التشغيلية. كما نشهد طلبًا متزايدًا على حلولنا وخدماتنا في الأسواق المستهدفة، مدفوعًا بقدرتنا على الجمع بين أحـدث التقنيات العالمية والخبرة العميقة بمتطلبات الأسواق المحلية، وهو ما يعزز مكانتنا كشريك موثوق للتحول الرقمي والأمن السيبراني في المنطقة.

ما هي خططكم المستقبلية في مصر والمنطقة؟

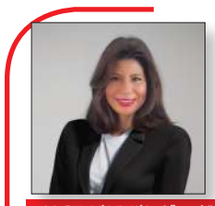
تتركز خططنا المستقبلية على مواصلة التوسع النوعي والتشغيلي في المجالات الأعلى نموًا وتأثيرًا، وعلى رأسها الأمن السيبراني والخدمات المُدارة وحلول الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي. كما نواصل تنفيذ خطط التوسع الجغرافي في أسواق الخليج وأفريقيا، مع التركيز على بناء شراكات استراتيجية جديدة وتعزيز حضورنا في القطاعات الحيوية التي تشهد تحولًا رقميًا متسارعًا. وبالتوازي مع ذلك، نستثمر بشكل مستمر في تنمية الكفاءات البشرية وتطوير القدرات التشغيلية والتقنية، بما يضمن الحفاظ على جودة الخدمات ودعم خطط النمو المستدام، في إطار استراتيجية راية لتكنولوجيا المعلومات نحو مزيد من ترسيخ مكانتها شريك إقليمي موثوق يقدم حلولًا متكاملة تجمع بين الخبرات العالمية والفهم العميق لاحتياجات الأسواق المحلية.

كيف ترى راية لتكنولوجيا المعلومات مشهدالحوسبة السحابية؟

مع تسارع الاعتماد على الحوسبة السحابية وما يصاحبه من تحديات أمنية متزايدة، تواصل راية لتكنولوجيا المعلومات، باعتبارها أحد أبرز مزودي حلول وخدمات تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي في المنطقة، دعم المؤسسات في الاستفادة الكاملة من مزايا السحابة لتسريع الابتكار وتعزيز الكفاءة التشغيلية. ونقدم حلولًا سحابية متكاملة تغطي البيئات العامة والخاصة والهجينة، مع تطبيق أعلى معايير الأمن السيبراني والحوكمة والامتثال، بما يضمن بناء بنية رقمية آمنة ومرنة وقابلة للتوسع تدعم نمو الأعمال واستدامتها.

كيف تساهمون في دعم الابتكار لدى الشباب؟

استثمار راية في شباب مصر يتجاوز حـدود العمل التجاري، إذ يمثل جـزءًا من هويتنا المؤسسية. من خلال برامج المسؤولية المجتمعية، نقدم تدريبات ومبادرات توعية، ونشارك في الفعاليات الجامعية ومـعـارض التوظيف لربط المواهب المصرية بفرص عمل حقيقية في مجال الأمن السيبراني. نحن ملتزمون بأن نكون عاملًا محفزًا لتخريج جيل محلي متمكن يخدم الاقتصاد الرقمي المصري.



دبي تمحو رسومها الفندقية. وأمام القصور الأوروبية نافذة سانحة. فإلى متى تبقى مُشرعة؟

بقلم: لطيفة زينانا

مستشارة في استراتيجيات الاتصال والابتكار في الذكاء الاصطناعي، متخصصة في الفنادق الفاخرة وتحليل بيانات السياحة الدولية، ضمن مكتب الاستشارات ELITE CONSULTING ومقره باريس.

ثمة عبارةٌ لن يجهر بها أيُّ بيانٍ رسمي.

ففي مارس، أرجأت دبي رسومها الفندقية. وفي مايو، محتها محواً. لم ينتبه أحدٌ إلى الفارق بين الأمرين، وهو فارقٌ يقول كل شيء.

أن تؤجِّل الرسم، فذلك رهانٌ على فجوةٍ لا تتجاوز أسابيع. أما أن تُلغيه، فأمرٌ آخر: إنه تنازلٌ عن المورد. إنها قراءةٌ للأزمة بوصفها مقيمةً لا عابرة، ودفعٌ للثمن من أجل استعادة النزيل.

الإشارة الحقيقية ليست في المبلغ

مليارات ونصف المليار من الدراهم رُصدت في غضون شهرين. مليارٌ في أواخر مارس، ومليارٌ ونصف (375 مليون يورو) في مطلع يونيو، موزَّعةٌ على 33 مبادرة. الرقم يصنع العنوان، لكنّ التحوُّل هو الذي يصنع المعنى.

ولبُّ هذه الحزمة يستهدف القطاع الفندقي دون مواربة. فـ«درهم السياحة»، تلك الضريبة التي تتراوح بين 7 و20 درهماً عن كل غرفةٍ في الليلة، قد أُعفي منها. والرسوم البلدية البالغة 7٪ على فواتير الفنادق والمطاعم، قد عُلِّقت هي الأخرى.

تأمَّل هذا السطر الأخير ملياً. ليست العبرة بالإجمالي، بل بالصافي.

فالمدير الذي يطالع مؤشّر عائده على الغرفة المتاحة دون أن يحتسب هذه الـ7٪ إنما يُغفل الحركة الحقيقية. فإيرادات المطاعم والأجنحة تستردُّ مردودها دفعةً واحدة. وعلى مستوى قصرٍ فاخر، لا يُقاس ذلك بنقاط الهامش، بل يُقاس بمواسم بأكملها.

ما الذي انكسر حقاً

في ذروة النزاع، ظلّ المجال الجوي الإماراتي شبه مُعطَّل أسابيع عدّة. فقد أُلغي أكثر من 37 ألف رحلة جوية في المنطقة بين 28 فبراير و8 مارس 2026. ولَم تُستأنف العمليات على نحوٍ طبيعيّ إلا في الثّاني من مايو.

احسب أثر ذلك على قصرٍ فاخر طوال هذه المدّة. إنّ فندقاً من هذا الطراز يعيش على معدّلات إشغالٍ مرتفعةٍ بأسعارٍ عالية. وحين تكفُّ الطائرات عن الهبوط، فليس الهامش هو ما يتراجع، بل رقم الأعمال هو الذي ينهار، فيما تبقى الأعباء الثابتة على حالها. ولهذا لم تعد دبي تكتفي بتلطيف الوقع، بل صارت تدعم الطلب من مالها الخاص دون انتظار مردود.

اقرأ الخليج بوصفه خريطةً للمخاطر

ثلاث دولٍ، وثلاث استجابات. وحجم الاستجابة يفضح حجم الانكشاف.

فالبحرين أرجأت سداد رسوم الربع الأول حتى الحادي والثلاثين من يوليو. وقطر آثرت المسار التجاري عبر حملة «هلا صيف 2026»، وما يزيد على مئة فندقٍ تمنح الإقامة مجاناً لمن هم دون الثانية عشرة. أما دبي، فوضعت مليارَي درهمٍ ونصف المليار على الطّاولة.

والرهان من وراء ذلك حمايةُ مسار «D33»، الذي يستهدف 25 مليون زائرٍ بحلول عام 2030، مقابل 19.59 مليوناً تحقّقت في 2025 — وهو العام الثالث القياسي على التوالي. ولبلوغ الهدف، لا بدّ من استيعاب نموٍّ يناهز 28% خلال خمس سنوات. والموسم الضائع لا يُستدرَك، بل يُحوَّل إلى سواه.

طلب النزلاء الفائقي الثراء لا يتلاشى، بل يتنقّل

وهذه هي النقطة التي تستهين بها مجالس الإدارة الأوروبية.

فالنزيل الفائق الثراء لا يعدل عن السفر لمجرد إغلاق مجالٍ جوي، بل يختار وجهةً أخرى. في هدوءٍ وسرعة، ودون أن يُعلم الفندق الذي كان يغادره في العام الماضي. جنيف. باريس. لندن.

وخلال نافذة تعافي الخليج، تنتقل حصّةٌ من هذا الطلب نحو القصور الأوروبية. أشهرٌ معدودة، لا أكثر. وهنا يتقابل موقفان.

فالقصور التي تكتفي بردّ الفعل ستُهبط أسعارها. أما التي تستبق الحدث فستُعيد تسعيرها. النزيل واحد، والنتيجة على طرفي نقيض.

الاستباق ليس تنبُّؤاً

ليس الاستباق أن تحزر الأزمة المقبلة، بل أن تكون البيانات جاهزةً بين يديك قبل أن تنفتح النافذة: أيُّ الشرائح يتحرّك، وإلى أيّ الوجهات، وبأيّ ثمنٍ متى بلغ مقصده.

وهنا تحديداً تُحدِث البيانات والذكاء الاصطناعي بلا برمجة فارقاً في المعادلة. لا لتحلّ محلّ الميدان، بل لتجعله مقروءاً قبل المنافس بأسبوع.

خاتمة

لا تمحو دبي رسومها كرماً منها، بل لأنها أدركت ما لم تُدركه بعدُ كثيرٌ من القصور الأوروبية: إنّ موسم الطلب لا يتلاشى أبداً، وإنما يتنقّل.

سيعود النزيل الفائق الثراء إلى دبي، لكن ليس على الفور، ولا بأكمله. وفي هذه الأثناء يبيت في مكانٍ آخر، وهذا المكان هو جنيف وباريس ولندن.

النّافذة مُشرَعة الآن، ولن تبقى كذلك.

فمن يعدُّها فرصةً تجاريةً عابرة سيكبح أسعاره ليملأ الغرف سريعاً. ومن يقرؤها بوصفها إشارةً سوقية سيضبط استراتيجيته السعرية، فيقتنص القيمة لا الحجم وحده.

والفارق بين الموقفين لا يُحسَم بالحدس، بل يُحسَم بالبيانات؛ متاحةً، ومقروءةً، ومُفعَّلةً قبل المنافس.

إنّ السوق لا تكافئ الأقوى ردّ فعل، بل تكافئ من رأى الحركة أولاً.

وليس السؤال الحقيقي هل تتعافى دبي؟ فهي متعافيةٌ لا محالة. بل السؤال: مَن يقتنص النزيل ريثماتتعافى؟

وهذا الجواب يُجهَّز من الآن.

ما هي اسباب معاناة البيتكوين من الركود في سوق العملات الرقمية

بقلم: **نايجل جرين**

الرئيس التنفيذي لشركة «دي فير جروب» للاستشارات المالية العالمية

أن البيتكوين يمر بـ»ركود معتدل في سوق العملات الرقمية» لسببين رئيسيين، مضيفًا أن انخفاض الأسعار يُتيح فرصًا استثمارية مُغرية للمستثمرين على المدى الطويل.

يأتي تحليله في وقت يتداول فيه البيتكوين عند حوالي 61,000 دولار ، بانخفاض يزيد عن 50% عن أعلى مستوى قياسي له فوق 126,000 دولار ، وذلك بعد أن شهد أكبر انخفاض أسبوعي له منذ عام 2022.

ومع ذلك، وعلى الرغم من هذا التصحيح الحاد، إن التراجع الحالي لا يُشبه إلى حد كبير فترات الركود المدمرة التي هزت هذا القطاع سابقًا.

فقدت عملة البيتكوين أكثر من نصف قيمتها منذ ذروتها، وهو ما يبدو كارثيًا حتى نتذكر أن فترات الركود السابقة في سوق العملات الرقمية شهدت انخفاضات تتراوح عادةً بين 75% و85%.

"هذه فترة صعبة على السوق، لكنها تبقى معتدلة نسبيًا وفقًا للمعايير التاريخية."

ويرى أن الضعف الحالي لا يعود إلى إخفاقات داخل سوق العملات الرقمية نفسها، بل إلى قوتين مؤثرتين تُعيدان تشكيل سلوك المستثمرين في الأسواق العالمية.

"هذه ليست أزمة ثقة في البيتكوين.

"إنها في الغالب نتيجة لتحول جذري في توقعات أسعار الفائدة من جانب الاحتياطي الفيدرالي الأمريكي، والصعود الهائل للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا كوجهة رئيسية لرؤوس الأموال الاستثمارية."

العامل الأول هو إعادة التقييم السريع لتوقعات السياسة النقدية الأمريكية.

"قبل بضعة أشهر فقط، كانت الأسواق تركز على مدى سرعة وقوة خفض الاحتياطي الفيدرالي لأسعار الفائدة.

"اليوم، يتناقش المستثمرون حول ما إذا كانت أسعار الفائدة ستظل مرتفعة لفترة أطول، وما إذا كان التضخم سيستمر لفترة أطول مما توقعه الكثيرون."

" يحقق البيتكوين أفضل أداء له خلال فترات وفرة السيولة، وانخفاض تكاليف الاقتراض، وتزايد إقبال المستثمرين على المخاطرة.

ومن ثم فإن هذا الوضع قد تغير بشكل ملحوظ وأجبرت البيانات الاقتصادية القوية، والتضخم المستقر، وتصاعد التوترات الجيوسياسية المستثمرين على إعادة النظر في الافتراضات التي بدت مقبولة على نطاق واسع في وقت سابق من هذا العام.

"عندما يصبح رأس المال أكثر انتقائية، تخضع الأصول المضاربية حتماً لمزيد من التدقيق."

والسبب الرئيسي الثاني هو أن البيتكوين يتنافس مع واحدة من أقوى موجات حماس المستثمرين التي شهدناها منذ سنوات.

"أصبح ازدهار الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا عامل جذب لرأس المال العالمي.

"يضخ المستثمرون الأموال في شركات التكنولوجيا السبع الكبرى، بينما تستمر شركات مثل OPENAI وANTHROPIC وSPACEX في جذب تقييمات وتمويلات واهتمام هائل.

"يساهم تزايد عدد الاكتتابات العامة الأولية المتوقعة والفرص المتعلقة بالذكاء الاصطناعي في زيادة الحماس."

يُحدث هذا تحولاً جذرياً في نفسية المستثمرين.

لم يختفِ الخوف من تفويت الفرص من الأسواق، بل انتقل إلى مكان آخر.

على مدار معظم العقد الماضي، كان البيتكوين أحد أبرز الاستثمارات التي تُثير الخوف من تفويت الفرص في السوق.

واليوم، يتجه جزء كبير من هذا الحماس نحو الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا والجيل القادم من الشركات التحويلية.

ويعتقد أن هذه المنافسة على رأس المال تُؤثر على البيتكوين بشكل أكبر مما يدركه العديد من المستثمرين.

لم يعد البيتكوين يُنافس الأصول الرقمية الأخرى فحسب، بل يُنافس الآن على الاهتمام ورأس المال والحماس بعضًا من أكثر قصص النمو إثارةً في العالم.

رأس المال محدود. عندما يرى المستثمرون فرصًا استثنائية في الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا، تواجه أصول النمو الأخرى حتمًا منافسةً أقوى.

ويؤكد أن أيًا من هذين العاملين لا يُضعف من جدوى البيتكوين على المدى الطويل.

نادرًا ما تظهر أقوى الفرص عندما يسود التفاؤل وترتفع الأسعار إلى مستويات قياسية.

بل تظهر عندما يضعف التفاؤل، وتصبح التقييمات أكثر جاذبية، ويبدأ المستثمرون بالتساؤل عن جدوى الأصول التي كانوا يشترونها بحماس قبل أشهر قليلة.

يشير التاريخ، إلى أن فترات التشاؤم غالبًا ما خلقت بعضًا من أكثر الفرص جاذبية في مسيرة تطور البيتكوين.

«كثيرًا ما أصبحت تلك اللحظات نقاط دخول جذابة للمستثمرين الصبورين ذوي الأفق الزمني الطويل".

فى الختام «إن القوتين الأكبر تأثيرًا على البيتكوين اليوم هما توقعات ارتفاع أسعار الفائدة لفترة طويلة، والجاذبية الهائلة للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا.

ويجب على المستثمرين الذين يؤمنون بالدور طويل الأجل للأصول الرقمية أن يدركوا أن الفرص نادرًا ما تُتاح عندما يكون التفاؤل في أوجه.

لذا، عادةً ما تكون فترات كهذه هي بداية المكاسب المستقبلية".

خلال جلسة " الأمن في عصر قدرات الذكاء الاصطناعي المتقدمة " :

العنصر البشري المسؤول الاول عن بناء ثقة عملاء وإدارات أمن المعلومات رغم التطورات المتسارعة ل "AI"

هاشم : بعض العمليات التي تستغرق 10 أيام يمكن إنجازها في نحو 7 دقائق بفضل الذكاء الاصطناعي

- عز الدين : الاستفادة الحقيقية من الذكاء الاصطناعي تتطلب توظيفاً سليماً للأدوات والتطبيقات المتاحة
- كوليتي: المهاجمين الإلكترونيين دائما متقدمين بخطوة علي مسؤول الأمن مما يفرض ضرورة التنبؤ بأنماط الهجمات
- جيرز : تطبيقات ال"AI" تتمتع بقدرات متقدمة على التنبؤ بالتهديدات مما يعزز قدرة المؤسسات على التعافي
- مهدوي : العنصر البشري يظل المورد الاستراتيجي الأهم في مواجهة المخاطر السيبرانية
- يوسف :ضرورة تحديد الصلاحيات والأدوار الخاصة بإدارات أمن المعلومات باعتبارها عنصراً أساسياً لاتخاذ القرار

كتب : محمد عصام

ناقشت جلسة مؤتمر " CAISEC'26 "، بعنوان "الأمن في عصر قدرات الذكاء الاصطناعي المتقدمة: استراتيجيات مسؤولي أمن المعلومات (CISO) لمواكبة الطفرات التقنية"، مستقبل الأمن السيبراني في ظل الانتشار المتسارع لتطبيقات الذكاء الاصطناعي، والـدور المحوري الذي لا يزال يلعبه العنصر البشري في حماية المؤسسات وإدارة المخاطر الرقمية.

وأدار الجلسة الدكتور شريف هاشم، أستاذ علوم وتكنولوجيا المعلومات بجامعة جورج ميسون الأمريكية، الذي استعرض عدداً من الإحصائيات الحديثة، مشيراً إلى أن بعض العمليات التي كانت تستغرق ما بين 8 و10 أيام داخل المؤسسات، بات يمكن إنجازها في نحو 7 دقائق فقط بفضل أدوات الذكاء الاصطناعي.

أوضح الذكاء الاصطناعي أدى إلى اختفاء بعض الوظائف التقليدية، إلا أن الوظائف التي تتطلب التفكير والتحليل واتخاذ القرار تشهد طلباً متزايداً، مؤكداً أن عصر الذكاء الاصطناعي يرفع من قيمة المهارات البشرية المعتمدة على التفكير النقدي والإبداع.

تشغيل المنظومة الأمنية بكفاءة

من جانبه، أكد محمود عز الدين، مهندس أمن المؤسسات الإقليمي لمصر والسعودية بشركة AKAMAI، أن الاستفادة الحقيقية من الذكاء الاصطناعي تتطلب توظيفاً سليماً للأدوات والتطبيقات المتاحة، مشدداً على أن وجود العنصر البشري داخل إدارات أمن المعلومات يظل أمراً أساسياً لإدارة المنظومة الأمنية بكفاءة.

أضاف العنصر البشري يظل المسؤول الأول عن بناء ثقة العملاء وتعزيز سمعة المؤسسة، وهو ما لا يمكن للأدوات التقنية أن تقوم به بشكل مستقل.

المعرفة الاستباقية

بدوره، أوضح دامينو كوليتي، مسؤول تطوير الأعمال العالمي بشركة ENTANGLEMENT INC، أن المهاجمين الإلكترونيين غالباً ما يكونون متقدمين بخطوة على المدافعين، ما يفرض ضرورة التنبؤ بأنماط الهجمات المحتملة والتعرف عليها مبكراً.

أشار نماذج الهجمات الإلكترونية تتطور باستمرار، ما يستوجب تصنيف البيانات بصورة دورية وتقييم المخاطر بشكل مستمر، لافتاً إلى أن بيئات البيانات أصبحت أكثر تعقيداً من أي وقت مضى. وأضاف أن الاكتشاف المبكر للهجمات والتكيف مع أنماطها المختلفة يمثلان الركيزة الأساسية لأي استراتيجية فعالة للأمن السيبراني.

من جانبه، قال ريك جيرز، مستشار معماري الحلول بشركة دل تكنولوجيز ، إن تطبيقات الذكاء الاصطناعي تتمتع بقدرات متقدمة على التنبؤ بالتهديدات، مؤكداً أن التركيز على سلامة البيانات والتحقق من صحتها يعزز قدرة المؤسسات على الصمود والتعافي من الهجمات السيبرانية.

أضاف حجم الميزانيات المخصصة للأمن السيبراني ليس العامل الحاسم دائماً، بل إن القدرة على الاستجابة والتعافي السريع من الهجمات تمثل المعيار الأهم لقياس جاهزية المؤسسات.

دعم فرق الأمن السيبراني

وأكد فؤاد مهدوي، المدير الإقليمي لمنطقة META بشركة NETWITNESS، أن العنصر البشري يظل المورد الاستراتيجي الأهم في مواجهة المخاطر السيبرانية، موضحاً أن الذكاء الاصطناعي ليس سوى مجموعة من الأدوات التي يتم توظيفها لخدمة أهداف أمن المعلومات.

أضاف الذكاء الاصطناعي يوفر إمكانات كبيرة لدعم فرق الأمن السيبراني، إلا أن استخدامه يجب أن يتم وفق سياسات وضوابط واضحة تحددها إدارات أمن المعلومات، مؤكداً أن دور مسؤول أمن المعلومات (CISO) أصبح أكثر أهمية من أي وقت مضى.

تسريع إنجاز المهام

من جهته، شدد وسيم يوسف، مدير الحلول التقنية بشركة بالو التو نتوركس، على أهمية تحديد الصلاحيات والأدوار الخاصة بإدارات أمن المعلومات داخل المؤسسات، باعتبارها عنصراً أساسياً في عملية اتخاذ القرار.

أوضح الذكاء الاصطناعي والأتمتة ساهما بشكل كبير في تسريع إنجاز المهام وتحسين الكفاءة التشغيلية، إلا أن القرار النهائي يظل بيد العنصر البشري، الذي يتولى تحديد الأدوات المناسبة والأدوار التي يمكن إسنادها للذكاء الاصطناعي أو للكوادر البشرية.

أضـاف المؤسسات مطالبة بتطوير وتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي بما يدعم سرعة اتخاذ القرار ودقته، مؤكداً أن الذكاء الاصطناعي أصبح واقعاً لا يمكن تجاهله، وأن التحدي الحقيقي لم يعد يتمثل في تقييم ما إذا كان جيداً أو سيئاً، بل في كيفية الاستفادة منه وتوظيفه بالشكل الأمثل لتعزيز الأمن السيبراني وتحقيق أهداف المؤسسات.

بشوي وصفي مدير أمن المعلومات فى "سايشيلد" :

توافر رؤية استباقية وقدرات متطورة لدى المؤسسات للتعامل مع التحديدات والتهديدات التقنية بكفاءة

كتب : اسلام توفيق

اكد بشوي وصفي، مدير أمن المعلومات بشركة سايشيلد، خلال الجلسة الافتتاحية لمؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبراني CAISEC 2026، إن المؤسسات والشركات تقف اليوم أمام مرحلة استثنائية تتسم بتسارع غير مسبوق في وتيرة الابتكار، بالتزامن مع التوسع الكبير في تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي، الأمر الذي يعيد تشكيل آليات عمل المؤسسات والمجتمعات على حد سواء.

وأضـاف أن التحدي الحقيقي لا يكمن فقط في مواكبة هذه التحولات المتسارعة، بل في الاستعداد لما قد ينتج عنها من مخاطر وتهديدات جديدة، تتطلب رؤيـة استباقية وقدرات متطورة للتعامل معها بكفاءة.

وأوضح أن حماية المستقبل لا تعني الاكتفاء بمواجهة التحديات الراهنة، وإنما تستلزم بناء القدرات وتعزيز الجاهزية لمواجهة المخاطر التي لم تظهر بعد. وأكد أن الأمن السيبراني لم يعد مجرد خط دفاع لحماية الأنظمة والبيانات، بل أصبح عاملاً أساسياً في تعزيز الثقة الرقمية وحماية المكتسبات والأصـول الاستراتيجية للمؤسسات والدول.

وأشار إلى اعتزاز شركة سايشيلد بمشاركتها للعام الخامس على التوالي في مؤتمر ومعرض CAISEC، مؤكداً تطلع الشركة إلى تبادل الخبرات والرؤى مع مختلف الأطراف المشاركة، بما يسهم في تعزيز جاهزية المؤسسات لمواجهة التحديات السيبرانية وخلق المزيد من الفرص للنمو والابتكار.

واختتم كلمته بالتعبير عن تمنياته بنجاح المؤتمر وخروج فعالياته بتوصيات ومخرجات تسهم في دعم منظومة الأمن السيبراني، وتمثل خطوة جديدة إلى الأمام نحو مستقبل رقمي أكثر أمناً واستدامة.

اسلام عزام رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية :

الهيئة قطعت شوطاً مهماً في تطوير منصات رقمية متخصصة لتطبيق معايير أمن سيبراني متقدمة

كتب : رشا حجاج

اكد الدكتور إسلام عزام، رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، إن قطاع التمويل غير المصرفي يشهد تحولاً جوهرياً، مع اعتماد عدد متزايد من الشركات على التكنولوجيا في تنفيذ معاملاتها وخدماتها الأساسية، وهو ما يتطلب تعزيز الأطر التنظيمية والأمنية لضمان أعلى مستويات الحماية من المخاطر السيبرانية.

أضاف في كلمته خلال الجلسة الافتتاحية لمؤتمر أمن المعلومات والامن السيبراني Caisec 2026 أنه سيتم إلزام الشركات بتطبيق أحدث معايير الأمن السيبراني، بما في ذلك الحلول المعتمدة على الذكاء الاصطناعي، لمواجهة الهجمات الإلكترونية المتطورة والمدعومة بالتقنيات ذاتها، مشيراً إلى أن هذه التحديات تجعل من مؤتمر CAISEC منصة بالغة الأهمية، خاصة مع مشاركة الهيئة بوفد يضم نخبة من الخبراء والمسؤولين.

ولفت خسائر الهجمات السيبرانية على مستوى العالم تتزايد بشكل ملحوظ، خصوصاً مع التوسع في استخدام الذكاء الاصطناعي في تنفيذ الهجمات. وأوضح أن الهيئة قطعت شوطاً مهماً في تطوير منصات رقمية متخصصة، من بينها منصات لتجزئة وتداول العقارات بشكل رقمي، الأمر الذي يستلزم مستويات عالية من الحماية لضمان سلامة المعاملات الرقمية.

أشار الهيئة أنشأت بيئة اختبار تنظيمية «Sandbox» لاختبار الابتكارات المالية الرقمية المستحدثة قبل طرحها في السوق، بما يضمن التوازن بين دعم الابتكار وتعزيز الحماية والامتثال للمعايير الرقابية والأمنية.

العميد أحمد محمد عناني ممثل وزارة الدفاع :

الأمن السيبراني لم يعد خياراً تشغيلياً بل ضرورة استراتيجية تستلزم تحديثاً مستمراً لبروتوكولات إدارة المخاطر

كتب : وائل مجدي

توجه العميد أحمد محمد عناني، نيابةً عن وزير الدفاع والإنتاج الحربي، بخالص الشكر والتقدير إلى الأعلامي أسامة كمال على جهوده المتميزة في تنظيم هذا الحدث، الذي ينعقد في توقيت بالغ الأهمية، في ظل تجاوز التهديدات السيبرانية حدود الفضاء الرقمي لتؤثر بشكل مباشر على الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي للدول.

أوضح في كلمته الافتتاحية خلال مؤتمر أمن المعلومات والامـن السيبراني CAISEC 2026 أن تداعيات الهجمات السيبرانية لم تعد تقتصر على النطاق التقني، بل امتدت إلى تعطيل البنى التحتية الحيوية وزعزعة استقرار المؤسسات، مشيراً إلى أن التسارع الكبير في وتيرة التحول الرقمي صاحبه اتساع في مساحة التهديدات والهجمات الإلكترونية. وأكد أن الأمن السيبراني لم يعد خياراً تشغيلياً، بل أصبح ضرورة استراتيجية تستلزم تحديثاً مستمراً لبروتوكولات إدارة المخاطر.

وأضـاف أن حجم التحديات الراهنة يفرض التزاماً وطنياً متزايداً بالاستثمار في العقول ودعم البحث العلمي، بما يضمن استدامة القدرات الدفاعية في مواجهة تهديدات المستقبل. وشدد على أهمية تطوير أطر عمل عابرة للحدود لتعزيز آليات الإنذار المبكر وتنسيق الاستجابة للحوادث السيبرانية، لافتاً إلى أن الرؤية لم تعد تقتصر على التعامل مع تحديات الحاضر، بل تمتد إلى استشراف المستقبل في ظل تطور تقنيات الحوسبة الكمية والذكاء الاصطناعي التوليدي وما يرتبط بهما من مخاطر متنامية.

وأكد أن تحقيق النجاح في هذا المجال لا يمكن أن يتم من خلال العمل المنفرد، وإنما يتطلب صياغة شراكات حقيقية وفعالة بين الحكومة والقطاع الخاص ومختلف الجهات المعنية. واختتم بالتأكيد على ثقته في أن المؤتمر سيُسهم في بلورة حلول ابتكارية، ووضع خريطة طريق واضحة نحو مستقبل وطني أكثر أماناً واستدامة.

خلال جلسة " الحوكمة السيبرانية: الموازنة بين التنظيم والمخاطر والابتكار" :

الامتثال والمرونة يأتيان في صدارة أولويات الحماية الرقمية مع الالتزام بالمعايير العالمية للأمن السيبراني

بيشوي : التحدي الحقيقي لا يكمن في التقنية ذاتها بل في كيفية تطبيقها ودور العنصر البشري

- ثابت : وضوح الصلاحيات وتحديد المسؤوليات يعد أمراً ضرورياً عند الاعتماد على الحوسبة السحابية
- حمدي : ال "AI" والحوسبة السحابية يفرضان إعادة ضبط مسؤوليات الأمن السيبراني بين التنظيم والابتكار
- كهيلة : الأمن السيبراني يعكس مستوى نضج المؤسسات وقدرتها على الحماية والاستجابة
- فاروق : أهمية تكثيف الجهود المحلية والدولية لوضع أطر واضحة تحدد المسؤوليات وتنظم تطبيقات ال"AI"

كتب : باكينام خالد

نـاقـشـت إحـدى جـلـسـات مؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبراني "CAISEC'26 "فـي نسخته الخامسة، المنعقد تحت رعاية دولـة رئيس مجلس الوزراء الدكتور مصطفى مدبولي وبدعم من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، قضية «الحوكمة السيبرانية: الموازنة بين التنظيم والمخاطر والابتكار».

وفي مستهل الجلسة، قال بيشوي وصفي، مدير أول خدمات أمن المعلومات بشركة CYSHIELD ومدير الجلسة، إن التكنولوجيا أصبحت حاضرة في كل مكان، إلا أن التحدي الحقيقي لا يكمن في التقنية ذاتها، بل في كيفية تطبيقها، ودور العنصر البشري، إضافة إلى سياسات التشغيل داخل المؤسسات وفق رؤيتهاواستراتيجياتها.

وخـلال الجلسة، تناول وصفي عـدداً مـن المحاور التي أجـاب عنها الخبراء والمتخصصون المشاركون.

التطبيقات المرتبطة بالأمن السيبراني

أكد الدكتور محمد حمدي، خبير الأمن السيبراني (AICTO)، إن الامتثال والمرونة يأتيان في صدارة أولويات الحماية الرقمية، من خلال الالتزام بالمعايير القياسية العالمية للأمن السيبراني، مع ضرورة اليقظة المستمرة تجاه أي مخاطر محتملة داخل المنظومة الرقمية.

ومـن جانبه، قـال جمال ثابت، مدير أمن المعلومات بشركة EFINANCE، إن الحوسبة السحابية تمثل تطوراً طبيعياً في مسار التكنولوجيا، وقد حققت نجاحات كبيرة خلال الفترة الأخيرة، إلا أن هذا النموذج أفرز تحديات مهمة، أبرزها تحديد المسؤوليات بين مزودي الخدمة من جهة، والجهات المستفيدة من جهة أخرى. وأكد أن وضوح الصلاحيات وتحديد المسؤوليات يعد أمراً ضرورياً عند الاعتماد على الحوسبة السحابية، لا سيما في التطبيقات المرتبطة بالأمن السيبراني.

لا يوجد نظام محصّن بنسبة 100%

أشار أشرف كحيله، نائب رئيس المبيعات في شركة GROUP-IB لمنطقة الشرق الأوسـط وتركيا، إلـى أن الأمـن السيبراني يعكس مستوى نضج المؤسسات وقدرتها على الحماية والاستجابة، مؤكداً ضـرورة وضع خطة عمل متكاملة تشمل الجوانب التقنية والتشغيلية داخـل المؤسسة، إلى جانب العنصر البشري. وأضاف أنه لا يوجد نظام محصّن بنسبة 100%، ما يجعل الأمن السيبراني عملية مستمرة تتطلب التطوير والتحديث الدائمين.

جهود تشريعية

وفي السياق ذاته، أوضح المهندس عمرو فاروق، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة JATDEV أن هناك تقدماً ملحوظاً في القوانين والتشريعات المنظمة للقطاع التكنولوجي، إلا أن مجال الذكاء الاصطناعي لا يزال بحاجة إلى مزيد من الجهود التشريعية والتنظيمية لضبط استخداماته. وشدد على أهمية تكثيف الجهود المحلية والدولية لوضع أطر واضحة تحدد المسؤوليات وتنظم تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

وقـال محمد مـزرعـة، مدير أول أمن الشبكات بالشركة المصرية للاتصالات، إن الشركة تعتمد عليها قطاعات حيوية داخل الدولة، ما يجعل تطبيق أعلى معايير الأمن السيبراني والتحول الرقمي من أولوياتها، إلى جانب ضمان استمرارية الأعمال. وأكد أهمية تحقيق التوازن بين تقديم خدمات رقمية متكاملة وموثوقة، وفي الوقت نفسه الحفاظ على أعلى مستويات الأمان والحماية.

رامي أحمد فتحي ممثلي مركز الطورىء "سيرت" :

بناء فضاء رقمي أكثر أمناً ضرورة استراتيجية لحماية مقدرات الدول وصون بنيتها التكنولوجية

كتب : اسلام توفيق

أكد الدكتور رامي أحمد فتحي، ممثل المركز المصري للاستجابة لطوارئ الحاسب الآلـي (EG-CERT)، أن مؤتمر أمن المعلومات والامـن السيبراني CAISEC نجح في جمع نخبة من الخبراء والمتخصصين وممثلي المؤسسات والشركات العالمية والمنظمات الإقليمية والدولية في منصة واحـدة لتبادل الخبرات وتعزيز التعاون المشترك في مجال الأمـن السيبراني. ووجه الشكر إلى جميع المشاركين والجهات المنظمة والشركاء الداعمين للحدث، مثمناً الدور الذي تقوم به المؤسسات الإقليمية والدولية في دعم جهود الأمن الرقمي.

وقال انعقاد المؤتمر في نسخته الخامسة يعكس إدراكاً متزايداً بأن الأمن السيبراني لم يعد مجالاً تقنياً منعزلاً، بل أصبح ركيزة أساسية للأمن القومي واستمرارية الخدمات وتعزيز الثقة في مسارات التحول الرقمي. وأضاف أن العالم يشهد تحولاً رقمياً متسارعاً جعل من الأمن السيبراني عنصراً محورياً في حماية مقدرات الدول وصون بنيتها الرقمية، في وقت تتطور فيه التهديدات بوتيرة غير مسبوقة، ما يجعل مواجهتها مسؤولية جماعية تتطلب تعاوناً إقليمياً ودولياً واستثماراً مستداماً في بناء القدرات البشرية والتقنية.

أوضح بناء فضاء رقمي أكثر أمناً لم يعد خياراً، بل ضرورة استراتيجية لحماية جهود التنمية والتحول الرقمي. وأشار إلى أن التطورات المتسارعة في مجالات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والحوسبة السحابية تفتح آفاقاً واسعة للابتكار والنمو الاقتصادي، لكنها في الوقت ذاته تفرض أنماطاً جديدة من المخاطر والتهديدات، الأمر الذي يجعل تعزيز التعاون الإقليمي والدولي ضرورة تشغيلية واستراتيجية. كما أكد أن التجارب العالمية أثبتت أن بناء منظومة سيبرانية فعالة يتطلب عملاً مؤسسياً طويل الأمد ورؤية مستدامة.

أضاف المؤتمر ينعقد في مرحلة تشهد تغيراً جوهرياً في طبيعة التهديدات السيبرانية، التي أصبحت أكثر تعقيداً وقدرة على استغلال الثغرات التقنية والبشرية. وأوضـح أن الـذكـاء الاصطناعي يمثل أحـد أبـرز هذه التحولات، حيث يوفر فرصاً كبيرة لتعزيز كفاءة مراكز العمليات الأمنية وتحسين قـدرات الرصد والاستجابة، لكنه في المقابل قد يُستخدم كأداة لتطوير هجمات أكثر تعقيداً وتأثيراً.

أكد التعامل مع الذكاء الاصطناعي يتطلب تبني مقاربة متوازنة، خاصة مع ظهور تطبيقات الذكاء الاصطناعي الوكيل (AGENTIC AI) وما تطرحه من تحديات تتعلق بالمسؤولية والحوكمة وإدارة المخاطر. وشدد على أن بناء منظومة أمن سيبراني فعالة يستلزم تكاملاً حقيقياً بين مختلف الجهات والمؤسسات، استناداً إلى ثلاثة محاور رئيسية.

أوضـح المحور الأول يتمثل في تعزيز الجاهزية والمرونة من خلال تطوير منظومات الإنـذار المبكر، وتحقيق التنسيق المستمر بين الجهات المعنية، ودعم القطاعات الحيوية، وضمان فاعلية خطط استمرارية الأعمال والتعافي من الكوارث. أما المحور الثاني فيرتكز على بناء الثقة في البنية التحتية الرقمية عبر حماية الهويات الرقمية، وتعزيز حوكمة سلاسل الإمداد، وتأمين الأصول الرقمية الحيوية. فيما يتمثل المحور الثالث في ترسيخ التعاون والشراكة بين الحكومة والقطاع الخاص والمؤسسات الأكاديمية والمنظمات الدولية، بما يضمن تبادل الخبرات وتنسيق الجهود لمواجهة التهديدات المتنامية.

واختتم الدكتور رامي أحمد فتحي كلمته بالترحيب بجميع الوفود المشاركة في المؤتمر، معرباً عن تقديره للخبراء والمتخصصين والجهات الداعمة التي أسهمت في إنجاح هذا الحدث المهم، ومتمنياً أن تسهم مناقشاته وتوصياته في بناء فضاء رقمي أكثر أمناً وثقة ومرونة، يدعم التنمية المستدامة ويعزز الاستقرار والازدهار في المنطقة.

ويلكنسون: تكامل التشريعات والتعاون الدولي وتحديث أنظمة الحماية ركائز الأمن السيبراني في عصر "AI"

كتب : رشا حجاج

استعرض جلين ويلكنسون، خبير أخلاقيات الاختراق (ETHICAL HACKER)، خلال كلمته الافتتاحية بمؤتمر ومعرض أمن المعلومات والأمن السيبراني CAISEC'26، تطور التهديدات السيبرانية عالمياً، مؤكداً أن الذكاء الاصطناعي أسهم في رفع مستوى تعقيد الهجمات الإلكترونية وتسريع وتيرتها بشكل غير مسبوق.

واستهل ويلكنسون حديثه بالتساؤل: «كيف يمكننا الوصول إلى مستوى فعّال من الحماية ضد عمليات الاختراق؟»، موضحاً أن طبيعة الهجمات السيبرانية شهدت تحولات جذرية على مدار العقود الماضية.

واستعرض تاريخ الجرائم الإلكترونية منذ سبعينيات القرن الماضي، مشيراً إلى أن عمليات الاختراق تطورت تدريجياً حتى شهد عام 2010 نقطة تحول كبيرة، حيث تمكن المهاجمون من اختراق أنظمة مصرفية وتنفيذ عمليات معقدة دون أن ترصدها فرق الحماية، بعدما كانت الهجمات في مراحلها الأولى أقرب إلى محاولات عشوائية وغير منظمة.

وأوضح الجرائم السيبرانية انتقلت لاحقاً إلى مرحلة أكثر خطورة تمثلت في هجمات الفدية والابتزاز الإلكتروني، حيث يتم تشفير أو سرقة البيانات ومطالبة الضحايا بدفع مبالغ مالية مقابل استعادتها.

أشار بحلول عام 2013 بدأت العملات المشفرة تُستخدم كأداة رئيسية في العديد من عمليات الاحتيال الإلكتروني وغسل الأموال الرقمية، فيما شهد عام 2017 واحدة من أبرز الهجمات على سلاسل الإمداد الرقمية من خلال استبدال البرمجيات الأصلية بأخرى خبيثة، في هجوم ارتبط بالصراع الروسي الأوكراني وأصبح نموذجاً للهجمات المتقدمة على البنية التحتية الرقمية.

أضاف التوسع الكبير في تطبيقات الذكاء الاصطناعي خلال السنوات الأخيرة أدى إلى زيادة معدلات الجرائم الإلكترونية، مع توظيف هذه التقنيات في تطوير أساليب أكثر تعقيداً للاختراق والتلاعب.

واستعرض ويلكنسون عدداً من الوقائع الحقيقية لاختراق مؤسسات مالية وبنوك اعتمدت على تقنيات الذكاء الاصطناعي، مشيراً إلى أن العديد من البنوك أصبحت تعتمد برامج تدريب دورية لموظفيها تتضمن محاكاة لهجمات إلكترونية واختبارات اختراق بهدف رفع الوعي وتعزيز الجاهزية الأمنية.

وأكد المخاطر السيبرانية لم تعد تقتصر على القطاع المالي فقط، بل امتدت لتشمل شبكات البنية التحتية الحيوية مثل الكهرباء والطاقة والمرافق العامة، وهو ما يزيد من أهمية بناء منظومات دفاعية متقدمة.

وأوضح أن البريد الإلكتروني لا يزال يمثل أحد أبرز منافذ الاختراق، حيث يعتمد المهاجمون على رسائل مصممة بعناية لإثارة فضول المستخدم أو دفعه للتفاعل مع محتوى يبدو مهماً أو عاجلاً، بينما يحتوي في الواقع على أكواد خبيثة تتيح للمهاجمين التسلل إلى الشبكات المستهدفة.

أضاف نجاح مثل هذه الهجمات قد يمنح المهاجمين القدرة على الوصول إلى الملفات والبيانات الحساسة وكلمات المرور وقواعد بيانات العملاء، ما يستوجب تطبيق سياسات صارمة للتحكم في الوصول إلى الأنظمة الحساسة وحصر التعامل معها في نطاق محدود من الموظفين المؤهلين.

كما استعرض واقعة اختراق حقيقية تمكن خلالها المهاجمون من تحويل أموال بين حسابات مصرفية مخترقة قبل مطالبة الضحايا بدفع فدية مالية، في نموذج يعكس حجم التهديدات التي تواجه المؤسسات المالية عالمياً.

وفي ختام كلمته، شدد ويلكنسون على أن بناء بيئة سيبرانية آمنة يتطلب تكامل الأدوار بين التشريعات الوطنية، وأجهزة إنفاذ القانون، والتعاون الدولي، مشيراً إلى أن هذا التنسيق أسهم خلال السنوات الأخيرة في الكشف عن العديد من الشبكات الإجرامية الإلكترونية وتعقب مرتكبيها.

كما دعا إلى تعزيز أنظمة المراقبة والحماية الرقمية، وتبني استراتيجيات الدفاع متعدد الطبقات، والاستثمار في حلول إدارة البيانات والبرمجيات القادرة على اكتشاف الاختراقات والاستجابة لها بصورة استباقية.وأكد أن المرونة والصمود السيبراني أصبحا من المتطلبات الأساسية للمؤسسات في العصر الرقمي، داعياً إلى التحديث المستمر لأدوات الحماية وإجراء مراجعات دورية للأنظمة الأمنية للحفاظ على سلامة الأصول والبيانات الرقمية.

During the opening of the fifth edition of the CAISEC 26:

Minister of Communications: 45 local companies accredited as cybersecurity service providers to enhance trust in the digital economy

By: Mohamed Essam

Engineer Raafat Hindi, Minister of Communications and Information Technology, affirmed that Egypt adopts a comprehensive vision for building a secure digital space, integrating policy development, enhancing technical readiness, developing human capabilities, and supporting innovation. He pointed out that the state, through the institutional framework of the Supreme Council for Cybersecurity, continues to implement the second edition of the National Cybersecurity Strategy (2023-2027), which represents an integrated digital framework to enhance the protection of digital infrastructure and raise levels of readiness and response. He added that preliminary work has begun to prepare the third edition of the strategy to keep pace with rapid global developments and prepare for the challenges and opportunities presented by modern technologies.

This came in a speech delivered by Engineer Raafat Hindi during his participation in the opening session of the fifth edition of the Information Security and Cybersecurity Conference and Exhibition (CAICEC'26), which was recently held under the patronage of Prime Minister Dr. Mostafa Madbouly and with the support of 10 ministries. The conference, organized by Mercury Communications under the theme "Protecting the Future: Insurance Against the Unknown," featured more than 180 speakers and over 5,000 participants from 22 countries.

At the outset of his speech, Engineer Raafat Hindi expressed his gratitude to the organizers and participating partners, praising their success in providing a platform that brought together decision-makers, experts, researchers, representatives of the private sector, and academic institutions from various countries to discuss an issue that has become a cornerstone of the sustainability of the digital economy and the enhancement of trust in the digital environment.

Engineer Raafat Hindi explained that digital technology has become an integral and pivotal reality in the structure of modern economies and the mechanisms of government and society, emphasizing that data has become the most important element in generating economic value, supporting innovation, and making decisions. He pointed out that cybersecurity issues are no longer limited to protecting systems and networks, but are now closely linked to safeguarding trust in the digital economy, ensuring the continuity of services, preserving digital assets, and enhancing countries' ability to manage their data and digital infrastructure efficiently and securely.

Engineer Raafat Hindi emphasized that protecting

technological infrastructure and digital capabilities is at the heart of national security issues for countries. He explained that digital sovereignty has emerged as a key pillar for protecting national interests and enhancing future readiness, ensuring the continuity of vital services and the efficiency and reliability of digital services.

Engineer Raafat Hindi added that just as roads, ports, and airports have been the arteries of the traditional economy for decades, data centers today represent one of the most important arteries of the digital economy due to their capabilities in hosting data, providing digital services, and supporting artificial intelligence and computing applications. He affirmed that Egypt continues its efforts to strengthen its position as a regional hub for data and digital services by developing its digital infrastructure and encouraging investments in data centers and cloud computing, which contributes to supporting digital sovereignty and enhancing national readiness for the requirements of the digital economy. Engineer Raafat Hindi addressed the challenges and opportunities presented by emerging technologies, particularly artificial intelligence (AI) and quantum computing. He noted that while AI applications contribute to enhancing cybersecurity threat monitoring and response capabilities, quantum computing poses future challenges related to encryption systems and the protection of data and digital assets. Therefore, the mandate of the National Council for Artificial Intelligence was expanded to become the "National Council for Artificial Intelligence, Quantum Computing, and Emerging Technologies," with the aim of anticipating and preparing for future technological transformations and maximizing the opportunities they offer.

He emphasized that the state is working to raise the levels of technical readiness across various vital sectors and enhance their capacity to prevent, respond to, and recover from cyber threats. He pointed to the accreditation of 45 companies as cybersecurity service providers, reflecting the state's commitment to developing the cybersecurity market and supporting national companies operating in this field. This contributes to improving service quality and strengthening trust in the Egyptian market. Engineer Raafat Hindi stressed that human capital is the cornerstone of the digital security system, reviewing national initiatives for capacity building and professional accreditation pathways for specialists. Foremost among these are the "Digital Generations of Egypt" initiatives, "Digital Pioneers," "Cybersecurity Academy for Youth," and the "Mahara Tech" platform. He emphasized that the modern concept of cybersecurity places the human being at the heart of the digital protection system, noting the Ministry's launch of the "Wa'i.net" platform in cooperation with the National Council for Childhood and Motherhood and the United Nations, to promote awareness of digital citizenship and online safety, and to support community awareness efforts regarding safe and responsible technology use practices among children, youth, and various segments of society.

Raya Technology: AI is Reshaping Cybersecurity... and We're Establishing a Specialized Company to Secure Digital Infrastructure Regionally

By: Rasha Hagag

Raya Information Technology's participation in CAISEC 2026 comes at a time of significant expansion in its investments and services, supported by the decision to establish a company specializing in cybersecurity and strengthen its presence in the Gulf and African markets. Eng. Hisham Abdel Rasoul, CEO of Raya Information Technology, presented the company's vision for the future of cybersecurity, the role of artificial intelligence in confronting evolving threats, and expansion and growth plans that reinforce Raya's position as a trusted regional partner for digital transformation and cybersecurity.

In partnership with Cisco, Raya has been a key participant in the KAISC exhibition since its inception. Our participation in this event throughout its various editions reflects our commitment to supporting the Egyptian and regional cybersecurity ecosystem, especially as cybersecurity represents a sovereign pillar guaranteeing the sustainability of the digital economy and the essential driver enabling the confident adoption of artificial intelligence and cloud computing. Without it, transformation falters, and the strategic assets of countries and institutions are exposed.

He added that the objectives of this year's participation revolve around our solutions and services aimed at leading the shift towards proactive defense solutions. This is based on our long-standing strategic partnership with Cisco to provide robust infrastructure, while also empowering institutions to adopt secure artificial intelligence as a crucial tool for risk management and protecting digital assets, keeping pace with the rapid technological advancements regionally and globally.

Regarding the most important themes of Raya's participation, he noted that our participation focuses on pivotal strategic issues that define the future of cybersecurity. At the forefront of these priorities is artificial intelligence (AI) security, given the increasing reliance of organizations on AI applications and the need to secure their operational environments and protect associated data. The company also prioritizes governance and regulatory compliance, including keeping pace with evolving requirements such as the Central Bank of Egypt's cybersecurity directives and the Personal Data Protection Law. Through this participation, Raya aims to showcase its comprehensive portfolio of solutions and services, strengthen collaboration with clients and technology partners, and highlight its growing capabilities in AI as a key driver reshaping the future of cybersecurity globally.

Regarding the company's vision for supporting the Egyptian government's cybersecurity initiative, Abdel-Rasoul stated, "Our vision is to be an active national partner in building a more secure and trustworthy digital environment, supporting the Egyptian government's digital transformation goals and enhancing the readiness of various sectors for a future increasingly reliant on technology and AI. We believe that supporting the government's efforts to build a secure digital economy requires more than just providing technological solutions. It necessitates building an integrated system that enhances the preparedness of public and private institutions to confront escalating cyber threats, ensuring business continuity and protecting data and digital infrastructure.

" Regarding addressing the challenges facing vital sectors using artificial intelligence, he said, "Cyber threats are evolving at an unprecedented pace, especially in critical sectors such as industry, telecommunications, and financial services. At Raya Information Technology, we rely on AI-powered security solutions and advanced consulting services that help organizations proactively detect and respond to threats. We also continue to invest in future technologies. The group established Raya Digital to expand its automation and AI services and solutions, enhancing our ability to support organizations in accelerating digital transformation and improving operational efficiency while maintaining the highest levels of security and digital resilience. A specialized cybersecurity company is currently being established under the Raya Information Technology umbrella, reflecting the group's commitment to strengthening its investments in one of the most important and fastest-growing sectors."

Osama Kamal at the CAISEC 2026 Opening:

It's Time for Africa and the Arab World to Lead Global Digital Development in Cooperation with All Leading Parties and Countries

By: Islam Tawfik

Osama Kamal, Chairman of Mercury Communications, the organizer of the CAISEC 2026 conference and exhibition, affirmed that technology was once an independent sector, but today it has become the primary driver and infrastructure for all sectors. He added that the CAISEC Cybersecurity Conference was launched five years ago, specifically in 2022, coinciding with the Russian-Ukrainian crisis and its subsequent repercussions, which directly impacted the global cybersecurity landscape.

During his opening remarks at the fifth

edition of the CAISEC Information Security and Cybersecurity Conference, he explained that the period from the Russian-Ukrainian crisis to the current regional challenges has proven that crises create opportunities and drive the necessity and inevitability of development. He noted that it is time for Africa and the Arab world to actively participate in leading the global development process, in cooperation with various stakeholders and leading countries in this field.

He emphasized that the digital sovereignty of Arab and African countries is no less important than sovereignty over land and airspace, which necessitates keeping pace with all the rapid developments in the fields of cybersecurity and information security. He explained that these issues will be at the forefront of the topics to be discussed at the CAISEC 2026 conference and exhibition during its fifth edition.

Cisco: Artificial Intelligence and Cybersecurity are Two Sides of the Same Coin and Require Broad Partnerships to Address Rapidly Evolving Risks

By: Wael Magdy

Mohamed Kamel, General Manager of Cisco in Egypt, Libya, and Sudan, affirmed that cybersecurity and artificial intelligence have become inextricably linked and cannot be addressed in isolation, given the rapid development of digital technologies and the increasing scale and complexity of cyber threats.

In his address during the opening session of the fifth CAISEC Information Security and Cybersecurity Conference, he explained that artificial intelligence applications now play a pivotal role in data analysis, identifying different systems, and monitoring potential threats. This contributes to enhancing organizations' ability to protect their digital assets and manage risks more effectively.

He emphasized that Cisco believes digital trust is a cornerstone of successful digital transformation, noting that the company collaborates with various entities and institutions to help them strengthen their cybersecurity readiness and increase their resilience against sophisticated attacks powered by artificial intelligence technologies. He added that addressing current cybersecurity challenges requires enhanced cooperation and partnerships between governments, industry, academia, and the cybersecurity community, through a shared commitment to building a digital environment that combines innovation and security.

He noted that the rapid advancements in artificial intelligence are opening up vast horizons and exceptional opportunities for growth and development, expressing his optimism about the future and the ability of various stakeholders to utilize these technologies responsibly, contributing to the creation of more opportunities and enhancing well-being and sustainable development for all.

Dubai Future Foundation and IBM global study shows UAE ahead of peers in AI governance adoption

By : Rasha Hagag

Dubai Future Foundation (DFF), in collaboration with IBM Institute for Business Value, has launched a new global study examining the growing importance of artificial intelligence governance and its role in enabling institutions to scale AI adoption with confidence, resilience, and long-term impact.

The study titled 'Orchestrating AI at scale for sovereignty and resilience' highlights the UAE's strong global positioning in adopting AI orchestration platforms, where it outpaces global peers. Around 20% of organisations in the country are currently implementing AI governance platforms, compared to 12% globally, the data reveals.

Based on insights from more than 1,000 senior executives across 20 countries and 23 sectors, the study explores how organisations are evolving their approaches to AI governance to enhance performance, improve adaptability, and strengthen operational resilience amid accelerating global change. Notably, 98% of UAE executives acknowledge they must now factor sovereignty into their business strategies, compared to 93% globally.

Organizations in the UAE report slightly lower levels of concern than global peers when it comes to managing AI complexity. For example, 48% of UAE executives say they struggle to manage the complexity resulting from too many AI assets, compared to 52% globally.

Findings indicate that organisations adopting structured AI governance frameworks are better positioned to scale AI deployment effectively, generate stronger business outcomes, and achieve higher returns on investment. However, only 13% of organisations in the UAE currently apply comprehensive AI governance frameworks across all initiatives, highlighting a key opportunity for further development.

His Excellency Khalfan Juma Belhoul, CEO of the Dubai Future Foundation, said: "This report underscores the importance of empowering both the public and private sectors to adopt advanced AI applications and expand their use in line with best governance practices. This aligns with our ongoing efforts to deliver the objectives of the 'Dubai Universal Blueprint for Artificial Intelligence', launched by His Highness Sheikh Hamdan bin Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Crown Prince of Dubai, Deputy Prime Minister and Minister of Defence, and Chairman of the Board of Trustees of Dubai Future Foundation, and implemented by the Dubai Centre for Artificial Intelligence in collaboration with government entities and leading local and global technology companies, to further strengthen Dubai's leadership in this critical future-focused sector."

eFinance Launches a Comprehensive Suite of Advanced Solutions to Enhance Cybersecurity and Protect Digital Services

By: Bakinam Khaled

eFinance, the technology company specializing in operating financial institutions within the eFinance Group for Financial and Digital Investments, announced its participation in the fifth edition of the CAISEC 2026 Information Security and Cybersecurity Conference and Exhibition.

As the official sponsor of the conference for the fifth consecutive year, eFinance will showcase its latest solutions, technologies, and specialized services in the field of cybersecurity, contributing to strengthening the protection of digital infrastructure and enhancing the readiness of institutions to face the growing cyber threats.

eFinance's sponsorship of the CAISEC 2026 Summit, its largest edition ever, underscores its ongoing commitment to supporting the cybersecurity ecosystem and digital transformation in Egypt. This commitment aims to bolster confidence in the digital infrastructure, a cornerstone of digital economy growth. eFinance plays a vital role in managing and operating digital platforms and government payment services directly linked to critical sectors, making cybersecurity an essential element in the design and operation of these services.

During the conference, the company will showcase a range of its

advanced cybersecurity solutions. These include Management, Detection, and Response (MDR) services, Digital Forensics and Incident Response (DIR) services, and digital platform solutions, all within an integrated framework designed to strengthen digital infrastructure protection and enhance operational readiness for organizations. E-Finance is also highlighting the use of modern technologies and artificial intelligence to develop early threat detection capabilities and improve incident response speed, supporting the transition to more proactive and efficient cybersecurity models for dealing with evolving risks.

E-Finance is also participating in several panel discussions and specialized events within the summit, showcasing its expertise and experience in cybersecurity and digital infrastructure protection, as well as contributing to discussions on the most prominent challenges and future trends related to information security and cyber resilience.

Ibrahim Sarhan, Chairman and Managing Director of E-Finance Group for Financial and Digital Investments, stated: "Cybersecurity is a fundamental pillar for the sustainability of the digital economy, especially given the rapid evolution of digital threats and the increasing reliance on electronic services. Therefore, we continue to invest in developing our security capabilities and solutions to keep pace with these rapid changes and enhance the ability of institutions to protect their digital assets and ensure the continuity of their services efficiently and reliably."

Egyptian Talents Shine on the Global Stage at Huawei ICT Competition 2025–2026 Global Finals

By : Islam Tawfik

Egyptian teams have achieved a remarkable milestone at Huawei ICT Competition 2025–2026 Global Finals, held in Shenzhen, China, by winning two Grand Prizes in Computing and Cloud, securing first place in the Innovation track, and second place in the Network track. In addition, Dr. Mohamed Maher, Faculty of Information Systems and Computer Science, October 6 University, was recognized as The Most Valuable Instructor at the global level.

Egypt's Cloud and Computing Track teams both secured Grand Prizes at the competition. The Cloud Track team — Abdelrahman Adel Elbahrawy (Ain Shams University), Ahmed Mohamed Abd El Latief Talha (Beni Suef National University), and Mohamed Salaheldin Abouelkhir (Mansoura University) — were recognized for their outstanding performance in cloud technologies and practical problem-solving, while the Computing Track team — Mahmoud Ahmed Alameldin (King Salman International University), Ahmed Omar Nawara (Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport), and Karim Gamal (Ain Shams University) — were awarded for their advanced expertise in computing technologies.

In the Innovation track, students Ibram Anwar, Beshoy Magdy Botros, and Ahmed El-Khouly from Misr University for Science and Technology (MUST) earned First Prize for their Manetho app, an AI-powered translator specifically designed to decode ancient Egyptian hieroglyphs in real-time. While the Network Track team of Rami Khalid Kamal El Din Moharam (Arab Open University), Kerolos Magdy Lotfy Habib (Assiut University), and Mohamed Khaled Eid Youssef (Future Higher Institute of Engineering in Fayoum) secured Second Prize.

Further highlighting Egypt's contribution to the competition, Dr. Mohamed Maher, Faculty of information systems and computer science, October 6 University, was recognized among only 16 instructors globally to receive the Most Valuable Instructor Award, reflecting the important role of educators in developing the next generation of ICT professionals.

The Global Final concluded the largest edition in the competition's history, attracting more than 220,000 university students and faculty from over 2,000 higher education institutions across more than 100 countries and regions. Following national and regional rounds, 177 teams from 49 countries and regions advanced to the Global Final.

William Zheng, Director of Business Environment Affairs at Huawei Egypt, stated: "The achievements of Egyptian teams at this year's Huawei ICT Competition Global Final reflect a long-term commitment to talent development and knowledge transfer.

Mastercard Cyber Pulse Report reveals how strengthening digital resilience supports economic continuity

By : Wael Magdy

Mastercard released its inaugural Cyber Pulse report, offering a comprehensive view of the evolving cyber threat landscape across Eastern Europe, the Middle East, and Africa (EEMEA) over the last year.

The report combines regional threat intelligence from Mastercard's Cyber Insights platform with organizational cyber health assessments from RiskRecon, a tool which allows companies to evaluate the level of security of their internet-facing assets. This also includes advanced threat intelligence from Recorded Future - acquired by Mastercard in December 2024 - which continuously analyzes data to identify emerging cyber threats and risk patterns.

With visibility across evolving threat activity and the practical impact on businesses and governments, the report translates cyber risk into insights that matter for operational resilience, economic continuity, and long-term trust in the digital economy.

Global research underscores just how material cyber risk has become for businesses in our region. Analysis cited IBM cost of data breach report 2025 shows that the average cost of a data breach in the Middle East is nearly US$7.29 million per incident - 64% higher than the global average - reinforcing why cyber resilience today is firmly a leadership and board-level concern.

The findings show that cybercrime across the region increased in early 2026 following a period of geopolitical instability, underscoring the need for organizations to move beyond awareness and towards sustained cyber readiness and resilience. The report also identifies that financially motivated and disruptive activity accounts for 71% of observed cybercrime across EEMEA, reinforcing the need for stronger cyber readiness across sectors.

"Cyber resilience is synonymous with business resilience and operational wellbeing. Our first Cyber Pulse report highlights the importance for organizations adopting a proactive and integrated approach to cybersecurity alongside consistent vigilance. At Mastercard, we are committed to empowering our partners and customers with the intelligence, tools, and expertise they need to navigate the complex cyber landscape, secure their digital assets, and build a more secure digital future for everyone who engages in the digital economy," said Selin Bahadirli, Executive Vice President Services, EEMEA, Mastercard.

The Mastercard Cyber Pulse Report notes that business systems, customer information, and physical infrastructure are the primary targets for attackers, accounting for 66% of all targets.

خلال «قمة هواوي كلاود للتكنولوجيا المالية 2026»

هواوي كلاود تعزز منظومة التكنولوجيا المالية في مصر من خلال الابتكار في الحلول السحابية الآمنة والذكاء الاصطناعي

كتب : خالد خالد

تحت شعار «تعزيز الابتكار في قطاع التكنولوجيا المالية من خلال الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي والبيانات والبنية التحتية الرقمية الآمنة»، استضافت هواوي كلاود قمة هواوي كلاود للتكنولوجيا المالية 2026، بمشاركة نخبة من ممثلي المؤسسات المالية، ومبتكري التكنولوجيا المالية، وخبراء الحوسبة السحابية، وشركاء التكنولوجيا، وقادة القطاع، لمناقشة مستقبل التحول الرقمي في قطاع الخدمات المالية في مصر ودور التقنيات السحابية والذكاء الاصطناعي في تسريع الابتكار وتعزيز الشمول المالي، مستعرضةً أحدث الحلول والتقنيات التي تمكّن المؤسسات المالية من بناء خدمات أكثر مرونة وكفاءة وأماناً.

وتأتي القمة في وقت يشهد فيه القطاع المالي في مصر تسارعاً ملحوظاً في وتيرة التحول الرقمي، مع تنامي الطلب على بنية تحتية سحابية قابلة للتوسع، عالية الأمان، ومُستضافة محلياً داخل مصر. ومنذ إطلاق الشركة لأول سحابة عامة في مصر عام 2024، أسهمت هواوي كلاود في تعزيز البنية الرقمية للدولة عبر ضمان بقاء البيانات داخل مصر، بما يدعم سيادة البيانات الرقمية ويعزز مرونة واستدامة البنية التحتية على المدى الطويل.

وفي هذا السياق، استعرض جو شو، الرئيس التنفيذي لهواوي كلاود مصر، استراتيجية الشركة الأحدث، مؤكداً التزام هواوي كلاود بتعزيز مكانتها كشريك تكنولوجي موثوق لقطاع الخدمات المالية في مصر، عبر ما توفره من قدرات سحابية محلية عالية الأداء. كما استعرض أبرز مزايا منطقة هواوي كلاود المحلية، بما في ذلك تقليل زمن الاستجابة، وسيادة البيانات، والدعم الفني المحلي 7/24، إلى جانب بنية سحابية آمنة ومتوافقة مع المتطلبات التنظيمية، وقدرات متقدمة في دعم ذكاء البيانات والابتكار في القطاع المالي.

وفي ظل تزايد الحاجة إلى بنية تحتية رقمية آمنة وقابلة للتوسع، ركزت جلسات القمة على مناقشة أمن الحوسبة السحابية، والامتثال، والمرونة التشغيلية. واستعرض خبراء هواوي كلاود أفضل الممارسات لبناء بنى تحتية مرنة للتكنولوجيا المالية، بما في ذلك التعافي من الكوارث عبر خدمات سحابية متعددة، وتصميم LANDING ZONES ، وتطبيق أطر أمنية تركز على الامتثال. كما ناقشت جلسات متخصصة دور HUAWEI CLOUD STACK في دعم المؤسسات المالية لبناء بيئات سحابية آمنة ومتوافقة مع المتطلبات التنظيمية، مع تعزيز القدرة على إدارة الموارد والبيانات والتحكم بها بكفاءة، بما يخدم أعباء العمل الأساسية، وتبني نماذج السحابة الهجينة، وإدارة العمليات الحساسة، واستضافة الأنظمة الحيوية.

وإلى جانب المؤسسات المالية الكبرى، ناقشت القمة التحديات التي تواجه شركات التكنولوجيا المالية الناشئة والصغيرة والمتوسطة، حيث تقدم هواوي كلاود حلولاً عملية تساعد هذه الشركات على استخدام الحوسبة السحابية بسهولة أكبر، من خلال تقليل التكاليف، وتسريع عملية الإطلاق، ورفع الجاهزية للامتثال، إلى جانب نماذج تعاون مع الشركاء لتقديم الخدمات.

قادة الأعمال والتعليم يناقشون بناء رأس المال البشري كمحرك رئيسي للنمو والاستدامة في «L&D HUB 2026»

كتب : باسل خالد

ناقشت الجلسة الحوارية «التعلم: الاستثمار الأمثل للمستقبل» ضمن فعاليات مؤتمر «L&D HUB 2026» ، الذي تنظمه شركة THE TRAINER، أهمية الاستثمار في التعلم والتطوير باعتباره أحد أهم الأصول الاستراتيجية القادرة على تعزيز تنافسية المؤسسات ورفع جاهزية رأس المال البشري لمواجهة متغيرات المستقبل.

أدارت الجلسة لميس نجم، عضو المجلس الاستشاري لـ ESLSCA EXECUTIVE EDUCATION، بمشاركة نخبة من قادة الأعمال والتعليم والموارد البشرية، هم المهندس عبد الله سلام، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة مدينة مصر، والمهندس كريم الحناوي، الأمين العام والرئيس التنفيذي لجامعة ESLSCA، ومحمد سامي، نائب الرئيس الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا وشمال إفريقيا بـ SAP CORPORATE BUSINESS، وباسم عماد، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لـ ASPIRE CONSULTING INTERNATIONAL، وكريم بركة، نائب الرئيس بشركة SAVOLA FOODS EGYPT.

أكدت لميس نجم في مستهل الجلسة أن المؤسسات لم تعد تقاس فقط بحجم أصولها أو استثماراتها المادية، بل بقدرتها على تطوير المعرفة وبناء القدرات البشرية القادرة على مواكبة المتغيرات المتسارعة في الاقتصاد العالمي.

وأضافت أن التعلم أصبح عنصراً محورياً في استراتيجيات النمو الحديثة، حيث باتت المؤسسات الأكثر استثماراً في تطوير مهارات موظفيها هي الأكثر قدرة على التكيف مع التحولات التكنولوجية واغتنام الفرص الجديدة وتحقيق النمو المستدام.

وأوضح المهندس عبد الله سلام، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة مدينة مصر، أن العنصر البشري سيظل العامل الأكثر تأثيراً في نجاح المؤسسات مهما تطورت التكنولوجيا أو تغيرت نماذج الأعمال، مشيراً إلى أن الاستثمار في تطوير الكفاءات يمثل استثماراً مباشراً في مستقبل الشركات وقدرتها على الاستمرار.

وأضاف أن المؤسسات الناجحة هي التي تنظر إلى التعلم باعتباره رحلة مستمرة وليست مرحلة مؤقتة، مؤكداً أن بناء ثقافة مؤسسية تشجع على التطوير واكتساب المعرفة يساهم في تعزيز الابتكار ورفع كفاءة الأداء وتحقيق نتائج طويلة الأجل.

ومن جانبه، أكد المهندس كريم الحناوي، الأمين العام والرئيس التنفيذي لجامعة ESLSCA، أن العلاقة بين التعليم وسوق العمل تشهد تحولاً جوهرياً، حيث أصبحت المؤسسات التعليمية مطالبة بتخريج كوادر تمتلك مهارات عملية وقدرات قيادية تتوافق مع احتياجات الاقتصاد الحديث.

وأشار إلى أن الشراكة بين الجامعات ومجتمع الأعمال تمثل ركيزة أساسية لتطوير رأس المال البشري، من خلال تصميم برامج تعليمية أكثر ارتباطاً بالواقع العملي وقادرة على إعداد أجيال تمتلك القدرة على الابتكار والتفكير النقدي وصناعة التغيير.

كاسبرسكي تحذر من «المواقع الرمادية» التي تستغل ثقة المستخدمين

كتب : محمد عصام

كشفت دراسة حديثة من كاسبرسكي أنّ المواقع الرمادية المشبوهة (GRAY WEBSITES) تستهدف بشكل متكرر مختلف مناطق العالم، مما قد يتسبب في حدوث خسائر مالية وعمليات جمع بيانات واسعة النطاق. وتعرف هذه المواقع بأنّها منصات إلكترونية مخادعة لا تشملها التعريفات التقليدية لمواقع التصيد الاحتيالي، لكنها مع ذلك تتلاعب بالمستخدمين لدفعهم إلى تسليم أموالهم وبياناتهم الشخصية طواعيةً. ويقدم تقريركاسبرسكي الجديد تحليلات مفصلة عن التهديدات التي تسببها هذه المواقع على المستويين العالمي والإقليمي.

بخلاف هجمات التصيد الاحتيالي التقليدية، التي تسعى إلى سرقة بيانات الاعتماد بشكل مباشر، تعتمد المواقع الرمادية على أساليب الإقناع، والواجهات المضللة، والشروط الخفية للإيقاع بالمستخدمين واستغلالهم. وتنتحل هذه المواقع غالباً هوية خدمات شرعية مثل منصات التجارة الإلكترونية، أو الأدوات المالية، أو خدمات الذكاء الاصطناعي، أو مواقع المحتوى الخاضع للاشتراكات المدفوعة، مما يجعل اكتشافها أمراًصعباً. يُظهر تحليل كاسبرسكي أن غالبية المواقع المشبوهة عالمياً تندرج ضمن فئات متكررة هي:

- إضافات متصفح مزيفة وأدوات أمان تجمع بيانات التصفح وتتبع نشاط المستخدم.
- منصات مالية احتيالية مثل منصات تداول العملات الرقمية، وأدوات التداول، وخطط استثمارية تقدم عوائد مالية غير واقعية.
- خدمات وسيطة (مثل الخدمات القانونية أو العقارية) تتقاضى مبالغاً زهيدة مقابل خدماتها أو معدومة القيمة، فيما تقوم بجمع بيانات شخصية حساسة ومهمة.
- حيل الاشتراكات التي تقدم للمستخدمين فترات تجريبية منخفضة التكلفة تتحول عبر شروط خفية إلى اشتراكات مدفوعة باهظة ومتكررة.
- متاجر إلكترونية وهمية تقدم للمستخدمين سلعاً مقلدة، أو لا تقدم لهم أي شيء على الإطلاق.

ولعل من الاتجاهات البارزة ظهور أدوات تتخفى على هيئة خدمات ذكاء اصطناعي أو منصات لمعالجة الصور، مما يدل على قدرة المهاجمين على مواكبة التوجهات الرقمية الحالية، واستهداف فئات عمرية أصغر سناً. ثمة حلول أمنية فعالة تساعد المستخدمين على اكتشاف المواقع الإلكترونية المشبوهة عبر مختلف الأجهزة، سواء أكانت تعمل بنظام ويندوز، أو لينكس، أو أندرويد، أو IOS. ويعتمد نموذج الاكتشاف على عوامل متعددة منها: اسم النطاق وعمره، وسمعة عنوان بروتوكول الإنترنتIP، واستقرار البنية التحتية المستخدمة، وإعدادات نظام أسماء النطاقات (DNS)، ومحددات أمان HTTP، والهوية الرقمية، وشعبية الموقع الإلكتروني، جنباً إلى جنب مع معايير أخرى.

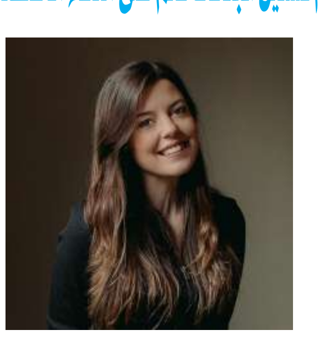
توضح الفروقات في المواقع المشبوهة عبر المناطق المختلفة كيف تعمل جهات التهديد على مواءمة عملياتها الاحتيالية بحسب سلوك المستخدمين والتقنيات الرائجة في كل منطقة من العالم.

في أوروبا، تتصدر مشهدَ التهديدات السيبرانية الروابطُ التي تقود إلى إضافات متصفح مشبوهة وأدوات مزيفة لتحسين الخصوصية. وتظهر هذه الأدوات والموارد غالباً كأنها حلول أمنية، وتَعِدُ المستخدمين بتصفح أكثر أماناً للإنترنت أو بإمكانية البحث دون كشف الهوية. لكن في الواقع، تعمل هذه الأدوات كبرمجيات لاختطاف جلسات المتصفح؛ إذ تعترض حركة البيانات، وتجمع ملفات تعريف الارتباط، وتتتبع سلوك المستخدمين، وتقوم بحقن الإعلانات. ويعكس انتشار هذه التهديدات مدى قلق المستخدمين بشأن الخصوصية والأمان، وهو أمر يدأب المهاجمون على استغلاله. كما تشهد هذه المنطقة نشاطاً مستمراً لوسطاء التصيد الاحتيالي وعمليات الاحتيال المرتبطة بالعملات المشفرة، مما يشير إلى مزيج من الهجمات التقنية والهجمات ذات الدوافع المالية.

في الأسواق الإفريقية، تشكل عمليات الاحتيال المالي الفئة الأبرز ضمن الأنشطة والموارد المشبوهة؛ حيث تقوم منصات التداول الاحتيالية، والوسطاء الوهميون، والخطط والعروض الاستثمارية بمحاكاة الخدمات المالية المشروعة، وغالباً ما تستعين بتراخيص أو شهادات مزورة. وتمنع هذه المنصات عادة المستخدمين من سحب الأموال، وتفرض عليهم بدلاً من ذلك رسوماً أو ضرائب لإطالة فترة عملية الاحتيال. ويوضح انتشار هذه التهديدات وكثافتها مدى استغلال المهاجمين للإقبال المتزايد على الاستثمار عبر الإنترنت، واستفادتهم من الثغرات في تطبيق القوانين التنظيمية وانخفاض مستوى الوعي المالي عند المستخدمين.

IFS تطلق IFS ZERO، نظام تشغيل انبعاثات قائم على الذكاء الاصطناعي الوكيل للقطاعات كثيفة الأصول

كتب : وائل مجدي



أعلنت آي إف إس، المزود الرائد لبرمجيات الذكاء الاصطناعي الصناعي، اليوم عن إطلاق IFS ZERO، وهو نظام تشغيل للانبعاثات قائم على الذكاء الاصطناعي الوكيل ومصمم خصيصاً للقطاعات الأكثر كثافة في الأصول حول العالم. ويوفر الحل الجديد منصة حساب موحدة ومتكاملة تمكّن المؤسسات من قياس انبعاثاتها الكربونية والإفصاح عنها وتحسينها عبر الفئات الثلاث: النطاق 1 والنطاق 2 والنطاق 3.

وقد تم تطوير IFS ZERO خصيصاً لإدارة الانبعاثات الكربونية، وجاء نتيجة مشاورات مكثفة مع عملاء IFS في القطاعات كثيفة الأصول. وصُمم الحل استناداً إلى احتياجات العملاء، حيث يعمل بشكل متكامل مع وحدة إدارة الاستدامة الأوسع من IFS، والتي تمثل منصة موحدة تتجمع فيها جميع بيانات الاستدامة، بما يشمل الانبعاثات والأثر الاجتماعي ومؤشرات التنوع وغيرها، لدعم تقارير الاستدامة المؤسسية.

وفي حين توفر وحدة إدارة الاستدامة الإطار الشامل للإفصاح المؤسسي على مستوى المؤسسة بالكامل، يركز IFS ZERO بشكل عميق على الانبعاثات الكربونية، مانحاً المؤسسات الصناعية الرؤية اللحظية والتفصيلية التي تحتاجها للانتقال من مرحلة إعداد التقارير إلى اتخاذ الإجراءات الفعلية. وأدى نقص الاستثمار في إدارة الانبعاثات إلى ظهور بيانات مجزأة وعمليات مطابقة يدوية وتقارير تتطلب وقتاً وجهداً كبيرين لإعدادها.

ويعمل IFS ZERO على توظيف الذكاء الاصطناعي الوكيل عبر دورة حياة البيانات بالكامل، بدءاً من ربط مصادر البيانات والتحقق منها، مروراً برصد الحالات الشاذة، وصولاً إلى إنتاج مخرجات جاهزة للتدقيق. وبذلك تقضي فرق الاستدامة وقتاً أقل في الأعمال الإدارية ووقتاً أكبر في دفع جهود خفض الانبعاثات الكربونية.

وتعكس الأرقام هذا الأثر بوضوح، إذ يتيح النظام إنشاء خط أساس جاهز للتدقيق خلال أسابيع، ويوفر مئات الساعات التشغيلية سنوياً، إلى جانب تقليل الجهد المطلوب لجمع البيانات بنسبة تصل إلى 30%.

وقالت كايتلين كيم، نائب الرئيس لتطبيقات التصنيع والاستدامة لدى آي إف إس:»مع IFS ZERO، نُحدث تحولاً جذرياً في الطريقة التي تتعامل بها الشركات الصناعية مع إدارة الانبعاثات. فعلى مدى سنوات طويلة، ارتبطت الاستدامة بعمليات نشر بطيئة وجداول بيانات يدوية وتقارير تصدر بعد وقوع الأحداث. أماIFS ZERO، فيستبدل ذلك كله بنظام تشغيل قائم على الذكاء الاصطناعي الوكيل، يوفر خط أساس للانبعاثات خلال فترات زمنية قصيرة، ويمنح رؤية واضحة للعمليات اليومية. كما يتيح للعملاء تجاوز مرحلة الامتثال التنظيمي وتحويل الاستدامة إلى ميزة استراتيجية حقيقية.»

ومن جانبها، قالت أليساندرا ليجييري، المحللة الأولى لشؤون الحياد الصفري وتحول الطاقة في VERDANTIX: «مع انتقال القطاعات كثيفة الأصول من إعداد تقارير الكربون التقليدية إلى إزالة الكربون على المستوى التشغيلي، يتجه المشترون نحو الموردين الذين يمتلكون أسساً قوية في البيانات والعمليات التشغيلية، خصوصاً أولئك القادرين على التعامل مع تعقيدات الأصول، وربط بيانات الانبعاثات بتحليلات استهلاك الطاقة والكفاءة، ودمج رؤى الاستدامة ضمن القرارات التشغيلية والاستثمارية اليومية.»

ريلمي تغازل السوق بسلسله realme 16 في مصر مع تجربة تصوير مزدوجة

كتب : اسلام توفيق

تواصل ريلمي، العلامة التجارية الأسرع نمواً في سوق الهواتف الذكية بمصر ، تعزيز ريادتها في السوق من خلال الابتكار والأداء المتميز والتجارب المصممة خصيصًا للشباب. وبعد الإعلان عن اختيار نجم كرة القدم إمام عاشور سفيرًا رسميًا لعلامتها التجارية في مصر، أطلقت ريلمي رسميًا سلسلة REALME 16 الجديدة، والتي تضم هاتفي REALME 16 PRO + و REALME 16 PRO الرائدين، واللذين يجمعان بين التصوير الفوتوجرافي المتطور المدعوم بالذكاء الاصطناعي والأداء القوي والتصميم الفاخر في تجربة استخدام استثنائية للهواتف الذكية.

يضع هاتف REALME 16 PRO+ معيارًا جديدًا لتصوير الهواتف الذكية بفضل كاميرته الرئيسية للصور الشخصية بدقة 200 ميجابكسل، الأولى من نوعها في فئته، والتي توفر تجربة تصوير احترافية للصور الشخصية عبر أطوال بؤرية متعددة. تُمكّن عدسة المنظار المتطورة من التقاط صور بورتريه فائقة الوضوح بمستويات تكبير 1X و3.5X و10X، بينما تعمل ميزة إضاءة البورتريه المبتكرة بتقنية الذكاء الاصطناعي على تحسين ظروف الإضاءة بذكاء لإنتاج صور بورتريه مذهلة في أي بيئة.

إلى جانب التصوير، يتميز هاتف REALME 16 PRO+ بمعالج SNAPDRAGON 7 GEN 4 المتطور، مما يوفر أداءً فائقًا وكفاءة محسّنة. وبفضل تقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة، يضمن تجربة سلسة وسريعة الاستجابة في الألعاب، وتعدد المهام، والاستخدام اليومي. كما يتميز الجهاز بتصميم فاخر بلمسة نهائية أنيقة من URBAN WIDE DEEP MATTE. وبفضل مقاومته للماء والغبار بمعيار IP69 PRO، يوفر REALME 16 PRO+ متانة وموثوقية معززة للاستخدام اليومي.

يوفر هاتف REALME 16 PRO تجربة تصوير متقدمة مدعومة بتقنيات التصوير الذكية بالذكاء الاصطناعي، مما يتيح للمستخدمين التقاط صور واضحة ومفصلة ونابضة بالحياة في مجموعة متنوعة من السيناريوهات.

ويعتمد REALME 16 PRO على معالج DIMENSITY 7300 – MAX الذي يوفر أداءً بمستوى الهواتف الرائدة، مع تحقيق أكثر من مليون نقطة على ANTUTU، مما يضمن تجربة سلسة في الألعاب والتطبيقات المتعددة والمهام اليومية المكثفة. كما تأتي السلسلة ببطارية ضخمة بسعة 7000 مللي أمبير تدعم تقنية الشحن السريع بقدرة 80 واط، لتمنح المستخدمين ساعات طويلة من الاستخدام مع سرعة فائقة في إعادة الشحن.

«ألغِ الرحلة المدرسية؟» .. مبادرة عالمية تطلقها اندرايف في مصر لمكافحة التنمر المدرسي

كتب : رشا حجاج

أطلقت «إندرايف» المنصة الرائدة عالميًا في مجال النقل الذكي والتوصيل، مبادرة اجتماعية لتشجيع الآباء والأمهات على الاهتمام بالسلامة العاطفية لأطفالهم، وخلق مساحة للحوار والمحادثات المفتوحة معهم.

وتأتي هذه المبادرة في وقت ما زالت تواجه فيه المجتمعات ظاهرة «التنمر المدرسي»، والتي تُصنف كواحدة من أكثر الأزمات انتشاراً وفي الوقت ذاته أقلها وضوحًا ورصدًا، مما يشكل تهديداً على المراهقين حول العالم.

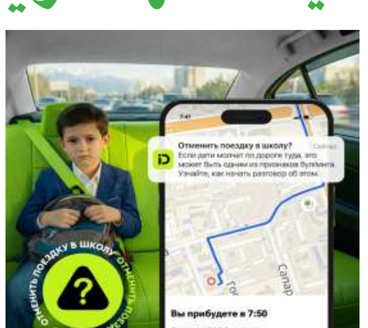
وفي هذا السياق، كشفت بيانات منظمة الأمم المتحدة للطفولة (يونيسف) عن أرقام صادمة، حيث يقع ملايين الأطفال ضحية لظاهرة التنمر بشكل منتظم، ورغم ذلك فإن الكثيرين منهم لا يتحدثون عن هذا الأمر أبداً مع البالغين.

ويرتكز هذا المشروع الاجتماعي على حملة «إندرايف» الشهيرة التي حملت عنوان «ألغِ الرحلة المدرسية»، وتم إطلاقها لأول مرة في كازاخستان في أبريل 2026.

ومع التفاعل الجماهيري الكبير الذي شهده المشروع، تعتزم شركة «إندرايف» إطلاق هذه المبادرة في أسواق أخرى تقع ضمن تواجدها العالمي، بما في ذلك مصر والشرق الاوسط.

وكجزء من فعاليات الحملة، تلقى المستخدمون الذين يستقلون رحلات صباحية إلى المدارس إشعاراً عبر التطبيق يسألهم عما إذا كانوا يرغبون في إلغاء الرحلة بعد أن بدأت بالفعل.

وتبدو هذه الرسالة وكأنها خطأ تقني في التطبيق، لكنها في الواقع كانت بمثابة محفز للتواصل، وهي طريقة لجذب الآباء بعيداً عن روتينهم اليومي، وإعادة توجيه انتباههم إلى الحالة النفسية والعاطفية لأطفالهم.



وفي هذا الصدد، حرص القائمون على إطلاق المشروع على توضيح أن المبادرة لا تدعو بأي حال من الأحوال إلى الامتناع الفعلي عن الذهاب للمدارس، بل إن الغاية الأساسية منها تتمثل في تحفيز أولياء الأمور على التفكير وبدء حوار مع أطفالهم، لمساعدتهم على ملاحظة العلامات التحذيرية مبكراً وتقديم الدعم لهم عند الحاجة.

وقد اتخذت الحملة من «المقعد الخلفي للسيارة» رمزاً ودلالة لها؛ باعتباره مساحة ينفرد فيها الأب أو الأم مع الطفل، ويمكنهما من خلالها التحدث معاً دون أي تشتيت لانتباههما.

ويرى القائمون على المبادرة أن توطيد العلاقات الأسرية لا يتطلب بالضرورة ابتكار طقوس جديدة للتواصل بل يكفي أحياناً الانتباه للحظات الموجودة بالفعل في حياتنا اليومية. فحتى بضع دقائق من الحوار في الطريق إلى المدرسة يمكن أن تساعد الطفل على الشعور بأن صوته مسموع، وتمنحه الأمان الكافي لمشاركة مخاوفه.

وإلى جانب الأدوات الرقمية، تم وضع مجسمات على شكل مقاعد سيارات في عدة مناطق بمدينة «ألماتي»، شملت مراكز التسوق وتقاطعات الشوارع المزدحمة. وكجزء من هذه المبادرة، تم أيضاً تطوير منصة إلكترونية تقدم نصائح وتوصيات عمليّة للآباء والأمهات، تم إعدادها بالتعاون مع أخصائيين في علم نفس الأطفال.

وتشمل المنصة مواداً إرشادية حول كيفية التعرف على علامات التنمر، وبدء المحادثات الصعبة مع الأطفال، ودعمهم في المواقف التنافسية والصعبة. وقد أعقب هذه الحملة تنظيم حلقة نقاش مستديرة في كازاخستان، جمعت بين أخصائيين نفسيين، وأولياء أمور، ومؤثرين، وممثلين عن القطاع الإبداعي.

سامسونج إلكترونيكس مصر تطلق حمله تسهيلات لمنتجاتها خلال فتره العيد

كتب : باكينام خالد

أعلنت شركة سامسونج إلكترونيكس مصر عن إطلاق عرض التقسيط الجديد لموسم الصيف «بدون فوائد، بدون مقدم، بدون مصاريف إدارية»، في إطار استراتيجيتها الهادفة إلى الدمج بين الابتكار التكنولوجي وتقديم قيمة عملية للمستخدمين، من خلال توفير حلول شراء مرنة تساعد العملاء على الوصول إلى أحدث الأجهزة دون أعباء مالية إضافية، كما تؤكد الشركة من خلال العرض استمرارها في تمكين شريحة أوسع من العملاء من الاستفادة من أحدث تقنيات الهواتف المحمولة، بما يتماشى مع التغيرات الاقتصادية المتسارعة وارتفاع الطلب على أنظمة التقسيط الميسرة.

ويتيح عرض التقسيط للعملاء إمكانية شراء الهواتف المحمولة والإكسسوارات بدون فوائد، وبدون مقدم، وبدون مصاريف إدارية، مع خطط سداد تمتد حتى 24 شهرًا، وذلك اعتبارًا من 11 يونيو 2026. ويشمل العرض مجموعة واسعة من الهواتف الذكية ضمن محفظة منتجات سامسونج، بما في ذلك العديد من أجهزة سلسلة GALAXY A الأكثر رواجًا مثل A57 و A37، بما يوفر خيارات متنوعة تلائم مختلف الفئات الشرائية، بدءًا من الأجهزة الاقتصادية وحتى الفئة الرائدة.

في هذا السياق، قال هيثم فخر، رئيس إدارة منتجات الهواتف المحمولة بشركة سامسونج إلكترونيكس مصر، «لا يقتصر دور سامسونج كشركة رائدة في مجالات الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا على تطوير المنتجات والتقنيات الجديدة فحسب، بل يمتد أيضًا إلى تطوير آليات تُمكّن العملاء من اقتناء هذه التكنولوجيا وتجربتها فعليًا في أقرب وقت من طرحها في الأسواق. ومن هنا يأتي دور إدارة منتجات الهواتف المحمولة في السوق المصري، من خلال دراسة احتياجات العملاء بدقة والاستجابة لها بشكل مستمر وسريع. كما يعكس عرض التقسيط الحالي الثقة المتبادلة مع شبكة شركائنا من الموزعين والبنوك وشركات التقسيط، والتي تمثل عنصرًا أساسيًا في دعم جهودنا لتوسيع نطاق الوصول إلى العروض والمنتجات، وتمكين شريحة أكبر من العملاء من الاستفادة من أحدث تقنيات سامسونج في مختلف أنحاء الجمهورية.»

كما يتزامن إطلاق عرض التقسيط مع موسم الصيف، الذي يُعد من أكثر الفترات نشاطًا في سوق الأجهزة الإلكترونية، حيث يشهد زيادة ملحوظة في الطلب على الهواتف المحمولة والإكسسوارات، ما يعزز من أهمية تقديم عروض ذات قيمة مضافة تدعم قرارات الشراء وتحفز الإقبال على المنتجات. وتحرص سامسونج إلكترونيكس مصر على توفير تجربة شراء متكاملة وسهلة عبر جميع القنوات، سواء من خلال الموقع الإلكتروني الرسمي أو الفروع ونقاط البيع أو شبكة الموزعين المعتمدين، بما يضمن وصول العروض إلى أكبر شريحة ممكنة من العملاء.

هيثم حسين يطرح رؤية وطنية لإنقاذ المشروعات الصغيرة والمتوسطة وتشغيل المجمعات الصناعية المتعثرة

كتب : وائل مجدي

قدم المهندس هيثم حسين، رئيس مجلس إدارة مجمع عمال مصر، اليوم الثلاثاء، ورقة عمل متكاملة أمام لجنة المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر بمجلس النواب، تضمنت حلولًا عملية وآليات تنفيذية واضحة لمعالجة أزمة تعثر تشغيل المشروعات الصغيرة والمتوسطة والمجمعات الصناعية الجديدة، في إطار جهود الدولة لتعزيز الإنتاج المحلي وتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة. جاء ذلك خلال اجتماع اللجنة بحضور المستشار هشام بدوي، رئيس مجلس النواب، والمستشار أحمد عزت مناع، الأمين العام لمجلس النواب، والنائب محمد الجارحي، رئيس لجنة المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، إلى جانب قيادات جهاز تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة وممثلي الجهات التنفيذية والقطاع الخاص.

وناقشت اللجنة أحد أبرز الملفات الاقتصادية المرتبطة بضعف معدلات التشغيل داخل عدد من المجمعات الصناعية الجديدة، وما تواجهه المشروعات الصغيرة والمتوسطة من تحديات متراكمة، تشمل تعقيد الإجراءات، وتعدد الجهات المعنية، وغياب التنسيق المؤسسي، وصعوبة الحصول على التمويل اللازم لرأس المال العامل، الأمر الذي أدى إلى تعطيل الاستفادة الكاملة من الاستثمارات الصناعية القائمة.

مستدامة للشباب في مختلف المحافظات.

وأوضح أن المقترح يعتمد على منظومة متكاملة تجمع بين التمويل والتدريب والتأهيل الفني والتسويق والدعم التشريعي والرقابي، من خلال تنسيق الأدوار بين الجهات المعنية لضمان سرعة التنفيذ وتحقيق نتائج ملموسة على أرض الواقع.

وخلال الجلسة، استعرض رئيس مجلس إدارة مجمع عمال مصر 12 مقترحًا رئيسيًا اعتبرها خريطة طريق لإنعاش المشروعات الصغيرة والمتوسطة وتحقيق نهضة صناعية وإنتاجية شاملة، تضمنت:

1. تسهيل حصول الشباب على الأراضي الصناعية بنظام حق الانتفاع وربط السداد بنسبة من الأرباح لدعم الجادين في إقامة مشروعات إنتاجية.
2. توفير منح وحوافز مالية لشراء خطوط الإنتاج الحديثة بما يسهم في زيادة الطاقة الإنتاجية وتحسين جودة المنتجات.
3. إعداد تشريع خاص بالمشروعات الإنتاجية يراعي طبيعتها ويمنحها المرونة اللازمة للنمو والتوسع.
4. إطلاق صندوق استثماري إنتاجي وطني يتولى تمويل المشروعات الصناعية والزراعية الواعدة وتوفير رأس المال العامل.
5. إنشاء مناطق صناعية متخصصة لتوطين صناعة خطوط الإنتاج وتقليل الاعتماد على الاستيراد ودعم التصنيع المحلي.
6. منح إعفاءات ضريبية وتأمينية للمصانع والشركات الجديدة خلال السنوات الأولى من التشغيل لتحفيز الاستثمار والإنتاج.
7. إطلاق أكاديمية الصناعة الوطنية لتأهيل الكوادر الفنية والإدارية وفق احتياجات سوق العمل والإنتاج.
8. تأسيس مجلس استشاري لإعداد القيادات الصناعية المستقبلية وبناء صف ثانٍ من الكفاءات القادرة على قيادة التنمية الصناعية.
9. إصدار كارنيهات عضوية للعمال بما يسهم في تنظيم سوق العمل وتعزيز الانتماء المهني.
10. توفير مظلة حماية طبية وتأمينية للعمال لضمان الاستقرار الوظيفي والاجتماعي للعاملين بالقطاع الإنتاجي.
11. تطوير منظومة التعليم الفني وربطها مباشرة باحتياجات الصناعة والإنتاج في مختلف القطاعات.
12. استحداث قسم أكاديمي متخصص في هندسة إدارة المشروعات الصناعية لإعداد كوادر قادرة على إدارة وتشغيل المشروعات بكفاءة عالية.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

تراجع أسهم ال«AI» ..ثورة تصحيح أم تراجع في الثقة

شهدت أسواق المال العالمية مؤخراً موجة تصحيحية حادة لأسهم شركات الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا العالمية ، اذ تجاوزت الخسائر المالية تريلونيات الدولار ، حيث تشير تقارير الأسواق إلى هبوط حاد في قطاع البرمجيات والشركات المرتبطة بالقطاع حيث تراجعت الأسواق الأميركية بشكل حاد ، الاسبوع الماضي ، عندما عززت بيانات الوظائف القوية من احتمالات رفع أسعار الفائدة هذا العام، مما دفع المستثمرين إلى التدافع للتخارج من بعض الصفقات الأعلى أداءً هذا العام وعلى نفس المنوال واصلت الأسواق الآسيوية موجة البيع الحادة حيث تلقت أسهم أشباه الموصلات ذات الارتفاعات القياسية الضربة الأكبر .

وفى الحقيقة لست مفاجأً بحدوث هذا التصحيح بالنظر إلى حجم الطفرة الأخيرة ، خلال السنوات الاخيرة ، ويري بعض المراقبين هذه التراجعات بشكل رئيسي إلى تصحيح تقييمات الشركات المبالغ فيها، ارتفاع تكاليف الاقتراض، وزيادة تركيز المستثمرين على تحقيق أرباح ملموسة وعوائد واضحة بدلاً من الاعتماد على الوعود المستقبلية اذ من الطبيعي ان يقوم المستثمرون بإعادة تقييم التقييمات وتعديل مراكزهم الاستثمارية بدلاً من التخلي عن فكرة الذكاء الاصطناعي تماماً. فبعد موجة صعود ممتدة، تعد عمليات التصحيح أمراً طبيعياً، وتعمل بمثابة استراحة مؤقتة قبل تحقيق مكاسب جديدة، خاصة وأن العوامل الهيكلية الأساسية لا تزال داعمة.

ويفسر الخبراء هبوط أسهم ال» AI” أن الرهان على الذكاء الاصطناعي لم يعد مجرد «شيك على بياض» يقدمه المستثمرون للشركات، بل تحول إلى مشهد استثماري تحكمه الأرقام الصارمة اذ هناك 4 محاور مؤثرة فى اسهم شركات الذكاء الاصطناعي والرقائق الالكترونية وأهمها «ضغوط أسعار الفائدة والسياسات النقدية « حيث ساهمت بيانات التضخم وسوق العمل الأميركية القوية في استبعاد احتمالية خفض أسعار الفائدة، وهذا الأمر يستدعي توخي الحذر في المدى القريب، حيث إن عدم اليقين بشأن التضخم، وارتفاع عوائد سندات الخزانة الأمريكية، والتوجه المستقبلي لمجلس الاحتياطي الاتحادي تحت قيادة رئيسه الجديد كلفين وارش، ربما يؤدي إلى مزيد من التقلبات في السوق على المدى القصير. من تكلفة رأس المال ودفع صناديق الاستثمار لإعادة توزيع سيولتها نحو السندات والأصول الأقل مخاطرة .

علي حين أن المحور الثاني يتمثل في تصاعد أزمة «الإنفاق الرأسمالي» العنيف اذ أعلنت شركات التكنولوجيا العالمية والتى تعد اللاعب الرئيسى فى قطاع التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي (مثل MICROSOFT و GOOGLE و AMAZON) عن ضخ استثمارات ضخمة تقدر بمئات المليارات لبناء مراكز البيانات. ومع ذلك، يخشى المستثمرون من أن عوائد هذا الإنفاق الضخم ربما تستغرق سنوات لتتحقق، مما يضع ضغوطاً هبوطية على هوامش الأرباح قصيرة الأجل.

أما المحور الثالث فيتمثل فى تحديات شركات البرمجيات (SAAS) اذ تواجه شركات البرمجيات التقليدية ما يُعرف إعلامياً بانهيار «SAAS APOCALYPSE» حيث ساهم الانتشار السريع لنماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي في خفض الحواجز أمام دخول منافسين جدد، مما هدد نماذج الاشتراكات الحالية وأدى إلى هبوط حاد لأسهم برمجيات الخدمات.

أما المحور الرابع فيدور حول تأثير الطروحات الأولية المرتقبة لشركتي (سبايس إكس) و(أنثروبيك) بمستهدفات تقييم قوية أثارت مخاوف قصيرة المجل، وجعلت المستثمرين يتساءلون عما إذا كانت العلاوات السعرية العالية الممنوحة لأسهم الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا مبررة، وما إذا كانت هذه الطروحات الضخمة ستسحب السيولة من شركات التكنولوجيا الأخرى. ومع ذلك، فإن إدراجها في نهاية المطاف قد يدعم الرؤية طويلة الأجل للذكاء الاصطناعي كركيزة استثمارية رئيسية لا يمكن تجاهلها».

على الرغم من أن الآفاق طويلة الأجل لطفرة الأسهم المدفوعة بالذكاء الاصطناعي تظل إيجابية، فإن التراجع الحاد لأسهم التكنولوجيا في وول ستريت وآسيا يعد تذكيراً بأن الأسواق يمكن أن تكون متقلبة بعد تحقيق مكاسب استثنائية، وأن التصحيح الصحي قد يكون مطلوباً بعد العوائد الضخمة في مايو.

وبالطبع فانه من الممكن ان تؤثر هذه الموجة من التراجعات على مستقبل التطوير وتوسيع الاستخدام للذكاء الاصطناعي الا انه لايمكن القول ان هذا الهبوط يعكس انهيار «فقاعة» بل «عملية تصحيح صحية» تُعيد توجيه القطاع نحو النضج فالتحول نحو «عصر الوكلاء» (AI AGENTS) لم يعد التطوير يقتصر على روبوتات المحادثة البسيطة، بل يتجه التركيز حالياً نحو «الوكلاء المستقلين» (AI AGENTS) القادرين على أداء مهام متكاملة.

ومن ثمة فان هذا التطور سيجعل الاستخدام أكثر فاعلية في قطاعات حيوية مثل الرعاية الصحية, الخدمات المصرفية، وإدارة المبيعات وسيكون هذا بداية نهاية عصر « الإنفاق العشوائي» وسيصبح المطورون والشركات أكثر انضباطاً من الناحية المالية (CAPEX DISCIPLINE).

كما سيتم توجيه الاستثمارات للشركات التي تثبت قدرتها على دمج الذكاء الاصطناعي في بيئة العمل بفاعلية وتقليل تكاليف التشغيل.نمو مستدام مدعوم بالأرقام حيث تُظهر» MARKETSANDMARKETS -ARTIFICIAL INTELLIGENCE MARKET REPORT 2026 2033 « أنه من المتوقع أن يتوسع سوق الذكاء الاصطناعي العالمي إلى ما يزيد عن 600 مليار دولار، مع توقعات بالنمو لتتجاوز الإيرادات 3.6 تريليون دولار بحلول عام 2033 وهو ما يعكس أن التبني الأساسي للتطبيقات لا يزال قوياً، بل يشهد توسعاً عميقاً في مختلف الصناعات.

فى الحقيقية يمكننا ان نتفق ، مع بعض المحللين ، فى أن هذه التحركات تبدو أشبه بتسييل للمراكز وجني للأرباح السريعة أكثر من كونها إعادة تقييم لقصة الذكاء الاصطناعي طويلة الأجل اذ كانت أسماء شركات التكنولوجيا والرقائق الالكترونية من بين الأقوى أداءً على مستوى العالم وتحظى بحيازة كثيفة، لذا عندما تحولت توقعات أسعار الفائدة بعد تقرير الوظائف الامريكى، أصبحت هذه الأسهم مصدراً طبيعياً لتوفير السيولة ومن ثمة فان السؤال المنطقي الآن هو ما إذا كان إنفاق شركات التكنولوجيا الكبرى (HYPERSCALERS) على الذكاء الاصطناعي سيتباطأ ؟ وهل هناك أي مؤشرات في هذه المرحلة على ذلك ؟

فى النهاية نؤكد إن هبوط الأسهم هو جرس إنذار من «وول ستريت» للشركات لتقديم نماذج أعمال واضحة، ولكنه ليس نهاية الطريق. المستقبل يحمل تحولاً من مرحلة «الحماس المطلق» إلى مرحلة «التبني العقلاني»، حيث ستصبح التطبيقات أكثر فائدة، دقـة، وتكاملاً مع حياة الأفراد والمؤسسات.