

رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حيثما إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مقدرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

عالم رقمية

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

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

نبيل عبد الحميد

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عبد الرحمن يحيى

محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد امين
قسم الاخبار : باكينام خالد
قسم الخارجى : نبيل نبيل
المدير التقنى : نبيل خالد
المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوى الالكتروني : شيما حسن
لاشراكات و الاعلانات
شركة عالم رقمية

المتكبر الرئيسي : 8 شارع حسن
الوسعدة الجي السابع مدينة العبور
ت: 0244818333

محمول: 01009990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

مذبولي يتفقد

مصنع بوزرين مصر لمعالجات العادم ويؤكد دعم توطين صناعة السيارات

افتتاح مصنعين جديدين

بالكامل بالإضافة إلى تفقد خطوط الإنتاج والتوسعات في 5 مصانع كبرى أخرى

كتب : وائل مجدي

تفقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مصنع بوزرين مصر لمعالجات العادم بمدينة السادس من أكتوبر، ضمن جولته اليوم بعدد من المصانع ومواقع الإنتاج، يرافقه المهندس خالد هاشم، وزير الصناعة، والدكتور أحمد الأنصاري، محافظ الجيزة، والمهندس إيهاب عوض، الرئيس التنفيذي لشركة بوزرين مصر وعضو المجلس الأعلى لصناعة السيارات.

وأكد رئيس الوزراء خلال الجولة أن الدولة تولي اهتماما كبيرا بمثل مصنع بوزرين مصر لمعالجات العادم الغذائية لها، في إطار استراتيجية تستهدف بناء قاعدة صناعية متكاملة وتعزيز التصنيع المحلي، مشيراً إلى وجود اهتمام خاص بالتوسع في صناعة السيارات الكهروناية ومكوناتها دعماً للتحول نحو الطاقة النظيفة.

وأوضح مدبولي أن هناك توجيهات من الرئيس عبد الفتاح السيسي بمواصلة تعزيز التعاون مع شركات القطاع الخاص محلياً ودولياً، بهدف توطين صناعة السيارات وزيادة نسبة المكون المحلي وتعظيم الصادرات الصناعية، بما يسهم في دعم الاقتصاد الوطني.

حافظ استثنائية من جانبه، أكد وزير الصناعة استعداد الحكومة لتقديم حوافز استثنائية للشركات العالمية الراجعة في توطين صناعة السيارات ومكوناتها في مصر، مشيراً إلى أن مصنع بوزرين مصر يمثل نموذجاً للصناعات الغذائية للمصنع في قطاع السيارات. وأوضح الوزير أن المصنع متخصص في تصنيع أنظمة الشكمانات ومعالجات العادم بجودة عالمية، بما يدعم توفير بدائل محلية للمكونات المستوردة وتعزيز المهندسين المحليين. وخلال الجولة، استمع رئيس الوزراء إلى شرح من المهندس إيهاب عوض، الذي أوضح أن بوزرين مصر تابعة لشركة فريديرش بوزرين العالمية، التي تمتلك 30 موقفاً حول العالم، مشيراً إلى أن الشركة تربط بين 10 شركات استراتيجية مع علامات تجارية عالمية في قطاع السيارات، وتوسع للتوسع في شركات جديدة خلال الفترة المقبلة حيث نتج الشركة 29 نظام عادم متوعاً، مع خطط لإضافة منتجات جديدة، لافتاً إلى ارتفاع عدد

العاملين بالشركة من 43 موظفاً في عام 2019 إلى 90 موظفاً في 2026.

أشار الشركة حققت مبيعات بقيمة 810 ملايين جنيه خلال عام 2025، مقارنة بـ320 مليون جنيه في عام 2023، مع توقعات بتجاوز المبيعات وتنفذ مليار جنيه خلال العام الجاري، جديدين بالكامل، بالإضافة إلى تفقد خطوط الإنتاج والتوسعات في خمسة مصانع كبرى أخرى.

وقال مدبولي أن تبعث الجولات في المصانع طاقة إيجابية كبيرة، فقد تضمنت جولة اليوم تفقد سبعة مصانع، شملت افتتاح مصنعين جديدين بالكامل، بالإضافة إلى تفقد خطوط الإنتاج والتوسعات في خمسة مصانع كبرى أخرى. ووصف رئيس الوزراء المصانع التي شملتها الجولة بأنها «قطاع صناعية» موضحاً أنها مصانع تضم قطاعات متنوعة بدأت بصناعة المشروبات الغازية، والكابلات الكهربائية، والحديد والمنتجات الحديدية المتخصصة، وكذا المنتجات الكيماوية التي تدخل في صناعة المنظفات، وصولاً إلى قطاع المنتجات الغذائية التي شهد ختام الجولة وعقد المؤتمر.

وأكد الدكتور مصطفى مدبولي أن ما استمع إليه من أصابع هذه المصانع ومسؤوليها يعث على التفاؤل، قائلاً: «هناك طفرة كبيرة للغاية في عملية الإنتاج شهدتها هذه المصانع خلال السنوات الثلاث أو الأربع الماضية، والأهم من ذلك أن جميعها لم تنهض خطط توسعية طموحة تمتد حتى عام 2030».

ولفت الدكتور مصطفى مدبولي إلى أن أكثر ما يعث على التفاؤل في كل مصنع شملته الجولة هو الكادر من الشباب المصري الذين التقى بهم وتحدث معهم في مختلف المناسبات، قائلاً: «من الأمور العنقبات التي تحتاج الانتباه على هؤلاء الشباب في مختلف القطاعات، لا سيما في ظل تأكيد مدبري الشركات على ما يتمتع به الشباب المصري من مهارة وكفاءة ووجوده في الأداء».

والذي يتيح التحكم في أكثر من 30,000 وحدة إضاءة موزعة على الفاعات والمساحات المختلفة، بما يوفر أعلى مستويات المرونة والقدرة في إدارة الإضاءة.

وتسهم هذه المنظومة في تعزيز تجربة الزوار من خلال إبراز التفاصيل المعمارية والمعرض الأثري، إلى جانب دعم الحفاظ على القطع الأثرية عبر بيئة إضاءة محسوبة بعناية، وتحسين كفاءة استهلاك الطاقة داخل المصنع. وتكسب هذه الزيارة أهمية المشروع كأحد أبرز نماذج التعاون في مجال التكنولوجيا الثقافية، كما تؤكد على الحضور المتمامي لشركة سيجنيفاي في السوق المصري، من خلال مشروعات تدعم التحول نحو مدن ومؤسسات أكثر استدامة وإيكاراً.

وكفاءة استخدام بيانات أقل، وتعزيز استقرارها بمرور الوقت، وغيرها من المزايا.

ويلاحظ إلى كل فوائدها المحتملة، ما الذي يمنح المؤسسات من زيادة الاستثمار في الذكاء الاصطناعي؟ أجرت ساس، الرائدة في مجال البيانات والذكاء الاصطناعي، استبياناً شمل ما يزيد عن 500 من قادة الأعمال في حول العالم وفي مختلف القطاعات حول الذكاء الاصطناعي، الكمي، وأشارت بيانات الجزء الأول من الاستطلاع الذي جرى عام 2025 إلى أن تصدراً للتكلفة العالية للتدريب قائمة الرائدة أمام تبنى هذه التقنية، تليها قلة المعرفة بحلولها. لكن هذا الوضع تغير في عام 2026، أظهرت مخرجات الاستبيان أن أبرز عوائق تبنى الذكاء الاصطناعي التي تم تفهيداً داخل المصنع باستخدام نظام PHILIPS DYNALITE.

وتستمد مزايا الأداء في الطائرات الجديدة ونقل من تآكل الطائرات، ويمنع إجهاد نظام نقل الحركة، ويرفع كفاءة استهلاك الوقود، مع الحفاظ على دقة التوجيه والاستقرار العام للمركبة. وتتوافق الطائرات الجديدة مع أنظمة دفع الشفقتان المركزية (CTIS)، ما يتيح للمشغلين تعديل الضغط بسهولة ليناسب مختلف التطبيقات. ويأتي إطلاق الخطوط الجوية جرداً من «إطارات في» تي تراكتور» مدعوماً باستثمار كبير بلغت قيمته 10 ملايين يورو في مصنع «بريجستون» بمنطقة بونيتي سان ميغيل بإسبانيا. وأصبح هذا الاستثمار في تطوير قدرات تصنيعية جديدة، شملت تبنى تكنولوجيا إنتاج متقدمة وتوفر معدات متخصصة لصناعة إطارات بقطر كبير يصل إلى 44 و46 بوصة.

ضمن جولته بعدد من المصانع ومواقع الإنتاج بمدينة السادس من أكتوبر:

مذبولي يتفقد مصنع بوزرين مصر لمعالجات العادم ويؤكد دعم توطين صناعة السيارات

افتتاح مصنعين جديدين بالكامل بالإضافة إلى تفقد خطوط الإنتاج والتوسعات في 5 مصانع كبرى أخرى

المصري يُصدر حالياً إلى أكثر من 48 دولة حول العالم، بالإضافة إلى تغطية احتياجات السوق المحلية، لافتاً إلى أن هؤلاء الشباب لديهم خطط توسعية للوصول إلى عدد أكبر من الدول وزيادة حجم الإنتاج خلال الفترة المقبلة.

واستند رئيس الوزراء في عرض تفاصيل الجولة، مشيراً إلى تفقد مصنع الحديد يخصص جزءاً كبيراً من إنتاجه للتصدير، وصولاً إلى مصنع المنتجات الغذائية والحلويات الذي شهد عقد المؤتمر الصحفي، حيث أكد أن الغالبية العظمى من إنتاجه يتم تصديرها للخارج. وشدد الدكتور مصطفى مدبولي على أن هذه المشروعات تدعو للتفاؤل، وتبرهن على أن جهود الدولة بدأت تؤتي ثمارها بصورة كبيرة، قائلاً: «كل هذه المشروعات تظهر أن جهد الدولة بدأ يثمر بصورة كبيرة، حيث أكد أصحاب المصانع أن برنامج دعم الصناعة ودعم التصدير، والإجراءات التي اتخذها الدولة لتشجيع هذا القطاع، قد أحدثت فرقاً كبيراً معهم».

قائلاً: «أكد أن مستقبل مصر يكمن في عدد من القطاعات المحددة التي نتحدث عنها دائماً» وعلى رأسها قطاع الصناعة، إلى جانب ملف التصدير الذي يُعد العنصر الأهم في دفع الاقتصاد الوطني.

وأوضح محمد عبدالعظيم، مدير عام 2030 للصناعة، خلال الجولة، أنه حرص وزير الصناعة، خلال الجولة، على الاستماع إلى التحديات التي تواجهها المستثمرين، قائلاً: «كان سؤالنا الدائم لأصحاب المصانع: ما هي المشكلات التي تواجهكم اليوم؟ وذلك حتى نحدد بدقة التحديات التي قد تصادفهم، ونخذ الإجراءات الفورية لتذليل تلك العقبات وأشار أن الدولة تتحرك وفق هدف واضح، وهو ما أكده وزير الصناعة خلال المؤتمر الصحفي الأسبوعي الماضي، والمتمثل في الوصول بالصادرات المصرية إلى 100 مليار دولار بحلول عام 2030».

ولفت الدكتور مصطفى مدبولي إلى أن أكثر ما يعث على التفاؤل في كل مصنع شملته الجولة هو الكادر من الشباب المصري الذين التقى بهم وتحدث معهم في مختلف المناسبات، قائلاً: «من الأمور العنقبات التي تحتاج الانتباه على هؤلاء الشباب في مختلف القطاعات، لا سيما في ظل تأكيد مدبري الشركات على ما يتمتع به الشباب المصري من مهارة وكفاءة ووجوده في الأداء».

والذي يتيح التحكم في أكثر من 30,000 وحدة إضاءة موزعة على الفاعات والمساحات المختلفة، بما يوفر أعلى مستويات المرونة والقدرة في إدارة الإضاءة.

وتسهم هذه المنظومة في تعزيز تجربة الزوار من خلال إبراز التفاصيل المعمارية والمعرض الأثري، إلى جانب دعم الحفاظ على القطع الأثرية عبر بيئة إضاءة محسوبة بعناية، وتحسين كفاءة استهلاك الطاقة داخل المصنع. وتكسب هذه الزيارة أهمية المشروع كأحد أبرز نماذج التعاون في مجال التكنولوجيا الثقافية، كما تؤكد على الحضور المتمامي لشركة سيجنيفاي في السوق المصري، من خلال مشروعات تدعم التحول نحو مدن ومؤسسات أكثر استدامة وإيكاراً.

وكفاءة استخدام بيانات أقل، وتعزيز استقرارها بمرور الوقت، وغيرها من المزايا.

ويلاحظ إلى كل فوائدها المحتملة، ما الذي يمنح المؤسسات من زيادة الاستثمار في الذكاء الاصطناعي؟ أجرت ساس، الرائدة في مجال البيانات والذكاء الاصطناعي، استبياناً شمل ما يزيد عن 500 من قادة الأعمال في حول العالم وفي مختلف القطاعات حول الذكاء الاصطناعي، الكمي، وأشارت بيانات الجزء الأول من الاستطلاع الذي جرى عام 2025 إلى أن تصدراً للتكلفة العالية للتدريب قائمة الرائدة أمام تبنى هذه التقنية، تليها قلة المعرفة بحلولها. لكن هذا الوضع تغير في عام 2026، أظهرت مخرجات الاستبيان أن أبرز عوائق تبنى الذكاء الاصطناعي التي تم تفهيداً داخل المصنع باستخدام نظام PHILIPS DYNALITE.

وتستمد مزايا الأداء في الطائرات الجديدة ونقل من تآكل الطائرات، ويمنع إجهاد نظام نقل الحركة، ويرفع كفاءة استهلاك الوقود، مع الحفاظ على دقة التوجيه والاستقرار العام للمركبة. وتتوافق الطائرات الجديدة مع أنظمة دفع الشفقتان المركزية (CTIS)، ما يتيح للمشغلين تعديل الضغط بسهولة ليناسب مختلف التطبيقات. ويأتي إطلاق الخطوط الجوية جرداً من «إطارات في» تي تراكتور» مدعوماً باستثمار كبير بلغت قيمته 10 ملايين يورو في مصنع «بريجستون» بمنطقة بونيتي سان ميغيل بإسبانيا. وأصبح هذا الاستثمار في تطوير قدرات تصنيعية جديدة، شملت تبنى تكنولوجيا إنتاج متقدمة وتوفر معدات متخصصة لصناعة إطارات بقطر كبير يصل إلى 44 و46 بوصة.

اتصال

» TELUS « مسار جديد لتبسيط تجارب المنازل الذكية باستخدام AI

ببقل: ناتاشا ريباك

المجلة الرئيسية في قسم الاتصالات والتكنولوجيا لدى شركة جلوبال ران.

أطلقت شركة TELUS CANADA مساعداً جديداً للمنزل الذكي (ASSISTANT) قائماً على تقنيات الذكاء الاصطناعي من الجيل الجديد (GENAI) ضمن باقة أجهزة وخدمات SMARTHOME+، ويتميز بلوحة تحكم ديناميكية للمنزل المتصل. يستخدم المساعد مدخلات متعددة الوسائط، تشمل الصوت والصور وبيانات المستشعرات والفيديو، لتمكين العملاء من إدارة أجهزة المنزل وتوطينه يومي من خلال واجهة واحدة سهلة الاستخدام. يقلل هذا من التعقيدات الناتجة عن نشأت منظومة المنازل الذكية الحالية، ويستفيد من تقنيات الذكاء الاصطناعي من الجيل الجديد (GENAI) ليس فقط كأداة للرد الذكية أو لتسريع المبيعات، بل كعامل تمييز يُساعد في إثراء عروض شركات الاتصالات، وفقاً لموقع GLOBALDATA. المنصة الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي. «تجاوز شركة تيلوس مفهوم الذكاء الاصطناعي العام (GENAI) ليصبح طبقة خدمة تفاعلية، مُطبقة إياه بطريقة مملومة للعملاء، يُعد هذا تحولاً هاماً لشركات الاتصالات التي تسعى إلى تحسين خدماتها الحالية من خلال الابتكار باستخدام الذكاء الاصطناعي العام». سُمح المساعد لتوحيد إدارة أكثر من 2000 جهاز من الأجهزة، مما يقلل من حاجة العملاء إلى التبديل بين تطبيقات وسجلات دخول متعددة، مع التعلم والتكيف مع احتياجاتهم وإضافة أجهزة جديدة إلى الشبكة المنزلية وإزالتها منها.

«لا تزال أكبر عقبة أمام تبني مفهوم المنزل الذكي هي تجربة المستخدم المعزولة لعلامات تجارية تطبيقات وسجلات دخول متعددة. يُتيح تبسيط الإدارة والتحكم في واجهة واحدة متناغمة ومؤلفة حسب السياق لشركات الاتصالات تقديم حلول قابلة للتكيف ومتكاملة تناسب حالات الاستخدام اليومية الملمية».

تؤكد شركة TELUS أن المساعد «مصمم ومُشغل في كندا، استجابةً لزيادة الوعي بأهمية سيادة البيانات، والبنية التحتية الموثوقة، ومكان بناء وتشغيل خدمات الذكاء الاصطناعي، وهي عوامل تؤثر جميعها على قرارات العملاء والشركاء المحتملين. «يسلط هذا الإطلاق الضوء على فرصة أوسع؛ إذ يُمكن لشركات الاتصالات استخدام الذكاء الاصطناعي العام ليس فقط لأتمتة العمليات، بل لإعادة تصميم كيفية تفاعل المستهلكين مع مجموعة متنوعة من الخدمات. كما يُشير إلى توطير هذه الإمكانية تحت مظلة الشراكة إلى فرصة أوسع للخدمة، حيث يُمكن لشركات الاتصالات الربح من الذكاء الاصطناعي العام ليس فقط من خلال تحسين الخدمات الحالية، بل أيضاً من خلال تقديم تجربة مميزة يُمكن لشركات الاتصالات الأخرى تبنيها».

» AVERROES VENTURES « يخطط لدعم شركات «تحويل المخلفات إلى قيمة»

كتب : محمد عصام

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

وزير الصناعة يبحث مع سيمكس خطط التوسع والإنتاج المستدام وخفض الانبعاثات ومعالجة المخلفات

(CBAM)، بما يعزز قدرة الشركات المصرية على النفاذ إلى أسواق الاتحاد الأوروبي وزيادة الصادرات. وشدد الوزير على ضرورة زيادة الطاقة الإنتاجية لشركة لتلبية احتياجات السوق المحلية ومواكبة المشروعات القومية وحركة التوسع العمراني، إلى جانب تلبية الطلب المتزايد من الأسواق الإقليمية على الأسمدة ومنتجاتها.

كما دعا إلى التوسع في الصناعات الغذائية لصناعة الأسمدة لتعميق التصنيع المحلي وزيادة القيمة المضافة للقطاع الصناعي.

أكد أنطونيو دياز، رئيس شركة سيمكس مصر والإمارات، أن السوق المصرية تمثل أحد الأسواق الاستراتيجية للشركة، مشيراً إلى حرص سيمكس على مواصلة عملها مع أولويات مصر في مجال الصناعة المستدامة موضحاً أن الشركة ملتزمة بتقديم حلول بناء منخفضة الكربون ومتطورة تدعم جهود التنمية وتعزيز تنافسية الاقتصاد المصري.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمارية، بالإضافة إلى 13 عملية استحواك وادخول وجريء.

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الثالث من 2026.

والرئيس التنفيذي للشركة، إن الصندوق سيركز على شركات إنتاج الأدوية والصناعات المرتبطة بها، إضافة إلى قطاعات الصناعة والزراعة والطاقة،

يهدف دعم تقليل الاعتماد على الواردات وتعزيز القدرة على مواجهة اضطرابات سلاسل التوريد. تسعى AVERROES VENTURES لجمع التمويلات بدعم من مستثمرين دوليين، مؤسسات تنمية، وبنوك محلية. وتدير الشركة حالياً استثماراتها في شركات ناشئة تقدر بحجم 10 ملايين دولار، وسجلت سابقاً نجاحاً في شركات مثل BREADFAST وTRELLE. يتزامن هذا التحرك في إطار استراتيجية الاستثمار الجريء، بالمنطقة، حيث وصل تمويل الشركات الناشئة في القطاع الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من 2026 إلى 850 مليون دولار عبر 83 جولة استثمار

أكثر من 2.5 تريليون دولار من العملات الرقمية معرضة لهجمات الكم

بقلم: جاسترا كرانجيك

إحصائيات العلاقات العامة للبيانات في مؤسسة ،TECHGAGED.COM

على الرغم من أن العديد من منصات البلوك تشين الرئيسية بدأت العمل على أمن الكم هذا العام، إلا أن القيمة الإجمالية للعملات الرقمية المزمّعة لهذه الهجمات لا تزال هائلة.

وفقًا لتقريرنا الذي قدمناه في TechGaged.com، يوجد في ما أكثر من 20 مليار دولار من قيمة في العالم مضممة بالكامل ضد هجمات الكم حتى الآن، مما يجعل أكثر من 2.5 تريليون دولار من قيمة سوق العملات الرقمية معرضة لهجمات الكم. معظم مخاطر العملات الرقمية، بقيمة 1.67 تريليون دولار، تأتي من سلاسل الكتل التي لا تُقَرّ بمخاطر الحوسبة الكمومية.

على الرغم من امتلاك العملات الرقمية تقنية مقاومة للحوسبة الكمومية، إلا أن سلاسل الكتل الرئيسية مثل بيتكوين، بما يجعل معظم سوق العملات الرقمية عرضة لهجمات الحوسبة الكمومية. يُظهر تحليل TechGaged، استنادًا إلى بيانات ABS Research، حجم رأس المال المُعرض للخطر في حال وقوع هذه الهجمات اليوم.

على الرغم من أن العديد من سلاسل الكتل الرئيسية بدأت العمل على حماية أمنيّة خدّ الحوسبة الكمومية، إلا أنه لا توجد سلسلة واحدة من بين أفضل 20 سلسلة مُضمّنة بالكامل ضدّها، مما يجعل أكثر من 2.5 تريليون دولار من العملات الرقمية معرضة للخطر.

لا تعد مخاطر الحوسبة الكمومية مجرد مشكلة نظرية بالنسبة للعملات الرقمية، الأمر المُثقل هو أن الحوسبة الكمومية تتطور بوتيرة أسرع من قدرة صناعة العملات الرقمية على التكيف. حتى أكثر سلاسل الكتل استعدادًا لم تُقلّل بعد الحماية الكاملة ضدّ الحوسبة الكمومية.

ثلاثي سلاسل كمل رئيسية فقط، هي إثيريوم، وXRP، وسولانا، وكاردانو، وزيكاش، وبيتكوين كاش، وسوي، وهيدر، وأحد نشاط على تطوير أنظمة أمنيّة مقاومة للحوسبة الكمومية، وهم كابل، ولاتش، وبنو، وسلاش أكرى، وBNB، وهايبرليكون، وتونكوين، وسبلر، ولاتكوين، وبيم كوك، وأفالانث، أي خطة أمنية ضدّ الحوسبة الكمومية، بينما تُقَرّ خمس سلاسل أخرى: بيتكوين، وترون، ودوجكوين، ومونيرو، وكاتون - بالمطازر، لكنها لا تزال تُفتقر إلى عطف واضحة للتحميد.

ويتوزع توزيع القيمة الدلارية أكثر وضوحًا. فمعظم الكشاكش المجهزة إلى الحوسبة الرقمية، أي ما يعادل 1.67 تريليون دولار، يأتي من سلاسل كمل تُقَرّ فقط بالتعهد الكمي ونو خطة واضحة للتحميد. في الوقت نفسه، يوجد 122.7 مليار دولار على سلاسل لا تمتلك أي خطط أمنية عامة ضدّ الحوسبة الكمومية، بينما لا يتجاوز المبلغ المتروود على سلاسل الكتل التي تعمل بنشاط على تطوير الحماية ضدّ الحوسبة 456.5 مليار دولار.

على العنصر على سلاسل الكتل، تصدر بيتكوين قائمة العملات الرقمية الأكثر عرضة لهجمات الحوسبة الكمومية، حيث تتجاوز قيمة أصولها المعرضة للخطر لـ 1.6 تريليون دولار، أي ما يعادل 71% تقريبًا من رأس مال الطبقة الأولى لـ 20 عملة، دون وجود خطة رسمية للهجرة إلى الحوسبة الكمومية. وتتصدر المفترحات مثلًا على القائمة بيتان من جانب المعاملة الرئيسية، في المقابل، تعدّ سلسلة BNB أكبر سلسلة كمل رئيسية تُفتقر تمامًا إلى أي خطة أمنية كمومية، بما يجعل 87.3 مليار دولار عرضة للخطر. كما تُظهر البيانات أن هايبرليكون، التي بلغت قيمتها 10.3 مليار دولار الأسبوع الماضي، هي الشبكة الرئيسية الوحيدة التي لا تُظهر أي استعدادات واضحة لمواجهة الحوسبة الكمومية، بما في ذلك غياب خطة رقمية واضحة أو اعتراف علني أو نقاش أوسع حول مخاطرها.

خُصّس قسم سوق العملات الرقمية فقط بدأت الاستعداد لهجمات الحوسبة الكمومية. كشفت بيانات QLABS، أيضًا عن فجوة كبيرة في مجال العملات الرقمية، حيث تقسم سلاسل الكتل التي تتعامل مع هجمات الحوسبة الكمومية كتهديد حقيقي، إلى تلك التي لا تزال تعتبرها مشكلة بعيدة. حتى الآن، حتى عام 2026، لم تكن سوى ثماني شبكات رئيسية تعمل بنشاط على الحماية من الهجمات الكمومية، بقيمة سوقية إجمالية تبلغ 456 مليار دولار، ما يعني أن خُصّس سوق العملات الرقمية فقط يستعد لهذه الهجمات. وتُعدّ كاردانو والشبكة الأكثر استعدادًا للهجمات الكمومية، مدعومة بسنوات من البحث وابتراحيّة طويلة الأمد، إضافةً لتهيئة إثيريوم بخطة واضحة وبحث نشط، بينما تُصنّف XRP، أيضًا ضمن الشبكات الرائدة، بخطة واضحة إلى الهجرات العامة للهجمات الكمومية بحلول عام 2028. في الوقت نفسه، كشفت سولانا عن عطفها العامة للجهازية الكمومية الشهر الماضي، بينما تختبر كل من زيكاش، وبيتكوين كاش، وسوي، وهديرا بنشاط أو تُطوّر ترقبات للحماية الكمومية. من ذلك، لم تصل أي من هذه الشبكات إلى مستوى الأمان الكمي الكامل بعد، ما يُشير إلى أن الحوسبة الكمومية تتطور بوتيرة أسرع من المتوقع، بينما لا يواكبها سوق العملات الرقمية.

«سوفت بنك» تخطط لإنتاج بطاريات ضخمة لتسغيل مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي

كتب: اسلام توفيق

تستعد ASOFTBANK GROUP لإطلاق مشروع صناعي ضخم لإنتاج بطاريات متطورة مخصصة لدعم مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي. ستخول خطة تسريع المناقصة العالمية على النمط البيئية التكنولوجية لتسغيل تقنيات الذكاء الاصطناعي كبنية البنية التحتية للطاقات.

وتخطط الشركة اليابانية لبند التصنيع واسع النطاق داخل مصنعها بمدينة أوساكا خلال العام المقبل، بالتعاون مع شركتين من كوريا الجنوبية متخصصتين في تصنيع البطاريات والطاقات، مع استهداف إنتاج أنظمة تخزين كهروكيميائية على واحد عيادواط ساعة سنويًا، ما يضع المشروع بين أكبر مبادرات تخزين الطاقة في اليابان ويأتي هذا التحرك ونسبة الإنتاج الهائل في الطلب على الكهرو، نتيجة التوسع السريع في مراكز البيانات الخاصة بالذكاء الاصطناعي والتي تتطلب قدرات تشغيلية ضخمة للحفاظ على استقرار الأنظمة والمواد ومعالجة البيانات بشكل متواصل.

وتسعى الشركة إلى استخدام البطاريات الجديدة هي تشغيل مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي التابعة لها، إلى جانب توفيرها لشبكات

خلال مؤتمر «يوم اختبار البرمجيات» بمشاركة 880 مشاركًا من 330 شركة :

«إيتيدا» تجمع خبراء عالميين ومحليين لإعادة رسم مستقبل اختبار البرمجيات في عصر الذكاء الاصطناعي

إطلاق أول دليل مصري لعمليات اختبارات قبول البرمجيات لتعزيز جودة مشروعات التحول الرقمي



Prof. Dr. Hisham Hanna, SECC Chairman, ITiQA

مع تصاعد الذكاء الاصطناعي، مصر تراهن على جودة البرمجيات كميزة تنافسية في الاقتصاد الرقمي

الأنظمة والمشروعات البرمجية، ودعم جودة مشروعات التطور الرقمي في مصر، وبما يضمن وضوح المتطلبات ومعايير القبول، وتحسين جودة التنفيذ، وتسريع استلام المشروعات وإتمامها بكفاءة.

ويُعتمد الدليل على أفضل الممارسات والمعايير العالمية مع مراعاة الاحتياجات ومختلف المتطلبات على مستوى القطاعات، ويضمّن أكثر من 60 عنصرًا إرشاديًا موزعة على 7 محاور رئيسية لضمان جودة واختبار البرمجيات، مع إمكانية تطبيقه بمرونة وفقًا لطبيعة كل مشروع.

ويبدأ على إحصائيات مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات (SECC)، يشهد مجال الاعتماد المهني في مصر اختبارات البرمجيات في مصر نموًا ملحوظًا في مصر حيث بلغ إجمالي شهادات ISTQB الصادرة للمهندسين المستويين 17,282 شهادة، وحصل عليها نحو 11,365 مهندس برمجيات مصري كاعتماد دولي، بما يعكس توسع قاعدة الكفاءات المصرية الحاصلة على اعتماد وفق المعايير العالمية.

في مؤشر على توجه المشاريع نحو المهارات المرتبطة بالذكاء الاصطناعي، قام المركز بإعداد 388 تخصصًا في اختبارات البرمجيات باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي (GEN-AI)، منذ إطلاق هذه الشهادة في مصر العام الماضي وفي الوقت نفسه، يقدم المركز 12 اختبارًا وشهادة من مجلس ISTQB، بما يعزز استدامة منظومة التأهيل المهني، ويديم جاهزية الكفاءات المصرية للمنافسة في الأسواق الإقليمية والعالمية.

وتتضمن هذه الكفاءات المتخصصة في مجالات اختبار البرمجيات وهندسة الجودة، بما يسهم في رفع تنافسية الشركات المصرية في الأسواق الدولية.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان جودة المنتجات الرقمية بشكل مستمر.

وأما المسار الثاني "AGENTIC TESTING & ORCHESTRATION"، فقد ناقش استخدام الأنظمة الذكية والوكلاء المتعددين على الذكاء الاصطناعي في أتمتة عمليات الاختبار وإدارتها، إلى جانب استعراض تطبيقات الأنظمة متعددة الوكلاء وتقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين الكفاءة وإدارة الأنظمة (AIOps) في بناء منظومات اختبار أكثر كفاءة و مرونة.

ويُشار إلى أن توع المسارات الثالث "LLM-DRIVEN TESTING FOR AI"، توظيف النماذج اللغوية الكبيرة (LLMs) في تصميم الاختبارات وتحليل النتائج، فضلًا عن مناقشة آليات اختبار التطبيقات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وضمان موثوقيتها وأمانها وكفاءتها التشغيلية.

فيما تستعرض المسار الرابع "APPLIED GENERATIVE AI IN TESTING"، التطبيقات الذكية الاصطناعي التوليدي في مجال اختبار البرمجيات، بما يشمل إدارة الاختبارات، وتحسين تصميم حالات الاختبار، واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي لرفع الإنتاجية وتسريع عمليات التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان جودة المنتجات الرقمية بشكل مستمر.

وأما المسار الثاني "AGENTIC TESTING & ORCHESTRATION"، فقد ناقش استخدام الأنظمة الذكية والوكلاء المتعددين على الذكاء الاصطناعي في أتمتة عمليات الاختبار وإدارتها، إلى جانب استعراض تطبيقات الأنظمة متعددة الوكلاء وتقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين الكفاءة وإدارة الأنظمة (AIOps) في بناء منظومات اختبار أكثر كفاءة و مرونة.

ويُشار إلى أن توع المسارات الثالث "LLM-DRIVEN TESTING FOR AI"، توظيف النماذج اللغوية الكبيرة (LLMs) في تصميم الاختبارات وتحليل النتائج، فضلًا عن مناقشة آليات اختبار التطبيقات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وضمان موثوقيتها وأمانها وكفاءتها التشغيلية.

فيما تستعرض المسار الرابع "APPLIED GENERATIVE AI IN TESTING"، التطبيقات الذكية الاصطناعي التوليدي في مجال اختبار البرمجيات، بما يشمل إدارة الاختبارات، وتحسين تصميم حالات الاختبار، واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي لرفع الإنتاجية وتسريع عمليات التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان جودة المنتجات الرقمية بشكل مستمر.

وأما المسار الثاني "AGENTIC TESTING & ORCHESTRATION"، فقد ناقش استخدام الأنظمة الذكية والوكلاء المتعددين على الذكاء الاصطناعي في أتمتة عمليات الاختبار وإدارتها، إلى جانب استعراض تطبيقات الأنظمة متعددة الوكلاء وتقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين الكفاءة وإدارة الأنظمة (AIOps) في بناء منظومات اختبار أكثر كفاءة و مرونة.

ويُشار إلى أن توع المسارات الثالث "LLM-DRIVEN TESTING FOR AI"، توظيف النماذج اللغوية الكبيرة (LLMs) في تصميم الاختبارات وتحليل النتائج، فضلًا عن مناقشة آليات اختبار التطبيقات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وضمان موثوقيتها وأمانها وكفاءتها التشغيلية.

فيما تستعرض المسار الرابع "APPLIED GENERATIVE AI IN TESTING"، التطبيقات الذكية الاصطناعي التوليدي في مجال اختبار البرمجيات، بما يشمل إدارة الاختبارات، وتحسين تصميم حالات الاختبار، واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي لرفع الإنتاجية وتسريع عمليات التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان جودة المنتجات الرقمية بشكل مستمر.

وأما المسار الثاني "AGENTIC TESTING & ORCHESTRATION"، فقد ناقش استخدام الأنظمة الذكية والوكلاء المتعددين على الذكاء الاصطناعي في أتمتة عمليات الاختبار وإدارتها، إلى جانب استعراض تطبيقات الأنظمة متعددة الوكلاء وتقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين الكفاءة وإدارة الأنظمة (AIOps) في بناء منظومات اختبار أكثر كفاءة و مرونة.

ويُشار إلى أن توع المسارات الثالث "LLM-DRIVEN TESTING FOR AI"، توظيف النماذج اللغوية الكبيرة (LLMs) في تصميم الاختبارات وتحليل النتائج، فضلًا عن مناقشة آليات اختبار التطبيقات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وضمان موثوقيتها وأمانها وكفاءتها التشغيلية.

فيما تستعرض المسار الرابع "APPLIED GENERATIVE AI IN TESTING"، التطبيقات الذكية الاصطناعي التوليدي في مجال اختبار البرمجيات، بما يشمل إدارة الاختبارات، وتحسين تصميم حالات الاختبار، واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي لرفع الإنتاجية وتسريع عمليات التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان جودة المنتجات الرقمية بشكل مستمر.

وأما المسار الثاني "AGENTIC TESTING & ORCHESTRATION"، فقد ناقش استخدام الأنظمة الذكية والوكلاء المتعددين على الذكاء الاصطناعي في أتمتة عمليات الاختبار وإدارتها، إلى جانب استعراض تطبيقات الأنظمة متعددة الوكلاء وتقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين الكفاءة وإدارة الأنظمة (AIOps) في بناء منظومات اختبار أكثر كفاءة و مرونة.

ويُشار إلى أن توع المسارات الثالث "LLM-DRIVEN TESTING FOR AI"، توظيف النماذج اللغوية الكبيرة (LLMs) في تصميم الاختبارات وتحليل النتائج، فضلًا عن مناقشة آليات اختبار التطبيقات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وضمان موثوقيتها وأمانها وكفاءتها التشغيلية.

فيما تستعرض المسار الرابع "APPLIED GENERATIVE AI IN TESTING"، التطبيقات الذكية الاصطناعي التوليدي في مجال اختبار البرمجيات، بما يشمل إدارة الاختبارات، وتحسين تصميم حالات الاختبار، واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي لرفع الإنتاجية وتسريع عمليات التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان جودة المنتجات الرقمية بشكل مستمر.

وأما المسار الثاني "AGENTIC TESTING & ORCHESTRATION"، فقد ناقش استخدام الأنظمة الذكية والوكلاء المتعددين على الذكاء الاصطناعي في أتمتة عمليات الاختبار وإدارتها، إلى جانب استعراض تطبيقات الأنظمة متعددة الوكلاء وتقنيات الذكاء الاصطناعي لتحسين الكفاءة وإدارة الأنظمة (AIOps) في بناء منظومات اختبار أكثر كفاءة و مرونة.

ويُشار إلى أن توع المسارات الثالث "LLM-DRIVEN TESTING FOR AI"، توظيف النماذج اللغوية الكبيرة (LLMs) في تصميم الاختبارات وتحليل النتائج، فضلًا عن مناقشة آليات اختبار التطبيقات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وضمان موثوقيتها وأمانها وكفاءتها التشغيلية.

فيما تستعرض المسار الرابع "APPLIED GENERATIVE AI IN TESTING"، التطبيقات الذكية الاصطناعي التوليدي في مجال اختبار البرمجيات، بما يشمل إدارة الاختبارات، وتحسين تصميم حالات الاختبار، واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي لرفع الإنتاجية وتسريع عمليات التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

بالإضافة إلى استعراض أفضل الممارسات لتسريع كفاءة التطوير وضمان الجودة.

ويُشار إلى أن النسخة الحالية من «يوم اختبار البرمجيات» تعكس النمو الكبير الذي يشهده مجتمع اختبار البرمجيات في مصر، موضّحًا أن الفعالية انطلقت عام 2022 بمشاركة نحو 180 متخصصًا من 40 شركة، قبل أن تشهد نموًا في عام 2024 باستقطاب أكثر من 250 متخصصًا من 90 شركة، مع الاهتمام

للمرة الأولى تتوسع خارج النقل : «أوبن» تتحول لتطبيق شامل للسفر والإقامة

كتب: رشا حجاج

تسارع شركة أوبن "Uber" خطواتها للتحول من مجرد تطبيق لخدمات النقل إلى منصة رقمية متكاملة تجمع السفر والإقامة والتسويق والخدمات اليومية داخل تطبيق واحد، في تحوّل يعكس اتجاهات المنافسة العالمية على بناء ما يُعرف بـ "التطبيق الشامل" أو "أوبن سير".

وكشفت الشركة عن حزمة خدمات جديدة تتوسع من صورها في قطاع السفر والخدمات، أبرزها إتاحة حجز الفنادق مباشرة عبر تطبيق أوبن داخل الولايات المتحدة. من خلال شراكة مع Expedia، بدأ يتبع للمستخدمين الوصول إلى أكثر من 700 ألف فندق ومنشأة إقامة حول العالم، وتُستهدف فئة المسافرين الواسعة الذين يبحثون عن خدمات متعددة داخل منصة واحدة، مستغفدين من الحاجة ضخمة تضم 199 مليون مستخدم نشط شهريًا، وهو ما يمنحها فرصة لتحويل

التطبيق إلى مركز رئيسي للنقل والسفر والطبقات والخدمات الحياتية، وتُعتمد الشركة بشكل كبير على برنامج العضوية المدعومة "Uber One"، الذي تبلغ تكلفته 9.99 دولار شهريًا، حيث يحصل المشتركون على خصومات على الفنادق واسترداد نقدي في صورة رصيد داخل التطبيق، في محاولة لرفع معدلات الاشتراك وزيادة ولاء المستخدمين.

ولا تقتصر خطط أوبن على الفنادق فقط، إذ تستعد لإضافة خدمات تأجير المنازل والعقارات السياحية عبر منصة Vrbو خلال الفترة المقبلة، إلى جانب لإحلال خدمات حجز المطاعم بالتعاون مع OpenTable، فضلًا عن إطلاق ميزة جديدة للتسوق تتيح للمستخدم طلب منتجات من متاجر عبر منصة أوبن على التطبيق.

وتستعرض الشركة عن حزمة خدمات جديدة تتوسع من صورها في قطاع السفر والخدمات، أبرزها إتاحة حجز الفنادق مباشرة عبر تطبيق أوبن داخل الولايات المتحدة. من خلال شراكة مع Expedia، بدأ يتبع للمستخدمين الوصول إلى أكثر من 700 ألف فندق ومنشأة إقامة حول العالم، وتُستهدف فئة المسافرين الواسعة الذين يبحثون عن خدمات متعددة داخل منصة واحدة، مستغفدين من الحاجة ضخمة تضم 199 مليون مستخدم نشط شهريًا، وهو ما يمنحها فرصة لتحويل

التطبيق إلى مركز رئيسي للنقل والسفر والطبقات والخدمات الحياتية، وتُعتمد الشركة بشكل كبير على برنامج العضوية المدعومة "Uber One"، الذي تبلغ تكلفته 9.99 دولار شهريًا، حيث يحصل المشتركون على خصومات على الفنادق واسترداد نقدي في صورة رصيد داخل التطبيق، في محاولة لرفع معدلات الاشتراك وزيادة ولاء المستخدمين.

ولا تقتصر خطط أوبن على الفنادق فقط، إذ تستعد لإضافة خدمات تأجير المنازل والعقارات السياحية عبر منصة Vrbو خلال الفترة المقبلة، إلى جانب لإحلال خدمات حجز المطاعم بالتعاون مع OpenTable، فضلًا عن إطلاق ميزة جديدة للتسوق تتيح للمستخدم طلب منتجات من متاجر عبر منصة أوبن على التطبيق.

وتستعرض الشركة عن حزمة خدمات جديدة تتوسع من صورها في قطاع السفر والخدمات، أبرزها إتاحة حجز الفنادق مباشرة عبر تطبيق أوبن داخل الولايات المتحدة. من خلال شراكة مع Expedia، بدأ يتبع للمستخدمين الوصول إلى أكثر من 700 ألف فندق ومنشأة إقامة حول العالم، وتُستهدف فئة المسافرين الواسعة الذين يبحثون عن خدمات متعددة داخل منصة واحدة، مستغفدين من الحاجة ضخمة تضم 199 مليون مستخدم نشط شهريًا، وهو ما يمنحها فرصة لتحويل

التطبيق إلى مركز رئيسي للنقل والسفر والطبقات والخدمات الحياتية، وتُعتمد الشركة بشكل كبير على برنامج العضوية المدعومة "Uber One"، الذي تبلغ تكلفته 9.99 دولار شهريًا، حيث يحصل المشتركون على خصومات على الفنادق واسترداد نقدي في صورة رصيد داخل التطبيق، في محاولة لرفع معدلات الاشتراك وزيادة ولاء المستخدمين.

ولا تقتصر خطط أوبن على الفنادق فقط، إذ تستعد لإضافة خدمات تأجير المنازل والعقارات السياحية عبر منصة Vrbو خلال الفترة المقبلة، إلى جانب لإحلال خدمات حجز المطاعم بالتعاون مع OpenTable، فضلًا عن إطلاق ميزة جديدة للتسوق تتيح للمستخدم طلب منتجات من متاجر عبر منصة أوبن على التطبيق.

وتستعرض الشركة عن حزمة خدمات جديدة تتوسع من صورها في قطاع السفر والخدمات، أبرزها إتاحة حجز الفنادق مباشرة عبر تطبيق أوبن داخل الولايات المتحدة. من خلال شراكة مع Expedia، بدأ يتبع للمستخدمين الوصول إلى أكثر من 700 ألف فندق ومنشأة إقامة حول العالم، وتُستهدف فئة المسافرين الواسعة الذين يبحثون عن خدمات متعددة داخل منصة واحدة، مستغفدين من الحاجة ضخمة تضم 199 مليون مستخدم نشط شهريًا، وهو ما يمنحها فرصة لتحويل

التطبيق إلى مركز رئيسي للنقل والسفر والطبقات والخدمات الحياتية، وتُعتمد الشركة بشكل كبير على برنامج العضوية المدعومة "Uber One"، الذي تبلغ تكلفته 9.99 دولار شهريًا، حيث يحصل المشتركون على خصومات على الفنادق واسترداد نقدي في صورة رصيد داخل التطبيق، في محاولة لرفع معدلات الاشتراك وزيادة ولاء المستخدمين.

ولا تقتصر خطط أوبن على الفنادق فقط، إذ تستعد لإضافة خدمات تأجير المنازل والعقارات السياحية عبر منصة Vrbو خلال الفترة المقبلة، إلى جانب لإحلال خدمات حجز المطاعم بالتعاون مع OpenTable، فضلًا عن إطلاق ميزة جديدة للتسوق تتيح للمستخدم طلب منتجات من متاجر عبر منصة أوبن على التطبيق.

وتستعرض الشركة عن حزمة خدمات جديدة تتوسع من صورها في قطاع السفر والخدمات، أبرزها إت

تعزيز بنية المؤسسات: توسيع نطاق التعاون بين «ريد هات» و«أوراكل» بقلم: مايك إيضانر

نائب الرئيس لتطوير الأعمال - ريد هات

تعد كل من «ريد هات» (RED HAT) و«أوراكل» (ORACLE) جزءاً لا يتجزأ من بيئة المؤسسات الحديثة، إذ تعتمد نسبة كبيرة من الشركات العالمية المدرجة في قائمة «فورتنس 500» (FORTUNE 500) على حلول كل الشركتين. وبالطاقة من ذلك، نواصل تعزيز تعاوننا بطرق تدعم الاحتياجات المتغيرة لمخلائنا المشتركين.

ويضفي هذا النهج إلى التركيز على تقديم فوائد تقنية وتجارية ملموسة، من شأنها إزالة التعقيدات وتعزيز القيمة التي تحققونها من استثماراتكم المشتركة في حلول الشركتين. ونواصل في «ريد هات» التزامنا بتسهيل عملية بناء وتشغيل ونوسج بيئاتكم السحابية وتلبية متطلباتها المتنامية، بدءاً من تبسيط عمليات الشراء عبر وحدة تحكم البنية التحتية السحابية من أوراكل (OCI) ومنصة «مترج أوراكل» (ORACLE MARKETPLACE)، مروراً ببرنامج تشغيل أعباء العمل الأساسية لديكم - مثل «قاعدة بيانات أوراكل» - بأداء مثالي على نظام «ريد هات فيرتراليزيشن» (RHEL) ومنصة «ريد هات أونين شيفت الافتراضية» (RED HAT OPENSHIFT VIRTUALIZATION)، وصولاً إلى استكشاف مجالات جديدة في الذكاء الاصطناعي مثل التحقق من مشروع (LLM-D).

مفتوح المصدر والمساهمة فيه، توفير حلول «ريد هات» في منصة «مترج أوراكل» وفي إطار تعاوننا طويل الأمد، تعمل «ريد هات» على تبسيط كيفية حصول العملاء على حلولها عبر البنية التحتية السحابية من أوراكل. ويشمل ذلك على سبيل المثال توجيه الشركة نحو إتاحة برمجياتها من خلال متجر أوراكل.

تحسين قابلية التشغيل البيئي للسحابة الهجينة تسعى «ريد هات» لتقديم أفضل تجربة ممكنة لعملائنا الاستفادة من نطاق وقوة البنية التحتية السحابية، لذلك نقوم بإستمرار تحسين تكامل منتجاتنا معها ودفع عجلة الاعتمادات عبر محفظتنا لحلول السحابة الهجينة وشمل ذلك:

• قاعدة بيانات أوراكل للذكاء الاصطناعي على نظام (RHEL). استناداً إلى العمل المشترك الذي بدأ في عام 2002، تم اعتماد إصدار (26A1) من قاعدة بيانات أوراكل للذكاء الاصطناعي بالكامل للعمل على نظام (RHEL 8) و (RHEL 9) مع استمرار اختيارنا اعتماد نظام (RHEL 10).

• مجموعة التطبيقات الحقيقية من أوراكل (RAC) وقاعدة بيانات أوراكل للذكاء الاصطناعي على منصة (OPENSIFT VIRTUALIZATION). بناءً على التحقق المسبق من توافق الإصدار (C19) مع قاعدة بيانات أوراكل ومجموعات (RAC) مع منصة (OPENSIFT VIRTUALIZATION) (VIRTUALIZATION)، تجري حالياً اختبارات صارمة لتأكيد استقرار أعباء عمل مجموعات (RAC) وقاعدة بيانات أوراكل للذكاء الاصطناعي، وتغطي هذه الاختبارات كلاً من قاعدة البيانات (19C) و (26A1) للذكاء الاصطناعي لتشمل إعدادات النسخة الفردية ومجموعات (RAC).

توفر المزيد من التفاصيل حول هذا العمل في المرح الرئيسي لقائمة بيانات أوراكل على منصة (OPENSIFT VIRTUALIZATION).

• خادم (WEBLOGIC) من أوراكل على منصة (OPENSIFT VIRTUALIZATION). تم الانتهاء من أعمال التحقق والتوافق لخدمات (WEBLOGIC) من أوراكل على منصة (RED HAT OPENSIFT VIRTUALIZATION).

• مجموعة (OPENSIFT VIRTUALIZATION)، مما يساعد في تسريع التحولات نحو البنى السحابية الأصلية وتبسيط كيفية تحديث عملائنا لتطبيقاتهم ذات المهام الحرجة.

بالإضافة إلى ذلك، فإن التحقق من وظائف الشبكة الهجينة لشركة «أوراكل» على منصة (RED HAT OPENSIFT) يساعد مزودي خدمات الاتصالات على اكتساب الثقة في نشر حلول مؤنوفة وعالية الأداء، والتي تعد ضرورية لخدمات الجيل الخامس والحوسبة الطرفية المستقبلية. وسرع هذا التحقق وتيرة تبني مزودي خدمات الاتصالات للبنى السحابية الأصلية للحصول على وظائف شبكة أكثر مرونة وقابلية للنوسج وكفاءة.

الذكاء الاصطناعي ونظام (RHEL) على (OCI)، والتعاون المستمر قام فريق الذكاء الاصطناعي المتقدم في «أوراكل» باختبار مشروع (LLM-D) والمساهمة فيه، وهو مشروع مفتوح المصدر أسسته «ريد هات» جنباً إلى جنب مع مؤسسات رائدة في القطاع، يوفر هذا التحقق من توافق مشروع (LLM-D) ومساهم نشره السلس على محرك «أوراكل كورينترس» مسأراً مختبراً وعالي الأداء لمعالجات الرسومات من كلاً شركتي (AMD) و (NVIDIA). كما تقوم بتقسيم أنماط التكاليف لقاعدة بيانات أوراكل كخدمات (MCP) على منصة (RED HAT OPENSIFT) للمساعدة في عمليات النشر السحابية الموزعة.

يتوفر نظام (RHEL) للبنية التحتية السحابية (OCI) حالياً من خلال نموذج «اجلب اشتراك الخاص» (BYOS). ونعتزم تقديم مبرمج جديد أصلياً لنظام (RHEL) داخل بيئة (OCI)، مما يوفر تجربة أسهل وأكثر تكاملاً.

مع بدء التشغيل التجريبي للمنصة الإلكترونية للمناطق الاستثمارية:

مدبولي يؤكد تسريع الإجراءات وتوفير بيئة أعمال محفزة للتشغيل والاستثمار وتحويل مصر لمرکز إقليمي للتصنيع والتصدير

فريد : دعم التحول الرقمي وتقديم خدمات موحدة للمستثمرين وإتاحة متابعة الطلبات إلكترونياً لتعزيز كفاءة الخدمات

كتب : اسلام توفيق

التقى مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، بالعاصمة الإدارية الجديدة، محمد فريد، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، لمتابعة عدد من ملفات عمل الوزارة، وعلى رأسها تطورات المناطق الاستثمارية و جهود جذب الاستثمارات المحلية والأجنبية.

وخلال اللقاء، استعرض وزير الاستثمار نظام المناطق الاستثمارية والضوابط المنظمة لإنشائها، إلى جانب المزاي التنافسية التي توفرها للمستثمرين، والتي تشمل وجود مكاتب تنفيذية تابعة لـ الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة لإصدار التراخيص والموافقات، بما يسهم في تسريع الإجراءات وتوفير بيئة أعمال محفزة للتشغيل والاستثمار. وأشار الوزير إلى الموقف التنفيذي

كتب : اسلام توفيق

والتشغيل التجريبي للمنصة الإلكترونية للمناطق الاستثمارية، موضحاً أنها تمثل إحدى أدوات الوزارة لدعم التحول الرقمي وتقديم خدمات موحدة للمستثمرين، مع إتاحة متابعة الطلبات إلكترونياً بما يعزز كفاءة الخدمات الاستثمارية.

حملة التعريف بالمناطق الاستثمارية

وأوضح محمد فريد أن الوزارة أطلقت حملة ترويجية للتعريف بالمناطق الاستثمارية باعتبارها إحدى آليات جذب وتحفيز الاستثمار المحلي والأجنبي، مع إبراز قصص النجاح داخل المناطق الاستثمارية، ومنها منطقتا ميت غمر وبنها، لدعم توسع المشروعات وزيادة قدرتها على التصدير. وكشف الوزير أن هناك 12 منطقة استثمارية قائمة في 6 محافظات تضم 1277

رئيس الوزراء : يستعرض منظومة المناطق الاستثمارية والضوابط المنظمة لإنشائها



كتب : محمد عصام

أصدر الدكتور محمد فريد صالح، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، عدداً من القرارات الوزارية بتعيين أربعة مساعدين للوزير في تخصصات مختلفة، في إطار خطة الوزارة لتطوير البنية المؤسسية وتعزيز كفاءة الأداء الحكومي، ودعم جهود تحسين مناخ الاستثمار وتنافسية الاقتصاد المصري.

وأصدر الوزير القرار رقم (198) لسنة 2026 بتعيين محمد عباد مساعداً للوزير لشؤون الترويج والتواصل الإعلامي، في إطار توجه الوزارة لبناء منظومة متكاملة للنوازل الاستراتيجي والترويج

وإتأ القرار يهدف تطوير الرسائل المؤسسية وتعزيز الصورة الذهنية لمصر كمركز استثماري، إلى جانب توسيع قنوات التواصل مع مجتمع الأعمال محلياً ودولياً. وتتمتع بخبرة إضافية تتجاوز 18 عاماً في مجالات أسواق المال والإعلام الاقتصادي والاتصال المؤسسي، وشغل مناصب قيادية في الهيئة العامة للرقابة المالية والبورصة المصرية وعدد من المؤسسات الإعلامية والاقتصادية تقارير البورصة المصرية.

وأصدر الوزير القرار رقم (195) لسنة 2026 بتعيين المهندس شريف يحيى مساعداً للوزير لشؤون التطوير والتحول الرقمي، في إطار توجه الوزارة نحو التحول الرقمي الشامل وتحديث الخدمات الاستثمارية.

ويمتلك يحيى خبرة تمتد لأكثر من 22 عاماً في مجالات تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني والتحول الرقمي، وتولى مناصب قيادية بالهيئة

وسط رفع اسعار خدمات الاتصالات والانترنت :

«الركزي» يربح ارتفاع التضخم إلى 17% خلال 2026

كتب : وائل مجدي

توقع «البنك المركزي المصري» أن يبقى المعدل السنوي للتضخم عند مستويات مرتفعة على مدار العام الجاري، ليسجل متوسطاً سنوياً بين 16% و17%، مقارنة بمتوسط 14.1% خلال العام الماضي، وفق تحديث جديد للبنك المركزي بشأن التضخم في مصر.

البنك المركزي أوضح، أن هذه المستويات ستدفع التضخم لتجاوز المستهدف الرسمي البالغ (2± نقطة مئوية) بنهاية الربع الرابع من 2026، متأثراً ب عوامل عدة أبرزها استمرار التورات الإقليمية لفترات أطول من المتوقع، إلى جانب تداعيات سياسات ضبط أوضاع المالية العامة.

في المقابل، أشار البنك إلى نظرة أكثر إيجابية على المدى المتوسط، حيث توقع بدء تراجع تدريجي في معدلات التضخم مع بداية عام 2027، على أن تعود إلى مسارها النزولي المستهدف لتصل إلى نطاق أحادي الرقم خلال النصف الثاني من العام نفسه، بمتوسط سنوي يتراوح بين 12% و13%.

خلال أبريل الماضي، تباطأ معدل التضخم السنوي في مدن مصر إلى 14.9% بعد قفزه إلى 15.2% في مارس السابق، لتهبط تداعيات حرب إيران وزيادة

أسعار الوقود، وفقاً لبيانات الجهاز المركزي للتعينة العامة والإحصاء في مصر.

وفي مطلع أبريل الماضي، رفعت مصر أسعار شرايح استهلاك الكهرباء للقطاع التجاري بما يتراوح بين 19.7% و91%، بحسب منشور مغمم على شركات توزيع الكهرباء.

وفي نفس الإطار أقر الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات في مصر الأسبوع الماضي خطة تحريك أسعار خدمات الاتصالات بزيادة تتراوح من 9% إلى 15% في بعض الباقات شاملة الضرائب.

وحسب بيان من الجهاز، تشمل الخطة ثبات سعر دقيقة الصوت للثلاث وسعر دقيقة الصوت للمحمول، وأسعار بطاقات شحن الرصيد، وكذلك أسعار المحافظ الإلكترونية دون أي زيادة.

جاءت طلبات تعديل الأسعار في ضوء عدد من المتغيرات الاقتصادية والتشغيلية والاستثمارية التي أثرت بصورة مباشرة في تكلفة تقديم خدمات الاتصالات، وتضمنت هذه المتغيرات ارتفاع سعر الصرف، وارتفاع أسعار الأنشطة التجارية في أسعار الكهرباء، وارتفاع أسعار المحروقات والمواد البترولية وعلى رأسها السولار المستخدم في تشغيل محطات المحمول، فضلاً عن زيادة تكاليف التشغيل والصيانة وإنشاء الشبكات.

”بايت“ لتكنولوجيا العقارات تتوسع في الإمارات وتطلق حلولاً مدعومة بـ “AI” لتعزيز الوسطاء العقاريين

كتب : وائل الجمري

كشفت شركة بايت (BYIT)، المصرية الناشئة المتخصصة في تكنولوجيا العقارات (PROPTech)، عن توسعها رسمياً في سوق دولة الإمارات العربية المتحدة، بالتعاون مع مجموعة من الحلول المدعومة بالذكاء الاصطناعي، تهدف هذه الأدوات المتطورة إلى تمكين وسطاء العقارات وتسهيل إتمام الصفقات العقارية العابرة للحدود بكفاءة غير مسبوقة.

تأتي هذه الخطوة بعد أشهر قليلة من نجاح الشركة في جمع تمويل استثماري بدعم من شركة A15 وبلتون القابضة، ومجموعة من المستثمرين الملائكين؛ وهو ما يعكس الثقة الكبيرة في رؤية “بايت” لتطوير وتحديث قطاع الوساطة العقارية في المنطقة.

وأست الشركة ذراعها الجديد “BYIT VENTURES” في دولة الإمارات، كجزء من استراتيجيتها للنوسج الإقليمي، ليكون بمثابة حلقة وصل تربط المعروض العقاري في مصر بالطلب الدولي، لا سيما من المستثمرين في دول مجلس التعاون الخليجي، ومن المتوقع أن يفتح هذا التوسع آفاقاً جديدة للإيرادات أمام الوسطاء، ويسهل تدفق الاستثمارات الأجنبية إلى السوق العقاري المصري.

تعتمد منصة “بايت” على الذكاء الاصطناعي لتبسيط عمليات الوساطة، مما يتيح للوكلاء مطابقة احتياجات العملاء بالعقارات المناسبة بدقة عالية، استناداً إلى تحليل البيانات والتوصيات المتخصصة. كما توفر الأدوات الجديدة ميزات متقدمة تشمل التحليل اللحظي لبيانات السوق، وإدارة دورة حياة العميل CRM، وتحسين الأداء التشغيلي لمساعدة الوسطاء على إغلاق الصفقات بشكل أسرع.

ويتمتع يحيى بخبرة تمتد لأكثر من 22 عاماً في مجالات تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني والتحول الرقمي، وتولى مناصب قيادية بالهيئة



تعمل في الإمارات

97 مليار دولار : «أوين إيه آي» توفرها من شركتها مع «مايكروسوفت»

كتب : محمد عصام

97 مليار دولار بحلول عام 2030 بموجب النسخة الأحدث من شركتها مع «مايكروسوفت»، وذلك بفضل وضع سقف للإيرادات التي تدين بها لشركة «مايكروسوفت».

وي بموجب الاتفاقية المعدلة، لا تزال «أوين إيه آي» تدفع لشركة «مايكروسوفت» نسبة مئوية من إيراداتها حتى عام 2030، ولكن إجمالي المدفوعات أصبح الآن محدوداً بسقف يبلغ حوالي 38 مليار دولار خلال تلك الفترة.

ويفسر المحللون الفرق بين ما كان من الممكن أن تدفعه «أوين إيه آي» (في ظل شروط غير محددة) وهذا السقف البالغ 38 مليار دولار على أنه ميلغ «الوفورات» البالغ 97 مليار دولار الذي ورد ذكره في التقارير.

ولم تعد «مايكروسوفت» تدفع حصة من إيراداتها لشركة «أوين إيه آي»؛ وبدلاً من ذلك، تستمر «أوين إيه آي» في دفع مستحقات «مايكروسوفت» بالمعدل الحالي، ولكن بعد أقصى محدد.

مثل «أمازون» و«جوجل»، ويمنح الهيكل الجديد شركة «أوين إيه آي» مرونة مالية أكبر بكثير في توسيع نطاق منتجاتها وبنيتها التحتية، مع الحفاظ على دور «مايكروسوفت» كشريك سحابي رئيسي ومساهم أساسي، وبالنسبة لشركة «مايكروسوفت»، تضمن هذه الصفقة استمرار وصولها إلى تقنية «أوين إيه آي» وحصة كبيرة في رأس مالها، على الرغم من أن العائدات من حقوق الملكية الفكرية أصبحت محدودة.

استخدام الجيش لأدوات الذكاء الاصطناعي التي طورها.

ويستعد الجيش الأميركي إلى التخلص تدريجياً من أدوات «أنثروبيك»، بسبب اعتراضها على استخدام تقنياتها في المراقبة المحلية الجماعية أو في برامج قتل ذاتية التشغيل.

وفي وقت سابق من هذا العام، وصف «البنغتون» هذه الشركة الناشئة بأنها خطر على سلسلة الإمداد، ومنع الجيش والمتعاقدين من استخدام منتجاتها.

وكان تطبيق «كلود» للذكاء الاصطناعي الخاص بشركة «أنثروبيك» النموذج الوحيد المصرح باستخدامه في العمليات السرية داخل الجيش الأميركي. ووصف الإعلان الاتفاقات مع منافسي شركة «أنثروبيك» بأنها محورية في مساعي إدارة الرئيس دونالد ترامب لبناء ما سته قوة قتالية تعتمد على الذكاء الاصطناعي أولاً.

وقالت وزارة الحرب الأميركية أن عمليات التكامل هذه هدفها تبسيط عملية تجميع البيانات، ورفع مستوى إدراك الوضع، وتعزيز عملية صنع القرار لدى القائلين. وأضاف «البنجانون» أن منصة «جين إيه آي. ميل» الخاصة به استخدمها أكثر من 1.3 مليون من موظفي الوزارة.

كشفت وزارة الحرب الأميركية (البنجانون)، إبرام اتفاقات مع سبع شركات تكنولوجيا تتيح لها استعمال برمجتها للذكاء الاصطناعي في عمليات سرية تشمل تخطيط المهام وتحديد أهداف الأسلحة.

وأوضح «البنجانون» في بيان أن الشركات التي اتفق معها هي «سيس إس إس» الشركة الأم لمعتبر الذكاء الاصطناعي «إكس إيه آي»، و«أوين إيه آي»، و«جوجل»، و«إنفديا»، و«ريفليكشن»، و«مايكروسوفت» وشركة «إيه ديبلو إس» التابعة لشركة «أمازون» والمتخصصة في الحوسبة السحابية.

ولم تشمل الاتفاقات شركة «أنثروبيك» التي تخوض نزاعاً مع الوزارة، بسبب تمسكها بوضع ضوابط لكيفية استخدام الجيش لأدوات الذكاء الاصطناعي التي طورها.

كشفت وزارة الحرب الأميركية (البنجانون)، إبرام اتفاقات مع سبع شركات تكنولوجيا تتيح لها استعمال برمجتها للذكاء الاصطناعي في عمليات سرية تشمل تخطيط المهام وتحديد أهداف الأسلحة.

وأوضح «البنجانون» في بيان أن الشركات التي اتفق معها هي «سيس إس إس» الشركة الأم لمعتبر الذكاء الاصطناعي «إكس إيه آي»، و«أوين إيه آي»، و«جوجل»، و«إنفديا»، و«ريفليكشن»، و«مايكروسوفت» وشركة «إيه ديبلو إس» التابعة لشركة «أمازون» والمتخصصة في الحوسبة السحابية.

ولم تشمل الاتفاقات شركة «أنثروبيك» التي تخوض نزاعاً مع الوزارة، بسبب تمسكها بوضع ضوابط لكيفية استخدام الجيش لأدوات الذكاء الاصطناعي التي طورها.

ويستعد الجيش الأميركي إلى التخلص تدريجياً من أدوات «أنثروبيك»، بسبب اعتراضها على استخدام تقنياتها في المراقبة المحلية الجماعية أو في برامج قتل ذاتية التشغيل.

وفي وقت سابق من هذا العام، وصف «البنغتون» هذه الشركة الناشئة بأنها خطر على سلسلة الإمداد، ومنع الجيش والمتعاقدين من استخدام منتجاتها.

وكان تطبيق «كلود» للذكاء الاصطناعي الخاص بشركة «أنثروبيك» النموذج الوحيد المصرح باستخدامه في العمليات السرية داخل الجيش الأميركي. ووصف الإعلان الاتفاقات مع منافسي شركة «أنثروبيك» بأنها محورية في مساعي إدارة الرئيس دونالد ترامب لبناء ما سته قوة قتالية تعتمد على الذكاء الاصطناعي أولاً.

وقالت وزارة الحرب الأميركية أن عمليات التكامل هذه هدفها تبسيط عملية تجميع البيانات، ورفع مستوى إدراك الوضع، وتعزيز عملية صنع القرار لدى القائلين. وأضاف «البنجانون» أن منصة «جين إيه آي. ميل» الخاصة به استخدمها أكثر من 1.3 مليون من موظفي الوزارة.

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

أضاف تركيزنا في BYIT في توسيع على بناء البنية التحتية التي يحتاجها الوسطاء للنجاح في بيئة تنافسية سريعة التطور، بدءاً من جذب العملاء المحتملين وصولاً إلى إغلاق الصفقات بفعالية، وطموحنا أن نصبح المنصة الأولى والأساسية لوسطاء العقارات في المنطقة».

رقمية متطورة، ومن خلال وضع الذكاء الاصطناعي في قلب تكنولوجياها، نعيد صياغة كيفية تنفيذ الصفقات العقارية في المنطقة» من جانبه، قال نادر جمبي، رئيس قطاع الإيرادات في «بايت»: «هذا التوسع مدعومًا بالتمويل الأخير، يضعنا في موقف قوي للنمو في دول مجلس التعاون الخليجي، وسوف يساهم ربط الوسطاء بالمشترين الدوليين وتزويدهم بأدوات الذكاء الاصطناعي المتطورة في رفع حجم التداولات وفتح فرص نمو جديدة لنسب كل».

235 مليار دولار : استثمارات أوروبية في منظومة السيارات الكهربائية لاتاحة 150 ألف وظيفة



كتب : وائل مجدي

أظهرت بيانات صادرة عن مؤسسة «نيو أوتوموتيف»، اليوم الاثنين، أن دول منطقة اليورو وسويسرا استثمرت ما يقارب 200 مليار يورو (235 مليار دولار) في منظومة السيارات الكهربائية لديها.

وتركزت الاستثمارات بشكل رئيسي على سلسلة توريد البطاريات، حيث بلغت 60 مليار يورو (70.6 مليار دولار) حتى الآن، في محاولة من القارة الأوروبية لتعدي احتكار الصين لإنتاج البطاريات.

وذكرت وكالة الطاقة الدولية في وقت سابق من هذا العام أن الصين أنتجت أكثر من 80% من إجمالي البطاريات المستخدمة بحلول عام 2023، بما في ذلك تلك المتقدمة خارج قطاع السيارات الكهربائية.

وأضافت «نيو أوتوموتيف» أن أوروبا ومنع ذلك، أظهر تقرير «نيو أوتوموتيف»، تفاوتاً على المستوى الوطني، حيث تستحوذ ألمانيا، وهي إحدى كبرى شركات إنتاج السيارات، على ما يقارب ربع استثمارات المنطقة.

وأضافت «نيو أوتوموتيف»: «تعدّ الاستثمارات على تحويل مصانع السيارات التقليدية إلى جانب إنشاء مصانع جديدة مخصصة للسيارات الكهربائية فقط، وفقاً لما ذكرته المؤسسة البحثية التي تمثل مهمتها المعلنة في تسريع التحول إلى البطاريات الكهربائية.

وتراوحمت الاستثمارات في البنية التحتية لشحن السيارات الكهربائية بين 23 و46 مليار يورو، حيث تم نشر أكثر من مليون نقطة شحن عامة في جميع أنحاء أوروبا. كما استثمر أكثر من 3.5 مليار يورو في تصنيع هذه البنية التحتية.

من جهة قال كريست هيرون، الأمين العام لمجموعة «النتقل الكهربائي في أوروبا» المعنية بالحملة، تعليقاً على التقرير: «تدعم هذه الاستثمارات أكثر من 150 ألف وظيفة، ومن المتوقع توفير 300 ألف وظيفة إضافية في حال تنفيذ جميع المشاريع المعلنه بالكامل».

وقال هيرون إن «ألمانيا وإيطاليا ودول وسط وشرق أوروبا عارضت رسمياً إطار عمل الاتحاد الأوروبي بشأن السيارات والشاحنات الصغيرة لعام 2035، في حين أن أكثر من نصف الاستثمارات التي تم رصدتها تتركز في هذه المناطق».

وأضاف: «تستز فرنسا وإسبانيا كدولتين رئيسيتين آخرين مستفيدتين من هذه الاستثمارات».

Minister of Communications: Discusses Ericsson's Expansion in Egypt and Cooperation in Network Technologies and Digital Capacity Building

By: Mohamed Essam

Minister of Communications and Information Technology, Raafat Hindi, met with Kevin Murphy, President of Ericsson in North Middle East, to discuss the company's expansion in Egypt, as well as cooperation in network technologies and digital capacity building. Dalia Marab, President of Ericsson Egypt, was also present.

The meeting addressed cooperation in organizing a number of specialized workshops and forums to discuss the development of communications technologies. Opportunities to support digital capacity-building programs were also explored, along with the possibility of establishing specialized training academies and applied training labs, and developing technical content for practical and applied training to be made available through the digital platforms of entities affiliated with the Ministry of Communications and Information Technology.

For his part, Minister of Communications and Information Technology Raafat Hindi emphasized the Ministry's commitment to encouraging international companies to expand their operations in Egypt's ICT sector. He highlighted the importance of



strengthening cooperation with Ericsson in advanced technologies, which will contribute to knowledge transfer, support digital transformation efforts, develop digital infrastructure, and cultivate a skilled digital workforce capable of keeping pace with global advancements.

Kevin Murphy, President of Ericsson North Middle East, reviewed the company's activities in Egypt. He noted that Ericsson has an AI research and development center focused on developing solutions from prototype to final product. He explained that this center, based in Egypt, is experiencing continuous growth and expressed his eagerness to enhance cooperation with the Ministry. He added that a significant percentage of the company's workforce in Egypt is involved in outsourcing, supporting various markets across the region from Egypt. He also pointed to

Ericsson's 129-year history in the Egyptian market and its 150-year global presence. The meeting also addressed the company's collaboration with Misr University for Informatics in implementing capacity-building and employment programs. Discussions were held regarding the development of a framework for a memorandum of understanding with the Software Engineering Competence Center (SECC), to support areas of joint cooperation.

The meeting was attended by Eng. Mohamed Shamroukh, CEO of the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA); Dr. Heba Saleh, Head of the Information Technology Institute (ITI); Dr. Ahmed Hamad, Acting President of Misr University for Informatics; and several other ministry and company leaders. Also participating via videoconference were Eng. Ahmed El-Zaher, CEO of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), and Eng. Saad Roshdy, Head of the Central Department for Resources and Technical Assistance and Supervisor of the Central Department for Technological Projects and Outsourcing at the Ministry of Communications and Information Technology.

ITIDA brings together global and local experts to reshape the future of software testing in the age of AI.

By: Bakinam Khaled

The Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) launched the fourth edition of the Software Testing Day conference, organized by the Software Engineering Competence Center (SECC), at the Digital Egypt Innovation Center "Creative" in Giza. The event was attended by Eng. Ahmed El-Zaher, CEO of ITIDA, and a select group of international experts and specialists in software testing and quality assurance from leading global institutions and companies.

This year's edition witnessed broad participation, featuring approximately 42 international and local speakers, including leading experts and practitioners in software testing and quality engineering. Among them was Ms. Claudia Doussa-Zeger, President of the International Software Quality Council (ISTQB), along with a distinguished group of industry leaders, experts, software engineers, and specialists from major international and local companies and institutions. Eng. Ahmed El-Zaher, CEO of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), affirmed that the "Software Testing Day" conference has experienced remarkable growth since its inception, quadrupling in size. This growth is driven by increasing participation from individuals, companies, and experts, reflecting the growing interest in and maturity of software testing and quality in Egypt, establishing it as a strategic pillar that enhances Egypt's global competitiveness. Al-Zaher explained that Egypt is steadily progressing towards



establishing itself as a regional and global hub for high-value digital services, driven by a growing base of technological expertise and specialized skills that form the infrastructure of the digital economy. He pointed out that Egypt's strength in this field rests on the availability of professional technical and linguistic personnel, as well as its distinguished geographical location, which enhances companies' ability to efficiently deliver their services to global markets from Egypt.

This came during the opening session of the "Software Testing Day" conference, in an open dialogue (Fireside Chat) with Dr. Haitham Hamza, Head of the Software Engineering Competence Center (SECC). He noted that the rapid development of artificial intelligence technologies has reshaped the concepts of software development and testing. Quality is no longer merely a technical stage in the development cycle, but has become a strategic element built from the earliest stages of designing digital products and applications. This necessitates an increasing importance

of investing in building specialized skills capable of keeping pace with this global transformation.

Al-Zaher emphasized that the growing global demand for digital services underscores the importance of developing Egyptian capabilities in software testing, engineering, and quality assurance. He explained that Egypt now boasts a comprehensive technology community that combines technical skills, a spirit of innovation, and the ability to deliver competitive services, thus bolstering its position as a regional hub for specialized technology conferences and events.

He noted that Egypt's success in attracting major international companies and expanding their operations within the Egyptian market reflects the growing confidence in local talent. He pointed to the expansion of several global and regional companies in establishing specialized development, innovation, and artificial intelligence centers, relying on Egyptian expertise. This reinforces Egypt's position as a center for exporting digital

services and outsourcing across various sectors.

Al-Zaher concluded his remarks by emphasizing that investing in digital skills is a cornerstone for enhancing Egypt's competitiveness in the global digital and knowledge economy. He stressed that the next phase will focus on deepening technical specializations and strengthening Egypt's integration into global value chains in the fields of technology and digital services. Dr. Haitham Hamza, Head of the Software Engineering Competence Center (SECC) at the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), reviewed the center's efforts in supporting the Egyptian software industry and promoting the application of international quality standards. He also highlighted the center's work in developing specialized competencies in software testing and quality engineering, which contributes to enhancing the competitiveness of Egyptian companies in international markets.

He noted that the current edition of "Software Testing Day" reflects the significant growth witnessed by the software testing community in Egypt. He explained that the event was launched in 2022 with the participation of approximately 180 specialists from 40 companies, before experiencing growth in 2024 by attracting more than 250 specialists from 90 companies, with a focus on the role of artificial intelligence applications in software testing.

Dutch Minister of Trade and President of Signify Africa Inspect Company's Work at the Grand Egyptian Museum

By: Islam Tawfik

As part of his official visit to Egypt and within the framework of the growing economic and trade relations between the two countries, Dutch Minister for Foreign Trade and Development Cooperation, Sjoerd Sjoerdsma, visited the Grand Egyptian Museum, where he toured the site alongside Mohamed Saad, President of Signify Africa, to review the company's work within one of the world's most prominent cultural landmarks.

The tour was attended by Dutch Ambassador to Egypt Peter Mollema, along with the minister's accompanying delegation, underscoring the importance of economic and technological cooperation between Egypt and the Netherlands.

The participation of the President of Signify Africa during the visit reflects the company's Dutch origins on one hand, and its expanding operations and strong presence in the Egyptian market on the other.

During the tour, Signify showcased the smart lighting system implemented throughout the museum using Philips Dynalite technology, which enables the management and control of more than 30,000 lighting units distributed across the museum's halls and various spaces, ensuring the highest levels of flexibility and precision in lighting management.

The system enhances the visitor experience by highlighting architectural details and archaeological

exhibits, while also supporting the preservation of artifacts through carefully calibrated lighting conditions and improving energy efficiency across the museum. The visit highlights the significance of the project as one of the leading examples of cooperation in cultural technology and further reflects Signify's growing presence in the Egyptian market through projects that support the transition toward more sustainable and innovative cities and institutions.

The Story of Kiwe : How Three Entrepreneurs Pioneered a New Approach to Money

By: Wael Magdy

Before Egypt's fintech ecosystem reached its current momentum, three young entrepreneurs, Mohamed Khalifa, Fatma Khalifa, and Omar Kamel, set out to rethink how people experience money. They envisioned a platform aligned with how today's generations live, communicate, and manage their money. This vision led to the foundation of Kiwe in 2021, the fintech startup created to transform the way money is moved, shared and experienced in Egypt. The founders believed their generation needed more than access to financial services — they needed clarity and understanding. From this belief, Kiwe was born, built on the conviction that true financial empowerment begins with knowledge. Over the past few years, the Kiwe team worked methodically to study Egypt's market dynamics, user behavior and the shifting generational mindset moving away from traditional money management toward a more relevant and modern experience.

In light of today's challenging macroeconomic conditions, the team recognized that the issue is no longer financial inclusion alone, but financial



literacy, the ability to manage money responsibly, make informed financial decisions and plan effectively for a more secure and comfortable future.

Omar Kamel, Co-Founder, commented: "We believe our generation deserves a more relevant and informed way to manage money. In today's economic climate, the priority is no longer financial inclusion alone, but financial literacy. Users need platforms that empower them to make informed decisions, better understand their finances and build sustainable financial habits for the future."

Building on this generational shift, the founders focused not only on functionality, but also on how financial services are experienced in everyday life.

Announcement of Tender Result

Commissioned by Egypt-TEDA SEZone Development Company, conducted a Competitive tender for The Expansion Area 6 Km2 - Construction Civil Works for connecting the gas network to China Glass, the successful candidates will now be publicized: Bidding result and rank according

to the final score as follow:
1- Dokka for Construction with total score 94.67 point.
2- Fares for Construction with total score 83.69 point.
3- 3 S for General Contracting & Supplies with total score 82.68 point.
The effectiveness for the

announcement will be only 1 days
Owner: Egypt TEDA SEZone Development Company
Office address: 3rd sector of north-west Gulf of Suez Economic Zone, TEDA, Ain Sokhna
Phone: 01066652311

AI has left the lab: F5 report reveals 78% of enterprises now run AI inference as a core operation

By: Wael Elgafry

F5 (NASDAQ: FIV), the global leader in delivering and securing every app and API, has released its annual State of Application Strategy (SOAS) Report, revealing that artificial intelligence has crossed a critical threshold: it is no longer an experimental initiative but a production workload demanding the same operational rigor as any mission-critical system. The research, based on responses from hundreds of enterprise IT and security leaders worldwide, shows that 78% of organizations are now running AI inference themselves—a clear signal that enterprises are choosing control over convenience as AI becomes central to business operations. The findings arrive at a pivotal moment. With 93% of organizations operating

across multiple clouds and 86% distributing applications across hybrid multicloud environments, the complexity of delivering and securing AI workloads has reached a new inflection point.

"AI has moved from experimentation to operations. The question now is not whether companies will use AI, but whether they can run it reliably, securely, and at scale," said Kunal Anand, Chief Product Officer at F5. "This year's data shows a clear shift: AI inference is becoming core to the business, which means AI delivery is now a traffic management challenge, and AI security is

now a governance and control challenge. The companies that understand this shift early will be the ones that move faster and more safely."

AI is no longer a flashy experiment or future concern; it has become an operational reality deeply embedded in daily business outcomes. Organizations now coordinate an average of seven AI models in production, with 77% reporting that inference—running trained models to generate outputs—has become their dominant AI activity, surpassing model building and training. This shift emphasizes the operational governance of AI

systems, treating inference as a managed, policy-driven workload integrated into the application stack and subject to the same architectural, security, and scalability demands as other production systems. Mohammed Abukhater, Regional VP of Sales, Middle East, Türkiye, and Africa at F5, said: "The findings in the 2026 State of Application Strategy Report reflect what we are seeing across the Middle East, where organizations are rapidly scaling AI across hybrid multicloud environments. A key priority now is ensuring consistent governance and control so innovation can accelerate without increasing risk, enabling organizations to use AI safely, transform operations, and support the region's ambition to be a global leader in this space."



has become their dominant AI activity, surpassing model building and training. This shift emphasizes the operational governance of AI

Byit Expands into the UAE, Launches AI Powered Solutions to Drive Cross Border Real Estate Transactions

By: Mohamed Essam

Byit, an Egypt born proptech startup, has announced its expansion into the UAE alongside the launch of a new suite of AI powered solutions. These tools are designed to empower real estate brokers and enable more efficient cross border property transactions. The move comes just months after the strategic funding round backed by A15, Beltone Holding, and a group of angel investors. This investment reinforces confidence in Byit's vision to modernize real estate brokerage across the region.

As part of its regional expansion strategy, Byit has established Byit Ventures in the UAE. This positioning allows the company to connect Egyptian real estate supply with international demand, particularly from GCC based investors. The expansion is expected to unlock new revenue streams for brokers and facilitate the flow of foreign investment into Egypt's real estate market. Byit's platform leverages artificial intelligence to streamline the brokerage process, enabling agents to better match clients with relevant properties through data driven insights and personalized recommendations. The newly launched tools also support real time market analysis, client lifecycle management, and performance optimization, helping brokers close deals faster and more efficiently.

With a rapidly growing network of over 40,000 freelance brokers, access to more than 450 developer partners, and over 1,000 mapped projects, Byit is building a scalable and transparent alternative to traditional brokerage models. This model prioritizes efficiency, higher commission structures, and data driven decision making.

Antoine Azer, Founder of Byit, commented: "Our expansion into the UAE marks a key milestone in Byit's regional journey. We are building more than just a platform; we are enabling brokers to operate across borders with greater efficiency, transparency, and access to international demand. With AI at the core of our technology, we are redefining how real estate transactions are executed in the region."

Nader Jimmy, Chief Revenue Officer (CRO) at Byit, added: "This expansion, combined with our recent funding, puts us in a strong position to scale across the GCC. By connecting brokers with international buyers and equipping them with advanced AI tools, we are driving higher transaction volumes and unlocking new growth opportunities for the market."

A Strategic Partnership between Fawry and Valu to Offer Flexible Payment and Financing Solutions on myfawry App

By: Islam Tawfik

Fawry, Egypt's leading fintech company, announced the signing of a strategic partnership with Valu, Egypt's leading financial technology powerhouse. Under this partnership, Valu services will be introduced as a new flexible payment and financing option on myfawry application. This collaboration reflects Fawry's commitment to implementing its strategy of enabling innovative and flexible purchasing methods, supporting the modern electronic payments ecosystem, and facilitating seamless, efficient access to digital services.

The partnership between Fawry and Valu aims to enable myfawry app users to pay for any available service using flexible payment plans, thereby improving the

customer experience and enhancing satisfaction with digital services. This collaboration represents a pivotal step for both parties, underscoring their shared commitment to delivering integrated, innovative financial services that meet users' evolving expectations. The move also aligns with Fawry's ongoing efforts to expand its digital financial services and provide diverse and secure payment solutions. Together, through offering an integrated and reliable ecosystem, the two companies seek to support the digital payments landscape and promote financial inclusion. Commenting on the partnership, Heba El-Awady, Chief Business Officer at Fawry, stated: "Our partnership with Valu represents a very important step in supporting the Egypt's efforts toward

digital transformation and strengthening the electronic payments ecosystem in Egypt. We continuously strive to empower users with payment mechanisms that meet their daily needs with ease and security." She added: "Through this partnership, Fawry continues to expand its strategic alliances to deliver comprehensive digital experiences that combine technological innovation with advanced financial services, ensuring the provision of reliable and secure solutions for all customers. Our collaboration with Valu, one of the region's largest fintech companies, serves as a successful model of partnerships that bring together technical expertise and smart financing to support customers and enhance Egypt's position as a digital financial hub."

(MAHE) Dubai Launches 'NEXORA' – a Next-Generation AI Lab Powering Future-Ready Talent in the UAE

By: Rasha Hagag

At a time when artificial intelligence is rapidly reshaping economies, industries, and education systems, the UAE is accelerating its ambition to become a global AI hub. Against this backdrop, Manipal Academy of Higher Education (MAHE) Dubai Campus has unveiled NEXORA, a next-generation Artificial Intelligence lab designed to equip students with applied, real-world AI capabilities. The launch comes as the UAE's AI market is valued at over USD 3.47 billion and is projected to grow at nearly 44% annually through 2030, with AI expected to contribute up to 14% of the country's GDP. At the same time, the country is advancing its talent agenda, with artificial intelligence being introduced into school curricula

from the 2025–2026 academic year, alongside increasing employer demand for AI and data-driven skills. NEXORA has been developed as an integrated AI environment where students move from ideation to development and deployment within a single platform. Structured across dedicated zones for ideation, learning, development, and experience, the lab enables users to conceptualise solutions, build prototypes, test applications, and demonstrate outcomes in real-world scenarios. Commenting on the launch, Dr. S. Sudhindra, Pro Vice Chancellor of MAHE Dubai, said: "The conversation around artificial intelligence has moved from awareness to application. The real differentiator today is not access to

tools, but the ability to apply them in meaningful, domain-specific contexts. With NEXORA, we are creating an environment where students are not just exposed to AI concepts, but are expected to build, test, and deploy solutions that reflect real industry challenges. This is essential to developing talent that is relevant from day one." A key highlight of the launch was the demonstration of AI applications developed entirely by students, showcasing practical use cases across industries. These included interactive virtual avatars for visitor engagement, real-time facial recognition systems operating on edge devices to ensure data privacy, and intelligent retail inventory solutions designed to improve on-shelf availability and operational efficiency.

كتب : محمد عصام

في وقت تصاعد فيه أزمة الاحتباس الحراري وتزايد المخاوف من شخ المياه، نجح باحثون أستراليون في تطوير طلاء مبيتر بتقنية النانو لا يقتصر دوره على تبريد المباني، بل يمتد أيضاً إلى جمع المياه من الهواء، في خطوة قد تعيد رسم ملامح المدن المستقبلية. الابتكار الجديد، الذي طوره شركة "ديوبونيت

إنوفيشنز" الناشئة، قائم على أبحاث جامعة سيدني الأسترالية، إذ يعتمد على تقنية "التبريد الإشعاعي السلبي"، وهي آلية تسمح بعكس معظم أشعة الشمس وإطلاق الحرارة إلى الغلاف الجوي، ما يحافظ على برودة الأسطح دون الحاجة إلى استهلاك أي طاقة كهربائية.

ويجسب التجارب الميدانية، تمكن الطلاء من عكس ما يصل إلى 96% من أشعة الشمس، مقارنة بـ 70%

"منصت إيدج" تطلق تقنية ذكية تحول الكلام فوراً إلى نص على الهواتف والسيارات



كتب : وائل مجدي

أطلقت شركة "CNTXT AI" تقنية جديدة تحمل اسم منصت إيدج (MUNSIIT EDGE)، في خطوة تُعد من أبرز التطورات في مجال الذكاء الاصطناعي العربي، حيث تقدم حلاً متقدماً لتحويل الكلام إلى نص بشكل فوري وآمن، يعمل بالكامل على الجهاز نفسه دون الحاجة إلى الاتصال بالإنترنت. وتعتمد التقنية الجديدة على النموذج الأساسي لمنصت (MUNSIIT) المتخصصة في التعرف الآلي على الكلام باللغة العربية، والتي حققت مستويات متقدمة من الدقة في فهم اللهجات العربية ومع "منصت إيدج"، تنتقل هذه القدرات من مراكز البيانات إلى الأجهزة اليومية مباشرة، بما يتيح تشغيل النظام على الهواتف والسيارات والأجهزة الذكية داخل الموقع الفعلي للمستخدم، سواء في الرياض أو القاهرة أو دبي أو غيرها، دون إرسال أي بيانات صوتية إلى خوادم خارجية. وتشير الشركة أن الأنظمة التقليدية

لتحويل الكلام العربي إلى نص كانت تعتمد على المعالجة الحاسوبية، وهو ما كان يفرض تحديات تتعلق بسرعة الاستجابة، وتكلفة التشغيل، والخصوصية، إضافة إلى صعوبة التعامل مع التنوع الكبير في اللهجات العربية والمزج بين العربية والإنجليزية في الاستخدام اليومي.

وتؤكد "CNTXT AI" أن الحل الجديد تم تدريبه ليحمل بكفاءة عالية على مجموعة واسعة من الأجهزة، بما في ذلك الهواتف الذكية وأجهزة الحاسوب وأنظمة السيارات وأجهزة إنترنت الأشياء، مع قدرة على العمل

دون اتصال بالإنترنت بالكامل ويجسب بيانات الأداء التي أعلنتها الشركة، يحقق العربية المختلفة، من زمن استجابة يصل إلى نحو 150 ميلي ثانية، ما يتيح تجربة نسخ فوري شبه لحظي وتستهدف "منصت إيدج" مجموعة واسعة من القطاعات، تشمل مراكز الاتصال وشركات الاتصالات، والقطاع المالي والجهات الحكومية، إلى جانب تطبيقات السيارات والمنازل الذكية، مع إمكانية تشغيل أنظمة صوتية باللغة العربية دون اتصال بالشبكة.

بتقنية النانو.. باحثون أستراليون يطورون طلاء جديد يبرد المنازل ويحول رطوبة الهواء لمياه

80% فقط في الدهانات البيضاء التقليدية، وهو ما ساهم في خفض حرارة الأسطح إلى مستويات تقل بنحو 6 درجات مئوية عن درجة حرارة الهواء المحيط. وبخلاف تجربة أستراليا في مدينة سيدني، بقيت الأسطح المظلمة بهذه التقنية أبرد بما يصل إلى 30 درجة مئوية مقارنة بالأسطح الداكنة التقليدية، ما انعكس على تقليل استهلاك أجهزة التكييف بنسبة قد تصل إلى 34%.

لاكتشاف الميزة الأكثر إثارة في هذا الابتكار لا تتعلق

بالتبريد فقط، بل بقدرته على استخراج المياه من الهواء، فمع احتفاظ السطح بدرجات حرارة منخفضة، تتكثف الرطوبة الموجودة في الجو على الطلاء، تماماً كما تشكل قطرات الماء على سطح كوب بارد ووفقاً للتجارب الأولية، تمكن النظام من جمع نحو 74 لترًا من المياه يوميًا من سطح تبلغ مساحته 200 متر مربع وزرع أن الكميات الحالية لا تكفي لتغطية كامل احتياجات المنازل من المياه،

فإن المطورين يرون فيها مصدرًا مكملاً يمكن استخدامه في الري أو حتى بعد المعالجة لأغراض الشرب. وتشير الشركة إلى أن كفاءة جمع المياه ترتفع في المناطق ذات الرطوبة العالية، مثل المدن الساحلية والمناطق الاستوائية، ما يفتح الباب أمام استخدامات واسعة في دول تعاني من الحرارة والرطوبة المرتفعة.

بسبب المناخ والصين :

شبح البطالة يهدد 125 ألف وظيفة بصناعة السيارات الألمانية



كتب : اسلام توفيق

تقود التحولات المتسارعة في تقنيات صناعة السيارات إلى زيادة المخاوف داخل القطاع الصناعي الألماني، حيث حذرت رابطة صناعة السيارات الألمانية (VDA) من احتمال فقدان نحو 125 ألف وظيفة إضافية بحلول عام 2035، إذا لم يتبن الاتحاد الأوروبي نهجاً أكثر مرونة تجاه التقنيات المستخدمة في المركبات، إلى جانب تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الألماني.

وأوضحت الرابطة أن إجمالي الوظائف المهددة أو التي تم فقدانها في القطاع قد يرتفع إلى نحو 225 ألف وظيفة منذ عام 2019، في ظل التحولات العميقة التي تشهدها صناعة السيارات الأوروبية، والتوسع نحو التحول الكامل إلى المركبات الكهربائية ومحركات الاندماج الداخلي المعاملة بالوقود المتجدد، باعتبارها خيارات يمكن أن تخفف من حدة الصدمة على سوق العمل وسلاسل الإنتاج وتحذر الرابطة من أن التحول السريع والمباشر نحو السيارات الكهربائية بالكامل قد يعكس سلباً على الاستثمار والوظائف، خصوصاً في صفوف الموردين وشركات تصنيع

المكونات التقليدية، التي تعتمد بشكل كبير على تقنيات المحرك الجاري، داعية إلى تبني "الفتح التكنولوجي" - يسمح بإدخال حلول بديلة مثل الطاقة الهجينة القابلة للشحن، وتقنيات زيادة مدى القيادة، إضافة إلى تكاليف الطاقة والإنتاج، إلى جانب الحاجة لاستثمارات ضخمة في مجالات البطاريات والبرمجيات وبناء البنية التحتية وفي المقابل، يواصل الاتحاد الأوروبي المضي في خطته الهادفة إلى وقف بيع السيارات الجديدة العاملة بالبترول والديزل بحلول عام 2035، ضمن استراتيجية خفض الانبعاثات.

الاعتماد الحصري على خيار تقني واحد لا يكفي لمواجهة التحول الجاري، داعية إلى تبني "الفتح التكنولوجي" - يسمح بإدخال حلول بديلة مثل الطاقة الهجينة القابلة للشحن، وتقنيات زيادة مدى القيادة، إضافة إلى تكاليف الطاقة والإنتاج، إلى جانب الحاجة لاستثمارات ضخمة في مجالات البطاريات والبرمجيات وبناء البنية التحتية وفي المقابل، يواصل الاتحاد الأوروبي المضي في خطته الهادفة إلى وقف بيع السيارات الجديدة العاملة بالبترول والديزل بحلول عام 2035، ضمن استراتيجية خفض الانبعاثات.

لحد من نسخ المحتوى وإعادة نشره :

"إنستجرام" يعتمد تقنية جديدة للحسابات لدعم صناع المحتوى

كتب : رشاد حجاج

تطلق منصة "إنستجرام" مجموعةً جديدةً يستهدف الحسابات التي تعتمد على تعزيز حضور صانع المحتوى الأصليين. وأطلقت شركة إنستجرام تحدياً لقواعد الأمانة لتجاوز مقاطع "ريلز" ليُسهل الصور والمنشورات الدوارة "كاروسيل"، ما يحرم الحسابات التي تنقل المحتوى من الظهور في قسم الاقتراحات والتوصيات.

وتوضح القواعد الجديدة أن مجرد إضافة إطار للصورة أو ذكر اسم صاحب المحتوى الأصلي في وصف تعليق أو تعليق منشور أصلياً، لا يتطلب الأمر تعديلاً جوهرياً أو إضافة إعلانية ملموسة، وتمتص المنصة فرصة لهذه الحسابات المستهدفة لظهور إذا أثبتت التزامها بنشر محتوى أصلي لمدة 30 يوماً متواصلاً.

والتوازي مع هذا التحول الرقمي، تستعد المحاكم الأمريكية لإنهاء قضية "تابلور ضد جوجل" التي تمتم الشركة بقراراً المنشور أصلياً دون الاعتراف بالخطأ. حيث وافقت جوجل على دفع 135 مليون دولاراً كتعويضات أولية دون الاعتراض بالخطأ. ويحق لملايين الأشخاص الذين استخدموا هواتف أندرويد منذ عام 2017 المطالبة بمحصتهم من هذه النسبة التي قد تصل قيمتها إلى 100 دولاراً للرد الواحد وتعهدت جوجل بتعديل شروط الخدمة لتوضيح كيفية انتقال المحتوى بشكل سلمي حتى في حالة عدم استخدام الجهاز، مع منح المستخدمين خياراً حقيقياً لوقف جمع البيانات في الخلفية.

كتب : رشاد حجاج

تطلق منصة "إنستجرام" مجموعةً جديدةً يستهدف الحسابات التي تعتمد على تعزيز حضور صانع المحتوى الأصليين. وأطلقت شركة إنستجرام تحدياً لقواعد الأمانة لتجاوز مقاطع "ريلز" ليُسهل الصور والمنشورات الدوارة "كاروسيل"، ما يحرم الحسابات التي تنقل المحتوى من الظهور في قسم الاقتراحات والتوصيات.

وتوضح القواعد الجديدة أن مجرد إضافة إطار للصورة أو ذكر اسم صاحب المحتوى الأصلي في وصف تعليق أو تعليق منشور أصلياً، لا يتطلب الأمر تعديلاً جوهرياً أو إضافة إعلانية ملموسة، وتمتص المنصة فرصة لهذه الحسابات المستهدفة لظهور إذا أثبتت التزامها بنشر محتوى أصلي لمدة 30 يوماً متواصلاً.

والتوازي مع هذا التحول الرقمي، تستعد المحاكم الأمريكية لإنهاء قضية "تابلور ضد جوجل" التي تمتم الشركة بقراراً المنشور أصلياً دون الاعتراف بالخطأ. حيث وافقت جوجل على دفع 135 مليون دولاراً كتعويضات أولية دون الاعتراض بالخطأ. ويحق لملايين الأشخاص الذين استخدموا هواتف أندرويد منذ عام 2017 المطالبة بمحصتهم من هذه النسبة التي قد تصل قيمتها إلى 100 دولاراً للرد الواحد وتعهدت جوجل بتعديل شروط الخدمة لتوضيح كيفية انتقال المحتوى بشكل سلمي حتى في حالة عدم استخدام الجهاز، مع منح المستخدمين خياراً حقيقياً لوقف جمع البيانات في الخلفية.

تعمل بالهيدروجين والكهرباء :

نجاح رحلة أول طائرة هليكوبتر في العالم



كتب : اسلام توفيق

في خطوة تمهد لتحويل جذري في مستقبل الطيران النظيف، نجحت شركة "UNITHER BIOELECTRONIQUE" الكندية في تنفيذ أول رحلة كاملة أهوائية لطائرة هليكوبتر تعمل بنظام هجين يجمع بين الهيدروجين والكهرباء، وذلك بمطار رولان ديروود في مدينة تورونتو بمقاطعة كيبيك الكندية.

أجريت الرحلة بقيادة الطيران التجريبي ريك ويب، حيث نجحت في تنفيذ دورة طيران كاملة شملت الإقلاع، الوصول، والطيران ضمن مسار المطار، ثم الهبوط بأمان، اعتماداً على خلايا وقود هيدروجينية وبطاريات كهربائية تعمل بالهيدروجين الاصطناعي الخالي من الانبعاثات، وفقاً لـ "INTERESTINGENGINEERING". ويعتمد النظام الجديد على بنية تقنية تضم خلايا وقود من نوع "بسي إي إم"، منخفضة الحرارة، إلى جانب محرك كهربائي من شركة "ماتريكس" وبطارية ليثيوم من مساعدة، بعدما جرى استبدال المحرك

التقليدي الطائرة من نوع "LYCOMING" 540-10"، كما زُوِّدت الطائرة بخزان هيدروجين أسطواني أسفل الذيل، إضافة إلى وحدات تبريد خارجية على جانبي الهيكل. ووصف "تحالف النقل الجوي المتقدم الكندي" هذا الإنجاز بأنه نقطة تحول في قطاع الطيران الكندي، مؤكداً أن مستقبل الهيدروجين لا يعد مجرد تصور مستقبلي، بل أصبح يضعف لاختبارات عملية حقيقية على أرض الواقع.

قبل توجهه قال جيه آر هاموند المدير التنفيذي للتحالف، أن التكنولوجيا الجديدة

كتب : اسلام توفيق

تقود التحولات المتسارعة في تقنيات صناعة السيارات إلى زيادة المخاوف داخل القطاع الصناعي الألماني، حيث حذرت رابطة صناعة السيارات الألمانية (VDA) من احتمال فقدان نحو 125 ألف وظيفة إضافية بحلول عام 2035، إذا لم يتبن الاتحاد الأوروبي نهجاً أكثر مرونة تجاه التقنيات المستخدمة في المركبات، إلى جانب تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الألماني.

وأوضحت الرابطة أن إجمالي الوظائف المهددة أو التي تم فقدانها في القطاع قد يرتفع إلى نحو 225 ألف وظيفة منذ عام 2019، في ظل التحولات العميقة التي تشهدها صناعة السيارات الأوروبية، والتوسع نحو التحول الكامل إلى المركبات الكهربائية ومحركات الاندماج الداخلي المعاملة بالوقود المتجدد، باعتبارها خيارات يمكن أن تخفف من حدة الصدمة على سوق العمل وسلاسل الإنتاج وتحذر الرابطة من أن التحول السريع والمباشر نحو السيارات الكهربائية بالكامل قد يعكس سلباً على الاستثمار والوظائف، خصوصاً في صفوف الموردين وشركات تصنيع

المكونات التقليدية، التي تعتمد بشكل كبير على تقنيات المحرك الجاري، داعية إلى تبني "الفتح التكنولوجي" - يسمح بإدخال حلول بديلة مثل الطاقة الهجينة القابلة للشحن، وتقنيات زيادة مدى القيادة، إضافة إلى تكاليف الطاقة والإنتاج، إلى جانب الحاجة لاستثمارات ضخمة في مجالات البطاريات والبرمجيات وبناء البنية التحتية وفي المقابل، يواصل الاتحاد الأوروبي المضي في خطته الهادفة إلى وقف بيع السيارات الجديدة العاملة بالبترول والديزل بحلول عام 2035، ضمن استراتيجية خفض الانبعاثات.

كتب : رشاد حجاج

تطلق منصة "إنستجرام" مجموعةً جديدةً يستهدف الحسابات التي تعتمد على تعزيز حضور صانع المحتوى الأصليين. وأطلقت شركة إنستجرام تحدياً لقواعد الأمانة لتجاوز مقاطع "ريلز" ليُسهل الصور والمنشورات الدوارة "كاروسيل"، ما يحرم الحسابات التي تنقل المحتوى من الظهور في قسم الاقتراحات والتوصيات.

وتوضح القواعد الجديدة أن مجرد إضافة إطار للصورة أو ذكر اسم صاحب المحتوى الأصلي في وصف تعليق أو تعليق منشور أصلياً، لا يتطلب الأمر تعديلاً جوهرياً أو إضافة إعلانية ملموسة، وتمتص المنصة فرصة لهذه الحسابات المستهدفة لظهور إذا أثبتت التزامها بنشر محتوى أصلي لمدة 30 يوماً متواصلاً.

والتوازي مع هذا التحول الرقمي، تستعد المحاكم الأمريكية لإنهاء قضية "تابلور ضد جوجل" التي تمتم الشركة بقراراً المنشور أصلياً دون الاعتراف بالخطأ. حيث وافقت جوجل على دفع 135 مليون دولاراً كتعويضات أولية دون الاعتراض بالخطأ. ويحق لملايين الأشخاص الذين استخدموا هواتف أندرويد منذ عام 2017 المطالبة بمحصتهم من هذه النسبة التي قد تصل قيمتها إلى 100 دولاراً للرد الواحد وتعهدت جوجل بتعديل شروط الخدمة لتوضيح كيفية انتقال المحتوى بشكل سلمي حتى في حالة عدم استخدام الجهاز، مع منح المستخدمين خياراً حقيقياً لوقف جمع البيانات في الخلفية.

التنافس في الذكاء الاصطناعي يطفي على قمة شي وترامب

كتب : باكينام خالد

تمثل المخاوف من أن يُستخدم الذكاء الاصطناعي، في تصميم أسلحة بيولوجية أو اختراق بني تحتية وطنية، مصدر قلق مشتركاً للرئيسين الصيني شي جين بينغ والأمريكي دونالد ترامب، رغم التنافس الحاد بين دولهما على هذه التكنولوجيا، على ما يرى محللون. وبالعمل كان لتقنيات الذكاء الاصطناعي تواجيد كبير في قمة بكين، إضافة إلى صعوبة التعامل مع التنوع الكبير في اللهجات العربية والمزج بين العربية والإنجليزية في الاستخدام اليومي.

وتؤكد "CNTXT AI" أن الحل الجديد تم تدريبه ليحمل بكفاءة عالية على مجموعة واسعة من الأجهزة، بما في ذلك الهواتف الذكية وأجهزة الحاسوب وأنظمة السيارات وأجهزة إنترنت الأشياء، مع قدرة على العمل

دون اتصال بالإنترنت بالكامل ويجسب بيانات الأداء التي أعلنتها الشركة، يحقق العربية المختلفة، من زمن استجابة يصل إلى نحو 150 ميلي ثانية، ما يتيح تجربة نسخ فوري شبه لحظي وتستهدف "منصت إيدج" مجموعة واسعة من القطاعات، تشمل مراكز الاتصال وشركات الاتصالات، والقطاع المالي والجهات الحكومية، إلى جانب تطبيقات السيارات والمنازل الذكية، مع إمكانية تشغيل أنظمة صوتية باللغة العربية دون اتصال بالشبكة.

كتب : رشاد حجاج

تطلق منصة "إنستجرام" مجموعةً جديدةً يستهدف الحسابات التي تعتمد على تعزيز حضور صانع المحتوى الأصليين. وأطلقت شركة إنستجرام تحدياً لقواعد الأمانة لتجاوز مقاطع "ريلز" ليُسهل الصور والمنشورات الدوارة "كاروسيل"، ما يحرم الحسابات التي تنقل المحتوى من الظهور في قسم الاقتراحات والتوصيات.

وتوضح القواعد الجديدة أن مجرد إضافة إطار للصورة أو ذكر اسم صاحب المحتوى الأصلي في وصف تعليق أو تعليق منشور أصلياً، لا يتطلب الأمر تعديلاً جوهرياً أو إضافة إعلانية ملموسة، وتمتص المنصة فرصة لهذه الحسابات المستهدفة لظهور إذا أثبتت التزامها بنشر محتوى أصلي لمدة 30 يوماً متواصلاً.

والتوازي مع هذا التحول الرقمي، تستعد المحاكم الأمريكية لإنهاء قضية "تابلور ضد جوجل" التي تمتم الشركة بقراراً المنشور أصلياً دون الاعتراف بالخطأ. حيث وافقت جوجل على دفع 135 مليون دولاراً كتعويضات أولية دون الاعتراض بالخطأ. ويحق لملايين الأشخاص الذين استخدموا هواتف أندرويد منذ عام 2017 المطالبة بمحصتهم من هذه النسبة التي قد تصل قيمتها إلى 100 دولاراً للرد الواحد وتعهدت جوجل بتعديل شروط الخدمة لتوضيح كيفية انتقال المحتوى بشكل سلمي حتى في حالة عدم استخدام الجهاز، مع منح المستخدمين خياراً حقيقياً لوقف جمع البيانات في الخلفية.

فينيكس الإماراتية تطور أول مركز بيانات للذكاء الاصطناعي في أوروبا

كتب : محمد عصام

كشفت مجموعة "فينيكس"، إحدى الشركات التابعة لمحفظة الشركة العالمية القابضة (IHC) وشغّل أبنية التحتية الرقمية على المستوى العالمي، اليوم الأربعاء، مع إبرامها شركة استراتيجية مع شركة DC MAX لتطوير أول مركز بيانات للذكاء الاصطناعي تابع لها في أوروبا، يتمثل في منشأة بقيمة 18 مياوطاً في مدينة ليون الفرنسية.

ويُعدّ هذا المشروع الانطلاقة الفعلية لـ "منصة" فينيكس الأوروبية لمراكز البيانات، وهي إطار عمل قابل للتوسع يستهدف توفير ما يزيد على 1 ميجاوات من القدرة المُجمّعة للذكاء الاصطناعي والحوسبة الفائقة للأداء (HPC) في أوروبا ودول مجلس التعاون الخليجي.

وترى مجموعة فينيكس في هذه الخطوة امتداداً مباشراً لطمحها الوطني لدولة الإمارات في مجال الذكاء الاصطناعي، إذ تنتقل شركة مرفهاً أوطيها بخبراتها التشغيلية ورأس مالها إلى الساحة الأوروبية. وحضر مراسم التوقيع مع مجلس إدارة مجموعة فينيكس فادي ححلان، بما يعكس التزام مجلس الإدارة الشخصي بهذا التوجه الاستراتيجي، وحرصه على أن يكون المشغّلون الإماراتيون فعّالين أساسيين في صياغة اقتصاد الذكاء الاصطناعي العالمي، لا مجرد متفرجين عليه.

من جهةه فالمنشأة على، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي للمجموعة في فينيكس، ما تُعلن عنه اليوم ليس خطوة تدريبية، بل نقطة تحول حقيقية لمجموعة فينيكس ولما يمكن لشركة إماراتية

اليابان .. أول مختبر طبي في العالم تديره 10 روبوتات

كتب : وائل الجعفري

في مشهد بدأ أقرب إلى أفلام الخيال العلمي، بدأت اليابان تشغيل أول مختبر طبي في العالم يعمل دون وجود أي باحثين بشريين داخل الموقع، حيث تتولى الروبوتات البشرية تنفيذ التجارب العلمية وتحليل العينات وإدارة عمليات زراعة الخلايا بدقة متناهية، مدعومة بأنظمة ذكاء اصطناعي معقدة قد تغير مستقبل الأبحاث الطبية إلى الأبد حيث يضم المختبر، الذي طوره INSTITUTE OF SCIENCE TOKYO نحو 10 روبوتات، أبرزها روبوت البشري "ماهو لوب درويد"، القادر على تنفيذ تجارب معملية دقيقة، مثل نقل المواد الكيميائية، والتعامل مع المعدات الحساسة، وزراعة الخلايا بشكل آلي.

يهدف المشروع إلى توسيع عدد الروبوتات داخل المختبر إلى نحو 2000 روبوت بحلول عام 2040، ضمن خطوة الأمد لأتمتة مراحل البحث الطبي بالكامل، بداية من تطوير الفرضيات العلمية وحتى التحقق من النتائج مخبرياً وبآتي هذا التوجه في وقت تواجه فيه المؤسسات البحثية نقصاً متزايداً في الكوادر البشرية، إلى جانب الحاجة لتقليل الأخطاء البشرية داخل المختبرات الحساسة. ولم تعد اليابان وحدها في هذا السباق، إذ أعلنت شركة INSILICO الأمريكية مؤخراً إدخال أول روبوت بشري ثنائي الأرجل إلى مختبرها المعتمد على الذكاء الاصطناعي لاكتشاف الأدوية، في خطوة تعكس تسارع دمج الروبوتات البشرية مع تقنيات الذكاء الاصطناعي داخل قطاع التكنولوجيا الحيوية.

في ورى خبراء أن الروبوتات البشرية قد تصبح مستقبلاً جزءاً أساسياً من المختبرات العلمية، خصوصاً أنها قادرة على استخدام الأجهزة المصممة للبشر دون الحاجة لإعادة تصميم البنية التحتية للمختبرات، ما قد يسرع تطوير الأدوية والاكتشافات الطبية بشكل غير مسوق.

نبضات



بقلمه:
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

الذكاء الاصطناعي ..فرصة تاريخية للتمتية الرقمية في أفريقيا

ما من شك أن إفريقيا سوف تكون محطة القادمة لقطار التنمية العالمي وأن كثير من دول المتقدم تضع القارة السمرات تحت أنظارها وتحاول أن تتعرف على الكونز الغير تقليدية التي تمتلئ بها هذه القارة ولعل هذا ما أتضح بصورة واضحة خلال فعاليات مؤتمر هامش قمة "أفريقيا - فرنسا"، والتي عقدت مؤخراً في العاصمة الكينية نيروبي، تحت شعار "أفريقيا إلى الأمام"، وتهدف إلى تعزيز الشراكة الأفريقية - الفرنسية التركيز على تحديات النمو الاقتصادي، والتحول الرقمي، والطاقة، وإصلاح النظام المالي الحي، فضلاً عن دمج الأولويات الأفريقية ضمن الأطر الاقتصادية العالمية، حيث شهدت القمة مشاركة واسعة من القادة الأفارقة والرئيس الفرنسي وسكرتير عام الأمم المتحدة والعديد من رؤساء منظمات التمويل الدولية والإقليمية فضلاً عن ممثلين قطاع الأعمال الأفريقي والفرنسي.

وبالرغم فإن التنمية التكنولوجية في الدول الإفريقية تحتاج إلى ضخ المزيد من الاستثمارات المالية، التي تتجاوز عشرات مليارات دولاراً وفقاً لنقطة للاتحاد الدولي للاتصالات، كما أن هذه التنمية سوف تشكل أحد أهم ملامح خطط التنمية الشاملة التي سوف تنتهجها العديد من الدول الإفريقية خلال السنوات القادمة.

وهنا تأتي أهمية ما أكده المهندس رافت هندي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، خلال مشاركته في مائدة مستديرة حول الذكاء الاصطناعي والرقمنة بالقمة ضمن مشاركته بالوفد المصري برئاسة فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي في أعمال القمة، من أن الذكاء الاصطناعي يشهد حالياً تحولاً استراتيجياً في مسارات التنمية والقدرة التنافسية عالمياً؛ مؤكداً أنه لم يعد مجرد قضية تكنولوجية، بل أصبح مرتبطاً بصورة مباشرة بمستقبل الاقتصادات، والسيادة الرقمية ومكانة الدول في الاقتصاد العالمي الجديد؛ مضيفاً أن مستقبل الذكاء الاصطناعي في أفريقيا يجب أن يبنى برؤية أفريقية موحدة، وشركاء متوازنة، ونفاذ عادل إلى البنية التحتية الرقمية المتقدمة بما يتيح تحقيق تنمية شاملة قائمة على الأولويات المحلية والأهداف الوطنية؛ مشيراً إلى تطلع مصر بالتعاون مع أشقائها جميعاً في سبيل تحقيق هذه الرؤية.

وفي تصور ان انعقاد مثل هذه الفعاليات هي خطو تكشف عن تزايد اهتمام دول القارة بضرورة مواكبة التطور الرقمي ونمو الوعي لدى الدول الإفريقية نفسها حيث بدأت رؤيتها لحقوقها الدولية تغيير وأنها ترى نفسها شريكاً أساسياً فما وصلت إليه الدول الصناعية من تقدم فبدون وجود الأسواق الإفريقية ستواجه الشركات العالمية بكثير من تحديات في توسيع وتنفيذ خططها الإنتاجية التوسعية.

ومع تسابق العالم نحو "عصر الخوارزميات"، لم تعد القارة الأفريقية تنظر إلى الذكاء الاصطناعي كرفاهية تقنية، بل كضرورة استراتيجية وأحد سببها لإعادة صياغة مستقبلها. إن توطئة هذه التقنيات يمثل اليوم محور الزاوية لبناء رؤية أفريقية مشتركة ترتكز على أربعة محاور أساسية " التنمية المستدامة"، "بناء القدرات البشرية"، و" حماية سيادة البيانات" و"اخيراً" ميثاق أخلاقي أفريقي موحّد.

فبالنسبة التنمية المدفوعة بالبيانات فإن القارة السمرات لا تهدف إلى "استيراد" التحول الجاهزة، بل إلى توطيع الذكاء الاصطناعي لخدمة قطاعات حيوية، تقوية القدرات الاقتصادية إلى أن الذكاء الاصطناعي قد يضيف قرابة 1.2 تريليون دولار إلى الناتج المحلي الإجمالي لأفريقيا بحلول عام 2030، ما يرفع معدل الاقتصاديات بنسبة تصل إلى 5.6% سنوياً إذا تم استغلالها بشكل صحيح ليسمياً في قطاعي الزراعة والصحة ففي مجال الزراعة يمكن استخدام أنظمة التنبؤ بالمناخ وتحليل التربة، يمكن رفع الإنتاجية الزراعية بنسبة 20%، وهو أمر مصيري لقارة تعاني من سكانها في هذا القطاع على ما مجال الصحة " تساهم خوارزميات التشخيص المبكر في سد العجز في الكوادر الطبية، حيث تبلغ نسبة الأطباء في بعض الدول الإفريقية طبيياً واحداً لكل 10 الاف مواطن.

وفيما يتعلق بحور " سيادة البيانات" والذي يمكن أن نطلق عليه "نقط أفريقية" فبعد سيادة البيانات (DATA SOVEREIGNTY) التحدي الأكبر، الرؤية الأفريقية المشتركة تشدد على أن البيانات الأفريقية يجب أن تُخزّن وتُعالج داخل القارة لضمان عدم استغلالها من قبل شركات التقنية الكبرى خارج الحدود فاليابان هي النقط الجديد، ولن تسمح أفريقيا بتكرار سيناريوهات الاستعمار المادي في الفضاء الرقمي. السيادة على البيانات تعني السيادة على القرار السياسي والاقتصادي.

على حين أن محور " بناء القدرات والاستثمار في العقول لا الآلات" فإن بناء الرؤية المشتركة يبدأ من الفصول الدراسية، وفقاً لإحصائيات منظمة اليونسكو، تحتاج أفريقيا إلى تدريب 10 ملايين مبرمج ومتخصص في مجال البيانات خلال العقد القادم لمواكبة التحول الرقمي ليسمياً مع قيام بعض الدول الإفريقية، ومنها مصر و نيجيريا وجنوب أفريقيا، في إنشاء مراكز تميز للذكاء الاصطناعي هذا بالإضافة إلى تزايد دعوى " توطين التكنولوجيا" في العديد من الدول الإفريقية وإن الهدف هو الانتقال من مرحلة "المستهلك" إلى "المنتج"، عبر دعم الشركات الناشئة الأفريقية التي بلغت استثماراتها في مجال التكنولوجيا أكثر من 5 مليار دولار في عام 2024.

اما المحور الأخير فهو وضع " ميثاق أخلاقي أفريقي موحّد " إذ أن توظيف الذكاء الاصطناعي يتطلب "إطاراً أخلاقياً" يراعي الخصوصية الثقافية واللغوية للقارة، فالخوارزميات العالمية غالباً ما تعاني من "تحيز" ضد الهوية الأفريقية نتيجة نقص البيانات المحلية في مجموعات التدريب العالمية للذكاء الاصطناعي ليس مجرد "موجة تكنولوجية" بل هو لحظة تاريخية لأفريقيا لقفز مراحل التنمية التقليدية وبناء رؤية مشتركة تلغي من شأن سيادة البيانات والاستثمار في الإنسان سيضمن أن يكون القرن الحادي والعشرون قرناً أفريقياً باجتماعياً، تدار فيه الموارد بعقول محلية وخوارزميات تفهم لغة الأرض وطموح شعوبها.

وهنا لابد من وضع أهداف بلورة الرؤية الأفريقية المشتركة في مجال التنمية المستدامة " الاستثمار في كبرات الألياف الضوئية ومراكز البيانات وتقنيات الذكاء الاصطناعي بصورة خاصة ومنها " توحيد القوانين "لخلق تشريعات رقمية عابرة للحدود لتسهيل تدفق البيانات بين الدول الأفريقية، ثانياً "البنية التحتية " الاستثمار في كابلات الألياف الضوئية ومراكز البيانات منذ المراحل الأولى.

في اعتقادي أنه حان الوقت لإعادة تفعيل دورنا في القارة الإفريقية وتعظيم الاستفادة من مكاتب التمثيل التجاري والمنتشرة في عدد كبير من الدول الإفريقية لدراسة احتياجات تلك الأسواق ومعرفة القواعد التجارية للتواجد بها وكذلك وتنظيم البعثات التجارية المتخصصة بالتعاون مع الغرف التجارية والصناعية وجمعيات رجال الأعمال والمساعدة في تنظيم معارض خاصة بالمنتجات المصرية لكسب ثقة المستهلك الإفريقي مع المشاركة في المعارض التجارية التي تقام في الدول الإفريقية بهدف تكتيف التواجد المصري في السوق الإفريقي ليسمياً وأن لدينا اتفاقيات تجارية كثيرة عامه أغلب الدول الإفريقية تمتصنا العديد من المزايا والفرص التجارية إلا إنها لم تستغل حتى الآن وتعد مجرد فرص ضائعة.

في النهاية نود أن نشير مرة أخرى أن القارة الإفريقية سوف تشهد في السنوات القريبية القادمة نهضة شاملة تحتاج فيها لإمكانيات متعددة ومتنوعة وهو أمر يجب أن تنتبه إليه كافة شركات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومؤسسات الأعمال المصرية التي تشكو من الشكوى من صغر حجم السوق المحلي حتى لا نفاجن بأوضاع جديدة نظل نحن خارجها كمشاهدين فقط.