

المجلس الوطني للذكاء الاصطناعي يناقش الموقف التنفيذي للاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي 2025-2030

لجهازية الذكاء الاصطناعي الذي تم إعداده بالتعاون مع اليونسكو. الجدير بالذكر أنه كان قد تم إنشاء المجلس الوطني للذكاء الاصطناعي وفقا لقرار الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء في نوفمبر 2019 بهدف وضع وحوكمة الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي من خلال التنسيق بين الجهات ذات الصلة للخروج باستراتيجية موحدة تعكس أولويات الحكومة بكافة الجهات المعنية باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي، كما يختص المجلس بالإشراف على تنفيذ هذه الاستراتيجية ومتابعتها وتحديثها بما يتماشى مع التطورات العالمية.

البيانات الذي يستهدف حوكمة تبادل البيانات الحكومية وتصنيفها وإاحتها. كذلك تم تسليط الضوء على عدد من المشروعات الجارى تنفيذها لتطوير حلول قطاعية تعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي، فضلا عن البرامج والمبادرات التي تم إطلاقها لرعاية الشركات الناشئة العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي ودعم البحوث والتطوير في هذا المجال. وتطرق الاجتماع إلى مناقشة الأنشطة المعنية ببناء القدرات في مجال الذكاء الاصطناعي بالتعاون مع كبرى الشركات التكنولوجية العالمية بهدف زيادة أعداد المتخصصين في هذا المجال. كذلك تم استعراض تقرير جمهورية مصر العربية



والتي تشمل الحوكمة، والتكنولوجيا، وإتاحة البيانات بجودة عالية، والبنية التحتية من خلال توفير قدرة حاسوبية عالية، والنظام البيئي، والمهارات، كما تم مناقشة أبرز ما تحقق منذ إطلاق الإصدار الثاني من الاستراتيجية في مطلع العام الجارى. وتناول الاجتماع الجهود المبذولة لوضع إطار تنظيمي فاعل من أجل تطبيق الذكاء الاصطناعي المسئول، وتعزيز التعاون الدولى في هذا المجال من خلال المشاركة بدور فاعل في الحوار الإقليمي والعالمي حول الذكاء الاصطناعي.

كما تم استعراض مسودة سياسة البيانات المفتوحة والتي تم إعدادها لتحمل كمرحلة انتقالية لحين إصدار قانون حوكمة وتصنيف

كتب : باكينام خالد

عقد المجلس الوطني للذكاء الاصطناعي اجتماعا برئاسة الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ تم خلاله مناقشة الموقف التنفيذي للاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي 2025-2030. وذلك بحضور أعضاء المجلس، وعدد من الخبراء المتخصصين في مختلف المجالات الاقتصادية والتكنولوجية.

شهد الاجتماع استعراض أهم مؤشرات الإصدار الثاني من استراتيجية الذكاء الاصطناعي (2025-2030)، ومعايير العمل الرئيسية التي تركز عليها

رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حيثياً إلى المشاركة فى إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مقدرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والمحلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولى

مدير الديسك

نبيل عبد الحميد

المشرف الفنى العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عبدالرحمن يحيى

محمد ياسر

قسم التحقيقات : **محمد ايمن**
قسم الاخبار : **باكينام خالد**
قسم الخارجى: **يونس نبيل**
المدير التقنى : **باسل خالد**
المدير المالى : **منال رضوان**
مدير المحتوى الإلكتروني: **شيماء حسن**
لاشتركات والأعلانات
شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابوسعدة الهى السابع مدينة العبور
ت: 0244818333
محمول: 0109990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

راية للإلكترونيات تعزز شراكاتها الاستراتيجية مع لينوفو لدعم انتقال قطاع الأعمال إلى Windows 11



كتب : ساره نور الدين

عززت شركة راية للإلكترونيات - التابعة لراية للتجارة تحت مظلة راية القابضة للاستثمارات المالية - شراكاتها الاستراتيجية الممتدة لأكثر من عشر سنوات مع شركة لينوفو العالمية، وذلك لدعم المؤسسات المصرية في عملية الانتقال السلس من نظام Windows 10 إلى Windows 11، وتعزيز قدرات الأمان والجاهزية المستقبلية للأعمال في إطار التزامها المستمر بدعم التحول الرقمي لقطاع الشركات في السوق المصري.

تتجسد «إدارة مدارس جيمس» عدة نماذج تعليمية، تشمل المدارس البريطانية والأمريكية، والمدارس الهندية ونماذج البكالوريا الدولية من الفئة المتوسطة، وغيرها من المناهج المصممة وفق البيئة الاجتماعية والتنظيمية والمالية للأسواق التعليمية المستهدفة.

وبالإضافة إلى توفير أحدث الأجهزة وأنظمة التشغيل من خلال تعاونها وشراكاتها مع كل من شركة لينوفو وشركة ميكروسوفت لتلبية احتياجات قاعدة عملاء تعدد الأكبر في مصر في مجال الأعمال، تقدم راية للإلكترونيات أيضاً، في إطار التعاون، منظومة متكاملة من الحلول التي تشمل حلولاً مالية مرتبة تتيح تحقيق عائد استثماري أعلى وإدارة أكثر كفاءة، بالإضافة إلى خدمات ما بعد البيع والدعم الفني المستمر لضمان استمرارية العمليات، مما يرسخ مكانتها كريك موفوق للمشروعات الكبرى.

من ناحية أخرى، تسعى راية للإلكترونيات إلى تعزيز شراكاتها مع شركات عالمية رائدة مثل لينوفو، ضمن تقديم قيمة مضافة حقيقية لأكثر من 500 عميلاً من الشركات التجارية الرائدة، والوزارات والهيئات الحكومية والسيادية، والبنوك، والمؤسسات التعليمية والثقافية، وقطاعات الطاقة، والمؤسسات السياحية المستمرة للبنية التحتية الرقمية، وغيرها - لتدعيمهم في رحلتهم نحو النمو المستدام وتعزيز من قدرتهم التنافسية.

من جهتها قالت علا الديب، المدير العام بمصر وبلاد الشام لدى شركة لينوفو، أنه في ظل التطور المتسارع في عالم الأعمال، أصبحت المؤسسات أكثر احتياجاً إلى حلول تقنية متكاملة تضمن لها المرونة، والأمان، والتحديث السيبراني والتحديث المستمر للبنية التحتية التكنولوجية». وأضافت: «نركز مؤلوقية قطاع الشركات في راية للإلكترونيات لدى شركائنا العالميين، ومن أبرزهم شركة لينوفو، على استثمارنا الدائم في تعزيز خدماتنا

جيمس للتعليم تطلق شركة «إدارة مدارس جيمس» للارتقاء بالتعليم المدرسي عالمياً، ومجاذات متقدمة جارية في ثمانية أسواق مختلفة

كتب : غادة حلمي

إرشادات بُنْيوية، وآليات وتوظيف وتدريب وبنية تحتية تقنية، إلى جانب مئات الأنظمة التشغيلية.

وأوضحت المجموعة أنها تسعى من خلال هذه الخطوة إلى تبسيط عمليات إطلاق المدارس وتطويرها، مستندة إلى استراتيجيات مبتكرة لتطوير المدارس، بما يشمل سياسات الحماية وممارسات التعليم الشامل، وأنظمة البيانات واستراتيجيات التسويق والأطر الزمنية لتنفيذ الخطط. وتتبع «إدارة مدارس جيمس» شركائها إمكانية الاستفادة من قدرات المجموعة الرائدة على صعيد استقطاب أفضل الكوادر التعليمية، وتوفير برامج تدريبية متقدمة وأنظمة رقمية تدعم التعلم التعليم.

وقال روبرت ساند، المدير الإداري لـ «إدارة مدارس جيمس»: «يسعدنا إطلاق «إدارة مدارس جيمس»، والمضي قدماً في تطوير تعاوننا مع المؤسسات الطامحة لإرساء معايير جديدة للقطاع التعليمي. وتوفر «إدارة مدارس جيمس» منظومة متكاملة تجمع كافة النماذج والممارسات التي تميز «جيمس للتعليم» مستندة إلى كواد تعليمية استثنائية، ومُعتمدة أفضل الممارسات العالمية

والتماذج التشغيلية تلبية لمطالبات كافة الأطراف المعنية، بما في ذلك المنظمات والمدارس والمؤسسات التعليمية». وأضاف: «نسعى في «جيمس للتعليم» طموحة لإحداث نقلة نوعية في المنظومات المدرسية، عبر الجمع بين خبراتنا التعليمية وقدرات شركائنا. ويأتي إطلاق «إدارة مدارس جيمس» ترجمة لهذه الرؤية،

حيث ندعم من خلالها شركائنا ونوفر لهم استراتيجية ونماذجنا المبتكرة وخبرتنا الرائدة التي تتيح افتتاح مدارس متميزة خلال فترات قياسية لا تتجاوز 12 شهراً.

وتتبع «إدارة مدارس جيمس» عدة نماذج تعليمية، تشمل المدارس البريطانية والأمريكية، والمدارس الهندية ونماذج البكالوريا الدولية من الفئة المتوسطة، وغيرها من المناهج المصممة وفق البيئة الاجتماعية والتنظيمية والمالية للأسواق التعليمية المستهدفة.

وبالإضافة إلى تأسيس مدارس جديدة، توفر الشركة خدمات تطوير مخصصة للمدارس والأنظمة القائمة، لمساعدتها على التوسع والتطور والاستفادة من المميزات الاقتصادية

لمجموعة «جيمس للتعليم». ومن جانبه، قال صني فاركي، مؤسس ورئيس مجلس إدارة «جيمس للتعليم»:

«نؤمن بأن لكل طفل/الاحق في الحصول على تعليم عالي الجودة، ولطالما شكل هذا المبدأ خارطة طريق لنا في مجموعة «جيمس للتعليم». وننتقل من خلال «إدارة مدارس جيمس» لمشاركة خبراتنا، وتجسيدا لإيماننا بقوة التعليم وأهميته في تغيير حياة الأفراد وتسريع وتيرة تقدم المجتمعات، بالتعاون مع شركاء يتبنون الرؤية ذاتها. وننتقل لبناء مدارس ترسم ملامح مستقبل التعليم المدرسي بالتعاون مع شركائنا».

يُذكر أن شركة «إدارة مدارس جيمس» تقدم حلولاً واسعة النطاق ومتعددة المستويات، من المدارس المرموقة في العواصم إلى المدارس المتوسطة الميسرة، متيحة نماذج مرنة وعقوداً مصممة لتلبية المتطلبات التنظيمية والثقافية للبيئات التعليمية كافة.

أعلنت مجموعة «جيمس للتعليم» اليوم عن إطلاق شركتها الجديدة «إدارة مدارس جيمس» (GSM) بهدف تمكين جيل جديد من المدارس الرائدة، بالشراكة مع الجهات الحكومية والمستثمرين والمطورين والمجموعات التعليمية حول العالم. وأوضحت المجموعة أن الشركة الجديدة حظيت باهتمام كبير في ثمانية أسواق تعليمية عالمية.

ويأتي تأسيس شركة «إدارة مدارس جيمس» ترجمة لرؤية المجموعة في إرساء معايير جديدة لجودة التعليم عبر كافة المراحل الدراسية، وتوفير حلول متكاملة تشمل الإدارة والمناهج وآليات التشغيل والتوظيف والتدريب، مركزة على جعلها الحافل بالتأثير على مدار أكثر من ستة عقود.

وتقدم الشركة الجديدة حلولاً مبتكرة، مُعتمدة نموذج ASPIRE في عمليات تأسيس المدارس وتطويرها. ويعد النموذج إطاراً تعليمياً متكاملاً طوره خبراء التربية والتعليم ضمن شبكة «جيمس» العالمية. ويساهم هذا النموذج في تمكين

الشركاء من تأسيس مدارس عالية الكفاءة، بما في ذلك مدارس المناهج البريطانية والأمريكية، ومدارس البكالوريا الدولية والمدارس الهندية، وغيرها

من النماذج المدرسية المصممة لتلبية لاحتياجات مختلف البيئات التعليمية، وفق أعلى المعايير العالمية. ويتضمن كل نموذج خططاً دراسية

في كل من مصر، وبناء بنية تحتية مائية مرتبة تدعم النمو في بلدان شمال أفريقيا.

ويُعد مشروع مزراعة الرياح في خليج السويس - بقيمة استثمارية تبلغ 1.2 مليار دولار - أكبر مشروع

كشفت المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مؤسسة المملكة المتحدة المتخصصة في مجالات الاستثمار المؤثر والتمويل الإنمائي، عن توقيع اتفاقيات تتجاوز قيمتها 300 مليون دولار لدعم مشروعين رائدين في قطاع الطاقة المتجددة بمصر: مزراعة رياح جديدة بقدرة 1.1 جيجاوات في خليج السويس، ومشروع متكامل للطاقة الشمسية وتخزين البطاريات بنفس القدرة، بالتعاون مع شركة «سكاتك».

تتجسد هذه الاتفاقيات استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII الاستثمارية الرامية إلى تسريع عملية تحول الطاقة في مصر، وبناء بنية تحتية مائية مرتبة تدعم النمو في بلدان شمال أفريقيا.

ويُعد مشروع مزراعة الرياح في خليج السويس - بقيمة استثمارية تبلغ 1.2 مليار دولار - أكبر مشروع

كتب: وائل مجدي

كشفت المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مؤسسة المملكة المتحدة المتخصصة في مجالات الاستثمار المؤثر والتمويل الإنمائي، عن توقيع اتفاقيات تتجاوز قيمتها 300 مليون دولار لدعم مشروعين رائدين في قطاع الطاقة المتجددة بمصر: مزراعة رياح جديدة بقدرة 1.1 جيجاوات في خليج السويس، ومشروع متكامل للطاقة الشمسية وتخزين البطاريات بنفس القدرة، بالتعاون مع شركة «سكاتك».

تتجسد هذه الاتفاقيات استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII الاستثمارية الرامية إلى تسريع عملية تحول الطاقة في مصر، وبناء بنية تحتية مائية مرتبة تدعم النمو في بلدان شمال أفريقيا.

ويُعد مشروع مزراعة الرياح في خليج السويس - بقيمة استثمارية تبلغ 1.2 مليار دولار - أكبر مشروع

المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII توقع اتفاقيات بقيمة 300 مليون دولار لتعزيز النمو الأخضر وتحول الطاقة في مصر

المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII توقع اتفاقيات بقيمة 300 مليون دولار لتعزيز النمو الأخضر وتحول الطاقة في مصر

تتجسد هذه الاتفاقيات استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII الاستثمارية الرامية إلى تسريع عملية تحول الطاقة في مصر، وبناء بنية تحتية مائية مرتبة تدعم النمو في بلدان شمال أفريقيا.

ويُعد مشروع مزراعة الرياح في خليج السويس - بقيمة استثمارية تبلغ 1.2 مليار دولار - أكبر مشروع

كشفت المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مؤسسة المملكة المتحدة المتخصصة في مجالات الاستثمار المؤثر والتمويل الإنمائي، عن توقيع اتفاقيات تتجاوز قيمتها 300 مليون دولار لدعم مشروعين رائدين في قطاع الطاقة المتجددة بمصر: مزراعة رياح جديدة بقدرة 1.1 جيجاوات في خليج السويس، ومشروع متكامل للطاقة الشمسية وتخزين البطاريات بنفس القدرة، بالتعاون مع شركة «سكاتك».

تتجسد هذه الاتفاقيات استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII الاستثمارية الرامية إلى تسريع عملية تحول الطاقة في مصر، وبناء بنية تحتية مائية مرتبة تدعم النمو في بلدان شمال أفريقيا.

ويُعد مشروع مزراعة الرياح في خليج السويس - بقيمة استثمارية تبلغ 1.2 مليار دولار - أكبر مشروع

كشفت المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مؤسسة المملكة المتحدة المتخصصة في مجالات الاستثمار المؤثر والتمويل الإنمائي، عن توقيع اتفاقيات تتجاوز قيمتها 300 مليون دولار لدعم مشروعين رائدين في قطاع الطاقة المتجددة بمصر: مزراعة رياح جديدة بقدرة 1.1 جيجاوات في خليج السويس، ومشروع متكامل للطاقة الشمسية وتخزين البطاريات بنفس القدرة، بالتعاون مع شركة «سكاتك».

تتجسد هذه الاتفاقيات استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII الاستثمارية الرامية إلى تسريع عملية تحول الطاقة في مصر، وبناء بنية تحتية مائية مرتبة تدعم النمو في بلدان شمال أفريقيا.

ويُعد مشروع مزراعة الرياح في خليج السويس - بقيمة استثمارية تبلغ 1.2 مليار دولار - أكبر مشروع

كشفت المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مؤسسة المملكة المتحدة المتخصصة في مجالات الاستثمار المؤثر والتمويل الإنمائي، عن توقيع اتفاقيات تتجاوز قيمتها 300 مليون دولار لدعم مشروعين رائدين في قطاع الطاقة المتجددة بمصر: مزراعة رياح جديدة بقدرة 1.1 جيجاوات في خليج السويس، ومشروع متكامل للطاقة الشمسية وتخزين البطاريات بنفس القدرة، بالتعاون مع شركة «سكاتك».

تتجسد هذه الاتفاقيات استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII الاستثمارية الرامية إلى تسريع عملية تحول الطاقة في مصر، وبناء بنية تحتية مائية مرتبة تدعم النمو في بلدان شمال أفريقيا.

ويُعد مشروع مزراعة الرياح في خليج السويس - بقيمة استثمارية تبلغ 1.2 مليار دولار - أكبر مشروع

كشفت المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مؤسسة المملكة المتحدة المتخصصة في مجالات الاستثمار المؤثر والتمويل الإنمائي، عن توقيع اتفاقيات تتجاوز قيمتها 300 مليون دولار لدعم مشروعين رائدين في قطاع الطاقة المتجددة بمصر: مزراعة رياح جديدة بقدرة 1.1 جيجاوات في خليج السويس، ومشروع متكامل للطاقة الشمسية وتخزين البطاريات بنفس القدرة، بالتعاون مع شركة «سكاتك».

تتجسد هذه الاتفاقيات استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII الاستثمارية الرامية إلى تسريع عملية تحول الطاقة في مصر، وبناء بنية تحتية مائية مرتبة تدعم النمو في بلدان شمال أفريقيا.

ويُعد مشروع مزراعة الرياح في خليج السويس - بقيمة استثمارية تبلغ 1.2 مليار دولار - أكبر مشروع

كشفت المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مؤسسة المملكة المتحدة المتخصصة في مجالات الاستثمار المؤثر والتمويل الإنمائي، عن توقيع اتفاقيات تتجاوز قيمتها 300 مليون دولار لدعم مشروعين رائدين في قطاع الطاقة المتجددة بمصر: مزراعة رياح جديدة بقدرة 1.1 جيجاوات في خليج السويس، ومشروع متكامل للطاقة الشمسية وتخزين البطاريات بنفس القدرة، بالتعاون مع شركة «سكاتك».

تتجسد هذه الاتفاقيات استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII الاستثمارية الرامية إلى تسريع عملية تحول الطاقة في مصر، وبناء بنية تحتية مائية مرتبة تدعم النمو في بلدان شمال أفريقيا.

ويُعد مشروع مزراعة الرياح في خليج السويس - بقيمة استثمارية تبلغ 1.2 مليار دولار - أكبر مشروع

كشفت المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مؤسسة المملكة المتحدة المتخصصة في مجالات الاستثمار المؤثر والتمويل الإنمائي، عن توقيع اتفاقيات تتجاوز قيمتها 300 مليون دولار لدعم مشروعين رائدين في قطاع الطاقة المتجددة بمصر: مزراعة رياح جديدة بقدرة 1.1 جيجاوات في خليج السويس، ومشروع متكامل للطاقة الشمسية وتخزين البطاريات بنفس القدرة، بالتعاون مع شركة «سكاتك».

تتجسد هذه الاتفاقيات استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII الاستثمارية الرامية إلى تسريع عملية تحول الطاقة في مصر، وبناء بنية تحتية مائية مرتبة تدعم النمو في بلدان شمال أفريقيا.

ويُعد مشروع مزراعة الرياح في خليج السويس - بقيمة استثمارية تبلغ 1.2 مليار دولار - أكبر مشروع

تسهم المشروعات في تحقيق طموح مصر لتوليد 42% من كهربائها من مصادر متجددة بحلول عام 2030

القطاع الخاص، وتقديم نموذج يُحتذى به للاتفاقيات المستقبلية. ومع محافظة استثمارية تتجاوز 708 ملايين دولار في مصر، تُعد البلاد شريكاً استراتيجياً رئيسياً للمؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII، حيث تؤكد هذه الاتفاقيات التزام المؤسسة المستمر بدعم أجندة المناخ للمنطقة. وتتوافق المشروعات مع استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII المناخية في شمال أفريقيا، والتي تركز على الدور المحوري للتقنيات المتجددة المبتكرة والقابلة للتوسع، لتعزيز صلابة المجتمعات مع مواجهة تغير المناخ. ففي المغرب، تدعم المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مشروعات الهيدروجين الأخضر، وفي تونس تستكشف فرصاً لتوسيع نطاق الزراعة الذكية مناخياً.

من جهة قال إيمان ماکولي، مدير ورئيس تمويل المشروعات في أفريقيا وباكستان لدى المؤسسة البريطانية

القطاع الخاص، وتقديم نموذج يُحتذى به للاتفاقيات المستقبلية. ومع محافظة استثمارية تتجاوز 708 ملايين دولار في مصر، تُعد البلاد شريكاً استراتيجياً رئيسياً للمؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII، حيث تؤكد هذه الاتفاقيات التزام المؤسسة المستمر بدعم أجندة المناخ للمنطقة. وتتوافق المشروعات مع استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII المناخية في شمال أفريقيا، والتي تركز على الدور المحوري للتقنيات المتجددة المبتكرة والقابلة للتوسع، لتعزيز صلابة المجتمعات مع مواجهة تغير المناخ. ففي المغرب، تدعم المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مشروعات الهيدروجين الأخضر، وفي تونس تستكشف فرصاً لتوسيع نطاق الزراعة الذكية مناخياً.

من جهة قال إيمان ماکولي، مدير ورئيس تمويل المشروعات في أفريقيا وباكستان لدى المؤسسة البريطانية

القطاع الخاص، وتقديم نموذج يُحتذى به للاتفاقيات المستقبلية. ومع محافظة استثمارية تتجاوز 708 ملايين دولار في مصر، تُعد البلاد شريكاً استراتيجياً رئيسياً للمؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII، حيث تؤكد هذه الاتفاقيات التزام المؤسسة المستمر بدعم أجندة المناخ للمنطقة. وتتوافق المشروعات مع استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII المناخية في شمال أفريقيا، والتي تركز على الدور المحوري للتقنيات المتجددة المبتكرة والقابلة للتوسع، لتعزيز صلابة المجتمعات مع مواجهة تغير المناخ. ففي المغرب، تدعم المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مشروعات الهيدروجين الأخضر، وفي تونس تستكشف فرصاً لتوسيع نطاق الزراعة الذكية مناخياً.

من جهة قال إيمان ماکولي، مدير ورئيس تمويل المشروعات في أفريقيا وباكستان لدى المؤسسة البريطانية

القطاع الخاص، وتقديم نموذج يُحتذى به للاتفاقيات المستقبلية. ومع محافظة استثمارية تتجاوز 708 ملايين دولار في مصر، تُعد البلاد شريكاً استراتيجياً رئيسياً للمؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII، حيث تؤكد هذه الاتفاقيات التزام المؤسسة المستمر بدعم أجندة المناخ للمنطقة. وتتوافق المشروعات مع استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII المناخية في شمال أفريقيا، والتي تركز على الدور المحوري للتقنيات المتجددة المبتكرة والقابلة للتوسع، لتعزيز صلابة المجتمعات مع مواجهة تغير المناخ. ففي المغرب، تدعم المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مشروعات الهيدروجين الأخضر، وفي تونس تستكشف فرصاً لتوسيع نطاق الزراعة الذكية مناخياً.

من جهة قال إيمان ماکولي، مدير ورئيس تمويل المشروعات في أفريقيا وباكستان لدى المؤسسة البريطانية

القطاع الخاص، وتقديم نموذج يُحتذى به للاتفاقيات المستقبلية. ومع محافظة استثمارية تتجاوز 708 ملايين دولار في مصر، تُعد البلاد شريكاً استراتيجياً رئيسياً للمؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII، حيث تؤكد هذه الاتفاقيات التزام المؤسسة المستمر بدعم أجندة المناخ للمنطقة. وتتوافق المشروعات مع استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII المناخية في شمال أفريقيا، والتي تركز على الدور المحوري للتقنيات المتجددة المبتكرة والقابلة للتوسع، لتعزيز صلابة المجتمعات مع مواجهة تغير المناخ. ففي المغرب، تدعم المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مشروعات الهيدروجين الأخضر، وفي تونس تستكشف فرصاً لتوسيع نطاق الزراعة الذكية مناخياً.

من جهة قال إيمان ماکولي، مدير ورئيس تمويل المشروعات في أفريقيا وباكستان لدى المؤسسة البريطانية

القطاع الخاص، وتقديم نموذج يُحتذى به للاتفاقيات المستقبلية. ومع محافظة استثمارية تتجاوز 708 ملايين دولار في مصر، تُعد البلاد شريكاً استراتيجياً رئيسياً للمؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII، حيث تؤكد هذه الاتفاقيات التزام المؤسسة المستمر بدعم أجندة المناخ للمنطقة. وتتوافق المشروعات مع استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII المناخية في شمال أفريقيا، والتي تركز على الدور المحوري للتقنيات المتجددة المبتكرة والقابلة للتوسع، لتعزيز صلابة المجتمعات مع مواجهة تغير المناخ. ففي المغرب، تدعم المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مشروعات الهيدروجين الأخضر، وفي تونس تستكشف فرصاً لتوسيع نطاق الزراعة الذكية مناخياً.

من جهة قال إيمان ماکولي، مدير ورئيس تمويل المشروعات في أفريقيا وباكستان لدى المؤسسة البريطانية

القطاع الخاص، وتقديم نموذج يُحتذى به للاتفاقيات المستقبلية. ومع محافظة استثمارية تتجاوز 708 ملايين دولار في مصر، تُعد البلاد شريكاً استراتيجياً رئيسياً للمؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII، حيث تؤكد هذه الاتفاقيات التزام المؤسسة المستمر بدعم أجندة المناخ للمنطقة. وتتوافق المشروعات مع استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII المناخية في شمال أفريقيا، والتي تركز على الدور المحوري للتقنيات المتجددة المبتكرة والقابلة للتوسع، لتعزيز صلابة المجتمعات مع مواجهة تغير المناخ. ففي المغرب، تدعم المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مشروعات الهيدروجين الأخضر، وفي تونس تستكشف فرصاً لتوسيع نطاق الزراعة الذكية مناخياً.

من جهة قال إيمان ماکولي، مدير ورئيس تمويل المشروعات في أفريقيا وباكستان لدى المؤسسة البريطانية

القطاع الخاص، وتقديم نموذج يُحتذى به للاتفاقيات المستقبلية. ومع محافظة استثمارية تتجاوز 708 ملايين دولار في مصر، تُعد البلاد شريكاً استراتيجياً رئيسياً للمؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII، حيث تؤكد هذه الاتفاقيات التزام المؤسسة المستمر بدعم أجندة المناخ للمنطقة. وتتوافق المشروعات مع استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII المناخية في شمال أفريقيا، والتي تركز على الدور المحوري للتقنيات المتجددة المبتكرة والقابلة للتوسع، لتعزيز صلابة المجتمعات مع مواجهة تغير المناخ. ففي المغرب، تدعم المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مشروعات الهيدروجين الأخضر، وفي تونس تستكشف فرصاً لتوسيع نطاق الزراعة الذكية مناخياً.

من جهة قال إيمان ماکولي، مدير ورئيس تمويل المشروعات في أفريقيا وباكستان لدى المؤسسة البريطانية

القطاع الخاص، وتقديم نموذج يُحتذى به للاتفاقيات المستقبلية. ومع محافظة استثمارية تتجاوز 708 ملايين دولار في مصر، تُعد البلاد شريكاً استراتيجياً رئيسياً للمؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII، حيث تؤكد هذه الاتفاقيات التزام المؤسسة المستمر بدعم أجندة المناخ للمنطقة. وتتوافق المشروعات مع استراتيجية المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII المناخية في شمال أفريقيا، والتي تركز على الدور المحوري للتقنيات المتجددة المبتكرة والقابلة للتوسع، لتعزيز صلابة المجتمعات مع مواجهة تغير المناخ. ففي المغرب، تدعم المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي BII مشروعات الهيدروجين الأخضر، وفي تونس تستكشف فرصاً لتوسيع نطاق الزراعة الذكية مناخياً.

بقدرة 650 ميغاواط : مصر تشغل أكبر محطة رياح في الشرق الأوسط على ساحل البحر الأحمر لتعزيز استفادة مليون منزل من الطاقة النظيفة

الأوسط وأفريقيا حتى الآن، وتنتج طاقة كافية لتغطية احتياجات أكثر من مليون منزل. كما تساهم المحطة في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بنحو 1.5 مليون طن سنوياً، ما يعزز مساهمة مصر في الجهود الإقليمية والدولية لخفض البصمة الكربونية.

أشار التحالف أيضاً إلى أنه بدأ أعمال التقييم والتطوير لمحطة رياح جديدة بقدرة 900 ميغاوات في قطعة أرض مجاورة للموقع الحالي، ضمن خطة طويلة المدى لتعزيز إنتاج الطاقة النظيفة من الساحل الشرقي لمصر.

تسعى مصر، التي تعتمد حالياً بشكل كبير على الغاز الطبيعي لتوليد الكهرباء، إلى رفع مساهمة الطاقة المتجددة في مزيجها الكهربائي، تماشياً مع «الاستراتيجية الوطنية للطاقة المتجددة 2035»، والتي تهدف إلى توليد ما لا يقل عن 42 بالمئة

من الكهرباء من مصادر متجددة بحلول العقد المقبل. وتشكل مشاريع الرياح في خليج السويس وساحل البحر الأحمر أحد الركائز الرئيسية لهذه الخطة.

أعلن تحالف البحر الأحمر لطاقة الرياح بدء التشغيل التجاري الكامل لمحطة طاقة رياح بقدرة 650 ميغاواط قرب مدينة رأس غارب المصرية على ساحل البحر الأحمر، وربط كاهل هذه القدرة بالشبكة الكهربائية القومية.

ويأتي المشروع في إطار جهود مصر لتوسيع اعتمادها على مصادر الطاقة المتجددة وتقليل استخدام الوقود الأحفوري.

يتكون التحالف من أربع شركات، سلطنة عمان، تونس، المغرب، ليبيا، السودان، موريتانيا، اليمن، فلسطين، والعراق، ما يعكس وحدة عربية واضحة في الرؤية والطموح.

وقد سبق الاجتماع اعتقاد فرق العمل الفنية المتخصصة خلال مايو الماضي في مقر جامعة الدول العربية.

واختتم اللقاء بتأكيد مشترك على أهمية بناء شبكة بريدية عربية موحدة، تدعم التجارة الجمركية والأمنية المصاحبة لنمو التجارة الإلكترونية.

وتواكب متطلبات المستقبل.

وتواكب متطلبات المستقبل.

وتواكب متطلبات المستقبل.

من خلال التحول الرقمي الشامل وتحديث قواعد بيانات المستفيدين :

تفعيل آليات الاستهداف الذكي.. بالتوازي مع تنفيذ مشروع الكارت الموحد لتحقيق العدالة الاجتماعية

عبد الغفار يشهد إطلاق الخطة التنفيذية الوطنية لنظم الغذاء والتغذية وخارطة الطريق لخفض الانيميا

الدخيلة، والدكتور طارق الهويي رئيس الهيئة القومية للشراء الموحد.

استعرض نائب رئيس مجلس الوزراء، جهود مبادرات الصحة العامة، التي تستهدف رفع الحالة الصحية للمواطن المصري، لاسيما مبادرات السمنة والأنيميا والتقرن، والتي تقدم حزمة متكاملة من الخدمات، لا تقتصر على الفحص والكشف المبكر، بل تشمل أيضا العلاج والمتابعة الدورية وتوفير التوعية والتقييم النفسي والتغذوي.

وأشار نائب رئيس مجلس الوزراء إلى أن مصر حققت خلال السنوات الماضية إنجازات ملموسة في مجال تحول النظم الغذائية، وذلك من خلال دمج مفهوم نظم الغذاء في السياسات الوطنية، وتعزيز التنسيق المؤسسي بين الجهات الفاعلة، وكذلك دعم المجهودات الوطنية التي تُعزز الأنماط الغذائية الصحية والأمنة والمستدامة.

استعرض نائب رئيس مجلس الوزراء الجهود المبذولة لإطلاق الخطة التنفيذية الوطنية لنظم الغذاء والتغذية 2025 – 2030، والتي بدأت بالوثيقة الوطنية لتحول النظم الغذائية الناجحة في مصر – 2021، عقب مشاركة مصر الفاعلة في قمة الأمم المتحدة لنظم الغذاء عام 2021؛ والتي حددت

كتب : محمد الخولي

أكد الدكتور خالد عبدالغفار نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الصحة والسكان، أن مصر من أوائل الدول التي استجابت لمخرجات قمة الأمم المتحدة لنظم الغذاء 2021، حيث شرعت في اتخاذ خطوات تنفيذية نحو تعزيز كفاءة النظم الغذائية واستدامتها، وكان من أبرز هذه الخطوات تشكيل اللجنة الوطنية لنظم الغذاء والتغذية وأمانتها الفنية، والتي تضم ممثلي الوزارات والهيئات والجهات المعنية، والتي يباشر عملها بالتعاون مع شركاء التنمية من منظمات الأمم المتحدة والمجتمع المدني والقطاع الخاص، حيث تمثل نموذجا فعالاً للعمل التشاركي متعدد القطاعات تحت مظلة «الصحة الواحدة».

جاء ذلك خلال كلمته في احتفالية إطلاق الخطة التنفيذية الوطنية لنظم الغذاء والتغذية 2025 – 2030 وأيضاً خارطة الطريق لخفض الانيميا، برعاية رئيس مجلس الوزراء وبحضور الدكتور أشرف صبحي وزير الشباب والرياضة، والدكتور هاني سويلم وزير الي والدكتور ياسمين فؤاد وزيرة البيئة، والدكتور علاء الدين فاروق وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، والدكتور شريف فاروق وزير الترميم والتجارة



المسارات والأولويات الوطنية وتحديد مجالات التدخل المطلوب العمل عليها لكل هدف من الأهداف، حيث قادت عملية إعداد الخطة التنفيذية من خلال تنظيم عدد من اللقاءات التشاورية والاجتماعات وورش العمل التي جمعت ممثلي الجهات الحكومية والأدبية بالتعاون مع منظمات المجتمع المدني والشركاء الدوليين، منوهاً إلى ضمان التوافق على الأولويات والتدخلات والأنشطة المطلوبة، بما يسهم في تكامل الأدوار بين كافة الأطراف وتعزيز فاعلية التنفيذ وبرسخ مبدأ الشراكة الفاعلة في صياغة السياسات العامة، وتحقيق أعلى درجات الالتزام والتنسيق في تنفيذ الخطة خلال السنوات القادمة.

وأشار وزير الصحة والسكان إلى دور وزارة الصحة والسكان المحوري من خلال التنسيق بين مختلف الوزارات والهيئات والمؤسسات

من جانبه قال الدكتور علاء فاروق وزير الزراعة واستصلاح الأراضي، إن الدولة المصرية بذلت جهوداً كبيرة لدعم التوسع في الزراعات المحمية لتحقيق أعل إنتاجية من الخضروات بمساحات مكثودة وتطبيق نظم الزراعة العضوية والزراعة التعاقدية بغرض الحصول على غذاء صحي وآمن وتحقيق فائض التصدير، وأيضاً تنفيذ مشروعات قومية لتنمية الثروة الحيوانية والداجنة والسمكية.

وأشار وزير الزراعة واستصلاح الأراضي إلى عدة مشروعات عملاقة للتوسع الزراعي الأفقي المتمثل في استهداف استصلاح أراض جديدة بحوالي 4 ملايين فدان بحلول 2030، وذلك بهدف تحقيق أكبر قدر ممكن من الاكتفاء الذاتي من المحاصيل الاستراتيجية، بالإضافة إلى تنفيذ العديد من مشروعات التنمية الزراعية المتكاملة مثل تطوير الحقل وإنشاء أكبر محطات المعالجة الثلاثية لمياه الصرف الزراعي وإعادة استخدامها في الري.

وفي السياق نفسه قال الدكتور شريف فاروق وزير الترميم والتجارة الداخلية، إن ما نشهده اليوم من تنسيق وتكامل بين الوزارات المعنية، ومن شراكة فعالة مع منظمات الأمم المتحدة، يمثل نموذجا يحتذى به في العمل

مذكرة تقاهم بين الاكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة واللجنة الباراولمبية المصرية

على الأدوات التكنولوجيات المساعدة للأشخاص ذوي الإعاقة من الرياضيين وكذا اتاحة المعامل التقنية المتخصصة لأغراض تعليمية وبحيث خاصة بمجال الطب الرياضي والتعاون الفني فيما يخص اتاحة الأدوات الخاصة بنتائج المحتوى الرقمي والمحاكاة ونماذج الذكاء الصناعي والنمذجة الخاصة بالبيوت الطبية والرياضية ذات الصلة. وبأني هذا التعاون في إطار السعي لتعزيز الجهود الوطنية المستمرة لتفعيل حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة وتطوير قدراتهم ودعم دمجهم في



والمعلقة بالالعاب والرياحه الباراولمبية، كما تهدف مذكرة التفاهم الي التعاون في مجالات التدريب

وتهدف مذكرة التفاهم هذه إلى تحقيق التعاون المستمر بين اللجنة الباراولمبية المصرية ووزارة التكنولوجيا وتكنولوجيا المعلومات من خلال التعاون مع الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة لتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة ودمجهم في المجتمع الرياضي بإتاحة أدوات التكنولوجيات المساعدة والتعاون في مجال التطبيقات التكنولوجية والبحاث العلمية الخاصة بالالعاب الباراولمبية والادوات المساعدة ذات الصلة وتوفير اجهزة القياس والمعامل المتخصصة

كتب : وائل الجعفري

في إطار التعاون البناء بين الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات والمؤسسات الوطنية لمذكرة تفاهم بين الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واللجنة الباراولمبية المصرية حيث وقع الاتفاقية د حسام الدين مصطفى محمود رئيس مجلس إدارة اللجنة الباراولمبية المصري و د عبدالمعتم الشراوى رئيس الأكاديمية .

لماوكبة أحدث المعايير العالمية التكنولوجية : شراكة بين وزارتي الثقافة والاتصالات لتحويل متحف الأمير وحيد سليم لمركز إشعاع ثقافي وفتي



كتب : باكينام خالد

المعايير العالمية، ويستفيد من التكنولوجيا الحديثة لتقديم تجربة فريدة للزوار، بما يعزز مكانة مصر على خريطة الفن والثقافة العالمية، حيث يأتي هذا المشروع تفعيلًا لرؤية وزارة الثقافة إزاء تعظيم الاستفادة من كونها التراثية والفنية، وجعلها في متناول الجمهور ومحليًا ودوليًا.

ويُعد متحف الأمير وحيد سليم صرحًا تاريخيًا وفتيًا فريدًا، حيث كان في الأصل قصرًا للأمير يوسف كمال، الذي استخدمه كاستراحة خلال رحلات الصيد في منطقة المطرية التي كانت تتميز بحديقها ومساحاتها الزراعية الواسعة. ويضم حديقته قصرًا للمتحف ومقتنياته، مهبطًا لإطلاق مشروع سبل العرض التكنولوجية واستثماره كأحد الروافد الحيوية للفن ولثقافة المصرية.

حيث تفقد الوزيران القصر الممتد على مساحة 14000 متر مربع، ويضم حديقة واسعة توسطها مبنى القصر، وتزين الحديقة تماثيل رخامية تستقر على قواعد برونزية، وتفضي إلى استراحة فسيحة تعلوها خمسة أعمدة رخامية.

ويضم القصر مكنية ضخمة تحوي العديد من الكتب النادرة، بالإضافة إلى مجموعة قيمة من التحف الفنية الفريدة، كما يحتوي المتحف على مسرح كبير في الحديقة، التي تضم مجموعة من النباتات النادرة، بالإضافة إلى نافورة تقع على الجانب الأيمن من القصر، والعديد من التماثيل النحتية الكبيرة.

أكد الدكتور أحمد فؤاد هنوي، وزير الثقافة، أن «متحف الأمير وحيد سليم» يمثل كنزًا فنيًا وتاريخيًا يستحق كل الاهتمام والرعاية، لافتًا إلى أن الشراكة مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مشروع تطوير وإثراء متحف الأمير وحيد سليم من شأنه أن يعزز مكانة مصر كقوة ثقافية عالمية، ويحقق نقلة نوعية في قطاع الثقافة.

المصرية للاتصالات تنتهي من عمليات الإنزال ومسارات العبور الخاصة بالكابل البحري SEA-ME-WE-6 في مصر

دولياً وتعزيز بنيتها التحتية الدولية للكابلات البحرية، وقد تم الربط بين تقنيتي الإنزال على ساحلي البحر الأحمر والبحر الأبيض المتوسط من خلال مسارين أرضيين فريدين ومتنوعين داخل الأراضي المصرية.

أضاف أثبت مسار أوراسيا، الذي يربط جنوب شرق آسيا وأوروبا، على مر العصور أهميته وفعاليتها في نقل حركة الاتصالات الحيوية. ولذلك تسعى أهدافها الرقمية من جديد لربط سنغافورة ومصر، مما يضيف مستويات جديدة من التنوع ويسهم في تعزيز المسارات البحرية وزيادة السعات التي يرداد الطلب عليها.

أوضح توك عمليات الإنزال الاستراتيجية التزامنا بتعزيز البنية التحتية للاتصالات، ونهين الشركة أهدافها الرقمية من خلال استثماراتها في بناء شبكة قوية ومرنة مهياة للوفاء بمتطلبات المستقبل لخدمة المجتمع الدولي للكابلات البحرية".

من جهة قال ديفيد كوجال، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة SUBCOM، "نحن الشركة المصرية للاتصالات وشركائنا في التحالف على نجاح عمليات إنزال كابل SEA-ME-WE-6 في بورسعيد ورأس غارب، وهو ما يمثل خطوة هامة نحو اكتمال تشغيل الكابل البحري. لقد لعبت SUBCOM دوراً حيوياً في تنفيذ SEA-ME-WE-6 بداية من التخطيط وتصميم المسارات وصولاً إلى التشغيل والعملاء. ونتطلع فريقاً إلى تحقيق المزيد من الإنجازات المرتبطة بهذا المشروع المتميز".



العالمية. ويمتد النظام لنحو 21,700 كيلومتر، ويضم تحالفاً من 16 مشغل من أكبر مشغلي الكابلات البحرية، بما فيهم الشركة المصرية للاتصالات، وشركة بتلكو، إحدى الدول إقليمياً وعالمياً على تحقيق أهدافها الرقمية من خلال استثماراتها في بناء شبكة قوية ومرنة مهياة للوفاء بمتطلبات المستقبل لخدمة المجتمع الدولي للكابلات البحرية، وشركة بهاري إيرتل الهندي، وشركة تشاينا يونيكوم الصينية، وشركة ديراغو من المالديف، وشركة جيوني للاتصالات، وشركة مايكروسوفت الأمريكية، وشركة موباييل السعودية، وأورانج الفرنسية، وشركة PCCW GLOBAL الصينية، وشركة سنغل السنغافورية، وشركة سريلاكنا للاتصالات، وشركة تيليكوم ماليزيا، وشركة تيلين الإندونيسية، وشركة ترانس وورلد الباكستانية.

من جهة قال المهندس محمد نصر اللصوص المندوب الرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات وشركائنا في التحالف على نجاح عمليات إنزال كابل SEA-ME-WE-6 في بورسعيد ورأس غارب، وهو ما يمثل خطوة هامة نحو اكتمال تشغيل الكابل البحري. لقد لعبت SUBCOM دوراً حيوياً في تنفيذ SEA-ME-WE-6 بداية من التخطيط وتصميم المسارات وصولاً إلى التشغيل والعملاء. ونتطلع فريقاً إلى تحقيق المزيد من الإنجازات المرتبطة بهذا المشروع المتميز".

كتب : وائل مجدي

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، المتخصصة في مجال تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة، وشركة SUBCOM، أحد أكبر موردي الكابلات البحرية عالمياً، عن الانتهاء من عمليات الإنزال الخاصة بالكابل البحري SEA-ME-WE-6 في جمهورية مصر العربية، حيث تم إنزال الكابل بنجاح بمدينة بورسعيد على ساحل البحر المتوسط، ورأس غارب على ساحل البحر الأحمر.

وانتهت المصرية للاتصالات من توفير مسارات العبور الأرضية، عالية الموثوقية والمرونة، التي تربط تقنيتي الإنزال الساحليتين، وبذلك تكون قد أكتملت جميع عمليات الإنزال ومسارات العبور الخاصة بالكابل البحري في مصر. ويعد هذا الإنجاز خطوة هامة في طريق التوسع المتواصل في نظام الكابل البحري الذي سوف يسهم في تعزيز الربط العالمي عند تشغيله.

ويعد نظام الكابل البحري SEA-ME-WE-6 هو الإصدار السادس من سلسلة كابلات SEA-ME-WE-6 ويربط مدينتي نواس سنغافورة وماسيليا بفرنسا، عبوراً بالأراضي المصرية بـ٢٠ وتكون شركة SUBCOM مسؤولة بنائه. كما سوف يربط نظام الكابل البحري SEA-ME-WE-6 عند اكتمال عمليات الإنزال الخاصة به في الدول الأخرى اتصالاً استراتيجياً بين قارات أفريقيا وآسيا وأوروبا عبر نقطة إنزال، مما يعزز البنية التحتية لشبكة الاتصالات

نقابة الصحفيين بروتوكول تعاون مع المصرف المتحد للتوسع في خدمات التمويل العقاري

المهنية، هذا ومن الجدير بالذكر أن المصرف المتحد، قد أعلن سابقاً أن محافظة التمويل العقاري تخطت حاجز الـ3 مليار جنيه مصري بنهاية مايو 2025. وبذلك يكون المصرف المتحد سابع أكبر ممول لاسكان محدود ومتوسطى والأشخاص في دعم الوعي العام وخدمة قضايا المجتمع.

وأكد علي أن هذا البروتوكول يأتي لتعكسا لجهود المصرف المتحد المستمرة للتوسع في خدمات التمويل العقاري في مختلف محافظات الجمهورية، عبر شراكات استراتيجية تضمن وصول الخدمة للمستهلكين بأعلى درجات الكفاءة والمرونة.

من جانبه، أعرب نقيب الصحفيين عن تقديره لهذه المبادرة التي من شأنها تحسين الظروف المعيشية لأعضاء النقابة، مؤكداً على أهمية تكرار مثل هذه الشراكات الفعالة بين المؤسسات المالية والنقابات للعمال.



المقدمة من المصرف المتحد والتي تساهم في توفير الوقت والجهد للعملاء.

من جهته قال اشرف القاضي – الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب للمصرف المتحد – أن المصرف المتحد يضمن الدور الكبير والنهم الذي يقوم به أعضاء الصحفيين والأشخاص في دعم الوعي العام وخدمة قضايا المجتمع.

وأكد علي أن هذا البروتوكول يأتي لتعكسا لجهود المصرف المتحد المستمرة للتوسع في خدمات التمويل العقاري في مختلف محافظات الجمهورية، عبر شراكات استراتيجية تضمن وصول الخدمة للمستهلكين بأعلى درجات الكفاءة والمرونة.

من جانبه، أعرب نقيب الصحفيين عن تقديره لهذه المبادرة التي من شأنها تحسين الظروف المعيشية لأعضاء النقابة، مؤكداً على أهمية تكرار مثل هذه الشراكات الفعالة بين المؤسسات المالية والنقابات للعمال.



البنك المركزي المصري لمحدودي ومتوسطي الدخل. كذلك من خلال البرامج التمويلية التي يقدمها المصرف المتحد خارج المبادرات، بما يتماشى مع قدرات ومتطلبات كل عميل.

وعلي هامش توقيع البروتوكول، نظمت نقابة الصحفيين ندوة تعريفية بخدمات التمويل العقاري المقدمة من المصرف المتحد للصحفيين والاعلاميين بمقر النقابة حيث قام أيمن محمد – رئيس التمويل العقاري بالمصرف المتحد – بعرض محاور التعاون المشترك بين المصرف المتحد ونقابة الصحفيين أهمها: التعرف بقانون التمويل العقاري 2001/148 والمعدل بـ 2014/55. كذلك شرح للشرط الواجب توافرها في شراء الوحدة السكنية، فضلاً عن عرض شروط مبادرة البنك المركزي المصري للتمويل العقاري 8% والـ3%. وتطرقت الندوة لأنواع التمويل العقاري سواء التقليدي أو المتوافق مع أحكام الشريعة. فضلاً عن عرض مميزات وحزم الخدمات المالية والرقمية

كتب : غادة حلمي

وقع المصرف المتحد بروتوكول التعاون المشترك الثاني مع نقابة الصحفيين، بهدف تقديم خدمات وبرامج التمويل العقاري لأعضاء النقابة بشروط ميسرة ومزايا تنافسية وفقاً لمبادرة البنك المركزي المصري حيث وقع البروتوكول الثاني، اشرف القاضي – الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب للمصرف المتحد و خالد البليش – نقيب الصحفيين، وذلك بحضور عدد من قيادات المصرف المتحد وأعضاء نقابة الصحفيين.

ينص البروتوكول علي ان يقدم المصرف المتحد حزم خدماته المتميزة في التمويل العقاري التي تتناسب مع احتياجات الصحفيين بمشروع "نصر جاردنز" بمدينة السادس من أكتوبر، محافظة الجيزة، واتساعة لشركة مدينة مصر للاسكان والتعمير. وذلك من خلال مبادرات والمستدامة.

« تنمية المشروعات » يقدم تمويل جديد للمشروعات المتناهية الصغر

ب 400 مليون جنيه بالتعاون مع تساهيل

توفير فرص عمل كثيفة وذلك بما يتفق مع توجيهات الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ورئيس مجلس إدارة الجهاز لتعظيم مساهمة هذا القطاع في دعم الاقتصاد الوطني من خلال تقديم خدمات ومنتجات تلبي احتياجات الأسواق وتشجيع المشروعات الإنتاجية والزراعية.

من جهة قال منير نخلة رئيس مجلس إدارة شركة « تساهيل » شركائنا المستمرة مع جهاز تنمية المشروعات، والتي تمثل نموذجا فعالاً للتعاون بين القطاعين العام والخاص في دعم أصحاب المشروعات متناهية الصغر. سيسهم هذا التعاون الجديد في تحسين جودة حياة الأسر المصرية من خلال خلق فرص عمل مستدامة في مختلف المحافظات ماعززها التمكين الاقتصادي.”

من جانبها قالت نيفين بدر الدين العقد الأول الموقع مع الشركة في عام 2017 نتج عنه تمويل نحو 2257 مشروع متناهي الصغر بحوالي 28 مليون جنيه، وقد حظت المرأة على نسبة نحو 52% من عدد المشروعات الممولة و أن العقد الثاني الموقع مع الشركة في عام 2022 نتج عنه تمويل نحو 37.459 مشروع متناهي الصغر بحوالي 307 مليون جم وقد حظت المرأة بنسبة نسبت 50% من عدد المشروعات الممولة.



مشروعات جديدة متناهية الصغر وكذلك مساعدة المشروعات القائمة على التطوير والتوسع والإحلال والتجديد مما يعمل على زيادة الإنتاج ويسهم في إتاحة فرص عمل دائمة وموثوقة ويتسكس على تحسين الحياة المعيشية للمواطنين مشيراً إلى أن هذا التعاون الجديد من المتوقع أن يمول 8 آلاف مشروع متناهي الصغر حيث يصل حجم تمويل المشروع الواحد إلى 26 ألف جنيه وفقاً لاحتياجه التمويلي ويمكن من خلاله تمويل رأس المال العامل وإمكانية شراء الآلات والمعدات.

أضاف هذا التوقيع يأتي استكمالاً لجهود الجهاز خلال العام الجاري للتوسع في تمويل المشروعات متناهية الصغر نظراً لدورها المؤثر في

تشريع يحقق المزيد من العدالة والتوازن في علاقات العمل بين طرفي العملية الإنتاجية وأصحاب الأعمال .

وشهدت الندوة التي حاضر فيها السيد إيهاب عبدالعاطي، المستشار القانوني لوزارة العمل، شرحاً لنقابات حول مواد القانون، التي حرصت، وتوافقت جميع الأطراف من ممثلي الحكومة وأصحاب الأعمال والعمال من خلالها على تحقيق بيئة عمل لائقة تحقق فيها المزيد من الأمان الوظيفي للعمال ، وتوفير الكوادر الماهرة والمصرية ، والتشجيع على جذب الاستثمار، ومراعاة معايير العمل الدولية ، وأنماط العمل الجديدة ، ونشر ثقافة السلامة والصحة المهنية ، والدعم والمالية لفئات الأكثر احتياجاً.



كتب : رشا حجاج

أفتتح وزير العمل محمد جبران ورشة عمل ، تحت رعاية لجنتي الشؤون القانونية، والموارد البشرية بالفرقة التجارية الأمريكية بمصر ، وذلك إطار خطة «الوزارة» للتوعية بقانون العمل الجديد...وقال الوزير جبران أن هذه الندوة تأتي في إطار سلسلة من اللقاءات تنظمها الوزارة بهدف التوعية بقانون العمل الجديد الذي صادق عليه فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي رئيس الجمهورية ، مؤخرًا بعدد موقوفة مجلس النواب عليه ، وبعد إجراء مشاور اجتماعي جاد بشأنه شاركت فيه كل الجهات والمؤسسات المعنية، حتى يصدر

بالتعاون بين المنتدى الاقتصادي العالمي ومؤسسة دبي للمستقبل :

أفضل 10 تقنيات ناشئة لعام 2025 التي ترسم صورة متكاملة للعالم في السنوات والعقود القادمة

الألوية لتعزيز الصحة والاستدامة والتكامل التكنولوجي ومواصلة الابتكار لحلول فعالة وجاهزية البنية التحتية

كتب : باكينام خالد

أطلق المنتدى الاقتصادي العالمي بالتعاون مع مؤسسة دبي للمستقبل تقرير "أفضل 10 تقنيات ناشئة لعام 2025" الذي يسلط الضوء على أبرز التقنيات والتطبيقات الحديثة التي ستمهم برسم صورة متكاملة لما سيكون عليه العالم في السنوات والعقود القادمة.

وأكد محمد عبدالله القرقاوي، نائب رئيس مجلس الأمناء العضو المنتدب لمؤسسة دبي للمستقبل، أن التسارع التكنولوجي الهائل يقدم للعالم الكثير من الفرص الواعدة لتنمية القطاعات الاقتصادية والتجارية، وتعزيز قدرة الحكومات على مواكبة التحولات وتوظيفها لخدمة المجتمعات. وأضاف

محمد عبدالله القرقاوي: "يهدف هذا التقرير التعريفي قادة الحكومات والشركات وصناع السياسات والمستثمرين ورواد الأعمال والمبتكرين حول العالم بأهم التطورات التكنولوجية المقبلة التي ستشهد انتشاراً وتوسعاً أكبر خلال السنوات

المقبلة". ويشير تقرير "أفضل 10 تقنيات ناشئة لعام 2025" إلى العديد من الأولويات التي يجب التركيز عليها خلال الفترة المقبلة بما في ذلك تعزيز الصحة والاستدامة والتكامل التكنولوجي ومواصلة الابتكار وتطوير حلول فعالة والتركيز على جاهزية البنية التحتية المجتمعية لتوسع نطاق هذه التقنيات

وتحقيق أثرها المتوقع. وتم اختيار التقنيات الواردة في التقرير وفق مجموعة من المعايير تشمل حداثتها ونضجها وإمكاناتها الواعدة في تحقيق فوائد مجتمعية ملموسة وتعزيز القدرة على مواكبة التغيرات المتسارعة التي يشهدها العالم.

وشاركت مؤسسة دبي للمستقبل هذا العام للمرة الأولى في إعداد هذا التقرير السنوي الذي أطلقه المنتدى الاقتصادي العالمي وساهم في إعداد محتوى التقرير أكثر من 300 من الخبراء والعلماء والباحثين والمستقبليين من حول العالم وركز فريق الأبحاث في مؤسسة دبي للمستقبل على إبراز التأثير المستقبلي لهذه التقنيات على المدى الطويل في التقرير، واستكشاف التحولات المتوقعة إذا وصلت هذه الابتكارات إلى إمكاناتها الكاملة، ودعم الخبراء وصناع القرار في فهم

الحديثة وإلهامهم للتفكير في أفضل سبل توظيف هذه التقنيات وتطبيقها على أرض الواقع.

أولويات مستقبلية

وتشمل التقنيات الناشئة التي تضمنها "أفضل 10 تقنيات ناشئة لعام 2025"، توظيف الطاقة المستدامة في تحويل النيتروجين الأخضر، واستخدام أدوية الأمراض المزمنة لعلاج الأمراض العصبية، والتقاط الطاقة من نقاط التقاء المياه المالحة بالمياه العذبة، والتكامل بين أجهزة الاستشعار المتصلة لمشاركة المعلومات فوراً،

وتصنيع الإنزيمات النانوية في المختبرات، وتكنولوجيا المستشعرات الصغيرة والذكية التي يمكنها رصد التغيرات الصحية أو البيئية، والتقنيات النووية المتقدمة لإنتاج الطاقة النظيفة، والعلامات المائية الخاصة لمحتوى الذكاء الاصطناعي، واستخدام بكتيريا مهندسة مصممة لتقديم العلاج من داخل الجسم، ومكونات البطاريات المتقدمة من حيث كفاءة الوزن وتخزين الطاقة.

حلول مستدامة

وتكمن أهمية تكنولوجيا تثبيت النيتروجين الأخضر في



قدرة الطرق الجديدة لإنتاج الأسمدة باستخدام الكهرباء بدلاً من الوقود الأحفوري على تقليل التلوث وانبعاثات الكربون وتعزيز استدامة زراعة الغذاء.

علاجات مبتكرة

وأشار التقرير إلى أن الأدوية التي استُخدمت في الأصل لعلاج السكري وفقدان الوزن تُظهر نتائج واعدة في إبطاء أمراض مثل الزهايمر وباركنسون، وعلى هذا الأساس يمكن أن تُقدم مُعطيات (GLP-1) للأمراض العصبية التنكسية أملاً جديداً للمرضى في ظل وجود عد

وجود خيارات كثيرة متاحة اليوم.

طاقة مائية

ويمكن لأنظمة الطاقة المتناضحية إنتاج كهرباء نظيفة من خلال التقاط الطاقة من نقطة التقاء المياه المالحة بالمياه العذبة، وتتمثل هذه التكنولوجيا فرصة واعدة لتوفير الطاقة الثابتة في المناطق الساحلية.

الاستشعار التعاوني

يمكن لشبكات أجهزة الاستشعار المتصلة أن تتكامل لمساعدة المركبات والمدن وخدمات الطوارئ على مشاركة المعلومات بشكل فوري ما يسهم بالتالي بتحسين مستويات السلامة وتخفيف الازدحام المروري، وتسريع الاستجابة للأزمات والحوادث.

الإنزيمات النانوية

تعمل هذه المواد المصنعة باستخدام الإنزيمات الطبيعية، ولكنها أقوى وأرخص وأسهل استخداماً ويمكنها تحسين الاختبارات الطبية، وتحسين التلوث، ودعم التصنيع الأمّن.

مستشعرات صغيرة وذكية

وأشار التقرير أيضاً إلى تكنولوجيا المستشعرات الصغيرة والذكية التي يمكنها رصد التغيرات الصحية أو البيئية دون الحاجة إلى أسلاك أو أشخاص لفحصها، ويمكنها المساعدة في الكشف المبكر عن التلوث أو الأمراض، مما يسهم بتوفير الوقت والحفاظ على الأرواح.

وتوفر التصميمات النووية الجديدة والأصغر حجماً مع أنظمة التبريد البديلة طاقة نظيفة أكثر أماناً وأقل تكلفة.

ويمكن لهذه المغالعات الصغيرة أن تلعب دوراً رئيسياً في بناء أنظمة طاقة موثوقة وخالية من الانبعاثات الكربونية.

تصنيف محتوى الذكاء الاصطناعي

كما تناول التقرير أهمية التقنيات الحديثة التي تضفي علامات خاصة إلى المحتوى المُؤَلَّد بواسطة الذكاء الاصطناعي، لتسهيل التمييز بين المحتوى الحقيقي والمحتوى الزائف، ويمكن أن تُساعد هذه التقنية في الحد من انتشار المعلومات المضللة وتعزيز الثقة بالمحتوى المنشور على الإنترنت.

علاج من داخل الجسم

ويعمل العلماء حالياً على تطوير العلاجات الحية المهندسة باستخدام بكتيريا مهندسة مصممة بعناية لتقديم العلاج من داخل الجسم، وهذا ما سيسهل الرعاية طويلة الأمد أقل تكلفة وأكثر فعالية.

مركبات تخزين الطاقة

ويمكن للمواد التي تُخزّن الطاقة وتدعم الوزن، كما هو الحال في السيارات أو الطائرات، أن تجعل المركبات الكهربائية أخف وزناً وأكثر كفاءة، وهذا ما يُساعد في تقليل الانبعاثات وتحسين الأداء.

بقیمة 5 ملیون دولار :استثمارات فی SPEKTER GAMES

لتطوير ألعاب منصات التواصل الاجتماعي

على البنية التحتية للتطبيقات المتصغرة من تيليجرام، مما يتيح الإعداد السهل واللعب الفوري والأصلي. يمكن لإمكانات المحفظة المدمجة في تيليجرام تبسيط معاملات الشيفير ، مما يقلل بشكل كبير من الحواجز المرتبطة تقليدياً بالألعاب BLOCKCHAIN وفتحها للجمهور أوسع.

الجدير بالذكر تأسست SPEKTER GAMES من قبل رجل الأعمالTAEHOON KIM ، الذي يتمتع بخبرة تزيد عن 20 عاماً في صناعة الألعاب مع العديد من الشركات الناشئة التي تم الخروج منها.

في شركته السابقة، NWAY جمعت أكثر من 100 مليون عملية تيزيل. استحوذت على ANIMCOA BRANDS ، حيث استمر TK في قيادة مبادرة ألعاب WEB3 بالتعاون مع شركة مثل YUGA LABS وDAPPER LABS . يقدم TK وفريق SPEKTER خبرة عميقة في تطوير ألعاب WEB2 و WEB3 ، مما يضمن تطوير فريد لبناء ألعاب تربط اللاعبين بسلالة التبت السائد كما أن شركة IMPACT46 تأسست كشركة متخصصة بالألعاب الإلكترونية بحجم 150 مليون ريال.



الناس لطريقة اللعب، وليس فقط المكافآت" موضعا يمكن لحوافز WEB3 أن تزيد من الاحتفاظ والانتشار، ولكن لا ينبغي أبداً أن تعيق المتعة. من خلال الحفاظ على هذه الأنظمة سلبية وخلف الأجزاء، نظهر أنه من الممكن جلب الألعاب المحسنة ب WEB3 إلى الاتجاه السائد دون المساس بطريقة اللعب."

من خلال الاستفادة من منصة تيليجرام الضخمة التي تضم أكثر من مليار مستخدم نشط شهرياً ، تعمل SPEKTER AGENCY

سدعم التمويل الجديد من توسيع نطاق وكالة SPEKTER عبر منصات إضافية، بما في ذلك التطبيقات الفائقة الأخرى القائمة على الدردشة ومتاجر الأجهزة المصممة من قبل Google و APP STORE و PLAY. بالإضافة إلى ذلك، س تدعم التطوير المستمر للعبة الناشئة الثانية.

الرئيس التنفيذي ومؤسس شركة SPEKTER GAMES INC.، "نحن نبني ألعاباً يحبها

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة IMPACT46 السعودية للاستثمار الجريء عن مشاركتها في أول جولة تمويل بقيمة 5 مليون دولار في شركة SPEKTER GAMES بالإضافة لعدد من المستثمرين العالميين مثل شركات استثمارية بارزة A16Z SPEEDRUN و LONDON VENTURE PARTNERS و BRV CAPITAL و CHAMAELEON و ACCELERATOR VENTURES و IMPACT46 و VERSUS VENTURES و ALUMNI VENTURES

تخصص SPEKTER GAMES في تطوير الألعاب من الجيل التالي على منصات التواصل الاجتماعي مثل تيليجرام مدعومة بحوافز وويب3 ويتزامن التمويل مع الإطلاق الرسمي اليوم لأول لعبة ل SPEKTER لـ CHAMAELEON و ACCELERATOR VENTURES و IMPACT46 و VERSUS VENTURES و ALUMNI VENTURES

وأعلنت منصة الاستثمار الرقمية الإماراتية «STRYDE» عن استحواذها على شبكة الاستثمار الملائكي «QORAT71»، وإعادة تسميتها إلى «STRYDE71». وتعد «QORAT71» إحدى الشبكات المدعومة من برنامج «HUB71»، وسبق لها الاستثمار في أكثر من 50 شركة ناشئة بقيمة تجاوزت 2 مليون دولار.

تأسست «STRYDE» عام 2023 وتقدم منصة رقمية تتيح للمستثمرين الوصول إلى فرص في قطاعي الرياضة والترفيه العالميين، وتفضي لرعاية سلطة دبي للخدمات المالية (DFSA).

بعد اطلاق سياراتها YU7 الكهربائية:

5 % نمو في سهم «شاومي»

كتب : اسلام توفيق

قفز سهم شركة «شاومي» المدرجة في بورصة هونغ كونغ بأكثر من 5%. ليصل إلى أعلى مستوى له على الإطلاق، وذلك بعد يوم واحد من الكشف عن سيارتها الكهربائية الجديدة «YU7»، التي شهدت استجابة قوية من العملاء. وتعد الشركة معروفة عالمياً بإنتاج الأجهزة الإلكترونية المتكاملة، لكنها بدأت حديثاً في دخول سوق السيارات الكهربائية، مستهدفة بشكل مباشر منافستها الأمريكية «تيسلا»، من خلال سيارتها الرياضية الفاخرة المتعددة الاستخدامات. وقال الرئيس التنفيذي للشركة، لي جون، الخميس، إن سعر السيارة يبدأ من 253,500 يوان (ما يعادل نحو 35,322 دولار)، أي أقل بنحو 10,000 يوان من سعر سيارة «تيسلا موديل واي» التي تبدأ من 263,500 يوان في السوق الصينية. وأكدت «شاومي» أن السيارة الجديدة حصلت أكثر من 200 ألف طلب، خلال أول ثلاث دقائق فقط من إطلاقها، ما يعكس الإقبال الكبير على المنتج الجديد.

مليار دولار، مبيعات رؤساء تنفيذيون في الهند، لأسهم خلال 2024

كتب : اسلام توفيق

قام أن مسؤولين تنفيذيين في شركة «NVIDIA» الأمريكية قاموا ببيع أسهم في الشركة تجاوزت قيمتها مليار دولار خلال العام الماضي، مستغلين الطفرة القوية في اهتمام المستثمرين بتقنيات الذكاء الاصطناعي، والتي دفعت سهم الشركة إلى مستويات غير مسبوقة. ووفقاً للتقرير صيفة «فاينانشيال تايمز»، فإن ما يزيد عن 500 مليون دولار من عمليات البيع تمت خلال شهر يونيو فقط، تزامناً مع صعود سهم «NVIDIA» لمستوى قياسي جديد، حيث تجاوزت الشركة قيمة سوقية جعلتها في مقدمة الشركات العالمية. ويحسب إفصاح حديث لدى لجنة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية، فإن «جنسن هوانغ»، الرئيس التنفيذي لشركة «NVIDIA»، بدأ هذا الأسبوع بيع أسهمه للمرة الأولى منذ سبتمبر الماضي، ما يشير إلى استغلاله للزخم الاستثماري القوي المصاحب لموجة الذكاء الاصطناعي. وكان سهم «NVIDIA» قد سجل مستوى قياسياً جديداً يوم الأربعاء الماضي، في وقت أشار فيه محللون إلى أن الشركة تدخل ما وصفوه بـ«الموجة الذهبية» للذكاء الاصطناعي، وهو ما عزز قيمتها السوقية لتصبح منضجاً الأكبر عالمياً.

8.8 مليون دولار: تمويل ل POLICLOUD لتطوير البنية التحتية

السحابية بقيادة GLOBAL VENTURES

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة " POLICLOUD " عن جمع 8.8 مليون دولار في جولة تأسيسية بقيادة GLOBAL VENTURES بمشاركة M18 من هونغ كونغ، ONERAGTIME الفرنسية، INRIA، ومستثمرين استراتيجيين آخرين.

وتعتمد POLICLOUD على شركائها مع HIVENET، الشركة الرائدة في الحوسبة الموزعة، لتقديم نموذج سحابة أكثر لامركزية وأماناً وكفاءة، مما يساهم في تمكين المجتمعات المحلية من مواردها الرقمية.

من جهته قال ديفيد جوري، مؤسس " POLICLOUD " "السوق بحاجة إلى حل سحابي جديد، سحابي وآمن ومسؤول بيئياً. نحن نوفر قوة حوسبة المحدودة بتكلفة مناسبة وسرعة ومرونة عالية. نحن وقت الحل الأوروبي المستقل".

أوضح جمعت POLICLOUD، شركة البنية التحتية السحابية الأوروبية، 8.8 مليون دولار ضمن جولة تمويل تأسيسية بقيادة GLOBAL VENTURES بمشاركة M18 من هونغ كونغ، ONERAGTIME من باريس، INRIA الفرنسية، ومستثمرين آخرين.

وتبني الشركة بنية تحتية سحابية لامركزية صديقة للبيئة وفعالة التكلفة، تستهدف المؤسسات والشركات الصغيرة والمتوسطة والإدوات الحكومية الأوروبية، عبر وحدات حوسبة مرنة تعتمد على شراكاتها مع HIVENET، مما يتيح لها توفير قوة حوسبة ضخمة بأسعار تنافسية وتقليل الاعتماد على عمالقة السحابة الأمريكيين.

وتتضمن خطط النمو: توظيف فريق تشغيل عالمي، التوسع في أوروبا بتركيز على القطاع العام مع رفع عدد وحدات GPU إلى 1000 بحلول 2025 و20,000 بحلول 2026 بجانب تسريع اعتماد تقنيات الذكاء الاصطناعي بكلفة منخفضة وقدرة عالية على التوسع.

يقول SIMON SHARP مؤسس GLOBAL VENTURES : "تقدم POLICLOUD نموذجاً مختلفاً كلياً. مراكز بيانات موزعة، أسرع وأرخص وأكثر أماناً. تلبي الحاجة الملحة لقوة حوسبة موثوقة تدعم ثورة الذكاء الاصطناعي".

الجدير بالذكر ينمو سوق الحوسبة السحابية نحو 2 تريليون دولار بحلول 2030.

بينما تحتاج الشركات الصغيرة والمتوسطة إلى حلول سحابية أرخص وأكثر مرونة لدعم ابتكارات الذكاء الاصطناعي، وهو ما تراهن عليه POLICLOUD لبناء سوق أوروبي مستقل رقمياً ومستدام بيئياً.



المدعومة بالدولار والتي تبلغ قيمتها السوقية حوالي 2.2 مليار دولار بعد استخدامها في صفقة «بينانس». وأضاف شركة «ورلد ليبرتي فاينانشال» تخطط أيضاً لدعم إطلاق صندوق «أكوا 1»، وهو صندوق استثماري مدعوم بالإثارات العربية المتعددة بالشراكة مع مستثمرين من أمريكا آخرين، دون تسمية أي من الشركات في الشرق الأوسط. وقال ديف لي، الشريك المؤسس لـ "AQUA 1"، في البيان: "سنستعمل شركتنا WLF1 و AQUA 1 معاً على تحديد ورعاية مشاريع بلوكتشين ذات إمكانات عالية مأكدة، كما مثل شركة ورلد ليبرتي هذا التعاون.

إمكانية استغلال النفوذ. وقالت الإدارة وشركة «ورلد ليبرتي» إنه لا يوجد أي تضارب في المصالح.

تظهر بيانات بلوكتشين أن محفظة رقمية تدعى "AQUA1.ETH" تلقت ما مجموعه 800 مليون

من عملة «ورلد ليبرتي» (WLF1) على ثلاث دفعات

منذ حوالي أسبوعين. سيستخدم الاستثمار في تطوير

التطبيقات المالية التي تعمل بتقنية بلوكتشين بما في ذلك

العملة المستقرة ورفقة الأصول التقليدية، وفقاً للبيان.

شركة «ورلد ليبرتي» أعلنت العام الماضي أنها

تخطط لإطلاق تطبيق لإقراض العملات الرقمية، ولديها

حالياً منتج واحد فقط - USD1، وهي العملة المستقرة



أكبر مستثمر فردي في مشروع الأصول الرقمية المدعوم

من ترمب، متجاوزاً بذلك رائد الأعمال في مجال

العملات الرقمية جاستن صن، وهو أيضاً مستشار لشركة

«ورلد ليبرتي».

في مايو الماضي، استخدمت شركة "MGX" وهي

شركة استثمار تكنولوجي أنشأها صندوق الثروة السيادي

في أبوظبي، عملة "WORLD LIBERTY" المستقرة

(USDT) لتسهيل استثمارها بقيمة 2 مليار دولار في

بورصة العملات الرقمية «بينانس» (BINANCE). وقد

أثار الاستثمار من قبل كيناث أجنييه لها علاقات مع

دول ذات سيادة احتجاجاً بين منتقدي إدارة ترمب بشأن

كتب : ساره نور الدين

اشترى صندوق عملات مشفرة غير معروف 100 مليون دولار من الرموز المميزة لشركة «ورلد ليبرتي فاينانشال» (WORLD LIBERTY FINANCIAL).

وهو ثاني مستثمر في الشرق الأوسط يضح أموالاً في منصة التمويل اللامركزي التابعة لعائلة ترمب.

قالت مؤسسة «أكوا 1» (AQUA 1)

(FOUNDATION)، ومقرها الإمارات، إنها اشترت ما

يُسمى برموز الحكومة، وذلك في بيان مشترك مع شركة

«ورلد ليبرتي» وسيجعل هذا الاستثمار من «أكوا 1

أفضل شركات الطيران في العالم لعام 2025؛ الخطوط القطرية تسبق المنافسة

بقلم: لطيفة زناينة



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

حققت الخطوط الجوية القطرية إنجازاً تاريخياً: 9 انتصارات متتالية في تصنيف سكايتراكرس، رقم قياسي لم يُحقّق من قبل في عالم الطيران. لكن وراء هذه الأرقام تختبئ ثورات استراتيجية كبرى تحول النظام البيئي للسفر الفاخر.

اليكم ما تكشفه حقاً هذه الـ 21 مليون مراجعة التي تم تحليلها.

هيمنة آسيا الخليج: استراتيجيات الاختراق

البيانات تتحدث: 6 من أصل 10 شركات طيران أولى تأتي من آسيا أو الخليج. هذا ليس صدفة، بل ثورة منهجية.

الأرقام التي تُثدّر بالخطر

الخطوط القطرية: اللقب التاسع على التوالي (رقم قياسي مطلق)

خطوط سنغافورة: تحافظ على المركز الثاني عالمياً + الأولى في الدرجة الأولى

كاتي باسيفيا: فقرة مذهلة للمركز الثالث (3+ مراكز)

طيران الإمارات: تراجع للمركز الرابع (فقدان الرّمق؟)

التحليل السلوكي يكشف أنّ هذه الشركات استثمرت بكثافة في 3 مجالات استراتيجية محددة منذ 2020:

التخصيص الفائق بالذكاء الاصطناعي (الخطوط القطرية نشرت 47 خوارزمية تنبؤية)

التجربة الغذائية النصرية (شراكة قطر-بانك أليينو المعتلة اليوم)

النظام البيئي الرقمي المتكامل متعدد القنوات

الخطوط الفرنسية: استراتيجية إعادة التوضيع العثمرة

1+ مركز في التصنيف العالمي (المركز الثامن): الخطوط الفرنسية تؤكد تقدماً منهجياً يخفي تحوّلًا عميقاً

تحليل الـ 21 مليون مراجعة يكشف أنّ «فن العيش الفرنسي» يولد علاوة سعر +47% مقابل المنافسة الأوروبية. الاستراتيجية: تحويل كل رحلة إلى تجربة ثقافية غامرة.

الثورات الصامتة للقطّاع

حرب الأنظمة البيئية الرقمية

الخطوط التركية (المركز السادس) طورت الذكاء الاصطناعي التحواري الأكثر تقدماً: 93% رضا العملاء على التفاعلات الرقمية.

- ظهور اللاعبين الآسيويين المخاضين

- ستارلوكس إيرلاينز (الثامن عشر عالمياً): تأسست في 2018، بالفعل في المراكز العشرين الأولى.

سهرم؟ 100% من الطولم متصل بشبكة SG.

- التجربة فائقة الذكاء

البيانات سكايتراكرس تُظهر استقطاباً متطرفاً:

المراكز الثلاثة الأولى عالمياً: فية حصة 2.3% فقط

المراكز (10-4): فية حصة 17.8% مع الصدارة

رؤى استراتيجية 2025-2027

الفرصة رقم 1: تكامل الفعّلة- الطيران

67% من مسافري الرفاهية يرحلون طيران + فندق بالتزامن. الشركات التي ستطور شراكات استراتيجية مع فنادق الفاخرة ستحصل +23% من الإيرادات الإضافية.

الفرصة رقم 2: بيانات العملاء المشتركة

الخطوط القطرية + ماندارين أورينثال = تجربة عملاء موحدة. إمكانية النمو: +156% في الشريحة الفاخرة العالمية.

الفرصة رقم 3: الذكاء الاصطناعي التنبؤي عبر القطاعات

توقع احتياجات العملاء عبر كامل النظام البيئي للسفر: طيران، نقل، فندق، مطاعم، العائد المتوقع: +340%، خلال 24 شهرًا

الشراكات الأوروبية PDE الخطوط البريطانية (الثالث عشر، 2- مراكز): فقدان التأثير أمام المحافلة

الآسيويين

G: لوفتهانزا (المركز الخامس عشر): استراتيجية منخفضة التكلفة تُعَدّد الفرصية

للأمريكان: فلا توجد شركة أمريكية في المراكز الخمسة عشر الأولى عالمياً. إثير أكندا (التاسع عشر) تبقى الوحيدة الشمال أمريكية المبرّنة.

التحليل التنبؤي: التركيز المفرط على الربحية قصيرة الأمد على حساب تجربة العملاء.

التوقعات الاستراتيجية 2026

السيابرة الأول: توحيد آسيا-الخليج

الاحتمالية: 73%

الخطوط القطرية تستهدف الفلبب العاشر

خطوط سنغافورة تصدر الصدارة بجدية

ظهور 2 مشركين آسيويين جدد في المراكز العشرة الأولى

السيابرة الثاني: الصعود الأوروبية

الاحتمالية: 27%

الخطوط الفرنسية تدخل المراكز الخمسة الأولى عبر شراكات استراتيجية بالذكاء الاصطناعي

الخطوط البريطانية تبعد الصدارة عن الخطوط القطرية

لوفتهانزا تُعيد توضع استراتيجيتها الرقمية

الطيران في عصر الذكاء الاصطناعي

نتائج سكايتراكرس 2025 تُشير لنقطة تحول تكنولوجية حاسمة. الذكاء الاصطناعي لم يعد مثيراً، بل أصبح شرط البقاء في طيران الرفاهية.

السياك التكنولوجي يبعد تعريف العائد

الخطوط القطرية وخطوط سنغافورة لا يهتمان بالصدفة: استثمرتا أكثر من 2.3 مليار يورو مجتمعاً في التقنيات التنبؤية منذ 2020. خوارزمياتهما تحلل الآن أكثر من 847 عميلاً لكل مسافر لتخصيص التجربة فوراً.

النظام البيئي الرقمي كحدود جديدة

الثورة الحقيقية: التكامل عبر القطاعات. الشركات الرائدة تطور منصات توحّد الطيران والفندقة والخدمات الحضرية. مسافر الخطوط القطرية يستفيد الآن من تجربة مستمرة من منزله إلى وجهته النهائية.

نحو إعادة تعريف الرفاهية الرقمية

2025 تُشير لنهاية الرفاهية «التقليدية» في الطيران. الأجيال الجديدة من المسافرين الأثرياء تُفضّل التوقع الذكي على التباهي. الذكاء الاصطناعي الذي يتنبأ باحتياجاتك قبل أن تُعبّر عنها يصبح المعيار الجديد للتميز.

طيران الذكاء المُتّقد يرفع القدرة على تحويل كل بيانة إلى عاطفة، كل خوارزمية إلى اهتمام شخصي.

الشركات التي فهمت ذلك تهيمن بالفعل على التصنيفات العالمية.

التحليل الكامل لاتجاهات القطاع التكنولوجية وتأثيراتها على صناعة السفر الفاخر يستمر في التطور. الأشهر القادمة ستكشف أي الفاعلين سيعرفون تحول هذه الإنكارات إلى مزايا تنافسية دائمة.

تمويل جديد لـ “أجري كاش” لدعم الشمول المالي في القطاع الزراعي بقيادة مجموعة “أليكس إنجلز”

يبلغ 500 مليون جنيه مصري بداية عام 2025، مع إطلاق منتجات جديدة تشمل تمويل الثروة الحيوانية بحلول عام 2026، في إطار رؤيتها لبناء منظومة مالية زراعية متكاملة تربط بين التمويل، والتأمين، والدعم الفني، والتسويق، بما يعزز من استدامة الزراعة المصرية ويزيد من قدرتها التنافسية.

كانت قد تأسست AgriCash في 2019 بتمويل من قبل بنك مصر، بهدف دعم المزارعين في مصر، من خلال توفير حلول تمويلية مبتكرة، وتسهيل الإجراءات، وتقديم خدمات مالية شاملة للمزارعين. وتحت إشراف بنك مصر، تسعى الشركة إلى تعزيز الشمول المالي في القطاع الزراعي، من خلال توفير حلول تمويلية مبتكرة، وتسهيل الإجراءات، وتقديم خدمات مالية شاملة للمزارعين. وتحت إشراف بنك مصر، تسعى الشركة إلى تعزيز الشمول المالي في القطاع الزراعي، من خلال توفير حلول تمويلية مبتكرة، وتسهيل الإجراءات، وتقديم خدمات مالية شاملة للمزارعين.

الرئيس الأمريكي : صفقة مرتقبة لبيع «تيك توك» .. الشهر المقبل

أضاف المشرتين «مجموعة من شديدي الثراء» وشُجِّلَت هذه المقابلة يوم الجمعة، تأتي هذه التصريحات فيما كان ترامب مدد في 19 يونيو الموعد النهائي الممنوح لشركة بايت دانس الصينية، الشركة الأم لتيك توك، لبيع عمليات التقييم في الولايات المتحدة حتى 17 سبتمبر المقبل.

وكان هذه المرة الثالثة التي يمدد فيها ترامب الموعد النهائي منذ توليه منصبه في يناير الماضي.

وموجب قانون أقره الكونجرس عام 2024، يواجه تطبيق تيك توك خطر الحظر في الولايات المتحدة ما لم تتنازل «بايت دانس» عن السيطرة عليه، لأصحاب تتعلق بمخاوف من الأمن القومي الأمريكي على خلفية سرية البيانات التي تجمعها من مستخدميها.

تفتتح نافذة أمل لمرضى القلب من حديثي الولادة :

المصرية للاتصالات WE تهدي مستشفى الناس أول وحدة من نوعها في مصر لجراحات القلب للأطفال

محمد نصر : ملزمين بتعزيز دورنا المجتمعي للمساهمة في تخفيف آلام مرضى القلب ومنحهم أمل جديد في الحياة

عباس : مؤكداً على أهمية هذا التعاون وما يقدمه للمستشفى استكمال مسيرتها في تقديم خدمات طبية متميزة



وفي إطار حرصها على دعم قطاع الرعاية الصحية، وإيجاد حياة أفضل للأطفال، أعلنت شركة WE Telecom Egypt عن افتتاح وحدة جراحة القلب للأطفال، وهي أول وحدة من نوعها في مصر، وتحت إشراف فريق طبي متخصص من مستشفى الناس. الوحدة مجهزة بأحدث التقنيات الطبية، وتحت إشراف فريق طبي متخصص من مستشفى الناس. الوحدة مجهزة بأحدث التقنيات الطبية، وتحت إشراف فريق طبي متخصص من مستشفى الناس.

60 مليون دولار استثمارات في CLEARSPED لتقنيات تقييم

المخاطر بقيادة KBW VENTURES

السريع والموثوق.

تستخدم CLEARSPED تقنياتها الصوتية المدعومة بالذكاء الاصطناعي لتسريع عمليات تقييم المخاطر، وتسهيل دون التأثير على تجربة المستخد.

هذا وتعتد الجهات الحكومية على تقنيات CLEARSPED في مجالات مكافحة الاحتيال وتمويل التهديدات، واختبارات المخدرات، والتدقيق الأمني للقوى العاملة والشركاء.

VENTURE CAPITAL.

انضم أيضًا إلى الجولة الجنرال ديفيد تريوس، المدير السابق لوكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية (CIA) وقائد القيادة المركزية الأمريكية. وقال الرئيس التنفيذي لشركة CLEARSPED، أليكس مارتين، إن الاستثمار سيساهم في التوسع في قطاعات مثل الحكومة والدفاع والأعمال والخدمات المصرفية، مع التركيز على تعزيز القدرات التقنية والاستجابة للطلب العالمي على حلول الفحص

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة CLEARSPED، المتخصصة في تقنيات تقييم المخاطر، عن جمع 60 مليون دولار ضمن جولة استثمارية (Series D) ليصل إجمالي تمويل الشركة إلى 110 ملايين دولار. شاركت في الجولة شركة KBW VENTURES ALIGN PRIVATE CAPITAL IRONGATE CAPITAL و BRAVO VICTOR AND ADVISORS.

هواوي تعزز إتاحة تعلم الذكاء الاصطناعي مجاناً في مصر وتوقع ثلاث مذكرات تفاهم



مجموعة من التقنيات والحلول المتطورة من هواوي، ومن خلال هذا التعاون، تعمل هواوي على دمج دورات الذكاء الاصطناعي ضمن المناهج الأكاديمية في مصر، مما يتيح لأكثر من 25,000 طالب فرصة الوصول إلى محتوى تعليمي عالمي المستوى متاح الآن عبر منصة هواوي (HUAWEI TALENT PLATFORM). ضمن برنامج ليكون سهلاً، شاملاً، وتفاعلياً، حيث سيتم تعقبه لأكثر من 10,000 طالب في جامعة الأزهر، و10,000 في الجامعة المصرية الروسية، و5,000 في جامعة 6 أكتوبر، وذلك بهدف تمكين جيل جديد من تعلم الذكاء الاصطناعي والاستعداد للنجاح في مستقبل رقمي سريع التغير.

يقدم برنامج الذكاء الاصطناعي ضمن أحدث

كتب : وائل الجعفري

أكدت مصلحة الضرائب المصرية أنّ التعديلات الأخيرة على ضريبة القيمة المضافة تستهدف توسيع القاعدة الضريبية وإصلاح بعض التشوهات، بما يساهم في تعزيز تمويل برامج التنمية البشرية، دون المساس بالإيرادات المقررة للسداد للخدمات الصحية والتعليمية، ودون أي تغيير في السعر العام للضريبة. وأوضح البيان أنّ التعديلات شملت إخضاع نشاط المقاولات للسداد العام للضريبة بدلاً من ضريبة جدول بنسبة 3%، مع السماح بحسم الضرائب المسددة على مدخلات الإنتاج، مما قد يسهم في خفض تكلفة المقاولات وتخفيف الالتزام بالمظنومة الضريبية. كما أشار إلى استمرار إعفاء المحلات والوحدات الإدارية في الأماكن غير التجارية من الضريبة، مع إخضاع نظيراتها في المولات والمراكز التجارية لضريبة بنسبة 1% من القيمة البيعية أو الإيجارية، لتحقيق المساواة في المعاملة الضريبية. وشملت التعديلات أيضاً فرض ضريبة جدول بنسبة 10% على البترول الخام، دون تأثير على أسعار المنتجات البترولية المحلية، نظراً لأنّ الهيئة العامة للبترول هي المشرّعة الوحيد ومستستوعب الزيادة ضمن تكاليفها.

وفيما يخص منتجات السجائر والمشروبات الكحولية، تم تعديل شريحة الضريبة بزيادة 50 قرشاً للسجائر لأول مرة منذ 2023، واحتساب ضريبة تصاعديّة على المشروبات الكحولية، بما على نسبة الكحول، متماشياً مع معايير منظمة الصحة العالمية وأفضل الممارسات الدولية.

إجراء بعض التعديلات المحدودة في ضريبة القيمة المضافة

عبر تنصت أميركي على اتصالات إيرانية تقلل حجم الاضرار للبرنامج النووي

كتب : غادة حلمي

ذكرت صحيفة "واشنطن بوست" نقلا عن أربعة أشخاص مطلعين على معلومات مخابرات سرية متداولة داخل الحكومة الأمريكية، أنّ اتصالات إيرانية جرى اعتراضها تضمنت أحاديث تقلل من حجم الأضرار التي سببتها الضربات الأمريكية على البرنامج النووي الإيراني. وقالت الصحيفة: "شع كبار المسؤولين يقولون إنّ الضربة الأمريكية على إيران كانت أقلّ تدعيماً مما كان متوقفاً". وأكد مصدر، طلب عدم نشر اسمه، هذه الرواية لرويتزر، لكنه قال إنّ هناك تسلاّات جدية

إلى تقييم كامل للأضرار الناجمة عن الضربات العسكرية في مطلع الأسبوع الماضي.

وذكرت الصحيفة: "واشنطن بوست" أنّ كارولين بوسنت" أحدث تقرير يشير تسلاّات حول مدى أهمية برنامج إيران النووي الإيراني. وذكر تقييم لوبي جرى تسريبه من وكالة مخابرات الدفاع من أنّ الضربات ربما عطلت إيران بضعة أشهر فقط.

لكن الرئيس الأميركي دونالد ترامب يقول إنّ الضربات "محت تماما" البرنامج النووي الإيراني. في المقابل، المسؤولون الأمريكيون يعترفون بأنّ الأمر سيستغرق بعض الوقت للوصول

بشأن ما إذا كان المسؤولون الإيرانيون صادقين، ووصف عمليات التنصت بأنها مشرّبة غير موثوقة. ومع ذلك، يُعدّ تقرير صحيفة "واشنطن بوست" أحدث تقرير يشير تسلاّات حول مدى أهمية برنامج إيران النووي الإيراني. وذكر تقييم لوبي جرى تسريبه من وكالة مخابرات الدفاع من أنّ الضربات ربما عطلت إيران بضعة أشهر فقط.

لكن الرئيس الأميركي دونالد ترامب يقول إنّ الضربات "محت تماما" البرنامج النووي الإيراني. في المقابل، المسؤولون الأمريكيون يعترفون بأنّ الأمر سيستغرق بعض الوقت للوصول

بشأن ما إذا كان المسؤولون الإيرانيون صادقين، ووصف عمليات التنصت بأنها مشرّبة غير موثوقة. ومع ذلك، يُعدّ تقرير صحيفة "واشنطن بوست" أحدث تقرير يشير تسلاّات حول مدى أهمية برنامج إيران النووي الإيراني. وذكر تقييم لوبي جرى تسريبه من وكالة مخابرات الدفاع من أنّ الضربات ربما عطلت إيران بضعة أشهر فقط.

على غرار“ IOS 17” :

جوجل تختبر “بطاقات الاتصال” في أندرويد لتخصيص شاشة المكالمات



ما يمنح المستخدمين واجهة اتصال أكثر تخصيصاً وجاذبية.

وتُظهر تفاصيل إضافية ضمن الشيفرة البرمجية دعم الصور بملء الشاشة وخيارات الاستخدام مخطوط مخصصة، وهي مزايا توازي ما توفره آبل لمستخدمي آيفون. وتتكامل ميزة آبل مع خاصية "NAMEDROP" التي

تسمح لمستخدمي أندرويد بتخصيص شاشة المكالمات لتعكس هويتهم الشخصية، مثل استخدام صورهم الشخصية أو شعارات شركاتهم.

مع جامعات الأزهر والمصرية الروسية و6 أكتوبر :

كتب : اسلام توفيق

في إطار جهودها لتعزيز التعليم الرقمي، وقعت هواوي ثلاث مذكرات تفاهم استراتيجية مع كل من جامعة الأزهر، والجامعة المصرية الروسية، وجامعة 6 أكتوبر، وذلك خلال منتدى هواوي للمدرسين 2025، وهو الحدث الذي استعرضت به أحدث تقنياتها وحلولها في مجال التعليم الرقمي والذي يهدف إلى تعزيز التعاون مع الجامعات المصرية وتطبيق الفوائد لجميع الطلاب. تمثل هذه الخطوة إطلاق الرسمى لبرنامج "هواوي للذكاء الاصطناعي"، وهي مبادرة مخصصة تهدف إلى تمكين الطلاب في جميع أنحاء مصر من استكشاف عالم الذكاء الاصطناعي، وتوكل التزام هواوي لتمكين الجيل الجديد من المهارات الرقمية التي تؤهلهم للنجاح في عصر التحول الرقمي.

وقع مذكرّة التفاهم كل من المهندسة أسماء سراج الدين، المدير التنفيذي لأكاديميات هواوي مصر،

والمهندس محمد فرج مستشار رئيس جامعة الأزهر للتحويل الرقمي، والدكتور حسان البحيري، أستاذ مساعد هندسة الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة 6 أكتوبر، والدكتور تامر صالح أستاذ مساعد بكلية الهندسة في الجامعة المصرية الروسية.

ومن خلال هذا التعاون، تعمل هواوي على دمج دورات الذكاء الاصطناعي ضمن المناهج الأكاديمية في مصر، مما يتيح لأكثر من 25,000 طالب فرصة الوصول إلى محتوى تعليمي عالمي المستوى متاح الآن عبر منصة هواوي (HUAWEI TALENT PLATFORM).

ضمن برنامج ليكون سهلاً، شاملاً، وتفاعلياً، حيث سيتم تعقبه لأكثر من 10,000 طالب في جامعة الأزهر، و10,000 في الجامعة المصرية الروسية، و5,000 في جامعة 6 أكتوبر، وذلك بهدف تمكين جيل جديد من تعلم الذكاء الاصطناعي والاستعداد للنجاح في مستقبل رقمي سريع التغير.

يقدم برنامج الذكاء الاصطناعي ضمن أحدث

كتب : غادة حلمي

ذكرت صحيفة "واشنطن بوست" نقلا عن أربعة أشخاص مطلعين على معلومات مخابرات سرية متداولة داخل الحكومة الأمريكية، أنّ اتصالات إيرانية جرى اعتراضها تضمنت أحاديث تقلل من حجم الأضرار التي سببتها الضربات الأمريكية على البرنامج النووي الإيراني. وقالت الصحيفة: "شع كبار المسؤولين يقولون إنّ الضربة الأمريكية على إيران كانت أقلّ تدعيماً مما كان متوقفاً". وأكد مصدر، طلب عدم نشر اسمه، هذه الرواية لرويتزر، لكنه قال إنّ هناك تسلاّات جدية

إلى تقييم كامل للأضرار الناجمة عن الضربات العسكرية في مطلع الأسبوع الماضي.

وذكرت الصحيفة: "واشنطن بوست" أنّ كارولين بوسنت" أحدث تقرير يشير تسلاّات حول مدى أهمية برنامج إيران النووي الإيراني. وذكر تقييم لوبي جرى تسريبه من وكالة مخابرات الدفاع من أنّ الضربات ربما عطلت إيران بضعة أشهر فقط.

لكن الرئيس الأميركي دونالد ترامب يقول إنّ الضربات "محت تماما" البرنامج النووي الإيراني. في المقابل، المسؤولون الأمريكيون يعترفون بأنّ الأمر سيستغرق بعض الوقت للوصول

بشأن ما إذا كان المسؤولون الإيرانيون صادقين، ووصف عمليات التنصت بأنها مشرّبة غير موثوقة. ومع ذلك، يُعدّ تقرير صحيفة "واشنطن بوست" أحدث تقرير يشير تسلاّات حول مدى أهمية برنامج إيران النووي الإيراني. وذكر تقييم لوبي جرى تسريبه من وكالة مخابرات الدفاع من أنّ الضربات ربما عطلت إيران بضعة أشهر فقط.

لكن الرئيس الأميركي دونالد ترامب يقول إنّ الضربات "محت تماما" البرنامج النووي الإيراني. في المقابل، المسؤولون الأمريكيون يعترفون بأنّ الأمر سيستغرق بعض الوقت للوصول

بشأن ما إذا كان المسؤولون الإيرانيون صادقين، ووصف عمليات التنصت بأنها مشرّبة غير موثوقة. ومع ذلك، يُعدّ تقرير صحيفة "واشنطن بوست" أحدث تقرير يشير تسلاّات حول مدى أهمية برنامج إيران النووي الإيراني. وذكر تقييم لوبي جرى تسريبه من وكالة مخابرات الدفاع من أنّ الضربات ربما عطلت إيران بضعة أشهر فقط.

لكن الرئيس الأميركي دونالد ترامب يقول إنّ الضربات "محت تماما" البرنامج النووي الإيراني. في المقابل، المسؤولون الأمريكيون يعترفون بأنّ الأمر سيستغرق بعض الوقت للوصول

بشأن ما إذا كان المسؤولون الإيرانيون صادقين، ووصف عمليات التنصت بأنها مشرّبة غير موثوقة. ومع ذلك، يُعدّ تقرير صحيفة "واشنطن بوست" أحدث تقرير يشير تسلاّات حول مدى أهمية برنامج إيران النووي الإيراني. وذكر تقييم لوبي جرى تسريبه من وكالة مخابرات الدفاع من أنّ الضربات ربما عطلت إيران بضعة أشهر فقط.

مع تزايد الهجمات الالكترونية وتضاقم خسائرها المالية :

في سباق « التسلح السيبراني» الصين تتفوق على الولايات المتحدة بامتلاكها قدرات اكبر للهجوم السيبراني

كتب : محمد الخولي

تحدّر دراسة جديدة صادرة عن «المجلس الأطلسي» من أن الولايات المتحدة تواجه خطراً متزايداً بفقدان ريادةها أمام الصين في سباق التسلح السيبراني العالمي، في ظل اتساع الفجوة بين البلدين في قدرات الهجوم السيبراني وطرق الحصول عليها.

فيبينا نجحت في دمج قطاعها السيبراني المرتبط بالدولة ضمن سلسلة توريد استراتيجية موحّدة، لا تزال الولايات المتحدة تعتمد على منظومة مشتتة تفتقر إلى الوضوح وتعاني من ارتفاع التكاليف، ونقص الكفاءات، وضعف الاستثمار في تطوير الخبرات المتخصصة في المجال الهجومي.

وتقارن الدراسة بين النهجين الأمريكي والصيني في تتبع ما يسمى «ثغرات اليوم الصفر»، وهي ثغرات برمجية غير مكتشفة تُستخدم كعنصر أساسي في عمليات التسلح والدفق والهجوم الإلكتروني.

صناعة عالمية ضخمة

تحوّلت سوق القدرات الهجومية إلى صناعة عالمية ضخمة، حيث بلغت قيمة بعض شركات الاستخبارات الإلكترونية ذروتها عند مستويات تقارب المليار دولار، بينما تخصص الوكالات الأميركية ميزانيات بملايين الدولارات سنوياً لاقتناء سلاسل من الثغرات المتقدمة تمكّنها من اختراق الأنظمة الحساسة أو تنفيذ أوامر عن بُعد في شبكات الضوم.

لكن في مقابل ارتفاع الطلب، أصبحت هذه القدرات

أكثر ندرة؛ إذ تشير بيانات من «» وردت في التقرير إلى أن نحو 50% من «فترات اليوم الصفر» التي اكتُشفت عام 2023 تعود إلى شركات تجارية متخصصة في بيع هذه الأدوات للحكومات، ويطلب تطوير ثغرة واحدة من المستوى العالي فترة تتراوح بين 6 و18 شهراً من العمل الهندسي المتواصل، بمشاركة عدة خبراء وعمليات اختبار مكثفة.

وأدى هذا المزيج من التعقيد والسرية إلى نشوء نموذج اقتصادي متقلب غير مستقر، حيث يعتمد العديد من البائعين على عقد أو عقدين فقط في السنة للحفاظ على الاستمرارية المالية.

السيبرانية الهجومية

تحصل الحكومة الأميركية على الجزء الأكبر من أدواتها السيبرانية الهجومية عبر شركات دفاعية كبرى مثل «آر تي إكس» (RTX)، التي كانت تُصرف سابقاً باسم «رايثيون»، و«إل ثري هاريس» (L3HARRIS)، و«بيراتون» (PERATON). وتلجأ هذه الشركات بدورها إلى التعاقد مع شركات أبحاث صغيرة أو مطوّرين مستقلين. وقد تُباع أداة اختراق واحدة بمبلغ 100 ألف دولار من قبل مطوّرها الأصلي، لكنها تصل إلى الوكالة الأميركية بسعر يتجاوز 750 ألف دولار نتيجة تعدّد الوسطاء.

ولا تقتصر المشكلة على التكاليف، بل تشمل أيضاً ضعف كفاءة سلسلة الشراء، إذ يعاني البائعون من صعوبة تحديد قنوات التوريد الرسمية، وغالباً ما يعتمدون على العلاقات الشخصية للدخول في العقود الحكومية وتشير الدراسة إلى وجود أزمة ثقة متبادلة؛ فالمشتررون يشعشون دفع مبالغ كبيرة مقابل أدوات مكررة، بينما يفتقر البائعون

إلى وسائل التحقق مما إذا كانت أدواتهم قد أُعيد بيعها أو كُشف عنها علناً؛ مما يفقدها قيمتها التشغيلية.

الأدوات الدفاعية

كما أن تركيز الحكومة الأميركية على الأدوات الدفاعية والتعامل مع الشركات الكبرى ذات التكاليف التشغيلية العالية يحرم المطورين الأصغر من التمويل ويقيع الابتكار في المجال الهجومي.

في المقابل، تبنت الصين نموذجاً موحداً، حيث جمعت تطوير قدراتها السيبرانية الهجومية تحت مظلة مؤسسات مرتبطة بالدولة، وجامعات عسكرية، وشركات موثوقة في القطاع الخاص. وقد أسفر ذلك عن سلسلة توريد آسيابية تقلل التكاليف وتسرّع دورات الشراء، وتُتيح لـكّين بناء أدوات هجومية متكاملة دون عوائق كبيرة.



وعلى خلاف الوضع في الولايات المتحدة، دمجت الصين الذكاء الاصطناعي بعق في برامجها السيبرانية الهجومية. وبينما لا تزال المبادرات الأميركية مثل مشروع «وكالة مشاريع أبحاث الدفاع المتقدمة» (DARPA) المسمى (INGOTS - INTELLIGENT GENERATION) في مراحلها التجريبية، فإن القطاع السيبراني الصيني العام والخاص، يستخدم الذكاء الاصطناعي فعلياً لتسريع عمليات التطوير والاختبار.

استقطاب الكفاءات الهجومية

كما سلب التقرير الضوء على نجاح الصين في استقطاب الكفاءات الهجومية من الشرق الأوسط وآسيا ودول أخرى، من خلال برامج تعليمية تغذي احتياجات الدولة مباشرة

وتوفر مسارات وظيفية وتمويلًا ثابتًا.

رغم ريادتها التاريخية في الأمن السيبراني، أخفقت الولايات المتحدة في تطوير قاعدة محلية من المواهب في مجال الهجوم السيبراني. فمن أصل 461 مركزاً أكاديمياً معتمداً من «وكالة الأمن القومي» (NSA)، لا يحمل سوى 21 منها شهادة في العمليات السيبرانية الهجومية، وتوكله معظم الجامعات طلابها نحو المسارات الدفاعية أو الوظائف التقنية العامة.

ويشارك آلاف الطلاب سنوياً في مسابقات مثل «كابتشر ذا فلاغ» (CAPTURE THE FLAG) في مؤتمر «ديفكون» (DEF CON)، الذي يمثل ساحة تنافسية لاختبار المهارات وتعلم التقنيات الجديدة وإظهار الكفاءة في مجال الأمن السيبراني.

تدريب الموارد البشرية

ومع ذلك، تفتقر مثل هذه المبادرات إلى دعم مالي مستدام وبنية مؤسسية قوية، حيث يحتاج الخريجون الجدد إلى تدريب إضافي يستمد من 12 إلى 18 شهراً داخل المؤسسات ليصبحوا مؤهلين للعمل بكفاءة.

في المقابل، تركز الجامعات الصينية على التدريب الهجومي، وتربط مخرجاتها مباشرة بعقود الدولة؛ ما ينشئ منظمة تغذية فعالة للمواهب.

كشف باحثون مشاركون في الدراسة عن محاولات متكررة من الاستخبارات الكورية الشمالية لسرقة شفرات اختراق الثغرات، بالإضافة إلى محاولات لسلل أجنبية في مؤتمرات الاختراق الدولية. وقد أثيرت استجابة الحكومة الأميركية، خاصة من خلال «وكالة الأمن السيبراني وأمن البنية التحتية»



كتب : باكينام خالد

أكد أحمد عصام سعودي، الرئيس التنفيذي لشركة «ترو فاينانس» إحدى أسرع شركات التمويل الاستهلاكي نموًا في السوق المصري، أن السوق يشهد طفرة قوية في الطلب على خدمات التمويل الاستهلاكي، مشيرًا إلى أن عدد العملاء الذين استفادوا من هذه الخدمات تضاعف تقريبًا خلال الشهور الأربعة الأولى من عام 2025، وهو ما يعكس الإمكانات الهائلة لهذا القطاع في السوق المحلي.

وأوضح سعودي أن شركة «ترو فاينانس» انطلقت حديثًا في السوق المصري خلال ديسمبر 2024، مستفيدة من الزخم المتنامي في قطاع التمويل الاستهلاكي، الذي بدأ مرحلة تنظيمية قوية مع إصدار قانون تنظيم التمويل الاستهلاكي من الهيئة العامة للرقابة المالية في عام 2020، ما أتاح بيئة أكثر استقرارًا ونموًا لهذا النشاط المالي.

أضاف وفقًا لبيانات هيئة الرقابة المالية فإن حجم سوق التمويل الاستهلاكي في مصر قفز من نحو 17 مليار جنيه في 2021 إلى 61 مليار جنيه في 2024، ويعد نمو يتضاعف كل عامين تقريبًا، ما يعكس اتساع السوق وعدم وصوله بعد إلى مرحلة التشبع أو المنافسة الشديدة، كما أشار إلى أن عدد العملاء المستفيدين من خدمات التمويل الاستهلاكي بلغ نحو 3.5 مليون عميل في 2024، بينما تجاوز 2.5 مليون عميل خلال الفترة من يناير حتى أبريل 2025 فقط، بنسبة نمو تقارب 200%. وهي نسبة تفوق بكثير معدل نمو حجم التمويلات، ما يدل على اتساع قاعدة العملاء ووجود فرص نمو كبيرة.

ميت تفاوض للاستحواذ على PLAYAI وتعرّض فريقها باحثين من OPENAI وجوجل

كتب : ساره نور الدين

دخلت شركة ميتا " META " في مفاوضات متقدمة للاستحواذ على شركة PLAYAI الناشئة، التي تتخذ من بالو ألتو مقراً لها، والمتخصصة في تقنيات نسخ الصوت المدعومة بالذكاء الاصطناعي. ووفقاً للتقرير، يُوقع أن تشمل الصفقة - التي لم تُحسم بعد - أصول الشركة التقنية إلى جانب عدد من مهندسيها الرئيسيين. وتأتي هذه الخطوة ضمن استراتيجية META لمواكبة المنافسة المتسارعة في مجال الذكاء الاصطناعي، لا سيما مع شركات مثل GOOGLE و OPENAI. وتُعرّف PLAYAI تقنياتها الصوتية بأنها "تفاعلية كما لو كانت محادثة بين شخصين"، وهو ما يُمكن أن يضيف تحسينات كبيرة على قدرات مساعد META المدعوم بالذكاء الاصطناعي، خصوصاً في الأجهزة القابلة للارتداء مثل النظارات الذكية. وكانت الشركة قد أطلقت مؤخراً نظارات RAY-BAN META في الشهر، في جانب طراز جديد بالتعاون مع



في مجال الذكاء الاصطناعي، حيث وظّفت مؤخراً عدداً من مهندسيها الرئيسيين. وتأتي هذه الخطوة ضمن استراتيجية META لمواكبة المنافسة المتسارعة في مجال الذكاء الاصطناعي، لا سيما مع شركات مثل GOOGLE و OPENAI. وتُعرّف PLAYAI تقنياتها الصوتية بأنها "تفاعلية كما لو كانت محادثة بين شخصين"، وهو ما يُمكن أن يضيف تحسينات كبيرة على قدرات مساعد META المدعوم بالذكاء الاصطناعي، خصوصاً في الأجهزة القابلة للارتداء مثل النظارات الذكية. وكانت الشركة قد أطلقت مؤخراً نظارات RAY-BAN META في الشهر، في جانب طراز جديد بالتعاون مع

OPENAI تعيد هيكلة نظام التعويضات بعد استقطاب ميتا لعدد من كبار باحثيها

كتب : امير طه

بدأت شركة أوبن إيه آي " OPENAI " في اتخاذ خطوات عملية لإعادة تقييم نظام التعويضات لديها، وذلك في أعقاب انتقال عدد من كبار باحثيها إلى شركة ميتا. ووفقاً لمذكّرة داخلية حصلت عليها مجلة WIRED، أكد مارك تشن، كبير مسؤولي الأبحاث في OPENAI، للموظفين أن الإدارة لم تقف مكتوفة الأيدي تجاه هذا النزيف في الكفاءات. وقال تشن في رسالته عبر SLACK: «أشعر كما لو أن أحدهم اقترح منزلنا وسرق شيئاً عزيزاً»، في إشارة إلى مغادرة الباحثين.

وأضاف القيادة التنفيذية في الشركة، وعلى رأسها الرئيس التنفيذي سأم التمان، تعمل بشكل مكثف للتواصل مع الموظفين الذين تلقوا عروضاً من شركات أخرى، موضحةً أن OPENAI أصبحت أكثر مبادرة من أي وقت مضى، وأنها بدأت في إعادة ضبط هيكل التعويضات، وتبحث عن وسائل مبتكرة لتقدير المواهب والحفاظ بها.

وكانت تقارير إعلامية أشارت خلال الأسبوع الماضي إلى أن ثمانية باحثين غادروا OPENAI للانضمام إلى ميتا. وقد عبر التمان عن قلقه خلال بودكاست، مشيراً إلى أن ميتا تعرض مكافآت توفيق تصل إلى 100 مليون دولار، وهو ما نفاه مسؤولون في ميتا داخلياً.

للعلاء الدفع باستخدام خاصية " SCAN & PAY " في أكثر من 4000 نقطة بيع داخل مصر، مما يُعزّز من سهولة وسرعة المعاملات ويُحسن تجربة المستخدم.

وفي إطار رفع الوعي بالخدمات التي تقدمها الشركة، نوه بأنه تم إطلاق حملات تسويقية مبتكرة، شملت ظهور أحد أبرز نجوم كرة القدم المصرية، إلى جانب عروض «في الجول» اعطلت نهاية الأسبوع، ضمن استراتيجية تهدف إلى تعزيز الاستخدام المنتظم وزيادة تكرار المعاملات وأعلن عن شراكة مع «سيلندرا» لتمويل السيارات، تتيح للعلماء الحصول على موافقة تمويلية في أقل من 5 دقائق عبر التطبيق، وهو ما يساهم في تسهيل إجراءات شراء

ويختصر وقت اتخاذ القرار، كما أن الشركة تعمل حالياً مع 800 تاجر وشريك من 2000 نقطة بيع منتشرة في أنحاء الجمهورية، وتخطط للتوسع الأفقي من خلال زيادة عدد الشركاء التجاريين. وكشف الرئيس التنفيذي لـ«ترو فاينانس» أن الشركة تتفاوض حالياً مع 3 إلى 4 بنوك محلية للحصول على تمويلات مباشرة، إلى جانب تعاون قائم مع "EGBANK" تحول جزء من المحفظة، ضمن خطة لاستهداف رفع القدرة التمويلية إلى 2 مليار جنيه خلال المرحلة المقبلة.

وفيما يتعلق بالتوسع الإقليمي، كشف سعودي أن «ترو فاينانس»، تركز حالياً على تعزيز وجودها في السوق المحلي، لكن التوسع الخارجي مطروح على جدول أعمالها بحلول عام 2026، مع اهتمام خاص بالسوق السعودي باعتباره أكبر سوق استثماري في المنطقة، نظراً لحجمه الكبير وبنيتها المالية والتقنية المتقدمة.

من خلال تطبيق « كوتنكت ناو » :

كوتنكت القابضة تحصل على رخصة التكنولوجيا المالية

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة كوتنكت المالية القابضة - (CNFN)، المتخصصة في تقديم الخدمات المالية غير المصرفية في مصر، عن حصول شركة كوتنكت كريدتي تاء، الذراع الرقمي للتمويل الاستهلاكي بالمجموعة، على ترخيص مزاولة نشاط التمويل الاستهلاكي باستخدام التكنولوجيا المالية من الهيئة العامة للرقابة المالية، من خلال تطبيق الشركة «كوتنكت ناو».

حيث سيقدّم تطبيق «كوتنكت ناو» تجربة رقمية متكاملة تغطي جميع مراحل رحلة العميل التمويلية، بدءاً من تقديم الطلب وحتى توقيع عقد التمويل إلكترونياً، وتشمل هذه المرحلة مراحل تحديد البيانات، والتحقق، والمصادقة الإلكترونية، والتعرف على العميل إلكترونياً، بالإضافة إلى التسجيل والحفظ والاسترجاع من السجلات الرقمية، وذلك بالتعاون مع شركة «في لابس»، المقيدة بسجل الهيئة العامة للرقابة المالية والمتخصصة في مجال التحقق الرقمي والتعاقد الإلكتروني.

من جهته قال جون سعد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لمجموعة كوتنكت المالية: «نحن في كوتنكت ننتقل من قاعدة مؤسسية قوية، وننظر إلى المستقبل برؤية واضحة ومتطلعة تهدف إلى تعزيز مفهوم الشمول المالي من خلال إتاحة الخدمات المالية المختلفة لجميع فئات المجتمع، والوصول بخدماتنا ونؤدّك من خلال هذه الرؤية مكانتنا الراسخة كمجموعة مالية متكاملة تمتد خبرتها لأكثر من 24 عامًا، وتمتاز بفهم عميق للسوق المصري. كما نواصل العمل على توظيف التكنولوجيا المالية لتقديم حلول مبتكرة وبسيطة، مُصمّمة خصيصاً لتمكين الأفراد من تحقيق تطلعاتهم الاقتصادية بثقة وسلاسة.»

ويأتي هذا ضمن إستراتيجية كوتنكت نحو تعزيز التحول الرقمي والشمول المالي، حيث تسعى المجموعة لتبني نهج تحليلي قائم على الذكاء الاصطناعي وجودة تحليل البيانات، وبناء نموذج تشغيلي متكامل يُسهم في تطوير منظومة مالية مترابطة، مما يوفر تجربة رقمية ثرية للعميل، ويُسهم في تحسين جودة حياة المواطن وتمكينه من إدارة أمواله بشكل سليم.



كتب : غادة حلمي

وافقت لجنة تأسيس وترخيص الشركات بالهيئة العامة للرقابة المالية على تأسيس صندوق «بكرة العقاري» و«بكرة للاستثمار في المعادن»، إضافة إلى منح شركة «تيلدا لتداول الأوراق المالية» ترخيصاً لمزاولة نشاط تلقي الاكتتاب في وثائق صناديق

كتب : امير طه

على غرار شركات كبرى، مثل ميتا ومايكروسوفت، كشفت شركة « جوجل » العالمية للتكنولوجيا عن دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في خدماتها ومنتجاتها المختلفة، وكان أحدث هذه التحسينات من نصيب منصة يوتيوب، التي بدأت بطرح ميزتين جديدتين مدعومتين بالذكاء الاصطناعي للمستخدمين في الولايات المتحدة. إحدى الميزتين تستهدف مشتركي خدمة PREMIUM، بينما ستكون الأخرى متاحة لجميع المستخدمين بغض النظر عن نوع الاشتراك.



الذكاء على نتائج البحث المتعلقة بالتسوق، والسفر، والأنشطة المحلية، وهي متاحة فقط لمستخدمي PREMIUM في الولايات المتحدة. إلى جانب ذلك، بدأت يوتيوب بطرح أداة محادثة تفاعلية تعتمد على الذكاء الاصطناعي لفئة محدودة من المستخدمين غير المشتركين في PREMIUM. وتمكّن هذه الأداة المستخدمين من طرح الأسئلة والحصول على مقترحات محتوى بشكل فوري، دون مقاطعة تشغيل الفيديو. وتتوفر هذه الميزة حاليًا باللغة الإنجليزية فقط، وللمستخدمي تطبيق يوتيوب على نظام أندرويد.

أكدت الشركة « يوتيوب » أن هذه الأداة التفاعلية ستُطرح تدريجيًا خلال الأيام المقبلة، ضمن مرحلة اختبار محدودة، مما يعني أن استخدامها سيظل مقصورًا على مجموعة صغيرة من المستخدمين في الوقت الحالي. وتعد هذه الخطوة مؤشراً على سعي المنصة لتوسيع نطاق مزايا الذكاء الاصطناعي لتشمل شريحة أوسع من جمهورها العالمي.

مع اتاحة 3200 فرصة عمل جديدة بنسبة 100 % عمالة مصرية :

«الصافي» و«شاومي» تقودان مستقبل توطين صناعة الأجهزة الذكية في مصر

لدينا أحدث معامل للتطوير ومراجعة مواصفات الهواتف ونقدم خدماتنا لكافة مصانع شاومي حول العالم

«شاومي» تستعرض أحدث خطوط إنتاجها لصناعة الهواتف الذكية في مصنع «الصافي» بمصر



تحتية متطورة وخطوط إنتاج متنوعة، فيض 25 خط إنتاج مخصص، منها 19 خط إنتاج خاص بمنتجات شاومي، من بينهم 6 خطوط لشاشات التلفزيون، بطاقة إنتاجية تصل إلى 500 ألف وحدة سنوياً، و12 خطاً للهواتف

إنتاج هي الأكثر تطوراً في الشرق الأوسط وأفريقيا، وذلك تدمج «شاومي» التكنولوجيا العالمية مع الكفاءة المصرية لإنتاج الهواتف والشاشات الذكية بمصنع «الصافي».

وعبر 25 خط إنتاج للصناعات الإلكترونية، يعمل معظمها على مدار الساعة دون توقف، ينض مصنع «الصافي» في الحياة والابتكار؛ لإنتاج الأجهزة الإلكترونية بمعايير عالمية، يقف خلفها أكثر من 1200 عامل، يسهمون

بجهد يومي لتقديم منتج محلي بمعايير عالمية، ميسرين سُبُل المعيشة لنحو 2000 من العمالة غير المباشرة، مع خطط لزيادة حجم العمالة مع دخول خطوط إنتاج جديدة

جِزء التشغيل. وخلال زيارة نظّمها المصنع لمجموعة من أبرز الصحفيين الاقتصاديين، تمّ استعراض الإنجازات الفنية والمنتجات لمخطوط الإنتاج، ومراحل تجميع الأجهزة الإلكترونية، إلى جانب عرض خطط التوسع المستقبلية التي تشمل منتجات جديدة وأسواقاً مستهدفة.

وكما يقول المهندس/ ضياء الشعراوي، الرئيس التنفيذي للعمليات بمجموعة «الصافي»: «يؤكد مصنع (الصافي) التكنولوجيا العالمية في التصنيع، عبر بنية

كتب : محمد الخولي

في خطوة تُعزّز مكانتها الرائدة في الصناعات التكنولوجية، تواصل «مجموعة الصافي» تطوير مصنعها بمدينة السادس من أكتوبر، عبر خطة شُوعبة طموحة تستهدف رفع الطاقة الإنتاجية لتلبية الطلب المتزايد على منتجاتها المتطورة، باستثماراتٍ تصل إلى 80 مليون دولار.

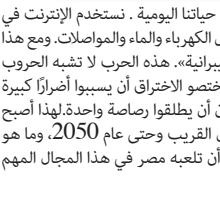
ويُجسّد مصنع «الصافي» ثقلهً نوعية في عالم التصنيع الذكي، وعلامةً فارقة ترسم ملامح المستقبل، عبر تقنيات التصنيع المتقدمة وخطوط الإنتاج المتطورة، ويرتقي إلى مصاف النماذج العالمية، وقد وقع اختيار شركة «شاومي» على هذا الصرح لتصنيع هواتفها الذكية وشاشاتها، ما يعكس ثقةً كبرى الشركات في قدراتها الإنتاجية وريادتها التقنية، التي تؤكّد قدرة مصر على المنافسة بقوة في هذا المجال الحيوي.

ومن خلال هذه الشّراكة، لا تصنع «شاومي» منتجاتها في مصر فحسب؛ بل تبني مستقبلًا تكنولوجيًّا يليق بموقع مصر الاستراتيجي وطموحاتها الإقليمية، معتمدة على بنية تحتية متقدمة وخطوط

العمل السببرانية العالمية حتى عام 2050 ، موقع مصر والعالم العربي في هذا الصراع؟

بقلم: د. عادل اللقاني

الخبير في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



«في مائتا اليوم أصبحت التكنولوجيا الرقمية جزءًا لا يتجزأ من حياتنا اليومية. نستخدم الإنترنت في العمل، التعليم، التواصل، وحتى في تشغيل البنية التحتية الحيوية مثل الكهرباء والماء والمواصلات. ومع هذا الاعتماد الكبير يظهر خطورة جديدة وغير مرئية، هي «الحرب السيبرانية». هذه الحرب لا تشبه الحروب التقليدية التي نعرفها، فهي تجري في عالم رقمي حيث يستطع مختصو الاختراق أن يسببوا أضرارًا كبيرة للدول من خلال ضرب شبكات الحاسوب والأنظمة الإلكترونية، دون أن يطلقوا رصاصة واحدة. لهذا أصبح من المهم جدًا أن نفهم كيف ستطور هذه الحروب في المستقبل القريب وحتى عام 2050، وما هو موقع العالم العربي في هذه الحرب ؟ ، وماهو الدور الذي يمكن أن تلعب مصر في هذا المجال المهم والحساس لمواجهة هذه الاخطار ؟

ما هي الحرب السيبرانية ؟ الحرب السيبرانية هي نوع جديد من الصراعات التي تدور في العالم الرقمي وليس على الأرض أو في السماء، كما في الحروب التقليدية. هي استخدام تقنيات الحاسوب والإنترنت لشحن هجمات إلكترونية تهدف إلى إلحاق الضرر بالدول أو المنظمات أو حتى الأفراد. في هذه الحرب يستخدم المهاجمون برامج خبيثة (فيروسات، برمجيات تجسس، ديدان إلكترونية)، وهجمات تعطيل الخدمات (مثل تعطيل المواقع الإلكترونية أو الشبكات)، واختراق البيانات الحساسة، بهدف تعطيل البنية التحتية الحيوية مثل شبكات الكهرباء، المواصلات، الاتصالات، أو سرقة معلومات أمنية واقتصادية مهمة.

يمكن للحرب السيبرانية أن تكون خفية وصامتة، إذ لا تحتاج إلى إطلاق نار أو جنود في ساحات القتال، لكنها قد تؤدي إلى أضرار مادية هائلة، فقد تسبب في انقطاعات كهربائية واسعة النطاق، تعطل المصانع، تعطل حركة النقل، أو حتى تؤدي إلى خسائر اقتصادية فادحة وتوترات سياسية. وهي حرب في الفضاء الرقمي حيث يتنافس فيها الدول والشركات والقرى المختلفة للسيطرة على الأنظمة المعلوماتية، أو لتفويض قوة خصومهم دون الدخول في نزاع عسكري مباشر. سناربوهات الحرب السيبرانية المحتملة حتى عام 2050 هناك توقعات مستقبلية يمكن أن تشكل وتحدث تغيرات جذرية في طبيعة الحرب السيبرانية نستطيع ان نلخصها في النقاط التالية :

الهجمات السيبرانية متعددة الأوجه المتزامنة في المستقبل : قد نرى هجمات متزامنة تستهدف عدة قطاعات حيوية في دولة واحدة، مثل الطاقة والمواصلات والصحة والاتصالات، مما يؤدي إلى شلل شبه كامل للدولة المستهدفة. رأينا بداية هذا النوع من الهجمات في عام 2015، عندما تعرضت أوكرانيا لهجوم سيبراني على شبكة الكهرباء، مما تسبب في انقطاع التيار الكهربائي عن مئات الآلاف لفترة، رغم أن الهجوم كان محدودًا جغرافيًا إلا أنه أثار قدرة المهاجمين على تعطيل البنى التحتية الحيوية. في المستقبل يمكن أن تكون الهجمات أكثر تعقيدًا وترافق عبر قطاعات متعددة ما يصعب السيطرة عليه ويزيد من الحسار.

استغلال تقنيات الذكاء الاصطناعي في شن الهجمات : سيصبح الذكاء الاصطناعي أداة رئيسية في شن الهجمات السيبرانية، مع فيرومات وبرمجيات خبيثة قادرة على التعلم الذاتي والتكيف مع أنظمة الحماية، مما يجعلها أكثر فعالية وصعوبة في الاكتشاف. حتى الآن شهدنا نوعًا من هذا التطور مع فيروس STUNNET عام 2010 الذي كان أول فيروس يستهدف نظامًا صناعيًا بشكل دقيق، مستهدفًا برنامج إيران النووي، وتعتبر تقنيات متقدمة في التخفي والتصرف الذكي المستقبل قد يشهد تطورًا لهذه البرمجيات الضارة، بحيث تصبح فيروسات ذكية للغاية تتحرك عبر الشبكات بسرعة كبيرة وتتكيف مع الدفاعات الأمنية، مما يجعل التصدي لها معقدًا للغاية.

الحرب السيبرانية عبر الأقمار الصناعية والفضاء الإلكتروني : مع التوسع الهائل في استخدام الأقمار الصناعية للاتصالات، الملاحة والمراقبة، تصبح هذه الأصول هدفًا رئيسيًا للهجمات السيبرانية. في عام 2007 أجرت الصين اختبارًا لاضلاع ارضوع قادر على تدمير الأقمار الصناعية، مما دفع إلى زيادة الدبلوماسية بشأن الأمن الفضائي. في السنوات الأخيرة تم رصد هجمات تستهدف الأقمار الصناعية التجارية والعسكرية، ورغم عدم اليقين الرسمي عن تفاصيلها، وفي المستقبل قد تشهد الهجوم السيبرانية استهداف الأقمار الصناعية لتعطيل الاتصالات العالمية والملاحة البحرية والجوية، ما يرفع مستوى النزاعات إلى أبعاد جديدة تشمل الفضاء الخارجي.

تسارع الهجمات السيبرانية كوسيلة للغضب السياسي أو الاقتصادي : قد تستخدم الدول الهجمات الإلكترونية كأداة للضغط الاقتصادي والسياسي، مع خيار استهداف البنوك، الشركات الكبرى، أو حتى البنية التحتية الأساسية دون اللجوء للحرب التقليدية. في 2017 ضرب هجوم جيمس غلوبال «جونا كاري» أكثر من 150 دولة، مسببًا في خسائر مالية كبيرة وتعطيل خدمات حيوية في الشركات والشركات حول العالم. هذا الهجوم أبرز قدرة الهجمات السيبرانية على إحداث اضطرابات اقتصادية كبرى بدون إعلان حرب تقليدية. أيضًا، شهد العالم هجمات إلكترونية استهدفت البنوك والمؤسسات المالية بهدف الإضرار أو تعطيل الخدمات، ما يؤكد أهمية الاستعداد لهذه الهجمات التي قد تكون جزءًا من حرب اقتصادية عبر معلنة.

الحروب السيبرانية تهدد مستقبل القطاعات الحيوية في عصر التحول الرقمي المتسارع، يبدو أن السالم لا يتجه فقط نحو أتمتة أكبر وأدع صناعة أكثر تطورًا، بل يسير أيضًا بخطى ثابتة نحو مستقبل تصبح فيه الحروب السيبرانية أحد الأعداء الرئيسية لصراعات الدول ووطنائنا. وبينما لا تُسمع في هذه الحروب أصوات المدافع، فإن آثارها الاقتصادية قد تكون أكثر تدميرًا من القنابل، إذ تمتد أضرارها لتعبد رسم ملامح الاقتصاد العالمي من الجذور حتى القمم. فمن الآن وحتى عام 2050 يتوقع أن تصاعد الهجمات السيبرانية في الكم والتعقيد، مستهدفة القطاعات الاقتصادية الحيوية مثل الطاقة، الكهرباء، التكنولوجيا الرعابة الصحية، وسلاسل الإمداد العالمية. ولعل أبرز ما يميز هذه المرحلة هو تداعي الخطوط التقليدية الفاصلة بين الحرب والسلام، إذ تستطيع مجموعة قارصة مدعومة من دولة أو جهة غير رسمية أن تشل اقتصاد بلد بأكمله دون طلقة واحدة.

قطاع الطاقة ليس بمنأى عن خطر التيران السيبرانية: إن خلال تحرب بقطاع الطاقة النووية أو شل شبكات الكهرباء الذكية يمكن أن يؤدي إلى اضطرابات هائلة في الإنتاج الصناعي والخدمات، وإنهيارت أنظمة في الأسواق، بل وقد يدفع ذلك بأكملها إلى حالة الركود. ولا يخبئ عن الأذهان الهجوم السيبراني الذي تعرضت له أوكرانيا عام 2015، عندما تسببت برمجيات خبيثة في قطع الكهرباء عن مئات الآلاف من المواطنين، وهو ما قد يتكرر في المستقبل على نطاق أوسع.

القطاع المالي على موعد مع تهديدات غير مسبوقة. من خلال التلاعب بالأسواق الأهم إلى سرقة بيانات ملايين العملاء، تتوسع قدرات الفاعلين السيبرانيين لتشمل هندسة مالية خبيثة قد تؤثر على نزعة ثقة المستثمرين وتدفق رؤوس الأموال. وهنا لا يتعلق الأمر فقط بالخسائر المباشرة بل بتآكل الثقة في النظام المالي العالمي، وهو ما يشكل خطرًا بيوتونيًا على استقرار الاقتصاد العالمي.

مجال التكنولوجيا سيكون السباق محتدمًا بين الهجوم والدفاع : كلما زادت ارتباطات الأجهزة والأنظمة مع الحوسبة (IIOT)، زادت مساحته الجغرافية المحتملة. فالشركات الكبرى ستكون دائمًا أمام لاسرقة الملكية الفكرية أو شل أنظمتها الإنتاجية أو استهدافها كقنوات لهجمات أوسع. ونتيجة لذلك ستزداد الاستثمارات في الأمن السيبراني بشكل هائل، ومن المتوقع أن يتحول إلى أحد أكبر القطاعات نموًا بحلول منتصف القرن.

الربحية المحيية ليست بسلامة عن هذا المشهد : التهديدات السيبرانية للأمنظة الصحية قد تُفشي إلى نتائج كارثية، بل على عتارل الأجهزة الحيوية في المستشفيات أو للتلاعب ببيانات المرضى. هجمات كهذه قد لا تؤدي فقط إلى خسائر مادية، بل قد تُلحق أضرارًا بشرية، ما يجعل هذا النوع من الحروب أكثر فتكًا وتهديدًا للثقة المجتمعية والمؤسساتية.

التجارة الإلكترونية وسلاسل الإمداد العالمية هي قلب العاصفة : الاعتماد المفرط على الأنظمة الرقمية والتوريد الذي يجعلها عرضة لهجمات تعطل التجارة الدولية وركب حركة الاقتصاد والخدمات. قد يعني ذلك انقطاع خطوط في إمدادات الغذاء أو الأدوية أو الشراخ الإلكترونية، ما يؤدي إلى ارتفاع الأسعار وتضخم عالمي جديد.

في هذا السياق، تحول الدول والشركات إلى ما يشبه «حالة الحرب الباردة الرقمية»، حيث تتنافس لا فقط على الابتكار، بل على الحماية والابقاء. ستظهر تحالفات إلكترونية دولية، وسُوف يُعزز بروتوكولات رقمية أشبه باتفاقيات جنيف السيبرانية، لحماية البنية التحتية ومنع الانزلاق إلى حرب مفتوحة على الشبكات.

في المحصلة، لن يهرب الحروب السيبرانية حتى عام 2050 ليست مجرد تهديدات تقنية، بل عوامل استراتيجية ستعيد تشكيل خريطة القوة والنفوذ في الاقتصاد العالمي. العالم يقبل على عصر جديد لا تقاس فيه القوة فقط بعدد الدبابات أو رمايل النفط، بل بعدد المبرمجين، قوة الخوارزميات، ومهارة المبردان السيبرانية. الخطورة الحقيقية التي تواجه القطاعات الحيوية عالمياً الرقمية حتى عام 2050 تواجه تهديدات خطيرة تتجاوز التهديدات الأمنية السيبرانية بحد ذاتها، حيث تتصاعد التهديدات الرقمية بيجعل العديد من الدول عرضة لهجمات قد تستهدف شبكات الاتصالات، البنوك، وأنظمة الطاقة والمياه وهذه الامثلة يجيء هذه التهديدات.

القطاع الحكومي: اختراق أنظمة المؤسسات الحكومية يمكن أن يؤدي إلى فقدان السيطرة على المعلومات الأمنية والإدارة، ما قد يسبب فوضى إدارية ويضعف قدرة الدولة على اتخاذ قرارات فعالة في أوقات الأزمات.

الطاقة والمراقبة: هجوم على الشبكات الكهربائية أو محطات المياه قد يتسبب في انقطاعات واسعة النطاق تمتد إلى مناطق أوسع، وهو ما سيؤثر مباشرة على حياة ملايين المواطنين، ويعطل النشاط الصناعي والزراعي.

القطاع المالي: هجمات الفدية والسرقة الإلكترونية قد تسبب أزمات مالية خائفة، وتفقّد المستثمرين والمواطنين الثقة في النظام المصرفي، مما يعكس سلأًا على الاقتصاد الوطني بشكل عام.

الاتصالات: تعطيل شبكات الاتصالات يقطع رباط التواصل، خصوصًا في الأوقات الحرجة مثل الكوارث أو الحروب، مما يزيد من الفوضى ويعرقل جهود الطوارئ.

الصحة: توقف أنظمة المستشفيات وبيانات المرضى يعرض حياة المرضى للخطر، ويؤدي إلى فقدان الثقة في الخدمات الطبية.

الصناعة والتجارة: تعطل الإنتاج والخدمات يؤدي إلى خسائر اقتصادية ضخمة، ويزيد من معدلات البطالة، ما قد يشير اضطرابات اجتماعية.

وهنا يجب أن نشير إلى أن العديد من المؤسسات الحكومية والخاصة. تفقر إلى أنظمة حماية متقدمة إلا أن تقوم بحماية أمنية مستمرة كما يمثل نقص التسيق الكوادر المتخصصة تحديًا كبيرًا، ورغم بعض جهود التدريب إلا أن عدد الخبراء في الأمن السيبراني لا يزال قليلًا مقارنة بالواجهة المتزايدة مما يترك فجوات تستغلها الجماعات المهاجمة. وهناك التطريعات الوطنية في الكثير من الدول العربية لا تزال غير مكتملة، ويوجد ضعف واضح في التسيق الإقليمي مما يصعب التصدي للهجمات بشكل موحد وفعال.

بالإضافة إلى ذلك ضعف الوعي الرقمي في المجتمعات يجعل الأفراد والمؤسسات عرضة لمعاملات الاحتيال والهجمات الإلكترونية. ورغم هذه التحديات بدأت بعض الدول العربية مثل الإمارات، السعودية، والمغرب، في وضع استراتيجيات وطنية للأمن السيبراني، وإنشاء مراكز مختصة، وتبني القوانين، وتنظيم برامج تدريبية مكثفة. كما ظهرت محاولات لتعزيز التعاون الإقليمي عبر منتديات ومبادرات تهدف لتبادل المعلومات وتعزيز القدرات الدفاعية. ومع كل ذلك يبقى هناك حاجة ملحة لتوحيد الجهود، وزيادة الاستثمارات في البنية التحتية الرقمية وتطوير الموارد البشرية ورفع الوعي الرقمي، حتى نستطيع تجنب مخاطر مواجهة المخاطر والتحديات القادمة في عالم يتغير بسرعة دون رفقة أكبر وصراعات إلكترونية أعنف.

تأثير الحروب السيبرانية على مصر مصر لها موقع استراتيجي مهم جدًا في العالم. فهي تقع على طريق قناة السويس التي تعتبر ممرًا رئيسيًا للشحن البحري العالمي. بالإضافة إلى اقتصادها المتنامي واعتمادها المتزايد على التكنولوجيا الرقمية كل هذا يجعلها هدفًا محتملاً للهجمات السيبرانية.

تحليل على سبيل المثال أنه في عام 2043 تتعرض مصر لهجوم سيبراني مهقد وتبدأ الهجمات بتعطيل البنية التحتية في قناة السويس لمدة عام، مما يؤدي إلى نقص حركة البضائع البحرية العالمية. في نفس الوقت تخترق شبكات الكهرباء في مختلف أنحاء مصر، فحصد انقطاعات متكررة في العديد من المحافظات الكبرى. كما يتم سرقة معلومات حساسة من مؤسسات أمنية مما يخلق حالة من القلق وعدم الاستقرار. ويتم كذلك تعطيل نظام تسجيل الشركات والاستثمارات مما يضر بالاقتصاد ويقلل من ثقة المستثمرين. هذا السيناريو رغم أنه يبدو مستبعدًا وفضيًّا إلا أنه يعكس التحديات الحقيقية التي تواجهها مصر إذا لم تستعد بشكل جيد

alakanay@gmail.com

في رفع كفاءة الصناعة الإلكترونية المصرية. لقد أعطى مصنع «الصافي»، الشريك الرئيسي لـ«شاومي» في مصر والمنطقة، مثالًا لتصنيع الهواتف وشاشات الذكية بمعايير الجودة العالمية نفسها المطبقة في المصانع الصينية، ولم تُقلّل هذه الشراكة الحفاظ على معايير الجودة العالمية عبر اختبارات رائدة تُنفَّذ في معامل متخصصة داخل المصنع نفسه.

ويقول المهندس إسلام عادل، مدير عام مصنع الصافي: «على مستوى التصنيع والجودة، لا يكفي مصنع الصافي بمؤاكَبة التكنولوجيا العالمية؛ بل يتجاوزها ويتأبّع أعلى معايير الجودة الفريدة كليًا في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، من خلال معامل ORT لاختبار مَنَآتِ الأجهزة، والاختبارات الدقيقة للمكونات والمنتجات النهائية، مثل الطاقة، والألوان، والتردّدات، وحصوله على شهادات الجودة العالمية ISO 9001 و ISO 14001 و ISO 45001، كدليل على الالتزام بالمعايير الدولية».

كما يُدرّب المصنع العمالة المحلية على أحدث تقنيات اللحام والفحص والجودة، مما يخلق كوادر فنية وطنية متخصصة تُسهم في تعزيز قطاع التصنيع المحلي، وتسعى مجموعة «الصافي» إلى تعزيز مكانة مصنعها كمركز صناعي إقليمي، مستفيدة من الموقع الاستراتيجي لمصر، وشبكة الاتفاقيات التجارية. ويخطّط ثابتة، تعمل على زيادة استثماراتها والتوسع في خطوط الإنتاج؛ من أجل تلبية الطلب المتزايد، مما يعزّز مكانة مصر باعتبارها من اللاعبين الرئيسيين في سوق الإلكترونيات والصناعات المتطورة داخل المنطقة.

إن مصنع «الصافي» يمثل قصة نجاح مصرية بامتياز؛ حيث الجودة، والابتكار، والرؤية الطموحة تتلقّى تحت سقف واحد؛ لترسم مستقبلًا أكثر إشراقًا للصناعة الوطنية.

تعتمد على AI لتحديد البطاقات المعرضة للخطر :

ماستركارد تعزز منظومة الحماية من الاحتيال بإطلاق خدمة جديدة لتزويد البنوك بالمنطقة بتوصيات عملية

الاحتيال، تعتمد على بيانات دقيقة ورؤى متقدمة. ويسعدنا أن نوسع هذه المجموعة من خلال خدمة (ACCOUNT INTELLIGENCE REISSUANCE)، التي تمثل إضافة نوعية تمكن الجهات المصدرة من تسجيع البيانات، وتحليل مستويات المخاطر بدقة، وتحديد البطاقات الأكثر عرضة للاختراق لاتخاذ الاجراء المناسب حيالها. والاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة، سُمّحهم هذه الحلول على تعزيز جهود الحماية الاصطناعية، وتعزيز ثقة العملاء وإرساء بيئة آمنة للمدفوعات الرقمية.”

مع توسع الاقتصاد الرقمي - وظهور أنشوع جديدة من عمليات الاحتيال - تعمل ماستركارد باستمرار على تطوير قدراتها الابتكارية لضمان سلامة المستهلكين في جميع مراحل دورة الدفع. وتساعد قدرات ماستركارد الاصطناعي والتكنولوجيا المتطورة، الذي تم افتتاحه في دبي بالتعاون مع مكتب الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل المبتدعة على تعزيز دورها في هذا المركز في كشف الهجمات بطاقتها من الاحتيال بم 159 مليار معاملة سنوياً. وقد مكنت تصصيات



الذكاء الاصطناعي لتوليد حلول ماستركارد جهات الإصدار من تقييم معلومات الحساب والشراء والتاجر بشكل أسرع. مما يسهل اكتشاف الاحتيال في الوقت الفعلي، وتوظف ماستركارد قدراتها المتقدمة في الذكاء الاصطناعي أيضاً، من خلال مركزها العالمي للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا المتطورة، الذي تم افتتاحه في دبي بالتعاون مع مكتب الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل المبتدعة على تعزيز دورها في هذا المركز في كشف الهجمات بطاقتها من الاحتيال بم 159 مليار معاملة سنوياً. وقد مكنت تصصيات

الذكاء الاصطناعي لتوليد حلول ماستركارد جهات الإصدار من تقييم معلومات الحساب والشراء والتاجر بشكل أسرع. مما يسهل اكتشاف الاحتيال في الوقت الفعلي، وتوظف ماستركارد قدراتها المتقدمة في الذكاء الاصطناعي أيضاً، من خلال مركزها العالمي للذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا المتطورة، الذي تم افتتاحه في دبي بالتعاون مع مكتب الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل المبتدعة على تعزيز دورها في هذا المركز في كشف الهجمات بطاقتها من الاحتيال بم 159 مليار معاملة سنوياً. وقد مكنت تصصيات

وفقا لتفضليات المستخدمين : نتفليكس» تتجه نحو تخصيص إعلانات المحتوى بتقنيات الذكاء الاصطناعي

إذ يميل المستخدمون إلى مشاركة تجاربهم الفريدة. أضاف عندما تنظر إلى ألعاب مثل «ديث ستراندرينغ» (DEATH STRANDING) أو «ميثال غير سوليد» (METAL GEAR SOLID)، أو ألعاب سويتديوها (KONATAN DREAM) (QUANTIC DREAM)، تجد أنها مصممة كآفام تفاعلية طويلة. يمكننا أن نتوقع أن يكون الموسم المقبل من «بلاك ميرور» - ساحة اختبار لهذا النموذج»

ومن بين التطبيقات الأقرب للتحقيق على أرض الواقع، يبدو أن تخصيص الإعلانات الترويجية هو الخيار الأكثر قابلية للتنفيذ حالياً. فمع ازدياد ساحة تأثير المنتج، يعاني المستخدمون من صعوبة في اختيار ما يشاهدونه وسط وفرة المحتوى، وهو ما تسعى نتفليكس» لمعالجته من خلال تحسين أدوات عرض المحتوى وزيادة التفاعل مع المنصة.

الماضي. لكن برادات الاختراع الجديدة تشير إلى أن الشركة تريد النظر في هذا الشكل من المحتوى، وهذه المرة مدعومة بتقنيات أكثر تطوراً قادرة على تخصيص الخيارات بشكل فوري استناداً إلى بيانات المستخدم في الوقت الفعلي، بدلاً من تقديم مسار قرارات موحد لجميع المشاهدين كما في السابق.

وامتعت «نتفليكس»، عن التعليق على هذه البرادات. ويرى مراقبون في القطاع الإعلامي أن استراتيجيته لخصيص المحتوى بالفيديو تحمل إمكانيات كبيرة. وقال قبل بيبينيو، الرئيس المؤسس لشركة «مومنتس لاب» (MOMENTS LAB) الناشئة المتخصصة في الذكاء الاصطناعي، إن السرد التفاعلي الديناميكي قد يعزز من فرص انتشار المحتوى على شبكات التواصل الاجتماعي، «فمننا في ماستركارد بتطوير مجموعة شاملة من حلول مكافحة



«دياك ميرور» بالندساتش» (BLACK MIRROR BANDERSNATCH) عام 2018، والفيلم الكوميدي التفاعلي «أنكيربيل كيمي شميدت: كيمي فيرس ذا ريفرنند» (UNBREAKABLE KIMMY VS. THE REVEREND SCHMIDT: KIMMY VS. THE REVEREND) عام 2020. إلا أن هذا التوجه تراجع تدريجيًا. وقامت نتفليكس» خلال هذا العام بإزالة جميع الأعمال التفاعلية من منصتها، مع مغادرة آخرها في مايو

مصر تقفز 35 مركزاً في مؤشر جذب الاستثمار الأجنبي المباشر

كتب : ساره نور الدين

كشفت المركز الإقليمي لمجلس الوزراء عن تحسن مناخ الاستثمار في مصر، مدفوعاً بجهود تطوير البنية التحتية والإصلاحات الاقتصادية، وفقاً لمؤشرات دولية مرموقة وأظهرت البيانات تصدر مصر إفريقيا في مؤشر جذب الاستثمار الأجنبي المباشر لعام 2024، واحتلالها المركز التاسع عالمياً مقارنة بالمركز 44 في 2014، متقدمة بذلك 35 مركزاً وفقاً لتقرير الاستثمار العالمي الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والتجارة «أونكتاد».

في مصر، مدفوعاً بجهود تطوير البنية التحتية والإصلاحات الاقتصادية، وفقاً لمؤشرات دولية مرموقة وأظهرت البيانات تصدر مصر إفريقيا في مؤشر جذب الاستثمار الأجنبي المباشر لعام 2024، واحتلالها المركز التاسع عالمياً مقارنة بالمركز 44 في 2014، متقدمة بذلك 35 مركزاً وفقاً لتقرير الاستثمار العالمي الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتنمية والتجارة «أونكتاد».

وفي قطاع الطاقة، تقدمت مصر 19 مركزاً في مؤشر القواعد المنظمة للطاقة المتجددة، و5 مراكز في مؤشر التحول الفعّال في الطاقة، إلى جانب صعودها إلى المركز 15 عالمياً في إنتاج الغاز الطبيعي وتؤكد هذه المؤشرات مجتمعة نجاح سياسات الدولة في تعزيز بيئة الاستثمار، ورفع كفاءة البنية التحتية، وتحقيق مستويات متقدمة من الاستقرار الاقتصادي والأمان.

طفل بريطاني ينفق حياته بسبب التحدي «الخطير» على منصة تيك توك

كتب : غادة حلمي

كاسلفورد، وتم نقل الطفل إلى المستشفى، لكنه فارق الحياة لاحقاً. ولاتزال التحقيقات جارية، دون وجود شبهة جنائية حتى الآن. ما هو «تحدي فقدان الوعي»؟ ويعرف أيضاً باسم «تحدي انقطاع النفس»، ويتضمن حبس النفس عمداً حتى فقدان الوعي، وقد يؤدي هذا السلوك إلى تلف دماغي أو وفاة. نتيجة نقص الأكسجين. ويعد هذا الحادث المصنف بـ«توك 12» بالمخاطر التي تشكلها التحديات الخطيرة

المنتشرة عبر الإنترنت، ودعوى أولياء الأمور والأوصياء إلى البقاء بيقظين بشأن المحتوى الذي يتفاعل معه الشباب على وسائل التواصل. وقالت عائلة الطفل سياسيتان إن كان موهوباً ومحباً للفنون، وأكثرت «لحظة واحدة على الإنترنت كانت كتميلة بتغيير كل شيء». ودعت العائلة إلى مراقبة المحتوى الذي يتعرض له الأطفال على المنصات الرقمية.

المنتشرة عبر الإنترنت، ودعوى أولياء الأمور والأوصياء إلى البقاء بيقظين بشأن المحتوى الذي يتفاعل معه الشباب على وسائل التواصل.

المنتشرة عبر الإنترنت، ودعوى أولياء الأمور والأوصياء إلى البقاء بيقظين بشأن المحتوى الذي يتفاعل معه الشباب على وسائل التواصل.

Gartner Identifies the Top Strategic Trends in Software Engineering for 2025 and Beyond

By : Bakinam Khaled

Gartner, Inc. announced the top strategic trends in software engineering for 2025 and beyond. These trends enable organizations to accelerate innovation through AI-driven automation and adopt efficient, future-ready engineering practices.

"AI-enabled tools and technologies are fundamentally changing how software is built and delivered," said Joachim Herschmann, VP Analyst at Gartner. "Gartner's top trends offer leaders a roadmap to harness AI-driven automation, optimize talent strategies and adopt sustainable, AI-native engineering practices. Software engineering leaders who act on these trends now will position their organizations for long-term success."

As organizations develop their strategic roadmap for 2025 and beyond, they must prioritize investments that align with these six strategic trends in software engineering: AI-native software engineering is transforming the software development life cycle (SDLC) by embedding AI into every phase, from design to deployment. These practices enable AI to

autonomously or semi-autonomously handle a significant share of tasks across SDLC.

Gartner predicts that by 2028, 90% of enterprise software engineers will use AI code assistants, up from less than 14% in early 2024. The role of developers will shift from implementation to orchestration, focusing on problem solving and system design, and ensuring AI tools deliver high-quality outcomes. To succeed, teams must balance automation with human oversight, considering business criticality, risk and workflow complexity. Building LLM-Based Applications and Agents

Large language models (LLMs) are transforming software engineering by enabling applications to interact intelligently and autonomously, similar to human interactions. Gartner predicts that by 2027, at least 55% of software engineering teams will be actively building LLM-based features.

"Successfully building LLM-based applications and agents requires software engineering leaders to rethink their strategies," said Herschmann. "This means investing in upskilling, experimenting with



generative AI (GenAI) outputs and implementing strong guardrails to manage risks."

GenAI Platform Engineering
GenAI platform engineering leverages established platform engineering approaches to help developers easily discover, integrate and securely use GenAI capabilities within their applications. Gartner predicts that by 2027, 70% of organizations with platform teams will include GenAI capabilities in their internal developer platforms. By making AI capabilities easily discoverable through self-service developer portals, prioritizing features based on developer needs and embedding robust governance and security practices, leaders can ensure their teams build innovative

applications that comply with organizational standards.

Maximizing Talent Density
Talent density—the concentration of highly skilled professionals within teams—has become a key differentiator for high-performing engineering organizations. When supported by the right culture and technology strategies, talent-dense teams can operate with greater efficiency and adaptability, delivering increased customer value.

"To remain competitive, organizations must move beyond traditional hiring practices and focus on building teams with high talent density," said Herschmann. "Leaders should cultivate a culture of continuous learning and collaboration to attract and retain skilled professionals who can adapt and grow with evolving business needs."

Growth of Open GenAI Models and Ecosystem

Open GenAI models are reshaping the enterprise AI landscape by offering greater flexibility, lower costs and freedom from vendor lock-in.

Unlike proprietary models, open GenAI models enable organizations

to customize, fine-tune and deploy AI solutions tailored to their specific needs, whether on-premises or on-cloud. This shift is making advanced AI capabilities more accessible and cost-effective for a wider range of teams and use cases.

Gartner predicts that by 2028, 30% of total global enterprise spend on GenAI technologies will be on open GenAI models tuned for domain-specific use cases.

Green Software Engineering
Green software engineering is the discipline of building sustainable software that is carbon-efficient and carbon-aware. This approach shifts the mindset from treating the environmental impact of software as an afterthought to incorporating green practices from the start, in every stage from planning to production.

"As organizations build and buy more software as part of digital initiatives, the increase in carbon footprint from compute-intensive workloads can be at odds with their sustainability targets," said Herschmann. "Building intelligent applications with GenAI is energy intensive, making green software engineering practices essential."

e& enterprise named a Major Player in CPaaS by IDC MarketScape



By : Wael Magdy

e& enterprise has been named a 'Major Player' in the IDC MarketScape: Worldwide Communications Platform as a Service (CPaaS) 2025 Vendor Assessment (doc #US52039625, February 2025), which assesses the communications platform-as-a-service (CPaaS) market through the IDC MarketScape model.

Ahmed A. Omer, Vice President (VP), Customer Experience, e& enterprise, said: "We are honoured to be recognised by IDC MarketScape for CPaaS. Businesses today demand intelligent, scalable, and secure customer engagement solutions and we believe this recognition validates our ongoing efforts to enhance AI-powered customer engagement, strengthen omnichannel experiences, and integrate seamlessly with enterprise ecosystems. Our strategic expansion ensures that enterprises across industries can leverage engageX to enhance communication experiences and drive business outcomes."

According to Courtney Munroe, Research VP, IDC "e& enterprise's portfolio combining cutting-edge AI capability, scalability, and seamless integration across multiple channels is a competitive solution in the CPaaS segment. This will facilitate the ability to drive the next wave of transformation in communications to deliver real, measurable value for businesses worldwide."

With a strong international footprint and over 3,000 enterprise customers, e& enterprise's CPaaS platform, engageX, continues to empower businesses with seamless, AI-driven customer interactions. According to the report, "engageX has a diverse portfolio of products and services including CPaaS, SaaS, and custom solutions to help businesses with omni-channel engagement strategies, automation, and operational efficiency." These features enable businesses to optimise customer experiences and drive operational efficiencies.

EngageX provides a comprehensive suite of communication solutions, including voice, SMS, video, email, number masking, and multi-factor authentication. The platform's seamless integration with CRM, CCaaS, UCaaS, and payment systems enables enterprises to streamline operations and deliver personalised, real-time engagement. Beyond technology, engageX delivers expert CX consulting services, helping businesses design and optimise customer journeys to maximise engagement and satisfaction. This consulting is complemented by dedicated developer advocacy, ensuring smooth implementation and ongoing innovation tailored to the diverse needs of various industries.

Flexible pricing models—including pay-as-you-go, subscription, and usage-based options—make engageX accessible to businesses of all sizes, ensuring scalability and adaptability to evolving market needs.

As part of its growth strategy, e& enterprise has expanded its CPaaS presence into Türkiye and Saudi Arabia (KSA), reinforcing its commitment to delivering next-generation customer engagement solutions in key global markets.

Mastercard steps up fraud prevention efforts with launch of Account Intelligence Reissuance service in EEMEA

By : Mohamed Elkholy

Mastercard has introduced Account Intelligence Reissuance, an advanced fraud prevention service to efficiently manage the card reissuance process, in the Eastern Europe, Middle East and Africa (EEMEA) region. The product leverages Mastercard's proprietary Artificial Intelligence (AI) technology and network purview to assess the level of risk associated with a card and provide AI-driven actionable recommendations about which cards need to be monitored or replaced.

Card fraud costs card issuers and merchants billions of dollars each year. Issuers often sort primary account numbers (PANs) based on risk level and reissue their compromised cards to prevent further unauthorized transactions. This is costly and requires manual intervention. Mastercard Account Intelligence Reissuance streamlines and automates the process, stepping up fraud prevention efforts addressing both physical and digital card skimming. "At Mastercard, we have developed a comprehensive portfolio of fraud products that offer valuable and advanced insights and data. We are delighted to expand our proposition with Account Intelligence Reissuance that goes one step further by allowing issuers to aggregate data, measure risk and prioritize the most compromised cards for reissuance. Powered by our world-class AI technology, this highly accurate solution will significantly enhance



credit card fraud prevention and customer protection efforts across the industry," said Selin Bahadirli, executive vice president, Services, EEMEA, Mastercard.

As the digital economy expands – and new fraud types emerge – Mastercard has continually evolved its innovative capabilities to protect customers and consumers at all stages of the payment lifecycle.

Mastercard's Decision Intelligence capabilities help to protect its customers and cardholders from fraud across Mastercard's 159 billion transactions per year.

GenAI enhancements to Mastercard's solutions have enabled issuers to assess account, purchase, merchant and device information faster, making it easier to detect fraud in real time. Mastercard is also harnessing the power of AI through its

Center for Advanced AI and Cyber Technology in Dubai, established in collaboration with the UAE's Artificial Intelligence, Digital Economy and Remote Work Applications Office.

Drawing on the company's technical knowledge and expertise, the initiative aims to enhance AI capabilities and readiness in the region. The pioneering AI solutions developed at the Center are helping detect cyberattacks, data breaches and fraud, making the digital ecosystem safer for governments, banks, merchants and consumers.

The solution is planned to be rolled out in Asia Pacific, North America and Latin America later this year.

EMIRATES REIT REPORTS A STRONG Q1 2025 WITH 24% INCREASE IN PROPERTY INCOME

By : Amir Taha

Equitativa (Dubai) Limited ("Equitativa"), manager of Emirates REIT (CEIC) PLC ("Emirates REIT" or the "REIT"), today reported financial results for the quarter ended 31 March 2025 for Emirates REIT.

Total property income was USD 19 million in Q1 2025 growing 24% year-on-year on a like-for-like basis, reflecting the quality of the retained portfolio, even with the REIT having divested two properties from its portfolio – Trident Grand Mall and Office Park – during 2024.

Operational efficiency remained a key driver of performance in Q1 2025, with property operating expenses down 8.4% year-on-year to USD 3 million. Despite the exclusion of income from divested assets, net property income held steady at USD 16 million, underscoring the resilience and income-generating strength of the core portfolio. At the same time, net finance costs

declined sharply by 57% to USD 6 million, driven by the successful Sukuk refinancing in late 2024 and reduced financing exposure, directly enhancing earnings and cash flow.

Reflecting the ongoing momentum in the UAE property sector and the enduring strength of Emirates REIT's high-quality portfolio, the fair value of investment properties rose 14% year-on-year to USD 1.2 billion (AED 4.0 billion) despite strategic asset disposals. This growth was underpinned by unrealised revaluation gains of USD 149 million.

Portfolio fundamentals remained exceptionally strong, with occupancy reaching 95%, supported by a 17% year-on-year increase in commercial and retail rental rates. This performance reflects Dubai's robust leasing environment and sustained demand for high-quality real estate, reinforcing Emirates REIT's ability to capture value through active asset

management and market positioning.

Commenting on Emirates REIT's performance, Thierry Delvaux, CEO of Equitativa Dubai, said: "At the start of last year, we made a commitment to our shareholders that our efforts would position Emirates REIT on a path for sustained growth, and these results demonstrate how far we have come in achieving this. By reducing financing costs and maximizing returns across our portfolio, we have achieved a leaner and more efficient capital structure for the REIT that will enable us to deliver sustainable returns. We are confident that 2025 will enable us to fully capitalise on our strong position and clear strategy in a dynamic market."

Earlier this month, the shareholders of Emirates REIT approved the resolution to distribute a final cash dividend of USD 7 million or USD 0.02 per ordinary share, for the financial year ending on 31 December 2024.

GEMS Education launches (GSM) to deliver world-class schools globally; in advanced talks in eight different markets

By : Ghada Helmy

GEMS Education today launched GEMS School Management (GSM), a bold new venture designed to deliver exceptional, future-ready schools in partnership with governments, investors, developers, school groups, and communities worldwide.

The programme has already attracted considerable interest and is in advanced talks with customers in eight different markets with more inquiries coming in. Built on more than 65 years of excellence in global K-12 education, GSM offers complete end-to-end solutions – from school design, curriculum planning and operations to staffing, training, systems integration and safeguarding.

Whether creating new schools or transforming existing ones, GSM will deliver end-to-end solutions. At the heart of GSM is its proprietary ASPIRE model – a 'school-in-a-box' framework developed by leading educators across GEMS' global network. ASPIRE empowers partners to quickly deploy fit-for-purpose schools – be they British, American, International Baccalaureate (IB), Indian or local curriculum – that meet the highest international standards while reflecting community needs.

Each model includes curriculum plans, architectural guidance, recruitment and training, technology infrastructure, and hundreds of pre-developed operational systems and processes.

GSM is designed to take the complexity out of launching or elevating a school for its customers. From safeguarding protocols and inclusive education practices to data systems, marketing strategies, and timetable frameworks, GSM provides every element required to open a high-quality school – even within a 12-month timeframe.

Partners benefit from GEMS' ability to recruit top-tier educators, deliver staff training, and provide digital systems that support teaching, learning, and parent engagement. Robert Tam CBE, Managing Director of GEMS School Management, said at the global launch of GSM: "We're working with partners who want more than just good schools – they want schools that set benchmarks. GSM brings the full force of the GEMS ecosystem to the table – from outstanding educators and global best practice to fully costed, turnkey models. "Whether you're a government, a developer, or a school group seeking to scale or improve outcomes, we are ready to help you deliver."

He added: "Our partners often have the vision, the site, and the capital – what they need is deep educational expertise. That's where GSM comes in. We've done the thinking, built the model, and can be ready to open a high-impact school – with the right team, systems and students – in as little as 12 months."

Crucially, GSM is designed for flexibility. Partners can select from multiple curriculum-aligned models – from premium British or American schools to mid-market Indian or IB schools – each customisable to the social, regulatory, and financial landscape of the location.

In addition to new builds, GSM also offers bespoke enhancement contracts for existing schools and systems, helping them scale, improve, and benefit from GEMS' economies of scale and procurement advantages.

Sunny Varkey, Chairman and Founder of GEMS Education, said: "Every child deserves access to world-class education, no matter where they are. GSM is how we share our legacy, our expertise, and our belief in education's power to change lives with partners who share our vision. Together, we will build schools that shape not only futures, but nations."

ManageEngine Launches MSP Central: A Platform Built for Strengthening Modern MSP Infrastructure

By : Wael Elgafary

ManageEngine, a division of Zoho Corporation and a leading provider of enterprise IT management solutions, today announced the launch of MSP Central—a unified platform designed to help MSPs streamline service delivery, device management, threat protection, and infrastructure monitoring from a single interface.

ManageEngine focuses on addressing specific operational models and business challenges of MSPs, developing tools that support multi-client environments, technician efficiency, and service scalability. MSP Central brings together these capabilities into a unified platform tailored to how MSPs deliver and manage IT services today.

With the global managed services market projected to reach \$511 billion by 2029, MSPs are facing mounting pressure to scale operations without compromising service quality so as to offer a strategic value to customers and differentiate from the competition.

"We had technicians switching between multiple consoles just to resolve a single client incident—a real drag on time and

ticket volume," said Edgar Martínez, business manager at EvolutionIT, an early adopter of MSP Central. "We were looking for a tool that could bring together everything our team needs without adding complexity or locking us into a rigid stack."

MSP Central directly addresses this fragmentation by offering a unified platform to manage day-to-day operations across clients—from technician workflows and asset visibility to endpoint protection and network health monitoring. Its modular, cloud-native architecture supports native multi-tenancy, fine-grained role-based access control, and seamless integrations with both Zoho apps and third-party tools. This gives MSPs the flexibility to adopt only the modules they need and expand at their own pace.

"With MSP Central, we're bringing together the best of ManageEngine's proven IT management and security capabilities in a platform designed from the ground up for MSPs," said Mathivanan Venkatachalam, vice president at ManageEngine. "While each of these modules stands strong on its

own, together they form a truly unified platform—delivering a single, connected experience for service providers. This approach lets MSPs consolidate their operations, eliminate tool sprawl, and enable their teams to work more efficiently and effectively—all from a unified console."

The platform includes the following capabilities: Modular architecture: Adopt only the components required—no bundling or mandatory licensing; Remote monitoring and management (RMM): Manage devices across clients with patching, asset visibility, and proactive remediation in a multi-tenant setup; Professional services automation (PSA): Integrate ticketing, contract management, SLAs, time tracking, and billing in a unified workflow; Advanced server monitoring: Monitor infrastructure across Windows, Linux, databases, and virtual systems with automated alerts and deep metrics; Endpoint security: Provide comprehensive protection against evolving cyberthreats with vulnerability management, device and application control, anti-ransomware, and browser security.

The National Telecom Regulatory Authority (NTRA) provides new payment methods through the "Telefoni" app

By : Wael ElGafary

As part of the NTRA's plan to develop the mobile phone governance system in Egypt, the NTRA announced the addition of new payment methods through the "Telefoni" app. The aim is to facilitate the process of registering and paying for mobile phone equipment (IMEI) and improving the user experience, enhancing the efficiency of the new digital system and keeping pace with

the state's drive towards digital transformation.

Currently available payment methods include bank cards from all banks, in addition to the possibility of direct payment through branches of some banks, including the National Bank of Egypt, the United Bank, the Egyptian Arab Land Bank, and the Export Development Bank of Egypt.

The ability to pay through the "Khadamati" network has also



been added, a collection network that has electronic payment machines at a large number of outlets and merchants spread across various governorates. In addition, e-wallets affiliated with telecommunications companies and the "Meeza" card have been activated as a flexible and secure payment method.

The NTRA confirms the continued activation of bank cards as a primary method

within this system, while expanding the availability of various payment methods to suit the needs of all users. To register a device and pay fees through the "Telephone" app, users open the app and select the "Device Fee Payment" service. They then enter the IMEI number of the device to be registered, and choose the appropriate payment method.

Users can pay immediately using a bank card, e-wallet, or

"Meeza" card, or choose "Pay Later" to obtain a payment code and use it to pay through bank branches or approved outlets of the "My Services" network.

This update comes within the framework of the National Telecom Regulatory Authority's commitment to facilitating procedures and providing advanced digital services that support the safe and fair use of mobile phones in the Egyptian market.

At the Egyptian Military Academy in the New Administrative Capital: The Minister of Communications meets with applicants for the “Digital Pioneers” initiative at the start of the entrance exams

By: Pakinam Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and Lieutenant General Ashraf Salem Zaher, Director of the Egyptian Military Academy, met with young people applying to join the “Digital Pioneers” presidential initiative at the academy’s headquarters in the New Administrative Capital. This is a completely free training grant implemented in cooperation between the Ministry of Communications and Information Technology and the Egyptian Military Academy, in partnership with major local and international technology companies, as well as companies specializing in personal and language skills development and international universities. Dr. Amr Talaat delivered a speech in which he

emphasized the state’s interest in investing in developing digital skills among young people, which contributes to enabling them to keep pace with the requirements of the global labor market. He pointed out that preparing qualified young cadres is one of the fundamental pillars of achieving digital transformation, advancing development efforts in Egypt, and enhancing the competitiveness of Egyptian talent on the international stage. Approximately (40) thousand young men and women from various governorates have applied to join the initiative. It is planned to accept (5) thousand graduate trainees in the first batch of the initiative. Entrance exams will be held from June 29 to July 20, and will include a comprehensive assessment of



applicants through a series of tests to measure technical skills in the fields in which the trainee has applied. The initiative provides academic and practical

training for young people in technological specialties, in addition to providing specialized training programs to develop personal, linguistic, and leadership skills. It also supports trainees’ capabilities in the fields of freelancing and entrepreneurship, enhancing their competitiveness in local and international labor markets in the communications and information technology sector.

The initiative requires full-time attendance throughout the study period and awards a joint accredited certificate from the Ministry of Communications and Information Technology and the Egyptian Military Academy, accredited certificates for all skills taught, and a master’s degree from the International University for

Master’s Programs. It provides an integrated training program that includes technical training, as well as field training to prepare for future careers in modern technology fields, and numerous scientific, cultural, sporting, and social activities and events. It also provides participants with the opportunity to participate in local and international technology competitions, in addition to in-kind prizes for outstanding students.

The initiative offers a wide range of diverse academic programs for trainees to choose from upon registration, including the Intensive Diploma Program (4 months), the Specialized Diploma Program (9 months), the Professional Master’s Program (12 months), and the Master of Science Program (24 months).

ACT Signs a Strategic partnership with The Dar.AI to Enhance Restaurants Management Efficiency through AI Solutions



By : Mohamed Elkholy

In a significant move reflecting its ongoing commitment to delivering innovative technological solutions that keep pace with market developments and customer needs, ACT, a leader in information and communication technology for over 35 years, has announced the signing of a strategic partnership with The Dar.AI, a platform specializing in AI solutions for brand managers.

This collaboration aims to integrate The Dar.AI’s advanced AI capabilities with ACT’s extensive expertise in designing and implementing integrated system solutions, particularly in the F&B sector. ACT offers the Oracle Symphony integrated system, specifically designed for managing restaurants and global hospitality chains. Through this partnership, both companies seek to empower their customers to leverage data analytics and machine learning tools to enhance brand performance, improve marketing efficiency, and elevate the customer experience.

The Dar.AI platform provides an AI-driven Copilot that boosts brand managers’ productivity by up to 80%. Traditionally, brand managers spend hours on manual research and inefficient tools for tasks such as monitoring brand reputation, assessing public perception of campaigns, and benchmarking against competitors. The AI Copilot, tailored to their daily needs, enables them to accomplish these tasks with higher accuracy and in significantly less time. It currently supports brand managers across various industries in

the MENA region, including Hospitality, F&B, telecommunications, and many more. Key features of the AI Copilot include: Churn Prediction Model: Forecasting changes in customer behavior and purchasing patterns to proactively prevent churn, Sales Prediction Model: Estimating average sales per product at each branch to optimize inventory management, Sales Pattern Analysis: Identifying trends in sales to inform strategic decisions, Performance Evaluation: Assessing waiter performances to enhance service quality and Product Insights: Highlighting top products based on revenue and profitability. In this context, Michael Sami, F&B Strategic & Partnership Manager, stated: “At ACT, we believe in the importance of innovation and technology integration in building the future of business. We are delighted to collaborate with The Dar.AI, which represents a pioneering model in leveraging AI to serve restaurant owners. This partnership marks an advanced step in our vision to provide integrated technological solutions that encompass all our customers’ needs, from system operations to strategic decision support through intelligent and effective analytical tools.”

Michael further added: “Digital transformation is not only about digitizing processes but also involves developing decision-making tools and understanding the market and customers more deeply. Through this collaboration, we aim to empower our clients to utilize AI tools to enhance their competitiveness in changing markets and achieve sustainable growth based on data and precise analysis.”

Telecom Egypt Completes Landing and Transit Routes for SEA-ME-WE-6 Submarine Cable in Egypt

By: Mohamed Elkholy

Telecom Egypt, a leading telecommunications and information technology services provider in Egypt and one of the largest submarine cable operators in the region, and SubCom, one of the largest submarine cable suppliers globally, announced the completion of the landing operations for the SEA-ME-WE-6 submarine cable in the Arab Republic of Egypt. The cable was successfully landed in Port Said on the Mediterranean coast and Ras Ghareb on the Red Sea coast. Telecom Egypt has completed the provision of highly reliable and resilient terrestrial transit routes connecting the two coastal landing points, thus completing all landing and transit operations for the submarine cable in Egypt. This achievement is an important step towards the continued expansion of the submarine cable system, which will contribute to enhancing regional connectivity once operational.

The SEA-ME-WE-6 submarine cable system is the sixth version of the SEA-ME-WE series, connecting Tuas, Singapore, and Marseille, France, via land in Egypt. SubCom is responsible for its construction. Upon completion of its landings in other countries, the SEA-ME-WE-6 submarine cable system will provide strategic connectivity between Africa,



Asia, and Europe via 17 landing points, strengthening the global communications infrastructure. The system extends approximately 21,700 kilometers and includes a consortium of 16 of the largest submarine cable operators, including Telecom Egypt, Batelco, a subsidiary of Bahrain’s Beyon, Bangladesh Submarine Cable Company, India’s Bharti Airtel, China Unicom, Maldives’ Dhiraju, Djibouti’s Telecommunications Company, the American company Microsoft, Saudi Arabia’s Mobily, France’s Orange, China’s PCCW Global, Singapore’s Singtel, Sri Lanka’s Telecommunications Company, Malaysia’s Telecom, Indonesia’s

Telegen, and Pakistan’s Transworld. For his part, Engineer Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said, “The successful landing of the SEA-ME-WE-6 submarine cable in Egypt, in the cities of Port Said and Ras Ghareb, represents an important step in our journey towards expanding the scope of Telecom Egypt’s network internationally and strengthening our international submarine cable infrastructure. The landing points on the Red Sea and Mediterranean coasts were connected through two unique and diverse terrestrial routes within Egyptian territory.” He added, “The Eurasian route, which connects Southeast Asia and

Europe, has proven its importance and effectiveness in transporting vital telecommunications traffic throughout the ages. Therefore, we seek to develop new routes to connect Singapore and Egypt, adding new levels of diversity and contributing to strengthening submarine routes and increasing capacity in demand.”

He explained, “These strategic landings confirm our commitment to enabling countries regionally and globally to achieve their digital goals through our investments in building a strong and resilient network prepared to meet the requirements of the future to serve the international submarine cable community.”

“For his part, David Coughlan, President and CEO of SubCom, said, “We congratulate Telecom Egypt and its consortium partners on the successful landing of the SEA-ME-WE-6 cable in Port Said and Ras Ghareb, which represents a significant step toward the completion of the cable’s operation. SubCom has played a vital role in the implementation of SEA-ME-WE-6, from planning and route design through to fabrication and installation, bringing the project to life for operators and customers. Our team looks forward to achieving further milestones related to this outstanding project.”

CPX elevates security excellence with Microsoft Intelligent Security Association (MISA) membership

By : Wael Magdy

CPX Holding, a leading provider of cutting-edge cyber and physical security solutions and services, today announced it has joined the Microsoft Intelligent Security Association (MISA), a prestigious ecosystem of independent software vendors (ISV) and managed security service providers (MSSP) that have integrated their solutions with Microsoft’s security technologies. This milestone underscores CPX’s continued commitment to delivering advanced, AI-powered cybersecurity

solutions that protect digital infrastructure across critical infrastructure sectors. By joining MISA, CPX gains access to exclusive technical resources, collaborative opportunities, and joint go-to-market initiatives with Microsoft to help strengthen global security resilience. In addition to signalling the quality and reliability of CPX’s cybersecurity solutions, the MISA membership translates to greater value for its customers. This includes enhanced solution integration for smoother deployments, early access to

Microsoft’s evolving security capabilities to address future threats proactively, and a deeper alignment with global best practices that ensures the highest standards of protection. “Joining MISA is a major step forward in our mission to build a more secure and resilient digital world,” said Hadi Anwar, CEO of CPX. “As a trusted national champion with expanding international reach, CPX is proud to collaborate with Microsoft to offer integrated, future-ready cybersecurity solutions. This partnership

amplifies our impact, accelerates innovation, and enables us to better serve enterprises and governments in the UAE and beyond.” “Cyber threats are becoming increasingly complex and widespread. MISA unites the expertise of trusted security leaders, and we are pleased to announce CPX as a new member,” stated Ahmed Hamzawy, Chief Partnership Officer at Microsoft UAE. “By working together, we can assist customers in defending against today’s sophisticated attacks with improved speed, integration, and confidence.”

Members are invited to join MISA based on a rigorous nomination process led by Microsoft security stakeholders. Eligibility requires demonstrated integration with MISA-qualified Microsoft security products, strong technical alignment, and multiple customer references. Final approval is granted by the MISA Governance Council. CPX’s membership reinforces its role as a trusted provider of integrated security solutions, empowering organizations to strengthen their security resilience.

Huawei Expands Free AI Learning Opportunities Across Egypt Signing 3 MoUs

By : Sarah Nourledeen

In a significant step to make digital education more accessible to all, Huawei has signed three strategic Memorandums of Understanding (MoUs) with Al-Azhar University, the Egyptian-Russian University and 6th of October University, during the Huawei Instructors Forum 2025- an event that also showcased Huawei’s latest technologies and digital education solutions, which aims to strengthen the engagement and co-operation with Egyptian universities and maximize the benefits to all students. The agreements mark the official launch of the “Huawei AI Program” — a bold initiative that brings the world of Artificial Intelligence closer to students across Egypt. This move reflects Huawei’s belief that opportunity should be open to all — and that everyone deserves a chance to thrive in an AI-driven world. The MOU was signed by Eng. Asmaa Serag — Director of Huawei Academies Egypt, Professor Dr. Mohamed Farag, University President’s Consultant for Digital Transformation at Al-Azhar University; Professor Dr. Hossam ElBahary, Head of Information Systems and Network Technology Department, Faculty of Information Systems and Computer Science at October 6 University; Professor Dr. Tamer Saleh, Associate professor for the faculty of engineering at the Egyptian Russian University. Through this collaboration, Huawei is



embedding its AI courses into Egypt’s academic curriculum, giving over 25,000 students access to world-class learning now available on the Huawei Talent platform. Designed to be accessible, inclusive, and engaging, the program will be activated for more than 10,000 students at Al-Azhar University, 10,000 at the Egyptian-Russian University, and 5,000 at 6th of October University — empowering a new generation to explore the world of Artificial Intelligence and thrive in a rapidly evolving digital future.

Offered as part of Huawei’s latest suite of cutting-edge technologies and solutions, the AI course consists of seven dynamic sessions, presented in a clear, animated format, the course breaks down the fundamentals of Artificial Intelligence in an engaging, easy-to-follow way — with no prior technical knowledge required. Fully online, completely free, and available in both English and Arabic, it is open to everyone — regardless of age, background,

or profession — and can be accessed anytime, anywhere with a simple, free account.

Mr. Robert Parua, Education Programme Specialist at the UNESCO Regional Office in Cairo stated: “At UNESCO, we believe that digital transformation in education is not just about technology—it’s about people. Our long-standing partnership with Huawei reflects a shared vision to empower educators, upskill youth, and foster inclusive, innovative learning ecosystems. In this era, we must ensure that no one is left behind by leveraging technology to build a more equitable, resilient, and sustainable future for all.”

Mr. Dou Yong, Vice President of Huawei Technologies Egypt, said: “At Huawei, we envision a world where technology transforms education into a powerful force for progress, inclusion, and opportunity. We believe that education is the cornerstone of a sustainable and thriving future — and in a rapidly evolving digital age, the need to connect academic knowledge with real-world skills has never been more critical. Through initiatives like the Huawei ICT Academy, we proudly stand alongside passionate instructors to empower students, nurture future innovators, and build a generation ready to lead in the digital era. Together, we are not just advancing education — we are shaping a smarter, more connected, and more inclusive tomorrow for all”.

F5 Introduces Post-Quantum Cryptography Solutions to Protect Customers from Emerging Threats

By : Islam Tawfik

F5, the global leader in delivering and securing every app and API, is helping customers prepare for the foundational cybersecurity shift presented by quantum computing. New comprehensive post-quantum cryptography (PQC) readiness solutions are seamlessly integrated into the F5 Application Delivery and Security Platform, equipping organizations with the tools they need to secure applications and APIs while maintaining high performance and scalability.

The quantum era presents a significant cybersecurity inflection point, as the previous limits of classical computing will no longer apply. According to Gartner®: “The motivation for IT departments to adopt post-quantum cryptography is grounded in the fact that advances in quantum computing will make asymmetric cryptography unsafe by 2029. By 2034, asymmetric cryptography will be fully breakable with quantum computing technologies.”

Post-quantum cryptography marks a critical transformation in how sensitive data is secured. Unlike typical upgrades or patches, the transition to PQC represents a fundamental architectural shift in cybersecurity, requiring proactive planning and execution. A poorly managed transition can cause outages and disrupt operations, especially across hybrid, multicloud, and

legacy systems. Without the right approach, organizations risk costly downtime, slower applications, compliance issues, and frustrated users.

In addition, with widespread traditional cryptographic methods becoming ineffective, malicious actors have already begun employing a “harvest now, decrypt later” attack strategy, capturing encrypted data today to decrypt when quantum capabilities emerge. Sensitive data—including user records, financial information, personal health details, and intellectual property—faces unprecedented vulnerability. “Post-quantum threats aren’t a distant problem—they’re a forcing function to modernize security now,” said Kunal Anand, Chief Innovation Officer at F5. “Our platform makes PQC adoption practical so enterprises can future-proof their apps, APIs, and trust models without slowing down.” F5 simplifies the shift to quantum-safe protections as the leading vendor providing a fully integrated, scalable platform for both application delivery and security. With comprehensive PQC support for both server-side and client-side encryption—and seamless integration across hybrid, multicloud, and legacy environments—this platform-

based approach protects organizations’ apps, APIs, and data while optimizing performance.

By combining classical encryption with PQC, customers benefit from interoperability and phased system upgrades without business disruptions. F5 solutions also offer detailed insights into encrypted traffic, enhancing threat detection even during post-quantum cryptography transitions. Key benefits of F5’s PQC capabilities include: Trusted Post-Quantum Encryption: NIST-standardized cryptographic algorithms protect customer data, intellectual property, and operational assets without compromising system performance.

End-to-End Security: From client-side encryption to backend systems, F5 provides full-spectrum PQC coverage combining high-availability app delivery with encrypted threat protection, access security, high-performance firewall capabilities, and proactive threat intelligence. Operational Continuity: With hybrid and multicloud compatibility, F5 ensures mission-critical apps and APIs remain efficient, secure, and available during every step of the quantum transition.



نبضات



بقلم:

خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

ريادة الأعمال .. وبداية عصر جديد
من النمو الاقتصادي « 2 »

تحدثنا السبوع الماضي ، في نفس هذا المكان ، عن تنظيم المنتدى الاقتصادي العالمي ، لفاعليات الاجتماع السنوي السادس عشر للأطال لالجدد 2025 THE NEW CHAMPIONS 2025 – ENTREPRENEURSHIP FOR A NEW ERA » ، الذي عقد مؤخرا للصين ، تحت شعار «ريادة الأعمال من أجل عصر جديد» ، بمشاركة أكثر من 1700 من قادة العالم والحكومة والمجتمع المدني بما في ذلك كبار المبتكرين - والأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني والمنظمات الدولية ، لاستكشاف كيف يمكن لريادة الأعمال والابتكار واستعادة معدلات النمو وسط مشهد جغرافي اقتصادي سريع التطور حيث جمع الاجتماع القادة لتبادل الأفكار ودفع العمل بشأن الأولويات المشتركة حول خمس ركائز مواضيعية: فك رموز الاقتصاد العالمي؛ والتوقعات المتعلقة بالصين؛ وتعتلل الصناعات؛ والاستثمار في الناس والتوكوب؛ والطاقة والمواد الجديدة.

واكد المشاركون على ان مفهوم «ريادة الأعمال ودعم الشركات الناشئة» باتت تحظى بأهمية كبيرة للدول والحكومات حيث تهدف لصرف الشباب عن الوظائف الحكومية التقليدية وحثهم على تأسيس شركات ناشئة توفر الآلاف من فرص العمل لهم ولإقراهم، فمن المعروف أن المؤسسات الصغيرة والمتوسطة تسهم بنحو 85% من الوظائف حول العالم علاوة على «ريادة الأعمال» أصبح لها دور هام في تنمية الاقتصاد الوطني ورفع معدلات النمو الاقتصادي، والمساهمة في زيادة الناتج المحلي الإجمالي للدولة.

واستعرضنا الأسبوع الماضي اهم ما تناولته جلسات كل من المحور الاول والثاني وركز في السطور التالية على باقي المحاور ومنها محور «الصناعات المتعثرة» اذ أشار الخبراء مثل للول والصناعات السابقة، ستحتاج التحولات السريعة اليوم إلى مهارات جديدة وتقنيات متطورة.إعادة تشكيل الصناعات. وتناول الاجتماع كيف يمكن للصناعات أن تكون مرنة في التكيف مع عالم متغير وبناء القدرة على الصمود مع تطورها.

وكرزت الجلسات على تحديد الحواجز المشتركة في اعتماد الذكاء الاصطناعي عبر القطاعات والمناطق - مثل ندرة المواهب وعدم اليقين في الحكومة - والتي تؤثر على استعداد الذكاء الاصطناعي والقدرة التنافسية.

كما اجتمع قادة من بلدان رابطة أمم جنوب شرق آسيا لإعادة تأكيد التزامهم بالنمو الشامل والمستدام في إطار الاتفاق الإطاري للاقتصاد الرقمي لرابطة أمم جنوب شرق آسيا (DEFA). تحدى برنامج الفنون والثقافة وجهات النظر المتعمورة حول الإنسان من خلال استكشاف حدود جديدة في الفن الذي يعمل بالذكاء الاصطناعي.

وأطلق المنتدى أيضا دورته السنوية تقرير عن أفضل 10 تقنيات ناشئة وشكلت طفرة عالمية حيث يبني التقدم العلمي إمكانات التأثير في العالم الحقيقي، من الروبوتات الذكية والذكاء الاصطناعي إلى سيارات الأجرة الطائرة والحلول الكيمية القابلة للتطوير. وشهد الاجتماع أيضا الإعلان عن مجموعة من برنامج تحالف حوكمة الذكاء الاصطناعي والمجتمع العالمي ، بمشاركة قادة الذكاء الاصطناعي ، الذي سيستفيد من إمكانات الذكاء الاصطناعي لتقديم الحلول عبر الطاقة والرعاية الصحية والتعليم . كذلك أطلقت مؤسسة «شباب» مبادرة ابتكار شامية جديدة مع مجتمع المشكلين العالميين لاستكشاف كيف يمكننا إزالة الحواجز التي تعترض المبتكرين الاجتماعيين الناشئين وبناء تعاون أقوى بين الأجيال. وأصدر المنتدى تقريراً عن مستقبل سلاسل القيمة تسلط الضوء على الكيفية التي يمكن بها للصناعات تسخير ثماني قوى دافعة لبناء سلاسل قيمة مرنة وشاملة ومستدامة على مدى السنوات الثلاثين المقبلة.

واكدت بولا ناغيابر وزيرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والابتكار في رواندا «ما سيغير في السنوات الخمس المقبلة هو كيفية تعليم ومهار وتدريب موظفيها» على على قبل كيان كاتانغوروش ، والمؤسس والرئيس التنفيذي لـ WORKERA . في الذكاء الاصطناعي ، يمكن أن تصبح المهارات قديمة في غضون ثلاثة أشهر ويجب على الشركات أن تبقى في «الحافة» ويرى وانغ شينغ شينغ ، الرئيس التنفيذي لشركة UNTREE ROBOTICS. «يحتاج أولئك الذين يعملون في صناعات التكنولوجيا الفاتكة إلى التأكد من أن التكنولوجيا تستمر في التقدم والتقدم مع العصر»

وفيما يتعلق بمحور «الاستثمار في الناس والتأهيل» تناول الخبراء عدد من الموضوعات ، أثناء الجلسات ، منها التوقعات التنبؤ الاضطرابات في مستقبل الوظائف بسبب العوامل الجغرافية الاقتصادية ، والتحول الأضخ والتطورات التكنولوجية الفجوة العالمية بين العاملين لجنة حقوق المساواة في الجنسين في العصر الرقمي واستكشاف القادة كيفية تسريع القيادة النسائية في مجال التكنولوجيا، والتخفيف من الاضطراب الوظيفي المرتبط بالذكاء الاصطناعي، والاستفادة من الأعمال الشاملة كمحرك للنمو في شرق آسيا.

وبالتواي مع ذلك، هناك حاجة ملحة إلى نماذج تعاون وتمويل أكثر فعالية لمعالجة المخاطر المناخية. وشهد الاجتماع على أهمية الشراكات بين القطاعين العام والخاص ومدى أهميتها الحاسمة للتصدي للتحديات العامة وتمكين التعاون بين القطاعات لدفع البنية التحتية المستدامة. وتبادل أصحاب المصلحة مجموعات الأدوات والنماذج لدعم القدرة على التكيف مع المياه الغذائية، والتكيف مع المناخ، والتمويل البديل.

كما أطلقت منصة UPLINK تحديثاً رابحاً للابتكار تحدي المرونة في المياه من خلال مبادرة «أكوابرينو للابتكار» «كذلك أطلقت UPLINK تحدي العائدات الطبيعية للحصول على الأموال للاستثمار في رأس المال الطبيعي والابتكار المائي وربطها بمجتمع UPLINK من الشركات الناشئة في مرحلة مبكرة. ونشر المنتدى تقرير عن استدامة المشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم ودعت إلى التعاون بين القطاعين العام والخاص وقدمت خارطة طريق لمساعدة الشركات المصنعة الصغيرة والمتوسطة الحجم على التحول الاستدامة إلى محرك للنمو.

وقالت المدير رانيا المشاط، وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي من مصر، والرئيس المشارك للاجتماع السنوي للأطال لالجدد 2025. «إذا كان هناك المزيد من الشمول ، فستتمكن اقتصاداتنا من المضي قدماً بشكل أسرع.» موضحة انه «إذا كان هناك المزيد من النساء في القوى العاملة، فلن هذا سيسيف أيضاً بشكل كبير إلى مكاسب الإنتاجية التي نريدها جميعاً».

واكد ديلينغ تشن ، أساذ قسم علوم نظام الأرض في جامعة تسينغهاو «من أجل التكيف الفعال مع المناخ والقدرة على الصمود علينا أن نبدأ في بناء شراكات قابلة للحياة بين جميع أصحاب المصلحة، وكذلك استخدام المرونة حقاً كمفهوم أساسي في التخطيط الاستراتيجي على جميع المستويات».

ويرى لو تشيمين المبعوث الخاص لتغير المناخ في جمهورية الصين الشعبية «أن انتقال الطاقة يعني انتقالاً وتغييراً في نظام الإمداد بأكمله منوها أن هذا يعني أيضاً تغييرالعقلياتللمستهلكين».

وحول محور «الطاقة والمواد الجديدة» استكشف المشاركون التحديات المحيطة انتقال الطاقة واستراتيجيات مختلفة لضمان إمدادات أكثر أمناً واستقراراً واستدامة من موارد الطاقة والمواد الحيوية اللازمة لدعم النمو الجديد والقدرة التنافسية. وشهدت الجلسات على الحاجة إلى توسيع نطاق الوصول إلى ابتكار الطاقة النظيفية عبر المناطق الجغرافية والصناعات وتوافق أصحاب المصلحة على مسار الطاقة النظيفة الواعد في الصين واستكشاف إمكانات التقنيات الكيمية والتمويل المختلط لخفض تكاليف رأس المال في الأسواق الناشئة.

قالت إيلزابيث فوربون ، مساعدة الاقتصاد السياسي الدولي ، مديرة مشروع فن الحكم للطاقة الخضراء ، جامعة نيو ساوث ويلز «تتعامل الصين مع انتقال الطاقة بطريقة مختلفة تماماً عن العديد من البلدان الأخرى ، وخاصة الغرب موضحة أنها تدرك أن انتقال الطاقة هو موضوع خضم الأمن القومي».

ويرى بانغ شياوجانغ ، رئيس شركة شبكة الدولة الصينية الصين «لدينا هدف ، بحلول نهاية العام ، يجب أن يكون لدينا سوق طاقة موحدة في البلاد وشبكة الدولة جزء من هذه المبادرة»

في النهاية يمكن ان نخلص الى اهم ما ركز عليه THE NEW CHAMPIONS 2025 ENTREPRENEURSHIP FOR A NEW ERA «منها نشر ثقافة العمل الحر وفكر وثقافة ريادة الأعمال بين الشباب وأفراد المجتمع ، توجيه الأنظار لأهمية ريادة الأعمال والمشروعات الصغيرة والمتوسطة للمجتمع والاقتصاد الوطني، التأكيد على أهمية الإبداع والابتكار والاهتمام بالمبتكرين والمخترعين ، الاحتفاء بقصص النجاح المبررة لرواد ورائدات الأعمال المميزين وخيرا إلقاء الضوء على التحديات التي تواجه رواد الأعمال ونجاح الشركات الناشئة ومناقشة هذه التحديات لإيجاد حلول ناجحة لها.

وسط دهشة على التواصل الاجتماعي :

أمطار منتصف الصيف مفاجئة «ساره» ولكن



المركزية، لتلقي البلاغات وشكاوى المواطنين بشأن أماكن تجمع المياه، والتعامل معها بشكل فوري.

والجفاف، ما دفع البعض للتساؤل عبر منصات التواصل الاجتماعي عن أسباب هذا التغير المفاجئ في الأحوال الجوية، وسط تداول واسع للصور ومقاطع الفيديو التي أظهرت الشوارع وقد تحولت إلى برك مائية.

تعاملت الأجهزة التنفيذية بمحافظة القاهرة مع الحالة الجوية الطارئة برفع درجة الاستعداد القصوى، ونشر الشافطات العملاقة والمعدات الحديثة في

المحاور الرئيسية، ومطالع ومنازل الكباري، والأنفاق، لمواجهة تراكم المياه وتسهيل حركة المرور.

وأشار المحافظة إلى أن هناك حالة تواصل دائم مع مركز سيطرة الشبكة الوطنية للطوارئ وغرفة العمليات

كتب : محمد الخولي

ضربت العاصمة المصرية القاهرة ، موجة مفاجئة من التقلبات الجوية غريبة مصحوبة برياح قوية وغيوم حيث تساقط أمطار غزيرة مصحوبة برياح قوية وغيوم كثيفة، ما أدى إلى شلل مروري في عدة مناطق، خاصة بمدينة نصر، التي تحولت شوارعها إلى برك مائية بسبب تراكم كميات كبيرة من مياه الأمطار.

وأشار تساقط الأمطار في منتصف فصل الصيف دهشة واستغراب كثيرين، لا سيما أن الطقس في هذا الوقت من العام يُتسم عادةً بارتفاع درجات الحرارة

خبراء أمنيون يحذرون من طمس المنازل على «جوجل مابس»

كتب : وائل الجعفري

في محاولة لتجنب سرقة المنازل، أقبال بعض الأشخاص على حيلة تقوم على طمس نقاط منازلهم من خرائط غوغل، تنفيذًا لتوجيهات عدد من المستشارين الأمنيين، وذلك على أساس أن اللصوص يستخدمون الأداة لمعرفة المزيد عن المداخل وإجراءات الأمن والممتلكات. غير أن خبراء الأمن ذاهتهم، سرعان ما تراجعوا عن رأيهم، بعد اكتشاف الخطر الكبير الذي تسببه هذه الحيلة، كونها تزيد من مخاطر السرقة ولا تقللها، كما كان معتقدًا.

في هذا السياق، يقول مستشار الأمن السيبراني جوزيف شتاينبرج، في نصيحته

للآخرين: إن أمكن سيكون «أسوأ» إذا قررت طمس منزلك، فهذا يجذب المزيد من الاهتمام نحو المنزل موضحا «إذا» قمت بتمويه منزلك ... فهذا مثير للاهتمام بالنسبة لي كمجرم». وبحسب ما نشرته «ديلي ميل»، فإن شتاينبرج، أطلق على هذا الأمر اسم «تأثير ستراسباند»، لافتاً إلى محاولة السيدة رابرا ستراسبند، مقاضاة مصور قام بالقاط صورة لمنزلها في كاليفورنيا عن طريق الخطأ في عام 2002. وزعمت ستراسباند أن هناك انتهاكاً لخصوصيتها، ولكن القضية، التي تم رفضها في العام التالي، لفتت في نهاية المطاف انتباهاً واسع النطاق إلى موقع منزلها. وبنفس الطريقة، فإن طمس المنزل

على خرائط غوغل قد يعطي المجرمين فكرة أن لدى صاحب المنزل شيئاً يستحق الإغفاء، وهو الأمر الذي فعله أصحاب عقارات في لندن بمناطق: فيليبور غارلدز في كينسينجتون، وغروسفينور سكوير في ماييفر وناتسبريدج، حيث أصبحت المباني كلها غير واضحة.

أشار الخبراء إلى أن مسألة طمس المنزل «غير فعالة»، كما يعتقد الآخرون، حيث أشتكى مستخدمون على موقع «REDDIT»، أن منازلهم لا تزال مرئية عند النظر إليها من زوايا مختلفة أو من الأعلى وقال أحدهم، إنه لا يزال بالإمكان رؤية عنوانه غير الواضح بمجرد التحرك إلى أسفل الطريق على STREET VIEW.

في اتجاز علمي جديد : زراعة أول واجهة تفاعلية بين الدماغ والحاسوب تُعيد الحركة لرجل مشلول

علاجي متقدم. على عكس النهج الذي تعتمدة شركة «نيورالينك» التابعة لإيلون ماسك، والذي يتطلب تدخلاً جراحياً مباشراً في الدماغ، استخدم الجراحون الصينيون أسلوباً أقل توغلاً إذ أدخلوا قفلاً كهربائياً عبر وريد في الرقبة إلى داخل أحد الأوعية الدموية الدماغية. وتم تثبيت دعامة مزودة بأقطاب كهربائية دقيقة (يسمك 50 ميكرومتر) داخل الوعاء الدموي، تتمثل بجهود لاسلكي مزروع تحت الجلد في الصدر، يسمح بجمع إشارات الدماغ ونقلها لتفجير العضلات.

وأوضح البروفيسور دوان أن الفريق دمج بين واجهة الدماغ-الحاسوب وتقنية التحفيز الكهربائي الوظيفي،

اطلاق «X04-SYNC2»

أعلى روبوت في العالم

كتب : اسلام توفيق

كشفت شركة بريطانية عن روبوت أنثى فائق التطور، يُعد الأعلى من نوعه في العالم، قادر على إعداد القهوة، والتحدث بارع لغات، والتفاعل مع المستخدمين باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، في مزيج يفتقر من الخيال العلمي. COMPANION ROBOT X04-SYNC2 اسم الروبوت الجديد. وقد تم تصميمه ليكون شريكاً تفاعلياً بالذكاء الاصطناعي عبر دمج مباشر مع نظام CHATGPT، حيث يمكنه إجراء محادثات «واعية بالسياق» والتعلم من التفاعلات السابقة لتقديم ردود أكثر دقة وتخصيصاً في المستقبل.

ولا تقتصر قدراته على الحديث فقط، بل يتمتع الروبوت بحركات وجه معبّرة، وذراعين ويادين متحركتين تمكّان الإيماءات البشرية، قبل أن يغمر بعينه ويحرك ذراعيه في محاكاة لافتة للبركان البشرية وتأتي هذه التقنيات المتطورة بسعر خيالي، إذ يبلغ ثمن الروبوت 64,700 جنيه إسترليني، أي ما يعادل سعر منزل متوسط مكوّن من ثلاث غرف نوم في بعض مناطق المملكة المتحدة.

ويحسب شركة CLOUD CLIMAX، وهي المتجر الإلكتروني البريطاني المتخصص في مدى الذكاء الاصطناعي والعلاقات البديلة، فإن الطلب على مثل هذه الروبوتات شهد ازدهاراً ملحوظاً منذ جائحة كورونا، من تجلّ العلاقات الإنسية إلى المجال الرقمي، وصعوبة بناء روابط اجتماعية حقيقية في العالم الواقعي.

وقال المتحدث باسم الشركة: «لقد أصبح التفاعل مع رفيق ذكي ومتجاوب عاطفياً خياراً مغرياً للعديد من الأشخاص، خصوصاً في ظل العزلة الاجتماعية المتزايدة، ويبدو أن الإقبال على مثل هذه الروبوتات لن يتراجع قريباً».

كتب : غادة حلمي

خاصة حين أثار إلى الاحتمالية العالية للاندماج والتريوموموالتريتيوم». ورغم أن ورويلغ بالغ في تقدير نسبة نواتج الهيدوروتات الناتجة عن هذا الاندماج، مقارنة بما أظهرته الحسابات النظرية الحديثة، فإن بصيرته فُذت لأول مرة عام 1938، كانت قد أجريت بالصدفة على يد الفيزيائي آرثر جي. روهلج في جامعة ميشيغان، وأسهمت لاحقاً في فتح أفق جديد غير مسدودة في مجالي الأمن القومي والطاقة النووية.

وصات إعادة التجربة من خلال تعاون بحثي في مختبر «لوس ألاموس» الوطني، حيث تم تكرار أول تجربة اندماج نووي بين نظيري الهيدروجين: التريوموم والديوتريوم، والمعروفة بالصدفة على يد الفيزيائي آرثر جي. روهلج في جامعة ميشيغان، وأسهمت لاحقاً في فتح أفق جديد غير مسدودة في مجالي الأمن القومي والطاقة النووية.

وتوسّعت الأبحاث الحديثة في هذا المجال إلى تطوير مفاعات الاندماج قادرة على توفير طاقة نظيفة وآمنة، تمثل بديلاً مستداماً لمصادر الوقود الأحفوري ولم تكن ملاحة روهلج سوى لحظة عابرة في مختبر جامعي، لكنها تحولت بمرور الزمن إلى نواة تفاعل عميق جرى فيزياء الطاقة الحديثة، وأرسّت أسس التطوير المستقبلي لأحد أهم الحلول الواعدة لأزمة الطاقة العالمية.

تقنية DUNEDINPACNI تستخدم صورة واحدة للدماغ لتقدير عمر الشخص

كتب : رشا حجاج

تقدّم أداة جديدة للذكاء الاصطناعي نظراً فريدة لعمر تتجاوز السنوات الزمنية، أو بصيغة أخرى: تقدم تذكيراً بأن عدد أعياا الميلاد التي تحتفل بها لا يخبرنا دائماً بالقيمة الكاملة وأطلق على هذه الأداة اسم DUNEDINPACNI، وطوّرها باحثون من جامعة ديوك وهارفارد وجامعة أوتاغو في نيوزيلندا.

ووفق «إنترستينغ إنجنييرينغ»، تمكّن هذه الأداة باستخدام مسح دماغي واحد بالرنين المغناطيسي في منتصف العمر. ولتطوير هذه الأداة، استفاد العلماء من بيانات دراسة ديندن في نيوزيلندا، التي تابعت أكثر من 1037 فرداً منذ ولادتهم في أوائل سبعينيات القرن الماضي وتتبعت الدراسة صحة المشاركين كل بضعة سنوات، ورصدت مؤشرات مختلفة. وشملت هذه المؤشرات مقاييس قياسية مثل ضغط الدم، ومؤشر كتلة الجسم (نسبة الوزن إلى الطول)، ومستويات الغلوكوز، والكوليسترول، وتقييمات وظائف الكلى، والتي حتى أنهم نظروا في علامات محبة آكل شيئاً، مثل انحصار الشرايين، وتوسس الأسنان.

ومكتمتھ البيانات طويلة المدى من إنشاء «درجة شيخوخة» فريدة لكل شخص.

وتسم بعد ذلك «كـدریب» برنامج DUNEDINPACNI لتقدير درجة الشيخوخة هذه باستخدام تصوير بالرنين المغناطيسي للدماغ فقط، أجري للمشاركين عندما بلغوا 45 عاماً وتحلل هذه الأداة الجديدة مسح الدماغ في منتصف العمر للتنبؤ بخطر الإصابة بأمراض مزمنة، حتى تلك التي قد لا تظهر إلا بعد سنوات عديدة.ويمكّن أن تتشكّل هذه المعلومات حافزاً قوياً لتغيير نمط الحياة، وتشجيع اتباع نظام غذائي، وممارسة تمارين رياضية أفضل.

ويتطلّب الباحثون إلى إدماجها ضمن روتين الفحوصات الطبية.



ثالثة على المرضى الذين يستخدمون الإنسولين القاعدي (جلابرين) بالإضافة إلى جرعات إضافية وشملت إحدى جرعات الإنسولين اليومية في وقت تناول الوجبات. وقال خوليو روزنستون من مركز ساوث ويسترن الطبي بجامعة تكساس، الذي قاد إحدى الدراسات، في بيان إن إفسيتورا «لديه القدرة على تسهيل العلاج للإنسولين وتبسيطه، مما يقلل من التردد في غالباً ما يرتبط بعدة استخدام الإنسولين لعلاج السكري من النوع الثاني».

هجوم شمسي على محطة الفضاء الدولية ينتج منها أميبا

كتب : أمير طه

القطب الجنوبي كالأرض المصور الأمريكي، صورا مذهلة لمحطة الفضاء الدولية (ISS) خلال مرورها أمام الشمس، بينما تطلق منها توهجات شمسية قوية تُذهلة وتُمنح المصورين من القطاع هذه الصور بعد أن أقام محفیه في صغره سونوران الفاحلة شمال المكسيك. بحسب ما نشرته قناة «NDTV»، فقد اشهر مكابري بصوره المذهلة للشمس والقرع، وقال إن كانت تلاحظ واحدة من صوره المفضلة لأنها لم تنطق فقط محطة الفضاء الدولية أثناء انتقالها أمام الشمس، ولكن أيضاً لحظة التوهج الشمسي. من جهته، علق رئيس مجلس إدارة «فيرايري»، جون إلكان، قائلاً: «هايسبريل هو أكثر من مجرد يخت، إنه تحدٍ صناعي يدفع بحدود الابتكار، ويعكس روح فيرايري في تصميم الأداة الفائق والاستدامة معاً. إلى مستوى من سيارتنا الفارقة، لكنه ينطلق في المحيطات». ومن المقرر إطلاق «هايسبريل» في عام 2026، ليبدأ بعدها رحلته التجريبية على سطح البحر، إذأنأ بعده جديد في سباقات الإبحار المستدام.

للمرة الأولى : فيراري تصمم يخت سابق مستدام وخال من الانبعاثات بدون محرك

كتب : ساره نور الدين

في خطوة جريئة تعزز بين الفخامة والابتكار، كشفت شركة «فيراري» الإيطالية الشهيرة بصناعة السيارات الفاخرة عن مشروع رياضي طموح وغير مسبق في عالم الإبحار، يتمثل في تطوير يخت سابق مستقبلي يُعرف باسم «هايسبريل»، يُتوقع أن يُشكّل علامة فارقة في تكنولوجيا الملاحة البحرية.

ويصنّد اليخت الجديد، الذي يبلغ طوله 100 قدم، مفهومًا ثوريًا في سباقات التحمل البحرية، إذ يتمتع بتصميم أحادي الهيكل خال تمامًا من محركات الاحتراق الداخلي، ويعمل حصرياً بالطاقة المتجددة، مثل الرياح والطاقة الشمسية والكهرلية، في استعراض للفوة التقنية والبئية في آن واحد.

ويُعد هذا المشروع منصة بحث وتطوير بحرية فريدة من نوعها، تهدف لاختبار تكنولوجيا جديدة على متن قارب قادر على الإبحار عبر المحيطات دون توقف أو أي دعم خارجي، مع تحقيق الاكتفاء الذاتي الكامل

في خطوة جريئة تعزز بين الفخامة والابتكار، كشفت شركة «فيراري» الإيطالية الشهيرة بصناعة السيارات الفاخرة عن مشروع رياضي طموح وغير مسبق في عالم الإبحار، يتمثل في تطوير يخت سابق مستقبلي يُعرف باسم «هايسبريل»، يُتوقع أن يُشكّل علامة فارقة في تكنولوجيا الملاحة البحرية.

ويصنّد اليخت الجديد، الذي يبلغ طوله 100 قدم، مفهومًا ثوريًا في سباقات التحمل البحرية، إذ يتمتع بتصميم أحادي الهيكل خال تمامًا من محركات الاحتراق الداخلي، ويعمل حصرياً بالطاقة المتجددة، مثل الرياح والطاقة الشمسية والكهرلية، في استعراض للفوة التقنية والبئية في آن واحد.

ويُعد هذا المشروع منصة بحث وتطوير بحرية فريدة من نوعها، تهدف لاختبار تكنولوجيا جديدة على متن قارب قادر على الإبحار عبر المحيطات دون توقف أو أي دعم خارجي، مع تحقيق الاكتفاء الذاتي الكامل

كتب : باكينام خالد

أفاد باحثون في اجتماع الجمعية الأمريكية لمرض السكري بأن غفار الإنسولين (إفسيتورا) التجريبي الذي يُحقن مرة واحدة أسبوعياً من شركة (إيلادي ليلي) كان مماثلاً لحقن الإنسولين اليومية في البنكرياس من 1000 بالغ مصاب بالسكري من النوع الثاني في ثلاث تجارب في مراحلها المتأخرة.

في خصلت كل التجارب، الساعية لدراسة المرضى في مراحل مختلفة من استخدام الإنسولين، إلى أن إفسيتورا فعّال مثل جرعات اختبار الإنسولين اليومية في السيطرة على مستويات اختبار الهيموغلوبين، وهو مقياس شائع لمستوى سكر الدم.

من جهته قال جيف إريكس نائب الرئيس الأول لتطوير المنتجات في شركة ليلي «قد يقدم إفسيتورا الذي يستخدم مرة واحدة أسبوعياً تقدماً كبيراً للمصابين بالسكري من النوع الثاني الذين يحتاجون