الرئيس السيسي يمنح الأوسمة لعدد من أسر شهداء والضباط بمناسبة الذكرى الثالثة والسبعين لعيد الشرطة

كتب : محمد الخولي

شارك السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي في احتفالات عيد الشرطة، حيث قام سيادته بوضع إكليل من الزهور على النصب التذكاري لشهداء الشرطة بأكاديمية الشرطة بالقاهرة الجديدة، ثم رأس السيد الرئيس اجتماع المجلس الأعلى للشرطة، وحضر سيادته الاحتفال السنوي الذي تنظمه وزارة الداخلية بهذه المناسبة، وقام سيادته بمنح الأوسمة لعدد من أسر شهداء الشرطة والأنواط لعدد من الضباط المكرمين، وقد ألقى السيد الرئيس كلمة خلال الاحتفال، فيما يلي نصها:

وقال نقدم تحية رفيعة، لشهداء الشرطة المصرية، الذين بذلوا أرواحهم فداءً للوطن، وبرهنوا بدمائهم الزكية، على شجاعتهم وإقدامهم في مواجهة الأعداء والإرهابيين، أعداء الوطن والدين، وهذا النموذج المشرف من الأبطال، يبث في نفوسنا على الدوام، شعور الفخر والاعتزاز وعلى أساسه، تقف الدولة المصرية، بكل مؤسساتها بجانب أسر أبطالنا، وإنني أعتبر أبناء هؤلاء الأبطال وأسرهم، جزءًا من عائلتي الكبيرة متمسكًا بالعهد الذي قطعناه معًا، بتقديم كل الدعم والرعاية لهم، في مختلف مناحي الحياة، لتعويض جزءًا مما كان يقدمه الأبطال الشهداء نحوهم.

أكد الرئيس إن احتفالنا هذا العام، يأتي في وقت يمر فيه العالم، ومنطقتنا بشكل خاص، بصراعات وتحديات غير مسبوقة، تعصف بدول وتدمر مقدرات شعوبها، ولكن بفضل الله سبحانه وتعالى؛ ثم بالجهود الدؤوبة التي تبذلها

القوات المسلحة والشرطة، ستظل بلادنا بمأمن من تلك الاضطرابات بل إن مصر أصبحت، كما كانت على مر العصور، واحةً للأمان والسلام في المنطقة فقد اختارها الملايين من أصحاب الجنسيات الأخرى، ملاذًا آمنًا لهم، اقتداءً بقول الله تعالى «ادخلوا مصر إن شاء الله آمنين» حيث تستضيف مصر، ما يزيد على تسعة ملايين ضيف، وتقدم لهم الدولة المصرية الخدمات التي يحصل عليها المصريون كونهم ضيوفًا كرامًا لدينا، في إطار من الامتثال للتعاليم الدينية السمحة، والاحترام للمنظومة القانونية المصرية.

أشار الرئيس من خلال احتفالنا اليوم، أوجه رسالة طمأنة للشعب المصري الأبي، بأن الدولة المصرية تسير في الطريق الصحيح، رغم كل التحديات، وهو طريق يتطلب منا جميعًا، العمل والتفاني للنهوض بأمتنا، وجعلها في المكانة التي تستحقها، ونسعى بجدية لإجراء المزيد من الخطوات المتتابعة لتعزيز دور القطاع الخاص، وتحسين مستوى معيشة المواطن المصري، ونؤكد على استمرار عزيمتنا القوية وإرادتنا الراسخة، للتغلب على كافة التحديات، لنصنع مستقبلًا مشرقًا لمصرنا الحبيبة، وتوفير الحياة الكريمة لأبنائها؛ من خلال الحرص على مقدرات الوطن وتنميتها وحسن استغلالها، والحكمة في اتخاذ القرارات التي تتعلق بالمصلحة العليا لمصرنا العزيزة.

وختامًا، أتوجه إلى أعضاء هيئة الشرطة مجددًا، بالتهنئة بمناسبة عيد الشرطة وأؤكد لكم أن مصر، ستظل فخورة بعملكم في حفظ الأمن والأمان، وكفالة سيادة القانون، لكل من يعيش على أرض مصر، في أمان واطمئنان.

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

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

السنة الثامنة عشر – العدد 856 الأحد 26 يناير 2025 – 26 رجب 1446 هـ | الثمن: 5 جنيهات | No. 856 18th year SUNDAY – 26 January 2025

مصر تترأس أعمال الدورة (28) لمجلس الوزراء العرب للاتصالات وتتسلم رئاسة الدورة من الإمارات

كتب : باكينام خالد

ترأست مصر الدورة (28) لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات التى تستضيفها القاهرة وتنظمها الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات بجامعة الدول العربية. حيث تسلمت مصر رئاسة الـدورة الحالية للمجلس من دولة الإمـارات العربية المتحدة فى مستهل الاجتماع، وقام طلال حميد عبد الله بالهول رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات والحكومة الرقمية بالإمارات بتسليم الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات رئاسة أعمال الدورة (28) للمجلس.

من جهته أكد الدكتور طلعت أن الدورة الحالية تعكس التزانا الراسخ ببناء مستقبل رقمى عربى مشترك، تكون الاتصالات والتكنولوجيا ركيزته الداعمة فى تعزيز الاتصال بين الشعوب العربية، وتوفير الوظائف للشباب، ودفع التنمية المستدامة للاقتصادات، والتحول نحو مجتمعات رقمية آمنة؛ مضيفا أن انعقاد هذه الدورة يتزامن مع الاحتفال بمرور ثمانين عاما على تأسيس جامعة الدول العربية؛ لافتا إلى أنه خلال العامين الماضيين كان هناك حراكاً وتحولاً غير مسبوق فى دور قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على الساحة الدولية.

أشار إلى «الميثاق العالمى الرقمى»، الذى تبنته الأمـم المتحدة فى سبتمبر الماضى، كمبادرة لترسيخ مبادئ العدالة والتنمية المستدامة والحوكمة فى الفضاء التكنولوجى؛

موضحا أن الدول العربية أسهمت فى صياغته، وشاركت فى المشاورات لضمان توافقه مع تطلعاتها الرقمية، خاصة فى الذكاء الاصطناعى وحوكمة البيانات؛ معربا عن تطلعه إلى استمرار هذا الحراك العربى الفاعل فى مضمار الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لضمان تنفيذ هذا الميثاق على نحو يتسق مع رؤيتنا واستراتيجيتنا العربية.

أشاد طلعت بجهود فريق العمل العربى المعنى بالذكاء الاصطناعى والتى توجت بطرح «الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعى»، التى تهدف إلى الارتقاء بالأداء الحكومى، والاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعى فى تقديم الخدمات الحكومية للمواطنين وتحقيق الريادة للدول العربية فى مجال الإبـداع الرقمى والشركات الناشئة المعتمدة على الذكاء الاصطناعى، ورفعَ الوعى العام بهذه التكنولوجيا بالغة الأهمية، فضلاً عن تشجيع البحث والتطوير فى التطبيقات القائمة على الذكاء الاصطناعى فى مختلف القطاعات، وجذب الاستثمارات فى البنية التحتية الرقمية اللازمة لذلك.

واستعرض الدكتور عمرو طلعت خطة العمل للدورة الحالية والتى تجسد جهود مأمولة لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات، خلال العام القادم، والذى تشارك فى أعماله مصر، مع أشقائها فى الدول العربية على كافة محاوره من أجل تعزيز العمل المشترك فى خمسة محاور بالغة الأهمية؛ منها «تبنى الرؤية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعى ووضع إطار تنظيمى » ، «دعم الابتكار وريادة الأعمال فى مجال الذكاء الاصطناعى » ، «التعاون العربى لوضع معايير وسياسات موحدة لحماية البيانات تواكب المتغيرات العالمية، «استمرار التنسيق العربى وتوحيد المبادرات العربية المخطط إدراجها على خطة الاتحاد الدولى للاتصالات « أخيرا حماية البنية التحتية الرقمية لدولنا بمنظوماتِ دفـاع سيبرانية صامدة متطورة، ووضع استراتيجيات إقليمية لحماية البيانات والتصدى للهجماتِ السيبرانية،

«المصرية للاتصالات» تتعاون مع «سيسكو» لتشغيل سعات بحرية على نظام كابل «2AFRICA»

كتب : وائل الجعفري

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، المتخصصة في مجال تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة، عن تعاونها مع شركة سيسكو العالمية، المتخصصة في مجال تقنية المعلومات والشبكات، لتشغيل سعات بحرية على نظام الكابل البحري 2AFRICA بالبحر المتوسط، باستخدام نظام تقارب الشبكات المتطور من سيسكو (NCS). حيث يمتد هذا الرابط البحري عالي السعة ليصل بين بورسعيد بمصر ومارسيليا بفرنسا مروراً بجنوة بإيطاليا، ما يعزز الاتصال الرقمي بين القارتين.

وتساهم هذه الخطوة في تطوير بنية تحتية للاتصالات قادرة على التعامل مع كميات هائلة من البيانات، تواكب النمو المتسارع في التقنيات الرقمية المتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي والخدمات السحابية، من خلال الاستثمار في أحدث تقنيات نقل البيانات عبر الكابلات البحرية التي تضمن تقديم الخدمات بسرعة وكفاءة ويمثل هذا المشروع خطوة هامة نحو تعزيز مكانة المصرية للاتصالات كشركة اتصالات رائدة، والاستفادة من استثماراتها في كابل "2AFRICA" لتعزيز كفاءة الكابلات البحرية ورفع قدرات مسارات الاتصالات الدولية.

من جهته قال المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي ل» الشركة المصرية للاتصالات « هذه الشراكة هي المحرك الأساسي للابتكار وفمن خلال زيادة سعات بنيتنا التحتية البحرية القوية الممتدة عبر البحر المتوسط وخارجه، سنتمكن من تلبية الطلب المتزايد على الخدمات التي تتطلب كميات هائلة من البيانات، مثل خدمات الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي واليوم نؤكد التزامنا الثابت بالاستثمار في تقنيات وحلول الشبكات المتقدمة لتلبية الطلب المتزايد وإتاحة الاتصال الدولي عبر مسارات الاتصال الاستراتيجية. ونستهدف خلال المرحلة المقبلة إطلاق العنان لمزيد من إمكاناتنا من خلال تطوير مشروعات جديدة ومنتجات مبتكرة تواكب احتياجات عملائنا المتطورة."

من ناحيته قال جوردون تومسون، نائب الرئيس لمزودي الخدمات في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بشركة « سيسكو « في عصر الذكاء الاصطناعي، أصبح الاتصال بالإنترنت جزءًا لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

لضمان تنفيذ مشروعات التحول الرقمي بالجهات الحكومات :

غرفة صناعة التكنولوجيا " CIT " تسجل شركاتها بقوائم «اللجنة العليا للتعويضات» بوزارة الإسكان

كتب : باسل خالد

كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " - راعي الصناعة الرقمية - عن اتمام الاجراءات الخاصة بتسجيل شركاتها مع « اللجنة العليا للتعويضات « ، التابعة لوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية ، يتاح بموجبها لشركات الغرفة الاستفادة من قانون رقم 84 لسنة 2017 والمتعلق بصرف التعويضات للشركات التى تأثرت بارتفاع تكاليف عقود المقاولات والتوريدات والخدمات العامة والتي تضمنت مكونات مستوردة من الخارج بالاضافة الى اعتماد جداول التعويضات من رئاسة مجلس الوزراء وذلك عن الفترة من مارس 2022 وحتى ديسمبر 2023 .

من جهته أكد المهندس خالد ابراهيم رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات انه للمرة الاولى يحق للشركات فى غرفة " CIT " التقدم بطلبات للحصول على تعويضات للاضرار التى تحملتها من ارتفاع التكلفة نتيجة زيادة الأسعار الناجمة عن القرارات الاقتصادية ، وأهمها تغير سعر صرف الجنيه أمام الدولار ، بما يضمن الحفاظ على حقوق المتعاقدين مع الدولة لتحقيق استقرار في المعاملات وحمايةً للاقتصاد القومي وضماناً لتنفيذ المشروعات القومية وحُسن سير المرافق العامة بانتظام، من خلال تنظيم متكامل لاليات وسبل دائمة لصرف التعويضات القانونية للمتعاقدين مع الدولة .

أضاف تتيح هذه الخطوة الانتهاء من المشروعات الوطنية المتعلقة بعمليات التحول الرقمي بالجهات الحكومية بجانب تنفيذ خطة التنمية الشاملة التي تنفذها الدولة علاوة على معالجـة الفجـوات التمويليـة وحـل مشـاكل تدفق السيولة النقديـة وإتاحـة المستلزمات والمكونات التكنولوجية بالقـدر الـذي يمكن قطاعات السوق المختلفة من استمرار عملها لتحقيق انضباط السوق .

من ناحيته أكد المهندس طارق شبكة، عضو مجلس الإدارة ورئيس لجنة التعويضات بغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT، على أهمية استكمال إجراءات تسجيل شركات تكنولوجيا المعلومات ضمن قوائم اللجنة العليا للتعويضات واعتماد جداول التعويضات من رئاسة مجلس الوزراء ، مشيرًا أن هذه الخطوة تمثل إنجازًا استراتيجيًا يعكس الدور المحوري والبناء الذي تلعبه صناعة تكنولوجيا المعلومات في دعم قاطرة التنمية الاقتصادية وتحقيق النمو المستدام .

أضاف هذا النجاح هو ثمرة التعاون والتكاتف بين جميع أطراف المنظومة، بما في ذلك وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، و مصنع الالكترونيات بالهيئة العربية للتصنيع ، واللجنة العليا للتعويضات ، وغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات حيث تهدف هذه الجهود المشتركة لتعزيز استقرار قطاع الأعمال، وتقديم حلول عملية وعادلة تساعد الشركات على تجاوز التحديات الناجمة عن تحرير سعر الصرف ، مع ضمان استمرارية المشاريع الوطنية وتحقيق أهداف التنمية الشاملة .

بلغت 163 مليار دولار :

انتعاش خدمات تكنولوجيا العالمية لأكبر 25 علامة تجارية في عام 2025

كتب : محمد الخولي

في عام 2025،بلغت قيمة أفضل 25 علامة تجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات 163 مليار دولار وفقا لتقرير جديد من شركة « BRAND FINANCE»الاستشارية لتقييم العلامة التجارية الرائدة في العالم موضحه أن 15 من أفضل 25 علامة تجارية زادت من قيم علامتها التجارية. ويعزى هذا النمو إلى ظروف السوق الأكثر ملاءمة، حيث تستفيد شركات تكنولوجيا المعلومات من تخفيضات أسعار الفائدة، وانتعاش إنفاق الشركات، والطلب المستمر على التقنيات الناشئة، ولا سيما الذكاء الاصطناعي. احتفظت «أكسنتشر » (قيمة العلامة التجارية بنسبة 2٪ لتصل إلى 41.5 مليار دولار) بمكانتها كعلامة تجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات الأكثر قيمة حيث عزز الحضور العالمي القوي للعلامة التجارية وعروض الخدمات المتنوعة والاستثمارات الاستراتيجية في الذكاء الاصطناعي هيمنتها على رأس التصنيف كما نجحت « أكسنتشر «فى تجاوز «آي بي إم «للاستشارات لتصبح أقوى علامة تجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات في عام 2025، مع درجة مؤشر قوة العلامة التجارية 100/89.6 وتصنيف AAA + ما يعادلها.

من جهته قال لورينزو كوروزي، مدير التقييم في « BRAND FINANCE» وتكشف بيانات العلامة التجارية المالية أن «الخبرة العميقة في مجال الذكاء الاصطناعي» هي المحرك الرئيسي للاعتبار في قطاع خدمات تكنولوجيا المعلومات، حيث تمثل 18٪ من عملية صنع القرار. وتؤكد هذه النتيجة على ضرورة أن تتفوق الشركات في ابتكار الذكاء الاصطناعي للحفاظ على قدرتها التنافسية وتلبية المتطلبات المتطورة للعملاء في عالم رقمي متزايد. تعمل أكسنتشر بشكل جيد في هذا المقياس، كما يتضح من تأمين 3 مليارات دولار من حجوزات الذكاء الاصطناعي التوليدية الجديدة في عام 2024.

إطلاق الاتصالات عبر شبكات الواي فاي «WI-FI CALLING» لتحسين خدمات المحمول

كتب : باكينام خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مراسم توقيع ملاحق تراخيص خدمة الاتصال عبر الواى فاى WI-FI CALLING ما بين الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات وكلٍ من الشركة المصرية للاتصالات، واورنج مصر للاتصالات، وڤودافون مصر للاتصالات، وإى آند مصر. قام بالتوقيع كل من المهندس محمد شروخ الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات، والمهندس محمد نصر الدين العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات، والمهندس ياسر شاكر عضو مجلس الإدارة المنتدب ل»اورنج مصر « ، والمهندس محمد كمال عبد الله الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب ل» ڤودافون مصر «، والمهندس حازم متولى الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب ل»إى آند مصر.»

وبهذا التوقيع يتم تفعيل خدمة الاتصال عبر WI-FI CALLING فى السوق المصرى، وتتيح هذه الخدمة إجراء المكالمات الصوتية بجودة عالية ونقاء للصوت من خلال استخدام شبكة الواى فاى بالأماكن التى يتعذر فيها إجراء المكالمات الصوتية عبر شبكات المحمول، مثل بعض الأبراج والمبانى السكنية والتجارية التى كانت تعانى من ضعف تغطية شبكات المحمول. هذا ويتم تشغيل الخدمة الجديدة بنفس خطة الأسعار المشترك عليها المستخدم بشركات المحمول ودون تحمُل أى رسوم إضافية، ويُمكن تفعيلها من خلال إعدادت الهاتف المحمول.

أكد الدكتور وزير الاتصالات أن إطلاق خدمة الاتصال عبر شبكات «الواى فاى» هو ثمرة عمل دؤوب استمر على مدار عام بالتعاون بين الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات وشركاء التنمية من شركات المحمول الأربعة لتصميم حل تقنى وبناء منظومة لتوفير تغطية ذات جودة عالية بما يتيح للمواطنين إمكانية استقبال واجراء مكالمات التليفون المحمول من خلال شبكة الإنترنت الثابت بكفاءة عالية وبشكل أسهل فى الأماكن المغلقة التى تعانى من ضعف التغطية والأماكن التى يصعب تقنيا تغطيتها بشبكات المحمول وذلك في ضوء الجهود المبذولة لنشر وتحسين خدمات الاتصالات على مستوى الجمهورية؛ مشيرا أن إطلاق الخدمة يأتى استكمالا للجهود المبذولة لتحسين خدمات الاتصالات وتوفير خدمات جديدة؛ موضحا أنه تم الانتهاء من بناء أكثر من 3000 برج محمول خلال عام 2024 فى ضوء تنفيذ خطة تستهدف ضمان تغطية ذات كفاءة عالية فى جميع انحاء الجمهورية؛ مؤكدا أنه بحلول منتصف العام الحالى سيتم الانتهاء من تغطية كافة الطرق السريعة مكتملة البناء على مستوى الجمهورية وكافة قرى مشروع حياة كريمة بمراحله الثلاثة بخدمات المحمول؛ مضيفا «مستمرون فى التعاون مع شركائنا من شركات المحمول الأربعة لتقديم المزيد من الخدمات وضمان تقديم خدمات أكفأ وأسـرع للمواطنين فى كافة أنحاء الجمهورية"..

من جهته أكد المهندس محمد شمروخ الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات أن خدمة الـ WI FI CALLING ستساهم فى تعزيز جودة خدمات الاتصالات وتحسين تجربة المستخدمين بشكلٍ كبير وخاصّة فى بعض الأماكن المغلقة والمنازل التى كانتْ تعانى من ضعف فى تغطية شبكات المحمول، وأضاف بأن هذه الخطوة تهدف إلى مواكبة أحدث التقنيات العالمية فى مجال الاتصالات، كما ستعمل على تمكين شركات الاتصالات من تقديم خدمات متطورة وتعزيز تنافسيتها.

دراسة: التهديدات السيبرانية المزودة ب AI تضاعف استنزاف ميزانيات الشركات العالمية

كتب : رشا حسين

يسلط بحث جديد الضوء على حقيقة صارخة - يستعد مديرو تكنولوجيا المعلومات في الشركات العالمية الكبرى لزيادة غير مسبوقة في التهديدات السيبرانية مدفوعة بالذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وميتافيرس.

ومع نشر مجرمي الإنترنت هجمات متطورة بشكل متزايد، تخطط المؤسسات لزيادة كبيرة في الميزانية الأمنية خلال العامين المقبلين. وفقا لما ذكرته دراسة عالمية اجريت من من قبل مؤسسة "ناوريس " العالمية عن لقادة تكنولوجيا المعلومات في الشركات التي يزيد معدل دورانها السنوي عن 300 مليون دولار ، وسلطت الدرتسة الضوء على الحاجة الملحة المتزايدة لمواجهة تحديات الأمن السيبراني الناشئة .

وتشمل النتائج الرئيسية محور " ميتافيرس والعلاقة بالهجمات السيبرانية" حيث يوافق أكثر من 60٪ من مديري تكنولوجيا المعلومات بشدة، و 37٪ يوافقون جزئياً، على أن التقارب بين ميتافيرس والذكاء الاصطناعي سيؤدي إلى تصعيد الهجمات السيبرانية بشكل كبير. ومن المتوقع أن يستغل القراصنة الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لإنشاء أساليب أكثر تطوراً، مما يجعل ميتافيرس هدفاً رئيسياً.

كما تسلط الدراسة الضوء على "المخاطر السيبرانية المتزايدة في مساحة WEB3 "ففيحين أن التكنولوجيات اللامركزية تتيح فرصا، فإنها تجلب أيضا تهديدات جديدة حيث يعتقد 35٪ فقط من مديري تكنولوجيا المعلومات أن مؤسساتهم تفهم تمامًا المخاطر المتعلقة بـ WEB3 ، و 46٪ يصنفون معارفهم على أنها "جيدة للغاية" ، و 19٪ يبلغون عن متوسط أو سوء فهم. يقول حوالي 12٪ إن مؤسساتهم لديها فهم متوسط بينما يعترف 7٪ بفهم ضعيف أو ضعيف للغاية للمخاطر السيبرانية التي يشكلها WEB3. ويمكن أن تعرض هذه الفجوة المعرفية الأنظمة الحرجة للاستغلال حيث تتنقل المنظمات في اللامركزية وتعقيدات بلوكتشين.

14.6 مليار دولار حجم الإنفاق على AI في الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا

كتب : غادة حلمى

بلغ إجمالي الإنفاق على الذكاء الاصطناعي في الشرق الأوسـط وتركيا وأفريقيا 4.5 مليار دولار في عام 2024 ، ومن المتوقع أن يرتفع إلى 14.6 مليار دولار بحلول عام 2028 ، وهو ما يمثل معدل نمو سنوي مركب (CAGR) بنسبة 34٪ وذلك وفقًا لأحدث الدراسات الصادرة عن مؤسسة البيانات الدولية (IDC) ، حيث تعزو شركة أبحاث واستشارات التكنولوجيا العالمية هذا النمو السريع إلى التزام المنطقة الثابت بالانتقال نحو اقتصاد رقمي يحركه الذكاء الاصطناعي.

من جهته قال جيوتي لالتشاندانى ، العضو المنتدب الإقليمي لشركة IDC لـ META وآسيا الوسطى والهند ومع استمرار منطقة ميتا في إعطاء الأولوية للذكاء الاصطناعي واستراتيجيات الذكاء الاصطناعي التوليدية، تتسارع الاستثمارات في البنية التحتية والمنصات ونماذج المؤسسات والحوكمة وهياكل البيانات والمهارات.

ستستكشف IDC التحديات والفرص التي يطرحها هذا التحول في الأولويات حيث تستضيف شركات التكنولوجيا ومشغلي الاتصالات ومقدمي خدمات تكنولوجيا المعلومات الأكثر نفوذاً في منطقة ميتا ضمن فاعليات مؤتمر «اتجاهات IDC ميتا 2025 «حيث يقام في 28 يناير في دبي، وسيتناول الموضوع «نقل عملائك إلى مستقبل يغذي الذكاء الاصطناعي «حيث من المتوقع أن تساهم التكنولوجيا بمبلغ 19.9 تريليون دولار في الاقتصاد العالمي بحلول عام 2030 وتمثل 3.5٪ من الناتج المحلي الإجمالي العالمي. وسيؤدي كـل دولار ينفق على حلول الذكاء الاصطناعي إلى إحداث تأثير اقتصادي قدره 4.6 دولار من خلال المساهمات غير المباشرة والمستحثة، مما يعزز دور الذكاء الاصطناعي كمحرك رئيسي للابتكار والإنتاجية.

في نسخة تصنيف التايمز THE :

إنجاز جديد للجامعات المصرية في 9 تخصصات علمية

كتب : وائل الجعفري

أكد الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، أن النتائج المتميزة التي تحققها الجامعات المصرية تعد مؤشرًا على الخطوات التي اتخذتها الوزارة ضمن الإستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي وتطبيق مبدأ المرجعية الدولية، منوهًا إلى أهمية التصنيفات العالمية كأداة استرشادية تسهم في تحسين الأداء للمؤسسات الأكاديمية والبحثية مع دول العالم المختلفة. وأشاد الدكتور أيمن عاشور بالنتائج، حيث أظهر التصنيف حضورًا لافتًا للجامعات المصرية في 9 تخصصات علمية شملت 28 جامعة مصرية في تخصص الهندسة، و28 جامعة مصرية في علوم الفيزياء، و23 جامعة مصرية في العلوم الطبية والصحة، و23 جامعة في علوم الحياة، فضلًا عن إدراج 17 جامعة مصرية في تخصص علوم الحاسب، و10 جامعات في العلوم الاجتماعية، و5 جامعات في الأعمال والاقتصاد، و3 جامعات في الفنون والإنسانيات، وجامعة واحدة في دراسات التعليم. كما أوضحت النتائج زيادة في أعداد الجامعات المصرية المُدرجة بمعظم التخصصات، مقارنة بنسخة العام الماضي 2024، حيث زاد عدد الجامعات المصرية المُدرجة في العلوم الطبية والصحة من (17 إلى 23)، وفي علوم الحاسب من (14 إلى 17)، وفي علوم الحياة من (18 إلى 23)، وفي العلوم الفيزيائية من (24 إلى 28)، وفي العلوم الاجتماعية من (6 إلى 10)، وفي الأعمال والاقتصاد من (3 إلى 5)، وفي الفنون والإنسانيات من (1 إلى 3)، وفي الهندسة من (27 إلى 28).

وزير المالية: أولوياتنا دعم توطين الصناعة ونقل التكنولوجيا لتعزيز الإنتاجية وتوفير المزيد من فرص العمل

كتب : أمين قدرى

عقد أحمد كجوك وزير المالية، لقاءً ثنائيًا مع بول تشان، وزير مالية هونج كونج، على هامش مشاركتهما فـى منتدى الاقـتـصـاد العالمي «دافـوس 2025» فى إطـار حرص الجانبين على تعزيز سبل التعاون، وتبادل وجهات النظر فى الشأن الاقتصادي والمالي الدولي والقضايا ذات الاهتمام المشترك، خاصة فى ظل ما يشهده الاقتصاد العالمي من تحديات مركبة وعميقة، تتطلب تضافر كل الجهود لضمان التعامل الإيجابي المرن على نحو يسهم فى تعزيز بنية استقرار الاقتصاد الكلى لا سيما فى البلدان النامية والناشئة.

أكـد كـجـوك، أهمية مواصلة العمل المشترك لمواجهة التحديات الاقتصادية، وتعزيز دور الـدول النامية في النظام العالمي، لافتًا إلى أننا حريصون على تعزيز العلاقات الاقتصادية والاستثمارية بين مصر وهونج كونج.

قال إننا لدينا فرص استثمارية تنافسية فـي مـجـالات الصناعة والطاقة الجديدة والمشروعات الخضراء والسياحة وتكنولوجيا المعلومات، موضحًا أن أولوياتنا دعم توطين الصناعة ونقل التكنولوجيا؛ لتعزيز الإنتاجية وتوفير المزيد من فرص العمل.

دعا كجوك، الشركات في هونج كونج للتوسع فـي استثماراتها والاستفادة من الموقع الاستراتيجي لمصر، مؤكدًا أننا حريصون على تذليل أي عقبات أمام المستثمرين، ودعـم القطاع الخاص بسياسات اقتصادية ومالية محفزة.

500 جلوبال تطلق صندوق MENA 500 لتمويل شركات التقنية الناشئة في المنطقة

كتب : باسل خالد

كشفت شركة" 500 جلوبال "للاستثمار الجريء عن إطلاق صندوق "MENA 500"، المخصص للاستثمار في الشركات التقنية الناشئة بمرحلة النمو المبكر في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، سواء من داخل محفظة الشركة الحالية أو خارجها.

ويهدف الصندوق الجديد إلى مواصلة دور الشركة في تطوير منظومة التقنية في المنطقة، مع التركيز على دعم الشركات التي أثبتت نجاحها في السوق وتمتلك إمكانات نمو واعدة، مستفيدة من الشبكة الدولية الواسعة لـ"500 جلوبال" ومنصتها المتكاملة لدعم رواد الأعمال.

يتولى إدارة الصندوق أمجد أحمد، الشريك الإداري في "GLOBAL MENA 500" والمستشار للأسواق الناشئة، الذي يمتلك خبرة تمتد لأكثر من 20 عامًا في إدارة استثمارات تجاوزت قيمتها مليار دولار في المنطقة، شملت قطاعات التقنية والتعليم والمنتجات الاستهلاكية والخدمات المالية. ويحظى الصندوق بدعم مؤسسات استثمارية سعودية بارزة، تشمل صندوق جدا التابع لصندوق الاستثمارات العامة، والشركة السعودية للاستثمار الجريء، إضافة إلى شركة سنابل للاستثمار.

"تنمية المشروعات" يتعاون مع صندوق باموجا فينشرز لدعم توسع الشركات الناشئة في أفريقيا

كتب : رشا حسين

أكد باسل رحمي الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر أن الجهاز يضع في مقدمة أولوياته خلال 2025 دعم الشركات الناشئة ورواد الأعمال من خلال المشاركة في الصناديق الاستثمارية التي تدعم هذه المشروعات ماليا وفنيا مما يمكنها من الاستمرار والتطوير.

جـاء ذلـك على هـامـش التوقيع على مستندات مساهمة جهاز تنمية المشروعات بـ 2 مليون دولار في صندوق P1 VENTURES الـذي شهده باسل رحمي الرئيس التنفيذي للجهاز وقام بالتوقيع هاني عماد رئيس القطاع المركزي لـرأس المال المخاطر بالجهاز و هشام حلبوني الشريك الرئيسي لصندوق P1 VENTURES .

أشار رحمي أن مشاركة الجهاز في صندوق P1 VENTURES تهدف لتوفير التمويل الـلازم للشركات الناشئة الواعدة في مختلف القطاعات والتركيز على المشروعات التي تتمتع بقدرة على المنافسة في الأسواق العالمية خاصة الأسـواق الأفريقية التي تعد سوقا واعدا نعمل على الاستفادة من إمكاناتها لصالح شباب مصر، وأضاف أن هذا التعاون يتم من خلال البرنامج الاستثماري الخاص بالجهاز والسابق إطلاقه بنجاح من خلال شراكته مع البنك الدولي ضمن إتفاقية دعم ريادة الأعمال لخلق فرص عمل كأول برنامج استثماري مصري لتمويل صناديق الاستثمار العاملة فى مصر "FOFS"

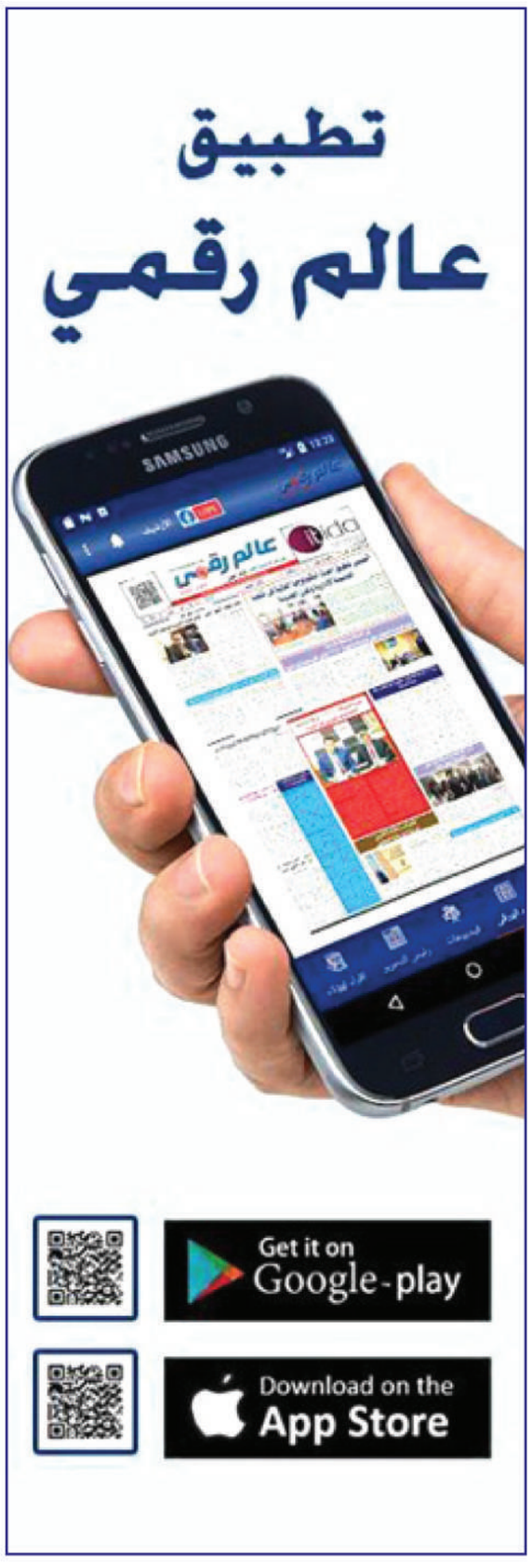
نائب وزير الإسكان: نستهدف تصنيع 2 مليون عداد ذكي سنوياً مع أحد التحالفات العالمية

كتب : ساره نور الدين

التقي الدكتور سيد إسماعيل، نائب وزير الاسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، مسئولي أحد التحالفات العالمية المهتمة بتوطين صناعة مواتير المياه الكهربائية والطلمبات والعدادات الذكية بمصر، وتنفيذ أنظمة التحكم والحماية الذكية للمرافق لـلأغـراض السكنية والتجارية والصناعية واستعراض الجهود المبذولة من الدولة لتوطين صناعة المهمات الكهروميكانيكية بمشروعات مياه الشرب والصرف الصحي.

وأكد نائب وزير الإسكان، ضرورة تسليط الضوء على جهود القطاع الخاص في توطين الصناعة وخاصة في مجال العدادات، مشيراً إلى أن وزارة الإسكان تستهدف توفير 2 مليون عداد مياه سنوياً في ظل احتياجات السوق المصرية، والطفرة العمرانية التي تشهدها مصر وناقش ، مع مسئولي التحالف، الحلول والبدائل الذكية وأحـدث ما توصلت إليه التكنولوجيا الحديثة في مجال العدادات الذكية للمياه، واستخدام التصميمات المختلفة للتركيبات الميكانيكية والإلكترونية للعدادات طبقاً لكل احتياج وتطبيق.

أشار لدعم الوزارة الكامل من خلال الجهات التابعة لها بالمحافظات والمدن الجديدة لتوطين الصناعة المحلية للمهمات الكهروميكانيكية لمشروعات مياه الشرب والصرف الصحي، في ظل الجهود الحثيثة للدولة المصرية نحو تحقيق الأفضلية للمكون المحلي وتوطين الصناعات.



رؤيتنا

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

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

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

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

خلال ترأس مصر الدورة (28) لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات :

انتخاب مصر رئيسا للمكتب التنفيذى لوزراء الاتصالات العرب للعامين القادمين والإمارات نائبا للرئيس

كتب : باكينام خالد

ترأست مصر الدورة (28) لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات التى تستضيفها القاهرة وتنظمها الأمانة الفنية لمجلس الـوزراء العرب للاتصالات والمعلومات بجامعة الدول العربية. حيث تسلمت مصر رئاسة الدورة الحالية للمجلس من دولة الإمارات العربية المتحدة فى مستهل الاجتماع، وقام طلال حميد عبد الله بالهول رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات والحكومة الرقمية بالإمارات بتسليم الدكتور عمرو طلعت رئاسة أعمال الدورة (28) للمجلس.

وفى مستهل كلمته؛ أكد الدكتور عمرو طلعت أن الدورة الحالية تعكس التزانا الراسخ ببناء مستقبل رقمى عربى مشترك، تكون الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ركيزته الداعمة فى تعزيز الاتصال بين الشعوب العربية، وتوفير الوظائف للشباب، ودفع التنمية المستدامة للاقتصادات، والتحول نحو مجتمعات رقمية آمنة؛ مضيفا أن انعقاد هذه الـدورة يتزامن مع الاحتفال بمرور ثمانين عاما على تأسيس جامعة الـدول العربية؛ لافتا إلـى أنـه خـلال العامين الماضيين كان هناك حراكاً وتحولاً غير مسبوق فى دور قـطـاع الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات على الساحة الدولية.

وأشـار الدكتور عمرو طلعت إلـى "الميثاق العالمى الرقمى"، الـذى تبنته الأمـم المتحدة فى سبتمبر الماضى، كمبادرة لترسيخ مبادئ العدالة والتنمية المستدامة والحوكمة فى الفضاء التكنولوجى؛ موضحا أن الدول العربية أسهمت فى صياغته، وشاركت فى المشاورات لضمان توافقه مع تطلعاتها الرقمية، خاصة فى الذكاء الاصطناعى وحوكمة البيانات؛ معربا عن تطلعه إلى استمرار هذا الحراك العربى الفاعل فى مضمار الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لضمان تنفيذ هذا الميثاق على نحو يتسق مع رؤيتنا واستراتيجيتنا العربية.

وأشـاد الدكتور عمرو طلعت بجهود فريق العمل العربى المعنى بالذكاء الاصطناعى والتى توجت بطرح "الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعى"، التى تهدف إلى الارتقاء بالأداء الحكومى، والاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعى فى تقديم الخدمات الحكومية للمواطنين وتحقيق الريادة للدول العربية فى مجال الإبـداع الرقمى والشركات الناشئة المعتمدة على الذكاء الاصطناعى، ورفعَ الوعى العام بهذه التكنولوجيا بالغة الأهمية، فضلاً عن تشجيع البحث والتطوير فى التطبيقات القائمة على الـذكـاء الاصطناعى فى مختلف القطاعات، وجذب الاستثمارات فى البنية التحتية الرقمية اللازمة لذلك.

واستعرض الدكتور عمرو طلعت خطة العمل للدورة الحالية والتى تجسد جهود مأمولة لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات، خلال العام القادم، والذى تشارك فى أعماله مصر، مع أشقائها فى الدول العربية على كافة محاوره من أجل تعزيز العمل المشترك فى خمسة محاور بالغة الأهمية؛ وهى:

أولاً، تبنى الرؤية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعى ووضع إطار تنظيمى وسياج حوكمى يـوازن بين حماية شعوبنا من مخاطر الذكاء الاصطناعى السيبرانية والأخلاقية، مع عدم الإفراط فى وضع أطر تقيد الإبداع الرقمى الأمر الذى يستلزم الانتهاء من صياغة الميثاق العربى لأخلاقيات الذكاء الاصطناعى.

إطلاق الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعى للارتقاء بالأداء الحكومى وتحقيق فى مجال الإبداع الرقمى

ثانيا: دعـم الابتكار وريـادة الأعمال فى مجال الـذكـاء الاصطناعى من خلال تهيئة المناخ الداعم للشركات الناشئة ورواد الأعـمـال وتقديم حوافز مشجعة، ودعـم البحث والتطوير البينى للمتخصصين فى دولنا من خلال برامج مشتركة. فضلاً عن الاستثمار فى التعليم والتدريب وتطوير المهارات الرقمية، لضمان جاهزية الأجيال القادمة للمنافسة فى سوقِ العمل الرقمى عربياًوعالمياً.

ثالثاً، التعاون العربى لوضع معايير وسياسات موحدة لحماية البيانات تواكب المتغيرات العالمية، لضمان احترام الحقوق الرقمية للمواطنين بما فى ذلك حقهم المطلق فى إدارة بياناتهم الشخصية والاطـلاع على آليات تداولها؛ الأمر الذى يتطلب تطوير المنظومات الرقمية التى تسمح بالتشغيل البينى بين الدول العربية بأمان وفعالية بالإضافة إلى تعزيز العمل العربى المشترك لتوطين البيانات فى المنطقة، كأحد أولويات قضايا السيادة الرقمية ووضع استراتيجيات واضحة لتطوير بنية تحتية رقمية تحفز استثمار القطاع الخاص فى مراكز بيانات وسحب حوسبية محلية.

رابعا: استمرار التنسيق العربى وتوحيد المبادرات العربية المخطط إدراجها على خطة الاتحاد الدولى للاتصالات فى مؤتمر التنمية الذى سيقام خلال هذا العام فى دولة أذربيجان.

خامسا: حماية البنية التحتية الرقمية لدولنا بمنظوماتِ دفاع سيبرانية صامدة متطورة، ووضع استراتيجيات إقليمية لحماية البيانات والتصدى للهجماتِ السيبرانية، مع تطوير آليات إقليمية للتعاون فى بناءِ القدرات ورفع الوعى فى مجال الأمن السيبرانى لضمان بيئة رقمية آمنة ومستقرة.

وأشـار الدكتور عمرو طلعت إلى المشاركة العربية الفاعلة على المنصات الدولية خلال العام الماضي؛ معربا عن تقديره لجهود الأمانة الفنية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات خلال الفترة البينية لانعقاد الدورة الحالية والدورة السابقة.

وأوضـح طلال حميد عبد الله بالهول رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات والحكومة الرقمية فى الامـارات العربية المتحدة أبرز الإنجازات التى تحققت خلال الدورة الماضية للمكتب التنفيذى لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات حيث تم مناقشة أكثر من 91 موضوعا، بالإضافة إلى طرح 20 ورقة عمل فى مجالى البريد والاتصالات مما أسهم بشكل مباشر فى تقليص الفجوة الرقمية العربية وتعزيز التطور فى قطاعى الاتصالات والبريد بما يتماشى مع الأهداف العالمية ورؤيتنا المستقبلية لتحقيق التنمية المستدامة.

وأشار السفير على المالكى الأمين العام المساعد للشئون الاقتصادية بجامعة الدول العربية إلى أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يحتاج إلى ضخ المزيد من الاستثمارات لتطوير البنية التحتية، ورأب الفجوة الرقمية بين المدن والمناطق النائية، واتمام عمليات التحول الرقمى، وتنمية الكوادر البشرية للعمل بهذه التكنولوجيات؛ موضحا أنه تم البدء فى تنفيذ خطة عمل تنموية إقليمية للمنطقة العربية بالتعاون بين الدول العربية والمكتب الدولى للاتحاد البريدى العالمى تتضمن مجموعة من المشروعات؛ داعيا إلى تفعيل تبنى الاجندة الرقمية العربية.

وأكد الدكتور محمد بن سعود التميمى محافظ هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية فى المملكة العربية السعودية أن هذه الدورة تأتى استكمالا لدور الدول الأعضاء فى تعزيز التعاون العربى فى مجالات الاتصالات والتحول الرقمى بما يتماشى مع أهداف الاستراتيجيات العربية المشتركة؛ مشيرا إلى إطلاق السعودية إعلان الرياض خلال منتدى حوكمة الانترنت 2024 والـذى يركز على الذكاء الاصطناعى بعدا شاملا ومبتكرا لإيجاد حلول رقمية؛ داعيا الدول العربية للانضمام لإعلان الرياض كشركاء لإرساء الجهود الرامية لتعزيز الابتكار وتطويع الذكاء الاصطناعى لخدمة البشرية.

ودعـت هـدى الوحيدى مدير عـام شئون الاتصالات فى فلسطين إلى تعزيز التعاون العربى لدعم إعادة بناء البنية التحتية لقطاعى الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى فلسطين ودعم وإدخال خدمات الجيل الرابع والخامس لفلسطين بما يتيح اللحاق بركب التطور التكنولوجى العالمى وتحسين الوصول إلى الخدمات البريدية الدولية وضمان حقوق فلسطين فى هذا المجال واعتماد آلية لضمان تنفيذ القرارات الصادرة عن المجلس فى هذا الإطار.

وأوضـح المهندس سفيان الهميسى وزيـر تكنولوجيات الاتصال فى تونس أن العالم يشهد تحولات تكنولوجية غير مسبوقة حيث تواجه المجتمعات العربية شأنها مثل باقى دول العالم تحديات كبيرة فى ظل الثورة الرقمية والتحولات فى مجال الذكاء الاصطناعى والأمن السيبرانى؛ مشيرا إلى أن هذه التحولات توفر فرص لدفع التنمية المستدامة وتعزيز التقدم الاقتصادى والاجتماعى إلا انها تفرض تحديات معقدة تتطلب تعاون وتنسيق أكبر على المستويين الإقليمى والدولي؛ مؤكدا أهمية تعزيز الجهود المشتركة لبناء بنية تحتية رقمية آمنة ومحصنة وتبادل الخبرات والممارسات بين الدول العربية.

وأوضـح المهندس عبد الباسط سالم الباعور رئيس الهيئة العامة للاتصالات والمعلوماتية فى ليبيا أن الاجتماع يجسد حرص الـدول العربية على تعزيز التعاون المشترك فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بما يخدم مصالح شعوبنا؛ موضحا أن التعاون العربى المشترك فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أصبح ضرورة استراتيجية خاصة أن التسارع التكنولوجى العالمى يفرض تحديات تتطلب تعزيز البنية التحتية الرقمية العربية وتأمين البيانات وحـمـايـة الخصوصية وتنمية الكفاءات البشرية القادرة على مواجهة هذه التحديات المتمثلة فى التحول الرقمى والذكاء الاصطـنـاعـى والـسـيـادة الرقمية.

التعاون الكامل فى قضايا الأمن السيبرانى وبناء سدود سيبرانية منيعة لقواعد البيانات فى دولنا العربية

وخلص الاجتماع إلى عدد من التوصيات والتى جاءت كالتالى:

- إطلاق الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطـنـاعـى فـى إطـار استراتيجى تلتزم به جميع الدول العربية فى عملها فى صناعة الذكاء الاصطناعى. حيث تستهدف الاستراتيجية بناء اقتصاديات عربية قادرة على المساهمة فى الناتج المحلى والعالمى من خلال تبنى تقنيات الذكاء الاصطناعى عن طريق تمكين أفرادها ومؤسساتها من تحقيق اقصى استفادة منه فى إطار أخلاقى محكم. وتتضمن الاستراتيجية عدة محاور ومجالات للتعاون تشمل وضع قواعد وإطار عربى متكامل لحوكمة الذكاء الاصطناعى على مستوى الدول العربية، وتعزيز استخدام وتبنى الذكاء الاصطناعى وتطبيقاته فى القطاعات ذات الأولوية فى المنطقة العربية، ووضع إطار عربى موحد لبناء القدرات البشرية وتنمية الوعى العام إزاء القضايا الخاصة بالذكاء الاصطناعى، وتمكين رواد الأعمال والشركات الناشئة العربية فى مجال الذكاء الاصطناعى، والشراكات والتعاون مع جهات ومنظمات إقليمية ودولية رائدة فى مجال الذكاء الاصطناعى.
- استمرار الدعم الفعال والمستمر للشعب الفلسطينى فى مختلف عناصر قطاع الاتصالات وتكنولوجياالمعلومات.
- جرى تنسيق المواقف فى مختلف القضايا المتعلقة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مثل الأمن السيبرانى، والذكاء الاصطناعى، والخدمات البريدية وغيرها من العناصر الفاعلة والمهمة فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.
- الاتفاق على مواقف موحدة إزاء الميثاق الرقمى العالمى الصادر عن الأمم المتحدة والذى وافقت عليه الدول فى قمة المستقبل فى سبتمبر الماضى.
- الموافقة على مبادرة التعاون الرقمى العربى التى اقترحتها دولة العراق.
- الاتفاق على العمل العربى فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى العام الحالى ارتكازا على 5 محاور أساسية. وتتمثل فى:
-1 ميـثـاق الـذكـاء الاصطناعىالمسئول.
-2 تحفيز الابتكار وريـادة الأعمال والأداء الفكرى الخلاق.
-3 إطـار حوكمى موحد لحماية البيانات والعمل على توطينها داخل الوطن العربي.
-4 التعاون الكامل فى قضايا الأمن السيبرانى وبناء سدود سيبرانية منيعة لقواعد البيانات فى دولنا العربية.
-5 تطوير البنية التحتية الرقمية وتضييق الفجوة الرقمية فى مجتمعاتنا العربية.
- الاتـفـاق على تشكيل المكتب التنفيذى لمجلس الـوزراء العرب للاتصالات والمعلومات للعامين المقبلين بعضوية الامارات العربية المتحدة والبحرين وتونس والجزائر وجيبوتى والعراق والسعودية ومصر. كما جرى الاتفاق بالإجماع على انتخاب مصر رئيسا للمكتب التنفيذى للعامين المقبلين، ودولة الأمـارات العربية المتحدة نائبا للرئيس.
- الإعلان عن اختيار عاصمة المملكة الأردنية الهاشمية عمان كعاصمة عربية رقمية لعام 2025.

سويلم يتابع مراحل تنفيذ مشروع تحديث المنظومة المائية والتحول للري الذكي

كتب : وائل الجعفري

عقد الدكتور هانى سويلم وزير الموارد المائية والري إجتماعاً لمتابعة تقدم سير العمل فى "مشروع تحديث المنظومة المائية والتحول للري الذكي" ، والجارى تنفيذه بالتعاون بين الوزارة والحكومة الأسبانية .

وأشـار الـدكـتـور سويلم أن هذا الـمـشـروع يـهـدف لتحسين كفاءة استخدام وإدارة الموارد المائية المتاحة لأغـراض الـزراعـة وتحسين الإنتاجية الزراعية بمناطق الدلتا والصعيد فى مصر ، كما يهدف المشروع لاستخدام تقنيات الـرى والممارسات الزراعية الذكية لمساعدة المزارعين على رفع كفاءة إستخدام المياه وزيادة الإنتاجية المحصولية وتعزيز الأمـن الغذائي بتقنيات ذكية مناخياً ، كما سيدعم المشروع عملية الرقمنة فى متابعة منظومة الري لمساعدة المزارعين على الاستخدام الفعال للموارد ، كما يعزز المشروع من التبادل المستمر للمعرفة حول أنظمة الري الاسبانية .

أوضح الـوزارة وضعت خطة طويلة الأجل لتحقيق الإدارة المستدامة للمياه ، مع السعى لتبادل الخبرات والاستفادة من الممارسات الناجحة فى مجال المياه ، مثل الإستفادة من الخبرات الأسبانية في مجالى الري الحديث والرى الذكي ، بالاضافة للتجارب الاسبانية الناجحة فى تفعيل روابط مستخدمى المياه والتى تسعى مصر للاستفادة منها لمواجهة التحدى الخاص بتفتت الملكية الزراعية بالشكل الذى يعزز من النهج التشاركي في إدارة المياه على مستوى الترع الفرعية ، وتحسين عملية تخطيط وإدارة المياه وإتباع مبادئ الإدارة المتكاملة للموارد المائية لرفع كفاءة إستخدام مياه الري وزيـادة الإستفادة من مياه الصرف الزراعى والحفاظ على نوعية المياه .

ووجه الدكتور سويلم بمتابعة تنفيذ أنشطة ومكونات المشروع المختلفة طبقاً لخطة العمل الموضوعة والإطـار الزمنى المعتمد لتنفيذ مكونات المشروع.

مع الرئيس العالمي ل"فيزا العالمية" :

وزير الاستثمار يبحث دعم المدفوعات اللاتلامسية والأمن السيبراني

كتب : غادة حلمي

في إطـار مشاركة المهندس حسن الخطيب وزيـر الاستثمار والـتـجـارة الخارجية بفعاليات النسخة 55 من "المنتدى الاقتصادي العالمي" بمدينة دافوس السويسرية، فقد عقد الوزير لقاءا مع روبرت تومسون الرئيس العالمي لشركة "فيزا العالمية" الرائدة في مجال المدفوعات والتحويلات الإلكترونية، والتي تقدم خدماتها في أكثر من 200 دولة حول العالم.

وقال الوزير إن اللقاء استعرض مستهدفات الشركة في المجال المصرفي، والذي يشمل المحافظ الرقمية ومدفوعات الهواتف المحمولة، وكـذا الشراكات المتنامية بالأسواق الناشئة.

أضـاف «الخطيب» أن اللقاء استعرض فرص ومقومات الاستثمار في مصر وإمكانيات جذب المزيد من الاستثمارات العالمية للسوق المصري، وكذا التدابير والإجـراءات التي تتبناها الحكومة المصرية حاليا والمتعلقة بالسياسات المالية والنقدية والتجارية الهادفة للتيسير على المستثمرين وتسهيل منظومة التصدير والاستيراد، وذلك بهدف جذب المزيد من الاستثمارات للسوق المصري وزيادة معدلات التجارة الخارجية أشار اللقاء استعرض أيضا التقنيات الحديثة التي تطبقها شركة "فيزا العالمية " لا سيما في مجالات المدفوعات اللاتلامسية والأمن السيبراني.

للمساهمة فى بناء مستقبل رقمي :

شراكة بين "المصرية للاتصالات"و"سيسكو" لتشغيل سعات بحرية على نظام كابل "2AFRICA" تعزيز البنية التحتية الرقمية

كتب : باسل خالد

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، المتخصصة فـي مجال تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر وأحـد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة، عن تعاونها مع شركة سيسكو العالمية، المتخصصة فـي مجال تقنية المعلومات والشبكات، لتشغيل سعات بحرية على نظام الكابل البحري 2AFRICA بالبحر المتوسط، باستخدام نظام تقارب الشبكات المتطور من سيسكو (NCS).ويمتد هذا الرابط البحري عالي السعة ليصل بين بورسعيد بمصر ومارسيليا بفرنسا مروراً بجنوة بإيطاليا، ما يعزز الاتصال الرقمي بين القارتين.

وتساهم هذه الخطوة في تطوير بنية تحتية للاتصالات قـادرة على التعامل مع كميات هائلة من البيانات، تواكب النمو المتسارع في التقنيات الرقمية المتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي والخدمات السحابية، من خلال الاستثمار في أحدث تقنيات نقل البيانات عبر الكابلات البحرية التي تضمن تقديم الخدمات بسرعة وكفاءة.

ويمثل هذا المشروع خطوة هامة نحو تعزيز مكانة المصرية للاتصالات كشركة اتصالات رائدة، والاستفادة من استثماراتها في كابل "2AFRICA" لتعزيز كفاءة الكابلات البحرية ورفـع قـدرات مسارات الاتصالات الدولية.

وسيتمكن هـذا المشروع من تقديم خدمات نقل البيانات بسرعة وكفاءة عالية مع خفض استهلاك الطاقة، بفضل الاستعانة بنظام تقارب الشبكات المتطور من سيسكو (NCS)، الذي يتيح حلول تقنية لتحقيق أقصى استفادة من سعة الشبكة.

ويمتد الكابل البحري 2AFRICA طول 45 ألف كيلومتر، ليصبح أكبر أنظمة الكابلات البحرية في العالم، حيث يربط بين أوروبا (شرقًا عبر مصر) وآسيا وأفريقيا.

من جهته قـال المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي ل" الشركة المصرية للاتصالات " نؤمن بأن الشراكة هي المحرك الأساسي للابتكار، ويسعدنا التعاون مع شركة سيسكو المتخصصة في مجال التكنولوجيا في هذا المشروع الهام. فمن خلال زيـادة سعات بنيتنا التحتية البحرية القوية الممتدة عبر البحر المتوسط وخارجه، سنتمكن من تلبية الطلب المتزايد على الخدمات التي تتطلب كميات هائلة من البيانات، مثل خدمات الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي.واليوم،

أضاف نؤكد التزامنا الثابت بالاستثمار في تقنيات وحلول الشبكات المتقدمة لتلبية الطلب المتزايد وإتاحة الاتصال الدولي عبر مسارات الاتصال الاستراتيجية. ونستهدف خلال المرحلة المقبلة إطلاق العنان لمزيد من إمكاناتنا من خلال تطوير مشروعات جديدة ومنتجات مبتكرة تواكب احتياجات عملائناالمتطورة."

من ناحيته قال جوردون تومسون، نائب الرئيس لمزودي الخدمات في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بشركة " سيسكو " في عصر الذكاء الاصطناعي، أصبح الاتصال بالإنترنت جزءًا لا يتجزأ من حياتنا اليومية.

أضـاف شراكتنا مع الشركة المصرية للاتصالات لتشغيل سعات بحرية على كابل "2AFRICA" تجسد التزامنا المشترك بتقديم أحدث التقنيات لتعزيز البنية التحتية الرقمية في المنطقة ويسعدنا أن نساهم في بناء مستقبل رقمي أكثر إشراقاً من خلال توفير الحلول المبتكرة التي تلبي احتياجات العملاء المتزايدة."

بقيمة 275 مليون دولار :

لندن تخطط لحاسوب خارق لتحدي واشنطن وبكين

كتب : رشا حسين

تخطط حكومة المملكة المتحدة لإطلاق العنان للذكاء الاصطناعي، حيث استثمرت 225 مليون جنيه إسترليني (حوالي 275 مليون دولار أمريكي) في بناء ISAMBARD-AI، وهـو أسرع حاسوب عملاق في المملكة المتحدة.

وذكر تقرير أن الحاسوب العملاق سيستفيد من الذكاء الاصطناعي للعثور على عقاقير ولقاحات جديدة وقد بدأ العمل بالفعل، وفق «إنترستينغ إنجينيرينغ".

وكان «الذكاء الاصطناعي» الكلمة الـطـنـانـة لمعظم الـعـام الـمـاضـي، وتستفيد شركات التكنولوجيا، الكبيرة والـصـغـيـرة، مـن هـذه التكنولوجيا لتحسين عروضها، وفـي حين جاءت معظم الأخبار من الولايات المتحدة والصين، تبنت المملكة المتحدة في السابق نهجاً حذراً في استخدام هذه التكنولوجيا.

فـي محاولة لتعزيز النمو وسط اقتصاد متعثر وفقدان قيمة الجنيه، سعت حكومة المملكة المتحدة إلى الحصول على آراء حول كيفية مساعدة الذكاء الاصطناعي في تحويل المد.

وتم وضع خطة عمل خاصة بالمملكة المتحدة مع 50 توصية، والتي تتضمن إنشاء بنية تحتية جديدة ومتقدمة مثل حاسوب ISAMBARD-AI العملاق.

ويقع مشروع ISAMBARD في المركز الوطني للمركبات في بريستول، وله تاريخ غني، والنسخة الثالثة منه، التي بـدأت فـي عـام 2016، هـو أول حاسوب عملاق في العالم مبني على بنية ARM جاهز للإطلاق هذا العام، يستفيد ISAMBARD 3 من سلسلة رقائق GRACE من NVIDIA للبحث فـي مـجـالات مثل الـطـاقـة النظيفة والاستدامة.

وتم تعيين ISAMBARD-AI، الذي بدأ في عام 2024، كمورد وطني للباحثين والصناعة على حد سـواء في المملكة المتحدة، وهو أسـرع بعشر مـرات من أجهزة الكمبيوتر العملاقة الموجودة في المملكة المتحدة، يعد حاسوب ISAMBARD-AI العملاق أيضاً واحداً من أفضل 10 أجهزة كمبيوتر عملاقة في العالم. يخضع حاليًا لتوسع من شأنه أن يزيد من قدراته.

وحاسوب ISAMBARD-AI العملاق هو أول حاسوب عملاق من الفئة 0 في المملكة المتحدة وهو واحد من أقوى 10 أجهزة كمبيوتر عملاقة في العالم.

وتم نشر الحاسوب العملاق بالفعل لتطوير لقاحات لأمـراض مثل الزهايمر والخرف مع تحسين اكتشاف أنواع معينة من السرطانات، مثل الـورم الميلانيني، وإن إضافة قـدرات مدعومة بالذكاء الاصطناعي إلى هذا البحث يمكن أن يزيد الناتج بشكل كبير.

وفـي حديثه إلـى هيئة الإذاعـة البريطانية، أوضـح سايمون ماكينتوش سميث، أستاذ الحوسبة العالية في جامعة بريستول، كيف يمكن للذكاء الاصطناعي المساعدة في محاكاة عمل الأدوية داخل الجسم على المستوى الجزيئي.

وتستهدف الأدوية بروتينات معينة داخل الجسم عن طريق تعطيلها أو تغيير سلوكها، يمكن للعلماء معرفة هذه التفاعلات بفضل ذكائهم وخبرتهم وتخمينهم.

لـكـن هـنـاك قـدر مـحـدود من التخمين الذي يمكن للعالم القيام به، بالإضافة إلى ذلك، فإن القيام بذلك يستغرق الكثير من الوقت والمال، غير أنـه يمكن للحاسوب العملاق الـذي يعمل بالذكاء الاصطناعي مثل ISAMBARD اختبار ملايين الأدوية المحتملة افتراضياً بدلاً من المختبر، مما يوفر الوقت والمال.

وأضافت ماكينتوش سميث أن أحد الاكتشافات التي توصل إليها الحاسوب العملاق قد ينقذ ملايين الأرواح.

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

خلال إطلاق الإصدار الثانى من استراتيجية مصر للذكاء الاصطناعى 2025-2030 :

السيسى: اتطلع أن تحدث التكنولوجيات تحول نوعى بقطاعات الصحة والتعليم والزراعة وتحسين مستوي المعيشة

مواصلة الاستثمار فى تطوير المهارات وبناء القدرات وتوفير كوادر مؤهلة من محترفى "AI" وفق أعلى المعايير العالمية

كتب : محمد الخولي

أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية في كلمته الافتتاحية للإصدار الثانى من استراتيجية مصر للذكاء الاصطناعى 2025-2030 على أهمية هذا الإصدار فى استكمال المسيرة الطموحة نحو بناء مجتمع رقمى يتبنى أحدث التكنولوجيات العالمية.

وقال الرئيس: "إننا نعيش فى عصر يشكل فيه الذكاء الاصطناعى محوراً اساسياً لجهود التنمية العالمية، حيث أصبح تأثيره واضحاً فى جميع مناحي الحياة مما يتيح لنا فرصا غير مسبوقة للتقدم والنمو المستدام، ومع تسارع وتيرة التطور أصبح لزاماً علينا أن نستفيد من كل الإمكانيات التى يحملها الذكاء الاصطناعى لنسهم معاً فى بناء مستقبل مشرق لبلادنا نفخر به جميعاً".

أضـاف الرئيس السيسى:"إن هذا الإصـدار يمثل استكمالاً لجهودنا منذ إطلاق الاستراتيجية الأولى فى مايو 2021، حين بدأت مصر رحلة استكشاف مقومات الذكاء الاصطناعى، وعملت على دمجه فى الأنظمة التعليمية وتعزيز التطوير المهنى وبناء شراكات دولية رائدة".

وأكد الرئيس حرص مصر على المضى قدما نحو التميز فى صناعة الذكاء الاصطناعى لكى تكون منارة فى هذا المجال فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا ولتعزيز دورها كمساهم فاعل فى الساحة الدولية.

وأشار الرئيس السيسى إلى أن القيمة الحقيقية للذكاء الاصطناعى هى تحسين جودة حياة البشر وإثراء التجربة الإنسانية لذلك يأتى بناء الإنسان المصرى كهدف أسمى للدولة المصرية مع ضمان قدرة أبناء مصر على استخدام هذه التكنولوجيا الحديثة لخدمة المجتمع وتحقيق تطلعاتنا نحو المستقبل، مؤكداً أنه سيتم مواصلة الاستثمار فى تطوير المهارات وبناء القدرات وتوفير كوادر مؤهلة من محترفى الذكاء الاصطناعى وفق أعلى المعايير العالمية.

وأعـرب الرئيس عـن تطلعه أن تحدث هذه التكنولوجيات تحول نوعى فى القطاعات الرئيسية مثل الصحة والتعليم والزراعة بما يضمن تحسين مستوي المعيشة لكل المصريين، مشيراً إلى أنه سيتم العمل على تشكيل أطر وطنية قوية لحوكمة البيانات والاستفادة منها بأمان وفعالية لدعم الابتكار وتعزيز ريادة الأعمال مما سيمكن من فتح المجال أمام الشركات الناشئة وجذب الاستثمارات لبناء منظومة ذكاء اصطناعى فاعلة.

وشدد الرئيس على أهمية تطوير تطبيقات الذكاء الاصطناعى بشكل مسؤول وأخلاقي بما يتوافق مع القيم الإنسانية والمعايير العالمية ليكون عاملاً للخير يحمى حقوق الأفراد ويعزز جهود التنمية المستدامة.

وأعرب فى ختام كلمته عن تطلعه من خلال الإصدار الثانى للاستراتيجية إلى رسم خارطة طريق لمستقبل واعد بالابتكار والازدهـار، قائلاً:" دعونا نواصل معاً وبعزيمة المصريين بناء وطن يليق بطموحات أبنائه ويضع مصر فى المكانة التى تليق بها فى العالم".

وكان المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى برئاسة الدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قد أطلق الاصـدار الثانى من استراتيجية مصر للذكاء الاصطناعى 2025-2030 على منصة الذكاء الاصطناعى فى مصر؛ حيث تهدف إلى دعم الجهود المبذولة لبناء مصر الرقمية وتحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وتعزيز مكانة مصر الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي في أفريقيا والمنطقة العربية.

ويتضمن الإصدار الثانى من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى ستة محاور عمل رئيسية تشمل محور الحوكمة الذى يهدف إلى ضمان الاستخدام الأخلاقي والمسؤول للذكاء الاصطناعي ، ومحور التكنولوجيا المعنى بتحسين جودة الحياة وكفاءة القطاعات من خلال تطوير تطبيقات تطوير النماذج والخوارزميات

الابتكارية للذكاء الاصطناعي، مثل التعلم العميق في مختلف مجالات التطبيق، ومحور البيانات المعني بتوافر جودة عالية من البيانات لتطوير الذكاء الاصطناعي من حيث الدقة والاكتمال والتمثيل لضمان إمكانية الوصول إلى البيانات ومشاركتها.

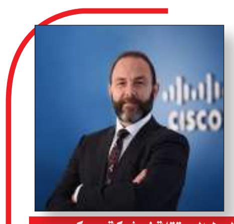
كما يتضمن الإصـدار الثانى من الاستراتيجية محور البنية التحتية من خلال إتاحة البنية التحتية للحوسبة الحسابية المتقدمة واتصال عالي السرعة ومراكز البيانات والخدمات السحابية لتمكين تطوير الذكاء الاصطناعي ونشره، ومحور النظام البيئي المعني إنشاء نظام بيئي سليم للذكاء الاصطناعي من خلال دعم الشركات الناشئة المحلية وجهود الابتكار وتعزيز استثمار مؤسسات رأس المال المخاطر في مصر ، ومحور المهارات حيث الذى يهدف إلى رفع كفاءة وتوسيع قاعدة المهارات والكفاءات والخبرات المحلية في مجال الذكاء الاصطناعي

وتعقيبا على الإصدار الثانى من الاستراتيجية؛ أعرب الدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، عن تطلعه من خلال الإصدار الثانى من استراتيجية مصر للذكاء الاصطناعى 2025 – 2030 إلى استكمال الجهود المصرية فى هذه الصناعة من أجل تحقيق تقدم جديد لمصر على المستوى العالمى فى مختلف مؤشرات الجاهزية للذكاء الاصطناعى، موضحا أن الإصدار الثاني من الاستراتيجية جاء مواكبا للتطورات العالمية فى مجال الذكاء الاصطناعى التوليدى؛ مشيراً إلى جهود المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى، والذى يضم كافة جهات الدولة المعنية؛ فى تطبيق هذه التكنولوجيا وتطويعها لخدمة كافة قطاعات الدولة والاقتصاد، بالإضافة إلى تفعيل الميثاق المصرى للذكاء الاصطناعى، للاستفادة من تطبيقاته والحد من المخاطر.

هذا ويهدف الإصـدار الثاني من الاستراتيجية إلى ضمان الاستخدام الأخلاقي والمسؤول للذكاء الاصطناعي من خلال وضع إطـار تنظيمي شامل للذكاء الاصطناعي وتفعيل الميثاق الأخلاقي ووضع نواة لهيئة تنظيمية واضحة والإسهام بفعالية في الجهود العالمية والقيام بدور فعال في مختلف المحافل الدولية بشأن الذكاء الاصطناعي، وتحسين جودة الحياة وكفاءة القطاعات من خلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي، بالإضافة إلى ضمان إمكانية الوصول للبيانات ومشاركتها من خلال تطوير أطر حوكمة البيانات الوطنية وتعزيز إدارة دورة حياة البيانات المحلية، وبناء بنية تحتية قوية للذكاء الاصطناعي وقابلة للتوسع، مع توفير خدمات سحابية وابتكار نماذج أعمال وإنشاء أساس رقمي جيد لتطوير صناعة الذكاء الاصطناعي بدعم تطوير البنية التحتية، وكذلك إنشاء نظام بيئي سليم للذكاء الاصطناعي من خلال دعم الشركات الناشئة المحلية والشركات الصغيرة والمتوسطة وجهود الابتكار وتعزيز استثمار مؤسسات رأس المال المخاطر في مصر، ورفـع كفاءة وتوسيع قاعدة المهارات والكفاءات والخبرات المحلية في مجال الذكاء الاصطناعي.

الجدير بالذكر، أنـه تم إطـلاق الإصـدار الاول من استراتيجية مصر للذكاء الاصطناعى فى مايو 2021، وركزت على أربع ركائز أساسية وهى: الذكاء الاصطناعى من أجـل الحكومـة وتضمن ميكنـة العمليـات الحكوميـة وإدمـاج الـذكاء الاصطناعى فـى دورة صنـع القـرار لرفـع الكفـاءة وزيـادة الشـفافية؛ وجـاءت الركيزة الثانية لتركز على الـذكاء الاصطناعى مـن أجـل التنميـة بتطبيـق الـذكاء الاصطناعى فـى قطاعـات اقتصاديـة مختلفـة بهـدف رفـع الكفـاءة وتحقيـق نمـو اقتصادى أعلـى وقـدرة تنافسـية أفضـل؛ وشملت قطاعـات ذات أولوية فى مجالات الزراعـة والبيئـة وإدارة المياه والرعايـة الصحيـة ومعالجـة اللغـة العربيـة والتخطيـط الاقتصادى والتنميـة الاقتصادية والتصنيـع والإدارة الذكيـة للبنيـة التحتيـة، كما استهدفت الركيزة الثالثة بنـاء القـدرات من أجل إعـداد المواطنين لعصـر الـذكاء الاصطناعى علـى كافة المسـتويات بـدءا مـن الوعـى العـام إلـى المدرسـة والجامعـة ومـا يعادلهـا، وصـولا إلـى التدريـب المهنـى للتخصصـات التقنيـة وغيـر التقنيـة؛ وركـزت الركيزة الرابعة على الأنشطة الدوليـة مما ساهم فى تعزيـز مكانـة مصر علـى الصعيديـن الإقليمي والدولـى مـن خـلال دعم عدد من المبـادرات ذات الصلـة وتمثيـل المواقـف الأفريقية والعربيـة والمشـاركة بفاعليـة فـى المناقشـات ذات الصلـة بالـذكاء الاصطناعى والمشـاريع الدوليـة.

تطور الاتصال: كيف صاغت الشبكات أسس عالمنا الرقمي



بقلم: ديفيد ميدز

نائب الرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وافريقيا وتركيا ورومانيا ورابطة الدول المستقلة في شركة سيسكو

كشفت سيسكو مؤخراً عن حلها الشامل "AI DEFENSE" لتوفير الحماية للشركات عند استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي حتى تتمكن من تطوير مبادرات الذكاء الاصطناعي بثقة.

قبل أربعين عامًا، بدأت شركة سيسكو بفكرة بسيطة تقوم على ربط شبكتين مختلفتين للتواصل وتبادل المعلومات. ومنذ تأسيسنا في عام 1984، واصلنا العمل على تعزيز الاتصال الآمن ودفع التحول الرقمي للدول والشركات والمجتمعات في جميع أنحاء العالم. وقد أرست سنواتنا الأربعين الأولى أسساً قوية، وصاغت لغة اتصال عالمية ربطت بين الآلات التي كانت في السابق معزولة، وبين منظومتنا الرقميةالعالمية.

واليوم، تربط الشبكة كل شيء تقريباً، من الأقمار الصناعية وشبكات الطاقة والهواتف وحتى أجهزتنا الشخصية. وقد باتت نعتمد على الشبكة كل يوم دون أن نلاحظ مدى تأثيرها العميق على عالمنا.

وأصبحت تقنيات الشبكات تمثل العمود الفقري للتحول الرقمي للمؤسسات حول العالم، ومنطقتنا هذه ليست استثناءً على الإطلاق. وفي الحقيقة، من المتوقع أن تستثمر منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا ما مجموعه 230.7 مليار دولار في تكنولوجيا المعلومات بحلول عام 2025، وفقًا لشركة جارتنر.

مرحلة بناء الأسس (سبعينيات وثمانينيات القرن العشرين)

في سبعينيات وثمانينيات القرن العشرين، بدت فكرة تواصل أجهزة الكمبيوتر مع بعضها البعض وكأنها خيال علمي. وفي عام 1983، أتاح بروتوكول التحكم في نقل البيانات TCP/IP لأجهزة الكمبيوتر أن تتواصل بشكل موثوق، وذلك من خلال تقسيم البيانات إلى حزم أصغر، وجعل نظام تسمية النطاقات DNS الإنترنت متاحاً من خلال السماح للأشخاص بكتابة اسم موقع ويب (مثل CISCO.COM) بدلاً من سلسلة من الأرقام.

وأدى الجمع بين هذين النظامين إلى وضع أسس الاتصال العالمي. كما عمل جهاز التوجيه متعدد البروتوكولات (الراوتر) التي تم إطلاقه في عام 1986، على ربط الشبكات المتباينة، مما مكّن بعض الأدوات أساسية مثل البريد الإلكتروني ومشاركة البيانات المبكرة. ولم تعمل هذه الابتكارات على ربط الآلات فحسب؛ بل قامت بتوحيد الاتصالات ومهدت الطريق لعالم اليوم الرقمي المترابط.

الإنترنت أصبح متاحاً للعامة، وظهور الشبكات اللاسلكية (من تسعينيات القرن العشرين إلى أوائل العقد الأول من القرن الحادي والعشرين)

بحلول تسعينيات القرن العشرين، دخلت شبكة الإنترنت إلى منازلنا. وساعدت شبكة الويب العالمية التي ظهرت في العام 1991، والخدمات سهلة الاستخدام مثل AOL، الملايين على استكشاف العالم الرقمي. وأدى هذا إلى ظهور التسوق عبر الإنترنت، والبريد الإلكتروني للجميع، ومكالمات الصوت عبر بروتوكول الإنترنت (VOIP)، وحتى اللبنات الأولى لأهمية الأمن السيبراني.

وأرست معايير الاتصال اللاسلكي المبكرة، مثل 1997 (IEEE 802.11)، الأساس للتنقل وشبكة الـ WI-FI، مما أتاح التحول بعيداً عن الكابلات، ومهد الطريق للعمل عن بُعد. وخلال هذه الحقبة، تطورت الشبكة من بنية تحتية أساسية إلى منصة توحّد بين الهاتف والفيديو والبيانات، وربط التقنيات القديمة بالإمكانيات الرقمية الجديدة.

الاتصال بشكل دائم (2004–2010)

وبحلول منتصف العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، مكّنت الشبكة عصر الاتصال المستمر، حيث ربطت شركة فيسبوك (2004) بين الناس في مختلف أنحاء العالم، في حين وضع هاتف آيفون من شركة أبل (2007) الحوسبة القوية في جيوبنا، فجعل عالم التطبيقات ووسائل التواصل الاجتماعي أمراً عادياً أثناء التنقل. ومثلت تقنية TELEPRESENCE من سيسكو فاتحة عهد التعاون عن بُعد، حيث كانت التجارب المبكرة للتصوير المجسم تنبئ باختراقات مستقبلية.

ومع انضمام المزيد من الناس إلى المنصات الإلكترونية، استوعبت الشبكة الأمن والقوة، مع ابتكارات مثيرة مثل الطاقة عبر الإيثرنت، والقدرة على توفير اتصال مستقر ودائم. ومع تحول المجتمع إلى الرقمية، نمت تحديات الأمن السيبراني، وكان على الشبكة أن تتكيف مع ذلك، وأن تدمج جدران الحماية والحماية المتقدمة من التهديدات. وكان لوسائل التواصل الاجتماعي والحوسبة المحمولة التي برزت في هذا العصر تأثير عميق على السياسة والثقافة والحياة اليومية.

مستويات أكثر ذكاء باستخدام البيانات الضخمة والسحابة (2010-2020)

بحلول العقد الأول من القرن الحادي والعشرين، كانت مليارات الأجهزة تولد كميات هائلة من البيانات. وتطورت الشبكة مرة أخرى، فلم تعد تنقل المعلومات فحسب، بل تحللها وتتفاعل معها في الوقت الفعلي.

واعتمدت أجهزة إنترنت الأشياء، كالأجهزة القابلة للارتداء، والأجهزة الذكية لتنظيم الحرارة في المنازل، وأجهزة الاستشعار في المصانع، على الشبكة للعمل بذكاء وبشكل فوري.

ولم تحقق البيانات الضخمة معجزات بين عشية وضحاها، ولكنها بمرور الوقت دعمت الرعاية الصحية التنبؤية، والترفيه المخصص، واكتشاف الاحتيال. وأدت حوسبة الضباب FOG COMPUTING، التي ابتكرتها شركة سيسكو، إلى تقريب عمليات المعالجة من الأجهزة، مما أدى إلى تقليل زمن الاستجابة وجعل الشبكات أكثر مرونة. وتغلبت الشبكة على العامل الجغرافي لتصبح لامركزية، تدمج إنترنت الأشياء والسحابة والتحليلات لتقديم الأفكار والخدمات على نطاق واسع.

الذكاء في كل مكان في عصر الذكاء الاصطناعي (2020-حتى الآن)

نشهد اليوم كيف تدعم الاتصالات عالية السرعة والشرائح المتقدمة مثل SILICONONE من سيسكو أحمال عمل الذكاء الاصطناعي المعقدة، وتغذي كل شيء، من المركبات ذاتية القيادة إلى الطب عن بُعد. وظهرت أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدي بين عشية وضحاها تقريباً، حيث أعادت صياغة الطريقة التي نقوم فيها بممارسة العمل والعيش واللعب، ولكن مع مخاطر جديدة على الخصوصية والأمن.

وفي هذا السياق استجابت سيسكو من خلال تطوير حلول أمن أصلية للذكاء الاصطناعي مثل CISCO HYPERSHIELD لحماية البيانات والأجهزة والتطبيقات في جميع البيئات.

حدود جديدة مع تحديات جديدة

وعلى مدار الأربعين عاماً الماضية، استوعبت الشبكة الصوت والفيديو والاتصالات اللاسلكية والبيانات الضخمة وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي، وتطورت لتتحول من مجرد موصل بسيط لأجهزة الكمبيوتر، إلى نظام ديناميكي ذكي يدعم عالمنا الرقمي. وقد استند كل عصر إلى العصر الذي سبقه، وبلغ ذروته في مشهد اليوم المترابط للغاية والمدفوع بالبيانات.

ومع تطلعنا قدماً نحو المستقبل، فإن وعد الذكاء الاصطناعي يقدم فرصاً لا حدود لها لمعالجة التحديات الأكثر تعقيداً في عالمنا. وتقف شركة سيسكو في طليعة هذا التطور التكنولوجي، جنباً إلى جنب مع عملائنا وشركائنا، حيث نعمل باستمرار على الابتكار لتمكين اتصال سلس وتوفير الامن الإلكتروني. وفي هذا السياق، كشفت سيسكو مؤخراً عن حلها الشامل "AI DEFENSE" لتوفير الحماية للشركات عند استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي حتى تتمكن من تطوير مبادرات الذكاء الاصطناعي بثقة.

ضمن مشاركة مدبولى بالمنتدى الاقتصادي العالمي نيابة عن فخامة السيد الرئيس: :

" التخطيط " توقع خطاب نوايا مع منتدى "دافوس" لإعداد وتنفيذ "محفز النمو الاقتصادي والتنمية " فى مصر

كتب : باكينام خالد

على هامش مشاركته نيابة عن فخامة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، في فعاليات المنتدى الاقتصادي العالمي "دافـوس 2025" بسويسرا، شهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء توقيع الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، خطاب نوايا مع المنتدى الاقتصادي العالمي؛ وذلك من أجل تعاون الوزارة مع المنتدى في إعـداد وتنفيذ "محفز النمو الاقتصادي والتنمية" في مصر، وتعيين الـوزارة كرئيس مشارك له، وذلك بحضور كلاوس شواب ، مؤسس ورئيس المنتدى الاقتصادي العالمي.

كان المنتدى الاقتصادي العالمي أطلق مـبـادرة مستقبل النمو خـلال الاجتماع السنوي بدافوس في عـام 2024، وهي مبادرة لإعـادة صياغة المعايير العالمية حول النمو، ودعم صناع القرار في تحقيق توازن أفضل بين كمية ونوعية النمو وتقدم

مسرعات النمو المستقبلية فرصة فريدة من نوعها لدفع العمل على مستوى الدولة وخلق استراتيجيات النمو معًا، وتجمع بين الوزراء والرؤساء التنفيذيين وكبار القادة، عبر القطاعين العام والخاص والأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني لدفع النمو المتوازن.

وفي هذا الإطـار، أوضحت الدكتورة رانيا المشاط أن توقيع خطاب النوايا يأتي في إطار حرص الـوزارة على التعاون مع المنتدى في إعـداد وتنفيذ "محفز النمو الاقتصادي والتنمية" في مصر، مع العمل كرئيس مشارك له، فضلًا عن التعاون مع الرؤساء المشاركين الآخرين، لتحديد الاتجاه الاستراتيجي والعمل كمدافع عن المسرع، بما يتسق مع الأولويات الاستراتيجية للوزارة.

من جانبه أكد كـلاوس شـواب أهمية وعمق العلاقات الاستراتيجية بين مصر والمنتدى، والتي شهدت تـطـورًا خلال السنوات الماضية وتتسع لتضم توقيع خطاب النوايا الخاص بمحفز النمو الاقتصادي والتنمية في مصر. وأوضـح أنه بموجب الخطاب، فإن المنتدى سيسعى إلى العمل عن كثب مع مندوبي الرؤساء المشاركين في الوزارة على إعداد وتنفيذ "محفز النمو الاقتصادي والتنمية" في مصر، وذلك من خلال الاستفادة من رؤى مركز الاقتصاد الجديد والمجتمع، بالإضافة إلى التعاون وتقديم تحديثات منتظمة للوزارة والمنسق المحلي بشأن المعلومات والموارد الإضافية المفيدة المتاحة، من خلال منصة المنتدى، مع تصميم ورش عمل لدعم التطبيق على مستوى الدولة لرؤى المنتدى الاقتصادي العالمي كجزء من إكمال المشروع، مؤكدًا على تقديم الدعم اللازم للوزارة والمنسق المحلي لمواجهة أية تحديات في هذا الشأن.

رئيس الوزراء يلتقي الرئيس التنفيذي لمجموعة "أريستون" العالمية وتطوير استثماراتها بقيمة 30 مليون يورو

كتب : ساره نور الدين

في ثاني أيام مشاركته نيابة عن فخامة السيد الرئيس عبدالفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، في فعاليات المنتدى الاقتصادي العالمي "دافوس 2025" بسويسرا، التقى الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، باولو ميرلوني، الرئيس التنفيذي لمجموعة "أريستون" العالمية، وذلك بحضور الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، والمهندس حسن الخطيب، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، والسفير محمد نجم، سفير مصر في سويسرا.

أعرب رئيس الوزراء عن تطلعه لتطوير التعاون والاستثمارات مع مجموعة "أريستون" في ضوء التواجد القوي لها على مدى سنوات في السوق المصرية.

وأوضح الدكتور مصطفى مدبولي، أنه يتطلع للاستماع لخطط المجموعة لتطوير استثماراتها في مصر خلال الفترة المُقبلة.

ومن جانبه، أوضح باولو ميرلوني، الرئيس التنفيذي لمجموعة "أريستون" العالمية، أن المجموعة قامت بتطوير استثماراتها في مصر عبر استثمار 30 مليون يورو، وكذا السعي لمضاعفة إنتاجها خلال العام الجاري، مُؤكداً أن المجموعة لديها كذلك تواجد قوي سواء على المستوي الإقليمي أو الدولي.

وفي ذات السياق، أشار باولو ميرلوني، أن المجموعة تسعي لتطوير قدراتها للمنافسة في السوق المصرية في إطار السمعة الطيبة التي تحظي بها منتجاتها في مصر.

كما أعرب الرئيس التنفيذي لمجموعة "أريستون"، عن تطلعه للتشاور مع الجهات المعنية من أجل التعرف على المزايا والحوافز التي سيتم منحها للمجموعة لتوسيع نشاطها، وكذلك تذليل كافة الإجـراءات الخاصة باستيراد المكونات اللازمة لتصنيع منتجات المجموعة.

ومن جانبه، أكد رئيس الوزراء تطلعه لزيارة مصنع المجموعة في مصر، مُوجهاً وزير الاستثمار بالتواصل مع المجموعة للإجابة على جميع استفساراتها وتذليل كافة العقبات أمامها لمضاعفة استثماراتها.

فيما أكد وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، تواصله مع المجموعة خلال الفترة المُقبلة من أجل تذليل كافة العقبات أمامها والإجابة على جميع الاستفسارات، مُوضحاً أنه في ظل السياسة النقدية المستقرة حالياً للبنك المركزي، فإنه يمكن لمجموعة "أريستون" ضمان تحويل كافة أرباحها للخارج في ظل استقرار سعر الصرف والسياسة النقدية بصفة عامة.

خلال استضافة " الوطنية للصحافة" وزير الكهرباء والطاقة المتجددة :

التكنولوجيا الحديثة وحوكمة منظومة العدادات وتحسين الخدمة المقدمة للمواطنين ضمن أولويات برنامج عمل الوزارة

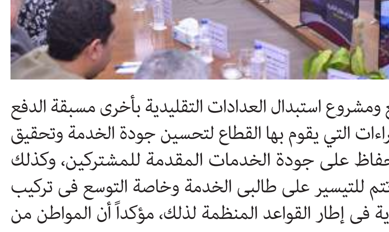
كتب : رشا حسين

أكد الدكتور محمود عصمت وزير الكهرباء والطاقة المتجددة أن الدولة تولى اهتماما خاصا بقطاع الكهرباء فى إطار خطة التنمية المستدامة وإعادة بناء الدولة على طريق الجمهورية الجديدة، وانعكس ذلك فى القيام بعملية إعادة بناء كاملة للبنية التحتية وتعزيز البنية التشريعية .

جاء ذلك خلال لقائه برؤساء مجالس الإدارة ورؤساء تحرير الصحف وعدد من الصحفيين والكتاب بمقر الهيئة الوطنية للصحافة بحضور المهندس عبدالصادق الشوربجي رئيس الهيئة وأعضاء مجلس الإدارة، وقال أن استراتيجيتنا الوطنية للطاقة، وخططها التنفيذية، وبرنامج عمل الوزارة، لتصبح مصر مركزاً إقليمياً للطاقة، يربط بين أسواق الطاقة في أفريقيا وأوروبا والشرق الأوسط بفضل الموقع الاستراتيجي ومشروعات البنية التحتية الأساسية .

مشيرا إلى مشروعات الربط الكهربائي القائمة مع دول الجوار مثل السودان وليبيا والأردن، وكذا المشروع الجاري تنفيذه للربط مع المملكة العربية السعودية والمستهدف تشغيله هذا العام، موضحا الرؤية المشتركة مع دول الاتحاد الأوروبي للربط الكهربائي، ويُعد مشروع الربط الكهربائي بين مصر واليونان، وأيضاً مشروع الربط الكهربائي بين مصر وإيطاليا من أهم المشروعات التي تستهدف تحقيق التكامل الطاقي الإقليمي، وهذه المشروعات تحقق نقل الكهرباء النظيفة عبر الحدود، ما يساعد في تلبية احتياجات الدول من الطاقة المستدامة واستقرار الشبكات الكهربائية، مضيفا أن مصر تعمل على تعزيز التعاون مع الدول الإفريقية الشقيقة لتحقيق تكامل الطاقة ونقل الخبرات الفنية ودعم مشروعات الطاقة المتجددة في القارة، لضمان تلبية الطلب المتزايد على الطاقة بأسلوب مستدام وعادل.

أوضح الدكتور محمود عصمت خلال اللقاء الذى أداره الكاتب الصحفي حمدى رزق أن إدخال التكنولوجيا الحديثة وحوكمة منظومة العدادات وتحسين الخدمة المقدمة للمواطنين ضمن أولويات برنامج عمل الوزارة، مشيرا إلى مشروع تركيب العدادات الذكية ومشروعات تحسين كفاءة الطاقة



بشبكات التوزيع ومشروع استبدال العدادات التقليدية بأخرى مسبقة الدفع وغيرها من الإجراءات التي يقوم بها القطاع لتحسين جودة الخدمة وتحقيق الرضا العام والحفاظ على جودة الخدمات المقدمة للمشتركين، وكذلك الإجراءات التى تتم للتيسير على طالبى الخدمة وخاصة التوسع فى تركيب العدادات الكودية فى إطار القواعد المنظمة لذلك، مؤكداً أن المواطن من حقه الحصول على خدمة لائقة تتناسب وحجم التطور الذى شهده قطاع الكهرباء.

أشار قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة يواصل العمل فى إطار استراتيجية الطاقة التى تم اعتمادها مؤخرا للتحول الطاقى والاعتماد على الطاقة النظيفة من خلال استغلال موارد الطاقة المتجددة وتحسين كفاءة الطاقة وتعجيل المدى الزمنى لتحقيق هدف الوصول بمساهمة نسبة الطاقات المتجددة فى مزيج الطاقة لتصل فى عام 2030 إلى 42% من إجمالي مزيج الطاقة وصولا إلى 60% عام 2040 طاقات جديدة ومتجددة ضمن إجـراءات العمل على بناء شبكة قوية ومرنة تستوعب القدرات التوليدية وتحقق استقرار واستمرارية التغذية الكهربائية، وتأمين إمدادات الكهرباء والحد من الانبعاثات والعمل على تطوير الشبكة والتحول التدريجى للشبكة الحالية من شبكة نمطية إلى شبكة ذكية تساعد على استيعاب القدرات التوليدية الكبيرة، والعمل بأحدث التقنيات لاستيعاب ونقل الطاقة بأعلى كفاءة وأقل فقد، وهو ماينعكس على خفض استهلاك الوقود التقليدي وزيادة الطاقات المتجددة فى مزيج الطاقة، مشيراً الى الشراكة والتعاون مع القطاع الخاص فى مجالات الطاقة المتجددة.

قال الدكتور محمود عصمت أن استراتيجية الطاقة حتى عام 2040 تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة إلى 60% من مزيج الطاقة متمثلة في أكثر من 65 جيجاوات من طاقتى الرياح والشمس، و2.4 جيجاوات من مشروعات الضخ والتخزين، و2 جيجاوات من مشروعات الطاقة الكهرومائية و4.8 جيجاوات من الطاقة النووية، ويأتي ذلك في ضوء التطورات العالمية والمتغيرات الجديدة التى تتضمن انخفاض تكاليف التكنولوجيات الحديثة والتطور الهائل في تكنولوجيا تخزين الطاقة، بالإضافة إلى استخدام الهيدروجين الأخضر، موضحاً خفض الإعتماد على الطاقة التقليدية والوقود الأحفورى حيث تم تخفيض أكثر من 19 جيجاوات من التوربينات التقليدية التي تعتمد على الوقود الأحفورى لتصل إلى 49 جيجاوات بدلاً من 69 جيجاوات، وسوف تساعد هذه الإجراءات فى زيادة مساهمة الطاقة النظيفة فى مزيج الطاقة والحفاظ على البيئة.

عاشور: دعم الابتكار والتكنولوجيا على رأس أولويات عمل الوزارة خلال المرحلة الحالية

كتب: باسل خالد

بحث الدكتور أيمن عاشور، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، مع الدكتور سيريل كـلارك، النائب التنفيذي للرئيس والمدير الأكاديمي لجامعة فيرجينيا تك، والوفد المرافق له، بحضور الدكتور عبدالعزيز قنصوة، رئيس جامعة الإسكندرية؛ أوجه التعاون المشترك بين جامعة الإسكندرية وجامعة فيرجينيا تك الأمريكية.

أكد الدكتور أيمن عاشور حرص الوزارة على التوسع في التعاون الدولي وتحقيق شراكات مع المؤسسات التعليمية ذات السمعة العالمية، مشيرًا إلى أن المرجعية الدولية تُعد أحد أهم مبادئ الإستراتيجية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي، والتي تهدف إلى جعل مصر منصة جاذبة للخدمات التعليمية في المنطقة العربية وبوابة للقارة الإفريقية.

أوضح الوزير أن منظومة التعليم العالي المصرية تشهد تنوعًا كبيرًا من خلال التوسع في الجامعات الحكومية والخاصة والأهلية والتكنولوجية، بالإضافة إلى أفرع الجامعات الأجنبية، مؤكدًا أهمية الشراكات الدولية في تعزيز تنافسية المؤسسات التعليمية المصرية، ورفع كفاءة خريجي الجامعات المصرية من خلال توفير فرص تعليمية في التخصصات العلمية الحديثة والتقنيات المتطورة.

أشاد الدكتور أيمن عاشور بالتعاون بين جامعة الإسكندرية وجامعة فيرجينيا تك، منوهًا إلى مكانة جامعة الإسكندرية كواحدة من أعرق الجامعات المصرية الحكومية لما تمتلكه من كوادر وخبرات علمية متميزة في مختلف التخصصات.

وثمن الوزير اهتمام الجامعة بالتعاون مع مؤسسات عالمية مرموقة، وذلك كجزء من تحقيق هدف تدويل التعليم العالي، وتماشيًا مع إستراتيجية الوزارة في هذا الإطار، مشيرًا إلى خطط الجامعة لافتتاح فروع دولية بمدينة برج العرب، بالإضافة إلى التوسع في إنشاء فروع لها خارج جمهورية مصر العربية.

وأثنى الوزير على تميز جامعة فيرجينيا تك كجامعة بحثية تقنية.

لادخال أحدث التقنيات في علاج الأورام :

رئيس "الرعاية الصحية" يبحث مع " سيرفيه" الفرنسية تعزيز التعاون وتبادل الخبرات والاستثمار الصحي

كتب : مصطفى ابراهيم

التقى الدكتور أحمد السبكي، رئيس الهيئة العامة للرعاية الصحية والمشرف العام على مشروع التأمين الصحي الشامل، مع الدكتور علي عوف، رئيس شعبة الأدوية باتحاد الغرف التجارية، والدكتور سامي سنقرط، المدير العام لشركة سيرفيه الفرنسية، والدكتور محمد المراسي، مدير الجودة والقطاع الحكومي بالشركة، وذلك بالمقر الرئيسي للهيئة بالعاصمة الإدارية الجديدة.

ورحب الدكتور أحمد السبكي، في بداية اللقاء، بالحضور، حيث استعرض وفد شركة سيرفيه عرضًا تقديميًا حول صناعات الشركة في مجال أدوية الأورام والقلب والسُكري، بالإضافة إلى الإنجازات التي حققتها في تطوير صناعة الأدويـة. كما تم التطرق إلى زيادة استثمارات الشركة في مصر في مجال تصنيع الأدوية وتطوير المنتجات المتخصصة، بالإضافة إلى نقل التكنولوجيا وتحسين جودة الإنتاج المحلي. كما استعرض الوفد خطة تطوير مصنع الشركة في مصر وزيادة طاقته الإنتاجية لتلبية احتياجات السوق المحلي وتطبيق أعلى معايير الجودة.

وناقش اللقاء، سبل تعزيز التعاون وتبادل الخبرات بين الهيئة العامة للرعاية الصحية وشركة سيرفيه. حيث أشار الدكتور أحمد السبكي، إلى أهمية التعاون في تدريب الكوادر الطبية في المنشآت الصحية التابعة للهيئة على أحدث طرق التشخيص والعلاج للأمراض، وأبرزها الأورام والقلب والسُكري. كما تم بحث إطلاق منصة للتعليم الطبي المستمر في إطار شراكة استراتيجية تهدف إلى استمرار تطوير مستوى الرعاية الصحية في محافظات تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل.

وفي نفس السياق، تم بحث إدخال أحدث التقنيات في علاج الأورام، بالإضافة إلى إرسال بعثات تدريبية للأطباء في فرنسا. كما تم التطرق إلى تدريب الباحثين في الهيئة في مجالات التطوير والابتكار وريادة الأعمال والدراسات التسويقية، بما يسهم في تطوير الكوادر البشرية في مختلف التخصصات.

وأكد الدكتور أحمد السبكي، أن الهيئة العامة للرعاية الصحية تواصل العمل على تعزيز جودة الرعاية الصحية وتطوير الخدمات المقدمة للمواطنين. وأوضح أن التعاون مع شركة سيرفيه يعد خطوة هامة في هذا الاتجاه، حيث يساهم في نقل الخبرات والتكنولوجيا المتقدمة لتقديم أعلى مستوى من الرعاية الصحية في محافظات تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل، والتي ستمتد تدريجيًا إلى جميع محافظات مصر بحلول عام 2030.

ومن جانبه، أعرب المدير العام لشركة سيرفيه عن سعادته باللقاء وبحث سبل تعزيز التعاون المشترك وتبادل الخبرات مع الهيئة العامة للرعاية الصحية. كما دعا الدكتور أحمد السبكي، لحضور احتفالية الشركة باليوبيل البلاتيني بمناسبة مرور 70 عامًا على تواجدها عالميًا، وأكثر من 50 عامًا في القارة الأفريقية، و30 عامًا على تصنيع الدواء في مصر.

وأكد الدكتور أحمد السبكي، أن مصر تعد سوقًا كبيرًا وواعدًا لتعزيز الاستثمار الصحي، مشيرًا إلى أهمية تعزيز التعاون بين القطاعين الحكومي والخاص لتحقيق التنمية المستدامة، تماشيًا مع رؤية مصر 2030. كما أضاف أن مصر أصبحت بوابة لأفريقيا والشرق الأوسط في القطاع الطبي ومستقبل الرعاية الصحية في المنطقة. وتابع المدير العام لشركة سيرفيه الفرنسية: "نفخر بشراكتنا مع الهيئة العامة للرعاية الصحية لتعزيز مستقبل الرعاية الصحية في مصر والمنطقة".

وشارك اللقاء من جانب هيئة الرعاية الصحية، كل من: الدكتور هاني راشد، نائب رئيس مجلس إدارة الهيئة، الدكتور أمير التلواني، المدير التنفيذي للهيئة، الدكتور مصطفى شعبان، رئيس الإدارة المركزية للرعاية الصحية والعلاجية، الدكتور محمد سامي، مساعد المدير التنفيذي لشئون التشغيل وتنمية الموارد ومدير عام الإدارة العامة للموارد البشرية، الدكتور شادي فرحات، رئيس وحدة التطوير والابتكار وريادة الأعمال، الدكتورة رضوى عبدالعظيم، عضو المكتب الفني لرئيس الهيئة والمشرف على ملف الأورام، والدكتورة بسمة علاء، عضو المكتب الفني لرئيس الهيئة.

الخطيب يبحث تعزيز التعاون المالى الرقمي مع الرئيس التنفيذي ببنك HSBCلمنطقة آسيا والشرق الأوسط

كتب : أمين قدرى

عقد المهندس حسن الخطيب وزير الاستثمار والتجارة الخارجية لقاء مع سوريندرا روشـا، الرئيس التنفيذي المشارك لمنطقة آسيا والشرق الأوسط ببنك HSBC ، وذلك على هامش مشاركته فى فعاليات المنتدى الاقتصادي العالمي 2025" بمدينة دافوس السويسريةوبحضور أحمد كوجك وزير المالية. وقال الوزير إن مصر تُعد شريكًا مثاليًا لبنك HSBC لتعزيز التعاون التجاري والمالي، مشيرا إلى إمكانية استفادة البنك من موقع مصر المحوري لتوسيع عملياته وزيادة قاعدة عملائه في الأسواق الرئيسية بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا وأوروبا وآسيا.

أضـاف «الخطيب» أن اللقاء استعرض الفرص والمقومات الاستثمارية في مصر، وكذا التدابير والإجـراءات التي تتبناها الحكومة المصرية حاليا والمتعلقة بالسياسات المالية والنقدية والتجارية الهادفة للتيسير على المستثمرين وجذب المزيد من الاستثمارات وزيادة معدلات التجارة الخارجية لمصر.

أشـار لأهمية التعاون بين مصر وبنك HSBC في مجال تعزيز أنظمة التكنولوجيا المالية في أفريقيا وآسيا، وذلك عبر تطوير حلول دفع مبتكرة وخدمات مصرفية رقمية تدعم الشمول المالي ولفت «الخطيب» إلى أن بنك HSBC يمكن أن يستفيد من مصر كنقطة انطلاق لتوسيع وجوده في الأسواق التي تعاني نقصاً في الخدمات المصرفية بالمنطقة.

وأوضـح الوزير أن اللقاء أكـد أهمية التعاون بين الحكومة والبنك في تطوير البنية التحتية المالية الرقمية لتسهيل المعاملات عبر الحدود، حيث يسهم هذا التعاون في تحسين الوصول إلى الخدمات المالية وتعزيز النمو الاقتصادي المستدام.

ومـن ناحيته، أشـار سوريندرا روشا الرئيس التنفيذي المشارك لمنطقة آسيا والشرق الأوسـط في بنك HSBC، إلى قـدرة البنك على تقديم الدعم الـلازم للمبادرات الاقتصادية الكبرى، سواء من خلال تمويل المشاريع واسعة النطاق أو تقديم الاستشارات الفنية.

الذهب يرتفع وسط ضعف الدولار وحالة عدم اليقين الاقتصادي حول العالم

بقلم: **سامر حسن**

محلل أول لأسواق المال في XS.COM

يستمر الذهب في التقدم الملحوظ لليوم الثالث على التوالي ويبلغ أعلى مستوى له منذ أكتوبر من العام الفائت وذلك بالقرب من مستوى 2764 دولاراً للأونصة.

مكاسب الذهب تأتي وسط ضعف الـدولار الأمريكي مع إعادة تقييم السوق لمستقبل الحرب التجارية المقبلة بشكل رئيس، إضافة إلى عدم اليقين السائدة حول مستقبل الاقتصاد العالمي مع اشتعال هذا التصعيد وعدم وجود أفق قريب لتسوية الحروب الدائرة.

حيث جدد الرئيس الأمريكي الجديد دونالد ترامب تهديداته بفرض الرسوم الجمركية على الصين وأوروبا وذلك في فبراير القادم. هذا من شانه أن يعمق حالة عدم اليقين في تلك الدول حول قدرة اقتصاداتها على مواجهة هذه الحرب التجارية خصوصاً وسط حالة الضعف الذي يعاني منه الاقتصاد العالمي.

المسوحات المختلفة تستبق هذا التصعيد التجاري وتظهر حالة عدم اليقين السائدة أصلاً. حيث سجلت قراءة مؤشر ZEW للمعنويات الاقتصادية في ألمانيا قراءة أضعف من المتوقع في يناير. كيف كشف التقرير عن استمرار تراجع التوقعات الاقتصادية من جراء استمرار الركود والضغوط التضخمية والإنفاق الضعيف للأسر إلى جانب عدم اليقين تجاه الواقع السياسي والاقتصادي مع عودة ترامب. على الرغم من ذلك، استمرت مؤشرات الأسهم الأوروبية

على الرغم من المخاوف السائدة حول التعرفات الجمركية، إلا أننا لا نزال نرى علامات على إمكانية التفاوض للحيلولة دون حرب تجارية شاملة حول العالم. حيث قالت وزارة الخارجية إنها تسعى إلى تعزيز العلاقات المستقرة والمستدامة مع الولايات المتحدة وكان هذا تالياً لخطوات وصفت بالتصالحية كان قد ظهرت أثناء تنصيب ترامب مع حضور نائب الرئيس الصيني. كما يعتقد خبراء بأن العلامات هذه إضافة، إلى حديث ترامب عن تريثه تجاه فرض تعرفات جمركية على جميع الدول، تدل على النية للتفاوض لتحسين الشروط التجارية والحصول على صفقة مناسبة إضافة التخوف من العواقب على الولايات المتحدة نفسها، وفق ما نُقل في رويترز وول ستريت جورنال ونيويورك تايمز. هذا ما يتسبب في إضعاف الدولار الأمريكي وعوائد سندات الخزانة مما يفسح المجال أمام الذهب نحو المزيد من التقدم.

تبدو هذه العوامل متناقضة فيما بينها، فمن جهة هناك مخاوف من تبعات حول التعرفات الجمركية ومن جهة أخرى نرى الإشارات حول إمكانية التفاوض للحصول على شروط مواتية لجميع الأطراف بعيداً عن التعرفات المرهقة. في كل الأحوال، يجب أن نركز على ما يفعله ترامب وليس ما يقوله.

أما فيما يتعلق بالمسار المحتمل للسياسة النقدية في الولايات المتحدة، فعلى الرغم مما تكلمنا عنه، لم تغير الأسواق من توقعاتها حول وتيرة خفض سعر الفائدة هذا العام. حيث لا يزال من غير المتوقع أن يقوم الفيدرالي بخفض المعدلات قبل يونيو المقبل، وفق أرقام CME FEDWATCH TOOL.

أهمها الذكاء الاصطناعي وأمن المعلومات المضللة والروبوتات والحوسبة :

جارتنر ترصد 10 استراتيجيات تكنولوجية تحكم عمل المؤسسات في عام 2025

1.7- مليار دولار حجم الحوسبة المكانية عام 2033 مقارنة ب 110 مليار دولار فى 2023

كتب : باسل خالد

كشفت شركة جارتنر، المتخصصة فى الابحاث التكنولوجية ، قائمتها لأول 10 توجهات استراتيجية في التكنولوجيا، التي يتوجب على المؤسسات استطلاعها في عام 2025. واستعرض المحللون نتائجهم، خلال مؤتمر «جارتنر» للرؤساء التنفيذيين لشؤون المعلومات والتنفيذيين في قطاع تكنولوجيا المعلومات.

وقـال جين ألـفـاريـز، نـائـب الرئيس لـشـؤون التحليلات لدى «جـارتـنـر»: «تشمل أهم التوجهات الاستراتيجية فـي قطاع التكنولوجيا، لهذا الـعـام، المتطلبات والمخاطر المتعلقة بالذكاء الاصـطـنـاعـي، والـحـدود الجديدة للحوسبة، والتناغم مـا بين العنصر البشري والآلة».

15 % من قرارات الأعمال اليومية ستتخذ بصورة مستقلة من قبل ذكاء اصطناعي وكيل بحلول عام 2028

وتسلط قائمة أهم التوجهات الاستراتيجية في مجال التكنولوجيا الضوء على تلك التوجهات التي ستُحدث تغييرات جذرية، وتتيح فرصاً فريدة للرؤساء التنفيذيين لشؤون المعلومات وغيرهم من قـادة تكنولوجيا المعلومات، خلال الأعوام العشرة المقبلة.

الذكاء الاصطناعي الوكيل

تقوم أنظمة الذكاء الاصطناعي الوكيل بصورة مستقلة بالتخطيط، واتخاذ خطوات عملية، من أجل تحقيق الأهداف المحددة من قبل المستخدم. ويقدم الذكاء الاصطناعي الوكيل وعوداً بقوة عاملة افتراضية قادرة على التقليل من أعباء العمل البشري وتعزيزه.

وتتوقع جارتنر أن يتم اتخاذ نحو 15% على الأقل من قرارات الأعمال اليومية، بصورة مستقلة من قبل ذكاء اصطناعي وكيل، بحلول عام 2028، مقارنة بنسبة 0% عام 2024.

منصات خاصة بالحوكمة

تعتبر منصات حوكمة الذكاء الاصطناعي جزءاً من إطار عمل «جارتنر»، الذي يجري تطويره لإدارة الثقة والمخاطر والأمن الخاص بالذكاء الاصطناعي (TRISM)، الذي يمكّن المؤسسات من إدارة الأداء القانوني والأخلاقي والتشغيلي لأنظمة الذكاء الاصطناعي الخاصة بها.

وتتوقع جارتنر أن تواجه المؤسسات، التي تقوم بنشر منصات شاملة لحوكمة الذكاء الاصطناعي نسبة أقـل من الـحـوادث الأخلاقية بنحو 40%، مقارنة بالمؤسسات التي لا تمتلك مثل هذه الأنظمة بحلول عام 2028.

أمن المعلومات المضللة

يعتبر الأمن المضاد للمعلومات المضللة فئة ناشئة من التكنولوجيا، تميز بشكل منهجي ماهية الثقة، وتهدف إلى توفير أنظمة منهجية تضمن النزاهة، وتقيم الأصالة وتمنع انتحال الهوية، وتتبع انتشار المعلومات الضارة.

وتتوقع «جارتنر» أن يقوم نحو 50% من الشركات، بحلول عام 2028 باعتماد منتجات أو خدمات أو ميزات مصممة خصيصاً للتعامل مع حالات استخدام الأمن المضاد للمعلومات المضللة، مقارنة بأقل من 5% من الشركات في الوقت الحالي.

التشفير ما بعد الكمومي

يوفر التشفير بعد الكمومي حماية للبيانات والقدرة على مقاومة مخاطر فك تشفير الحوسبة الكمومية. ومع التطورات التي شهدتها الحوسبة الكمومية على مدار الأعوام الماضية، فمن المتوقع أن تنتهي العديد من أنـواع التشفير التقليدي المستخدمة على نطاق واسع.

وتتوقع «جارتنر» أن تؤدي التطورات في الحوسبة الكمومية، بحلول عام 2029، إلى جعل معظم أساليب التشفير التقليدي غير المتماثل غير آمنة للاستخدام.

المحيطي غير المرئي

يتم دعم الذكاء المحيطي غير المرئي عبر مجموعة من العلامات وأجهزة الاستشعار الذكية الصغيرة ذات التكلفة المنخفضة للغاية، والتي توفر إمكانية التتبع والاستشعار على نطاق واسع وبأسعار معقولة.

ومن المتوقع أن تركز الأمثلة المبكرة للذكاء المحيطي غير المرئي، بحلول عام 2027، على حل المشكلات الفورية مثل فحص مخزون التجزئة أو الخدمات اللوجستية للبضائع القابلة للتلف وذلك من خلال تمكين التتبع والاستشعار الآني وبتكلفة منخفضة.

الحوسبة الموفرة للطاقة

يتجلى تأثير تكنولوجيا المعلومات على الاستدامة بطرق عديدة، وتمثل البصمة الكربونية الاعتبار الرئيسي لمعظم مؤسسات تكنولوجيا المعلومات، خلال عام 2024. ومـن المرجح أن تكون التطبيقات التي تعتمد على الحوسبة المكثفة مثل تدريب الذكاء الاصطناعي والمحاكاة والتحسين وتقديم الوسائط، المساهم الأكبر في البصمة الكربونية للمؤسسات.

ومن المتوقع أن تشهد أواخر عشرينات القرن الحالي ظهور العديد من التقنيات الجديدة للحوسبة مثل المسرعات البصرية والعصبية والمبتكرة والمصممة لمهام ذات أغراض خاصة.

نماذج الحوسبة الهجينة

تواصل نماذج الحوسبة الجديدة ظهورها، بما في ذلك وحـدات المعالجة المركزية، ووحـدات المعالجة الرسومية، ووحـدات الحوسبة عند حافة الشبكة، والـدارات المتكاملة الخاصة بالتطبيقات، وحوسبة التشكيل العصبي، والحوسبة الكمومية الكلاسيكية، ونماذج الحوسبة البصرية. وتجمع الحوسبة الهجينة بين آليات مختلفة للحوسبة والتخزين والشبكات بهدف إيجاد حلول لمشاكل حسابية.

الحوسبة المكانية الرقمية

تسهم الحوسبة المكانية في تعزيز العالم المادي رقمياً من خـلال استخدام تقنيات مثل الواقع المعزز والواقع الافتراضي، الأمر الذي يمثل المستوى التالي من التفاعل بين التجارب المادية والافتراضية. وسيساعد استخدام الحوسبة المكانية في زيادة فعالية المؤسسات، خلال فترة الأعوام الخمسة إلى السبع المقبلة.

وتتوقع «جارتنر» أن تنمو الحوسبة المكانية لتصل إلى 1.7 تريليون دولار، بحلول عام 2033، مرتفعة عن الرقم المسجل في عام 2023 البالغ 110 مليارات دولار.

الروبوتات متعددة الوظائف

تتمتع الآلات متعددة الوظائف بالقدرة على أداء أكثر من مهمة واحـدة، وستحل محل الروبوتات المخصصة للمهام والمصممة خصيصاً لأداء مهمة واحـدة بشكل متكرر. وستسهم وظائف هذه الروبوتات الجديدة في تحسين الكفاءة وتحقيق عائد على الاستثمار بشكل أسرع.

وتتوقع «جارتنر» أن يتفاعل 80% من البشر مع الروبوتات الذكية بشكل يومي، بحلول عام 2030، في ارتفاع من النسبة الحالية التي تبلغ أقل من 10%.

تحسين القدرات العصبية

يساعد تحسين القدرات العصبية على تحسين القدرات الإدراكية الـبـشـريـة بـاسـتـخـدام التكنولوجيا الـقـادرة على قـراءة نشاط الدماغ وفك تـشـفـيـره. وتـقـوم هـذه التكنولوجيا بقراءة دماغ الشخص باستخدام واجهات الدماغ-الآلة أحادية الاتجاه أو واجـهـات الـدمـاغ-الآلـة ثنائية الاتجاه (BBMIS). وينطوي هذا التطور على إمكانيات ضخمة في ثلاثة مجالات رئيسية هي: رفع سوية مهارات الإنسان، والتسويق من الجيل التالي، والأداء.

50 % من الشركات ستعتمد منتجات أو خدمات للتعامل مع حالات استخدام الأمن المضاد للمعلومات المضللة

وتتوقع جارتنر أن يتم، بحلول عام 2030، تحسين قدرات 30% من العاملين في المعرفة بفضل تقنيات مثل واجهات الدماغ-الآلة ثنائية الاتجاه (BBMIS) (سواء كانت ممولة من قبل جهات العمل أو ممولة ذاتياً) للبقاء على صلة بانتشار الذكاء الاصطناعي في أماكن العمل، وذلك في ارتفاع عن الرقم المسجل في عام 2024 والبالغ أقل من 1%.

35 مليون دولار : استثمارات جديد فى « رايز» للتقنية العقارية

كتب : محمد الخولي

كشفت شركة رايـز، المتخصصة في التقنية العقارية بالمملكة العربية السعودية، عن إغلاق جولة استثمارية (SERIES A) بقيمة 35 مليون دولار ، ما يعادل 132 مليون ريال سعودي ، وتضمنت الجولة مزيجًا من التمويل بالملكية والدين، بقيادة رائد فنتشرز ومشاركة نخبة من المستثمرين.

شارك في الجولة كل من نما فنتشرز، وسيدرا فنتشرز عبر صندوقها الثاني، ومنصة عقار، وجوا كابيتال، وهلا فنتشرز. كما أبرمت الشركة شراكة تمويلية مع شركة PARTNERS FOR GROWTH لتعزيز قدراتها المالية.

وأعلنت الشركة أنّها ستوظّف هذا التمويل في تسريع نموها وتطوير حلول تقنية جديدة تخدم المستأجرين وأصحاب العقارات، مع التركيز على تعزيز التحول الرقمي في القطاع العقاري السعودي.

الجدير بالاشارة تأسست رايـز في عام 2021 بواسطة إبراهيم بليلة ومحمد الفريحي، وتقدّم خدمة "استأجر الآن وادفع لاحقًا"، حيث تتيح للمستأجرين تقسيط الإيجارات السنوية على دفعات شهرية بدلاً من دفعها مرة واحدة. ونجحت الشركة في تحقيق نمو ملحوظ، حيث تجاوزت القيمة الإجمالية لطلبات الإيجار عبر منصتها نصف مليار ريال سعودي.

وفي إطار الشراكات الاستراتيجية، ستُطلق الشركة خدمة "استأجر الآن وادفـع لاحقًا" عبر منصة عقار، مما سيتيح لمستخدمي المنصة الاستفادة من خيارات السداد الشهري المرنة.

وأوضح إبراهيم بليلة، الرئيس التنفيذي للشركة، أن الاستثمار سيدعم خطط الشركة للتوسّع في المملكة، حيث تستهدف تعزيز وجودها في منطقة الرياض والتوسع في المنطقتين الشرقية والغربية.

بينما أكّد محمد الفريحي، الرئيس التقني للشركة، التزامها بتطوير تقنياتها الداخلية لأتمتة العمليات وتحسين تجربة الإيجار.

سوشيال إمباكت كابيتال تستحوذ على حصة إضافية 37.5% في "سيرا للتعليم"

كتب : رشا حسين

كشفت شركة سوشيال إمباكت كابيتال، المساهم الأكبر في شركة القاهرة للاستثمار والتنمية العقارية (سيرا للتعليم)، أنها بصدد إكمال إجراءات الاستحواذ على حصة إضافية في شركة سيرا للتعليم، تبلغ 37.5%، وذلك من خلال عرض شراء إلزامي ناجح.

وتأتي صفقة الاستحواذ عقب اتفاق مُلزِم وقعته شركة آفاق العلم للاستثمار (آفاق العلم) المملوكة للشركة السعودية المصرية للاستثمار، مع سوشيال إمباكت ومساهميها المؤسسين، لتستثمر بموجبه آفاق العلم من خلال الاكتتاب في أسهم جديدة في شركة سوشيال إمباكت عبر زيادة رأس المال، بهدف استخدام مبلغ الاكتتاب في تمويل عرض الشراء الإلزامي من قبل سوشيال إمباكت.

سيُعزز هذا الاستثمار من قدرة سيرا للتعليم على توسيع نطاق خدماتها التعليمية، وإطلاق مبادرات تساهم في تمكين الطلاب والمعلمين في مختلف المراحل التعليمية، بما فيها مرحلة التعليم العالي، إضافةً إلى الإسهام في توسعها لعقد الشراكات مع المؤسسات المحلية والعالمية بهدف تلبية الاحتياجات التعليمية المتطورة على مستوى المنطقة وإتاحة فرص جديدة للنمو والابتكار.

من جهته قال متعب الشثري، الرئيس التنفيذي المُكلّف للشركة السعودية المصرية للاستثمار إن هذه الصفقة تأتي ضمن استراتيجية الشركة السعودية المصرية للاستثمار للمساهمة في القطاعات الواعدة ذات الأهمية لتحقيق التنمية الاقتصادية، وتمثل الشراكات الاستراتيجية مع الشركات المصرية الرائدة عنصراً رئيساً للنجاح.

تأسست الشركة السعودية المصرية للاستثمار المملوكة لصندوق الاستثمارات العامة في 2022 وتهدف للاستثمار في القطاعات الواعدة في جمهورية مصر العربية.

يذكر أن شركة سوشيال إمباكت كابيتال تعتبر المساهم الأكبر في شركة القاهرة للاستثمار والتنمية العقارية (سيرا للتعليم) بحصة تبلغ 51.2%.

150 شركة ناشئة تشارك في مهرجان « الشارقة لريادة الأعمال» 2025

كتب : باسل خالد

يجمع "مهرجان الشارقة لريادة الأعمال" أكبر تجمع ريادي من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا 150 شركة ناشئة في "مدينة الشركات الناشئة" برعاية شركة "دو" للاتصالات والخدمات الرقمية تجسيداً لرؤية المهرجان في توفير مساحة رائدة لاستعراض الرؤى والحلول الإبداعية والخدمات والمنتجات المبتكرة وتكريم أصحاب المشروعات الاستثنائية والمساهمة في دعم منظومة الأعمال في الشارقة والإمارات.

وتتوزع فعاليات "مدينة الشركات الناشئة" على عدة محطات أبرزها "ردهة المستثمرين" بالشراكة مع شركة "ملتبلز" التي تجمع 100 مستثمر وتشهد عقد أكثر من 320 اجتماعاً استثمارياً لبحث الفرص الكامنة في مجالات التعاون الهادف وبناء التحالفات وعرض الأفكار والحصول على الإرشاد والتوجيه حول تنمية الأعمال وتوسيعها خلال المهرجان الذي ينظمه مركز الشارقة لريادة الأعمال "شراع" يومي 1 و 2 فبراير المقبل في "مجمع الشارقة للبحوث والتكنولوجيا والابتكار".

وتستكمل "منصة المؤسسين" دور "مدينة الشركات الناشئة" في فتح الباب أمام نخبة من أبرز الشخصيات المؤثرة من المنطقة والعالم لمناقشة أكثر الموضوعات مركزية في عالم ريادة الأعمال منها الابتكار الصناعي والاستدامة في القطاع العقاري وتكنولوجيا التعليم وتوسيع نطاق الشركات الناشئة واستراتيجيات الخروج الناجحة.

من جهتها قالت سعادة سارة عبد العزيز بالحيف النعيمي المديرة التنفيذية لمركز الشارقة لريادة الأعمال "شراع" إن المنطقة تجسد رؤية المهرجان في توفير منصة تتيح لرواد الأعمال الطموحين وأصحاب المشروعات والأفكار المبتكرة من جميع أنحاء العالم فرصة عرض أعمالهم أمام نظرائهم وكبار المستثمرين إلى جانب جمهورنا العالمي المتنوع ومع رعاية شركة "دو" لمنطقة "مدينة الشركات الناشئة" سنعمل على تمكين صناع التغيير ومساعدتهم على التغلب على العقبات التي تعترض طريقهم والمساهمة في بناء مستقبل مشرق يتميز بالاستدامة والابتكار.

من ناحيته قال فهد الحساوي الرئيس التنفيذي لشركة "دو" إن رعايتنا لمنطقة مدينة الشركات الناشئة في مهرجان الشارقة لريادة الأعمال تُعد امتداداً لالتزامنا بدعم ريادة الأعمال في الدولة من خلال الابتكار والتعاون والرؤية ونسعى لمد جسور التواصل بين رواد الأعمال والمستثمرين وتسليط الضوء على الاتجاهات الرئيسية من التحديات التي تواجه الأعمال إلى التأثير الذي يمكن أن تحدثه التكنولوجيا.

وتشمل قائمة المتحدثين على "منصة المؤسسين" ضمن منطقة "مدينة الشركات الناشئة" كلاً من عبد الله أبو الشيخ مؤسس "أستراتك" والرئيس التنفيذي لـ"بوتيم" كما تستضيف المنصة معز الشيخ الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "ستارزبلاي".

ومن قطاع الأغذية والمشروبات سيشارك مازن طبارة رئيس تنفيذي ومؤسس مشارك لهاوس أوف بوبس فيما تتيح المنصة لجمهور المهرجان فرصة لقاء تشارلي رايـت مؤسس "هيومانترا" كما يشارك كل من نيكيتا وريا باتيل المؤسستان المشاركتان لـ"ذا بيروو" وفيكي كوكريجا المؤسس والمدير التنفيذي لشركة "آنفونيك".

وتعد مسابقة "عرض الشركات الناشئة" بالشراكة مع مبادرة "1تانك" واحدة من أبرز الفعاليات التي تستضيفها منطقة "مدينة الشركات الناشئة" حيث سيحصل رواد الأعمال على فرصة استعراض أفكارهم والحصول على ملاحظات قيمة والتنافس على منح إجمالية بقيمة 200 ألف درهم إلى جانب فرص تمويل استثماري تصل إلى 500 ألف درهم وتجسد هذه المسابقة روح المهرجان ورؤيته لدعم الأفكار المبتكرة وتحويلها إلى مشاريع ملموسة على أرض الواقع.

ويقدم المهرجان برنامجاً متكاملاً من الندوات والجلسات النقاشية والورش التفاعلية تتوزع على 10 مناطق و5 منصات تراعي اهتمامات وقطاعات متنوعة في منظومة ريادة الأعمال.

« كوربريت ستاك» شراكة استراتيجية مع « الكان سي آي تي» لتعزيز التحول الرقمي في عمان

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة كوربريت ستاك، المتخصصة في تقديم حلول التحول الرقمي المتكاملة، عن إبـرام شراكة استراتيجية مع شركة الكان سي آي تي، إحدى أبرز الشركات العالمية في مجال تكنولوجيا المعلومات وتكامل الأنظمة، لتصبح الكان سي آي تي شريكا رسميا يقدم قيمة مضافة لـ «كوربريت ستاك» في سلطنة عمان، مما يعزز جهود الطرفين لدفع عجلة الابتكار الرقمي في السوق العماني.

وتُعَدُّ الكان سي آي تي من أبرز الـشـركـات المتخصصة فـي مجال تكنولوجيا المعلومات، حيث تتمتع بسجل حـافـل فـي تقديم حلول وخـدمـات عالية الـجـودة لعملائها في مصر وإفريقيا والشرق الأوسط، وبفضل خبرتها الواسعة وحضورها القوي في السوق العماني، ستسهم هذه الشراكة في تمكين الـوزارات والجهات الحكومية وشركات القطاع العام والمؤسسات الكبرى والقطاع المصرفي العماني من تحسين عملياتها اليومية عبر حلول رقمية متطورة.

من جهته قـال رانـي إسماعيل، المدير الإقليمي لشركة الكان عمان: «نحن سعداء بالتعاون مع كوربريت ستاك لإطـلاق حلول تحول رقمي مبتكرة في السوق العماني. هذه الشراكة تعكس التزامنا بتقديم تقنيات متقدمة تعزز الكفاءة وتدفع النمو لتحقيق أهداف عملائنا."

تقدم كوربريت ستاك مجموعة متكاملة من الحلول الرقمية، تشمل

أنظمة تخطيط مـوارد المؤسسات (ERP)، وإدارة عـلاقـات العملاء (CRM)، وأنظمة إدارة الموارد البشرية (HRMS)، وغيرها مـن الأدوات المصممة لتبسيط العمليات التجارية وتعزيز التعاون بين الأقسام، ومن خلال الاستفادة من الخبرة المحلية لـ «الـكـان سي آي تـي» ووجودها القوي في السوق العماني، ستتمكن كوربريت ستاك من تقديم حلول مخصصة تلبي الاحتياجات الفريدة للشركات في عمان.

وفـي تأكيده على أهمية هذه الشراكة، قال محمد عابدين، المدير التجاري في شركة كوربريت ستاك: «تُعَدُّ هذه الخطوة علامة فارقة في مسيرتنا. ستمكننا الخبرة الواسعة والسمعة الراسخة لشركة الكان سي آي تي من تقديم حلولنا بفعالية أكبر، مما يساعد الشركات العمانية على تحقيق تحول رقمي سلس وناجح وتؤكد هذه الشراكة التزام كوربريت ستاك بتوسيع وجودها في منطقة الشرق الأوسط ودعم الشركات في رحلتها نحو التميز الرقمي، مما يعزز مكانة عمان كوجهة رائـدة في تبني التقنيات الحديثة والابتكار.

هاميلتون تجمع 1.7 مليون دولار في جولة تمويل أولية بقيادة ديسرابتك فينتشرز

كتب : وائل الجعفري

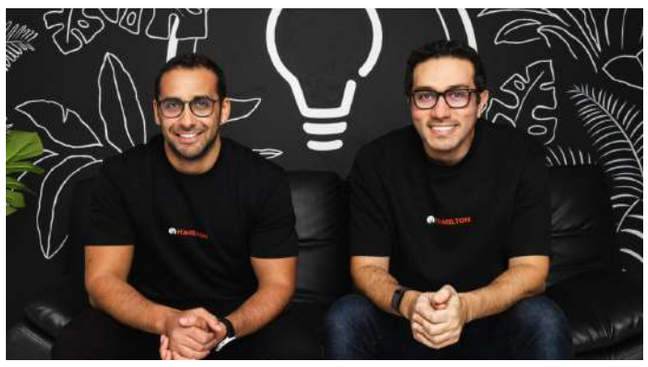
كشفت شركة هاميلتون، المتخصصة في ترميز الأصول الحقيقية على شبكة بيتكوين، عن إغلاق جولة تمويل أولية بقيمة 1.7 مليون دولار، بقيادة ديسرابتك فينتشرز وشارك في هذه الجولة كل من سي إم إس، وديسبريد، وهايبريثم، وكور فينتشرز، إلى جانب مستثمرين استراتيجيين آخرين.

وتهدف المنصة إلى ربط النظام المالي التقليدي بشبكة بيتكوين، مما يتيح للمؤسسات والأفراد حول العالم الوصول إلى أصول مثل الصناديق الاستثمارية والأصـول العقارية والأدوات المالية ذات الدخل الثابت.

أسـس محمد القسطاوي وإيـهـاب زغلول هاميلتون لتطوير بروتوكول يهدف إلـى ترميز الأصول الحقيقية على شبكة بيتكوين. يتمتع الشركاء المؤسسون بخبرة تزيد عن عشر سنوات في بناء منصات التكنولوجيا المالية المتكاملة مع البلوكتشين للأسواق الناشئة. ويستفيد هذا البروتوكول من ميزات بيتكوين الأساسية، وهي الأمان واللامركزية، لإتاحة الوصول إلى مجموعة متنوعة من الأصول، بما فيها منتجات الدخل الثابت والصناديق الاستثمارية والعقارات.

تسعى هاميلتون إلى توسيع نطاق الشمول المالي في وقت تشير فيه التوقعات إلى نمو كبير في سوق الأصول الحقيقية، حيث من المتوقع أن يصل حجمه إلى 16 تريليون دولار بحلول عام 2030.

ومـن جهته قـال محمد القسطاوي، الرئيس التنفيذي لشركة هاميلتون، «بيتكوين ليست مجرد ذهب رقمي؛ إنها الأساس الذي سيبنى عليه النظام المالي المستقبلي. نحن نعمل على ربط النظام المالي التقليدي بشبكة بيتكوين، مستفيدين من الشبكة الأكثر أماناً في تسجيل المعاملات عالمياً، والتي حافظت على نسبة تشغيل بلغت 99.99% على مدى 15 عامًا. هدفنا هو إتاحة الوصول العادل إلى أسواق رأس المال للجميع، أينما كانوا."



تهدف هاميلتون إلى إزالة الحواجز التقليدية التي تحد من الوصول إلى الأصول المالية، مما يتيح للأفراد والمؤسسات في جميع أنحاء العالم فرصًا استثمارية كانت مقتصرة على أصحاب الثروات الضخمة.

تطلق هاميلتون ثلاثة حلول رئيسية: HUSD، أول عملة مستقرة أصلية على بيتكوين مدعومة بأذون الخزانة الأمريكية؛ HUST، أذون خزانة أمريكية موثقة رقميًا؛ وPUBLIUS، منصة شاملة مصممة لتمكين المؤسسات من ترميز أصولها بسهولة وأمان على شبكة بيتكوين. توفر هذه الحلول للمؤسسات والأفراد الوصول إلى أسواق رأس المال بشكل آمن وفعال.

تمت المعاملة الافتتاحية لبروتوكول هاميلتون في 4 يوليو 2024، والتي مثلت علامة فارقة مهمة من خلال ترميز أذون الخزانة الأمريكية على حلول بيتكوين من الطبقة الثانية مثل ستاكس، وكور، وبوب. يعكس هذا التوقيت، الذي يتزامن مع يوم الاستقلال الأمريكي، رؤية هاميلتون لتعزيز الاستقلال المالي والابتكار من خلال التمويل اللامركزي.

وقـال مالك سلطان، الشريك المؤسس في ديسرابتك فينتشرز: «كانت الاستثمارات في الذهب وأذون الخزانة والأدوات المالية ذات العائد الثابت تقليديًا حكرًا على الأفراد والمؤسسات التي تمتلك رؤوس أموال بالملايين. أما الآن، فإن هاميلتون تعمل على كسر هذه الحواجز من خلال الترميز الرقمي، مما يتيح لأي شخص، في أي مكان بالعالم، المشاركة في هذه الاستثمارات ذات المستوى المؤسسي بمبلغ لا يتجاوز دولارًا واحدًا."

بقيمة 2.6 مليون دولار : استثمارات فى « أرابل» للتقنية الزراعية

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة أرابل (ARABLE) للتقنية الزراعية في السعودية، عن إتمام جولة استثمارية (SEED) بقيمة 2.55 مليون دولار ، اى ما يعادل 9.75 مليون ريال سعودي ، وشهدت الجولة مشاركة مستثمرين مؤسسيين وأفراد، حيث جاء 90% من الاستثمارات من مستثمرين أجانب.

تأسست أرابل بواسطة لورانس أونغ (الرئيس التنفيذي) وكريستينا خليفة (المديرة التنفيذية للعمليات)، بالتعاون مع الشريكين التنفيذيين مارك وأنتوني عيد. وتطوّر الشركة أنظمة زراعة مائية مصممة خصيصًا للمناخ السعودي.

وتهدف الشركة إلى المساهمة في تحقيق رؤيـة 2030 من خلال:تقليل الاعتماد على استيراد الغذاء ، تعزيز الإنتاج المحلي للخضروات والفواكه ، تحويل المملكة إلى مصدر إقليمي للمنتجات الزراعية عالية الجودة

من جهته قال لورانس أونغ، الرئيس التنفيذي للشركة، أن البيئة السعودية الفريدة والدعم الحكومي من مختلف الجهات مكّن الشركة من التوسع السريع وإدخال الابتكار إلى المملكة.

« تالنت 360» تحصل على استثمار جديدة لتوسيع أعمالها في السعودية

كتب : محمد الخولي

كـشـفـت شـركـة تـالـنـت 360، المتخصصة في تقديم حلول الموارد البشرية المتكاملة، عن نجاحها في إتمام جولة استثمارية بقيمة ستة أرقام، بقيادة C.STAR ، وهي شركة سعودية بـارزة متخصصة في دعـم وتطوير الشركات الناشئة والنظم البيئية الريادية، وسيمكن هذا التعاون تالنت 360 من توسيع وجودها في المملكة العربية السعودية وتعزيز دورهـا في النظام البيئي المتنامي للأعمال في المملكة، بالإضافة إلـى تقديم حلول الموارد البشرية المدعومة بالذكاء الاصطناعي التي تعيد تعريف كيفية إدارة الشركات لمواهبهاوعملياتها.

وحققت تالنت 360 تقدمًا ملحوظًا منذ دخولها السوق السعودي في منتصف عام 2024، حيث اكتسبت عملاء في مختلف الصناعات وأثبتت نفسها كشريك موثوق للشركات، ليأتي هـذا الاستثمار في لحظة محورية، حيث يتيح لتالنت 360 توسيع نطاق خدماتها في المملكة، وتعزيز محفظتها من الخدمات بما في ذلك إدارة المواهب، وبناء الفرق، وتطوير المهارات الشخصية، وبناء العلامة التجارية لصاحب العمل، وتطوير الموارد البشرية، بالإضافة إلى بناء حلول مبتكرة قائمة على الذكاء الاصطناعي تلبي احتياجات الشركات في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

من جانبها قالت هبة عياد، المؤسس والرئيس التنفيذي لـشـركـة تالنت 360: "هذا الاستثمار الذي حصلنا عليه من C.STAR هو شهادة على الثقة برؤية وقـدرات تالنت 360. السوق السعودي سوق استراتيجي بالنسبة لنا، ونحن ملتزمون بمساعدة الشركات فيه على النمو من خلال توفير حلول وأدوات مخصصة للموارد البشرية. مع هذا الاستثمار الجديد وهوية العلامة التجارية الجديدة، نحن نتخذ خطوات جريئة نحو تغيير ممارسات الموارد البشرية وإحداث تأثير دائم في النظام البيئي الريادي بالمنطقة."

من جهته أحمد الدرقاوي،الشريك المؤسس ورئيس قطاع تطوير الاعمال في تالنت 360 وقائد التوسع في السعودية توسعنا في المملكة العربية السعودية لا يمثل مجرد نمو، بل يعكس التزامنا بـأن نكون جـزءًا لا يتجزأ من النظام البيئي الديناميكي في المملكة. مع هذا الاستثمار من C.STAR ، لدينا الموارد والدعم اللازم لبناء حلول مـوارد بشرية مدعومة بالذكاء الاصطناعي تمكن الشركات من التوسع بفعالية وإدارة مواهبها وتحقيق أهدافها الطموحة. نحن متحمسون للمساهمة في رؤية 2030 من خلال الابتكار وتعزيز منظومة ريادة الأعمال المزدهرة."

وأكـد محمد سعيد، الـذي انضم كـشـريـك مـؤسـس ورئـيـس قسم الاستراتيجية في تالنت 360:"التوسع في المملكة العربية السعودية خطوة مهمة لتالنت 360. السوق هنا لديه حاجة مميزة لحلول مـوارد بشرية شاملة تدعم النمو الديناميكي للشركات المحلية.

لتقوية الاتصالات فى الاماكن المزدحمة والمغلقة :

وزير الاتصالات: يطلق خدمة الاتصال عبر شبكات الواى فاى WI-FICALLING فى السوق المصرى

طلعت: تغطية الطرق السريعة مكتملة البناء وقرى مشروع حياة كريمة بخدمات المحمول منتصف العام الحالى

كتب : باكينام خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت، وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مراسم توقيع ملاحق تراخيص خدمة الاتصال عبر الواى فاى WI-FI CALLING ما بين الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات وكلٍ من الشركة المصرية للاتصالات، واورنج مصر للاتصالات، وڤودافون مصر للاتصالات، وإى آند مصر.

قام بالتوقيع كل من المهندس محمد شمروخ الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات، والمهندس محمد نصر الدين العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات، والمهندس ياسر شاكر عضو مجلس الإدارة المنتدب لشركة اورنج مصر للاتصالات، والمهندس محمد كمال عبد الله الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب لشركة ڤودافون مصر للاتصالات، والمهندس حـازم متولى الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب لشركة إى آند مصر.

وبهذا التوقيع يتم تفعيل خدمة الاتصال عبر شبكات الواى فاى WI-FI CALLING فى السوق المصرى، وتتيح هذه الخدمة إجراء المكالمات الصوتية بجودة عالية ونقاء للصوت من خلال استخدام شبكة الواى فاى بالأماكن التى يتعذر فيها إجراء المكالمات الصوتية عبر شبكات المحمول، مثل بعض الأبـراج والمبانى السكنية والتجارية التى كانت تعانى من ضعف تغطية شبكات المحمول. هذا ويتم تشغيل الخدمة الجديدة بنفس خطة الأسعار المشترك عليها المستخدم بشركات المحمول ودون تحمُل أى رسوم إضافية، ويُمكن تفعيلها من خلال إعدادت الهاتف المحمول.

أكـد الدكتور عمرو طلعت وزيـر الاتـصالات وتكنولوجيا المعلومات أن إطلاق خدمة الاتصال عبر شبكات «الواى فاى» هو ثمرة عمل دؤوب استمر على مدار عام بالتعاون بين الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات وشركاء التنمية من شركات المحمول الأربعة لتصميم حل تقنى وبناء منظومة لتوفير تغطية ذات جودة عالية بما يتيح للمواطنين إمكانية استقبال واجراء مكالمات التليفون المحمول من خلال شبكة الإنترنت الثابت بكفاءة عالية وبشكل أسهل فى الأماكن المغلقة التى تعانى من ضعف التغطية والأماكن التى يصعب تقنيا تغطيتها بشبكات المحمول وذلك في ضوء الجهود المبذولة لنشر وتحسين خدمات الاتصالات على مستوى الجمهورية؛ مشيرا إلى أن إطلاق الخدمة يأتى استكمالا للجهود المبذولة لتحسين خدمات الاتصالات وتوفير خدمات جديدة؛ موضحا أنه تم الانتهاء من بناء أكثر من 3000 برج محمول خلال عام 2024 فى ضوء تنفيذ خطة تستهدف ضمان تغطية ذات كفاءة عالية فى جميع انحاء الجمهورية؛ مؤكدا أنه بحلول منتصف العام الحالى سيتم الانتهاء من تغطية كافة الطرق السريعة مكتملة البناء على مستوى الجمهورية وكافة قرى مشروع حياة كريمة بمراحله الثلاثة بخدمات المحمول؛ مضيفا «مستمرون فى التعاون مع شركائنا من شركات المحمول الأربعة لتقديم المزيد من الخدمات وضمان تقديم خدمات أكفأ وأسرع للمواطنين فى كافة أنحاء الجمهورية"..

من جهته أكد المهندس محمد شمروخ الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات أن خدمة الـ WI FI CALLING ستساهم فى تعزيز جودة خدمات الاتصالات وتحسين تجربة المستخدمين بشكلٍ كبير وخاصَّة فى بعض الأماكن المغلقة والمنازل التى كانت تعانى من ضعف فى تغطية شبكات المحمول، وأضاف بأن هذه الخطوة تهدف إلى مواكبة أحدث التقنيات العالمية فى مجال الاتصالات، كما ستعمل على تمكين شركات الاتصالات من تقديم خدمات متطورة وتعزيز تنافسيتها بما يعود بالنفع على المستخدم النهائى.

كان الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات قد قام مؤخرًا بإطلاق عددًا من التقنيات الجديدة بسوق الاتـصـالات المصرى كخدمات الجيل والخامس والشريحة المُدمَجة ESIM، وذلك بهدف تحسين تجربة المستخدم ومواكبة التطور التكنولوجى فى مجال الاتصالات، بالإضافة إلى إقرار آليات تنظيمية جديدة لتحسين جودة خدمات المحمول باستخدام ضِعف قيمة الجزاءات المالية المقررة على مشغلى المحمول، حال مخالفتهم لمعايير الجودة، فى تحسين التغطية والجودة لخدمات المحمول وتغطية مناطق جغرافية يحددها الجهاز.

المصرية للاتصالات «وي» تطلق خدمة مكالمات الـ «واي فاي» (WI-FI CALLING) لأول مرة في مصر

كتب : رشا حسين

كشفت الشركة المصرية للاتصالات «وى»، الشركة المتخصصة في مجال تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، عن إطلاقها خدمة إجراء المكالمات عبر الواى فاى (WI-FI CALLING) ، التي تتيح لمستخدمي الهواتف الذكية لشبكة «وي» أو أي شبكة محمول أخري إرسال واستقبال المكالمات الصوتية بجودة عالية في ظروف التغطية الصعبة أحيانا داخل المنزل، حيث يتم ذلك بالاعتماد على شبكة الإنترنت المنزلي الثابت المقدم من «وي» وبنفس سعر مكالمة المحمول العادية. تأتي هذه الخطوة في إطـار حرص المصرية للاتصالات على حصول عملائها على أحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات، بما يلبي احتياجاتهم المتطورة التي تواكب التحول الرقمي الذي تشهده البلاد، وبما يؤكد ريادة الشركة لسوق الاتصالات المصري. وتوفر الخدمة اتصالاً سلسًا من خلال السماح للمكالمات بالتكامل بين شبكات LTE (4G) وشبكات WI-FI دون أي انقطاع. ويمكن للمستخدمين إجراء مكالمات صوتية داخل المنزل في حال كونهم متصلين بالإنترنت المنزلي الثابت عن طريق ال «واي فاي» باستخدام أرقام هواتفهم المحمولة من أي شبكة في مصر، ما يضمن جودة صوت بما يلبي احتياجات العملاء المتطورة.

«إي آند مصر» تطلق خدمة مكالمات الـ «واي فاي» لتجربة اتصال أكثر جودة ومرونة

كتب : باسل خالد

كشفت شركة «إي آند مصر» عن إطلاق خدمة مكالمات الـ«واي فاي" (WIFI CALLING)، والتي تمثل نقلة نوعية في تجربة الاتصالات المحمولةويأتى ذلك في خطوة جديدة تؤكد ريادتها في تقديم الحلول التكنولوجية المتكاملة .

وتتيح خدمة مكالمات الـ «واي فاي» إجراء واستقبال المكالمات الصوتية باستخدام شبكة الـ«واي فاي» المنزلية، والتي تعد حلاً مثالياً للعملاء، حيث تضمن اتصالاً عالي الجودة في الاماكن العميقة داخل المباني، مما يعكس التزام «إي آند مصر» بتقديم حلول اتصال متطورة تلبي احتياجات العصر الرقمي.

من جهته قال سامر مراد نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الافـراد بشركة «إي آند مصر»: «نحن نعمل باستمرار على تقديم حلول اتصالات مبتكرة تهدف إلى تحسين تجربة عملائنا. تأتي خدمة مكالمات الـ«واي فاي»، حيث نهدف إلى توفير اتصال سلس وعالي الجودة، في اي مكان.

أضاف تعتمد الخدمة على تقنية متطورة تسمح بتحويل المكالمات الصوتية عبر شبكة الـ«واي فاي» وإعادة توجيهها إلى شبكة المحمول، مما يضمن اتصالاً عالي الجودة حتى في المناطق ذات الطبيعة الخاصة.

اشار لا تتطلب الخدمة سوى جهاز هاتف ذكي يدعم تقنية مكالمات الـ«واي فاي»، وهي متوفرة في معظم الأجهزة الحديثة، دون الحاجة إلى تنزيل أي تطبيقات إضافية، ويمكن للعميل تفعيل الخدمة بسهولة من إعدادات الجهاز، ليتمكن من إجراء المكالمات وإرسال الرسائل النصية إلى أي رقم، بغض النظر عن مشغل الاتصالات، وبنفس تكلفة المكالمات العادية، دون أي أعباء إضافية.

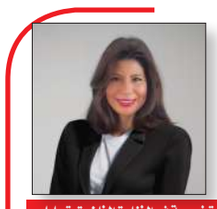
وحول الهواتف التي تدعم خدمة مكالمات الـ «واي فاي»، أوضح مراد: «نعمل على توسيع قائمة الأجهزة المدعومة لهذه الخدمة بشكل تدريجي، وفقاً للشركة المصنعة وموديل الهاتف وعام الإصدار، كما سنواصل تطوير هذه الخدمة لضمان وصولها إلى أكبر عدد ممكن من العملاء، مع التزامنا بأعلى معايير الأمان والجودة."

تمثل خدمة مكالمات الـ«واي فاي» إضافة متطورة لحلول الاتصالات التي تقدمها «إي آند مصر»، وتأكيداً على التزامها بتقديم أحدث التقنيات التي تعزز تجربة الاتصال لعملائها، وتعكس رؤيتها الطموحة في أن تكون في طليعة الابتكار التكنولوجي، وتقديم حلول اتصالات متكاملة تلبي احتياجات العملاء في العصر الرقمي، مع الحفاظ على أعلى معايير الجودة.

تجدر الإشـارة إلى تحقيق «إي آند مصر» سلسلة من الإنجازات والتوسعات المتميزة خلال عام 2024، عكست التزامها بالابتكار وتحسين تجربة العملاء، وأكـدت دورها الفاعل في قيادة التحول الرقمي في مصر، حيث أطلقت خدمة الشرائح الإلكترونية (ESIM)، كما وقعت رخصة تقديم خدمات الجيل الخامس (G5)، وأطلقت شركة «إي آند للتكنولوجيا المالية والتطبيقات الرقمية» لتلعب دورًا محوريًا في تقديم خدمات التكنولوجيا المالية والمدفوعات وإدارة خدمات الترفيه الرقمي.

وضاعفت «إي آند مصر» استثماراتها في تطوير الشبكة خلال عام 2024، حيث خصصت 10 مليارات جنيه لعملية التطوير وهو ما يمثل ضعف استثماراتها خلال الأعوام الماضية، ووسعت نطاق تغطية شبكاتها لتشمل مناطق جديدة، بما في ذلك المناطق النائية والمناطق الصناعية، وأعلنت عن بدء تصنيع أول راوتر بتكنولوجيا الـ4.5G محليا، وتوسعت في تقديم خدمات التوثيق والشهر العقاري في المزيد من فروعها.

ترامب وثورة في الذكاء الاصطناعي: لإعادة تعريف المستقبل



بقلم: لطيفة زينينة

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

أصبح الذكاء الاصطناعي اليوم محور الاستراتيجيات الاقتصادية والسياسية العالمية. وأطلق دونالد ترامب، الرئيس الجديد للولايات المتحدة، مشروعًا فريدًا وطموحًا: ستارغيت، مشروع مشترك بقيمة 500 مليار دولار بالتعاون مع عمالقة التكنولوجيا مثل OPENAI، ORACLE، وSOFTBANK. مع هذا الاستثمار الهائل، يسعى ترامب لجعل الولايات المتحدة في صدارة العالم في مجال الذكاء الاصطناعي.

مشروع تاريخي: ستارغيت، جسر نحو المستقبل

يمثل مشروع ستارغيت أكثر من مجرد مبادرة تكنولوجية. مع تخصيص 500 مليار دولار، يهدف المشروع إلى بناء بنية تحتية تدعم تطوير أكثر نماذج الذكاء الاصطناعي تطورًا.

اختيار اسم «ستارغيت» ليس صدفة. فالاسم يرمز إلى بوابة نحو أبعاد جديدة، وهو إشارة إلى استكشاف المجهول، مما يعكس رؤية جريئة تجسد الروح الريادية الأمريكية.

ولعل من أهم اللاعبين في مشروع ستارغيت

OPENAI وسام ألتمان: الابتكار في المقدمة حيث تعتبر أوبن ايه اى ، المعروفة بتقنياتها الرائدة مثل شات جبى بى تى ، عنصرًا استراتيجيًا. ويساهم سام ألتمان بخبرت لتقنية وطموحه الكبير لإنجاح المشروع. ، ولاري إليسون: رئيس شركة « أوراكل « لإدارة البيانات والتى تلعب أوراكل ، الرائدة عالميًا في قواعد البيانات، دورًا أساسيًا في إدارة التدفقات الهائلة من البيانات اللازمة لدعم أنظمة الذكاء الاصطناعي.

وماسايوشي سون: الاستثمار الاستراتيجي « سوفت بنك «

بفضل قدرتها على تمويل المشاريع التكنولوجية الكبرى، تضمن SOFTBANK الاستمرارية المالية والرؤية العالمية لمشروع . ستارجيت

مشروع بطموحات هائلة

مراكز بيانات ضخمة

يهدف مشروع ستارغيت إلى بناء مراكز بيانات عملاقة قادرة على معالجة أحجام بيانات غير مسبوقة. وستكون هذه البنية التحتية محورًا أساسيًا لعصر جديد من الذكاء الاصطناعي.

رؤية استراتيجية واضحة

يسلط المشروع الضوء على رغبة الولايات المتحدة في تعزيز ريادتها التكنولوجية من خلال بنية تحتية تتفوق على التقدم السريع للصين.

استراتيجية طاقة طموحة

أعلن دونالد ترامب عن رفع القيود المفروضة على إنتاج الطاقة لتلبية الاحتياجات الهائلة لمراكز البيانات. قرار استراتيجي لكنه مثير للجدل.

تحديات بيئية

على الرغم من أهمية هذه المنشآت، فإنها تثير تساؤلات حول تأثيرها البيئي، خاصة فيما يتعلق بالاستهلاك الكبير للطاقة والاستدامة البيئية.

الولايات المتحدة في مواجهة الصين: معركة التكنولوجيا العالمية

المنافسة التكنولوجية بين الولايات المتحدة والصين

مع تقدم الصين في مجال الذكاء الاصطناعي، تسعى الولايات المتحدة للحفاظ على تفوقها. ويعتبر مشروع ستارغيت ردًا مباشرًا على هذه المنافسة العالمية.

رهان على الريادة العالمية

باستثمار ضخم في الذكاء الاصطناعي، يسعى ترامب بوضوح إلى جعل الولايات المتحدة مركزًا عالميًا للابتكار التكنولوجي.

مع مشروع ستارغيت، يعيد دونالد ترامب صياغة الطموحات الأمريكية في التكنولوجيا. هذا المشروع الضخم، الذي يضم شركاء بارزين في الصناعة، يضع الولايات المتحدة في طليعة الذكاء الاصطناعي. ومع ذلك، يثير هذا الرهان الكبير قضايا أخلاقية وبيئية مهمة. المستقبل العالمي للابتكار سيعتمد على تحقيق التوازن بين التقدم التكنولوجي والمسؤولية.

الأسئلة الشائعة

1. لماذا يعتبر مشروع ستارغيت طموحًا جدًا؟

لأنه يجمع قادة التكنولوجيا معًا ويوفر استثمارات ضخمة لتطوير الجيل القادم من الذكاء الاصطناعي.

2. ما هي التحديات البيئية المرتبطة بالمشروع؟

تستهلك مراكز البيانات كميات هائلة من الطاقة، مما يثير مخاوف حول انبعاثات الكربون وتأثيرها على البيئة.

3. كيف تنافس الصين في هذا المجال؟

الصين تُعد منافسًا قويًا في الابتكار التكنولوجي، ويسعى مشروع ستارغيت لتوسيع الفجوة لصالح الولايات المتحدة.

4. ما هو تأثير المشروع على المستخدمين؟

يمكن أن يؤدي المشروع إلى تسريع تطوير تطبيقات ذكاء اصطناعي أكثر تقدمًا، لكنه يثير تساؤلات حول خصوصية البيانات.

5. ما هي توقعات المستثمرين من مشروع ستارغيت؟

يتوقع المستثمرون تغييرًا جذريًا في المشهد التكنولوجي العالمي، وعائدات مالية ضخمة نتيجة الهيمنة على سوق الذكاء الاصطناعي.

ڤودافون مصر تطلق خاصية مكالمات «الواي فاي» لتمكين عملائها من الاتصال بكل سهولة

كتب : ساره نور الدين

كشفت ڤودافون مصر عن إطلاق خدمة مكالمات الواي فاي، التي تُعد امتدادًا فعّالًا للشبكة الخلوية التقليدية، حيث تسهم في تعزيز قوة وكفاءة الاتصال في الأماكن المغلقة و العميقة داخل المباني.

ومن هذا المنطلق، بذلت ڤودافون قُصارى جهدها، بالتعاون مع الدولة المصرية والجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، لتحسين جودة الصوت والاتصال من خلال تمكين استخدام مكالمات الواي فاي، خاصة في البيئات المغلقة ، لضمان تجربة اتصال أكثر استقرارًا وموثوقية.

تعتمد تكنولوجيا مكالمات الـواي فـاي على تحويل الصوت إلى بيانات رقمية تُرسل عبر الإنترنت باستخدام بروتوكول VOIP (الصوت عبر بروتوكول الإنترنت)، مما يتيح للمستخدمين إجراء المكالمات بجودة صوت عالية وبدون انقطاع.

يأتي إطلاق هذه الخاصية في إطار حرص ڤودافون مصر على تطوير تجربة عملائها والارتقاء بها إلى مستويات غير مسبوقة، اعتمادًا على أحدث الحلول التكنولوجية، مع ضمان بقاء العملاء على اتصال دائم.

ما يميز هذه الخدمة هو سهولة استخدامها؛ إذ كل ما يحتاجه العميل هو اتصال مستقر بشبكة الواي فاي وجهاز يدعم خاصية مكالمات الـواي فاي. يمكن تفعيل الخدمة بسهولة من خلال تطبيق "أنا ڤودافون".

محمود طه يتولي منصب مدير عام YALLA SUPER APP في مصر

كتب : وائل الجعفري

أكد محمود طه عن توليه منصب مدير عام YALLA SUPER APP في مصر"بالإضافة إلى منصبه الحالي كـمدير التسويق في كل من شركتي YALLA وPAYSKY HOLDING SUPER APP.

جاء ذلك عبر صفحته الشخصية على موقع التواصل الاجتماعى « الفيسبوك « مؤكد أن هناك العديد من الفرص الواعدة للنمو والتوسع، مشيرًا إلى استعداده لاستكشاف شراكات مبتكرة مع المؤسسات المالية، وتجار التجزئة، ومقدمي الخدمات لتعزيز قيمة المنصة.

وأعرب طه عن شكره الخاص للدكتور وليد صادق على دعمه المستمر وثقته الكبيرة، مشيرًا إلى أنه يتطلع للإسهام بشكل أكبر في إحداث نقلة نوعية في قطاع الخدمات المالية وتحقيق الابتكار الذي يساهم في تقديم قيمة مضافة للمستخدمين في السوق المصري.

في إطـار هـذا الـدور، يسعى طه لتوسيع نطاق الخدمات التي تقدمها YALLA SUPER APP، التي تعد منصة شاملة تلبي احتياجات المستخدمين المالية وغير المالية.

اورنج مصر : خدمة مكالمات WI-FI » نقلة نوعية لتطوير سوق الاتصالات المصرى ومواكبة التكنولوجيا

كتب : محمد الخولي

أطلقت اورنـج مصر رسميا خدمة إجـراء واستقبال المكالمات الصوتية عن طريق خدمة الـ WIFI CALLING ما يتيح للمستخدمين تجربة اتصال أكثر كفاءة وجودة حتى في المناطق المغلقة تماما أو التي يصعب وصول تغطية شبكة الموبايل إليها وذلك بعد نجاحها خلال عام 2024 فى تزويد عملائها بأفضل تجارب الاتصال عقب توقيع رخصة الجيل الخامس وإطلاق خدمة الشرائح الإلكترونية ESIM .

وتعتمد الخدمة على تقنية متطورة تتيح تحويل المكالمات الصوتية عبر شبكة الـواي فاي ثم إعـادة بثها إلى شبكة المحمول، ولا تتطلب الخدمة الجديدة من اورنج مصر سوى هاتف ذكي يدعم مكالمات الواي فاي وهي تقنية متوفرة في معظم الهواتف الجديدة، ولا يحتاج العميل إلى استخدام أي تطبيق إضافي، بل سيقوم بإجراء المكالمة وفقا للطريقة المعتادة مع اختيار الاتصال عبر الواي فاي بعد إضافة هذا الخيار من إعدادات الجهاز، ليتمتع العميل بالاتصال صوتيا أو إرسال رسائل نصية إلى أي رقم هاتف يريده تابع لأي مشغل وبنفس السعر العادي الذي توفره الباقة أو النظام التابع له على اورنج.

ولضمان تجربة سلسة ومنتظمة للمستخدمين، توفر اورنج خدمة مكالمات الواي فاي تدريجيًا بناءً على نظام التشغيل، حيث أصبحت متاحة لمعظم الهواتف الذكية التي تعمل بنظام IOS وبعض الهواتف العاملة بنظام أندرويد. على أن تشمل جاهزية الخدمة عددًا أكبر من إصدارات أندرويد، وليس فقط نظام IOS، لتشمل لاحقا جميع الهواتف العاملة بأنظمة التشغيل الأخرى، مع الالتزام بأعلى معايير الأمان.

وبفضل الخدمة الجديدة من اورنج مصر، أصبح من السهل على العملاء إجراء واستقبال مكالمات الواي فاي بجودة ممتازة في أي وقت ووفق ضوابط أمنية فائقة، حتى في الأماكن التي تعيق عمل الشبكة التقليدية مثل الغرف المغلقة كثيفة الحوائط كالجراجات والبدرومات، أو الأماكن التي تشهد ازدحاما وضغطا على الشبكة العادية في المناسبات المختلفة، أو المناطق التي يضطرب استقرار الشبكات فيها بسبب ظروف الطقس الصعبة.

من جهته قال الدكتور أيمن أميري، نائب الرئيس التنفيذي لقطاع التكنولوجيا والمعلومات في اورنج مصر: نسعى باستمرار لتبني أحدث الابتكارات العالمية في قطاع الاتصالات، وإطلاق هذه الخدمة الجديدة يعكس التزامنا الراسخ بتقديم كل ما هو أفضل لعملائنا من خدمات عالية الجودة و حلول تقنية متطورة تضمن لهم البقاء دائمًا على اتصال على مدار الساعة.

أضاف مكالمات الواي فاي تمثل نقلة نوعية، حيث تتيح للعملاء إجراء واستقبال المكالمات والرسائل النصية بجودة فائقة دون أي تكاليف إضافية أو الحاجة للاشتراك في خطط منفصلة. وأضاف: هدفنا هو تقديم حلول مريحة وسهلة تجعل الحياة اليومية أكثر بساطة ومرونة.

كما أشاد أميري بالإنجازات التي حققتها اورنج خلال عام 2024، بدءًا من تطوير الخدمات التقنية وتعزيز الشراكات وصولًا إلى توقيع اتفاقيات استراتيجية عززت مكانتها الرائدة. وأكد أن خدمة مكالمات الواي فاي تأتي تتويجًا لهذه الجهود، حيث توفر للمستخدمين تجربة تضاهي أفضل ما تقدمه الأسواق العالمية في مجال الاتصالات.

أكد اورنـج مصر ستواصل البناء على نجاحاتها، ملتزمة بتقديم المزيد من الخدمات المبتكرة التي تلبي تطلعات عملائها وتعزز مكانتها كأحد أبرز رواد قطاع الاتصالات في المنطقة.

بقرار من الدكتور عمرو طلعت :

المهندس محمود بدوي العمل مساعداً لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون التحول الرقمي

كتب : باكينام خالد

أصدر الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قـراراً بتولى المهندس محمود عبده بدوي بـدوي ابراهيم على العمل مساعداً لوزير الاتصالات وتكنولوجيا لشئون التحول الرقمي لمدة عام.

ويختص المهندس محمود بدوي بالعمل على الاشراف بتنفيذ مشروعات دعـم التحول الرقمي بالتنسيق مع الجهات المعنية، وضع أطر حوكمة التحول الرقمي وتحديد دور كل جهة، وتحديث وربط قواعد البيانات القومية مع رفع جودتها والإشراف عليها، ومتابعة أداء مراكز الخدمات الحكومية والإشـراف على مشروعات الميكنة وتقديم الخدمات عبر قنوات متنوعة مثل الإنترنت والهاتف.

كما يختص المهندس محمود بـدوى بتوحيد آليات الربط المعلوماتي بين جهات الدولة ووضع أطر التعاون لتطوير الخدمات الحكومية، وتطوير منظومة الهوية الرقمية وربطها بالتوقيع الإلكتروني بالتنسيق مع الجهات المعنية، ومتابعة تشغيل وتحديث بـوابـة الحكومة الرقمية، وإدارة المحول المركزى لتكامل الحكومة رقمياً، مع تنفيذ حلول تقنية لتوطين تكنولوجيا المعلومات ورفع كفاءة الجهات الحكومية، بالإضافة إلى وضع آليات الحوكمة والتشغيل لتعزيز التكامل بين مقدمي الخدمات والمستفيدين، بما يدعم استراتيجية التحول الرقمي.

ويمتلك المهندس محمود بدوى خبرة تمتد لنحو 20 عاما فى مجال تكنولوجيا المعلومات، وإدارة الأعمال والتخطيط الاستراتيجى؛ حيث عمل كمدير عام خدمات تشغيل الأنظمة فـى شركة جيزة للأنظمة، والرئيس التنفيذى لشركة بوست كونكت. كما قام ببناء والتصميم المؤسسى لعدد من الإدارات والشركات المتخصصة فى خدمات تكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمى.

وكان المهندس محمود بدوى يشغل منصب مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشئون التحول الرقمي.

وخلال مسيرته المهنية تولى المهندس محمود بدوى إدارة فرق عمل ما يقرب من 300 متخصص، كما قام ببناء كوادر فى مجالات سلسلة الكتل، والأمن السيبرانى، وعلوم البيانات، وتحليل البيانات وأنظمة التكامل.

يـذكـر أن المهندس محمود بـدوى حـاصـل على بكالوريوس من كلية الحاسبات والمعلومات من جامعة عين شمس.

«بنك مصر» يوقع عقد مع «تنمية المشروعات» بقيمة 300 مليون جنيه لدعم رواد الاعمال

كتب : غادة حلمي

وقع بنك مصر عقد (تمكين 2) لمنح قروض للمشروعات متناهية الصغر مع جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر التابع لرئاسة مجلس الوزراء بقيمة 300 مليون جنيه بحضور احمد عيسى – نائب الرئيس التنفيذي لبنك مصر و باسل رحمي -الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر التابع لرئاسة مجلس الوزراء، ولفيف من قيادات البنك والجهاز. ويهدف العقد الممول من جهاز تنمية المشروعات إلى دعم المشروعات متناهية الصغر القائمة على التطوير والتوسع من خلال منح قروض لتوفير رأس المال العامل الذي يعمل علي زيادة الإنتاج والدخل بما ينعكس علي تحسين الحياة المعيشية وإيجاد فرص عمل مما يساهم في دفع عجلة التنمية والتقدم.

من جهته أكد عمرو دمرداش – رئيس قطاع المشروعات المتوسطة و الصغيرة و التمويل متناهي الصغر لبنك مصر" ان توقيع بنك مصر لعقد (تمكين 2) يأتي بعد النجاح الاستثنائي لعقد تمكين والذي تم توقيعه في عام 2021 بقيمة 500 مليون جنيه واستفاد منه أكثر من 7 الاف عميل لمشروعات متناهية الصغر تدار بأيدي مصرية بالكامل لزيادة الإنتاج و دعم الاقتصاد الوطني، وترسيخ مفهوم ريادة الأعمال. أضاف يحرص بنك مصر دائما على الدخول في العديد من المبادرات والبروتوكولات التي تهدف إلى التوسع في تمويل قطاع المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر ومساعدتها على النمو مما يعزز جهود الشمول المالي وتوفير فرص عمل ودفع عجلة النمو الاقتصادي، بالإضافة لضم الاقتصاد غير الرسمي للاقتصاد الرسمي.

ويأتي ذلك تزامناً مع توجهات البنك المركزي المصري وجهود الدولة في دعم هذه المشروعات باعتبارها قاطرة النمو الاقتصادي المصري وركيزته.

من جهته أكد باسل رحمي الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر حرص الجهاز على تنفيذ توجيهات الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ورئيس مجلس إدارة جهاز تنمية المشروعات للمساهمة في تنفيذ خطط الدولة لتحقيق التنمية الاقتصادية الشاملة من خلال التوسع في إتاحة التمويلات متناهية الصغر وتفعيل سبل التعاون مع البنوك والمؤسسات المالية الكبرى في مصر، وذلك لتمكين الشباب والمرأة بشكل خاص من إقامة المشروعات متناهية الصغر أو تطوير المشروعات القائمة بالفعل، ومن ثم توفير المزيد من فرص العمل المستقرة من ناحية، وتعزيز إنتاجية المشروعات من ناحية أخرى.

أوضح رحمي أن توقيع هذا العقد يأتي في إطار تفعيل خطة عمل جهاز تنمية المشروعات لعام 2025 بالتوسع في ضخ تمويلات جديدة لقطاع المشروعات متناهية الصغر لقدرتها على توفير فرص عمل كثيفة للمواطنين تسهم في تحسين مستوياتهم الاقتصادية بالإضافة لتشجيع المشروعات غير الرسمية للانضمام للقطاع الرسمي مما يتيح لهم الاستفادة من تيسيرات قانون تنمية المشروعات 2020/152.

من جهتها أشارت نيفين بدر الدين رئيس القطاع المركزي للتمويل متناهي الصغر بجهاز تنمية المشروعات إلى أن العقد الذي تم توقيعه مع بنك مصر بإجمالي 300 مليون جنيه يستهدف تمويل حوالي 3 آلاف مشروع متناهي الصغر بجميع محافظات الجمهورية مشيرا إلى أن حجم التمويل الواحد يصل إلى نصف مليون جنيه بالنسبة للمستفيد الواحد.

ويقوم بنك مصر من خلال مراكز خدمات تطوير الأعمال التي قام بافتتاحها بدعم رواد الأعمال، لإطـلاق الطاقات الكامنة لدى الشباب وزيـادة عدد المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر وتشجيع الشركات الناشئة والقائمة في القطاعات الاقتصادية المستهدفة؛ لتعزيز المنتج المحلى من خلال صناعة وطنية تمتلك القدرة على المنافسة وغزو أسواق جديدة على الصعيد الدولي.

مع توقع نمو إيرادات سوق إعلانات البودكاست الى 4.5 مليار دولار في عام 2025 :

البودكاست... يعيد تشكيل عالم الاستماع للاخبار بما يستجيب لاحتياجات المستمعين من الشباب

كتب : باسل خالد

في وقت أصبح فيه العالم أكثر تقدمًا وازدهـارًا، ظهرت طفرة أخرى احتلت العالم الرقمي بعد أن كانت طفرة بث الفيديو هي السائدة في عالم الإنترنت بين المستخدمين؛ فقد باتت اليوم تقنيات بث المحتوى الصوتي أو ما يُعرف بالبودكاست PODCAST من أبرز المحتويات التقنية التي يقضي المستخدمون أوقاتهم عليها؛ حيث يشهد عالم البث الصوتي ازدهـارًا كبيرًا؛ إذ يستمع الملايين إلى برامج البث الصوتي للحصول على ما يريدونه من الترفيه والتعليم الصوتي. ولم تكن جائحة فيروس كورونا هي البداية للبث الصوتي؛ حيث سبق ذلك محاولات عديدة لبعض الشركات منها محاولة شركة APPLE عندما أدرجت في عام 2012 تطبيقًا للبودكاست في هواتفها الذكية، والذي قدم نظام مكتبة أثبت شعبيته بين المستمعين؛ حيث استجاب للرغبات والاحتياجات المتطورة للمستمعين الشباب الذين لا يريدون فقط تشغيل الراديو في سياراتهم. وفي عام 2014، حدث تحول ثقافي هائل؛ فدخل الملايين إلى صيغة البث الصوتي، حتى وصل عدد المستمعين إلى نحو 464.7 مليون مستمع للبودكاست حول العالم في عام 2024. ويتميز البودكاست بالتنوع في المحتوى؛ فقد يكون الموضوع أدبيًّا، أو تاريخيًّا، أو تكنولوجيًّا أو غير ذلك؛ حيث يمكن تحويل كل الموضوعات الحياتية حتى الرياضية إلى محتوى صوتي.

"هل حدائق الحيوان جيدة أم سيئة للحيوانات؟" ، هل دولة الرفاهية تجعل الناس كسالى؟" ، متى عليك الشعور بالذنب لقتلك "زومبي" في لعبة فيديو؟" ، كيف تبتعد عن الأشخاص السامين؟" كيف تُعَرِّف العائلة؟"

هذه ليست أسئلة لمسابقة أو مقالات صحفية، إنما هي أفكار وأسئلة مقترحة تقدما برامج البودكاست بل بعضها بالفعل عناوين لحلقات البودكاست.

هذا ويعتبر البودكاست وسيلة ممتعة للاستماع إلى المحتوى الصوتي؛ فقد لا تحتاج إلى التفرغ والتركيز الكامل لتلقي المعلومات المطلوبة، لكن يمكنك الاستماع إلى المحتوى وأنت تقوم بأعمالك الروتينية التي لا تحتاج إلى تركيز كبير سواء في الطريق كنت سائقًا أو راكبًا أو في أثناء إتمامك الأعمال المنزلية اليومية والتنظيف وغيره من المهام المشابهة.

عالم البث الصوتي "البودكاست".. ما هو؟

ظهر مصطلح بودكاست PODCAST لأول مرة في عام 2004، كنوع من الابتكار التكنولوجي استخدمته محطات الراديو في الغالب لتأخير البرامج، ويمكن نشره على الإنترنت، ليتم تنزيله حسب رغبة المستمع، وقد صاغ المصطلح الصحفي "بن هامرسلاي" BEN HAMMERSLEY" من صحيفة الجارديان THE GUARDIAN، ومنذ ذلك الحين، تحولت الإذاعة تدريجيًّا من البث المباشر إلى البودكاست ليتم رفعه على الإنترنت للتحميل والاستماع بما يناسب أوقات المستمعين.

ويمكن تعريف البودكاست أو التدوين والبث الصوتي على أنه أحد أنواع وسائل الإعلام الرقمية التي تتكون من ملفات صوتية أو مرئية يتم توزيعها عبر الإنترنت من خلال منصات رقمية للاستماع إليها أو لمشاهدتها. وقد شهدت منصات البودكاست تحولًا كبيرًا في تفضيلات وأذواق المستمعين، كما يُعد البث الصوتي خدمة سهلة ومتاحة مجانًا للمستخدمين لتجربة العديد من الأنواع كالأخبار والتعليم والصحة واللياقة البدنية والكوميديا والخيال بالإضافة إلى تحديثات الصناعة والتفاصيل التي يمكن تنزيلها أو بثها عبر الإنترنت.

عالم البودكاست في أرقام

لقد كان لارتفاع البث الصوتي في عام 2024 تأثير كبير على وسائل الإعلام السائدة، ولكنه لا يشير بالضرورة إلى نهاية الوسائط الإعلامية التقليدية، بل إنه يعكس تحولًا في كيفية استهلاك الجماهير للمحتوى وتنويع منصات الوسائط، فوفقًا لدراسة صادرة عن شركة أبحاث السوق الأمريكية "EMARKETER"، وُجد أن في عام 2021 كان المستمعون الأمريكيون يقضون وقتًا أكبر على وسائل التواصل التقليدية بنحو 5 ساعات يوميًّا (300 دقيقة)، وانخفض هذا الوقت في عام 2024 إلى نحو 4 ساعات في اليوم أي (258 دقيقة).

حجم سوق "البودكاست"

لقد نما حجم سوق البث الصوتي بشكل كبير في السنوات الأخيرة؛ فوفقًا لتقرير "سوق البث الصوتي العالمي 2025" الصادر عن شركة "أبحاث الأعمال" "THE BUSINESS RESEARCH COMPANY" وهي شركة عالمية لأبحاث السوق والاستشارات تقدم تحليلات متعمقة للصناعة، بلغ حجم سوق البث الصوتي 36.28 مليار دولار في عام 2024، ومن المتوقع أن ينمو ليصل إلى 47.83 مليار دولار في عام 2025 بمعدل نمو سنوي مركب (CAGR) يبلغ 31.8٪. ويمكن أن يُعزى النمو في الفترة إلى ارتفاع المحتوى عند الطلب، وانتشار الإنترنت، والشعبية المتزايدة لخدمات البث الصوتي عند الطلب، وزيـادة الطلب على المحتوى المخصص، وتنويع المنصات.

222 حجم ايرادات سوق البث الصوتي في مصر في عام 2023

وفـقًـا لـشـبـكـة "PODCASTATISTICS" العالمية هناك أكثر من 464.7 مليون مستمع للبودكاست، وبحلول نهاية عام 2025، من المتوقع أن يصل عدد مستمعي البودكاست في جميع أنحاء العالم إلى 504.9 ملايين مستمع، كما وصل عدد البودكاست المنشور في جميع أنحاء العالم أيضًا إلى 4.3 ملايين بث صوتي في يناير 2025.

وفي المتوسط، يقضي مستمعو البث الصوتي حوالي 7 ساعات أسبوعيًّا في الاستماع إلى البث الصوتي على تطبيق البث الصوتي المفضل لديهم؛ حيث يفضل 86.1٪ من الأشخاص في جميع أنحاء العالم الاستماع إلى البث الصوتي على الهاتف المحمول، وكل شهر، يتم تنزيل نحو 103.3 ملايين بودكاست في جميع أنحاء العالم، ما يقرب من ثلث البودكاست يبلغ مدته من 20 إلى 40 دقيقة.

ووفقًا لأحدث بيانات لمؤشر البودكاست، وهو قاعدة بيانات عالمية مفتوحة ومصنفة للبودكاست"، تم نشر 317.8 ألف بودكاست في آخر 30 يومًا (حتى 19 يناير الجاري)، وتم نشر 468.6 ألف بودكاست في آخر ثلاثة أشهر (حتى 19 يناير الجاري).

ومن المتوقع أن تنمو إيرادات سوق إعلانات البودكاست في جميع أنحاء العالم بنسبة 16.0% في عام 2025، لتصل إلى 4.46 مليارات دولار، مقابل 4.02 مليارات دولار عام 2024، ومن المتوقع أن تصل إلى 5.03 مليارات دولار بحلول عام 2027، ويُعتقد أن هذه الزيادة في سوق إعلانات البودكاست ترجع إلى الزيادة السريعة في عدد مستمعي البودكاست في جميع أنحاء العالم. وأنه كان من المتوقع أن يبلغ متوسط الإيـرادات لكل مستمع في سوق إعلانات البودكاست 8.69 دولارًا في عام 2024.

الفئات العمرية المختلفة لمستمعي البودكاست

هذا، واستمع ثلثا البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 18 و29 عامًا إلى البودكاست في الولايات المتحدة عام 2022، وفي الوقت نفسه، استمع 58% من البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 30 و49 عامًا إلى البودكاست في عام 2022، وعلى العكس من ذلك، استمع 28% فقط من البالغين الذين تزيد أعمارهم على 65 عامًا إلى البودكاست وفقًا لمركز بيو للأبحاث، ولم يكن هناك فرق كبير بين حصة مستمعي البودكاست من الإناث والذكور.

ووفقًا لإحصائيات موقع STATISTA، في فبراير 2024 امتلكت البرازيل أعلى عدد من مستمعي البودكاست بين البلدان المختارة في جميع أنحاء العالم؛ حيث إن 51% من المستمعين في البرازيل يستمعون إلى البودكاست، وتأتي إندونيسيا في المركز الثاني؛ حيث يستمع 49% من الأشخاص فيها إلى البودكاست، بينما تم تسجيل اليابان باعتبارها صاحبة أدنى نسبة من الأشخاص الذين يستمعون إلى البودكاست 9%مقارنة بالدول الأخرى، إلى جانب ذلك، يستمع 18% فقط من الأشخاص في كوريا الجنوبية وباكستان والمغرب إلى البودكاست. وفي الوقت نفسه، يفضل 24% فقط من الأشخاص في الصين الاستماع إلى البودكاست.

منصات البث الصوتي الأكثر شهرة

لا تزال SPOTIFY هي منصة البودكاست الأكثر شعبية؛ حيث إن نحو 35.8% من الأشخاص في جميع أنحاء -اعتبارًا من يناير -2025 العالم يستمعون إلى البث الصوتي على SPOTIFY. وتُعَد APPLE PODCASTS المنصة الثانية الأكثر تفضيلًا على مستوى العالم؛ حيث يفضل أكثر من ثلث الأشخاص الاستماع إلى البث الصوتي على APPLE PODCASTS، وتُعَد المنصات الأخرى هي متصفحات الويب، ومشغل BUZZSPROUT EMBED، وتتنافس كل منصة على جذب المستمعين والاحتفاظ بهم من خلال المحتوى الحصري والميزات المتقدمة، ويتم أيضًا استخدام منصات مثل TIKTOK وYOUTUBE بشكل متزايد لمشاركة مقاطع البث الصوتي؛ مما يؤدي إلى توسيع نطاق محتوى البث الصوتي إلى ما هو أبعد من المنصات الصوتية فقط.

هذا، ويحتوي SPOTIFY على أكثر من 6 ملايين عنوان بودكاست، كما توفر المنصة لمستخدميها 100 ألف بودكاست فيديو، ويستضيف"APPLE PODCAST" نحو 2.7 مليون بودكاست في يناير 2025، ويمثل هذا زيادة بنسبة 13.5% مقارنة بـ2.33 مليون بودكاست في سبتمبر 2021.

التأثير على وسائل الإعلام الرئيسة

التراجع في استهلاك وسائل الإعلام التقليدية حيث يتراجع استهلاك التلفزيون التقليدي؛ حيث هيمنت القنوات الرقمية على 59% من استهلاك وسائل الإعلام في عام 2024، ويزداد هذا التحول وضوحًا بين الجماهير الأصغر سنًا (16 - 34) سنة، ويستمر عدد الذين لا يملكون اشتراكات تلفزيونية تقليدية في الارتفاع؛ مما يعكس اتجاهًا أوسع نحو المحتوى عند الطلب والمحتوى الرقمي.

مع "تنويع استهلاك المحتوى " حيث يعتبر البث الصوتي جزءًا من اتجاه أوسع لتنويع وسائل الإعلام؛ حيث يستهلك الجمهور المحتوى عبر منصات متعددة، بما في ذلك وسائل التواصل الاجتماعي وخدمات البث والبث الصوتي، ويعني هذا التنويع أنه في حين قد تفقد وسائل الإعلام التقليدية بعض نفوذها، إلا أنها لا يحل محلها بديل واحد بل مجموعة متنوعة من الخيارات الرقمية وعند الطلب.

محتوى "البودكاست" العنصر الأساسي لجذب الجمهور

تُعد بداية نجاح البودكاست من خلال المحتوى الذي يثير فضول المستمعين؛ فقد يشمل البودكاست موضوعات مختلفة في كل المجالات مثل: الفنون، والعلوم، والتكنولوجيا، والثقافة، وغيرها. كما تتنوع طريقة سرد هذا المحتوى، فقد تكون قصصًا وروايات، أو نصائح ومشورة، أو مقابلات وأسئلة وأجوبة، أو ترفيهًا وفكاهة وغيرها من الطرق التي تتناسب مع الموضوع محل النقاش.

وعند الحديث عن المحتوى من المهم توضيح أنواع البودكاست؛ هناك أنواع عديدة ومختلفة من البودكاست، منها البودكاست: الترفيهي، والثقافي، والإخباري، والتحليلي، والروائي، والبودكاست التعليمي الذي يقدم محتوى تعليميًّا ومعرفيًّا في العلوم والتكنولوجيا والتاريخ والتنمية الشخصية.

وأخـيـرًا، نرى أن هناك عنصرين آخرين مهمين، هما المؤثرات الصوتية والملف الصوتي؛ فالمؤثرات الصوتية تضفي لمسات سحرية في الانتقالات بين الأقسام المختلفة في البودكاست دون تشتت، كما أنها قد تسلط الضوء على فكرة معينة لجذب الانتباه أو التأكيد على نقطة مهمة، بالإضافة إلى إعطاء رونق خاص ومميز عند السرد القصصي؛ فقد يستشعر المستمعون اللحظة وهم منغمسون في جمال الصوت. أما الملف الصوتي فهو الملف النهائي الذي يحتوي على حلقة البودكاست والذي يتم توزيعه ونشره على منصات البودكاست.

ووفقًا لإحصائيات مركز "بيو" الأمريكي للأبحاث (PEW RESEARCH CENTER)، ففي عام 2023 أعرب 3 من كل 4 مستمعين للبودكاست الذين تتراوح أعمارهم بين 18 و29 عامًا في أمريكا أنهم يفضلون الاستماع إلى البودكاست للترفيه، وفـي الوقت نفسه، ذكـر 7 من كل 10 بالغين في الفئة العمرية نفسها أنهم يفضلون الاستماع إلى البودكاست لمجرد وجـود شيء للاستماع إليه في أثناء القيام بشيء آخر، وعلى العكس من ذلك، ذكر 6 من كل 10 بالغين تزيد أعمارهم على 65 عامًا أنهم يستمعون إلى البودكاست لتعلُّم شيء جديد.

36.3 مليار دولار حجم سوق البث الصوتي في 2024 وتوقع نموهه إلى 48 مليار دولار في عام 2025

وتُعد الكوميديا من بين الأنواع الشائعة من البودكاست في الولايات المتحدة؛ إذ إنها النوع الأكثر تفضيلًا من البودكاست في الولايات المتحدة، ويأتي البودكاست الإخباري في المركز الثاني الأكثر تفضيلًا من البودكاست، ثم البودكاست المجتمعي والثقافي النوع الثالث الأكثر تفضيلًا، وفي الوقت نفسه يتمتع البودكاست الذي يتناول الجرائم الحقيقية والخيال بأعلى معدل إكمال.

دمج البودكاست في التعليم

في ديسمبر 2024، أعلنت NATIONAL PUBLIC RADIO (NPR) الأمريكية عن مسابقة تحدي البودكاست للطلاب لعام 2025، وهو العام السابع منذ إطلاقه للطلاب من الصف الرابع إلى الصف الثاني عشر؛ حيث يُطلب من المشاركين إنشاء بودكاست لا يتجاوز مدته ثماني دقائق، مع التركيز على جودة الصوت والمحتوى تحت إشراف المعلمين. تُوفر هذه المسابقة العديد من الفوائد للطلاب والمعلمين، كما تُسهم في تطوير مهارات أساسية تُعزز جاهزيتهم لمتطلبات المستقبل. كما أن استخدام البودكاست كأداة للحوار والمناقشة بين الطلاب والمعلمين حول الموضوعات المختلفة، يعزز التواصل والتفاعل ويشجع على المشاركة الفعّالة في العملية التعليمية. علاوة على ذلك، يثري إجراؤهم للمقابلات الشخصية من معلوماتهم ومهاراتهم الحياتية.

دمج الذكاء الاصطناعي في البث الصوتي

يستخدم حوالي 40% من مقدمي البث الصوتي أدوات الذكاء الاصطناعي لتحسين البث الصوتي الخاص بهم، فيمكن ملاحظة تبني الذكاء الاصطناعي بشكل رئيس في مجالات مثل: نسخ الحلقات، وإنشاء المحتوى المخصص؛ حيث يساعد الذكاء الاصطناعي في تبسيط عملية إنتاج البث الصوتي ويوفر للمستمعين تجربة مخصصة.

ومن المتوقع أن يصل حجم سوق الذكاء الاصطناعي العالمي في البث الصوتي إلى 2.82 مليار دولار في عام 2024. وبالمقارنة، فإنه في عام 2023، بلغت قيمة سوق الذكاء الاصطناعي العالمية في البث الصوتي 2.2 مليار دولار. وعلاوة على ذلك، من المتوقع أن تنمو السوق بمعدل نمو سنوي مركب قدره 28.3% بين الفترة المتوقعة من عام 2024 إلى عام 2033، لتصل إلى 26.6 مليار دولار.

تطور حجم سوق البودكاست في مصر

وفقًا لمنصة "HORIZON DATABOOK" العالمية وهي أكبر قاعدة بيانات لأبحاث السوق، حققت سوق البث الصوتي في مصر إيرادات بلغت 221.9 مليون دولار أمريكي في عام 2023، ومن المتوقع أن تصل إلى إيرادات قدرها 1,696 مليون دولار أمريكي بحلول عام 2030، بمعدل نمو سنوي مركب قدره 33.7% من عام 2024 إلى عام 2030.

كما وجدت دراسة لمجموعة "YOUGOV GLOBAL PROFILES" -وهي مجموعة دولية لتكنولوجيا البيانات والتحليلات البحثية عبر الإنترنت- على 47 دولـة حـول العالم، أن منطقة الشرق الأوسـط وإفريقيا أصبحت من اللاعبين الرئيسين في التركيبة السكانية لمستمعي البودكاست، ما جعلها سوقًا رئيسة لمستمعي البودكاست العالميين في عام 2024. ففي جنوب إفريقيا يستمع 68% من الأشخاص بانتظام إلى البودكاست، وفي المملكة العربية السعودية يبلغ هذا الرقم 59%، ثم مصر؛ حيث أفاد (56%) من الأشخاص أنهم يقضون ساعة واحدة أو أكثر في سماع البودكاست في الأسبوع، وتأتي الإمارات العربية المتحدة بنحو (53%) والمغرب (45%)، وجميعها أعلى من المتوسط العالمي.

وختامًا، فمع تطور الفضاء الرقمي، نجح البث الصوتي في جذب انتباه المستمعين لمدة أطول، ونتيجة لذلك، تستثمر حصة كبرى من الشركات والعلامات التجارية في جميع أنحاء العالم في إعلانات البث الصوتي، ومن المتوقع أن تنمو صناعة البث الصوتي بسرعة في المستقبل القريب؛ ولذلك تواجه وسائل الإعلام التقليدية تحديات في الحفاظ على جمهورها في عالم يقدم فيه البث الصوتي والمحتوى الرقمي خيارات استهلاك أكثر تخصيصًا ومرونة؛ فإن قدرة البث الصوتي على تقديم قصص عميقة ودقيقة ومخاطبة الأصوات غير الممثلة هي ميزة كبيرة لا تكاد وسائل الإعلام التقليدية تضاهيها، وسوف تحتاج وسائل الإعلام التقليدية إلى التكيف من خلال دمج الاستراتيجيات الرقمية، وتعزيز مشاركة الجمهور، والاستفادة من نقاط القوة في كلا الشكلين؛ لضمان استمرارها في تقديم محتواها.

---

5 مليارات دولار : استثمارات "أمازون" في بناء مركز للبيانات في المكسيك

كتب : محمد الخولي

تعتزم مجموعة "أمـازون" ، العالمية للتجارة الإلكترونية ، استثمار أكثر من 5 مليارات دولار في بناء مركز للبيانات في المكسيك، بحسب مـا أعلنت الشركة والحكومة المكسيكية.

ويأتي استثمار "أمازون ويب سيرفيسيز" وهي الفرع المعني بالحوسبة السحابية في المجموعة الأميركية "ثمرة جهود تعكس التزامنا... تجاه المكسيك"، وفق ما صرّحت بـاولا بيليزيا مديرة قسم أميركا اللاتينية في الشركة خلال الإحاطة الإعلامية الدورية للرئيسة المكسيكية كلاوديا شينباوم.

وشـدّدت المسؤولة على أن "أمـازون ويب سيرفيسيز" هي "المنصّة الأكبر والأكثر استخداما في العالم" ومن شأن الاستثمار في مركز البيانات الجديد هذا أن ينشئ "منطقة رقمية" تـوسّـع انتشار المجموعة في أميركا اللاتينية. ولـ"أمازون ويب سيرفيسيز" مركز للبيانات في ساو باولو في البرازيل.

ومن المرتقب إقامة المركز الجديد في ولاية كويريتارو في وسط المكسيك التي تضمّ مجمّعا صناعيا ولوجستيا كبيرا.

واعتبرت رئيسة المكسيك كـلاوديـا شينباوم أن استثمار "AWS" يظهر أن "مستقبلا واعدا ينتظر البلد".

وتـعـهّـد الـرئـيـس الأمـيـركـي المنتخب دونالد ترامب بفرض رسوم جمركية بنسبة 25 بالمئة على المنتجات المتأتية من كندا والمكسيك اللتين يربطهما اتفاق تجارة حرّة مع الولايات المتحدة نوقشت تفاصيله خـلال ولايته الأولى.

ومـن شـأن مـركـز البيانات الجديد لـ"أمازون" في المكسيك أن يوفّر حوالى 7 آلاف فرصة عمل لأصحاب الكفاءات العالية ويساهم بأكثر من 10 مليارات دولار في إجمالي الناتج المحلي في البلد خلال السنوات الخمس عشرة المقبلة، وفـق ما كشف وزير الاقتصاد المكسيكي مارسيلو إبرارد.

100 مليون دولار : إطلاق صندوق سيجما كابيتال الأول لتسريع نمو شركات WEB3

كتب : أمين قدري

كشفت شركة " سيجما كابيتال " ، المتخصصة في إدارة أصول المشاريع في مرحلة مبكرة من WEB3، عن إطلاق صندوق سيجما كابيتال الأول بقيمة 100 مليون دولار المخصص لتسريع الموجة التالية من ابتكارات WEB3 في الشرق الأوسط والعالم.

سيركز الصندوق على الاستثمارات في المراحل المبكرة في المجالات التحويلية مثل DEFI والبنية التحتية لـ بلوك شين والأصول المرمزة في العالم الحقيقي والألعاب و METAVERSE بالإضافة إلى ذلك، وكجزء من الصندوق، ستدير سيجما كابيتال محفظة من الرموز السائلة، واغتنام الفرص التسويقية لتوليد عوائد ثابتة.

ستستفيد سيجما كابيتال أيـضًـا من استراتيجيات DEFI عالية العائد لتحسين أداء الصندوق وستستثمر في صناديق المشاريع المشفرة عالية النمو التي توسع تعرض الصندوق لابتكارات WEB3 الناشئة.

عينت الشركة فينيت بودكي كرئيس تنفيذي وشـريـك إداري وسيكون مدير المحفظة الرئيسي للصندوق. ويملك خبرة واسعة في مجال ويب 3 إذ أدار أكثر من 300 استثمار في مشاريع رائدة في مجال DEFI والألعاب والبنية التحتية من خلال شركة CYPHER CAPITAL التي شغل منصب الرئيس التنفيذي.

يتمتع فريق إستثمار سيجمال كابيتال بسنوات من الخبرة الاستثمارية في مجال BLOCKCHAIN وقد استثمر بالفعل أو أقام شراكة مع العديد من اللاعبين المشهورين في BLOCKCHAIN مثل POLYGON TECHNOLOGY والعديد من الشركات الأخرى.

تخطط سيجما كابيتال لنشر استثمارات الصندوق عبر 100 مشروع في مرحلة مبكرة، و25 رمزًا سائلًا("TOKENS") ، و10 تخصيصات لصناديق الاستثمار على مدى السنوات الثلاث المقبلة.

تكمن الميزة الاستراتيجية للشركة في خبرتها المثبتة وانتشارها العالمي، والاستفادة من شبكتها لتوفير الوصول إلى البورصات الرئيسية وصناع السوق ومنصات الإطلاق وقادة الرأي.

كما ستتعاون سيجما كابيتال أيضًا مع مراكز WEB3 في 10 مدن عالمية، مما يوفر لشركات محفظة الصندوق رؤية عميقة للسوق ودعمًا شاملاً لتمكين النجاح في سوق تنافسي. إذ يضمن تواجد سيجما كابيتال في دبي وسنغافورة الوصول إلى الفرص العالمية مع الحفاظ على إطار امتثال قوي.

ويسلط إطـلاق الصندوق بقيمة 100 مليون دولار الضوء على الدور المتنامي لدولة الإمارات العربية المتحدة كمركز عالمي لقطاع WEB3 وبلوك شين.

بقيمة 3 مليارات دولار :

شراكة بين «APOLLO» و«ستاندرد تشارترد» لتسريع تكنولوجيا الطاقة المتجددة

كتب : باكينام خالد

كشفت شـركـة" APOLLO " وبنك " ستاندرد تشارترد " عن شراكة استراتيجية طويلة الأمد تهدف إلى دعم وتسريع تمويل مشروعات البنية التحتية، والانتقال إلى الطاقة النظيفة، والطاقة المتجددة على مستوى العالم، من خـلال الاستفادة من القدرات الرائدة لكل من الشركتين في عمليات التمويل والتوزيع.

وبـمـوجـب الاتـفـاقـيـة، تخطط ستاندرد تشارترد وأبوللو كليين تـرانـزيـتـشـن كـابـيـتـال (ACT CAPITAL)، وهي منصة استثمار مستدام، للمساهمة بما يصل إلى 3 مليارات دولار من التمويل للطاقة النظيفة والانتقال إلى الطاقة عبر مجموعة من الأصول والقطاعات.

ستتم العمليات الأولية لتمويل الشراكة من خلال منصة أبتيرا، التابعة لشركة أبوللو، والـتـي تختص في تأسيس، هيكلة، وتوزيع رأس المال القائم على الديون لتنفيذ المعاملات البنية التحتية عالمياً. كما استحوذت ستاندرد تشارترد على حصة أقلية فـي المنصة، وستدعم نشاطاتها الاستثمارية.

من جهته قال جيم زيلتر، الرئيس المشارك لإدارة الأصـول في أبوللو: "يخلق الإنعاش الصناعي العالمي طلبات رأس مال غير مسبوقة في مجالات البنية التحتية الجيل التالي، والطاقة المستدامة، وأصول الانتقال الأخرى. هذه الاتفاقية الجديدة يجب أن تسرع نشاطاتنا المشتركة في التمويل والاستثمار في هذه المجالات، ونـحـن متحمسون لتحقيق ذلك بالشراكة مع ستاندرد تشارترد، شريكنا المصرفي المهم والطويل الأمد."

من ناحيته، قال بيل وينترز، الرئيس التنفيذي لمجموعة ستاندرد تشارترد: "تمثل هذه الشراكة مع أبوللو، الرائدة في إدارة الأصول البديلة، فرصة رائعة للاستفادة من خبراتنا المشتركة في القطاع وعقليتنا الابتكارية للمساهمة في تمويل النمو المستدام.

تمتلك ستاندرد تشارترد وأبوللو قدرات تمويل وتوزيع تكاملية، مما يزيد من نطاق التمويل الذي يمكننا نشره معًا، وحجم المشاريع التي يمكننا المشاركة فيها. نحن سعداء لتوسيع شراكتنا الطويلة مع أبوللو لزيادة التغطية الجغرافية الحالية وتعبئة رأس المال لهذه القطاعات الحيوية في الاقتصاد العالمي."

16 مليون دولار : " DFNS " تقنيات المحافظ الرقمية للعملات المشفرة

كتب : غادة حلمي

نجحت شـركـة" DFNS" الفرنسية، المتخصصة في تقنيات المحافظ الرقمية للعملات المشفرة، في جمع جولة استثمارية (SERIES A) بقيمة 16 مليون دولار، بقيادة شركة FURTHER VENTURES، الذراع الاستثماري لصندوق الثروة السيادي ADQ في أبوظبي.

شارك في الجولة كل من بنك الاستثمار العام الفرنسي BPIFRANCE، ومجموعة من المستثمرين الآخرين. وتأتي الجولة بعد نجاح الشركة في جمع 13 مليون دولار عبر جولة استثمارية SEED في عام 2022.

وتنوي DFNS استخدام التمويل الجديد لدعم خطط نموها في الأسـواق الرئيسية، وتحديدًا في الإمـارات العربية المتحدة والاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة والولايات المتحدة.

تأسست DFNS في عـام 2020، وتقدّم حلولاً تقنية تمكّن الشركات من إدارة الأصـول الرقمية على سلاسل الكتل (BLOCKCHAIN)، وتستهدف توسيع قاعدة عملائها لتشمل البنوك وخدمات المدفوعات ومنصات التداول وتطبيقات الاستثمار ومشاريع الرقمنة والخزائن الحكومية والشركات ومديري الصناديق.

من جهته قال كلاريس هاجيج ، الرئيس التنفيذي ل" DFNS "نركّز على تقديم بنية تحتية عالمية المستوى لعملاء التقنية المالية، دون التوسع بشكل كبير في القوى العاملة".

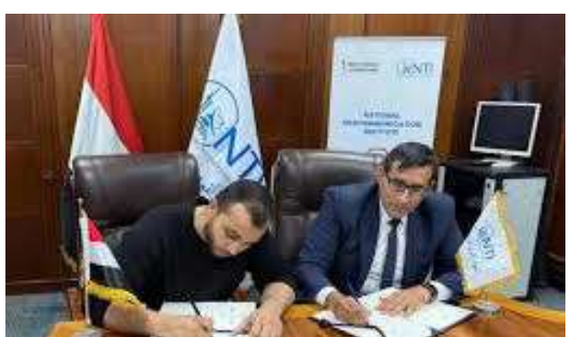
اتفاقية تعاون بين «المعهد القومي للاتصالات» و«سينجولارتي» في مجالات التدريب العملي والوظيفي

كتب : رشا حسين

وقّع المعهد القومي للاتصالات اتفاقية تعاون مع شركة سينجولارتي المتخصصة فـي تقديم خـدمـات الأمـن السيبراني، والذكاء الاصطناعي، والبرمجيات، لتعزيز التعاون في مجالات التدريب العملي والوظيفي.

وتشمل مجالات التعاون دعم مبادرات التدريب في مجالات الأمـن السيبراني والذكاء الاصطناعي والبرمجيات وغيرها مـن الـمـجـالات الأخـرى، بـالإضـافـة إلى تطوير محتوى البرامج التدريبية القائمة والمستحدثة بما يتناسب مع احتياجات سوق العمل.

كما تتضمن الاتفاقية توفير التدريب العملي لدعم عدد 150 طالبًا وخريجًا، وتنظيم مسابقات وورش عمل مشتركة كما يأتي هـذا في إطـار استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإعداد كـوادر مؤهلة لسوق العمل المحلي والعالمي، وفقًا لأحدث التكنولوجيا الرقمية المستخدمة في الوقت الحالي، وتأكيدًا لنجاح وسعي منظومة التدريب المستمر التي ينتهجها المعهد القومي للاتصالات وحرصـه على توفير التدريب النظري والعملي والوظيفي للشباب المصري.



وجـديـر بالذكر أن المعهد القومي للاتصالات هو مركز خبرة مصري وأحد الأذرع التدريبية لـــوزارة الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات وتم تأسيس المعهد في عـام 1983 ويعد مؤسسة تعليمية وبحثية واستشارية مرموقة، إذ يساهم في تنفيذ استراتيجيات الوزارة، تماشيًا مع رؤية مصر 2030 لبناء مجتمع رقمي وتعزيز القدرة التنافسية العالمية.

لضمان سرعة تنفيذ مشروعات التحول الرقمي بالجهات الحكومية :

غرفة صناعة التكنولوجيا CIT تسجل شركاتها بقوائم «اللجنة العليا للتعويضات» بوزارة الإسكان وفقا لقانون 84 لعام 2017

الاتفاق يهدف للحفاظ على حقوق المتعاقدين مع الدولة لتحقيق استقرار في المعاملات وحمايةً للاقتصاد القومي وضماناً لتنفيذ المشروعات القومية

كتب: باسل خالد

كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات « CIT » - راعي الصناعة الرقمية - عن اتمام الاجـراءات الخاصة بتسجيل شركاتها مع « اللجنة العليا للتعويضات»، التابعة لوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، يتاح بموجبها لشركات الغرفة الاستفادة من قانون رقم 84 لسنة 2017 والمتعلق بصرف التعويضات للشركات التى تأثرت بارتفاع تكاليف عقود المقاولات والتوريدات والخدمات العامة والتي تضمنت مكونات مستوردة من الخارج بالاضافة الى اعتماد جداول التعويضات من رئاسة مجلس الوزراء وذلك عن الفترة من مارس 2022 وحتى ديسمبر 2023 .

من جهته أكد المهندس خالد ابراهيم رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات انه للمرة الاولى يحق للشركات فى غرفة « CIT » التقدم بطلبات للحصول على تعويضات لـلاضـرار التى تحملتها من ارتفاع التكلفة نتيجة زيادة الأسعار بسبب تحرير سعر صرف الجنيه أمام الـدولار ، بما يضمن الحفاظ على حقوق المتعاقدين مع الـدولـة لتحقيق استقرار في المعاملات وحمايةً للاقتصاد القومي وضماناً لتنفيذ المشروعات القومية وحُسن سير المرافق العامة بانتظام، من خلال تنظيم متكامل لاليات وسبل دائمة لصرف التعويضات القانونية للمتعاقدين مع الدولة .

أضـاف تتيح هـذه الـخـطـوة الانـتـهـاء من المشروعات الوطنية المتعلقة بعمليات التحول الرقمي بالجهات الحكومية بجانب تنفيذ خطة التنمية الشاملة التي تنفذها الدولة علاوة على معالجـة الفجـوات التمويليـة وحـل مشـاكل تدفق السيولة النقديـة وإتاحـة المستلزمات والمكونات التكنولوجية بالقـدر الـذي يمكن

قطاعات السوق المختلفة من استمرار عملها لتحقيق انضباط السوق .

من ناحيته أكد المهندس طـارق شبكة، عضو مجلس الإدارة ورئيس لجنة التعويضات بغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT، على أهمية استكمال إجـراءات تسجيل شركات تكنولوجيا المعلومات ضمن قوائم اللجنة العليا للتعويضات واعتماد جداول التعويضات من رئاسة مجلس الوزراء، مشيرًا أن هذه الخطوة تمثل إنجازًا استراتيجيًا يعكس الدور المحوري والبناء الذي تلعبه صناعة تكنولوجيا المعلومات في دعم قاطرة التنمية الاقتصادية وتحقيق النمو المستدام .

أضاف هذا النجاح هو ثمرة التعاون والتكاتف بين جميع أطراف المنظومة، بما في ذلك وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، واللجنة العليا للتعويضات، ومصنع الإلكترونيات بالهيئة العربية للتصنيع ، وغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات حيث تهدف هـذه الجهود المشتركة لتعزيز استقرار قطاع الأعمال، وتقديم حلول عملية وعادلة تساعد الشركات على تجاوز التحديات الناجمة عن تحرير سعر الصرف ، مع ضمان استمرارية المشاريع الوطنية وتحقيق أهداف التنمية الشاملة .

الجدير بالذكر أن غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات « CIT » شكلت لجنة مختصة بشأن تعويض الـشـركـات التي تنفذ مشروعات حكومية أو قومية تتضمن مكونات أجنبية اعتبارا من عـام 2020 ، وذلـك نتيجة لتضررها جراء تحرير سعر صرف العملة المحلية أمام العملات الأجنبية ، حيث نجحت في التعاون البناء مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واللجنة العليا للتعويضات لبحث التحديات التي تواجه الشركات ودراسـة كافة العقود وإعـداد واعتماد جداول موحدة للتعويضات تغطي كافة أنشطة الشركات من توريد وتركيب ودعم فني وتوفير قطع غيار وتراخيص وبرمجيات ، بالإضافة إلـى تحديد نسب التعويضات للشركات بما يتماشى مع نسبة الضرر .

كاسبرسكي تحذر من عمليات خداع تستغل شوكولاتة دبي الشهيرة

كتب: محمد الخولى

يتشوق المستهلكون في جميع أنحاء العالم إلى تذوق شوكولاتة دبي الشهيرة. ومع ذلك، يستغل المجرمون السيبرانيون هذا الاتجاه لخداع المشترين الغافلين. كشف خبراء كاسبرسكي عن سلسلة من عمليات الخداع المتعلقة بالطلب المتزايد، بدايةً من انتحال صفة العلامات التجارية الموثوقة، وانتهاءً بإنشاء واجهات متاجر احتيالية بالكامل.

انتحال صفة المتاجر الرسمية

حدد خبراء كاسبرسكي حملةً احتياليةً تستهدف المستهلكين في دولة الإمارات، حيث أنشأ المجرمون السيبرانيون مواقع إلكترونية مزيفة تنتحل صفة خدمة التوصيل ديليفرو وشركة تصنيع شوكولاتة دبي الأصلية، FIX DESSERT CHOCOLATIER. ومن خلال محاكاة مظهر المتاجر والمنصات الرسمية، يمكن للمجرمين السيبرانيين استغلال ثقة المستهلكين وسمعة العلامة التجارية لجذب المشترين الغافلين للدفع مقابل «طلبات» الشوكولاتة التي لن تصلهم.

وقال براشانت تالوار، براشانت تالوار، رئيس قسم البقالة والتسوق لدى شركة ديليفرو الإمارات: «في ديليفرو، نلتزم بضمان تجربة آمنة وموثوقة لمستخدمينا. وتتوفر منتجات FIX DESSERT CHOCOLATIER حصرياً بواسطة ديليفرو، وبذلك لا يمكن شراؤها سوى عبر منصتنا الرسمية».

متاجر احتيالية مستقلة

في حـالات أخـرى، أنشأ المحتالون منصات تجارة إلكترونية كاملة مزيفة، متظاهرين بأنهم بائعون مستقلون من جميع أنحاء العالم. وتعد هذه المواقع الاحتيالية بشوكولاتة دبي ولكنها تختفي بمجرد تحصيل المدفوعات، ليكتشف المستهلكون تعرضهم للخداع. ويستهدف هذا النوع من المتاجر الاحتيالية المستخدمين في جميع أنحاء العالم.

علقت سـارة حـمـودة، مؤسـس «فـيـكـس» FIX DESSERT CHOCOLATIER: «نلتزم بتقديم تجربة أصيلة وضمان صنع الشوكولاتة خاصتنا، وتخزينها، وتعبئتها، وتسليمها وفق أعلى المعايير. وتتوفر منتجاتنا حصرياً من خلال ديليفرو في مدينتي دبي وأبوظبي. ننبه زبائننا بشكل متكرر من المخادعين عبر قنواتنا الاجتماعية، ونحثهم على الإبلاغ عن أي بائعين أو حسابات غير معتمدة. ونأمل أن يظل زبائننا يقظين تجاه المخادعين الذين قد يبالغون في فرض رسوم، أو يقدمون منتجات مختلفة، أو يخزنونها بشكل غير مناسب، مما يؤدي لتجربة غير سعيدة».

قالت أولغا سفيستونوفا، الخبيرة الأمنية لدى كاسبرسكي: «غالباً ما يسارع المخادعون للاستفادة من الاتجاهات الجديدة، ويُعد الحماس المحيط بشوكولاتة دبي مثالاً رئيسياً لذلك؛ إذ يُعد استخدام التكتيكات التي تستغل حماس المستهلكين وثقتهم في العلامات التجارية الراسخة وسيلةً فعالةً يحقق بها المجرمون السيبرانيون أهدافهم الخبيثة. ولحماية أنفسهم وتجنب خيبة الأمل، يجب على المستخدمين الانتباه للتفاصيل، وأخذ وقت كافٍ للتحقق من موثوقية المتاجر عبر الإنترنت، والحذر من أي صفقة تبدو سخيةً أكثر من المتوقع، فقد تكون مجرد عملية خداع».

قدمت كاسبرسكي النصائح التالية لتجنب الوقوع ضحيةً لمثل هذه الخدع:

- تحقق مـن صحة المواقع الإلكترونية: تحقق مـن الـروابـط، وأسماء النطاقات، ومراجعات الزبائن قبل إجراء عمليات الشراء عبر الإنترنت. وفي هذه الحالة، يُوصى بشراء منتجات FIX DESSERT CHOCOLATIERفقط من الموقع الرسمي لشركة ديليفرو.
- احذر من العروض غير المرغوب فيها: غالباً ما يستخدم المخادعون النوافذ المنبثقة، أو الإعلانات، أو رسائل البريد الإلكتروني التصيدية لتوجيه المستخدمين لمواقع احتيالية.
- تجنب مشاركة المعلومات الشخصية: لا تقدم تفاصيل حساسةً سوى عبر منصات آمنة تم التحقق منها.
- اعتمد حلولاً أمنيةً شاملةً: يمكن لبرمجيات الأمن السيبراني الموثوقة، مثل KASPERSKY PREMIUM، حظر المواقع التصيدية ومنع الإصابة بالبرمجيات الخبيثة.

زعماء العالم في دافوس يناقشون تحديات رأس المال البشري في عصر الذكاء الاصطناعي: الانسـان أولاً فـي مستقبـل تقـوده التكنولوجيـا

بقلم: نضال أبو لطيف

مع اجتماع زعماء العالم في دافوس، كان واضحا أن قضية الذكاء الاصطناعي ومستقبل العمل باتت بندا رئيسيا داهما على أجندة القادة. وجاءت الأرقام والتوقعات لتجعل المشهد جليا أكثر من أي يوم مضى، إذ من المتوقع الاستغناء عن نحو 85 مليون وظيفة نتيجة التكنولوجيات المُبتكرة بنهاية عام 2025. لكن بالمقابل ستظهر حوالي 97 مليون وظيفة جديدة خلال السنوات الخمس المقبلة(المصدر: المنتدى الاقتصادي العالمي). هذه الأرقام تروي لنا قصة التحوّل الحاصلة، لكنها لا تحكي لنا القصة الكاملة لملايين الموظفين الذين يبحثون عن إجابات لأسئلة مثل: ما هو موقعي ودوري في عالم يقوده الذكاء الاصطناعي؟

لا قيمة للذكاء الاصطناعي من دون البشر

الذكاء الاصطناعي قادر على رفع الكفاءة، وفتح الأبواب أمام فرص جديدة وتقديم حلول للتحديات المعقدة. لكن التكنولوجيا تستمد الأهمية في جوهرها من الناس الذين يشكلونها، ويديرونها ويستفيدون منها. وحاليا ثمة مؤشرات واضحة تدلّ على أن فجوة المهارات تتسع، إذ أن نحو 60 في المئة من العمال والموظفين بحاجة إلى رفع مهاراتهم بشكل كبير خلال السنوات الثلاث المقبلة. الخطر الحقيقي ليس مرده «خطف» الذكاء الاصطناعي للوظائف، بل هو ناتج عن عدم تحرّكنا بالسرعة المطلوبة لتزويد الناس بالمهارات التي يحتاجون إليها للنجاح.

من الواضح أن الشركات التي تستثمر في تبنّي الذكاء الاصطناعي تحقق إنتاجية أعلى ونموا أقوى، لكن العديد منها لم ينتبه ربما إلى أهمية وضع رأس المال البشري في موقع الصدارة والأولوية، وهو ما يعدّ عاملا رئيسيا في نجاح التجربة المتعلقة بالذكاء الاصطناعي. وتدرك المؤسسات المنغمسة بالتخطيط للمستقبل، أن الذكاء الاصطناعي لا يتعلق فقط بالأتمتة، بل يتعلق أيضا بتعزيز الإمكانات البشرية، ووقف استنزاف وقت الموظفين بالمهام المتكررة، وإيجاد مساحة كافية للابتكار والإبداع وحلّالمشكلات.

إعادة العامل الإنساني إلى صلب النقاش

تأثيرات الذكاء الاصطناعي ليست مسألة «نظريات»، بل حقيقة دامغة في حياة الأفراد حول العالم. وبالنسبة للعديد من الناس، الذكاء الاصطناعي يولّد حالة من عدم اليقين. والأسئلة التي تُثار في هذا السياق عميقة وداهمة، وهي مثل: هل سيتم استبدالي؟ هل يمكنني التكيّف والتأقلم؟ هل لديّ فرصة في مستقبل العمل الجديد؟ وهذه بالطبع مخاوف حقيقية تتطلّب نهجا أو مسارا أكثر تعاطفا، يضع الناس في صدارة الأولويات.

لن يكون كافيا أن نطلب من الموظفين والعمال إعادة تأهيل أنفسهم،بل يتعيّن على الشركات والحكومات أن تستثمر بفعّالية لرفع الوعي ودعم التعلّم واكتساب المعرفة في مجال الذكاء الاصطناعي، وأن يوجدوا مسارات مناسبة لتحقيق الارتقاء بالمهارات الرقمية، وضمان أن يكون التغيير الذي يقوده الذكاء الاصطناعي، شاملا للجميع وليس حصريا لفئات محدودة. وهنا تجدر الإشارة إلى أنه في الوقت الحالي، أقل من نصف الشركات تمتلك خطة ملموسة وواضحة لإعادة تأهيل قواها العاملة (المصدر: ماكينزي)، ولا شك ان هذا الأمر يحتاج إلى تغيير.

نداء من دافوس: آن أوان العمل

إذا أردنا أن يقود الذكاء الاصطناعي تقدمنا نحو المستقبل، فلا بد من التركيز على ثلاثة مجالات حاسمة:

1. رصد استثمارات ضخمة لدعم المهارات الرقمية وعملية التعلّم المتواصلة، لضمان انضمام العمال والموظفين إلى المسيرة وعدم تخلّفهم عن الركب.
2. تعاون أقوى بين القطاعين العام والخاص، لتحقيق انتقال منهجي وفق رؤية واضحة إلى مرحلة الوظائف التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي.
3. تبنّي مقاربة تتمتع بالمسؤولية لتبنّي الذكاء الاصطناعي، حيث تكون التكنولوجيا مصمّمة لدعم الخبرات البشرية لا استبدالها.

إن مستقبل الذكاء الاصطناعي هو في المساحة التي تجمع البشرية والتكنولوجيا للعمل معا، وفي توفير فرصة للناس كي يكونوا في جوهر مركز الإبداع. وفي الوقت الذي تضع فيه اجتماعات دافوس أجندة التقدم حول العالم، ثمة أمر أكيد وواضح، وهو أن الانسان يشكل أعظم أصولنا في عالم مدعوم بالذكاء الاصطناعي. والانسان هو من سيصنع التاريخ، من خلال إنجاح عصر الذكاء الاصطناعي.

إنفيديا تُطلق 5 ألعاب جديدة تدعم تقنيات DLSS

كتب: باكينام خالد

يوم 30 يناير تطور NVIDIA تقنية DLSS من جديد بإصدار DLSS 4 مع تقنية DLSS MULTI FRAME GENERATION لكروت GEFORCE RTX 50 وأجهزة اللابتوب الحاملة لها، مع تطوير كل تقنيات DLSS المختلفة، هناك 75 لعبة وتطبيق يدعمون DLSS ويقدمون ميزة FRAME GENERATION ويمكن تطويرهم بعد ذلـك الـى DLSS MULTI FRAME GENERATION على كـروت GEFORCE RTX 50 من تطبيق NVIDIA، خلاف هذه الألعاب سيتم تطويرهم لدعم DLSS MULTI FRAME GENERATION داخل اللعبة نفسها.

خمسة ألـعـاب جـديـدة ستنطلق قريبًا، يمكن للاعبين تسريع أدائـهـا وتحسينها بـاسـتـخـدام مجموعة تقنيات NVIDIA المدعومة بالذكاء الاصطناعي DLSS، ذلك يتضمن ألعاب ETERNAL STRANDS و JOTUNNSLAYER: HORDES OF HEL وORCS MUST DIE! DEATHTRAP و VIRTUA FIGHTER 5 R.E.V.O.

في لعبة ETERNAL STRANDS، يلعب اللاعبون بشخصية «برين» (BRYNN)، وهي فتاة شابة لكنها شجاعة تعمل كنسّاجة ماهرة، عازمة على استعادة الموطن الثقافي لشعبها، برين مُسلحة بقدرات سحرية قوية وترسانة من الأسلحة السحرية، في لعبة ETERNAL STRANDS ستواجه أعداءً متنوعين؛ بين مخلوقات بشرية

ووحوش ضخمة، تعد هذه اللعبة، والتي تمثل أول إصدار في مجال المغامرات الخيالية والأكشن من شركة YELLOW BRICK GAMES، والمقرر إطلاقها يوم 28 يناير،

كمل ستعمل اللعبة بأعلى مستوى من التفاصيل بفضل دعم تقنيتي DLSS SUPER RESOLUTION وFRAME GENERATION من اليوم الأول، كما تسهم تقنية NVIDIA REFLEX في تقليل زمن استجابة الحاسوب، مما يجعل تجربة اللعب أكثر سرعة وسلاسة، وإذا كانت معدلات الإطارات مرتفعة بالفعل، يمكن تفعيل تقنية DLAA لتحسين جودة الصورة.

لعبة JOTUNNSLAYER: HORDES OF HEL، والتي طورتها شركات GRINDSTONEو GAMES FARM وARTILLERY، هي لعبة جديدة من نوع ROGUELIKE تعتمد على فكرة البقاء في مواجهة الحشود المختلفة، وهي متوفرة الآن في مرحلة الوصول المبكر.

يمكن للاعبين الدخول إلى العالم المظلم المستوحى من الأساطير الإسكندنافية وتجسيد أحد الأبطال الأربعة لإثبات جدارتهم عبر مواجهة موجات من الخصوم الأسطوريين، مع تفعيل تقنية DLSS SUPER RESOLUTION على كروت شاشة وأجهزة الكمبيوتر المحمولة المدعومة بتقنية GEFORCE RTX، يمكن تسريع معدلات الإطارات للحصول على تجربة لعب سلسة حتى في أشرس المعارك.

الفصل الأحدث في سلسلة الألعاب المشهورة ORCS MUST DIE!، بعنوان ORCS MUST DIE! DEATHTRAP، يجمع بين المعارك الفوضاوية واستراتيجيات الخداع الماكرة وذلك كله من منظور الشخص الثالث

يمكن للاعبين الاستمتاع بإمكانية إعادة اللعب بلا حدود مع ازدياد قوة شخصيتهم في اللعبة خلال كل مرحلة وتكرارها بشكل مستمر، ولضمان حصول اللاعبين على أعلى معدلات إطـارات ممكنة أثناء مواجهة المئات من وحوش الأوركس على الشاشة تنطلق لعبة ORCS MUST DIE! DEATHTRAP في 28 يناير بدعم من اليوم الأول لتقنيتي DLSS SUPER RESOLUTION وDLAA.

منذ عام 1993، تُمتع سلسلة الألعاب القتالية المبتكرة VIRTUA FIGHTER عشاقها، وها هي تعود من جديد في 28 يناير مع إطلاق لعبة VIRTUA FIGHTER 5 R.E.V.O. من تطوير شركتي SEGA وRYU GA GOTOKU STUDIO.

تحدى أعظم المقاتلين فـي العالم في النسخة المحسّنة النهائية من لعبة القتال الكلاسيكية ثلاثية الأبعاد VIRTUA FIGHTER 5 R.E.V.O، التي تتميز الآن بدعم تقنية ROLLBACK NETCODE، ورسوميات 4K، وجميع فنون القتال الحركية المثيرة التي اشتهرت بها النسخة الأصلية، كما ستتضمن اللعبة دعمًا لتقنية DLSS SUPER RESOLUTION من اليوم الأول، مما يضمن للاعبين على أجهزة GEFORCE RTX تجربة لعب سريعة وسلسة.

المزيد من عمليات دمج تقنيات DLSS ستصل إلى مجموعة من الألعاب في المستقبل بشكل مستمر، عد بإنتظام لعرض عناوين DLSS وRTX الجديدة القادمة واضغط هنا لمشاهدة أكثر من 700 لعبة وتطبيق محسنين بتقنيات RTX، تقنية DLSS 4 مـع دعـم MULTI FRAME GENERATION تنطلق يوم 30 يناير مع كروت شاشة GEFORCE RTX 50،

الإعلان عن مسابقة مطوري الألعاب الإلكترونية بالذكاء الاصطناعي بالشراكة بين إنفيديا وبرنامج دبي للألعاب الإلكترونية

كتب: رشا حسين

بالشراكة بين برنامج دبي للألعاب الإلكترونية، وإنفيديا ومؤسسة دبي للمستقبل (DFF)، تم الإعـلان عن حدث جديد ومثير للمطورين والطلاب فـي مجال الألـعـاب فـي 25 فبراير 2025 بعنوان NVIDIA RTX AI GAMECRAFT:

يقع هذا الحدث في مدينة دبي ، هذه المسابقة تدعو اللاعبين الى تخطي حدودهم في مجالات التكنولوجيا والإبداع، مع جائزة تساوي 12000 دولار أمريكي، وجوائز حصرية أخرى، وبالطبع الشهرة لأعلى 15 مشارك في النهائيات، هذه ليست مجرد مُسابقة عادية، هذه هي منصة الإنطلاق لجيل جديد من مبدعي الألعاب.

الموضوع المُلهم للمسابقة

هذا العام المسابقة تحت عنوان (دبي بين الحاضر والمستقبل) ويقوم المتسابقون بالمشاركة والتسابق في إنشاء لعبة تحتفل بالتاريخ والتراث الغني لمدينة دبي، ورؤيتها الرائدة للغد، انها فرصة لسرد تاريخ المدينة الكبير وذلـك عـن طـريـق تصاميم الألعاب المميزة، وعن طريق خلط التقاليد والتقدم بطرق لا مثيل لها.

ماذا قالوا عن المسابقة؟

قال فيصل كاظم، مدير برنامج دبي للألعاب الإلكترونية، الذي تشرف عليه «دبـي للمستقبل»، إن التكامل بين الذكاء الاصطناعي والإبـداع البشري، يسهم في إحـداث نقلة نوعية في

قطاع الألعاب على مستوى العالم، وإن البرنامج يهدف من خلال التعاون مع «إنفيديا» العالمية، إلى تزويد المطورين والمبدعين ورواد الأعمال من حول العالم بفرص متميزة لتصميم تجارب رقمية فريدة، موضحا أن برنامج دبي للألعاب الإلكترونية 2033، يهدف إلى جعل دبي مركزاً رئيسياً عالمياً لقطاع الألعاب الإلكترونية.

كما أضاف كاظم «في برنامج دبي للألعاب 2033 نلتزم بمهمتنا لوضع دبي في مركز رائـد لصناعة الألعاب العالمية، عملنا يُـركـز على جذب الاستوديوهات الـرائـدة والمواهب، وإنشاء شراكات استراتيجية وتقوية مجتمع الألعاب المذدهر، ذلك عن طريق تجميع المسؤولين الذين يفكرون بشكل مستقبلي مع التقنيات الـبـارزة، دبـي تـبـرز الآن فـي رأس مستقبل الألعاب، وتُظهر إمكانيات جديدة للعالم الرقمي.

وقـالـت شانتيل تـافـيـد، مديرة التسويق لـدى إنفيديا في الشرق الأوسـط وشمال إفريقيا وتركيا، إن الشركة تهدف من خلال الشراكة مع مؤسسة دبي للمستقبل في تنظيم هذه المسابقة العالمية، إلى تسليط الضوء على أبرز المواهب الإبداعية المتخصصة في توظيف الإمكانات التحويلية والتطبيقات الواسعة لأدوات الذكاء الاصطناعي في قطاع الألعاب الإلكترونية، وتطوير أفضل التجارب الرقمية المستقبلية القائمة على الإبداع والابتكار.

جامعة النيل تطلق أول دبلوم من نوعه في مصر لأخصائيي الإعاقة البصرية والمكفوفين - دبلوم الدراسات العليا

كتب: رشا حسين

تفعيلاً للتعاون الذي تم توقيعه بين جامعة النيل، وصندوق عطاء للاستثمار الخيري لدعم ذوي الإعاقة، ومؤسسة بصيرة لذوي الاحتياجات البصرية، و جامعة ويسترن ميتشجن بالولايات المتحدة الأمريكية، وذلك في إطار الإعداد لمجموعة دبلومات ودورات تعليمية خاصة بذوي الإعاقة البصرية وكيفية تأهيل من يتعاملون معهم في مختلف المجالات على التعايش بشكل طبيعي، وتقديم برامج تدريبية متخصصة لهم، وتطوير مشروعات تعليمية مبتكرة تسهم في تمكين ذوي الاعاقة البصرية ودمجهم في المجتمع، أعلنت كلية التعليم المستمر، بجامعة النيل، عن إطلاق دبلوم الدراسات العليا لأخصائيي الإعاقة البصرية والمكفوفين، حيث يجمع برنامج الدبلوم بين خبرة جامعة النيل في نماذج التعليم المستمر الناجحة، وخبرة مؤسسة بصيرة في تأهيل وإعادة تأهيل ذوي الإعاقات البصرية من خلال مركز التميز التابع لها الأول من نوعه في مصر، و خبرة جامعة ويسترن ميتشجان في الدراسات الخاصة بالمكفوفين وضعاف البصر حيث انها تعتمد تطبيق أفضل ممارسات ومعايير للجودة.

كما يقدم البرنامج تخصصين أساسيين: تخصص التوجيه والحركة (OM) وتخصص ضعف بصر (LV) من جانبه أكد الدكتور وائل عقل، رئيس جامعة النيل، أن دبلوم الدراسات العليا لأخصائيي الإعاقة البصرية والمكفوفين يعتبر أول برنامج دراسات عليا في مصر بمعايير دولية، لتخريج متخصصين مؤهلين على درجة عالية من الإحترافية في التعامل مع ذوي الإعاقات البصرية في شتى مناحي الحياة بداية من التعليم وحتى الدمج الشامل في المجتمع.

وقال رئيس جامعة النيل، أن ما يميز هذة الدبلومة هي أنها تلبي الطلب المتزايد في السوق على أخصائيي الإعاقة البصرية الناتج عن وجود أكثر من 6 ملايين شخص لديهم إعاقة بصرية في جمهورية مصر العربية ، 20 % مكفوفين كلياً و 80 % لديهم بقايا إبصار، أيضاً توجه الحكومة نحو دمج الأشخاص من ذوي الإعاقات المختلفة في المجتمع (بما في ذلك الأشخاص ذوي الإعاقات البصرية)، حيث تتقاطع الإعاقة البصرية مع 30 % من الإعاقات الأخرى، كما تغطي الدبلومة النقص في عدد المتخصصين الذين يدركون طبيعة وإمكانات الأشخاص ذوي الإعاقات البصرية وكيفية خدمتهم، هذا خلافا لمعظم الدول المتقدمة، حيث لا يوجد تعليم أو تدريب ممنهج مواكب لتنمية

قدرات ومعارف المهنيين المتخصصين في هذا المجال.

في سياق متصل قالت الدكتورة نيفين عبد الخالق، عميد كلية التعليم المستمر، جامعة النيل، أنه تم تصميم وإعداد هذا البرنامج من قبل أعضاء هيئة التدريس من جامعة ويسترن ميشيجان في الولايات المتحدة الأمريكية، والتي لديها أحد أفضل أقسام دراسات المكفوفين وضعاف البصر في العالم، ليكون البرنامج الأول من نوعه في مصر، كما أن خريجي تخصص التوجيه والحركة وضعف بصر مؤهلين للتقدم لاختبار الإعتماد الدولي الأمريكي من أكاديمية إعتماد تعليم الأخصائيين المهنيين في مجال التأهيل وإعادة التأهيل لذوي الإعاقة البصرية (ACVREP) ليصبحوا أخصائيي توجية وحركة وضعف بصر معتمدين دولياً وهذا يعد من المجالات التي أصبح عليها طلب كبير ليس فقط في مصر، وإنما أيضا في دول أخرى لاسيما في دول الخليج.

وعددت الدكتورة نيفين عبد الخالق، مجالات المسار الوظيفي بعد الدبلومة والذي يمنح من حصل عليها ميزة تنافسية، حيث يمكن للمتقدمين للدبلومة والحاصلين عليها إنشاء مركز تأهيل خاص بالأشخاص ذوى الإعاقات البصرية، والحصول على الدعم الفني والاستشاري من مؤسسة بصيرة التي تدير أول مركز تأهيل فريد من نوعه في مصر، كما ان الحاصل على الدبلومة يعد واحدا من أوائل المتخصصين المصريين المعتمدين في إحدى تخصصات ضعف البصر والمكفوفين، وهو ما يمنح ميزة تنافسية في العمل سواء في التعليم، أو المنظمات غير الحكومية، أو الحكومة، أو عيادات العيون، أو مكاتب الإعاقة، أو الرعاية النفسية والسلوكية للأطفال، أو الرعاية لدور المسنين، كما ان اتجاه القيادة السياسية والحكومة في دمج ذوي الإعاقة أدى إلى اهتمام سوق العمل بهذه التخصصات، مؤكدة ان رواتب معلمي الطلاب المعاقين بصريا أعلى بنسبة 25 % على الأقل من رواتب المعلمين في المدارس العامة، كما ان هناك فرص عمل متميزة خارج مصر وخاصة في منطقة الخليج للحاصلين على الدبلومة.

وقالت عميد كلية التعليم المستمر، جامعة النيل، أن مدة دبلومة التوجيه والحركة، ودبلومة ضعف بصر 3 فصول أكاديمية بواقع 350 ساعة تدريب عملي في مجال التخصص، كما أن دبلومة الدراسات العليا لأخصائي الإعاقة البصرية والمكفوفين تأتي استجابة للاحتياجات المتزايدة لتطوير المهارات والخبرات في هذا المجال الحيوي، داعية المهتمين إلى التسجيل للاستفادة من هذه الفرصة

إي آند مصر توسع شراكتها مع إريكسون في مجال الخدمات المدارة ودعم العملاء

كتب : محمد الخولي

أعلنت شركة إي آند مصر وإريكسون (المدرجة في بورصة ناسداك تحت الرمز: ERIC)، عن تمديد اتفاقية الخدمات المدارة ودعم العملاء لمدة خمس سنوات أخرى، وذلك بهدف دعم مزود خدمات الاتصالات لتعزيز تركيزه على العملاء ودمج الذكاء الاصطناعي وتحسين الكفاءة وقابلية التوسع وتوفير التكاليف.

وستواصل إريكسون بموجب هذه الاتفاقية الممددة تولي مسؤولية تنفيذ عمليات الشبكة ودعم العملاء لشركة إي آند مصر، لمساعدتها على تعزيز جودة الخدمة وتحسين تجارب المستخدمين وزيادة القدرة على التوسع لنمو الشبكة في المستقبل، وهذا عبر الاستفادة من قدرات إريكسون الرائدة عالمياً في مجال عمليات الشبكة المتطورة والتحسينات، بالإضافة إلى قدرات الذكاء الاصطناعي والقدرات الرقمية.

وفي تعليقه على تمديد الشراكة، قال عمرو فتحي، الرئيس التنفيذي لقطاع التكنولوجيا المعلومات من إي آند مصر: «في إطار سعينا لتطوير الشبكة وتحقيق رؤيتنا لنكون العلامة التجارية الأولى في مجال الاتصالات الرقمية في مصر، نعتمد على إريكسون كشريك موثوق به منذ فترة طويلة من خلال تمديد اتفاقية خدمات الشبكة المدارة.

وتسلط هذه الشراكة الضوء على الرؤية المشتركة للاستفادة من تقنيات الشبكات القائمة على الذكاء الاصطناعي لتحقيق التقدم في مجال الاتصالات من الجيل التالي، ونسعى للاستفادة من خبرة إريكسون لدمج الذكاء الاصطناعي في عمليات الشبكة، وتعزيز جودة الخدمة

وتجربة المستخدم لمشتركينا مع تمهيد الطريق لتحقيق النمو المستقبلي".

مـن جانبه، قـال إيكو نيلسون، نائب للرئيس ورئيس وحـدة العملاء العالمية لأعمال شركة إي آند في شركة إريكسون الشرق الأوسـط وأفريقيا: «نفتخر بتمديد اتفاقيتنا مع إي آند مصر، الأمر الذي يعزز التزامنا بتوفير جـودة خدمة استثنائية. وتتماشى شراكتنا الممتدة مع جهود شركة إي آند مصر لتوفير تجربة مستخدم مرتفعة المستوى لعملائها في ظل تحولها إلى شركة تكنولوجية تدعم المستقبل الرقمي المتصل.» جدير بالذكر أن شركة إي آند مصر تتمتع بتاريخ طويل من التعاون مع شركة إريكسون إلى ما يقرب من عقدين من الزمن في العديد من المجالات، وشهدتا معاً تحولاً لجيليين في تكنولوجيا الهاتف المحمول، كما أنهما تستعدان حالياً لإطلاق شبكة الجيل الخامس في مصر.

سامسونج تزوّد هاتفها الجديد GALAXY S25

كتب: مصطفى ابراهيم

أول زجـاج سيراميكي مضاد للانعكاس لـلأجـهـزة الـمـحـمـولـة أعـلـنـت شركة سامسونج إليكترونيكس وCORNING (INCORPORATED (NYSE: GLW اليوم أن هاتف 'GALAXY S25 ULTRA' سيأتي مزوداً بـ CORNING® GORILLA® ARMOR 2، وهـو أول غطاء زجاجي سيراميكي مضاد للخدوش والانعكاس في عالم الأجهزة المحمولة. ويُبرز 'GALAXY S25 ULTRA' هذا الابتكار الثوري في شاشته الأمامية، ليشكل خطوة مهمة في تقنيات شاشات الهواتف المحمولة.

ويمثل GORILLA ARMOR 2 خطوة رائدة في تقنية الزجاج السيراميكي، حيث يجمع بين القوة الفائقة والوضوح الاستثنائي على شاشات الهواتف الذكية. ويوفر هذا الزجاج الجديد متانة أعلى مقارنة بالمواد الزجاجية السيراميكية الأخرى. ووفقاً لاختبارات مختبرات CORNING، فقد صمد GORILLA ARMOR 2 عند السقوط من ارتفاع يصل إلى 2.2 متر على سطح يحاكي الخرسانة، بينما لم تصمد المواد الزجاجية السيراميكية الأخـرى عند السقوط من ارتفاع متر واحد فقط.

وهـذا يعني أن الأجهزة الـمـزودة بـ GORILLA ARMOR 2 ستكون أكثر قدرة على تحمل تحديات الاستخدام اليومي والظروف المتغيرة.

ويعكس اخـتـيـار سامسونج لزجاج GORILLA ARMOR 2 فـي هاتف 'GALAXY S25 ULTRA' التعاون المستمر بين سامسونج وCORNING، والتزامهما المشترك بدفع عجلة الابتكار وتحقيق رضا العملاء.

وقـال كوانججين باي، نائب الرئيس التنفيذي ورئـيـس فـريـق البحث والتطوير الميكانيكي في قـطـاع تـجـارب الأجـهـزة المحمولة بشركة سامسونج إليكترونيكس: "يمثل هاتف 'GALAXY S25 ULTRA' خطوة مهمة نحو تقديم تجربة استخدام أكثر قوة وموثوقية لعملائنا. وتعكس شراكتنا المستمرة مع CORNING التزامنا بالارتقاء بمستوى أداء شاشات العرض، لضمان تلبية الاحتياجات المتطورة للمستخدمين حول العالم."

وبفضل خصائصه المضادة للانعكاس، يقلل GORILLA ARMOR 2 بشكل ملحوظ من الانعكاسات السطحية سواء في الأماكن المغلقة أو في الهواء الطلق، كما يُحسّن نسبة تباين الشاشة، ما يضمن تجربة استثنائية للمستخدمين في مختلف ظروف الإضاءة."

وقـال ديفيد فيلاسكويز، نائب الرئيس والـمـديـر الـعـام لشركة CORNING® GORILLA® GLASS: لدينا تاريخ طويل من التعاون مع سامسونج لتقديم أكثر التقنيات تقدماًوابتكاراًللمستخدمين.

حجم البحث على "CHATGPT" أكبر 20 ضعف من أقرب منافس

بقلم: ديانا بلودر

المحلل التكنولوجي بمؤسسة « TECHNOLOGY »

على الرغم من ظهور العديد من منصات الذكاء الاصطناعي الرئيسية (AI) منذ عام 2022 ، لا يزال CHATGPT نموذج اللغة الكبير الأكثر شعبية (LLM) في السوق.

ووفقا لمؤسسة « FINBOLD » للأبحاث أن حجم البحث العالمي عن CHATGPT أكبر بأكثر من عشرين مرة من حجم البحث الأكبر التالي ، ألفابت (جوجل ، مع 210 مليون إلى 10 ملايين جوجل في جميع أنحاء العالم.

بالإضافة إلى ذلك، فإن حجم البحث الفردي لمنصة OPENAI في الهند - 37 مليون - وفي الولايات المتحدة - 26 مليون - أكبر من الاهتمام العالمي بأكمله لجوزاء، ثاني أكثر أدوات الذكاء الاصطناعي بحثًا في العالم.

حتى الآن ، قد يكون META AI أكبر خاسر في عام 2024 ، على الرغم من وجود ما يقدر بنحو 600 مليون مستخدم في عام 2023 ، جاء حجم بحثه في يناير 2025 عند 590,000 فقط - أفضل قليلاً من المنصة «الأصغر» المتاحة ، XAI'S GROK.

وفي الوقت نفسه، وعلى الرغم من الطلب المتزايد على منتجات الذكاء الاصطناعي وانتشارها، لا تزال التكنولوجيا تثير الجدل. فمن ناحية، أظهرت دراسات مختلفة من عام 2024 مستويات أعلى من التبني وأقل شكوكا نسبيا مقارنة بعام 2023.

من ناحية أخرى ، لا يزال الكثيرون ينتقدون الذكاء الاصطناعي لدوره المحتمل في طرد البشر من العمل والأخطاء العديدة في عملياته. كان المثال الأكثر تسلية - وإن كان خطيرًا - لحادث الذكاء الاصطناعي في عام 2024 عندما أوصى أحد النماذج بالغراء كمكون للبيتزا.

وكما أشار أندريه ستويانوفيتش، المؤلف المشارك للبحث لقد تبنت هذه التطورات من قبل الشركات التي تقوم بتطوير أو تجديد أو تنفيذ منتجات الذكاء الاصطناعي المختلفة ، وكان المستثمرون ، على الأقل بالقيمة الاسمية ، متحمسين للاتجاهات. ومع ذلك ، فإن الانتقادات بأن الإصدارات الحالية من الذكاء الاصطناعي ليست ذكاء اصطناعي حقيقي لا تزال وفيرة مثل الحوادث المؤسفة الناجمة عن تنفيذ التكنولوجيا.

أخيرًا ، لا يزال لا يمكن إنكار أن كل من الفوائد والحوادث المؤسفة لعبت دورًا في نمو صناعة الذكاء الاصطناعي ، حيث تم تصميم بعض الخلافات - مثل حملة الذكاء الاصطناعي الحرفي «التوقف عن توظيف البشر» - عمداً للعب على مخاوف الناس.

بنسبة نمو 9.8 % وفقا ل« جارتنر » :

5.6 تريليون دولار الإنفاق العالمي على تكنولوجيا المعلومات منها1.3 مليار دولار للبرمجيات في عام 2025

1.7 مليار دولار حجم الانفاق على خدمات التكنولوجيا و1.4 مليار دولار خدمات الاتصالات فى 2025

كتب : محمد الخولي

كشفت أحدث توقعات «جارتنر « للأبحاث أن الإنفاق العالمي على تكنولوجيا المعلومات سيصل إلى 5.61 تريليون دولار في عام 2025، مقارنة ب 5.1 مليار دولار بزيادة بنسبة 9.8% عن عام 2024 منها 1,7 مليار دولار حجم الانفاق على خدمات التكنولوجيا فى عام 2025 مقارنة ب 1.6 مليار دولار فى عام 2024 و1.4 مليار دولار خدمات الاتصالات في عام 2025 مقارنة 1.3 مليار دولار فى عام 2024

وأوضحت «جارتنر « أن حجم الانفاق العالمي على قطاع البرمجيات تجاوز نجو 1.3 مليار دولار فى عام 2025 مقارنة ب 1.1 مليار دولار فى عام 2024 كذلك بلغ الانفاق العالمي على قطاع الأجهزة الالكترونية 810 مليون دولار فى عام 2025 مقابل 734 مليون دولار فى عام 2024 على حين بلغ حجم الانفاق العالمى على انظمة مراكز البيانات نحو 410 مليون دولار فى 2025 مقارن ب 329 مليون دولار فى عام 2024 .

ومن جهته قال جون ديفيد لوفلوك، نائب الرئيس لشؤون التحليلات لدى جارتنر: «بالتزامن مع زيادة ميزانيات الرؤساء التنفيذيين لشؤون المعلومات فإن

الرؤساء التنفيذيون لشؤون المعلومات سيركزون زيادة الميزانيات على ارتفاع الأسعار في النفقات المتكررة

قسماً كبيراً منها سيستخدم لتعويض زيادات الأسعار في النفقات المتكررة لمؤسساتهم، ما يعني انحراف الإنفاق الإسمي عن الإنفاق الحقيقي على تكنولوجيا المعلومات في عام 2025، حيث ستقوم زيادات الأسعار بامتصاص كل النمو في الميزانيات أو قسماً منه. وتعكس جميع الفئات الرئيسية أسعاراً أعلى من المتوقع ما يدفع الرؤساء التنفيذيين لشؤون تكنولوجيا المعلومات إلى تأجيل وتقليص توقعاتهم الحقيقية حول الميزانيات".

الذكاء الاصطناعي التوليدي سيؤثر على الإنفاق على تكنولوجيا المعلومات، ولكن هذا الإنفاق لن يكون على الذكاء الاصطناعي التوليدي نفسه

ستشهد قطاعات مثل أنظمة مراكز البيانات والأجهزة والبرمجيات معدل نمو مكون من خانتين خلال عام 2025، ويعود ذلك في قسم كبير منه إلى تحديثات الأجهزة والمعدات لتتلاءم مع الذكاء الاصطناعي التوليدي لكن لا بد من الإشارة إلى أن هذه المجالات التي ستشهد تحديثات لن تتميز وظيفياً عن غيرها بعد حتى مع الأجهزة الجديدة.

وأضاف لوفلوك: «يتجه الذكاء الاصطناعي التوليدي نحو مرحلة تضاؤل الآمال منه الأمر الذي يعكس تراجع توقعات الرؤساء التنفيذيين لشؤون التكنولوجيا من هذه التقنية ولكن ليس إنفاقهم عليها. على سبيل المثال، لا تشتمل الكمبيوترات الشخصية الجديدة المهيئة للذكاء الاصطناعي إلى الآن على التطبيقات الضرورية القادرة على الاستفادة من هذه الأجهزة. وعلى الرغم من أن المستهلكين من الأفراد والمؤسسات سيقومون بشراء كمبيوترات وحواسب لوحية وأجهزة جوالة معززة بالذكاء الاصطناعي، إلا أن عمليات الشراء هذه لن تكون في حقيقة الأمر متأثرة كثيراً بوظائف الذكاء الاصطناع التوليدي عليها".

ويسهم الإنفاق على المخدمات المعززة بالذكاء الاصطناعي في مضاعفة الإنفاق على المخدمات التقليدية بسهولة خلال عام 2025، ليصل إلى 202 مليار دولار.

وأوضح لوفلوك قائلاً: «ستبلغ حصة شركات خدمات تكنولوجيا المعلومات وكبار مزودي الخدمات السحابية أكثر من 70% من الإنفاق في عام 2025. وسيقوم كبار مزودي الخدمات السحابية بحلول عام 2028 بتشغيل مخدمات معززة بالذكاء الاصطناعي تبلغ قيمتها نحو 1 تريليون دولار أمريكي، ولكن ليس ضمن إطار نموذج عملها التقليدي أو سوق البنى التحتية المقدمة كخدمة (IAAS)، إذ أن كبار مزودي الخدمات السحابية يميلون لأن يصبحوا جزءاً من القلة القليلة الفاعلة في سوق نماذج الذكاء الاصطناعي".

وتعتمد منهجية جارتنر في احتساب توقعات الإنفاق على تحليلات صارمة لمبيعات أكثر من ألف مزود في كامل نطاق منتجات وخدمات تكنولوجيا المعلومات. وتستخدم جارتنر تقنيات الأبحاث الأولية المعززة بمصادر الأبحاث الثانوية من أجل بناء قاعدة بيانات شاملة على امتداد كامل السوق والتي يتم وفقاً لها بناء توقعات الشركة.

«إنستجرام» يخطط جذب المستخدمين بعد اعطاء مهلة 75 يوم ل «تيك توك» قبل وقفه فى امريكا

كتب : محمد الخولي

في ظل ما تواجهه شركة «بايت دانس» وتطبيقها الشهير «تيك توك» من إجراءات تسببت في وقفه في الولايات المتحدة، أطلقت شركة «ميتا» الأميركية عبر تطبيقها «إنستجرام» عددًا من التحديثات في الأيام الأخيرة، بهدف جذب مستخدمي «تيك توك» إليها.

وأعلنت «ميتا» إطلاق تطبيق جديد لإنشاء مقاطع الفيديو يسمى EDITS، والذي يحمل تشابهًا غريبًا مع CAPCUT على «تيك توك»، والذي يستخدمه العديد من المبدعين لإنشاء المقاطع على التطبيق الصيني.

وبحسب تقرير نشرته «سي إن إن» قال آدم موسيري، رئيس إنستجرام إن صور الملف الشخصي في إنستجرام ستعرض الآن الصور كمستطيلات، بدلاً من المربعات المميزة للتطبيق - وهو تخطيط مشابه بشكل ملحوظ لكيفية ظهور صفحات الملف الشخصي على تيك توك.

من جهته قال موسيري إن إنستجرام سيزيد الحد الأقصى لطول مقاطع فيديو "REELS" من 90 ثانية إلى ثلاث دقائق - على غرار تيك توك، الذي بدأ في دفع المستخدمين إلى نشر مقاطع فيديو أطول في عام 2023.

وفي مقطع فيديو على إنستجرام حول تطبيق EDITS الجديد، قال موسيري: «هناك الكثير مما يحدث في العالم الآن وبغض النظر عنها، نعتقد أنه من وظيفتنا إنشاء أكثر الأدوات الإبداعية إقناعًا لأولئك الذين يصنعون مقاطع فيديو ليس فقط لإنستجرام، ولكن للمنصات الأخرى الموجودة هناك ويمكن أن تمثل التحديثات الجديدة لإنستجرام جهدًا لجذب المستخدمين لقضاء المزيد من الوقت على المنصة، وسط حالة من عدم اليقين بشأن مستقبل تيك توك.

وأغلقت تيك توك، وكذلك كاب كت، الوصول للمستخدمين في الولايات المتحدة ليلة السبت، قبل ساعات من دخول قانون كان من المقرر أن يحظره حيز التنفيذ ولكن إذا كان إنستجرام يأمل في تسجيل بعض المستخدمين الجدد أثناء إغلاق تيك توك، فقد تحطمت هذه الآمال بسرعة.

الا ان الرئيس الامريكى الجديد ترامب إصدار أمر تنفيذي لاستعادة الوصول إلى تيك توك، وتم اعادة التطبيق عبر الإنترنت لمدة 75 يوما كمهلة ، وجاء إعلان ميتا عن EDITS - والذي يتوفر في متاجر التطبيقات اعتبارًا من يوم الأحد ولكنه لن يعمل حتى فبراير - بعد ساعات من الإعلان عن عودة «تيك توك» إلى المستخدمين في الولايات المتحدة.

بمنتدى« DELL TECHNOLOGIES 2025 »

« فيرتف » تقود الابتكار بالذكاء الاصطناعي والحوسبة الطرفية

كتب : باكينام خالد

إختتمت شركة "فيرتف- VERTIV" العالمية لحلول البنية التحتية الرقمية الحيوية وحلول استمرارية الأعمال، مشاركتها بنجاح كراعٍ فضي في منتدى "DELL TECHNOLOGIES 2025 " الذي عقد مؤخرًا في دبي.

وجاءت هذه المشاركة للعام الثاني على التوالي مما يُبرز إلتزام "فيرتف" بابتكاراتها التكنولوجية المتقدمة وتقديم حلول متطورة قائمة على الذكاء الاصطناعي، ويؤكد ريادتها في قيادة التحول الرقمي وتعزيز قدرات الحوسبة الطرفية على المستوى العالمي.

ويعد منتدى "DELL TECHNOLOGIES 2025" منصة رئيسية لاستعراض القوة التحويلية للحلول المدمجة بالذكاء الاصطناعي والتي تسهم في إعادة تشكيل العمليات التجارية، وتعزيز مستويات الإنتاجية، وابتكار أساليب متطورة لمعالجة التحديات المعقدة بفعالية.

وخلال مشاركتها في المعرض، سلطت "فيرتف" الضوء على حلها المبتكر VERTIV™ SMARTCABINET™ ID، وهو حل متكامل لمراكز البيانات الصغيرة يتميز بسهولة الاستخدام والقدرة على تحمل البيئات الصناعية القاسية التي تتسم بالغبار، والأتربة، والرطوبة، والتقلبات الحادة في درجات الحرارة. ويدمج هذا الحل إدارة فعالة للطاقة، ونظام تبريد موفر للمساحة، وآلية مرنة للتخلص من الحرارة ، بالإضافة إلى رفوف غنية بالمميزات ما يوفر حماية فائقة لأنظمة تكنولوجيا المعلومات الحيوية. ويُمكّن هذا الحل الشركات من إدارة تحديات الحوسبة الطرفية بكفاءة .

وحظي المشاركون بفرصة فريدة لتجربة العروض التوضيحية الحية لحل VERTIV™ SMARTCABINET™ ID، واكتشاف كيف يُمكنه تحسين أداء البنية التحتية في البيئات الصناعية والتجارية كما قدمت "فيرتف" أيضا عرضًا تناول المتطلبات المتزايدة الحالية والمستقبلية لأحمال العمل المدفوعة بالذكاء الاصطناعي، مسلطة الضوء على الحاجة إلى استراتيجيات جديدة لإدارة التبريد الطاقة.

كذلك قدم خبراء "فيرتف" للحضور رؤى قيمة حول مستقبل تقنيات الذكاء الاصطناعي والحوسبة عالية الأداء (HPC)، مما أتاح فرصة للتعمق في الابتكارات التي تدعم هذه المجالات الحيوية.

ومثّلت مشاركة "فيرتف" في الحدث الذي عُقد في دبي المحطة الثالثة والأخيرة ضمن جدول فعاليات منتدى DELL TECHNOLOGIES 2024-2025، وذلك بعد مشاركتها الناجحة في كل من وارسو، وبولندا، ومايز وألمانيا كما شكل هذا الحدث انطلاقة قوية لمشاركات فيرتف لعام 2025 في الإمارات العربية المتحدة، مما يعزز شراكتها الاستراتيجية مع "DELL TECHNOLOGIES " ويبرز أوجه التكامل التي تسهم في تحقيق نجاحهما المشترك من خلال تقديم حلول مبتكرة تدعم الذكاء الاصطناعي والحوسبة الطرفية.

من جهته قال ناصيف يزبك، مدير مبيعات القنوات في منطقة الشرق الأوسط وتركيا وآسيا الوسطى لدى شركة فيرتف: "وفّر منتدى DELL TECHNOLOGIES منصة استثنائية لربط مجتمع القنوات والشركات مما أتاح بيئة ديناميكية تشجع على الحوار البناء والتعاون المثمر.

وتؤكد مشاركتنا الفاعلة في هذا الحدث على على قوة الشراكة التي تجمعنا مع DELL TECHNOLOGIES وعلى إلتزامنا المشترك بتمكين ودعم الابتكار المدفوع بالذكاء الاصطناعي كما استعرضنا خلال مشاركتنا حلولنا المتطورة وتفاعلنا بشكل مثمر مع شركائنا وعملائنا وقمنا بتوجيه النقاشات حول سبل تعاون فيرتف وDELL TECHNOLOGIES لمواجهة تحديات الذكاء الاصطناعي والحوسبة الطرفية مع الاستعداد للتطورات المستقبلية.

مع تنصيب دونالد ترامب :

أسهم أوروبا ترتفع بدعم من قطاعي البنوك والتكنولوجيا

كتب : أمين قدري

شهدت الأسهم الأوروبية ارتفاعا، في مستهل تعاملات أمس، بدعم من قطاعي البنوك والتكنولوجيا، مع ترقب المستثمرين لتنصيب دونالد ترامب رئيسا للولايات المتحدة.

صعد المؤشر ستوكس 600 الأوروبي بنسبة 0.2 % بحلول الساعة 0813 بتوقيت غرينتش، بعد أن ارتفع أكثر من اثنين بالمئة خلال الأسبوع الماضي، بحسب بيانات وكالة «رويترز".

وسوق الأسهم الأميركية مغلقة اليوم بمناسبة يوم مارتن لوثر كينغ، مما جعل التداول أقل من المعتاد.

وسيؤدي دونالد ترامب اليمين رئيسا للولايات المتحدة في الساعة 1200 ظهرا بتوقيت شرق الولايات المتحدة (1700 بتوقيت غرينتش) في حدث مرتقب عالميا بشكل كبير مع تركيز المستثمرين على سياسات ترامب، بما في ذلك الرسوم التجارية، والتي من المتوقع أن تبقي الأسواق متقلبة في الأيام المقبلة.

ويشهد هذا الأسبوع حدثا كبيرا آخر أيضا هو التجمع السنوي لقادة السياسة والأعمال والمال في العالم في (المنتدى الاقتصادي العالمي) في مدينة دافوس بسويسرا.

ومن بين الأسهم الفردية تراجع سهم سيمنس للطاقة 1.8 بالمئة إذ أشار المتعاملون إلى خفض توصية يو.بي. إس بشأنه إلى «بيع» وصعد سهم شركة بيليمو القابضة 2.6 بالمئة بعد أن أعلنت الشركة السويسرية المتخصصة في حلول التدفئة والتهوية عن إيرادات سنوية تفوق توقعات السوق.

884 مليار دولار في صورة بحفل تنصيب ترامب.. ما القصة؟

كتب : وائل الجعفري

أظهرت صورة التقطت خلال حفل تنصيب الرئيس الأميركي دونالد ترامب، يوم الإثنين، 4 شخصيات من أشهر الأثرياء في العالم معا في لقطة واحدة.

وظهر في الصورة كل من مارك زوكربيرغ الرئيس التنفيذي لشركة «ميتا»، وإيلون ماسك الرئيس التنفيذي لـ«تسلا» و«سبيس إكس»، وجيف بيزوس مؤسس «أمازون»، وساندر بيتشاي الرئيس التنفيذي لـ«جوجل»، خلال تنصيب ترامب في مبنى الكابيتول.

وأثارت الصورة تعليقات على مواقع التواصل الاجتماعي ركزت بشكل رئيسي على ثروات الشخصيات في الصورة، حيث قدّرها كثيرون بناء على تقارير مالية بأنها تصل إلى 884 مليار دولار.

ووصف كثيرون الصورة بأنها قد تكون «الأغلى في العالم»، بينما علّق آخرون قائلين: «884 مليار دولار في صورة!».

ووفق تقارير وتقديرات مالية، تبلغ ثروة زوكربيرغ 211 مليار دولار، بينما تقدّر ثروة بيزوس بـ239 مليار دولار، و1.3 مليار بالنسبة لبيتشاي، في حين تبلغ قيمة ثروة ماسك 433 مليار دولار.

وأدى ترامب اليمين رئيسا للولايات المتحدة الإثنين ليعود مجددا إلى السلطة بعد غياب أربع سنوات إثر خسارته للانتخابات الرئاسية عام 2020 أمام جو بايدن الذي انتهت فترة ولايته.

وفي خطاب التنصيب، قال ترامب إن الحقبة الذهبية لأميركا «بدأت للتو»، وأن انحدارها «قد انتهى".

وأضاف أنه لن يسمح لأحد باستغلال أميركا، مؤكدا أنه: «من الآن فصاعدا دولتنا ستزدهر وستصبح محترمة».

منصة MONEYHASH تجمع 5.2 مليون دولار في جولة استثمارية (PRE-SERIES A)

كتب : رشا حسين

كشفت شركة MONEYHASH المصرية الناشئة، المتخصصة في تنظيم وإدارة المدفوعات الإلكترونية، عن نجاحها في جمع 5.2 مليون دولار في جولة استثمارية (PRE-SERIES A) بقيادة صندوق FLOURISH VENTURES العالمي.

وشهدت الجولة مشاركة مجموعة من المستثمرين الإقليميين والعالميين، من بينهم VISION VENTURES السعودية و XELERATE التابعة للبنك العربي و EMURGO KEPPLE VENTURES، إلى جانب جيسون غاردنر، مؤسس شركة MARQETA. كما شارك في الجولة مستثمرون حاليون بما فيهم COTU و RZM INVESTMENT وتوم بريستون-ويرنر، مؤسس منصة GITHUB.

تهدف هذه الجولة إلى تعزيز القدرات التقنية للشركة وتوسيع نطاق خدماتها عالميًا، مع التركيز على الأسواق الناشئة. وتأتي بعد أقل من عام من جمع الشركة 4.5 مليون دولار في جولة استثمارية SEED.

من جهته قال نادر عبد الرازق، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي للشركة، أن استراتيجية MONEYHASH ركّزت في البداية على بناء شراكات قوية مع مستثمرين إقليميين لتسريع انتشارها في السوق.

ومع هذا الاستثمار، سينضم أميا أوبادياي، الشريك في FLOURISH VENTURES، إلى مجلس إدارة MONEYHASH. وأكّد أوبادياي على قوة منتجات الشركة وقدرتها على تحسين أداء المدفوعات وزيادة هوامش الربح للمؤسسات منذ بداية استخدامها.

مع تزايد الاستياء الشعبى : الحكومة المصرية تبحث وضع ضوابط للاعلانات التجارية

كتب : ساره نور الدين

حث ابراهيم السجيني رئيس جهاز حماية المستهلك مع رئيس المجلس الأعلي للإعلام المهندس خالد عبدالعزيز وضع ضوابط للإعلانات التجارية وأكد الطرفان ضرورة ألا تحتوي المادة الإعلانية على التمييز بين المواطنين أو الإساءة إليهم ، أو الإخلال بقواعد النظام العام والآداب، لا سيما إعلانات المنتجات الطبية والتجميلية، والمسابقات التجارية ،بمختلف وسائل الإعلام، والتي منها ضرورة إلتزام المُعلنين بالقواعد القانونية في هذا الشأن.

وذكر جهاز حماية المستهلك في بيان أنه تم الإتفاق بين الجانبين على أن تكون الإعلانات مستوفاه الشروط القانونية ومنها، تراخيص الجهات المعنية لكل منتج مُعلن عنه سواء منتجات طبية أو منتجات مكملات غذائية أو أدوية، فتكون التراخيص من الهيئات الآتية (وزارة الصحة / هيئة الدواء / هيئة سلامة الغذاء) . أضاف تم وضع بعض من الضوابط القانونية بشأن المسابقات التجارية، وهي عدم الإعلان عن أي مسابقة بمختلف وسائل الإعلام (المرئية والمقروءة والمسموعة)، إلا بعد التأكد من إستيفاء التراخيص اللازمة وهي (إخطار جهاز حماية المستهلك / ترخيص وزارة التضامن الإجتماعي)، ويتم التأكد من هذه الشروط من جانب الجهة المُعلنة، وإلا عُدت مسؤولة قانونيًا عن المخالفة، وهي الإعلان عن مسابقة بدون ترخيص وتصل العقوبة وفقًا للمادة 14 من قانون حماية المستهلك إلى 500 ألف جنيه وأكد الطرفان ضرورة الوقف الفوري للإعلانات المخالفة لقيم وتقاليد المجتمع للحفاظ على هوية المجتمع، والمسابقات التي تتم دون الحصول على إخطار جهاز حمايةالمستهلك.

كما تم التأكيد على أهمية تعزيز التعاون بين جهاز حماية المستهلك و المجلس الأعلى للإعلام، في المرحلة المقبلة، بما يُسهم في دعم الجهود المشتركة لتحقيق الأهداف الوطنية.

اطلاق إتحاد التقنية المالية لتعزيز منظومة الشركات الناشئة

كتب : غادة حلمي

وزارة الانتقال الرقمي والإصلاح الإداري في المغرب، عن إطلاق جمعية جديدة مخصصة لدعم قطاع التقنية المالية "الفينتك" تحت اسم "MOROCCO FINTECH CENTER" (MFC) تضم مبدئياً 15 بنكاً والعدد مرشح للزيادة.

وتهدف الجمعية إلى توفير منصة متكاملة لدعم شركات التقنية المالية الناشئة عبر برامج إرشادية وحاضنات أعمال ومسرعات نمو، إلى جانب تطوير المهارات وتوفير بيئة تنظيمية واضحة والوصول إلى مصادر التمويل.

وبحسب بنك المغرب المركزي (بنك المغرب)، فإن MFC ستعمل على خلق منظومة تعاونية تشجع الشراكات وتوفر فرصًا للتواصل وتعزز البحث والتطوير في مجال الابتكار المالي.

يأتي هذا الإطلاق تماشياً مع استراتيجية "المغرب الرقمي 2030" التي تهدف إلى بناء منظومة شركات ناشئة قادرة على المنافسة عالميًا من خلال دعم الابتكار الرقمي وتعزيز نمو الشركات الناشئة محليًا ودوليًا.

ويطمح المغرب من خلال هذه المبادرة إلى الوصول إلى 1,000 شركة ناشئة معتمدة بحلول عام 2026، و3,000 شركة بحلول 2030، مقارنة بـ 380 شركة فقط في عام 2022. كما يسعى إلى جمع 7 مليارات درهم (696 مليون دولار) لدعم الشركات الناشئة بحلول 2030، مقابل 260 مليون درهم تم جمعها في 2022.

وتشمل الأهداف الطموحة للمبادرة تحقيق وجود 10 شركات "غزال" (شركات ناشئة ذات نمو سريع) وواحد إلى اثنين من الشركات الناشئة ذات القيمة المليارية "يونيكورن" بحلول عام 2030، مما يرسّخ مكانة المغرب كمركز إقليمي للابتكار المالي في المنطقة.

« أبل » تتربع على عرش العلامات التجارية الأكثر قيمة عالميا يليها مايكروسوفت وجوجل و امازون

كتب : رشا حسين

تصدرت شركة أبل مجددًا قائمة العلامات التجارية الأكثر قيمة في العالم. وقد قدرت شركة براند فاينانس، الرائدة عالميًا في تقييم العلامات التجارية، قيمة علامة أبل التجارية بـ 574.5 مليار دولار ، متفوقة على مايكروسوفت التي احتلت المركز الثاني بقيمة 461 مليار دولار .

ووفقًا لأبحاث براند فاينانس، فإن أربعة من أصل خمس علامات تجارية الأكثر قيمة في العالم هي علامات تجارية تكنولوجية جاء فى المر تبة الاولى أبل» قيمة العلامة التجارية 574.5 مليار دولار، بزيادة قدرها 11% مقارنة بعام 2024 على حين احتل المركز الثاني « مايكروسوفت» 461.1 مليار دولار، بزيادة قدرها 35%. وفى المرتبة الثالثة جاءت « جوجل» 413.0 مليار دولار، بزيادة قدرها 24%. وفى المرتبة الرابعة « أمازون» 356.4 مليار دولار، بزيادة قدرها 15% وفى المرتبة الخامسة جاءت « وول مارت» 137.2 مليار دولار، بزيادة قدرها 42%.

كما قامت براند فاينانس بتحليل العلامات التجارية التي شهدت أكبر نمو منذ عام 2020، بالإضافة إلى تيك توك، الذي رغم أن براند فاينانس بدأت تقييمه في 2022، إلا أن نموه بنسبة 79% خلال أربع سنوات وضعه في نفس فئة العلامات التجارية ذات النمو المرتفع.

أبرز العلامات التجارية التي شهدت نموًا كبيرًا منذ 2020 منها « تيك توك/دويين» 105.8 مليار دولار، بزيادة من 59.0 مليار دولار (في 2022) ، وكذلك « درافت كينغز: 5.1 مليار دولار، بزيادة من 18 مليون

دولار ، فان ديو: 7.0 مليار دولار، بزيادة من 56 مليون دولار ، 87.9 «NVIDIA مليار دولار، بزيادة من 4.7 مليار دولار ، AMD: 11.0 مليار دولار، بزيادة من 1.4 مليار دولار ، بيندودو: 13.0 مليار دولار، بزيادة من 2.5 مليار دولار ، BYD: 14.0 مليار دولار، بزيادة من 3.1 مليار دولار ، أبل: 574.5 مليار دولار، بزيادة من 140.5 مليار دولار ، TSMC: 34.2 مليار دولار، بزيادة من 8.6 مليار دولار ، مايكروسوفت: 461.1 مليار دولار، بزيادة من 117.1 مليار دولار ، LILLY: 8.0 مليار دولار، بزيادة من 2.1 مليار دولار

وفي الوقت نفسه، حققت العلامات التجارية لأشباه الموصلات مثل NVIDIA وAMD وTSMC تقدمًا في التكنولوجيا الجديدة، بينما تواصل أبل ومايكروسوفت ريادتهما في السوق.

من جهته قال ديفيد هايغ، مؤسس والرئيس التنفيذي لـ براند فاينانس، "تحليلنا لأكثر العلامات التجارية نموًا منذ 2020 يكشف أن شركات التكنولوجيا ليست الوحيدة التي تحقق نموًا مستدامًا للعلامات التجارية.

كما يعزز هذا الاتجاه العالمي الآخر، وهو كيف تقود العلامات التجارية الصينية مثل تيك توك وبيندودو وBYD هذا التوجه من خلال خلق قيمة وتحدي العلامات التجارية الرائدة التقليدية."

أما بالنسبة للعلامات التجارية الأسرع نموًا في القيمة، فقد سجلت &E قيمة نمو مذهلة بزيادة ثمانية أضعاف بعد إعادة هيكلة علامة الشركة، فيما تعتبر وي تشات هي أقوى علامة تجارية، حيث حصلت على درجة 100/95.2 في مؤشر قوة العلامة التجارية.

163 مليار دولار القيمة المالية لأكبر 25 علامة تجارية في عام 2025 :

نمو سوق خدمات تكنولوجيا مع تخفيضات أسعار الفائدة ..ارتفاع إنفاق الشركات على شركات التكنولوجيا

خبرة الذكاء الاصطناعي هي أولوية قصوى للشركات عند اختيار مزود خدمات تكنولوجيا المعلومات

وفقا لتوقعات السوق : شركات تكنولوجيا تستفيد من زيادة إنفاق الشركات وتزايد الطلب على التقنيات المتقدمة

أكسنتشر العلامة التجارية الأكثر قيمة لخدمات تكنولوجيا المعلومات في العالم للسنة السابعة على التوالي

تحتفظ TCS بمكانتها كعلامة تجارية عالمية رقم 2 وتتجاوز علامة تجارية رئيسية تبلغ 20 مليار دولار

كتب محمد الخولي

في عام 2025،بلغت قيمة أفضل 25 علامة تجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات 163 مليار دولار وفقا لأتقرير جديد من BRAND FINANCEشركة استشارية تقييم العلامة التجارية المتخصصة في العالم. 15 من أفضل 25 علامة تجارية زادت من قيم علامتها التجارية. ويعزى هذا النمو إلى ظروف السوق الأكثر ملاءمة، حيث تستفيد شركات تكنولوجيا المعلومات من تخفيضات أسعار الفائدة، وانتعاش إنفاق الشركات، والطلب المستمر على التقنيات الناشئة، ولا سيما الذكاء الاصطناعي.

أكسنتشر تحتفظ (قيمة العلامة التجارية بنسبة ٪2 لتصل إلى 41.5 مليار دولار) بمكانتها كعلامة تجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات الأكثر قيمة. وقد عزز الحضور العالمي القوي للعلامة التجارية وعروض الخدمات المتنوعة والاستثمارات الاستراتيجية في الذكاء الاصطناعي هيمنتها على رأس التصنيف.

أكسنتشر كما أنها تجاوزت «آي بي إم «للاستشارات لتصبح أقوى علامة تجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات في عام 2025، مع درجة مؤشر قوة العلامة التجارية 100/89.6 وتصنيف AAA + ما يعادلها. ويرجع ارتفاعها في قوة العلامة التجارية إلى حد كبير إلى معرفتها الاستثنائية ووجودها في السوق، وخاصة في الولايات المتحدة، حيث تتمتع بأعلى مستويات الألفة بين أفضل 25 علامة تجارية. وينعكس المركز التنافسي القوي لشركة أكسنتشر في أعلى درجاتها للنظر فيها في كل من أوروبا والولايات المتحدة.

تشمل محركات الاعتبار مجموعة من العوامل التي تؤثر على عملية صنع القرار عند تقييم الشركات أو مقدمي الخدمات ، مع التركيز على الخبرة الفنية والكفاءة التشغيلية والمواءمة الاستراتيجية مع احتياجات العملاء.

من جهته قال لورينزو كوروزي، مدير التقييم في " BRAND FINANCE" وتكشف بيانات العلامة التجارية المالية أن «الخبرة العميقة في مجال الذكاء الاصطناعي» هي المحرك الرئيسي للاعتبار في قطاع خدمات تكنولوجيا المعلومات، حيث تمثل ٪18 من عملية صنع القرار. وتؤكد هذه النتيجة على ضرورة أن تتفوق الشركات في ابتكار الذكاء الاصطناعي للحفاظ على قدرتها التنافسية وتلبية المتطلبات المتطورة للعملاء في عالم رقمي متزايد. تعمل أكسنتشر بشكل جيد في هذا المقياس، كما يتضح من تأمين 3 مليارات دولار من حجوزات الذكاء الاصطناعي التوليدية الجديدة في عام 2024. ويسلط هذا الإنجاز الضوء على ريادة أكسنتشر في تسخير الذكاء الاصطناعي لدفع الابتكار ونمو الأعمال.

TCSتحتفظ (قيمة العلامة التجارية بنسبة ٪11 لتصل إلى 21.3 مليار دولار أمريكي) بمكانتها كثاني أكثر العلامات التجارية قيمة لخدمات تكنولوجيا المعلومات في العالم للسنة الرابعة على التوالي. والجدير بالذكر أن TCS هي ثاني علامة تجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات تتجاوز علامة تجارية رئيسية تبلغ 20 مليار دولار أمريكي في قيمة العلامة التجارية ، على خلفية استثماراتها في علامتها التجارية وبراعتها المتنامية في الذكاء الاصطناعي والتقنيات الجديدة.

وتتمثل إحدى الركائز الأساسية لاستراتيجية بناء العلامة التجارية لشركة TCS في ارتباطها بأحداث الماراثون وغيرها من الأحداث الرياضية رفيعة المستوى في جميع أنحاء العالم. من رعاية السباقات الشهيرة مثل ماراثون مدينة TCS في نيويورك وماراثون TCS سيدني (أحدث استحواذ لها في عام 2024)، إلى الشراكة مع جاكوار TCS RACING في الفورمولا E، عززت TCS وجودها العالمي باستخدام الرياضة كمنصة ديناميكية للتواصل. مع جمهور متنوع مع تسليط الضوء على حلولها الرقمية التحويلية.

إتش سي إل تيك(ارتفعت قيمة العلامة التجارية بنسبة 17% لتصل إلى 8.9 مليار دولار أمريكي) برزت كعلامة تجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات الأسرع نمواً في العالم في عام 2025. ويعزى هذا النمو إلى أدائها المالي القوي مدفوعًا بسلسلة منصفقة ضخمة انتصاراتعبر مختلف الصناعات والمناطق الجغرافية في عام 2024الزخم الإيجابي المستمر لتحويل علامتها التجارية الناجحة وفي وقت مبكرالقيادة في أعمال الذكاء الاصطناعي / GENAI. خلقت عروض الذكاء الاصطناعي من HCLTECH الكثير من الالتصاق في السوق ، حيث دخلت الشركة الفضاء منذ ما يقرب من عقد من الزمان ولديها شراكات قوية في الذكاء الاصطناعي مع جميع مصنعي المعدات الأصلية الرائدة في مجال التكنولوجيا وهرج العجلات.

من جهته قال ديفيد هاي، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة براند فايننس علق، حيث أظهرت HCLTECH مرة أخرى نموًا استثنائيًا في قيمة علامتها التجارية من خلال التمايز الفعال في السوق ، لتصبح العلامة التجارية الأسرع نموًا لخدمات تكنولوجيا المعلومات في العالم والاحتفاظ بتصنيفها AAA. في عصر يواجه فيه المشترون والموظفون المحتملون العديد من الخيارات عبر فئات مختلفة ، ميزت HCLTECH نفسها مع موقع علامتها التجارية المميز ، مما يعبر بوضوح عن طموح الشركة وطاقتها وزخمها. ويؤكد هذا الأداء الرائع مدى فعالية تعامل إتش سي إل تيك مع العملاء والاستفادة من فرص السوق الجديدة، متجاوزة العلامات التجارية الرائدة الأخرى في هذه الصناعة .

تم الاعتراف بإنفوسيس (قيمة العلامة التجارية ارتفعت بنسبة ٪15 إلى 16.3 مليار دولار) باعتبارها ثالث أكثر العلامات التجارية قيمة في مجال خدمات تكنولوجيا المعلومات في العالم للعام الرابع على التوالي. كما حققت العلامة التجارية أسرع معدل نمو سنوي مركب (CAGR) في قيمة العلامة التجارية (٪18) على مدى السنوات الخمس الماضية بين العلامات التجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات. بدعم من القيادة القوية للرئيس التنفيذي ساليل باريك، ضاعفت إنفوسيس أهميتها في عالم الذكاء الاصطناعي أولاً وقدمت باستمرار أداءً قويًا وابتكارًا في مشهد الخدمات الرقمية سريع التطور.

من ناحيته قال ديفيد هاي، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة براند فايننس، أظهرت INFOSYS نموًا ملحوظًا على مدار السنوات الخمس الماضية ، حيث حققت أسرع معدل نمو سنوي مركب بين العلامات التجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات. وقد أعطت الشركة الأولوية استراتيجيا للابتكار والتقنيات الناشئة، مع التركيز القوي على الذكاء الاصطناعي التوليدي. كما استفادت INFOSYS باستمرار من الرعاية رفيعة المستوى والشراكات الاستراتيجية، مما زاد من ظهور علامتها التجارية وحضورها في السوق في السنوات الأخيرة. ولم يؤد هذا الالتزام بالابتكار التكنولوجي وتحديد المواقع الاستراتيجية للعلامة التجارية إلى تعزيز نمو قيمة العلامة التجارية لشركة INFOSYS فحسب، بل عزز أيضًا علامتها التجارية على المسرح العالمي، وهو ما انعكس في تعزيز درجة قوة العلامة التجارية وتصنيف AAA مثير للإعجاب.

أصبحت الاستدامة محركًا متزايد الأهمية للنظر والسمعة في قطاع خدمات تكنولوجيا المعلومات. تنظر بيانات تمويل العلامات التجارية في ثلاثة عوامل تتعلق بالاستدامة تؤثر على النظر ؛ وتشمل هذه الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة للاستدامة. في المجموع، الاستدامة مسؤولة عن دفع ٪17.5 من الاهتمام بالعلامات التجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات، ارتفاعا من ٪14.1 في عام 2024. من بين هذه العوامل، فإن أهم محرك هو التزام الشركة بدعم المجتمعات والمجتمع الأوسع، يليه تفانيها في أن تكون مهنيا وأخلاقيا ومسؤول. أدارت.

من بين أفضل 25 علامة تجارية لخدمات تكنولوجيا المعلومات،أكسنتشر لديها أعلى درجة إدراك الاستدامة،في 4.31 من أصل 5. درجات أكسنتشر بشكل جيد عبر الفئات البيئية والاجتماعية والحوكمة وقد أبلغت بوضوح عن التزامها بالإدارة الأخلاقية والتنوع.

استغلالات العملات المشفرة تمثل 40 ٪ من جميع السرقات المبلغ عنها في تاريخ بلوكتشين

بقلم: جاسترا كرانجيك

محللة ومتخصصة في مجال وسائل التواصل الاجتماعي والمحتوى الرقمي بمؤسسة « ALTINDEX »

وعلى الرغم من الجهود التنظيمية والتحسينات الكبيرة في تكنولوجيا تتبع بلوكتشين، لا تزال الجرائم المتعلقة بالعملات المشفرة صناعة تبلغ قيمتها مليار دولار. وعلى الرغم من انخفاض عدد صرخات العملات المشفرة المبلغ عنها، إلا أن مجرمي العملات المشفرة سرقوا أكثر من 1.71 مليار دولار في عام 2024 وحده، أي نفس العام السابق، وظلت مآثر العملات المشفرة اختيارهم الرئيسي من بين جميع عمليات الاحتيال.

ووفقا للبيانات المقدمة منكريبتو بريسالز. كومتمثل استغلالات العملات المشفرة ما يقرب من 40 % من جميع الجرائم المبلغ عنها في تاريخ بلوكتشين.

الاستغلالات أكثر شيوعًا بنسبة ٪15 من اختراقات التشفير ومرتين أكثر من قروض الفلاش

وقد اجتذبت الربحية العالية والاسم المستعار للعملات الرقمية مجموعة واسعة من المجرمين على مر السنين، مما ساعد على القيمة الإجمالية للأموال المتدفقة من خلال معاملات العملات المشفرة الإجرامية على الوصول إلى مستويات صادمة. وعلى مدى السنوات الأربع الماضية، تجاوزت القيمة التراكمية للأنشطة غير المشروعة في مجال العملات المشفرة بانتظام مليار دولار، وحققت المآثر معظم هذه القيمة.

مع العثور على المتسللين باستمرار نقاط ضعف جديدة في شبكات بلوكتشين والعقود الذكية، ارتفعت مآثر العملات المشفرة على مر السنين. من اختراق نقاط الضعف إلى استنزاف المحافظ ، أصبحت هذه الهجمات تهديدًا مستمرًا للمستثمرين. لم يؤد اعتماد العملات المشفرة ودي فاي إلا إلى تغذية نموها وخلق المزيد من الأهداف، وغالبًا ما تكون مليارات الدولارات على المحك.

ووفقًا لبيانات المقارنة، تم الإبلاغ عن 1023 سرقة عملات مشفرة في عالم بلوكتشين وشكلت المآثر ما يقرب من 40% منها. في وقت كتابة هذا التقرير، بلغ العدد الإجمالي لمآثر العملات المشفرة أكثر من 400، أي أكثر بكثير من أي جريمة تشفير أخرى.

وبالمقارنة، فإن هذا يمثل 15 % أكثر من 275 اختراقًا للعملات المشفرة المبلغ عنها، وهو ثاني أكثر الأنشطة الإجرامية شيوعًا في مجال بلوكتشين. واحتلت القروض الفلاشية، التي تستغل الأخطاء في العقود الذكية أو تتلاعب بأسعار العملات المشفرة، المرتبة الثالثة بحصة 22 % من إجمالي سرقات العملات المشفرة. يتبع التلاعب بالأسعار وهجمات الطرف الثالث وهجمات إعادة الدخول وهجمات ٪51 بنسبة ٪3 و ٪2 و ٪1.7 على التوالي.

سرقة أكثر من 12.7 مليار دولار في سرقة التشفير حتى الآن

ومع ارتفاع أسعار العملات المشفرة وتسجيل ملايين المستخدمين الجدد لمحافظهم، سيستمر عدد الجرائم المتعلقة بالعملات المشفرة، بما في ذلك المآثر، في الارتفاع. وحتى الآن، تسببت هذه الهجمات في أضرار بمليارات الدولارات، أو 12.7 مليار دولار في المجموع، على وجه الدقة.

ومن المثير للصدمة أن مجرمي العملات المشفرة سرقوا أكثر من ثلثي هذا الرقم في السنوات الثلاث الماضية، حيث احتفظ عامي 2022 و 2023 بالرقم القياسي. إذا احتفظ المتسللون بجميع العملات المشفرة المسروقة وصرفوها اليوم ، فستحصل على ثروة تبلغ قيمتها 50.7 مليار دولار.

" أولبريكت " أول عفو رئاسى من الرئيس الامريكى ترامب لمؤسس موقع "طريق الحرير" على الانترنت المظلم

كتب : رشا حسين

قال الرئيس الأمريكي دونالد ترامب إنه وقع عفوا كاملا وغير مشروط عن روس أولبريكت، الذي كان يدير موقع "طريق الحرير"، وهو موقع على "شبكة الإنترنت المظلمة" أو "الدارك ويب"، يبيع المخدرات، ويتداول في أمور غير قانونية.

وأدين أولبريكت في عام 2015 في نيويورك في تهمة تتعلق بالمخدرات وغسل الأموال، وحكم عليه بالسجن مدى الحياة.

قرار الرئيس السابق دونالد ترامب أثار جدلاً واسعًا، حيث تراوحت ردود الأفعال بين التأييد والانتقاد الحاد.

وعلى منصته للتواصل الاجتماعي "TRUTH SOCIAL"، دافع ترامب عن قراره قائلًا: "الحثالة الذين عملوا على إدانته هم نفس الحمقى الذين شاركوا في تسليح الحكومة ضدي.. لقد حكم عليه بالسجن المؤبد، بالإضافة إلى 40 عاما. إنه أمر مثير للسخرية".

وقال ترامب إنه اتصل بوالدة أولبريكت لإبلاغها بأنه منح عفوا لابنها.

وقام "طريق الحرير"، الذي تم إغلاقه في عام 2013 بعد أن ألقت الشرطة القبض على أولبريكت، ببيع المخدرات غير المشروعة باستخدام عملة بيتكوين، بالإضافة إلى تجارة معدات القرصنة الإلكترونية، وجوازات السفر المسروقة.

وأديـن أولبريكت بتهم تشمل التآمر لارتكاب تهريب المخدرات وغسل الأموال والقرصنة التكنولوجية.

خلال محاكمته، قال ممثلو الادعاء إن موقع أولبريكت، المستضاف على "الويب المظلم" المخفي، باع مخدرات بقيمة تزيد عن 200 مليون دولار دون الكشف عن هويته.

وقـال ممثلو الادعـاء إنه طلب أيضا ارتكاب 6 جرائم قتل مقابل أجر، بما في ذلك واحدة ضد موظف سابق في "طريق الحرير"، رغم أنهم قالوا إنه لا يوجد دليل على تنفيذ أي عمليات قتل بالفعل. حقق الموقع سمعة سيئة من خلال التقارير الإعلامية والمحادثات عبر الإنترنت. ولا يمكن للمستخدمين الوصول إلى الموقع إلا من خلال تطبيقات وسيطة، وهو نظام يتيح للأشخاص استخدام الإنترنت دون الكشف عن هويتهم أو البلد الذي يتواجدون فيه.

وذكرت وثائق المحكمة الصادرة عن مكتب التحقيقات الفيدرالي أن الموقع يضم قرابة مليون مستخدم مسجل.

وقالت القاضية الجزئية كاثرين فورست، التي أصدرت الحكم على أولبريكت، الحاصل على شهادتين جامعيتين، إنه "لا يختلف كثيرا عن أي تاجر مخدرات آخر".

«المركزي المصري» يسحب 964.4 مليار جنيه من 27 بنكاً بعطاءات السوق المفتوحة

كتب : أمين قدري

كشف البنك المركزي المصري عن سحب سيولة بقيمة 964.4 مليار جنيه مصري من 27 بنكًا عاملاً في إطار عطاءات السوق المفتوحة. ووفقًا للبيانات المنشورة على موقع البنك المركزي، تم قبول جميع طلبات العطاءات المقدمة من البنوك بسعر فائدة 27.75% وبمعدل تخصيص 100%.

يأتي هذا السحب للسيولة في إطار تعديل سياسة البنك المركزي المصري لقبول عطاءات السوق المفتوحة، حيث تم اعتماد آلية جديدة تقضي بقبول جميع العروض المقدمة من البنوك (FULL ALLOTMENT) بسعر متوسط الكوريدور، بدلاً من نظام التخصيص الذي كان معمولاً به سابقًا.

تهدف آلية الودائع المربوطة، وهي إحدى أدوات السوق المفتوحة التي يستخدمها البنك المركزي، إلى إدارة حجم السيولة في الجهاز المصرفي المصري وامتصاص فائضها. وتساهم هذه الآلية في السيطرة على أحجام السيولة المتداولة، بهدف خفض حجم المعروض النقدي من الجنيه المصري ومكافحة التضخم.

اتحاد " ITU " يطلق تحالف لسد مهارات الذكاء الاصطناعي بمشاركة أكثر من 25 منظمة

كتب : وائل الجعفري

أعلن الاتحاد الدولي للاتصالات " ITU " في اجتماعات المنتدى الاقتصادي العالمي بدافوس، عن إطلاق تحالف لسد مهارات الذكاء الاصطناعي، بمشاركة أكثر من 25 منظمة.

وسيوفر التحالف منصة عبر الإنترنت للتدريب على الذكاء الاصطناعي وبناء القدرات، وتشجيع المشاركة الشاملة وضمان الوصول المتساوي في جميع أنحاء العالم.

كما يهدف إلى تدريب آلاف الأشخاص هذا العام، خاصة في المناطق التي تبدأ رحلتها في مجال الذكاء الاصطناعي، وتنمية المهارات في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي والتعلم الآلي من أجل التنمية المستدامة، بما يعزز تنفيذ ميثاق الأمم المتحدة للمستقبل، والميثاق الرقمي العالمي. ودعـت الأمين العام للاتحاد دورين بوجدان مارتن، إلى توفير الفرصة للجميع لتعلم المهارات التي يحتاجون إليها للاستفادة من ثورة الذكاء الاصطناعي.

إنفيديا تُطلق 5 ألعاب جديدة تدعم تقنيات DLSS

كتب : باسل خالد

ينتظر ان تقوم شركة "NVIDIA " يوم 30 يناير الحالى بالكشف عن تقنية DLSS من جديد بإصدار DLSS 4 مع تقنية DLSS MULTI FRAME GENERATION لكروت GEFORCE RTX 50 وأجهزة اللابتوب الحاملة لها، مع تطوير كل تقنيات DLSS المختلفة، هناك 75 لعبة وتطبيق يدعمون DLSS ويقدمون ميزة FRAME GENERATION ويمكن تطويرهم بعد ذلـك الـى DLSS MULTI FRAME GENERATION على كروت GEFORCE RTX 50 من تطبيق NVIDIA، خلاف هذه الألعاب سيتم تطويرهم لدعم DLSS MULTI FRAME GENERATION داخل اللعبة نفسها.

خمسة ألعاب جديدة ستنطلق قريبًا، يمكن للاعبين تسريع أدائـهـا وتحسينها باستخدام مجموعة تقنيات NVIDIA المدعومة بالذكاء الاصطناعي DLSS، ذلك يتضمن ألعاب ETERNAL STRANDS و JOTUNNSLAYER: HORDES OF HEL وORCS MUST DIE! DEATHTRAP و VIRTUA FIGHTER 5 R.E.V.O.

في لعبة ETERNAL STRANDS، يلعب اللاعبون بشخصية "برين" (BRYNN)، وهي فتاة شابة لكنها شجاعة تعمل كنسّاجة ماهرة، عازمة على استعادة الموطن الثقافي لشعبها، برين مُسلحة بقدرات سحرية قوية وترسانة من الأسلحة السحرية، في لعبة ETERNAL STRANDS ستواجه أعداءً متنوعين؛ بين مخلوقات بشرية ووحوش ضخمة، تعد هذه اللعبة، والتي تمثل أول إصدار في مجال المغامرات الخيالية والأكشن من شركة YELLOW BRICK GAMES، والمقرر إطلاقها يوم 28 يناير،

كمل ستعمل اللعبة بأعلى مستوى من التفاصيل بفضل دعم تقنيتي DLSS SUPER RESOLUTION وFRAME GENERATION من اليوم الأول، كما تسهم تقنية NVIDIA REFLEX في تقليل زمن استجابة الحاسوب، مما يجعل تجربة اللعب أكثر سرعة وسلاسة، وإذا كانت معدلات الإطارات مرتفعة بالفعل، يمكن تفعيل تقنية DLAA لتحسين جودة الصورة.

لعبة JOTUNNSLAYER: HORDES OF HEL، والـتـي طـورتـهـا شـركـات GRINDSTONE وGAMES FARM و ARTILLERY، هي لعبة جديدة من نوع ROGUELIKE تعتمد على فكرة البقاء في مواجهة الحشود المختلفة، وهي متوفرة الآن في مرحلة الوصول المبكر.

يمكن للاعبين الدخول إلى العالم المظلم المستوحى من الأساطير الإسكندنافية وتجسيد أحـد الأبـطـال الأربـعـة لإثبات جدارتهم عبر مواجهة موجات من الخصوم الأسطوريين، مـع تفعيل تقنية DLSS SUPER RESOLUTION على كروت شاشة وأجهزة الكمبيوتر المحمولة المدعومة بتقنية GEFORCE RTX، يمكن تسريع معدلات الإطارات للحصول على تجربة لعب سلسة حتى في أشرس المعارك.

الفصل الأحـدث في سلسلة الألعاب المشهورة ORCS MUST DIE!، بعنوان ORCS MUST DIE! DEATHTRAP، يجمع بين المعارك الفوضاوية واستراتيجيات الخداع الماكرة وذلك كله من منظور الشخص الثالث

يمكن للاعبين الاستمتاع بإمكانية إعادة اللعب بلا حدود مع ازدياد قوة شخصيتهم في اللعبة خلال كل مرحلة وتكرارها بشكل مستمر، ولضمان حصول اللاعبين على أعلى معدلات إطارات ممكنة أثناء مواجهة المئات من وحوش الأوركس على الشاشة تنطلق لعبة ORCS MUST DIE! DEATHTRAP في 28 يناير بدعم من اليوم الأول لتقنيتي DLSS SUPER RESOLUTION وDLAA.

منذ عام 1993، تُمتع سلسلة الألعاب القتالية المبتكرة VIRTUA FIGHTER عشاقها، وها هي تعود من جديد في 28 يناير مع إطلاق لعبة VIRTUA FIGHTER 5 R.E.V.O. من تطوير شركتي SEGA وRYU GA GOTOKU STUDIO.

تحدى أعظم المقاتلين فـي العالم في النسخة المحسّنة النهائية من لعبة القتال الكلاسيكية ثلاثية الأبعاد VIRTUA FIGHTER 5 R.E.V.O، التي تتميز الآن بدعم تقنية ROLLBACK NETCODE، ورسوميات 4K، وجميع فنون القتال الحركية المثيرة التي اشتهرت بها النسخة الأصلية، كما ستتضمن اللعبة دعمًا لتقنية DLSS SUPER RESOLUTION من اليوم الأول، مما يضمن للاعبين على أجهزة GEFORCE RTX تجربة لعب سريعة وسلسة.

لتجنب مخاطر التجسس والتلاعب :

إيلون ماسك يجري مناقشات لشراء تيك توك

كتب : ساره نور الدين

تدرس السلطات الصينية إمكان أن يشتري إيلون ماسك فرع تيك توك في الولايات المتحدة في حال مُنعت المنصة الشعبية في هذا البلد بحلول نهاية الأسبوع، وكانت الولايات المتحدة أقرت العام الماضي قانونا يرغم العملاق الصيني في مجال الترفيه "بايت دانس" على بيع تيك توك بحلول 19 يناير 2025. وفي حال لم تذعن سيمنع هذا التطبيق في البلاد حيث يستخدمه 170 مليون شخص.

ووصلت القضية إلــى الـمـحـكـمـة الأميركية العليا التي استمعت إلى حجج الطرفين الجمعة. وقالت واشنطن إنها تريد تجنب مخاطر التجسس والتلاعب من جانب بكين في حين أن شبكة التواصل الاجتماعي وجمعيات حقوقية تتهم القانون بقمع حرية التعبير وفقا لما ذكرت وكالة "بلومبرغ".

وقالت غالبية من القضاة إنهم يميلون إلى السماح بحظر تيك توك.

ولطالما عارضت الحكومة الصينية وبايت دانس صراحة بيع الفرع الأميركي من تيك توك.

لكن مصادر سرية قالت لبلومبرغ إن "مسؤولين صينيين كبارا بدأوا مناقشة خطط طوارئ لتيك توك في إطار مناقشات واسعة حول طريقة العمل مع إدارة دونالد ترامب تشمل إحداها ماسك".

وكـان ماسك مؤسس شركتي "تسلا" و"سبيس اكس" فجأ الجميع عندما أعلن نيته شراء تويتر مطلع 2022. وبعد تقلبات وحملات عبر هذه المنصة اشتراه في نهاية المطاف بسعر 44 مليار دولار.

وغير ماسك أغنى أغنياء العالم اسم تويتر إلى اكس واستخدم المنصة لدعم دونالد ترامب بشكل واسع إلى جانب مساهماته المالية الكبيرة إلى المرشح الجمهوري.

وأوضحت بلومبرغ "بموجب سيناريو وضعته الحكومة الصينية تشتري اكس فـرع تيك تـوك الأمـيـركـي وتدير الشركتين معا". الا أن المناقشات "في بداياتها". وكان ترامب الذي يتولى الرئاسة الأميركية مرة جديدة في غضون أسبوع حاول حظر تيك توك في نهاية ولايته الأولى في 2020 باسم الأمن القومي أيضا لكنه عاد عن مواقفه هذه مؤكدا أن "لديه ضعف" تجاه التطبيق وجمهوره الشاب.

وإلــى جـانـب الـسـيـارات الكهربائية والصواريخ الفضائية، شارك ماسك في تأسيس شركات أخـرى من بينها "اكـس إيـه آي" المتخصصة بالذكاء الاصطناعي التوليدي الذي يتطلب كما هائلا من البيانات الجديدة فيما تشكل شبكات التواصل الاجتماعي مصدرا مثاليا لتغذية نماذج الذكاء الاصطناعي.

وبات لماسك أيضا مسؤوليات سياسية إذ كلفه ترامب مهمة استشارية لترشيد الميزانيات الفيدرالية.

مع اضافة 19 مليون مشترك :

14 % نمو أسهم نتفليكس بعد إعلان أرقام قياسية للمشتركين

كتب : أمين قدري

قفز سهم نتفليكس "NETFLIX" الأميركية بأكثر من 14 % لتتجاوز 993 دولارًا في تـداولات ما بعد إغـلاق وول ستريت، بعد أن أعلنت أنها أضافت ما يقرب من 19 مليون مشترك خلال موسم العطلات، لتنهي العام الماضي بأكثر من 300 مليون مشترك.

وكان أفضل رقم سابق سجلته الشركة هو 15 مليونًا في الربع الأول من عام 2020 - وكانت حينها هذه الأرقام مدفوعة ببداية جائحة فيروس كورونا.

وعلى مدار العام الماضي، قفز سهم نتفليكس بأكثر من 77 %، متجاوزا ارتفاع المؤشر ستاندرد اند بورز 500 بنسبة 24.

نسبت شركة البث العملاقة الفضل في هذا النمو إلى الاستثمارات المستمرة في العروض والأفلام، وأعلنت عن زيادة الأسعار في الأرجنتين وكندا والبرتغال والولايات المتحدة.

وقالت الشركة في رسالة للمستثمرين: "بينما نواصل الاستثمار في البرمجة وتقديم المزيد من القيمة لمشتركين، سنطلب أحيانًا منهم دفع المزيد قليلاً حتى نتمكن من إعادة الاستثمار لتحسين نتفليكس بشكل أكبر".

ستكلف العضويات المميزة والعادية في الـولايـات المتحدة 2 دولار إضافية شهريًا، لتصبح 25 دولارًا و18 دولارًا على التوالي، بينما ستكون الطبقة المدعومة بالإعلانات 8 دولارات بزيادة دولار واحد شهريًا، وفقًا للشركة.

في الربع الأخير من عام 2024، قالت نتفليكس، المدرجة في بورصة نيويورك، إنها سجلت أرباحًا قدرها 1.87 مليار دولار وبنسبة نمو قدرها 100 بالمئة، مقارنة مع 938 مليون دولار كان قد سجلتها في الربع المماثل من العام 2023.

كما كشفت، نتائج أعمال الشركة، عن ارتفاع الإيرادات الفصلية بنسبة 16 بالمئة لتصل إلى 10.25 مليار دولار، وهو أكبر مكسب منذ أواخر عام 2021، وتوقعت أن تنمو المبيعات بوتيرة أسرع في عام 2025.

وقالت الشركة أنها تتوقع لهذا العام إيرادات تصل إلى 44.5 مليار دولار، بزيادة 14 بالمئة عن العام الـذي انتهى للتو، بهامش تشغيلي بنسبة 29 بالمئة.

وقال مسؤولون تنفيذيون في نتفليكس للمستثمرين: "ندخل عام 2025 بزخم قـوي، بعد عـام من الإضـافـات الصافية القياسية - 41 مليون - وإعـادة تسريع النمو".

وأضـافـوا أن نتفليكس فـي "موقع قيادي" عندما يتعلق الأمر بالتفاعل، مع حوالي ساعتين يوميًا لكل مشترك مدفوع الأجر.

وقال التنفيذيون في نتفليكس: "يظل عملنا تنافسيًا بشدة مـع العديد من المنافسين الأقوياء عبر الترفيه التقليدي والتكنولوجيا الكبيرة".

"علينا أن نستمر في تحسين جميع جوانب نتفليكس - المزيد من المسلسلات والأفـلام التي يحبها المشتركون، تجربة منتجات رائعة، زيادة التطوير في خططنا واستراتيجيات التسعير بما فـي ذلك المزيد من القدرات الإعلانية - والتوسع في مجالات جديدة مثل البرمجة الحية والألعاب"، بحسب تصريحاتهم.

فـي هـذا الـربـع (الـربـع الأول من 2025)، تتوقع نتفليكس إيرادات قدرها 10.4 مليار دولار وأربـاحًـا قدرها 5.58 دولارًا للسهم، وكلاهما أقل من متوسط تقديرات وول ستريت.

باستثمارات 500 مليار دولار : ترامب يطلق "ستارجيت" أكبر مشروع بنية تحتية للذكاء الاصطناعي في التاريخ

كتب : باكينام خالد

كشف الرئيس الأمريكي دونالد ترامب عن مشروع ضخم لإنشاء بنى تحتية للذكاء الاصطناعي بقيادة مجموعة "سوفت بنك" اليابانية وشركتي "أوراكل" و"أوبن إيه.آي".

وقال ترامب في تعليقات أدلى بها في البيت الابيض أن المشروع الذي يحمل اسم "ستارغيت" سوف "يستثمر 500 مليار على الأقل في بنى تحتية للذكاء الاصطناعي في الولايات المتحدة".

وذكر ترامب أن هذا المشروع سيوفر أكثر من 100 ألف وظيفة جديدة في الولايات المتحدة.

وتعهدت الشركات التكنولوجية الثلاثة الكبرى أن تستثمر في المشروع 100 مليار دولار في البداية ثم ما يصل إلى 500 مليار على مدى السنوات الأربع المقبلة.

انضم رئيس سوفت بنك التنفيذي ماسايوشي سون ونظيراه في أوبن إيه. آي سام ألتمان وفي أوراكل لاري إليسون إلى ترامب في البيت الأبيض لإطلاق المشروع.

واعتبر ترامب بعد يوم من أدائه اليمين الدستورية لولاية رئاسية ثانية أن "هذا المشروع الضخم إعلان قوي عن الثقة بإمكانات أميركا في ظل رئيس جديد"، ووصف المشروع بأنها "أكبر مشروع بنية تحتية للذكاء الاصطناعي في التاريخ".

مراكز بيانات ضخمة

وقال ترامب إن مشروع "ستارجيت" سيقوم بإنشاء البنية التحتية المادية والافتراضية لتشغيل الجيل القادم المتقدم من الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك بناء "مراكز بيانات ضخمة".

من جهتها أوردت شركة "أوبن إيه.آي" في بيان على منصة إكس أن "سوفت بنك وأوبن آي هما الشريكان الرئيسيان لمشروع ستارجيت، حيث يتولى سوفت بنك المسؤولية المالية وأوبن آي المسؤولية التشغيلية".

وأشارت "أوبن إيه.آي" إلى مستثمر مالي رابع هو شركة "أم جي أكس"، بينما الشركاء الرئيسيون في مجال التكنولوجيا هم آرم ومايكروسوفت وإنفيديا وأوراكل وأوبن إيه.آي.

أضافت "أعمال البناء جارية حاليا، انطلاقا من تكساس، ونحن نقوم بتقييم مواقع أخرى محتملة في جميع أنحاء البلاد".

تطوير " AI "

وتتقدم تكساس بسرعة كبيرة لتحتل مكان ولاية كاليفورنيا بالنسبة للاستثمارات الكبيرة في مجال التكنولوجيا في الولايات المتحدة.

وسلط اليسون في تصريحات مقتضبة في البيت الأبيض الضوء على الابتكارات الواعدة للذكاء الاصطناعي في مجال الطب، مثل "الكشف المبكر عن السرطان من خلال فحص الدم".

يأتي الإعلان في ثاني أيام ترامب في منصبه بعد التراجع عن الأمر التنفيذي الذي أصدره سلفه جو بايدن بشأن الذكاء الاصطناعي، وكان ينص على فرض تدابير للإشراف على الشركات التي تطور برامج الذكاء الاصطناعي.

ويترك إلغاء هذا الأمر الاثنين الولايات المتحدة بلا أي اجراءات رسمية للحكومة الفدرالية للحد من مخاطر هذه التكنولوجيا، خاصة بالنسبة للخصوصية ومنع انتهاكات الحقوق المدنية، على الرغم من سعي بعض الولايات لاتخاذ تدابير خاصة بها.

الطاقة و الذكاء الاصطناعي

يتطلب الذكاء الاصطناعي قوة حوسبة هائلة، مما يزيد الطلب على مراكز البيانات المتخصصة التي تمكن شركات التكنولوجيا من ربط آلاف الرقائق معا في مجموعات.

وتكافح شركات التكنولوجيا الكبرى لتلبية نهم متطلبات حوسبة الذكاء الاصطناعي وأيضا تأمين الطاقة الكهربائية اللازمة لتطوير هذه التكنولوجيا الجديدة.

وقال ترامب "يتعين عليهم إنتاج الكثير من الكهرباء، وسنجعل من الممكن لهم إنجاز هذا الإنتاج بسهولة بالغة في مصانعهم الخاصة إذا أرادوا".

وقالت شركة نورث أميركان إلكتريك ريلايبل كوربوريشن في ديسمبر إنه مع ارتفاع استهلاك الطاقة في الولايات المتحدة من مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي وكهربة المباني ووسائل النقل، فإن نحو نصف البلاد معرض لخطر متزايد من نقص إمدادات الطاقة في العقد المقبل.

وعد ترامب في 2016

ووعد ترامب عندما كان مرشحا في 2016 بتقديم مشروع قانون للبنية التحتية قيمته تريليون دولار إلى الكونجرس لكنه لم يفعل. وتحدث عن الموضوع كثيرا خلال ولايته الرئاسية الأولى من 2017 إلى 2021، لكنه لم يقدم أي استثمار كبير، وأصبح "أسبوع البنية التحتية" مثار تندر.

وقفزت أسهم أوراكل 7 % مع ورود أنباء أولية عن المشروع في وقت سابق من اليوم. كما ارتفعت أسهم إنفيديا وأرم هولدينجز وديل ولم يتضح بعد ما إذا كان الإعلان تحديثا لمشروع سبق الحديث عنه.

ففي مارس 2024، أفاد موقع ذا إنفورميشن الإخباري المتخصص في التكنولوجيا، أن أوبن إيه.آي ومايكروسوفت تعملان على خطط لمشروع مركز بيانات كلفته 100 مليار دولار والذي من المقرر أن يشمل حاسوبا فائقا يعمل بالذكاء الاصطناعي يسمى أيضا ستارجيت، ومن المقرر إطلاقه في 2028.

وارتفع الاستثمار في الذكاء الاصطناعي منذ أن أطلقت أوبن إيه.آي تطبيق تشات جي.بي.تي في 2022، إذ تسعى الشركات في مختلف القطاعات إلى دمج تلك التقنية في منتجاتها وخدماتها.

To speed up the implementation of digital transformation projects in government agencies:

The Chamber of Technology Industry "CIT" registers its companies on the lists of the "Supreme Compensation Committee" at the Ministry of Housing

By: Basel Khaled

The Chamber of Information and Communications Technology Industry "CIT" - the sponsor of the digital industry - revealed the completion of the procedures for registering its companies with the "Supreme Compensation Committee", affiliated with the Ministry of Housing, Utilities and Urban Communities, under which the Chamber's companies can benefit from Law No. 84 of 2017 related to disbursing compensation to companies affected by the increase in the costs of contracting, supply and public services contracts that included components imported from abroad, in addition to approving compensation schedules from the Presidency of the Council of Ministers for the period from March 2022 to December 2023.

For his part, Eng. Khaled Ibrahim, Chairman of the Board of Directors of the Chamber of Information Technology and Communications Industry, confirmed that for the first time, companies in the "CIT" Chamber have the right to submit requests for compensation for the damages they incurred due to the increase in costs as a result of the increase in prices resulting from economic decisions, the most important of which is the change in the exchange rate of the pound against the dollar, in a way that ensures the preservation of the rights of contractors with the state to achieve stability in transactions and protect the national economy and ensure the implementation of national projects and the smooth running of public facilities regularly, through an integrated organization of permanent mechanisms and means for disbursing legal compensation to contractors with the state.

He added that this step allows the completion of national projects related to digital transformation operations in government agencies, in addition to implementing the comprehensive development plan implemented by the state, in addition to addressing funding gaps, solving cash flow problems, and providing technological requirements and components to the extent that enables

the various market sectors to continue their work to achieve market discipline.

For his part, Eng. Tarek Shabaka, Board Member and Head of the Compensation Committee at the Chamber of Information Technology and Communications Industry (CIT), stressed the importance of completing the procedures for registering IT companies on the lists of the Supreme Compensation Committee and approving the compensation schedules from the Prime Minister's Office, noting that this step represents a strategic achievement that reflects the pivotal and constructive role played by the IT industry in supporting the locomotive of economic development and achieving sustainable growth.

He added that this success is the result of cooperation and solidarity between all parties of the system, including the Ministry of Communications and Information Technology, the Electronics Factory of the Arab Organization for Industrialization, the Supreme Compensation Committee, and the Chamber of Information Technology Industry, as these joint efforts aim to enhance the stability of the business sector and provide practical and fair solutions that help companies overcome the challenges resulting from the liberalization of the exchange rate, while ensuring the continuity of national projects and achieving comprehensive development goals.

It is worth noting that the Chamber of Information and Communications Technology Industry (CIT) has formed a specialized committee to compensate companies that implement government or national projects that include foreign components starting in 2020, as a result of their damage caused by the liberalization of the local currency exchange rate against foreign currencies. It has succeeded in constructive cooperation with the Ministry of Communications and Information Technology and the Supreme Compensation Committee to discuss the challenges facing companies, study all contracts, and prepare and approve unified compensation schedules that cover all companies' activities, including supply, installation, technical support, and provision of spare parts, licenses, and software, in addition to determining compensation rates for companies in line with the percentage of damage.

Gartner Forecasts Worldwide IT Spending to Grow 9.8% in 2025

By : Bakinam Khaled

Worldwide IT spending is expected to total $5.61 trillion in 2025, an increase of 9.8% from 2024, according to the latest forecast by Gartner, Inc.

"While budgets for CIOs are increasing, a significant portion will merely offset price increases within their recurrent spending," said John-David Lovelock, Distinguished VP Analyst at Gartner. "This means that, in 2025, nominal spending versus real IT spending will be skewed, with price hikes absorbing some or all of budget growth. All major categories are reflecting higher-than-expected prices, prompting CIOs to defer and scale back their true budget expectations."

GenAI will Influence IT Spending, but IT Spending Won't Be On GenAI Itself

Segments including data center systems, devices and software

will see double-digit growth in 2025, largely due to generative AI (GenAI) hardware upgrades (see Table 1). However, these upgraded segments will not differentiate themselves in terms of functionality yet, even with new hardware.

"GenAI is sliding toward the trough of disillusionment which reflects CIOs declining expectations for GenAI, but not their spending on this technology," said Lovelock. "For instance, the new AI ready PCs do not yet have 'must have' applications that utilize the hardware. While both consumers and enterprises will purchase AI-enabled PC, tablets and mobile phones, those purchases will not be overly influenced by the GenAI functionality."

Spending on AI-optimized servers easily doubles spending on traditional servers in 2025, reaching $202 billion dollars.

"IT services companies and hyperscalers account for over 70% of spending in 2025," said Lovelock. "By 2028, hyperscalers will operate $1 trillion dollars' worth of AI optimized servers, but not within their traditional business model or IaaS Market. Hyperscalers are pivoting to be part of the oligopoly AI model market."

Gartner's IT spending forecast methodology relies heavily on rigorous analysis of the sales by over a thousand vendors across the entire range of IT products and services. Gartner uses primary research techniques, complemented by secondary research sources, to build a comprehensive database of market size data on which to base its forecast.

CorporateStack Announces Strategic Partnership with Alkan CIT to Drive Digital Transformation in Oman

By : Wael Elgafary

CorporateStack, a leading provider of digital transformation solutions, has announced a strategic alliance with Alkan East, a subsidiary of the globally recognized information technology firm and systems integrator Alkan CIT.

The partnership designates Alkan East as CorporateStack's official Value-Added Partner in Oman, marking a significant step in the region's technological evolution.

Alkan CIT, celebrated for its high-caliber solutions and services across Egypt, Africa, and the Middle East, brings to the table a wealth of experience and a robust foothold in Oman's burgeoning market.

The collaboration is set to empower a diverse range of clients, from enterprise-level corporations to government ministries, public sector entities, major institutions, and the Omani banking sector, by offering advanced digital transformation tools designed to optimize daily operations.

"We are thrilled to join forces with CorporateStack to introduce state-of-the-art digital transformation solutions to Oman," said Rany Ismail, Country Manager of Alkan Oman. "This partnership reflects our unwavering dedication to providing innovative technologies that enhance efficiency and drive growth for our clients."

CorporateStack's comprehensive portfolio, which includes enterprise resource planning (ERP), customer relationship management (CRM), human resource management systems (HRMS), and more, is engineered to streamline business processes and enhance interdepartmental collaboration.

By tapping into Alkan CIT's local expertise and established market presence, CorporateStack aims to deliver customized solutions tailored to the specific needs of Omani businesses.

"Teaming up with Alkan CIT represents a pivotal moment for CorporateStack," remarked Mohamed Abdin, Commercial Director at CorporateStack. "Their esteemed reputation and profound understanding of the Omani market will be crucial in effectively deploying our solutions, enabling businesses to achieve seamless digital transformation."

This partnership highlights CorporateStack's broader strategy to expand its influence across the Middle East while supporting organizations in their pursuit of digital excellence. As Oman continues to embrace technological innovation, the collaboration between CorporateStack and Alkan CIT is expected to play a central role in driving the nation's digital future.

NVIDIA's Jensen Huang at CES closely watched by global investors

By : Mohamed Elkholy

Jensen Huang's keynote speech at CES 2025 on Monday will demonstrate why AI, powered by NVIDIA's groundbreaking innovations, will continue to outperform and drive broader market growth this year, according to deVere Group CEO Nigel Green.

The founder and chief executive of NVIDIA, the chipmaker synonymous with AI dominance, is set to address a packed Mandalay Bay Arena in Las Vegas at 6:20 p.m. PT on Monday.

Huang's address will showcase NVIDIA's role as the engine behind transformative technologies that are reshaping industries and driving economic growth.

Investors and tech enthusiasts alike are eagerly anticipating announcements about the highly anticipated Blackwell family of graphics processing units (GPUs), which are poised to redefine the capabilities of AI-driven applications.

Additionally, Huang is expected to unveil a new ultra-fast graphics card designed to meet the needs of gamers, developers, and enterprises seeking high-performance solutions.

Nigel Green of deVere Group, one of the world's largest independent financial advisory and asset management organizations, says: "Jensen Huang's CES keynote is not just a tech industry highlight—it's a defining moment for investors.

"NVIDIA's innovations are not only reshaping industries but also driving broader economic growth and market highs.

While some analysts remain cautious, we firmly believe AI will continue to lead market outperformance in 2025, with NVIDIA at its helm."

The market's enthusiasm for NVIDIA is already evident. The company's stock delivered a staggering 239% gain in 2023, propelled by surging demand for AI applications.

While 2024 presented periods of volatility—NVIDIA shares experienced a mid-year dip of 27.5%—the company rebounded to finish the year with an impressive 171.2% annual gain.

"This resilience underscores investor confidence in NVIDIA's ability to deliver on its ambitious roadmap," notes Nigel Green.

"The momentum has carried into 2025, with NVIDIA's stock climbing an additional 7.6% in the first two trading days of the year.

"Much of this excitement centers on the upcoming CES announcements, particularly the Blackwell GPUs. These processors are critical for developers working on large language models, such as OpenAI's ChatGPT and Google's Gemini, as well as applications in autonomous vehicles, healthcare, and enterprise solutions."

New Alienware 27 4K QD-OLED Gaming Monitor is Here to Elevate Your Game

By ; Bakinam Khaled

Alienware continues to lead in gaming monitor technology with QD-OLED advancements. After captivating gamers first with our 34-inch ultrawide QD-OLED model, we pushed boundaries even further by introducing a 32-inch model with 4K resolution, and a 27-inch model with a 360hz refresh rate last year.

Now, in 2025, Alienware is back with yet another groundbreaking innovation - our latest QD-OLED innovation features the world's highest pixels per inch in any OLED or QD-OLED monitor1, providing gamers with unparalleled visual clarity, speed and immersion.

With the new Alienware 27 4K QD-OLED Gaming Monitor, a CES 2025 Innovation Award Honoree, gamers and game developers alike have a multitude of reasons to be excited. Our latest innovation promises to redefine gaming experiences by combining cutting-edge technology that's ready for the advanced graphics of today and tomorrow.

Peak QD-OLED Performance

The Alienware 27 4K QD-OLED Gaming Monitor is where peak QD-OLED performance meets a stunning 4K resolution, all packed within a sleek 27-inch format. Thanks to a new ultra-precise manufacturing process, the flagship monitor reaches an impressive pixel density of 166 PPI (pixels per inch), setting a new standard for clarity in a QD-OLED gaming display.

But the new Alienware 27 4K QD-OLED isn't just about pixel clarity. It also features a blistering 240Hz refresh rate, making it a top choice for those who demand smooth motion and responsive gameplay. On top of this, supreme color accuracy combined with an infinite contrast ratio and Dolby Vision HDR certification means games and media are clear, responsive, and stunningly vibrant. This extravagant performance comes packaged in Alienware's sleek new AW30 design language, which nods to Alienware's heritage of inducing technological prowess while evoking a new sense of mystery and transcendence.

As gamers, we understand that visual clarity is crucial for the most optimal gaming experience. The new Alienware 27 4K QD-OLED stands out with its 166 PPI density – a new standard for pixel clarity in a QD-OLED panel - that sets the stage for ultra-detailed 4K (3840x2160) visuals.

Whether you're exploring virtual worlds or creating gaming content, the crispness of this display ensures you'll never miss a single detail. The Alienware 27 4K QD-OLED doesn't stop at pixel clarity; it also has excellent color accuracy and motion performance. With DCI-P3 99% color coverage and Delta E<2 color accuracy, the monitor delivers convincing, yet life-like colors that make virtual worlds come alive. With an infinite contrast ratio, along with Dolby Vision HDR and VESA DisplayHDR True Black 400 certifications, colors have never been more vibrant, and contrasts are more striking than ever.

For gamers, the 240Hz refresh rate and 0.03ms response time means that every movement is fluid, and every action is lightning-fast.

Hamilton Raises $1.7M in Pre-Seed Led By DisrupTech Ventures, Tokenizes Real-World Assets on Bitcoin

By : Ameen Kadry

Hamilton, a protocol specializing in tokenizing Real-World Assets (RWA) on Bitcoin, closed a $1.7M pre-seed funding round led by DisrupTech Ventures.

With participation from CMS, DeSpread, Hyperithm, Core Ventures, and other strategic investors, Hamilton is bridging traditional finance with Bitcoin by making tokenized real-world assets—such as T-Bills, Sukuk, and real estate—accessible to institutions and individuals worldwide.

Co-founded by Mohamed Elkasstawi and Ehab Zaghloul, seasoned blockchain and fintech innovators with extensive experience in emerging markets, Hamilton leverages Bitcoin's unmatched security and decentralization to tokenize real-world assets. With the RWA market projected to reach $30 trillion by 2030, Hamilton is creating a protocol to make financial products globally accessible and inclusive, with a strong focus on emerging markets.

"Bitcoin isn't just digital gold—it's the foundational layer of future capital markets," said Mohamed Elkasstawi, CEO of Hamilton. "With unparalleled security, decentralization, and resilience, Bitcoin provides the ideal infrastructure to democratize access to capital markets for everyone, everywhere."

Hamilton tackles systemic barriers to financial access by offering low-cost, stable financial products—managed by top asset managers—for emerging markets, where currency devaluation and economic instability restrict growth and financial security.

Hamilton is launching three flagship offerings: HUSD, the first Bitcoin-native stablecoin backed by U.S. Treasury bills; HUST, tokenized U.S. Treasuries; and Publius, a platform enabling financial institutions to securely tokenize any asset on Bitcoin. Together, these offerings provide institutions and individuals with seamless access to capital markets on the world's most decentralized network.

The protocol's inaugural transaction, completed on July 4, 2024, marked a significant milestone by tokenizing U.S. Treasury bills on Bitcoin Layer 2 solutions Stacks, Core, and BoB. The timing, coinciding with America's Independence Day, reflects Hamilton's vision of advancing financial independence and innovation through decentralized finance (DeFi).

"Investments in gold, Treasury bills, and fixed income products have traditionally been exclusive to individuals and institutions with millions in capital. Hamilton is breaking down these barriers through tokenization, enabling anyone, anywhere in the world, to participate in these institutional-grade investments with just one dollar," said Malek Sultan, Co-Founder and Partner of DisrupTech Ventures.

Talent 360 Secures Six-Figure Investment to Expand in Saudi Arabia and Unveils a New Brand Identity

By ; Rasha Hussein

Talent 360, a leading provider of integrated HR solutions, is thrilled to announce the successful closure of a six-figure investment round led by C.STAR, is a prominent Saudi business development and startup ecosystem empower support.

This collaboration will enable Talent 360 to expand its presence in Saudi Arabia, strengthen its role in the Kingdom's growing business ecosystem, and introduce AI-powered HR solutions that redefine how businesses manage their talent and operations.

Since entering the Saudi market in mid-2024, Talent 360 has made significant progress, acquiring clients across diverse industries and establishing itself as a trusted partner for businesses. This investment comes at a pivotal moment, allowing Talent 360 to expand its reach within the Kingdom, enhance its portfolio of services—including talent management, team building, soft skills development, employer branding, and HR development- in addition to building an innovative AI-driven solution tailored to the needs of MEA businesses.

Heba Ayad, Founder and CEO of Talent 360, added:"This partnership with C.STAR is a testament to the trust in Talent 360's vision and capabilities. Saudi Arabia is a vital market for us, and we are committed to helping its businesses thrive by providing tailored HR solutions and tools. With our new investment and rebranding, we're taking bold steps toward transforming HR practices and creating a lasting impact in the region's entrepreneurial ecosystem."

Ahmed Darkawi, Co-Founder, Chief Growth Officer, and leader of Talent 360's Saudi expansion, shared his vision:"Our expansion into Saudi Arabia represents more than just growth—it's about becoming an integral part of the Kingdom's dynamic ecosystem. With this investment from C.STAR, we have the resources and support to build AI-powered HR solutions that empower businesses to scale effectively, manage their talent, and achieve their ambitious goals. We are excited to contribute to Vision 2030 by driving innovation and fostering a thriving entrepreneurial landscape."

Mohamed Said, who has joined as Cofounder & Chief Strategy Officer at Talent 360, emphasized:"Expanding into Saudi Arabia is a significant step for Talent 360. The market here has a distinct need for comprehensive HR solutions that can support the dynamic growth of local businesses. By providing tailored HR services, we aim to empower businesses and contribute to the overall business ecosystem in the Kingdom. With our experience and proven track record, we are confident that Talent 360 will play a vital role in addressing the unique HR challenges faced by companies here, helping them achieve greater efficiency and growth. Importantly, we believe in investing in human capital alongside technological advancements. People remain at the heart of every successful business, and our solutions are designed to enhance both human and organizational potential. This balanced approach is essential for sustainable growth and innovation."

Hatem AlGhamdi, CEO of C.STAR and Talent 360 Advisor, added:"C.STAR is proud to support Talent 360 in its mission to transform HR practices and empower businesses across Saudi Arabia. As Advisor, I look forward to working closely with the team to align their innovative HR solutions with the needs of the local market. Together, we will contribute to the growth of the Kingdom's business ecosystem and support the entrepreneurial vision of Saudi Arabia's Vision 2030."

How Samsung's AI Companion Can Unleash Your Creativity on Galaxy Smartphones

By : Bakinam Khaled

For over a decade, people all over the world have consistently turned to Samsung's Galaxy smartphones to enhance their productivity and creativity. Leading the way is the Galaxy S Ultra series, which is built on a legacy of innovation of our Galaxy Note series, renowned for its limitless creative potential and becoming the favorite among countless Galaxy fans. With its incredible power, expansive screen, and iconic S Pen, Galaxy S Ultra is distinguished for helping people seamlessly follow their inspirations or capture ideas anytime, anywhere – even without unlocking the phone and digging for a note-taking app.

Creativity Like Never Before

Last year, Samsung Electronics introduced Galaxy AI, ushering in a new era of mobile experiences. This groundbreaking technology helped the Galaxy S Ultra series evolve into an even more indispensable tool for maximizing creative freedom. Now, your creativity is about to reach new heights.

Sketch to Image, now integrated into Drawing Assist, is evolving. Utilizing more than a single input, like drawing with the S Pen or one's finger, to a multimodal experience. Also, users can breathe life into their ideas by sketching them, describing the image they want with text, or even using voice commands to tell their Galaxy AI what to draw. If it can be envisioned, Galaxy S Ultra can create it.

Let's say you just want to really let your imagination soar. With Galaxy AI's multimodal capabilities, you can draw a cat using S Pen and then type "spacesuit" to put that cat in a spacesuit and send it to outer space. Why not picture your dream home with all the required designs and amenities? Using the S Pen, you can make a quick drawing of the facade. But maybe you're not sure where you want that dream home to be. Simply type some possible locations like "by the beach" or "up the mountains" and Drawing Assist will help you see your future home in a new light. This level of creative freedom is built on a legacy of innovation that began in 2011 when we introduced the Galaxy Note to redefine what was creatively possible on a smartphone. That power and spirit of innovation lives on through the Galaxy S Ultra series, and it continues to evolve with Galaxy AI.

With One UI 7, Samsung's first integrated AI platform, Galaxy smartphones will become true AI companions that understand natural language through text, speech, and images. They will set a new standard of multimodal mobile AI for unprecedented creativity. But this is just a preview – tune into Galaxy Unpacked on January 22 to see how the next Galaxy S series can truly unleash your creativity.

ITAC - CDTI Annual Matchmaking Event (ESITIP Call #9)

By ; Mohamed Elkholy

Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) & Spanish Agency of Innovation (CDTI) are inviting you to attend ITAC – CDTI annual matchmaking event to be held on January 29, 2025. The event will include three main sessions, starting with ITAC & CDTI representatives announcing the launch of ESITIP call #9.

Secondly, technical sessions in which a success story will be presenting the outcome of their funded project. And finally, Egyptian & Spanish companies will be invited to give quick overview about their company capabilities and their expectation from the Spanish/Egyptian partners and eventually apply together for fund.

So if you are interested to participate as speaker please send us an email to ESITIP@itida.gov.eg before Sunday January 19, 2025, and please check the Spanish companies profiles.

Or if you are interested to attend the event to know more about the program and the updated guidelines and rules, kindly please register to attend the event.

To strengthen communications in crowded and closed places:

Minister of Communications: Launches Wi-Fi Calling service in the Egyptian market

Talaat: Covering fully built highways and Decent Life project villages with mobile services in the middle of this year

By: Bakinam Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing ceremony of the Wi-Fi Calling service license annexes between the National Telecom Regulatory Authority and each of Telecom Egypt, Orange Egypt for Telecommunications, Vodafone Egypt for Telecommunications, and E& Egypt.

The agreement was signed by Eng. Mohamed Shamroukh, CEO of the National Telecom Regulatory Authority (NTRA), Eng. Mohamed Nasr El-Din, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, Eng. Yasser Shaker, Managing Director of Orange Egypt, Eng. Mohamed Kamal Abdullah, CEO and Managing Director of Vodafone Egypt, and Eng. Hazem Metwally, CEO and Managing Director of E& Egypt.

With this signature, the Wi-Fi Calling service is activated in the Egyptian market. This service allows making high-quality voice calls and clear sound by using the Wi-Fi network in places where it is impossible to make voice calls via mobile networks, such as some towers and residential and commercial buildings that suffer from poor mobile network coverage. The new service is operated with the same price plan subscribed to by the user with mobile companies and without incurring any additional fees, and it can be activated through the mobile phone settings. Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, confirmed that the launch of the Wi-Fi communication service is the result of a year of diligent work in cooperation between the National Telecom Regulatory Authority (NTRA) and development partners from the four mobile companies to design a technical solution and build a system to provide high-quality coverage, enabling citizens to receive and make mobile phone

calls through the fixed Internet network with high efficiency and in an easier way in closed areas that suffer from poor coverage and places that are technically difficult to cover with mobile networks, in light of the efforts made to spread and improve telecommunications services across the country; Pointing out that the launch of the service comes as a continuation of the efforts made to improve telecommunications services and provide new services; Explaining that the construction of more than 3,000 mobile towers has been completed during 2024 in light of implementing a plan aimed at ensuring high-efficiency coverage throughout the country; Stressing that by the middle of this year, all fully built expressways across the country and all villages of the Decent Life Project in its three phases will be covered with mobile services; Adding, "We continue to cooperate with our partners from the four mobile companies to provide more services and ensure the provision of more efficient and faster services to citizens across the country." For his part, Eng. Mohamed Shamroukh, CEO of the National Telecom Regulatory Authority, confirmed that the Wi-Fi Calling service will contribute to enhancing the quality of telecommunications services and significantly improving the user experience, especially in some closed places and homes that suffered from weak mobile network coverage. He added that this step aims to keep pace with the latest global technologies in the field of communications, and will also enable telecommunications companies to provide advanced services and enhance their competitiveness in a way that benefits the end user.

The National Telecom Regulatory Authority (NTRA) has recently launched a number of new technologies in the Egyptian telecommunications market, such as 5G and eSIM services, with the aim of improving the user experience and keeping pace with technological developments in the field of communications, in addition to approving new regulatory mechanisms to improve the quality of mobile services by using double the value of the financial penalties imposed on mobile operators, in the event of their violation of quality standards, in improving the coverage and quality of mobile services and covering geographical areas specified by the authority.

Telecom Egypt "WE" launches the "Wi-Fi calling" service for the first time in Egypt

By: Rasha Hussein

Telecom Egypt "WE", the company specialized in providing communications and information technology services in Egypt, revealed the launch of the Wi-Fi calling service, which allows smartphone users of the "WE" network or any other mobile network to send and receive voice calls with high quality in sometimes difficult coverage conditions inside the home, as this is done by relying on the fixed home Internet network provided by "WE" and at the same price

as a regular mobile call.

This step comes within the framework of Telecom Egypt's keenness to provide its customers with the latest in communications technology, to meet their advanced needs that keep pace with the digital transformation witnessed by the country, and to confirm the company's leadership in the Egyptian communications market.

The service provides seamless connectivity by allowing calls to integrate between LTE (4G) networks and Wi-Fi networks without any interruption. Users can make voice calls inside the home if they are connected to the fixed home internet via "Wi-Fi" using their mobile phone numbers from any network in Egypt, which ensures sound quality that meets the advanced needs of customers.

Vodafone Egypt launches Wi-Fi calling feature to enable its customers to communicate with ease

By: Sarah Nour El Din

Vodafone Egypt revealed the launch of the Wi-Fi calling service, which is an effective extension of the traditional cellular network, as it contributes to enhancing the strength and efficiency of communication in closed and deep spaces inside buildings. From this standpoint, Vodafone has made every effort, in cooperation with the Egyptian state and the National Telecommunications Regulatory Authority, to improve the quality of voice and communication by enabling the

use of Wi-Fi calls, especially in closed environments, to ensure a more stable and reliable communication experience. Wi-Fi calling technology relies on converting voice into digital data sent over the Internet using the VoIP (Voice over Internet Protocol) protocol, allowing users to make calls with high voice quality and without interruption.

The launch of this feature comes within the framework of Vodafone Egypt's keenness to develop its customers' experience and raise it to unprecedented levels, relying on the latest technological solutions, while ensuring that customers remain constantly connected.

What distinguishes this service is its ease of use; All the customer needs is a stable Wi-Fi connection and a device that supports Wi-Fi calling. The service can be easily activated through the "Ana Vodafone" application.

E&Misr launches Wi-Fi Calling service for a better and more flexible communication experience

By: Basel Khaled

E&Misr has revealed the launch of Wi-Fi Calling service, which represents a qualitative leap in the mobile communications experience. This comes in a new step that confirms its leadership in providing integrated technological solutions.

The Wi-Fi Calling service allows making and receiving voice calls using the home Wi-Fi network, which is an ideal solution for customers, as it ensures high-quality communication in deep places inside buildings, reflecting E&Misr's commitment to providing advanced communication solutions that meet the needs of the digital age.

For his part, Samer Murad, Executive Vice President of the Individuals Sector at E&Egypt, said: "We are constantly working to provide innovative communications solutions that aim to improve our customers' experience. The Wi-Fi Calling service comes as we aim to provide seamless and high-quality communication, anywhere.

He added that the service relies on advanced technology that allows voice calls to be transferred via the Wi-Fi network and redirected to the mobile network, ensuring high-quality communication even in areas of a special nature.

He pointed out that the service only requires a smartphone that supports Wi-Fi Calling technology, which is available in most modern devices, without the need to download any additional applications. The customer can easily activate the service from the device settings, to be able to make calls and send text messages to any number, regardless of the telecom operator, at the same cost as regular calls, without any additional burdens.

Regarding the phones that support the Wi-Fi Calling service, Murad explained: "We are working to gradually expand the list of devices supported for this service, according to the manufacturer, phone model and year of release, and we will continue to develop this service to ensure that it reaches the largest possible number of customers, while adhering to the highest security standards And quality.

The Wi-Fi calling service represents an advanced addition to the communications solutions provided by "E& Misr", and confirms its commitment to

providing the latest technologies that enhance the communication experience for its customers, and reflects its ambitious vision to be at the forefront of technological innovation, and provide integrated communications solutions that meet the needs of customers in the digital age, while maintaining the highest quality standards.

It is worth noting that "E& Misr" achieved a series of distinguished achievements and expansions during 2024, reflecting its commitment to innovation and improving the customer experience, and confirmed its active role in leading the digital transformation in Egypt, as it launched the electronic chip service (eSIM), and signed a license to provide fifth generation services (G5), and launched the "E& for Financial Technology and Digital Applications" company to play a pivotal role in providing financial technology services, payments, and managing digital entertainment services.

E&Misr doubled its investments in network development during 2024, allocating EGP 10 billion for the development process, which represents double its investments in the past years. It expanded its network coverage to include new areas, including remote areas and industrial areas. It announced the start of manufacturing the first router with 4.5G technology locally, and expanded the provision of documentation and real estate registration services in more of its branches.

Through his Facebook page: Mahmoud Taha announces his appointment as General Manager of Yalla Super App in Egypt

By: Ghada Helmy

Mahmoud Taha confirmed his appointment as General Manager of Yalla Super App in Egypt, "in addition to his current position as Marketing Director in both Paysky Holding and Yalla Super App companies.

This came through his personal page on the social networking site "Facebook", stressing that there are many promising opportunities for growth and expansion, indicating his readiness to explore innovative partnerships with financial institutions, retailers, and service providers to enhance the value of the platform.

Taha expressed his special thanks to Dr. Walid Sadek for his continuous support and great confidence, indicating that he looks forward to contributing more to making a qualitative shift in the financial services sector and achieving innovation that contributes to providing added value to users in the Egyptian market.

Within the framework of this role, Taha seeks to expand the scope of services provided by Yalla Super App, which is a comprehensive platform that meets the financial and non-financial needs of users.

Orange Egypt: "Wi-Fi Calling Service" is a qualitative leap in developing the Egyptian telecommunications market and keeping pace with technology

By: Mohamed El-Khouly

Orange Egypt has officially launched the service of making and receiving voice calls via the WiFi Calling service, which allows users to experience a more efficient and high-quality connection even in completely closed areas or areas that are difficult to reach by mobile network coverage, after its success in 2024 in providing its customers with the best communication experiences after signing the fifth generation license and launching the eSIM electronic chip service.

The service relies on advanced technology that allows transferring voice calls via the Wi-Fi network and then rebroadcasting them to the mobile network. The new service from Orange Egypt only requires a smartphone that supports Wi-Fi calls, which is a technology available in most new phones. The customer does not need to use any additional application, but will make the call according to the usual method with the choice of calling via Wi-Fi after adding this option from the device settings, so that the customer can enjoy making voice calls or sending text messages to any phone number he wants affiliated with any operator at the same regular price provided by the package or system affiliated with him on Orange.

To ensure a smooth and regular experience for users, Orange is gradually providing Wi-Fi calling service based on the operating system, as it has become available to most iOS smartphones and some Android phones. The service readiness will include a larger number of Android versions, not just iOS, to later include all phones operating with other operating systems, while adhering to the highest security standards.

Thanks to the new service from Orange Egypt, it has become easy for customers to make and receive Wi-Fi calls with excellent quality at any time and according to superior security controls, even in places that hinder the work of the traditional network, such as rooms with dense walls such as garages and basements, or places that witness crowding and pressure on the regular network during various events, or areas where network stability is disturbed due to difficult weather conditions.

For his part, Dr. Ayman Amiri, Deputy CEO of the Technology and Information Sector at Orange Egypt, said: "We are constantly striving to adopt the latest global innovations in the telecommunications sector, and the launch of this new service reflects our firm commitment to providing our customers with the best in terms of high-quality services and advanced technical solutions that ensure they always stay connected around the clock."

He added that Wi-Fi calls represent a qualitative leap, as they allow customers to make and receive calls and text messages with superior quality without any additional costs or the need to subscribe to separate plans. He added: Our goal is to provide convenient and easy solutions that make daily life simpler and more flexible.

Amiri also praised the achievements made by Orange during 2024, starting from developing technical services and strengthening partnerships to signing strategic agreements that strengthened its leading position. He stressed that the Wi-Fi calls service is the culmination of these efforts, as it provides users with an experience that matches the best offered by global markets in the field of communications.

Orange Egypt confirmed that it will continue to build on its successes, committed to providing more innovative services that meet the aspirations of its customers and enhance its position as one of the most prominent leaders in the communications sector in the region.

The Minister of Communications issues a decision appointing Engineer Mahmoud Badawi as Assistant Minister of Communications and Information Technology for Digital Transformation Affairs

By: Bakinam Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, issued a decision appointing Engineer Mahmoud Abdo Badawi Badawi Ibrahim Ali as Assistant Minister of Communications and Information Technology for Digital Transformation Affairs for a period of one year.

Engineer Mahmoud Badawi is responsible for supervising the implementation of digital transformation support projects in coordination with the relevant authorities, setting frameworks for digital transformation governance and determining the role of each entity, updating and linking national databases while raising their quality and supervising them, following up on the performance of government service centers, supervising mechanization projects, and providing services through various channels such as the Internet and telephone.

Eng. Mahmoud Badawy is also specialized in unifying information linkage mechanisms between state agencies and setting cooperation frameworks to develop government services, developing the digital identity system and linking it to electronic signatures in coordination with the relevant authorities, following up on the operation and updating of the digital government portal, and managing the central converter for

digital government integration, with the implementation of technical solutions to localize information technology and raise the efficiency of government agencies, in addition to setting governance and operation mechanisms to enhance integration between service providers and beneficiaries, in support of the digital transformation strategy.

Eng. Mahmoud Badawy has about 20 years of experience in the field of information technology, business management and strategic planning; where he worked as General Manager of System Operation Services at Giza Systems Company, and CEO of Post Connect Company. He also built and designed the institutional design of a number of departments and companies specialized in information technology services and digital transformation.

Eng. Mahmoud Badawy was the advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Digital Transformation Affairs.

During his career, Eng. Mahmoud Badawy managed work teams of approximately 300 specialists, and built cadres in the fields of blockchain, cybersecurity, data science, data analysis and integration systems.

It is noteworthy that Engineer Mahmoud Badawi holds a Bachelor's degree from the Faculty of Computers and Information, Ain Shams University.

ميار نجيب رئيسا لقطاع الإعلام والمسؤولية المجتمعية بالمصرية للاتصالات "WE"

كتب : وائل الجعفري

تولت ميار نجيب منصب رئيس قطاع الإعـلام والمسؤولية المجتمعية بالمصرية للاتصالات "WE" وتتمتع نجيب بخبرة طويلة تزيد عن عشرين عاماً في مجال الإعلام والعلاقات العامة والاتصال المؤسسي والتسويق وبناء العلامات التجارية، حيث تولت مهام الإعـلام والعلاقات العامة في العديد من الشركات الدولية أبرزها شركات «إنتل»، و»فاليو»، و»فيليب موريس»، قادت خلالها مجموعة متميزة من الحملات الإعلامية والتسويقية التي كان لها أثر كبير في دعم العلامات التجارية على المستوى المؤسسي والتسويقي.

حصلت ميار نجيب على بكالوريوس الإعـلام والصحافة من الجامعة الأمريكية بالقاهرة عام 2004.

مع قدرات جديدة للذكاء الاصطناعي
OPPO تستعد لإطلاق سلسلة RENO13 في مصر

كتب : محمد الخولي

تستعد،شركه اوبو العالمية الرائدة في مجال التكنولوجيا والهواتف الذكية لإحداث نقلة كبيرة في مصر من خلال الإطلاق المرتقب لسلسلة Reno13. تأتي هذه السلسلة الثورية من الهواتف الذكية مزودة بتقنيات ذكاء اصطناعي مبتكرة وتصميم مذهل، وهي جاهزة للارتقاء بتجربة الهواتف المحمولة إلى مستوى جديد تمامًا.

وأعربت رغدة عامر، مديرة العلاقات العامة في OPPO مصر، عن حماسها لإطلاق سلسلة Reno13 قائلة: «نحن متحمسون لتقديم سلسلة Reno13 في مصر، أحد الأسواق الرئيسية لدينا.

هذه السلسلة تضع معيارًا جديدًا في تجربة المستخدم، حيث تجمع بين ميزات الذكاء الاصطناعي المتقدمة والتزام OPPO بجعل التكنولوجيا المتطورة في متناول الجميع بأسعار جذابة. تقدم سلسلة Reno13 ميزات بمستوى الهواتف الرائدة، مصممة لتلبية الاحتياجات المتنوعة لجميع المستخدمين.» تتميز سلسلة Reno13، التي تشمل Reno13 Pro 5G وReno13 5G وReno13 F 5G/Reno13 F، بتصميم جريء ومبتكر يلبي الاحتياجات المتنوعة للمستخدمين. وتُعد الجمع المثالي بين من التكنولوجيا المتطورة وتحفة حقيقية في التصميم والوظائف.

ترتقي سلسلة Reno13 بتصوير الهواتف الذكية إلى مستوى جديد، حيث تتيح تصوير الصور والفيديو تحت الماء بسهولة دون الحاجة إلى أي ملحقات إضافية. بالإضافة إلى ذلك.

اليابان : روبوت لتخفيف الإجهاد مستوحى من القطط

كتب : غادة حلمي

توصل باحثون من معهد النظم وهندسة المعلومات بجامعة تسوكوبا في اليابان إلى طريقة جديدة، ليتمكن الناس من تجربة عاطفة الحيوانات وتقييم تأثيرها على الصحة العقلية والرفاهية، وهو مستوحى من سلوك القطط المميز المعروف باسم BUNTING، حيث تحك القطط رؤوسها بالأشياء أو البشر.

وطور العلماء اليابانيون نماذج أولية روبوتية قادرة على محاكاة هذه الإيماءة، ونظراً لأهمية الاتصال الجسدي في التفاعلات العلاجية بين الحيوانات الأليفة وأصحابها، افترض الباحثون أن BUNTING الروبوتية قد توفر تأثيرات مهدئة وداعمة مماثلة للمستخدمين، وفق «إنترستينغ إنجينيرينغ".

ولمحاكاة سلوك القطط المميز المعروف باسم BUNTING، كان لابد أن تكون رقبة الروبوت مرنة وقادرة على تعديل صلابتها أثناء الحركة.

وصمم الباحثون روبوتاً مـزوداً بآلية صلابة متغيرة تعمل على تغيير صلابة الرقبة عن طريق ضبط توتر السلك.

وأجرى الفريق تجارب باستخدام 3 إعـدادات لتصلب الرقبة - منخفضة وعالية ومتغيرة - بمشاركة 22 طالباً جامعياً، وتضمنت كل تجربة 40 ثانية من الحركة المعنية.

وكتب الباحثون في دراستهم المنشورة تظهر النتائج أن التوتر النفسي للمشاركين، كما تم قياسه بواسطة مقياس الحالة المزاجية المؤقت (TMS)، انخفض بشكل ملحوظ بعد التفاعل مع الروبوت".

وبالمقارنة مع الحيوانات الأليفة، لا يزال سلوك الاتصال لهذه الروبوتات الشبيهة بالحيوانات مع البشر محدوداً، إذ عندما يلمس الحيوان شيئاً ما، يمكن للحيوان ضبط صلابة المفصل وتغيير درجة انتقال القوة ديناميكياً حسب حالة التلامس، كما أشارت الورقة البحثية.

المصرية للاتصالات تحصل على جائزة أفضل علاقات مستثمرين بفئة شركات الاتصالات لعام 2024 من «إنترناشونال فاينانس»

كتب : باسل خالد

حصلت الشركة المصرية للاتصالات، الشركة المتخصصة في مجال تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، على جائزة «إنترناشونال فاينانس» لأفضل علاقات مستثمرين بفئة شركات الاتصالات لعام 2024، وذلك في احتفالية كبيرة أقيمت في جميرا أبراج الإمارات في دبي. وقد تم اختيار الشركة المصرية للاتصالات لهذه الجائزة بناء على التزامها القوي بمعايير الحوكمة والشفافية وجهودها المميزة في التواصل الفعال مع السادة المساهمين والمستثمرين والمجتمع المالي بشكل عام.

وقدمت «إنترناشونال فاينانس»، في نسختها الثانية عشر، هذه الجوائز لتكريم المؤسسات المتميزة التي حققت نجاحات على مستوى القيادة والابتكار والالتزام بتطبيق أفضل الممارسات المهنية، وقد جمع احتفال هذا العام العديد من رواد الاعمال في مختلف المجالات والمبتكرين والمؤثرين من جميع أنحاء العالم للاحتفاء بالإنجازات

البارزة في مختلف القطاعات.

منذ بدايتها عام 2013، تطورت جوائز «إنترناشونال فاينانس» لتصبح مرجعا عالميا معترف به للتميز، حيث تسلط الضوء على الشركات التي تطور من معايير القيادة والابتكار والأداء في صناعتها. ويتم اختيار الفائزين بالجوائز بناء على تقييم صارم يتم على مرحلتين تبدأ بمرحلة التقييم المبدئي من قبل الفريق الداخلي لمجلة «إنترناشونال فاينانس» يتبعها بعد ذلك مرحلة التقييم والمراجعة الشاملة من قبل وكالة تقييم خارجية، حيث يتم دراسة الترشيحات بعناية بناء على معايير محددة مثل الأداء السابق، والنمو، والإنجازات الاستراتيجية، والابتكار وممارسات الاتصال وشهادات العملاء.

من جهته قال وائل حنفي، نائب الرئيس التنفيذي للشئون المالية للشركة المصرية للاتصالات قائلاً: «فخورون للغاية بحصولنا على هـذه الجائزة المرموقة من مجلة «إنترناشونال فاينانس» حيث يعكس هذا التكريم العمل الجاد وتفاني فريق علاقات المستثمرين بالشركة الذي كانت جهوده في الحفاظ على أعلى معايير الشفافية والمسئولية والتواصل الفعال مع أصحاب المصلحة لدينا بمثابة أداة لنجاحنا المستمر. ندرك في المصرية للاتصالات أن الاتصال الواضح والموثوق هو جوهر بناء علاقات قوية ودائمة مع المستثمرين.

أضاف هذه الجائزة تشجعنا على تعزيز جهودنا في علاقات المستثمرين ومواصلة تلبية توقعات جميع أصحاب المصلحة لدينا."

تطبيق صيني جديد REDNOTE يجذب الأمريكيين قبل حظر «تيك توك»

كتب : وائل الجعفري

في ظل تصاعد التوترات بين الحكومة الأمريكية و»تيك توك»، ومع قرب فرض حظر محتمل على التطبيق الشهير، بدأ الأمريكيون بالبحث عن بدائل ترفيهية تحقق تجربة مماثلة، والمفاجأة أن البديل الأكثر جذباً حتى الآن من الصين أيضاً، حيث ارتفعت عمليات بحث الأمريكيين عن تطبيق صيني بديل بنسبة وصلت إلى 4900%!

وبحسب مـا نـشـره مـوقـع "TOMSGUIDE" المتخصص فـي التكنولوجيا، شهدت الساعات الأخـيـرة ارتفاع عـمـلـيـات الـبـحـث عن تطبيق التواصل الاجتماعي الصيني REDNOTE، أو XIAOHONGSHU، بشكل غير متوقع داخل أمريكا.

وتـصـدر الـتـطـبـيـق عـمـلـيـات الـبـحـث على متجر «IOS»، حيث احتل المركز الأول، بينما حصل على المركز الثاني في عمليات البحث على متجر «PLAY».

ومن بين ولايات أمريكا، احتلت واشنطن المركز الأول في صدارة عمليات البحث عن التطبيق، تلتها المناطق الحضرية بولاية إنديانا ويضم تطبيق "REDNOTE"، المعروف بمنافس «تيك توك» أكثر من 300 مليون مستخدم شهرياً، غير أن المشكلة الوحيدة هي أنه مصمم للمستخدمين الذين يتحدثون لغة الماندرين «أي اللغة الصينية القياسية متعددة اللهجات شائعة الاستخدام في شمال وجنوب غرب الصين وتايوان»، وليس الإنجليزية.

الأمر الذي يعني أن زواره الجدد من الأمريكيين سيتعين عليهم البدء في تعلم لغة الماندرين إذا أرادوا الاستفادة الكاملة مما يقدمه التطبيق ويأتي قرار تعليق حظر تيك توك وسط جدل واسع حول مستقبل التطبيق الذي يستخدمه 170 مليون أمريكي، واتهامات وجهتها واشنطن إلى الصين بالتجسس والتلاعب عبر المنصة.

زوكربيرج يتوقع نهاية الهواتف الذكية قريباً لصالح النظارات الذكية

كتب : باكينام خالد

أثار مارك زوكربيرج رئيس مجلس إدارة شركة «ميتا» ورئيسها التنفيذي، مُحادثات بشأن ما اعتبره «رؤيـة جريئة» لمستقبل التكنولوجيا وقال إن حكم الهواتف الذكية قد ينتهي قريباً، مع استعداد النظارات الذكية لتحل محلها، بما تحمله من إمكانات تكنولوجية كبرى.

بإمكان هذا التصريح أن يهز صناعة الهواتف الذكية، بعد 30 عاماً من هيمنتها على حياتنا، وفق ما نشره موقع "EXHIBIT".

باتت شركات التكنولوجيا الكبرى تتفق على فكرة مفادها أن الهواتف الذكية ربما بلغت ذروة ابتكارها، وأصبحت النظارات الذكية بمثابة الخطوة التالية، لقدرتها على تقديم تجربة حوسبة أكثر تطوراً وتكاملاً اجتماعياً، وبدون استخدام اليدين.

يتوقع زوكربيرج أن تتفوق النظارات الذكية على الهواتف، من حيث الشهرة والوظائف خلال عقد من الزمان، مع توقعات بانخفاض أعداد المستخدمين للهواتف الذكية بشكل كبير.

ويلفت زوكربيرج إلى أن الهواتف الذكية ستظل ضرورية لمهام محددة، لكن التفاعلات اليومية ستتحول إلى النظارات التي توفر راحة أكبر، وهو ما عبر عنه بقوله: «ستأتي نقطة حيث سيكون هاتفك الذكي في جيبك أكثر من كونه خارجه".

لمرضى الاكتئاب : بريطانيا تطوير شريحة جديدة بالدماغ

كتب : امين قدري

في تجربة جديدة تجريها هيئة الخدمات الصحية الوطنية البريطانية، يستكشف علماء استخدام الموجات فوق الصوتية للتأثير بشكل مباشر على نشاط الدماغ.

ويستفيد هذا النهج العلاجي الجديد من تقنية واجهة الدماغ والحاسوب (BCI)، والتي سيتم وضعها تحت الجمجمة، وفقًا لما ذكـره موقع»إنترستينغ إنجينيرينغ".

وسيتم تقييم سلامة وفعالية تقنية واجهة الدماغ والحاسوب الجديدة في تجربة سريرية بقيمة 6.5 مليون جنيه إسترليني تشمل 30 مريضاً، تم تمويلها من قبل وكالة الأبحاث المتقدمة والاختراع في المملكة المتحدة (ARIA).

وتزعم شركة «آريـا» أن جهاز «فورست 1» هو واجهة الدماغ والحاسوب الأكثر تقدماً في العالم لأنه يمكنه التأثير في نشاط الدماغ في مناطق متعددة في وقت واحد.

وتتمتع هذه التكنولوجيا بإمكانية إفادة عدد كبير من المرضى الذين يعانون من حالات مثل الاكتئاب والقلق والصرع، وتتميز هذه الحالات باضطرابات في الشبكات المعقدة لنشاط الدماغ بدلاً من حصرها في مناطق موضعية محددة داخل الدماغ.

وستركز تجربة هيئة الخدمات الصحية الوطنية على المرضى الذين خضعوا لنوع معين من جراحة الدماغ حيث يتم إزالة جزء من الجمجمة مؤقتاً لتقليل الضغط

داخل الجمجمة، ويسمح هذا الوضع للباحثين باختبار الجهاز دون الحاجة إلى إجراءات جراحية إضافية.

وتحت الجمجمة، يمكن لتقنية الموجات فوق الصوتية الكشف بدقة عن التغيرات الدقيقة في تدفق الدم داخل الدماغ، وهذا يسمح بإنشاء خرائط ثلاثية الأبعاد عالية التفصيل لنشاط الدماغ بدقة تتجاوز بشكل كبير دقة فحوصات التصوير بالرنين المغناطيسي الوظيفي القياسية، وعـلاوة على ذلك، يمكن للزرع أن يقدم نبضات فوق صوتية مركزة لتحفيز التحفيز الميكانيكي للخلايا العصبية.

من المقرر أن تبدأ التجربة في شهر مارس المقبل، وخلال التجربة، سيتم وضع الزرعة على فروة رأس المشاركين مباشرة فوق عيب الجمجمة لمدة ساعتين، وسيجري الباحثون تقييماً شاملاً لنشاط دماغ المشاركين لتحديد فعالية الجهاز في تعديل الحالة المزاجية ومستويات التحفيز.

وستستمر هذه التجربة لأكثر من ثلاث سنوات، وبحسب ما ورد، سيتم تخصيص الأشهر الثمانية الأولى للحصول على الموافقة التنظيمية، وبعد الانتهاء بنجاح من هذه المرحلة، تعتزم شركة فورست نيوروتك التقدم إلى تجربة سريرية كاملة النطاق تركز على حالة محددة مثل الاكتئاب.

ومع ذلك، فإن استخدام الموجات فوق الصوتية يطرح بعض المخاوف المتعلقة بالسلامة، حيث يمكن للأنسجة امتصاص طاقة الموجات فوق الصوتية، مما قد يتسبب في تسخينها، ويسلط الخبراء الضوء على الحاجة إلى موازنة شدة ومدة تطبيق الموجات فوق الصوتية بعناية لتقليل مخاطر تسخين الأنسجة مع تحقيق التأثير العلاجي المطلوب.

جامعة شيكاغو : الكشف عن يد صناعية تتحرك بالتفكير وتُعيد الإحساس باللمس

كتب : محمد الخولي

يعمل باحثون فى جامعة شيكاغو، على تطوير أطراف اصطناعية عصبية متقدمة تمنح المستخدمين الإحساس باللمس والحس العميق، الذي يمكّن من إدراك موضع الجسم وحركته، هما عنصران حيويان للتفاعل الطبيعي مع البيئة. ومع غياب هذه الحواس لدى مبتوري الأطراف، تتأثر نوعية حياتهم بشكل كبير..

وأوضح تشارلز غرينسبون، عالم الأعصاب بجامعة شيكاغو، أن «اللمس يمكّن البشر من أداء المهام اليومية مثل الكتابة أو الإمساك بالأشياء دون الحاجة لمراقبة اليد باستمرار". والبحث، الذي بدأه العالم الراحل سليمان بن سمايا، يعتمد على سنوات من التعاون بين جامعات شيكاغو وبيتسبرغ وغيرها.

ويرتكز المشروع على واجهات الدماغ والحاسوب (BCIS)، حيث تُزرع أقطاب كهربائية دقيقة في مناطق الحركة والحواس بالدماغ. هذه التقنية تتيح للمستخدمين التحكم بالأطراف الاصطناعية بالتفكير فقط، بينما ترسل أجهزة الاستشعار أحاسيس اللمس إلى الدماغ.

في البداية، اقتصرت الأحاسيس التي توفرها التقنية على إشارات ضعيفة وبسيطة. لكن الدراسات الحديثة، مثل تلك المنشورة في NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING، حسّنت جودة ردود الفعل اللمسية لتصبح أكثر دقة واتساقاً.

وأنشأ الباحثون خرائط حسية دقيقة لليد، مما يسمح للمستخدمين بتحديد مواقع اللمس وقوتها.

وفي الدراسة، ركز الباحثون على ضمان أن تكون ردود الفعل اللمسية من الأقطاب الكهربائية متسقة ومحلية وقوية بما يكفي للاستخدام العملي، وقد أبلغ المشاركون عن مكان ومدى قوة شعورهم باللمس عندما تم تحفيز أقطاب كهربائية معينة، وباستخدام هذه المعلومات، أنشأ الباحثون خرائط حسية مفصلة لليد، وأدى تحفيز الأقطاب الكهربائية المتجاورة معاً إلى إنتاج أحاسيس أقوى وأوضح، وقد عزز هذا من قدرة المستخدمين على تحديد اللمس والضغط.

بقيمة 420 الف دولار :
«إليزا» روبوت فتاة يغير مفهوم الذكاء الاصطناعي بمشاعر تشبه البشر

كتب : باسل خالد

تم تطوير «إليزا أو إس" ELIZAOS ، وهو عميل ذكاء اصطناعي شهير، إلى رفيق حقيقي، من خلال اكتساب جسم روبوتي ينخرط في المحادثات ويشارك القصص ويعزز الروابط ذات المغزى ويبدأ سعره من 420 ألف دولار

وأعلنت مبادرة «إليزا ويكس أب" ELIZA WAKES UP ، التي تجلب عملاء الذكاء الاصطناعي المتقدمين إلى الحياة، أن الطلبات المسبقة مفتوحة الآن للروبوت الشخصي «إليزا»، بحسب «إنترستينغ إنجينيرينغ".

ووفقاً للمبادرة، يسعى المشروع إلى إعادة تعريف العلاقات بين الإنسان والذكاء الاصطناعي، من خلال الجمع بين الروبوتات المتقدمة والذكاء الاصطناعي، في رفيق تفاعلي وعملي .

وقالت آفا، رئيسة المشاريع في إليزا ويكس أب، في بيان: «صُممت إليزا كفتاة حقيقية ذات ذكاء عاطفي، وتوفر رفقة تشبه الإنسان. إنها أكثر من مجرد كود وبيانات، إليزا لديها أفكارها ومشاعرها وتجاربها الخاصة".

وتتطور «إليزا»، التي كانت في البداية شخصية وتميمة لنظام تشغيل مفتوح المصدر ولامركزي، الآن إلى شكل مادي.

وكان الهدف الأولي للمبادرة هو إنتاج عملاء ذكاء اصطناعي مخصصين للغاية يمكنهم القيام بأنشطة معقدة في مجموعة متنوعة من النظم البيئية الرقمية، ومنذ ذلك الحين، نمت لتشمل تطوير روبوت بشري ويزعم البرنامج أن روبوتات الذكاء الاصطناعي، التي تتمتع بشخصيات فريدة وخبرة واسعة، تهدف إلى بناء روابط قوية مع الناس.

والهدف الحالي للمشروع هو إنشاء روبوت بشري واقعي يعمل بكامل طاقته من أجل إحياء هذا الذكاء الاصطناعي وتم إنشاء إليزا البشرية التي يبلغ طولها 5 أقدام و10 بوصات بالشراكة مع OLD WORLD LABS، وهي شركة روبوتات تأسست في عام 2012، وجاءت مصممة لجذب المستخدمين بتعبيرات وجه واقعية وحركة ديناميكية وكلام طبيعي، وكلها مدعومة بوجه متحرك سيليكوني مصنوع خصيصاً.

وللتفاعلات التكيفية في الوقت الفعلي، تم تجهيز الروبوت بنظام ذكاء اصطناعي متقدم، يمكنه الركض بسرعة 8 دقائق لكل ميل وتنفيذ عدد من المهام الأخرى، بما في ذلك العمليات الجسدية الدقيقة مثل قطع السيجار أو تقديم المشروبات.

وبالإضافة إلى ذلك، يتمتع الروبوت بصوت ممتاز للتواصل الغامر والواضح، و يتم ضمان التخصيص من خلال الملابس المخصصة والملحقات الاختيارية، ويضمن نظام التثبيت والتخزين القوي التكامل السلس في أي مكان. وقال ماثيو جراهام، مستشار إليزا ويكس أب، والشريك الإداري لشركة RYZE LABS، في بيان: «باعتبارها المشروع الأكثر طموحاً منذ الروبوت صوفيا، تعيد إليزا تعريف ما هو ممكن من خلال دمج الروبوتات المتطورة والذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا بلوك تشين بسلاسة، لا يضع الفريق معياراً جديداً فحسب، بل يرسمون المستقبل لكيفية تكامل الآلات الذكية مع حياتنا وتعزيزها".

100 مليار دولار : 100 ألف وظيفة جديدة في مجالات الذكاء الاصطناعي بامريكا

كتب : ساره نور الدين

أعلن الرئيس الأميركي المنتخب دونالد ترامب ، في ديسمبر الماضى ، والرئيس التنفيذي لشركة سوفت بنك ماسايوشي سون عن خطة استثمارية بقيمة 100 مليار دولار. تهدف هذه الاستثمارات إلى خلق أكثر من 100 ألف وظيفة جديدة في مجالات الذكاء الاصطناعي والبنية التحتية ذات الصلة.

وفي الأسبوع الماضي، شارك حسين سجواني، رئيس مجلس إدارة شركة داماك للتطوير العقاري، مع ترامب في مار إيه لاغو للإعلان عن استثمار بقيمة 20 مليار دولار في مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي وصناعة الرقائق.

بالإضافة إلى ذلك، يستثمر مصنعو الرقائق مبلغ 112 مليار دولار في ولاية نيويورك، حيث أصبح مجمع ألباني نانوتك موطناً لمسرع CHIPS FOR AMERICA EUV، وهو مركز وطني لتكنولوجيا أشباه الموصلات، ما يفتح المجال لتلقي 825 مليون دولار من التمويل الفيدرالي المخصص للبحث والتطوير.

وصـف تقرير صـادر عن «نيويورك بوست» استثمارات الذكاء الاصطناعي بأنها «هبة من السماء» للوسطاء وأصحاب المباني الذين لم يتعافوا بعد من آثار جائحة كورونا.

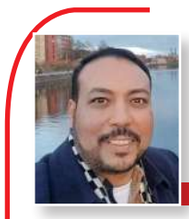
وأشار التقرير إلى أن نيويورك تحتل المرتبة الثانية بعد كاليفورنيا في عدد شركات الذكاء الاصطناعي.

وأكد راؤول ميواوالا من مجموعة موسون للبنية التحتية أن هذه الشركات تعتمد على مراكز البيانات عالية الطاقة التي تدعم الذكاء الاصطناعي والحوسبة عالية الأداء.

على مدى العقد الماضي، توسعت مساحة شركات الذكاء الاصطناعي في نيويورك من أقل من 450 ألف قدم مربع إلى أكثر من 4.8 مليون قدم مربع، وما زالت في نمو مستمر.

كما أضاف جيمي كاتشر من شركة JLL: «نيويورك تجذب الخريجين وقاعدة موظفين كبيرة، حيث يأتي 40% من المنتقلين إليها من الساحل الغربي. الأموال المتدفقة إلى نيويورك تساهم في هذا الارتفاع».

نبضات



بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

السيارات الكهربائية ..والتوجهات المستقبلية

من اكثر من 5 سنوات طلب منا أبني الاكبر شراء سيارة كهربائية .. سيارة كهربائية ازاى يعنى ؟ وقفزى الى ذهن العديد من الاستفسارات والتى تركزت غالبيتها حول مد سير هذه السيارة عند شحنها؟ ومدى توافر خدمات ما بعد البيع وقطع الغيار ؟ وما هى تكلفة صيانتها ؟ واين توجد محطات شحن هذه السيارات لاسيما فى طرق السفر الرئيسية وليس داخل العاصمة فقط ؟

وطبعا كانت لديه كل الأجابات على هذه التساؤلات ، نظرا لتخصصه وقيام بعمل دراسة سوقية لافضل السيارات الكهربائية المتاحة وكذلك أسعارها مقارنه باسعار السيارات التى تعمل بالبنزين، وبالفعل اقتنعت بجدوي تكنولوجيا السيارات الكهربائيه وقمنا بشراء السيارة ، ولم يتجاوز سعرها وقتها 400 ألف جنيه رغم انها ماركة فولكس فاجن بمواصفات امريكية ، والتى اصبحت تشكل علام فارقه فى استخدامنا للسيارات ، نظرا لاستخدامنا لاكثر من 50 عاما للسيارات التى تعمل بالبنزين ، مما شجعنا على بيع سيارة تقليدية اخرى وشراء سيارة كهربائية ثانية لابنى الاصغر ، ماركة فولكس فاجن بمواصفات صينية ، حيث كانت نتائج التجربة ،والتى امتدت ل 5 سنوات ، غاية فى الروعة على كافة المستويات .

وفى الحقيقة كنت أخطط لاستبدال سيارتى الشخصية بسيارة كهربائية ولكن لاسباب متعددة ، أغلبها اقتصادى طبعا ، تضاعفت أسعار السيارات الكهربائية بنحو 5 أضعاف فى اقل من عام وأصبحت هذه السيارات تشكل حلم صعب التحقيق وتر واح سعر نفس السيارة الى بين 2.5 - 3 مليون جنيه وفقا لمدى توافرهر أو استيرادها من الخارج والموبيل ..فهل هذا معقول !!

وبعيدا عن أسعار السيارات الكهربائيه فى مصر الا اعتقد انه ستحدث ثورة في مجال تخفيض استهلاك الطاقة الاحفورية وتقليل ملايين الاطنان من التلوث الهوائي على كوكب الارض الناجم عن مخلفات السيارات التلقليدية ، التى تستخدم البنزين والسولار ، وما تنتجه من غازات ضارة مثل ثاني أكسيد الكبريت وأكسيدات النيتروجين والجسيمات في الجو ، ما يحسن جيدًا نوعية الهواء وبعود بفائدة سنوية عالية يمكن ان تتجاوز عشرات المليارات من الدولارات سنويًا وانه من مصلحة الدولة المصرية اتاحة هذه النوعية من السيارات بتكلفة مناسبة لمتوسط دخل المواطن المصرى ولعل هذا ما يمكن أن توفره صناعة السيارات الصينية الكهربائية والتى اعتقد ان ستكون لها الكلمة العليا فى سوق السيارات الكهربائية خلال السنوات الخمس القادمة .

وحول أهم التوجهات التي ستحدد ملامح قطاع السيارات في عام 2025 سلطت مؤسسة " جارتنر للأبحاث " الضوء على بعض التوجهات وذلك بالتزامن مع مواجهة القطاع لضغوط تنظيمية بخصوص الانبعاثات والنمو المكثف الذي تشهده الصين حيث سيبقى كل من البرمجيات والانتقال إلى الطاقة الكهربائية من أبرز محركات عملية التحول التي سيشهدها قطاع السيارات. ولكن صنّاع السيارات سيواجهون في عام 2025 حالة من عدم اليقين بسبب القوانين المتعلقة بالانبعاثات وتزايد التوترات التجارية بين الصين والغرب وخاصة في سوق السيارات الكهربائية وفقا لما أوضحه بيدرو باتشيكو، نائب الرئيس لشؤون التحليلات لدى جارتنر .

كما يفتح المشهد السياسي المتطور في الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي الباب أمام مناقشات حول قوانين الانبعاثات الصادرة عن المركبات ما يؤدي إلى خلق حالة من عدم اليقين في قطاع السيارات. ونتيجة لذلك، فقد يتردد بعض مصنّعي المعدات الأصلية (OEM) في إعطاء السيارات الكهربائية مكانة محورية في استراتيجياتهم.

وتتوقع "جارتنر " أن تنمو شحنات المركبات الكهربائية (الحافلات، السيارات، الحافلات الصغيرة، الشاحنات الثقيلة) بنسبة 17% في عام 2025. كما تتوقع أن يكون أكثر من 50% من جميع طرازات السيارات التي يتم تسويقها من قبل المصنّعين سيارات كهربائية بحلول عام 2030.

كذلك ستسهم القضايا الجيوسياسية في إبطاء اعتماد خصائص التواصلية والاستقلالية والبرمجيات والتحول إلى الطاقة الكهربائية (CASE) ايضا ستؤدي الحواجز التجارية المفروضة من قبل الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي على السيارات الكهربائية الصينية في إبطاء اعتماد خصائص التواصلية والاستقلالية والبرمجيات والتحول إلى الطاقة الكهربائية (CASE) في هذه المناطق وذلك بالنظر إلى حقيقة أن السيارات الصينية هي بالمتوسط أكثر أنواع المركبات تطوراً في هذه المجالات.

وهنا أشار بيل راي، نائب الرئيس لشؤون التحليلات لدى جارتنر: أن شركات تصنيع الطائرات بدون طيار وشركات الاتصالات الصينية بدأت تشعر بالفعل بتأثير العقوبات الدولية، ومن المرجح أن يمتد هذا التأثير ليشمل شركات الروبوتات. إن انتشار البرمجيات الذكية والقابلة للتحديث، والكاميرات التي يمكن الوصول إليها عن بعد، ودمج عمليات جمع البيانات في نموذج الأعمال الخاص بقطاع السيارات، هي جميعها عوامل تجعل تدخل القضايا الجيوسياسية لتفتيت السوق أمراً لا مفر منه، وبالتالي ستؤدي إلى إبطاء الاعتماد".

ويتمتع الصانعون الصينيون بميزة تنافسية في مجال البرمجيات والتحول إلى الطاقة الكهربائية مدعومين في ذلك بتكامل رأسي وتطوير فعال، ما يمكّنهم من تقديم سيارات كهربائية متطورة وميسورة الكلفة. ولكن الحواجز الجمركية المتنامية قد تؤدي إلى تراجع هذه الميزة، وتقليل تنوع منتجات السيارات الكهربائية التنافسية المتاحة للمستهلكين.

ولعل من اخم التوجهات فى العام الحالى ان مصنّعو المعدات الأصلية يوسعون نطاق شراكاتهم مع مصنّعي المعدات الأصلية الصينيين حيث يواجه مصنّعو المعدات الأصلية القدماء صعوبات في تطوير قدراتهم البرمجية الداخلية، ونتيجة لذلك، فإن العديد منهم أخذ يتعاون مع مصنعي المعدات الأصلية الصينيين من أجل شراء التصاميم الكهربائية/الإلكترونية للسيارات الخاصة بهم وبالتالي زيادة اعتمادهم على قدرات البرمجيات والأجهزة التي يقدمها صانعو السيارات الكهربائية الصينيون.

كذلك من اهم الاتجاهات لصناعة السيارات الكهربائية ، التى اشارت لها دراسة " جارتنر " ، هو أن سعة الإنتاج الزائدة ستحفز إغلاق مصانع مصنّعي المعدات الأصلية حيث شكلت سعة الإنتاج الزائدة على مر الأعوام مصدر تحدي لعدد من مصانع السيارات في أوروبا وأمريكا الشمالية. ومن المتوقع أن تؤدي الزيادة الأخيرة في رسوم استيراد السيارات الصينية المفروضة من قبل الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي إلى مفاقمة هذه المشكلة. وفي استجابتهم لتلك الخطوات، قام مصنّعو السيارات الصينيون بتأسيس مصانع لهم في أوروبا والولايات المتحدة أو لدى شركاء تجارة حرة مثل المغرب أو تركيا وذلك من أجل المحافظة على الأسعار التنافسية.

وتتوقع جارتنر أن يؤدي هذا الوضع إلى إغلاق العديد من مصانع السيارات ذات الاستخدام المنخفض أو بيعها لمصنّعي سيارات آخرين. وسيكون لهذا الأمر تأثير دومينو متتالي يؤدي إلى إغلاق مصانع المزودين، الأمر الذي سيؤدي بدوره إلى إعادة رسم خارطة تصنيع السيارات في الولايات المتحدة وأوروبا، وتحويل الدول منخفضة التكلفة إلى مراكز رئيسية لإنتاج السيارات وسلسلة التوريد الخاصة بها وهو بالتأكيد ما يصب فى مصلحة صناعة السيارات الكهربائية الصينية .

فى النهاية نتسأل ان يكون عام 2025 هو بداية تحقيق حلم انتاج سيارة كهربائية مصرية ، بداية من تطوير تصميم مصري للسياراة المنتجة من خلال كوادر وطنية مرورا بإنتاج بطاريات السيارات الكهربائية وكذا تصنيع المحركات محلياً وصولا إنتاج سيارة مصرية بأعداد مؤثرة إقتصادياً , لاسيما وأن السوق المحلي للسيارات الكهربائيه ، تجاوز نحو 15 الف سيارة ، كما انه سيشهد خلال السنوات القادمة دفعة قوية ونموا ايجابيا ملموس بما يتماشى مع تطلعات المواطنين لاقتناء سيارة كهربائية بإسعار تنافسية وتكلفة تشغيل منخفضة بجانب دورها فى تخفيض التلوث البيئى.