السيسى : اطلاق مبادرة "الرواد الرقميون"، لتأهيل الشباب تكنولوجيا " مجاناً " وتنمية مهاراتهم الرقمية

كتب : محمد الخولي

اكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي على أهمية السعي نحو التحول إلى مجتمع رقمي متكامل، ودعم المهنيين المستقلين وزيادة عددهم، والتوسع في التدريب وبناء القدرات الرقمية من خلال مدارس التكنولوجيا التطبيقية ومراكز إبداع مصر الرقمية، والاستثمار في الكوادر البشرية، خاصة من الشباب، وتوفير المنح وبرامج التدريب والتأهيل وبناء القدرات، بما يتناسب مع المتطلبات الحديثة لسوق العمل والإقتصاد القائم على المعرفة.

جاء ذلك خلال اجتماعه مع الدكتور مصطفي مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت وزير الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات والفريق أشرف زاهر مدير الاكاديمية العسكرية المصرية.

صرح السفير محمد الشناوي المتحدث الرسمي بإسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع شهد استعراضًا لجهود الدولة في تأهيل وتدريب الكوادر في مجال الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبرمجيات، لتصبح ركنًا أساسيًا في عملية التحول إلى الرقمنة، وبالتالي تعزيز الصادرات الرقمية كأحد محاور تنمية الإقتصاد الوطني. كما تطرق الإجتماع إلى الجهود المبذولة لتعزيز القدرات التنافسية لمصر في هذا المجال، وجعلها واحدة من أبرز المقاصد العالمية لاستثمارات الشركات العاملة في مجال تصدير الخدمات الرقمية، ومن بينها البرمجيات، في ظل المزايا التنافسية التي تمتلكها مصر

في هذا الخصوص، التي تشمل الموقع الجغرافي وتوافر الكوادر البشرية المؤهلة.

أشار ، المتحدث الرسمي، إلى أن الإجتماع تناول تفصيلاً التطورات ذات الصلة بمبادرة "الـرواد الرقميون"، التي تهدف إلى تأهيل مجموعة ضخمة من الشباب مجاناً عن طريق منح دراسية في مختلف مجالات الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وذلك لمساعدتهم في دخـول سوق العمل في هذا القطاع الواعد من خلال تقديم التدريب الفني والتدريب العملي في كبرى الشركات، بالإضافة إلى بناء المهارات الشخصية، بما في ذلك اللغات. وقد تناول الإجتماع التخصصات التي سـوف تشملها المبادرة، والتي تتضمن الذكاء الاصطناعيّ، علوم البيانات، الأمن السيبراني، تطوير البرمجيات، الشبكات والبنية التحتية الرقمية، الفنون الرقمية، تصميم الدوائر الإلكترونية وبناء النظم المدمجة.

أوضح المتحدث الرسمي أنه تم التأكيد خلال الإجتماع على توسيع قاعدة المستفيدين من مبادرة "الرواد الرقميون"، بحيث تكون مفتوحة للتسجيل فيها لأي من المواطنين، من كافة محافظات مصر، ممن تكون لديهم القدرة على تحصيل العلم والرغبة في إتخاذ الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات كمسار مهني بغض النظر عن الخلفية العملية والمؤهل العلمي، وأن الهدف من المبادرة هو إحداث نقلة نوعية في الكوادر المدربة في مجال الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات كمّا وكيفا.

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 858 الأحد 9 فبراير 2025 – 10 شعبان 1446 هـ | الثمن: 5 جنيهات | No. 858 18th year SUNDAY – 9 February 2025

وزير الاتصالات : يفتتح « TTEC » لخدمات التعهيد وتجربة العملاء وتوظيف 800 شاب

كتب : باكينام خالد

أفتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مقر شركة تى تك "TTEC" ، الأمريكية المتخصصة عالميًا في ابتكار تكنولوجيا وخدمات تجربة العملاء وتوفير حلول تجربة العملاء الرقمية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، في المنطقة التكنولوجية بالمعادي والذي يمثل إضافة جديدة تعزز مكانة مصر كمركز عالمى لصناعة التعهيد وتصدير الخدمات العابرة للحدود.

من جهته أكـد الدكتور عمرو طلعت وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن قرار شركة TTEC الأمريكية بالتوسع في استثماراتها في مصر يعكس ثقة الشركات العالمية في البيئة الاستثمارية الجاذبة التي توفرها الدولة لصناعة التعهيد؛ موضحا أن مصر تمتلك بنية تحتية رقمية متطورة تدعم نمو هذا القطاع، إلى جانب وفرة الكوادر الشابة المؤهلة التي تم صقل مهاراتها بما يتماشى مع متطلبات سوق العمل العالمية؛ مشيرا إلى أن توفر مجمعات ومراكز الأعمال التكنولوجية الحديثة والمجهزة وفق أعلى المعايير يتيح للشركات بيئة تشغيلية متكاملة تسهم في تعزيز كفاءتها وتوسيع عملياتها.

أضاف الحكومة مستمرة في تطوير الأطر التنظيمية الداعمة لقطاع التعهيد، بما يعزز من قدرة مصر على جذب مزيد من الاستثمارات، وتوفير فرص عمل جديدة، وزيادة الصادرات الرقمية، وبالتالي تعزيز مساهمة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تنمية الاقتصاد الوطني.

من جهته قال المهندس أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي لهيئة (إيتيدا)، إن افتتاح شركة TTEC في مصر شهادة جديدة على المكانة العالمية لمصر في صناعة التعهيد، وتعزيز لدورها كمركز محوري لتصدير الخدمات الرقمية العابرة للحدود. وأكد أن وفرة الكوادر الشابة والمتعددة اللغات تمثل عامل جذب رئيسيًا للشركات العالمية، حيث تتيح لمقدمي خدمات التعهيد تقديم حلول متكاملة لأسواق مختلفة.

من جهته قال جون أبو، رئيس شركة TTEC Engage "» لقد أظهر فريقنا في القاهرة التزامًا استثنائيًا وكفاءة عالية، مما جعل مركزنا في مصر جزءًا أساسيًا من عملياتنا العالمية موضحا ان مصر، كمركز سريع النمو للموارد البشرية والابتكار، توفر لنا الفرصة لتعزيز وتوسيع عروضنا، وتقديم خدمات دعم العملاء التي تتناسب مع مختلف الوجهات والثقافات، بما يتماشى مع الاحتياجات العالمية."

ومن جانبها، قالت أميرة بسيوني، المدير العام لشركة TTEC في مصر ، يعد مركز TTEC في القاهرة مثالاً على التزام الشركة بالاستفادة من الخبرات والمهارات المصرية، وتمكينها من استخدام التقنيات المتقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتحليلات لتحسين تجارب العملاء. وأضافت أن الشركة تتطلع إلى توسيع عملياتها في مصر وزيادة استثماراتها في المحترفين الموهوبين الذين أسهموا في تحقيق هذا النجاح.

رئيس الوزراء : هدفنا تأهيل 12 ألف شاب سنوياً باستثمارات 3 مليارات جنيه ضمن مبادرة «الروّاد الرقميين»

كتب : وائل مجدي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اننا عرضنا على فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي مبادرة جديدة تحت مسمى «الرواد الرقميين»، حيث وجّه فخامة رئيس الجمهورية بالتركيز الفترة القادمة على تأهيل المزيد من الشباب في هذا القطاع المهم جداً، كما عرضنا على فخامته أيضًا خطة إضافية بالتوازي مع جميع جهود الدولة في هذا الملف لتأهيل 12 ألف شاب مصري سنوياً من خلال هذه المبادرة الجديدة والتي لاقت استحسان وموافقة فخامة الرئيس تحت مسمى «مبادرة الروّاد الرقميين».

جاء ذلك ، خلال فاعليات المؤتمر الصحفي الأسبوعي الذى عقده مؤخرا، وقال هذه المبادرة تقدم حزمة من البرامج التدريبية المكثفة التي ستجتذب الفئات التي تتراوح أعمارهم بين 15 إلى 32 سنة، مشيراً إلى تنوع هذه البرامج ما بين دبلوم مكثف «متخصص» تكون مدته من 4 إلى 9 شهور، وماجستير مهني أو ماجستير علمي تصل مدته إلى سنتين، وبالتالي وجود حزمة متنوعة من البرامج أقل مدة بها 4 شهور «دبلوم مكثف»، وأقصاها

سنتان «الماجستير العلمي».

أوضح الدكتور مصطفى مدبولي، أن الهدف من المبادرة تأهيل الشباب لهذه النوعية من الدورات المتنوعة المتخصصة في المجالات الجديدة الخاصة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي، وجميع هذه البرامج منح كاملة للشباب المصري، منوهاً إلى انه تم العرض على سيادة الرئيس أن تكلفة هذه المبادرة ستتراوح بين 2.5 إلى 3 مليارات جنيه سنوياً، حيث وجّه فخامة الرئيس أن يتحمل تكلفة هذه المبادرة بالكامل صندوق تحيا مصر مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مضيفاً أن الشباب الملتحق بهذه المبادرة سيستفيدون بمنح كاملة تتضمن الإقامة الكاملة في المقر التي ستنعقد به هذه البرامج المكثفة.

أشار رئيس الـوزراء أن هذا البرنامج هو مزيج بين الدراسة النظرية والأكاديمية مع التطبيق العملي بالتنسيق مع الشركات العاملة في السوق المصرية، حتي تكون فرصة للالتحاق بنهاية هذه الدورات والبرامج للعمل بهذه الشركات، مضيفاً أن هذه البرامج وخاصة الماجستير «المهني / العلمي» ستكون بالشراكة مع عدد من الجامعات العالمية، مؤكداً أن هذا البرنامج الجديد سيكون نقلة كبيرة جداً، قائلاً: فخامة الرئيس وجه ببدء البرنامج في نهاية الربع الثاني من العام الحالي لتأهيل الشباب المصري لهذه السوق الواعدة جداً ليكون لديهم الفرصة في نهاية البرنامج الالتحاق بفرص عمل بقطاع هو المستقبل الحقيقي لمصر.

أضاف تقديراتنا أنه من خلال زيادة تكثيف تأهيل الشباب المصري في هذا الملف سيصبح هذا القطاع أحد القطاعات الرائدة في التصدير، مؤكداً أنه من خلال هؤلاء الشباب وأثناء عملهم حتى في مصر والتعامل «أون لاين» مع شركات عالمية بالخارج يتقاضى راتبه بالعملة الصعبة وهذا يعني دخلًا إضافيًا للدولة المصرية، مؤكداً أن التقديرات لهذا القطاع كبيرة جداً خلال الفترة القادمة.

مع كوريا :
جامعة بنى سويف التكنولوجية تطلق برنامج بكالوريوس بمجالات الميكاترونكس والأوتوترونيكس

كتب : أميـر طه

وافـق مجلس الـوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن الخطابات المُتبادلة لتنفيذ مشروع «تعزيز القُدرات التعليمية وربط الجامعة بالصناعة» بجامعة بني سويف التكنولوجية، بين حكومتي جمهورية مصر العربية، وجمهورية كوريا الجنوبية، لصالح وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بمنحة مقدمة من الوكالة الكورية للتعاون الدولي.

ويستهدف المشروع تلبية المعايير العالمية لجودة التعليم بجامعة بني سويف التكنولوجية المنشأة حديثاً، عبر منهج مُبتكر للصناعة لبرنامج البكالوريوس لمدة أربع سنوات بمجالات: الميكاترونكس، تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، الأوتوترونيكس، وتكنولوجيا السكك الحديدية، إلى جانب تنشيط منظومة التعاون بين الجامعة التكنولوجية ومجالات الصناعة؛ لتعزيز فرص التوظيف للخريجات سعياً للتمكين الاقتصادي لهن.

المشاط : 100 رائد أعمال يرسمون كيفية تحويل مصر لمركز اقليمى لريادة الأعمال

كتب : محمد الخولي

أكـدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيـرة التخطيط والتعاون الدولي، أن اللجنة الوزارية لريادة الأعمال، التي ترأسها، بصدد إصدار تعريف قانوني جديد للشركات الناشئة وفقًا لقانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، وهو تعريف كان من المفترض أن يصدر قبل سنوات، لكن تم التوصل إلى اتفاق حوله مؤخرًا وأوضحت: "تعريف الشركات الناشئة يمثل خطوة هامة لضبط المعايير التنظيمية وتعزيز بيئة الاستثمار في هذا القطاع.

كما نعمل على إطلاق مبادرة جديدة لتمويل ريادة الأعمال بهدف تحفيز نمو هذه الشركات وتعزيز فرصها الاستثمارية."

جاء ذلك ، خلال مشاركتها في Egypt VC Summit 2025، وقالت أن اللجنة الوزارية لريادة الأعمال تضم أكثر من 100 مشارك من مختلف القطاعات، وعملت على تحديد الأولويات الإصلاحية التي سيتم تنفيذها.

واختمت الوزيرة حديثها نحن هنا ليس لعرقلة التقدم، بل لتسهيله. مصر لديها الفرصة لتكون مركزًا إقليميًا لريادة الأعمال في إفريقيا، وسنعمل على تهيئة بيئة مواتية لتحقيق ذلك.

باستثمارات مليارى جنيه :
السويدي تفتتح مصنع كابلات

كتب : باسل خالد

افتتحت شركة السويدى اليكتريك (SWDY) المدرجة في البورصة المصرية مصنعا لكابلات الاتصالات باستثمارات قدرها مليار جنيه في مدينة السويدي الصناعية (إندستريا شرق) بمدينة العاشر من رمضان، التابعة لشركة السويدي للتنمية الصناعية، في خطوة من شأنها أن تمنح دفعة قوية لجهود الدولة لتوطين مكونات الاتصالات، ويعد المصنع الذي تبلغ مساحته 70 ألف متر مربع الأكبر من نوعه في مصر والشرق الأوسط. تبلغ الطاقة الإنتاجية للمصنع 4 ملايين كيلومتر من كابلات الألياف الضوئية و200 ألف كيلومتر من كابلات الاتصالات النحاسية — بما في ذلك كابلات الشبكات وكابلات التليفون والكابلات المحورية بالإضافة إلى اكسسوارات الشبكات النحاسية وشبكات الألياف الضوئية وكبائن الاتصالات وراكات الشبكات ومن المتوقع أن يوفر المصنع ما يزيد على ألف فرصة عمل في المرحلة الأولى.

تأسست الشركة عام 1938 وتعمل في خمسة قطاعات أعمال رئيسية: الأسلاك والكابلات والملحقات، والمنتجات الكهربائية، والهندسة والإنشاءات، والحلول الرقمية، واستثمارات البنية التحتية. لديها وجود قوي في 19 دولة في أنحاء العالم، و31 منشأة إنتاج منتشرة في دول أفريقية وآسيوية بما في ذلك مصر والجزائر والمملكة العربية السعودية وقطر وإندونيسيا وباكستان وتنزانيا.

وتصدر مجموعة واسعة من المنتجات عالية الجودة إلى أكثر من 110 دول حول العالم. وتقوم السويدى اليكتريك بإتباع نهجًا مميزًا رائدًا في تقديم الخدمات المتكاملة في مجال الهندسة والمشتريات والبناء (EPC) والتي تمكنها من تسليم كافة المشاريع ذات الطابع المتكامل جاهزة للتشغيل الفعلى في الوقت المحدد وبأعلى كفاءة.

غرفة التكنولوجيا " CIT " تبحث فرص الاستثمار المشترك وتعزيز الشراكة مع غرفة الرياض

كتب : غادة حلمي

التقى المهندس خالد إبراهيم رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " – راعي الصناعة الرقمية فى مصر - مع عجلان بن سعد العجلان النائب الثاني لرئيس مجلس ادارة غرفه الرياض بالمملكة العربية السعودية، والوفد المرافق له خلال زيارته لاتحاد الصناعات المصرية بالقاهرة ، حيث بحث الجانبان تفعيل الاتفاقيات المبرمة بين الغرفتين بهدف دعم العلاقات التكنولوجية والاقتصادية و تبادل الخبرات بين مؤسسات الاعمال بما يتواكب مع رؤية 2030 فى كلا البلدين الداعمه للاقتصاد المعرفي والتحول الرقمي و تحقيق تنمية إقتصادية مستدامه .

أكد المهندس خالد إبراهيم رئيس غرفة التكنولوجيا انه تم بحث سبل التعاون المشترك والعمل بين الجانبين

وفتح المجال لفرص استثمارية كبيرة بين البلدين في عدد من القطاعات الصناعية وبالأخص في قطاع التكنولوجيا والصناعات الالكترونية والهندسية كما تبلور خلال المناقشات الاتفاق على تشكيل لجنة مشتركة من الجانبين لدعم فرص الشراكة والتكامل بين مؤسسات الاعمال ، من أعضاء الغرفتين ، وكذلك تقديم أوجه التعاون لتعزيز البيئة الاقتصادية والاستثمارية مشيرا لاهتمام غرفة " CIT " لتقديم الحلول التكنولوجية الابتكارية التى تقدمها شركات التكنولوجيا المصرية لكافة مؤسسات الاعمال السعودية وإقامة شراكات إستراتيجية مع مختلف القطاعات الاقتصادية بما يسهم في تعزيز دور قطاع الأعمال لخدمة الاقتصاد فى المملكة .

ومـن ناحيته أكـد عجلان بـن سعد العجلان النائب الثاني لرئيس غرفة الرياض إن مصر بلد الفرص الواعدة وهناك توجه ببحث فرص التعاون والاستثمار المشتركه مـع مؤسسات الاعمال والمستثمرين المصريين حيث قدم عرضا مفصلا لما يتم على أرض المملكة العربية السعودية من طفرة اقتصادية وتنموية هائلة بمختلف المجالات حاليامشيرا الي الفرص الاستثمارية المتاحة التي يمكن الاعتماد عليها واستثمارها وكيفية بناء شراكة حقيقية بين المستثمرين السعوديين والمصريين وبما يعكس عمق الروابط المشتركة بينهما .

الصناعة :ضوابط لتأجير واستئجار المصانع وإعادة طرحها على منصة مصر الصناعية الرقمية

كتب : مصطفى ابراهيم

كشفت وزارة الصناعة عن إجراءات جديدة بشأن استئجار المصانع يلتزم بموجبها المستثمر الذي يرغب في استئجار أي مصنع بالتوجه للهيئة العامة للتنمية الصناعية للحصول على موافقة أولاً لاستئجار المصنع بعد التأكد من أن المالك الأصلي قام باستكمال كافة المباني والانشاءات واستخراج رخصة تشغيل وسجل صناعي، خاصةً وأن أي مستثمر مُخصص له أرض صناعية وتأخر في استكمال بناء مصنعه عن البرنامج الزمني والمهل المحددة للبناء فسيتم سحب الأرض بما عليها من إنشاءات لإعادة طرحها مرة أخرى على مستثمرين جادين، وذلك في إطار القرار الخاص بحظر اتخاذ أي إجراء بالتصرف أو البيع أو التنازل أو تحرير وكالة على الأراضي الصناعية أيًا كانت جهة الولاية إلا بعد الحصول على موافقة كتابية من الهيئة العامة للتنمية الصناعية.

وتدعو وزارة الصناعة كافة المستثمرين المُخصص لهم أراضي صناعية وغير قادرين على استكمال بناء المصنع وفق البرنامج الزمني أن يتوجهوا للهيئة العامة للتنمية الصناعية والتي ستقوم بالتنسيق مع جهة الولاية لتقييم الأرض بما عليها من إنشاءات لإعادة طرحها مرة أخرى على منصة مصر الصناعية الرقمية، ثم رد ما دفعه المالك الأصلي من مبالغ مقابل شراء الأرض وإقامة الإنشاءات، مؤكدةً على ضرورة عدم قيام المالك ببيع الأرض المخصصة له أو تأجيرها عن طريق الوسطاء.

أوضحت وزارة الصناعة أن هذه الضوابط تأتي في إطار حرص وزارة الصناعة على تنمية الاستثمار الصناعي وضمان وصـول الأراضـي الصناعية لمستحقيها من المستثمرين الملتزمين لتحقيق الصالح العام للاقتصاد المصري والنهوض بالقطاع الصناعي، وكذا حفظ حقوق جميع المستثمرين سواء المالك أو المستأجر.

بالتعاون مع الحكومة : سيمنس مصر تطلق مركز إبداع الجيل الصناعي الرابع بالعاصمة الإدارية الجديدة

كتب : وائل مجدي

قـام الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، بحضور الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات، بزيارة مركز إبـداع الجيل الصناعي الرابع لشركة سيمنس، والذي يُعد أحد أبرز المشروعات المشتركة بين الحكومة المصرية وسيمنس، كما يعتبر المركز الأول من نوعه على مستوى الشرق الأوسـط، حيث أقيم المركز في إطار التعاون الثلاثي الـذي تـم توقيعه في إطـار مذكرة التفاهم بين شركة سيمنس، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، ومركز تحديث الصناعة، حيث يستهدف المركز التوعية بتقنيات الـثـورة الصناعية الرابعة وتطبيقاتها العملية بالمصانع الذكية، وتبنى التكنولوجيا المتقدمة في التصنيع المحلى، فضلًا عن تدريب الكوادر المصرية على تقنيات التشغيل الآلي والتحول الرقمي، وتقديم الدعم الـلازم في مجالات تحفيز الابتكار الصناعي وتصميم المصانع الذكية بما يسهم في نقل المعرفة، وتطوير القطاع الصناعي. بالإضافة لذلك، يعمل المركز الجديد على تعزيز الاستدامة البيئية من خلال الاعتماد على تطبيقات تكنولوجية تساعد مصر على الانتقال لصافي الانبعاثات الصفرية.

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت، أن المركز يأتي في إطار حرص الوزارة على إقامة شراكات فاعلة بين القطاعين الحكومي والخاص لدعم الإبداع الرقمي وتبني التكنولوجيات المتقدمة على النحو الذي يعزز من جهود الدولة في دفع التحول الرقمي وتحقيق نقلة نوعية في مجال تصميم وصناعة الالكترونيات، كما يعد تأكيدا على الدور المحوري لمدينة المعرفة كمجتمع معلوماتي متكامل يتم من خلاله التشبيك بين الشركات المحلية والعالمية والباحثين ورواد الأعمال بما يسهم في نقل المعرفة، وتحفيز التحول الرقمي والتصنيع الـذكـي بمختلف القطاعات، وبما يعكس قـدرة مدينة المعرفة على توفير بنية تحتية رقمية متطورة وجاذبة لاستثمارات الشركات العالمية.

عبد الغفار : منصة إلكترونية افريقية بالتعريف باحتياجاتها من الأدوية والعمل على توطين صناعتها

كتب : وائل الجعفري

عقد الدكتور خالد عبد الغفار نائب رئيس الـوزراء ووزيـر الصحة والسكان، اجتماعاً مع الدكتور جان كاسيا المدير العام للمركز الأفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa-CDC) ، علي هامش الجلسة الختامية للمنتدى الثاني لتصنيع اللقاحات والمستحضرات الطبية في إفريقيا، وذلـك بالتعاون مع المركز الإفريقي لمكافحة الأمراض والوقاية منها (Africa CDC)، وهيئة الشراء الموحد، والتحالف العالمي للقاحات (Gavi)، ومشروع التعاون الإقليمي لتصنيع اللقاحات.

من جهته قـال الدكتور حسام عبدالغفار المتحدث الرسمي لـوزارة الصحة والسكان، إن الاجتماع تناول مناقشة أوجه التعاون المشترك بين المركز الإقليمي لشمال أفريقيا، بالاضافة الى تبادل الخبرات المصرية في مكافحة الملاريا وفيروس سي، ومتابعة مستجدات الموقف الحالي حول استضافة المقر الإقليمي لدول شمال أفريقيا (RCC) التابع لمركز الأفريقي لمكافحة الأمراض والأوبـئـة، وأيضا مجال توطين صناعة الأدويـة واللقاحات، من خلال التعاون مع كبرى الشركات ومدينة الدواء في مصر، حيث أكد الجانبان علي أهمية تعزيز السبل لإيجاد حلول لمواجهة المعوقات التي تواجه حركة تبادل الأدوية بين الدول الأفريقية .

وبحث الجانبين فرص المشاركة في بناء الاستراتيجيات والاستفادة من القدرات والخبرات والإمكانيات المصرية، بما يساهم في تعزيز الريادة الصحية سواء في إقليم الشمال بشكل خاص أو القارة الأفريقية بشكل عام ، وأيضا ضرورة تفعيل منصة إلكترونية تقوم من خلالها الدول الإفريقية بالتعريف باحتياجاتها من الأنـواع والكميات المناسبة للأدوية، لمعرفة أكثر الأدوية احتياجًا والعمل على توطين صناعتها داخل أفريقيا .

الحفنى : يبحث مع شركات التكنولوجيا والبنية التحتية البريطانية مشروعات تطوير قطاع الطيران المدنى

كتب : ساره نور الدين

عقد الدكتور سامح الحفني وزير الطيران المدني سلسلة من الاجتماعات المهمة لبحث المشروعات المستقبلية لقطاع الطيران المدني المصري في مختلف المجالات مع عدد من الشركات البريطانية المتخصصة فى مجال التكنولوجيا والطاقة والمتجددة والبنية التحتية حيث التقى برئيس مجموعة الطيران البريطانية (British Aviation Group)، وهي مجموعه تمثل كبرى الشركات البريطانية المتخصصة في تطوير وتشغيل المطارات، وتم خلال الاجتماع بحث فرص التعاون في برامج طروحات الدولة المصرية لإدارة وتشغيل المطارات، بالإضافة إلى تبادل الخبرات في مجالات البنية التحتية والتطوير التكنولوجي، بما يسهم في تعزيز كفاءة تشغيل المطارات المصرية وفقًا لأحدث المعايير العالمية.

كما عقد الحفنى ، خلال زيارته الرسمية إلى العاصمة البريطانية لندن، اجتماعًا مع مسؤولي شركة Wood، لمناقشة مشروعات الطاقة المتجددة والتحول نحو الطاقة النظيفة في قطاع الطيران المدني المصري، كونها إحدى الشركات العالمية الرائدة في تصميم مشروعات طاقة الرياح والهيدروجين الأخضر وتخزين الكربون، كما تُصنَّف ضمن أكبر 10 شركات هندسية في مجال الطاقة كما التقى وزير الطيران بمسئولي شركة Dar Sidara Company، كواحدة من الشركات الاستشارية العالميًا، التي تقدم خدماتها في مجالات التصميم والتخطيط والهندسة والإستدامة وإدارة مشاريع مجالات النقل والبنية التحتية. وأجرى وزير الطيران المدني اجتماعًا مع رئيس مجلس إدارة شركة MENA Rail Transport Consultants، لمناقشة قـدرات السكك الحديدية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في مشاريع النقل، بالإضافة إلى بحث الشراكات الناجحة بين القطاعين العام والخاص في مجال النقل والخدمات اللوجستية.

رحمي: مذكرة تفاهم مع الجمعية المصرية للاستثمار لتقديم الدعم الفني والتمويل للشركات الناشئة

كتب : أمين قدري

أكد باسل رحمي الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغرحرص الجهاز على المشاركة في تنفيذ استراتيجية الدولة الهادفة إلى تهيئة البيئة الداعمة لإقامة وتطوير الشركات الناشئة ودعم صغار رواد الأعمال من المبتكرين والمبدعين .

جاء ذلك خلال توقيع باسل رحمي رئيس جهاز تنمية المشروعات وأيمن سليمان رئيس الجمعية المصرية للاستثمار المباشر ورأس المال المخاطر مذكرة تفاهم بيـن الجهاز والجمعية ،ضمن النسخة الثالثة من قمة مصر للاستثمار المُخاطر Egypt VC Summit 2025 ، وقال رحمي أنه وفقا لمذكرة التفاهم سيتعاون الجانبان في تقديم مجموعة من برامج الدعم مُخصصة لبناء القدرات المؤسسية الخاصة ببيئة الاستثمار المباشر ورأس المال المخاطر بمصر، وهو برنامج مُصمم من قبل مجموعة من الخبراء العالميين في هذا المجال بمساعدة البنك الدولي والوكالة الإيطالية للتعاون الإنمائي، وذلك لتدريب مجموعات متنوعة من المستثمرين ومديري الاستثمار وتعزيز إقامة شراكات جديدة بين المستثمرين ومديري صناديق الاستثمار تسمح بزيادة الأموال المستثمرة بالشركات الناشئة.

عصمت : 14 مواصفة لتحسين كفاءة الطاقة الكهربائية بالأجهزة الالكترونية المختلفة

كتب : أمين قدري

استعرض المهندس محمود عصمت، وزيـر الكهرباء والطاقة المتجددة جهود تحسين كفاءة الـطـاقـة الكهربائية وتشمل: التشريعات والسياسات المنظمة، والأكـواد والمواصفات، والتمويل، والـرقـابـة والمتابعة، فضلا عن حملات التوعية، والتدريب وبناء الـقـدرات، وغيرها من العناصر الأخـرى جـاء ذلـك خـلال اجتماع مجلس الـوزراء ، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي .

أضـاف فيما يتعلق بالأكواد والـمـواصـفـات، نـوه المهندس/ محمود عصمت إلى أنه تم إصدار قـرارات وزاريـة لعدد 14 مواصفة لكفاءة الطاقة بالأجهزة المختلفة، مـثـل الـثـلاجـات، والـغـسـالات، وسـخـانـات الـمـيـاه، والـمـراوح، ومكيفات الـهـواء، وغيرها من الأجـهـزة، مشيرا فى هـذا الصدد إلـى توافر العديد من المعامل لإجراء قياسات كفاءة الطاقة بعدة جهات هـي: هيئة المواصفات والجودة، والهيئة العامة للرقابة على الصادرات والـواردات، وهيئة الطاقة المتجددة، فيما يتم إجراء الرقابة والمتابعة من خلال عدد من الجهات المعنية، وتتضمن جهاز حماية المستهلك، وجهاز تنظيم مرفق الكهرباء وحماية المستهلك، و مصلحة الرقابة الصناعية، و الهيئة المصرية للمواصفات والجودة.

كما تناول الوزير فرص الترشيد على عدد من المنتجات تتضمن المحركات والمضخات الكهربائية، ومكيفات الهواء، وأنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء، وأنظمة الإضـاءة، والسخانات الكهربائية، والمراوح والشفاطات.

للمرة الاولى فى تاريخه : معرض القاهرة الدولي للكتاب يتخطى حاجز 5.5 مليون زائر

كتب : رشا حسين

مع ختام فعاليات معرض القاهرة الدُولي للكتاب في دورته الـ 56، والذي نظمته الهيئة المصرية العامة للكتاب، برئاسة الدكتور أحمد بهي الدين العساسي، سجل المعرض حضورًا كبيراً ليصل بذلك إجمالي الحضور إلى 5,58 ملبون زائـرًا، وهو رقم غير مسبوق مقارنة بالدورات السابقة.

من جهته قال الدكتور أحمد فؤاد هنو، وزير الثقافة، أن الحضور الجماهيري الكبير الذي شهدته فعاليات معرض القاهرة الدولي للكتاب؛ يؤكد الريادة الثقافية المصرية، كما يؤكد على مكانة مصر كمنارة للفكر والثقافة، مشيرًا أن تنوع الجمهور من مختلف الجنسيات يعكس قيم التبادل الثقافي والحوار الإنساني؛ وأُشاد وزير الثقافة، بالدور البارز للأسرة المصرية من خلال مشاركتها المميزة في فعاليات المعرض، مما يؤكد على أهمية بناء أجيال واعية ومثقفة تساهم في نهضة المجتمع.

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم 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

لتنمية صادراتنا الرقمية واتاحة فرص عمل جديدة :

عمرو طلعت : يفتتح " TTEC " الامريكية لخدمات التعهيد وتجربة العملاء الرقمية المدعومة ب« AI »

الظاهر: هدفنا تعزيز مكانة مصر كمركز محوري لتصدير الخدمات الرقمية العابرة للحدود ووفرة الكوادر الشابة

كتب : وائل مجدي

أفتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مقر شركة تى تك "TTEC" ، الأمريكية المتخصصة عالميًا في ابتكار تكنولوجيا وخدمات تجربة العملاء وتوفير حلول تجربة العملاء الرقمية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، في المنطقة التكنولوجية بالمعادي والذي يمثل إضافة جديدة تعزز مكانة مصر كمركز عالمى لصناعة التعهيد وتصدير الخدمات العابرة للحدود.

حضر فعاليات الافتتاح المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، و سايمون غارابيت نائب الرئيس لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بشركة TTEC،والمهندس محمود صفراطه رئيس قطاع تطوير الأسواق بـ «إيتيدا» وأميرة بسيونى مدير الشركة فى مصر، وياسر حيدا المدير التنفيذي لعمليات أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا بالشركة حيث أطلقت TTEC القابضة عملياتها التجريبية في مصر عام 2023، وشهدت نموًا ملحوظًا ليصل عدد موظفيها إلى نحو 260 موظفًا في 2024.

ثقة عالمية

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن قرار شركة TTEC الأمريكية بالتوسع في استثماراتها في مصر يعكس ثقة الشركات العالمية في البيئة الاستثمارية الجاذبة التي توفرها الدولة لصناعة التعهيد؛ موضحا أن مصر تمتلك بنية تحتية رقمية متطورة تدعم نمو هذا القطاع، إلى جانب وفرة الكوادر الشابة المؤهلة التي تم صقل مهاراتها بما يتماشى مع متطلبات سوق العمل العالمية؛ مشيرا إلى أن توفر مجمعات ومراكز الأعمال التكنولوجية الحديثة والمجهزة وفق أعلى المعايير يتيح للشركات بيئة تشغيلية متكاملة تسهم في تعزيز كفاءتها وتوسيع عملياتها .

أضاف الحكومة مستمرة في تطوير الأطر التنظيمية الداعمة لقطاع التعهيد، بما يعزز من قدرة مصر على جذب مزيد من الاستثمارات، وتوفير فرص عمل جديدة، وزيادة الصادرات الرقمية، وبالتالي تعزيز مساهمة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تنمية الاقتصاد الوطني.

رئيس «TTEC ENGAGE»: كفاءة فريقنا «الاستثنائية» بالقاهرة جعله جزءًا أساسيًا من عملياتنا العالمية

وفرة الكوادر الشابة والمتعددة اللغات

من جهته قال المهندس أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، إن افتتاح شركة TTEC في مصر شهادة جديدة على المكانة العالمية لمصر في صناعة التعهيد، وتعزيز لدورها كمركز محوري لتصدير الخدمات الرقمية العابرة للحدود. وأكد أن وفرة الكوادر الشابة والمتعددة اللغات تمثل عامل جذب رئيسيًا للشركات العالمية، حيث تتيح لمقدمي خدمات التعهيد تقديم حلول متكاملة لأسواق مختلفة.

أضاف الهيئة ملتزمة بتطوير المهارات المصرية لمواكبة متطلبات السوق العالمية، إلى جانب جهودها المستمرة في جذب الاستثمارات، وتوفير بيئة داعمة لنمو الشركات، مما يسهم في زيادة صادرات مصر من خدمات التعهيد وتكنولوجيا المعلومات وتعزيز تنافسيتها في هذا المجال الحيوي.

وحصلت الشركة على رخصة إنشاء وتشغيل مراكز الاتصال من الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات في نوفمبر الماضى وتخطط الشركة لضخ استثمارات جديدة للتوسع في مركزها خلال السنوات الثلاث القادمة وزيادة عدد موظفيها في مصر ليصل إلى 800 موظفا بحلول عام 2026، بما يساهم في خلق المزيد من فرص العمل لتقديم خدمات خدمة العملاء والاستحواذ ومنع واكتشاف الاحتيال وخدمات تعديل المحتوى.

وتقدم الشركة من خلال مركزها في مصر مجموعة متنوعة من الخدمات للعملاء في وجهات متعددة، بفضل إتقان الموظفين من الشباب المصرى عدة لغات منها الإنجليزية، والفرنسية، والألمانية، والإسبانية، والإيطالية، والروسية، وذلك ارتكازا على توافر المهارات المصرية متعددة اللغات والتكلفة التنافسية للعمليات. وتوفر الشركة منصات سحابية متعددة القنوات مدعومة بالذكاء الاصطناعي وحلول استشارية لتجربة العملاء تعتمد على النتائج والرؤى وتقوم بتقديم تلك الخدمات لعملائها بالخارج من مركزها في مصر وذلك لمجموعة متنوعة من القطاعات مثل السياحة والتكنولوجيا والمالية، والرعاية الصحية والقطاع العام والاتصالات والإعلام.

أميرة بسيونى : نتطلع لتوسيع عملياتهن في مصر وزيادة استثماراتنا في المحترفين الموهوبين لمضاعفة النجاح

كفاءة عالية

من ناحية اخرى قال جون أبو، رئيس شركة TTEC ENGAGE: "لقد أظهر فريقنا في القاهرة التزامًا استثنائيًا وكفاءة عالية، مما جعل مركزنا في مصر جزءًا أساسيًا من عملياتنا العالمية."

أضاف «مصر، كمركز سريع النمو للموارد البشرية والابتكار، توفر لنا الفرصة لتعزيز وتوسيع عروضنا، وتقديم خدمات دعم العملاء التي تتناسب مع مختلف الوجهات والثقافات، بما يتماشى مع الاحتياجات العالمية."

المهارات المصرية

ومن جانبها، قالت أميرة بسيوني، المدير العام لشركة TTEC في مصر: «يعد مركز TTEC في القاهرة مثالاً على التزام الشركة بالاستفادة من الخبرات والمهارات المصرية، وتمكينها من استخدام التقنيات المتقدمة مثل الذكاء الاصطناعي والتحليلات لتحسين تجارب العملاء موضحا أن الشركة تتطلع إلى توسيع عملياتها في مصر وزيادة استثماراتها في المحترفين الموهوبين الذين أسهموا في تحقيق هذا النجاح.

شارك في فعاليات الافتتاح عدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات وقيادات الشركة العالمية، من بينهم السيد/ ويس همفري، نائب الرئيس لشراكات نجاح العملاء، وبيلي سبيغال، نائب رئيس مبيعات الخدمات والنمو، وعدد من عملاء الشركاء بالخارج.

الجدير بالذكر أنه تم تصنيف شركة TTEC مصر كأفضل مكان للعمل من قبل منظمة«GREAT PLACE TO WORK» العالمية والمتخصصة في تقديم تقييمًا معترفًا به دوليًا لثقافة العمل داخل الشركات. وتتمتع شركة TTEC الأمريكية بسمعة عالمية في مجال التميز في بيئة العمل كما من الشركات الرائدة عالميًا في حلول تجربة العملاء (CX) وخدمات تعهيد العمليات التجارية (BPO) وتوفر الشركة حلولًا متكاملة تشمل تحليلات تجربة العملاء، الذكاء الاصطناعي، الاستشارات، والخدمات السحابية. وتتمتع شركة TTEC بخبرة تتجاوز 40 عامًا، وتمتلك حضورًا عالميًا، حيث يعمل بها أكثر من 54 ألف موظف في 24 دولة، مما ساهم في تحقيق إيرادات تجاوزت 2.46 مليار دولار في 2024.

لكى يهابنا المتنمرون..... نقاط مضيئة وحدها لا تكفى..

بقلم: د. هبة صالح

في لقاء أمس بحضور دولة رئيس الوزراء ومعالى وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ،تم مقابلة عدد من كوادر (ITI) واستعراض بعض من حلولهم التقنية المبدعة والتي تساهم في إنتاج المعرفة وتعزيز الاقتصاد الرقمى.. بداية من الألعاب الرقمية بعضها صمم بغرض الترفيه ،وبعضها صمم لخدمة أغراض تعليمية وتلك التي تحاكى برامج علاج طبيعي وأخرى تقدم تجربة لمعايشة أنظمة سيارات جديدة .الى قطاع واعد آخر يمزج بين التكنولوجيا والأعمال الفنية ويخدم أسواقنا المحلية وتلك العربية والعالمية، والتي ساهم المعهد فيه باعداد الاف من الخريجين عبر عدة سنوات. واستعرض سيادته حلول تقنية دقيقة في مجال السيارات الذكية أتقنها وأبدعها آخر العنقود من دفعة ANDROID AUTOMOTIVE والتي كانت سببا لجذب اهتمام شركة ألمانية رائدة لتقدم لهم جميعا عروض عمل مغرية قبل تخرجهم ب ستة أسابيع، ايمانا منها بأن أفكارهم ومهاراتهم هما الوقود اللازم لدعم تنافسية منتجاتهم في سوق عالمى يعتمد على الإبداع والتجديد المستمر. وغيرها من حلول ترتكز على التقنيات مفتوحة المصدر لخدمة المدن الذكية والتطبيقات المالية.....ولم ننسى أن نلقى الضوء على مبادرات جيل زد أثناء معسكراتهم الصيفية، وكيف حرصنا على أن يأتي تصميم المعسكر ليخاطب حبهم للعب بالتكنولوجيا ومستهدفا تنمية ثقتهم ومهاراتهم في بناء حلول مبدعة لاتقف عند حد الاستهلاك... فختمنا بنموذج للعبة تفاعلية صمموها ونفذوها لتستخدم قراءات أجهزة إنترنت الأشياء لتحديد مواقعهم والتفاعل مع أصحابهم في اطار لعبة سميتها أنا وصديقى النابه «باسم»، بلعبة الاستغماية الرقمية ، واللى واضح انها مسمى قديم ويفضل جيل زد ومن بعده ألفا أن يطلقوا عليها لعبة CATCH ME!

وطبعا سبق ذلك عرض سريع لأحدث التخصصات التي نقدمها واللى أصابها من جنون الذكاء التوليدى نصيب...وصباحا كان فريق العمل وقبل ساعات من بدء الزيارة الرسمية، ينهى فعاليات ليوم مخصص لتطبيقات وحلول الذكاء الصناعى في الموضة والعمارة وطب الأسنان وعالم الشحن وعالم المال... فعالية مهمة أثراها نماذج من رواد الأعمال المصريين والملهمين ممن لم تعرفهم بعد شاشتنا وقنواتنا الاعلامية ويحلقون بإبداعاتهم في السوق المحلى والاقليمى وبعضهم عالميا في صمت.

كيف كان اللقاء؟؟ وجدتني متأثرة أكثر من المتوقع. لم يكن مجرد لقاء جيد، بل كان تأكيداً على أننا قادرون... قادرون على الاختيار بين دور الضحية وبين من يستطيع أن يقف فى وجه المتنمر ويدافع عن حقه وعن حق غيره اللى بيتقهرويتم طحنه من شهور...جنون العالم وتوحش الديمقراطية المدعاة والتي ترقص بغطرسة فوق أي منظومة قانون وأخلاق وقيم دينية أو إنسانية ،ليس بغصة لا نملك الا أن نبتلعها ونكتفى أمامها بالدعاء على جار السو إلى أن يغور، ولا هو أمر واقع يجب أن نأخذ فيه برأى البراجماتيين والمنسحقين للتعايش معه بواقعية خانعة!!..

هايغور لما تتحول هذه النماذج الشابة من نماذج إلى نمط حياة وسمة مجتمع.... نراها ونرصدها ونشجعها ليس فقط في قطاع الاتصالات بل وفى الصناعة والزراعة والفنون والسياسة ومع رجال الدين وعلماء المجتمع وفى القطاع الطبي وغيره... هايغور أكيد هذا المتنمر وهذا البلطجى وأمثالهم عندما نراهم ونرصدهم وهم في بلدنا ،وعندما لا نعتاد هجرتهم.....وإلى من يستبعد ذلك قائلا ياترى مين يعيش... أخبره بان كتير من هذه النقاط المضيئة كانت نتاج شهور قليلة من الاستثمار والاعداد الجيد والاهتمام...فما بالنا لو امتد هذا الاهتمام لسنوات قليلة مرحلية ولتكن سنوات كلياتهم...فقط اعداد جيد وتضافر موارد وجهود، فتتحول من نماذج لنمط سائد ومنبع لاينضب من المواهب..

رغم التحديات التي نمر بها، الا أن مصر غنية.... بنقاط وأفراد منيرة ومستنيرة.... فى حضرتهم تصيبك نسائم الابداع والحرية التى تشعرك بأنك تحلق وتحيا... وفي غيابهم يطبق عليك ضيق العيش وسط فتات من الأمل...فقط اذا ما تحولت هذه النقاط الى مساحات من الاشعاع الحضارى والاقتصادي في قطاعات تشمل شرائح الغالبية من مجتمعنا...وليست نماذج تقضى معنا فترات مؤقتة حتى تنتهى من اعدادات تحليقها بعيدا عنا....وعندما تتحول من نقاط إلى مساحات مضيئة، سنتحول من العيش للحياة..فنحيا بعيدا عن مواقع التبعية.. نحيا أمة كريمة حرة مبدعة تفخر بتاريخ متفرد، وتنعم في حاضر يساهم في البناء العالمى...وحينها سيختفى كل متنمر ومتغطرس.

إيهاب سعيد: قرار حظر الأجهزة المهربة يساهم في استقرار السوق المصري

كتب: محمد الخولى

أكد إيهاب سعيد، رئيس شعبة الاتصالات والمدفوعات الإلكترونية بالاتحاد العام للغرف التجارية، أن قرار الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بحظر أجهزة الهواتف المحمولة غير المطابقة للمواصفات والمعايير الدولية هو خطوة هامة تساهم في حماية جميع الأطراف المعنية، سواء الدولة أو الصناعة أو المواطن. وأوضح رئيس شعبة الاتصالات في بيان صحفي اليوم أن انتشار الأجهزة المهربة وغير المعتمدة يشكل تهديدًا حقيقيًا للاقتصاد المصري ولصحة المواطنين على حد سواء، مشيرًا إلى أن هذه الأجهزة قد تضر بالصحة أو تؤثر سلبًا على أداء الشبكات.

وأضاف سعيد أن الأجهزة غير المطابقة للمواصفات يمكن أن تتسبب في مشاكل صحية خطيرة للمستخدمين، أو تؤدي إلى حدوث اختلالات كبيرة في الشبكة، وهو ما يضر بالجودة العامة للخدمات، وبالتالي، فإن القرار بحظر هذه الأجهزة ووقف تفعيلها سيكون له تأثير إيجابي على المواطنين، حيث سيقلل من المخاطر الصحية ويحسن من جودة الخدمات المقدمة.

وأشار رئيس شعبة الاتصالات إلى أن الشركات التي تعتمد الأجهزة المحمولة تقوم بذلك بناءً على ضمانات جودة ومطابقة للمواصفات الدولية، مشددًا على أن هذه العملية تتم بشكل رسمي وبعد الحصول على شهادة اعتماد للجهاز.

وأوضح سعيد أن القرار الجديد سيعزز من مصلحة المستهلكين من خلال ضمان جودة الأجهزة التي يتم بيعها، كما سيسهم في تحسين الوضع العام للسوق المصرية مضيفا أن تجار الهواتف المحمولة يدعمون هذا القرار لأنه سيحمي السوق ويحد من انتشار الأجهزة المغشوشة أو المهربة.

وأكد رئيس شعبة الاتصالات أن حظر هذه الأجهزة سيحد من ظاهرة تهريب الهواتف التي تضر بالصناعة وتزيد من تراجع ثقة المستهلك في المنتجات المتاحة في السوق.

وأوضح أن شركات المحمول تحتفظ بقائمة تحتوي على الأجهزة المعتمدة التي يمكن للمواطنين التحقق منها عبر الموقع الإلكتروني للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات قبل اتخاذ قرار الشراء. وفيما يخص الإجراءات الخاصة بتفعيل هذا القرار، كان قد أعلن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات عن بدء اتخاذ الإجراءات اللازمة لحظر الأجهزة غير المطابقة للمواصفات اعتبارًا من 1 فبراير، وتهدف هذه الخطوة إلى ضمان حقوق المستخدمين والحفاظ على سلامتهم، بالإضافة إلى تحسين جودة خدمات الاتصالات في مصر.

وأكد الجهاز أن الأجهزة غير المطابقة تؤثر سلبًا على جودة الشبكة، مما يؤدي إلى تقليل كفاءة خدمات الاتصال، وبالتالي فهي تشكل خطرًا على المستخدمين وعلى تطور السوق.

كما أكد الجهاز القومي للمواطنين ضرورة التأكد من مطابقة الجهاز المحمول للمواصفات المعتمدة دوليًا قبل الشراء، عبر التحقق من الرقم التعريفي للجهاز (IMEI) المكون من 15 رقمًا عبر تطبيق «تليفوني».

وأشار إلى أن هناك أهمية كبيرة للحصول على فاتورة ضريبية عند شراء أي جهاز جديد، كما أهاب بالجميع بالإبلاغ عن أي مخالفات عبر القنوات الرسمية. وفي نفس السياق، وجه الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات تحذيرًا للتجار والموزعين من بيع أجهزة هواتف محمولة غير مطابقة للمواصفات المعتمدة، مؤكدًا أنه سيتم اتخاذ كافة الإجراءات القانونية ضد المخالفين بالتعاون مع جهاز حماية المستهلك. كما أشار إلى أن قانون تنظيم الاتصالات رقم 10 لسنة 2003 يحظر استيراد أو تصنيع أو تسويق أو بيع أي جهاز من أجهزة الاتصالات دون الحصول على تصريح رسمي من الجهاز القومي، بالإضافة إلى ضرورة تنفيذ المعايير والمواصفات المعتمدة. وأتاح الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات عدة قنوات للمواطنين للإبلاغ عن أي مخالفات تتعلق بتسويق أو بيع أجهزة غير مطابقة للمواصفات، من خلال مراكز الاتصال التابعة لشركات المحمول أو مراكز الاتصال الخاصة بالجهاز القومي،

5 مليون دولار : استثمارات بشركة 44.01 للتقنية المناخية

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة 44.01 العُمانية الناشئة في مجال التقنية المناخية عن تلقيها تمويلًا إضافيًا بقيمة 5 ملايين دولار ضمن جولة استثمارية (SERIES A) من صندوق NYSNØ CLIMATE INVESTMENTS النرويجي وصندوق جسور فينتشرز، ليصل إجمالي التمويل في هذه الجولة إلى 42 مليون دولار.

يستثمر الصندوق النرويجي، الذي يدير رأس مال يبلغ 480 مليون دولار، في الشركات والصناديق المتخصصة في تقنيات خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، مع التركيز على الطاقة المتجددة والتقنيات الرقمية للموارد والاستهلاك المستدام والاقتصاد الدائري.

وأوضح طلال حسن، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة 44.01، أنهم يتطلعون للعمل مع المستثمرين الجدد لتوسيع نطاق تقنيتها دوليًا، مشيرًا إلى أن تحويل الكربون إلى معادن سيلعب دورًا مهمًا في حماية المناخ وإصلاحه.

وكانت شركة EQUINOR VENTURES قد قادت الجولة الاستثمارية (SERIES A) في يوليو 2024 بمشاركة شروق بارتنرز، إلى جانب مستثمرين آخرين منهم AIR LIQUIDE VENTURE CAPITAL، و ALUMNI VENTURES، وصندوق أمازون للمناخ، وCLIMATE INVESTMENT، وتنمية عُمان للابتكار، و PLANET A VENTURES، و SALICA ORYX FUND، وسيمنز للخدمات المالية، و SUMITOMO CORPORATION.

كما شارك المستثمرون الحاليون، بما فيهم BREAKTHROUGH ENERGY VENTURES، في هذه الجولة.

جدير بالذكر أن شركة 44.01 فازت بجائزة EARTHSHOT في 2022، كما اختير مشروعها "هاجَر" في الإمارات ضمن أفضل 20 مشروعًا في مسابقة XPRIZE لإزالة الكربون.

باستثمارات 2 مليون دولار :

واحة رأس الخيمة للأصول الرقمية تطلق مسرّعة "واحة البناة"

كتب : ساره نور الدين

كشفت واحة رأس الخيمة للأصول الرقمية (RAK DAO) عن إطلاق مسرّعة الأعمال "واحة البناة" (BUILDER'S OASIS) بقيمة 2 مليون دولار، بالشراكة مع شبكة XDC.

يستهدف البرنامج الشركات الناشئة في مجالات الويب 3.0 والألعاب والذكاء الاصطناعي والبنية التحتية للبلوكتشين، حيث يتوقع استقطاب أكثر من 150 متقدمًا عالميًا.

وسيحصل المشاركون المختارون على تمويل يصل إلى 100 ألف دولار من XDC، إضافة إلى التوجيه من شبكة الشركاء.

وقال لوك فروليش، رئيس العمليات التجارية في واحة رأس الخيمة للأصول الرقمي: "نهدف إلى توفير التمويل والترخيص السريع ومجتمع داعم لتمكين مشاريع البلوكتشين والذكاء الاصطناعي والألعاب من الازدهار في رأس الخيمة وخارجها". يمتد البرنامج لمدة 8 أسابيع ويقدم مزايا تشمل اولا االترخيص السريع تخفيض تكاليف التأسيسبجانب التأسيس السلس في واحة رأس الخيمة للأصول الرقمية

بالاضافة الى إرشادات مخصصة حول تأسيس الأعمال والامتثال واستراتيجيات السوق بجانب الربط مع شبكة من المستثمرين والشركاء

وستظل باب التقديم مفتوحًا حتى نهاية فبراير 2025، وستُدعى الفِرق المختارة للمشاركة في أيام العرض الحصرية في دبي ورأس الخيمة، والتي ستختتم بعرض نهائي قبل مؤتمر TOKEN2049 في أبريل.

700 الف دولار تمويل جديد لشركة VISARUN.AI لخدمات التأشيرات المدعومة بالذكاء الاصطناعي

كتب : أمين قدري

نجحت شركة VISARUN.AI الإماراتية، المتخصصة في خدمات التأشيرات المدعومة بالذكاء الاصطناعي، في جمع جولة استثمارية (PRE-SEED) بقيمة 700 ألف دولار من مستثمرين ملائكيين من الإمارات وسويسرا.

وسيوجّه التمويل الجديد لتطوير المنصة، وتوسيع فريق المبيعات، والتوسّع في أسواق الإمارات والسعودية وقطر والهندوالصين.

تأسست الشركة في 2024 بواسطة فلاديمير إندجيكيان وألينا ياكينا، وتقدم منصة لمعالجة التأشيرات تُقلل من العمل اليدوي بنسبة تصل إلى 70%. وتعالج تحديات تراكم طلبات التأشيرات وأوقات المعالجة الطويلة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث تستغرق معالجة التأشيرات حاليًا من 4 إلى 12 أسبوعًا.

وتساعد الشركة المؤسسات ووكالات السفر في تنظيم رحلات العمل من خلال القضاء على الفوضى في الإدارة اليدوية.

وأوضح فلاديمير إندجيكيان، الرئيس والمؤسس المشارك للشركة، أن التمويل الجديد سيمكّنهم من أتمتة عمليات التأشيرات بالكامل، وتطوير وكيل ذكاء اصطناعي متقدم لإدارة العمليات. ويمكن للمنصة معالجة ما يصل إلى 10 آلاف طلب تأشيرة شهريًا.

«فيرتف» تستعرض أحدث حلول البنية التحتية الرقمية في معرض ومؤتمر «ليب 2025» LEAP

كتب : باكينام خالد

أعلنت شركة «فيرتف» (VERTIV)، المدرجة في بورصة نيويورك تحت الرمز (NYSE: VRT)، والمزود العالمي الرائد لحلول البنية التحتية الرقمية الحيوية وحلول استمرارية الأعمال، عن مشاركتها في النسخة الرابعة من معرض ومؤتمر "ليب" LEAP 2025 الذي يُقام في الرياض بالمملكة العربية السعودية خلال الفترة من 9 إلى 12 فبراير. ويعد هذا الحدث التقني البارز الذي اكتسب شهرة واسعة منذ انطلاقه عام 2022، منصة استراتيجية لشركة فيرتف لاستعراض أحدث ابتكاراتها في حلول الطاقة والتبريد المصممة خصيصًا لتلبية احتياجات العصر الرقمي الحديث.

ستشارك فيرتف في هذا الحدث بالتعاون مع شريكها الحصري للتوزيع، شركة محمد منصور الرميح (MMR KSA)، إلى جانب شركتي «مايندوير» و«إنجرام مايكرو»، في خطوة تعكس التزامها الراسخ بتعزيز الشراكات الإقليمية ودعم مسيرة التحول الرقمي في منطقة الشرق الأوسط. ويمكن للزوار زيارة فيرتف في الجناح H3.A40 مع شركة محمد منصور الرميح (MMR KSA)، وفي الجناح H3.F20 مع «مايندوير»، وكذلك في الجناح H3.F110 مع «إنجرام مايكرو». وسيحظى الحضور بفرصة فريدة للتفاعل مع فريق فيرتف المتخصص والاطلاع على أحدث الابتكارات التقنية المصممة لتلبية احتياجات مجموعة واسعة من التطبيقات، بدءًا من الحوسبة السحابية وصولًا إلى البنية التحتية للحوسبة الطرفية.

يُشكّل هذا الحدث منصة بارزة لاستعراض أحدث الابتكارات، حيث تعتزم فيرتف تسليط الضوء على نظام VERTIV™ SMARTCABINET™ الرائد. تم تصميم هذا الحل المتكامل والمغلق بالكامل ضمن وحدة رف واحدة خصيصًا ليلبي متطلبات تطبيقات الحوسبة الطرفية بكفاءة، حيث يجمع بين التبريد الفعّال، وإدارة الطاقة والحماية البيئية الأساسية. وسيحظى زوار جناح «مايندوير» بفرصة فريدة لاستكشاف وحدة تجريبية من نظام VERTIV SMARTCABINET™ ID، مما يتيح لهم تجربة مباشرة لهذا الحل المبتكر والمصمم للنشر في غضون أيام وتركيبه في غضون ساعات.

بالإضافة إلى استعراض أحدث ابتكاراتها في مجال الأجهزة، ستقدم فيرتف تجربة تفاعلية مميزة بتقنية الواقع الافتراضي في أجنحة شركائها ، ما يتيح للزوار استكشاف منتجاتها ضمن بيئة ثلاثية الأبعاد غامرة من خلال تطبيق VERTIV™ XR. تعتمد هذه الأداة المتطورة على تقنيات الواقع المعزز لتقديم رؤية شاملة ومفصلة لحلول فيرتف، مما يساعد الشركات والزوار على فهم كيفية تكامل هذه الحلول مع البنية التحتية الرقمية الحيوية.

وقال تاسوس بيباس، المدير الإقليمي لشركة فيرتف في منطقة الشرق الأوسط وتركيا وآسيا الوسطى: «تعكس مشاركتنا في معرض ومؤتمر LEAP 2025 التزامنا العميق بالمساهمة في رسم ملامح مستقبل تصميم مراكز البيانات في المملكة العربية السعودية والشرق الأوسط عبر نهج تعاوني وشراكات استراتيجية. ومع تسارع المملكة في تنفيذ رؤيتها الطموحة لتبني الذكاء الاصطناعي، يزداد الطلب على بنية تحتية قوية ومرنة أكثر من أي وقت مضى. فقد تم الإعلان عن استثمارات بقيمة 100 مليار دولار في مشاريع الذكاء الاصطناعي خلال عام 2024 في المملكة [1]، مما يعكس الحاجة المتزايدة إلى حلول مبتكرة تدعم هذا التحول الرقمي المتسارع. ونحن في فيرتف على أتم الاستعداد للعب دور محوري في تنفيذ هذه المشروعات، ونتطلع إلى تعزيز التعاون مع عملائنا وشركائنا خلال الحدث لاستعراض الحلول المتقدمة التي تمكّن النمو المستدام وتدعم خارطة طريق التحول الرقمي وتبني الذكاء الاصطناعي في المنطقة.»

لمزيد من المعلومات حول شركة فيرتف، يرجى زيارة VERTIV.COM/METCA

نبذة عن شركة فيرتف - VERTIV

تجمع «فيرتف» المسجلة في بورصة نيويورك تحت الرمز (NYSE: VRT) بين الأجهزة والبرمجيات والتحليلات والخدمات المستمرة لضمان استمرارية عمل التطبيقات الحيوية لعملائها وفق الأداء الأمثل وتلبية متطلبات النمو واحتياجات أعمالهم. وتعمل «فيرتف» على إيجاد حلول مستدامة لأهم التحديات التي تواجه مراكز البيانات وشبكات الاتصالات والمرافق التجارية والصناعية من خلال مجموعة من أحدث حلول وخدمات الطاقة والتبريد والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات التي تمتد من السحابة إلى حافة الشبكة. ويقع المقر الرئيسي للشركة في ويستيرفيل بولاية أوهايو في الولايات الامريكيه

مع توجيه الرئيس السيسي بتحمل "صندوق تحيا مصر" التكلفة مع وزارة الاتصالات :

رئيس الوزراء : إطلاق مبادرة "الروّاد الرقميين" لتأهيل 12 ألف شاب سنويًا بتكلفة تصل إلى 3 مليارات جنيه

50 ألف جنيه شهريا رواتب الشباب بعد تاهيلهم تكنولوجيا..ولدينا فرصة هائلة لاتاحة الالاف من فرص العمل

المبادرة متاحة للشباب من 15 - 32 سنة وتتضمن حزمة من البرامج التدريبية المكثفة لمدة تتراوح من 4-9 شهور

كتب : وائل مجدي

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مساء اليوم بمقر الحكومة بالعاصمة الإدارية الجديدة، المؤتمر الصحفي الأسبوعي بحضور عددٍ من الصحفيين والإعلاميين، حيث استعرض أبرز المستجدات ونشاط عمل الحكومة على مدار الأسبوع الماضي.

حول زيارته التفقدية ، مؤخرا ، لمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة علي مدار ثلاث ساعات في نهاية اليوم، شرفت برفقة الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في زيارة لمدينة المعرفة، وزرنا جامعة مصر المعلوماتية ومراكز الإبداع الرقمي، ومقرات الشركات هناك، ودائماً أتحدث عن هذا القطاع بأنه مستقبل مصر الحقيقي، بالقوة البشرية من شباب مصر.

أضاف جميعكم يتابع ما حدث في العالم عندما تم الإعلان عن تطبيق ذكاء اصطناعي من دولة الصين، وكيف أدي ذلك إلى ثورة في عالم المجتمع الرقمي، وكيف كانت له تداعيات على البورصة في كل أنحاء العالم، وبدأ العالم في مناقشة تبعات هذا الأمر، ولذلك مرة أخرى أود التأكيد لكل الأسر المصرية والشباب المصري، أن مستقبل مصر في هذا القطاع، وما رأيناه بالأمس شئ مُبشر ويدعو للتفاؤل بالشباب المصري الموجود.

فرص العمل

قال أود إضافة بعض الأرقام البسيطة في هذا الصدد، فالشباب المصري المتخرج من الجامعات المصرية الحكومية وليست الجامعات الخاصة أو أجنبية، يذهب هناك إلى مدينة المعرفة فيتم تأهيله بدورات تدريبية مُكثفة تمكنه من الالتحاق للعمل بشركات موجودة في مصر، وسمعنا أن رواتب هؤلاء الشباب حوالي 50 ألف جنيه شهرياً، وبالتالي أذكر هذا الأمر ككلمة لأولادنا ولشبابنا، مصر لديها فرصة هائلة في هذا القطاع، ويجب علينا كأرباب أُسر وأولياء أمور أن نفكر ونشجع أولادنا على هذا الأمر، وهو ما يقودني للحديث عن لقاء اليوم الذي شرفت فيه مع السيد وزير الاتصالات بلقاء فخامة السيد الرئيس، وسيادته دائماً ما يولي هذا القطاع أهمية شديدة.

برنامج التدريب مزيج بين الدراسة النظرية والأكاديمية مع التطبيق العملي بالتنسيق مع شركات التكنولوجيا

حزمة من البرامج التدريبية

وتابع رئيس الوزراء: اليوم عرضنا على فخامة الرئيس عبدالفتاح السيسي مبادرة جديدة تحت مسمى "الرواد الرقميين"، حيث وجّه فخامة رئيس الجمهورية بالتركيز الفترة القادمة على تأهيل المزيد من الشباب في هذا القطاع المهم جداً، كما عرضنا على فخامته أيضًا خطة إضافية بالتوازي مع جميع جهود الدولة في هذا الملف لتأهيل 12 ألف شاب مصري سنوياً من خلال هذه المبادرة الجديدة والتي لاقت استحسان وموافقة فخامة الرئيس تحت مسمى "مبادرة الروّاد الرقميين"، موضحاً أن هذه المبادرة تقدم حزمة من البرامج التدريبية المكثفة التي ستجتذب الفئات التي تتراوح أعمارهم بين 15 إلى 32 سنة، مشيراً إلى تنوع هذه البرامج ما بين دبلوم مكثف "متخصص" تكون مدته من 4 إلى 9 شهور، وماجستير مهني أو ماجستير علمي تصل مدته إلى سنتين، وبالتالي وجود حزمة متنوعة من البرامج أقل مدة بها 4 شهور "دبلوم مكثف"، وأقصاها سنتان "الماجستير العلمي".

3 مليار جنيه

أوضح الدكتور مصطفى مدبولي، أن الهدف من المبادرة تأهيل الشباب لهذه النوعية من الدورات المتنوعة المتخصصة في المجالات الجديدة الخاصة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي، وجميع هذه البرامج منح كاملة للشباب المصري، منوهاً إلى انه تم العرض على سيادة الرئيس أن تكلفة هذه المبادرة ستتراوح بين 2.5 إلى 3 مليارات جنيه سنوياً، حيث وجّه فخامة الرئيس أن يتحمل تكلفة هذه المبادرة بالكامل صندوق تحيا مصر مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مضيفاً أن الشباب الملتحق بهذه المبادرة سيستفيدون بمنح كاملة تتضمن الإقامة الكاملة في المقر التي ستنعقد به هذه البرامج المكثفة.

الشراكة مع عدد من الجامعات

كما أوضح رئيس الوزراء أن هذا البرنامج هو مزيج بين الدراسة النظرية والأكاديمية مع التطبيق العملي بالتنسيق مع الشركات العاملة في السوق المصرية، حتي تكون فرصة للالتحاق بنهاية هذه الدورات والبرامج للعمل بهذه الشركات، مضيفاً أن هذه البرامج وخاصة الماجستير "المهني / العلمي" ستكون بالشراكة مع عدد من الجامعات العالمية، مؤكداً أن هذا البرنامج الجديد سيكون نقلة كبيرة جداً، قائلاً: فخامة الرئيس وجه ببدء البرنامج في نهاية الربع الثاني من العام الحالي لتأهيل الشباب المصري لهذه السوق الواعدة جداً ليكون لديهم الفرصة في نهاية البرنامج الالتحاق بفرص عمل بقطاع هو المستقبل الحقيقي لمصر.

أضاف تقديراتنا أنه من خلال زيادة تكثيف تأهيل الشباب المصري في هذا الملف سيصبح هذا القطاع أحد القطاعات الرائدة في التصدير، مؤكداً أنه من خلال هؤلاء الشباب وأثناء عملهم حتى في مصر والتعامل "أون لاين" مع شركات عالمية بالخارج يتقاضى راتبه بالعملة الصعبة وهذا يعني دخلًا إضافيًا للدولة المصرية، مؤكداً أن التقديرات لهذا القطاع كبيرة جداً خلال الفترة القادمة.

تفعيل المبادرة فى الربع الثانى من العام الحالى بالتعاون بين صندوق "تحيا مصر " ووزارة الاتصالات

واختتم رئيس الوزراء حديثه قائلًا: أودُ الإعلان عن أننا، كما وجّه فخامة الرئيس، سنبدأ هذه المبادرة مع نهاية الربع الثاني من العام الجاري، وستُعلن تفاصيل هذه المبادرة من خلال وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وسيقوم صندوق تحيا مصر بتمويل البرنامج بالكامل بالتنسيق مع وزارة الاتصالات.

تقرير JOLTS يُربك على الدولار (DXY).. هل يغير الفيدرالي مساره؟

بقلم: رانيا جول

كبير محللي الأسواق في XS.COM - منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (MENA)

يبدو أن الدولار الأمريكي يواجه ضغوطًا قوية في الفترة الحالية، حيث تراجع مقابل معظم العملات الرئيسية بعد صدور تقرير الوظائف الشاغرة في الولايات المتحدة لشهر ديسمبر، والذي كشف عن أرقام أدنى من المتوقع. ومع انخفاض مؤشر الدولار الأمريكي (DXY) إلى مستوى 108.00، بدأت الأسواق تسعر الانكماش المستمر في سوق العمل، وهو ما قد يعكس تباطؤًا اقتصاديًا قد يؤثر على سياسات بنك الاحتياطي الفيدرالي في المستقبل القريب. وهذه التطورات برأيي تشير إلى أن قوة الدولار قد لا تدوم طويلاً في ظل هذه المعطيات الاقتصادية.

حيث أظهر تقرير الوظائف الشاغرة أو ما يعرف بتقرير JOLTS أن عدد الفرص المتاحة للعمل في الولايات المتحدة انخفض بشكل ملحوظ، حيث بلغ الرقم الفعلي 7.6 مليون فرصة مقارنةً بتوقعات كانت تشير إلى 8 ملايين فرصة. ومن وجهة نظري هذه البيانات تأتي في وقت حساس، حيث يشير هذا الانخفاض إلى تراجع في الطلب على القوى العاملة، وهو ما يعكس بدوره حالة من الركود في بعض القطاعات الاقتصادية الأمريكية. وعلى الرغم من أن هذه الأرقام قد لا تعني بالضرورة تباطؤًا كبيرًا في الاقتصاد ككل، إلا أن الإشارة إلى تباطؤ في توظيف القوى العاملة قد يضعف من الثقة في النمو الاقتصادي المستدام.

لذا أعتقد أن هذا التراجع في فرص العمل لا يبدو أنه معزول عن بقية البيانات الاقتصادية السلبية، حيث شهدنا انخفاضًا في طلبات المصانع لشهر ديسمبر بنسبة 0.9%، وهي أكثر من التقديرات التي كانت تشير إلى انخفاض بنسبة 0.7%. وهذه البيانات تعكس حالة من الضعف في القطاع الصناعي، وهو ما يضاف إلى سلسلة من المؤشرات السلبية التي تعزز المخاوف من تباطؤ اقتصادي محتمل. فمع تزايد هذه المخاوف، تزداد الضغوط على الدولار الأمريكي الذي بدأ في التراجع بشكل واضح.

وبرأيي، قد يضطر بنك الاحتياطي الفيدرالي إلى إعادة النظر في سياساته النقدية بشكل أكثر تأنياً. فبعد هذه البيانات، باتت التوقعات بشأن خفض أسعار الفائدة أكثر قوة، حيث ارتفعت احتمالات الإبقاء على الفائدة دون تغيير في اجتماع مارس المقبل إلى 86.5%، و هذا التوجه قد يؤدي إلى مزيد من التراجع في العوائد على سندات الخزانة الأمريكية، مما يساهم في انخفاض الدولار نتيجة لتوقعات الأسواق بشأن تشديد أقل من جانب الفيدرالي.

ومن جهة أخرى، يشير تفاعل الأسواق مع الأخبار العالمية إلى أنها تسير في اتجاه مواز. فقد أعلن الرئيس الأمريكي ترامب عن فرض رسوم جمركية جديدة على السلع الصينية، بينما ردت الصين بفرض رسومها الخاصة على المنتجات الأمريكية. وهذه المناوشات التجارية قد تؤثر على الأسواق العالمية بشكل غير مباشر، وتضيف مزيدًا من الغموض حول مستقبل الاقتصاد الأمريكي، مما يساهم في الضغط على الدولار. كما أن التوترات الجيوسياسية، بما في ذلك الخلافات التجارية المستمرة، تخلق بيئة غير مستقرة من الناحية الاقتصادية، مما يزيد من تأثيرها السلبي على العملة الأمريكية.

وبالنسبة لي، كان من اللافت أن المكسيك وكندا قد شهدتا تأخيرًا في فرض الرسوم الجمركية الأمريكية، مما قد يشير إلى أن بعض الدول تتبنى سياسات تهدف إلى تخفيف الضغوط الاقتصادية في الوقت الراهن. ومن الممكن أن تؤدي هذه التطورات إلى نوع من الهدوء المؤقت في الأسواق، ولكن على المدى البعيد، قد تتجدد الضغوط إذا استمرت التوترات التجارية في التصاعد. وهذه التوترات ستستمر في التأثير على قوة الدولار الأمريكي، إذ تزداد احتمالات أن يقوم الفيدرالي باتخاذ خطوات لتيسير السياسة النقدية إذا استمرت هذه التحديات الاقتصادية في الانتشار.

أما بالنسبة للعوائد على السندات الأمريكية، فقد ارتفعت بشكل طفيف إلى 4.555% على السندات لأجل 10 سنوات، وهو ما يعكس تقلبات السوق في الوقت الذي تتزايد فيه التوقعات بمزيد من التيسير النقدي من قبل الفيدرالي. وهذا الارتفاع الطفيف في العوائد قد يكون نتيجة لتراجع الدولار، حيث يبحث المستثمرون عن ملاذات آمنة ذات عوائد أفضل في ظل التشويش الاقتصادي. إلا أن هذا الارتفاع لا يزال محدودًا بالنظر إلى استمرار الضغوط السلبية على الاقتصاد الأمريكي، والتي قد تؤدي إلى تقلبات مستمرة في أسواق المال.

وعليه يبدو لي أن الدولار الأمريكي يواجه فترة صعبة مع استمرار ضعف البيانات الاقتصادية، سواء في سوق العمل أو القطاع الصناعي، بالإضافة إلى استمرار التوترات الجيوسياسية والتجارية. وقد تشهد الأسواق مزيدًا من الضغوط على العملة الأمريكية إذا استمرت هذه الاتجاهات في التزايد. وسيكون من المهم متابعة تصريحات مسؤولي الفيدرالي في الأسابيع المقبلة، حيث قد تلعب تلك التصريحات دورًا حاسمًا في تحديد توجهات السياسة النقدية، وبالتالي في مسار الدولار الأمريكي في الفترة القادمة.

..وخلال زيارة رئيس الوزراء لمدينة المعرفة وتفقد الأكاديمية الوطنية للتكنولوجيا للأشخاص ذوى الإعاقة

الأكاديمية تعد مركزا للتميز لدعم البحث والتطوير وريادة الأعمال فى مجال التقنيات والأدوات المساعدة

كتب : وائل الجعفري

استكمل الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، بتفقد مبنى الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة (NAID)، الذي يعد مقرها مركزا للتميز لدعم البحث والتطوير وريادة الأعمال فى مجال التقنيات والأدوات المساعدة لدمج وتمكين الأشخاص ذوى الإعاقة. وقدم الدكتور عبد المنعم الشرقاوي، رئيس الأكاديمية، عرضا تقديميا حول محاور عمل الأكاديمية وهما: محور الابتكار والإبداع لدعم وتوطين صناعة التكنولوجيات المساعدة بالتعاون مع الجهات الأكاديمية والبحثية والشركات التكنولوجية، ومحور الدمج الرقمى والتمكين التكنولوجى لتحقيق النفاذ الرقمي؛ حيث تم استعراض بعض برامج ومشروعات وأنشطة الأكاديمية ذات الصلة.

وتمثل الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة بيئة متكاملة لمراحل تطوير التكنولوجيات المساعدة المختلفة من تصميم ونمذجة ومحاكاة وتصنيع نماذج واختبارات دقيقة وكذلك تطوير للمحتوى الرقمى المتاح من خلال 18 معملا بحثيا وتطبيقيا متخصصا مثل: التصميم الهندسي، وإنترنت الأشياء والإلكترونيات، والروبوتات والذكاء الاصطناعي، والطباعة ثلاثية الأبعاد والتصنيع الميكانيكي الرقمي والميكانيكا الحيوية والتأهيل، ومعامل الواقع الافتراضي والمعزز والممتد، وكذلك التجريب والتدريب التفاعلي بالإضافة إلى حاضنات ومسرعات الأعمال المتخصصة.وخلال جولته بالأكاديمية، قام رئيس مجلس الوزراء بزيارة معامل الذكاء الاصطناعي والتصنيع ثلاثي الأبعاد والإلكترونيات والروبوتات؛ حيث تم استعراض مشروعيْ تخرج بالتعاون مع الأكاديمية لكرسى متحرك ذاتى القيادة باستخدام الذكاء الاصطناعي، وكذلك العمل على تطوير تصميم طرف صناعى باستخدام تكنولوجيا الطباعة ثلاثية الأبعاد، كما قامت شركتان ممن تم احتضانهما بالأكاديمية باستعراض حلولهما التكنولوجية الخاصة بتطبيق لترجمة النصوص المكتوبة إلى لغة الإشارة لتمكين التواصل مع الصم وضعاف السمع وكذلك نظارة متخصصة لتحويل الكلام المنطوق إلى لغة الإشارة. وعقب ذلك، زار الدكتور مصطفى مدبولي ستوديو الواقع الممتد وهو الأول من نوعه على مستوى أفريقيا؛ حيث عرضت إحدى الشركات نموذجا أوليا لبيئة افتراضية مبنية على الواقع الممتد لتدريب الأشخاص ذوي الإعاقة للاستخدام الآمن للمعدات الصناعية.

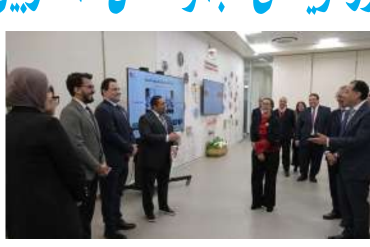
..ويتفقد المعامل التكنولوجية المتطورة ويلتقى مجموعة من المتدربين فى القومى للاتصالات و"ITI "

كتب : غادة حلمي

في أثناء جولته بمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة، تفقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، المعامل المتخصصة بالمعهد القومي للاتصالات، كما اطلع على البرامج المقدمة من معهد تكنولوجيا المعلومات، يرافقه الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجياالمعلومات.

أشار الدكتور أحمد خطاب، مدير المعهد القومي للاتصالات، إلى أن المعهد يقيم شراكة مع كبرى شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات العالمية، تتيح لمنتسبي المعهد الوصول إلى أحدث التقنيات عبر الأكاديميات الأثنتي عشر التي أنشئت في المعهد بالتعاون مع شركات دولية، وما توفره من مواد علمية عملية تؤهل المتدربين للمنافسة في سوق العمل الدولية عن طريق الحصول على شهادات الاعتماد الدولي من هذه الشركات. وخلال ذلك، استمع رئيس مجلس الوزراء لنماذج من خريجي الأكاديميات، الذين نجحوا في الحصول على وظائف بعد التخرج من هذه الأكاديميات ونماذج من الطلاب المشاركين حالياً في مسابقة إحدى كبرى الشركات لاستخدام الذكاء الاصطناعي في السيارات ذاتية القيادة، التي تجري فعاليتها حاليا ويشارك بها 200 من متدربي وخريجي المبادرات والبرامج التدريبية بالجهات المختلفة التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجياالمعلومات.

كما التقى رئيس مجلس الوزراء بالمستفيدين من معمل أجيال المحمول – MOBILE GENERATIONS LAB الفريد من نوعه، الذي يحتوي على شبكة اتصالات متكاملة الأجزاء تضم جميع الوحدات الأساسية لشبكات الهاتف المحمول بمختلف أجيالها (الجيل الخامس، والرابع، والثالث، والثاني)؛ حيث تم تصميم المعمل الذي أهدته إحدى شركات مقدمة الخدمة؛ ليتيح المجال لتنفيذ برامج عالية التخصص في تقنيات شبكات الاتصالات مثل: التصميم المثالي للشبكة، وهندسة الشبكة الأساسية، وشبكة وصول الراديو المفتوحة لتكنولوجيا الجيل الخامس وما بعدها.



أوضح متدربو المعهد القومي للاتصالات أن المعمل مجهز بالبرمجيات اللازمة للتدريب العملي على جميع أجزاء الشبكة، مما يوفر لهم بيئة تعليمية عملية تسمح باكتساب خبرة عملية في هذا المجال، واستمع الدكتور مصطفى مدبولي لقصص نجاح الخريجين، الذين حصلوا على وظائف فور انتهاء تدريبهم بالمعمل؛ سواء في الشركات مقدمة الخدمة، أو الشركات العالمية المطورة للتكنولوجيا، التي ترتبط بشراكات مع المعهد.

وعقب ذلك، انتقل الدكتور مصطفى مدبولي إلى مقر معهد تكنولوجيا المعلومات بمدينة المعرفة؛ للتعرف على الأنشطة والبرامج التي يقدمها المعهد لتوفير التدريب فى مختلف التخصصات التكنولوجية في التخصصات الدقيقة مثل: الذكاء الاصطناعي التوليدي، وعلوم البيانات، والألعاب الالكترونية وتطوير التطبيقات للبرمجيات المفتوحة المصدر وغيرها، وكذلك تطبيقات أمن المعلومات المختلفة، وكيفية إعداد كادر احترافي قادر على خلق فرصة عمله، وكذلك إنتاج معرفي متميز مبدع يمكنه لاحقاً من بدء شركته وانضمامه لرواد الأعمال من القطاع. واستهل رئيس الوزراء جولته بالمعهد بزيارة الغرفة التفاعلية، حيث قدمت الدكتورة هبة صالح، رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات، عرضاً تقديمياً حول مساهمة المعهد في إنتاج المعرفة من أجل دعم وتأهيل الكوادر الشابة لمواكبة تطورات سوق العمل التكنولوجية في العديد من التخصصات من أبرزها: البرمجيات والتطبيقات مفتوحة المصدر، وأتمتة الصناعة، وبرمجيات المؤثرات البصرية، والتحريك الثنائي والثلاثي الأبعاد، والألعاب الرقمية، والواقع المعزز، والأمن السيبراني، وتطبيقات المحمول، وصناعة الالكترونيات، والذكاء الاصطناعي، وتحليل البيانات.

كما استمع الدكتور مصطفى مدبولي إلى شرح حول الخدمات التدريبية المقدمة للمجتمع المتنامي في العاصمة الإدارية الجديدة والمناطق المحيطة به من مدارس وجامعات وأسر وعاملين بالشركات في التدريب الصيفي، وكذلك برنامج زيارة اليوم الواحد التقنية المقدم لمختلف المراحل العمرية ويستهدف استكشاف الفرص الوظيفية في مجال التكنولوجيا وتوفير خدمات تدريبية في مجالات تقنيات الذكاء الاصطناعي والإلكترونيات والفن الرقمي والألعاب الإلكترونية، بجانب إنترنت الأشياء مع ترسيخ الهوية المصرية، من خلال مجموعة من الأنشطة التفاعلية التي تم تصميمها باستخدام التقنيات الحديثة.

وفي الوقت نفسه، اطلع رئيس الوزراء على الإنتاجات المعرفية عالية القيمة لطلبة وخريجي المعهد، التي تم تنفيذها بتقنيات متطورة وحديثة، في ضوء البرامج المقدمة من المعهد والتي تستهدف التدريب من أجل التوظيف، وذلك بالتعاون مع شركاء الصناعة مثل VOIS وLUXOFT، بالإضافة إلى استعراض قصص نجاح لخريجي المعهد الذين أهلهم التدريب في مسار البرمجيات المفتوحة المصدر؛ للحصول على فرص عمل متميزة في شركة DELOITTE العالمية.

وعقب ذلك، قام رئيس الوزراء بتفقد معمل الواقع الافتراضي الممتد والمعزز (XR ROOM)، حيث تم استعراض الإنتاج المعرفي التفاعلي لأكاديمية الألعاب الإلكترونية، وكيفية استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في تطوير المنتجات، كما تم تسليط الضوء على إسهامات خريجي أكاديمية الفن الرقمي في الشركات العالمية، إلى جانب إبداعاتهم في تنفيذ مجموعة من المؤثرات والخدع البصرية المركبة التي تمت في بعض الأعمال الفنية المصرية الشهيرة خلال عملهم في كبرى الشركات المحلية مثل شركة MERCURY.

يترأس اجتماع المجموعة الوزارية لريادة الأعمال :

مدبولى :لصياغة البرامج والسياسات التي تحفز قدرات الشركات الناشئة على تحقيق نمو اقتصادي مستدام ومتزايد

كتب : أمين قدري

ترأس الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اجتماع المجموعة الوزارية لريادة الأعمال، بحضور الفريق مهندس كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية، وزير الصناعة والنقل، والدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، والدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور أيمن عاشور، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، و أحمد كجوك، وزير المالية، والدكتور شريف فاروق، وزير التموين والتجارة الداخلية، والمهندس حسن الخطيب، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية (عبر تقنية الفيديو كونفرانس)، والدكتور محمد فريد، رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، و ياسر صبحي، نائب وزير المالية للسياسات المالية، والدكتور حسام الدين صلاح، نائب وزير التعليم العالي والبحث العلمي لشئون الابتكار والبحث العلمي، و مي أبو النجا، مساعد أول محافظ البنك المركزي، و حسام هيبة، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، و باسل رحمي، الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، ومسئولي الوزارات والجهات المعنية.

وخلال الاجتماع، أكد رئيس الوزراء الحرص على مُتابعة الخطوات التنفيذية للمجموعة الوزارية لريادة الأعمال، انطلاقاً من أهمية دورها في صياغة البرامج والسياسات التي تُحفز قدرات الشركات الناشئة على تحقيق نمو اقتصادي مستدام ومتزايد، وتُعزز فرصها في جذب الاستثمارات، ضمن خطة الدولة لوضع مصر على الخريطة العالمية لريادة الأعمال.

صرح بذلك المستشار محمد الحمصاني، المتحدث الرسمي باسم رئاسة مجلس الوزراء، بأن الاجتماع شهد اعتماد ما عرضته الدكتورة رانيا المشاط، بشأن أهم معايير التعريف المُوحد للشركات الناشئة وضوابط التصنيف، والتي يتم على أساسها تحديد كون الشركة؛ ناشئة. وتم استعراض أهم مقترحات مجتمع ريادة الأعمال في هذا الخصوص، والإشارة إلى التيسيرات والمزايا والحوافز المقترحة التي يمكن طرحها لتحفيز بيئة أعمال الشركات الناشئة، ودعم توسعها، وتعزيز ثقة رواد الأعمال والمستثمرين في مناخ الاقتصاد الوطني.

أضاف المتحدث الرسمي أنه تمت الموافقة، خلال الاجتماع على بعض الإجراءات التنفيذية التي من دورها تسهيل إجراءات التأسيس والتراخيص للشركات الناشئة، وذلك من خلال إيجاد نظام تسجيل وترخيص مبسط عبر منصة إلكترونية موحدة متكاملة للتسجيل، مع إنهاء إجراءات التراخيص، بهدف دعم تلك الشركات على بدء نشاطها بسرعة وبتكلفة منخفضة، مضيفاً أنه تم أيضاً استعراض الآليات المقترحة لتفعيل عددٍ من الحوافز في القوانين المختلفة، والتي من شأنها دعم نمو الشركات الناشئة، ومن بينها تحمل جزء من تكلفة التدريب الفني للعاملين للشركات الناشئة، ودعمها بشكل أكبر من جانب حاضنات ومُسرعات الأعمال، إلى جانب تقديم بعض التيسيرات الضريبية وكذا التي تخص عدداً من الرسوم المطلوبة. وعرضت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، أبرز المستجدات التنفيذية في إطار محاور عمل المجموعة خلال الفترة الماضية، حيث عرضت التوصيات الواردة من مجموعات العمل المنبثقة عن المجموعة الوزارية لريادة الأعمال، والتي تُمثل "ميثاق مجتمع الشركات الناشئة في مصر"، الذي يعدُ خطة عمل حكومية ببرنامج زمني لتعزيز قدرات الشركات الناشئة ودعمها لتحقيق نمو اقتصادي مستدام.

أوضحت الوزيرة أن هذه التوصيات كانت نتاج جهد متواصل لمجموعات العمل التي تضم ممثلين عن مجتمع ريادة الأعمال من شركات ناشئة، وصناديق رأس المال المُخاطر، وخبراء أكاديميين، ومُمثلي المجتمع المدني، وأعضاء مجالس نيابية، وذلك من خلال 100 مُشارك في 15 اجتماعا وجلسة تشاورية حتى الآن، شهدت التوصل إلى 94 إجراء وسياسة ذات أولوية بعد دراسة أكثر من 480 توصية من دراسات وتقارير تم تحليلها، وصياغة تصور لتنفيذها من خلال 19 جهة حكومية، مضيفة أنه سيتم التشاور مع الجهات التنفيذية لدراسة تلك التوصيات المقترحة وتحديد أولويات التنفيذ وصياغة المسودة النهائية للشركات الناشئة، ثم عرض الميثاق على شركاء التنمية الدوليين من خلال منصة التعاون التنسيقي.

كما عرضت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، الملامح الرئيسية لمقترح مبادرة تمويلية موحدة، تستهدف توحيد الجهود بين مختلف الجهات الحكومية والخاصة لدعم رواد الأعمال والشركات الناشئة، مما يسهم في إيجاد بيئة مواتية للنمو الاقتصادي وتحقيق التنمية المستدامة.

أوضحت الوزيرة أن المبادرة المقترحة تستهدف دعم أكثر من 5 آلاف شركة ناشئة، تساهم بعضها في التمكين الاقتصادي للسيدات، وتعزيز الآثار المجتمعية والبيئية، حيث يوفر ذلك نحو 500 ألف فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة، لافتة إلى أن من بين الشركات المستهدفة نحو 500 شركة تجذب استثمارات بأكثر من مليون دولار، وذلك بهدف وضع مصر كمركز رائد للابتكار وريادة الأعمال في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

جامعة مصر للمعلوماتية : كأول جامعة متخصصة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أفريقيا

كتب : باكينام خالد

خلال زيارته لمدينة المعرفة، توجه الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، يرافقه الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لتفقد جامعة مصر للمعلوماتية، مرورا من الهرم الزجاجي الأيقوني الذي يتوسط المدينة وعقب وصوله للجامعة، أوضح وزير الاتصالات لرئيس مجلس الوزراء أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قامت، بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بتأسيس جامعة مصر للمعلوماتية داخل المدينة؛ لتصبح إحدى ركائز مجتمع معلوماتي متكامل يتيح للطلاب فرص الاستفادة من هذا المجتمع، بما يضمه من مراكز أبحاث وتطوير، ومراكز للتدريب، وحاضنات للشركات الناشئة، وشركات عالمية ومحلية عاملة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وتحرص الجامعة على إقامة شراكات علمية وبحثية مع كبرى الجامعات الدولية المرموقة؛ حيث يحصل خريجو الجامعة على شهادة جامعة مصر للمعلوماتية وشهادة أخرى من الجامعة الأجنبية الشريكة، كما يقضى الطلاب بموجب اتفاقيات الشهادات المزدوجة السنة الأخيرة في الحرم الجامعي المتفق عليه بالخارج، مع دراسة بعض المقررات المدمجة التي تقدمها الجامعة الأجنبية خلال السنوات الأولى من دراستهم في مقر جامعة مصر للمعلوماتية.

وخلال تجوله بأروقة الجامعة، أوضح الدكتور أحمد حمد، نائب رئيس جامعة مصر للمعلوماتية، أن الجامعة تعد مؤسسة أكاديمية رائدة تقدم برامج تعليمية متخصصة لسد حاجة سوق العمل من المتخصصين في أحدث مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مضيفا أن الجامعة تستهدف إعداد شباب مصر لعلوم المستقبل، من خلال توفير تخصصات متميزة بكلياتها الأربع.

وفي هذا الإطار، أوضح نائب رئيس الجامعة أن إنجازات الجامعة شملت إنشاء مركز للابتكار وريادة الأعمال في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وذلك في إطار رؤيتها لتعزيز ثقافة الابتكار وتشجيع البحث العلمي والتطوير في المجالات التقنية الحديثة، كما تتعاون الجامعة مع شركات القطاع لتوفير التدريب العملي للطلاب بجانب الدراسات النظرية التي تضاهي المطبق بالفعل في كبرى جامعات العالم؛ حيث تم توقيع اتفاقيات تعاون تسمح لطلاب الجامعة بالحصول على شهادتين؛ الأولى من الجامعة والثانية من جامعات "بردو" و"مينيسوتا" الأمريكيتين وجامعة "أوتاوا" الكندية؛ مشيرا إلى أنه خلال الصيف الماضي التحقت أول بعثة من طلاب الجامعة بجامعات دولية شريكة، وحققوا نتائج دراسية مبهرة، ويتم حاليا التجهيز لسفر البعثة الثانية. وفي الوقت نفسه، أكد أن الجامعة أصبحت الوجهة المفضلة للرياضيين، حيث نتبنى لائحة دراسية مرنة ونقدم منحا دراسية لأبطال مصر الرياضيين ونوفر المناخ الدراسى الداعم لمسيرتهم.

وخلال جولته بالجامعة، تفقد رئيس الوزراء مجموعة من المعامل التخصصية بكليات الجامعة الأربع، حيث تفقد معمل الذكاء الاصطناعي والروبوتات بكلية علوم الحاسب والمعلومات، الذي يمتلك عددا من الروبوتات المتطورة والأجهزة، التي تتيح للطلاب الفرصة للتطوير والابداع، إلى جانب استخدام تلك الروبوتات في المشروعات المختلفة المطلوبة ضمن متطلبات المقررات بالكلية، وكذلك مشروعات التخرج الخاصة بالطلاب.

وتهدف هذه المعامل إلى تعزيز الجانب العملي والتطبيقي عند الطلاب بهدف تجهيزهم علميا وعمليا لمتطلبات سوق العمل المحلية والإقليمية والدولية.

وعرض الطلاب برنامج EGTTS، وهو نموذج لبرنامج مصري طورته كلية علوم الحاسب والمعلومات بجامعة مصر للمعلوماتية لتحويل النصوص إلى صوت واضح باللهجة المصرية، وهذا البرنامج الالكتروني مبني على أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي بحيث يستقبل النص العربي ويحوله إلى صوت عالي الجودة، وتسعي الكلية من خلاله إلى تطوير نموذج لدعم التطبيقات المعتمدة على التواصل الصوتي سواء في المكالمات الهاتفية، أو التعليم الشخصي المعتمد على الذكاء الاصطناعي.

وتأتي أهمية المشروع وقيمته في التوقيت الحالي، لتلبية تطلعات الدولة لتوطين الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته.

واستمع الدكتور مصطفى مدبولي إلى مجموعة من طلاب كلية علوم الحاسب والمعلومات، الذين أوضحوا أن وجود الجامعة داخل مدينة المعرفة بالقرب من معاهد التدريب التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ساعدهم في الالتحاق ببرامج تدريبية متعددة إلى جانب دراستهم، كما مكنتهم البرامج التعليمية المتميزة التي توفرها الجامعة من الحصول على فرص للعمل أثناء دراستهم، بالإضافة إلى منح لاستكمال دراستهم في جامعة "مينيسوتا" الأمريكية كما استعرض عدد منهم أسباب اختيارهم لجامعة مصر للمعلوماتية ومجال علوم الحاسب والمعلومات ومدى استفادتهم من الدراسة بها؛ حيث أوضح أحد طلاب الفرقة الثالثة مشاركته في أحد الأبحاث العلمية في مجال الذكاء الاصطناعي، الذي تم نشره خلال 2024 بأحد المؤتمرات الدولية، وذلك ضمن جهود الكلية لتعزيز مهارات البحث العلمي لدى الطلاب.

كذلك التقى رئيس مجلس الوزراء عددا من الطلبة بكلية تكنولوجيا الأعمال؛ حيث أوضحت إحدى الطالبات كيف ساعدتها الكلية في الحصول على شهادة معتمدة دوليا من إحدى المؤسسات الأكاديمية العالمية "IIBA"، مشيدة بما توفره الكلية من مقررات علمية متميزة مكنتها من تحصيل العلم بهذه المؤسسة العالمية، وذلك ضمن مبادرة أطلقتها الجامعة للحصول على أعلى الشهادات المهنية الدولية المتخصصة في مجالات تكنولوجيا الأعمال، كما عرض أحد الطلاب تجربته في التطبيق العملي لما درسه داخل الكلية، الأمر الذي مكنه من أن يصبح رائد أعمال وأسس شركة ناشئة توفر حلولا رقمية للشركات.

فيما أشار طالب آخر إلى أن الكلية أتاحت له استكمال دراسته بكندا والحصول على شهادة من جامعة " أوتاوا " التي ترتبط مع جامعة مصر للمعلوماتية باتفاقية تعاون مشترك، وهو ما ساعده على اكتساب خبرات دولية، موضحا أن هناك توافقا في المناهج بين الجامعتين، بما يؤهله بقوة لالتحاق بسوق العمل العالمية.

كما أشاد أحد الطلاب بالبيئة التعليمية التي توفرها الجامعة، التي تدعم قدرات الطلاب في اكتساب مجموعة من المهارات المتكاملة في التفاوض وصياغة الحلول بما ساعده في تمثيل مصر في المؤتمر العالمي للمناخ.

وعقب ذلك، توجه رئيس الوزراء لتفقد معمل "الميكاترونيات" بكلية الهندسة؛ حيث اطلع على مكونات المعمل الذي يضم ماكينات خليط بين الميكانيكا والالكترونيات لمساعدة الطلاب في التعرف بعمق على مجال "الميكاترونيات" وكيفية تصنيع الأجهزة الالكترونية والميكانيكية المختلفة وكيفية برمجتها.

وفي هذه الأثناء، استعرض عدد من طلاب كلية الهندسة تجربتهم الدراسية بالجامعة وأيضا تجربتهم في استكمال دراستهم بجامعات بالخارج مثل جامعة "بردو" تنفيذا للاتفاقيات بينها وبين جامعة مصر للمعلوماتية، وأيضا تجربة أحد الطلاب من أوائل الثانوية العامة، الذي التحق بالجامعة في إطار منحة رئيس الجمهورية.

كما قدم الطلاب عرضا حول استخداماتهم لمكونات وأجهزة المعمل، وما أنجزوه من تطوير في البرمجيات المستخدمة من خلال تطبيق عملي لتشغيل ماكينة فرز وبرمجتها لفرز الأشياء بناء على اللون، وأيضا تجربة تشغيل روبوت بعد برمجته للقيام بحركات محددة.

واختتم رئيس الوزراء زيارته لجامعة مصر للمعلوماتية بتفقد معمل الماك بكلية الفنون الرقمية والتصميم، الذي يضم أجهزة متخصصة لتلبية متطلبات برامج التصميم ثلاثية الأبعاد التي تحتاج إلى أداء فائق يفوق قدرات الحواسب التقليدية.

ويضم المعمل أجهزة IMAC وMACBOOK PRO المزودة بأحدث المعالجات القوية ووحدات المعالجة الرقمية (GPU) المتطورة، مما يتيح تشغيل البرامج الاحترافية بسلاسة وكفاءة عالية، كما يشتمل المعمل على حواسيب لوحية مخصصة للرسم الرقمي بحجم كبير، وهو ما يمنحه ميزة تنافسية فريدة.

مدينة المعرفة صرح تكنولوجى يستهدف بناء مجتمع معلوماتي متكامل جاذب للاستثمارات العالمية

كتب : محمد الخولي

توجه الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، لزيارة مدينة المعرفة التي أنشأتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، كصرح تكنولوجي بالعاصمة الإدارية الجديدة، يرافقه الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ومسئولو الوزارة.

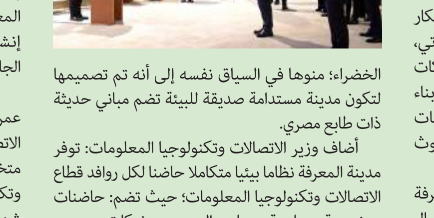
وعقب وصوله لمقر مدينة المعرفة، أكد رئيس مجلس الوزراء أن الدولة تواصل السعي بخطى قوية نحو تعزيز البنية التحتية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، كما تهتم بإطلاق البرامج التدريبية والتأهيلية في هذا المجال؛ بهدف تطوير كفاءات الكوادر الرقمية، ولا سيما من النشء والشباب، لإعدادهم للانخراط في سوق العمل بالقطاعات ذات الصلة بهذا المجال الحيوي، فضلًا عن الجهود التي تبذلها الدولة المصرية في مجال التحول الرقمي، وتهيئة البيئة المناسبة لجذب الشركات العالمية للعمل في مصر، من أجل تحسين مستوى الخدمات المقدمة وزيادة القدرة التنافسية في هذا الشأن.

وفي هذا الإطار، أكد الدكتور مصطفى مدبولي أن الحكومة مستمرة في العمل نحو التحول إلى مجتمع رقمي متكامل، يشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات، والتوسع في التدريب وبناء القدرات الرقمية من خلال التوسع في مدارس التكنولوجيا التطبيقية، ومراكز إبداع مصر الرقمية، وتأهيل الشباب للحصول على فرص عمل في مجال علوم المستقبل.

وفي مستهل جولته بالمدينة، استمع الدكتور مصطفى مدبولى لشرح من وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الذي أشار إلى أن مدينة المعرفة تم تجهيزها وفقا لأحدث النظم التكنولوجية؛ وذلك لتحقيق رؤية محددة تتمثل في بناء مجتمع معلوماتي متكامل جاذب للاستثمارات العالمية ومحفز للإبداع الرقمي يتم من خلاله التشبيك بين مختلف عناصر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ودعم أنشطة بناء القدرات والبحوث والابتكار المتخصصة في التكنولوجيات المتقدمة.

كما أوضح الدكتور عمرو طلعت أن بناء المدينة أسهم في تهيئة مجتمع معلوماتي متكامل بالفعل لقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، يتم من خلاله تنمية الاقتصاد الرقمي، عبر توفير فرص عمل عالية القيمة، والتركيز على التكنولوجيات البازغة، وزيادة الصادرات الرقمية، وجذب الاستثمارات، بالإضافة إلى دعم الابتكار من خلال التكامل بين عناصر المجتمع المعلوماتي، وتوفير بنية معلوماتية ومعامل متطورة، ودعم الشركات المتخصصة في التكنولوجيات ذات الأولوية، وكذلك بناء كوادر تقنية متميزة من خلال التعاون مع الجامعات المرموقة، والشركات العالمية الرائدة، وتعزيز البحوث التطبيقية.

وفي هذا الإطار، أشار الوزير إلى أن مدينة المعرفة تقع على مساحة 221 فدانا، بجوار كل من حي المال والأعمال، والحي الحكومي، كما تقع بالقرب من وسائل المواصلات والطرق الرئيسية ومطار العاصمة، بجانب أنها محاطة بالمناطق السكنية والتجارية والمساحات الخضراء؛ منوها في السياق نفسه إلى أنه تم تصميمها لتكون مدينة مستدامة صديقة للبيئة تضم مباني حديثة ذات طابع مصري.



أضاف وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات: توفر مدينة المعرفة نظاما بيئيا متكاملا حاضنا لكل روافد قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ حيث تضم: حاضنات متخصصة، وجامعة ومعاهد التدريب، وشركات، ومجمع تكنولوجيات متخصصة، ومراكز البحث والتطوير، كما تتميز بتوافر بنية تحتية رقمية متطورة، ومعامل متخصصة، وخدمات استشارية، وأماكن ترفيهية ورياضية، ومساحات عمل متميزة؛ مستعرضا مخطط مدينة المعرفة التي تضم المرحلة الأولى منها؛ حيث تمثل النواة الداعمة للمعلوماتية، وتشمل: معهد تكنولوجيا المعلومات والمعهد القومي للاتصالات، وجامعة مصر للمعلوماتية، ومركز إمحوتب للإبداع والتطوير، والأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة، كما يضم المخطط إنشاء مبان للشركات، وأماكن سكنية مجهزة لطلاب الجامعة والباحثين والموظفين، بالإضافة إلى نادٍ رياضي.

ففيما يتعلق بجامعة مصر للمعلوماتية، أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أنها تعد أول جامعة متخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بأفريقيا، وتضم 4 كليات متخصصة هي: الهندسة، وعلوم الحاسب والمعلومات، وتكنولوجيا الأعمال، والفنون الرقمية والتصميم، وتمنح شهاداتها بالتعاون مع 3 جامعات دولية مرموقة هي جامعات: "بردو"، و"مينيسوتا" الأمريكية، و"أوتاوا" الكندية؛ مشيرا إلى أن الجامعة تستهدف جذب الطلاب المتميزين لبناء جيل يتقن أحدث المهارات الرقمية والتقنيات الحديثة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، كما أنها تشهد نموا في أعداد الملتحقين بها؛ حيث التحق بها 176 طالبا في 2021، وتزايدت الأعداد بشكل مستمر حتى وصلت إلى التحاق 531 طالبا في 2024 ليبلغ إجمالي عدد الطلاب الملتحقين بالجامعة إلى 1311 طالبا، مضيفا أنه تم توفير 102 منحة لطلاب الجامعة مقدمة من الشركات.

ولفت الدكتور عمرو طلعت إلى أنه يتم توفير التدريب المتخصص في مدينة المعرفة، من خلال المعهد القومي للاتصالات، الذي يقدم برامج تدريب متخصصة في شبكات الاتصالات، والبنية التحتية للاتصالات، وتكنولوجيا الجيل الخامس، وكذلك معهد تكنولوجيا المعلومات الذي يقدم برامج متخصصة في هندسة تطوير البرمجيات، والذكاء الاصطناعي، وعلوم البيانات والأمن السيبراني؛ مشيرا إلى أن الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوى الإعاقة تستهدف توطين صناعة التكنولوجيات المساعدة، من خلال تطوير حلول متطورة؛ بهدف التمكين الرقمي للأشخاص ذوي الإعاقة، وذلك من خلال العمل على محورين أحدهما معني بالابتكار والتطوير وريادة الأعمال، وآخر معني بالإتاحة التكنولوجية والخدمات. وفي السياق نفسه، أوضح الوزير أن الأكاديمية تضم 18 معملا بحثيا وتطبيقيا متخصصا لتطوير حلول تقنية مبتكرة، كما تقدم برامج الدعم الأكاديمي بالشراكة مع 7 جامعات، وخدمات برامج الحاضنات ومسرعات الأعمال لعدد 18 شركة.

وانتقل وزير الاتصالات للحديث عن مركز إمحوتب للإبداع والتطوير، مشيرا إلى أنه يعد مركز إبداع متخصص لدعم الشركات الناشئة والشركات الصغيرة والمتوسطة في مجالات تصميم الإلكترونيات والأنظمة المدمجة للسيارات، ويضم معامل متخصصة في مجالات إنترنت الأشياء، والجيل الصناعي الرابع، وتصميم وتصنيع الدوائر الإلكترونية المتكاملة، ويستضيف أكثر من 17 شركة عالمية ومحلية تعمل في مجالات تصميم الدوائر الإلكترونية والأنظمة المدمجة للسيارات.

أسواق النفط متقلبة وسط ارتفاع المخزونات وتصاعد المخاطر التجارية

بقلم: **جوزف ضاهرية**

كبير استراتيجيي الأسواق في TICKMILL

لا تزال العقود الآجلة للنفط الخام تواجه ضغوطًا بعد جلسة تداول غير مستقرة، وسط استمرار تفاعل الأسواق مع ارتفاع المخزونات الأمريكية وتصاعد التوترات التجارية بين الصين والولايات المتحدة. قد تسهم الرسوم الجمركية التي تفرضها الصين في زيادة حالة عدم اليقين الاقتصادي وقد تغذي المخاطر حول توازن العرض والطلب في أسواق الطاقة العالمية. وكانت الأسعار قد تراجعت في بداية جلسة التداول عقب إعلان الصين فرض رسوم جمركية على واردات الطاقة الأمريكية، لكنها ارتفعت لاحقًا بعدما أكد الرئيس ترامب عزمه تطبيق أقصى قدر من الضغط على إيران، بهدف تقليص صادراتها من النفط الخام. في غضون ذلك، ساهمت التقديرات التي تشير إلى إمكانية تراجع الإمدادات العالمية بنحو 1.5 مليون برميل يوميًا نتيجة العقوبات بشكل كبير في دعم السوق.

غير أن مشاعر التفاؤل لم تصمد طويلًا، حيث ساهمت الزيادة الأكبر من المتوقع في مخزونات الخام الأميركية في تجدد المخاوف بشأن الطلب داخل أكبر مستهلك للنفط في العالم. وحول النظرة المستقبلية للأسواق، لا تزال وفرة المخزونات وحالة عدم اليقين المرتبطة بالتجارة تضغط على أسعار النفط الخام، مما يعزز الاتجاهات الهبوطية في ظل استمرار الضغوط على جانب الطلب. ورغم الدور الذي تلعبه قيود العرض في توفير قدر من الاستقرار النسبي، إلا أن التوقعات بزيادة الإنتاج في الولايات المتحدة ومن قبل أعضاء أوبك قد تثقل كاهل السوق على المدى البعيد.

لمساعدة 15 ألف عالم :

«أوبن أيه آي» تتعاون مع المختبرات الوطنية الأمريكية في أمن الأسلحة النووية

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة «أوبن أيه آي» أن المختبرات الوطنية الأمريكية ستستخدم أحدث نماذج الذكاء الاصطناعي الخاصة بها في الأبحاث العلمية وأمن الأسلحة النووية. وبموجب الاتفاقية، قد يتمكن ما يصل إلى 15 ألف عالم يعملون في المختبرات الوطنية من الوصول إلى سلسلة «O1»، التي تركز على قدرات الاستدلال، كما ستتعاون «أوبن أيه آي» مع «مايكروسوفت»، المستثمر الرئيسي فيها، لنشر أحد نماذجها على الحاسوب الفائق ‹فينادو› في مختبر لوس ألاموس الوطني، وفقاً لبيان صحفي ويتم تشغيل ‹فينادو› بتقنيات من ‹إنفيديا› و«هوليت-باكارد إنتربرايز». وأعلن سام ألتمان، الرئيس التنفيذي لأوبن أيه آي، عن الشراكة خلال فعالية للشركة بعنوان «البناء للفوز: اقتصاديات الذكاء الاصطناعي» في واشنطن العاصمة. ووفقًا لأوبن أيه آي، ستتيح هذه الشراكة للعلماء استخدام تقنياتها لتعزيز الأمن السيبراني لحماية شبكة الطاقة الأمريكية، وتحديد أساليب جديدة لعلاج الأمراض والوقاية منها، وتعميق الفهم للرياضيات والفيزياء الأساسية. كما ستشمل الشراكة العمل على الأسلحة النووية، بهدف «تقليل مخاطر الحرب النووية وتأمين المواد والأسلحة النووية حول العالم»، وفقاً لما ذكرته الشركة.

وفقا لتقرير " جارتنر " :

18.1 % معدل نمو إيرادات اللاعبين العالمين فى صناعة أشباه الموصلات في عام 2024 بسبب الذكاء الاصطناعي

سامسونج إلكترونيكس تستعيد المركز الأول من إنتل، و«إنفيديا» في المركز الثالث

من المتوقع أن تصل إيرادات أشباه الموصلات عالمياً إلى 705 مليار دولار في عام 2025

كتب : وائل مجدى

كشفت نتائج أولية لشركة جارتنر أن إيرادات أشباه الموصلات على الصعيد العالمي وصلت في عام 2024 إلى 626 مليار دولار ، بزيادة بنسبة 18.1% عن عام 2023، ومن المتوقع أن تصل إلى 705 مليار دولار في عام 2025.

وقال جورج بروكلهرست، نائب الرئيس للتحليلات لـدى جارتنر: «كانت وحـدات معالجة الرسوميات ومعالجات الذكاء الاصطناعي المستخدمة في تطبيقات مراكز البيانات (المخدمات وبطاقات ذاكرة المسرعات) من المحركات الرئيسية لقطاع الشرائح في عام 2024. إن الطلب المتنامي على أحمال العمل الخاصة بالذكاء الاصطناعي والذكاء الاصطناعي التوليدي دفع مراكز البيانات لأن تصبح ثاني أكبر سوق لأشباه الموصلات في عام 2024 بعد الهواتف الذكية. ووصلت إيرادات أشباه موصلات مراكز البيانات إلى 112 مليار دولار في عام 2024، مرتفعة عن الرقم السابق 64.8 مليار دولار أمريكي المسجل في عام 2023».

وأثر الأداء الإيجابي لكامل السوق على ترتيب عدد من مزودي أشباه الموصلات، إذ شهد 11 مزوداً منهم معدل نمو مكون من خانتين، فيما سجل 8 فقط من أول 25 مزوداً لأشباه الموصلات انخفاضاً في الإيرادات في عام 2024.

سامسونج إلكترونيكس تستعيد المركز الأول في عام 2024

مع تسجيل 9 من أصـل أول 10 مـزودي أشباه الموصلات لنمو في الإيرادات في عام 2024، فإن ترتيب أول 10 مزودي أشباه موصلات شهد تغيراً مقارناً بالعام الماضي (انظر الجدول 1).

"سامسونج إلكترونيكس " استعادت المركز الأول من إنتل ووسعت نطاق ريادتها في عام 2024 وذلك بفضل التعافي القوي في أسعار أجهزة الذاكرة. ووصلت إيرادات سامسونج إلكترونيكس إلى 66.5 مليار دولار في عام 2024.

«إنتل » نزلت إلى المرتبة الثانية نظراً لعدم قدرة مجموعة منتجاتها -الكمبيوترات الشخصية المعززة بالذكاء الاصطناعي وشرائح «كور ألترا» (CORE ULTRA)- على معادلة نجاحها المحدود في منتجات مسرعات الذكاء الاصطناعي، وبسبب النمو الطفيف في منتجات أنظمة X86. وبقي معدل نمو إيرادات إنتل من أشباه الموصلات ثابتاً عند 0.1% خلال عام 2024.

"إنفيديا" واصلت أداءها الاستثنائي مسجلة زيادة في إيرادات أشباه الموصلات بنسبة 84% في عام 2024 لتصل إلى 46 مليار دولار أمريكي، لترتقي مرتبتين وتصل إلى المركز الثالث بفضل الأداء القوي لأعمالها في مجال الذكاءالاصطناعي.

بطاقات ذاكرة الوصول العشوائي الديناميكية

بطاقات الـذاكـرة ذات النطاق الـترددي العالي (HBM) ستشكل 19.2% من إيرادات بطاقات ذاكرة الوصول العشوائي الديناميكية (DRAM) في عام 2025، مرتفعة من النسبة السابقة المسجلة في عام 2024 والبالغة 13.6%

سجلت إيـرادات بطاقات الـذاكـرة نمواً في الإيـرادات بنسبة 71.8% في عام 2024، وزادت حصة بطاقات الذاكرة كنسبة من إجمالي مبيعات أشـبـاه الموصلات إلـى 25.2% فـي عـام 2024. وشهدت إيرادات بطاقات ذاكرة الوصول العشوائي الديناميكية (DRAM) تحسناً بنسبة 75.4% في عام 2024 في حين أن بطاقات الذاكرة (NAND) سجلت زيـادة بنسبة 75.7% على أسـاس سنوي. وساهم إنتاج بطاقات الذاكرة ذات النطاق الترددي العالي (HBM) بصورة ملموسة في إيرادات مزودي بطاقات ذاكرة الوصول العشوائي الديناميكية (DRAM). ومثلت إيـرادات بطاقات الـذاكـرة ذات النطاق الترددي العالي (HBM) 13.6% من إجمالي إيرادات بطاقات ذاكـرة الوصول العشوائي الديناميكية (DRAM) خلال عام 2024.

وسجلت الإيرادات غير المتعلقة ببطاقات الذاكرة زيـادة بنسبة 6.9% في عام 2024، وشكلت نحو 74.8% من إجمالي إيرادات أشباه الموصلات في عام 2024.

أضاف ستسهم بطاقات الذاكرة وأشباه الموصلات في دفع النمو على المدى القصير، مع توقعات بأن تشكل بطاقات الذاكرة ذات النطاق الترددي العالي (HBM) حصة متزايدة من إيـرادات بطاقات ذاكـرة الوصول العشوائي الديناميكية (DRAM) تصل إلى 19.2% في عام 2025. ومن المتوقع أن تسجل إيـرادات بطاقات الذاكرة ذات النطاق الترددي العالي (HBM) زيادة بنسبة 66.3% لتصل إلى 19.8 مليار دولار أمريكي في عام 2025".

الجدول 1. أول 10 مزودي أشباه موصلات بحسب الإيرادات عالمياً 2024 (الأرقام بملايين الدولارات الأمريكية)

ترتيب 2024	ترتيب 2023	المزود	إيرادات 2024	الحصة السوقية 2024 (%)	إيرادات 2023	نسبة النمو 2024-2023 (%)
1	2	سامسونج إلكترونيكس	66,524	10.6	40,942	62.5
2	1	إنتل	49,189	7.9	49,117	0.1
3	5	إنفيديا	45,988	7.3	25,053	83.6
4	6	إس كي هاينكس	42,824	6.8	23,027	86.0
5	3	كوالكوم	32,358	5.2	29,225	10.7
6	12	مايكرون تكنولوجي	27,843	4.4	16,123	72.7
7	4	برودكوم	27,641	4.4	25,613	7.9
8	7	إيه إم دي	23,948	3.8	22,307	7.4
9	8	آبل	18,880	3.0	18,052	4.6
10	9	إنفينيون تكنولوجيز	16,001	2.6	17,022	-6.0
		غيرهم (خارج قائمة أول 10)	274,775	43.9	263,483	4.3
		إجمالي حجم السوق	625,971	100.0	529,964	18.1

المصدر: جارتنر (فبراير 2025)

إبسون تفتتح «مركز إبسون للابتكار» الاقليمى في مدينة دبي للإنتاج لتصميم وتطوير حلول رقمية للمنطقة

كتب : أمين قدري

افتتحت شركة إبـسـون « ، العالمية للتكنولوجيا ، رسمياً مركز الابتكار المتطور الخاص بها في مدينة دبي للإنتاج التابعة لمجموعة تيكوم. وسيعرض المركز أحدث الحلول التقنية المقدمة من إبسون والرامية إلى دفع المستخدمين لإعـادة التفكير في دور التكنولوجيا ومساهمتها الإيجابية في بناء مستقبل أفضل، كما يعكس المركز رؤية إبسون المتعلقة بالاستدامة والابتكار في القطاع.

وحضر الافتتاح ياسونوري أوجاوا، الرئيس والمدير الممثل والرئيس التنفيذي لشركة «سيكو إبسون»؛ ونيل كولكوهون، رئيس إبـسـون لمنطقة الـشـرق الأوسـط وتركيا وإفريقيا ووسط وغرب آسيا؛ وعبدالله بالهول، الرئيس التنفيذي لمجموعة تيكوم، وعمّار المالك، النائب التنفيذي لرئيس مجموعة تيكوم - القطاع التجاري، وماجد السويدي، النائب الأول لرئيس مجموعة تيكوم - مدينة دبي للإعلام ومدينة دبي للإنتاج ومدينة دبي للإستديوهات.

من جهته قال ياسونوري أوجـاوا يسلط افتتاح مركز إبسون للابتكار الضوء على التزامنا تجاه عملائنا وشركائنا في جميع أرجاء المنطقة. إننا نشهد طلباً قوياً على دمج متطلبات واحتياجات المنطقة في عملية تطوير المنتجات، وخاصة من قبل القطاعات والمجتمعات التي تخوض رحلة التحول الرقمي الخاصة بها، وسيسهم المركز الجديد في وضع الأسس اللازمة لتوفير منتجات فعالة تمتاز بحجمها الصغير ودقتها العالية وتساعد على خفض البصمة الكربونية .

أضاف يضم مركز إبسون للابتكار أحدث التقنيات وأجهزة، حلول الطباعة والمسح الضوئي والعرض البصري والتصنيع ومنتجات أسلوب الحياة العصري. وسيمكّن المركز الإقليمي العملاء والشركاء من المشاركة في طرح أفكار محلية حول تصميم وتطوير تقنيات الجيل التالي من خلال الربط بينهم وبين الفرق الميدانية ومـراكـز الأبحاث والتطوير التابعة لشركة إبسون في اليابان وسيقوم المركز الجديد بجمع البيانات المحلية وملاحظات العملاء والآراء المقدّمة من شركاء التوزيع بهدف مشاركتها مع الفرق العالمية لهندسة وتصميم المنتجات لدى إبسون لتقديم حلول تقنية تلبي متطلبات المنطقة.

من جهته قال نيل كولكوهون: «قامت شركة إبسون بافتتاح مركز الابتكار الجديد لخدمة المنطقة بصورة أفضل، ولقد قمنا بتخصيص أكثر من مليون دولار لتطويره. ويعكس هذا الاستثمار رؤيتنا الطموحة لدعم القطاعات والمناطق الجغرافية المختلفة من خلال التركيز على الاحتياجات المحلية لكل سوق بهدف دعم عملائنا .

عبر شراكة استراتيجية مع « جامعة بنها » :

«الأهلي ممكن» تعزز تواجدها في قطاع التعليم في مصر

كتب : وائل الجعفري

في إطار استراتيجيتها التوسعية الهادفة إلى دعم التحول الرقمي وتعزيز خدمات الدفع الإلكتروني، وقّعت شركة "الأهلي ممكن"، إحـدى شركات البنك الأهلي المصري، اتفاقية تعاون مع جامعة بنها بهدف تقديم حلول متطورة للتحصيل والدفع الإلكتروني لمصروفات الطلاب والدراسات العليا، بالإضافة إلى تسهيل الخدمات الطلابية.

مـن جهته أكـد مهاب جـمـال، نائب الرئيس التنفيذي ورئيس قطاع تطوير الأعمال بشركة "الأهلي ممكن"، أن هذا التعاون يعزز دور الشركة فـي قطاع التعليم ويعكس حرصها على توفير حلول مالية رقمية تدعم ميكنة عمليات الدفع، مما يساهم في تسهيل إجـراءات تحصيل المصروفات الجامعية والخدمات الطلابية وتعزيز تجربة المستخدم وتقليل الاعتماد على التعاملات النقدية التقليدية.

أشـار الشركة قامت بتطوير العديد من المنتجات والخدمات الرقمية التي تخدم قطاعات مختلفة، مثل أنظمة التحصيل الإلكتروني للجامعات الحكومية، بالإضافة إلى تطوير حلول متكاملة لميكنة المستشفيات، مع خطط لتوسيع نطاق هـذه الحلول لتشمل قطاعات جديدة. كما أوضـح أن "الأهـلـي ممكن" تعمل على إطلاق خدمات مالية مبتكرة لدعم القطاعات المصرفية وغير المصرفية في الفترة المقبلة.

مـن جـانـبـه، رحّـب الـدكـتـور ناصر الجيزاوى، رئيس جامعة بنها، بالتعاون مع "الأهلي ممكن"، مؤكداً أن هذه الشراكة تأتي في إطـار جهود الجامعة لميكنة الخدمات المالية وتسهيل حصول الطلاب وأعضاء هيئة التدريس على خدمات الدفع الإلكتروني بمرونة وأمـان موضحا هذه الشراكة الاستراتيجية، التي تعكس التزام الجامعة بتبني أحدث الحلول الرقمية في عمليات الدفع والتحصيل، مما يساهم في تحسين تجربة الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، حيث توفر الاتفاقية إمكانية إجراء المعاملات المالية بكل سهولة عبر منافذ الشركة أو من خلال تطبيق الهاتف المحمول

من جانبه..صرّح بسام فـوزي، مدير القطاع الحكومي وتطوير الأعمال بشركة "الأهـلـي ممكن"، بـأن الشركة تمتلك خطة توسعية طموحة تستهدف تعزيز تواجدها في كل من الجامعات الحكومية والخاصة، من خـلال تقديم حلول دفع إلكترونية متطورة كما تهدف الخطةل تسهيل عمليات الدفع للطلاب وأعضاء هيئة التدريس عبر إتاحة حلول قبول المدفوعات الرقمية، مما يسهم في تبسيط الإجـــراءات المالية داخـل المؤسسات التعليمية ودعم التحول نحو مجتمع غير نقدي.

بوزيتف تكنولوجيز : «ديب سيك» تحت مجهر القراصنة مع تضاعف مستخدميها

كتب : ساره نور الدين

رصد فريق أمن سلاسل التوريد في مركز خبراء الأمن التابع لبوزيتف تكنولوجيز، حملة خبيثة في مستودع فهرس حزمة بايثون (PYPI) وتمكن من إحباطها. واستهدفت هذه الحملة المطورين ومهندسي تعلم الآلة وجميع المستخدمين الذين يسعون للاستفادة من ديب سيك (DEEPSEEK) في مشاريعهم.

ظل حساب المهاجم، الذي أنشئ في يونيو 2023، غير نشط حتى 29 يناير، حيث تم تسجيل الحزم الخبيثة DEEPSEEEK وDEEPSEEKAI. وبمجرد تثبيتها، كانت هذه الحزم تسجل أوامـر فـي وحـدة التحكم. وعند تنفيذ هذه الأوامـــر، تبدأ الـحـزم في سرقة البيانات الحساسة للمستخدمين، بما في ذلك معلومات عـن أجهزتهم والمتغيرات البيئية التي تحتوي غالباً على بيانات اعتماد قـواعـد البيانات ومفاتيح الوصول إلى موارد البنية التحتية المختلفة. واعتمد المهاجمون على منصة PIPEDREAM الشهيرة لتكامل أدوات المطورين، واستخدموها كخادم للقيادة والسيطرة لاستقبال المعلوماتالمسروقة.

وقال ستانيسلاف راكوفسكي، رئيس أمن سلاسل التوريد في مركز خبراء الأمن التابع لبوزيتف تكنولوجيز: «يسعى مجرمو الإنترنت دائماً وراء الفرص التي تتيح لهم استهداف كل ما يحقق شهرة واسعة، مما جعل من منصة ديب سيك فرصة لا تفوت بالنسبة لهم. واللافت في هذا الهجوم أنه قد تم تصميم الشيفرة الضارة باستخدام مساعد قائم على الذكاء الاصطناعي، وفقاً لما كشفته التعليقات المدمجة داخل الشيفرة. وظهرت الحزم الخبيثة في المستودع واسع الاستخدام مساء يوم 29 يناير، ولكن نظام PT PYANALYSIS التابع لبوزيتف تكنولوجيز، والمتخصص في الكشف التلقائي عن الحزم الضارة، أتاح رصد التهديد والتخلص منه خلال دقائق. ورغم هذا التدخل السريع، إلا أنه تم تحميل الحزم أكثر من 200 مرة».

نظراً للاهتمام المتزايد بمنصة ديب سيك، كان من الممكن أن يتسبب هذا الهجوم في سرقة بيانات عدد كبير من الضحايا لو لم يتم اكتشاف النشاط الخبيث في الوقت المناسب. ويؤكد خبراء بوزيتف تكنولوجيز على ضرورة توخي الحذر عند التعامل مع الحزم الجديدة وغير المعروفة.

دي إكس واند تطلق الإصدار الأول من مساعد الذكاء الاصطناعي PRISM

كتب : باكينام خالد

أطلقت شركة دي إكس واند " DX W AND " الإصدار الأول من PRISM V1.0، نموذج اللغة الصغير الذي يهدف إلى تحويل طريقة وصول الشركات وفهمها للمعلومات. تم تصميم PRISM ليكون دقيقًا وفعّالًا، حيث يوفر إجابات دقيقة وملائمة للسياق باللغتين الإنجليزية والعربية، مما يضع معيارًا جديدًا في الإجابة عن الأسئلة المدفوعة بالذكاءالاصطناعي.

يأتي PRISM بإصداري 1B و 3B من حيث عدد المعاملات، وهو نموذج مُحسَّن يعتمد على نماذج LLAMA 3.2، مما رفع معيار أداء نماذج LLAMA في اللغة العربية من 20٪ إلى 70٪ كما يعد نموذج 1B هو صغير الحجم، سريع، وفعّال من حيث التكلفة، مما يجعله مثاليًا للشركات التي تحتاج إلى أداء عالي على أجهزة منخفضة الطاقة من جهة أخرى، يوفر نموذج 3B أداءً أقوى وأكثر دقة، وقادر على التعامل مع الاستفسارات المعقدة، لكنه يتطلب مزيدًا من قدرة المعالجة.

من جهته أكد أحمد محمود، الرئيس التنفيذي لشركة دي إكس واند على أهمية المساعد الذكاء الاصطناعي " PRISM " مما يؤكد التزامنا بتقديم حلول ذكاء اصطناعي تعالج التحديات الحقيقية، ونعمل على كسر الحواجز بين المعلومات والفهم. PRISM هو أكثر من مجرد نموذج لغوي آخر، إنه تجسيد لرؤيتنا. يمثل المستقبل للذكاء الاصطناعي الموثوق والمتعدد اللغات والفعّال من حيث التكلفة، الذي يمكّن الشركات من الوصول إلى معلومات دقيقة ومنظمة وقابلة للتنفيذ. مع PRISM، نعيد تشكيل طريقة اكتشاف المعرفة وتطبيقها، مما يجعل الذكاء الاصطناعي المتقدم في متناول الجميع."

أضاف من خلال سد الفجوة بين المعلومات والفهم، يمكّن PRISM الشركات من فتح أفق المعرفة بكفاءة وسهولة غير مسبوقة. توفر دعمه الثنائي اللغة نفس مستوى الأداء سواء كان باللغة الإنجليزية أو العربية، مما يساعد المنظمات في تجاوز الحواجز اللغوية في مجال استخبارات الأعمال مشيرا ان PRISM يتطلب أجهزة بسيطة ومُحسّنة للغاية، مما يقلل من احتياجات الأجهزة ووحدات المعالجة الرسومية (GPU) بأكثر من 85% دون المساس بالجودة. يعمل بكفاءة على وحدات معالجة رسومية اقتصادية مثل T4 وRTX، مما يوفر أداءً استثنائيًا للذكاء الاصطناعي دون الحاجة إلى بنية تحتية مكلفة.

«سهولة» تُتيح حجز رحلات السفر عبر «FLYIN.COM» بالتقسيط حتى 12 شهر

كتب : غادة حلمي

في إطـار سعيها المستمر لتقديم أفضل العروض للعملاء، أعلنت شركة «سهولة» للتمويل الاستهلاكي، المتخصصة في تقديم الحلول التمويلية، عن إطلاق عرض استثنائي بالتعاون مع منصة السفر الشهيرة «FLYIN.COM» بما يعزز تجربةالسفر للمستخدمين.

يتيح هذا العرض الاستثنائي للمتعاملين فرصة حجز تذاكر السفر بأسعار منافسة مع ميزة الدفع بالتقسيط المريح لمدة تصل إلى 12 شهرًا، دون الحاجة إلى دفع مقدم أو تحمل أي مصاريف إضافية.

يعد هذا العرض مثالًا مثاليًا لتسهيل رحلات السفر على العملاء عبر تمكينهم من تنظيم سفرهم بما يتناسب مع ميزانيتهم الشخصية.

إحدى المزايا الكبرى لهذا العرض هي خصم 50% على الفائدة، إضافة إلى ذلك، يمكن للعملاء الحصول على خصم فوري بقيمة 1000 جنيه على أي عملية شراء، مما يساهم في تخفيف العبء المالي بشكل كبير، ويجعل تجربة السفر أكثر متعة وراحة.

تقدم شركة "سهولة" هذا العرض لعملائها في إطار استراتيجيتها المستمرة لتوفير حلول مالية مرنة تتناسب مع احتياجات الجميع، حيث تلتزم بتقديم منتجات وخدمات تسهم في تسهيل التعاملات اليومية وتقليل التكاليف المالية. يتميز العرض بالمرونة التامة، إذ يمكن للعميل اختيار مدة التقسيط التي تناسبه بحد أقصى 12 شهرًا، دون الحاجة للقلق بشأن التكاليف الإضافية أو الشروط المعقدة.

الجدير بالذكر أن "سهولة" تهدف إلى تقديم أفضل الحلول المالية التي تراعي مصلحة العملاء، وتساهم في رفع جودة الخدمات المتاحة لهم، مما يضمن لهم استمتاعًا بتجربة سفر مريحة وغير مكلفة. عبر هذه الشراكة مع "FLYIN.COM"، تسعى الشركة إلى توسيع قاعدة عملائها وتوفير خدمات مبتكرة تسهم في تيسير حياتهم اليومية.

لتعزيز قدرات الاتصالات السريعة :

«ستارلينك» تعزز منصة «أوراكل» بمنظومة اتصال

كتب : محمد الخولي

كشفت شركة أوراكل « ORACLE» ، شراكتها مع «ستارلينك»، أول وأكبر منظومة أقمار صناعية في العالم، تستخدم المدار المنخفض لتوفير الإنترنت عالي السرعة، لتعزيز قدرات الاتصالات السريعة على منصة الاتـصـالات المؤسسية (ENTERPRISE COMMUNICATIONS PLATFORM).

ومن خلال هذا التعاون، سيتمكن العملاء الذين يستخدمون «أوراكـل إي سي بي» ORACLE ECP من الاتصال من أي مكان تقريباً، بما في ذلك المناطق النائية، والاستفادة من ميزات مثل بث الفيديو والصوت في الوقت الفعلي.

وقال جيسون فريتش، نائب رئيس مبيعات «ستارلينك» في SPACEX: «نوفر اتصالاً موثوقاً وعالي السرعة للأماكن، التي كانت تعاني تاريخياً من نقص في البنية التحتية للاتصالات أو تواجه عوائق طبيعية. إن توفير الإنترنت السريع والآمن في جميع أنحاء العالم سيمكن «أوراكـل» من توسيع نطاق حلولها السحابية، وضمان تزويد عملائها بمعلومات في الوقت الفعلي».

تجمع «أوراكـــل إي سـي بـي» بين حلول الشبكات الثابتة والمحمولة وشبكات ستارلينك، ما يضمن إدارة آمنة لتطبيقات السحابة في المناطق النائية، أو تلك التي كانت تعاني ضعف الاتصال، ومع دمج شبكة «ستارلينك» في «أوراكل إي سي بي»، سيتسنى لتطبيقات «أوراكل» الخاصة بالقطاع الصناعي الوصول إلى اتصال، عبر الأقمار الصناعية في أكثر من 100 دولة وإقليم حول العالم.

وقال أندرو موراوسكي، نائب الرئيس التنفيذي ومدير عام ORACLE COMMUNICATIONS: من خلال دمج أداء «ستارلينك» المثبت وشبكتها الواسعة مع علاقاتنا الحالية، سيتسنى لنا تعزيز منظومة الاتصال الشامل، عبر دمج حلول إنترنت الأشياء، وبالتالي تعزز قدرة العملاء على أداء المهام بالغة الصعوبة، والحفاظ على سلامة البيانات أثناء حالات الطوارئ.

مايكروسوفت : تتيح «ديب سيك» على منصة «آزور»

كتب : مصطفى ابراهيم

قالت شركة « مايكروسوفت « ، العالمية للتكنولوجيا ، إنها فتحت علامة تبويب جديدة جعلت نموذج الذكاء الاصطناعي R1 لشركة ديب سيك الصينية الناشئة متاحاً على منصة الحوسبة السحابية أزور وأداة جتهاب للمطورين.

سيكون نموذج الذكاء الاصطناعي متاحاً في كتالوج النماذج على المنصات وسينضم إلى أكثر من 1800 نموذج تقدمه مايكروسوفت.

أطلقت ديب سيك الأسبوع الماضي مساعداً مجانياً للذكاء الاصطناعي يقول: إنه يستخدم بيانات أقل بجزء صغير من تكلفة الخدمات الحالية، بحلول يوم الاثنين، تجاوز المساعد منافسه الأمريكي تشات جي بي تي في التنزيلات من متجر تطبيقات أبل، مما أثار الذعر بين مستثمري أسهم التكنولوجيا.

تأتي هذه الخطوة في الوقت الـذي تتطلع فيه مايكروسوفت إلى تقليل اعتمادها على أوبن أيه آي وتعمل الشركة على إضافة نماذج الذكاء الاصطناعي الداخلية والجهات الخارجية لتشغيل منتج الذكاء الاصطناعي الرئيسي MICROSOFT 365 COPILOT، وفقا لما ذكرته رويترز الشهر الماضي.

قالت مايكروسوفت أيضاً: إن العملاء سيتمكنون قريباً من تشغيل نموذج R1 محلياً على أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم، وهي خطوة يمكن أن تقلل من مخاوف الخصوصية ومشاركة البيانات بشأن استخدام النموذج.

قالت DEEPSEEK: إنها تخزن معلومات المستخدم في الخوادم في الصين، والتي يمكن أن تكون نقطة شائكة في اعتمادها في الولايات المتحدة.

وفي الوقت نفسه، تحقق مايكروسوفت وأوبن أيه آي في ما إذا كان قد تم الحصول على إخراج البيانات من تقنية أوبن أيه آي بطريقة غير مصرح بها من قبل مجموعة مرتبطة بشركة ديب سيك، وفقاً لما ذكرته بلومبيرغ يوم الثلاثاء.

دفعت ثورة ديب سيك على مشهد الذكاء الاصطناعي المنافسين إلى الاستجابة، حيث قال رئيس أوبن أيه آي سام ألتمان: «إن الشركة ستسحب بعض الإصدارات» وبعد ذلك أصدرت نسخة مصممة خصيصاً من تشات جي بي تي للوكالات الحكومية الأمريكية يوم الثلاثاء.

من جهتها أطلقت علي بابا الصينية علامة تبويب جديدة أصدرت أيضاً نسخة جديدة من طراز QWEN 2.5 AI يوم الأربعاء، وهو توقيت غير عادي، بالنظر إلى أنه يمثل اليوم الأول من السنة القمرية الجديدة.

بروف بوينت : مؤسسات الإمارات والسعودية تتفوق في بروتوكولات حماية البريد الإلكتروني

كتب : أميرطه

كشفت دراسـة حديثة صـادرة عن شركة «بـروف بوينت»، العاملة في الأمـن السيبراني والامتثال، أن المؤسسات في دولتي الإمـارات والسعودية تتفوق على نظيراتها العالمية في تأمين البريد الإلكتروني ضد الهجمات الاحتيالية.

ووفـقـاً لتحليل الشركة لبروتوكول DMARC - المصادقة القائمة على النطاق، وتقرير الرسائل، والمطابقة - عن الشركات المدرجة ضمن التصنيف «فـوربـس السنوي غلوبال 2000»، فـإن أغلبية المؤسسات في الإمـارات والسعودية 96% طبقت ونشرت سجل (المصادقة القائمة على النطاق، وتقرير الرسائل، والمطابقة)، مقارنة بـ83% فقط من إجمالي الشركات المدرجة عالمياً.

يعد هذا البروتوكول أحد أهم بروتوكولات حماية البريد الإلكتروني، حيث يمنع القراصنة من استغلال أسماء النطاقات في عمليات الاحتيال، ما يحدّ من مخاطر التصيد وانتحال العلامات التجارية، ويُعدّ مستوى «الرفض» أقوى مستويات الحماية فيه؛ إذ يمنع الرسائل الاحتيالية من الوصول إلى المستلمين مباشرة.

يظل الاحتيال عبر البريد الإلكتروني، أحد أبرز المخاوف المتعلقة بالأمن السيبراني لدى مديري أمن المعلومات في الإمارات والسعودية، حيث أشار 45% منهم إلى أنه يمثل التهديد الأكبر لمؤسساتهم، خلال العام المقبل، وفقاً لبحث أجرته الشركة.

ومـع تزايد استخدام مجرمي الإنترنت للذكاء الاصطناعي، لجعل محاولات الاحتيال أكثر إقناعاً، ليس من المستغرب أن يرى ما يقرب من 48% من قادة الأمن في المنطقة أن الذكاء الاصطناعي التوليدي، يشكل تهديداً أمنياً متزايداً. يسهم تحقيق الامتثال الكامل للبروتوكول في منع رسائل البريد الإلكتروني الخبيثة من الوصول إلى صناديق الوارد، ما يقلل من احتمالية وقوع الموظفين ضحية للهجمات الاحتيالية.

من بين النتائج الرئيسية لعام 2025، تبين الآتي:نشرت 96% من المؤسسات في الإمـارات والسعودية المدرجة في قائمة «غلوبال 2000» سجل البروتوكول، ويمثل هذا تحسناً عن العام الماضي، مقارنة بـ85% العام الماضي.

تقوم 68% من المؤسسات في الإمارات والسعودية بحظر رسائل البريد الإلكتروني الاحتيالية، من خلال تطبيق البروتوكول على مستوى «الرفض».

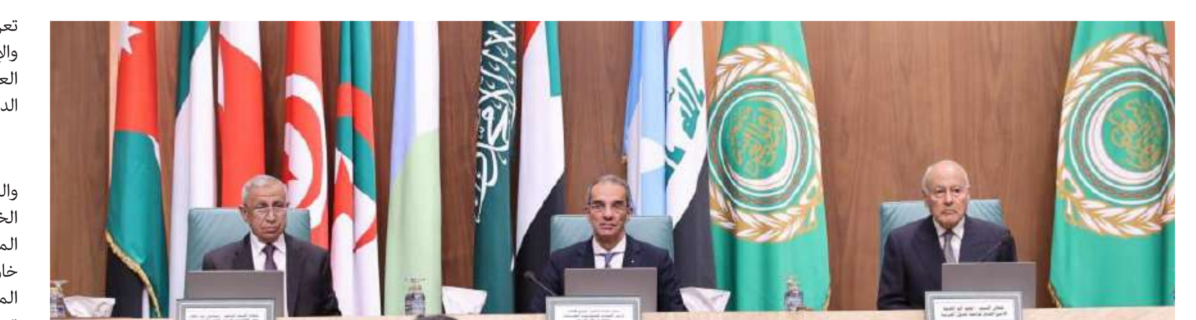
مقارنة بـ39% فقط من المؤسسات على مستوى العالم، وهو ما يمثل زيادة عن العام الماضي، طبقت 50% من المؤسسات في الإمـارات والسعودية نظام DMARC على المستوى الأكثر صرامة في السعودية، قامت 94% من المؤسسات بتطبيق سجل البروتوكول؛ حيث اعتمدت 56% منها سياسة «الرفض» الأكثر صرامة أما في دولة الإمارات، قامت جميع المؤسسات المدرجة في القائمة 100% بنشر سجل البروتوكول، واعتمدت 92% منها سياسة «الرفض» الموصى بها.

نمن جهته قال إميل أبو صالح، نائب الرئيس في شمال أوروبا والشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا، لدى «بروف بوينت»: «تواصل المؤسسات في دولة الإمارات والسعودية، إظهار ريادة بارزة في مكافحة الاحتيال عبر البريد الإلكتروني؛ حيث تعتمد جميع الشركات الكبرى في المنطقة تقريباً أفضل ممارسات مصادقة البريد الإلكتروني، ويسهم هذا النهج الاستباقي في تقليل مخاطر انتحال النطاقات وهجمات التصيد الاحتيالي.

خلال الجلسة الافتتاحية لدائرة الحوار العربية حول الذكاء الاصطناعى فى العالم العربى :

طلعت: وضع إطار تنظيمى متوازن للحماية من مخاطر السيبرانية والأخلاقية ل AI دون تقييد للإبداع الرقمى

التكنولوجيات البازغة أصبحت القوى الدافعة للعالم اليوم سياسياً واقتصادياً واجتماعياً وتتداخل مع مختلف القطاعات



كتب: وائل مجدي

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن هناك حراك وتحول غير مسبوق فى دور قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على الساحة الدولية خلال العامين الماضيين حيث بات يعيد تشكيل الاقتصادات ويحدث ثورة فى الصناعات ويغير المجتمعات بصورة مطردة؛ مشيرا أن التكنولوجيات البازغة مثل الذكاء الاصطناعى وسلاسل الكتل والحوسبة الكمومية وإنترنت الأشياء لم تعد وعودا مستقبلية بل أضحت القوى الدافعة للعالم اليوم سياسياً واقتصادياً واجتماعياً، وتتداخل مع مختلف القطاعات بما فى ذلك الزراعة والصحة والتعليم والقطاع المصرفى وغيرها.

جاء ذلك ، خلال فى الجلسة الافتتاحية لدائرة الحوار العربية حول «الذكاء الاصطناعى فى العالم العربى تطبيقات مبتكرة وتحديات أخلاقية» التى عقدت على مدار يومين تحت رعاية ورئاسة أحمد أبو الغيط الأمين العام الجامعة الدول العربية ورئيس لجنة التنسيق العليا للعمل العربى المشترك بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية؛ وذلك بحضور الدكتور إسماعيل عبد الغفار رئيس الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى، والدكتور عبد المجيد عبدالله البنيان رئيس جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، ومحمد اليماحى رئيس البرلمان العربى.

منصة فريدة للتفاعل

وأعرب الدكتور عمرو طلعت عن سعادته بالتواجد فى هذا المحفل العلمى المتميز فى رحاب جامعة الـدول العربية التى تزخر بتاريخ حافل من التعاون السياسى والاقتصادى والاجتماعى وكذلك التكنولوجى الذى أصبح ركنا كينا فى القضايا التى تعيد تشكيل العالم وتمثل أولوية فى ملفات التعاون العربى المشترك؛ مثمنا على مبادرة عقد «دائـرة الحوار العربى حول الذكاء الاصناعى فى العالم العربى» والتى تأتى بالتزامن مع الاحتفاء بمرور ثمانين عامًا على تأسيس جامعة الدول العربية حيث توفر منصة فريدة للتفاعل البناء وتبادل المعرفة بهدف صياغة رؤى مشتركة واستراتيجيات مستقبلية تعكس محورية الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات كممكن فاعل لكافة القطاعات فى الدول العربية .

السباق الرقمى

وأوضــح الدكتور عمرو طلعت أن التطورات التكنولوجية أدخلت تحديات جديدة على الحكومات عالميا، من المنافسة الجيوسياسية فى السباق الرقمى إزاء الريادة فى قضايا الذكاء الاصطناعى وسد الفجوة الرقمية ودرء المخاطر السيبرانية بما يستوجب على الدول العربية التصدى لهذه التحديات برؤية موحدة تضمن حضورا دوليًا فاعلا يُعبر عن إرادة الشعوب العربية ويُعرب عن تطلعات الحكومات العربية؛ مؤكدا أن هذا المحفل يأتى تأكيداً لدور جامعة الدول العربية البناء كمنارة لتبادل الرؤى حول القضايا الأهم للشعوب العربية وفاعلاً رئيساً فى تبنى استراتيجيات موحدة حول التكنولوجيات البازغة وبناء الوعى الجمعى للشعوب العربية بشأنها.

أشار الدكتور عمرو طلعت إلى رئاسة مصر للدورة الثامنة والعشرين لمجلس الـوزراء العرب للاتصالات والمعلومات والمكتب التنفيذى للعامين القادمين؛ موضحا أن المجلس أقر خلال اجتماع الدورة الثامنة والعشرين فى يناير 2025 «الرؤية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعي» 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، بالإضافة إلى رفع الوعى العام بهذه التكنولوجيا وتشجيع البحث والتطوير فى التطبيقات القائمة على الذكاء الاصطناعى فى مختلف القطاعات وجذب الاستثمارات فى البنية التحتية الرقمية اللازمة لذلك؛ مضيفا أنه رغم التأثير الكبير للذكاء الاصطناعى التنموى إلا أن استخدامه الآمن الأخلاقى الفعّال ليس بهين ويُلزم بوضع إطار تنظيمى وسياج حوكمى متوازن لحماية الشعوب العربية من مخاطر الذكاء الاصطناعى السيبرانية والأخلاقية دون تقييد للإبداع الرقمى.

تحفيز الابتكار

ولفت الدكتور عمرو طلعت إلى المبادرة المصرية لمجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات بحتمية المضى قدماً نحو الانتهاء من صياغة الميثاق العربى الأخلاقيات الذكاء الاصطناعى والذى سيكون بمثابة نبراساً للدول العربية فى مسيرة تحقيق هذا التوازن المرجو بين تحفيز الابتكار والاستخدام الآمن المسئول وبين ضمان الشفافية وإرســاء مبادئ المسائلة فى تصميم ونشر أنظمة الذكاء الاصطناعى بما يعكس المعتقدات والأولويات والثقافة والرؤية العربية حول مخاطر الذكاء الاصطناعى؛ مشيرا إلى توافق مجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات على وضع إطار عربى موحد لبناء القدرات البشرية وتنمية الوعى العام إزاء القضايا الخاصة بالذكاء الاصطناعى ودعم الشركات الناشئة العربية فى هذا المجال الحيوى فضلاً عن تعزيز الشراكات الدولية والتعاون مع المنظمات الدولية والإقليمية لضمان استمرارية المشاركة الفاعلة للدول العربية على الساحة الدولية وكذلك تحسين ترتيب الدول العربية فى المؤشرات الدولية للذكاء الاصطناعى.

صناع السياسات

ودعـا الدكتور عمرو طلعت الباحثين والخبراء والمطورين وصناع السياسات من الحكومات والقطاع الخاص إلــى تبادل الــرؤى من خـلال فعاليات هذا المحفل للخروج بمقترحات عمل موضوعية لتنفيذ خارطة الطريق التى رسمتها الرؤية الاستراتيجية العربية الموحدة للذكاء الاصطناعى؛ معربا عن تطلعه إلى توصيات دائـرة الحوار العربى فيما يتعلق بمبادئ وأخلاقيات الذكاء الاصطناعى بما يسهم فى تبنى وثيقة عربية موحدة حول مبادئ وأخلاقيات الذكاء الاصطناعى بما تشمله من أطر وقواعد استرشادية تتماشى مع أولويات الدول العربية وخططها التنموية.

تجدر الإشارة إلى أن دائرة الحوار العربية تنعقد فعالياتها بتنظيم مشترك من قبل الاكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا وجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية بالمملكة العربية السعودية بالتعاون مع الأمانة العامة لجامعة الدول العربية وبمشاركة الخبراء والمتخصصين فى مجالات الذكاء الاصطناعى لبحث ومناقشة أحدث التطبيقات والتطورات وتبادل الخبرات والأفكار حول التحديات الأخلاقية المترتبة على استخدام الذكاء الاصطناعى وتأثيره على المجتمع والاقتصاد فى العالم العربى.

شارك فى فعاليات دائرة الحوار العربية حول «الذكاء الاصطناعى فى العالم العربى تطبيقات مبتكرة وتحديات أخلاقية» الدكتورة هدى بركة مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية المهارات التكنولوجية، والدكتور أحمد طنطاوى المشرف على أعمال مركز الابتكار التطبيقى.

« القومي للاتصالات »:

فتح باب التقديم بمبادرة «شباب مصر الرقمية – مسار هندسة الشبكات اللاسلكية المفتوحة»

كتب : وائل الجعفري

كشف المعهد القومي للاتصالات عن فتح باب التقديم في مسار هندسة الشبكات اللاسلكية المفتوحة للجيلين الخامس والسادس ضمن مبادرة "شباب مصر الرقمية – منحة الأربعة أشهر".

ويستهدف التدريب خريجي كليات الهندسة، أقسام الإلكترونيات أو الاتصالات أو الحاسبات. ويوفر البرنامج تدريبًا عمليًا لمدة ثلاثة أشهر باستخدام أحـدث النظم التدريبية وتطبيقات عملية على أيدي نخبة من الخبراء، إضافة إلى المهارات اللازمة لسوق العمل، منها التواصل وإدارة المشاريع واللغة الإنجليزية.

كما يشمل تدريب وظيفي مكثف مدته شهر في مشاريع بالشركات الشريكة في المبادرة. وستوفر تلك الشركات فرص عمل مميزة لخريجي البرنامج المتميزين.

ويوفر المعهد وسائل لنقل المتدربين لمقر التدريب بالعاصمة الإدارية الجديدة ويبدأ التدريب يوم 22 فبراير .

خلال مشاركته فى النسخة الثالثة من قمة رأس المال الاستثمارى المصرى :

وزير الاتصالات: الابتكار أصبح المؤثر فى الاقتصاد العالمى.. و 180 شركة عالمية تعمل فى مجال التعهيد فى مصر

كتب : باكينام خالد

شارك الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، فى افتتاح النسخة الثالثة من قمة رأس المال الاستثمارى المصرى EGYPT VC SUMMIT 2025 وذلك بحضور الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، والمهندس حسن الخطيب، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، والدكتور محمد فريد صالح، رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للرقابة المالية، و هولجر إيلي، ممثل السفارة الألمانية بالقاهرة؛ و باسل رحمي، الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر؛ وستيفان جيمبير، ممثل البنك الدولي. أكد القمة تسلط الضوء على أهمية الأبتكار التكنولوجى وتأثيره على الاقتصاد، موضحا أن الذكاء الاصطناعى يتصدر المشهد العالمى فى مجال الابتكار والابداع، مشيرا إلى أن الابتكار هو المؤثر فى الاقتصاد العالمى مدللا بما حدث خلال الأسبوع الماضى من إطلاق شركة ناشئة بإمكانيات أقل مثل تطبيق DEEPSEEK فى مجال الذكاء الاصطناعى والذى نافس بقوه تطبيقات أطلقتها شركات عالمية. أضاف وزارة الاتصالات تتوسع فى تدريب الكوادر الشابة لخدمة

الشركات العالمية والاقليمية التى قامت بتأسيس مراكز تعهيد لها فى مصر، موضحا ان مصر من خلال هذه المراكز أصبحت تصدر التكنولوجيا إلى كل دول العالم.

أوضح أن مصر تقدمت فى مجال التعهيد حيث كانت تعمل فى عام 2022 نحو 68 شركة ليصل عددهم أكثر من 180 شركة بنهاية عام 2024. وذكر أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تستهدف إنشاء مركز لابداع مصر الرقمية فى كل محافظة، حيث تم إنشاء 23 مركز حاليا ومن المنتظر الوصول إلى 26 مركز خلال العام الحالى، وتحتضن المراكز الحالى أكثر من 150 شركة والتى تدار من خلال شركات القطاع الخاص منهم مركزين ابداع مصر الرقمية بالقاهرة والجيزة اللذين يتم إدارتهما من خلال شركات عالمية.

وأشاد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالشركات الناشئة المصرية والتى نجحت فى جذب الكثير من الاستثمارات العالمية إلى مصر. وأشار إلى جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لمد كابلات الألياف الضوئية فى نحو 4500 قرية ضمن قرى مشروع حياة كريمة بالاضافة إلى تحسين خدمات الاتصالات من خلال زيادة اعداد الابراج بهذه القرى.

وأكد أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يتصدر أكثر قطاعات الدولة نموا للعام الخامس على التوالي، وارتفعت نسبة مساهمة القطاع فى الناتج المحلى من 3.2 % لعام 2019 إلى نحو 6 % فى العام المالى الماضى.

وخلال القمة، قام الوزراء بجولة داخل مركز رواد الأعمال المقام على هامش القمة، واستمعوا إلى شرح حول ما يقدمه المركز من خدمات لرواد الأعمال المشاركين فى القمة، كما شهدوا توقيع اتفاق تعاون بين جهاز تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر، والشركة المصرية للاستثمارات الخاصة وجمعية رأس مال المخاطر.

محمد فريد: الرقابة المالية قامت بتعديلات تنظيمية لتحفيز الاستثمار الجريء وتحسين مناخ الأعمال في مصر

كتب : أمين قدري

أكد محمد فريد، رئيس هيئة الرقابة المالية، خلال كلمته في مؤتمر EGYPT VC SUMMIT أن الهيئة اتخذت عدة إجـراءات إصلاحية لتعزيز بيئة الأعمال وتيسير إجراءات الاستثمار، مشيرًا إلى أن هناك اهتمامًا متزايدًا من الحكومة وكبار المسؤولين بدعم قطاع الاستثمار الجريء.

أضاف من الرائع أن نشهد هذا الاهتمام الكبير من مجلس الوزراء والوزراء بهذا الحدث، فقد كانت فكرة عقد هذه القمة مجرد تصور العام الماضي، حيث كنا نبحث سبل تحفيز النشاط الاستثماري عبر آليات مثل الشراكات المحدودة والعامة، وتوسيع نطاق الاستثمار الجريء في السوق المصرية."

أوضح رئيس الهيئة أن أي مستثمر يسعى إلى ضمان ازدهار استثماراته ونمو الشركات التي يستثمر فيها، وهو ما دفع الهيئة إلى اتخاذ عدد من الإصلاحات التنظيمية لدعم بيئة الأعمال وتوسيع نطاق الأنشطة الاستثمارية.

أضاف أحد أبرز التحديات التي واجهناها هو تقييم الشركات الناشئة، حيث كانت المنهجيات المتاحة تعتمد على النماذج التقليدية مثل التدفقات النقدية المخصومة (DCF) والمقارنات السوقية، والتي لا تأخذ في الاعتبار دورة حياة الشركات الناشئة.

أشار قمنا بإدخال منهجية تقييم رأس المال المخاطر (VC METHOD) ومنهجية رأس المال المخاطر المعدلة، مما أتاح استخدامها رسميًا في تقييم الشركات الناشئة عند زيـادات رأس المال، وذلك وفق قواعد محددة أصدرتها هيئة الرقابة المالية."

أشار فريد إلى تعديل القرارات المنظمة لإنشاء الشركات ذات المسؤولية المحدودة، مؤكدًا أن هذا التعديل جاء استجابة لاحتياجات السوق.

وأوضح: "في السابق، لم يكن هناك وضوح بشأن دور مدير الصندوق مقارنة بمجلس إدارة الشركة والجمعية العامة، وهو ما أدى إلى تعقيد عملية اتخاذ القرار الاستثماري. لذا، قمنا بتعديل اللوائح بحيث يتمتع مدير الصندوق بكامل الصلاحيات لإدارة الاستثمارات واتخاذ القرارات دون الحاجة إلى العودة إلى النمط التقليدي لشركات المساهمة، الذي يتطلب موافقات متعددة من مجلس الإدارة والجمعية العامة."

وأكد فريد أن هذه التعديلات تهدف إلى تهيئة بيئة أعمال أكثر مرونة وتنافسية، بما يعزز من قدرة الشركات الناشئة وصناديق رأس المال المخاطر على النمو والازدهـار، ويجذب المزيد من الاستثمارات المحلية والأجنبية إلى السوق المصرية.

اكد هذه التعديلات التنظيمية تعكس التزامنا بتحفيز بيئة الاستثمار الجريء، ودعم رواد الأعمال، وتوفير إطار تنظيمي متكامل يعزز من جاذبية السوق المصرية كمركز إقليمي للاستثمار والابتكار."

« الأعلي لتنظيم الإعلام »:

مليوني جنيه غرامة لمخالفة المواصفات و500 الف جنيه لمخالفة الاعلانات

كتب : رشا حسين

ثمن ابراهيم السجيني، رئيس جهاز حماية المستهلك، قرار المجلس الأعلى للإعلام، برئاسة السيد المهندس خالد عبد العزيز ، والمُزمع تطبيقه مطلع شهر مارس المُقبل، متوجها بعظيم الشكر والإمتنان للمجلس الأعلي للإعلام وأعضائه الموقرين، لإتخاذ هذه الخُطوة الهامة والتي تُحقق مزيدًا من الإنضباط في مجال الإعلانات والمسابقات التجارية، لاسيما وماشهدناه خـلال الفترة الماضية من عـدم إلتزام بعض المُعلنين بالضوابط القانونية خلال الإعلان عن المنتجات الطبية والتجميلية، والمسابقات التجارية .

يأتي ذلك في ضوء زيارة رئيس جهاز حماية المستهلك، للمجلس الأعلي للإعلام، خلال يناير الماضي، وما تم خلال اللقاء من مناقشة لضوابط الإعلانات المُضللة والخادعة والوقف الفوري لها، والمسابقات التجارية بمختلف وسائل الإعلام مع وضع آلية قانونية للتعامل الفوري حيال تلك المخالفات التي تضر بحقوق المستهلكين .

وأشار رئيس جهاز حماية المستهلك، إلي حرص الجهاز بالتنسيق مع المجلس الأعلي للإعلام علي وضع الضوابط القانونية للإعلانات التجارية وكذلك المسابقات بمختلف وسائل الإعلام، ومنع أي ممارسات سلبية خادعة لعدم تضليل المُستهلكين، وما ينتج عن هذه المنتجات والإعلانات في بعض الأحيان من إضرار بصحة وسلامة المواطنين .

وفـي ذات السياق، أهـاب رئيس الـجـهـاز، بـضـرورة إلـتـزام المٌعلنين بمختلف وسـائـل الإعــلام بالضوابط والمعايير القانونية اللازمة حال الإعلان عن المستحضرات الطبية أو المنتجات الغذائية وضـرورة الإلـتـزام بالترخيص الصادر لكل منتج وألا توصف المنتجات أو تُـقـدَّم فـي الإعــلان بطريقة تتسم بالزيف أو التضليل أو الخداع أو تعطي انطباعًا خاطئًا بشأن خصائصها من أي ناحية، فضلًا عن أن يكون الإعلان مطابقًا لبطاقة بيان المنتج المراد الإعـلان عنه والمُعَدَّة بمعرفة الشركة صاحبة الإعلان، وفي حال مخالفة أي من الضوابط تصل الغرامة ل « مليوني جنيه » وفقًا لأحكام القانون .

وفيما يتعلق بالمسابقات التجارية، أوضح رئيس الجهاز ، أنه يُحظر علي الجهة المُعلنة الإعـلان عن أي مسابقة تجارية بغرض الترويج لأحد المنتجات أو غيرها إلا بعد إخطار جهاز حماية المستهلك، كما يُحظر الإعلان عن أي مسابقة قبل التأكُّد من حقيقتها وعدم انطوائها على خداع للمستهلكين أو إساءة أو التمييز بينهم، وفـي حـال مخالفة ضوابط الإعــلان عن المسابقات تصل العقوبة ل « 500.000 جنيه "

وأشار رئيس الجهاز ، إلي أننا لدينا إدارة لرصد الإعلانات المُضللة ومرصد اعـلامـي، والـتـي مـن مهامها، متابعة ورصد كافة الإعلانات عبر وسائل الإعلام المرئية والمقروءة والمسموعة، وأيضًا وسائل التواصل الاجتماعي ورصـد أي ظاهرة أو سلوك خادع من شأنه تضليل جموع المستهلكين، كما أنها معنية بفحص المسابقات التي يتم الإعلان عنها بأي وسيلة إعلانية والقيام بالمراقبة على جميع أنـواع المسابقات للتأكد من صحتها، خاصة ونحن مُقبلين علي شهر رمضان المُعظم والذي يتزايد فيها المسابقات والإعلانات .

أشـاد رئيس جهازحماية المستهلك، بدور المجلس الحيوي والمحوري، الذي يضطلع به في تنظيم عمل المؤسسات الإعلامية والمشهد الإعلامي، بما يضمن الالــتـزام بأخلاقيات المهنة وتحقيق التنوع وجــودة المحتوى، مع ضمان إتاحته بشكل عادل لكافة المواطنين، كما أثنى على جهود المجلس في تطبيق معايير تقييم شفافة للمضمون والجودة الفنية، مُعربًا عن تطلعه لتوطيد أواصر التعاون بين جهاز حماية المستهلك والمجلس الأعلي للإعلام بما يُسهم في دعم الجهود المشتركة لتحقيق الأهداف الوطنية .

لتعزيز الابتكار : وزير العمل يبحث مع أكاديمية العربية في السعودية فرص التعاون لتأهيل الشباب لسوق العمل

كتب : غادة حلمي

في خطوة تعكس عمق العلاقات المصرية السعودية في مجال تطوير الموارد البشرية والتدريب المهني، قام وزير العمل المصري محمد جبران يرافقه القنصل العام بالرياض طارق المليجي، المستشار العمالي محمد عليان بزيارة رسمية إلى أكاديمية العربية حيث كان في استقباله الرئيس التنفيذي لمجموعة الجاسر القابضة عمر بن عبدالعزيز الجاسر، ومدير عام الأكاديمية إبراهيم الشرقاوي، إلى جانب الرئيس التنفيذي لشركة نخبة العود احمد البهنساوي، ولفيف من القيادات التنفيذية بشركات المجموعة.

واطلع الوزير خلال جولته على تجربة الأكاديمية في تأهيل الشباب السعودي، واستمع إلى شرحٍ تفصيلي حول منظومة التدريب المتبعة، والتي تعتمد على أحدث الأساليب والتقنيات الحديثة، بالإضافة إلى استعراض الشراكات المحلية والدولية التي تعزز من جودة التدريب وتطوير الكفاءات. كما تم تقديم عـرض شامل حـول رحلة المتدرب داخل الأكاديمية وأحدث الممارسات في التدريب المهني، والتي تهدف إلى تزويد المتدربين بالمهارات العملية المطلوبة في سوق العمل.

وأبـدى الوزير إعجابه الكبير بالنموذج المتطور الذي تقدمه الأكاديمية، مؤكداً حرصه على تعزيز التعاون بين مصر والمملكة في هذا المجال، وبحث إمكانية افتتاح فرع للأكاديمية في مصر، بهدف نقل المعرفة وتأهيل الشباب المصري للوظائف الحديثة، بما يواكب متطلبات أسواق العمل الإقليمية والدولية.

على غرار أمازون : مايكروسوفت موجة جديد لتسريحات الوظائف بناءً على تقييم الأداء

كتب : أمير طه

تستمر موجة التسريحات في قطاع التكنولوجيا مع بدء العديد من الشركات جولات جديدة من تخفيضات الوظائف، وكان أحدثها شركة مايكروسوفت، التي شرعت في تسريح موظفين بناءً على تقييمات أدائهم. في خطوة مشابهة لعمليات التسريح التي أجرتها شركة أمازون مؤخرًا لتقليص التكاليف، طالت هذه الجولة من التسريحات الموظفين الذين لم يتمكنوا من تحقيق المعايير الدنيا للأداء الوظيفي في الشركة. وفيما يلي أبرز التفاصيل حول هذه الجولات من التسريحات وتم إبلاغ الموظفين المتأثرين بالتسريح بأنه سيتم إلغاء وصولهم إلى أنظمة الشركة فور استلامهم إشعار الإنهاء، ما يعني أنه لا يُسمح لهم بمواصلة العمل بعد ذلك.

ويواجه الموظفون المفصولون عواقب متفاوتة، حيث أفاد بعضهم أنهم لن يحصلوا على أي مكافآت نهاية الخدمة. بالإضافة إلى ذلك، تم إيقاف مزايا الرعاية الصحية الخاصة بهم فورًا بعد مغادرتهم الشركة، ما أثار تساؤلات حول سياسة مايكروسوفت في التعامل مع هذه التسريحات من حيث الدعم المالي بعد التوظيف.

كونتكت ناو تطلق نظام مايسترو اختر نسبة الفائدة التي تناسبك

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة « كونتكت كريدي تك »، إحدي شركات مجموعة « كونتكت المالية القابضة »، عن إطـلاق نظام «مايسترو» الجديد عبر تطبيقها « كونتكت ناو » ويأتي هذا الابتكار ليضع معايير جديدة في سوق التمويل في مصر والمنطقة، حيث يمنح العملاء التحكم الكامل في تصميم خطط السداد بما يتناسب مع احتياجاتهم المالية وأهدافهم.

"مايسترو» يُعد نقلة نوعية في مفهوم التقسيط، حيث يتيح للعملاء تخصيص تفاصيل خططهم بشكل كامل من خلال لوحة تحكم رقمية شاملة وسهلة الاستخدام، حيث يمكن للعملاء الآن اختيار مدة السداد من 6 إلى 60 شهرًا، وتحديد المصاريف الإدارية التي تناسبهم. الميزة الأبرز تكمن في القدرة على ضبط نسبة الفائدة لتصل إلى 0% ببساطة عبر تعديل المصاريف الإداريـة، كما تُعرض كل التفاصيل بشكل فوري داخل التطبيق، مما يضمن تجربة شفافة وسهلة.

من جهته قـال المهندس عمر الفقي، العضو المنتدب لشركة كونتكت كريدي تك، قائلاً: "نظام مايسترو ليس مجرد منتج جديد بل هو ثـورة حقيقية في سوق الخدمات المالية المصري بل في الشرق الأوسط كله.

اضاف لأول مرة، يمكن للعملاء أن يصبحوا مايسترو تعاملاتهم، يتحكمون بكل شفافية في كل عنصر من عناصر خططهم، سواء كانت مدة السداد أو نسبة الفائدة أو المصاريف الإدارية. هذه المرونة الرقمية تعكس التزامنا المستمر بابتكار حلول مالية تجعل حياة عملائنا أسهل وأكثر شفافية. نحن فخورون بأن نكون الأوائـل في تقديم هذه التجربة المتطورة التي تُبسط عملية التقسيط وتحولها إلى رحلة ممتعة وملائمة للجميع."

مـن جهته قـال سعيد زعـتـر، الرئيس التنفيذي لكونتكت المالية القابضة: «إن إطلاق مايسترو يعكس رؤيتنا الطموحة في تعزيز التحول الرقمي في القطاع المالي. هذا النظام المبتكر يمنح عملاءنا القدرة على تخصيص خططهم بما يناسب احتياجاتهم، مع شفافية غير مسبوقة تجعل كل خطوة واضحة ومفهومة. أضاف مع مايسترو، نحن لا نقدم مجرد حل تقسيط بل تجربة تضع العميل في مركز القيادة، ليصبح هو مايسترو كل قراراته المالية. هذه الخطوة تمثل بداية فصل جديد في التكنولوجيا المالية التي ترتكز على تعزيز رضا العملاء وتلبية تطلعاتهم بطرق مبتكرة ومتطورة".

شيمى يبحث مع «سيمنس» سبل التعاون في تعزيز استخدام الأنظمة الذكية والحلول التكنولوجية

كتب : محمد الخولي

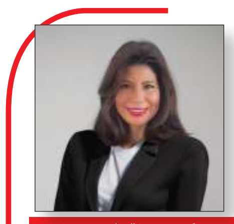
التقى المهندس محمد شيمي وزير قطاع الأعمال العام، بمقر الوزارة بالعاصمة الإدارية، وفدا من شركة «سيمنس» برئاسة مصطفى الباجوري الرئيس التنفيذي لشركة سيمنس مصر، لبحث سبل التعاون والعمل المشترك وتناول اللقاء مناقشة آفاق التعاون في تحسين كفاءة الأداء التشغيلي للشركات التابعة وتطبيق الحلول التكنولوجية المتطورة في إدارة منظومة العمل بالمشروعات والعمليات التشغيلية بالمصانع والصيانة الذكية إضافة إلى تعزيز كفاءة استهلاك الطاقة، كما تم استعراض الإمكانيات المتاحة لتطوير البنية التحتية الرقمية والتوسع في استخدام الأنظمة الذكية التي من شأنها أن تساهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وذلك بحضور المحاسب عماد مصطفى العضو المنتدب التنفيذي للشركة القابضة للصناعات الكيماوية، والمهندس محمد السعداوي العضو المنتدب للشركة القابضة للصناعات المعدنية.

أكد شيمي اهتمام الــوزارة بتحسين مستوى وكفاءة العمليات الصناعية وتوفير الطاقة وترشيد استهلاك الموارد وتعزيز استخدامات الطاقة المتجددة في الشركات التابعة، بما يتماشى مع رؤية مصر 2030 في تحقيق التنمية المستدامة، مشيرا إلى المساعي الجادة للتحول الرقمي بالشركات التابعة وتحقيق أقصى استفادة من التكنولوجيات الحديثة، والعمل على تطبيق نظام تخطيط موارد الشركات ERP بما يتيح سهولة وسرعة تداول البيانات والوقوف لحظياً على عمليات التشغيل ومتابعتها بما يؤدى إلى الوصول لأعلى درجـات المرونة والكفاءة في التشغيل.

أشار لحرص الوزارة على تعزيز التعاون مع الشركات العالمية الرائدة بما يسهم في دعم الصناعات المحلية ورفع كفاءة الشركات التابعة والنهوض بأداءها وتحسين الإنتاجية وجودة المنتجات وتعزيز قدرتها التنافسية في السوق المحلي والدولي لدعم الصناعة الوطنية وتوطين التكنولوجيا، وتبني الحلول التكنولوجية المتطورة ونقل الخبرات.

من جهته قال مصطفى الباجوري الرئيس التنفيذي لـ»سيمنس مصر» التعاون بين الشركة وقطاع الأعمال العام يسعى لتحقيق الأهداف المشتركة، مشيرا إلى أن التحول الرقمي والاستدامة هما من أهم الأولويات التي تسعى لتحقيقها شركة سيمنز، وذلك من خلال تبني أحدث التقنيات الرقمية والتي يمكن من خلالها تحسين كفاءة العمليات الصناعية وترشيد الطاقة مما يسهم في بناء مستقبل أكثر استدامة.

DEEPSEEK : البديل الثوري مفتوح المصدر لمواجهة OPENAI



بقلم: لطيفة زينينة

مستشارة في الاستراتيجيات ومتخصصة في الاتصال الذكاء الاصطناعي، الابتكار، الضيافة الفاخرة وتحليل بيانات السياحة الدولية. مكتب الاستشارات ELITE CONSULTING، مقرّه في باريس.

الذكاء الاصطناعي: عالم دائم التغير والمفاجآت

أصبح مجال الذكاء الاصطناعي يشبه مسلسلًا مشوّقًا، حيث تحمل كلّ أسبوع أخبارًا جديدة ومذهلة. بين OPENAI، GOOGLE DEEPMIND والنماذج الحديثة مثل GPT-4O، CLAUDE 3.5 و GEMINI، أصبحت المنافسة شرسة والتطورات متسارعة.

لكن وسط هذا الزخم الكبير، يبرز تساؤل أساسي: هل يجب أن تظلّ التكنولوجيا حكراً على الشركات الكبرى؟ أم يمكننا نحن، كمستخدمين ومطوّرين، استعادة السيطرة من خلال نماذج مفتوحة المصدر؟

هنا يأتي دور DEEPSEEK، البديل الذي قد يغير قواعد اللعبة بالكامل.

DEEPSEEK : البديل مفتوح المصدر الذي يهدّد عمالقة الذكاء الاصطناعي

يعتبر DEEPSEEK استجابة مباشرة لهيمنة النماذج الاحتكارية المطوّرة من قبل OPENAI، GOOGLE وANTHROPIC. يعتمد هذا البديل الصيني على مبدأ بسيط لكنه قوي: توفير نموذج ذكاء اصطناعي مجاني، مفتوح المصدر، قابل للتعديل، وقابل للاستخدام محليًا بدون الحاجة للاتصال الدائم بالسيرفرات.

لماذا يثير DEEPSEEK كل هذا الاهتمام؟

نموذج مفتوح المصدر ومجاني بالكامل

على عكس نماذج الذكاء الاصطناعي التي تطوّرها الشركات التقنية العملاقة، يمنح DEEPSEEK حرية الوصول إلى الكود البرمجي، تعديله، وتخصيصه وفقًا لاحتياجات المطوّرين والشركات.

استخدام محلي بدون الحاجة إلى اتصال دائم بالإنترنت

خلافًا لـ GPT-4O أو CLAUDE 3.5، لا يحتاج DEEPSEEK إلى اتصال مستمر بالسيرفرات السحابية. يمكنك تحميله وتشغيله مباشرة على جهازك، مما يعزز الأمان والخصوصية.

تكلفة تطوير منخفضة مقارنة بالمنافسين

تم تطوير DEEPSEEK بتكلفة 5.5 مليون دولار فقط، مقارنة بأكثر من 100 مليون دولار التي استثمرتها OPENAI في تدريب نموذجها. هذا يثبت أن النماذج مفتوحة المصدر يمكنها تقديم أداء قوي دون الحاجة إلى ميزانيات ضخمة.

نجاح ساحق في وقت قياسي

خلال أيام معدودة، أصبح DEEPSEEK التطبيق الأكثر تحميلًا على متجر APP STORE، متجاوزًا حتى CHATGPT. هذا الإقبال الهائل يؤكد أن المستخدمين يبحثون عن بدائل حقيقية للذكاء الاصطناعي التقليدي.

نموذج ذكاء اصطناعي لإنشاء الصور في الطريق

لم يتوقف DEEPSEEK عند معالجة النصوص، بل يتم تطوير نموذج منافس لـ DALL-E، مفتوح المصدر ومجاني بالكامل.

هل DEEPSEEK نموذج حرّ حقًّا... أم مجرّد وهم؟

إذا كان مجانيًا... فهل نحن المنتج؟

هذا السؤال يطرح نفسه مع كل مبادرة مفتوحة المصدر. فبينما يُروج لـ DEEPSEEK على أنه بديل مجاني، علينا أن نطرح بعض الأسئلة:

من يموّل هذا المشروع فعليًا؟ ,هل هناك مخاطر تتعلق بخصوصية البيانات؟ .هل يمكن الوثوق في نموذج ذكاء اصطناعي صيني في عالم يزداد فيه التوتر حول السيادة الرقمية؟

لهذا، يُنصح بتشغيل DEEPSEEK محليًا وتجنب الاعتماد المفرط على السيرفرات السحابية لضمان أقصى درجات الأمان والتحكم.

كيف تستخدم DEEPSEEK R1 بكامل الاستقلالية؟

إذا كنت ترغب في تشغيل DEEPSEEK R1 دون الاعتماد على سيرفرات خارجية، إليك الخطوات الأساسية:

تحميل DEEPSEEK على جهاز الكمبيوتر عبر OLLAMA

OLLAMA هو أداة تسمح بتشغيل نماذج الذكاء الاصطناعي محليًا دون الحاجة إلى اتصال إنترنت.

استخدامه حتى بدون إنترنت

إحدى أهم مزايا DEEPSEEK هي إمكانية العمل بالكامل دون الحاجة إلى اتصال بالشبكة، مما يضمن حماية خصوصيتك.

تثبيته على سيرفر HOSTINGER لأتمتة العمليات

إذا كنت ترغب في دمج DEEPSEEK في بيئة سحابية خاصة وآمنة، يمكنك استضافته على سيرفر مخصص لتشغيل العمليات تلقائيًا.

DEEPSEEK : الحل الأمثل لتخفيض تكاليف الذكاء الاصطناعي؟

أتمتة المهام الذكية بتكلفة أقل

يمكن لـ DEEPSEEK أن يحلّ محل APIS الخاصة بـ OPENAI، مما يخفض بشكل كبير تكاليف التشغيل. باستخدام أدوات مثل MAKE، يمكنك دمج DEEPSEEK في عملياتك التشغيلية بتكلفة لا تتجاوز 2% فقط من تكلفة الحلول الاحتكارية.

ميزة هائلة للشركات الناشئة، والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة، والمستقلين الراغبين في استغلال الذكاء الاصطناعي دون استنزاف ميزانياتهم.

DEEPSEEK : مستقبل الذكاء الاصطناعي مفتوح المصدر؟

يُعدّ DEEPSEEK بديلاً مغريًا للشركات، الباحثين، والمطورين الذين يبحثون عن حلول ذكاء اصطناعي قوية ومرنة دون التقيّد بالأنظمة الاحتكارية.

لكن كما هو الحال مع أي نموذج مفتوح المصدر، من الضروري فهم نقاط قوته وضعفه قبل تبنّيه بالكامل.

هل يمثل DEEPSEEK خطوة حقيقية نحو مستقبل أكثر حرية؟

أم أنه مجرد وسيلة جديدة للسيطرة على السوق تحت غطاء الانفتاح؟

الزمن كفيل بالكشف عن ذلك. لكن المؤكد هو أن عصر الذكاء الاصطناعي مفتوح المصدر قد بدأ بالفعل، وعمالقة التكنولوجيا أصبحوا في مواجهة هذه الموجة الجديدة من الابتكار.

الذكاء الاصطناعي مفتوح المصدر: ثورة في الطريق

في عالم تهيمن عليه النماذج الاحتكارية المكلفة، يُقدم DEEPSEEK فرصة لاستخدام ذكاء اصطناعي أكثر مرونة، وأقل تكلفة، وأكثر استقلالية. النجاح الهائل الذي حققه يثبت أن الجمهور مستعدّ للتخلي عن الحلول الاحتكارية لصالح خيارات أكثر انفتاحًا.

لكن هذه الثورة تأتي مع تحديات جديدة مثل أمان البيانات، السيادة الرقمية، واستدامة المشاريع المفتوحة المصدر.

إذن، هل سيكون DEEPSEEK نقطة تحوّل حقيقية في الذكاء الاصطناعي، أم أنه مجرد موجة مؤقتة؟

المستقبل وحده سيكشف الحقيقة، لكن ما هو مؤكد أن عصر الذكاء الاصطناعي لن يكون كما كان من قبل.

الأسئلة الشائعة

1- هل DEEPSEEK مجاني حقًّا؟

نعم، هو نموذج مفتوح المصدر ومتاح للجميع دون تكلفة.

2- هل يمكن استخدامه بدون إنترنت؟

نعم، يعمل بالكامل في الوضع غير المتصل، مما يضمن حماية البيانات.

3- ما هي المخاطر الأمنية؟

مثل أي أداة مفتوحة المصدر، يجب استخدامه في بيئة آمنة لتجنب أي تهديدات محتملة.

4- هل DEEPSEEK أقوى من GPT-4O؟

ما زال الوقت مبكرًا للحكم، لكن كونه مفتوح المصدر يجعله بديلاً واعدًا.

5- هل يمكن للشركات تبنّي DEEPSEEK؟

نعم، بشرط أن تفهم الشركات الجوانب التقنية والأمنية لاستخدامه.

DEEPSEEK: الذكاء الاصطناعي مفتوح المصدر يفتح أبواب المستقبل

الذهب يواصل مكاسبه التاريخية وسط التصعيد المتدرج للحرب التجارية

بقلم: سامر حسن

محلل أول لأسواق المال في XS.COM

سجل الذهب المزيد من المستويات القياسية لليوم الخامس على التوالي مع تجاوزه لمستوى 2877 دولاراً للأونصة في المعاملات الفورية.

مكاسب الذهب المتتالية تأتي وسط التصعيد المتدرج للحرب التجارية ما بين الولايات المتحدة والصين والذي من شأنه أن يعمق المخاوف حول اقتصاد كلا البلدين. كما أن هذه القمم المتتابعة للذهب تأتي بالتزامن مع انخفاض عوائد سندات الخزانة والأداء الباهت لسوق الأسهم في الولايات المتحدة مما يعزز من فرضية التوجه نحو الملاذات الأمنة وهذا كان أيضاً بعد انخفاض أكبر من المتوقع لفرص العمل المتاحة في ديسمبر.

تلك العوامل تضاف إلى محفزات عدم اليقين تجاه الاقتصاد العالمي والواقع الجيوسياسي والتي ساهمت في مجملها بدفع الطلب الاستثماري على الذهب للنمو بنسبة 25% في العام 2024 مقارنة مع العام 2023 وبنسبة 32% في الربع الرابع الأخير مقارنة مع نفس الفترة من العام الذي سبقه، وفق تقرير مجلس الذهب العالمي.

تبدو الحرب التجارية الأن هي العامل الأبرز المغذي لعدم اليقين والتي تقود بدورها الطلب على الملاذ الأمن. تتفاقم المخاوف اليوم مع ترقب المزيد من التصعيد لهذه الحرب والتي إن كانت قد بدأت على نحو أقل حدة مما كان متوقعاً مع تنصيب دونالد ترامب.

مع دخول التعرفات الجمركية على الواردات الصينية إلى الولايات المتحدة، تكشفت اليوم المزيد من ملامح التصعيد المقبل. حيث أن السلطات الصينية تستعد لفتح تحقيق مع شركة آبل بشأن سياسات متجر تطبيقاتها، وفقاً لبلومبرغ نيوز. هذا يأتي تالياً للإعلان عن استهداف غوغل بتحقيقات بشأن الاحتكار إضافة إلى تقييد صادرات بعض من المعادن النادرة وفرض رسوم جمركية على بعض من الواردات من الولايات المتحدة.

على الرغم من أن الخطوات الانتقامية من الصين تبدو محدودة ولا تستهدف سلعاً استراتيجية ولا تستهدف سوا ما يُقدر بقرابة 14 مليار دولاراً من الواردات الأمريكية_ إلا أنها قد تمثل بداية لتصعيد أوسع للحرب التجارية ذلك أنها قد تشجع ترامب على اتخاذ المزيد من القرارات العدائية وذلك وفقاً لما نقلته نيويورك تايمز عن خبراء. حيث إن الإجراءات الانتقامية التي تتخذها الصين تعطي إشارة حول إمكانية الحاق الضرر بالشركات الأمريكية، ولكن في نفس الوقت تفسح المجال للتفاوض.

إضافة إلى ذلك، ووفقاً للتايمز أيضاً، فإن تصاعد التوتر ما بين الصين والولايات المتحدة قد يؤثر على احتماليات وقف الحرب في أوكرانيا. ذلك أن الصبن هي الداعم الأكبر للاقتصاد الروسي ومع ذلك التصعيد سيكون التعاون صعباً لإنهاء الحرب. في حين أن غياب أفق قريب لتسوية الحرب في أوكرانيا من شأنه أن يبقي على حالة عدم اليقين مرتفعة في دول الاتحاد الأوروبي والتي لا تعاني اقتصاداتها فقط من هذه الحرب، وإنما من جانب آخر تعاني من التهديد الاقتصادية مع الحرب التجارية القادمة إليها أيضاً.

التصعيد مع الصين أيضاً من شأنه أن يقود إلى إعادة رسم لخارطة التحالفات حول العالم، وفقاً للتايمز أيضاً في تقرير منفصل. ذلك أن العدائية التي يمارسها ترامب مع حلفائها وأعدائه إضافة إلى قطع المساعدات من الولايات المتحدة من شأنها أن تجذب الدول المتضررة والصين للتحالف مع بعضها البعض. هذا بدوره من غير المستبعد أن يجبر الولايات المتحدة للتصعيد أكثر تجنباً لفقدان هيمنتها العالمية.

خلال فعليات القمة الثالثة لقمة "EGYPT VC SUMMIT 2025" :

الخطيب : هدفنا خلق بيئة داعمة تعزز الروابط بين المستثمرين ..و في تحقيق نمو اقتصادي مستدام في مصر

الفترة الحالية تمثل فترة انتقالية للتحول من إدارة الدولة للاقتصاد لتمكين القطاع الخاص من قيادة عملية التنمية

كتب : وائل مجدي

شـارك المهندس حسن الخطيب وزير الاستثمار والتجارة الخارجية بفعاليات قمة رأس المال الاستثماري المصري2025 EGYPT VC SUMMIT والتي عقد مؤخرا بحضور الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتورة رانيا المشاط وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي.

أشار الوزير إلى الدور الهام للقمة في خلق بيئة داعمة تعزز الروابط بين المستثمرين والمساهمة في تحقيق نمو اقتصادي مستدام في مصر والمنطقة، وكذا في تعزيز مكانة مصر كبوابة استثمارية لأسواق قارة أفريقيا ومنطقة الشرق الأوسط.

أكد الفترة الحالية تمثل فترة انتقالية للتحول من إدارة الدولة للاقتصاد على مدار 10 سنوات، إلى تمكين القطاع الخاص من قيادة عملية التنمية الاقتصادية.

ولفت «الخطيب» إلى أن الدولة تعمل على تهيئة مناخ الأعمال، وإشراك القطاع الخاص في اتخاذ القرار الاقتصادي، وزيادة تنافسية الاقتصاد المصري.

وقال الوزارة تستهدف جذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية المباشرة مع التركيز على تحسين بيئة الأعمال وتسهيل الإجراءات، مما يعزز من تنافسية مصر كوجهة رئيسية للاستثمار والتجارة في المنطقة، ويعكس التزام الوزارة بتوفير فرص استثمارية مستدامة تدعم النمو الاقتصادي.

أشار «الخطيب» إلى أن الدولة تمتلك بنية تحتية متطورة ومـدن جديدة، كما يتميز السوق المصري بعمالة مؤهلة، كما

تعد مصر سوقا استهلاكيا كبيرا، وتتمتع بموقع جغرافي إستراتيجي، مما يسهل النفاذ إلى دول منطقة الشـرق الأوسط وقارات أوروبا وأفريقيا وآسيا، وكذا ارتباطها باتفاقيات تجارة حرة وتفضيلية مع أكثر من70 دولة.

أضاف الوزارة تعمل خلال المرحلة الحالية على توفير مناخ استثماري ملائم للاستثمار من خلال توفير البيئة المؤسسية والتشريعية الداعمة وتبسيط الإجراءات وتذليل العقبات التي تواجه المستثمرين، مشيرا إلى أنه جاري العمل على تنفيذ المزيد من الإصلاحات للسياسات المالية والنقدية والتجارية والإجرائية بهدف إتاحة المزيد من التيسيرات للمستثمرين وتسهيل حركة التجارة الخارجية لمصر.

ونـوه «الخطيب» إلـى أن الحكومة وضعت سياسات واضحة ومحفزة للاستثمار والتجارة لتخفيف الأعباء المالية غير الضريبية والإجرائية عن المستثمرين، مشيرا إلى أنه جاري العمل على تقليل زمن الإفراج الجمركي، مما يعزز التنافسية التجارية، ويخفض التكاليف اللوجستية بشكل كبير، مما ينعكس إيجابياً على بيئة الأعمال، ويوفر تكاليف كبيرة على الاقتصاد.

أشـار الوزير إلـى أن الدولة تستهدف تحسين وضع مصر بمؤشرات التجارة العالمية لتكون ضمن أكبر 50 دولة عالميًا خلال الفترة القادمة، مع العمل على تحقيق قفزة نوعية في الصادرات.

أوضح «الخطيب» أن الدولة تستهدف مضاعفة حجم الأصـول والاستثمارات التي يديرها الصندوق السيادي، لتعكس القيمة الحقيقية للاقتصاد المصري وتعظيم الاستفادة وزيادة العائد من أصول الدولة غير المستغلة بالشكل الأمثل من خلال إدارتها بفعالية عبر استراتيجيات مبتكرة وشراكات مع القطاع الخاص.

بقيمة 10 ملايين دولار :

تمويل لمنصة QEEN.AI للذكاء الاصطناعي للتجارة الإلكترونية لمواكبة توسعاتها المستقبلية

كتب : امير طه

حصلت منصة "QEEN.AI" ، الاماراتية المتخصصة الذكاء الاصطناعي للتجارة الإلكترونية ، على تمويل بقيمة 10 ملايين دولار - وهو أحد أكبر التمويلات الأولية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا على الإطلاق وذلك لمواكبة خططها التوسعية .

تعد "QEEN.AI :هي شركة ناشئة من الجيل التالي للذكاء الاصطناعي ومقرها الإمارات العربية المتحدة، وهي شركة ناشئة تُحدث ثورة في التجارة الإلكترونية العالمية. وتوفر منصة GENAI الأصلية الخاصة بها وكلاء ذكاء اصطناعي مستقلين لشركات التجارة الإلكترونية من جميع الأحجام.

ويعد المؤسسون هم زملاء سابقون من GOOGLE DEEPMIND. حيث تدعم بالفعل أكثر من 15 مليون مستخدم: مساعدة التجار على تحقيق زيادة في المبيعات بنسبة 30% ومستثمرون عالميون وإقليميون: الجولة بقيادة شركة بروسوس فينتشرز؛ وشاركت أيضاً ومضة كابيتال و10X FOUNDERS ودارا القابضة

فرصة سوق ضخمة: من المتوقع أن يصل حجم سوق التجارة الإلكترونية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا إلى 50 مليار دولار بحلول عام 2025 - الزخم الرئيسي من الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية

بقيمة 25 مليون دولار :

FOUNDATION VENTURES تُطلق صندوقها الثاني لدعم الشركات الناشئة

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة FOUNDATION VENTURES المصرية للاستثمار الجريء عن إطلاق صندوقها الاستثماري الثاني بإجمالي تمويل أوّلي بقيمة 25 مليون دولار، تحت اسم FVFII، لدعم الشركات الناشئة في مصر مع تخصيص جزء من الصندوق لدعم المبادرات في إفريقيا.

وتهدف هذه الخطوة إلى تعزيز الابتكار وتمكين الشركات الناشئة من الانتقال من مرحلة الفكرة إلى التوسّع الإقليمي والعالمي.

شهد الصندوق مشاركة عدد من المستثمرين البارزين، من بينهم الصندوق المصري الأمريكي للاستثمار (EAEF)، ووكالة تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة (MSMEDA)، ورجل الأعمال المصري أُنسى ساويرس.

والتزم جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر باستثمار 3 ملايين دولار، متماشيًا مع استراتيجيته الأوسع لدعم الشركات الناشئة ذات النمو العالي وتعزيز بيئة ريادة الأعمال في مصر.

لا يقتصر دور FOUNDATION VENTURES على التمويل فقط، بل توفر أيضًا للشركات الناشئة إمكانية الاستفادة من شبكة العلاقات الواسعة مع أكبر الشركات في مصر، ما يساعدها على اختبار وتطوير نماذج أعمالها في السوق المحلي قبل دخول أسواق الإقليم والعالم.

المشاط : المؤسسة الإسلامية للقطاع الخاص ICD ستضخ 100 مليون دولار لتمويل الشركات الصغيرة

كتب : محمد الخولى

أكدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي ومحافظ مصر لدى البنك الإسلامي للتنمية، أن توقيع برنامج العمل السنوي بين حكومة جمهورية مصر العربية والمؤسسة الدولية الإسلامية لتمويل التجارة لعام 2025، يأتي ضمن الاتفاقية الإطارية الموقعة مع المؤسسة، والتي تستهدف تعزيز دعمها للاقتصاد المصري من خـلال مجموعة من برامج العمل المتنوعة.

جاء ذلك خلال حفل توقيع برنامج العمل السنوي للمؤسسة الدولية الإسلامية لتمويل التجارة ITFC، وبرنامج العمل السنوي للمؤسسة الإسلامية لتنمية القطاع الخاص ICD، مع حكومة جمهورية مصر العربية، بحضور الفريق مهندس/ كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية ووزير الصناعة والنقل، والدكتور شريف فـاروق، وزيـر التموين والتجارة الداخلية، والمهندس هاني سنبل، الرئيس التنفيذي للمؤسسة الدولية الإسلامية لتمويل التجارة والرئيس التنفيذي بالإنابة للمؤسسة الإسلامية لتنمية القطاع الخاص، ومسئولي هيئة السلع التموينية والهيئة العامة للبترول، والقطاع الخاص.

وأوضحت أن توقيع برنامج العمل السنوي اليوم مع المؤسسة يعد بمثابة خطوة جديدة في سجل الشراكة التنموية الناجحة مع مجموعة البنك الإسلامي للتنمية بصفة عامة، والمؤسسة الدولية الإسلامية لتمويل التجارة على وجه الخصوص والتي ساهمت على مدار 17 عاماً وتحديداً منذ انطلاق أعمالها في عام 2008 وحتى الآن في دعم توفير السلع الاستراتيجية بالسوق المصري من خلال ضخ تمويلات بقيمة 18.7مليار دولار، من خلال توقيع 5 اتفاقيات إطارية كان آخرها الاتفاقية الإطارية الموقعة عام 2018 والتي تم الحصول على تمويلات في إطارها بنحو 11.4 مليار دولار، خلال الفترة (2018 : 2024) بواقع 6.6 مليار دولار لصالح الهيئة العامة للسلع التموينية، و4.7 مليار دولار لصالح الهيئة المصرية العامة للبترول، فضلاً عن توجيه تمويل بقيمة 5 ملايين دولار لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر.

وأضافت أن برنامج عمل المؤسسة لعام 2025 يهدف إلى دعم الأمن الغذائي، وتحديداً على صعيد توفير السلع الأساسية والاستراتيجية، فضلاً عن توفير البترول للهيئة المصرية العامة للبترول على نحو يعزز من معروض المنتجات البترولية والطاقة في السوق

المصري، ويساهم في تنويع مصادر التمويل الأجنبي الموجه لتوفير هذه السلع الاستراتيجية والهامة، لافتة إلى أن هذا البرنامج سيساهم في توفير تمويل قدره 1.5 مليار دولار بواقع 800 مليون دولار للهيئة العامة للبترول، و700 مليون دولار لهيئة السلع التموينية، مشيرة إلى أنه خلال عام 2024، وقعت الحكومة مع المؤسسة برنامج عمل بقيمة 1.5 مليار دولار، في حين أنه تم منح تمويلات فعلية بنحو 2.133 مليار دولار، وهو ما يعكس الدور الكبير الذي تقوم به في الاقتصاد المصري. وأشادت "المشاط" بالدور الفعّال الذي تقوم به المؤسسة في دعم التجارة الخارجية وقطاع التصدير على وجه الخصوص، حيث يتم تنفيذ برامج استراتيجية تهدف إلى تعزيز التجارة الدولية، ومن بينها برنامج "جسور التجارة العربية الأفريقية" والذي سيقوم بإطلاق برنامج قطري لعام 2025-2026 لدعم المصدرين المصريين للوصول إلى أسواق خارجية جديدة بالتعاون مع الجهات المصرية المعنية، بالإضافة إلى مبادرة "المساعدة من أجل التجارة للدول العربية" (الأفتياس 2) والتي يتم تنفيذ مجموعة من المشروعات والبرامج المتنوعة في إطارها أهمها؛ مشروع "المرأة في التجارة العالمية- المرحلة الثانية" (SHE TRADES 2).

بالإضافة إلى المرحلة الثانية من برنامج "التدريب خطوة نحو التصدير" (STEP 2) لدعم صغار المصدرين وأصحاب المشروعات الصغيرة في النفاذ للأسواق الدولية على نحو يعزز من تنافسية المنتج المصري في الأسواق العالمية ويعطي دفعة للتصنيع المحلي الموجه للتصدير والذي يساهم في توفير النقد الأجنبي وتعزيز استقرار الاقتصاد، وكذلك مشروع إنشاء مركز التميز للصناعات الزراعية بالشراكة مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO).

من جانب آخر، أضافت وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، أن توقيع برنامج المؤسسة الإسلامية لتنمية القطاع الخاص لعام 2025، ويأتي ضمن خطة الحكومة لتعزيز دور القطاع الخاص في عملية التنمية الشاملة والمستدامة التي تشهدها مصر خلال الفترة الحالية، لافتة إلى أن البرنامج الجديد يتضمن تقديم الخدمات الاستشارية في قطاع الصكوك لدعم جهود الحكومة في تنويع مصادر التمويل وجذب الاستثمارات الخارجية.

وأكدت مواصلة الشراكة الناجحة من خلال برنامج العمل السنوي للمؤسسة في جمهورية مصر العربية لعام 2025 ، والذي يتضمن دعم القطاع الخاص في عدة أوجه مختلفة ومتنوعة، حيث ستقوم المؤسسة بإتاحة 100 مليون دولار، للمؤسسات المالية لتمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة، وكذلك تمويل شركات القطاع الخاص الكبري التي تعمل في القطاعات الاستراتيجية التي تمثل بعداً هاماً في التنمية الاقتصادية، وخاصة قطاعي الصناعة والزراعة التي تستهدف خطة الإصلاحات الهيكلية في الدولة تعزيز مساهمتهما في الناتج المحلي الإجمالي.

لبدء أعمالها في إعادة تعريف الرفاهية المالية

2 مليون دولار تمويل جديد لمنصة " ماين "

كتب : وائل الجعفري

كشفت شـركـة مـايـن " MYNE " ، المنصة المتخصصة والمبتكرة لتتبع الـثـروات والأصـــول، عن نجاحها في حصد 2 مليون دولار وإتمام جولة تمويلها ما قبل التأسيس. وقادت عملية الاستثمار شركة SCENE HOLDING تليها RAZ HOLDING ، بمشاركة PLUS VC، الشركة الأبــرز في مجال رأس المال الاستثماري في منطقة الشرق الأوسـط وشمال إفريقيا، وANNEX INVESTMENTS، إلى جانب مجموعة من المستثمرين الأفراد ذوي الخبرات الاستراتيجية.

يمثّل هذا الإنجاز خطوة محورية في تحقيق رؤية ماين المتمثّلة في إطلاق خدماتها المبتكرة وإحداث نقلة نوعية في طريقة إدارة الأفراد والشركات لمواردهم المالية، عبر حلول تعزّز الكفاءة والشفافية، مما يساهم في بناء مستقبل مالي أكثر استدامة.

تأسّست ماين في عام 2024، مستوحاة من محادثة بين كريم شومان وصديقه الجامعي، الذي أصبح لاحقاً مستثمراً مؤسّساً، حيث تمحورت المحادثة حول التحديات الناتجة عن إدارة الأصول والتفاصيل المالية المتفرقة عبر منصات مختلفة، وازداد الإلحاح بعد مشاهدة أسرة تواجه صعوبة في تنظيم شؤونها المالية بعد فقدان أحد أفرادها، مما سلّط الضوء على أهمية تتبع وحماية الثروة لأولئك الذين في أمس الحاجة إليها. استفاد كريم من خبرته

التقنية، وعمل على تصميم منصة تهدف إلى تبسيط إدارة الثروات من خلال دمج جميع الأصول في مكان واحد، مع ضمان تنظيمها وحمايتها وسهولة الوصول إليها.

من جهته قال كريم شومان، المؤسّس والرئيس التنفيذي لماين: "نحن فخورون بالحصول على دعم مستثمرين أصحاب رؤية يتقاسمون معنا نفس الالتزام في إحداث تحوّل جذري في إدارة الشؤون المالية. هذا التمويل يعدّ شهادة على قوة رؤيتنا والابتكار الذي يقود ماين، ويعكس الثقة الكبيرة التي وضعها المستثمرون في استراتيجيتنا".

أضاف كريم: "تتمثّل استراتيجيتنا في تبسيط إدارة الثروات لعملائنا، ونفخر بالاهتمام الكبير الذي تلقيناه منذ إطلاقنا، وتوافق ذلك مع رؤيتنا لإعادة تعريف إدارة الشؤون المالية. لا تقتصر هذه الجولة التمويلية على تأكيد نهجنا المبتكر فحسب، بل تعزّز أيضاً التزامنا المستمر بتزويد عملائنا بـالأدوات التي تسهم في تتبع صافي ثرواتهم، إدارة شؤونهم المالية، وحماية أصولهم بكل يسر وسلاسة".

سيتم توظيف هذا التمويل لتوسيع نطاق العمليات وتعزيز البنية التحتية التقنية لمنصة ماين، وتسريع جذب المستخدمين، بالإضافة إلى دعم خطط الابتكار والتوسّع الإقليمي. في عامها الأول، تهدف ماين إلى ترسيخ وجودها بشكل قوي في دولة الإمارات العربيّة المتّحدة، قبل التوسّع إلى المملكة العربيّة السعوديّة والأسواق الخليجية الأخرى. تؤكد هذه الجولة التمويلية ريادة ماين في مجال التكنولوجيا المالية واستعدادها لإعادة تعريف الطريقة التي يتعامل بها الأفراد مع شؤونهم المالية.

من ناحية اخرى قال سلطان غزنوي، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب في شركة SCENE HOLDING: "تقدّم ماين إمكانات استثنائية في تعزيز الرفاه المالي، وتمثل قدرتها على توحيد الأصول المتنوعة وتوفير تكامل فوري تحولاً جذرياً في طريقة إدارة الشؤون المالية للأفراد. نحن سعداء بدعم مسيرة ماين والمساهمة في إطلاقها في سوق المملكة العربيّة السعوديّة والتوسع إلى أسواق جديدة".

كما قال حسن حيدر، الشريك الإداري في PLUS VC: "تمثّل ماين رؤية مستقبلية للتمكين المالي، حيث تسد المنصّة المبتكرة التي يقدمونها فجوات حيوية في إدارة الثروات، مما يتيح للأفراد والشركات التحكم الكامل في مستقبلهم المالي. نحن فخورون بدعم كريم وفريقه في توسيع نطاق أعمالهم وترسيخ ريادتهم في هذا المجال".

LOGIC HOLDING تستحوذ على NEXEL للاستشارات لتعزيز ريادتها في التحول الرقمي والابتكار

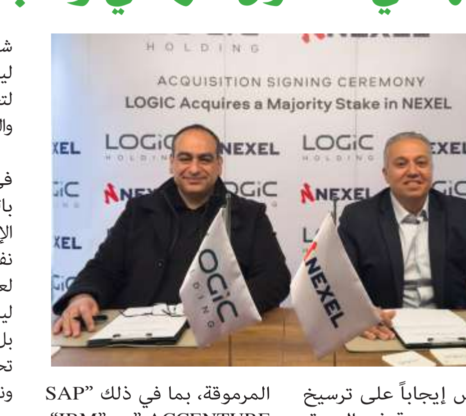
كتب : امين قدري

كـشـفـت "LOGIC HOLDING"، المجموعة المتخصصة فـي الاسـتـشـارات الإداريــــة فــي منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، عن استحواذها عـلـى حـصـة الأغـلـبـيـة في شـركـة NEXEL، المتخصصة فــي الاسـتـشـارات والـحـلـول الرقمية وتهدف هـذه الخطوة الاستراتيجية لتعزيز من قدرات مجموعة لوجيك في تقديم حلول رقمية متطورة، مع توسيع رقعة تواجدها في أسواق الخليج.

ومـن خـلال دمـج خـبـرات "NEXEL" فــي الـذكــاء الاصطناعي، والتجارة الإلكترونية، والحوسبة السحابية، وخدمات البيانات، والابـتـكـار، وهندسة المؤسسات، تعزز "LOGIC HOLDING" محفظة خدماتها لتلبية الطلب المتزايد على الـحـلـول الرقمية التحويلية.

كما أن هـذه الـشـراكـة تسرّع من عملية النمو في الأسـواق الرئيسية مثل المملكة العربية السعودية، مما يرسخ مكانة لوجيك كشريك مفضل للشركات التي تسعى للتكيف مع التحولات التكنولوجية المعقدة.

من جهته قال عمرو عثمان، رئيس مجلس إدارة "LOGIC HOLDING": "تـمـاشـيـاً مع أهــداف المجموعة المتمثلة في تحقيق النمو الاستراتيجي وتعزيز حضورنا في أسواق عديدة ومتنوعة، يسرنا الإعلان عن صفقة الاستحواذ على شركة NEXEL، حيث سيسهم هـــذا التوافق الاستراتيجي بين الشركتين إلى جانب التزامهما برؤية مشتركة، في الاستفادة من جهود التعاون لدعم وتعزيز مكانة العلامة التجارية ودفع النمو المستدام. ونتوقع أن تسهم هذه الخطوة في إنشاء قيمة كبيرة لكل من فريقنا وعملائنا، الأمـر الـذي



سينعكس إيجاباً على ترسيخ مكانة المجموعة في السوق وتسريع تعزيز حضورها".

وتأسست شـركـة NEXEL عام 2015، وتعمل على توفير خدمات استشارية عبر قطاعات مثل الطاقة والتجزئة والقطاع العام من خلال مكاتبها المنتشرة فـي دبـي والـريـاض والقاهرة. ويمتلك فريقها خبرة واسعة مـع مجموعة مـن الـشـركـات المرموقة، بما في ذلك "SAP" و "IBM"، و"ACCENTURE"، و"&STRATEGY"، و"HP"، و"P&G"، مما أكسبها سمعة متميزة في الجمع بين التميز التقني والرؤية الاستراتيجية.

ومن جهته، قال أمير صبري، مؤسس شركة نيكسيل: "كنا نؤمن دائمًا في NEXEL، بأن التحول الحقيقي يبدأ بالتفكير الاستراتيجي والتنفيذ المستمر. انضمامنا إلى شركة "LOGIC HOLDING" ليس مجرد إنجاز، بل هو محفز لتحقيق رؤيتنا المشتركة للابتكار والتأثير.

أضاف من خلال دمج خبراتنا في الحلول الرقمية المدعومة بالذكاء الاصطناعي مع الانتشار الإقليمي الاستثنائي لشركة LOGIC، نفتح آفاقًا غير مسبوقة من القيمة لعملائنا. معًا، سنمكّن المؤسسات ليس فقط من التكيف مع التغيير، بل من قيادته—وتنفيذ استراتيجيات تحويلية بمقاييس أسرع وأكثر ذكاءً ونتائج مستدامة".

وسينصب التركيز بدايةً في مرحلة ما بعد الاستحواذ على سوق LOGIC HOLDING في المملكة العربية السعودية ثم ستتبعها أسـواق عالمية أخـرى، ما يعزز من خطط المجموعة في توسيع محفظة أعمالها في جميع الأسواق وتلبية الطلب المتزايد داخـل المملكة وفي جميع دول مجلس التعاون الخليجي.

60 % من الوظائف المطلوبة عالميًا لها علاقة بالتكنولوجيا :

خبراء يطالبون بمواكبة المناهج التعليمية لمتطلبات سوق العمل والتطور في مجال الذكاء الاصطناعي

كتب : وائل مجدى

طالب خبراء اقتصاديون ومتخصصون باستخدامات الذكاء الاصطناعي، بضرورة مواكبة المناهج التعليمية بمتطلبات سوق العمل، مؤكدين على أهمية التعليم في هذا الأمر مع الاستفادة بالتطورات التكنولوجية.

وأوضح الخبراء خلال الندوة التي عقدها المركز المصري للدراسات الاقتصادية والبنك الأهلي المصري بعنوان: "الذكاء الاصطناعى وتحليل الطلب فى سوق العمل المصري: منهجية جـديـدة، أدوات مبتكرة، وإمكانيات غير محدودة، أن هناك فجوة بين متطلبات سوق العمل وبين مستوى الخريجين ومواكبته لهذا التطور التكنولوجي.

من جهتها قالت سمية الشربيني المؤسس المشارك والشريك التنفيذي لـ شركة رايت فوت، إنه لابد من التركيز على التغيير الحاصل في شكل الوظائف ومتطلبات كل وظيفة مشيرة إلى أن 60% من الوظائف المطلوبة عالميًا لها علاقة بالتكنولوجيا والتطور التكنولوجي موضحة أن هناك ثلاثة دول أفريقية، وهم نيجيريا وكينيا ورواندا أصبحوا متطورين في مجال الابتكار ويركزوا حاليًا على مجالات الذكاء الاصطناعي والتطور التكنولوجي.

أضافت تركيز حاليًا على وظائف تحليل البيانات، وبالتالي لابد من تمكين الموظفين لتطوير أنفسهم في هذا المجال من خلال التدريب، والحصول على مهارات جديدة مع الاهتمام بتمكين العمالة وتطوير قدراتهم لتتواكب مع متطلبات سوق العمل.

أشـارت سوق العمل يتغير بشكل سريع جدا، حيث تتغير الوظائف كل 6 أشهر حاليا سواء تغييرات بسيطة أو تغييرات جذرية، لافتة إلى أن مصر من أكثر الأسواق طلبًا في سوق العمل بالشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

البنك الاهلى : استثمار 500 مليون دولار في مجالات التطوير للبنية التحتية والتكنولوجية للبنك

ضـرورة دراســة التطور في متطلبات سوق العمل

من جهته قال محمد الأتربي رئيس مجلس إدارة البنك الأهلي المصري في كلمته الافتتاحية عبر الفيديو، إن القطاع المصرفي يواجه تحديات كبيرة نتيجة التطورات المتلاحقة في سوق العمل مع التطور التكنولوجي المتسارع وخاصة الذكاء الاصطناعي، ومن هنا تأتى أهمية الندوة، حيث يساعد دراسة تطورات سوق العمل على توجيه السياسات الاقتصادية والتدريبية بشكل أفضل، معربًا عن اهتمامه بدعم جهود الاستفادة من هذه التطورات التكنولوجية، موجهًا الشكر للمركز المصري للدراسات الاقتصادية على جهوده في تحليل سوق العمل.

أضاف الذكاء الاصطناعي لم يعد مجرد تكنولوجيا فقط بل أصبح واقع في سوق العمل خاصة في ظل آليات العمل ومتطلبات الوظائف في جميع أنحاء العالم، لافتًا إلى أن البنك الأهلي يحرص على أن يكون في مقدمة المؤسسات المستخدمة لـ أدوات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات، وتحسين القنوات الإليكترونية بحيث نقدم إجراءات أكثر دقة وفاعلية بما يتماشى مع المتغيرات العالمية بالقطاع المصرفي حيث ندعم بناء القدرات البشرية وتنمية المهارات بالتعاون مع شركائنا والمؤسسات البحثية.

سوق العمل المستقبلى

من جانبها قالت الدكتورة عبلة عبد اللطيف المدير التنفيذي ومدير البحوث بالمركز المصري للدراسات الاقتصادية، إن هذه الندوة لها طبيعة خاصة، فعلى مدار 3 سنوات من التعاون مع البنك الأهلي لدراسة الطلب في سوق العمل المصري، شهدت الكثير من التطوير، ولكن هذه الندوة تركز على تغيير منهجية التحليل باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي موضحة أننا في مصر نحتاج إلى إصلاح مؤسسي في مجال التوظيف.

ومن جانبه أعرب يحيي أبو الفتوح نائب رئيس البنك الأهلي المصري عن اهتمام البنك بالتعاون

مع المركز المصري للدراسات الاقتصادية في تطوير تحليل الطلب على الوظائف في مصر، لاهتمامه بالتطور التكنولوجي واستخدام الذكاء الاصطناعي، موضحا أنه تم استثمار نحو 500 مليون دولار خلال السبعة أعوام الماضية في مجالات التطوير للبنية التحتية والتكنولوجية للبنك.

مواكبة المناهج الجامعية لمتطلبات سوق العمل

ومن جانبه طالب الدكتور محمد فهمى المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة فولوشن إيه آي للاستشارات VOLUTION AI، بعدم الاكتفاء برصد وتحليل الوضع القائم لسوق العمل، في ظل التغير السريع جدا للسوق، وهو ما يتطلب تطويره ليتضمن توقعات مستقبلية لسوق العمل تساعد في بناء سياسات مستقبلية من خلال استخدام الذكاء الاصطناعي.

أضـاف لابد من الاهتمام بالمناهج التعليمية بالجامعات المصرية لتتواكب مع متطلبات سوق العمل والتطور التكنولوجي واستخدامات الذكاء الاصطناعي مشيرًا إلى أن هناك تقدم كبير في مجال الذكاء الاصطناعي، وهناك طلب على الوظائف التي تعتمد على التفكير التحليلي والتفكير الإبداعي.

ومن ناحيته قال ياسر صبحي نائب وزير المالية للسياسات المالية خلال مداخلة له بالندوة إن الوزارة تشجع المبادرات الشبابية المتعلقة بالتكنولوجيا كما ستركز الـوزارة خلال الفترة المقبلة على الاستفادة من التطور التكنولوجي حيث تشجع قطاع ريادة الأعمال والشركات الناشئة خاصة في مجال التيسيرات والإصلاحات الضريبية.

دراسة

ومن جانبه استعرض المركز المصري للدراسات الاقتصادية أهم نتائج الربعين الثالث والرابع لعام 2024 من تحليل الطلب في سوق العمل المصري، وأهم ما شهده التحليل من تطوير باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعى.

وتم خلال الندوة عرض أهم التغيرات التي شهدتها منهجية التحليل، والتي تتمثل في التوسع الكبير في مصادر البيانات من خلال استخدام الذكاء الاصطناعي وتنقيح البيانات بشكل أسرع وأكثر دقة، ليرتفع عدد الوظائف المجمعة خلال الربع إلى 40 ألف وظيفة مقابل 24 ألف وظيفة قبل التطوير، بالإضافة إلى عمل منظومة لتبسيط الأكواد، وتحسين لوحة عرض البيانات DASHBOARD الخاصة بالتحليل من حيث الشكل وطبيعة الفلاتر والمعلومات التي يمكن الحصول عليها من خلالها.

كما تم عمل لوحة بيانات متخصصة لمجال تطوير البرمجيات تحوي تفاصيل دقيقة من حيث طبيعة الوظائف المتاحة في هذا المجال وفق تصنيفاته وتخصصاته الدقيقة، كما تم تحسين تصنيف الوظائف لتتوافق مع منظمة العمل الدولية بشكل أفضل، واستحداث أداة ECES JOB IT وهى أداة ابتكرها المركز قائمة على قاعدة البيانات الخاصة بتحليل الوظائف والتي تم جمعها على مدار 3 سنوات، وهى قاعدة بيانات دقيقة ومؤمنة وتفاعلية تهدف لتحقيق فهم عميق لسوق العمل. وأوضحت الدكتورة عبلة عبد اللطيف أن المركز يدرس إتاحة الدخول على قاعدة البيانات وهو مشروع كبير بالإضافة إلى عدد من المشروعات الأخرى المرتقبة القائمة على استخدام الذكاء الاصطناعي في هذا المجال.

نحتاج إلى إصلاح مؤسسي في مجال التوظيف وتنمية القدرات التقنية للعمالة الفنية وطلاب الجامعات

وحول أهم نتائج التحليل خلال الربعين الثالث والرابع في 2024، فقد أظهرت نتائج تحليل الطلب على وظائف ذوى الياقات الزرقاء، عددا من الخصائص أهمها المركزية العنقودية في إنتاج الوظائف، وتفضيل وظائف ذوي الياقات الزرقاء للذكور، وتركز معظم الطلب في الفئة العمرية بين 23 و38 سنة، وعدم توافر مرونة للعمل عن بُعد، ويتركز 90% تقريبا من الطلب في 6 قطاعات وهـم: تسويق ومبيعات، خدمات، قيادة وتوصيل، حرف، صناعة وزراعة، سياحة وضيافة وجاء أكبرهم والأكثر تذبذبًا في توليد الوظائف هو قطاع التسويق والمبيعات، بالإضافة إلى طلب خبرة متوسطة لتعويض ضعف مستويات التعليم، والنسبة الأكـبـر تطلب مؤهلاً متوسطاً على الأقل.

وظائف ذوى الياقات البيضاء

أما نتائج تحليل الطلب على وظائف ذوى الياقات البيضاء، فأظهرت المركزية الشديدة في إنتاج الوظائف، وعدم تفضيل نوع من ذكر أو أنثى على الآخر، وتتطلب أغلبية الوظائف الحصول على درجة البكالوريوس، وأكثر من نصف الوظائف تتطلب خبرة متوسطة، وجاء قطاع التسويق والدعاية الأكبر في توليد الوظائف، كما شهد ربعي الدراسة ظهور العمل الـ HYBRID من جديد والذى يجمع ما بين العمل من المنزل ومن مقر العمل.

تفعيل اتفاقيات الشراكة الاستراتيجية بين الغرفتين والاستفادة من الحلول التكنولوجية للشركات المصرية

غرفة صناعة التكنولوجيا CIT تبحث تعزيز الشراكة مع غرفة الرياض وبناء شراكات اقتصادية قوية

تشكيل لجنة لدعم التكامل بين قطاعي الاعمال بالبلدين واتاحة فرص الاستثمار المشتركة

كتب: باسل خالد

في إطـار تعزيز العلاقات بين قطاعي الأعمال ،لاسيما التكنولوجية والصناعيه ، بين كل من جمهورية مصر العربية والمملكة العربية السعودية التقى المهندس خالد إبراهيم رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات « CIT » – راعي الصناعة الرقمية فى مصر - مع الاستاذ عجلان بن سعد العجلان النائب الثاني لرئيس مجلس ادارة غرفه الرياض بالمملكة العربية السعودية، والوفد المرافق له خلال زيارته لاتحاد الصناعات المصرية بالقاهرة ، حيث بحث الجانبان تفعيل الاتفاقيات المبرمة بين الغرفتين بهدف دعم العلاقات التكنولوجية والاقتصادية و تبادل الخبرات بين مؤسسات الاعمال بما يتواكب مع رؤية 2030 فى كلا البلدين الداعمه للاقتصاد المعرفي والتحول الرقمي و تحقيق تنمية إقتصادية مستدامه .

من جهته أكد المهندس خالد إبراهيم رئيس غرفة التكنولوجيا انه تم بحث سبل التعاون المشترك والعمل بين الجانبين وفتح المجال لفرص استثمارية كبيرة بين البلدين في عدد من القطاعات الصناعية وبالأخص في قطاع التكنولوجيا والصناعات الالكترونية والهندسية كما تبلور خلال المناقشات الاتفاق

على تشكيل لجنة مشتركة من الجانبين لدعم فرص الشراكة والتكامل بين مؤسسات الاعمال ، من أعضاء الغرفتين ، وكذلك تقديم أوجه التعاون لتعزيز البيئة الاقتصادية والاستثمارية مشيرا لاهتمام غرفة « CIT » لتقديم الحلول التكنولوجية الابتكارية التى تقدمها شركات التكنولوجيا المصرية لكافة مؤسسات الاعمال السعودية وإقامة شراكات إستراتيجية مع مختلف القطاعات الاقتصادية بما يسهم في تعزيز دور قطاع الأعمال لخدمة الاقتصاد فى المملكة.

ومن ناحيته أكد عجلان بن سعد العجلان النائب الثاني لرئيس غرفة الرياض إن مصر بلد الفرص الواعدة وهناك توجه ببحث فرص التعاون والاستثمار المشتركه مع مؤسسات الاعمال والمستثمرين المصريين حيث قدم عرضا مفصلا لما يتم على أرض المملكة العربية السعودية من طفرة اقتصادية وتنموية هائلة بمختلف المجالات حاليامشيرا الي الفرص الاستثمارية المتاحة التي يمكن الاعتماد عليها واستثمارها وكيفية بناء شراكة حقيقية بين المستثمرين السعوديين والمصريين وبما يعكس عمق الروابط المشتركة بينهما.

حضر اللقاء عـدد من اعضاء مجلس ادارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ضم كل من الاستاذ احمد السبكى عضو مجلس ادارة غرفه التكنولوجيا ،الدكتور حسن صـادق عضو مجلس ادارة الغرفة ، والمهندس أمجد حسانين عضو مجلس إدارة غرفة التطوير العقارى وممثل الغرفة بمجلس إدارة اتحاد الصناعات المصرية ومن الجانب السعودي منصور العجمي مدير إدارة التعاون الدولي بغرفة الرياض وعدد من اعضاء الغرفة

مجموعة مصروب كولا تخصص 60 مليون للتطوير التكنولوجي والخدمة المجتمعية

كتب: رشا حسين

صرح كابتن احمد مصطفى نائب مدير عام مجموعة مصروب كولا للصناعات و التي يمتلكها م/ مصطفي الامام ، إحدى الشركات الرائدة في قطاع الصناعات الغذائية والمشروبات المالكه (سيناكولا) عن استمرارها في تحقيق الإنجازات والتوسع في الأسواق المحلية والدولية، مؤكداً التزامها بتقديم منتجات عالية الجودة تلبي احتياجات المستهلكين بمواصفات عالمية.

اوضح مصطفى ان مجموعة مصروب كولا للصناعات تمتلك علامة تجارية مصريه « سيناكولا » برؤية طموحة تهدف إلى تعزيز مكانتها كواحدة من العلامات التجارية الأكثر تميزًا في السوق، وذلك من خلال الاعتماد على أحدث تقنيات التصنيع، والالتزام بأعلى معايير الجودة، فضلاً عن استراتيجيات التسويق والـتـوزيـع الفعالة التي مكنتها مـن الـوصـول إلى شريحة واسعة من العملاء فـي مختلف المحافظات والأسواق الإقليمية.

وعـــن الاســتــثــمــارات المقبلة خلال العام 2025 كشف أحمد مصطفى عن استثمارات تصل الـى 50 مليون جنيه في شكل ماكينات و اصول و ابرزهم زيادة القوى العاملة فضلا عن زيادة قوة الانتاج لتصل الى اعلي جوده عن العام السابق، إضاف إلى مخصصات تصل الي 60 مليون جنيه ما بين التطوير والخدمة المجتمعية، إضافة إلى التركيز على زيادة القوى العاملة.

واستطرد احمد اننا فخورون بما حققناه من نجاحات على مدار السنوات الماضية، ونسعى جاهدين لتعزيز ثقة المستهلكين بعلامتنا التجارية من خلال تقديم منتجات مبتكرة تحافظ على أعلى معايير الجودة والسلامة الغذائية ،كما نسعى إلى دعم الاقتصاد الوطني من خلال توفير فرص عمل جديدة، وتعزيز سلاسل التوريد المحلية، والمشاركة في المبادرات المجتمعية التي تهدف إلى تحسين جودة الحياة للمستهلكين والعاملين في القطاع.

جدير بالذكر ان المجموعة تعمل حاليا على تطوير خطوط الإنتاج والتوسع فى الأسواق الناشئة، إضافة إلى تعزيز استراتيجياتها البيئية والاجتماعية لضمان التنمية المستدامة. وتدعو المجموعة شركاءها في السوق، والمستثمرين، والعملاء، إلى متابعة أحدث التطورات والمبادرات التي تطلقها المجموعة عبر منصاتها الرقمية ووسائل الإعلام المختلفة، مؤكدة استمرارها في تقديم كل ما هو جديد ومبتكر في عالم الصناعات الغذائية.

إن تي تي داتا تشارك في فعاليات LEAP 2025 وتستعرض تقنياتها

كتب: محمد الخولى

أعلنت إن تي تي داتا، الشركة العالمية الرائدة في مجال الأعمال الرقمية وخدمات تكنولوجيا المعلومات، عن مشاركتها في مؤتمر LEAP 2025 الذي يقام في الفترة من 9 إلى 12 فبراير 2025 في العاصمة السعودية الرياض. وخلال الفعالية التقنية البارزة، تستعرض إن تي تي داتا مجموعة متنوعة من الحلول المبتكرة التي تبرز خبراتها الرائدة في التقنيات الرياضية وإنترنت الأشياء والروبوتات والرعاية الصحية والأمن السيبراني والخدمات المُدارة.

كما يشارك كبار المسؤولين التنفيذيين من إن تي تي داتا في LEAP، حيث يناقشون أبرز المواضيع الهامة بالقطاع. ففي يوم 11 فبراير، يقدم كريستيان كوش، نائب الرئيس الأول للأمن السيبراني لإنترنت الأشياء/تقنيات التشغيل والابتكارات وتطوير الأعمال لدى إن تي تي داتا، كلمة رئيسية بعنوان «الأمن السيبراني في المدن الذكية: حماية النبض الرقمي لحياة المدن» وينضم براشيل جاريب، نائب رئيس خدمات الشبكات والتعاون المُدارة لدى إن تي تي داتا الشرق الأوسط وأفريقيا، إلى جلسة نقاشية حول «مستقبل العمل: تقاطع المؤسسات الاجتماعية والتقنيات الناشئة» يوم 10 فبراير.

وضمن فعاليات LEAP 2025، تستعرض إن تي تي داتا الشرق الأوسط وأفريقياحلول SPORTS TECH المتقدمة المصممة لتعزيز مشاركة المشجعين والعمليات الرياضية، والتي تسلط الضوء على التطورات في تقنيات الذكاء الاصطناعي والتحليلات والتوائم الرقمية. وتؤكد الشراكة الأخيرة للشركة مع آرسنال وغيرها من الجهات الرياضية البارزة على أهمية حلولها للمملكة العربية السعودية، خاصة في ظل استعداد البلاد لاستضافة كأس العالم لكرة القدم عام 2034.

وسيكون بوسع زور جناح إن تي تي داتا التعرف على تقنياتها المتطورة من خلال العروض التوضيحية التفاعلية، بما في ذلك:

• التكنولوجيا في مجال الرياضة: والتي تعرف بكيفية الاستفادة من إمكانات الذكاء الاصطناعي والتحليلات والتوائم الرقمية لتعزيز مشاركة المشجعين ودعم العمليات الرياضية.

• منصات إنترنت الأشياء: يمكن لزائري الجناح الاطلاع على كلب آلي مـزود بأجهزة استشعار ويقوم بجمع البيانات ومعالجتها آنيًا باستخدام الذكاء الاصطناعي.

• الواقع المعزز والواقع الافتراضي: عرض لتطبيقات الواقع المعزز التي تعمل على تحوّل العمليات على أرض الواقع.

وتستعرض إن تي تي داتا كذلك حلولها في مجال الرعاية الصحية، التي تهدف إلى تحول وتطوير رعاية المرضى وسير العمل التشغيلي، إلى جانب عروض الأمن السيبراني المتميزة والمصممة لمواجهة التهديدات الرقمية المتطورة. وتثبت مجموعة الخدمات المدارة الشاملة للشركة قدرتها على تحسين البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات وتبسيط العمليات، مما يعزز التزامها بتقديم الحلول الشاملة.

من الجدير بالذكر أن الشركة غيرت اسمها في المملكة العربية السعودية من دايمنشن داتا إلى إن تي تي داتا، وستشارك في LEAP 2025 الذي يعد بمثابة منصة لتسليط الضوء على عمق خبرتها واتساع نطاق خدماتها. وفي تعليقه على الأمر قال رامي بيدس، المدير العام لشركة إن تي تي داتا في المملكة العربية السعودية: «يمثل LEAP هذا العام فرصة رائعة لنا للتواصل مع الشركاء والعملاء وقادة القطاع، حيث يتيح لنا استعراض حلولنا المبتكرة وتعزيز حضورنا في المنطقة».

تتواجد إن تي تي داتا في القاعة 1، الجناح C60 وبحضور عدد من كبار مسؤولي الشركة ومنهم برجاق سويدان، المدير التنفيذي لمنطقة الشرق الأوسط، ورامي بيدسالمدير العام لدى إن تي تي داتا في المملكة العربية السعودية، إلى جانب فريق من خبراء التكنولوجيا للتواصل مع الحاضرين ومشاركة قصص النجاح وإجـراء العروض التوضيحية للحلول التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي.

مزودة بالذكاء الاصطناعي

تطبيق NVIDIA تطلق كروت الشاشة RTX 5080 وRTX 5090 لتعزيز أداء الألعاب الإلكترونية

كتب: رشا حسين

هذا الأسبوع تقدم تقنية DLSS 4 تحديثات كبيرة بما في ذلك أكبر تحسين لنماذج الذكاء الاصطناعي الخاصة بها منذ إطلاق DLSS 2.0 في عام 2020، أصبحت تقنيات DLSS SUPER RESOLUTION وDLSS RAY RECONSTRUCTION وDLAA مدعومة الآن بأول تنفيذ فعلي وفوري لتقنية «المحوّلات» في صناعة الرسوميات، وهي نفس البنية المتقدمة التي تشغّل نماذج الذكاء الاصطناعي الرائدة مثل CHATGPT وFLUX وGEMINI، تعمل نماذج DLSS القائمة على المحولات على تحسين جودة الصورة من خلال تعزيز استقرار الصورة وقت تشغيل التقنية بشكل فعلي، وتقليل التداخل (GHOSTING)، وتوفير تفاصيل أعلى أثناء الحركة. تم أيضًا تحديث تقنية توليد الإطارات DLSS FRAME GENERATION، مما يعزز الأداء ويقلل استهلاك VRAM على بطاقات GEFORCE RTX 50 SERIES وGEFORCE RTX 40 SERIES.

في الوقت نفسه، تعمل تقنية DLSS MULTI FRAME GENERATION على توليد ما يصل إلى ثلاثة إطارات إضافية لكل إطار يتم إنشاؤه بالطريقة التقليدية، مما يجعلها تعمل بكفاءة مع مجموعة تقنيات DLSS الكاملة لمضاعفة معدلات الإطارات حتى 8 أضعاف مقارنة بالأسلوب التقليدي في المعالجة، يتيح هذا التحسين الضخم في الأداء تشغيل الألعاب بدقة 4K بمعدل 240 إطارًا في الثانية مع تتبع الأشعة الكامل على بطاقات GEFORCE RTX 5090.

لعبة ALAN WAKE 2، التي نالت استحسان النقاد من REMEDY ENTERTAINMENT، تُعد واحدة من أجمل وأكثر الألعاب غمرًا التي تم إصدارها حتى الآن.

اليوم، يمكن للاعبين على أجهزة وكروت شاشة GEFORCE RTX الاستمتاع بتجربة ALAN WAKE 2، التي نشرتها EPIC GAMES، مع تحسينات بصرية إضافية، ومستويات تفاصيل أعلى، وتنفيذ أفضل للذكاء الإصطناعي بفضل DLSS 4، بالإضافة إلى أداء أسرع بفضل DLSS 4 بتقنية MULTI FRAME GENERATION. كما تقدم اللعبة أول دمج على الإطلاق لتقنية NVIDIA RTX MEGA GEOMETRY، وتضيف إعداد ULTRA الجديد لتتبع الأشعة بجودة فائقة.

لعبة CYBERPUNK 2077 من CD PROJEKT RED تُعد واحدة من أكثر الألعاب تقدمًا من الناحية التقنية. فهي تدعم بالفعل تتبع الأشعة الكامل، مما يسمح بعرض عالم NIGHT CITY المفتوح بتفاصيل مذهلة.

والـيـوم، يمكن للاعبي أجهزة الكمبيوتر تحميل تحديث جديد للعبة CYBERPUNK 2077، والذي يُطور تقنية DLSS إلى DLSS 4، تعمل DLSS 4 بتقنية MULTI FRAME GENERATION بالتكامل مع DLSS SUPER RESOLUTION وDLSS RAY RECONSTRUCTION لمضاعفة الأداء على بطاقات GEFORCE RTX 50 SERIES بمعدل 9.2 ضعفًا في المتوسط عند دقة 4K، مع وضع RT OVERDRIVE مفعل وجميع الإعدادات مضبوطة على الحد الأقصى.

بالإضافة إلى ذلك، تم ترقية DLSS SUPER RESOLUTION وDLSS RAY RECONSTRUCTION لجميع مالكي بطاقات GEFORCE RTX.

تحديث جديد للعبة HOGWARTS LEGACY أصبح متاحًا الآن للتنزيل، حيث يعمل على تحسين تأثيرات تتبع الأشعة في إصدار الكمبيوتر، وإضافة مجموعة تقنيات DLSS 4 الكاملة من NVIDIA إلى لعبة تقع أحداثها في القرن التاسع عشر داخل وحول مدرسة هوجورتس الشهيرة للسحر والشعوذة، والتي حصدت نجاحًا نقديًا وتجاريًا كبيرًا كواحدة من أفضل ألعاب العالم المفتوح.

تـعـمـل DLSS MULTI FRAME GENERATION بالتكامل مـع DLSS SUPER RESOLUTION وDLSS RAY RECONSTRUCTION، على مضاعفة معدلات الإطارات بمعدل 4 أضعاف في المتوسط على بطاقات GEFORCE RTX 50 SERIES مقارنة بالرندر التقليدي بالقوة الكاملة، كما أن DLSS SUPER RESOLUTION و DLAA تمت ترقيتهما بفضل نموذج الذكاء الاصطناعي الجديد القائم على تقنية المحولات (TRANSFORMERS)، وتـم إدخـال DLSS RAY RECONSTRUCTION لأول مرة.

مع التحديث الجديد القادم قريبًا، ستصبح STAR WARS™ OUTLAWS™ أفضل من أي وقت مضى على جميع أجهزة GEFORCE RTX بفضل إضافة DLSS 4 بتقنية MULTI FRAME GENERATION، إلى جانب نموذج مطور لتوليد الإطارات DLSS FRAME GENERATION يعزز الأداء ويقلل استهلاك VRAM.

كما يتضمن التحديث نموذج الذكاء الاصطناعي الجديد القائم على تقنية المحولات (TRANSFORMERS)، والـذي يحسن DLSS SUPER RESOLUTION وDLSS RAY RECONSTRUCTION وDLAA، مما يوفر جودة رسومية أعلى وأداءً أكثر سلاسة.

لعبة DOOM: THE DARK AGES، وهي لعبة تصويب فردية من منظور الشخص الأول تدور في عالم يجمع بين الخيال المظلم والخيال العلمي، تقدم تجربة قتالية نارية ورسومات مذهلة بفضل محرك IDTECH الأحدث.

تُعد هذه اللعبة الجزء الثالث في سلسلة DOOM الحديثة، وستصدر رسميًا في 15 مايو، حيث ستضع اللاعبين في مواجهة معركة مظلمة وشرسة في العصور الوسطى ضد جحافل الجحيم، في تجربة لم يسبق لها مثيل.

على أجهزة GEFORCE RTX 50 SERIES، ستدعم DOOM: THE DARK AGES تقنية DLSS 4 لتعزيز الأداء والجودة البصرية.

وبفضل نموذج الذكاء الاصطناعي الجديد DLSS TRANSFORMER، سيتم تحسين ميزات مثل DLSS RAY RECONSTRUCTION وDLSS SUPER RESOLUTION وDLAA، مما يوفر دقة صورة فائقة، بالإضافة إلى ذلك، ستضمن DLSS MULTI FRAME GENERATION تجربة لعب سلسة بمعدلات إطارات أعلى، ومستويات تفاصيل ودقة محسّنة على بطاقات GEFORCE RTX 50 SERIES.

يعود كل من بيتر باركر ومايلز موراليس في MARVEL'S SPIDER-MAN 2، في مغامرة جديدة ومثيرة ضمن السلسلة الشهيرة التي حصدت استحسان النقاد. تم تطوير اللعبة بواسطة INSOMNIAC GAMES بالتعاون مع MARVEL، وتم تحسين إصدار الكمبيوتر بواسطة NIXXES SOFTWARE.

تدعم MARVEL'S SPIDER-MAN 2 على الكمبيوتر منذ اليوم الأول تقنيات DLSS وDLAA وREFLEX، كما يتضمن ثلاثة تأثيرات لتتبع الأشعة. وسيتم إضافة دعم DLSS 4 بتقنية MULTI FRAME GENERATION في تحديث مستقبلي.

فـي 4 فـبـرايـر، تـصـدر اللعبة المنتظرة KINGDOM COME: DELIVERANCE II، التي تنشرها PLAION، لتكمل أحداث الجزء السابق، حيث تأخذ اللاعبين في رحلة مع هنري، ابن الحداد المخلص، الذي يجد نفسه في خضم قصة انتقام وخيانة واكتشاف الذات.

منذ لحظة إطلاقها، سيتمكن لاعبو GEFORCE RTX من تعزيز تجربتهم في عالمها المفتوح المذهل من القرن الخامس عشر بفضل DLSS SUPER RESOLUTION، مما يزيد من معدلات الإطـارات ويوفر انغماسًا أكبر في التفاصيل.

مساعد الذكاء الاصطناعي « META AI » يُطرح رسمياً في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

كتب: باسل خالد

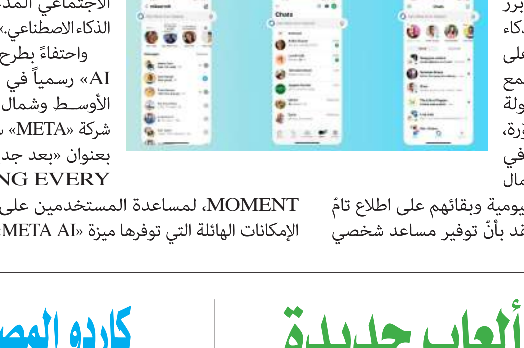
أعلنت شركة «META» اليوم عن طرح مساعد الذكاء الاصطناعي «META AI» في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، بما يزوّد المستخدمين في المنطقة بأداة رائدة تتيح لهم التعلّم والابتكار والبقاء على اطلاع تامّ بكلّ ما يهمّهم من مواضيع ومستخدمين. ويجري طرح مساعد الذكاء الاصطناعي تدريجياً في كافة أنحاء المنطقة، علماً أنه بات متوفراً بمزاياه الكاملة في عدد من الأسواق الرئيسية بما فيها دولة الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية ومصر والمغرب والعراق.

ويمكن الوصول إلى ميزة «META AI» بسهولة من خلال رمز الدائرة الزرقاء الموجود في مجموعة التطبيقات التابعة لشركة «META»، وهي «FACEBOOK» و«INSTAGRAM» و«WHATSAPP» و«MESSENGER»، من دون الحاجة إلى أيّ تسجيل مسبق. ويمكن استخدام هذه الميزة في مجموعات الدردشة ضمن التطبيقات المذكورة، من خلال طباعة «@META AI» بكلّ بساطة للاستعانة بمساعد الذكاء الاصطناعي لإجراء بحث سريع، مناقشة الأفكار أو التخطيط مع الأصدقاء. فيمكن على سبيل المثال للمستخدمين، الذين يعتزمون القيام برحلة خلال فصل الربيع مع عائلاتهم ويبحثون عن جزر لا تبعد عنهم أكثر من ستّ ساعات جواً من دولة الإمارات، ذكر «@META AI» في دردشة المجموعة للحصول فوراً على قائمة من الخيارات التي تلبّي تطلعاتهم وتحاكي تفضيلاتهم ومناقشتها ضمن المجموعة.

وقد تمّ تصميم مساعد الذكاء الاصطناعي «META AI» باستخدام أحدث إصـدار من «LLAMA 3.2»، وهـو نموذج معالجة اللغات الضخمة الأكبر من نوعه لدى شركة «META» وأكثرها كفاءة، حيث يملك القدرة على إعداد النصوص والصور وإضفاء الحركة عليها مباشرة من خلال تطبيقات «META». ويمكن للمستخدمين استكشاف ميزة إنشاء الصور «IMAGINE» بواسطة مساعد الذكاء الاصطناعي «META AI» ببساطة عن طريق طباعة كلمة «IMAGINE» أو «تخيل» باللغة العربية، متبوعة بوصف تفصيلي للصورة التي يريدون إعدادها. فطباعة طلب «تخيّل نمراً يرتدي سترة ويشرب الشاي في المقهى» على سبيل المثال يحفّز مساعد الذكاء الاصطناعي «META AI» على إعداد الصورة بشكل فوري وإتاحة خيار إضفاء الحركة عليها.

وفي إطار توسيع النطاق الجغرافي لطرح ميزة «META AI»، تبادر «META» إلى توفير هذه الميزة باللغة العربية أيضاً لتسهيل وصول المزيد من المستخدمين على مستوى المنطقة إليها.

وفي معرض تعليقه على هذا الإعلان، قال فارس عقاد، المدير الإقليمي لشركة «META» في منطقة الشرق الأوسـط وأفريقيا: «تُعد ميزة «META AI» من أبرز أدوات المساعدة القائمة على الذكاء الاصطناعي في العالم والمتاحة على هواتفكم المحمولة مجاناً. وتجمع هذه الميزة المبتكرة بين سهولة الاستخدام والتكنولوجيا المتطوّرة، لتتيح لملايين المستخدمين في منطقة الـشـرق الأوسـط وشمال إفريقيا فرصة تسهيل حياتهم اليومية وبقائهم على اطلاع تامّ بكلّ ما يدور من حولهم. ونعتقد بأنّ توفير مساعد شخصي يمكن الوثوق به سيكون من أبرز المزايا التي يقدّمها هذا الجيل من أدوات الذكاء الاصطناعي. ويسرّنا اليوم، مع مواصلة التزام «META » بهدفها الطموح ليصبح «META AI» مساعد الذكاء الاصطناعي الأكثر استخداماً في العالم بحلول نهاية العام، أن نتيح لمجتمعات المنطقة فرصة الاستفادة من الإمكانات اللامحدودة لهذه الميزة وقدرتها على تحقيق نقلة نوعية في تطبيقات التواصل الاجتماعي المدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي.»



واحتفاءً بطرح ميزة «META AI» رسمياً في منطقة الشرق الأوسـط وشمال إفريقيا، تطلق شركة «META» سلسلة المحتوى بعنوان «بعد جديد لكل لحظة» ELEVATING EVERY MOMENT، لمساعدة المستخدمين على الاستفادة من الإمكانات الهائلة التي توفرها ميزة «META AI». وستقدّم هذه السلسلة مجموعة من النصائح المفيدة وحالات الاستخدام العملية والشرح التفصيلي للمستخدمين، حيث سيجري التعاون مع نخبة من أبرز مبتكري المحتوى عبر منصّة «INSTAGRAM» في المنطقة، بمَن فيهم يارا بو منصف و عمرو مسكون ورغد زامل وعبد الله السبع، وغيرهم من وبالإضافة إلى ذلك، ستقوم شركة «META» بطرح سلسلة محتوى تعليمي خاصّ بهذه الميزة على صفحتها الرسمية «META ARABIA»، لتوفير النصائح والإرشادات حول كيفية صياغة الطلبات الموجّهة لمساعد الذكاء الاصطناعي «META AI» بفعالية، لضمان الحصول على أعلى مستوى من المساعدة في أداء المهام اليومية المهنية والشخصية على حدّ سواء.

وأضاف فارس عقاد قائلاً: «نرى الكثير من المستخدمين اليوم الذين يلجأون إلى مساعد الذكاء الاصطناعي «META AI» للتعمّق أكثر في المجالات والمواضيع التي تثير اهتمامهم على المستوى الشخصي، الردّ على الأسئلة المرتبطة بكيفية القيام بإحدى المهام أو الحصول على النصائح المرتبطة بالمشاريع الفنية، الديكورات المنزلية الداخلية أو الأفكار الملهمة لتنسيق الملابس والكثير غيرها. والجدير بالذكر أنّ ابتكار الصور كان من الطلبات الأكثر شيوعاً لغاية اليوم. أتطلع بحماس كبير لرؤية كيفية تفاعل المستخدمين على مستوى المنطقة مع هذه الميزة والوقوف على الطرق الجديدة والمبتكرة التي سيلجأون إليها لضمان الاستفادة القصوى من تقنيات الذكاء الاصطناعي.»

تجدر الإشـارة إلى أنّ مساعد الذكاء الاصطناعي «META AI» يمتاز بسهولة استخدامه ويوفر مجموعة كبيرة من الفرص للارتقاء بجودة حياة المستخدمين اليومية. وتَعِد شركة «META» المستخدمين على مستوى المنطقة بعد الطرح التدريجي لهذه الميزة بالمزيد من المزايا المستقبلية المتطوّرة ومتعدّدة الوسائط. وتشمل هذه المزايا الدبلجة الفورية لمحتوى الريلز وتعديل الصور الحقيقية وميزة «IMAGINE ME»، التي تساعد المستخدم على إنشاء صور شخصية يمكن تعديلها بشكل فوري. وسوف يستفيد مساعد الذكاء الاصطناعي «META AI» قريباً من مجموعة متقدّمة من الأدوات لمساعدة المستخدمين على صياغة محتوى التعليقات الخاصّة بمنشوراتهم، في خطوة تجمع بسهولة مطلقة بين الإبداع في المحتوى والتواصل الفوري مع الآخرين.

..و تحديثات NVIDIA DLSS تُحسن الأداء في ألعاب جديدة

كتب: باكينام خالد

أصدرت NVIDIA تقنية DLSS 4، والتي تتضمن ميزة DLSS MULTI FRAME GENERATION لكروت شاشة وأجهزة اللابتوب من سلسلة GEFORCE RTX 50، وهي متاحة الآن في أكثر من 75 لعبة وتطبيق، بالإضافة إلى إطـلاق إعــدادات DLSS 4 الجديدة في تطبيق NVIDIA، والتي تتيح للاعبين تحسين تجربتهم بشكل أكبر من خلال إضافة DLSS 4 معMULTI FRAME GENERATION أو استخدام نماذج الذكاء الاصطناعي الجديدة والمحسّنة للألعاب المدعومة.

الآن، أصبحت مجموعة ترقيات DLSS 4 الكاملة، بما في ذلك DLSS 4 مع MULTI FRAME GENERATION، متاحة في ألعاب ALAN WAKE 2 وCYBERPUNK 2077 و HOGWARTS LEGACY وSTAR WARS OUTLAWS.

بـالإضـافـة إلـى ذلـك، يمكن للاعبين الاستمتاع بـ 6 ألعاب جديدة محسّنة بتقنية DLSS، وهـــي: KINGDOM COME: DELIVERANCE II وTHE FIRST BERSERKER: KHAZAN وNINJA GAIDEN 2 BLACK وAMBULANCE LIFE: A PARAMEDIC SIMULATOR وFINAL FANTASY VII REBIRTH وLEVEL ZERO: EXTRACTION

تقنية NVIDIA RTX توفر تجربة ألعاب فيديو مثالية للاعبي GEFORCE RTX.

لعبة: THE FIRST BERSERKER: KHAZAN، القادمة من تطوير NEXON وNEOPLE، هي لعبة أكشن RPG فردية صعبة مستوحاة من عالم DUNGEON & FIGHTER (DNF) الشهير، والذي يجذب ملايين اللاعبين حول العالم. وقبل إصدارها الرسمي في 27 مارس، يمكن للاعبين تنزيل نسخة تجريبية منمرحلتين عبر STEAM، مع إمكانية استكمالها في النسخة الكاملة وقت الإطلاق.

في النسخة التجريبية، يمكن لجميع لاعبي GEFORCE RTX تفعيل DLSS SUPER RESOLUTION لـزيـادة معدل الإطـارات، بالإضافة إلى NVIDIA REFLEX لتقليل زمن الاستجابة وتحقيق استجابة أسرع في المعارك. كما يمكن للاعبين تفعيل DLAA لتحسين جودة الصورة، في حال كان لديهم أداء كافٍ.

وباستخدام إعدادات DLSS 4 الجديدة في تطبيق NVIDIA، يمكن للاعبين أيضًا ترقية DLSS SUPER RESOLUTION إلى نموذج الذكاء الاصطناعي المحسن الجديد لتحسين جودة الصورة بشكل أكبر، بالإضافة إلى تفعيل DLSS MULTI FRAME GENERATION لإنشاء ما يصل إلى ثلاثة إطارات إضافية لكل إطار يتم عرضه تقليديًا، مما يؤدي إلى معدل إطارات أسرع وتجربة لعب أكثر سلاسة.

NINJA GAIDEN 2 BLACK، النسخة المحسّنة من لعبة NINJA GAIDEN IIالتي صدرت عام 2008، تم تطويرها باستخدام محرك UNREAL ENGINE 5، وتتميز بتقنية الإضاءة المتتبعة بالأشعة LUMEN المسرّعة بالأجهزة، مما يعزز بشكل كبير تفاصيل الشخصيات والخلفيات البيئية. بالإضافة إلى ذلك، تم إعادة تصميم الشخصيات، والتأثيرات، والإضاءة بالكامل للاستفادة الكاملة من أحدث التقنيات.

يمكن للاعبي GEFORCE RTX على الحاسب الشخصي تفعيل DLSS SUPER RESOLUTION وDLSS FRAME GENERATION لتحسين الأداء وتسريع معدل الإطارات، مما يوفر تجربة لعب أكثر سلاسة ودقة.

تم تطوير AMBULANCE LIFE: A PARAMEDIC SIMULATOR بواسطة AESIR INTERACTIVE وNACON، وهي أول لعبة محاكاة تتيح للاعبين تجربة جميع جوانب حياة المسعفين. انطلق بسرعة إلى موقع الحادث خلف عجلة قيادة سيارة الإسعاف، وقدم الإسعافات الأولية للمصابين.

عند الإطلاق، ستدعم اللعبة تقنيتي DLSS SUPER RESOLUTION وDLSS FRAME GENERATION، مما يعزز الأداء في المدينة الأمريكية الافتراضية الواسعة التي تتميز بتأثيرات تتبع الأشعة الواقعية.

FINAL FANTASY VII REBIRTH، الجزء الثاني من مشروع إعادة تطوير FINAL FANTASY VII، يستخدم أحـدث التقنيات ليقدم اللعبة لجيل جديد، مما يتيح للمحبين فرصة عيش القصة الأسطورية بإعادة تصور مذهلة.

اللعبة متاحة الآن على الحاسب الشخصي، ويمكن للاعبي GEFORCE RTX تحسين الأداء مـن خـلال تقنية DLSS SUPER RESOLUTION، مما يوفر تجربة لعب أكثر سلاسة وجودة بصرية محسّنة.

تـم نـشـر KINGDOM COME: DELIVERANCE II بواسطة PLAION، وهي تتابع الجزء الأول من اللعبة، حيث يضع اللاعبين في دور هنري، ابن الحدّاد المخلص، الذي يجد نفسه في قصة مليئة بالانتقام والخيانة والاكتشاف الذاتي.

كاردو المصرية تعزز تجربة الواقع الافتراضي بإطلاق CARDOO VR المبتكرة

كتب: رشا حسين

أعلنت شركة كاردو المصرية الرائدة في مجال الإلكترونيات الاستهلاكية الذكية وتقنيات إنترنت الأشياء (IOT)، عن إطلاق نظارات CARDOO VR، أحد أبرز ابتكاراتها في عالم الواقع الافتراضي.

يجمع الإصـدار الجديد بين التكنولوجيا المتقدمة والتصميم الـمـريـح، لتقديم تجربة غامرة وغير مسبوقة. توفر نظارات CARDOO VR حـلـولًا مـتـعـددة الاستخدامات، مما يجعلها الخيار المثالي لمحبي الألعاب الغامرة، والطلاب الذين يسعون لتجربة تعليمية تفاعلية، وحتى المهنيين الذين يستخدمون تقنيات الواقع الافتراضي في تطبيقات صناعية معقدة.

نـظـارات CARDOO VR: نافذة جديدة نحو المستقبل الرقمي بمختلف المجالات تواصل نـظـارات CARDOO VR تثبيت مكانتها كإحدى الأدوات التقنية المتطورة التي تتجاوز حدود الترفيه لتشمل استخدامات متعددة في مجالات حيوية، من التعليم والطب إلى الصناعات المتقدمة. بفضل تصميمها المريح وتقنياتها المتطورة، باتت النظارات الخيار المثالي لتقديم تجارب غامرة تعيد تعريف الطريقة التي نتفاعل بها مع العالم الرقمي.

الألـعـاب: قلب التجربة الترفيهية في مجال الألعاب، توفر نظارات CARDOO VR تجربة غامرة تأخذ اللاعبين من مجرد متفرجين إلى مشاركين فعليين داخل عالم اللعبة. مع زاوية رؤية واسعة تصل إلى 100 درجة وصوت ثلاثي الأبعاد، يتمتع اللاعبون بتجربة غامرة أقرب إلى الواقع. وتلبي هذه النظارات احتياجات مختلف أنواع الألعاب، سـواء كانت ألعاب الحركة السريعة أو السباقات الافتراضية، حيث تتيح للاعبين الانغماس الكامل في تفاصيل اللعبة وكأنهم يعيشون الأحداث لحظة بلحظة.

التعليم: مختبرات وجـولات افتراضية من قلب الفصل الـدراسـي أصبح التعليم الافتراضي بفضل نظارات CARDOO VR أكثر واقعية وتفاعلية، حيث يمكن للطلاب المشاركة فـي تـجـارب علمية افتراضية أو حضور دروس مـحـاكـاة تفاعلية في الفيزياء والكيمياء دون الحاجة إلـى مختبرات تقليدية. كما يمكنهم زيـارة مـواقـع تاريخية وأثرية حول العالم دون مغادرة مقاعدهم.

وتساعد هذه التقنية على تعزيز الفهم من خلال التعلم العملي والمحاكاة ثلاثية الأبعاد، مما يجعلها أداة تعليمية مبتكرة تفتح آفاقًا جديدة أمام المؤسسات التعليمية.

الصحة: تطور في التدريب والعلاج تُحدث نظارات CARDOO VR فرقًا كبيرًا في القطاع الطبي، حيث يتم استخدامها لتدريب الأطباء والجراحين على الإجـراءات الطبية المعقدة من خلال محاكاة العمليات الجراحية بدقة متناهية.

كما تساهم في دعم برامج العلاج النفسي عبر جلسات العلاج الافتراضي لمرضى الرهاب والقلق. وتوفر بعض السيناريوهات الافتراضية بيئات آمنة لمحاكاة الأزمات الطبية وتعليم الطواقم الطبية كيفية التعامل مع الحالات الطارئة بفعالية. الصناعات والهندسة: دقـة فـي التنفيذ وتوفير فـي التكاليف تفتح نظارات CARDOO VR المجال أمـام المهندسين والمطورين المعماريين لاستكشاف التصميمات والنماذج ثلاثية الأبعاد للمشاريع قبل تنفيذها.

يمكن للمستخدمين الـتـجـول فـي المباني والمصانع الافتراضية، مما يقلل من الأخطاء ويوفر الـوقـت والتكاليف في التعديلات.

السياحة الافتراضية: استكشاف الـعـالـم من المنزل لـم يعد السفر يتطلب جـوازًا وتأشيرة، حـيـث تـتـيـح نـظـارات CARDOO VR للمستخدمين القيام بجولات افتراضية حول العالم، بـدءًا من زيـارة المتاحف العالمية والمعالم الأثرية، وصـولًا إلى التنزه على شواطئ الجزر الاستوائية.

تتيح هذه التقنية للسياح استكشاف الوجهات السياحية قبل زيارتها الفعلية، مما يعزز من تجربة السفر ويزيد من الإقبال على السياحةالتفاعلية.

التسويق والعقارات: تجربة تسويقية تفاعلية تسهم نظارات CARDOO VR في إحـداث نقلة نوعية في طريقة عرض المنتجات، حيث يمكن للشركات استخدام الواقع الافتراضي لعروض تفاعلية توضح مزايا منتجاتها.

كما يمكن لمطوري العقارات عرض جـولات افتراضية داخـل المنازل والشقق، مما يوفر للعملاء نظرة واقعية قبل اتخاذ قرار الشراء.

تجربة متكاملة نحو المستقبل تجمع نظارات CARDOO VR بين الأداء الفائق والتصميم الذكي، لتقديم حلول مبتكرة في جميع القطاعات التي تعتمد على تقنيات الواقع الافتراضي.

ومع استمرار الابتكار، تمثل هذه النظارات نافذة مفتوحة على عالم رقمي يتطور باستمرار، مما يجعلها أداة لا غنى عنها في المستقبل القريب. بفضل هـذه الحلول الشاملة، تواصل شركة كاردو ريادتها في تقديم تقنيات ذكية تعزز من تجربة المستخدم في جميع المجالات، مؤكدة التزامها المستمر بالابتكار.

تقنيات بصرية متطورة لرؤية فائقة الوضوح تم تزويد نظارات CARDOO VR بعدسات HD كروية عالية الجودة توفر زاوية رؤية واسعة تصل إلى 100 درجة، ما يمنح المستخدمين تجربة بصرية دقيقة وغامرة.

كما تأتي بعض الـطـرازات بسماعات مدمجة عالية الجودة، تدعم الاتصال السلكي والبلوتوث، وتعمل ببطارية تدوم حتى 15 ساعة، مما يعزز الصوت ثلاثي الأبعاد ويوفر تجربة استثنائية. تصميم هندسي لراحة المستخدمين ركزت كاردو في تصميمها على توفير الراحة القصوى، حيث تتميز النظارات بوزنها الخفيف الذي يضمن ارتـداءً مريحًا لفترات طويلة دون إجهاد.

اليوان تحت ضغط الرسوم الجمركية الأميركية وسندان التوترات التجارية

بقلم: هاني أبوعاقلة

كبير محللي الأسواق في XTB MENA

استقر اليوان الصيني في الأسواق الخارجية؛ بعد تعافٍ استمر جلستين أمام الدولار، متأثرًا بتجدد التوترات التجارية بين الصين والولايات المتحدة، الأمر الذي انعكس سلبًا على معنويات المستثمرين. أيضا، واجه اليوان الصيني في السوق المحلي ضغوطا بفعل تزايد حالة عدم اليقين الناجمة عن تداعيات الرسوم الجمركية الأميركية، حيث ساهم الرد السريع من جانب الصين بفرض تعريفات جمركية مضادة في زيادة حدة الضغوط على الأسواق. ورغم أن ضعف اليوان من شأنه أن يمنح الصادرات الصينية دعمًا مؤقتًا، إلا أنه قد يؤثر سلبًا على ثقة المستثمرين ويزيد من المخاوف حيال تدفقات رؤوس الأموال إلى الخارج، الأمر الذي قد يطيل أمد الضغوط الهبوطية ما لم تنحسر حدة التوترات التجارية.

في غضون ذلك، جاء تثبيت البنك المركزي الصيني لمعدلات الفائدة اليومي في إطار مساعيه لتعزيز استقرار التوقعات، إلا أن الضغوط الناتجة عن التوترات التجارية لا تزال تؤثر على العملة الصينية. وفي الوقت ذاته، تبقى آفاق سوق السندات غير واضحة المعالم، من المرجح أن تؤدي حالة عدم اليقين المرتبطة بالتجارة، إلى جانب تصاعد المخاوف بشأن تباطؤ الاقتصاد، إلى دفع المستثمرين نحو الأصول الآمنة، مما يعزز الطلب على الأدوات المالية منخفضة المخاطر. وبالتالي، قد تشهد العائدات تقلبات ملحوظة إذا تدفق رؤوس الأموال خارج الأصول الصينية، في المقابل، قد تظل الضغوط قائمة إذا أدى تأثير الرسوم الجمركية إلى تعزيز تدابير التحفيز الاقتصادي وإجراء تعديلات في السياسة النقدية.

بقيمة 16 مليون دولار :

تمويل جديد ل « خزنة » للتقنية المالية لتوسيع خدماتها

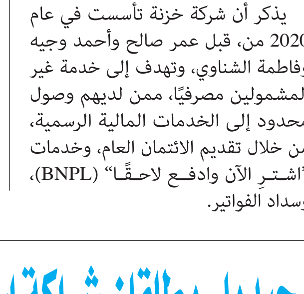
كتب : رشا حسين

كشفت شركة خزنة " KHAZNA » ، المصرية الناشئة المتخصصة في مجال التقنية المالية ، عن جمعها لتمويل جديد بقيمة 16 مليون دولار فى اغلاقها لجولة تمويلية (PRE-SERIES B) .

شـارك فـي الجولة مستثمرين جدد وحـالـيـين، مـن بينهم صـنـدوق سند للمشروعات الصغيرة والمتوسطة، ANB SEED FUND، الجزيرة كابيتال، خوارزمي فينتشرز، ICU VENTURES، NCLUDE، SPEEDINVEST، QUONA، و DISRUPTECH VENTURES.

ستستخدم الشركة التمويل الجديد للتوسع عبر التقدم للحصول على ترخيص مصرفي رقمي في مصر، إلى جانب تعزيز دخولها إلى السوق السعودية.

من جهته قـال عمر صالح، الرئيس التنفيذي لشركة خزنة أن هـذه الجولة الاستثمارية تعد إنجازًا محوريًا لفريق خزنة،



حيث تعزز من نمو حجم أعمالها وتدعمها في مهمة تعزيز الشمول المالي في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

أضاف دخولنا إلى السوق السعودي يمثل بداية فصل جديد ونحن ملتزمون بتقديم تجربة رقمية غير مسبوقة على مستوى المنطقة.

يذكر أن شركة خزنة تأسست في عام 2020 من، قبل عمر صالح وأحمد وجيه وفاطمة الشناوي، وتهدف إلى خدمة غير المشمولين مصرفيًا، ممن لديهم وصول محدود إلى الخدمات المالية الرسمية، من خلال تقديم الائتمان العام، وخدمات "اشـتـرِ الآن وادفـع لاحـقًـا" (BNPL)، وسداد الفواتير.

بوصفها « النفط الجديد » ومع تجاوزها 182 زيتا بايت :

اقتصاديات البيانات عنصر حيوي في تشكيل المستقبل الاقتصادي العالمي وتحفيز النمو الاقتصادي

البيانات تشكل العمود الفقرى للتحول الرقمى وتحسين حياة الشعوب وخلق فرص التنمية المستدامة

الابتكار..تحسين الكفاءة..خلق فرص العمل وحل المشاكل المجتمعية اهم عناصر تشكيل مستقبل اقتصاد المعرفة

كتب : وائل مجدي

بلغت كمية البيانات التي تم إنشاؤها والتقاطها ونسخها واستهلاكها عالميًّا شهدت زيـادة مضطردة خلال السنوات الأخيرة؛اذ بلغت نحو 123 زيتابايت في عام 2023 مقارنة بنحو 2 زيتابايت في عام 2010. ومن المتوقع أن تصل إلى نحو 182 زيتابايت بنهاية عام 2025، ونحو 394 زيتابايت في عام 2028.

كذلك بلغت اقتصاديات البيانات في الاتحاد الأوروبي تقدر بنحو 544 مليار يورو في عام 2023، بنمو سنوي يبلغ 9.3% مقارنةً بعام 2022، وعلى الرغم من الاضطرابات الاقتصادية، لم تتأثر سوق تقنيات البيانات والتحليلات الذكية، ومن المتوقع أن يصل حجم اقتصاديات البيانات في الاتحاد الأوروبي إلى نحو 851 مليون يورو في عام 2030، بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ نحو 5.3% خلال الفترة (2025 - 2030)، وقد ارتفع نصيب اقتصاديات البيانات من الناتج المحلي الإجمالي في الاتحاد الأوروبي لنحو 4.2% في عام 2023 مقارنة بنحو 3.9% في عام 2022 و3.7% في عام 2021.

وفـي عـام 2019، جـاءت شركة جوجل في مقدمة الشركات التي تهيمن على سوق اقتصاديات البيانات في المجال البحثي وفي مجال أنظمة الشركات مع كل من شركة مايكروسوفت، وأبـل، وهيمنت شركات: فيسبوك، وواتساب، ووي شات، على مجال التواصل الاجتماعي والمراسلة عبر الإنترنت، وفـي مجال الاقتصاد التشاركي، تصدرت القائمة شركات: أوبر، وإير بي إن بي، وفي مجال تقديم المحتوى والخدمة، تصدرت القائمة شركات: نتفليكس، وفينمو، وإكسبيديا، وفـي مجال مبيعات التجزئة، تصدرت القائمة شركات: أمازون، وإيباي، وعلي بابا. كما تصدرت شركة أبل القائمة مع كل من سامسونج وسيسكو في جانب أجهزة البيانات.

توليد القيمة الاقتصادية

وفى هذا الاطار أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الـوزراء، تحليلاً جديداً حول «اقتصاديات البيانات»، حيث أشار التحليل إلى أن البيانات تُعتبر بمثابة «النفط الجديد» الذي يُحرك عجلة الاقتصاد العالمي؛ فقد شهد العالم تحولًا جذريًّا في طريقة توليد القيمة الاقتصادية؛ حيث باتت البيانات تمثل أصولًا استراتيجية للشركات والحكومات على حد سـواء، ومـن خلال تحليل البيانات واستخدامها، يمكن تحسين الكفاءة التشغيلية، وفهم سلوك العملاء، وتطوير منتجات وخدمات مبتكرة، هذا وتركز اقتصاديات البيانات على استغلال هذه الموارد بشكل مستدام، مع مراعاة القضايا الأخلاقية والقانونية المرتبطة بها، ومع تزايد الاعتماد على تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلُّم الآلة، لم تعُد البيانات مجرد وسيلة لدعم القرارات، بل أصبحت تُعيد تشكيل الصناعات وتفتح آفاقًا جديدة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية.

أوضح التحليل أن اقتصاديات البيانات تُعرف بأنها «القيمة المالية والاقتصادية الناتجة عن استخدام برامج متقدمة وتقنيات لتخزين وتحليل واسترجاع كميات هائلة من البيانات الحكومية والتجارية بسرعة كبيرة عبر برمجيات معقدة وأدوات أخرى»، ويُمكن تعريفها أيضًا على أنها حلقة قيمة يتم فيها مشاركة وتبادل البيانات عبر المنصات؛ مما يؤدي إلى إنشاء نظام بيئي يسعى إلى التعاون بين مختلف القطاعات من الحكومة والشركات.

الاقتصاد الرقمي

أضاف التحليل أن اقتصاديات البيانات لا تُعَد تخصصًا في مجال معين بقدر ما هي تحول عالمي نحو الاقتصاد القائم على الأرقام، كما يُمكن تعريف اقتصاديات البيانات على أنها إنتاج وتوزيع واستهلاك السلع والخدمات اعتماداً على البيانات، على سبيل المثال، يمكن للشركات استخدام البيانات لتطوير منتجات وخدمات جديدة، وتحسين سلاسل التوريد الخاصة بها، وتعزيز تجربة العملاء، ويمكن للحكومات استخدام البيانات لتوفير خدمات عامة أفضل، واتخاذ قرارات سياسية مستنيرة، ومراقبة النشاط الاقتصادي.

وذكر التحليل أن ظهور اقتصاديات البيانات يعود لأواخر تسعينيات القرن الماضي؛ حيث تم استخدام الإنترنت على نطاق واسع وتزايد استخدام الحواسيب الشخصية ؛ مما أعطى الفرصة للأفراد والحكومات والمنظمات أن تبدأ بتجميع البيانات الضخمة، كما ساعد على ظهور اقتصاديات البيانات التطور الكبير في تقنيات الهواتف الذكية وظهور البريد الإلكتروني وتوفره لعدد كبير من سكان العالم في مطلع القرن الحادي والعشرين، كما تمت إضافة أعداد كبيرة من الأجهزة الذكية الأخرى

مع التطورات الواسعة على شبكات الاتصالات، فكانت المحصلة تجميع كميات هائلة من بيانات المستهلكين وتوجهاتهم ونمو مطرد لاقتصاديات البيانات.

استحداث خدمات جديد

أكـد التحليل على أهمية اقتصاديات البيانات حيث تُعتبر عنصرًا حيويًا في تشكيل المستقبل الاقتصادي العالمي، وتكمن أهميتها في عدة جوانب رئيسة، ومن أبرزها « الابتكار « يُمكن أن يساعد استغلال البيانات من مصادر مختلفة المؤسسات على ابتكار أساليب جديدة لتحسين تصميم المنتجات والخدمات، وتمكين الشركات وتحسين العمليات لاستحداث خدمات جديدة، وتقوم اقتصاديات البيانات بدعم الشركات لمساعدة عملائها من خلال التعرف على تفضيلاتهم ومتطلباتهم، ويُمكن للشركات تخصيص منتجاتها وخدماتها لتلبية توقعات العملاء بشكل أفضل ثانيا «تحسين الكفاءة « يُمكن للشركات التي تشارك في اقتصاديات البيانات تحسين كفاءة أعمالها وخفض التكاليف من خلال تبسيط العمليات، وتحديد مجالات التحسين، ويمكن أن يؤدي ذلك إلى زيادة الإنتاجية، والقدرة التنافسية ومن ثَمَّ أرباح الشركة في النهاية.

خلق فرص العمل

ثالثا «خلق فـرص العمل « اذ تُعد اقتصاديات البيانات مصدرًا مهمًّا لتوفير فرص التوظيف؛ فمع تزايد أعـداد الوظائف في مجال علوم البيانات والذكاء الاصطناعي، ومع اعتماد المؤسسات بشكل أكبر على اتخاذ القرارات المستنيرة باستخدام البيانات، يُتوقع أن يزداد الطلب على المتخصصين في مجال علوم البيانات والذكاء الاصطناعي رابعا « النمو الاقتصادي « حيث يُعد اقتصاديات البيانات أمرًا بالغ الأهمية للنمو الاقتصادي في عصر التحول الرقمي؛ حيث تستفيد المؤسسات من البيانات في إنشاء منتجات وخدمات جديدة؛ إذ يمكن للشركات توسيع آفاقها وخلق فرص عمل جديدة وزيادة الإيرادات.

خامسا « حل المشكلات العامة « حيث تعمل مبادرات تبادل البيانات التشاركية بين القطاعين العام والخاص على اكتشاف حلول مبتكرة للتحديات المجتمعية، ومن خلال حصر وتجميع البيانات المتنوعة، ستتمكن الحكومات من معالجة قضايا مثل: الازدحام الحضري، والتفاوت في الرعاية الصحية، والاستدامة البيئية، بشكل أكثر فعالية، وعلاوة على ذلك، ستُسهم المشاركة والتعاون بين القطاعين العام والخاص في تعزيز الشفافية، وتعزيز الثقة، وتعزيز الشعور بالانتماء بين الأفراد واخيرا « تمكين الأفراد في اقتصاديات البيانات المستقبلية» سيصبح للأفراد سيطرة كبرى على بياناتهم الشخصية بفضل التطور التكنولوجي؛ إذ ستُمكِّن الابتكارات في أنظمة إدارة المعلومات الشخصية (PIMS) وتقنيات تعزيز الخصوصية (PETS) الأشخاص من إدارة بياناتهم بشكل أفضل؛ مما يعزز نظامًا بيئيًّا أكثر إنصافًا للبيانات، وسيكون الأفراد قادرين على اتخاذ قرارات أكثر استنارة تساعدهم في الدفاع عن حقوقهم الرقمية.

نظام عادل لاقتصاديات البيانات

أوضـح التحليل أن المنتدى الاقتصادي العالمي العديد حدد عدد من المبادئ التي تضمن الوصول إلى نظام عادل لاقتصاديات البيانات وهي كما يلي « النزاهة» يجب تحديد ملكية البيانات بوضوح واحترامها من قبل جميع المشاركين، واستخدام البيانات ومشاركتها بطريقة يمكن من خلالها تتبع إنشائها وجمعها وتبادلها واستخدامها وإعادة استخدامها والتحكم فيها ومراجعتها. ويعزز ذلـك من الثقة بين الأطـراف ذات الصلة داخل النظام البيئي للبيانات، كما يضمن بقاء البيانات سليمة. ويمكن أن يتم ذلك من خلال استخدام الحلول التقنية التي تسهل جمع البيانات وتخزينها ومعالجتها ومشاركتها بشكل آمن.

ثانيا « الشمولية « يقوم هـذا المبدأ على تمكين جميع الأطـراف ذات الصلة ومساعدتهم على المشاركة بفعالية في اقتصاديات البيانات؛ إذ ينبغي أن يكون الوصول إلـى شبكات البيانات والأسـواق ومقدميها متاحًا للصناعات الصغيرة بالسهولة نفسها التي يتاح بها للشركات الكبيرة التي تتمتع بوفرة من الـموارد. وسـوف يساعد اكتشاف البيانات وإمكانية الوصول إليها في تحقيق اقتصاديات بيانات شاملة.

أشار مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار إلى أن اقتصاديات البيانات تُواجه العديد من التحديات والـعـوائـق، ومنها « عدم توافر البيانات « لا يمكن تحقيق إمكانات اقتصاديات البيانات إلا إذا كانت البيانات متاحة، ولكن يظل توافرها وإمكانية الوصول إليها يشكلان تحديًا، وبصرف النظر عن الحكومات المختلفة، فإن الكثير من البيانات التي يتم إنشاؤها في القطاع الخاص تكون معزولة وغير متاحة للاستخدام للأغراض المشتركة.

ثانيا « ضعف جـودة البيانات المتاحة «حيث قد تكون مجموعات البيانات غير مكتملة، أو مُسمّاة بشكل غير صحيح، أو غير منظمة، ويتطلب ذلك قدرًا كبيرًا من العمل لتنقية ورقمنة البيانات من أجل استخراج القيمة الاقتصادية منها ثالثا «عدم توافق مجموعات البيانات» اذ يشكل عدم وجود المعايير والبروتوكولات الموحدة عائقًا في فهم البيانات عند مشاركة أو تحليل أو تكامل البيانات من مصادر مختلفة، على سبيل المثال في مجال الرعاية الصحية، ويقوم مقدمو الرعاية الصحية بتسجيل بيانات المرضى في قوالب مختلفة تجعل من نقل البيانات أمرًا شاقًا.

مراكز إبداع مصر الرقمية

أشـار التحليل إلـى قيام مصر باتخاذ خطوات عديدة لربط الوزارات والهيئات عبر شبكة وطنية موحدة وإنشاء مركز خدمات تحليل ومعالجة البيانات الضخمة، ومن هذه الخطوات إنشاء مراكز إبداع مصر الرقمية، وهي مبادرة أطلقتها الحكومة المصرية ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وقد بلغ عدد مراكز المبادرة 20 مركزًا على مستوى الجمهورية في عام 2022كذلك تم إنشاء مركز البيانات والحوسبة السحابية "P1" والذي تم افتتاحه في 28 أبريل 2024، ويُعد أول مركز في مصر وشمال إفريقيا يُقدم خدمات تحليل ومعالجة البيانات الضخمة عبر تقنيات الذكاء الاصطناعي بمشاركة أكثر من 15 شركة محلية وعالمية متخصصة في قطاع الحوسبة، وقد وجَّه الرئيس عبد الفتاح السيسي بالاستفادة من موقع مصر المتميز؛ حيث تمر 90% مـن الكابلات البحرية فـي العالم عبر مصر، باعتبارها مركزًا رئيسًا لنقل البيانات والاتـصـالات في العالم، ويهدف إنشاء المركز إلى العمل على تقديم التطبيقات المرتبطة بالذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات الضخمة لصناعة القرار على كل المستويات، واستخدام تكنولوجيا الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة في تحليل البيانات الحكومي ..

أوضـح التحليل أن البيانات أصبحت المورد الأكثر قيمة في السنوات الأخيرة، وأصبحت تُشكل العمود الفقري لاقتصاد المعرفة والتحول الرقمي، ويمكن أن تسهم بشكل فعال في تعزيز التنمية الاقتصادية وتحسين جودة الحياة إذا ما امتلكت الدول والمؤسسات قدرات كبيرة في مجالات جمع البيانات وتحليلها واستخدامها، ويُمثل ذلك فرصة كبيرة لمصر التي قطعت شوطًا كبيرًا في هذا الإطار؛ حيث تعمل على بناء بنية تحتية رقمية متطورة، مثل: مشروعات التحول الرقمي والحوكمة الإلكترونية، بجانب تعزيز الاستثمار في الابتكار والذكاء الاصطناعي، ومع التوسع في تطبيقات البيانات الضخمة في القطاعات الحيوية، مثل: الزراعة، والصحة، والتعليم، يمكن أن تصبح مصر لاعبًا إقليميًّا بارزًا في هذا المجال.

«أمان القابضة» و«جيديا» يطلقان شراكة استراتيجية لدعم التجار في السوق المصري

كتب : محمد الخولي

كشفت شركة أمـان القابضة، الشركة الأكثر تكاملاً للتكنولوجيا المالية غير المصرفية، وشركة جيديا لتكنولوجيا الدفع، المزود لحلول المدفوعات الرقمية في الشرق الأوسط، عن توقيع شراكة استراتيجية تهدف إلى تقديم خدمات تمويل جديدة للتجار والمستهلكين في قطاع التمويل متناهي الصغر.

في إطار هذه الشراكة، ستعزز «أمان القابضة» محفظتها التجارية بشكل كبير، حيث تستهدف دعم تجار «جيديا» أصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر من خلال شقين، أولًا، توفير تمويلات تجارية تساعدهم على توسيع أنشطتهم وزيـادة مبيعاتهم، وثانيًا، إتاحة خدمات التمويل الاستهلاكي لعملائهم من حاملي بطاقات «أمان» للحد الائتماني، مما يساهم في زيادة حجم معاملاتهم. من خلال هذه الشراكة، ستتمكن «جيديا» أيضًا من توسيع نطاق خدماتها عبر أنظمة نقاط البيع (POS) وبوابة الدفع الخاصة بها، مما يعزز تنافسية منتجاتها ويتيح مزيدًا من تسهيلات الدفع للمستهلكين، وذلك ضمن إطار استراتيجية «أمان» المستمرة

للنمو والابتكار.

من جهته قال محمد وهبي، الرئيس التنفيذي لقطاع المنتجات والتكنولوجيا في أمان القابضة، نؤمن بقوة بأن الابتكار هو الأساس لتقديم حلول مالية تواكب التطورات المتسارعة في السوق المصري وتساهم في نمو الأعمال التجارية. تمثل شراكتنا مع شركة رائدة مثل «جيديا» خطوة استراتيجية هامة نحو تمكين التجار والمستهلكين على حد سواء، من خلال توفير تمويل مرن يسرع من نمو الأعمال التجارية ويسهل المدفوعات للمستهلكين. هذا التعاون لا يعزز فقط استراتيجيتنا للتكامل بين تمويل المشروعات والتسهيلات الاستهلاكية، بل يفتح أيضًا آفاقًا جديدة للقطاعين التجاري والمالي في مصر، حيث يُتوقع أن تحقق الشراكة زيادة ملحوظة في مبيعات التمويل، مع استهداف نمو بنسبة 5% في السنة الأولى، مما يساهم في تطوير بيئة الأعمال ودعم الاقتصاد الوطني."

أكد أحمد مجدي، رئيس القطاع التجاري بشركة «جيديا على حماسه لهذه الشراكة الاستراتيجية، نعتبر شراكتنا مع «أمان القابضة» فرصة مثالية لفتح آفاق جديدة من التوسع والنمو، مما سيحسن بشكل كبير من قدرة الشركات الصغيرة والمتوسطة على التنافس والنمو في السوق المحلي. من خلال هذا التعاون، ستتمكن من تقديم خيارات سداد مرنة للمستهلكين وتوفير تمويل ميسر للتجار، مما يرفع من قدرتهم التنافسية ويسهم في توسع أعمالهم. هذه المبادرة تأتي انعكاسًا لالتزام «جيديا» المستمر بتطوير خدماتها وتوفير الحلول المالية المتكاملة مما جعلها واحدة من أكبر شركات تقديم خدمات قبول الدفع الإلكتروني، والخيار المفضل لعدد كبير من التجار، بما في ذلك المطاعم، المدارس، المستشفيات، والشركات الصغيرة والمتوسطة."

دينا الشنوفي: « FLAT6LABS » تخطط للتوسع فى أفريقيا عبر صندوق استثمار جديد للشركات الناشئة

كتب : أمين قدري

أكـدت دينا الشنوفي، مدير الاستثمار فـي شركة FLAT6LABS، أن الشركة تمتلك خبرة تمتد لأكثر من 14 عامًا في الاستثمار بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، مع خطط طموحة للتوسع في إفريقيا جنوب الصحراء من خلال صندوقها الجديد للاستثمار في الشركات الناشئة في مراحلها الأولية.

وأشارت الشنوفي إلى ثلاثة اتجاهات رئيسية تشكل ملامح المشهد الاستثماري وريادة الأعمال في مصر والمنطقة. أولها، قدرة رواد الأعمال على تقديم حلول مبتكرة لمشكلات تعجز الحكومات عن معالجتها، وهو توجه عالمي يعكس أهمية دور الشركات الناشئة في دفع عجلة التنمية. أما الاتجاه الثاني، فيتعلق بالشمول المالي، الذي أصبح من أبرز القطاعات نمواً في السوق المصري، حيث يعالج الفجوات التي لم

تتمكن البنوك والمؤسسات المالية غير المصرفية من سدها بالكامل، مشيرة إلى أن تقنيات مثل "اعرف عميلك إلكترونيًا" (E-KYC) أصبحت أدوات أساسية لتعزيز هذا النمو.

وفيما يخص الاتجاه الثالث، تناولت الشنوفي نشاط عمليات الدمج والاستحواذ في السوق المصري، مؤكدة أن تزايد هذه العمليات خلال العامين الماضيين يُعد مؤشرًا على مرحلة تراجع اقتصادي، لكنه في الوقت ذاته يعكس نضج السوق.

أوضحت أن FLAT6LABS شهدت في محفظتها الاستثمارية بمصر ثلاث صفقات خروج تمت عبر عمليات اندماج أو استحواذ، سواء مع منافسين مباشرين أو من خلال تكامل أفقي أو رأسي.

أضافت هذه الظاهرة تدل على وجود سوق مليء بالفرص، حيث تلجأ الشركات إلى التوسع عبر الاندماج بدلاً من بدء النمو من الصفر، وهو ما يُعزز من كفاءة المنظومة الاستثمارية.

وحول التوسع الإقليمي للشركات الناشئة، أوضحت الشنوفي أن رواد الأعمال في مصر يتمتعون بميزة سوق محلية ضخمة، تتيح لهم التوسع داخليًا قبل التفكير في التوسع الخارجي، على عكس الأسواق الأصغر مثل تونس وغانا وساحل العاج، حيث يضطر رواد الأعمال إلى التوسع دوليًا منذ المراحل الأولى.

بمشاركة 500 شركة : أبوظبي تستضيف قمة عالم الذكاء الاصطناعي 2026

كبت : ساره نور الدين

أنطلق قمة عالم الذكاء الاصطناعي 2025، والمستوحاة من جيتكس جلوبال في دبي حيث اقيمت مؤخرا في أبوظبي كأكبر تجمع عالمي سنوي يجمع بين القطاعين العام والخاص في مجال الذكاء الاصطناعي. يتناول الحدث الديناميكيات المتغيرة لهذا المجال، بمشاركة أكثر من 200 متحدث، إلى جانب عـروض تقنية رائـدة، وتطبيقات صناعية، ودراسات حالة من أكثر من 500 شركة تقنية عالمية وشركات ناشئة حائزة على جوائز، من أكثر من 70 دولة.

فقد وضعت أبوظبي نصب أعينها هدف التحول إلى أول حكومة في العالم تعتمد بالكامل على الذكاء الاصطناعي خلال العامين المقبلين، وهو ما يعد الدافع الأساسي وراء استراتيجية أبوظبي الحكومية الرقمية 2025-2027 التي تم الإعلان عنها مؤخرًا. وتعد الإمارات اليوم المركز الأول عالميًا في استقطاب وتطوير المواهب في مجال الذكاء الاصطناعي، حيث تحتل المرتبة الثانية بعد الولايات المتحدة.

وجاء هذا الإعلان خلال يوم افتتاح القمة الأولى لـعالم الذكاء الاصطناعي في منتجع سانت ريجيس جزيرة السعديات بأبوظبي، والتي تعد أكبر تجمع لمختصي التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي، وستنطلق في عام 2026 وسط موجة من الأخبار العالمية حول الاستثمارات المدفوعة بتحالفات الذكاء الاصطناعي، وظهور نماذج جديدة في هذا المجال تعيد تشكيل الخطاب السائد وتغير افتراضات السباق العالمي نحو الذكاء الاصطناعي. وتعد قمة عالم الذكاء الاصطناعي الفعالية الوحيدة متعددة القطاعات والمخصصة بالكامل للذكاء الاصطناعي، والمنبثقة عن جيتكس جلوبال – أكبر معرض للتكنولوجيا والشركات الناشئة في العالم. وقد شهدت النسخة الأولى من الحدث إقبالًا فاق التوقعات، حيث استقطب حضورًا متميزًا من الوفود القادمة من أكثر من 149 دولة.

يذكر أن قمة عالم الذكاء الاصطناعي تقام بتنظيم من شركة كون إنترناشيونال – الذراع الدولية للفعاليات التابعة لمركز دبي التجاري العالمي والجهة المنظمة لمعرض جيتكس جلوبال. وستُعقد الفعالية في مركز أبوظبي الوطني للمعارض (أدنيك) من خلال شراكة استراتيجية مع دائرة الثقافة والسياحة – أبوظبي، لتجمع سنويًا نخبة من الشخصيات المؤثرة عالميًا من القطاعين العام والخاص، لدفع عجلة تطوير الاقتصاد المستقبلي المدعوم بالذكاء الاصطناعي، تحت القيادة الإماراتية الطموحة والرؤية الاستشرافية الجريئة.

من جهته قال فيصل البناي، مستشار رئيس الدولة والأمين العام لمجلس أبحاث التكنولوجيا المتقدمة:في أبوظبي ودولـة الإمــارات، يرتكز التزامنا بالابتكار في الذكاء الاصطناعي والتقنيات المتقدمة والبحث والتطوير على منظومة ديناميكية تمكّن المواهب وتدفع عجلة التقدم الاستراتيجي. ونحن اليوم فخورون بدعم فعالية عالم الذكاء الاصطناعي في أبوظبي، وهو تجمع سنوي يجمع أبرز الشخصيات المؤثرة في مجال الذكاء الاصطناعي والمبتكرين في عاصمتنا، لتحدي المألوف واستكشاف آفـاق جديدة لتطوير الذكاء الاصطناعي ونشره بشكل آمن، مما يعزز دور دولة الإمـارات كمحرك رئيسي لاقتصادات المستقبل القائمة على الذكاء الاصطناعي."

ومن المقرر ان يلقي فيصل البناي، مستشار رئيس دولة الإمارات والأمين العام لمجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة، الكلمة الافتتاحية على خشبة المسرح في قمة "عالم الذكاء الاصطناعي 2025"

ومن ناحيته قال حميد مطر الظاهري، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لمجموعة أدنيك: "تمثل إقامة فعاليات عالم الذكاء الاصطناعي في أبوظبي شهادة على التزام مجموعة أدنيك بترسيخ مكانة العاصمة كمركز عالمي للابتكار التقني والذكاء الاصطناعي. ويتماشى هـذا الحدث مع رؤيتنا لتعزيز التطورات المتطورة، واستقطاب الخبرات العالمية ودعم الحوار الهادف حول مستقبل الذكاء الاصطناعي. ومـن خـلال استضافة عالم الذكاء الاصطناعي، فإننا ندعم إنشاء منصة تمكّن الصناعات والحكومات والمبتكرين من الاستفادة من إمكانات الذكاء الاصطناعي التحولية، وتعزيز ريادة أبوظبي ودورهـا البارز في رسم ملامح مستقبل التقنية والاقتصادات الرقمية."

أوضحت تريكسي لوه ميرماند، الرئيس التنفيذي لشركة كون إنترناشيونال ونائب الرئيس التنفيذي لمركز دبي التجاري العالمي: "تمثل فعاليات عالم الذكاء الاصطناعي في أبوظبي ودولة الإمارات نقطة التقاء محورية لأحدث التطورات في التفكير والابتكار في مجال الذكاء الاصطناعي على مستوى العالم. لا شك في إن قمة ومعرض عالم الذكاء الاصطناعي ستبرز كقوة دولية مؤثرة في الاقتصاد العالمي للذكاء الاصطناعي، مما يساهم في تشكيل السياسات، وتطوير التقنيات المتقدمة، وتعزيز البحث والتطوير، وجذب الاستثمارات، ودفع عجلة التبني السريع والمسؤول للذكاء الاصطناعي في الحكومات وقطاع الأعمال والمجتمعات المدنية.

« ليب 25 » السعودية يركز على الروبوتات والذكاء الاصطناعي وتقنيات الرعاية الصحية

كتب : أمير طه

ينعقد المؤتمر التقني «ليب 25 « في مركز الرياض للمؤتمرات والمعارض، من 9 إلى 12 فبراير 2025، والذي يركز بنسخته الرابعة على عالم الروبوتات، والذكاء الاصطناعي، والواقع المختلط، وتقنيات الرعاية الصحية، كما ورد في لقاء تعريفي حول فعاليات المؤتمر ، عُقد مؤخرا ، اذ ستعرض أرامكو السعودية في «ليب» جهازها الذكي المدعوم بالذكاء الاصطناعي «سارا» (SARA)، بينما ستقدم شركة «إنجين في آر" (ENGINE VR) الأميركية منصتها «غولدن غلوفز في آر" (GOLDEN GLOVES VR)، التي تستخدم تقنية الواقع الافتراضي، لتوفير تجربة ملاكمة لعشاق الرياضة، بمشاركة مقاتل «يو إف سي» المحترف أندرو سانشيز، في تقديم عروض حية لهذه التقنية الجديدة، كما سيُتاح للحضور فرصة تجربة المنصة بأنفسهم.

تضم النسخة الحالية للمؤتمر، الذي يُقام تحت شعار «نحو آفاق جديدة»، «ساحة التقنية" (TECH ARENA) لتسلط الضوء على عالم

الروبوتات، والذكاء الاصطناعي، وتقنيات الرعاية الصحية، والواقع المختلط. كما ستعمل الساحة المبتكرة كحلقة وصل بين التصميم والتقنية، وتستعرض التقدم بمجال تقنية الرعاية الصحية، مثل تقنية توصيل الأدوية (TERRA DRONE) والتي تساعد في نقل الإمـدادات الطبية إلى المناطق النائية والوعرة عن طريق الجو.

تتيح الساحة للزوار أيضاً استكشاف العدسات اللاصقة الذكية مـن شركة «إكسبانسيو" (XPANCEO)، التي تدمج تقنية الحوسبة في جهاز قابل للارتداء، ويُعد ذلك بداية لعصر جديد ومختلف من التفاعل مع البيانات. وتُعد ساحة التقنية "TECH ARENA" إحدى المنصات الجديدة في «ليب»، إلى جانب منصة التقنيات الرياضية، التي تركز على أحدث ما توصل إليه القطاع الرياضي.

وتعزيزاً لجهود الجهات غير الربحية في «ليب 2025»، تشارك مؤسسة الوليد الإنسانية من خلال منصة «أتلاي" (ATLAI) للمساعدة في الجهود العالمية لمكافحة التصحر، حيث تعمل هذه التقنية على حماية ومراقبة الغابات.

شارك في اللقاء التعريفي ياسر العصيمي، المتحدث الرسمي بالاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز، وإيهاب الطرهوني، الخبير التنفيذي في وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، وعلي الـعـودان، مدير إدارة العلاقات الحكومية في هيئة الحكومة الرقمية، وعبدالرحمن الخليفة، قائد مسار التسويق والتواصل والهوية في المؤتمر.

ينظم المؤتمر كل من وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، والاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز، وشركة «تحالف» المشروع المشترك بين الاتحاد وشركة «إنفورما» العالمية وصندوق الفعاليات الاستثماري.

الهند تسابق الزمن لتطوير نماذج للذكاء الاصطناعي بعد تفوق «ديب سيك»

كتب : غادة حلمي

تسابق الهند الزمن للحاق بركب الذكاء الاصطناعي، حيث تتعاون الحكومة مع باحثين وشركات ناشئة وأخرى كبيرة لتطوير نماذج أساسية للذكاء الاصطناعي.

الحكومة اختارت 18 مشروعاً سيجري دعمها بتوفير البنية التحتية للحوسبة والبيانات ورأس المال لتطوير تطبيقات مرتبطة بالذكاء الاصطناعي في مجالات مثل الزراعة وتغير المناخ، بحسب ما ذكره وزير الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات أشويني فايشناو اليوم الخميس.

"النماذج الأساسية التي سيجري تطويرها في الهند ستكون قادرة على المنافسة مع الأفضل في العالم»، على حد قول الوزير الذي أضاف أن ستة من المطورين الكبار ستكون لديهم القدرة على تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي الأساسية في غضون ثمانية إلى عشرة أشهر.

فايشناو أبلغ الصحفيين في نيودلهي أن الهند ستمول 40% من التكلفة المرتبطة بالحوسبة للمشروعات المقترحة.

وتأتي المبادرة الهندية في نفس الأسبوع الذي أذهلت خلاله شركة الذكاء الاصطناعي الناشئة الصينية «ديب سيك» العالم بتقدمها في المنافسة مع شركات أميركية رائدة مثل «أوبن إيه آي" (OPENAI).

خوفا من التجسس :

تايوان تحظر مؤسساتها من استخدام أدوات « ديب سيك » للذكاء الاصطناعي

كتب : وائل الجعفري

منعت تايوان جميع وكالاتها الحكومية ومقدمي خدمات البنية التحتية الحيوية من استخدام تقنية «ديب سيك" (DEEPSEEK) الصينية الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي، بسبب مخاوف أمنية.

وقالت وزارة الشؤون الرقمية في الجزيرة المتمتعة بالحكم الذاتي في بيان: «تنطوي عمليتها (أي ديب سيك) على مخاوف أمنية؛ مثل نقل البيانات عبر الحدود وتسرب المعلومات".

أطلقت «ديب سيك» في يناير منصة جـديـدة مفتوحة المصدر للذكاء الاصطناعي يمكنها محاكاة المنطق البشري، مما أثـار الرهبة والـذعـر على المستوى الـدولـي لقدرتها التنافسية الواضحة مع روبوتات الذكاء الاصطناعي الرائدة عالمياً وطُور نموذج «ديب سيك» وتم تدريبه على ما يبدو بجزء صغير من كلفة المنصات المنافسة، مما يشير إلى أنه يمكن إنشاء تطبيقات الذكاء الاصطناعي المتقدمة دون الحاجة إلى استثمارات هائلة في الأجهزة. كما حقق التطبيق المجاني -الذي يحمل الاسم نفسه للشركة- شهرة عالمية، ليتصدر تنزيلات الأجهزة المحمولة في العديد من البلدان.

لكن بدأت تظهر عقبات تعترض نمو شركة «ديب سيك» بالفعل، إذ تدرس الحكومات والشركات الآثار المحتملة المترتبة على الأمن السيبراني

وإمكانية مشاركة البيانات والمعلومات الأخرى التي جمعتها الشركة -الواقع مقرها فـي مدينة هانغتشو- مع الحكومة الصينية.

وحظرت هيئة تنظيم الخصوصية في إيطاليا التطبيق، وأصدرت المملكة المتحدة تحذيراً لمواطنيها وشركاتها، في حين قـام البنتاغون الأميركي بتقييد الـوصـول إليه. كما منعت مئات الشركات، بما في ذلك مكاتب المحاماة، موظفيها من الوصول إلى أدوات «ديب سيك". وقالت وزارة الخدمات الرقمية في تايوان إنه لا ينبغي استخدام أي معلومات رسمية أو سرية أثناء التعامل مع «ديب سيك»، نظراً لأصولها الصينية. وجاء في بيان الوزارة: «إنه منتج يعرض أمن المعلومات الوطني للخطر».

جامعة النيل تناقش «الذكاء الاصطناعي ومستقبل التعلم والتدريس»

كتب: باسل خالد

شهدت جامعة النيل، برئاسة الدكتور وائل عقل، انطلاق فاعليات المؤتمر الدولي بعنوان: « الذكاء الاصطناعي ومستقبل التعلم والتدريس» في نسخته السابعة عشر 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE FOR AI & THE FUTURE OF TEACHING AND LEARNING 2025 والذي يقام تحت رعاية المنتدى العربي للذكاء الاصطناعي (AIAF) والمقرر استمرار أعماله حتى الغد 6 فبراير الجاري يهدف المنتدى إلى مناقشة تأثير التكنولوجيات الناشئة على قطاع التعليم، بما في ذلك استخدام التعلم الآلي لتحسين تجربة التعلم، وتطبيقات الواقع الافتراضي والواقع المعزز في التعليم، وتطوير المنصات التعليمية الذكية، ويشارك فيه بالحضور لفيف من المتحدثين الرئيسيين من مصر والدول العربية ومختلف دول العالم من المهتمين بالعملية التعليمية من قيادات الوزارات وأساتذة الجامعات و المدارس والجهات والهيئات التابعة للمشاركة في الجلسات والمناقشات بالمنتدى بهدف توفير منصة لتبادل الخبرات بين الباحثين وصناع القرار والقادة في الحكومة والصناعة والبحث العلمي.

تدور محاور المنتدى الرئيسية حول إثراء التعليم وكيف يمكن أن يساهم الذكاء الاصطناعي في اثراء وتحسين تجربة التعلم من خلال توفير محتوى تعليمي مخصص يلائم احتياجات ومتطلبات كل طالب، وذلك قد يمنح المعلمين وقتًا أكبر للتركيز على التفاعل المباشر مع الطلاب، ويمكن أيضًا استخدام تقنيات مثل المساعدات الذكية ومنصات التعلم التفاعلية لجعل عملية التعليم أكثر تشويقًا وفعالية.

ومن المحاور أيضاً الألية التكنولوجية ورصد الدرجات: وهي كيف يمكن للذكاء الاصطناعي أن يحدث نقلة نوعية في تصميم المقررات الدراسية من خلال أتمتة إنشاء المحتوى و توليد أسئلة اختبار متنوّعة تلائم مستويات الطلاب المختلفة وتصحيح الاختبارات بفعالية ودقة مما قد يضمن تقييمًا أكثر إنصافًا وشمولية مما يسهم في توفير وقت المعلم والعمل على تطوير استراتيجيات التدريس بشكل مستمر.

وأيضاً الاستخدام الذكي لأنظمة الذكاء الاصطناعي: وكيف يساعد هذا المفهوم جميع مستخدمي الذكاء الاصطناعي من تطوير مهارات التفكير

شراكة بين ستارزبلاي وSEEKR لإنشاء منصة مدعومة بالذكاء الاصطناعي

كتب : وائل الجعفري

كشفت شركة ستارزبلاي، إحدى أفضل المنصات التي تقدم خدمة مشاهدة الفيديو حسب الطلب المتخصصة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، عن شراكتها مع شركة « SEEKR »، المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي، لتقديم تجربة بث مخصصة بشكل لم يسبق له مثيل.

وأشارت ستارزبلاي إلى أنه ابتداءً من شهر مارس 2025، يمكن للمستخدمين الاستمتاع بعملية مبسطة وسلسة لاكتشاف والبحث عن المحتوى، والتي من شأنها إلغاء الحاجة إلى التصفح الشامل وستتيح خاصية البحث المرتبط بالمشاعر الجديدة من ستارزبلاي المدعومة بتقنية الذكاء الاصطناعي التوليدي المتطورة من SEEKR للمستخدمين العثور على المحتوى المثالي الذي يتناسب مع حالتهم المزاجية. وتكتسب خاصية البحث الجديدة أهمية خاصة حيث تساهم في تبسيط عملية استكشاف وتحديد المحتوى من خلال مجموعة من الأدوات أبرزها إدخال الكلمات الرئيسية المتعلقة بالحالة المزاجية الحالية.

من جهته قال ماز شيخ الرئيس التنفيذي لشركة ستارزبلاي: "تلتزم ستارزبلاي بتحسين تجربة الترفيه لمستخدميها. وتتيح لنا هذه الشراكة مع SEEKR أن نوفر لمستخدمينا القدرة على التحكم في تجربتهم الترفيهية بشكل لم يسبق له مثيل. ويُشكل اكتشاف المشاعر والتصنيف المعزز مجرد خطوة أولى تعكس كيفية استخدامنا للذكاء الاصطناعي لتحويل الطريقة التي يكتشف بها الأشخاص المحتوى ويستمتعون به".

أضاف تحرص ستارزبلاي على الارتقاء بتجارب المستهلكين إلى مستويات وآفاق جديدة. ومن خلال استخدام ميزات البحث بالتعلم العميق، وبرمجيات الدردشة الآلية، واستخراج البيانات الوصفية من خلال الذكاء الاصطناعي التوليدي وغيرها من الميزات، ستوفر المنصة الجديدة ملفات تعريف المستخدم المحسّنة. هذا إلى جانب مجموعة من الميزات مثل الترجمة الفورية والمقاطع المميزة، بالإضافة إلى توفر قدرات البحث المعززة التي تساهم في تحسين عملية اكتشاف المحتوى وفقًا للاهتمامات الفردية، مما يسمح للمستخدمين بالاستمتاع بالمحتوى المفضل لديهم لفترة أطول. ستستفيد ستارزبلاي من قدرات الذكاء الاصطناعي من خلال استخدام قدرات التعلم الآلي من SEEKR، الأمر الذي من شأنه إحداث ثورة في طريقة تقديم المحتوى واكتشافه واستهلاكه.

من ناحيته قال رئيس شركة SEEKR، روب كلارك: "نحن متحمسون للشراكة مع ستارزبلاي لتوفير حلولنا المدعومة بالذكاء الاصطناعي للمشاهدين. وسنعمل معًا لتحقيق الرؤية المشتركة المتمثلة في جعل تجارب المستخدم أكثر ارتباطًا وسلاسة وأفضل من أي وقتٍ مضى. نحن متحمسون لرؤية كيفية تجاوب مستخدمي ستارزبلاي مع هذه الأساليب الجديدة لاستكشاف والبحث عن المحتوى".

مع استيعاب قطاع الخدمات ل 50 % من العمالة العالمية خلال عام 2022 :

15 تريليون دولار حجم التجارة العالمية في الخدمات خلال 2023 مقابل من 10تريليون دولار خلال 2020

كتب : ساره نور الدين

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، تقريرًا معلوماتياً جديدًا تحت عنوان «تجارة الخدمات.. فرص تعزيز التنمية المستدامة والرفاهية»، والذي تناول ماهية قطاع الخدمات وأهميته الاقتصادية، ودور قطاع الخدمات في الاقتصاد العالمي، وأبرز مؤشرات تجارة الخدمات العالمية واتجاهاتها الحديثة، فضلاً عن تناول إمكانات مصر لتعزيز قطاع الخدمات وتجارته، وموقفها من تحرير تجارة الخدمات، مع استعراض لأبرز مؤشرات تجارة الخدمات في ميزان المدفوعات المصري، وتوضيح دور التحول الرقمي في تعزيز تجارة الخدمات الرقمية بمصر، فضلاً عن عرض عدد من التجارب الدولية الرائدة في مجال تجارة الخدمات ومنها تجارب أمريكيا والصين وبريطانيا والإمارات.

أوضح التقرير أن مجلس التجارة في الخدمات بمنظمة التجارة العالمية 12 فد حدد قطاعًا فرعيًا يقعون تحت مظلة قطاع الخدمات وهي خدمات (الأعمال التجارية، الاتصالات، التشييد والخدمات الهندسية ذات الصلة، التعليم، الخدمات البيئية، والمالية، والرعاية الصحة، والسياحة والسفر، والتوزيع، والخدمات الترفيهية والثقافية، والرياضية، والنقل، بجانب خدمات أخرى غير موزعة)، وتتسم الخدمات بعدد من الخصائص والسمات التي تميزها عن السلع المادية منها: (-1غير ملموسة -2اللارجعة، -3تزامن الإنتاج والاستهلاك، -4عدم التجانس، -5لا تُخزن، -6الخدمة منتج ذو مصداقية، -7مزامنة الأسعار، -8تحفيز الطلب).

وأوضح مركز المعلومات خلال التقرير أن الخدمات تلعب -باعتبارها قطاعًا اقتصاديًا ثالثًا بعد قطاعي الزراعة والصناعة- دورًا متناميًا في تعزيز فرص تحقيق التنمية المستدامة حيث يساعد قطاع الخدمات على تحسين وضع الناتج المحلي الإجمالي للدول وبالتالي تحقيق نمو اقتصادي لها وتعزيز القدرة التنافسية للشركات المحلية وخلق مكاسب تحقق رفاهة المجتمع، وذلك على النحو التالي» النمو الاقتصادي « يعمل قطاع الخدمات على توفير عديد من الصناعات المرتبطة بالخدمات وتوفير فرص العمل ومن ثم ترتفع مساهمته في الناتج المحلي الإجمالي والنمو الاقتصادي وغالبًا ما يرتبط قطاع الخدمات القوي بالاقتصاد المزدهر، وقد بلغت نسبة مساهمة قطاع الخدمات في الناتج المحلي الإجمالي العالمي 62% عام 2023، وقد وصلت مساهمة القطاع إلى ذروته عام 2020 ليسجل نحو 65% من الناتج المحلي الإجمالي العالمي، وقد تجاوزت نسبتها 80% في بعض الدول مثل لوكسمبورج وجزر البهاما في عام 2023، وذلك وفقًا لبيانات البنك الدولي.

ثانيا « تحسين نوعية الحياة» يسهم عديد من الخدمات بشكل مباشر في تحسين نوعي الحياة للأفراد مثل خدمات الرعاية الصحية والتعليم والترفيه، فضلًا عن التأثير الإيجابي للسماح بتداول الخدمات كالخدمات المالية والاتصالات وتوزيع الكهرباء والنقل والرعاية الصحية في نوعية الحياة من خلال تقديم خدمات ذات جودة أفضل بتكلفة أقل وكفاءة أعلى ثالثا « خلق فرص عمل وتمكين النساء اقتصاديًا « أوضحت البيانات الصادرة عن منظمة العمل الدولية ارتفاع حصة العمالة في قطاع الخدمات من إجمالي العمالة العالمية خلال العقود الثلاثة الماضية من 38% في عام 1995 إلى 40% في عام 2000، ليستحوذ قطاع الخدمات على 50% من العمالة العالمية في عام 2022، وتخطت تلك النسبة الـ 90% في بعض الاقتصادات مثل جيبوتي ولوكسبوج وذلك وفقًا لبيانات البنك الدولي، وقد بلغت نسبة عمالة النساء في قطاع الخدمات 57% من إجمالي عمالة النساء عالميًا خلال عام 2022، وقد ارتفعت تلك النسبة بمقدار الثلث خلال عقدين من الزمن، كما يوفر قطاع الخدمات ما يقرب من نصف الوظائف للعمال الذين تقل أعمارهم عن 30 عامًا.

رابعا «الابتكار واعتماد التكنولوجيا « يُعرف قطاع الخدمات بقدرته على التكيف مع التقنيات الجديدة والممارسات المبتكرة مما يجعل العمليات أكثر كفاءة ويحسن مستوى الخدمات المقدمة للعملاء ولا يفيد هذا الابتكار الشركات فحسب بل يسهم أيضًا في التقدم التكنولوجي على نطاق أوسع خامسا « تعزيز القدرة التنافسية العالمية» يعزز قطاع الخدمات القوي والمتنوع القدرة التنافسية العالمية لأية دولة في حال قدرتها على تقديم خدمات عالية الجودة بما يجعل الدول أكثر جاذبية للأسواق الدولية.

62 % نسبة مساهمة قطاع الخدمات في الناتج المحلي الإجمالي العالمي عام 2023

واستعرض التقرير أبرز اتجاهات ومؤشرات تجارة الخدمات العالمية وفقًا لأرقام وبيانات البنك الدولي مشيراً إلى أن تجارة الخدمات أصبح لها دور متنام في الاقتصاد العالمي، حيث بلغ حجم التجارة العالمية في الخدمات 15.2 تريليون دولار في عام 2023 مقابل 10.3 تريليونات دولار في عام 2020 بحسب بيانات البنك الدولي، وقد شهدت حركة تجارة الخدمات في عام 2023 ارتفاعًا في عائدات السفر الدولي بنسبة 34% أي تجاوزت مستويات ما قبل الجائحة لتصل إلى 1.5 تريليون دولار، في حين عانت صادرات النقل انخفاضًا بنسبة 11% في عام 2023 مما يعكس تباطؤ التجارة السلعية وقد سجلت الخدمات الأخرى -التي يمكن تداول غالبيتها رقميًا- نموًا قويًا تجاوز الـ 8%، ومن بين فئات الخدمات الرئيسة كانت خدمات الأعمال الأخرى هي فئة الخدمات الأكثر تداولًا على المستوى الدولي وذلك منذ جائحة كوفيد19، لتصل إلى 1949 مليار دولار في عام 2023 فيما جاء السفر -الذي كان الأكثر تداولًا في السابق- في المرتبة الثانية في عام 2023 (بنحو 1521 مليار دولار)، وسجلت صادرات النقل 1352 مليار دولار، ووصل معدل النمو السنوي لصادرات الخدمات 8.3% في عام 2023، ومعدل النمو السنوي لصادرات السفر 34% في عام 2023.

كما بلغ معدل النمو السنوي في صادرات أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي 12.2% في عام 2023، وهو ما يمثل أعلى معدل نمو سنوي بين الأقاليم على مستوى العالم وتلتها إفريقيا بنحو 9% وأوروبا وأمريكا الشمالية بأكثر من 8% لكل منهما وشهدت آسيا نموًا بنحو 8%، بينما لوحظ ارتفاع سنوي في واردات الخدمات في آسيا وأوروبا حيث تجاوز معدل النمو الـ 10% لكل منهما في عام 2023، وسجلت الاقتصادات الإفريقية واردات أعلى بنسبة 1% فقط مقارنةً بعام 2022 وجاءت أمريكا في صدارة اقتصادات العالم المُصدرة والمستوردة للخدمات فيما تتصدر الصين اقتصادات العالم النامي في تجارة الخدمات عالميًا.

وتمثلت أكبر 5 اقتصادات مصدرة للخدمات عالمياً خلال عام 2023 في الولايات المتحدة بالمرتبة الأولى بقيمة بلغت 1027 مليار دولار ومعدل نمو سنوي 8.2%، تلتها المملكة المتحدة 584 مليار دولار وبمعدل نمو سنوي 15.3%، ثم ألمانيا بـ 439 مليار دولار بمعدل نمو سنوي 2.2%، ثم أيرلندا 398 مليار دولار بمعدل نمو سنوي 11.2%، والصين 381 مليار دولار بمعدل نمو سنوي (10.1%-)، أما بالنسبة للمستوردين فقد جاءت الولايات المتحدة في المرتبة الأولى بقيمة 748 مليار دولار وبمعدل نمو سنوي 4.8%، تلتها الصين بقيمة 552 مليار دولار بمعدل نمو سنوي 18.7%، ثم ألمانيا 502 مليار دولار بمعدل نمو سنوي 8.7%، ثم المملكة المتحدة 394 مليار دولار وبمعدل نمو سنوي 22.5%، وأيرلندا 389 مليار دولار بمعدل نمو 8.8%.

كما تناول التقرير طفرة صادرات الخدمات الرقمية، موضحاً أن قطاع الخدمات قد شهد تراجعاً في النمو خلال فترات الأزمات العالمية، إذ بلغ معدل نمو القطاع 0.3% عام 2009 (ذروة تداعيات الأزمة المالية العالمية)، ثم تراجع لمعدل سالب خلال عام 2020 (في ذروة تداعيات أزمة كوفيد19-) حيث تراجع معدل النمو لقطاع الخدمات بنحو 3.7% نتيجة تعطل خدمات السفر والنقل في ذلك الحين، ولكن في المقابل كانت أزمة كوفيد19- بمثابة تحول النقمة إلى نعمة بالنسبة لقطاع الخدمات حيث منحت فرصة لتنشيط الخدمات المدعومة رقميًا وتشمل تلك الخدمات المقدمة بشكل أساسي عبر شبكات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما في ذلك خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتي شهدت نموًا متزايدًا، وقد وصلت نسبة نصيب الصادرات العالمية من الخدمات الرقمية 53% من إجمالي صادرات الخدمات عالميًا، وذلك بقيمة نحو 3.8 تريليونات دولار في عام 2022، وبلغ معدل نمو صادرات الخدمات الرقمية 16% على مستوى العالم في عام 2021، وذلك في خضم الإغلاقات الناجمة عن جائحة كوفيد19-، والتي عطلت العديد من تدفقات التجارة التقليدية واستمر معدل نمو الصادرات الرقمية في التوسع في عام 2022 بمعدل أكثر اعتدالًا بلغ 3%، وأكثر من ثلاثة أرباع صادرات الخدمات الرقمية نشأت من الاقتصادات المتقدمة (نحو 2996 مليار دولار عام 2022) وقُدرت صادرات العالم النامي من الخدمات الرقمية بنحو 946 مليار دولار في عام 2022.

وبلغ نصيب الخدمات الرقمية من إجمالي صادرات الخدمات في الاقتصادات المتقدمة 60%، بينما بلغ نصيبها من إجمالي صادرات الخدمات في العالم النامي نحو 45% وذلك في عام 2022، والجدير بالذكر أن معدل نمو صادرات الخدمات الرقمية في الاقتصادات المتقدمة شهد زيادة متواضعة نسبيًا بلغت 0.6% بينما سجلت الاقتصادات النامية معدل نمو بلغ 12.6% وذلك في عام 2022، وذلك وفقًا للأونكتاد.

أما عن مساهمة تجارة الخدمات في الناتج المحلي الإجمالي العالمي، فقد بلغت نسبة مساهمة تجارة الخدمات في الناتج المحلي الإجمالي العالمي 14.2% في 2023، مقابل 8.5% عام 1995، ومن الملاحظ أن تجارة الخدمات سرعان ما تستعيد نشاطها حيث تخطت في عام 2023 النسبة القياسية التي وصلت إليها في عام 2019 قبل جائحة كوفيد19- والبالغة 13.9%، وذلك فقًا لقاعدة بيانات البنك الدولي، كما تجاوزت أضعاف الناتج المحلي لبعض الدول مثل لوكسمبرج التي سجلت تجارة الخدمات بها نحو 312.2% من ناتجها المحلي عام 2023، ومالطة بنسبة 207.4% من الناتج المحلي عام 2022، وأيرلندا بنسبة 144.2% من ناتجها المحلي الإجمالي، ونحو 124.4% و126.6% من الناتج المحلي لسنغافورة وقبرص على التوالي في عام 2023.

وحظيت تجارة الخدمات لبعض الدول الإفريقية على أهمية اقتصادية كبرى حيث بلغت تجارة الخدمات في جنوب السودان 63% من ناتجها المحلي عام 2022 ونحو 50.1% من الناتج المحلي لجيبوتي عام 2022، وتعزز تجارة الخدمات من فرص تحقيق الشمولية وتوسيع نطاق استفادة جميع الفئات من التجارة الدولية وخاصّة للنساء العاملات، ففي عام 2022 عملت 57% من النساء العاملات في قطاع الخدمات كما استفاد منها رواد الأعمال والشركات الصغيرة ومتوسطة الحجم، والجدير بالذكر أنه في عام 2021 كانت 9 من أصل 10 شركات خدمات تندرج تحت إطار الشركات الصغيرة ومتوسطة الحجم.

14.4 مليار دولار قيمة فائض ميزان الخدمات المصري في العام المالي 2023/ 2024

وبخصوص ارتفاع مشاركة الاقتصادات النامية في الاقتصاد العالمي، فبفضل التقدم في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تضاعفت صادرات الخدمات التجارية ثلاث مرات تقريبًا بين عامي 2005 و2022، وخلال الفترة نفسها شكلت الاقتصادات النامية حصة متزايدة من تجارة الخدمات العالمية حيث نمت صادرات الاقتصادات الأقل نموًا من الخدمات التجارية بأكثر من أربعة أضعاف بين عامي 2005 و2022 في حين تضاعفت صادرات الاقتصادات النامية الأخرى بأكثر من ثلاثة أضعاف.

وسلّط مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار في تقريره الضوء على تطور دور تجارة الخدمات في الاقتصاد المصري، حيث يشغل قطاع الخدمات حيزاً يبلغ 51% من مساهمة القطاعات الاقتصادية المختلفة في الناتج المحلي الإجمالي في العام المالي 2023/ 2024، كما يحقق ميزان الخدمات فائضًا دائمًا في ميزان المدفوعات بما يفتح آفاقًا واسعة ويخلق فرصًا متعددة أمام الاقتصاد المصري للتوسع في تجارة الخدمات وتطويرها.

وبالنظر إلى التوزيع النسبي للأنشطة الخدمية وأيهما أكبر مساهمة في الناتج المحلي الإجمالي على مستوى الخدمات (الإنتاجية والاجتماعية) نجد أن أعلى الأنشطة الاقتصادية مساهمة هي تجارة الجملة والتجزئة 28% والأنشطة العقارية 17% والخدمات الشخصية 12% خلال العام المالي 2023/ 2024.

وترجع تلك المساهمة المهمة والحيوية لقطاع الخدمات إلى اكتساب مصر مقومات عالية في تجارة الخدمات تمكنها من الاستحواذ على حيز متنوع من تلك التجارة العالمية من حيث: (-1 الموقع الجغرافي المتميز، -2 امتلاكها عدد من الموانئ على البحرين الأحمر والمتوسط، -3 امتلاكها شبكة واسعة النقل الجوي تشمل عدداً كبيراً من المطارات، -4 امتلاكها بنية تحتية ومنشآت سياحية وفندقية ضخمة فضلاً عن الأماكن السياحية المتنوعة، -5 الإصلاحات الاقتصادية والهيكلية الهادفة إلى تعزيز مرونة الاقتصاد المصري وتنوعه، -6 قطاع الخدمات هو أكثر القطاعات الجاذبة للمستثمرين بمصر ففي عام 2022 /2023 تم تأسيس 17.5 ألف شركة -طبقًا لقوانين الاستثمار- بقطاع الخدمات وحده، بنسبة 54% من إجمالي الشركات في هذا العام، وبرأس مال مصدر بلغت قيمته 26.7 مليار جنيه، وذلك وفقًا للجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء).

وتتضمن الاستراتيجية تبني الحكومة المصرية الحوافز المشجعة لتجارة الخدمات الرقمية من خلال جذب المستثمرين الأجانب وتمكين الشركات المحلية ودعم التوسع في التقنيات عالية القيمة وخلق فرص عمل وتشجيع الأعمال الجديدة في هذا المجال، قد وبلغت قيمة الصادرات المصرية الرقمية 6.2 مليارات دولار خلال عام 2023 بارتفاع بلغت نسبته 26% عن عام 2022 وذلك نتيجة لتلك الجهود في قطاع الخدمات حيث قامت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتوقيع مذكرات تفاهم مع 74 شركة محلية وعالمية خلال الفترة (نوفمبر 2022 - ديسمبر 2023) من بينها 20 شركة جديدة لإنشاء وتوسعة 85 مركزًا لخدمات النقل الخارجي وتوفير 60 ألف فرصة عمل خلال ثلاث سنوات، وذلك وفقًا لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وأشار المركز إلى أن تلك الجهود الحكومية في مجال التحول الرقمي، تساعد على زيادة إنتاجية وكفاءة قطاع الخدمات المصري بشكل عام، وتعزيز تجارة الخدمات الرقمية بشكل خاص، مما يعزز قدرته التنافسية محلساً وعالمياً وزيادة فرص العمل للشباب وموارد النقد الأجنبي، وتحقيق نمو سريع للناتج المحلي الإجمالي.

زوكربيرك يتوقع عاماً مميزاً لـ« ميتا » في الذكاء الاصطناعي ويدافع عن خطط الإنفاق

كتب : باكينام خالد

دافع الرئيس التنفيذي لشركة «ميتا» مارك زوكربيرك عن خطط الإنفاق الطموحة للشركة، وتوقع «عاماً ضخماً»، حيث سيصبح مساعد الذكاء الاصطناعي الخاص بالشركة الأكثر استخداماً في القطاع.

قال زوكربيرك في مكالمة مع المستثمرين بعد تقرير أرباح الربع الرابع للشركة: «في مجال الذكاء الاصطناعي، أتوقع أن يكون هذا العام هو العام الذي يصل فيه مساعد الذكاء الاصطناعي عالي الذكاء والشخصي إلى أكثر من مليار شخص» أضاف: «أتوقع أن يكون ميتا إيه آي (META AI) هو مساعد الذكاء الاصطناعي الرائد".

أدت هذه التصريحات إلى ارتفاع أسهم الشركة بنسبة 4.5%. في وقت سابق، أثرت توقعات المبيعات المخيبة للآمال على السهم.

كان الرئيس التنفيذي للشركة يحاول تطويع تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي لتحويل نموذج أعمال، من الطريقة التي يتم بها استهداف الإعلانات إلى ترتيب المحتوى الذي يظهر في الشبكات الاجتماعية، مما يزيد من قيمة أعمال الوسائط الاجتماعية ومستخدميها، البالغ عددهم 3.35 مليار مستخدم كل هذا يعني أنه من المفترض تمويل المبادرات المستقبلية التي لا تجلب عائدات ضخمة، مثل الواقعين الافتراضي والمعزز، فضلاً عن الاستثمار في البناء المكلف للبنية التحتية للذكاء الاصطناعي.

تتوقع الشركة أن تتراوح مبيعات الربع الأول بين 39.5 مليار دولار و41.8 مليار دولار، وفشل أوسط توقعات الشركة في الوصول إلى تقديرات المحللين البالغة 41.7 مليار دولار، وأبلغت مالكة «فيسبوك» و»إنستجرام» أيضاً عن مبيعات أفضل من المتوقع في الربع الرابع بلغت 48.4 مليار دولار، متجاوزة 47 مليار دولار التي توقعتها وول ستريت. وتستمر الإعلانات من خلال شبكات التواصل الاجتماعي التابعة لشركة «ميتا»، مثل «فيسبوك» و»إنستجرام» في دفع الغالبية العظمى من المبيعات.

توقع زوكربيرك أنه خلال العام الجاري، «سيصبح من الممكن بناء وكيل هندسة الذكاء الاصطناعي، والذي يتمتع بقدرات على كتابة الأكواد وحل المشكلات بمستوى مشابه لمهندس جيد. وسيكون هذا إنجازاً عميقاً، وربما أحد أهم الابتكارات في التاريخ، وفي المستقبل». ويأمل زوكربيرك أن تتمكن «ميتا» من تحقيق ذلك.

ارتفعت أسهم «ميتا» بنسبة 4.5% إلى 707 دولارات للسهم في التداول الممتد بعد إغلاق السوق يوم الأربعاء، بعد إغلاقها عند 676.49 دولار في نيويورك. وقد اكتسبت أسهم الشركة أكثر من 15% حتى الآن هذا العام.

بلغت النفقات الرأسمالية في عام 2024 نحو 39.2 مليار دولار، متجاوزة 38.2 مليار دولار التي توقعها المحللون في المتوسط. في الأسبوع الماضي، قال زوكربيرغ في منشور على «فيسبوك»، إن الشركة ستستثمر ما يصل إلى 65 مليار دولار في مشاريع متعلقة بالذكاء الاصطناعي في عام 2025، بالإضافة إلى أعمالها الأساسية.

اقامة فعاليات "ITI TECHADVENTURE" لتطوير الالعاب الالكترونية بمركز إبداع مصر الرقمية

كتب : غادة حلمي

أنطلقت فعاليات "ITI TECHADVENTURE" في مركز إبداع مصر الرقمية بجامعة القاهرة، بالتحدي الأول تحت عنوان "تحدي تطوير الألعاب"، والذي نظمته أكاديمية تطوير الألعاب التابعة لمعهد تكنولوجيا المعلومات،لتحفيز المشاركين على تطوير وابتكار لعبة خلال يومين، مما يسهم في تعزيز التفكير المنطقي وصقل مهارات تصميم الألعاب وتطويرها.

وشهد التحدي مشاركة أكثر من 100 متسابق، حيث تم تقديم 14 لعبة من أكثر من 20 فريقًا في تحدي تصميم وتطوير لعبة قائمة على الميكانيكا ومنحت هذه النسخة من التحديات الفرصة للمشاركين لاختيار موضوع ألعابهم، بالإضافة إلى تحديد مستوى الصعوبة المناسب من بين ثلاثة مستويات مختلفة، دون الدمج بينها، وذلك لضمان تجربة مميزة ومثمرة.

واستعرضت الفرق مشاريعها المبتكرة أمام لجنة التحكيم والجمهور، وأسفرت النتائج عن فوز لعبتي "CLOCK BOB" و"CAT-CHER" في فئة المستوى المبتدئ، ولعبة "DUEL PARITY" في فئة المستوى المتوسط، ولعبتي "FAKEOUT يا باولو" و"ARTILLERY AFTERMATH" في فئة المستوى المتقدم.

ويوفر الحدث منصة لتبادل الخبرات والتواصل بين المشاركين، مما يعزز تنمية المهارات التقنية والإبداعية في هذا المجال كما تستمر فعاليات "ITI TECHADVENTURE" طوال إجازة نصف العام، من خلال محاضرات وورش عمل تغطي مختلف المجالات التقنية، مما يوفر للمشاركين فرصًا قيمة للمشاركين لاكتساب معرفة جديدة وتوسيع آفاقهم في عالم التكنولوجيا.

جدير بالذكر أن معهد تكنولوجيا المعلومات هو أحد الأذرع التدريبية لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. ويلعب المعهد دورًا محوريًا في تأهيل الشباب المصري لسوق العمل، ودعم نمو صناعة تكنولوجيا المعلومات في مصر من خلال مجموعة من البرامج المتخصصة لبناء القدرات والشهادات الاحترافية والفعاليات والمسابقات.

دراسة: أكبر الشركات في الإمارات والسعودية تتفوق عالميًا في حماية العملاء من الاحتيال عبر البريد الإلكتروني

كتب : محمد الخولي

كشفت دراسة حديثة صادرة عن شركة بروف بوينت، المتخصصة في مجال الأمن السيبراني والامتثال، أن المؤسسات في دولتي الإمارات والسعودية تتفوق على نظيراتها العالمية في تأمين البريد الإلكتروني ضد الهجمات الاحتيالية ووفقًا لتحليل بروف بوينت لبروتوكول DMARC – المصادقة القائمة على النطاق، وتقرير الرسائل، والمطابقة – عن الشركات المدرجة ضمن التصنيف فوربس السنوي جلوبال 2000، فإن غالبية المؤسسات في الإمارات والسعودية (96%) قد طبقت و نشرت سجل (المصادقة القائمة على النطاق، وتقرير الرسائل، والمطابقة) ، مقارنة بـ 83% فقط من إجمالي الشركات المدرجة عالميًا.

يعد DMARC أحد أهم بروتوكولات حماية البريد الإلكتروني، حيث يمنع القراصنة من استغلال أسماء النطاقات في عمليات الاحتيال، مما يحد من مخاطر التصيد وانتحال العلامات التجارية . ويُعتبر مستوى "الرفض" أقوى مستويات الحماية في DMARC، إذ يمنع الرسائل الاحتيالية من الوصول المستلمين مباشرة.

يظل الاحتيال عبر البريد الإلكتروني أحد أبرز المخاوف المتعلقة بالأمن السيبراني لدى مدراء أمن المعلومات في الإمارات والسعودية، حيث أشار 45% منهم إلى أنه يمثل التهديد الأكبر لمؤسساتهم خلال العام المقبل، وفقًا لبحث أجرته بروف بوينت. ومع تزايد استخدام مجرمي الإنترنت للذكاء الاصطناعي لجعل محاولات الاحتيال أكثر إقناعًا، ليس من المستغرب أن يرى ما يقرب من 48% من قادة الأمن في المنطقة أن الذكاء الاصطناعي التوليدي يشكل تهديدًا أمنيًا متزايدًا. يسهم تحقيق الامتثال الكامل لـ DMARC في منع رسائل البريد الإلكتروني الخبيثة من الوصول إلى صناديق الوارد، ما يقلل من احتمالية وقوع الموظفين ضحية للهجمات الاحتيالية.

ومن بين النتائج الرئيسية لعام 2025 من تحليل DMARC لشركات « فوربس جلوبال 2000 « نشرت 96% من المؤسسات في الإمارات و السعودية المدرجة في قائمة غلوبال 2000 سجل DMARC. ويمثل هذا تحسناً عن العام الماضي، مقارنة ب 85% العام الماضي.

تقوم 68% من المؤسسات في الإمارات والسعودية بحظر رسائل البريد الإلكتروني الاحتيالية من خلال تطبيق DMARC على مستوى "الرفض". مقارنة بـ 39% فقط من المؤسسات على مستوى العالم، وهو ما يمثل زيادة عن العام الماضي، حيث طبقت 50% من المؤسسات في الإمارات والسعودية نظام DMARC على المستوى الأكثر صرامة.

في السعودية ، قامت 94% من المؤسسات بتطبيق سجل DMARC، حيث اعتمدت 56% منها سياسة "الرفض" الأكثر صرامة وفي دولة الإمارات، قامت جميع المؤسسات المدرجة في قائمة غلوبال 2000 (100%) بنشر سجل DMARC، واعتمدت 92% منها سياسة "الرفض" الموصى بها.

من جهته قال إميل أبو صالح، نائب الرئيس في شمال أوروبا والشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا، لدى بروف بوينت: "تواصل المؤسسات في دولة الإمارات وفي السعودية إظهار ريادة بارزة في مكافحة الاحتيال عبر البريد الإلكتروني، حيث تعتمد جميع الشركات الكبرى في المنطقة تقريبًا أفضل ممارسات مصادقة البريد الإلكتروني. ويسهم هذا النهج الاستباقي في تقليل مخاطر انتحال النطاقات وهجمات التصيد الاحتيالي التي تستهدف عملاءها وشركاءها.

ومع تكثيف مزودي خدمات البريد الإلكتروني العالميين لمتطلبات المصادقة، يتعين على الشركات في الشرق الأوسط الحفاظ على هذا التقدم الأمني، وضمان الامتثال المستمر لحماية عملائها وعلاماتها التجارية من التهديدات الإلكترونية.

Gartner Says Worldwide Semiconductor Revenue Grew 18% in 2024

Samsung Electronics Regained No. 1 Spot from Intel and Nvidia Climbed to 3rd Place

By : Wael Magdy

Worldwide semiconductor revenue in 2024 totaled $626 billion, an increase of 18.1% from 2024, according to preliminary results by Gartner, Inc. Revenue is projected to total $705 billion in 2025.

"Graphics processing units (GPUs) and AI processors used in data center applications (servers and accelerator cards) were the key drivers for the chip sector in 2024," said George Brocklehurst, VP Analyst at Gartner. "The rising demand for AI and generative AI (GenAI) workloads led data centers to become the second-largest market for semiconductors in 2024, behind smartphones. Data center semiconductor revenue totaled $112 billion in 2024, up from $64.8 billion in 2023."

The positive performance of the overall market impacted the ranking of several semiconductor vendors. Eleven vendors experienced double-digit growth and only 8 of the top 25 semiconductor

vendors posted revenue decline in 2024.

Samsung Electronics Regained No. 1 Spot in 2024

With 9 out of the top 10 semiconductor vendors recording revenue growth in 2024, the ranking of the top 10 semiconductor vendors changed year-over-year (see Table 1).

Samsung Electronics reclaimed the No.1 spot from Intel and extended its lead over the company in 2024 driven by a strong rebound in memory device prices. Samsung Electronics revenue totaled $66.5 billion in 2024.

Intel moved to the No. 2 position as its product set — AI PCs and the Core Ultra chipset — was insufficient to offset the limited success of its AI accelerator offering and the modest growth in its x86 business. Intel's semiconductor revenue was flat at 0.1% growth in 2024.

Nvidia continued to perform exceptionally well, increasing its semiconductor revenue by 84% in 2024, to total $46 billion. It moved up two spots to secure the No. 3 position thanks to the strength of its AI business.

HBM to Represent 19.2% of DRAM Revenue in 2025, Up from 13.6% in 2024

Memory revenue recorded 71.8% revenue growth in 2024. Memory's share as a percentage of total semiconductor sales increased to 25.2% in 2024. DRAM revenue improved 75.4% in 2024 while NAND revenue increased 75.7% year-over-year. High-bandwidth memory (HBM) production contributed significantly to the revenue for DRAM vendors. HBM revenue represented 13.6% of total DRAM revenue in 2024.

Nonmemory revenue increased 6.9% in 2024. Nonmemory accounted for 74.8% of total semiconductor revenue in 2024.

"Memory and AI semiconductors will drive near-term growth, with HBM projected to account for an increasing share of DRAM revenue, reaching 19.2% in 2025," said Brocklehurst. "HBM revenue is estimated to increase 66.3% in 2025, reaching $19.8 billion."

Table 1. Top 10 Semiconductor Vendors by Revenue, Worldwide, 2024 (Millions of U.S. Dollars)
Source: Gartner (February 2025)

2024 Rank	2023 Rank	Vendor	2024 Revenue	2024 Market Share (%)	2023 Revenue	2024-2023 Growth (%)
1	2	Samsung Electronics	66,524	10.6	40,942	62.5
2	1	Intel	49,189	7.9	49,117	0.1
3	5	NVIDIA	45,988	7.3	25,053	83.6
4	6	SK hynix	42,824	6.8	23,027	86.0
5	3	Qualcomm	32,358	5.2	29,225	10.7
6	12	Micron Technology	27,843	4.4	16,123	72.7
7	4	Broadcom	27,641	4.4	25,613	7.9
8	7	AMD	23,948	3.8	22,307	7.4
9	8	Apple	18,880	3.0	18,052	4.6
10	9	Infineon Technologies	16,001	2.6	17,022	-6.0
		Others (outside top 10)	274,775	43.9	263,483	4.3
		Total Market	625,971	100.0	529,964	18.1

Egypt's Khazna banks $16M for its financial super app and expansion into Saudi

By : Bakinam Khaled

A large portion of Egypt's population lacks access to traditional banking, forcing many to rely on cash transactions and informal lending. Khazna, a fintech startup founded in 2019, is tackling this issue by offering financial services tailored for low- and middle-income workers. The company provides solutions like salary advances, digital payments, and microloans to help employees and contractors access much-needed financial services according to techcrunch.com.

Khazna recently secured $16 million in pre-Series B funding, bringing its total funding to over $63 million. The investment will support its expansion plans as it prepares to apply for a digital banking license in Egypt and expand into Saudi Arabia.

When we covered the fintech in 2022, it had just raised $38 million pre-Series A with over 150,000 customers across its products. Today, Khazna has grown its user base to over 500,000 people; that number is half what it was targeting twice by the end of 2022, according to what Saleh shared at the time. The company focuses on workers earning three times less than Egypt's minimum wage, providing

them with affordable financial tools. About 100,000 users receive their payroll through Khazna, allowing the company to integrate financial services such as loans and insurance directly into their payroll accounts.

For the remaining 400,000 users, Khazna offers lending services, helping gig workers and pensioners access credit. CEO Omar Saleh explained that the company initially focused on payroll-backed credit and pension lending, contributing to its break-even last month.

"What we did over the last two and half years was to focus on our core product, which is credit offering to payroll and pension recipients and also unsecured loans to gig workers," co-founder and CEO Omar Saleh told TechCrunch on a call. "This is the most profitable and core product in our journey, and getting it right was very important because it has helped us to hit profitability."

Khazna provides other services like bill payments, buy now, pay later, medical insurance, and a rent-to-own product. But by embedding itself into both payroll and lending, it is strategically moving toward becoming a full-fledged digital bank for Egypt's underserved communities.

But one thing is missing: unlike traditional banks, Khazna, like many fintechs in Egypt, doesn't have access to customer deposits, making it expensive to fund loans. So far, Khazna has relied on wholesale debt financing in dollars (USD) and the Egyptian pound (EGP) to fund its lending operations.

To reduce borrowing costs and offer more affordable loans, Khazna is now working to obtain a deposit-taking license in Egypt. This license would allow the startup to accept customer deposits, allowing it to lower its cost of funds.

Epson opens Middle East Innovation Centre at Dubai Production City

By : Ghada Helmy

Epson, a global technology leader, today officially opened its state-of-the-art Innovation Centre at Dubai Production City, part of TECOM Group PJSC. Showcasing Epson's latest technology solutions with a mission to reimagine how technology contributes to a better future, the Centre reflects the company's vision for industry sustainability and innovation.

The opening ceremony was attended by Yasunori Ogawa, President and Representative Director, CEO of Seiko Epson Corporation; Neil Colquhoun, President of Epson META-CWA; Abdulla Belhoul, Chief Executive Officer of TECOM Group; Ammar Al Malik, Executive Vice President of Commercial at TECOM Group; Majed Al Suwaidi, Senior Vice President of Dubai Media City, Dubai Production City, and Dubai Studio City at TECOM Group, as well as numerous UAE dignitaries, customers and partners.

Ogawa said: "The opening of the new Epson Innovation Centre underscores our commitment to our customers and partners across the region. We see strong demand to incorporate regionally tailored design into product development, particularly from industries and

communities that are pursuing digital transformation. Our new facility will serve as a foundation for creating efficient, compact and precise products that reduce environmental impact."

Equipped with the latest industry tools and equipment, Epson's Innovation Centre will spearhead advances in printing, scanning, visual display, manufacturing, and lifestyle solutions. The regional hub will enable customers and partners to contribute local insights into the design and development of next-generation technologies by providing a direct connection between the team on the ground and Epson's research and development (R&D) centres in Japan.

Local data analysis, customer feedback and input from channel partners will be collected at the Innovation Centre, to be shared with Epson's global product design and engineering teams, known for their strong track record of co-creating regionally relevant solutions.

Colquhoun said: "Epson has created this advanced Innovation Centre to serve the region, having already committed more than USD 1 million to the establishment of the centre. This investment reflects our ambitious vision to support diverse industries and geographies by connecting with the local needs of each market to empower our customers and address the issues that affect them."

Epson's Innovation Centre will leverage Dubai's strategic location and the world-class infrastructure of Dubai Production City, one of TECOM Group's 10 business districts, to collaborate with a wide spectrum of customers across the company's broad regional footprint.

Contact Now Launches «Maestro»: For the First Time in Egypt and the Middle East..«Choose Your Own Interest Rate»

By : Wael Elgafary

Contact Creditech, a subsidiary of Contact Financial Holding, has announced the launch of its groundbreaking "Maestro" program, now available through Contact Now application, setting a new benchmark in the Egyptian and regional financing market. This innovative solution empowers customers with unprecedented control over their payment plans, allowing them to customize their repayment plans to align seamlessly with their financial needs and goals.

"Maestro" marks a paradigm shift in the realm of installment payments, offering customers a fully customizable experience through a comprehensive and user-friendly digital dashboard. Customers can select repayment periods ranging from 6 to 60 months, adjust administrative fees to suit their preferences, and even reduce interest rates to 0% simply by modifying the administrative fee structure. With real-time updates displayed instantly within the app, Maestro ensures a complete transparent and easy experience.

Eng. Omar El Fiky, Managing Director of Contact Creditech, stated: "Maestro is more than just a new program—it's a game-changing financial revolution in Egypt and the Middle East. Customers can truly be the maestros of their own financing plans, for the first time, adjusting every aspect with complete transparency, from repayment tenure to interest rates and administrative fees. This unparalleled digital flexibility underscores our commitment to innovating financial solutions that make our customers' lives easier and more transparent. We take pride in being the first to introduce this cutting-edge experience, transforming the installment process into a seamless, intuitive, and fully personalized journey for all."

Mr. Said Zater, CEO of Contact Financial

Holding, added: "The launch of Maestro embodies our ambitious vision to accelerate digital transformation in the financial sector. This pioneering solution provides our customers with an unprecedented level of control and transparency, ensuring that every step of their financing journey is seamless, customized, and fully aligned with their needs. With Maestro, we are not just offering an installment solution, we are empowering customers to take full command of their financial decisions, making them the true 'Maestros' of their own plans. This milestone marks the beginning of a new era in fintech, one that prioritizes customer satisfaction through advanced, personalized financial solutions."With Maestro, customers can flexibly design their repayment plans, adjusting administrative fees and instantly seeing the impact on interest rates and overall cost. Once the plan is finalized, the transaction is automatically updated in the merchant's system, ensuring a smooth and efficient process.

Through this new program, Contact Now is redefining the relationship between customers and financial services, making customers actual partners in shaping solutions that cater to their needs with clarity and simplicity. "Maestro" is not just another market offering, it's the future of smart, personalized installments.

MYNE RAISES $ 2 MILLION IN PRE-SEED FUNDING TO REVOLUTIONIZE FINANCIAL WELL-BEING

By : Mohamed Elkholy

Myne, a groundbreaking wealth and asset tracking platform, has announced today that the company has raised US$ 2 million and has successfully closed its pre-seed funding round. The new investment round was led by Scene Holding, followed by Raz holding with participation from Plus VC, the most active VC in the MENA, Annex Investments, and a group of strategic angel investors. This milestone is set to propel Myne toward its mission of redefining how individuals and businesses track and manage their finances.

Launched in 2024, Myne was inspired by Karim's conversation with his university friend, now a founding investor, about the frustration of managing scattered financial details and assets across different platforms. The urgency grew after witnessing a grieving family struggle to organize a loved one's finances, highlighting the importance of tracking and safeguarding wealth for those who need it most. Karim's background in Tech helped solve the problem and a platform was designed to simplify wealth management by bringing all assets together in real-time, while ensuring they are organized, accessible, and protected.

"We are excited to have the support of visionary investors who share our dedication to revolutionizing financial management," said Karim Chouman, Founder and CEO of Myne. "This funding reflects the strength of our vision, the innovation driving Myne, and the confidence our investors have placed in us."

"Our strategy is to help simplify wealth management for our clients and we are proud to see significant interest since our launch which resonates with our vision of transforming financial management. This round of funding not only validates our innovative approach but also strengthens our commitment to empowering clients with tools to seamlessly track their net worth, manage their finances, and protect their assets."

This funding will be deployed to scale operations, deepen Myne's technology infrastructure, accelerate user acquisition, support its innovation pipeline and roadmap for regional expansion. In its first year, Myne aims to establish a strong foothold in the UAE before launching to Saudi Arabia and the other GCC markets. This funding round solidifies Myne's position as a leading innovator in the fintech space, poised to transform how people perceive and manage their financial health.

Sultan Ghaznawi from Scene Holding said, "We see enormous potential in Myne's approach to financial well-being. The platform's ability to aggregate diverse assets and provide real-time integration is a game-changer in personal finance. We are excited to support Myne Launch and their expansion in KSA and beyond."

Hasan Haider, Managing Partner from Plus VC added: "Myne represents the future of financial empowerment. Their innovative platform addresses critical gaps in wealth management, enabling individuals and businesses to take control of their financial futures. We are excited to support Karim and his team as they scale their business and lead the way as pioneers in this space."

Myne offers a user-friendly platform with comprehensive financial management tools for individuals, professionals, and businesses. By addressing gaps in wealth tracking, budgeting, spending, and estate planning, Myne empowers users to make smarter financial decisions and secure their futures. With the ability to sync unlimited banking assets—banks, stocks, crypto brokers, exchanges, and wallets, Myne supports over 10 currencies. Users can access a personal wealth dashboard with real-time price updates, intuitive budgeting tools, and connect with top-tier wealth planners, providing a complete solution for financial well-being.

Coming soon to Egypt: HUAWEI FreeBuds Pro 4 and HUAWEI FreeClip combine innovation and elegance

By ; Amir Taha

HUAWEI is preparing to announce the launch of its new wireless earphones HUAWEI FreeBuds Pro 4 and HUAWEI FreeClip with the new colour the "Rose Gold", which represent the pinnacle of innovation in the world of audio. These earphones combine elegant design and advanced technology, redefining the listening experience.

HUAWEI FreeBuds Pro 4 features Dual-driver True Sound technology, ensuring unparalleled sound quality. With AI-powered noise cancellation, the earphones deliver clear calls even in the most crowded environments, canceling out up to 100dB of external noise. The earphones come in three stylish colours: white, black and green, allowing users to choose what suits their personal style. Their sophisticated design inspired by classical musical instruments adds a touch of luxury, while HUAWEI SOUND technology provides an immersive audio experience thanks to the professionally tuned equalizer. On the other hand, the HUAWEI FreeClip earphones offer an open and comfortable listening experience, with an innovative design that ensures they stay in place during use. These earphones come in an attractive "Rose Gold" colour, adding a touch of elegance to the superior performance. They also feature a head movement control feature, making it easy to answer calls without using your hands.

Get ready for an integrated audio experience that combines high performance and modern design with the HUAWEI FreeBuds Pro 4 and HUAWEI FreeClip, available soon in official HUAWEI online store.

LOGIC Holding Acquires NEXEL to Accelerate Leadership in Digital Transformation and Innovation

By : Ameen Kadry

LOGIC Holding, a leading management consulting group in the MEA region, today announced the acquisition of a majority stake in NEXEL, a renowned digital transformation and innovation consulting firm. This strategic move amplifies LOGIC's capabilities in delivering cutting-edge digital solutions while expanding its market reach across the Gulf. By integrating NEXEL's expertise in enterprise architecture, artificial intelligence, e-commerce, cloud, data services, and sector-specific innovation, LOGIC strengthens its portfolio to meet surging demand for transformative digital service offerings. The partnership unlocks operational synergies, accelerates growth in key markets like Saudi Arabia, and positions LOGIC as the partner of choice for businesses navigating complex technological shifts.

Amr Osman, LOGIC Holding Chairman, said: "In alignment with our aim of achieving strategic growth and market expansion, we are delighted to announce the acquisition of NEXEL, a long-established and well-respected industry player. The natural strategic fit between our two entities, and our commitment to a shared vision, will enable us to leverage operational synergies to bolster brand positioning and drive sustainable growth. I anticipate the creation of significant value for both our team and our clients, translating to the strengthening of our market position and the acceleration of our expansion."

NEXEL, founded in 2015 with offices in Dubai, Riyadh, and Cairo, brings a decade of experience advising clients across industries such as energy, retail, and public sector. Its team — comprising alumni of global firms like SAP Accenture, IBM, Strategy&, HP, and P&G — has earned a reputation for blending technical excellence with strategic vision.

MoneyHash Partners with Foodics to Enhance Payment Solutions in the F&B Sector across Middle East and Africa

By : Mostafa Ibrahim

Foodics, the award-winning restaurant and payment technology company, has chosen MoneyHash, the region's leading payment orchestration and revenue operations platform, to increase operational efficiency for restaurants and food service businesses across the MEA region.

Foodics leads by driving innovation and empowering food and beverage (F&B) businesses to thrive in a constantly evolving market and over the last 10 years it has cemented itself as the number 1 technology solution for restaurant management. As a fintech company officially licensed by the Saudi Central Bank (SAMA), Foodics has demonstrated remarkable growth since its 2014 launch, processing over 2.5 billion orders through its platform.

The partnership's success began in 2022 with a rollout for Krispy Kreme, integrating Nigerian payment providers to streamline operations. Since then, MoneyHash has supported Foodics in onboarding numerous merchants across the MEA region, including renowned brands like KFC in Egypt and Emirates Catering in the UAE.

MoneyHash's innovative solutions have enabled Foodics' merchants to achieve:90% cost reduction in expansion operations , Accelerated time-to-market, reducing implementation timelines from 2 years to just 3 months m Seamless scalability and enhanced market presence and Shaping the Future of Payment Solutions.

Through this strategic partnership, MoneyHash and Foodics are not just addressing current operational challenges but are also shaping the future of the MEA restaurant market, valued at approximately $33.71 billion.

realme Set to Unveil Cutting-Edge Innovations at MWC 2025 with the Global Release of 14 Pro Series

By : Rasha Hussein

realme, the world's fastest-growing smartphone brand, is excited to announce its engaging participation at the upcoming Mobile World Congress (MWC) 2025 in Barcelona. The brand will spotlight the global and European launch of the groundbreaking 14 Pro Series, showcasing cutting-edge mobile technologies and unveil its ambitious three-year strategic plan during this significant event.

With the slogan "Tech Drives. Style Thrives.", realme is poised to make a striking debut at MWC 2025 with a dedicated showcase. The efforts highlight the brand's commitment to technological innovation and exceptional design that resonates with young users globally. Attendees can expect groundbreaking technologies, including cutting-edge optical imaging that elevates mobile photography to DSLR levels. Additionally, realme will unveil its latest AI innovations from the realme NEXT AI lab, designed to enhance user interactions and camera performance with intelligent features.

realme will proudly announce the global release of the highly anticipated 14 Pro Series, which has made history as The World's First Cold-sensitive Color-changing Phone, leading its price segment in both performance, design and imaging capabilities. We invite attendees to discover an exceptional experience at its exhibition hall at Hall 3, booth 3B4, where cutting-edge technology meets stunning design. This immersive space will engage visitors with the latest realme products and live demonstrations of innovative optical imaging, dynamic color-changing capabilities, industry-leading waterproof technology, and cutting-edge AI advancements. Join realme at MWC 2025 to experience the latest breakthroughs in mobile technology firsthand!

Prime Minister: "Digital Pioneers" activities to qualify 12 thousand young people with up to 3 billion pounds

The initiative targets young people from 15 to 32 years old after a package of diverse

By: Wael Magdy

Dr. Mostafa Madbouly, Prime Minister, held the weekly press conference this evening at the headquarters of the administrative government in the New Administrative Capital, in the presence of a number of celebrities and media professionals, where he celebrated the success and activity of government work in the week of last week.

About the inspection, recently, of the Knowledge City in the New Capital for three hours at the end of the day, I honored Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, with a visit to the Knowledge City, and we visited the University of Information Technology of Egypt and the digital innovation centers, and the headquarters of the companies there, and I talked about this sector to look forward to Egypt's real, with strength and also from the youth of Egypt.

Atif You are all following what happened in the world when the application of artificial intelligence was announced from China, and how this led to a revolution in the world of digital society, and how it had animations on the stock exchange in all parts of the world, and the world began to discuss the consequences of this matter, and once again I would like to support all Egyptian families, that Egypt's future is in this sector, and what was witnessed yesterday is something promising and calls for optimism for the existing Egyptian youth.

Job opportunities

He said I would like to add some small numbers in this issue, as the innovative Egyptian youth from government institutions, private or foreign, started there to the Knowledge City, where they are trained with intensive codes that enable them to join companies to work in Egypt, and we expect the first youth to start with about 50 thousand pounds per month, and therefore I mention this matter as a word to our children and our youth, Egypt has an opportunity this year, and we as heads of families and guardians must think and encourage our children to do this, and what is North America to talk about today's meeting that I was honored to have with the Minister of Communications in the meeting with His Excellency the President, and his increase always gives this gas great importance. A package of programs

The President continued: Today, we presented to His Excellency President Abdel Fattah a new initiative called "Digital Pioneers", where His Excellency the President of the Republic directed the focus while coming to qualify more young people in this very important drink, and we also presented to His Excellency an additional plan in parallel with all government efforts in this file to qualify 12 thousand young Egyptian pioneers through

this initiative, which was well received and approved by His Excellency the President under the name "New Digital Pioneers Initiative", confirming that this package targets advanced programs that will attract categories ranging from 15 to 32 years, and the diversity of these programs varies between an intensive "specialized" diploma whose duration is from 4 to 9 months, and a confirmed master's degree or a master's degree whose duration is up to two years, and thus there is a diverse package of programs with a minimum duration of 4 months "intensive diploma", and a maximum of two years "scientific master's".

3 billion pounds

Dr. Mostafa Madbouly explained that the goal of the youth qualification initiative for these various specialized training courses in new fields related to technological communications and artificial intelligence, and all these programs are the best for Egyptian youth in full, noting that it was presented to the main conference that the cost of this course will reach between 2.5 to 3 pounds for the first subscription, as His Excellency the President is heading to name this course in full the Long Live Egypt Fund with the Ministry of Communications and Information Technology, in addition to the fact that the youth who join this full subscription will benefit from subscription grants in the full session in which these existing programs will be held.

Category with a number of universities

The ministers also explained that this program is a combination of advanced and academic study with practical application in coordination with companies operating in the labor market in Egypt, so that there is an opportunity to join these training courses to work in these companies, in addition to the fact that these programs, especially the "professional / scientific" master's, will be in partnership with a number of international institutions, certainly this new program will be a very big shift, saying: His Excellency the President directed the start of the program at the end of the second of this year to qualify Egyptian youth for this very promising market until the end of the program to join job opportunities in the sector. It is the real future of Egypt.

Thanks to our efforts by increasing the intensification of the qualification of Egyptian youth in this large file for this large book by one of the celebrities in the Islamic world, stressing that through these young people who have worked even in Egypt and deal "online" with international companies abroad, his salary requires a strong currency, which means that you can successfully start scientifically, stressing that the estimates of this sector are very large during the coming period.

To establish the Prime Minister's speech, he said: I would like to announce to you, as His Excellency the President aims, we will start this initiative at the end of the second institutions of this year, and the details of this activity will be announced through the Ministry of Communications and Information Technology, and the Tahya Misr Fund will fully finance the program in coordination with the Ministry of Communications.

During his participation in the third edition of the Egyptian Venture Capital Summit:

Minister of Communications: Innovation has become influential in the global economy

By: Pakinam Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, participated in the opening of the third edition of the Egyptian Venture Capital Summit Egypt VC Summit 2025, in the presence of Dr. Rania Al-Mashat, Minister of Planning, Economic Development and International Cooperation, Eng. Hassan Al-Khatib, Minister of Investment and Foreign Trade, Dr. Mohamed Farid Saleh, Chairman of the Board of Directors of the Financial Regulatory Authority, Holger Ely, Representative of the German Embassy in Cairo; Basil Rahmy, CEO of the Micro, Small and Medium Enterprise Development Agency; and Stefan Gimper, Representative of the World Bank.

He stressed that the summit highlights the importance of technological innovation and its impact on the economy, explaining that artificial intelligence is at the forefront of the global scene in the field of innovation and creativity, pointing out that innovation is the influencer on the global economy, citing what happened last week with the launch of a startup with less capabilities such as the DeepSeek application in the field of artificial intelligence, which strongly competed with applications launched by global companies. He added that the Ministry of Communications is expanding in training young cadres to serve global and regional

companies that have established outsourcing centers in Egypt, explaining that through these centers, Egypt has begun to export technology to all countries of the world. He explained that Egypt has made progress in the field of outsourcing, as there were about 68 companies operating in 2022, with their number reaching more than 180 companies by the end of 2024.

He stated that the Ministry of Communications and Information Technology aims to establish a center for digital Egypt creativity in every governorate, as 23 centers have been established currently and it is expected to reach 26 centers during the current year. The current centers host more than 150 companies that are managed by private sector companies, including two digital Egypt creativity centers in Cairo and Giza, which are managed by international companies.

The Minister of Communications and Information Technology praised the Egyptian start-up companies that have succeeded in attracting many global investments to Egypt.

He pointed to the efforts of the Ministry of Communications and Information Technology to extend fiber optic cables in about 4,500 villages within the villages of the Decent Life Project, in addition to improving communications services by increasing the number of towers in these villages.

He stressed that the communications and information technology sector is the country's fastest growing sector for the fifth consecutive year, and the sector's contribution to the GDP increased from 3.2% in 2019 to about 6% in the last fiscal year.

During the summit, the ministers toured the Entrepreneurs Center established on the sidelines of the summit, and listened to an explanation of the services provided by the center to entrepreneurs participating in the summit. They also witnessed the signing of a cooperation agreement between the Micro, Small and Medium Enterprise Development Agency, the Egyptian Private Investment Company, and the Venture Capital Association.

More than 400 participants are participating in the summit, including more than 50 foreign investors and more than 70 regional venture capital companies, and it witnesses communication and matchmaking activities between investors and entrepreneurs.

Saudi AI Startup vminds.ai Secures a Six-Figure Pre-Seed Investment Round

By : Wael Elgafry

Saudi-based AI startup vminds.ai has successfully closed a six-figure pre-seed investment round, strengthening its ability to enhance its platform. The startup also announced its official launch. The funding round was led by strategic angel investors from the various business sectors, who believed in vminds.ai's vision and its future impact on the digital economy.

vminds.ai is developed by VEEM Solutions, an award-winning, Saudi parent company specializing in advanced technology solutions, AI tools, and modern innovations. VEEM Solutions aims to make AI tools accessible to everyone by developing cutting-edge digital solutions that integrate artificial intelligence with interactive technologies such as augmented reality (AR), virtual reality (VR), and smart user experiences while also focusing on data analytics.

VEEM Solutions has graduated from Wa'ed Entrepreneurship Center, a startup incubator by Saudi Aramco, and Tech Champions Accelerator, an initiative by the Ministry of Communications and Information Technology (MCIT). Additionally, vminds.ai is currently part of NVIDIA and Microsoft's startup programs.

vminds.ai was founded by Ahmed Al-Mashhadi, a business and strategy consultant, accredited startup mentor, and entrepreneur with over 25 years of experience in leading global and regional corporations across 12+ countries. He has led multi-million-dollar projects in technology, education, healthcare, and other industries across 4 continents. Al-Mashhadi holds a degree in Systems Engineering from King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM), Saudi Arabia.

Founder Ahmed Al-Mashhadi explains: "The core mission of vminds.ai is to democratize AI and make these technologies accessible and user-friendly for everyone, regardless of their technical expertise. Today, the AI industry is evolving rapidly, with a surge of fragmented tools and platforms, making it difficult for users to navigate and choose the best solutions."

He identified a market gap where AI tools are scattered across multiple platforms, forcing users to subscribe to various services separately. This challenge inspired the creation of a unified AI platform that makes AI more accessible and efficient for all.

Al-Mashhadi adds: "Our platform simplifies access to AI tools in one place, offering a seamless user experience without the hassle of managing multiple subscriptions. This empowers individuals and businesses to leverage AI without requiring advanced technical expertise.

CIT Chamber strengthens partnership with Riyadh Chamber and builds strong economic partnerships

By: Mustafa Ibrahim

Within the framework of strengthening relations between the business sectors, especially the technological and industrial sectors, between the Arab Republic of Egypt and the Kingdom of Saudi Arabia, Eng. Khaled Ibrahim, Chairman of the Board of Directors of the Chamber of Information and Communications Technology Industry "CIT" - the sponsor of the digital industry in Egypt - met with Ajlan bin Saad Al-Ajlan, Second Vice Chairman of the Board of Directors of the Riyadh Chamber in the Kingdom of Saudi Arabia, and the accompanying delegation during his visit to the Federation of Egyptian Industries in Cairo, where the two sides discussed activating the agreements concluded between the two chambers with the aim of supporting technological and economic relations and exchanging experiences between business institutions in line with Vision 2030 in both countries, which supports the knowledge economy, digital transformation, and achieving sustainable economic development.

For his part, Eng. Khaled Ibrahim, Chairman of the Technology Chamber, confirmed that ways of joint cooperation and work between the two sides were discussed, as well as opening the way for major investment opportunities between the two countries in a number of industrial sectors, especially in the technology, electronic and engineering industries sectors.

During the discussions, an agreement was reached to form a joint committee from both sides to support partnership and integration opportunities between business institutions, from members of the two chambers, as well as to provide aspects of cooperation to enhance the economic and investment environment, pointing out the interest of the "CIT" Chamber in providing innovative technological solutions provided by Egyptian technology companies to all Saudi business institutions and establishing strategic partnerships with various economic sectors in a way that contributes to enhancing the role of the business sector to serve the economy in the Kingdom.

For his part, Ajlan bin Saad Al-Ajlan, Second Vice President of the Riyadh Chamber, confirmed that Egypt is a country of promising opportunities and there is a trend to discuss opportunities for cooperation and joint investment with Egyptian business institutions and investors, as he presented a detailed presentation of the huge economic and development boom currently taking place in the Kingdom of Saudi Arabia in various fields, pointing to the available investment opportunities that can be relied upon and invested in, and how to build a real partnership between Saudi and Egyptian investors, reflecting the depth of the common ties between them.

The meeting was attended by a number of members of the Board of Directors of the Information Technology and Communications Chamber, including Ahmed El-Sobky, a member of the Board of Directors of the Technology Chamber, Dr. Hassan Sadek, a member of the Board of Directors of the Chamber, and Eng. Amjad Hassanein, a member of the Board of Directors of the Real Estate Development Chamber and the Chamber's representative on the Board of Directors of the Federation of Egyptian Industries. From the Saudi side, Mansour Al-Ajmi, Director of the International Cooperation Department at the Riyadh Chamber, and a number of members of the Chamber.

EFG Hermes Secures #1 Position in MENA Equity Capital Markets for 2024 with Market-Leading Executions

By : Ameen Kadry

EFG Hermes, an EFG Holding company and the leading investment bank in the Middle East and North Africa (MENA) announced its recent rankings in MENA equity capital markets in 2024. The Firm was named the #1 investment bank in the MENA Equity & Equity-Related category for 2024 by the London Stock Exchange Group (LSEG). These achievements reflect the firm's prominent position in the region and its ability to capture an impressive market share in transactions, including a leading number of senior roles.

EFG Hermes led the MENA market in equity capital market (ECM) activity for 2024, completing 11 IPOs and 6 secondary offerings. The firm's ability to secure a significant number of senior roles across transactions underscores its trusted position as the partner of choice for high-profile capital market solutions in the region.

EFG Hermes' leadership was evident in its execution across nine diverse sectors, including healthcare, technology, consumer finance, and education. Notable transactions include:

The first tech unicorn listing on the main Saudi Exchange with Nice One

IPOs for Talabat, LuLu, Alef Education, Parkin, Spinneys, UIHC, Miahona, Beyout, Almoosa Health, and Fakeeh Care Group

Secondary Offerings:

The landmark Aramco Follow-on Offering (FMO), one of the largest secondary offerings in the region

Two Accelerated Bookbuild Offerings (ABB) for ADNOC Drilling, demonstrating the firm's expertise in rapid and efficient capital raising

These transactions were successfully executed across four major GCC exchanges—Tadawul, ADX, DFM, and Boursa Kuwait— cementing EFG Hermes' regional footprint and demonstrating its ability to operate beyond its home market.

Mohamed Ebeid, Co-CEO of EFG Hermes, an EFG Holding company, said, "This year marks the highest deal count executed in a single year between ECM and M&A transactions. Capturing this deal count and maximizing our senior role leadership in MENA underscores clients' trust in our capabilities and the depth of such relationships. We are committed to executing impactful transactions that not only drive client success but also contribute to the growth of the region's capital markets.

Moustafa Gad, Global Head of Investment Banking at EFG Hermes, added, "Our 2024 performance speaks volumes about the strength and resilience of our platform. Achieving the highest deal count in MENA ECM transactions, including 11 IPOs and 6 secondary offerings, underscores not only our leadership in numbers but also the breadth and depth of our capabilities. What truly sets us apart is the diversity of markets, industries, and transaction sizes we cater to, demonstrating a sustainable, well-rounded approach to growth rather than relying on a single mega-deal to drive results.

SAP to Showcase AI Innovations and Industry Insights at LEAP 2025

By : Ghada Helmy

SAP SE, the global technology giant, will be showcasing its AI-infused solutions and customer success stories at LEAP 2025, underscoring its commitment to driving digital transformation in the Kingdom.

Under the theme 'Transforming Tomorrow: Empowering Saudi Arabia's Future with SAP Business AI', SAP will announce innovative partnerships with customers, and will illustrate the transformative power of AI across key sectors at its stand. Each showcase is designed to represent an industry through the lens of a prominent Saudi Arabian city, demonstrating how AI-driven innovations are tailored to the unique needs and strengths of each region.

Another highlight of SAP's presence at LEAP 2025 will be the release of findings from a recent survey assessing the readiness of Saudi companies to adopt AI. This survey supports initiatives at SAP's Innovation Hub in Khobar, which enables the technology company to collaborate with partners and customers to develop industry-specific solutions. The Innovation Hub, launched last year, serves as a cornerstone for co-innovation, enabling businesses to leverage advanced technologies

in line with Saudi Vision 2030.

"Saudi Arabia is a critical market for SAP, and we are dedicated to supporting its ambitious Vision 2030 goals empowering the kingdom through SAP's AI First strategy," said Dr. Fahd Nawwab, Vice President of SAP KSA. "Through collaborating with local authorities, partnering with public and private sectors, and investing in the Innovation Center and training programs, we are empowering Saudi enterprises to achieve new levels of efficiency and competitiveness. I am delighted that we will also be sharing news of transformative implementations through several signing ceremonies with customers laying the foundation for business AI."

Leveraging its extensive industry experience, SAP serves customers across both general and specialized sectors of Saudi Arabia, ensuring that its solutions are scalable and adaptable to industries' needs such as real estate, oil and gas, retail, and more. The technology company also works closely with its partner ecosystem to provide industry-specific expertise tailored for Saudi organizations. Engaging with partners that showcase expertise in a market means customers benefit from the best of two worlds: global and local expertise in Saudi Arabia, as well as the industry-specific expertise partners contribute.

SAP's training initiatives in the Kingdom include the SAP Academy of Engineering program, the SAP Young Professionals Program and the Dual Study Program, all of which support the development of a sustainable Saudi workforce and a knowledge-based economy.

Visitors to SAP's booth (H1.I10) will learn how the company is playing a pivotal role in supporting Saudi Arabia's transformation into a leading hub for technology and innovation by integrating AI into solutions and collaborating to create effective AI use cases.

QUANTUM COMPUTING IS COMING FOR WEB3 – MOST IT DIRECTORS SAY WE'RE NOT READY

By : Bakinam Khaled

IT leaders are doubling down on the need for robust Web3 strategies to cover both the opportunities and threats it poses as the digital landscape rapidly evolves. A global study conducted by Naoris Protocol, pioneers in post-quantum decentralized security, found that 58% of IT directors deem a robust Web3 strategy to be of critical importance, while an additional 41% recognize its significance.

The findings underscore the urgency for organizations to adapt to emerging threats and the potential of the decentralized internet.

The research highlights a significant shift toward Decentralized Physical Infrastructure Networks (DePIN) as a cybersecurity imperative. 50% of the surveyed IT directors strongly agree that integrating DePIN-based security into blockchain ecosystems is essential to mitigating risks and help safeguard Web3 projects from inherited Web2 vulnerabilities..

Furthermore, an overwhelming 83% believe decentralized cybersecurity systems are superior to traditional centralized solutions, with 14% saying they are comparable and only 3% expressing a preference for centralized security.

This growing consensus signals an industry-wide transition to decentralized models capable of fortifying critical infrastructure against cyber threats, particularly in an era where quantum computing looms as a

disruptor of conventional encryption. Web3 has seen cyber attacks increase by 31.6% in 2024 compared to 2023 with crypto losses exceeding $2.3 billion for 2024, according to blockchain security firm Certik underscoring the urgent need for robust, decentralized cybersecurity strategies.

The study also reveals a strong awareness of quantum computing's impending impact. Nearly all respondents (94%) agree that decentralized networks will play a crucial role in mitigating threats from quantum computing within the next decade. As IT leaders prepare for the post-quantum era, integrating DePIN into Web3 security frameworks is rapidly becoming a strategic priority. Naoris Protocol, a leading force in the DePIN sector, with its latest Post-Quantum Testnet release has also recently joined the DePIN Association, further solidifying its position in driving adoption across industries such as finance, telecommunications, and healthcare.

Adoption Accelerates Amid Economic and Security Incentives

Enhanced cybersecurity stands out as the primary driver for DePIN adoption, with 58% of IT directors citing security as their top motivation. Economic incentives also play a role, with 26% identifying them as a key factor. The ability to provide provable and shared trust between devices, services, and organizations is another critical enabler—54% believe it will definitively boost enterprise adoption, while 43% consider it highly likely.

David Carvalho, CEO & Founder of Naoris Protocol, emphasizes the transformative nature of Web3 and the necessity for IT leaders to be proactive in their approach:

"Web3 represents one of the most significant technological shifts in decades. IT directors must be prepared to navigate both the challenges and opportunities it presents. Unlike Web2, Web3 is fundamentally decentralized, requiring a new approach to cybersecurity. The research confirms that industry leaders recognize the advantages of decentralized security and are moving rapidly in that direction."

مصر.. تكريم باحثة بعد إطلاق اسمها على كويكب

كتب : محمد الخولي

احتفاءً بإنجازاتها في العلوم والتكنولوجيا، حظيت الباحثة المصرية ياسمين يحيى مصطفى بتكريم رسمي من وزارة الأوقاف المصرية، وذلك بعد تسمية أحد الكويكبات باسمها، تكريماً لمسيرتها العلمية.

وكرّم وزير الأوقاف المصري الدكتور أسامة الأزهري الباحثة ياسمين مصطفى، مشيداً بمساهماتها العلمية المتميزة، التي تعكس تطور البحث العلمي في مصر.

ويأتي التكريم بعدما أطلقت وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا» اسم الباحثة المصرية على أحد الكويكبات الواقعة في حزام الكويكبات بين المريخ والمشتري.

وجاء اكتشاف هذا الجسم الفضائي ضمن مشروع «لينكولن»، الذي تشارك فيه ناسا، القوات الجوية الأمريكية، ومعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، في إطار دعم العقول الشابة المتميزة.

وبرز اسم ياسمين مصطفى عام 2015، بعد فوزها بالمركز الأول عالمياً في معرض «إنتل» الدولي للعلوم والهندسة بالولايات المتحدة، عن مشروعها المبتكر لتنقية المياه باستخدام قشور الروبيان «الجمبري».

وحينها صارت قصة ياسمين مصطفى مصدر إلهام، إلى درجة أن سيرتها أُدرجت في منهج الثانوية العامة المصري عام 2021، وظهرت على غلاف كتاب «اللغة الإنجليزية» للصف الثالث الثانوي.

قريبا .. أول « سيارة طائرة » في الأسواق

كتب : أمين قدري

ارتفعت وتيرة المنافسة بين شركات صناعة السيارات العالمية، من أجل تقديم نماذج جديدة من السيارات الطائرة، تمهيداً لدخول عصر جديد من التنقل في السماء وتمت تسمية الفئة الجديدة من السيارات الطائرة بـ «إي فولت EVTOL"، وهو اختصار لعبارة «الإقلاع والهبوط العمودي الكهربائي»، في دلالة على التقنية التي تتيح للمركبات التحليق بهذه الطريقة.

وفي هذا الإطار، هناك 8 شركات تعتزم إطلاق نماذجها الأولى للسيارات الطائرة المستقبلية، وهي: "بي أم دبليو سكاي" حيث طوّرت شركة «ديزاين ووركس»، التابعة لشركة «بي أم دبليو»، سيارة كهربائية بأربعة مقاعد تعمل بالهيدروجين، ومصممة لتكون «نظام التنقل الجوي الحضري»، وأطلقت عليها اسم «سكاي SKAI".وتحتوي السيارة الطائرة على 6 محركات كهربائية، وستصل سرعتها إلى 190 كلم في الساعة. أما بالنسبة إلى ميزات السلامة، فهي مزودة بتقنية تمكنها من البقاء في الجو باستخدام أربعة محركات في حال تعطل اثنين منها، وفي حال حدوث فشل كامل للمحركات، يتم تزويد السيارة بمظلة لزيادة الأمان.

اما الطائرة الثانية هى "تويوتا جوبي"

حيث اشترت شركة تويوتا حقوق طائرة «جوبي أفييشن» مقابل 398 مليون دولار في عام 2020، ومن المقرر أن تطلقها قريباً جداً دون تحديد معين، حيث أكملت السيارة الطائرة 3 من المراحل الخمسة اللازمة للحصول على الشهادة الرسمية للاستخدام وستكون السيارة الطائرة من تويوتا قادرة على التحليق بسرعات تصل إلى 322 كلم في الساعة، وتتميز بذيل على شكل حرف V و6 مراوح ومقعدين، وفقاً للشركة المصنِّعة.

الطائرة الثالثة هي «هوندا إي فيتول" حيث أعلنت شركة هوندا لصناعة السيارات عن تطوير سيارة طائرة، تقوم على نظام بيئي كبير للتنقل، دون أن تكشف عن اسمها حتى الآن، لكن تُظهر صور التصميم التي شاركتها الشركة عن طائرة مجهزة بمروحة وتوربينات تشبه إلى حد كبير الطائرة المائية وشاركت الشركة على موقعها على الإنترنت أن هدفها طويل المدى هو إنشاء توحيد بين وسائل النقل البرية والجوية والبحرية، مدعية بأنّ سيارتها الطائرة ستكون قادرة على التحليق بسرعة تقارب 402 كلم في الساعة.

والطائرة الرابعة هى "هيونداي سبيرنال" حيث أطلقت شركة هيونداي لأوّل مرة طراز «هيونداي سبيرنال (أس أي-2) SA-2"، المصمم بشكل أنيق في المعرض التجاري 2024، حيث بدت السيارة الطائرة أقرب إلى طائرة هليكوبتر تقليدية، لكنها مليئة بوسائل الراحة، التي توفرها السيارات الفاخرة وتسمح دوّارات سبيرنال الثمانية وتصميم الذيل على شكل حرف V لها، بالوصول إلى سرعة تبلغ 190 كلم في الساعة، بينما تكون عديمة الصوت تماماً تقريباً بالنسبة للأشخاص الأربعة الذين سيكونون على متنها بحلول عام 2028.

بسبب قانون الأسواق الرقمية الاوروبي :

آبل تسمح بتطبيق إباحي على آيفون

كتب : وائل مجدي

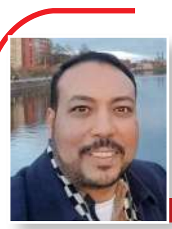
أُجبرت شركة آبل قانونياً على الموافقة على تطبيق إباحي لمستخدمي آيفون في أسواق الاتحاد الأوروبي، وذلك بسبب الإجراءات التنظيمية التي فرضها قانون الأسواق الرقمية الأوروبي.

ومنذ إطلاق متجر آبل للتطبيقات عام 2008، تفرض الشركة الأمريكية رقابة صارمة على التطبيقات المتاحة فيه، إذ أكد الرئيس التنفيذي الراحل، ستيف جوبز، عام 2010 أن منع المحتوى الإباحي من أجهزة «آيفون» هو «مسؤولية أخلاقية» للشركة.

إلا أن هذا الوضع تغيّر في الاتحاد الأوروبي بعد إقرار قانون الأسواق الرقمية (DMA) عام 2022، الذي أجبر آبل على السماح بمتاجر تطبيقات بديلة على أجهزة آيفون الخاصة بهم. فالشركة ليس لديها أي سيطرة تقريباً على محتوى التطبيقات في تلك الأسواق البديلة، حتى لو كان هذا المحتوى مرفوضاً أو ضاراً، وفقاً لموقع «9 تو 5 ماك» المعني بأخبار آبل.

ومؤخراً، أُتيح لمستخدمي آيفون في الاتحاد الأوروبي الوصول إلى تطبيق باسم «HOT TUB» وهو تطبيق لتصفح المحتوى الإباحي، بسهولة تامة مثل تنزيل لعبة FORTNITE من EPIC أو محاكي ألعاب نينتندو الشهير DELTA ويتم توزيع هذا التطبيق عبر متجر ALTSTORE الذي يعد وسيلة غير ضارة للمطورين لتوزيع البرامج على أجهزة آيفون دون الحاجة إلى الالتزام بسياسات مشاركة الأرباح الخاصة بآبل. واستخدم متجر ALTSTORE الدعم المالي المقدم من شركة "EPIC GAMES" المطورة للعبة «فورتنايت»، التي خاضت نزاعاً قانونياً ضد آبل بدعوى الاحتكار، وذلك من أجل الرسوم التي تفرضها آبل على متاجر التطبيقات البديلة، وهي رسوم تخضع حالياً لتحقيق الاتحاد الأوروبي.

نبضات



بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

« الروّاد الرقمين » مبادرة رئاسية ..وفرص التغير

فى ظل التوجه نحو عصر المعلومات الذى تشهد أغلب اقتصاديات بدول العالم يثور عادة سؤال هام كيف يمكن للتكنولوجيا ثورة الاتصالات والانترنت اعادة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية الوطنية لاسيما مع تزامن تفاقم ظاهرة البطالة والتى باتت تشغل أولويات الحكومات لتوفير فرص عمل جديدة .

وبالطبع بشكل تزايد الفجوة المعرفية تحذيرا قويا بحاجاتنا إلى أن ننمي لدي شبابنا ضرورة تأهيل أنفسهم وتنمية مهاراتهم الرقمية بما يتواكب مع متطلبات سوق العمل .

ويعد تأهيل و إعداد طلبة المدارس «فى مراحل التعليم قبل الجامعى « لاستخدام تكنولوجيا المعلومات بمثابة لبنة أساسية لبناء مجتمع المعلومات بوصف هؤلاء الطلبة سيمثلون الايدى العاملة التى ستخرج بعد سنوات إلى سوق العمل الحقيقى خاصة واننا نتحدث عن وظائف المستقبل والتى ستعتمد بصوة اساسية على مدى امتلاك شبابنا للمهارات الرقمية المطلوبة ومنها علوم البرمجة وتقنيات الذكاء الاصطناعي والروبوت وعلوم البيانات وأمن المعلومات وعلوم الفنون الرقمية .

ولعل ما تقوم به وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من جهود لتدريب وتأهيل الكوادر البشرية فى احدث التخصصات بمجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وما أسفرت عنه من تدريب نحو 400 الف شاب ، باستثمارات تجاوزت نحو 1.6 مليار جنيه ، شكل لبنة قوية لزيادة قاعدة الكوادر البشرية المحلية المؤهلة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والتى تمثل عنصر حافز قوى لتنمية هذه الصناعة وتثبيت أقدمها على أرض الواقع وفتح قنوات وروافد جديدة لدعمها ولعل أهمهما جذب استثمارات مالية « محلية وأجنبية « حيث نجحت الوزارة ، فى تنفيد عدد من المبادرات أجيال مصر الرقمية ، عبر توقيع 10 مذكرات تفاهم مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة فى مجال تكنولوجيا ضمت كل من: «مؤسسة فودافون مصر»، و»أمـازون ويب سرفيسيز»، و»هـواوى»، و»مايكروسوفت»، و»فى إم وير»، و»ديل تكنولوجيز»، و»جوجل»، و» IBM»، و»فاليو»، و»سيسكو» وتهدف مذكرات التفاهم لإعداد مسارات تدريبية وإتاحة منصات ومعامل افتراضية فى التخصصات التكنولوجية ذات الصلة، والتوعية التكنولوجية وتنظيم ندوات عبر الإنترنت ، لمبادرات براعم مصر و أشبال مصر ورواد مصر الرقمية، ومنحهم شهادة مدرب فى التخصصات ذات الصلة .

وخلال الأسبوع الماضى كان لى لقاء مع الاعلامي الكبير جمال عنايت ببرنامجه « بكرة وبعده مع « علي راديو مصر 88.7 وذلك للتعليق على موافقة الرئيس عبد الفتاح السيسى ، رئيس الجمهورية ، على اطلاق مبادرة جديدة تحت مسمى « الروّاد الرقميين»، حيث وجّه فخامة رئيس الجمهورية بالتركيز الفترة القادمة على تأهيل المزيد من الشباب في هذا القطاع المهم جداً من خلال هذه المبادرة وزيادة عددهم، والذى سيصل الى 12 ألف شاب مصري سنوياً ، والتوسع في التدريب وبناء القدرات الرقمية من خلال مدارس التكنولوجيا التطبيقية ومراكز إبداع مصر الرقمية، والاستثمار في الكوادر البشرية، خاصة من الشباب، وتوفير المنح وبرامج التدريب والتأهيل وبناء القدرات، بما يتناسب مع المتطلبات الحديثة لسوق العمل والإقتصاد القائم على المعرفة .

وتشكل المبادرة الجديدة فرصة متميزة لتدريب وإعـداد جيل جديد من طلاب المدارس والجامعات والخريجين فى أحدث مجالات تكنولوجيا المعلومات و يكونوا قادرا على استشراف المستقبل واستخدام التقنيات الحديثة فى مجالات وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات المختلفة ليصبحوا شباب ومواطنين فاعلين فى بناء مجتمع رقمى يتواكب مع مستحدثات العصر ومتطلبات المستقبل محليًّا وعالميًّا.

وتهدف المبادرة الجديدة إلى تأهيل مجموعة ضخمة من الشباب « مجاناً « عن طريق منح دراسية في مختلف مجالات الإتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وذلك لمساعدتهم في دخول سوق العمل في هذا القطاع الواعد عبر حزمة من البرامج التدريبية المكثفة التي ستجتذب الفئات التي تتراوح أعمارهم بين 15 إلى 32 سنة، لاسيما مع تنوع هذه البرامج ما بين دبلوم مكثف «متخصص» تكون مدته من 4 إلى 9 شهور، وماجستير مهني أو ماجستير علمي تصل مدته إلى سنتين، وبالتالي وجود حزمة متنوعة من البرامج أقل مدة بها 4 شهور «دبلوم مكثف»، وأقصاها سنتان «الماجستير العلمي" حيث سيتم تقديم التدريب الفني والتدريب العملي في كبرى الشركات، بالإضافة إلى بناء المهارات الشخصية، بما في ذلك اللغات كما ستشمل التخصصات التكنولوجية للمبادرة، مجالات الذكاء الاصطناعيّ، علوم البيانات، الأمن السيبراني، تطوير البرمجيات، الشبكات والبنية التحتية الرقمية، الفنون الرقمية، تصميم الدوائر الإلكترونية وبناء النظم المدمجة.

ووفقا لما أعلنه الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الـوزراء ، أن الهدف من المبادرة تأهيل الشباب لهذه النوعية من الدورات المتنوعة المتخصصة في المجالات الجديدة الخاصة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي، وجميع هذه البرامج منح كاملة للشباب المصري، منوهاً إلى انه تم العرض على سيادة الرئيس أن تكلفة هذه المبادرة ستتراوح بين 2.5 إلى 3 مليارات جنيه سنوياً، حيث وجّه فخامة الرئيس أن يتحمل تكلفة هذه المبادرة بالكامل صندوق « تحيا مصر» مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مضيفاً أن الشباب الملتحق بهذه المبادرة سيستفيدون بمنح كاملة تتضمن الإقامة الكاملة في المقر التي ستنعقد به هذه البرامج المكثفة.

موضحا انه تقديراتنا أنه من خلال زيادة تكثيف تأهيل الشباب المصري في هذا الملف سيصبح هذا القطاع أحد القطاعات الرائدة في التصدير، مؤكداً أنه من خلال هؤلاء الشباب وأثناء عملهم حتى في مصر والتعامل «أون لاين» مع شركات عالمية بالخارج يتقاضى راتبه بالعملة الصعبة وهذا يعني دخلًا إضافيًا للدولة المصرية، مؤكداً أن التقديرات لهذا القطاع كبيرة جداً خلال الفترة القادمة

وسيكون برنامج التدريبى هو مزيج بين الدراسة النظرية والأكاديمية مع التطبيق العملي بالتنسيق مع الشركات العاملة في السوق المصرية، حتي تكون فرصة للالتحاق بنهاية هذه الـدورات والبرامج للعمل بهذه الشركات، حيث أن هذه البرامج وخاصة الماجستير «المهني / العلمي» ستكون بالشراكة مع عدد من الجامعات العالمية، وهو ما سيشكل نقلة كبيرة جداً فى مستوى كفاءة وجودة البرنامج التدريبى وبما يتواكب مع احدث المناهج التعلمية فى هذه الجامعات

وفيما يتعلق بكيفية تقدم الشباب لاستفادة من البرامج التدريبية لهذه المبادرة فانه من المتوقع ان يتم بدء البرنامج في نهاية الربع الثاني من العام الحالي لتأهيل الشباب المصري لهذه السوق الواعدة جداً ليكون لديهم الفرصة في نهاية البرنامج الالتحاق بفرص عمل بقطاع هو المستقبل الحقيقي لمصر و من المنتظر ان تُعلن تفاصيل هذه المبادرة من خلال وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وسيقوم صندوق « تحيا مصر « بتمويل البرنامج بالكامل بالتنسيق مع وزارة الاتصالات على أن يستوفى الطلبة الراغبون فى الالتحاق بالمبادرة شروط التقديم ومعايير القبول الخاصة بكل عام دراسى والتى يمكن ان تتمثل فى أن يكون الطالب مقيدًا في إحدى المدارس او الجامعات داخل مصر ، أن يمتلك الطالب القدرة على التعامل مع أجهزة الحاسب الآلي ، أن تكون لدى الطالب القدرة على التعامل مع الانترنت بالاضافة اى لابد أن يحصل الطالب على موافقة ولي الأمر على التحاقه والالتزام بشروط المبادرة والاهم أنه ليس هناك أى وساطة لاختبار المتدربين الا التفوق العلمي وقدرته على الالتزام بالبرنامج التدريبي .

وتسعي مبادرة « الروّاد الرقميين « لتحقيق هدف استراتيجي للدولة وهو «الاستثمار فى البشر»؛ من خلال تخصيص استثمارات مالية لتدريب 12 الف طالب كل عام ؛ حيث سيتم انتقاء نخبة من طلبة المدارس والجامعات، وإعدادهم ليصنعوا نقلة نوعية فى صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمصر، واستشراف آفاق جديدة فى هذا المجال بما يتواكب مع متطلبات المستقبل وليصبح مؤهلاً لقيادة المسيرة التكنولوجية ومشروعات مصر الرقمية.

وتوفر المبادرة فرصًا للنشء لتنمية مهاراتهم التكنولوجية واكتشاف قدراتهم الإبداعية فى سن مبكرة؛ حيث أن منهجية تنفيذ استراتيجية بناء القدرات التى تنفذها الوزارة الاتصالات ترتكز على عدة مرتكزات منها الشمول لتغطية كافة شرائح المجتمع فى مختلف المراحل العمرية، وتنوع التخصصات ومواكبتها لسوق العمل، واستخدام آليات التعليم الهجين من خلال الدمج بين نموذج التعليم التقليدى والتعليم الرقمى عن بُعد لإتاحة التدريب فى كافة أنحاء الجمهورية.

وتنتهج المبادرة منهاج تنمية مهارات طلبة المدارس وفقا لأحدث التطورات العالمية فى مختلف المجالات التكنولوجية مثل: تطوير البرمجيات والفنون الرقمية، والشبكات وأمن المعلومات، وعلوم البيانات والذكاء الاصطناعى، والروبوتات والأنظمة المدمجة، بالإضافة لبناء المهارات الشخصية والحياتية والقيادية، كذلك تنفيذ أنشطة علمية وثقافية واجتماعية لبناء الشخصية المصرية القيادية القادرة على التفاعل مع علوم المستقبل.

فى النهاية نؤكد أن توافر قاعدة اكبر من الخريجين المؤهلين على احدث التخصصات التكنولوجية سيكون له تأثيره الإيجابى على زيادة المزايا التنافسية لصناعة البرمجيات المحلية من خلال اتاحة عدد كبير من الكوادر البشرية المتخصصة سواء للعمل بالشركات المحلية او العالمية للتكنولوجيا او من خلال مفهوم العمل الحر «LANCR FREE « أو حتى لتصدير هذه الكوادر للخارج وبناء براند نيم قوى لصناعة البرمجيات المصرية ، على غرار مع حدث مع المبرمجين الهنود ، والذين نجهوا فى التواجد بقوة فى الاسواق العالمية للتكنولوجيا كما نتطلع ان تكون هذه المبادرة هى نواة صلبه لبناء جيل جديد من الكوادر التكنولوجية المصرية المتمزة بما يساهم بوضع مصر على الخريطة العالمية للدولة المنتجة للتكنولوجيا ونشر ثقافة الابتكار وريادة الاعمال والتوسع فى إنشاء الشركات التكنولوجيا الناشئه القائمة على الافكار والحلول الإبداعية .

أفضل تطبيقات الترجمة أثناء السفر

كتب : غادة حلمي

تمثل تطبيقات الترجمة على الهاتف الذكي وسيلة مساعدة فعالة للغاية أثناء السفر خارج البلدان، حيث توفر هذه التطبيقات العديد من الوظائف العملية أكثر من مجرد ترجمة كلمات مفردة. ونصح الخبير الألماني دانييل أوجستين السياح أثناء السفر باستعمال التطبيق جوجل «TRANSLATE «أو مايكروسوفت» TRANSLATOR «ويتوافر هـذان التطبيقان بشكل مجاني ويمكن استعمالهما بدون الحاجة إلى حساب مستخدم وبشكل أساسي تتوافر إصـدارات من هذين التطبيقين لنظامي التشغيل جوجل أندرويد وأبل «آي أو إس".

ونظراً لوجود الكثير من المشكلات مع تطبيق مايكروسوفت TRANSLATOR للأجهزة المزودة بنظام تشغيل جوجل أندرويد، فإن هذا الإصدار لم يعد متاحاً للتنزيل للإصدارات الأحدث من نظام التشغيل.

لذلك أوصى أوجستين باستعمال تطبيق جوجل TRANSLATE، معللاً سبب توصيته بهذين التطبيقين قائلاً: «من وجهة نظري تتمتع هـذه التطبيقات بالموثوقية وتوفر أكبر قدر من الوظائف»، ومنها تنوع اللغات: يوفر تطبيق جوجل TRANSLATE مجموعة شاملة من اللغات، كما يدعم تطبيق مايكروسوفت TRANSLATOR الكثير من اللغات يصل عددها إلى 130 لغة أو لهجة. وبالنسبة لغرض الاستعمال يمكن استعمال تطبيقات الترجمة في سيناريوهات استعمال مختلفة، سواء كان ترجمة كلمات مفردة أو نص قصير، بالإضافة إلى إمكانية التعرف على النصوص في الصور، التي يتم التقاطها بكاميرا الهاتف الذكي بالاضافة الى «الترجمة الفورية» يمكن للمستخدم التحدث إلى الهاتف الذكي، ويقوم التطبيق بترجمة الصوت وعرض المحتوى كنص على الشاشة باللغة الهدف، أو تشغيل الترجمة كملف صوت للطرف الآخر في المحادثة، وبهذه الطريقة يتمكن المستخدم من إجراء حوار مع الآخرين.

«الاستعمال بدون إنترنت « تظهر أهمية هذه الوظيفة في حالة عدم توافر اتصال البيانات عند السفر خارج البلدان، أو في حالة عدم توافر تغطية بشبكة الاتصالات الجوالة، ولكن يتعين على المستخدم تنزيل حزمة اللغة اللازمة، ونصح الخبير الألماني بضرورة التفكير في هذا الخيار قبل الانطلاق في الإجازات.

« صوت المترجم « ولكن أوجستين أشار إلى أن حجم الوظائف سيكون محدوداً عند استعمال تطبيقات الترجمة بدون اتصال الإنترنت، فعلى الرغم من توافر وظيفة ترجمة النصوص، وترجمة الصور في تطبيق غوغل على الأقل، سيتعذر على المستخدم تشغيل صوت المترجم الفوري.

جامعة واترلو الكندية : ابتكار قماش ذكي يقضي على البرودة

كتب : ساره نور الدين

اخترع علماء كنديون نسيجاً ذكياً يحول الضوء إلى حرارة، قادراً على رفع درجات الحرارة بأكثر من «30 درجة مئوية» خلال 10 دقائق من تعرضه لأشعة الشمس.

ووفقاً لما نشره موقع جامعة واترلو في كندا، يمكن استخدام هذا النسيج في تصميم ملابس تتحمل البرودة الشديدة وتحتوي المادة الجديدة على جزيئات نانوية متخصصة تمتص ضوء الشمس وتحوله إلى حرارة، كما تتيح الأصباغ المستجيبة لدرجة الحرارة، المدمجة في الألياف، مراقبة تقلبات درجات الحرارة بصرياً.

كما صمم العلماء أيضاً أجهزة تدفئة قابلة للارتداء للحفاظ على درجة حرارة الجسم في البيئات الباردة، ولكن التصميمات الحالية تعتمد على مكونات باهظة الثمن.

لذلك، قام المهندس الكيميائي يونينغ لي وفريقه في جامعة واترلو بكندا بالبحث في البوليمرات الضوئية الحرارية، التي تشبه البلاستيك.

تطوير برنامج حماية للذكاء الاصطناعي من الاختراق

كتب :رشا حسين

كشفت شركة «أنثروبيك» عن تطوير نظام جديد يمكنه حماية نماذج الذكاء الاصطناعي من محاولات كسر حواجز الحماية (جيل بريك) وفي التقنية الجديدة يمكن كشف محاولة كسر الحماية على مستوى الإدخال ومنع الذكاء الاصطناعي من توليد استجابة ضارة نتيجة لذلك، واختبرت شركة الذكاء الاصطناعي قوة النظام من خلال برامج كسر الحماية المستقلة وفتحت أيضا عرضا توضيحياً حياً مؤقتاً للنظام للسماح لأي فرد مهتم باختبار قدراته، وفق «غادجيت 360".

ويُطلق على هذا النظام اسم DUBBED CONSTITUTIONAL CLASSIFIERS ، وهي عبارة عن تقنية حماية يمكنها اكتشاف محاولات الاختراق ويشير «كسر الحماية في الذكاء الاصطناعي التوليدي»، إلى تقنيات الكتابة السريعة غير العادية التي يمكن أن تجبر نموذج الذكاء الاصطناعي على عدم الالتزام بإرشادات التدريب الخاصة به وإنشاء محتوى ضار وغير مناسب.

وكسر الحماية ليس شيئاً جديداً، ويطبق معظم مطوري الذكاء الاصطناعي العديد من الضمانات ضده داخل النموذج، غير أنه، ونظراً لأن مهندسي كسر الحماية يواصلون إنشاء تقنيات جديدة، فمن الصعب بناء نموذج لغوي كبير (LLM) محمي تماماً من مثل هذه الهجمات.

وتتضمن بعض تقنيات كسر الحماية مطالبات طويلة للغاية ومعقدة تربك قدرات الذكاء الاصطناعي على التفكيرويستخدم البعض الآخر مطالبات متعددة لكسر الضمانات، ويستخدم البعض حتى أحرفاً كبيرة غير عادية لاختراق دفاعات الذكاء الاصطناعي.

وفي منشور يفصل البحث، أعلنت شركة أنثروبيك أنها تعمل على تطوير برنامج كطبقة واقية لنماذج الذكاء الاصطناعي وعلاوة على ذلك، أثناء اختبار التقييم الآلي، حيث جربت شركة الذكاء الاصطناعي CLAUDE باستخدام 10000 مطالبة لكسر الحماية، ووجد أن معدل النجاح كان 4.4 %، مقابل 86 % لنموذج الذكاء الاصطناعي غير المحمي، وتمكنت أنثروبيك أيضاً من تقليل الرفض المفرط (رفض الاستعلامات غير الضارة) ومتطلبات قوة المعالجة الإضافية للبرنامج الجديد.

جامعة نيو مكسيكو: ارتفاع مستوى البلاستيك في دماغ وكبد الإنسان

كتب : وائل مجدي

كشفت دراسة جديدة نشرتها مجلة «نيتشر ميديسين»، أن الجسيمات البلاستيكية الصغيرة تتراكم في الأنسجة البشرية بمستويات أعلى بشكل متزايد. وأظهرت الدراسة، بقيادة ماثيو كامبين من جامعة نيو مكسيكو، مستويات أعلى بكثير من النانو بلاستيك والجسيمات الدقيقة في كبد ودماغ الأشخاص المتوفين في عام 2024 مقارنة بمن تم دراسة حالتهم في عام 2016 وبحسب الدراسة، كانت نسبة التلوث مرتفعة بشكل خاص في الدماغ، حيث وصلت مستوياتها إلى 30 مرة أعلى منها في أعضاء الجسم الأخرى مثل الكبد أو الكلى. وبينما سبق اكتشاف اللدائن الدقيقة «ميكروبلاستيك» في أعضاء مثل الرئتين والأمعاء وحتى المشيمة، فإن الفحص المجهري التقليدي عادة ما يحدد فقط الجسيمات التي يزيد حجمها عن 5 ميكرومترات.

ووفقاً لواضعي الدراسة، يستثني من هذا، جسيمات النانو الأصغر التي قد تكون موجودة بالفعل.

مقابل 150 دولار : اطلاق حذاء مصمم بالذكاء الاصطناعي

كتب : وائل الجعفري

كشفت إحدى الشركات الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي عن تصنيعها لأول حذاء في العالم مصمم بالكامل باستخدام الذكاء الاصطناعي ومطبوع بتقنية ثلاثية الأبعاد.

وأكدت الشركة أنّ تصميم الأحذية باستخدام الذكاء الاصطناعي سيحدث تغييراً جذرياً في هذه الفئة بسبب السرعة المذهلة التي يتم بها طرح الأحذية في السوق.

ووفقاً لما ذكرته شبكة «فوكس نيوز» الأمريكية فقد جرى وضع التصميم الأساسي للحذاء قبل تحويله إلى نموذج أساسي ثلاثي الأبعاد بواسطة خاصية "VISCOM AI" وتم إضافة القوام المطلوب للحذاء من خلال الذكاء الاصطناعي التوليدي، ويعتبر هذا أحد إنجازات تقنية الذكاء الاصطناعي الفائقة والتي تتميز بسرعة أكبر من الصناعة التقليدية.

ويوفر حذاء الذكاء الاصطناعي الجديد تقنية مسح القدمين عن طريق الهاتف، والتي تضمن للمستخدم ملاءمة مناسبة تجمع بين التصميم المناسب ومواكبة العصر الرقمي، كما تعهدت الشركة بتوفير المزيد من التصميمات الفريدة والنقاشات المتنوعةللمستخدمين.

وتطمح الشركة إلى توسيع مجال صناعة الأحذية وتصدر المشهد مما يسمح بظهور المزيد من العلامات التجارية المصنعة للأحذية الذكية.

الحذاء المصنوع باستخدام الذكاء الاصطناعي يتميز بتوفير الراحة لقدميك، لكن قبل أن تضع قدميك فيه، ستحتاج إلى مسح قدميك باستخدام هاتفك الذكي، وهو ما يضمن ملاءمة مخصصة لكل عميل.

لمكافحة الجرائم : بريطانيا تجرم استخدام الذكاء الاصطناعي

كتب : باكينام خالد

قالت بريطانيا ، إنها ستجرم استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي التي تنشئ صور اعتداء جنسي على الأطفال، لتصبح أول دولة في العالم تجعل من استخدام الذكاء الاصطناعي في هذا السياق جريمة.

وحيازة أو التقاط أو صنع أو عرض أو توزيع صور فاضحة للأطفال يعد جريمة في المملكة المتحدة وويلز، وتستهدف الجرائم الجديدة استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي «لإضفاء مظهر عار» على صور حقيقية لأطفال. وتأتي هذه الخطوة في الوقت الذي يستخدم فيه مجرمو الإنترنت الذكاء الاصطناعي بشكل متزايد لإنشاء مواد تنطوي على استغلال للأطفال، إذ تزايدت التقارير حول مثل هذه الصور الفاضحة بنحو خمسة أضعاف عام 2024، وفقاً لمؤسسة إنترنت ووتش.

وقالت وزيرة الداخلية البريطانية إيفيت كوبر: «من الضروري أن نتعامل مع الاعتداء الجنسي على الأطفال على الإنترنت وخارجها حتى نتمكن من حماية الجمهور بشكل أفضل من الجرائم الجديدة والناشئة".

وذكرت الحكومة البريطانية أن المتحرشين يستخدمون أيضاً أدوات الذكاء الاصطناعي لإخفاء هويتهم وابتزاز الأطفال بصور مزيفة لإجبارهم على المزيد من الانتهاكات، مثل عرض هذه الصور في بث مباشر.

وتشمل الجرائم الجديدة حيازة أو إنشاء أو توزيع أدوات الذكاء الاصطناعي المصممة لإنشاء مواد تنطوي على اعتداء جنسي على الأطفال.

وستستهدف جريمة محددة أخرى الذين يديرون مواقع إلكترونية تنشر محتوى اعتداء جنسي على الأطفال، وستسمح الحكومة أيضاً للسلطات بفتح الأجهزة الرقمية للتفتيش وستدرج هذه الإجراءات في مشروع قانون الجريمة والشرطة عندما يطرح على البرلمان.

وقالت بريطانيا هذا الشهر، إنها ستجعل إنشاء ومشاركة المقاطع المصورة أوالصور أو المقاطع الصوتية الجنسية المصنوعة باستخدام الذكاء الاصطناعي لتبدو حقيقية، جريمة جنائية.

دراسة كندية :

عقار تجريبي يصلح الذاكرة التي أتلفها الزهايمر

كتب : محمد الخولي

أظهرت دراسة كندية حديثة أن عقاراً تجريبياً لديه القدرة على استعادة الذاكرة والوظيفة الإدراكية في نموذج فأر لمرض الزهايمر والعقار التجريبي هو GL-II-73 ويتوقع أن يمثل تغييراً ثورياً في علاج عجز الذاكرة، حيث يستطيع أن يعكس تلف خلايا المخ، ما يمنح الأمل في إبطاء تقدم مرض الزهايمر، وربما منع بعض التلف الذي يسببه للمخ.

ووفق «مديكال إكسبريس»، استند هذا البحث إلى 12 عاماً من الأبحاث السابقة التي قادها الدكتور إتيان سيبيل، المدير العلمي لبرنامج علم الأعصاب في معهد كامبل لأبحاث الصحة العقلية العائلية بتورونتو، والدكتور توماس بريفوت، وهو عالم في نفس البرنامج، وهما المؤلفان الرئيسيان للدراسة.

وقال الدكتور سيبيل: «لقد اكتشفنا ثغرة خطيرة في مسارات الدماغ المتأثرة بمرض الزهايمر، واضطرابات معرفية أخرى، وهذا الدواء يعد بعلاج جديد ومن خلال استعادة الوظيفة العصبية، وعكس العجز في الذاكرة، يمثل GL-II-73 تدخلاً مبكراً محتملاً لمرض الزهايمر، ومعالجة السبب الجذري لفقدان الذاكرة، وهو شيء لا يمكن لأي أدوية حالية تحقيقه».

واختبرت الدراسة الدواء في نموذج فأر مختبري لمرض الزهايمر، باستخدام الفئران الصغيرة والكبيرة لتمثيل المراحل المبكرة والمتأخرة من المرض.

فيس بوك وإنستجرام يمنعان حظر حسابات ترامب وزوجته ونائبه

كتب : أمير طه

فوجئ بعض مستخدمي فيس بوك وإنستجرام، بوجود حسابات للرئيس الأمريكي دونالد ترامب وزوجته ميلانيا ترامب ونائبه جيه.جي فانس على المنصتين رغم أنهم لا يستخدمونها.

وقالت شركة ميتا بلاتفورمس مالكة المنصتين إن سبب ظهور الرئيس وزوجته ونائبه على حسابات فيس بوك وإنستغرام، أنها حسابات رسمية لساكني البيت الأبيض، وانتقلت من الرئيس السابق جو بايدن وزوجته جيل بايدن ونائبه كامالا هاريس، إلى الثلاثة الجدد.

وأضاف أندي ستون المتحدث باسم ميتا «لا يجعل المستخدمون يتابعون حسابات الرئيس ونائبه والسيدة الأولى على فيس بوك وإنستجرام آلياً وثارت شكوك المستخدمين

عندما رأوا أن الحسابات التي يتابعونها جديدة تماماً، وأنشئت في يناير2025 ومع ذلك، تزعم ميتا أن المستخدمين يتابعون نفس حسابات البيت الأبيض، إلا أنها الآن تدار من إدارة ترامب.

وقال المتحدث باسم ميتا إن «البيت الأبيض هو الذي يدير هذه الحسابات، لذلك تغير محتوى صفحاتها مع وصول إدارة جديدة إلى البيت الأبيض، وهذا الإجراء حدث من قبل عند انتقال الرئاسة» من ترامب إلى بايدن منذ 4 سنوات.

في الوقت نفسه اشتكى بعض مستخدمي المنصتين من عجزهم عن حظر حسابات الإدارة الجديدة أو تفعيل خيار حجب متابعتها.

وقال ستون إن تفعيل مثل هذا الخيار قد يحتاج إلى بعض الوقت خلال مرحلة التسليم والتسلم.

يذكر أن المستخدمين شددوا مراقبتهم للمحتوى على منصات ميتا، منذ أن قلص مارك زوكربيرغ مؤسس ورئيس الشركة، برنامج التحقق من الحقائق للشركة لصالح ملاحظات المجتمع، وهو نظام مشابه لنظام منصة إكس لإيلون ماسك.

للباحثين عن الرشاقة :

التوقف فورا عن الشاي باللبن

كتب : غادة حلمي

يُعتبر الشاي بالحليب من أكثر المشروبات استهلاكاً بشكل يومي، لكنه قد يكون أحد الأسباب الخفية وراء مشكلات صحية عديدة، لذلك فإن الامتناع عنه لمدة شهر يفتح الباب أمام تغييرات إيجابية في الجسم، تؤثر على الوزن، والهضم، والطاقة، وحتى صحة القلب.

وبحسب ما أوضحه تقرير موقع INDIA TV، فإن الشاي بالحليب يحتوي على نسبة عالية من السعرات الحرارية، خاصة عند إضافة السكر، وبالتالي فإن التوقف عن تناوله يقلل من استهلاك السعرات، مما يساعد في فقدان الوزن تدريجياً دون الحاجة إلى اتباع حمية قاسية. الكافيين وبعض المواد الأخرى الموجودة في الشاي بالحليب قد تسبب اضطرابات في الهضم، مثل الانتفاخ والحموضة، لذلك بعد التوقف عن تناوله، يختفي الشعور بعدم الراحة في المعدة، وتتحسن عملية الهضم بشكل ملحوظ ويسبب الكافيين الموجود في الشاي بالحليب اضطرابات في النوم، ما يؤدي إلى الشعور بالإرهاق خلال النهار. لذلك بعد الابتعاد عنه، يصبح النوم أكثر عمقاً، وتتحسن مستويات الطاقة طوال اليوم.

يؤثر السكر في الشاي بالحليب على صحة البشرة، مما قد يؤدي إلى ظهور حب الشباب وبهتان الجلد. وبالتالي مع الامتناع عنه تتحسّن صحة البشرة، وتبدو أكثر صفاءً وإشراقاً بفضل تقليل استهلاك السكر.

يمنح الشاي بالحليب دفعة سريعة من النشاط، لكنها مؤقتة، تليها حالة من الخمول، لكن بعد التوقف عنه لمدة شهر يصبح مستوى الطاقة أكثر استقراراً، مما يعزز النشاط والإنتاجية دون الحاجة إلى محفزات إضافية.

لرسم الخرائط الرقمية : تقنية « ليدار» تكشف أسرار مدينة مفقودة في المكسيك

كتب : مصطفى ابراهيم

كشفت تقنيات الاستشعار عن بعد أسرار مدينة غوينغولا الأثرية في ولاية أواكساكا بالمكسيك، والتي كان يعتقد سابقاً أنها مجرد حصن عسكري.

لكن الأبحاث الجديدة أظهرت أن الموقع كان في الواقع مدينة متقدمة تعود إلى حضارة الزابوتيك أي «حضارة السكان الأصليين في المكسيك» في القرن الـ15.

وتمتد الحضارة على مساحة 360 هكتاراً وتضم أكثر من 1100 مبنى، بما في ذلك المعابد وساحات اللعب، بالإضافة إلى شبكة طرق داخلية وأسوار دفاعية بطول 4 كيلومترات.

وباستخدام تقنية «ليدار» التي تعتمد على الأشعة الضوئية لرسم الخرائط الرقمية، تمكن الباحث بيدرو غييرمو رامون سيلس من جامعة مكغيل الكندية من اختراق الغطاء النباتي الكثيف الذي كان يخفي المدينة لقرون.

وقال سيلس: «كان من المستحيل اكتشاف المدى الكامل للموقع بالطرق التقليدية، لكن باستخدام الطائرات والتقنيات الحديثة، تمكنا من رسم خريطة كاملة للمدينة في غضون ساعتين فقط".

وكشفت الخرائط والأدوات الأثرية التي عثر عليها أن غوينغولا لم تكن مجرد قاعدة عسكرية، بل كانت مركزاً حضرياً متقدماً يعكس التقسيمات الاجتماعية بين النخبة والعامة. وقد تم التخلي عن المدينة قبل وصول الإسبان بفترة وجيزة، حيث انتقل سكانها إلى منطقة تهوانتبيك القريبة.

وأشار سيلس إلى أن المدينة محفوظة بشكل مدهش، حيث ما تزال المنازل قائمة مع أبوابها وممراتها وأسوارها، ما يجعلها تبدو وكأنها «مدينة مجمدة في الزمن» قبل أن تطالها التحولات الثقافية التي جاءت مع الاستعمار الإسباني.

نشرت نتائج هذه الدراسة في مجلة «ANCIENT MESOAMERICA»، وتمثل بداية لمشروع أوسع لفهم مجتمع حضارة الزابوتيك وهيكله السياسي والاجتماعي قبل الاتصال الأوروبي.