تماشيا مع مطالب صندوق النقد في اجتماع مجلس الوزراء :

إلغاء الإعفاءات من الضرائب والرسوم المقررة لجهات الدولة في الأنشطة الاستثمارية والاقتصادية

كتبت : سماح سعيد

وافق مجلس الوزراء برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الوزراء على عدة قرارات أولها مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء بشأن اللائحة التنفيذية للقانون رقم 159 لسنة 2023 الخاص بإلغاء الإعفاءات من الضرائب والرسوم المقررة لجهات الدولة في الأنشطة الاستثمارية والاقتصادية ويسري على جميع الأنشطة الاستثمارية أو الاقتصادية التي تباشرها جهات الدولة (وحدات الجهاز الإداري للدولة، ووحدات الإدارة المحلية، والهيئات العامة القومية والخدمية والاقتصادية، والأجهزة التي لها موازنات خاصة، وكذا الكيانات والشركات المملوكة لأي من الجهات المشار إليها، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، وأيا كان الشكل القانوني لها، وكذلك الكيانات والشركات التي تساهم أي من تلك الجهات في ملكيتها، سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، أيا كانت نسبة هذه المساهمة، وأيا كانت طبيعة نشاط الجهة أو الكيان أو الشركة المساهمة في الكيان أو الشركة، أو وجه استخدام الأموال المتحصلة من مباشرة النشاط الاستثماري أو الاقتصادي)، وذلك بهدف إلغاء المعاملة التفضيلية لتلك الجهات الحكومية بما يضمن تحقيق المساواة وتعزيز قواعد المنافسة العادلة بين هذه الجهات وبين غيرها، وتخضع للقوانين المنظمة لهذه الأنشطة.

ويُعد من قبيل الأنشطة الاستثمارية أو الاقتصادية المشار إليها إنتاج السلع، أو بيعها، أو تقديم خدمات أيا كان نوعها، أو منح حقوق استغلال، مما يباشره القطاع الخاص أو المستثمرون من الأشخاص الطبيعيين أو الاعتباريين عادة.

كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن اتفاق المنحة المقدمة من البنك الدولي لتحسين إدارة النفايات الإلكترونية ومخلفات الرعاية الصحية للحد من انبعاثات الملوثات العضوية الثابتة غير المعتمدة، وذلك بين حكومة جمهورية مصر العربية والبنك الدولي وتهدف هذه الاتفاقية إلى الحد من انبعاثات الهواء والمناخ من القطاعات الحيوية، وتعزيز أنشطة مشروع «إدارة تلوث الهواء وتغير المناخ في القاهرة الكبرى»، حيث يتكون المشروع من عدة مكونات، منها ما يتعلق بتحسين إدارة جودة الهواء ونظام الاستجابة، وتعزيز المرونة في مواجهة تلوث الهواء من خلال تحسين أدوات التنبؤ بنوعية الهواء، فضلا عن دعم تفعيل الخطط الرئيسية لإدارة النفايات الصلبة في القاهرة الكبرى، إضافة إلى دعم الاستجابة لوباء كورونا، وتعزيز القدرات والتغيير السلوكي والتواصل، وتحسين إدارة النفايات الالكترونية ومخلفات الرعاية الصحية للحد من انبعاثات الملوثات العضوية الثابتة غير المعتمدة.

كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن التعديل الثاني لاتفاقية منحة دعم الحلول المتكاملة للمياه، بين حكومة جمهورية مصر العربية، والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتستهدف الاتفاقية تنفيذ مشروع يسعى لتحسين وزيادة الإمداد بالمياه النقية وخدمات الصرف الصحي في مصر، ومنع التخلص غير القانوني من مياه الصرف الصحي الخام في الممرات المائية بالمناطق المُستهدفة في محافظات: أسيوط، وسوهاج، وقنا، والأقصر، وأسوان، وبني سويف، والمنيا، من خلال توفير إمكانية الوصول إلى مرافق معالجة مياه الصرف الصحي، وتحسين البنية التحتية، فضلاً عن تحسين مستوى الجودة.

ويتضمن هذا المشروع تنفيذ أنشطة تشمل الوصول الآمن للمياه، والذي يهدف إلى زيادة توفير المياه الصالحة للشرب وجودتها عن طريق زيادة إنتاج المياه في المحطات من خلال تحسين البنية التحتية، إلى جانب نشاط الصرف الصحي في المناطق الريفية، الذي يهدف إلى زيادة استخدام محطات معالجة مياه الصرف الصحي الحالية، وبناء أنظمة جمع مياه الصرف الصحي التي تُوفر اتصالاً فعلياً من الوحدات السكنية إلى محطات المعالجة.

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

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

السنة السابعة عشر – العدد 814 الأحد 4 فبراير 2024 – 23 رجب 1445 هـ
الثمن: 5 جنيهات
No. 814 17th year SUNDAY – 4 February 2024

وسيم : 108 مليارات دولار إجمالي إيرادات PALO ALTO عالمية و30 % معدل النمو محليا

كتب : باكينام خالد

أكـد المهندس وسـيم يوسف المدير الإقليمي للأنظمة الهندسية بمصر والخليج وشمال أفريقيا بشركة» PALO ALTO NETWORKS « ، المتخصصة في مجال الآمن السيبراني ، ردا على سـؤال «عالم رقمي » ان الشركة نجحت فى عـام 2023 فى تحقيق 108 مليارات دولار على مستوى العالم ، لتكون أول شركة امن معلومات تنجح فى تجاوز إيراداتها السنوية 100 مليار دولار وبفارق الضعف تقريبا عن اقـرب منافسينا ، وذلـك نتيجة لاستراتيجية الشركة التى تبنتها منذ اكثر من 3 سنوات للاعتماد على تقديم منصة موحدة تتضمن حلول متكاملة فى مجال الامن السيبراني اعتمادا على تقنيات الذكاء الاصطناعي وهـو ما ضمن للشركة السبق بفارق كبير عن منافسيها

وقدرتها على تقديم حلول ابتكارية فى مجال امن المعلومات لكافة مؤسسات الاعمال فى جميع الأسواق .

جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر السنوي الـذي نظمته «بالو التو نتوركس « لشركائها فى مصر ، وردا على سؤال « عالم رقمي « عن دور الشركة في سد الفجوة المتعلقة بنقص الكوادر البشرية المتخصصة فى مجال امـن المعلومات والتى تقدرها الابحاث بنحو 3.5 مليون وظيفة ، قـال المدير الإقليمي للأنظمة الهندسية بمصر والخليج وشـمـال أفريقيا بشركة» PALO ALTO NETWORKS « انـه بالطبع هناك نقص في الكوادر البشرية المتخصصة فـي مجال الأمن السيبراني ليس على المستوى المحلي والإقليمي فقط ولكن على المستوى العالمي إلا أن الاعتماد حلول الذكاء الاصطناعي فى تطوير حلول امن المعلومات سوف تتيح لنا إمكانية تخفيض هذه الفجوة من خلال ترك الأعمال التقليدية لتقوم بها أجهزة الكمبيوتر بدلا من البشر علي أن يتم توظيف الكوادر البشرية فـي الأعـمـال التي تتطلب عقول بشرية متخصصة هذه بجانب جهود الشركة التي تتم في مجال تدريب الـكـوادر البشرية وتنمية قدراتها الرقمية في مجال الأمن السيبراني بصورة مستمرة بالتعاون مع شركائنا .

المصرية للاتصالات : إتفاقية مع 4IG المجرية لإنشاء أول كابل بحرى يربط مصر بألبانيا

كتب : غادة حلمى

وقعت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل فى مصر وأحد أكبر مشغلى الكابلات البحرية فى المنطقة، توقيع اتفاقية تجارية مع مجموعة4IG المجرية، إحدى الشركات المتخصصة فى الاتصالات فى منطقة البلقان وشرق أوروبا، لإنشاء ربط دولى مباشر عبر بناء أول كابل بحرى يربط مصر بدولة ألبانيا.

وذكـــرت وزارة الاتـــصـــالات وتكنولوجيا المعلومات أن الكابل سخلق مساراً بحرياً جديداً فى البحر المتوسط ومدخل جديد لقارة أوروبا من أجل استيعاب النمو الكبير فى حجم الطلب على حركة البيانات الدولية من الشرق إلى الغرب، ومن خلال هذا الاتفاق التجارى يتم تأسيس كيان مشترك بين الشركتين لبدء إنشاء مشروع الكابل البحرى الجديد.

مـن جهته أكـد الدكتور عمرو طلعت وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن هذا التعاون يعزز من مسيرة العلاقات المتميزة التى تجمع بين مصر والمجر منذ قرن من الزمان حيث افتتحت المجر لأول مرة قنصلية فى مصر تحديداً فى الأسكندرية فى الأول من فبراير 1924؛ كما توطدت العلاقات بين البلدين فى العديد من المجالات ومنها النقل والثقافة. معربا عـن تطلعه إلـى مزيد من التعاون المستقبلى بين مصر والمجر فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ موضحا أن أهم ما يميز هذا التعاون هو كونه يأتى فى إطار العمل على تنفيذ استراتيجية تستهدف منطقة شرق أوروبا.

من جانبه أعرب مارتون ناجى وزير الاقتصاد الوطنى فى المجر عن تطلعه فى أن تساهم الاتفاقية التى تم توقيعها بين الشركتين فى تعزيز مكانة مصر والمجر، كل فى محيطه الجغرافى، فى مجال نقل البيانات.

وبموجب هذا الاتفاق، ستقوم الشركة المصرية للاتصالات بتقديم خدمات الربط على مجموعة متنوعة من الكابلات البحرية القادمة من آسيا وأفريقيا من خلال البحر الأحمر، بالإضافة إلى توفير مسارات العبور على الشبكة الأرضية الدولية المتميزة والتى تشكل تنوعاً فريداً يضم أكثر من 10 مسارات أرضية عابرة لمصر لدعم ربط الكابل الجديد من البحر المتوسط إلى الكابلات البحرية الدولية الأخرى على ساحل البحر الاحمر.

من جهته قال المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات: "تسعى الشركة المصرية للاتصالات دوماً الى زيادة التعددية فى المسارات الدولية التى تربط مصر بالعالم،

خلال زيارته للمجر : طلعت يبحث فرص التعاون المستقبلية بين مصر والمجر بمجالات التكنولوجيا البازغة

كتبت : وائل الجعفرى

شـارك الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال زيارته لدولة المجر في ورشة عمل نظمتها وزارة الاقتصاد الوطني المجرية بالتعاون مع جامعة بودابست للتكنولوجيا والاقتصاد بحضور محمد الشناوي ـ سفير مصر لدى المجر. حيث تناولت ورشة العمل النظام الإيكولوجي للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بدولة المجر، وفرص التعاون المقترحة بين مصر والمجر في مجال التكنولوجيات البازغة. وذلك بمشاركة أساتذة من جامعة سيملويس، وجامعة دينيس جـابـور، وكلية الهندسة الكهربائية والمعلوماتية بجامعة بودابست للتكنولوجياوالاقتصاد.

وتضمنت الورشة تسليط الضوء على عدد من التكنولوجيات البازغة وهى الذكاء الاصطناعى، والطباعة ثلاثية الأبعاد، والصحة الرقمية، وتكنولوجيا السيارات، وتصنيع الطائرات بدون طيار.

وخـلال ورشـة العمل؛ أكـد الدكتور عمرو طلعت أهمية التعاون فى تطوير التكنولوجيات البازغة وتبنى استخداماتها لتحقيق التنمية ؛ مشيرا إلى أبرز ما حققته مصر فى مجال الذكاء الاصطناعى فى إطار تنفيذ المرحلة الأولى من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى والعمل المستمر فى اعداد المرحلة الثانية من الاستراتيجية، لافتا إلى أنه تم إطلاق الميثاق المصرى للذكاء الاصطناعى المسئول، كما تم إنشاء مركز الابتكار التطبيقى منذ 4 سنوات لتطوير حلول تكنولوجية باستخدام التقنيات الناشئة خاصة الذكاء الاصطناعى حيث يركز المركز حاليا فى عمله على مجالات الرعاية الصحية، ومعالجة اللغات الطبيعية والمعلومات الجغرافية المكانية ؛ معربا عن تطلعه إلى تحقيق التعاون بين مركز الابتكار التطبيقى و المختبر الوطنى للذكاء الاصطناعى بالمجر، فى استخدام الذكاء الاصطناعى بالقطاعات الحيوية مثل الصحة والزراعة، بالإضافة إلى التعاون فى المحافل الدولية بشأن إدارة التكنولوجيات الجديدة والناشئة، وبحث إمكانية التوائم فى المواقف فى النقاشات المطروحة خلال المنتديات الدولية بشأن حوكمة الذكاء الاصطناعي.

كما أوضح الدكتور عمرو طلعت الجهود المبذولة لتعزيز قـدرات مصر فى مجال تصميم الإلكترونيات وتطوير الأنظمة المدمجة فى ضوء العديد من المزايا التنافسية التى تحظى بها مصر فى هذا المجال.

منحة لمساعدة الشركات الصغيرة ورواد الأعمال لتحفيز التجارة والاستثمار وتنمية الصادرات

كتب : غادة حلمي

وافـق مجلس الـوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن التعديل السابع لاتفاقية «منحة المساعدة بشأن تحفيز التجارة والاستثمار في مصر (تايب)» بين حكومة مصر والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتهدف الاتفاقية إلى تحقيق النمو الاقتصادي من خـلال تحسين بيئة التجارة والاستثمار، وتحسين إنتاجية العمل، وكذلك زيادة نمو المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر وتحسين نفاذها إلى تنمية الأعمال التجارية وزيادة الأعمال والخدمات غير المالية؛ وذلك من خلال تنفيذ مجموعة من الأنشطة تتمثل في: دعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر، من خلال النفاذ إلى خدمات تطوير الأعمال والخدمات المالية التي ستحسن من التنافسية، وتؤدي إلى خلق فرص عمل وإتاحة البيئة التنافسية في الأسواق المحلية والدولية، هذا إلى جانب دعم التعليم الفني، ودعم إصلاح الاقتصاد المصري.

4.8 مليار دولار أرباح سامسونج بمعدل تراجع 74 % لانخفاض الطلب على الرقائق

كتب : مصطفى ابراهيم

تراجع صافي أربـاح شركة « سامسونج « للإلكترونيات، بنسبة 73.4% في الربع الأخير من 2023، ليسجل (4.74 مليار دولار)، مقارنة بـ (17.85 مليار دولار) عن نفس الربع عام 2022.

وجـاءت أربـاح سامسونج أقل من المتوقع، مع تراجع عقود تصنيع الرقائق، ومبيعات الأجهزة المحمولة والتليفزيون والأجهزة المنزلية.

وانخفضت الأرباح التشغيلية في الربع الأخير من العام بنسبة 34.5% إلى (2.11 مليار دولار)، في مقابل (3.21 مليار دولار) عن نفس الفترة العام الماضي. في حين تراجع صافي أربـاح سامسونج خلال عام 2023، بنسبة 72% إلى (11.6 مليار دولار)، في مقابل (41.68 مليار دولار) في عام 2022. ويرى محللون أن التباطؤ الاقتصادي العالمي وارتفاع معدلات الفائدة، أديا إلى تقليص الطلب على معظم السلع الاستهلاكية، ما أجبر صانعي الرقائق على خفض الإنتاج في محاولة للسيطرة على الأسعار.

مع انشاء 11 مدرسة للعلوم والتكنولوجيا : تعديل الاتفاق بين مصر والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية

كتب : وائل الحسيني

وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن التعديل السابع لاتفاقية مساعد التعليم الأساسي ـ المرحلة الثانية، بين جمهورية مصر العربية، والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتستهدف الاتفاقية دعم توفير قوى عاملة مُتعلمة تلبي احتياجات سوق العمل، إلى جانب تحقيق نتائج تشتمل على تحسين المهارات الرئيسية للطلاب في مرحلة التعليم الأساسي، وتحسين مهارات القراءة والرياضيات واللغة الإنجليزية لطلاب المرحلة الابتدائية، مع تمكين طلاب المرحلة الثانوية من حل مسائل الرياضيات والعلوم الصعبة والمرتبطة بالحياة الواقعية، إلى جانب تحسين القراءة والمهارات الحسابية للكبار، وتدريب المعلمين الجدد.

وتشتمل الاتفاقية على عدة أنشطة، أولها «مشروع مدارس العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات»، حيث قدمت وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني نموذجاً للمدارس الثانوية للعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات للطلاب الموهوبين، والذي ساهم حتى الآن في إنشاء 11 مدرسة في هذه التخصصات في: القاهرة، والجيزة، والإسكندرية، وأسيوط، والدقهلية، وكفر الشيخ، والإسماعيلية، والمنوفية، والغربية، والبحر الأحمر، والأقصر. أما نشاط «تعليم المعلمين وتعزيز مدارس العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضات»، فيدعم مزيدا من التطوير لنظام تلك المدارس، من خلال تطوير وتقديم واستدامة جودة عالية لإعداد وتعليم معلمي العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات على المستوى الجامعي وفوق الجامعي.

اتفاقية للتدريب على كيفية استخدام المعلومات التكنولوجية والاتصالات فى الإرشاد الزراعي

كتبت : سارة نور الدين

وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن التعديل الثامن لاتفاقية الأعمال الزراعية للتنمية الريفية وزيادة الدخول، بين حكومة جمهورية مصر العربية، والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتستهدف الاتفاقية تنفيذ مشروع يسعى لزيادة الدخول وفرص العمل للقائمين على الأعمال الزراعية في المجتمعات المستهدفة في صعيد مصر، بكل من أسيوط، سوهاج، قنا، الأقصر، أسوان، بني سويف، المنيا، إلى جانب دلتا النيل، والقاهرة الكبرى، وذلك من خلال عدة أنشطة تتضمن زيادة إنتاجية صغار المزارعين، عبر استخدام أصولهم الإنتاجية بصورة أكثر كفاءة وبطريقة مستدامة لكي يكونوا قادرين على زيادة أرباحهم، مع التركيز على خدمات الإرشاد الزراعي والتدريب على كيفية استخدام معلومات سوق تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، إلى جانب نشاط تقوية الروابط بين صغار المزارعين وقنوات السوق الخاصة بسلاسل القيمة، لدعم صغار المزارعين ليكونوا أكثر انتاجاً، مع دمج صغار المزارعين مع سلاسل الأسواق العالمية والإقليميةوالمحلية.

كما تتضمن الأنشطة زيادة الصادرات ومبيعات الإنتاج المحلي من المحاصيل البُستانية والمُصنعة، من خلال تلبية معايير الجودة بداية من أصحاب الحيازات الصغيرة، وتمكين مُنتجات صعيد مصر بوجه خاص من أن تكون قادرة على المنافسة محلياً ودولياً.

وزير المالية : 667 مليون دولار إجمالي التحويلات مبادرة استيراد سيارات المصريين بالخارج

كتبت : سارة نور الدين

أكد الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية، أن إجمالي عدد المسجلين على المنصة الخاصة بمبادرة استيراد سيارات المصريين بالخارج بلغ 452283 حتى 29 يناير 2024، منوها أنه تم صدور عدد 173532 موافقة استيرادية، وجار فحص واستيفاء مستندات لنحو 34171 طلبًا، وتم الإفراج الجمركي عن عدد 20500 سيارة، أشار أن إجمالي التحويلات من خلال المبادرة بلغ حوالي 667 مليون دولار.

جاء ذلك ، خلال استعراض موقف مبادرة استيراد سيارات المصريين بالخارج خلال الفترة من 30 أكتوبر 2023 وحتى 29 يناير 2024 فى اجتماع مجلس الوزراء أشار معيط أنه تم مد العمل بمبادرة استيراد سيارات المصريين بالخارج لثلاثة أشهر كمهلة إضافية تبدأ اعتبارا من 29 يناير 2024، وذلـك بهدف توسيع قاعدة المستفيدين من التيسيرات التي تقدمها المبادرة، وفي ضوء ما تلاحظ من إقبال كبير من قبل المواطنين في الخارج على الاستفادة منها.

حجازى :خطة لتشجيع صغار المستثمرين على الاستثمار في التعليم وانشاء المدارس

كتب : محمد حلمي

وافـق الدكتور رضـا حجازى وزيـر التربية والتعليم والتعليم الفني على مقترح الهيئة العامة للأبنية التعليمية بالسماح بقبول مساحات الأراضي التي لا تقل عن 1200 م2 بالمدن القائمة لاستيعاب مدرسة للتعليم الأساسي لغات فقط أسـوة بالمدارس العربي وذلـك في إطـار خطة الوزارة التي تستهدف تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في مجال التعليم، بما يسهم فى زيادة عدد المدارس في المناطق المزدحمة والقرى النائية أوضحت الهيئة العامة للأبنية التعليمية أنه تم وضع تصور لخفض بعض الاشتراطات، مشيرة أنه فى حال توفر موقع أرض لإنشاء مدرسة للتعليم الأساسي لغات بالحد الأدنى من المساحة المقررة 1200 م2 فإنه يمكن تطبيق المعايير والاشتراطات بما لا يخل بأنصبة التلاميذ في الفراغات والأفنية والموقع العام وبما لا يخالف القوانين ومعايير واشتراطات جهات الولاية.

منحة الرخصة الذهبية لـ حسن علام لإدارة وتشغيل المستودع الاستراتيجي وفقا لأحدث التقنيات

كتب : أمين قدري

وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار بمنح شركة «حسن علام للمستودعات الاستراتيجية بالأقصر - ش.م.م» الموافقة الواحدة «الرخصة الذهبية»، المنصوص عليها بالمادة رقم 20 من قانون الاستثمار الصادر بالقانون رقم 72 لسنة 2017، عن مشروع إنشاء وإدارة وتشغيل وصيانة المستودع الاستراتيجي وفقا لأحدث التقنيات العلمية والتكنولوجية، على مساحة 43620م2، الكائن أمام نجع جاد الكريم اتجاه حوض 25 بمدينة المدامود، مركز الزينية بمحافظة الأقصر.

ونص مشروع القرار على أن الموافقة الواحدة الصادرة للشركة تشمل إقامة المشروع وتشغيله، وإدارته، بما في ذلك تراخيص البناء، وتكون الموافقة الواحدة نافذة بذاتها دون الحاجة إلى اتخاذ أي إجراء آخر.

ووفقا لنص المشروع، تلتزم الشركة بكل الاشتراطات والضوابط المتعلقة بممارسة نشاطها وفقا للقوانين واللوائح، وطبقا لبنود عقد تمويل وتصميم وإنشاء وتشغيل وصيانة المستودع الاستراتيجي بالمحافظة، المبرم بتاريخ 18 سبتمبر 2022 بين الشركة وجهاز تنمية التجارة الداخلية.

15 % تخفيض فى الاستثمارات الحكومية لترشيد الإنفاق الاستثماري لجهات الهيئات العامة الاقتصادية

كتب : أميرطه

وافق مجلس الـوزراء على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء بشأن ترشيد الإنفاق الاستثماري بالجهات الداخلة في الموازنة العامة للدولة والهيئات العامة الاقتصادية في ظل الأزمة الاقتصادية الحالية ونص مشروع القرار على أن يُعمل في شأن ترشيد الإنفاق الاستثماري بخطة التنمية الاقتصادية للعام المالي 2024/2023 بالجهات الداخلة في الموازنة العامة للدولة والهيئات العامة الاقتصادية، في ظل الأزمة الاقتصادية الحالية بالضوابط المرافقة لهذا القرار، وذلك حتى نهاية السنة المالية 2024/2023. وتضمنت الضوابط العامة لترشيد الإنفاق الاستثماري لجهات الموازنة العامة للدولة والهيئات العامة الاقتصادية حتى نهاية العام المالي 2024/2023، خفض تمويل الخزانة العامة بالخطة الاستثمارية للعام المالي 2024/2023 بنسبة 15% من الاعتمادات المستهدفة للجهات ضمن الباب السادس بالموازنة العامة للدولة، وفقاً للإجراءات التنفيذية التي تم اتخاذها من قبل وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية تنفيذا لقرار مجلس الوزراء الصادر بجلسته رقم 265 المعقودة بتاريخ 2023/11/22، مع مراعاة عدد من الاستثناءات، منها، الجهات التي تجاوزت نسبة الإتاحة بها 50% وفقاً للإجراءات التنفيذية التي تم اتخاذها من قبل وزارة التخطيط تنفيذاً لقرار مجلس الوزراء.

باستثمارات 30 مليون يورو : يازاكي اليابانية تقيم مصنع لضفائر السيارات فى مصر

كتب : باسل خالد

تخطط شركة «يازاكي يوروب ليميتد» اليابانية لاقامة مصع لتصنيع ضفائر السيارات بمحافظة الفيوم باستثمارات 30 مليون دولار ، جميعها استثمار أجنبي مباشر ، ويتيح 3 الاف فرصة عمل جديدة . جاء ذلك خلال اجتماع الدكتور مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الـوزراء، مع وفد شركة «يازاكي يوروب ليميتد» اليابانية لمتابعة موقف المشروع والذي بدأت أعمال الإنشاءات به بعد حصول الشركة على الرخصة الذهبية في إطار جهود تسريع وتيرة تنفيذ المشروع بحضور كل من أوكا هيروشي، سفير اليابان لدى القاهرة، والدكتور أحمد الأنصاري، محافظ الفيوم، و ياماداميننوري ـ رئيس شركة «يازاكي يوروب ليمتد» لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا .

أكد رئيس الـوزراء تقديره لجدية والتزام الشركة في بدء تنفيذ المشروع وحرص رئيس الشركة على التواجد خلال فعالية وضع حجر الأساس للمشروع كدليل على حرصه على متابعة تنفيذ المشروع بجانب دعم الحكومة المصرية لهذا المشروع من أجل سرعة تنفيذه في أقرب وقت، مشيرا إلى أنه وجّه على مدار الفترة الماضية بتسهيل إجراءات تخصيص الأرض الخاصة بالمشروع بمحافظة الفيوم لتكون أول منطقة حرة خاصة بالمحافظة .

لتطوير الخدمات الطبية : بروتوكول تعاون بين الرعاية الصحية مع مجموعة ألفا الطبية

كتب : محمد الخولي

وقعت الهيئة العامة للرعاية الصحية، بروتوكول تعاون ثنائي مع مجموعة ألفا الطبية معامل ألفا وألفا سكان للأشعة، خلال فعاليات معرض ومؤتمر الصحة العربي آراب هيلث 2024، الذى عقد في دبي مؤخرا تحت شعار «تواصل العقول وإحداث التحول في قطاع الرعاية الصحية" وشهد توقيع البروتوكول، كلًّا من الدكتور خالد عبدالغفار، وزير الصحة والسكان، والدكتور أحمد السبكي، رئيس الهيئة العامة للرعاية الصحية والمشرف العام على مشروعي التأمين الصحي الشامل وحياة كريمة بوزارة الصحة والسكان . من جهته قال الدكتور خالد عبدالغفار،وزير الصحة والسكان، أن البروتوكول يهدف لتحسين القدرات الصحية وتجويد إدارة المعامل الطبية والأشعة مع التركيز على أحدث التقنيات والمعايير الدولية، مؤكدًا أن التعاون يعزز من جودة الخدمات الصحية وتطوير التدريب الطبي بما ينعكس إيجابًا على رفع مستوى الخدمات والرعاية المقدمة للمواطنين.

من ناحيته أكد الدكتور أحمد السبكي، رئيس هيئة الرعاية الصحية، أهمية التعاون مع مجموعة ألفا الطبية لتعزيز تبادل الخبرات وفعالية وكفاءة المعامل الطبية والأشعة في المنشآت الصحية التابعة للهيئة في محافظات تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل.

«مرسيدس بنز» تدرس فرص الاستثمار في مجال السيارات الكهربائية في مصر

كتب : مصطفى ابراهيم

التقى الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الـوزراء، مع مسئولي شركة «مرسيدس بنز إيجيبت» لاستعراض فرص التعاون المُمكنة خلال المرحلة المقبلة في ظل تطلُّع الشركة للتوسع في السوق المصرية والاستفادة من المزايا التي تمنحها إستراتيجية تنمية صناعة السيارات خاصة تصنيع السيارات الكهربائية.

وحضر الاجتماع، فرانك هارتمان، سفير ألمانيا لدى مصر، و جيرد بيترليش، الرئيس التنفيذي لشركة «مرسيدس بنز إيجيبت»، و يواكيم وولف»، المدير المالي للشركة، و محسن إدريس، رئيس قطاع الشئون الخارجية وتطوير الأعمال بالشركة واستهل رئيس الوزراء الاجتماع بتأكيد اعتزازه بالتعاون القائم بين كل من مصر وألمانيا في العديد من المجالات، ودعمه لاستثمارات شركة «مرسيدس بنز» في مصر، وكذلك جميع الشركات الألمانية العاملة في السوق المصرية. وأكد الدكتور مصطفى مدبولي تقديره لإلتزام الشركة بالاستثمار في مصر على مدار الأعوام الماضية، مُعربًا عن تطلعه لرؤية توسعات جديدة لـ«مرسيدس بنز» في مصر خلال الفترة المقبلة مشيرا أن السوق المصرية تحظى الآن بفرص واعـدة في مجال تصنيع السيارات لما تمنحه إستراتيجية تنمية صناعة السيارات من حوافز عديدة، خاصة السيارات الكهربائية.

5 مليارات مستخدم منصات التواصل الاجتماعي عالميا ..والفيسبوك فى القمة يليه انستجرام ثم تيك توك

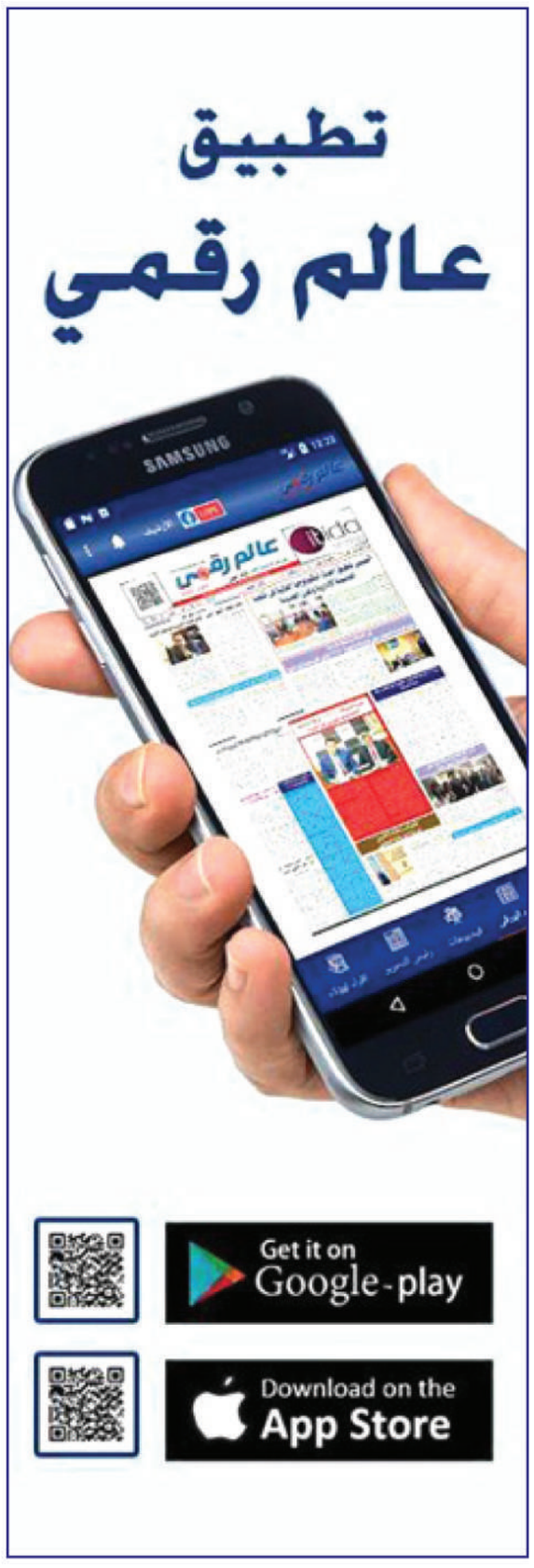
كتبت : أمين قدرى

كشفت دراسة اجريت حديثا عن ارتفع عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي النشطين إلى أكثر من 5 مليارات شخص؛ أي نحو 62.3% من سكان العالم.

وذكر التقرير الذي أعدته شركة مراقبة وسائل الإعلام «ملتووتر» ووكالة «وي آر سوشيال» المختصة بوسائل التواصل، واستند إلى أرقام جمعتها شركة الاستشارات الرقمية «كيبيوس»؛ أن عدد مستخدمي مواقع التواصل ارتفع العام الماضي بنسبة 5.6%، متخطيًا الزيادة في عدد سكان العالم البالغة 0.9%.

وسجل «فيسبوك» التابع لشركة «ميتا» أكبر عدد من المستخدمين وصل إلى 2.19 مليار؛ فيما حل تطبيق «إنستجرام» الذي تملكه ميتا أيضًا في المرتبة الثانية بـ1.65 مليار مستخدم، يليه بفارق ضئيل «تيك توك» الذي بلغ عدد مستخدميه 1.56 مليار.

وحذّر التقرير من صعوبة الحصول على أرقام دقيقة بسبب الحسابات الآلية أو الأشخاص الذين يستخدمون هويات مختلفة وكشفت الدراسة أن الكلمة الأكثر بحثًا على ويكيبيديا كانت «تشات جي بي تي»؛ مما يشير إلى الاهتمام المتزايد بالذكاء الاصطناعي.



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

وسيم المدير الإقليمي بشركة PALO ALTO NETWORKS لـ« عالم رقمى » :

نستحوذ على 25 % من سوق الامن السيبراني فى مصر ..و30 % معدل نمو العمالة

الذكاء الاصطناعى سيساعد فى سد الفجوة فى مجال الكودر البشرية المتخصصة فى مجال أمن المعلومات

لأول مرة : 108 مليار دولار اجمالى ايرادات PALO ALTO عالمية و30 % معدل النمو محليا

كتب : باكينام خالد

أكد المهندس وسيم يوسف المدير الإقليمي للأنظمة الهندسية بمصر والخليج وشمال أفريقيا بشركة" PALO ALTO NETWORKS " ، العالمية المتخصصة فى مجال الامن السيبرانى ، ردا على سؤال "عالم رقمي " ان الشركة نجحت فى عام 2023 فى تحقيق 108 مليار دولار على مستوى العالم ، لتكون اول شركة امن معلومات تنجح فى تجاوز ايراداتها السنوية 100 مليار دولار وبفارق الضعف تقريبا عن اقرب منافسينا ، وذلك نتيجة لاستراتيجية الشركة التى تبنتها منذ اكثر من 3 سنوات للاعتماد على تقديم منصة موحدة تتضمن حلول متكاملة فى مجال الامن السيبراني اعتمادا على تقنيات الذكاء الاصطناعي وهو ما ضمن للشركة السبق بفارق كبير عن منافسيها وقدرتها على تقديم حلول ابتكارية فى مجال امن المعلومات لكافة مؤسسات الاعمال فى جميع الأسواق .

تنفيذ برامج لتدريب وتأهيل الكوادر البشرية بالتعاون مع هيئة ايتيدا والجامعات المصرية

ورد على سؤال " عالم رقمى " خلال فاعليات المؤتمر السنوى الذى نظمته "بالو التو نتوركس " لشركائها فى مصر ، قال ان الشركة لديها 6 شركاء استراتيجيين فى السوق المصرى بجانب نحو 30 شريك آخر وذلك بهدف مساعد مؤسسات الأعمال ، فى القطاع الحكومي والقطاع المصرفى الاتصالات والنفط ، لتلبية احتياجاتهم من حلول أمن المعلومات لاسيما مع زيادة الوعى لدى هذه المؤسسات بضرورة تنبى حلول أمن المعلومات لاسيما فى ظل تضاعف عدد التهديدات والجرائم الالكترونية والتى تجاوز معدل نمو نحو 600 % وبالتالى فان السوق المصرى لان المعلومات يعد أحد اهم الأسواق فى منطقة الشرق الاوسط وافريقيا .

الكوادرالبشرية

وردا على سؤال " عالم رقمي " حول مدى اهتمام الشركة باعداد الكوادر البشرية قال وسيم أن حصة " بالو التو نتوركس " فى سوق امن المعلومات المصرى بلغت 25 % كما نجحت الشركة فى زيادة عدد الموظفين بها بنحو 20 – 30 % خلال عام 2023 موضحا أن الشركة لديها عدد من الشراكات فى السوق المصرى وأهمها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وذلك للعمل على تنظيم دورات تدريبية لتأهيل واعداد الكوادر البشرية المتخصصة فى مجال امن المعلومات كذلك لدينا شراكات مع عدد من الجامعات المصرية لاتاحة كافة برامجنا وحلولنا لتدريب الطلاب مجانا اثناء فترة الدراسة الجامعية .

الذكاءالاصطناعي

وردا على سؤال " عالم رقمى " عن دور الشركة فى سد الفجوة المتعلقة بنقص الكوادر البشرية المتخصصة فى مجال امن المعلومات والتى تقدرها الابحاث بنحو 3.5 مليون وظيفة ، قال المدير الإقليمي للأنظمة الهندسية بمصر والخليج وشمال أفريقيا بشركة" PALO ALTO NETWORKS " انه بالطبع هناك نقص فى الكوادر البشرية المتخصصة فى مجال الامن السيبراني ليس على المتسوى المحلى والاقليمى فقك ولكن على المستوى العالمي الا ان الاعتماد حلول الذكاء الاصطناعي " AI " فى تطوير حلول امن المعلومات سوف تتيح لنا امكانية تخفيض هذه الفجوة من خلال ترك الأعمال التقليدية لتقوم بها أجهزة الكمبيوتر بدلا من البشر علي لأن يتم توظيف الكوادر البشرية فى الاعمال التى تتطلب عقول بشرية متخصصة هذه بجانب جهود الشركة التى تتم فى مجال تدريب الكوادر البشرية وتنمية قدراتها الرقمية فى مجال الامن السيبراني بصورة مستمرة بالتعاون مع شركائنا .

وردا على سؤال " عالم رقمي " عن اهمية الحوسبة السحابية فى نشر حلول الامن السيبراني قال وسيم أن تقنيات الحوسبة السحابية تلعب دور مهما فى تلبية احتياجات مؤسسات الاعمال من حلول أمن المعلومات الا أن هذا يتوقف بصورة كبيرة على تصنيف البيانات المتاحة لدى كل مؤسسة ومدى أهميتها وخصوصيتها بالنسبة لها وعملائها وبالطبع فان الحوسبة السحابية بانواعها " خاص عامة هجين ، تعتمد على رؤية كل مؤسسة للبيانات التى لديها وتريد حمايتها .

شراكة مع الشرق الاوسط لخدمات التكنولوجيا

أوضح وسيم ان شركة بالو ألتو نتوركس PALO ALTO NETWORKS العالمية المتخصصة في مجال الأمـن السيبراني بالتعاون مع شركة الشرق الأوسط لخدمات تكنولوجيا المعلومات MCS اليوم عن تنظيم مؤتمرها السنوي PARTNER AWARD CEREMONY 2023 لتكريم شركائها في السوق المحلي ، كما من المقرر أن تستعرض خلال الحدث ملامح استراتيجيتها المستقبلية لتعزيز مكانتها في السوق المصري ، والتي تقوم على أساس الابتكار بهدف تمكين التحول الرقمي الآمن لكافة القطاعات الرئيسية ، يأتي ذلك متوافقاً مع رؤيتها التي تتماشى مع تسارع وتيرة التغيير في صناعة الأمن السيبراني .

أضاف سعداء بهذا الحدث الذي يتوج مجهوداتنا والإنجازات الكبيرة التي حققتها شركة PALO ALTO NETWORKS في السوق المصري، والذي يشهد نمو قوي يصل إلى 30% سنوياً ، ولا يُعزى هذا النجاح إلى نمونا المستدام فحسب، بـل أيـضًـا إلـى الـشـراكـات الإستراتيجية التي قمنا بتنميتها داخل النظام البيئي للأعمال المحلية".

أضـاف تفانينا لتعزيز مكانتنا في السوق المصري تمتد إلى ما هو أبعد من الدعم لتصل إلى المشاركة الفعالة في تنفيذ المشاريع الناجحة لعدد من القطاعات المتنوعة مثل القطاع العام والبنوك والاتصالات والنفط والغاز والمجالات الخاصة ، ومن خلال الاستفادة من خبرتنا وتمكين شركائنا المحليين، فإننا نساهم بشكل جماعي في نمو وأمن هذه القطاعات".

بالتعاون مع MCS اطلاق استراتيجيتنا الجديدة لتعزيز صناعة الأمن السيبراني في السوق المصري

لدينا 6 شركاء استراتيجين ونحو 30 شريك لتلبية احتياجات مؤسسات الاعمال فى مصر

دعم التحول الرقمي

من جانبه قـال المهندس علي عـزام نائب الرئيس التنفيذي بشركة MCS "" إننا فخورون بالتعاون مع شريكنا الإستراتيجي PALO ALTO NETWORKS في هـذا الحدث الـذي يعكس حجم المجهودات الضخمة التي يقوم بها كافة أطراف منظومة صناعة الأمن السيبراني في مصر ، والتي تتناسب مع معدلات نمو هذا القطاع من حيث حجم الأعمال ومعدلات الطلب على الحلول والتطبيقات المبتكرة ، وذلك بهدف ترسيخ دعائم التحول الرقمي الآمن لدى كافة القطاعات الرئيسية والمحورية ، لاسيما وأن هذه الخطوات تتماشى مع الرؤى الحكومية في قاطرة التحول الرقمي بالسوق المصري ".

الجدير الإشـارة ان تكريم الشركاء تضمن عدد من الفئات أبـرزهـا شريك المشروعات الإستراتيجي وشريك القطاع الـعـام والـشـريـك الحكومي والشريك التجاري وشريك قطاع الأعمال ، وقد تم تكريم عدد من الشركات المصرية البارزة منها شركة CYSHIELD ، وشركةRAYA ، وشركة INTERCOM ، وشركة BMB ، وشركةITS ، وشركة ITS، وشركةCASCADE، وشركة KAM NETWORKS ، وشركة AVIT ، وشركة OCEAN TECHNOLOGIES ، كما تضمن الحفل تكريم عدد من الشخصيات البارزة لدى الشركاء عن دورهم في دعم منظومة الأمن السيبراني لدى العملاء .

التضامن تطلق مبادرة ضمن المشروع القومي للحفاظ على كيان الأسرة المصرية «مودة»

كتب : غادة حلمي

تنفيذا لتوجيهات السيدة نيفين القباج وزيرة التضامن الاجتماعي أطلق المشروع القومي للحفاظ على كيان الأسرة المصرية "مودة" مبادرة جديدة تستهدف تدريب أبناء مصر كريمي النسب فوق 18 عاماً ، حيث تم تنفيذ 27 تدريباً متخصصاً على مستوى 17 محافظة.

وتأتي هذه المبادرة حرصاً من وزارة التضامن الاجتماعي على استمرار دعم وتمكين أبنائها بما ينفعهم في مستقبلهم وضمان حقهم في أخذ فرصة تكوين أسرة، وذلك من خلال تعريفهم بأسس بناء الأسرة المستقرة وكيفية الحفاظ عليها من التحديات المختلفة، ورفع وعيهم وإكسابهم المهارات بمختلف الجوانب ذات الصلة بالحياة الأسرية السليمة لسد الفجوات المعلوماتية لديهم وتعريفهم بالأدوار المختلفة لأعضاء الأسرة وبالحقوق والواجبات، مع التركيز على أهمية اختيار شريك الحياة على أسس سليمة لضمان حياة مستقرة فيما بعد.

كما يتطرق البرنامج التدريبي إلى أسس التربية الإيجابية وكيفية إدارة الموارد المالية للأسرة، ومهارات التواصل الإيجابي والفعال، وخطوات حل المشكلات، بالإضافة إلي تعريفهم بالجوانب الشرعية في الحياة الأسرية، وكل ما يخص الصحة الإنجابية وينقسم اليوم التدريبي إلى ثلاث جلسات متخصصة: جلسة الجوانب النفسية والاجتماعية في الحياة الأسرية، وجلسة الجوانب الشرعية في الحياة الأسرية، وجلسة الصحة الإنجابية في الحياة الأسرية.

ويقدم هذه الجلسات نخبة من المدربين المعتمدين بمشروع مودة: من مدربين متخصصين في الجوانب الاجتماعية والنفسية والشرعية من أعضاء هيئة التدريس، وأيضاً نخبة من المدربين الأطباء المتخصصين في جوانب الصحة الإنجابية.

خلال زيارته بافاريا الألمانية :

آمنة يبحث تبادل الخبرات وتدريب الكوارد المحلية بمجالات المخلفات وتنمية الموارد

كتب : مصطفي ابراهيم

عقد اللواء هشام آمنة وزير التنمية المحلية، عدداً من الاجتماعات مع قيادات الإدارة المحلية بولاية بافاريا الألمانية للتعرف على التجربة الألمانية في إدارة شئون السكان بالولاية وتقديم الخدمات في كافة القطاعات الخدمية اليومية وكذا تجربة دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر ودعم رواد الأعمال .

وتضمنت اللقاءات التي عقدها وزيـر التنمية المحلية ، لقاءً مع نائب رئيس مقاطعة بافاريا الألمانية ونائب محافظ إقليم ميونخ وكذا العاملين في مجلس وزراء ولاية بافاريا المعنيين بعمليات التخطيط والشئون الإداريـة والمالية على المستوي المحلى وتنمية وتعزيز الـمـوارد المحلية وخدمة سكان الولاية وتقديم كافة الخدمات المرتبطة بالمحليات ، كما عرض المسئولين لبعض أرقام وقدرات ولاية بافاريا فيما يخص الناتج المحلى الإجمالى للولاية ودخل الفرد خلال العام والصناعات الثقيلة والتكنولوجية التي تتميز بها الولاية .

كما قـام اللواء هشام آمنة بزيارة معمل التنمية الاقتصادية والابتكار للتعرف على تجربة ولاية بافاريا لرعاية ودعم أصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر ودور المستوي المحلى في هذا القطاع المهم ، حيث يشكل المعمل حافظة لكل أصحاب الأعمال الصغيرة ورواد الأعمال بما يعزز قدراتهم والتعاون مع وكالة شريكة لنقل الخبرات بما يساهم في الحفاظ على الشركات الناشئة وتقديم كل الدعم الإداري والمالى والقانونى لها بالتعاون مع الصناعات المختلفة وتدريب الكوادر الصغيرة وأصحاب المشروعات والأفكار وتقديم كل التسهيلات اللازمة ليقودوا بعدها الصناعات الصغيرة في الولاية بالتعاون مع الشركات والمؤسسات الكبرى بالولاية ، كما تعرف وزير التنمية المحلية خلال الزيارة على قدرات ولاية بافاريا في تنمية ودعم ورعاية المنتجات والحرف اليدوية لتعزيز البعد الثقافي والتاريخي للمدينة وأشاد وزير التنمية المحلية خلال اللقاء بالتجربة الألمانية المتميزة في المجالات الصناعية والاستثمارية وكذا التجربة الألمانية في تقديم الخدمات للسكان على مستوي ولاية بافاريا.

فى ختام زيارته: طلعت يبحث مع وزير الاقتصاد المجرى تعزيز التعاون بين البلدين فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

كتب : وائل الجعفري

عقد الـدكـتـور عـمـرو طلعت وزيـر الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مباحثات مع مارتون ناجى وزيـر الاقتصاد الوطنى المجرى، فى العاصمة المجرية بودابست، بحضور محمد الشناوى سفير مصر لدى المجر، تضمنت مناقشة سبل تعزيز التعاون وتـبـادل الخبرات فى مجالات الاقتصاد الرقمى، والجوانب التنظيمية لتبنى التقنيات الناشئة، وتشجيع الشركات من كلا البلدين على التعاون فى مجال تطبيقات التكنولوجيا الرقمية، بالإضافة إلى التعاون فى مجالات البحث والتطوير، وبناء القدرات الرقمية، وتحفيز الابتكار الرقمى.

وخـلال اللقاء تم الاتفاق على تأطير التعاون المنشود فى مذكرة تفاهم يتم توقيعها لاحقا بين مصر والمجر لتعزيز التعاون المشترك بين البلدين فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

كما عقد الدكتور عمرو طلعت اجتماعا مع وزير الاقتصاد الوطنى المجرى بحضور جيليرت ياساى رئيس مجلس إدارة شركة ومجموعة وشركة4IG المجرية، والمهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات؛ تم خلاله مناقشة مشروع الكابل البحرى الجديد بين مصر وألبانيا الذى سيتم تنفيذه بالتعاون بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة4IG المجرية. حضر اللقاء سفير مصر لدى المجر.

وشهد اللقاء التأكيد على أهمية تعزيز التعاون بين مصر والمجر فى مجال البنية الرقمية الدولية من خـلال التوسع فى مشروعات إضافية لتحقيق الربط البينى لخدمة المنطقة. حضر اللقاءين جيرجلى فابيان سكرتير الدولة لسياسة الصناعة والتكنولوجيا بوزارة الاقتصاد الوطنى المجرية، وزابولكس سزولنوكى نائب سكرتير الدولة للتكنولوجيا بوزارة الاقتصاد الوطنى المجرية.

كذلك التقى الدكتور عمرو طعت مع تاماس منسزر وزير الدولة للتعاون الثنائى بـوزارة الخارجية والتجارة بالمجر بحضور سفير مصر لدى المجر، لبحث تعزيز التعاون الثنائى وتعميق العلاقات بين مصر والمجر من خلال فتح آفـاق جديدة للتعاون فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وشهد اللقاء تسليط الضوء على التطورات التى يشهدها قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلوماتالمصرى.

وفى سياق متصل؛ شارك الدكتور عمرو طلعت فى مائدة مستديرة نظمتها الوكالة المجرية لترويج الصادرات ضمت عدد من الشركات المجرية المتخصصة فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. بحضور سفير مصر لدى المجر، و جابور جينيل الرئيس التنفيذى الوكالة المجرية لترويج الصادرات. واستعرض الدكتور عمرو طلعت الفرص الاستثمارية المتاحة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ مشيرا إلى أن القطاع حقق معدل نمو بلغ 16.3% وهو الأعلى نموا بين قطاعات الدولة على مدار 5 سنوات متتالية؛ مشيرا إلى المزايا التنافسية التى تحظى بها مصر فى مجال التعهيد والتى تجعلها أحد ابرز المواقع فى تقديم خدمات التعهيد.

باستثمارات 200 مليون دولار مع البنك الدولي :

وزيرة البيئة تتابع مشروع إدارة تلوث الهواء وتغير المناخ بالقاهرة

كتب : أمين قدري

ترأست الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة الاجتماع الأول لجنة تسيير الأعمال لمشروع إدارة تلوث الهواء وتغير المناخ في القاهرة الكبرى بالتعاون مع البنك الدولي، بحضور اللواء خالد عبد العال محافظ القاهرة، واللواء أحمد راشد محافظ الجيزة، واللواء عبد الحميد الهجان محافظ القليوبية، والدكتور على أبو سنة الرئيس التنفيذى لجهاز شئون البيئة، واللواء رزق علي مصطفى رئيس هيئة النقل العام، و ماريا صراف المديرة الإقليمية للممارسات البيئية للشرق الأوسط بالبنك الدولي وعدد من ممثلي البنك، والدكتور عمرو قنديل مساعد وزير الصحة الطب الوقائي، والدكتور خالد قاسم ممثلا عن وزارة التنمية المحلية وعددا من ممثلي الوزارات المعنية. أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد أن هذا الاجتماع يهدف مناقشة ما تم إنجازه خلال الفترة الماضية والتحديات والفرص والخطط المستقبلية، وذلك خلال وقت يشهد عديد من التحديات الاقتصادية والبيئية، لنرى ثمار حلم بدأ منذ 3 سنوات يستهدف تقليل تلوث الهواء بالقاهرة الكبرى والتعامل مع آثار تغير المناخ، حيث يعد المشروع من المشروعات الهامة التى حازت اهتمام كبير من القيادة السياسية باتخاذ القرار في عام 2019 بالعمل على تقليل تلوث الهواء بالقاهرة الكبرى بالتركيز على أسبابه، لذا يضم البرنامج عدد من المكونات الخاصة بإدارة المخلفات الصلبة، والنقل الجماعي، وإدارة تلوث الهواء ودعم اتخاذ القرار المناسب.

أشارت منظومة إدارة المخلفات الصلبة باعتبارها من أهم الموضوعات التي تركز عليها الدولة، وخصصت لها حجم تمويل كبير لإنشاء البنية التحتية لها، ونأمل من خلال هذا المشروع ان يكون ننفذ حلم اقامة مدينة متكاملة لإدارة المخلفات الصلبة بكافة انواعها بالشراكة مع القطاع الخاص، تكون الأكبر من نوعها في الشرق الأوسـط، وذلك على مساحة 1228 فدان بتعاقد 13.3مليون دولار كيث كانت الحكومة المصرية، ممثلة في وزارة البيئة ، قد اطلقت طبقا للقرار الجمهوري 111 لسنه 2021 مشروع إدارة تلوث الهواء وتغير المناخ في القاهرة الكبرى

الممول من البنك الدولي ، بقرض 200 مليون دولار وتبلغ مدة تنفيذه ست سنوات، بهدف الحد من انبعاث ملوثات الهواء.

ولفتت د. ياسمين فؤاد إلى القيمة المضافة من التعاون مع البنك الدولي في هذا المشروع، و هي ضمان وجود تكنولوجيا متطورة في كافة مكوناته، والتأسيس لمنظومة متكاملة يتم إشراك القطاع الخاص بها، وتحديد الأدوار والمسئوليات بما يضمن استدامتها وتحقيق عوائد اقتصادية واستدامة مالية لمكونات المشروع، بجانب إعداد خطة متكاملة لإدارة تلوث الهواء بإجراءات معينة على فترة زمنية محددة تساعد على الحد من تلوث الهواء، حيث أن فكرة المشروع تقوم على كيفية التعامل مع مصادر تلوث الهواء وتغيير السلوك وتحديد الإجـراءات المطلوب اتخاذها، تحديد الأدوار والمسئوليات، واشراك كافة الأطراف المعنية وخاصة القطاع الخاص.

استعرض د. محمد حسن مدير المشروع اهم إنجازات الفترة الماضية وخطط العمل 2024/2023، والوضع المالي حتى يناير الماضى والمتوقع بنهاية ديسمبر 2024، والاستدامة والتحديات والحلول المقترحة، مشيرا إلى مكونات المشروع وهي تعزيز نظام دعم اتخاذ القرار بشأن تلوث الهواء بتمويل 17.5 مليون دولار، وتضمن إنشاء وتشغيل شبكات الرصد غازات الاحتباس الحراري ملوثات المناخ قصيرة الأجل وتكاملها مع الشبكات الحالية، وجرد الانبعاثات الصادرة من المصادر المتحركة والتكامل مع مصادر التلوث المختلفة، وإعداد خطة للإدارة المتكاملة للمناخ وجودة الهواء، وتنمية المهارات وتطوير المناهج الجامعية فيما يخص البرامج البيئية واعتماد خبراء البيئة، وتطوير نظام التنبؤ بنوعية الهواء والتعامل للأيام التي تشهد تلوثًا مرتفعات، ونسب الملوثات مصادرها، اما المكون الثاني المعني بدعم تفعيل الخطط الرئيسية لإدارة النفايات الصلبة في القاهرة الكبرى بتمويل 126 مليون دولار، تضمن تعزيز البنية التحتية لإدارة المخلفات، من خلال إنشاء المرافق والبنية التحتية لمجمع الادارة المتكاملة لمعالجة المخلفات بالعاشر من رمضان بمساحة 1228 فدان، كما استعرض ما تم إنجازه في مكون خفض انبعاثات المركبات، كاعداد المشروع الإسترشادي للأتوبيسات الكهربائية، وشراء 100 أتوبيس كهربائي ومعدات الشحن، وتعديل وتحديث وإنشاء البنية التحتية لجراج الموائمة للأتوبيسات الكهربائية، إلى جانب الأنشطة التمكينية كإنشاء أنظمة رصد انبعاثات المركبات، وتوفير الوعى بالتقنيات الجديدة وبناء القدرات للجهات المستفيدة، وخطة تنفيذية لتوسيع نطاق استخدام الأتوبيسات الكهربائية، وتم اختيار جراج الأميرية ليكون جراج خاص بالأتوبيسات الكهربائية، وجارى اعداد مستندات الطرح لشراء أتوبيسات كهربائية وتطوير جراج الأميرية لصالح هيئة النقل العام بالقاهرة

العمل: تنفيذ مشروع «مهني 2030» مع القطاع الخاص ..ورُخصة مؤقتة لتقنين أوضاع المراكز الخاصة

كتب : رشا حسين

واصل وزير العمل حسن شحاتة متابعته ،ولقاءاته مع اللجنة التنفيذية لمشروع "مهني 2030"،الذي أطلقته "الوزارة" مؤخرًا لتطوير منظومة التدريب المهني ،بالتعاون مع القطاع الخاص ،وإستهداف تدريب مليون مُتدرب من الشباب والفتيات على المهن التي يحتاجها سوق العمل في الداخل والخارج ،وكذلك تسهيل إجراءات تقنين أوضاع 670 مركز تدريب مهني خاص ،تستهدفهم "الوزارة" للعمل معها، على تنفيذ هذا "المشروع الوطني" الذي جرى إطلاقه مطلع الشهر الجاري "يناير 2024"، تحت رعاية د. مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ..

جاء ذلك خلال الاجتماع الذى عقده الوزير لبحث ومُتابعة أحدث التطورات بشأن الإجـراءات التنفيذية للمشروع،والتي بدأت بإعلان "الـوزارة" عن رابط إلكتروني لتسجيل مراكز التدريب الخاصة لتقنين أوضاعها ،وكذلك دورات تدريبية للعاملين بالمديريات بهدف توعيتهم ،وتدريبهم على تنفيذ "المشروع" مع المراكز الخاصة بكافة المحافظات كما حَثّ "اللجنة التنفيذية" على سرعة إنتهاء الإجراءات التنفيذية للمشروع،وتقديم كافة التسهيلات للمراكز الخاصة،لسُرعة تقنين أوضاعها،وبدء العمل على تنفيذ المشروع بالتعاون مع "الوزارة".

ووجه "الوزير" بِمنح "رُخصة مُؤقتة" لمدة شهر لمراكز التدريب المهني الخاصة بالمحافظات ، التي تقوم بتسجيل بياناتها للعمل وبشكل عاجل مع "الوزارة" ،لحين الإنتهاء من إستكمال بياناتها ،والإجـراءات الرسمية المطلوبة لعملية الترخيص بشكل كامل ،داعيًا كافة المراكز إلى الإستفادة من هذه "الرخصة المؤقتة" ،والتقديم عليها عن طريق الرابط المنشور على الموقع الإلكتروني للوزارة ،وذلك إعتبارًا من يوم الإثنين المُقبل الموافق 5 فبراير 2024 ..وأوضح "الوزير شحاتة" أن " المشروع " يتم تنفيذه بالتنسيق الكامل مع كافة الوزارات المعنية لتعظيم الإستفادة من الخبرات المُتراكمة والتسهيل على المراكز الخاصة، وعلى المُتدربين أيضًا، وتنمية مهاراتهم وقياس تلك المهارات وفقًا للمعايير المُعترف بها عالميًا على أن يحصل المُتدرب بعد إجتياز البرنامج التدريبي على شِهادة تُفيد ذلك ،ومُعتمدة من وزارة العمل بخاتم شعار الجمهورية،ويمكّن توثيقها بوزارة الخارجية – في إطار التنسيق القائم بين الوزارتين - تمهيدًا للاعتراف بها دوليا ،مما سَيُضفي على تلك الشهادة مصداقية وواقعية لسوق العمل الخارجي..

بدعم حلول الرقمنة :

شاكر يبحث مع سيمنس سبل دعم التعاون بمجال الطاقة المتجددة

كتب : ساره نور الدين

بحث الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة سبل دعم وتعزيز التعاون بين قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة المصرى ومجالات كفاءة استخدام الطاقة والهيدروجين الاخضر مع شركة سيمنس وذلك خلال لقائه مع شتيفان ماي - الرئيس التنفيذي لقطاع الكهرباء و التحكم علي مستوى الشركة من ألمانيا مصطفي الباجوري الرئيس التنفيذي لسيمنس مصر مرحباً بزيادة حجم التعاون مع سيمنس للاستفادة من الخبرات التي تمتلكها الشركة في مجالات الكهرباء والطاقة واهمية ذلك لمواكبة خطة الحكومة والتي تعتمد على التحول من الشبكات التقليدية إلى الشبكات الذكية بإستخدام التكنولوجيا الحديثة ونظم المعلومات لتحسين كفاءة المنظومةالكهربية

أكد شاكر على الإهتمام الذى يوليه القطاع لنشر إستخدامات الطاقات المتجددة وخفض إنبعاثات الكربون وزيادة نصيب مشاركة القطاع الخاص فى مثل تلك المشروعات مشيراً لاستراتيجية الدولة لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والإهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتنويع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثـروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى أكثر من 42٪ بحلول عام 2030 مرحباً بتعزيز مشاركة سيمنس في دعم تلك المشروعات لتكون طاقة خضراء بحلول عام 2030 من خلال حلول الرقمنة .

من جهته أشاد شتيفان ماي - الرئيس التنفيذي لقطاع الكهرباء والتحكم علي مستوى سيمنس من ألمانيا بالتطور السريع فى المشروعات التى قام بتنفذها قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة والإنجازات التى نجح فى تحقيقها خلال فترة وجيزة معرباً عن رغبته فى تعزيز التعاون مع قطاع الكهرباء فى مختلف مجالات الكهرباء وخاصة فى مجال الطاقة المتجددة من شمس ورياح، وتحسين كفاءة الطاقة وتطوير وتحديث مراكز التحكم ، مع تطوير شبكات التوزيع.

وأكـد مصطفي الباجوري الرئيس التنفيذي لسيمنس مصر على أنـه في ضـوء توجه الدولة المصرية الي انشاء مدن الجيل الرابع و التنمية المستدامة تساهم سيمنس بنقل التقنيات الذكية لرفع كفاءة و إدارة الطاقة مثل مشروع سانت كاترين (التجلي الأعظم) ، المنصورة الجديدة ، العلمين الجديدة، العاصمة الإدارية الجديدة

وسط خيبة التوقعات : :

65.5 مليار دولار إيرادات جوجل بسبب تراجع الإعلانات في الربع الرابع

كتب : باسل خالد

خيبت شركة " ألفابيت " آمال المستثمرين في وول ستريت بعد أن جاءت مبيعات الإعلانات في موسم العطلات أقل من التوقعات، وقالت الشركة إن إنفاقها على مكونات مثل خـوادم تشغيل الذكاء الاصطناعي سيقفز هذا العام وانخفضت على أثر ذلك أسهم ألفابيت 6% في تعاملات ما بعد الإغلاق. وعلى خلفية الإشارات الاقتصادية الأمريكية المتباينة، واجهت وحـدتـا ألفابيت القويتان غوغل ويوتيوب منافسة على كعكة الإعلانات من منصات أخرى عبر الإنترنت، منها فيسبوك وإنستغرام وتيك توك وأمازون دوت كوم. وفي ظل مبيعات تجزئة قوية، ارتفعت إيـرادات الشركة من الإعلانات في الربع الرابع إلى 65.5 مليار دولار من 59 مليارا في العام السابق. وكان ذلك أقل من متوسط توقعات المحللين البالغة 66.1 مليار دولار وفقا لبيانات بورصة لندن للأوراق المالية. وقال توماس مونتيرو، المحلل في إنفيستينج دوت كوم «تشير أرقام إيرادات الإعلانات المخيبة للآمال لشركة ألفابيت إلى أن الشركات في جميع أنحاء العالم لا تزال غير متأكدة بشأن وتيرة تخفيضات أسعار الفائدة من البنوك المركزية العالمية» وأعلنت ألفابيت عن أرباح 20.7 مليار دولار في الربع الرابع.

في غضون ذلك، تخوض غوغل، مخترعة التكنولوجيا الأساسية لازدهار الذكاء الاصطناعي حاليا، معركة مع اثنين من الكيانات في الصناعة التي استحوذت على اهتمام عالم الأعمال، وهما (أوبن إيه.آي)، مبتكرة روبوت الـدردشـة الـذائـع الصيت (تشات جي.بي.تي) وداعمتها مايكروسوفت.

تحت شعار تعويضات مفرطة :

القضاء الأميركي يوجه ضربة جديدة لـ« ماسك»

كتب : سمح سعيد

ألغت قاضية أميركية، قراراً سابقاً لمجلس إدارة شركة تسلا، لمنح الرئيس التنفيذي، إيلون ماسك، تعويضات قيمتها 55.8 مليار دولار، معتبرة أن حزمة التعويضات كانت "معيبة للغاية".

وقالت قاضية ولاية ديلاوير في حكمها، الذي يمكن استئنافه، إن حزمة التعويضات التي منحتها تسلا لماسك، كانت أكبر خطة تعويض على الإطلاق في تاريخ الشركات العامة الأميركية.

جـاء ذلـك بسبب دعوى قضائية رفعها أحد مساهمي شركة السيارات الكهربائية، ريـتـشـارد تورنيتا، وادعـــى فـيـهـا أن حزمة التعويضات، الـتـي منحتها تسلا إلى ماسك في 2018 كانت مفرطة للغاية.

واعتبرت القاضية كاثلين ماكورميك أن العديد من المديرين في مجلس إدارة تسلا، بمن في ذلك الأعضاء الحاليون، يفتقرون إلى الاستقلال، بسبب علاقاتهم الشخصية الوثيقة مع الرئيس التنفيذي، وأن العملية التي أدت إلى موافقة مجلس الإدارة على حزمة التعويضات كانت "معيبة للغاية".

ويضم مجلس الإدارة حاليًا 8 أعضاء من بينهم الرئيس التنفيذي، وتتيح حزمة التعويضات للملياردير - البالغة ثروته 210.6 مليار دولار - شراء أسهم الشركة بسعر محدد سابقًا، ومنخفض للغاية، أو ما يُطلق عليه خيارات الأسهم، في حين يتطلب الاتفاق احتفاظ ماسك بالأسهم، التي يحصل عليها مدة 5 سنوات قبل البيع.

وقدمت خطة التعويض السابقة إلى ماسك، الذي لا يتقاضى أي راتب نقدي، نحو 93.9 مليون من خيارات الأسهم، التي بلغت قيمتها 86.8 مليار دولار عام 2022، وفقاً لموقعCNN.

وعقب إعلان الحكم حذّر ماسك عبر حسابه الرسمي على منصة إكس، من تأسيس شرك

بحضور وزير المالية ورئيس إيتيدا ومستشار وزير الاتصالات :

مدبولى يعقد اجتماعًا لتشكيل «المجلس الوطني لتوطين التكنولوجيا الخاصة بتصنيع الرقائق الإلكترونية»

المجلس يستهدف وضع خطة تنفيذية لتوطين التكنولوجيا الخاصة بتلك الصناعة

كتب : سماح سعيد

عقد الدكتور مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الوزراء، بشأن تشكيل المجلس الوطني لتوطين التكنولوجيا الخاصة بتصنيع الرقائق الإلكترونية وجهود توطين تلك الصناعة المهمة، وذلك بحضور الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية، والمهندس أحمد الظاهر ـ رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا » ، والمهندسة ناهد يوسف ـ رئيس هيئة التنمية الصناعية، والدكتور حسام عثمان ـ مستشار وزير الاتصالات لتصنيع الإلكترونيات، وعدد من مسئولي الجهات المعنية.

وفـي مُستهل الاجـتـمـاع، أكـد رئيس الـوزراء أهمية تحفيز الاستثمار في مجال توطين التكنولوجيا الخاصة بتصنيع الرقائق الإلكترونية؛ نظرًا لكونه مجالًا مهمًا يعتمد عليه العديد من الصناعات الحيوية، فضلًا عن خلق البيئة الملائمة لتلك الصناعة، مُشيرًا لأهمية الاستفادة من الخبرات الدولية المتوافرة في هذا المجال.

ووجّـه الدكتور مصطفى مدبولي، في هذا الصدد، بوضع خطة مقترحة بخطوات تنفيذية محددة حول كيفية التحرك في هذا الصدد، تمهيدًا لعرضها على المجلس الوطني لتوطين التكنولوجيا الخاصة بتصنيع الرقائق الإلكترونية عند تشكيله، مؤكدًا أهمية التنسيق بين الجهات المعنية لوضع تلك الخطة، مع الاستفادة من إمكانيات مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء في هذا الشأن.

واستعرض وزير المالية، خلال الاجتماع، الإعـفـاءات القائمة التي يمكن منحها للمستثمرين في تلك الصناعة بما يدعم جهود توطين صناعة الرقائق الإلكترونية، هذا إلى جانب إمكانية تطبيق العديد من المزايا الممنوحة للشركات الخاضعة لقانون الاستثمار أو القوانين المنظمة للمشروعات المتوسطة والصغيرة أو نظام المناطق الحرة.

أوضح الدكتور محمد معيط أهمية وجود استشاري يمتلك الخبرة الكافية في هذا المجال؛ حتى تتسنى دراسة الخطوات الواجب اتخاذها لتوطين صناعة الرقائق الإلكترونية ووضـع خطة تنفيذية يمكن التحرك على أساسها.

فيما نـوّه المهندس أحمد الظاهر إلى أن هناك نحو 60 شركة عاملة في مجال الإلكترونيات والأنظمة المدمجة في مصر، مُشيرًا إلى ما تتمتع به تلك الشركات من إمكانيات كبيرة في تصنيع الإلكترونيات، فضلا عن وجود شركات واعدة في مجال تصميم الرقائق الإلكترونية.

وأكد رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات الحرص على الاستفادة من الخبرات الدولية في مجال تصنيع الرقائق الإلكترونية خلال الفترة القادمة، من خلال استقطاب استشاري عالمي في هذا المجال.

الدولار.. ومستقبل أسعار الفائدة

بقلم: رانيا جول

محلل أسواق في الشرق الأوسط في XS.COM

أظهر مؤشر الدولار الأمريكي (DXY) ارتفاعًا طفيفًا مع بداية تعاملات الأربعاء، الماضي ، حيث ارتفع بنسبة 0.05٪ إلى 103.60. وتأتي هذه الحركة في الوقت الذي تتوقع فيه الأسواق صدور بيانات اقتصادية مهمة، بما في ذلك تقرير الوظائف غير الزراعية المقرر صدوره يوم الجمعة. وقرار اجتماع مجلس الاحتياطي الفيدرالي الذي سيصدر في وقت لاحق اليوم، مع توقعات بأن أسعار الفائدة ستبقى دون تغيير.

وأعتقد أن المستثمرين ينتظرون بفارغ الصبر المؤتمر الصحفي لرئيس مجلس الاحتياطي الفيدرالي جيروم بأول اليوم للحصول على نظرة واضحة حول قرارات البنك الفيدرالي المركزي المستقبلية بشأن أسعار الفائدة. فبعد تصريحات باول الحذرة السابقة، يبحث السوق عن مزيد من الوضوح بشأن توقيت التخفيضات المحتملة في أسعار الفائدة. خاصة بعد اعادة تسعير الأسواق لتوقعات فرصة بنسبة 3% فقط لخفض سعر الفائدة في مارس، وهو انخفاض كبير من 73.4% قبل شهر.

ومن وجهة نظري ستكون أرقام بيانات الوظائف الأمريكية، بما في ذلك تقرير الوظائف الأمريكية لشهر يناير الذي سيصدر يوم الجمعة. حاسمة لتقييم صحة الاقتصاد الأمريكي. وسيكون لها أهمية بالغة في تحديد مستقبل اتجاه مؤشر الدولار الذي يؤثر بدوه على أغلب الأصول في الأسواق المالية خاصة العملات والذهب والنفط.

وأعتقد أنه بعد أرقام بيانات الوظائف الأخيرة (JOLTS) الصادرة أمس، والتي أظهرت ارتفاعًا إلى 9.03 مليون، سيكون مؤشر الدولار على استعداد للمزيد من الصعود، وسط قوة سوق العمل الذي يدعم النمو الاقتصادي القوي على الرغم من الفائدة المرتفعة.

وفي قطاع الإسكان، أشار مؤشر S&P CORELOGIC CASE-SHILLER الوطني لأسعار المنازل إلى انخفاض بنسبة 0.2% في نوفمبر مقارنة بأكتوبر، وهو أول انخفاض شهري منذ يناير 2023. وقد أثرت معدلات الرهن العقاري المرتفعة، التي بلغت ذروتها عند 8% تقريبًا، على القدرة في تحمل التكاليف. وعلى الرغم من ذلك، ارتفعت مكاسب أسعار المنازل السنوية إلى 5.1% في نوفمبر، مما يشير إلى مرونة السوق. ومن وجهة نظري هذا يدعم استمرار الارتفاع في مؤشر الدولار على المدى المتوسط والقريب، وتقلص من مخاوف الركود في الأسواق.

وبالنظر إلى المستقبل، قد يستمر مؤشر الدولار الأمريكي في تداولاته الحذرة حيث تُسعر الأسواق أرقام البيانات الاقتصادية القادمة ورؤى الاحتياطي الفيدرالي المستقبلية بشأن الفائدة. وسط علامات قوة في سوق الإسكان، وسوق العمل الأمريكي. حيث تشير المرونة العامة للاقتصاد، إلى توقعات متفائلة بحذر للدولار على المدى القصير.

خلال زيارة للمجر :

وزير الاتصالات يبحث تعزيز التعاون في مجال الاتصالات والتكنولوجيا

كتب : وائل الجعفري

قـام الـدكـتـور عـمـرو طلعت ـ وزيـر الاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات القاهرة بزيارة العاصمة المجرية بودابست، فى زيـارة أستغرقت يومين؛ عقد خلالها لقاءات مع مسئولين حكوميين وعـدد من مسئولي الشركات المجرية لبحث التعاون وضخ استثمارات جديدة إلى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى، وتعزيز التعاون المشترك بين مصر والمجر فى المجالات ذات الصلة.

وشـارك الدكتورعمرو طلعت فى مائدة مستديرة تنظمها الوكالة المجرية لترويج الصادرات، بحضور عدد من الشركات المجرية المتخصصة العاملة فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ لاستعراض فرص الاستثمار فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى.

كما شـارك الدكتور عمرو طلعت فى ورشـة عمل تنظمها وزارة الاقتصاد الوطنى بالمجر، وجامعة بودابست للتكنولوجيا والاقتصاد حول النظام الإيكولوجى للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بدولة المجر، حيث تم خلالها تسليط الضوء على فرص التعاون المقترحة بين البلدين فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

..ويتابع إجراءات حوكمة المنظومة الضريبية عبر منظومة إلكترونية متكاملة

كتب : باكينام خالد

قام الدكتور مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الـوزراء، مع الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية، الإجـراءات التي يتم اتخاذها لحوكمة المنظومة الضريبية، ولاسيما سرعة إنهاء المنازعات الضريبية، وذلك بحضور كل من رامي يوسف ـ نائب وزير المالية للسياسات والتطوير الضريبي، ورشا عبد العال ـ رئيس مصلحة الضرائب المصرية، والدكتور رمضان صديق ـ مستشار وزير المالية.

واستهل وزير المالية اللقاء، بالتأكيد أن المنظومة الضريبية المميكنة تُساعد على سرعة تحصيل الضرائب وإنهاء المنازعات الضريبية، فضلاً عن تسريع إجراءات الفحص الضريبي.

وفي هذا الإطار، ألقى الدكتور محمد معيط الضوء على دور القانون رقم 30 لسنة 2023 ، الذي صدر بتعديل أحكام قانون الضرائب على الدخل رقم 91 لسنة 2005، في تحقيق نتائج ملموسة في مجال تسوية المنازعات الضريبية، حيث من المتوقع أن يسهم هذا القانون في القضاء على النسبة الأكبر من المنازعات الضريبية خلال الفترة القادمة، وبما يساعد على التخلص من المنازعات الضريبية المتراكمة في ظل النظم التقليدية (الورقية)؛ مقارنة بالمنظومة الضريبية المُميكنة، مما يؤدي إلى توفير الوقت والجهد ويسهم في دعم حوكمة المنظومة.

كما أشـار الـوزيـر إلـى أنـه تم تحقيق حوكمة المنظومة الضريبية عبر منظومة إلكترونية متكاملة تهدف إلى التعامل بأقصى درجة من الشفافية ومتابعة إنهاء الملفات الضريبية وفق توقيتات محددة.

وخلال اللقاء، شرحت رئيس مصلحة الضرائب، بصورة تفصيلية الإجـراءات التي اتخذتها المصلحة لتطوير العمل بالمنظومة الضريبية، والتي من بينها تحديث قاعدة بيانات القضايا الضريبية، بالإضافة إلى التنسيق مع كل الجهات المعنية لضمان سرعة إنهاء المنازعات الضريبية.

بحضور 78 متدربًا من 16 دولة عربية وأفريقية :

«البريد المصري» يستضيف ورشة PRIME لبناء قدرات الدول الأفريقية وتحسين جودة الخدمات البريدية

كتب : أمين قدرى

أستضاف البريد المصري ورشة "PRIME"، والتي ينظمها المكتب الدولي للاتحاد البريدي العالمي، لبناء قـدرات الـدول الأفريقية، وتحسين جـودة الخدمات البريدية ضمن اتفاقية "PRIME"، والتي تضم نخبة من أفضل المؤسسات البريدية (الدولية والعربية) من 160 دولة، بالتنسيق مع اللجنة العربية الدائمة للبريد والاتحاد البريدي الأفريقي الشامل؛ وذلك بمقر المركز الإقليمي للتدريب البريدي بالقاهرة بمشاركة الخبيرة الدولية "CINZIA NERI" ـ رئيسة برايم، والخبير الدولي"JONI SUNIKKA" مدير العمليات في برايم.

من جهته قال الدكتور شريف فاروق ـ رئيس مجلس إدارة البريد المصري: «إن هذا البرنامج التدريبي يأتي في إطـار اتفاقية "PRIME" لبناء قدرات الدول الإفريقية وتحسين جـودة الـخـدمـات البريدية إلى جانب سعي البريد الدائم نحو دعم تنفيذ إستراتيجية الاتحاد البريدي العالمي التي تهدف إلى بناء قدرات المؤسسات البريدية الأفريقية، لتقديم الخدمات بطريقة أفضل؛ وذلـك استكمالاً للبرامج التدريبية المقرر تنفيذها في إطار خطة التنمية الإقليمية للاتحاد البريدي العالمي".

أوضح ورشة "PRIME" تحمل أهمية كبيرة حيث إنها تتناول شرحًا لأفضل الطرق لقياس الأداء وجودة خدمة العملاء وطـرق المحاسبة الدولية والعمليات التشغيلية، مشيرًا أن البريد المصري يسعى لدعم تنفيذ مـشـروع المكتب الدولي للاتحاد البريدي العالمي، بما يسهم في النهوض بالفعالية التشغيلية للدول الأفريقية، وتحسين جودة أداء خدمات التوصيل على مستوى الشبكة البريدية الأفريقية والعربية؛ وذلك لتلبية احتياجات عملاء التجارة الإلكترونية من الأفـراد ومنصات التجارة الإلكترونية، وأيضا لتوفير خدمات الشحن بجودة عالية وبأسعار اقتصادية.

جـديـر بـالـذكـر أن اتفاقية «PRIME» هي اتفاقية بين الدول الأعضاء بالاتحاد البريدي العالمي، والتي تضم نخبة من أفضل الخبراء بالمؤسسات البريدية الدولية من 160 دولة، ويتم إدارة اتفاقية برايم من خلال مقرها في بروكسل «بلجيكا»، وانضم البريد المصري إلى اتفاقية «PRIME» فـي 2018، وتهتم الاتفاقية بمساعدة الدول في تقديم خدمات ذات الجودة المميزة هي «TRACKED , REGISTERED, EXPRESS»، وتهدف اتفاقية برايم إلى تطوير خدمات بريدية وحلول لوجيستية تخدم سـوق التجارة الإلكترونية من المنصات والمتعاملين عليها سواء من (التجار أوالمشترين) من خلال تسهيل تبادل طرود التجارة الإلكترونية خفيفة الوزن بين الدول الأعضاء بجودة عالية وسعر تنافسي، ويـشـارك بالورشة 78 متدربًا من 16 دولـة عربية وإفريقية وهي: (مصر – زيمبابوي – قطر - السودان – الإمـارات – ليبيا - سيراليون - مالاوي- بوتسوانا - المغرب - تونس - السعودية - كينيا - ليسوتو - أوغندا - اسواتيني).

على هامش معرض الصحة العربي بـ «دبي»

وزير الصحة يناقش مع «جنرال إلكتريك» معدلات الإنجاز في المشروعات المشتركة والرؤية المستقبلية

كتب : محمد العطار

بحث الدكتور خالد عبد الغفار ـ وزير الصحة والسكان، اجتماعا، مع ممثلي شركة جنرال إلكتريك، وذلـك على هامش معرض الصحة العربي الذي عقد مؤخرا بإمارة «دبي» في دولة الإمارات العربية المتحدة.

صـرح بذلك الـدكـتـور حسام عبد الغفار المتحدث الرسمي لـلـوزارة الصحة والسكان، وقال إن الوزير ناقش مع ممثلي شركة جنرال إلكتريك، معدلات تنفيذ ما تم الاتفاق عليه خلال الاجتماعات السابقة، والرؤية المستقبلية للتعاون مع الشركة في القطاع الطبي.

أشار أن وزارة الصحة والسكان تتعاون مع جنرال إلكتريك لدعم القطاع الطبي المصري من خلال توفير أحدث الأجهزة التشخيصية من أنواع مختلفة، لافتا إلى دور هذا التعاون في رفع كفاءة خدمة التشخيص المقدمة بالمستشفيات،

سواء كانت أجهزة التصوير المقطعي متعددة الأجـزاء، وأجهزة التصوير بالرنين المغناطيسي، وأجهزة القسطرة، وأجهزة الأشعة الرقمية، وأجهزة الموجات فوق الصوتية عالية التقنية، وأجهزة التصوير الشعاعي للثدي.

أضاف «عبد الغفار» أن شركة جنرال إلكتريك، ساهمت في مشروع تطوير آلات التصوير المقطعي القديمة وتطويرها باستخدام آلات التصوير المقطعي الحديثة، والتي سيكون لها تأثير فعال في توفير خدمة عالية الكفاءة، بالإضافة إلى توريد آلات التصوير المقطعي لمستشفيات وزارة الصحة والسكان.

أوضـح جنرال إلكتريك، ساهمت في تطوير أجهزة الرنين المغناطيسي، ورفع كفاءتها، وتزويدها بأحدث البروتوكولات التشخيصية للمساهمة في المبادرة الرئاسية للكشف المبكر عن أورام البروستاتا، من خلال تطوير 29 جهاز رنين مغناطيسي في مستشفيات وزارة الصحة والسكان في مختلف قطاعاتها، حيث تم بالفعل تطوير 3 أجهزة الرنين المغناطيسي. وجاري الانتهاء من تطوير 26 جهازا .

واستكمل «عبد الغفار» أن التعاون بين الوزارة وشركة جنرال إلكتريك، ساهم أيضا في العمل بالمبادرة الرئاسية لدعم صحة المرأة من خلال تطوير 4 وحدات لتصوير الثدي بالأشعة السينية المتنقلة، بالإضافة إلى تطوير جهاز تصوير الثدي بالأشعة السينية الموجود في وحدة صحة المرأة التابعة للإدارة العامة للأشعة.

الملا : يبحث استخدام أحدث الطرق التكنولوجية والتمويل لاستخراج الآبار

كتب : باكينام خالد

استقبل المهندس طارق الملا ـ وزير البترول والثروة المعدنية الدكتور محمد فـاروق ـ رئيس شركة أديـس القابضة لخدمات الحفر والمهندس أحمد محيى ـ المدير الإقليمي للشركة بحضور المهندس شريف حسب الله ـ وكيل الـوزارة لشئون البترول، حيث تم خلال اللقاء استعراض الإمـكـانـيـات الـتـى تتميز بها الشركة فـى مجال حفر الآبـار وبـرنـامـج عملها خـلال الفترة القادمة في ضوء فوزها بمناطق تابعة لشركة سوكو (حقلى رأس بـدران وخليج الـزيـت) وشركة أوسوكو (حقول شقير البحرية وجازورينا ورأس العش وإيست زيت وأشرفى) بخليج السويس فى أول مزايدة عالمية من نوعها طرحتها الهيئة المصرية العامة

للبترول للحقول المتقادمة بخليج الـسـويـس والـصـحـراء الشرقية والتى لا تزال تحتوى على كميات من الزيت الخام ، وسيتم خلال الفترة القادمة الإعلان عن توقيع العقدين بنظام عقود الخدمة ووضع جدول زمنى لبدء العمل فى هذه الحقول.

أوضـح الملا خـلال اللقاء أن طرح مثل هذه المزايدة يأتي في ضوء اهتمام قطاع البترول بجذب شركات البحث والانتاج والخدمات للعمل فى هذه الحقول التى تتطلب استخدام أحدث الطرق التكنولوجية والتمويل لاستخراج هذه الكميات الموجودة بالآبار.

ومن جهته أشار رئيس الشركة أنها شركة إقليمية يشمل نشاطها الأسـاسـى العمل فـى عـدد من الدول وهى السعودية والكويت وقطر ومصر والجزائر والهند، وأن هناك فرصا واعدة لمصر في هذا المجال لتعظيم الاستفادة من الحقول المتقادمة وطرح الحلول الفنية المبتكرة لاستخدام الحفارات المتقدمة فى هذه الـمـشـروعـات لـزيـادة معدلات الانتاج منها.

أضاف معظم العمالة فى أنشطة الشركة سواء داخل مصر أو خارجها هى عمالة مصرية على درجة عالية من الخبرة والاستيعاب للتكنولوجيات المتقدمة فى مجال الحفر ، وأن هناك تنسيقا مع شركات الحفر المصرية مثل شركتي الحفر المصرية والحديثة للحفر العاملة في هذا النشاط.

خلال ترأسه اجتماع مجلس الجامعات الخاصة :

عاشور يؤكد أهمية تسويق برامجها التعليمية على المستوى العربي والأفريقي لجذب الطلاب بالجامعات

كتبت : رشا حسين

أكد د.أيمن عاشور ـ وزير التعليم العالي والبحث العلمي أنه خلال اجتماعه مع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي ـ رئيس الجمهورية ود.مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الوزراء؛ لمتابعة تنفيذ خطط الدولة لتحسين جودة التعليم الجامعي وربطه بسوق العمل، واحتياجات التنمية، وعرض الموقف التنفيذي لاستراتيجية الدولة للتعليم التكنولوجي، والتوسع في إنشاء الجامعات التكنولوجية، وتطوير نُظم الدراسة بها، وكذلك برنامج الحكومة لاستيعاب الزيادة المطردة في أعـداد الطلاب بالجامعات، والجهود الجارية لإنشاء مدينة للطلاب الدوليين لاستيعاب الطفرة المُتحققة في هذا الإطار، والتركيز على ارتباط البرامج الدراسية بمتطلبات سوق العمل.

جاء ذلك خلال ترأسه عقد مجلس الجامعات الخاصة اجتماعه الـدوري برئاسة ، بحضور د. عبد الوهاب عزت القائم بأعمال أمين المجلس، والسادة أعضاء المجلس، وذلـك بمقر الجامعة الألمانية بالقاهرة وقدم الوزير الشكر لأسرة الجامعة الألمانية برئاسة د. ياسر حجازي رئيس الجامعة، لاستضافتها اجتماع المجلس، مهنئًا الدكتور عبد الوهاب عزت لتعيينه قائمًا بأعمال أمين مجلس الجامعات الخاصة، وموجهًا الشكر للدكتور محمد حلمي الغر ـ أمين

مجلس الجامعات الخاصة السابق على ما قدمه خلال الفترة الماضية.

أشار الوزير أنه خلال الاجتماع قام باستعراض تطورات تفعيل مبادرة «تحالف وتنمية»، والتي خصصت وزارة التعليم العالي مبلغ مليار جنيه من الجهات المانحة لتفعيل هذه المبادرة، وتطورات تفعيل مبادرة «بنك المعرفة المصري» وتعظيم الاستفادة مما يوفره من إمكانيات فريدة وهائلة للتعلم والتدريب، وعرض جهود تطوير المستشفيات الجامعية وزيـادة أعدادها، وتوفير برامج تعليمية وتدريبية بمستويات متميزة، وتقديم خدمات علاجية حديثة.

أكد د.أيمن عاشور اهتمام الـوزارة بالجامعات الخاصة وتعزيز دورها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة وفقًا لرؤية مصر 2030، مشيرًا إلى أن الجامعات الخاصة تُمثل رافدًا مهمًا من روافد منظومة التعليم العالي في مصر خلال السنوات الأخيرة ، من خلال تقديم برامج تعليمية حديثة متميزة تلبي احتياجات سوق العمل، بالشراكة مع جامعات دولية مرموقة، لافتًا أهمية التسويق الجيد لهذه البرامج على المستوى العربي والأفريقي؛ لجذب أعداد كبيرة من الطلاب الوافدين للدراسة في مصر، بالإضافة إلى أهمية توسيع الجامعات لشراكاتها مع قطاع الأعمال خارج نطاق التعليم، مثل المستشفيات، ودورالنشر.

وثمن الوزير جهود الجامعات الخاصة في تنظيم امتحانات نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي الجاري، موجهًا بسرعة الانتهاء من أعمال الكنترولات، وإعـلان النتائج للطلاب في أقـرب وقت ممكن، لتمكينهم من تسجيل المُقررات الدراسية مع بداية الفصل الدراسي الثاني.

كما وجه د. أيمن عاشور بضرورة تكثيف الأنشطة الطلابية الثقافية والفنية والرياضية، من خلال زيادة الندوات الثقافية، وورش العمل بالجامعات الخاصة، خاصة فيما يتعلق بالمواطنة، والقيم الأصيلة للمجتمع المصري، وتنظيم زيارات طلابية للمشروعات القومية؛ لتعزيز البناء العلمي والثقافي لشخصية الطلاب، وتنمية مهاراتهم وقدراتهم، مشيرًا إلى أهمية استفادة الجامعات من معرض القاهرة الدولي للكتاب (55) خلال إجـازة منتصف العام الدراسي، وتقديم كل التيسيرات للطلاب للمشاركة في المعرض، وحضور فعالياته المُختلفة.

سجلت 2 مليار دولار :

3 أشهر مهلة إضافية أخيرة للمصريين بالخارج للاستفادة من مبادرة استيراد السيارات

كتب : باسل خالد

أكد الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية، أن مجلس الوزراء وافـق على مد العمل بمبادرة استيراد سيارات المصريين بالخارج لثلاثة أشهر كمهلة إضافية أخيرة لتوسيع قاعدة المستفيدين من هذه التيسيرات، على ضوء الإقبال الذى شهدته المرحلة الثانية، حيث تضاعف عدد المسجلين في أول شهرين من المرحلة الثانية أكثر من 3 مرات مقارنة بنفس الفترة من المرحلة الأولـى، لافتًا إلى أن الطلبات المسجلة فى أول مرحلتين فقط تدفع بتوقعاتنا لنحو 2 مليار دولار، ونحن نعمل على تيسير إجـراءات الإفـراج الجمركي عن سيارات المصريين بالخارج.

أضـاف صلاحية «الموافقة الاستيرادية» لشحن واستيراد

السيارات تمتد إلى 5 سنوات، وأن الضريبة الجمركية المخفضة سـاريـة طـوال فـتـرة صلاحية «الموافقة الاستيرادية»، ويحق للمالك الأول أن يستورد السيارة دون التقيد بسنة الصنع، ويجب على غيره ألا يتجاوز 3 سنوات وقت الإفراج الجمركي، موضحًا أنه يحق لأكثر من فرد بالأسرة الواحدة الاستفادة من التيسيرات الجديدة لاستيراد السيارات، طالما توافرت الشروط المقررة.

أضاف يجوز للمتقدمين من المصريين المقيمين بالخارج، اختيار أى سيارة واستبدالها فى أى وقـت خـلال 5 سـنـوات، إذ يستمر العمل فى تقييم السيارات وتحديد المبالغ المستحقة الواجب تحويلها طوال الخمس سنوات، لافتًا إلى أنه يتم سداد ودائـــع المصريين بالخارج المستفيدين من مبادرة تيسير استيراد السيارات، في المواعيد المقررة بسعر الصرف وقت استحقاقها؛ باعتبارها «التزامًا على الخزانة العامة أوضح التيسيرات المقررة للمصريين المقيمين بالخارج تسري على الاستيراد من المناطق الحرة داخل مصر، وتخضع لنفس الإجراءات المقررة لاستيراد سيارة من الخارج، وتوفر المنصة الإلكترونية إمكانية اختيار إحدى المناطق الحرة داخل مصر كجهة وارد على أن يتم تحويل المبلغ النقدي المستحق لقيمة السيارة بحساب البائع من الخارج بالعملة الأجنبية.

شاكر يبحث مع رئيس «آى ام» للطاقة سبل دعم وتعزيز التعاون والاستثمار

كتب : سارة نور الدين

استقبل الدكتور محمد شاكر ـ وزير الكهرباء والطاقة المتجددة السيد جوردون ديكى GORDON DICKIE رئيس شركة آى ام الإنجليزية للطاقة IM POWER والوفد المرافق له ، وذلك لبحث سبل دعم وتعزيز التعاون بين قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة المصرى والشركة ،

أشاد الدكتور شاكر بالعلاقات المتميزة بين البلدين مرحباً بالتعاون مع الشركات الانجليزية موضحاً أنها شريك موثوق به ولها خبرات كبيرة في كل مشروعات الكهرباء.

وتناول اللقاء بحث سبل التعاون المشترك بين الجانبين في مجال الطاقة الجديدة والمتجددة والهيدروجين الاخضر.

وإستعرض الدكتور شاكر الإنجازات التى نجح قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة فى تحقيقها مؤكداً على الإهتمام الذى يوليه القطاع لنشر إستخدامات الطاقات المتجددة وخفض إنبعاثات الكربون وزيادة نصيب مشاركة القطاع الخاص فى مثل تلك المشروعات وأبـدى ترحيبه بالتعاون مع الشركة فى هذا الصدد.

اشار إلى استراتيجية الدولة التى تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والإهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتنويع

مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية خاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى أكثر من 42٪ بحلول عام 2030 .

أكد على ضرورة الاهتمام بزيادة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة في إنتاج الطاقة الكهربائية ، لتقليل نسبة الإعتماد على الوقود الأحفورى، بما يساعد فى زيـادة مساهمة الطاقة النظيفة في نصيب الطاقة والحفاظ على البيئة ويساعد أيضاً على ترشيد استهلاك الغاز الطبيعى لما لذلك من أثر كبير على المردود الاقتصادي

حيث قـام القطاع باتخاذ عـدد من الإجراءات المهمة للاستفادة من الإمكانيات الهائلة من الطاقة المتجددة وفقاً لعدد من الآليات لتشجيع مشاركة القطاع الخاص فى مشروعات القطاع وعلى رأسها مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة مشيراً إلى أنه تم الوصول حالياً مع عدد من المستثمرين لمشروعات الطاقة الشمسية لأسعار تنافسية فى هذا المجال (سعر 2 سنت دولار / ك.و.س لمشروعات الطاقة الشمسية P.V، وكذا بسعر 2.45 سنت دولار / ك.و.س بالنسبة لمشروعات طاقة الرياح

كما اشـار الـوزيـر الـي الاهتمام الذي يوليه القطاع للهيدروجين الأخضر ، وهناك تعاون مع شركات عالمية لتنفيذ مشروعات تجريبية لانتاج الهيدروجين الاخضر في مصر كخطوة اولى نحو التوسع في هذا المجال وصولا الى إمكانية التصدير، وتم على هامش مؤتمر COP 27 التوقيع مع عدد 9 مطورين على الاتفاقية الإطارية لمشروعات انتاج الهيدروجين الأخضر ضمن مذكرات تفاهم معيارية تم توقيعها في ذات المجال والتي بلغ عددها 23 مذكرة حتى الآن.

أكد على اهتمام القطاع بمشروعات الربط الكهربائي مع دول الجوار وتصدير الكهرباء إلى أوروبـا حتى تصبح مصر مركز إقليمى للطاقة، مشيراً الى استعداد القطاع التام للتعاون مع كل الأطراف لتنفيذ خط الربط مع أوروبا

وأكد على الجهود التى تقوم بها مصر لتكون ممر لعبور الطاقة النظيفة التى تتمتع بها القارة الأفريقية، وتحرص مصر على دعم جهود الدول الأفريقية للنفاذ للطاقة النظيفة من المصادر المتجددة.

وأشـاد جـوردون ديكي GORDON DICKIE رئيس شركة آى ام الإنجليزية للطاقة IM POWER بحجم الإنجاز الذي حدث في قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة المصري،

وأعرب عن رغبة شركته في زيادة حجم الاستثمار على ارض مصر والتعاون بين قطاع الكهرباء والشركة، مؤكداً على إهتمام الجهات العالمية للإتجاه فى الإستثمار على أرض مصر التى تعد بوابة للدخول إلى قارة أفريقيا.

وأبدى دكتور شاكر ترحيبه بالتعاون مع الشركة في مشروعات الطاقة المتجددة التي تعد مصدراً من مصادر بدائل الطاقة خاصة طاقة الرياح والشمس، والهيدروجين الأخضر وتوطين الصناعات المتصلة بهما وتأتى مثل هذه الإجتماعات فى إطار حرص مصر على تعزيز التعاون وتبادل الخبرات فى كل المجالات.

التعليم العالي:

إدراج 50 جامعة مصرية في تصنيف ويبومتركس للاستشهادات المرجعية للعام 2024

كتب : وائل الحسيني

أعلن د. أيمن عاشور ـ وزير التعلم العالي والبحث العلمي ظهور نتائج التصنيف الإسباني «ويبومتركس» للاستشهادات المرجعية نسخة يناير 2024، مشيرًا إلى تحقيق الجامعات المصرية تقدمًا ملحوظًا في نتائج التصنيف الذى يعتمد على المواقع الإلكترونية للجامعات، ومعدل الاستشهادات بالأبحاث العلمية المنشورة دوليًا، بالاعتماد على جوجل أسكولر (GOOGLE SCHOLAR) للاستشهادات بالبحوث العالمية.

أشار هذه النتائج تؤكد على ما حققته الجامعات المصرية من تقدم ملحوظ في التصنيفات العالمية للجامعات والمراكز البحثية، مشيرًا إلى أن الارتقاء بالجامعات المصرية في التصنيفات الدولية من الملفات التي تحظى بدعم واهتمام القيادة السياسية، مؤكدًا أن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تبذل جهدًا مستمرًا في متابعة تنفيذ تكليفات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي ـ رئيس الجمهورية من خلال تشجيع النشر العلمي الدولي، وتقديم الدعم الفني للجامعات المصرية والمؤسسات البحثية؛ بما يُسهم في تقدمها في التصنيفات الدولية.

وأظهرت نتائج التصنيف تقدم جامعة المنصورة قائمة الجامعات المصرية في التصنيف بعدد استشهادات بلغت (636435) استشهادًا مرجعيًا، وجـاءت جامعة القاهرة في المركز الثاني على مستوى الجامعات المصرية بعدد استشهادات بلغت (614454)، تليها جامعة عين شمس بعدد استشهادات بلغت (555023).

كما أبرز التصنيف التقدم الكبير الذي أحرزته الجامعات المصرية الأخرى في مؤشر الاستشهادات المرجعية في نسخة يناير 2024، والتي بلغ عددها 50 جامعة، وجاء ترتيبها على المستوى المحلى على النحو التالي؛ جامعة الزقازيق بعدد استشهادات (510617)، وجامعة أسيوط (474250)، وجامعة الإسكندرية (444892)، وجامعة طنطا (398792)، وجامعة بنى سويف (293235)، وجامعة بنها (246127)، وجامعة الأزهر (236842)، وجامعة المنوفية (235995)، وجامعة كفر الشيخ (230929)، والجامعة الأمريكية بالقاهرة (215679)، وجامعة حلوان (192313)، وجامعة قناة السويس (167854).

كما ضمت قائمة الجامعات المصرية في التصنيف للاستشهادات المرجعية كلا من؛ (جامعة المنيا، وجامعة جنوب الوادي، وجامعة دمياط، وجامعة الفيوم، والأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، وجامعة بورسعيد، وجامعة أسـوان، وجامعة السـادات، وجامعة المستقبل، والجامعة الألمانية بالقاهرة، والجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا، والجامعة البريطانية بالقاهرة، وجامعة 6 أكتوبر، وجامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب، وجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا، ومدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا، وجامعة النيل، وجامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا، وجامعة فاروس، وجامعة الملك سلمان، وجامعة مصر الدولية، والجامعة المصرية الروسية، والكلية الفنية العسكرية، وجامعة السويس، وجامعة سيناء، وجامعة الوادي الجديد، وجامعة دراية، وجامعة النهضة، وجامعة بدر، والجامعة الحديثة للتكنولوجيا والمعلومات، والمعهد التكنولوجي العالي، وجامعة الجلالة، وجامعة الأهرام الكندية، وجامعة حورس، وجامعة العريش).

أشـارت الدكتورة عبير الشاطر ـ مساعد الوزير للشئون الفنية والمُشرف العام على بنك المعرفة المصري، أن تصنيف ويبوميتركس هو مُبادرة من مؤسسة CYBERMETRICS LAB، وهي تابعة لـ(CSIC) وتعتبر من أهم الهيئات البحثية في إسبانيا، ويعُد التصنيف الأكبر من حيث عدد مؤسسات التعليم العالي التي يتم تحليلها تمهيدًا للمشاركة.

وأوضحت الدكتورة عبير الشاطر أن المنهجية تعتمد في تصنيف ويبومتريكس العام على نسبة 50% تُمنح إلى مجموع كل من المعرفة العامة المُشتركة، وكذلك تأثير محتويات الموقع الإلكتروني للجامعة، و10% عدد الباحثين الأعلى استشهادًا في قاعدة بيان

7 محاور تتصدر أجندة الذكاء الاصطناعي خلال عام 2024

بقلم: كارل كراوثر

نائب رئيس شركة ألتيريكس في منطقة الشرق الأوسط وافريقيا

أصدرت شركة ألتيريكس (ALTERYX, INC.)، توقعاتها لاتجاهات الذكاء الاصطناعي لعام 2024. تعكس هذه التوقعات فهماً شاملاً لمشهد الأعمال سريع التطور وللتأثير غير المسبوق لتقنيات الذكاء الاصطناعي القائمة على البيانات.

وبفضل قدرته على إحداث نقلة نوعية في مختلف الصناعات والمجالات، وتعزيز الإنتاجية، وتحفيز الابتكار غير المسبوق، شهد عام 2023 اهتماماً بالغاً بالذكاء الاصطناعي، وبالتحديد الذكاء الاصطناعي التوليدي. لا يتركّز ذلك الاهتمام على التكنولوجيا فحسب، بل على إمكاناتها الهائلة بتحويل مشهد الأعمال من خلال تسريع الرؤى المستندة إلى البيانات ودور ذلك في إعادة تعريف الديناميكية التنافسية لكل قطاع. من جمع البيانات إلى التحليل، ومن التفسير إلى إعداد التقارير، سيحدث الذكاء الاصطناعي التوليدي نقلة نوعية في عملية صنع القرار من خلال تمكين الموظفين من اتخاذ الإجراءات والبقاء في الطليعة.

وبينما يواصل قادة الأعمال سعيهم للاستفادة من إطلاق العنان للبيانات، سيتمحور تركيز كل قطاع في عام 2024 على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي لتحقيق أقصى قيمة للأعمال من خلال جعل عملية صنع القرار المعتمدة على الذكاء الاصطناعي متاحة وآمنة للقوى العاملة بأكملها.

وتشمل أبرز اتجاهات الذكاء الاصطناعي وتحليلات البيانات لعام 2024:

• الذكاء الاصطناعي التوليدي لإعادة تشكيل الديناميكيات التنافسية: يفتح الذكاء الاصطناعي التوليدي فرصاً جديدة للعديد من المؤسسات لتحصيل حصة سوقية من منافسيها المباشرين والتوسع في الأسواق المجاورة. وفقاً لنتائج استبيان أجرته ألتيريكس مؤخراً للتعرّف على رأي قادة البيانات على مستوى العالم، تكمن أحد أهم دوافعهم الرئيسية لاعتماد الذكاء الاصطناعي التوليدي لتعزيز قدرتهم على التنبؤ بأداء شركاتهم واتجاهات الصناعة. مع قيام المزيد من المؤسسات بإطلاق العنان لإمكانات الذكاء الاصطناعي التوليدي، سيصبح الاستيلاء على حصة السوق من المنافسين المباشرين والتوسع في الأسواق المجاورة هو القاعدة الجديدة للأعمال.

• أطر حوكمة قوية لاعتماد الذكاء الاصطناعي: يرجع السببان الرئيسيان لعدم اعتماد الذكاء الاصطناعي التوليدي إلى مخاوف خصوصية البيانات وانعدام الثقة في نتائج الذكاء الاصطناعي التوليدي. من المتوقع أن يشهد عام 2024 تطوير أطر حوكمة قوية تسهل التنفيذ المسئول والفعال للذكاء الاصطناعي التوليدي عبر المؤسسات. تعتبر هذه الأطر حيوية لإدارة المخاطر المرتبطة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك النماذج اللغوية الكبيرة المضمنة، والمستخدمين النهائيين لتلك التطبيقات، والتبادلات بينهم.

• جلب الأعمال وتحسين المهارات: مع الذكاء الاصطناعي ودور الأتمتة في تبسيط العديد من المهام، من المتوقع أن تقوم المزيد من الشركات بالتوقف عن الاستعانة بالمهارات والإمكانات عن بُعد والتوجه لإسنادها للقوى العاملة داخل البلاد. وتعتقد شركة ماكينزي أن الطلب على هذه المهام البدنية واليدوية سينخفض بشكل كبير بحلول عام 2030 لصالح المهارات التكنولوجية والمعرفية. نظراً لتركيز المؤسسات على تحسين وإعادة صقل مهارات القوى العاملة لديها، وهو أمر بالغ الأهمية في مستقبل يعتمد على الذكاء الاصطناعي، ستكون تحليلات البيانات وعلوم البيانات والتعلم الآلي أمراً بالغ الأهمية، كما سيكون هناك أيضاً ارتفاع في عدد الخريجين الجدد المهرة في التعامل مع البيانات، مما يعكس التركيز المتزايد على أهمية ودور معرفة البيانات في التعليم.

• التحديات البيئية والاجتماعية والحوكمة التي تواجها إدارات المالية: في عام 2024، سيصبح المديرون الماليون مسؤولين عن قيادة المحادثات عبر مؤسساتهم لضمان أن تصبح المعايير البيئية والاجتماعية والحوكمة مبادرات يتم تطبيقها على مستوى شركاتهم. في حين أن التقارير البيئية والاجتماعية والحوكمة لا تزال مُبهمة، يجب أن تركز الشركات على العمل بأخلاقية وثقة في جميع مستوياتها وألا يظلّ ذلك حصراً على الإدارات المالية. لمواصلة دعم هذا التغيير الهادف، ستتصدّر تحليلات البيانات قائمة الأمور المهمة للمساعدة في مواءمة التزامات الاستدامة مع استراتيجيات التمويل ذات المصداقية.

• واجهات متعددة الوسائط في التحليلات: سيؤدي ظهور الواجهات متعددة الوسائط إلى تمكين كل مستخدم في سلسلة قيمة التحليلات من التعامل مع البيانات بشكل حدسي وبنجاح بناءً على دوره، مع زيادة التعاون عبر عملية صنع القرار، مما يمثل اتجاهاً مهماً في تعاون ومرونة المؤسسات.

• النهج السحابي الذكي والذكاء الاصطناعي: ستعمل موجة الذكاء الاصطناعي على إنشاء نماذج جديدة لتفاعل البيانات، خاصة في السحابة. ومع توفر المزيد من البيانات وظهور حالات استخدام جديدة للذكاء الاصطناعي، ستتطلب الأنظمة المزيد من القوة الحاسوبية لمعالجة هذه البيانات، مما سيجعل النهج المختلط السحابي المختلط أكثر جاذبية من الاعتماد الكامل على السحابة.

• تحويل كل شيء إلى بيانات: من النصوص والصور والصوت والفيديو ووسائل التواصل الاجتماعي وغيرها، لا تزال 90% تقريباً من جميع البيانات في العالم غير منظمة. أظهر لنا الذكاء الاصطناعي التوليدي قدرته على فهم كل هذه البيانات غير المستغلة، وسيستمر المطوّرون في إطلاق العنان لقدرات النماذج اللغوية الكبيرة وتقديم أدوات مختلفة لمساعدة المستخدمين على تحليل البيانات.

الضوء على الحماس المتزايد للتكنولوجيا الآمنة القائمة على الذكاء الاصطناعي والتي يمكن الوصول إليها بسهولة لتمكين صنع القرار: «بالنظر إلى ديناميكيات مشهد الأعمال في عام 2023، يوفر العام الجديد فرصاً كبيرة لمواصلة الاستكشاف وتخطي الحدود والاستفادة من التكنولوجيا والابتكار لإعادة تعريف النجاح في منظومة الأعمال الديناميكية في الشرق الأوسط. ومع ذلك، فإن اتباع نهج شامل في اتخاذ القرارات القائمة على البيانات يمكّن القوى العاملة بأكملها من الاستفادة الكاملة من التكنولوجيا مثل الذكاء الاصطناعي أمر بالغ الأهمية لتحقيق النجاح. ينصب تركيزنا لهذا العام على مواصلة تبسيط التعقيدات المضمنة في تحليلات البيانات والمساعدة في إضفاء الطابع الديمقراطي على الذكاء الاصطناعي الجاهز للاستخدام من خلال حلول بديهية إما منخفضة التعليمات البرمجية أو بدون تعليمات برمجية لتمكين الجميع من التنقل في عصر الذكاء الاصطناعي».

وفقا لـ « جارتنر » :

أديسكوت : الظروف الاقتصادية العالمية الصعبة وسريعة التغير المؤسسات إلى تسريع التحول الرقمي

تقليل حوادث الأمن الإلكتروني الناتجة عن التصرفات غير الآمنة للموظفين وزيادة العائد على قيمة الاستثمار في الأمن الإلكتروني

خطوتان للاستفادة من الأمن الإلكتروني في الأعمال ..للأساليب الذكية لتنظيم اجتماعات لـ«كسر القواعد التقليدية"

كتب : باكينام خالد

استعرضت شركة "جارتنر " ، وعلى لسان ريتشارد أديسكوت ـ مدير تحليلات أول لدى جارتنر، مجموعة من الخطوات التي تمكّن المؤسسات من تحقيق قيمة أكبر لأعمالها التجارية بالاستفادة من تقنيات الأمن الإلكتروني.

وتدفع الظروف الاقتصادية العالمية الصعبة وسريعة التغير المؤسسات إلى تسريع التحول الرقمي، ولذلك يجب على قادة الأمن الإلكتروني تسريع وتيرة جهودهم، وتسليط الضوء على أهمية الوظائف الحيوية في مجال الأمن الإلكتروني من أجل تحقيق الطموحات الرقمية لمؤسساتهم.

وتتيح وظائف الأمن الإلكتروني المرنة والقادرة على الاستجابة السريعة تحقيق نمو مستدام، وتساعد في تعزيز المزايا التنافسية للمؤسسات التي تتبناها مقارنة بالمؤسسات التي لا تزال تتبنى إلى الآن نهجاً محافظاً في هذا السياق. ويواجه قادة الأمن الإلكتروني صعوبات في تحديد الأولويات والاستثمار في ممارسات الأمن الإلكتروني بطرق مستدامة بالتزامن مع تزايد متطلبات الأعمال.

وبهدف تحسين قدرات الأمن الإلكتروني ودعم الأعمال الرقمية المتنامية للمؤسسات، فإنه يجب على قادة الأمن الإلكتروني الاستفادة من مسرعات الأمن الإلكتروني التالية " الفوز بطريقة مختلفة: تعزيز السرعة والمرونة :اذ يجب على قادة الأمن الإلكتروني العمل من أجل تحقيق الفوز بطريقة مختلفة وذلك من خلال تحديد الطلب الجديد على قدرات الأمن الإلكتروني والاستفادة منه. وتحتل عناصر المرونة والاستقلالية والنمطية والاستكشاف والخدمة الذاتية موقعاً محورياً في جهود التحول الرقمي، الأمر الذي يتطلب تصميم استراتيجيات أمن إلكتروني جديدة أو مراجعة الاستراتيجيات المعمول بها حالياً، وتصميم أو مراجعة النماذج التشغيلية للأمن الإلكتروني وطرق العمل. وحتى يتمكن قادة الأمن الإلكتروني من تحقيق الفوز بطريقة مختلفة فإنه يتوجب عليهم الاستفادة من: الإنجازات سريعة التحقيق والأساليب الذكية.

الإنجازات سريعة التحقق: مراجعة استراتيجية الأعمال

يجب على قادة الأمن الإلكتروني تصميم عملية يتوجب فيها على كامل أفراد فريق الأمن الإلكتروني الاطلاع على استراتيجية الأعمال الخاصة بالمؤسسة أو التقرير السنوي لها. كما يجب على الفريق وضع عرض تقديمي مختصر يسلط الضوء على الكيفية التي يمكن من خلالها لاستراتيجية وبرامج الأمن الإلكتروني دعم قدرة المؤسسة على تحقيق أهدافها الاستراتيجية. ويساعد القيام بهذا الأمر بشكل دوري في تحديد المواضع التي لن تحتاج بعد الآن إلى مبادرات أمن إلكتروني مخططة وذلك نتيجة لتطور احتياجات الأعمال.

إن تنظيم اجتماعات دورية لـ"كسر القواعد التقليدية" يمكن خلالها لفرق الأمن الإلكتروني مناقشة القواعد المعمول بها ونقد الوضع الحالي لها، والعودة بالإجراءات المطبقة حالياً إلى نقطة البداية وبدء العمل عليها من جديد، هي جميعاً خطوات يمكنها المساعدة في تسليط الضوء على المسائل التي تعمل الفرق عليها في الوقت الحالي، إضافة إلى الضوابط المطبقة والتي لا تحقق أي نتائج ملموسة. ويمكن لقادة الأمن الإلكتروني من خلال القيام بذلك دعم فرق العمل وتشجيعها على التفكير الحر، ما سيؤدي في نهاية المطاف إلى المزيد من الإبداع والخروج بأفكار جديدة.

التوجهات الجديدة: اختبار نموذج الأمن الإلكتروني المتمحور حول العنصر البشري

يضع نموذج الأمن الإلكتروني المتمحور حول العنصر البشري (HCSD) تجربة الموظفين في موقع محوري ضمن ضوابط نموذج الأمن الإلكتروني وتنفيذه، وذلك بهدف التقليل من المشاكل الناتجة عن الأمن الإلكتروني وتحسين مستويات تبني الضوابط الفعالة. وتشمل الفوائد المرافقة لهذا التوجه تحقيق مستويات أعلى من تبني الضوابط الفعالة، وتقليل حوادث الأمن الإلكتروني الناتجة عن التصرفات غير الآمنة للموظفين، وزيادة العائد على قيمة الاستثمار في الأمن الإلكتروني.

إطلاق العنان لـ"عناصر مضاعفة القدرات" من أجل إعطاء الأولوية للتغيرات التي تعزز الأثر الإيجابي للجهود المبذولة

تعد "عناصر مضاعفة القدرات" الأفعال التي يتم اتخاذها والتي تـؤدي إلى خلق وتضخيم الزخم الإيجابي باتجاه تحقيق النتائج المرجوة. ويمكن لـ"عناصر مضاعفة القدرات" أن تعزز السياق وتتيح إجراء تغييرات مثل اتخاذ قرارات سديدة خاصة بالأمن الإلكتروني ضمن الشركة، كما يمكنها أن تعزز الاستراتيجية من خلال ضمان تكيف النموذج التشغيلي للأمن الإلكتروني حتى يتمكن من تقديم قيمة أكبر للعملاء الداخليين في المؤسسة والخارجيين أيضاً. ويجب في حال محدودية الموارد أن تكون "عناصر مضاعفة القدرات" محل تركيز رئيسي للرؤساء التنفيذيين لشئون أمن المعلومات، إذ يمكنهم من خلال استخدام هذه العناصر في مجال الأمن الإلكتروني مضاعفة الجهود الإيجابية. وفيما يلي بعض الطرق التي يمكن من خلالها للرؤساء التنفيذيين إطلاق العنان لـ"عناصر مضاعفة القدرات":

الفوز على النقّاد

يجب تحديد أكبر نقّاد فريق الأمن الإلكتروني من المستوى التنفيذي، والقيام أولاً ببحث مخاوفهم والعمل على تخفيفها من خلال توفيق جهود الأمن الإلكتروني مع أهدافهم من أجل تمهيد الطريق لإجراء مناقشات لاحقة. يتيح هذا الأمر الفرصة لتحويل النقّاد إلى أبطال رئيسيين لبرنامج الأمن الإلكتروني إذ أنهم يتمتعون بالقدرة على المساعدة في تعزيز الدعم المقدم من مجالات الأعمال الأخرى. وستتاح لقادة الأمن الإلكتروني عبر القيام بذلك الفرصة لضمان حصولهم على دعم النقّاد، وذلك من خلال إظهار مدى إدراكهم لمخاوف النقّاد وعزمهم على العمل لمعالجتها.

برنامج أبطال الأمن الإلكتروني

يجب على قـادة الأمـن الإلكتروني إطـلاق برنامج أبطال الأمن الإلكتروني يتم خلاله اختيار أفراد من جميع أنحاء المؤسسة لكي يصبحوا قنوات اتصال بين فريق الأمن الإلكتروني وغيره من وحدات الأعمال في المؤسسة. ويكمن العنصر الرئيسي لنجاح هذه البرامج في اختيار أبطال الأمن الإلكتروني من المجالات التي تُبدي اهتماماً بالأمن الإلكتروني، ومن ثم الاستفادة منهم في تطوير معارف الأمن الإلكتروني اللازمة لديهم لكي يتمكنوا من أداء دورهم على أتم وجه. ويمكن لبرنامج أبطال أمن إلكتروني فعال مساعدة قادة الأمن الإلكتروني على تحسين نطاق إيصال رسائل الأمن الإلكتروني إلى مجالات الأعمال الرئيسية، ونشر الوعي حول تحديات الأمن الإلكتروني، والارتقاء بمستويات إدراك أهميته في جميع أرجاء المؤسسة.

إطلاق برنامج لسلوكيات وثقافة الأمن الإلكتروني

تمتد برامج سلوكيات وثقافة الأمن الإلكتروني (SBCPS) إلى ما هو أبعد من التوجهات التقليدية وذلك من خلال نشرها للوعي بالأمن الإلكتروني عبر برنامج أكثر تكاملاً وشمولاً، الأمر الذي يساعد في تعزيز السلوكيات الآمنة في جميع أرجاء المؤسسة، ويرسخ ثقافة أمن إلكتروني مؤسسية أوسع، ويقلل من عدد حوادث الأمن الإلكتروني الناتجة عن تصرفات الموظفين. سيتم عرض المزيد من تحليلات الأمن الإلكتروني وإدارة المخاطر خلال قمة جارتنر للأمن الإلكتروني وإدارة المخاطر 2024 المقرر تنظيمها في دبي خلال الفترة ما بين 12-13 فبراير.

3.3 مليون دولار استثمارات بمنصة إيجارو لتأجير السيارات

كتب : سماح سعيد

كشفت إيجارو ـ شركة تأجير السيارات بين الأفراد المرخصة في السعودية منذ عام 2019، عن إغلاقها جولة استثمارية (PRE-SERIES A) بمبلغ 3.3 مليون دولار بقيادة شركة التعاونية ومستثمرين ملائكيين.

وعلقت الشركة على الجولة بالقول إنها بمثابة نقطة تحول مهمة وإنجاز يتزامن مع سلسلة من التقدم الاستراتيجي وإطلاق منتجات مبتكرة، مما يعكس التزام إيجارو بإحداث ثورة في قطاع تأجير السيارات في السعودية، حيث سيستخدم الاستثمار لتعزيز خطط التطوير والتوسع لديها لتعزيز مكانتها في مجال تأجير السيارات بين الأفراد على مستوى المنطقة.

مـن جهته قـال محمد خاشقجي ـ المؤسس والرئيس التنفيذي لإيجارو: "إتمام الجولة التمويلية بالتزامن مع شراكاتنا الاستراتيجية يعكس التزامنا بالابتكار وتلبية احتياجات عملائنا، فنحن لا نعمل فقط على تغيير مفهوم مشاركة السيارات في المملكة، بل نسعى لنكون روادًا في قطاع التأمين من خلال التعاون مع شركة التعاونية ونجم وأبشر، وهي خطوة محورية لدعم النمو الاقتصادي والابتكار وفقًا لرؤية السعودية 2030".

من ناحيته قال فهد بن معمر ـ الرئيس التنفيذي للاستثمار في التعاونية: "نحن نؤمن بالنهج المبتكر الذي تتبعه شركة إيـجـارو فـي سـوق مشاركة السيارات، ونعتبرها شريكًا رئيسيًا في تحويل مشهد التنقل في منطقة دول مجلس التعاون الخليجي، وهـو ما يتماشى تمامًا مع استراتيجيتنا الاستثمارية لدعم المشاريع التي تدفع التقدم التكنولوجي والنمو الاقتصادي المستدام، حيث تهدف هذه الشراكة إلى إعادة تعريف مستقبل النقل بما يتوافق مع رؤية السعودية 2030".

وبجانب تقديمها خـدمـات مشاركة السيارات بين الأفراد لمساعدتهم على تحقيق دخل إضافي، تقدم إيجارو خدمات وحلول تأمين مخصصة للعملاء بالتعاون مع شركات التأمين المختلفة في المملكة. وتضيف المنصة بأنها سهلت أكثر من 25 ألف يوم من الرحلات ما يعكس ارتفاع الطلب وقبول خدمتها، وساعدت ما يزيد عن 100 مضيف على كسب أكثر من 675 الف دولار في أقل من عامين.

لمن تجاوز عائداتها 3 ملايين دولار:

STV تطلق أداة التمويل عبر الأسهم القابلة للاسترداد NICE للشركات الناشئة

كتب : باسل خالد

أطلقت شركة " STV " أداة التمويل عبر الأسهم القابلة للاسترداد ("NON-DILUTIVE INVESTMENT IN CALLABLE EQUITY "NICE) لتمويل الشركات الناشئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا كبديل لأدوات الدين الجريء التقليدية.

وقالت STV إن تجربة الهيكلية بدأت مع شركة تابي، التي تخطت قيمتها مليار دولار ، ووصفها مؤسس الشركة بأنها تكلفة فعالة لرأس المال مقارنة مع تمويل الملكية.

ووفقًا لما أوردته STV، فإن أداة وهيكلية NICE تستند على أدوات أسهم الملكية القابلة للاسترداد، والتي تمنح المؤسسين الخيار بشراء الأسهم على أقساط خلال مدة التمويل، مما يوفر مرونة كافية ولا يؤدي لخسارة كامل الشركة في حالة التعثر، وهو بطبيعة الحال هيكل متوافق مع مبادئ الشريعةالإسلامية.

وأوضحت الشركة أن مبلغ استرداد الأسهم يتغير بناء على أداء إيرادات الشركة المستثمر بها، مما يعني أن عوائد التمويل مرتبطة بالتدفقات النقدية المستقبلية، بحيث يكون العائد لمقدم التمويل ذو علاقة طردية بنمو إيرادات الشركة، وهذا يعني أيضًا عوائد أقل في حال كان النمو أقل من المتوقع. أما في حالات نمو الشركة استثنائيًا، فإن إجمالي دفعات الاسترداد تقف عند سقف أعلى متفق عليه مقدمًا، وبذلك تحفظ الهيكلة قيمة ملكيةالمؤسسين.

وكونها أداء قائمة على حقوق الملكية فإنها لا تتضمن تعهدات وضمانات، مما يخفف كثيرًا من العبء على الشركات الناشئة. وكما هو الحال في استثمار الملكية، فلرائد الأعمال الحق في استثمار رأس المال بالطريقة التي يراها مناسبة وفق STV.

سبق أن استفادة 3 شركات من التمويل بهيكلية NICE فـي المنطقة العربية بمجموع استثمارات بلغ 26 مليون دولار ؛ وشملت تمويل STV لشركة تابي، وتمويل تنامي كابيتال لشركة جولدن سينت للتجارة الإلكترونية وشركة YOUGOTAGIFT لحلول الإهداء الرقمي.

ودعت STV الشركات الناشئة الباحثة عن تمويل ولديها إيرادات تتجاوز 3 ملايين دولار للعمل معها سويًا، حيث علقت على إطلاق الأداة بقولها "بينما لا يزال هذا التوجه في مراحله الأولى في المنطقة، نشهد اهتمامًا قويًا بهذه الآلية المبتكرة من قبل المؤسسين وكذلك المستثمرين الآخرين. ونهدف أن يكون هذه التوجه مبادرة مفتوحة للجميع للانضمام حيث نتطلع إلـى التعاون مع مؤسسين ومستثمرين للعمل سويًا نحو زيادة حصة التمويل البديل للشركات الناشئة في المنطقة".

1.4 مليون دولار تمويل جديد لشركة كريالو لإدارة ودفع حقوق النشر

كتب : باكينام خالد

كشفت كريالو، وهي شركة ناشئة مغربية متخصصة في إدارة ودفع حقوق النشر، اليوم عن حصولها على تمويل بقيمة 1.4 مليون دولار ، اى ما يعادل 14.1 مليون درهم مغربي ، في جولة تمويل أولية. يأتي هذا التمويل بقيادة 212FOUNDERS، وهي برنامج استثماري يُدار من قبل CDG INVEST، الذراع الاستثماري لمجموعة CDG.

كما شـارك في الجولة مستثمرون بـارزون آخـرون، مثل KIMA VENTURES و EVOLEM و SUPER CAPITAL ومجموعة من المستثمرين الملائكيين.

تُعد هذه الجولة علامة فارقة مهمة لشركة كريالو (CREALO)، حيث تتيح لها تعزيز مكانتها كشركة رائدة في مجال إدارة حقوق النشر. وستُستخدم الأموال لتعزيز جودة منتج الشركة وتطوير شراكات جديدة وتوسيع فريق العمل، مما سيؤدي إلى تسريع وتيرة نموها.

يُعد برنامج 212FOUNDERS في طليعة الجهود الرامية إلى تعزيز ريادة الأعمال والارتقاء بالاقتصاد المغربي. ومنذ

إنشائه في عام 2019، نجح البرنامج في تنفيذ 18 عملية تمويل في كل من مراحل التمويل الأولى والثانية، بإجمالي مذهل بلغ 9.7 مليون دولار 97 مليون درهم.

تُعد كريالو، التي تأسست في عام 2021، أول حل أوروبي مخصص لحل قضايا حقوق النشر بشكل شامل عبر مختلف القطاعات في الصناعات الثقافية والإبداعية.

وتضم الشركة قائمة عملاء متنوعة ومرموقة، بما في ذلك PALAIS DE TOKYO و L'EQUIPE و BEAUX-ARTS MAGAZINE و MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE، من بين آخرين.

تم تصميم منصتها لتلبية احتياجات المنظمات من مختلف الأحجام، حيث تقدم نظامًا متطورًا وسهل الاستخدام يبسط ويحوسِب عملية إدارة حقوق النشر في فرنسا بالكامل.

ويسمح نهج كريالو المبتكر للناشرين بحساب وتوزيع حقوق النشر بسهولة وكفاءة غير مسبوقة. وقد مكنت المنصة بالفعل العديد من العملاء من الانتقال من التسويات السنوية إلى التسويات نصف السنوية أو الفصلية، مما يعكس فعاليتها والراحة الإضافية التي توفرها.

تؤكد نجلاء زيتوني، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة كريالو، على التزام الشركة بجعل مدفوعات حقوق النشر سلسة مثل توزيع الرواتب بينما أعرب مدير برنامج 212FOUNDERS، عن سعادته باستقبال الفريق الموهوب وراء كريالو في صفوف نجاحات ريادة الأعمال المغربية.

وأشاد بالحل التكنولوجي القوي الذي تقدمه كريالو إلى سوق مليء بالإمكانيات، مشددًا على آفاق الشركة الواعدة في إحداث ثورة في إدارة حقوق النشر.

6.25 مليون دولار استثمارات بمنصة بيتس كرانش لتحليل البيانات

كتبت : سماح سعيد

كشفت بيتس كرانش، وهي شركة تحليل بيانات عالمية متخصصة في الرؤى متعددة السلاسل والتحليل الجنائي للمنتجات الرقمية والنقود المشفرة، أنها حصلت على تمويل بقيمة 6.25 مليون دولار في جولة تمويلية استراتيجية بقيادة سايفر كابيتال، وهي شركة استثمارية رائدة في مجال العملات المشفرة متعددة الاستراتيجيات ومقرها الإمارات العربيةالمتحدة.

ويأتي هذا التمويل بعد أن حققت بيتس كرانش رقمًا قياسيًا على COINLIST من خلال تحقيق أسرع عملية بيع في التاريخ، حيث جمعت 3.85 مليون دولار إضافية في غضون 24 دقيقة فقط (أي ما يعادل 160 ألف دولار في الدقيقة).

واجتذب الحدث الـذي قـاده المجتمع المشارك المشاركين من 163 دولـة، مما يمثل أكبر عملية بيع في تاريخ COINLIST. ويؤكد التمويل الذي تم تمويله 5 مرات على الاهتمام الواسع النطاق والثقة في رؤية بيتس كرانش.

تأسست بيتس كرانش في عام 2021، وهي عبارة عن منصة بيانات NFT مدعومة بالذكاء الاصطناعي وموزعة تتيح للمطورين إنشاء تطبيقات NFT موثوقة (DAPPS). كما تعمل الشركة على ريـادة مجال أبحاث البيانات المشفرة لمساعدة المستثمرين الأفـراد والمؤسساتي ورأس المال الاستثماري على اتخاذ قرارات أفضل بشأن الأصول المشفرة.

وبصفتها شركة استثمارية في مرحلة مبكرة تركز على المشاريع المتعلقة بالعملات المشفرة، وسلسلة الكتل، والأصول الرقمية في جميع أنحاء العالم، فإن هذا الاستثمار يعزز التزام سايفر كابيتال بتمكين ودعم البنية التحتية والتطبيقات المبتكرة لشبكة الويب 3 التي تقود الاقتصاد الرقمي الجديد.

من جهته قال بيل تشيان، رئيس مجلس إدارة سايفر كابيتال: نحن متحمسون للشراكة مع فيجاي وفريقه في بيتس كرانش. إنهم يشاركون في حل مشكلة الشفافية في مجال NFT من خلال الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات، مما سيعزز تجربة المستخدم والثقة بشكل أكبر.

أضاف فيجاي برافيند ـ الرئيس التنفيذي لشركة بيتس كرانش:كانت سايفر كابيتال إضافة قيمة كبيرة لشركة بيتس كرانش، لا سيما من خلال ربطنا بالكثير من شركائها الاستثماريين وإدخالنا على شركات محفظتها. لقد كانوا من بين عدد قليل جدًا من شركات رأس المال الاستثماري النشطة في الدورة الهابطة الأخيرة. تدعم هذه الجولة التمويلية قدرتنا على التوسع عبر سلاسل متعددة في السنوات القادمة.

4 ملايين دولار استثمارات بمنصة دكسواند لتسريع تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي

كتبت : سارة نور الدين

كشفت شركة دكسواند (DXWAND)، المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي متعدد اللغات وعمليات استخراج المعرفة والتواصل الحواري متعدد القنوات، عن إغلاق جولة تمويلية من الفئة A بقيمة 4 ملايين دولار.

قادت كلٌّ من شروق بارتنرز والجبر فينتشرز هذه الجولة، مع استمرار الدعم من مستثمر سابق، وهو صندوق منطقة دبي المستقبل.

ستُمكّن هـذه الاستثمارات دكسواند من التوسع الإقليمي بشكل أكبر وتسريع جهودها البحثية والتطويرية فـي تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي واستخراج المعرفة وتوليد الاسترجاع المعزز (RAG)، مما يعزز مكانتها كقوة مهيمنة في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي واستخراج المعرفة في المنطقة.

ستستخدم دكسواند هذه الاستثمارات في تعزيز توسعها الإقليمي وتكثيف البحث والتطوير في تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي المتطورة وتقنيات توليد الاسترجاع المعزز (RAG).

ومن المتوقع أن يصب هذا النمو والابتكار المستمران في مصلحة المستهلكين والصناعات على حدٍ سواء، مع توقع إصدارات سريعة لتقنيات متطورة من شأنها في النهاية تعزيز الكفاءة والإنتاجيةّ لمؤسسات القطاعين الخاص والعام.

من جهته أحمد محمود ـ الرئيس التنفيذي لشركة دكسواند: تمثل هذه الاستثمارات الكبيرة لحظة محورية بالنسبة إلى دكسواند، حيث تمكننا من دفع توسعنا الإقليمي وتكثيف التزامنا بتطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي وتوليد الاسترجاع المعزز. نحن متحمسون بشأن الإمكانيات التي يفتحها هذا التمويل أمام "دكسواند" ومشهد الذكاء الاصطناعي التحادثي الأوسع.

لدعم مستقبل التنقل :

HERO MOTOCORP تكشف عن خارطة طريق مستقبلية مثيرة في HERO WORLD 2024

كتب : باكينام خالد

فـي الـذكـرى الأربـعـيـن على لاطـلاق HERO. ، نبرز بشموخ كمنارة للإبداع والمشاريع الهندية، ونساهم بشكل كبير في إحياء قـدرات التصنيع والهندسة والابتكار والبراعة التكنولوجية في بلادنا.

مـن جهته قـال الـدكـتـور PAWAN MUNJAL ـ الرئيس التنفيذي " HERO MOTOCORP " تمتد البصمة العالمية لشركة HERO MOTOCORP اليوم إلى ما يقرب من 50 بلدًا في العديد من القارات، حيث لا تُعدُّ HERO مجرد علامة تجارية، ولكنها مثال ناصع لشموخ دولة الهند التي تخطو خطوات موثوقًا بها - تعكس أحوال الأمة ورؤيتها - متفائلة وديناميكية ومعتمدة على الـذات وطموح، بدعم رئيس وزرائنا الموقر - SHRI NARENDRA BHAI JI MODI."

كشفت شركة HERO MOTOCORP، أكبر شركة مصنِّعة للدراجات البخارية والدراجات النارية في العالم، في ظل سعيها إلى إزاحة الستار عن الحدود الفاصلة التالية في مستقبل التنقُّل، اليوم عن الإصدار الثاني المرتقب من HERO WORLD في مركز البحث والتطوير المتطور، مركز الابتكار والتكنولوجيا (CIT) في مدينة جايبور شمال الهند.

تحتل أحدث المركبات الجاهزة للإنتاج فـي قطاع محركات الاحـتـراق الداخلي، والحلول التي تركز على العملاء، والابتكارات التكنولوجية، مع التركيز بشدة على الكهرباء والاستدامة مركز الصدارة.

و أعلنت بفخر عن دخولها فئة الوزن المتوسط بإطلاق الدراجة النارية MAVRICK 440. وبإطلاق MAVRICK 440، تمهد التكنولوجيا الرائدة الجديدة الطريق نحو الابـتـكـارات، ومزيج مثالي من التصميم الديناميكي، والموثوقية المميزة التي تشتهر بها شركة HERO MOTOCORP.، تُنشِّط قطاع الدراجات من فئة 125CC بإطلاق HERO XTREME 125R ، عرضت النماذج الثلاثة الأولـى من الدراجات النارية ذات الوقود المرن – HERO HF DELUXE، SPLENDOR+ وGLAMOUR التي تعتمد على مادة الإيثانول، وذلك تماشيًا مع مبادرة الوقود المرن التي أطلقتها الحكومة الهندية

و طرحت VIDA V1 COUPE التي توفر مزيجًا سلسًا يجمع بين التطبيق العملي والتعبير الشخصي وتصميمين للمركبات الكهربائية – LYNX وACRO. تم تطوير هذين المنتجين في مركز البحث والتطوير الأوروبـي التابع للشركة - مركز التكنولوجيا بألمانيا وعرضت الدراجات النارية الجاهزة للإنتاج – THE XOOM 125 وTHE XOOM 160 كما عرضت تصميم دراجة CONCEPT 2.5R XTUNT المميزة وعالية السعة

مـن نـاحـيـتـه قـال NIRANJAN GUPTA ـ الرئيس التنفيذي لشركة HERO MOTOCORP، لا يقتصر معرض HERO WORLD على عرض المركبات المتطورة فحسب؛ بل سيتم طرح مجموعة من الحلول المتقدمة التي تلبي الاحتياجات المتنوعة لعملائنا. بدءًا من الدراجات النارية المتميزة التي تعيد تجسيد مفهوم الأناقة إلى حلول التنقُّل الجماعي التي تلبي نبض الأمة، فإن التزامنا بالشمولية يظل راسخًا."

برنامج بيبان يدعم «إنوتك» العمانية الناشئة لتعزيز الاستدامة في مجال البناء

كتب : أمين قدرى

حصلت شركة إنوتك العمانية، المتخصصة في ميكنة البناء باستخدام تقنيات التصنيع الإضافي، على استثمار بقيمة 500 ألف دولار من برنامج بيبان التليفزيوني الاستثماري. وتسعى الشركة إلى خفض تكاليف البناء وتسريع وقته وتقليل انبعاثات الكربون ويقود الاستثمار شركة هوب فنتشرز، الذراع الاستثماري لـ هوب فاند، بالتعاون مع المستثمرتين البارزتين السيدة عريج محسن درويش والدكتورة لمعة محمود. من جهته قال عثمان المنذري ـ مؤسس ومدير عام إنوتك، أن الاستثمار سيساعد الشركة على تطوير منتجاتها وتوسيع نطاق أعمالها. أضاف برنامج بيبان يلعب دوراً محورياً في دعم رواد الأعمال في المنطقة من خلال توفير الوصول إلى شبكة من المستثمرين وتدريبهم على العرض والتفاوض.

كابريو لخدمات النقل تغلق جولتها الاستثمارية الأولى بقيادة مستثمرين ملائكيين

كتب : أمير طه

أغلقت شركة كابريو "CABRIO" السعودية لخدمات النقل الفاخرة جولتها الاستثمارية الأولى (PRE-SEED) بقيادة مجموعة من المستثمرين الملائكيين، فيما لم تفصح عن قيمة الجولة المالية.

وقالت الشركة، التي انطلقت بحلة رقمية جديدة بداية 2023، في بيانها إن الاستثمار يهدف إلى تعزيز التجربة التقنية لخدمات النقل الفاخرة، حيث تسعى لتقديم تجربة ممزوجة بالراحة والفخامة من خلال التكفل بجميع تفاصيل الرحلات وتوفير أفض

بحجم أعمال 4 مليارات جنيه:

سيكونس لحلول الاتصالات باستخدام AI تستهدف جذب 40 مليون دولار في أولى جلساتها التمويلية

نستهدف التحول لشركة يونيكورن مع إطلاق استراتيجيتنا للتوسع إقليميا وتحقيق معدل نمو يتجاوز 40 %

كتبت : باكينام خالد

أكد رائد الأعمال كريم خورشيد ـ المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لشركة سيكونس، المتخصصة في مجال الاتصالات السحابية وأنظمة التفاعل مع العملاء ، ردا على سؤال « عالم رقمي « أن الشركة لم تقوم مطلقا بإجراء إي جولة تمويلية منذ انطلاقها قبل 13 عاما وأنها اعتمدت على تمويل من 4 مستثمرين ملائكيين عند انطلاقها ولم تلجأ الى التمويل الخارجى رغم أنها نجحت في تحقيق معدلات نمو بلغت 40 % سنويا .

أضاف في إطار خط الشركة للتحول الى شركة يونيكورن ، تتجاوز قيمتها المليار دولار - UNICORN STARTUP ، خلال السنوات الأربعة القادمة فإنها تدرس حاليا إمكانية الدخول في جولات تمويلية تستهدف زيادة قدراتها التمويلية ، وجمع 40 مليون دولار ، للتوسع في أسواق جديدة وتلبية متطلبات هذه الأسواق ومضاعفة عدد عملائها البالغين حاليا 2000 عميل .

جاء ذلك خلال كشف شركة سيكونس، ، عن أبرز الإنجازات التي حققتها في مصر والمنطقة، واستراتيجيتها للنمو والتوسّع عالميًا، وقد كشفت الشركة عن حجم استثماراتها، والتي تبلغ 4 مليارات جنيه سنويًا.

وردا علي سؤال « عالم رقمي « عن مدى تحكم الشركة في بيانات عملائها أكد خورشيد نقدم منصة موحدة لمساعدة العملاء على إدارة قنوات الاتصال الرقمية لمساعدة على تحليل البيانات واستخراج المعلومات المفيدة ولكن بدون أن يكون لنا القدرة على معر فة محتوى هذه البيانات وفقا لشروط الخصوصية التي يتم الاتفاق عليها مع العملاء.

خورشيد: خلق 270 فرصة عمل في المنطقة بهدف تعزيز التوظيف وتنمية المهارات بالسوق المصري

قصة نجاح تمتد لـ 13 عاما

أشار تستهدف سيكونس من خلال منصتها الخاصة للاتصال التوسع في خدماتها المبتكرة التي تشمل حلول الاتصالات والرسائل النصية والخدمات الصوتية والإشعارات الفورية وتطبيقات المراسلة الأخرى، وذلك اعتمادًا على تقنيات الذكاء الاصطناعي لإحداث ثورة في قطاع الاتصالات، كجزء من خطتها الاستراتيجية في السنوات الخمسة القادمة.

وبخبرة ممتدة لأكثر من 13 عامًا، نجحت سيكونس أن تصبح واحدة من كبرى الشركات في مجالها، حيث تمكّن عملاءها من مؤسسات تجارية ومطورين وشركات ناشئة من التواصل مع قاعدة عملاء عالمية وتوسيع حجم أعمالها وفتح مزيد من الفرص، وقد وصل عدد عملاء سيكونس إلى أكثر من 1200 مؤسسة في أكثر من 150 دولة عبر مكاتبها المنتشرة في 6 دول.

أضاف إننا سيكونس هي قصة نجاح شركة مصرية، بتاريخ يمتد لأكثر من 13 عامًا، استطعنا خلالها من تحقيق قيمة مضافة للمجتمعات التي نعمل بها، من خلال خلق 270 فرصة عمل في المنطقة، بهدف تعزيز التوظيف وتنمية المهارات بالسوق المصري ونفخر أن 70% من إدارة سيكونس من الكوادر المصرية."

التحول الرقمي للمؤسسات

أوضح خورشيد: «نعتز بالدور الذي تقدمه سيكونس في دعم قطاع الاتصالات، حيث تلعب الشركة دورًا محوريًا في دفع خطة التحول الرقمي في مصر من خلال مشاركتنا في مبادرة «مصر الرقمية» لتسهيل التقدم التكنولوجي، وتمكين الشركات من التحول الرقمي، وهما عنصران نرتكز عليهما الآن ونعتبرهما من أولوياتنا، بما يتماشى مع رؤية مصر 2030 للمساهمة بشكل كبير في تنمية الاقتصاد المحلي".

من جهته، قال رائد الأعمال أحمد شبراوي ـ رئيس قسم البحث والتطوير بشركة سيكونس، بأن الشركة لعبت دورًا حيويًا في اعتماد التقنيات الحديثة والمساهمة في التقدم التكنولوجي مؤخرًا، وأضاف: «سيكونس تستهدف دائمًا البقاء في صدارة شركات التكنولوجيا، مدفوعة بالابتكار الدائم المعزز بالتواصل الفعال، وهو أمر لا يتعلق فقط باعتماد التقنيات الجديدة، بل بالطريقة التي نتصل ونتواصل بها.»

شبراوي: تنويع محفظة خدماتنا بمجموعة متكاملة من التطبيقات وواجهات برمجيات الاتصالات

برمجيات الاتصالات المدعومة

أشار شبراوي إلى أن الشركة تسعى دائمًا لتنويع محفظة خدماتها، لتغطي مجموعة كاملة من الحلول تشمل التطبيقات وواجهات برمجيات الاتصالات المدعومة بالذكاء الاصطناعي. الجديد بالإشارة تأسست سيكونس عام 2011 في القاهرة، ويقع مقرها الرئيسي في دبي، منذ ذلك الحين، زاد نشاطها من خلال خدماتها المتنوعة التي تندرج تحت ثلاثة محاور: واجهات برمجيات الإتصالات، والتطبيقات، وحلول الاتصالات، تخدم من خلالها عددًا من الصناعات والقطاعات الحيوية للنمو الاقتصادي، بما في ذلك الخدمات المالية، والتكنولوجيا المالية، وتجارة التجزئة، والنقل اللوجستي والتوصيل، والرعاية الصحية. من أهم عملاء سيكونس جوجل ومجموعة على بابا وأمازون، وتيك توك، وديكاثلون، وتليجرام، وفودافون، وديليفري هيرو. بالإضافة إلى ذلك، تعتبر سيكونس شريكًا رسميًا للأعمال في واتساب ميتا، كما تعمل أيضا كمزود لخدمات القيمة المضافة لخدمات الصوت في مايكروسوفت تيمز. وتمتلك سيكونس شهادة أيزو لأمن المعلومات وشهادة PCI DSS لمعايير إصدار البطاقات المصرفية.

هل تتجه السيارات الكهربائية إلى طريق مسدود؟

بقلم: تود جي بوشهولز

مدير السياسة الاقتصادية الأسبق في البيت الأبيض في عهد الرئيس جورج دبليو بوش.

في أوائل تسعينيات القرن العشرين، كان كل زوجين أمريكيين متقاعدين في الضواحي يقومان بشراء آلة صنع الخبز الكهربائية، حيث بلغت مبيعاتها أربعة ملايين وحدة. ومع ذلك، سرعان ما تلاشت هذه الطفرة عندما اكتشف هؤلاء الخبازون الهواة أن حشو كمية ونسبة محددة من الدقيق والبيض والزبدة والخميرة والملح في صندوق معدني يستغرق وقتاً أطول ويكلف أكثر بكثير من الذهاب إلى مخبز في منعطف الشارع. ويا ترى، هل السيارات الكهربائية اليوم تُعد بمثابة آلة صُنع الخبز؟

على الرغم من تألق مؤسس شركة «تسلا»، إيلون ماسك، في ريادة الأعمال وتلقيه مليارات الدولارات من الإعانات الحكومية لدعم قطاع السيارات الكهربائية، يبدو أن المستهلكين لا يزالون يفضلون التوجه إلى محطة الوقود والانتظار لمدة خمس دقائق للتزود بالوقود بدلاً من تحديث المرآب الخاص بهم، أو القلق بشأن البحث عن محطة شحن في ساحة انتظار السيارات بأحد مراكز التسوق.

وتُفيد تقارير شركة «جيه دي باور» بأن 21% من أجهزة شحن السيارات العامة لا تعمل بأي حال من الأحوال، وعندما يبدأ المُستهلكون بالنأي بأنفسهم عن السيارات الكهربائية، فإن اختيارهم لن يؤثر في قطاع صناعة السيارات فحسب، بل على العلاقات بين الولايات المتحدة والصين، وميزانيات الدولة، وأسعار السلع الأساسية.

وهنالك العديد من الأدلة الواضحة على ذلك، ففي يناير من العام الجاري، قامت شركة «هيرتز»، التي اشترت 100 ألف سيارة «تيسلا» وسط ضجة كبيرة في عام 2021، بتحوّل صارخ بمقدار 180 درجة وبدأت في التخلص من ثلث أسطولها من السيارات الكهربائية، حيث تكبدت رسوماً قدرها 245 مليون دولار على أرباحها. ومن المرجح أن يتلاشى تعهدها بشراء 175 ألف سيارة كهربائية من شركة «جنرال موتورز» أيضاً.

وخارج المجتمعات الغنية والعصرية، يمر المستهلكون بالقرب من السيارات الكهربائية ويقومون بشراء السيارات الهجينة وذات المُحركات التي تعمل بالبنزين بدلاً من ذلك.

وفي الربع الأخير من عام 2023، ارتفعت مبيعات السيارات الكهربائية بنسبة لا تتجاوز 1.3%. ومع استمرار تراجع مبيعات سيارات مرسيدس بنز «EQS» الكهربائية لمدة أربعة أشهر، اعترف المدير المالي للشركة مؤخراً بأن السوق «مساحة وحشية جداً».

وفي الوقت نفسه، كانت حكومات الولايات تضخ إعانات دعم هائلة للسيارات الكهربائية، حتى في ظل تراجع ميزانياتها. ولا تزال كاليفورنيا تضخ 7000 دولار في كل سيارة كهربائية جديدة، على الرغم من تسجيل عجز قياسي في الميزانية قدره 68 مليار دولار. فيما ترسل نيوجيرسي شيكاً بقيمة 4000 دولار إلى مشتري السيارات الكهربائية، على الرغم من تقلص الإيرادات، ولكن إلى متى يمكن لهذه الولايات إبقاء نافذة الأموال مفتوحة؟

ويبدو الآن أن المتشككين في السيارات الكهربائية مثل تويوتا، التي راهنت بدلاً من ذلك على السيارات الهجينة، على حق. وخلال العام الماضي، تفوق سعر سهم تويوتا على سهم جنرال موتورز بنسبة 40%.

وبعد تلقي الانتقادات من المتحمسين ومحللي «وول ستريت»، أعلن رئيس شركة تويوتا، أكيو تويودا، في أكتوبر الماضي أن الناس «يُدركون الواقع أخيراً». ومن المؤكد أن نقابات صناعة السيارات تشعر بالارتياح، مع الأخذ بعين الاعتبار أن السيارات الكهربائية تتطلب قطع غيار أقل بنسبة 90% وساعات عمل أقل بنسبة 30% لتصنيعها.

وتصدّرت شركة صناعة السيارات «بيلد يور دريمز» الصينية المعروفة اختصاراً باسم «BYD» عناوين الأخبار مؤخراً لبيعها ثلاثة ملايين سيارة كهربائية في العام الماضي، مقارنة بنحو 1.8 مليون سيارة «تيسلا».

3 ملايين دولار استثمارات جديدة بمنصة «روبوست» الناشئة للوجستيات والذكاء الاصطناعي

كتب : محمد العطار

نجحت شركة التكنولوجيا الناشئة روبوست ، المتخصصة في مجال اللوجستيات واستخدام الذكاء الاصطناعي ، في حصد 3 ملايين دولار كاستثمارات مالية جديدة فى إغلاق جولة تمويلية بقيادة شركة سليكون باديا، بالإضافة لمشاركة من شركة رزم للاستثمار وFLAT6LABS ومستثمرين سعوديين وتستهدف الشركة من خلال هذا التمويل دعم المرحلة التالية من التوسع الإقليمي للشركة.

وتقدم روبوست حلولاً لإدارة خدمات التوصيل اللوجستية عبر الإنترنت بمساعدة الذكاء الاصطناعي. قدمت خدماتها في تأمين توصيل منتجات لعدد من العلامات التجارية الكبرى مثل بافالو برجر وصيدليات العزبي وجملتي في عدة أسواق إقليمية تشمل مصر والسعودية والكويت والمغرب وتونس. روبوست حصلت على سمعة ممتازة في مختلف الصناعات بما في ذلك الصيدليات والأسواق المركزية والتشخيصات.

من جهته قال حسام شف ـ المستثمر في سليكون باديا، "نحن متحمسون لدعم مجال إدارة التوصيل. إن هذا الحل SAAS يبرز في قطاع جاهز للتحديث من خلال أتمتة كاملة لعملية التوصيل. كما أنه يقدم قيمة مميزة لجميع الأطراف المعنية بما في ذلك مديري المتاجر ووكلاء التوصيل والعملاء النهائيين. يعكس استثمارنا إيماننا برؤية الفريق وقدراته، ونحن حريصون على دعم رحلتهم نحو النجاح الإقليمي والعالمي.

من ناحيته قال محمد جسرها ـ الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس لروبوست: "هذا الاستثمار يمكننا من جلب القوة التحويلية لروبوست إلى الشركات في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، ودفع المرحلة التالية من نمونا، من خلال جعل روبوست المساعد الرئيسي لأي عمليات توصيل تقوم بها الشركات. فهدفنا هو إعادة تعريف معنى عمليات التوصيل المؤتمتة من خلال تطبيق تكنولوجيتنا على أدق التفاصيل لعملائنا."

17.38 مليار دولار إيرادات «IBM» الفصلية بمعدل نمو 4 % و3.3 مليار دولار صافى الأرباح

كتب : وائل الحسيني

توقعت شركة «آي بي إم» نمو إيرادات العام بأكمله أعلى من تقديرات السوق مستفيدة من الطلب المستقر على برمجيات تكنولوجيا المعلومات والخدمات الاستشارية من الشركات التي تتطلع إلى اعتماد الذكاء الاصطناعي.

وارتفعت إيرادات الشركة بنسبة 4% على أساس سنوي إلى 17.38 مليار دولار في هذا الربع، وفقاً لبيان. وارتفع صافي الدخل إلى 3.29 مليار دولار، أو 3.55 دولار للسهم، من 2.71 مليار دولار، أو 2.96 دولار للسهم، في الربع نفسه من العام الماضي. وقال المدير المالي جيمس كافانو في مقابلة مع شبكة «سي إن بي سي»: إن الشركة واجهت بيئة اقتصادية كلية صعبة للغاية وغير مؤكدة ومتقلبة وبلغ إجمالي التدفق النقدي الحر لهذا العام 11.2 مليار دولار، أي أكثر من 10.5 مليار دولار التي دعت إليها الإدارة. وكان هامش الربح الإجمالي للشركة في الربع الرابع، عند 59.1%، هو الأكبر منذ عام 1999. وقال كافانو في مؤتمر عبر الهاتف مع المحللين: «إن التخفيضات العقارية أدت إلى انخفاض النفقات الرأسمالية الفصلية».

وقالت الشركة: إن إيرادات البرمجيات وصلت إلى 7.51 مليار دولار بزيادة 3%، ولكن أقل من الإجماع البالغ 7.67 مليار دولار بين المحللين الذين شملهم استطلاع «ستريت أكاونت».ونمت إيرادات الاستشارات، التي بلغت 5.05 مليار دولار، بنسبة 6% تقريباً، وانتهت بأقل من إجماع «ستريت أكاونت» البالغ 5.12 دولار.

وبلغ إجمالي الإيرادات من البنية التحتية، مثل أجهزة الكمبيوتر المركزية، 4.60 مليار دولار، بزيادة نحو 3%. وتسارعت وتيرة نمو فئة البنية التحتية الموزعة على وجه الخصوص، والتي تحتوي على خوادم مزودة بشرائح POWER من شركة IBM ، إلى 8%، مقارنة بانخفاض قدره 4% في الربع الثالث.

وقال متحدث باسم الشركة: «إن الشركة ستقوم أيضاً بتسريح بعض الموظفين في عام 2024، ولكنها ستوظف المزيد من الأدوار التي تركز على الذكاء الاصطناعي، ومن المرجح أن تنهي العام بعدد الموظفين دون تغيير إلى حد كبير».

وأضاف المتحدث أن شركة «آي بي إم» قد تشهد رسوم إعادة موازنة مماثلة لنحو 400 مليون دولار المسجلة في عام 2023.

وتحت قيادة الرئيس التنفيذي أرفيند كريشنا، أعادت الشركة التي يبلغ عمرها أكثر من 111 عاماً وضعها للتركيز على البرمجيات والاستشارات، مع التركيز المتجدد على الذكاء الاصطناعي، والاستفادة من الدفعة الأوسع لتكاملها عبر الصناعات.

وتتوقع شركة «آي بي إم» أن تنمو إيرادات عام 2024 بنسبة متوسطة تراوح بين 4% و6%، مقارنة بتوقعات وول ستريت البالغة نحو 3%، وفقاً لبيانات «إل إس إي جي».

وقال الرئيس التنفيذي كريشنا في مكالمة هاتفية بعد الأرباح: «يجب أن تظل ميزانيات التكنولوجيا متماشية مع عام 2023 حتى عام 24».

وأضاف كافانو أن شركة «آي بي إم» تواصل العمل في بيئة اقتصادية «متقلبة للغاية وغير مؤكدة». ومع ذلك، أعلنت شركة «آي بي إم» إيرادات الربع الرابع والأرباح المعدلة أعلى من التقديرات، مع ارتفاع قطاعها الأكبر البرمجيات بنحو 3%.

«EFG القابضة» تخطط للحصول على تراخيص العقود والهوية الرقمية وتمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة

كتبت : رشا حسن

تستعد «إي إف جي فينانس»، التابعة لمجموعة «إي إف جي" القابضة» (EFG) المصرية، التقدم للحصول على رخص أو الموافقة على تقديم خدمات «العقود الرقمية»، و«الهوية الرقمية» للأنشطة المالية غير المصرفية خلال 2024، إلى جانب رخصة «تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة ».

صرح بذلك علاء العفيفي ـ الرئيس التنفيذي للقطاع المالي غير المصرفي للشرق بلومبرج ، من جهته قال إنه وفي يوليو من العام الماضي، سمحت الهيئة العامة للرقابة المالية في مصر بالتأسيس والترخيص لشركات جديدة تزاول أنشطة مالية غير مصرفية باستخدام التكنولوجيا المالية، في مجالات الهوية الرقمية والسجلات الرقمية والعقود الرقمية والحسابات الرقمية لإتمام المعاملات المالية غير المصرفية إلكترونياً. أضاف العقد الرقمي، هو عقد يتضمن حقوق المتعاقدين والتزاماتهم بشكل إلكتروني، ويمكن تسجيله في سجل رقمي، فيما تُعرف الهوية الرقمية بأنها أي بيانات معالجة تقنياً تتعلق بشخص طبيعي أو اعتباري محدد أو يمكن تحديده بشكل مباشر أو غير مباشر عن طريق الربط بين هذه البيانات وأي بيانات أخرى.

أوضح الحصول على تلك الرخص والموافقات "سيخدم البنية التحتية التكنولوجية لكل شركات الأنشطة المالية غير المصرفية التابعة للمجموعة".

متوقعا وصولها الى 20 مليار دولار: ماسك في محادثات لجمع 6 مليارات دولار لشركة الذكاء الاصطناعي XAI

كتب : مصطفى ابراهيم

ذكرت صحيفة فاينانشال تايمز، الجمعة نقلاً عن عدة أشخاص مطلعين على الأمر أن شركة الذكاء الاصطناعي الناشئة XAI تجري محادثات لجمع ما يصل إلى 6 مليارات دولار من مستثمرين عالميين. وفقاً للتقرير، يمكن أن تصل قيمة جمع التبرعات إلى نحو 20 مليار دولار. وذكرت صحيفة فاينانشال تايمز أن الشركة الناشئة تجري محادثات مع مكاتب عائلية في هونج كونج، وتستهدف أيضاً صناديق الثروة السيادية في الشرق الأوسط. وقال التقرير إن ماسك تواصل أيضاً مع مستثمرين في اليابان وكوريا الجنوبية.

أبل : تؤكد اجراء تغييرات في خدماتها فى مارس القادم

كتبت : سماح سعيد

كشفت شركة «أبل» أنها ستحدث اعتباراً من مارس تغييرات في نظام التشغيل الخاص بها «آي أو إس» ومتصفح «سفاري» ومتجر تطبيقاتها «آب ستور» في دول الاتحاد الأوروبي، لتمتثل بذلك لقانون الأسواق الرقمية الجديد («ديجيتال ماركتس أكت») الذي سيدخل حيز التنفيذ في الشهر نفسه.

وسيكون بإمكان المطوّرين عقب إصدار نسخة 17.4 من نظام التشغيل «آي أو إس» على أجهزة «آيفون» و«آي باد»، توفير متاجر تطبيقات بديلة تتولى «أبل» التحقق منها ولن تعود الحلول التي وضعتها «أبل» هي خيارات الدفع الوحيدة. وعندما يتصفّح المستخدمون «سافاري» للمرة الأولى، سيكون بإمكانهم اختيار متصفح من لائحة تضمّ محركات تصفّح منافسة و تأتي هذه التغييرات مع طرح أسعار جديدة للمطورين.

من جهته قال نائب رئيس قسم التسويق في «أبل» فيل شيلر: «إن التغييرات التي نعلنها اليوم تتماشى مع قانون الأسواق الرقمية للاتحاد الأوروبي، مع المساهمة في حماية المستخدمين الأوروبيين من المخاطر المتزايدة على الخصوصية والسلامة».

وستخضع «أبل» وخمس مجموعات رقمية عملاقة أخرى - ألفابت (جوجل)، وأمازون، وميتا (فيسبوك)، ومايكروسوفت، إضافة إلى شركة «بايت دانس» الصينية مالكة «تيك توك»، اعتباراً من 7 مارس، لقانون الأسواق الرقمية الجديد الذي يضم قواعد أكثر صرامة لإيقاف الممارسات المناهضة للمنافسة في الاتحاد الأوروبي .

لاستثماراتها مليارات الدولارات :

مكتب FTC بدء تحقيقات مع عمالقة الذكاء الاصطناعي التوليدي

كتب : محمد العطار

كشفت هيئة المنافسة الأمريكية «إف تي سي» أنها أطلقت تحقيقاً في شأن استثمارات بمليارات الدولارات لمجموعات «مايكروسوفت» و«جوجل» و«أمازون» في شركتي «أوبن أيه آي» و«أنثروبيك» الناشئتين المتخصصتين في الذكاء الاصطناعي التوليدي.

وقالت رئيسة الهيئة لينا خان، في بيان، «يتّضح أن التكنولوجيا الجديدة يمكن أن تنشئ أسواقاً جديدة ومنافسة صحية».

وأضافت «لكن علينا التنبّه من التكتيكات التي تقفل هذه الفرصة وسيركز التحقيق على استثمارات كل من «مايكروسوفت» في «أوبن أيه آي» الناشئة، و«أمازون» و«جوجل»في«أنثروبيك»، المنافسة المباشرة لـ«أوبن أيه آي».

ويفترض أن يتوصل التحقيق إلى معلومات تتعلق باستراتيجية الشركات، والعواقب المترتبة على إطلاق منتجات جديدة، والتأثير على حصص السوق وعلى إتاحة الموارد اللازمة لأنظمة الكمبيوتر هذه التي تتطلب شرائح إلكترونية متطورة.

وتعليقاً على هذا القرار، قالت ناطقة باسم «جوجل» «نأمل أن تُعلَن أسماء الشركات التي لا تتيح «جوجل كلاود» أو التي لها تاريخ طويل في تقييد الزبائن، وتتبنى النهج نفسه في الخدمات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي».

واعتبرت «جوجل» أنّ «مايكروسوفت» تسعى إلى بناء نظام مغلق وحصري باستخدام نموذج الذكاء الاصطناعي الذي ابتكرته «أوبن أيه آي»، في حين تتيح منصتها السحابية استخدام نحو مائة نموذج لغوي مختلف.

بحث أحدث تكنولوجيا الطاقة خلال الدورة السابعة لمؤتمر مصر للطاقة (ايجيبس 2024) بمشاركة 120 دولة

كتبت : باكينام خالد

أعلن المهندس طارق الملا ـ وزير البترول والثروة المعدنية، انطلاق فعاليات مؤتمر مصر للطاقة (ايجيبس 2024) في نسخته السابعة خلال الفترة من 19 - 21 فبراير، برعاية وتشريف الرئيس عبد الفتاح السيسي ـ رئيس الجمهورية، مؤكدًا أن دعم الرئيس المستمر وحرصه على افتتاح هذا الحدث سنويًا مثار فخر ورسالة إيجابية للمستثمرين العالميين بأن الدولة تدعم الاستثمار في هذا القطاع الحيوي.

أشار الملا يقدم المؤتمر في ثوب جديد بعد تحوله من منصة للبترول إلى منصة شاملة لصناعة الطاقة بكل متغيراتها لتكون أكثر شمولًا لكل الاتجاهات العالمية الحالية في صناعة الطاقة، وعلى رأسها الانتقال الطاقي وخفض الانبعاثات وإزالة الكربون من صناعة البترول والغاز وإنتاج الهيدروجين موضحا ان المؤتمر ، بعد تحوله إلى منصة للطاقة ، يشهد إقبالا كبيرا من المشاركة من العديد من الشركات العالمية المعنية بالطاقة وتحدياتها وحلولها سواء من المستثمرين الحاليين في مصر أو المحتملين والمهتمين بالفرص الواعدة لمصر في مجال الطاقة، وأن قطاع البترول حرص على دعوة هذه الشركات والعمل معها سويا لإثراء المؤتمر وتحقيق أهدافه في نسخته الجديدة.

أشار المؤتمر يمثل نافذة عالمية لقطاع البترول والغاز نعرض من خلالها للعالم أهم ما قدمناه لتطوير الصناعة والفرص والخطط الاستثمارية واستراتيجيات العمل التي ننفذها السنوات القادمة لدعم الانتقال الطاقي وخفض الانبعاثات. ووجه الوزير الشكر لشركاء النجاح في مصر من الشركات العالمية علي دعمهم للمؤتمر والتزامهم بالتعاون مع مصر، وإيمانهم بأهمية التواجد وتعزيز العمل مع مصر لدعم الانتقال الطاقي والعمل سويًا لعبور هذه المرحلة بنجاح والترويج للفرص الجاذبة في مصر.

إنتل و UMC تتعاونان لدعم صناعة الرقاقات في أمريكا

كتبت : غادة حلمي

كشفت شركة إنتل وشركة التصنيع الثانية في تايوان، UMC، عن أول شراكة استراتيجية لإنتاج معالجات بتقنية تصنيع دقتها 12 نانومتر. هذه الاتفاقية ستركز على إنتاج رقاقات في ثلاث مصانع لإنتل في ولاية أريزونا اعتبارًا من عام 2027. يعد هذا خطوة كبيرة نحو تحقيق الاكتفاء الذاتي للولايات المتحدة في مجال الإلكترونيات الدقيقة.

ستقوم شركة إنتل المستقلة (IFS) بإنتاج رقاقات بدقة 12 نانومتر في ثلاث مصانع، وهي: FAB 12، و FAB 22، و FAB 32، في OCOTILLO، أريزونا. سيكون حجم الإنتاج هائلًا ومتاحًا للعملاء داخل وخارج الولايات المتحدة. تقدم دقة التصنيع البالغة 12 نانومتر ميزات مثل أدوات التصميم الصناعية ومجموعة أدوات التصميم المتقدمة، مما يدعم إنتاج رقاقات لتطبيقات البنية التحتية لاتصالات الهاتف المحمول والشبكات. ستستفيد إنتل من الأدوات والمرافق المستخدمة حاليًا في إنتاج رقاقات بدقة 14 و10 نانومتر لتحقيق كفاءة تكلفة أعلى.

وول ستريت تنتعش للنتائج الايجابية لشركات التكنولوجيا ورقم قياسي جديد لـ «إس آند بي»

كتب : أمين قدري

ارتفع مؤشر « ستاندرد آند بورز 500 «إلى مستوى قياسي جديد حيث تتطلع وول ستريت إلى العديد من تقارير أرباح التكنولوجيا الضخمة وقرار سياسة سعر الفائدة من قبل بنك الاحتياطي الفيدرالي.

وارتفع المؤشر الرئيسي بنسبة 0.7%، فوق أعلى مستوى إغلاق له على الإطلاق عند 4894.16 نقطة. وأضاف مؤشر داو جونز الصناعي 203 نقاط، أو 0.5%، في حين ربح مؤشر ناسداك المجمع 1%.

ارتفع مؤشر ستاندرد آند بورز 500 إلى مستوى قياسي جديد حيث تتطلع وول ستريت إلى العديد من تقارير أرباح التكنولوجيا الضخمة وقرار سياسة سعر الفائدة من قبل بنك الاحتياطي الفيدرالي.

ويمثل هذا الأسبوع أكثر فترات موسم الأرباح ازدحامًا، حيث أعلنت 19% من الشركات المدرجة في مؤشر ستاندرد آند بورز 500 عن أرباحها. أسماء التكنولوجيا الضخمة هي مايكروسوفت وآبل، وأمازون، وميتا، وألفابيت - وهي جزء من المجموعة الأساسية لشركات التكنولوجيا الكبرى التي قادت مسيرة هذا العام - ستنشر نتائجها. وسيراقب المستثمرون أيضًا العديد من مكونات مؤشر داو جونز التي تعلن عن أرباحها الفصلية، بما في ذلك بوينج وميرك.

وفي الوقت نفسه، ستبدأ لجنة السوق المفتوحة في

المجلس الاحتياطي الفيدرالي اجتماع السياسة الذي يستمر يومين، بدءاً من الثلاثاء. والمستثمرون على يقين تقريباً من أن البنك المركزي سيبقي أسعار الفائدة ثابتة. وحدد المتداولون في سوق العقود الآجلة للأموال الفيدرالية احتمالاً بنسبة 97% تقريباً بأن بنك الاحتياطي الفيدرالي لن يخفض أسعار الفائدة في الاجتماع القادم، وفقاً لمجموعة «سي إم إي».

أغلقت الأسهم الأوروبية على ارتفاع طفيف، الاثنين بعد أن بلغت أعلى مستوياتها في عامين في الجلسة السابقة، وذلك بدعم من ارتفاع أسهم الطاقة، في حين تسببت خسائر أسهم شركات الاتصالات والشركات المالية في الحد من المكاسب.

وأغلق المؤشر ستوكس 600 الأوروبي مرتفعا 0.2 بالمائة، ويحوم بالقرب من أعلى مستوى له منذ عامين والذي سجله يوم الجمعة، محققا أفضل أداء أسبوعي له خلال ثلاثة أشهر.

وتراجع داكس الألماني 0.12%-، وفوتسي البريطاني 0.03%-، فيما ارتفع كاك الفرنسي 0.09%+.

واحتفظت أسهم النفط والغاز بمكاسبها خلال الجلسة بصعودها واحدا %، في حين فقدت أسعار النفط الخام زخمها في جلسة متقلبة.

وعلى جانب الخسائر، تراجعت أسهم قطاع الاتصالات 0.8 % بانخفاض سهم الشركة الفنلندية إليسا 4.5 % بعد أن خفضت شركة الوساطة المالية إنديريس تصنيفها.

وانخفضت أسهم القطاع المصرفي 0.5 %، بينما هبطت أسهم الشركات المالية 0.4 % متأثرة بتراجع سهم شرودرز 3.7 % بعد أن خفضت إكسان بي.ان.بي باريبا تصنيف الشركة البريطانية لإدارة الصناديق وإثارة بنك جيفيريز مخاوف بشأن قيمة الفرق بين سعر الشركة وأرباحها.

وفي أوروبا، ستكون الخطوة التالية للبنك المركزي الأوروبي هي خفض أسعار الفائدة، لكن واضعي السياسات خلال حديثهم اليوم الاثنين اختلفوا حول توقيت هذه الخطوة والدافع لاتخاذها.

ومن بين الأسهم التي تصدرت المكاسب ، سهم هولسيم الذي قفز 4.7 % بعد أن قالت الشركة السويسرية العملاقة لمواد البناء إنها ستجعل عملياتها في أمريكا الشمالية قائمة بذاتها.

وهوى سهم شركة باير 4.9 % بعد إصدار أمر للشركة الألمانية بدفع تعويضات بقيمة 2.25 مليار دولار في الدعاوى القضائية الجارية المرتبطة بزعم وجود تأثير مسرطن لمبيد الأعشاب.

تحالف استراتيجي بين «إي آند» و«برجيل»

كتب : أمين قدرى

كشفت شركة « إي آند « المؤسسات، ومجموعة برجيل القابضة، تعاونهما لدعم قطاع الرعاية الصحية في دولة الإمارات وخارجها ويشمل هذا التعاون إطلاق مشروع رائد لخدمات التطبيب عن بعد، بجانب توقيع مذكرة تفاهم استراتيجية بين الطرفين.

وقّع مذكرة التفاهم سلفادور أنجلادا ـ الرئيس التنفيذي لـ «إي آند المؤسسات»، وسفير أحمد، ـ الرئيس التنفيذي للعمليات في مجموعة برجيل القابضة، وذلك بحضور حاتم دويدار ـ الرئيس التنفيذي لـ «إي آند»، والدكتور شمشير فاياليل ـ مؤسس ورئيس مجلس إدارة مجموعة برجيل القابضة وتمثل مذكرة التفاهم تحالفاً استراتيجياً لتعزيز حلول الرعاية الصحية المستدامة، إذ تركز على الخدمات المتقدمة للرعاية الصحية عن بعد، ومتابعة المرضى عن بعد، وتحقيق أهداف الرعاية الصحية المستدامة في إدارة الأمراض المزمنة .

من جهته قال ألبرتو أراكيو ـ الرئيس التنفيذي لشركة E& ENTERPRISE IOT & AI: «تهدف الشراكة مع برجيل القابضة إلى تحقيق تحول إيجابي في مجال الرعاية الصحية، ونقلة نوعية في مساهمة التكنولوجيا في تحسين تجارب المرضى، وسد الفجوة بين متخصصي الرعاية الصحية والمرضى. ونتطلع إلى تقديم الحلول المتطورة التي تسهم في تعزيز جودة الخدمات الصحية، نحو مستقبلٍ تكون فيه التكنولوجيا داعماً رئيسياً للرعاية الصحية، ولإضافة القيمة لتجارب الأفراد والمجتمعات».

من ناحيته قال سفير أحمد ـ الرئيس التنفيذي للعمليات في مجموعة برجيل القابضة: «يسعدنا الشراكة مع إي آند المؤسسات، لتوفير التكنولوجيا المتقدمة في قطاع الرعاية الصحية؛ وتغيير الطريقة التي نقدم بها الرعاية الصحية لمرضانا. ونسعى إلى تعزيز وصول المرضى للرعاية الصحية بسهولة، وتحسين جودة الخدمات من خلال دمج الأنظمة المتطورة للرعاية الصحية عن بعد، وأنظمة متابعة المرضى عن بعد. وتتمثل رؤيتنا في إنشاء نموذج رعاية صحية يتمحور حول المريض ويعتمد على التكنولوجيا، ولا يقتصر دوره على وضع معايير جديدة للقطاع فحسب، بل يعالج أيضاً التحديات المجتمعية والبيئية. ومن خلال هذا المشروع، نهدف إلى تقليل البصمة الكربونية، وبناء مستقبل رعاية صحية أكثر استدامة ويمكن الوصول إليه في مختلف المناطق».

دراسة : الروابط الاجتماعية وريادة الأعمال تخلق نظاماً بيئياً نابضاً بالحياة يعزز الابتكار والنمو

كتب : سماح سعيد

تلعب ريادة الأعمال دوراً حاسماً في دفع النمو الاقتصادي والابتكار في المجتمعات حول العالم، ومع ذلك، في المجتمعات المنقسمة، حيث غالباً ما تخلق الاختلافات الاجتماعية والثقافية حواجز، يصبح تعزيز الروابط الاجتماعية المتنوعة أكثر أهمية لنجاح ريادة الأعمال.

وتوضح الدراسات الحديثة أن روّاد الأعمال الذين ينشطون في تنمية شبكات اجتماعية متنوعة هم أكثر عرضة للوصول إلى موارد قيمة، مثل المعرفة والمعلومات والتمويل من خلال التعامل مع أفراد من خلفيات مختلفة، يتمكنون من الوصول إلى نطاق أوسع من وجهات النظر والتجارب والخبرات، وهذا التنوع في الروابط الاجتماعية يمكّنهم من الاستفادة من الأفكار الجديدة، وتحديد الاتجاهات الناشئة، وتطوير حلول مبتكرة للمشاكل المعقدة.

وفي المجتمعات المنقسمة، حيث توجد انقسامات وصراعات اجتماعية، يواجه رواد الأعمال تحديات فريدة في بناء روابط اجتماعية متنوعة، ومع ذلك، فإن التغلب على هذه العوائ

لتوطين صناعة السيارات :

8 مليارات دولار حجم الطلب على السيارات في مصر خلال عشر سنوات وتشجيع إنتاج السيارات الكهربائية

«معلومات الوزراء» يستعرض الجهود المصرية لتحفيز صناعة السيارات والصناعات المغذية لها

كتب : باكينام خالد

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء العدد الخامس من إصدارة «مرصد السياسات العامة»، مشيراً إلى أنها سلسلة دورية ربع سنوية تأتي إيمانًا من دوره في المساهمة الفعالة لدعم متخذي القرار على صنع وتطوير السياسات العامة، وتعزيز كفاءة وفعالية جهود التنمية، وترسيخ مجتمع المعرفة، وقد جاء العدد الجديد بعنوان «تحفيز صناعة السيارات في مصر.. ممارسات دولية رائدة".

أوضح المركز أن صناعة السيارات تعد ركيزة مهمة للاقتصاد العالمي، حيث تلعب دورًا محوريًا في التنمية الاجتماعية والاقتصادية للدول وتساعد على خلق فرص عمل وتساهم في الناتج المحلي الإجمالي وتدر إيرادات عالمية كبيرة، بالإضافة إلى ذلك تلعب صناعة السيارات دورًا في تحسين الأداء الخارجي للدول من خلال زيادة الصادرات.

وخلال العقود الماضية اقترن تطور اقتصاد بعض الدول بتطور صناعة السيارات وفي السنوات الأخيرة تزايدت الحصة العالمية لصناعة السيارات في هيكل الناتج المحلي الإجمالي العالمي، وفي ضوء التحول الذي يشهده العالم نحو الاقتصاد الأخضر اتجهت العديد من الدول إلى تشجيع إنتاج السيارات الكهربائية وتحفيز الطلب عليها.

وانطلاقًا من الأهمية الاقتصادية لصناعة السيارات أولت الدولة المصرية اهتمامًا خاصًا لصناعة السيارات وقد تمثل هذا الاهتمام في طرح الاستراتيجية الوطنية للسيارات، وتوفير حوافز لتعزيز التصنيع المحلي والتجميع مع رفع قدرة المجمعين المحليين، واستهداف تصدير السيارات للأسواق الخارجية، وتتمتع مصر بعدد من المقومات التي تساعد على تطوير صناعة السيارات وأبرزها، قيام العديد من الشركات العالمية في مجال تصنيع المعدات الأصلية بالإنتاج محليًا في مصر، وانخفاض الأجور في مصر مقارنة بالمستوى العالمي والتي تعتبر ميزة بالنسبة للأجانب المستثمرين، خاصّة الذين يرغبون في استخدام مصر كقاعدة للتصدير، والموقع الجغرافي الذي يجعلها مركزًا مثاليًا للتصدير بين الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وأوروبا.

عوامل النجاح

ومن هذا المنطلق، تتناول الإصـدارة الإطـار المؤسسي والتشريعي لصناعة السيارات في مصر، مع استعراض تقييم المؤسسات الدولية لصناعة السيارات في مصر، بالإضافة إلى دراسة أبرز التجارب الدولية الرائدة في مجال صناعة السيارات وهي (الهند، وجنوب أفريقيا، والمغرب، وتايلاند، والبرازيل، وماليزيا)؛ لتوضيح أبرز الآليات والبرامج التي تبنتها تلك الدول لتعزيز صناعة السيارات لديها، واستخلاص أبرز عوامل النجاح التي تمكن لمصر الاستفادة منها في تطوير هذه الصناعة، مع الإشارة إلى الجهود المصرية والاستراتيجيات التي تم إطلاقها لتحفيز صناعة السيارات والصناعات المغذية، واقتراح خطة عمل لتوطين صناعة السيارات محليًا، وذلك في ضوء التجارب الدولية التي تمت دراستها ومقترحات المؤسسات الدولية.

استعرضت الإصـدارة المؤشرات المتعلقة بسوق صناعة السيارات في مصر من حيث الإنتاج والمبيعات والقدرة على التصدير واستيراد الأجزاء المكونة للسيارات وقطع الغيار فضلًا عن إلقاء نظرة على العاملين بالقطاع، كذلك تم تقييم فعالية أبرز الاتفاقيات التجارية التي انضمت إليها مصر بشأن تعزيز سوق السيارات، وفي هذا السياق تم استعراض توقعات مؤسسة «فيتش» بأن تصل مبيعات السيارات إلى ما يقرب من 270 ألف سيارة خلال عام 2030، كما تناولت الإصدارة الاتفاقيات الاقتصادية في تعزيز التبادل التجاري لمصر مع مختلف دول العالم في قطاع المركبات، حيث قامت مصر بتوقيع عدد من الاتفاقيات الدولية التي عملت على خلق فرص لزيادة الصادرات المصرية، ومن خلال تتبع حجم التبادل التجاري بين مصر وعدد من الاتفاقيات التجارية البارزة، تتضح أهمية دول الاتحاد الأوروبـي كشريك تجاري لمصر سواء على مستوى الصادرات أو الـواردات المصرية من المركبات ولوازمها خلال عام 2022 حيث استحوذ على نحو 41.5 % من إجمالي واردات مصر من القطاع خلال العام ذاته، كما ظهرت أهمية دول تجمع الكوميسا كوجهة رئيسة لصادرات المركبات المصرية.

نظام التجميع الصناعي

البرنامج الوطني لتطوير صناعة السيارات في مصر: ويعد بمثابة سياسة متكاملة لصناعة السيارات في مصر والصناعات المغذية لها بما يتوافق مع جميع الالتزامات الدولية، يتضمن البرنامج مجموعة من الحوافز تتمثل في نظام تعريفة يُسهل إجراءات الإفراج الجمركي للشركات المشاركة، وبرامج لدعم الشركات التي تتخصص في توطين صناعة المعدات الأصلية بمصر، وتشجيع التحول نحو نظام التجميع الصناعي الكامل بما يشمل تجميع السيارات بالكامل محليًا من الأجزاء المستوردة ، الرخصة الذهبية: وتعد بمثابة موافقة واحدة نافذة بذاتها دون الحاجة إلى اتخاذ أي إجراء آخر ، المبادرة الرئاسية لإحلال المركبات المتقادمة: وتم إطلاقها عام 2021 بهدف تعزيز وجود

اكاديمية البحث العلمي : تمويل وتحفيز عملية الابتكار والبحث والتطوير في مجال صناعة المركبات في مصر

المركبات الصديقة للبيئة في نحو 15 محافظة في المرحلة الأولى للمبادرة تمهيدًا لتوسيع قاعدة المستفيدين من المبادرة في باقي المحافظات، كما تعمل المبادرة على توطين صناعة السيارات من خلال زيادة نسبة المكون المحلي؛ على نحو يسهم في تيسير امتلاك المواطنين لسيارات صديقة للبيئة.

تعزيز البنية التحتية لصناعة المركبات: وأولت الحكومة اهتمامًا خاصًا للصناعات المغذية لصناعة السيارات والبنية التحتية المرتبطة بالصناعة، حيث تم إنشاء وتشغيل ما يقرب من 3000 محطة شحن بتكلفة استثمارية تقدر بنحو 450 مليون جنيه في محافظات «القاهرة، والإسكندرية، والجيزة، ومدينة شرم الشيخ، والطرق السريعة» وذلك بالتعاون بين مؤسسات عامة وخاصة، بحيث يتم ذلك في إطار شركة يشترك فيها القطاع الخاص بنسبة 25%، كما تم التوسع في إقامة محطات الغاز الطبيعي اللازم لتموين السيارات، حيث تمت زيادة عددها من 250 محطة إلى1000 محطة خلال عام واحد.

الصناعات المغذية لصناعة المركبات

تصنيع الضفائر الكهربائية: وفي إطار العمل على تعزيز الصناعات المغذية لصناعة المركبات عملت الحكومة على توفير كل الدعم اللازم لشركة سوميتومو إلكتريك إيجيبت؛ بهدف إقامة أكبر مصنع لإنتاج الضفائر الكهربائية للسيارات والمركبات بجميع أنواعها في مدينة العاشر من رمضان وذلك باستثمارات ضخمة على مساحة 150 ألف متر إذ يتمكن المصنع من مضاعفة إنتاج الشركة في مصر، بحيث يلبي المصنع احتياجات السوق المحلية، ويصدر منتجاته لمختلف الأسواق الأوروبية والأمريكية وفقًا لتوقعات الشركة، حيث يعمل المصنع على توفير ضفائر كهربائية، وعقول إلكترونية لعدد مليون سيارة سنويًا بما يوفر 3500 فرصة عمل، وهو ما يؤكد قدرة مصر لاجتذاب كبرى الشركات العالمية للاستثمار بالسوق.

إنتاج إطارات السيارات: حيث حرصت الحكومة على جعل السوق المصرية مركزًا لإنتاج السيارات وصناعتها المغذية لتلبية احتياجات السوق المحلية والتصدير للسوقين الإقليمي والقاري، وذلك من خلال توفير حزم تحفيزية للشركات المحلية والعالمية لتعميق التصنيع المحلي، وهو ما انعكس على تحفيز إنشاء مصنع «روليتج بلس» لإنتاج إطارات السيارات الملاكي والنقل الخفيف والثقيل على مساحة 400 ألف متر مربع بمنطقة السخنة الصناعية بالمنطقة الاقتصادية لقناة السويس باستثمارات تُقدر بنحو مليار يورو؛ إذ تبلغ الطاقة الإنتاجية للمشروع بالكامل نحو 7 ملايين إطار سنويًا.

أكاديمية البحث العلمي

تحفيز إنتاج السيارات الكهربائية في مصر: وفي ضوء ذلك تم تدشين مشروع تصنيع سيارة كهربائية مصرية بتمويل من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا برعاية وزارة التعليم العالي، وذلك في إطار استراتيجية الوزارة لتهيئة بيئة محفزة لإنتاج وتوطين التكنولوجيا وخطط الـوزارة للنهوض بصناعة السيارات الكهربائية، من خلال حزمة من المبادرات والمشروعات القومية وهو ما أسفر عن تطوير نموذج لتصنيع سيارة كهربائية مصرية يحقق الربط بين البحث العلمي والصناعة.

تعزيز سبل التعاون الدولي: تم عقد عدد من الاتفاقيات الإطارية مع كبرى شركات السيارات العالمية بما يعمل على توطين صناعة السيارات في مصر وتنفيذ أهداف البرنامج الوطني لتنمية صناعة السيارات، من أبرز تلك الاتفاقيات اشتراك الحكومة المصرية مع عدد من شركات السيارات المحلية والعالمية والتي تضمنت شركة نيسان مصر وأفريقيا وشركة «ستيلانتس إيجيبت» ومجموعة المنصور للسيارات، وذلك في إطار 3 اتفاقيات ملزمة تم توقيعها خلال شهر فبراير 2023 لضخ استثمارات بقيمة 145 مليون دولار في قطاع السيارات.

تعزيز وتقوية الأسس الإطارية

قدمت الإصدارة مسارات التحرك المقترحة لتعزيز صناعة السيارات في مصر، وتم تقسيم هذه المسارات إلى عدة محاور بالاستناد إلى التجارب الدولية الرائدة التي تمت مراجعتها بجانب توصيات المنظمات الدولية المعنية بذات الشأن يمكن استعراض تلك المحاور كالتالي أولًا المحور التنظيمي والمؤسسي: ويقوم على تعزيز وتقوية الأسـس الإطارية والمؤسسية لتوطين صناعة السيارات في مصر من خلال عدة نقاط من أبرزها، «الإعلان عن وثيقة الاستراتيجية الوطنية لتنمية صناعة السيارات وتحديد الإطار الزمني للاستراتيجية".

ثانيًا محور الحوافز المالية: ويضع هذا المحور بعض المعايير التي يمكن مراعاتها في نظام الحوافز الحالي التي تتبعه الحكومة وذلك من خلال الآتي، «الاعتماد على الحوافز المرتبطة بالإنتاج بحيث يتم تقديم حوافز مالية لتعزيز التصنيع وجذب الاستثمارات في سلسلة القيمة، «وتحفيز جانب الطلب المصري على شراء السيارات محلية الصنع من خال تقديم دعم نقدي أو الإعفاء من ضريبة القيمة المضافة أو الإعفاء من رسوم الطرق".

ثالثًا محور تحفيز صناعة السيارات الكهربائية: يستهدف هذا المحور استخلاص أبرز الإجراءات التي تساعد على تسريع توطين صناعة السيارات الكهربائية في مصر، وذلك كما يلي، «استهداف توطين المكون المحلي لصناعة السيارات الكهربائية بنحو 50 - 60 % من مكونات السيارة من خال تصنيع البطاريات الكهربائية محليًا بالاستفادة من خبرات شركاء أجانب وذلك كخطوة أولية تمهيدًا لتوطين صناعة السيارة الكهربائية محليًا بالكامل»، «إعفاء كل المكونات والمواد الخام المستوردة اللازمة لإنتاج السيارات الكهربائية من الجمارك»، «تطوير منصة إلكترونية تتضمن كل البيانات المتعلقة بأماكن محطات الشحن الكهربائي وتكلفة الشحن، وذلك على مستوى كل المحافظات المصرية"

رفع كفاءة الكوادر البشرية

رابعًا محور التدريب ورفع كفاءة الكوادر البشرية: وفي ضوء ذلك يمكن رفع كفاءة العمالة المصرية من خلال، «تطوير قدرات العاملين بهيئة التنمية الصناعية»، «تأسيس مجلس لتنمية مهارات العاملين في قطاع السيارات على غرار التجربة الهندية»، «إقامة مراكز تدريبية لتوفير الكوادر البشرية المؤهلة للعمل بالقطاع".

خامسًا محور توفير المواد الخام: ويمكن مراعاة المقترحات التالية لضمان توافر المواد الخام والسلع الوسيطة، «إتاحة كل المعلومات المتعلقة بالوقت الذي تستغرقه عملية الاستيراد والإجراءات والرسوم والمستندات اللازمة عبر الإنترنت بصورة محدثة وفي التوقيت المناسب»، «تسريع إصدار خطابات الاعتماد وإجـراءات الاستيراد خاصّة المتعلقة بالمدخلات الوسيطة»، «تسهيل حصول المستوردين على رقم القيد الجمركي وتقليل الوقت المستغرق للحصول عليه من خلال زيادة كفاءة النظام".

سادسًا محور دعم الابتكار: حيث يمكن تحفيز عملية الابتكار والبحث والتطوير في مجال صناعة المركبات في مصر من خلال ما يلي، «تقديم حوافز للباحثين لتسجيل براءات الاختراع الخاصة بهم في مصر أو استيراد بـراءات الاختراع الخاصة بهم من الخارج للتسجيل في مصر»، «دعم أنشطة البحث والتطوير في مجال تكنولوجيا البطاريات»، «إنشاء صندوق تكنولوجي لتقديم الدعم المالي للمشاريع المبتكرة»، «جذب استثمارات لإنشاء مراكز في مجال البحث والتطوير في مجال السيارات في مصر بما يساعد على استقطاب استثمارات مصنعي المعدات الأصلية والصناعات المغذية".

2.25 مليون دولار تمويل جديد لـ «كريسب فارمز» لتعزيز أمن الغذاء في منطقة الخليج

كتب : مصطفى ابراهيم

كشفت شركة كريسب فارمز، المتخصصة في مجال الزراعة الرأسية اللا مركزية في دول مجلس التعاون الخليجي، عن حصولها على تمويل بقيمة 2.25 مليون دولار في جولة ما قبل السلسلة A، والتي قادتها شركة جيت كابيتال بمشاركة مستثمرين إقليميين من الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية.

تركز شركة كريسب فارمز، التي تتخذ من الإمـارات العربية المتحدة مقراً لها، على بناء وتشغيل مزارع مائية مخصصة في الموقع لتلبية احتياجات مجموعات الضيافة والمرافق الصحية والمطاعم والهايبر ماركت.

وتُقدم الشركة منتجات عالية الجودة تُقدم في أماكن حائزة على جوائز وتوجيهات رائدة مثل جولت آند ميلاو وميشلان. ويـركـز التمويل عـلـى تـوسـيـع اسـتـراتـيـجـيـة الشركة في جميع أنـحـاء المنطقة وتنفيذ العقود المُبرمة دوليًـا حيث تُساهم كريسب فارمز، المزود الوحيد للزراعة المحلية في المنطقة، في سد فجوة مهمة في جدول أعمال الأمن الغذائي.

وتـوفـر كل مـزرعـة وصـولاً مـسـتـمـراً إلـى المنتجات الطازجة في الموقع وتقلل مـن انـبـعـاثـات غـازات الاحتباس الـحـراري، مما يدعم نتائج مؤتمر COP28.ووفقًا لمنظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (الفاو)، فإن ما بين 30 و40% من إجمالي الإنتاج الغذائي يُفقد حتى قبل وصوله إلى المستهلك. ومن خلال كريسب فارمز، يكون الفساد قريبًا من الصفر. بفضل جولة التمويل الحالية، ستواصل كريسب فارمز توسعها الاستراتيجي، حيث ستُدخل مزارع جديدة في فنادق ومنتجعات مرموقة تُدار من قِبل شركات عالمية رائدة مثل هيلتون ورلد وايد وجروب جميرا وماريت الدولية وغيرها.

وفي الشهر الماضي، دخلت كريسب فارمز في شراكة مع خمس منشآت جديدة، لتصل مزارعها المستدامة إلى أكثر من 20 موقعًا في جميع أنحاء الإمارات العربية المتحدة، مع وجود العديد من المواقع الأخرى قيد الإنشاء في وجهات إقليمية ودولية، بما في ذلك سيشيل وجزر المالديف.

السياحة : تنفي قيام شركات السياحة بوقف رحلات العمرة لشهر فبراير القادم

كتبت : سماح سعيد

ردا على مـا تداولته بعض المواقع الإلكترونية المحلية والأجنبية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن قيام شركات السياحة بوقف رحلات العمرة لشهر فبراير القادم ، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة السياحة والآثار، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لقيام شركات السياحة بوقف رحلات العمرة لشهر فبراير القادمة ، مُشددةً على استمرار شركات السياحة في تنظيم رحلات العمرة بشكل طبيعي وفقاً للمواعيد المقررة دون توقف، مع القيام بدورها في تقديم خدماتها للمواطنين الراغبين في أداء العمرة، مشيرةً إلى التزام شركات السياحة في إنهاء إجـراءات المعتمرين، ومتابعة حجوزاتهم للفترة القادمة دون أي توقف، باعتبارها الجهة الوحيدة المنوط بها تنظيم رحلات العمرة، وذلك من خلال البوابة المصرية للعمرة، وطبقاً للقانون المنظم لعمل البوابة، والـذي يسعى لضمان حقوق المعتمرين، وضمان تقديم أفضل الخدمات لهم، مناشدة المواطنين عدم الانسياق وراء تلك الأخبار المغلوطة مـع استقاء المعلومات من مصادرها الرسمية.

ونناشد جميع وسائل الإعـلام ومرتادي مواقع التواصل الاجتماعي والمواطنين تحري الدقة والموضوعية في نشر الأخبار، والتواصل مع الجهات المعنية للتأكد قبل نشر معلومات لا تستند إلى أي حقائق، والتي تؤدي إلى إثارة البلبلة في أوساط الرأي العام، وللإبلاغ عن أي شائعات أو معلومات مغلوطة يرجى الإرسال على أرقام الواتس آب التابعة للمركز الإعلامي لمجلس الـوزراء (01155508688 - 01155508851) على مـدى 24 ساعة طوال أيام الأسبوع، أو عبر البريد الإلكتروني (RUMORS@IDSC.NET.EG).

تنافس 237 مشروعا بحثيا بمشاركة 900 طالب في الملتقى الـ17 للأبحاث بجامعة النيل الأهلية

كتب : أمين قدري

افتتح الدكتور وائل عقل ـ رئيس جامعة النيل الأهلية، صباح اليوم الأحد الموافق 28 يناير الجاري فعاليات الملتقى البحثي النصف سنوي في نسخته الـ 17 بمشاركة 237 مشروع بحثي مقدم من أكثر من 900 طالب وطالبة من جامعة النيل من مختلف الكليات (الهندسة ، تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب ، إدارة الأعمال ، التكنولوجيا الحيوية) في حضور عدد كبير من الطلاب المشاركين والأساتذة والشركات الصناعية، هذا بجانب لجنة تحكيم لتقييم المشروعات المقدمة من الطلاب المشاركين، الأمر الذي يتيح الفرصة للتواصل البحثي وخلق مجال للتنوع الفكري وفرص للتدريب العملي بالشركات.

من جانبه رحب الدكتور وائل عقل ـ رئيس جامعة النيل الأهلية، بكل الطلاب المشاركين بأبحاثهم في الملتقى وأثنى على أدوارهـم في التفكير والإبـداع، مشيدا بنجاح الملتقى البحثي الذي تنظمه الجامعة بشكل دوري، ومؤكدا ان ملتقى البحوث النصف سنوي بجامعة النيل الأهلية (UGRF) بدأ في خريف عام 2015 من أجل تشجيع الطلاب على المشاركة والقيام بالبحث وتطبيق الأفكار في نماذج عملية وتسويقية، حيث يمثل الملتقى نموذجا للتعلم من خلال الابتكار وتطبيق البحث العلمي والمشاركة الجماعية بين الطلاب الباحثين في مشروعاتهم البحثية.

أشار الجامعة توفر لطلابها البيئة البحثية التي تساعدهم على الإبداع والابتكار، الأمر الذي يساهم في وضع الجامعة على خارطة الجامعات العالمية من خلال مخرجاتها البحثية، ويدعم في ذلك محاور العمل الإستراتيجية التي ترتكز عليها الجامعة وتعتبرها مجالاتها الرئيسية نحو النجاح والتنمية، وهي: التعلم – البحث العلمي – الابتكار وريادة الأعمال – التأثير المجتمعي الإيجابي.

وقال الدكتور وائل عقل، إن هناك تأثير واضح لمخرجات الملتقى على بيئة التعلم في الجامعة من مجرد معلومات تنتقل من المحاضر للطلاب إلى بيئة عمل وتعلم تشاركية بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس سواء من داخل أو خارج جامعة النيل مما ساهم بشكل كبير في جاهزية الطلاب لسوق العمل ومساهمة الجامعة في دعم الاقتصاد القومي.

في ذات السياق عبرت الدكتورة يوهانسن عيد ـ نائب رئيس جامعة النيل الاهلية التنفيذي للشؤون الاكاديمية، عن سعادتها بالمجهود البحثي لطلاب الجامعة، مؤكدة على أنه نتاج تعليم وتعلم وخبرات أكاديمية توفرها الجامعة لطلابها، هذا بجانب البيئة التعليمية داخل كليات الجامعة والتي تعتبر متميزة وفريدة من نوعها في عملية التبادل المعرفي بين الطلاب وبعضهم وبين أساتذة الجامعة والطلاب، حيث تعد جامعة النيل الأهلية نموذج حقيقي لنشر ثقافة الجودة فى المؤسسات التعليمية والمجتمع للوصول بطلابها وأبحاثها إلى المعايير الدولية والمساهمة في تخريج إنسان يبتكر ويفكر ويتعلم.

على جانب أخر قال الدكتور أحمد رضوان ـ نائب رئيس جامعة النيل الأهلية للبحوث، أن الملتقى البحثي النصف سنوي في نسخته الـ 17 يشهد هذا العام مشاركة أبحاث لبعض الطلاب تمت بالتعاون بين جامعة النيل وجامعة جلاسكو كالدونيان في المملكة المتحدة وهو تعاون تم برعاية مشروع GOING GLOBAL PARTNERSHIPS الممول من المركز الثقافي البريطاني والـذي يهدف إلى التعاون الدولي بين مؤسسات التعليم العالي في مصر وبريطانيا عن طريق التبادل الطلابي والإشراف على المواد الأكاديمية والبحثية.

واكد نائب رئيس جامعة النيل الأهلية للبحوث، أنه يتم عقد نسختين من الملتقى كل عام النسخة الأولى مخصصة لطلاب جامعة النيل أثناء فترة الدراسة حيث تتيح لهم الاشتراك من خلال المقررات التعليمية في دراستهم بالكليات المختلفة والعمل على تطبيق الأفكار وتحويلها إلى مشاريع بحثية تسويقية، والنسخة الثانية لكل طلاب المدارس والجامعات في الإجـازة الصيفية لتبادل المعرفة وتنمية مهارات أبنائنا المصريين لتطوير قدراتهم على الابتكار والبحث العلمي من خلال الأفكار التي يتم تطبيقها وتنفيذها. جدير بالذكر أن الجلسة الافتتاحية للملتقى شارك فيها الدكتورة يوهانسن عيد ـ نائب رئيس جامعة النيل الاهلية التنفيذي للشئون الأكاديمية، وعمداء كليات الجامعة، ورؤساء المراكز البحثية، والطلاب المشاركين بابحاثهم في الملتقى.

متصفح OPERA IOS الجديد يعتمد على الذكاء الاصطناعي

كتب : وائل الحسيني

قامت شركة OPERA، المطورة للمتصفح الشهير، بالكشف عن خطط لإطلاق متصفح متطور يعتمد على الذكاء الاصطناعي ويتم تصميمه خصيصًا لمستخدمي IOS في أوروبا. تأتي هذه الخطوة الاستراتيجية بعد قرار APPLE بالسماح بمحركات متصفح بديلة على نظام IOS، تمشياً مع متطلبات قانون الأسواق الرقمية الأوروبية (DMA). يعمل DMA على تغيير قاعدة APPLE التي كانت تفرض استخدام محرك WEBKIT لمتصفحات الطرف الثالث على IOS.

على مر السنوات، فرضت APPLE استخدام محرك WEBKIT لتوحيد تجربة التصفح عبر أجهزة IOS. ومع تغييرات DMA، يمكن للمطورين الآن إرسال متصفحات غير معتمدة على WEBKIT. ترى OPERA في هذا التحول فرصة لتقديم بديل متقدم بدعم من الذكاء الاصطناعي لمتصفح SAFARI لمستخدمي IPHONE.

عرب JØRGEN ARNESEN، نائب الرئيس التنفيذي للقسم المتنقل في OPERA، عن حماسه للتغييرات التي جلبها DMA، مؤكدًا التزام الشركة بتعزيز المنافسة وتوفير تشكيلة متنوعة من المتصفحات على IOS. يعتزم OPERA إطلاق متصفحه الذي يعتمد على الذكاء الاصطناعي في مارس، مواكباً لتنفيذ DMA. ورغم أن هذه التغييرات تنطبق حالياً داخل الاتحاد الأوروبي، إلا أن OPERA تأمل في أن يتم توسيع هذه الحريات على مستوى عالمي، مع التركيز على جعل نظام IOS أكثر انفتاحاً ومرونة.

بالإضافة إلى المتصفح الجديد، أشارت OPERA إلى استثمار كبير في مشروع للبنية التحتية للذكاء الاصطناعي في أوروبـا. يتوافق هذا الإعلان مع التزام الشركة بتطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي. تُظهر رؤية OPERA لـ OPERA ONE الجديدة عناصر تجعله متصفحاً جاهزاً لـ "مستقبل إبداعي قائم على الذكاء الاصطناعي". وبما أن مشهد متصفح IOS يشهد تحولاً تنظيمياً، فإن OPERA تستعد للاستفادة من المرونة المتاحة بفضل DMA.

مع POWERBUDDY™ من POWERSCHOOL :

POWERSCHOOL تنجح في تقديم نظام الذكاء الاصطناعي البيئي الأكثر شمولاً للتعليم المخصص

كتب : وائل الجعفري

تعدُّ شركة» POWERSCHOOL « ، المتخصص للبرمجيات السحابية للتعليم من مرحلة الروضة إلى الصف الثاني عشر في أمريكا الشمالية، وقد أعلنت اليوم عن التطور التالي لمنصة الذكاء الاصطناعي الخاصة بها مـن خـلال إطـلاق POWERSCHOOL POWERBUDDY™، وهو مساعد يعمل بالذكاء الاصطناعي، يفيد كل شخص معني بالتعليم.

تأسس النظام البيئي للذكاء الاصطناعي فـي POWERSCHOOL اسـتـنـادًا إلى مبادئ RESPONSIBLE AI، ما يجعله مفيدًا لكل أصحاب المصلحة الأساسيين في الرحلة التعليمية للطالب. باستخدام POWERBUDDY ، سيتمتع كل طالب ووالد ومعلم ومستشار ومسؤول الآن بوصول آمن إلى التوجيهات والمعلومات والموارد الفردية التي ستصبح في متناول أيديهم، ما يساعد الطلاب في الحصول على الدعم الاجتماعي والنفسي والأكاديمي الأمثل على نحو غير مسبوق.

عـلـى الـعـكـس مـن عـروض الـذكـاء الاصطناعي المنفصلة الأخـرى، تم تصميم النظام البيئي الشامل للذكاء الاصطناعي في POWERSCHOOL بشكل هادف من أجل «استخدام الذكاء الاصطناعي مع البيانات». ويدعم هذا النهج المميز معايير صارمة من حيث الخصوصية والأخـلاق والأمـن، ويتبع طريقة حديثة لتطبيق الذكاء الاصطناعي المسؤول والمبتكر في التعليم.

POWERBUDDY هو مساعد الذكاء الاصطناعي المصمم للمحادثة والمحدد الأدوار والـذي يتم تجريبه الآن، وسيصبح متاحًا للعام الدراسي 2024-2025 لدعم تقدم الطلاب داخل الفصل الدراسي وخارجه و سيتم دمج POWERBUDDY في البداية في SCHOOLOGY LEARNING ليقدم المساعدة الفردية للطلاب عند الطلب في مهامهم، ومسارات مصممة خصوصًا لتغيير سبل التعلم التقليدي إلـى تجربة غامرة وجذابة. سيتمكن المعلمون من استخدام POWERBUDDY لإنشاء خطط الدروس، وأتمتة إنشاء الاختبارات والتقييمات في PERFORMANCE MATTERS وتخصيص الواجبات المنزلية على نطاق واسع، ما يوفر لهم الوقت للتركيز على ما هو أكثر أهمية، وهو التفاعل مع الطلاب. بالإضافة إلى ذلك، سيوفر التوجيه الجامعي والمهني الـفـردي من خلال NAVIANCE CCLR لكل من المرشدين والطلاب. ويمكن للوالدين الاستفادة من POWERBUDDY في POWERSCHOOL MY للاستفسار عن الأداء الأكاديمي لأطفالهم والمعلومات الأخرى ذات الصلة. وسوف يتلقون تنبيهات استباقية إذا كان أبناؤهم متخلفين عن الركب، ما يعزز الشفافية ويعمل على تمكين الآباء من المشاركة في رحلة تعليم الأبناء. وعلاوة على هذا، سيوفر POWERBUDDY موارد تعليمية أكاديمية واجتماعية انفعالية مخصصة، ومعتمدة من المنطقة التعليمية، من CONTENTNAV لدعمهم دعمًا نشطًا في تعلم أطفالهم. وإلى جانب هذا، يمكن للمسئولين طرح أسئلة باللغة الطبيعية بشأن بياناتهم في ANALYTICS & INSIGHTS و POWERSCHOOL SIS لإضفاء الطابع الديمقراطي الحقيقي على المعلومات اللازمة لصنع القرار. سيتم توسيع POWERBUDDY في النهاية عبر نظام POWERSCHOOL البيئي بأكمله. وسيكون نظامًا حياديًا يتكامل مع معظم أدوات تكنولوجيا التعليم، بما في ذلك المنتجات غير التابعة لـ POWERSCHOOL.

قال SHIVANI STUMPF، كبير مسئولي المنتجات والابتكار في POWERSCHOOL: "إن ما وصلنا إليه حتى اليوم يبشر بتحقيق إنجازات كبيرة في التعليم المخصص - وهو إنجاز كان في السابق بعيد المنال، على نطاق واسع. بالإضافة إلى دعم أولياء الأمور والمعلمين, والموجهين، يساعد POWERBUDDY كل طفل على تنمية شغف حقيقي للتعلم، مدفوعًا بالتصميم المتعمد لتجارب آمنة وداعمة وملهمة ومصممة خصوصًا باستخدام الذكاء الاصطناعي.

توفر 44 % :

«سينومي سنترز» مشغلة المجمعات التجارية تنشر سحابة الخدمات من سيلزفورس

كتبت : باكينام خالد

نجحت «سينومي سنترز»، أكبر مشغل متكامل للمجمعات التجارية في السعودية، في إحداث تحول ملموس في كفاءتها وقدرتها على خدمة العملاء بشكل أفضل وذلك من خلال نشر سحابة الخدمات من سيلزفورس (SALESFORCE SERVICE CLOUD) التي تعد حلاً رائداً لإدارة علاقات العملاء (CRM) يوفر للشركة اطلاعاً تاماً على كامل جوانب تجربة العملاء، ويعزز من قدرتها على تقديم تجارب سلسة ومتعددة القنوات إليهم.

وتقوم سينومي في الوقت الحالي بتشغيل 22 مجمعاً تجارياً في عدة مدن بجميع أرجاء المملكة العربية السعودية، وتستقبل أكثر من 110 ملايين زائر سنوياً.

وكـانـت سينومي سنترز قـد قامت بنشر حـل سحابة الخدمات مـن سيلزفورس (SALESFORCE SERVICE CLOUD) في أكتوبر الماضي، وحرصت من خلال هذه الخطوة على تعزيز قدرتها على فهم عملائها وخدمتهم بشكل أفضل في عدد من نقاط التفاعل الشخصية والرقمية معهم. وأتاح الحل لشركة سينومي سنترز اطلاعاً تاماً على جميع جوانب تجربة العملاء، ما مكّنها من التفاعل معهم بطريقة مبسطة ومخصصة سواءً إن كانوا يستفسرون عن أمر ما في مركز خدمة العملاء في مجمع تجاري، أو عند يجرون مكالمة هاتفية مع الشركة، أو يراسلونها عبر البريد الإلكتروني.

ومن جهته قال بينو جوزيف ـ الرئيس التنفيذي لشئون المعلومات والتكنولوجيا في مجموعة سينومي: «تدعم سحابة الخدمات من سيلزفورس (SALESFORCE SERVICE CLOUD) شركة سينومي سنترز في جمع البيانات والاستفادة منها بما يسهم في تحسين فهمنا لسلوك العملاء بجميع مراحل رحلتهم معنا، كما تساعدنا على اتخاذ قرارات سديدة تساعد في تحسين خدمة العملاء وتجربة تسوقهم الكلية في المجمعات التجارية. لقد لفت قصر الفترة الزمنية اللازمة لتحقيق القيمة اهتمامنا، واستطعنا بعد نشر الحلول في أكتوبر الماضي من تحقيق مكاسب فورية، وذلك، فإننا عازمون على مواصلة العمل انطلاقاً من هذا الزخم وبالتزامن مع توسيعنا لنطاق دمج حلول سيلزفورس في عملياتنا".

وتستعد سينومي في إطار جهود التوسع التي تبذلها لإطلاق عدد من المجمعات التجارية الجديدة خلال الأعوام القادمة. وأشار غوراف بهانداري ـ نائب رئيس المجموعة لشئون المؤسسة وإدارة علاقات العملاء - مجموعة سينومي، إلى أن قابلية التطوير التي يتيحها حل سحابة الخدمات من سيلزفورس (SALESFORCE SERVICE CLOUD) كان أحد أهم الأسباب وراء اختياره. ويتوقع فريق الإدارة العليا لشركة سينومي أن يقدم الحل وفورات إجمالية تقدر بنحو 44% مقارنة بحل إدارة علاقات العملاء السابق الذي كانت تستخدمه الشركة.

لتخزين البيانات : SK HYNIX تطلق مبرد SSD HAECHI H01 لجهاز PS5

كتب : سماح سعيد

كشفت شركة SK HYNIX عن إطلاق منتجين جديدين، وهما قرص التخزين TUBE T31 STICK USB SSD والمبرد HAECHI H01 SSD المخصص لتبريد قرص SSD M.2 في جهاز PLAYSTATION 5. يتميز قرص TUBE T31 SSD بحجم صغير ووزن يبلغ حوالي 34 جرامًا فقط، ويوفر سرعة نقل تصل إلى 1000 ميجابايت في الثانية، ويعتمد على منفذ USB TYPE-A 3.2 من الجيل الثاني. يمكن نقل 100 جيجابايت من البيانات في زمن لا يتجاوز دقيقتين و30 ثانية.

في إطار تعزيز مفهوم التحول الرقمي والشراكات التكنولوجية

«فودافون بيزنس» تستضيف كبرى شركائها في مجال التكنولوجيا بشرم الشيخ لمناقشة مستقبل التحول الرقمي والإبتكار التكنولوجي

كتب: أمين قدرى

أعلنت فودافون بيزنس عن إطلاق منتدى فودافون بيزنس لقادة تكنولوجيا المعلومات بحضور شركاء الأعمال الرائدين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، تحت عنوان VODAFONE BUSINESS CIO SUMMIT الذي سينعقد في الفترة من 31 يناير إلى 2 فبراير 2024 بمدينة شرم الشيخ. وسيستضيف الحدث مجموعة متميزة من القادة والمسؤولين التنفيذيين من شركاء فودافون بيزنس.

وخلال الحدث، سيتم تسليط الضوء على الفرص المتاحة للتواصل وتبادل الخبرات بين المشاركين من مديري نظم المعلومات والرؤساء التنفيذيين للشركات إلى جانب لفيف من مسؤولي القطاع العام،كما ستقوم فودافون بيزنس بعرضأحدث الحلول التكنولوجية التي تقدمها الشركة لتمكين ودعم عملية التحول الرقمي للقطاعات المتنوعة، إلى جانب الحلول المبتكرة التي تساهم في تعزيز أعمال الشركات وتحقيق أهدافهاالرقميةالاستراتيجية.

وفي هذا الإطار، سيشهد الحدث عدد من الحلقات النقاشية بحضور كبرى الشركات في القطاعات المختلفة، ومن بينها جلسة «التحول الرقمي في مصر – وما الجديد»، و جلسة «التحول الرقمي في منظومة التكنولوجيا المالية في مصر»، بالإضافة إلى حلقة نقاشية حول الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية باعتباره محرك نمو الأعمال في المستقبل، وجلسة بعنوان «رؤية التحول: التحول الرقمي من القاعدة إلى القمة»، إلى جانب جلسة «المدن الذكية، المصانع الذكية، الأعمال الذكية»؛ وغير ذلك من الفاعليات والتي ستفتح قنوات للتواصل ولتبادل الخبرات والافكار بين المشاركين، وستساهم في رسم رؤى مستقبلية هامة للتحول الرقمي في المنطقة.

والجدير بالذكر أن فودافون بيزنس تُعد رائدة في مجال التقنيات الجديدة وتقدم مجموعة شاملة من الخدمات المتطورة، كما تُعتبر فودافون بيزنس الشريك التكنولوجي الموثوق لكبرى الشركات، بما في ذلك الشركات الكبيرة والمتوسطة، والصغيرة، فضلاً عن الشركات الناشئة، حيث توفر لها الدعم اللازم لتحقيق أهدافها الرقمية وتعزيز نموها بشكل مستدام.

بحضور 78 متدربًا من 16 دولة عربية وإفريقية

«البريد المصري» : ورشة «PRIME» لبناء قدرات الدول الإفريقية وتحسين جودة الخدمات البريدية

كتب : مصطفى إبراهيم

استضاف البريد المصري ورشة «PRIME»، والتي ينظمها المكتب الدولي للاتحاد البريدي العالمي، لبناء قدرات الدول الإفريقية، وتحسين جودة الخدمات البريدية ضمن اتفاقية «PRIME»، والتي تضم نخبة من أفضل المؤسسات البريدية (الدولية والعربية) من 160 دولة، بالتنسيق مع اللجنة العربية الدائمة للبريد والاتحاد البريدي الإفريقي الشامل؛ وذلك بمقر المركز الإقليمي للتدريب بمشاركة الخبيرة الدولية «CINZIA NERI» رئيسة برايم، والخبير الدولي«JONI SUNIKKA» مدير العمليات في برايم. قال الدكتور شريف فاروق، رئيس مجلس إدارة البريد المصري: «إن هذا البرنامج التدريبي يأتي في إطار اتفاقية «PRIME» لبناء قدرات الدول الإفريقية وتحسين جودة الخدمات البريدية إلى جانب سعي البريد المصري الدائم نحو دعم تنفيذ إستراتيجية الاتحاد البريدي العالمي التي تهدف إلى بناء قدرات المؤسسات البريدية الإفريقية، لتقديم الخدمات بطريقة أفضل؛ وذلك استكمالاً للبرامج التدريبية المقرر تنفيذها في إطار خطة التنمية الإقليمية للاتحاد البريدي العالمي».

وأوضح الدكتور شريف فاروق، رئيس مجلس إدارة البريد المصري أن ورشة «PRIME» تحمل أهمية كبيرة حيث إنها تتناول شرحًا لأفضل الطرق لقياس الأداء وجودة خدمة العملاء وطرق المحاسبة الدولية والعمليات التشغيلية، مشيرًا إلى أن البريد المصري يسعى من خلال هذه الورشة إلى دعم تنفيذ مشروع المكتب الدولي للاتحاد البريدي العالمي، بما يسهم في النهوض بالفاعلية التشغيلية للدول الإفريقية، وتحسين جودة أداء خدمات التوصيل على مستوى الشبكة البريدية الإفريقية والعربية؛ وذلك لتلبية احتياجات عملاء التجارة الإلكترونية من الأفراد ومنصات التجارة الإلكترونية، وأيضا لتوفير خدمات الشحن بجودة عالية وبأسعار اقتصادية.

جدير بالذكر أن اتفاقية «PRIME» هي اتفاقية بين الدول الأعضاء بالاتحاد البريدي العالمي، والتي تضم نخبة من أفضل الخبراء بالمؤسسات البريدية الدولية من 160 دولة، ويتم إدارة اتفاقية برايم من خلال مقرها في بروكسل «بلجيكا»، وقد انضم البريد المصري إلى اتفاقية «PRIME» في 2018، وتهتم الاتفاقية بمساعدة الدول في تقديم خدمات ذات الجودة المميزة هي «TRACKED, REGISTERED, EXPRESS»، وتهدف اتفاقية برايم إلى تطوير خدمات بريدية وحلول لوجيستية تخدم سوق التجارة الإلكترونية من المنصات والمتعاملين عليها سواء من (التجار أوالمشترين) من خلال تسهيل تبادل طرود التجارة الإلكترونية خفيفة الوزن بين الدول الأعضاء بجودة عالية وسعر تنافسي، ويشارك بالورشة 78 متدربًا من 16 دولة عربية وإفريقية وهي: (مصر – زيمبابوي – قطر - السودان – الإمارات – ليبيا - سيراليون - مالاوي- بوتسوانا

"المصرية للاتصالات" إتفاقية مع 4 IG المجرية لإنشاء أول كابل بحري يربط مصر بألبانيا

كتبت : باكينام خالد

وقعت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل فى مصر وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة، توقيع اتفاقية تجارية مع مجموعة4IG المجرية، إحدى الشركات الرائدة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في منطقة البلقان وشرق أوروبا، لإنشاء ربط دولي مباشر عبر بناء أول كابل بحري يربط مصر بدولة ألبانيا.

وذكرت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الكابل سيخلق مساراً بحرياً جديداً فى البحر المتوسط ومدخلا جديدا لقارة أوروبا من أجل استيعاب النمو الكبير في حجم الطلب على حركة البيانات الدولية من الشرق إلى الغرب، ومن خلال هذا الاتفاق التجاري يتم تأسيس كيان مشترك بين الشركتين لبدء إنشاء مشروع الكابل البحري الجديد.

وقع الاتفاقية المهندس محمد نصر ـ العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، وجيليرت ياساي ـ رئيس مجلس إدارة شركة ومجموعة 4IG.

من جانبه أكد الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن هذا التعاون يعزز من مسيرة العلاقات المتميزة التى تجمع بين مصر والمجر منذ قرن من الزمان حيث افتتحت المجر لأول مرة قنصلية في مصر تحديداً في الإسكندرية في الأول من فبراير 1924؛ كما توطدت العلاقات بين البلدين في العديد من المجالات ومنها النقل والثقافة.

معربا عن تطلعه إلى مزيد من التعاون المستقبلي بين مصر والمجر في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ موضحا أن أهم ما يميز هذا التعاون هو كونه يأتي في إطار العمل على تنفيذ استراتيجية تستهدف منطقة شرق أوروبا من أجل تعزيز استمرارية الأعمال والتوسعات المستقبلية.

وأشار طلعت إلى حرص الدولة على التوسع في بنيتها التحتية الرقمية الدولية خاصة أن أكثر من 90٪ من حجم البيانات التي تنقل بين الشرق والغرب تمر من خلال مصر بسبب موقعها الجغرافي المتميز؛ مضيفا أنه يوجد بمصر 14 كابلًا بحريًا دوليًا؛ وجاري العمل في إنشاء 5 كابلات بحرية دولية جديدة من خلال تحالفات دولية.

من جانبه أعرب مارتون ناجى ـ وزير الاقتصاد الوطني في المجر عن تطلعه في أن تساهم الاتفاقية التي تم توقيعها بين الشركتين في تعزيز مكانة مصر والمجر، كل في محيطه الجغرافي، في مجال

نقل البيانات. وأشار إلى تميز العلاقات الثنائية بين مصر والمجر على المستوى السياسي والاقتصادي، منوها إلى مشروعات التعاون العملاقة التي تجمع بين البلدين خاصة في مجال النقل، بالإضافة إلى التعاون الحالي في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خاصة في ضوء توقيع شركة 4IG المجرية اتفاق مع الشركة المصرية للاتصالات لإنشاء كابل بحري بين محطات الإنزال في ألبانيا ومصر.

وأوضح ناجى أن حجم التجارة بين المجر والدول العربية في عام 2010 كان محدودا فيما شهد تضاعفا خلال الآونة الأخيرة حيث يرجع ذلك بشكل رئيسي إلى التعاون التجاري بين مصر والمجر.

ويأتى توقيع الاتفاقية بعد توقيع مذكرة تفاهم بين الشركتين في شهر أكتوبر الماضي. ويضيف الكابل البحري الجديد تنوعاً كبيراً لمسارات الحركة الدولية الحالية بين مصر وأوروبا من خلال مدخل جديد للقارة الأوروبية في غرب البلقان وصولاً إلى مراكز الإنترنت الرئيسية في غرب أوروبا عبر شبكات أرضية متعددة.

وتم الاتفاق على تصميم الكابل ليدعم الوصول إلى نقاط متعددة في حوض البحر المتوسط في دول مثل إيطاليا وليبيا وقبرص واليونان.

وبموجب هذا الاتفاق، ستقوم الشركة المصرية للاتصالات بتقديم خدمات الربط على مجموعة متنوعة من الكابلات البحرية القادمة من آسيا وأفريقيا من خلال البحر الأحمر، بالإضافة إلى توفير مسارات العبور على الشبكة الأرضية الدولية المتميزة والتي تشكل تنوعاً فريداً يضم أكثر من 10 مسارات أرضية عابرة لمصر لدعم ربط الكابل الجديد من البحر المتوسط إلى الكابلات البحرية الدولية الأخرى على ساحل البحر الأحمر.

ومن جانب ألبانيا، سيوفر النظام أقصر المسارات الأرضية التي تمتد مباشرة إلى مراكز الإنترنت بمدينة فرانكفورت، بالإضافة إلى وجهات دولية جديدة أخرى في شرق ووسط أوروبا ومنطقة البلقان مثل صوفيا وفيينا وبودابست.

وقال المهندس محمد نصر ـالعضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات: "تسعى الشركة المصرية للاتصالات دوماً الى زيادة التعددية في المسارات الدولية التي تربط مصر بالعالم،

أضاف نشهد توقيع اتفاق تجاري مع شركة4IG لإضافة مسار بحرى جديد يستوعب النمو المتزايد لحركة البيانات الدولية القادمة من آسيا وأفريقيا عبر شبكة العبور الأرضية المتعددة والمتنوعة التى تمتلكها المصرية للاتصالات بين البحر المتوسط والبحر الأحمر.

ويساهم هذا المشروع الاستراتيجي المشترك في إثراء تجربة عملائنا وتحسين مستوى الخدمات المقدمة للمجتمع الدولي والذي من شأنه العمل على زيادة مسارات شبكتنا الدولية العابرة للبحر المتوسط وتنوعها."

وقال جيليرت ياساى ـ رئيس مجلس إدارة شركة ومجموعة4IG : "تمثل اتفاقية اليوم خطوة مهمة نحو جعل 4 IG جزءًا من شبكة ربط حركة البيانات الدولية، وتمكينها من تسريع وتيرة النمو وتعزيز قدرتها التنافسية في الأسواق العالمية.

وأضاف لن يوفر هذا المشروع فرصًا تجارية عظيمة فحسب، بل سيساهم أيضًا في تعزيز الربط الرقمي الدولي. ويمنحنا تواجدنا القوى في سوق ألبانيا قدرة أكبر في الاستثمار في بنية تحتية لخدمة المشروع وفتح بوابة بيانات جديدة لأوروبا بالتعاون مع المصرية للاتصالات."

جدير بالذكر أن الشركة المصرية للاتصالات تمتاز بكونها الشريك المفضّل لأكثر من 160 شركة من كبرى شركات الكابلات البحرية الدولية بفضل ما تتمتع به من تاريخ عريق وخبرة عريضة في مجال الكابلات البحرية الدولية تمتد لأكثر من 165 عاماً. وتواصل الشركة جهودها الدؤوبة لتطوير مجموعة متنوعة من الخدمات باستخدام أحدث الحلول المتطورة لمواكبة الطلب العالمي المتزايد على الاتصال الدولي، مع الحرص على توفير أقصر مسارات نقل البيانات وأكثرها موثوقية لشركائها حول العالم.

وقد ظهر ذلك بوضوح من خلال الاستثمارات الكبيرة التي تقوم بها المصرية للاتصالات في تطوير بنيتها التحتية الدولية لتنويع نقاط الإنزال وأنظمة الكابلات والمسارات الأرضية والبحرية سواء داخل مصر أو خارجها.

الرعاية الصحية القائمة على الذكاء الاصطناعي: السعي نحو مستقبل مشرق لخدمة المرضى

بقلم: عادل الأنصاري

المدير الإقليمي لخدمات ماقبل البيع بمنطقة مصر وليبيا والمشرق العربي بشركة دل تكنولوجيز

تكمن قوة الذكاء الاصطناعي في قدرته على تسريع وتيرة التقدم البشري وتعزيز تجاربنا في جميع مجالات الحياة، خاصة مجال الرعاية الصحية، وهو أهم مجال على الإطلاق.

ولقد شهد قطاع الرعاية الصحية تقدمًا مذهلًا في العقد الماضي، بما في ذلك مجال الابتكار السريع العابر للحدود الذي ساعدنا على التغلب على أزمة كوفيد19-. ومع ذلك، هناك بعض العوامل بما في ذلك زيادة الكثافة السكانية وارتفاع تكاليف الرعاية الصحية تمثل تحديًا، وفيما يتعلق بقطاع الرعاية الصحية وعلوم الحياة، يمثل هذا ضغطًا متزايدًا لمعالجة المزيد من المرضى، وبتكلفة أكثر فعالية وبنتائج أفضل.

ولحسن الحظ، يمكننا مواجهة تلك التحديات، حيث أدى التقدم في علم الجينوم والمعلوماتية الحيوية والفحص المجهري والتصوير التشخيصي الطبي والعديد من المجالات الأخرى إلى تزايد كم البيانات، والتي إذا تم جمعها وتحليلها بشكل صحيح، يمكن استخدامها لتعزيز نتائج المرضى بشكل ملحوظ. تعد تقنيات الحوسبة المتقدمة، مثل خوارزميات الذكاء الاصطناعي التي تعمل على أنظمة الحوسبة عالية الأداء (HPC)، هي الأداة التي يمكنها بدورها تعزيز القيمة الحقيقية للبيانات الطبية، والتي بدورها ستنقذ الأرواح وتحسن الصحة العامة.

مستقبل الرعاية الصحية الشخصية

ويمكن للأطباء إعداد خطط علاجية مخصصة من خلال تحليل مجموعات كبيرة من البيانات واستخلاص الأفكار بسرعة وذلك عبر استخدام الذكاء الاصطناعي وأنظمة الحوسبة عالية الأداء HPC. كما أن الذكاء الاصطناعي لديه القدرة على إحداث طفرة في قطاع رعاية المرضى، كما يمكنه تعزيز كفاءة الرعاية. كان مقدمو الرعاية الصحية يعتمدون على نهج واحد يناسب جميع الأفراد سابقًا، حيث عملوا على معالجة المرض بدلاً من الفرد ذاته. توالجدير بالذكر أن التشخيصات المبتكرة والعلاجات المخصصة لديها القدرة إما على منع ظهور الحالة منذ البداية، أو تشخيص ومعالجة الحالة مبكرًا.

تعد أنظمة الحوسبة عالية الأداء (HPC) جزءًا لا يتجزأ من تجربة التخصيص، حيث تمكن الأطباء من استخلاص رؤى قابلة للتنفيذ من مجموعات البيانات الكبيرة والمعقدة بسرعة مذهلة. كما يمكن الآن إجراء التحليل الجينومي الذي كان يستغرق أيامًا في السابق في دقائق معدودة. وسواء أكنت تستخدم التعلم الآلي أو الذكاء الاصطناعي لتحليل الصور الطبية، أو اكتشاف الأنماط بين الأفراد، أو تصميم الأجهزة الطبية، أو حل المشكلات مثل كيفية التنبؤ ببنيات البروتين، فأنت بحاجة إلى أن تكون قادرًا على تشغيل أعباء العمل بسرعة عالية. على سبيل المثال، تعد أنظمة السجلات الصحية الإلكترونية مصدرًا محتملاً للرؤية في الوقت الفعلي ولكنها قد تخزن الملايين من سجلات المرضى السرية عبر بنية تحتية لا مركزية. وفي ظل نمو حجم البيانات، يمكن لمؤسسات الرعاية الصحية توفير رعاية شخصية بتكاليف أقل من خلال اعتماد أنظمة جديدة قادرة على معالجة مصادر كبيرة ومتباينة للمعلومات. كما تقدم توفر تعد أنظمة الحوسبة عالية الأداء لمؤسسات الرعاية الصحية الأداء والكفاءات اللازمة لتحويل البيانات إلى تقنيات قابل للتنفيذ في الوقت الفعلي تقريبًا لتسريع الكشف عن الأمراض وتعزيز الرعاية.

كما يمكن لتجربة التخصيص في القطاع الصحي التنبؤ بالمستقبل. ومن خلال النظر في التركيبة الجينومية الفريدة للمرضى، يستطيع الأطباء تصميم طرق محددة للوقاية والتشخيص والعلاج، وتقدير خطر إصابة الفرد بالمرض وتطوير أدوية تفاعلية أو استباقية. إن التقدم في هذا المجال في العقد المقبل يمكن أن يجعل التشخيص الشخصي القائم على جينات الفرد أسهل من أي وقت مضى.

تقنيات الذكاء الاصطناعي الرائدة

وهناك الكثير من الأمثلة على استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال الرعاية الصحية في الممارسة العملية، بما في ذلك تشخيص السرطان وعلاجه. حيث يوجد بمصر ما يقرب من 135 ألف مريض سرطان سنويا، وهو رقم من المتوقع أن يرتفع على مدى السنوات المقبلة. كما أن الذكاء الاصطناعي يقدم أفضل سبل الكشف عن الأمراض ومعالجتها، بما في ذلك الأورام والآفات التي قد لا يكتشفها الأطباء.

وقد أدى استخدام الذكاء الاصطناعي بالفعل إلى ظهور ابتكارات في مجال الجراحة بمساعدة الروبوتات لتعزيز نتائج المرضى. كما يساعد استخدام الذكاء الاصطناعي والروبوتات في العمليات الجراحية على زيادة كفاءة الجراح. يكما مكن تحليل البيانات من السجلات الطبية قبل العملية بواسطة الخوارزميات لمساعدة الفريق الطبي في إعداد الإجراءات وتوجيه الفريق أثناء إجراء الجراحة.

يتطلب مستقبل الرعاية الصحية القائمة على الذكاء الاصطناعي التعاون

إن مستقبل الرعاية الصحية المدعومة بالذكاء الاصطناعي والحوسبة عالية الأداء رائع، إلا أن يبقى السؤال مطروحًا: هل المجتمع الطبي مستعد استعدادًا كافيًا لتلك الطفرة؟ تقدر قيمة القطاع عالميا بـ 20.65 مليار دولار حاليا، ولكن من المتوقع أن تنمو إلى 187.95 مليار دولار بحلول عام 2023.

وسيحتاج القطاع إلى الاستثمار في التكنولوجيا والمهارات. لذا، يجب توحيد الجهود مع شركاء التكنولوجيا والباعثين، لتعزيز قدرتهم ومهاراتهم وخبراتهم في مجال الذكاء الاصطناعي لتوسيع نطاق مشاريع الذكاء الاصطناعي.

وفي ظل استخدام تكنولوجيا المعلومات في قطاع الصحة، سيُقدم للمرضى مستوى رعاية لم نكن نحلم به حتى وقت قريب. حان الوقت لتكامل الجهود والابتكار وإحداث ثورة في قطاع الرعاية الصحية القائمة على بالذكاء الاصطناعي.

لدعم الحلول اللوجستية لعمليات التوصيل الذكي

روبوست تحصل على استثمار بقيمة 3 ملايين دولار لتعزيز التحول الرقمي و التوسع الإقليمي القاهرة

كتب : على الديب

أغلقت شركة التكنولوجيا الناشئة المتخصصة في اللوجستيات باستخدام الذكاء الاصطناعي جولة تمويل بقيمة 3 ملايين دولار بقيادة سيليكون باديا، وبمشاركة من رزم للاستثمار، وFLAT6LABS، وملائكة مستثمرين سعوديين. سيتم استخدام الجولة الجديدة من التمويل لتعزيز المرحلة التالية للتوسع الإقليمي للشركة.

روبوست، حل إدارة خدمات التوصيل اللوجستية (SAAS) ومساعد العمليات بالذكاء الاصطناعي، ساهم في أتمتة عمليات التوصيل المنزلي بالكامل لعلامات تجارية كبرى بما في ذلك بافالو برجر، صيدليات العزبي، وجملتي في أسواق إقليمية تشمل مصر، السعودية، الكويت، المغرب، وتونس.

لقد اكتسبت روبوست سمعة مرموقة بين مختلف الصناعات مثل الصيدليات، الأسواق المركزية، وحتى التشخيصات.

من خلال الاستفادة من التعلم الآلي المملوك لدى روبوست، قامت بوضع معايير أعلى لأفضل الممارسات، من خلال إبتكار تقنية ما قبل التوصيل، التي تقدم الإرسال التلقائي الدقيق بفضل إتخاذ القرارات المؤتمتة داخل المتجر، بالإضافة إلى «خطوط السير الذكية» للسائقين استنادًا إلى العناوين النصية، وهو مثالي للطالبات القادمة عبر الهاتف والتي تمثل قرابة ال70% من الطلبات.

إلى جانب الرواتب الفورية للأسطول، والخرائط الحرارية للعملاء والتحليلات للمساعدة في تعزيز رضا العميل.

كما تتعمق روبوست في أدق تفاصيل العمليات مع السيطرة على الأسطول بالذكاء الاصطناعي لضمان الكشف المتقدم عن أي محاولات التلاعب.

تدير روبوست أكثر من 15000 سائق توصيل، وتخدم ما يقرب من 10 ملايين عميل فريد، وتؤتمت أكثر من 40 مليون طلب، ساعدت روبوست العملاء على مضاعفة سرعة التوصيل من خلال القضاء على ضعف الكفاءة، مع وصول أتمتة المهام إلى 99.8%، وأيضاً خفضت المرتجعات بأكثر من 80% وتكاليف التشغيل بنسبة 30%. ومع السيطرة المحكمة على رحلات السائقين، شهد عملاء روبوست زيادة في متوسط إنتاجية السائق بنسبة 40٪ ومستويات تلاعب أقل من 5٪.

لقد حققت روبوست نجاحًا كبيرًا مع نمو الإيرادات السنوي بنسبة 400%، وتخطط لاستخدام الاستثمار لنقل هذا الإنجاز عبر سوق التوصيل بأكمله في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، مع تطوير الحلول الخاصة بالتجارة الإلكترونية والميل الأوسط من خلال تقديم أدوات مؤتمتة مصممة خصيصًا.

«نحن متحمسون لدعم عنصر تغييري في مجال إدارة التوصيل.

هذا الحل SAAS يبرز في قطاع جاهز للتحديث، من خلال أتمتة كامل طيف عملية التوصيل.

إنه يوفر قيمة مميزة لجميع الأطراف المعنية، بما في ذلك مديري المتاجر، وكلاء التوصيل، والعملاء النهائيين»، قال حسام شفيق، المستثمر في سيليكون باديا، «استثمارنا هو شهادة على إيماننا برؤية الفريق وقدراته، ونحن حريصون على دعم رحلتهم نحو النجاح الإقليمي والعالمي.»

«هذا الاستثمار يمكّننا من جلب القوة التحويلية لروبوست إلى الشركات في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ودفع المرحلة التالية من نمونا، عبر جعل روبوست المساعد الرئيسي لأي عمليات توصيل تقوم بها الشركات»، قال محمد جسرها، الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس لروبوست.

«هدفنا هو إعادة تعريف معنى عمليات التوصيل المؤتمتة من خلال تطبيق تكنولوجيتنا على أدق التفاصيل لعملائنا. عن روبوست روبوست حل إدارة خدمات التوصيل اللوجستية (SAAS) المدعوم بالذكاء الاصطناعي.

تأسست روبوست في عام 2020 على يد محمد جسرها، حسن جسرها، ومحمد علي صادق. وتستخدم الذكاء الاصطناعي لإدارة كافة مراحل دورة التوصيل بشكل تلقائي دون تدخل بشري.

كاسبرسكي تعلّق على الوظيفة الجديدة التي أطلقها نظام CHATGPT

كتب: سارة نو الدين

في ضوء الإعلان الأخير بشأن الوظيفة المحسنة التي كشف عنها نظام CHATGPT، حيث يمكن الآن دمج نماذج الذكاء الاصطناعي GPTSالمخصصة في المحادثات مع CHATGPT الأصلي، يؤكد خبراء كاسبرسكيعلى ضرورة اتباع أقصى درجات الحيطة والحذر عند مشاركة المعلومات الحساسة مع روبوتات الدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

ويعلق فلاديسلاف توشكانوف الذي يشغل منصب مدير مجموعة تطوير الأبحاث في فريق أبحاث تكنولوجيا التعلم الآلي لدى كاسبرسكي على ذلك بقوله: «يمكن لنماذج الذكاء الاصطناعي GPTS الاستفادة من الموارد والأدوات الخارجية للوظائف المتقدمة، لذا قام مختبر أبحاث الذكاء الاصطناعي OPENAI من تطوير آلية لتمكين المستخدمين من مراجعة الإجراءات التي يتبعها نظام GPT والموافقة عليها، وبذلك يمكن الحيلولة دون تسرب الحوار المحتمل. وعندما تحاول هذه الأنظمة المخصصة إرسال البيانات إلى خدمة جهة خارجية، يُطلب من المستخدمين أنفسم السماح بهذه العملية أو رفضها، فضلاً عن وجود خيار آخر لفحص البيانات باستخدام رمز القائمة المنسدلة في الواجهة، ويتم تطبيق نفس الميزة على وظيفة @MENTION الجديدة».

وأضاف توشكانوف «رغم إدخال هذه الآليات، ينبغي على المستخدمين التحلّي بالوعي والتصرف بحذر تام، حيث يجب عليهم فحص كل طلب يتم استقباله وفهمه، ما قد يؤثر على تجاربهم عموماً. ليس هذا فحسب، بل توجد هناك طرق محتملة أخرى لتسرب بيانات المستخدم من خدمة CHATBOT، ويحدث ذلك نتيجة ارتكاب أخطاء أو وجود نقاط ضعف في الخدمة، إذا ما تم الاحتفاظ بالبيانات خلال عملية تدريب النموذج، أو إذا ما تمكن أحدهم من التسلل إلى حسابك. ويتعين بشكل عام توخّي الحذر، والامتناع عن مشاركة المعلومات الشخصية والسرية مع أي خدمة CHATBOT عبر الإنترنت

دل تكنولوجيز تكشف الستار عن مجموعة سماعات الرأس الجديدة المدعمة بالذكاء الاصطناعي

كتب : محمد العطار

يعد التواصل الفعال أمر غاية في الأهمية من أجل تعزيز الإنتاجية والتعاون في ظل بيئة العمل سريعة التطور. هذا بالإضافة إلى تأثير الذكاء الاصطناعي على مستقبل العمل، وزيادة العمل المختلط والتركيز على تجربة الموظفين، ولهذا قامت شركة دل تكنولوجيز بالاستثمار في محفظتها من ملحقات الكمبيوتر لتزويدها بأحدث الابتكارات التكنولوجية وهي مجموعة سماعات الرأس الذكية، وتعي شركة دل تكنولوجيز جيدًا أن العملاء يحتاجون إلى نظام بيئي شامل يتضمن ملحقات الكمبيوتر والبرامج والدعم والخدمات لتعزيز الإنتاجية قدر الإمكان.

كما ستستمر شركة دل تكنولوجيز في الاستثمار في هذا المجال على مدار العام. تم تصميم مجموعة سماعات الرأس الذكية من دل تكنولوجيز، باستخدام أحدث التقنيات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.

كما يمكن الاعتماد على سماعات الرأس اللاسلكية والسلكية لعقد المؤتمرات طوال اليوم وذلك بفضل أدائها المتفوق لإلغاء الضوضاء وخصائص الاستخدام المريح طويل الأمد.

تقدم دل تكنولوجيز سماعات الرأس اللاسلكية والسلكية الأذكى في العالم، حيث تقدم الشركة سماعة الرأس DELL PRO WIRELESS ANC HEADSET (WL5024) وسماعة الرأس DELL PRO WIRED ANC HEADSET (WH5024).

وقد زودت كل منها بميكروفونات مدمجة تعمل على إلغاء الضوضاء، كما أنها تعمل بالذكاء الاصطناعي وتلغي الضوضاء في الخلفية، مما يوفر يعزز بدوره تجربة الصوت.

أهم الميزات: زودت السماعات بتقنية تعتمد على الذكاء الاصطناعي: حيث تلغي الميكروفونات الضوضاء اعتمادًا على الذكاء الاصطناعي من أجل اتصال واضح. وعبر استخدام الذكاء الاصطناعي، أصبح إلغاء الضوضاء المحيطة أكثر ذكاءً وموثوقية ودقة في التمييز بين الأصوات البشرية والضوضاء المحيطة.

استماع واضح: توفر كلا السماعتين وظيفة إلغاء الضوضاء النشطة (ANC) التي تحد وتحجب الضوضاء المحيطة غير المرغوب فيها مما يسهل التركيز على ما تستمع إليه. التواصل دون عناء: يمكنك ربط السماعة بأجهزتك اللاسلكية دون عناء وبشكل آمن بضغطة واحدة فقط باستخدام برنامج DELL PAIR ويمكنك تغيير إعدادات الصوت حسب تفضيلاتك باستخدام برنامج دل.

الانسيابية: تعمل المستشعرات الذكية على كتم صوت محادثتك عند إزالة سماعة الرأس اللاسلكية WL5024 واستئناف مكالمتك عند تشغيلها مرة أخرى، في حين تتميز سماعة WH5024 PRO WIRED ANC بسهولة التحكم. اتصال سريع: اقلب الميكروفون المدمج لأسفل للرد على المكالمات/إلغاء كتم الصوت، ثم اقلبه لأعلى لكتم الصوت أو قم بإزالته بعناية عندما لا تستخدمه.

تصميم أنيق: صممت سماعات الرأس باستخدام مواد عالية الجودة تتضمن عصابة رأس من الجلد قابلة للتعديل ووسائد أذن من الإسفنج القابلة للاستبدال. توافق النظام الأساسي: كما أن السماعات حصلت على اعتماد MICROSOFT TEAMS (OPEN OFFICE) وZOOM، وتتوافق مع منصات UC الرائدة. كما يشمل اعتماد OPEN OFFICE معايير صارمة حول كيفية منع ميكروفون سماعة الرأس للضوضاء المحيطة. كما يعني هذا الاعتماد أن سماعة الرأس تلبي معيار الميكروفون المتميز في بيئة العمل المفتوحة. بطارية تدوم طويلاً: يمكنك شحن سماعة الرأس اللاسلكية (WL5024) بسهولة عن طريق وضعها على قاعدة الشحن للشحن السريع والمريح لمدة تصل إلى 8 ساعات في 15 دقيقة. عند الشحن الكامل، يمكنك استخدامها إلى ما يصل إلى 78 ساعة. تعد تلك السماعات سهلة الاستخدام، كما أنها الخيار الأمثل للمستهلك اليومي الذي يتطلع إلى الاستفادة من يوم عمل سلس. وترقبوا في الأشهر القادمة الإعلان عن سماعات جديدة!

أڤيڤا تعلن إطلاق أول مسابقة لمستخدمين منصة أڤيڤا E3D للتصميم

كتبت: غادة حلمي

أعلنت أڤيڤا، الرائدة عالميًا في مجال البرمجيات الصناعية والتي تدعم التحول الرقمي والاستدامة، عن فتح باب المشاركة في أولى مسابقات أڤيڤاE3D للتصميم الرقمي. وتدعو المسابقة المستخدمين من جميع أنحاء العالم لتقديم الحلول المبتكرة باستخدام واجهة E3D للتصميم والتعليم الرقمي من أڤيڤا بهدف التغلب على التحديات التي تواجهها المؤسسات في أعمالها.

وتعتبر واجهة E3D للتصميم من أڤيڤا واحدة من أبرز الحلول المتطورة في العالم للتصميم ثلاثي الأبعاد في عدة قطاعات، حيث تسمح بالعرض الرقمي المتميز والتصميم متعدد التخصصات بالأبعاد الثلاثية لإنتاج الرسومات الدقيقة والتقارير التي تسهم في تخفيض التكلفة والفترات الزمنية والمخاطر التجارية للمشاريع الرأسمالية في كافة مراحلها.

وستمثل المسابقة منصة لمستخدمي برمجيات أڤيڤا الهندسية تتيح لهم استعراض مهاراتهم في مجال الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة ضمن قطاع التطبيقات الصناعية. كما ستسلط الضوء على نخبة عالمية من المستخدمين الموهوبين، إلى جانب استعراض عدد من أبرز النماذج المبتكرة لاستخدام هذه الحلول. يفتح باب المشاركة في المسابقة أمام المهندسين في مجالات الطاقة، والنفط والغاز، والمواد الكيماوية، والمياه والهندسة البحرية، والتعدين والمعادن.

في تعليقه على الأمر قال ستيفن بوروز، مدير البحث والتطوير لدى E3D DESIGN فيأڤيڤا: «صممت هذه المسابقة بحيث تستعرض الاستخدامات المتعددة لحلولنا والتي تساعد في مواجهة تحديات الأعمال، ولتبرز إبداعات مجتمع المهندسين بالأبعاد الثلاثية. وأنا أنبهر دومًا بالقدرات الاستثنائية والشغف والإبداع الذي يبديه مستخدمو برمجيات أڤيڤا.»

من الجدير بالذكر أن واجهة E3D للتصميم من أڤيڤا تمكّن المهندسين والمصممين من ابتكار الحلول بشكل سريع ومبتكر يتسم بالكفاءة والاستدامة. كما تسمح الواجهة الذكية للمستخدمين بالاستفادة من تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في تصاميمهم.

لمواصلة تعزيز مكانة المملكة وقدراتها في الأمن السيبراني

معهد سانز التدريبي للأمن السيبراني يعلن عن فعاليتين تدريبيتين متقدمتين في الخبر والرياض

كتب : محمد العطار

أعلن معهد سانز التدريبي للأمن السيبراني، الرائد عالميًا للتدريب والاعتماد في مجال الأمن السيبراني، عن عقد فعاليتين تدريبيتين في المملكة العربية السعودية، وهما سانز الخبر (10 15- فبراير 2024) و سانز الرياض سبرينغ (24 فبراير – 7 مارس 2024) بهدف الارتقاء بمشهد تعليم الأمن السيبراني في المملكة. يأتي ذلك في فترة تفخر فيها المملكة بكونها في صدارة الأمن السيبراني العالمي وحصولها على المرتبة الثانية على المؤشر العالمي للأمن السيبراني للعام 2023. كما تؤكد تلك الفعاليات التزام السعودية تجاه تطوير الأمن السيبراني ورعاية وتطوير المهارات الضرورية لحماية مستقبلها الرقمي.

ويذكر أن المملكة وضعت عددًا من

5 اعتبارات تخزين رئيسية لمستقبل قائم على البيانات

بقلم: محمد الزمر

مدير المبيعات الإقليمي لحلول منصة التخزين لمنطقة أوروبا الوسطى والشرقية والشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا في شركة دل تكنولوجيز

نحن على أعتاب حدوث ثورة الذكاء الاصطناعي، وتأمل جميع الشركات الاستفادة من التكنولوجيا التي يمكن أن تحدد ملامح المستقبل. ومع ذلك، يعد اعتماد نهج الذكاء الاصطناعي واحد من أكبر تحديات التحول الرقمي منذ عام 2010: إدارة طفرة بيانات الذكاء الاصطناعي.

ولكن لحسن الحظ، تدرك العديد من الشركات الحاجة إلى ضخ الاستثمارات لتبني تقنيات الذكاء الاصطناعي بشكل صحيح، وإعادة هيكلة الميزانيات بناء على ذلك. حيث كشفت دراسة حديثة أن 76% من صانعي القرار في مجال تكنولوجيا المعلومات المسؤولين عن الذكاء الاصطناعي التوليدي يتوقعون زيادة إنفاقهم على تكنولوجيا المعلومات لاستكمال مشاريع الذكاء الاصطناعي. وفي حين أن تلك الخطوة خطوة إيجابية في المسار الصحيح، فإن كيفية ضخ الاستثمارات في هذا الصدد ستميز حتمًا القادة عن المتقاعسين.

إذًا، ما المجال الذي يجب أن يتصدر قائمة الإنفاق على تكنولوجيا المعلومات وخاصة الذكاء الاصطناعي بالنسبة لمديري تكنولوجيا المعلومات ؟ الجواب هو التخزين بالطبع

إن الذكاء الاصطناعي تقنية تتعطش دائمًا للبيانات وتوليد البيانات. وهذا يعني أنه يجب تحديث أساليبنا القديمة في تخزين البيانات. كما أنه هناك حاجة تجارية متزايدة لاستراتيجيات التخزين المصممة لجيل الذكاء الاصطناعي. كما سيلعب مديرو تكنولوجيا المعلومات دور أساسي في قيادة شركاتهم خلال تلك الأوقات المتغيرة.

وفيما يلي خمسة مجالات يجب على مدراء تكنولوجيا المعلومات أخذها بعين الاعتبار لتعزيز عمليات نقل التخزين.

1. ما هي تحديات التخزين المحددة ؟

في البداية، يجب تحديد العوائق التي قد تطرأ ومعالجتها. وتشمل تلك التحديات مشكلات الامتثال وتكاليف التخزين المرتفعة والحاجة إلى تحليلات في الوقت الفعلي. كما يمكنك العمل مع فرق تكنولوجيا المعلومات لتصميم نظام أساسي للتخزين يمكنه تلبية احتياجاتهم الحالية والمستقبلية وذلك خلال تحديد التحديات السالف ذكرها، كما يجب أن يتوافق ذلك النظام مع لوائح البيانات.

2. هل تستخدم الذكاء الاصطناعي لتعزيز مساحة التخزين ؟

يأتي الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي بجميع الأشكال والأحجام، ويمكن استخدام بعضها مبكرًا لتمهيد الطريق لعمليات النشر المعقدة، مثل الذكاء الاصطناعي التوليدي. على سبيل المثال، يمكنك استخدام الذكاء الاصطناعي لتعزيز مساحة التخزين. يمكن أن يؤدي استخدام حلول الذكاء الاصطناعي للأجهزة الموجودة إلى تحديد مجالات إدارة البيانات، مما يضمن توافرها وآمنها وأدائها. وهذا النهج غاية في الأهمية، حيث تتطلع الشركات إلى تقديم تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي، حيث ستصبح القدرة على التكيف والتعلم من أنماط استخدام البيانات أمرًا بالغ الأهمية.

3. هل قيمت طريقة ونموذج العمل المناسبين لنتائجك؟

تعد السحابة العامة والسحابة المحلية حلول التخزين الفعلية للشركات في السنوات الأخيرة، إلا أنه من الأفضل تخزين بعض البيانات بالقرب من مكان إنشائها واستهلاكها. وهذا ينطبق على التقنيات الطرفية ومركز البيانات. على سبيل المثال، في الصناعة التحويلية، يمكن للحوسبة الطرفية تبسيط إدارة البيانات للمساعدة في تحسين عمليات الإنتاج والتحديث والتوسع عبر مواقع مختلفة.

يعد الأمان أيضًا عاملاً هامًا يجب وضعه في الاعتبار عن التفكير في طريقة التخزين. فما هو مقدار التحكم المطلوب مقابل السماح بالوصول إلى البيانات، وما مقدار المخاطر التي يمكن للفرد أن يتحملها؟ فإن تلك الاعتبارات أساسية عند التفكير في أفضل مكان لتخزين بياناتك.

4. هل يتوافق تخزين البيانات مع الابتكار؟

إن البيانات لا غنى عنها لأي عمل تجاري، حيث أن الرؤى التي تنتجها يمكنها تعزيز الابتكار في المجال والقدرة التنافسية. وفي ظل تزايد قيمة وحجم البيانات، تخزّن الشركات المزيد من المعلومات لتعزيز ولاء العملاء وتقديم خدمات جديدة إلى السوق. ومع ذلك، يمثل تخزين هذا الكم من البيانات تحديًا.

لتخزين تلك البيانات القيمة، يعد تحديث التقنيات التي تستخدمها للتعامل مع الأحمال أمرًا ضروريًا. ومن الضروري أيضًا تضمين النتيجة المرجوة من الرؤى المستندة إلى البيانات للابتكار في استراتيجيتك منذ البداية.

5. هل أنت مستعد لمواجهة تحديات خصوصية البيانات وأمانها؟

انتشرت انتهاكات البيانات والمخاوف المتعلقة بالخصوصية انتشارًا كبيرًا، حيث أن الهجمات الإلكترونية هي المشكلة الرئيسية التي أشارت إليها 54% من المؤسسات.

ويعكس السالف ذكره الحاجة إلى إعداد خطة فعالة للاستجابة للهجمات، ويجب أن تحدد الخطوات التي يجب اتخاذها في حالة حدوث خرق للبيانات أو حادث أمني. تقلل الخطة المحكمة من تأثير الاختراق كما تضمن الاستجابة السريعة والفعالة.

كما يجب عليك ضمان أن نظام التخزين يضمن قوة الأداء وحماية البيانات. كما يجب عليك التعاون مع خبراء الأمن، وعليك مواكبة التهديدات المتطورة، والاستثمار في الحلول الأمنية التي يمكنها التكيف مع أحوال الأمن السيبراني المتغيرة باستمرار. فبما لا شك فيه أن خصوصية البيانات وأمنها أمر أساسي لسمعة عملك ونجاحه.

بينما نتطلع إلى مستقبل الذكاء الاصطناعي، يجب على الشركات التأكد من أن أجهزتها توفر لها أفضل الامكانات لتحقيق النجاح. ويمكن لمديري تكنولوجيا المعلومات ضمان الاستعداد للمستقبل من خلال معالجة تحديات البيانات، ومواءمة تخزين البيانات مع الابتكار، والاستعداد لمواجهة تحديات خصوصية البيانات وأمانها.

سيتميز الأفراد الذين يتخذون خطوات سريعة ويستثمرون بحكمة في البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، بل سيطلقون العنان لإمكانات تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والتقنيات التخريبية، مما يغير طريقة معيشتنا وعملنا إلى الأبد.

مع تنويع مصادر تكنولوجيا الطاقة :

مصر على أعتاب تحقيق الحلم النووي بعد أكثر من 60 عاماً من إطلاق الفكرة وتحسين الاعتماد على الطاقة

تتميز بكونها خالية من الكربون ومنخفضة التكلفة أول محطة للطاقة النووية في مصر بقدرة 4.8 جيجاوات

كتب: وائل الحسيني

في ظل رؤية مصر واستراتيجيتها لامتلاك الطاقة النووية السلمية، وتحقيق حلمها النووي على أرض الواقع، عكفت الدولة على الاستخدام الأمثل لمواردها من خلال معادلات متوازنة لتهيئة مختلف الظروف وتجاوز التحديات لاستكمال مشروعها النووي الطموح، والتوجه إلى تلك الصناعة والتكنولوجيا الاستراتيجية ضمن خططها الهادفة لتنويع مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، وتحقيق تنمية اقتصادية مستدامة، ودعم جهودها الحثيثة في مواجهة التغيرات المناخية، وهو ما يضمن بدوره تحقيق العديد من المكاسب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، بما يساهم في توفير بيئة جاذبة للاستثمارات، وفتح المزيد من المجالات لتوفير فرص العمل، علاوة على حماية الاقتصاد المصري من تقلبات سوق الطاقة العالمي، ووضع مصر على خارطة الطاقة النووية العالمية، وهو ما لاقى بدوره إشادة دولية واسعة بجهود مصر في هذا الملف.

وفي هذا الصدد نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء تقريراً تضمن إنفوجرافات بعنوان «مصر على أعتاب تحقيق الحلم النووي بعد أكثر من 60 عاماً من إطلاق الفكرة» في ظل استراتيجية الدولة لتنويع مصادر الطاقة واستعرض التقرير الرؤية الإيجابية للمؤسسات الدولية للبرنامج النووي المصري، حيث أشاد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي عام 2021، بتوفير الدولة المصرية كافة مصادر الطاقة المطلوبة مع التركيز على الطاقة النظيفة مثل مشروع محطة الضبعة النووية الذي يعتبر ضمن أهم المشروعات الوطنية منذ عام 2014.

التعاون مع الوكالة الدولة للطاقة الذرية

من جانبها، ذكرت شركة روس أتوم عام 2022 أن محطة الضبعة تعد أول محطة للطاقة النووية في مصر، بقدرة 4.8 جيجاوات، مما يمكن مصر من تنويع مصادر الطاقة وتحسين الاعتماد على نظام إمدادات الطاقة الوطنية، في حين أوضحت جنرال إلكتريك عام 2018 أن محطة الضبعة للطاقة النووية ستساعد في تنفيذ خطة مصر لتنويع مصادر طاقتها من خلال إمداد الشبكة المصرية بطاقة يمكن الاعتماد عليها وخالية من الكربون ومنخفضةالتكلفة.

أكد المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية (رافايل غروسى) عام 2021، أن مصر تتحرك إلى الأمـام ببرنامج نـووي طموح، وأنه سعيد جداً بالبرنامج لكونه يعد تطوراً جديداً في العمل بين مصر والوكالة الدولية للطاقة الذرية، فضلاً عن تأكيده عام 2022 أن امتلاك الدولة المصرية محطة طاقة نووية، يعد تطوراً كبيراً لدولة رائدة على مستوى العالم مثل مصر، موضحاً أنه بتنفيذ مشروع الضبعة سيتوافر لدى مصر طاقة نظيفة لمئات السنين، بالإضافة إلى استثمار كبير في رؤوس الأموال، مشيراً إلى أن مشروع الضبعة سيكون بمثابة مصدر قوة أكبر للطاقة بالنسبة لمصر.

وبـدوره أكد المدير العام لشركة «روس أتوم» الروسية أليكسي ليخاتشيف، أن مشروع محطة الضبعة النووي مشروع ريادي للتعاون الروسي المصري، وستوفر الكهرباء للمنشآت والمشروعات القومية، وسيزيد معها الناتج المحلي القومي، عـلاوة على العديد من التأثيرات الواسعة لهذا المشروع، وتوفير العديد من فرص العمل.

مفعل محطة يعد الجيل الثالث المتطور والذي يعتبر أعلى ما توصلت إليه التكنولوجيا النووية المستخدمة في العالم

علامة مضيئة

وأكد دكتور محمد شاكر وزير الكهرباء عام 2024 أن بدء الصبة الخرسانية الأولى للوحدة الرابعة لمشروع الضبعة النووي، ووضع حجر الأساس لمشروع محطة الضبعة النووية، إنجاز يمثل علامة مضيئة فى طريق تنفيذ البرنامج النووي المصري، حيث به تنتقل مصر إلى مرحلة الإنشاءات الكبرى كأول محطة نووية لتوليد الطاقة الكهربائية مصر.

أمـا دكتور أمجد الوكيل رئيس هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء عام 2023، فقد أشار إلى أن مشروع المحطة النووية بالضبعة له أثره الإيجابي على التطور التكنولوجي وتطوير الصناعة المصرية من خلال برنامج طويل المدى لإنشاء المحطات النووية تتصاعد فيه نسب التصنيع المحلي في كل وحدة جديدة طبقاً لخطة واضحة وملتزم بها.

4 مفاعلات نووية من الجيل الثالث المتطور

ومن جانبه أوضح محمد رمضان نائب رئيس مجلس إدارة هيئة المحطات النووية للتشغيل والصيانة عام 2022، أن مفاعل محطة الضبعة النووية يصنف على أنه أحد المفاعلات ذات التصميم من الجيل الثالث المتطور والذي يعتبر أعلى ما توصلت إليه التكنولوجيا النووية المستخدمة في العالم.

واستعرض التقرير نظرة عامة على مشروع المحطة النووية بالضبعة، مبيناً أنه يقع في محافظة مطروح على ساحل البحر المتوسط، حيث تتكون المحطة من 4 مفاعلات نووية من الجيل الثالث المطور، ويصل إجمالي القدرات الإنتاجية لها 4800 ميجاوات، فيما يبلغ العمر التشغيلي للمفاعل 60 عاماً ويمتد إلى 80 عاماً.

وأشار التقرير إلى أنه سيتم تمويل عقود تنفيذ المحطة وفق الاتفاقية المالية الحكومية بين الحكومة المصرية وحكومة روسيا وسيتم سداد القرض خلال 22 عاماً من الأرباح بعد التشغيل التجاري، علماً بأن المقاول الرئيسي العام لتنفيذ المشروع هي «روس أتوم» الشركة الروسية للطاقة النووية.

تحمل قوي للمؤثرات الخارجية

وجـاء في التقرير أن محطة الضبعة هي الأكثر أماناً على مستوى العالم من خلال التكنولوجيا المستخدمة للمحطة من الجيل الثالث المطور (VVER-1200) وهي التكنولوجيا الأعلى حالياً وتتميز بأعلى مستويات الأمان النووي، بالإضافة إلى وجود نظم أمان سلبية لا تعتمد على وجود الطاقة الكهربائية ولا تقبل الخطأ البشري وتعمل تلقائياً، فضلاً عن تحمل عـال للمؤثرات الخارجية مثل اصطدام طائرة زنة 400 طن بسرعة 150م/ ث، بجانب تحمل عال للظواهر الطبيعية مثل التسونامي والزلازل والأعاصير، علاوة على التوافق التام مع متطلبات الأمان للوكالة الدولية للطاقة الذرية.

وعلى صعيد العائد الاقتصادي والصناعي، فيشمل وفقاً للتقرير بلوغ نسبة التصنيع المحلي للوحدة الأولى 20% وصولًا إلى 35% للوحدة النووية الرابعة، وذلك لنقل الخبرات للشركات الوطنية وإدخال تكنولوجيا الطاقة النووية للبلاد، كما أنه من المتوقع توفير المشروع ما لا يقل عن 12 ألف فرصة عمل في مراحل الإنشاء و3 آلاف فرصة عمل مع التشغيل، بالإضافة إلى آلاف فرص العمل غير المباشرة التي يوفرها المشروع في الصناعات المكملةوالمساعدة.

كما تتضمن العوائد وفقاً للتقرير، الحفاظ على موارد الطاقة من البترول والغاز الطبيعي وتعظيم القيمة المضافة من خلال استخدام البترول والغاز الطبيعي كمادة خام لا بديل لها في الصناعات البتروكيميائية والأسمدة، وتطوير الصناعة المصرية حيث أن دخول التكنولوجيا النووية في المصانع المصرية سيؤدي لارتفاع جودة الصناعة.

الطاقة النووية

يأتي هذا فيما يتمثل العائد على قطاع التعليم في إنشاء أول مدرسة تقنية متقدمة لتكنولوجيا الطاقة النووية في مصر والشرق الأوسط «مدرسة تكنولوجيا الطاقة النووية بالضبعة» لتخريج كـوادر فنية فى الطاقة النووية، حيث تصل مدة الدراسة بها إلى 5 سنوات، ويبلغ عدد طلاب الدفعة الواحدة سنوياً من 50 الـى 75 طالباً، فيما تضم المدرسة 3 أقسام هي كهرباء، وميكانيكا، وإلكترونيات، كما تم تدريب معلمي المدرسة بهيئة الطاقة الذرية بمعاونة المتخصصين من هيئة المحطات النووية لتوليد الكهرباء.

لتجنب خسائر بقيمة 8.8 تريليون دولار :

المانيا : بدء أسبوع من 4 أيام لضبط سوق العمل لتحسين انتاجية العمالة

كتبت : باكينام خالد

يدخل النضال الألماني من أجل إنعاش الاقتصاد، مرحلة تجريبية عنوانها «أسبوع عمل من 4 أيام» بهدف تحسين إنتاجية عمالها والتغلب على خسائر النظام الوظيفي لديها. وتفصيلا، تبدأ ألمانيا تجربة برنامج مدته ستة أشهر، في الأول من فبراير 2024، يجعل أيام العمل الأسبوعية 4 أيام لمئات الموظفين مع إبقائهم بأجر كامل، وفقا لوكالة بلومبرج للأنباء.

وتهدف الدراسة إلى معرفة ما إذا كانت النقابات العمالية على حق، في أن هذا الأسلوب في العمل لا يترك الموظفين أكثر صحة وسعادة فحسب، بل أيضًا أكثر إنتاجية.

ويعتقد سورين فريك، المؤسس المشارك لشركة SOLIDSENSE لتنظيم الفعاليات، وهي واحدة من 45 شركة تشارك في البرنامج التجريبي، أن البرنامج سيؤتي ثماره لأنه يزيد من الرفاهية والتحفيز، وبالتالي تزيد الكفاءة".

كما أظهرت دراسة حديثة أجرتها مؤسسة جالوب، أن العمال غير السعداء يكلفون ثمنا باهظا، إذ كلف انخفاض المشاركة العمالية الاقتصاد العالمي 8.8 تريليون دولار في العام الماضي. ويمثل ذلك 9% من الناتج المحلي الإجمالي العالمي.

وتقول منظمة 4 DAY WEEK GLOBAL غير الربحية ومقرها نيوزيلندا، والتي تقود التجربة، إنه في حين أن الموظفين يعملون ساعات أقل خلال التجربة بنفس الأجر، إلا أن إنتاجهم يجب أن يظل ثابتًا أو يزيد وبصرف النظر عن هذه الزيادة في الإنتاجية، من المتوقع أيضًا أن تستفيد الشركات من انخفاض حالات الغياب المكلفة، بسبب التوتر والمرض والإرهاق.

فإحصائيا، قال المعهد الفيدرالي للسلامة والصحة المهنية، إن متوسط 21.3 يوم كان فيها الألمان غير قادرين على العمل، في عام 2022، يعني خسارة مذهلة بقيمة 207 مليارات يورو من القيمة المضافة.

ويجادل المدافعون عن الأسبوع المكون من أربعة أيام أيضا، بأنه يمكن أن يجذب إمكانات غير مستغلة إلى سوق العمل في ألمانيا، وهي دولة لديها واحدة من أعلى نسب العاملين بدوام جزئي في الاتحاد الأوروبي، وأيضا بين النساء، وفقا ليوروستات.

وفي سياق مشابه، أشار موقع 4 DAY WEEK GLOBAL، إلى أن التجارب السابقة في الولايات المتحدة وكندا أظهرت أن المكاسب ممكنة.

إذ أفاد العمال الذين شاركوا في التجارب بأن الصحة البدنية والعقلية تحسنت في حين انخفض الإرهاق. وبعد الدراسات، لم تخطط أي من الشركات المشاركة للعودة إلى أسبوع مكون من خمسة أيام.

وأظهر برنامج في المملكة المتحدة، وهو الأكبر حتى الآن بمشاركة 61 شركة، مكاسب مماثلة، بما في ذلك انخفاض بنسبة 65% في أيام المرض، وفي البرتغال، تراجعت مستويات القلق ومشاكل النوم بنسبة 20% تقريبًا. وتأمل الشركات الألمانية في تحقيق مكاسب مماثلة، ويخطط بعض العمال المشاركين لتقديم عينات من الشعر وبيانات من ساعات اللياقة البدنية لتتبع مستويات التوتر بشكل أكثر دقة.

أسوق إطلاق جهاز الألعاب المحمول ROG ALLY 2 في 2024

كتب : باكينام خالد – امين قدري

تحصل موقع TECHLUSIVE الهندي على معلومات حصرية تشير إلى أن شركة أسوس تخطط لإطلاق جهاز الألعاب المحمول ROG ALLY 2 الجديد في العام الحالي. قدم أرنولد سو، نائب الرئيس لقسم أجهزة الحواسيب في شركة أسوس الهند، هذه المعلومات بعد إطلاق الحاسوب اللوحي ZENBOOK 14 OLED في حدث خاص في الهند. وفي المقابلة، أكد سو بشكل واضح أن هناك احتمالًا كبيرًا لإصدار جيل ثان من أجهزة الألعاب المحمولة هذا العام. كما أشار إلى أن ROG ALLY 2 سيعتمد مرة أخرى على نظام ويندوز، ولكن سيكون أكثر تركيزًا على قوة الأداء لتشغيل الألعاب.

تم الكشف أيضًا عن أن شركة أسوس قد باعت حوالي 80 ألف جهاز ROG ALLY في الهند، وهو رقم قليل بالمقارنة مع عدد السكان الكبير في الهند ولم يتم الكشف عن تفاصيل المواصفات لـ ROG ALLY 2 من قبل سو، ولكن التوقعات تشير إلى تحسين أداء المعالج وسعة البطارية، وتحسين نوع الشاشة، وغيرها.

الإصـدار السابق لجهاز الألعاب المحمول جاء مع وحدة معالجة مركزية AMD RYZEN Z1 EXTREME بمعمارية ZEN 4 و RDNA 3. ومن المتوقع أن تستخدم أسوس المعالج RYZEN Z2 EXTREME الجديد في ROG ALLY 2، مع توقعات لتحسين أداء الجهاز. يُفترض أيضًا استخدام لوحة OLED بدلاً من IPS، وقرص M.2 SSD بسعة 1 تيرابايت بدلاً من 512 جيجابايت، واعتماد ذاكرة LPDDR5 بحجم 16 جيجابايت.

مع هيكلة قطاع الألعاب الإلكترونية :

مايكروسوفت تسرح 2000 موظف

كتبت : رشا حسين

قررت شركة مايكروسوفت « العالمية للتكنولوجيا ، إجراء تسريح لنحو ألفي موظف في قطاع الألعاب، الذي يشمل شركات مثل أكتيفيجن بليزارد وإكس بوكس، وفقًا لتقرير نشره موقع "ذا فيرج" التقني.

يشكل الموظفون المفصولون حوالي 8% من إجمالي القوة العاملة في قطاع الألعاب التابع لمايكروسوفت، الذي يضم حوالي 22 ألف موظف. وقد أكد فيل سبنسر ـ رئيس قطاع الألعاب في مايكروسوفت، في مذكرة داخلية حول عملية التسريح الأخيرة، أن هذا التحريك يؤثر بشكل كبير على موظفي أكتيفيجن بليزارد، التي اكتمل استحواذ مايكروسوفت عليها مؤخرًا بقيمة 69 مليار دولار أمريكي بعد نزاع استمر لمدة 20 شهرًا مع الجهات التنظيمية في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة والاتحاد الأوروبي. يُذكر أن مايكروسوفت قامت بتسريح نحو 10 آلاف موظف خلال عام 2023، وتواصل عمليات فصل الموظفين في القطاع التقني منذ بداية العام الحالي. بالإضافة إلى التسريح من العمل، قرر رئيس شركة "بليزارد" الحالي، مايك يبارا، مغادرة مايكروسوفت بعد خدمة دامت عشرين عامًا، جنبًا إلى جنب مع رحيل ألين أدهم ـ كبير مسئولي التصميم في الشركة.

شهد قطاع الألعاب في مايكروسوفت تغييرات كبيرة في قيادته خلال الأشهر الأخيرة، حيث تم تغيير بعض النافذين البارزين، مثل انحياز الرئيس التنفيذي السابق لأكتيفيجن بليزارد عن منصبه، وترقية سارة بوند لتصبح رئيسة لإكس بوكس.

بسبب الذكاء الاصطناعي.. جائحة الاستغناء عن العمالة تجتاح شركات التكنولوجيا العالمية

كتب : محمد العطار

المعتاد هو اختلاف شركات التكنولوجيا في تصنيفاتها الفرعية، وفقا للخدمات التي تطرحها، لكن الذكاء الاصطناعي وحد الهدف من خلاله، والسباق إليه يجعل الضحية واحدة، «الموظفون البشر".

وبداية، أظهر موقع "LAYOFFS.FYI"، المتخصص في تعقب عمليات تسريح العمالة، أن شركات التكنولوجيا تعمل على تقليص حجمها بوتيرة متسارعة، منذ مطلع يناير الجاري، إذ تم تسريح حوالي 23670 عاملًا من 85 شركة تكنولوجيا.

ويمثل ذلك أكبر رقم منذ شهر مارس 2023، عندما تم تسريح ما يقرب من 38000 شخص في الصناعة، بحسب شبكة «سي إن بي سي» الأمريكية لكنها ليست الذروة القصوى، إذ بلغت عمليات تسريح العمال ذروتها، في يناير 2023، عندما قامت 277 شركة تكنولوجيا، بخفض ما يقرب من 90 ألف وظيفة.

وتمت معظم جهود التقليص في الربع الأول من عام 2023، واستمر عدد العمال، الذين يتم تسريحهم في الانخفاض كل شهر، حتى سبتمبر، قبل أن يرتفع قرب نهاية العام.

على سبيل المثال، أعلنت شركة البرمجيات الألمانية إس إيه بي (SAP) عن نيتها تسريح 8 آلاف مـوظـف من أصـل 105 آلاف موظف، وقيام شركة مايكروسوفت بإلغاء 1900 وظيفة في قسم الألعاب.

بـالإضـافـة إلـى ذلـك، قـررت شركة "BREX"، ذات القيمة العالية في مجال التكنولوجيا المالية، تسريح 20% من موظفيها، وألغت شركة «إيباي» 1000 وظيفة، أو 9% من قوتها العاملة بدوام كامل.

من جهته قال جيمي إيانوني ـ الرئيس التنفيذي لشركة «إيباي»، للموظفين في مذكرة: «نحن بحاجة إلى تنظيم فرقنا بشكل أفضل من أجل السرعة، مما يسمح لنا بأن نكون أكثر ذكاءً، مما يساعدنا على اتخاذ القرارات بسرعة أكبر".

وفـي وقـت سابق من الشهر، أكـدت شركة «جوجل»، أنها ألغت مئات الوظائف في الشركة، وأمـازون ألغت مئات المناصب التي تشمل أقسام PRIME VIDEO وMGM STUDIOS وTWITCH و AUDIBLE.

وأعـلـنـت شـركـة "UNITY" للبرمجيات، أنها ستسرح حوالي 25% من موظفيها، كما أن منصة «ديسكورد»، الـتـي تـقـدم خدمة مـراسـلـة شـائـعـة يستخدمها لاعبو الألعاب الإلكترونية خاصة، ستسرح 17% من قوتها العاملة.

ويـأتـي هـذا الـعـدد الكبير مـن تخفيض الوظائف، قبل وابـل من أربـاح التكنولوجيا، الأسبوع القادم، فمن المقرر أن تعلن كل من ALPHABET وAMAZON وAPPLE وMETA وMICROSOFT عن نتائجها ربع السنوية.

إلى ذلك، قال دان آيفز، المدير الإداري لشركة WEDBUSH SECURITIES ، لـ «سـي إن بي سي»: «تستمر عمليات تسريح العمال في شركات التكنولوجيا الكبرى في بعض المناطق، بينما سيكون جنون استخدام الذكاء الاصطناعي غير مسبوق، مع استمرار سباق التسلح هذا في جميع أنحاء عالم التكنولوجيا".

كما حذر الرئيس التنفيذي لشركة جوجل، ساندر بيتشاي، الموظفين من أنه سيكون هناك المزيد من التخفيضات في الوظائف هذا العام، مع استمرار الشركة في تحويل الاستثمارات نحو الذكاء الاصطناعي.

وكتب بيتشاي في مذكرة، 17 يناير الجاري، للموظفين: «لدينا أهـداف تتميز بالطموح وسنستثمر في أولوياتنا الكبرى هذا العام»، مضيفًا أن الإدارة كانت تستعد لأهدافها وغاياتها في مجال الذكاء الاصطناعي لعام 2024، وتابع: «لخلق القدرة على هذا الاستثمار، علينا أن نتخذ خيارات صعبة".

كما حـددت «إس إي بـي» سبب تسريح موظفيها جاء بهدف «زيادة تركيزها على مجالات النمو الاستراتيجي الرئيسية، ولا سيما الذكاء الاصطناعي للأعمال في عام 2024".

رغم اعلانها عن 1000 فرصة جديدة :

سيلزفورس تعلن تسريح 700 موظف

كتب : باسل خالد

قررت شركة البرمجيات السحابية الأمريكية "سيلزفورس" (SALESFORCE) إجراء عملية فصل لنحو 700 موظف من إجمالي موظفيها، وفقًا لتقرير نشرته صحيفة وول ستريت جورنال الأمريكية.

تشكل نسبة الموظفين الذين سيتم تسريحهم حوالي 1% من إجمالي عدد موظفي الشركة البالغ نحو 70 ألف موظف على مستوى العالم. وفي الوقت نفسه، تواصل الشركة إعلان نحو ألف وظيفة جديدة، مما يشير إلى أن هذا القرار قد يكون جزءًا من استراتيجية تعديل روتينية للموظفين مع بداية العام الجديد.

في العام السابق، قامت سيلزفورس بعملية تسريح تشمل حوالي 10% من إجمالي القوة العاملة لديها، وذلك نتيجة لضغوط من المستثمرين الذين يسعون لتحقيق أرباح أسرع من المخطط لها. وقامت الشركة بتقليص بعض امتيازات الموظفين وفرض قيود على تكاليف السفر.

تأتي هذه الخطوة في سياق التحديات التي تواجهها الشركات التقنية العالمية بسبب تراجع النمو بسبب جائحة فيروس كورونا، مما أدى إلى سلسلة من عمليات التسريح الكبيرة التي بدأت العام الماضي وتستمر حتى الآن.

ووفقًا للتقديرات، فإن أكثر من 20 ألف موظف قد تم تسريحهم في 80 شركة تقنية مختلفة منذ بداية العام الجديد. يُعد شهر يناير تاريخيًا شهرًا شائعًا لإجراء عمليات تسريح الموظفين، حيث تقوم الشركات بضبط ميزانياتها ووضع خططها للعام الجديد.

2024 عام التحول بصناعة الرقائق الإلكترونية وصعود لاعبين جدد بسوق أشباه الموصلات

كتب : وائل الجعفري

تكتنف الضبابية أسواق أشباه الموصلات، وتتعدد العوامل المؤثرة على الطلب فيه، وأهمها مخاوف التباطؤ الاقتصادي وانخفاض مبيعات الإلكترونيات الاستهلاكية.

ويبدو أن بيتر وينينك ـ الرئيس التنفيذي للشركة الهولندية العملاقة «أيه إس إم إل»، وجان مارك شيري، رئيس الشركة الفرنسية الإيطالية «إس تي مايكروإلكترونيكس» يتبنَّيان نفس الرأي؛ إذ رأيَا أن عام 2024 سيكون «عام التحول» في صناعة أشباه الموصلات، وفقاً لتقرير مطول نشرته صحيفة لو فيجارو.

وكشف كل من هذين الفاعلَينِ الرئيسَين في هذا القطاع خلال هذا الأسبوع عن نتائجهما المالية، علما بأن الأول ينتج آلات لتصنيع الرقائق، والثاني يقوم بالتصاميم والتصنيع معاً. فعبّر كل منهما عن حذره بسبب نهاية مضطربة لعام 2023، مع العلم بأن كلا منهما شهد على مدار العام الماضي زيادة في إيراداته بنسبة 30% للأول و 7.2% للثاني.

لكن التوقعات لعام 2024 لا تبدو جيدة. لذلك تتوقع الشركة الفرنسية الإيطالية، انخفاضًا في إيراداتها بنسبة 15.2% في الربع الأول على مدار عام واحد، وانخفاض حجم مبيعاتها خلال عام 2024 أما بالنسبة لشركة «أيه إس إم إل» فمن المتوقع أن تنخفض إيراداتها نحو 20% في الربع الأول، وأن تستقر على مدار العام.

كما خيبت شركتا «تكساس انسترومنت» و«إنتل» الأمريكيتان، اللتان نشرتا نتائجهما على التوالي مساء الأربعاء والخميس الماضيين، آمال المحللين بتوقعاتهما بشأن الإيرادات للفترة التي تنتهي في مارس. وقال المحلل المالي تريستان جيرا لصحيفة لو فيجارو: «نرى أن الربع الثاني من عام 2023 يمثّل بداية دورة هبوطية لأشباه الموصلات للشركات المتنوعة ولن تنتهي هذه الدورة حتى منتصف عام 2025".

ويبدو أن التراجع سيشمل مختلف القطاعات بعد معاناة قطاع الإلكترونيات الاستهلاكية مثل الكمبيوتر الشخصي والهواتف الذكية في عـام 2023. وسجّل سـوق أجهزة الكمبيوترات الشخصية تراجعاً للربع الثامن على التوالي في نهاية ديسمبر. وانخفضت نسبة الهواتف الذكية بنسبة 3.2% العام الماضي، ما أدى إلى انخفاض أرباح شركة سامسونج للإلكترونيات، وهي شركة ذات ثقل حقيقي في قطاع شرائح الذاكرة المناسبة بصورة خاصة لهذه المنتجات.

وفي القطاع الصناعي أيضاً، لا يزال مستوى الطلبيات يتراجع. ويقول جان مارك شيري، من شركة «إس تي مايكرو إلكترونيكس»: إننا نشهد تصحيحاً قوياً، وبات سجل طلباتنا أصغر بكثير مما كان عليه في بداية عام 2023" ووفقاً لنفس الخبير، بدأ قطاع السيارات، الذي قاوم لفترة طويلة، يعاني أيضاً، مع أن بعض الشركات، مثل «إس تي مايكرو إلكترونيكس» لا تزال تشهد نمواً في هذا القطاع.

وهناك عوامل كثيرة تدعو الفاعلين إلى التعامل بحذر، ومنها: المخاوف بشأن النمو العالمي، وأسعار الفائدة التي لا تزال مرتفعة، والتضخم الذي يحول المستهلكين عن المنتجات غير الغذائية. وعلى سبيل المثال، ستخفض شركة «إس تي مايكروإلكترونيكس» نفقاتها الرأسمالية، من 4.1 مليارات يورو في عام 2023 إلى 2.5 مليار يورو في عام 2024.

ويقول المدير جان مارك شيري: «عندما ننظر إلى نقاط قوتنا وموقعنا في السوق و الديناميكيات العالمية، لا يوجد سبب لتغيير أعمالنا. ولكن في الواقع، نحن نقوم بتعديل الاستراتيجية آخذين في الاعتبار تداعيات عام 2024".

وعبّر هذا المدير عن أمله باستئناف السوق نشاطه في النصف الثاني من هذا العام، وخصوصاً في القطاع الصناعي. ولكن رئيس الشركة «أيه إس إم إل» يتوقع حدوث الإنتعاش في عام 2025. وأوضح أن الركود الذي يلوح في الأفق سيخلق تباطؤًا في الطلب مما سيؤخر نهاية الطاقة الفائضة. وبالنسبة لنا، ستستأنف الدورة التصاعدية التالية في عام 2025".

وفي هذا الضباب الكثيف ما زال البعض يشعر بحالة جيدة، ومن ال

فى ندوة لمركز «معلومات الوزراء» لمناقشة سبل التحول نحو «الصناعة الذكية» :

الخبراء: التحول للصناعة الذكية يسهم في تحقيق مكاسب في الإنتاجية تتعدى 30 % وفقاً لبعض التجارب الدولية

كتب : محمد العطار

أطلق مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الـوزراء، فعاليات الجلسة السادسة عشرة من المنتدى الفكري للمركز، تحت عنوان: «التحول نحو الصناعة الذكية في مصر.. الواقع والآفاق»، بهدف الخروج بتوصيات لتعزيز التنمية الصناعية القائمة على مواكبة التطورات التكنولوجية المتلاحقة، وذلك بحضور ممثلي عدد من الجهات التنفيذية وشركات القطاع الخاص ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية «يونيدو".

وفي مستهل الجلسة، قدمت الدكتورة هبة عبد المنعم ـ رئيس محور شئون المكتب الفني بمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار رئيس اللجنة العلمية الاستشارية للمركز، عرضًا حول أهمية دور القطاع الصناعي المصري في تحقيق الرؤى والمستهدفات القومية، مؤكدةً أهمية تشجيع التحول نحو الصناعات الذكية، حيث أشارت إلى تضاعف ناتج الصناعة التحويلية بالأسعار الجارية في عام 2022 / 2023 بنحو 22 ضعف نظيره مقارنة بعام 2001 / 2002 ليسجل 1.5 تريليون جنيه بإجمالي مساهمة في مستويات الناتج المحلي الإجمالي تقدر بنحو 17% في المتوسط سنوياً خلال العقدين الماضيين، فيما شهدت الاستثمارات الصناعية زيادةً ملموسةً خلال السنوات الستة الماضية لتسجل معدل نمو بلغ 20% في المتوسط سنوياً.

261 مليار دولار حجم سوق الصناعة الذكية عالميا وتوقعات بارتفاعه لـ 986 مليار دولار في 2032

الصادرات عالية التقنية

أشارت نسبة الصادرات عالية التقنية إلى إجمالي صـادرات أي دولـة هي أحد المؤشرات المهمة على تطور الدول واقتصاداتها، كما أن نمو الصناعات الذكية التي تستفيد من التطور المستمر لتقنيات الذكاء الصناعي، وإنترنت الأشياء، والبيانات الضخمة، والروبوتات وغيرها من تقنيات الثورة الصناعية الرابعة يسهم بشكل كبير في زيادة معدلات الإنتاجية الصناعية ورفع مستويات الكفاءة والاستدامة من خلال خفض الوقت والتكلفة والهدر في الإنتاج والفاقد في استهلاك الطاقة بما يدعم التنامي المستمر للقيمة المضافة بالنسبة لأي اقتصاد.

أوضحت على الرغم من ارتفاع نسبة الصادرات عالية التقنية في مصر ما بين عامي 2018 و2022 من نحو 1% في عام 2018 إلى 3.2% في عام 2022، إلا أن تلك النسبة تبقى متواضعةً مقارنة بعدد من الدول، حيث بلغت تلك النسبة على سبيل المثال نحو 9.3% في الإمارات، و12.5% في الهند بما يمثل نحو ثلاثة وأربعة أضعاف نسبة الصادرات عالية التقنية إلى إجمالي الصادرات المسجلة في مصر.

وبينت أن تحول الصناعة المصرية نحو تقنيات الصناعة الذكية يعتبر عاملاً حاسماً لزيادة مستويات إنتاجية وتنافسية الصناعة المصرية، وممكناً رئيساً لتحقيق الاقتصاد المصري للرؤى والمستهدفات القومية بما يتيحه هذا التحول من مكاسب اقتصادية كبيرة في الإنتاج والصادرات الصناعية، ولفتت إلى أن سوق الصناعة الذكية على مستوى العالم قُدر بنحو 261 مليار دولار في عام 2023، فيما يتوقع ارتفاعه إلى 986 مليار دولار في عام 2032 بحسب التقديرات الدولية مدفوعاً بالنمو القوي نحو تبني تقنيات الثورة الصناعية الرابعة في القطاع الصناعي ولاسيما في بعض الأقاليم الجغرافية مثل إقليم آسيا والمحيط الهادئ والذي يستأثر بنحو 37% من السوق العالمية للصناعة الذكية على مستوى العالم.

التجارب الناجحة للصناعات الذكية

وفي ذلك السياق، عرض د. عبد المنعم بيومي ـ رئيس مسار الروبوتات في مبادرة «بناة مصر الرقمية»، المدرس بكلية هندسة الحاسبات بجامعة القاهرة، عددًا من التجارب الناجحة للصناعات الذكية داخل عدد من الشركات العالمية الكبرى، مضيفًا أن اعتماد تلك الشركات على نظم الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء، والحوسبة السحابية، وقواعد البيانات الضخمة وتحليلها، سمح لها بتحقيق التناسق والتكامل بين كل عملياتها الإنتاجية، مستعرضًا جوانب إحدى تجارب صناعة الأسمنت في تركيا اعتمادًا على النظم الذكية، والتي ساهمت في خفض الانبعاثات الكربونية بمقدار 30% بخلاف توفير الطاقة، موضحاً أن صناعة الأسمنت، وصناعات الحديد والصلب، والألومنيوم، تعتبر من بين أفضل القطاعات المرشحة للاستفادة من التحول الرقمي ومن تقنيات الثورة الصناعية في مصر، بما يساعد في خفض الانبعاثات الكربونية وبالتالي خفض التلوث البيئي، وترشيد استخدام الطاقة، وتحقيق العديد من الوفورات الاقتصادية والاجتماعية.

مبادرات تأهيل الكوادر التكنولوجية

ومن جهته قال د. هشام فاروق ـ مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتحول الرقمي، إن هناك فجوة في سوق العمل بين متطلبات الصناعات الذكية ومهارات خريجي الجامعات، مشيرًا إلى أهمية المبادرات التي أطلقتها الدولة مؤخرًا لمواجهة تلك التحديات، والتي تحوّل متطلبات العمل التي يحتاجها المصنّعون إلى دورات تدريبية يتلقاها الطلاب حديثي التخرج لسرعة دمجهم في سوق العمل.

أضاف تلك المبادرات ساعدت على إيجاد الكوادر المصرية المؤهلة للعمل في مجالات التكنولوجيا، وإنتاج برمجيات وخدمات إلكترونية لصالح مؤسسات أو شركات خارجيًا، وهو ما يعتبر مصدرًا من مصادر زيادة الدخل بالعملات الأجنبية، حيث ساعدتهم هذه المبادرات على تنمية مهاراتهم التكنولوجية في التقنيات الحديثة، ولاسيما مهارات تطوير البرامج والذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات، وتحليل الأعمال، والأمن السيبراني والفنون الرقمية، وغيرها، وباتت توفر لهم البيئة المناسبة لبدء الأعمال الخاصة بهم على منصات العمل الحر، وتأهيلهم للالتحاق بوظائف مميزة بمجال تكنولوجيا.

حل المشكلات

من ناحيته، أشار الدكتور أحمد عبد النظير ـ مستشار وزير الدولة للإنتاج الحربي سابقًا، إلى دور البحث العلمي في زيادة قدرة مصر على التحول نحو الصناعات الذكية من خلال قدرته على حل المشكلات التي تواجه الصناعات، ومساعدة المصانع في تحقيق السلامة المهنية وتوفير فرص عمل جديدة وخفض الفاقد في الإنتاج، والمساعدة في التخلص الآمن من المخلفات، مؤكدًا على أن نظم الصناعات الذكية يمكن أن تحقق قيمة مضافة مهمة للصناعات المصرية من خلال المساهمة في خفض الكربون، وبالتالي الاستفادة من منصات الكربون الطوعية ومن الفرص التمويلية التي تتيحها.

ونوّه إلى ضرورة ربط البحث العلمي بالصناعة في مصر، وتوفير تمويل للبحث العلمي الذي يستهدف حل المشكلات القائمة، وأن يكون هذا الربط من واقع التجارب الدولية. وأوضح أن الصناعة الذكية لم تعُد خياراً، حيث أصبحت الصيانة والإصلاح لخطوط الإنتاج المتقادمة مكلفاً للغاية، والصناعة المصرية قد تنهار إذا لم يتم الإسراع بالتحول نحو الصناعة الذكية. ومع ذلك، هناك تحديات تواجه الصناعة المصرية الذكية، حيث يحتاج التحول إلى الصناعة الذكية حوافز من الدولة، كما تحتاج البنية التحتية إلى تحسين لتطبيق الصناعة الذكية، كما توجد هواجس لدى رجال الصناعة وأصحاب الأعمال بشأن العائد من تطبيق الصناعة الذكية، مما يتطلب نشر الوعي من خلال وسائل الإعلام، وعمل لقاءات معهم لشرح العائد من الصناعة الذكية واقناعهم بأهميتها.

أمن المعلومات والشبكات

من جهة أخرى، استعرض الدكتور مهندس محمد عبد الكريم، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لمجموعة استثمار صناعي، المسارات التي تحتاجها الصناعة في مصر للانتقال إلى عصر الصناعات الذكية، من خلال سد فجوة المهارات في سوق العمل، وسد الفجوة في تكاليف الانتقال إلى النظم الذكية في الصناعة، ودعم اعتماد التعليم على عناصر التطبيق والتجربة واستخلاص الحلول للمشكلات باستخدام التكنولوجيا، فضلاً عن تحقيق مستويات مرتفعة من أمن المعلومات والشبكات، وتأسيس تشريعات صارمة لحماية الملكية الفكرية، والربط المباشر بين الصناعة وأكاديميات البحث العلمي، واقترح في الوقت ذاته، قيام الدولة بتشجيع التحول نحو تقنيات الصناعة الذكية من خلال التفاوض الجماعي للتحديث التقني لخطوط الإنتاج في عدد كبير من المصانع المصرية مع مزودي تلك التقنيات على مستوى العالم، وبالتالي الوصول إلى أفضل الفرص لنقل تلك التقنيات إلى مصر بأقل التكاليف.

كما تطرق المهندس علاء صلاح الدين ـ مستشار رئيس هيئة التنمية الصناعية لتطوير التصنيع المحلي، إلى جوانب التشريعات التي تدفع نحو تعميق التصنيع المحلي، ومؤكدًا أن أغلب الحوافز التي تنص عليها القوانين توجه بشكل أساسي لتعزيز أوضاع الصناعات التصديرية، بدليل وجود كيانات ضخمة دخلت السوق المصرية مؤخرًا، وتوسعت في عملياتها الإنتاجية مستفيدة من الحوافز الاستثمارية الممنوحة للمشروعات التي تؤسس في صعيد مصر، ومـؤكـدًا أن صناعات الأجهزة المنزلية تعد من أنجح القطاعات الصناعية في مصر، ويمكن أن تحوّل مصر إلى مركز إقليمي ضخم في هذا المجال نظرًا للطلب الكبير عليها، فيما أشار أن التوسع الصناعي يتطلب زيادة في مستلزمات الإنتاج غير المتوافرة محليًا، وبالتالي تسعى المصانع الجديدة لاستيرادها من الخارج، وهو ما يستلزم التركيز على التصنيع المحلي لتلك المستلزمات.

أهمية التحول الرقمي بالقطاع الصناعي لاسيما في ظل التقدم التقني وتبني تقنيات الثورة الصناعية الثانية والثالثة

أشار التحول إلى تقنيات الثورة الصناعية الرابعة بتطلب تمويل بما يمثل عائقاً كبيراً للغاية، في الوقت الذي لا يوجد فيع تحفيز للتحول الرقمي في الصناعة، وبالتالي هناك حاجة إلى خطة للتحفيز والتوعية. وربط البحث العلمي بالصناعة في مصر، حتى تشهد الصناعة المصرية ثورة صناعية حقيقية

ومن جانبها، أكدت الدكتورة دعاء سليمة ـ المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة، على إجراء دراسات خلال السنوات الأربعة الماضية لتحليل هيكل الصادرات والواردات المصرية ومعدلات نموها، ودراسة أي هذه الصناعات تتماشى مع التوجهات العالمية، والبحث في مدى توافر المواد الخام ومستلزمات الإنتاج التي يمكن الاعتماد عليها في تأسيس صناعات جديدة، موضحةً أن هناك 152 فرصة إنتاجية ذات قيمة تنافسية مرتفعة منها 74 فرصة في تصنيع مستلزمات الإنتاج محليًا، مشيرةً إلى منصة الشراء الموحد للجهات الحكومية، والتي تضم 68 جهة حكومية، تقوم كل منها بتسجيل احتياجاتها من المستلزمات المستوردة، لتحويل هذه الاحتياجات إلى فرص إنتاجية وتقديمها للقطاع الخاص للدخول في عمليات إنتاج جديدة. وأشارت جهود مركز تحديث الصناعة في دعم المصانع المصرية في التحول الرقمي في عدد من المناطق الجغرافية.

تسويق الفرص الاستثمارية

كما لفت د. أحمد شيرين كريم ـ نائب رئيس الهيئة العامة للاستثمار لشئون ترويج الاستثمار، إلى عدد من الجوانب المطلوبة لتسويق الفرص الاستثمارية بشكل يتماشى مع التغيرات المتلاحقة في بيئة الأعمال، خاصة من خلال الربط بين كل الأجهزة ذات الصلة بالفرص الاستثمارية المطروحة عبر قاعدة بيانات موحدة. مشيراً إلى جهود الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة في مخاطبة مختلف الجهات للوقوف على الفرص الاستثمارية بحيث يتم الترويج لها، والعمل على تسويق أفكار المشروعات للمستثمرين واقناعهم بها.

كما أشـار أحمد رزق، نائب ممثل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية «يونيدو» في مصر، إلى أن الوقت الحالي يشهد ترتيب للاستراتيجيات الصناعية والإنتاجية في مصر على مختلف الجهات المعنية بالصناعة والإنتاج، وهي فرصة لترتيب هذه الاستراتيجيات بما يتماشى مع متطلبات وتوجهات الثورة الصناعية الرابعة، والتوجهات العالمية نحو الاقتصادات الخضراء والمستدامة، وخاصة أن هناك اهتمامًا رئاسيًا في مصر بالمدن الذكية وفرص التنمية بها والتي تتضمن العديد من فرص الصناعات الذكية داخل هذه المدن، والتي تتوسع مصر في تأسيسها حاليًا. وأشار إلى جهود منظمة اليونيدو في دعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة للتحول نحو تقنيات الثورة الصناعية الرابعة في إطار برنامج الشراكة القطرية ما بين مصر والمنظمة بالتعاون مع عدد من الجهات المعنية، مؤكداً على أن التحول للصناعة الذكية يتطلب منظومة متكاملة من الإجراءات والخطط التنفيذية.

كما أكـد م. هشام زهـران ـ مدير العمليات بشركة "SEITECH SOLUTION"، وهي إحدى شركات الحلول التكنولوجية في مصر، على أن هناك تحديات مجتمعية كبيرة تحول دون تعزيز عمليات تحديث المصانع اعتمادًا على الذكاء الاصطناعي نتيجة خوف الكوادر البشرية من فقدان الوظائف ومقاومتها للتحديث التقني، مشيراً إلى أن التحول نحو التصنيع الذكي يتطلب إعادة تهيئة بيئة التصنيع في مصر، وتطوير نظم الإنتاج والتشغيل والجودة والصيانة في المصانع، مضيفًا أن ذلك الأمر سيسهم في تعميق التصنيع المحلي بدلاً من استيراد مستلزمات الإنتاج، وتعظيم الناتج المحلي من القطاع التصنيعي في مصر.

1.36 مليون دولار استثمارات جديدة بتطبيق iStoria

كتب : أمين قدرى

كشف تطبيق" ISTORIA" ، المتخصص في تعليم اللغة الانجليزية، عن إغلاقه جولة استثمارية (SEED) بقيمة 5 ملايين ريال سعودي بمشاركة نما فنتشرز، وكلاسيرا، و FLAT6LABS، ومنجم تطوير الأعمال "BIM VENTURES"، بالإضافة لعدد من المستثمرين الملائكيين.

انطلق تطبيق في شهر مـارس 2022 على يد عبد الله الجابري ـ الخبير في ريادة الأعمال وبناء المنتجات التقنية مع شركائه فيصل الحمود بخبرته التعليمية الأكاديمية وإدارة البرامج والمحتوى باللغة الانجليزية، وعبد الناصر الوالي الخبير في إدارة العمليات، وإسماعيل عاشور الخبير في الإدارة التقنية، وخالد الراشد مديرًا للتسويق بالإضافة لأكثر من 20 موظف بكفاءة وشغف عال وتمكن التطبيق وفقًا لفريق العمل من جذب قاعدة جماهيرة تجاوزت مليون متعلم حول العالم مع نسبة رضا بلغت 4.6 من 5 بين المستخدمين على متاجر التطبيقات، وذلك بعد توسيع نطاق خدماته للمنظمات ومنها التعاقد مع العديد من المدارس الأهلية والحكومية وتمكينها من تطوير اللغة الإنجليزية للطلاب وتضمين التطبيق مع المنهج الدراسي، بالإضافة إلى تمكينهم من الإشراف المباشر.

يتميز ISTORIA، الذي سبق ووقع شراكة مع أكسفورد، بالتركيز على بناء المفردات باستخدام نهج قراءة القصص المتدرجة من المستوى المبتدئ حتى المتقدم مع أسئلة الاستيعاب والاختـبـارات المكثفة لإتقان المفردات، وبخطة مدروسة تضمن للمتعلمين اجتياز اختبارات اللغة العالمية.

ويستهدف التطبيق لاستخدام الاستثمار في عملية تطوير وتسريع الابتكار في تسهيل تعلم اللغة الإنجليزية وإتاحته بفعالية للمتعلمين في جميع أنحاء العالم من خلال تعزيز مميزات التطبيق وتوسيع قاعدة المستخدمين حول العالم.

من جهته قال عبد الله الجابري ـ المؤسس والرئيس التنفيذي للتطبيق: "نحن سعداء باختتام الجولة الاستثمارية، ومن خلال التمويل سنواصل السعي نحو هدفنا في تمكين الأفراد من التواصل الفعال وممارسة اللغة الإنجليزية بثقة عالية، ونحن مستبشرون ونتطلع بعزم كبير للمرحلة التالية من النمو للتطبيق.

---

50 مليون دولار استثمارات لمصنع بيكو مصر من الأوروبي لإعادة الإعمار

كتب : باكينام خالد

سعى شركة « بيكو « مصر لصناعة الأجهزة المنزلية، التابعة لشركة بيكو التركية، للحصول على قرض ممتاز بقيمة 50 مليون دولار من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، لتمويل مصنع الشركة الجديد البالغة تكلفته الاستثمارية 100 مليون دولار في المنطقة الصناعية بمدينة العاشر من رمضان، وفقًا للبيان الأوروبي.

وبينما لم يتضح بعد كيفية تمويل الـ50% المتبقية، قال البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية إن هناك تمويلًا إضافيًا سيجري تدبيره من مقرضين محليين ودوليين.

من المقرر أن ينتج المصنع 1.1 مليون جهاز سنويًا - بواقع 600 ألف ثلاجة و500 ألف بوتاجاز- على أن يجري تصدير 60% منها إلى منطقة أوروبـا والشرق الأوسط وأفريقيا، كانت الشركة وضعت حجر الأساس لمصنعها الجديد في ديسمبر 2022، بينما يتوقع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية بدء الإنتاج في النصف الأول من هذا العام، موضحًا أن القرض سيمول الأعمال الإنشائية في المصنع وإقامة مركز للبحث والتطوير.

لرفع قيمتها الى 4 مليارات دولار :

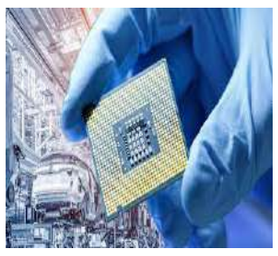
«سيريبراس سيستمز» لصناعة الرقائق تدرس الطرح بالبورصة في 2024

كتب : وائل الجعفري

تـبـحـث شـركـة صـنـاعـة الـرقـائـق الإلكترونية الناشئة «سيريبراس سيستمز" (CEREBRAS SYSTEMS) القيام بطرحاً أولياً لأسهمها في وقت قريب خلال العام الحالي، وفقاً لأشخاص مطلعين على الأمر.

وبحسب هؤلاء الأشخاص فإن الشركة، التي تتخذ من وادي السليكون مقراً لها، أجـرت مناقشات أولية مع مستشارين محتملين لطرح أسهمها، والذي من شأنه أن يرفع قيمتها فوق مستوى 4 مليارات دولار الذي سجلته في جولة التمويل عام 2021.

أضـاف أحـد الأشخاص أنها تستهدف إدراج الأسهم في بورصة الأوراق المالية خلال النصف الثاني من هذا العام على أقرب تقدير.



كشف الأشـخـاص المطلعون عـن أن «سيريبراس» أجرت أيضاً محادثات لجمع الأمـــوال بشكل خـاص قبل طـرح الأسهم للاكتتاب الـعـام. وقـال أحدهم إن هذه المفاوضات تشمل مستثمراً تربطه بالشركة علاقة تجارية. ومـع ذلـك، أوضـح هؤلاء الأشخاص، الذين طلبوا عدم الكشف عن هوياتهم بسبب خصوصية المعلومات، أن المداولات مستمرة دون اتخاذ قرارات نهائية حتى الآن. ورفـض ممثل عن شركة «سيريبراس» الـرد عبر البريد الإلكتروني للتعليق

ربما يأتي إدراج الشركة لأسهمها في توقيت أصبحت فيه شركات أشباه الموصلات ضمن القطاعات الأكثر نشاطاً في سوق الاكتتابات العامة الأولـيـة. وقـد نشرت «بلومبرغ نيوز» تقريراً يكشف عن تعاون شركة «أسترا لابس" (ASTERA LABS)، المدعومة من مستثمرين، بينهم الـذراع الاستثمارية لشركة «إنتل»، مع بنوك استثمار للتحضير لطرح عام أولي في أقرب وقت من هذا العام.

بقيمة 6.25 مليون دولار: بيتس كرانش تحصل على تمويل

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة « بيتس كرانش « ، العالمية المتخصصة في تحليل بيانات والرؤى متعددة السلاسل والتحليل الجنائي للمنتجات الرقمية والنقود المشفرة، اليوم أنها حصلت على تمويل بقيمة 6.25 مليون دولار في جولة تمويلية استراتيجية بقيادة سايفر كابيتال، وهي شركة استثمارية رائدة في مجال العملات المشفرة متعددة الاستراتيجيات ومقرها الإمارات العربية المتحدة.

ويأتي هذا التمويل بعد أن حققت بيتس كرانش رقمًا قياسيًا على COINLIST من خلال تحقيق أسرع عملية بيع في التاريخ، حيث جمعت 3.85 مليون دولار إضافية في غضون 24 دقيقة فقط (أي ما يعادل 160 ألف دولار في الدقيقة).

من جهته بيل تشيان ـ رئيس مجلس إدارة سايفر كابيتال: نحن متحمسون للشراكة مع فيجاي وفريقه في بيتس كرانش. إنهم يشاركون في حل مشكلة الشفافية في مجال NFT من خلال الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات، مما سيعزز تجربة المستخدم والثقة بشكل أكبر.

من ناحيته قال فيجاي برافيند ـ الرئيس التنفيذي لشركة بيتس كرانش:كانت سايفر كابيتال إضافة قيمة كبيرة لشركة بيتس كرانش، لا سيما من خلال ربطنا بالكثير من شركائها الاستثماريين وإدخالنا على شركات محفظتها. لقد كانوا من بين عدد قليل جدًا من شركات رأس المال الاستثماري النشطة في الدورة الهابطة الأخيرة. تدعم هذه الجولة التمويلية قدرتنا على التوسع عبر سلاسل متعددة في السنوات القادمة.

تأسست بيتس كرانش في عام 2021، وهي عبارة عن منصة بيانات NFT مدعومة بالذكاء الاصطناعي وموزعة تتيح للمطورين إنشاء تطبيقات NFT موثوقة (DAPPS).كما تعمل الشركة على ريادة مجال أبحاث البيانات المشفرة لمساعدة المستثمرين الأفراد والمؤسساتي ورأس المال الاستثماري على اتخاذ قرارات أفضل بشأن الأصول المشفرة.

مزودة بتقنية البصمة النانوية : كانون تخفض تكلفة تصنيع الرقاقات الإلكترونية

كتب : وائل الحسيني

تستعد شركة كانون لشحن آلات تصنيع الرقاقات الجديدة ذات التكلفة المنخفضة، والتي تسمى آلات الطباعة الحجرية ذات الطباعة النانوية، في وقت مبكر من هذا العام. تهدف الشركة اليابانية، المعروفة بأجهزتها مثل الكاميرات والطابعات، إلى المنافسة مع شركة ASML الرائدة في الصناعة، وذلك من خلال توفير الأدوات اللازمة لصنع أشباه الموصلات المتقدمة.

تأتي هذه الخطوة في وقت يسعى فيه الغرب إلى تقييد وصول الصين إلى تكنولوجيا أشباه الموصلات المتقدمة، ومع الزيادة العالمية في الطلب على آلات صناعة الرقاقات.

تعد تقنية البصمة النانوية التي تنتجها كانون فريدة من نوعها، حيث يُتوقع أن تمكن من تصنيع الرقاقات المتطورة بكفاءة وتكلفة منخفضة. تقول الشركة إن هذه العملية رخيصة وتستهلك طاقة قليلة بنسبة 90% مقارنةً بتقنية ASML، التي تتميز بتقنية EUV القائمة على الضوء. إذا نجحت تقنية البصمة النانوية التي تقدمها كانون، فإن ذلك قد يعيد بعض التفوق إلى المصنعين اليابانيين الذين فقدوه لمنافسيهم في كوريا الجنوبية وتايوان والصين خلال العقود الثلاث الماضية.

من جهته قال هيرواكي تاكيشي ـ رئيس المجموعة الصناعية في كانون، ، أشرف على تطوير آلات الطباعة الحجرية الجديدة، وأعلن أن الشحن سيبدأ في هذا العام أو العام القادم. يقول تاكيشي: "تسمح هذه التقنية الفريدة بتصنيع الرقاقات المتطورة ببساطة وبتكلفة منخفضة". كانت كانون قد كشفت لأول مرة عن التقنية في منتصف أكتوبر، حيث أكدت أنها أصبحت قابلة للتطبيق تجاريًا بعد أكثر من 15 عامًا من التطوير. تتفاءل كانون بقدرتها على خلق مكانة خاصة، خاصةً مع التركيز على رقاقات ذاكرة ناند الفلاشية ثلاثية الأبعاد.

أمريكا : منح مليارات الدولارات لتعزيز صناعة الرقائق ضمن قانون توطين تصنيع الالكترونيات

كتبت : غادة حلمي

يُتوقع أن تعلن إدارة الرئيس الأمريكي جو بايدن قريباً عن إعانات جديدة بمليارات الـدولارات لشركات صناعة الـرقـائـق، بما فيها «إنتل» و«تايوان لتصنيع أشباه الموصلات»، كجزء من جهود إعادة توجيه الإنتاج إلى الوطن، وفقاً لصحيفة «وول ستريت جـورنـال". هـذه المنح، التي يمكن تقديمها في الأسابيع القادمة، تعد جزءاً من قانون تصنيع الرقائق، الذي يهدف إلى إعادة شركات صناعة الرقائق إلى كنف الولايات المتحدة ومواجهة الصناعة المتنامية في الصين. حتى الآن، لم يُقدم سوى دعم مالي متواضع للصناعة، لكن الإعلانات القادمة ستكون مبالغها أكبر بكثير، وفقاً لما نقلته الصحيفة عن مسئولين تنفيذين في الصناعة مطلعين على المفاوضات.

واتساب تتيح أداة لتحويل الصور لملصقات إصدار ويندوز

كتب : أمين قدري

تختبر منصة المراسلة الفورية واتساب أداة جديدة في النسخة التجريبية من التطبيق على نظام ويندوز، تتيح للمستخدمين تحويل الصور إلى ملصقات. وفي النسخة التجريبية، يمكن للمستخدمين الوصول إلى أداة صنع الملصقات عبر قسم الملصقات في الدردشات، حيث يمكنهم اختيار الصورة المراد تحويلها بالضغط على العلامة الزائد "+". بعد اختيار الصورة من الحاسوب، يتم فتح محرر الصور الذي يوفر أدوات تعديل متنوعة مثل أداة تحديد الصور، وإضافة الوجوه التعبيرية، وكتابة النصوص، وأداة الرسم، والتشويش، والقص، والتدوير، وغيرها.

تم توفير هذه الأداة بالفعل في تطبيق واتساب على هواتف IPHONE وفي إصدار الويب، ومن المتوقع أن تكون متاحة قريبًا على نظام ANDROID مع التحديثات القادمة. يُسهل إضافة هذه الأداة لإصدار الحاسوب تحويل الصور الموجودة في الحاسوب إلى ملصقات بدون الحاجة إلى نقلها إلى الهاتف أو استخدام تطبيقات خارجية. بعد إنشاء الملصقات، يمكن للمستخدمين إرسالها إلى جهات الاتصال وحفظها في ألبوم الملصقات للاستفادة منها في المستقبل. الأداة الجديدة متاحة للمستخدمين الذين قاموا بتحديث النسخة التجريبية على نظام ويندوز عبر متجر مايكروسوفت، وسيتم توفير التحديث لبقية المستخدمين تدريجيا في الأيام القادمة.

لمواجهة التحديات : شركات تكنولوجيا العالمية للوجستيات تتبنى استراتيجية تخفيض العمالة

كتب : سماح سعيد

تقوم شركات الشحن والخدمات اللوجستية بتخفيض التكاليف وتقليص عدد الموظفين مع استمرار الركود المطول في القطاع المستمر حتى العام الجديد.

تقوم شركة الشحن FLEXPORT والوسيط الرقمي UBER FREIGHT وموفر الخدمات اللوجستية FLEXE، بتخفيض العمالة هذا العام بعد موجات من الإقالات عام 2023، عبر شركات الشحن الناشئة التي تركز على التكنولوجيا.

يقول مؤسسو شركات تكنولوجيا اللوجستيات، بالإضافة إلى رؤسائهم التنفيذيين والمستثمرين، إن حجم الشحن الضعيف والفائدة العالية على القروض يضع بعض الشركات في حالة توتر شديدة. وتخطط شركة FLEXPORT لتخفيض ما يقارب من 20% من موظفيها هذا العام، أو حوالي 500 شخص، وفقاً لشخص مطلع على المسألة، وذلك في ثاني جولة كبيرة من الإقالات في الشركة، خلال أقل من ستة أشهر.

وقال لاري أشبروك ـ الشريك الإداري في إدارة صناديق جي سكويرد، أن هناك حاجة للاستقرار في القطاع ووصلت تقييمات شركات التكنولوجيا اللوجستية إلى مستويات ضخمة خلال جائحة كوفيد19-، عندما دفعت موجة من الإنفاق الاستهلاكي حجم الشحن وأسعار الشحن إلى مستويات قياسية.

وبعد تباطؤ الإنفاق الاستهلاكي على السلع عام 2022، وانخفاض حجم الشحن، واجهت بعض الشركات صعوبات في البقاء.

وكـان أحد استثمارات شركة جي سكويرد، إطلاق وسيط الشحن الرقمي CONVOY، الذي انخفضت قيمته من 3.8 مليارات دولار عام 2022، إلى أن تم إغلاقة في أكتوبر 2023، لأنه لم يستطع مواكبة التكاليف التي تشمل مئات من مهندسي البرمجيات الذين يتقاضون أجوراً مرتفعة.

وقـال جـون أنـدرسـون، الشريك التشغيلي في شركة الاستثمار الخاص GREENBRIAR EQUITY GROUP " أن جميع تلك الشركات متضخمة لأنها تبني قبل الطلب، موضحاً أن وجود الممولين هو أمر جيد".

وتتمثل الإقـالات في قطاع الشركات الناشئة من شركات الشحن والتكنولوجيا الحالية. ويقول المستثمرون أنّ الفارق بين الشركات الناشئة ومنافسيها المتمرسين، أن الأخيرة لديها قوائم مالية أقوى تجعلها قادرة على تحمل الانخفاض.

وتراجعت استثمارات رأس المال في شركات تكنولوجيا سلسلة التوريد إلى 780 مليون دولار في الربع الرابع من العام الماضي، مقارنة بـ 5.2 مليارات دولار في نفس الربع قبل سنتين، وفقاً لبيانات PITCHBOOK DATA. ومع تراجع التمويل وتراجع الإيرادات وتزايد الخسائر، اضطرت الشركات الناشئة إلى خفض العمالة.

وخفضت شركة FLEXE التي توفر المساحات للشركات، 99 عاملاً هذا الشهر أو 38% من قوتها العاملة، بعد تخفيض 131 عاملاً في سبتمبر 2023.

الجمعية المصرية البريطانية للأعمال: الأمن السيبراني والتأمين ركائز الانطلاق للتحول الرقمي بنجاح

كتبت : باكينام خالد

نظمت الجمعية البريطانية المصرية للأعمال (BEBA) ، حفل إفطار عقدت على هامش فعالياته جلسة نقاشية بعنوان «الأمن السيبراني: كيفية التخفيف من المخاطر والمخاطر الرقمية المتزايدة". بمشاركة عدد من الخبراء المتميزين، منهم محمد مصطفى عبد الرسول ـ الرئيس التنفيذي والمدير العام لشركة أورينت للتأمين؛ الدكتور أحمد علي عبد الحافظ ـ نائب رئيس قطاع شئون الأمن السيبراني في الهيئة الوطنية لتنظيم الاتصالات ؛ وليد عوف ـ نائب رئيس مجلس إدارة «ميد مارك للوساطة التأمينية»؛ توماس كوك ـ المدير المساعد الإقليمي للتأمين السيبراني لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا بمجموعة «هاودن» لوسطاء التأمين ؛ المهندسة سماح خميس ـ رئيس قسم الأمن السيبراني واستراتيجية التكنولوجيا في فودافون مصر؛ عمر شوقي ـ الشريك التنفيذي في مزارز – مصر وقام بأدارة الجلسة كريم رفعت ـ الرئيس التنفيذي لمجموعة N GAGE.

من جهته قال الدكتور أحمد علي عبد الحافظ ـ نائب رئيس قطاع شئون الأمن السيبراني في الهيئة الوطنية لتنظيم الاتصالات، الحكومة المصرية أسست في عام 2014 المجلس الأعلى للأمن السيبراني المصري (ESCC) بلجنة مكلفة بمراقبة الفضاء السيبراني ووضع استراتيجية وطنية لمواجهة والتصدي للتهديدات والهجمات السيبرانية والإشـراف على تنفيذها وتحديثها مع اعادة هيكلة شاملة لنظام الاتصالات ووضع إستراتيجية شاملة لمدة خمس سنوات في مجال الأمن السيبراني حتى 2027.

أضـاف تقوم الدولة بتنفيذ استراتيجية شاملة خماسية في مجال الأمن السيبراني من عام 2023 إلى عام 2027، بهدف حماية المؤسسات من التهديدات المحتملة»، كما ن المجلس يدرس إطارًا جديدًا لتقنيات مثل الجيل الخامس والإنترنت من الأشياء، بهدف استخدام هذه التقنيات بطريقة آمنة.

أكد الدول في جميع أنحاء العالم تسعى لتعزيز قدراتها في مجال الأمن السيبراني، مشيرًا هناك أكثر من أربعة ملايين فرصة عمل في مجال الأمن السيبراني، لذلك يعد بناء القدرات ضروري لتجهيز الأفراد بالمهارات اللازمة للعمل في هذا القطاع ووصف الأمن السيبراني بأنه ثلاثية تكنولوجية وعمليات وقدرة الأشخاص على التكيف مع التكنولوجيا موضحا ان نسبة كبيرة تتراوح من 80 إلى 90% من حوادث الأمن السيبراني تنتج عن نقص الوعي، لذلك تأتي أول خطوة لمعالجة هذه المشكلة عن طريق الدراسة الأكاديمية وكيفية استغلالها بشكل فعال.

إيطاليا تتهم «تشات جي بي تي» بانتهاك قوانين الخصوصية

كتب : ساره نور الدين

صرحت هيئة حماية الخصوصية في إيطاليا بأن أداة «تشات جي بي تي " (CHATGPT)، التابعة لشركة «أوبن إيه آي" (OPENAI)، وتقنياتها لجمع بيانات المستخدمين تنتهك قوانين الخصوصية في البلاد.

يأتي هذا البيان، الذي أُعلن عنه ، في أعقاب تحقيق فتحته الهيئة في مارس الماضي، وقد أخطرت شركة الذكاء الاصطناعي به.

قالت الهيئة الإيطالية في بيانها إن العناصر المكتسبة قد تشير إلى انتهاك واحد أو أكثر للوائح الاتحاد الأوروبي. يُذكر أن «أوبن إيه آي» لديها 30 يوماً للرد على النتائج.

تستخدم «أوبـن إيه آي»، ومقرها في سان فرانسيسكو، والمدعومة من قبل شركة «مايكروسوفت»، الذكاء الاصطناعي، لتحسين منتجاتها، وكذلك شركة «جوجل» التابعة لـ«ألفابت".

business volume amounts to EGP 4 billion annually ;

CEQUENS showcases its milestones in Egypt and the region, unveils future strategies

Khorshed: We have created 270 job opportunities in the region with a focus on Egypt, fostering employment and skill development

Shabrawy: We are driven by innovation and enthusiastic about diversifying our portfolio of services

By : Bakinam Khaled

CEQUENS, the global omnichannel communication platform that offers integrated communication channels such as SMS, voice, and other messaging applications, has announced its key milestones achieved in Egypt and across the region and revealed its growth strategies. CEQUENS has been transforming business communication in Egypt and across the globe since 2011. The company's business volume amounts to EGP 4 billion annually, securing an average of 270 job opportunities globally.

The award-winning communication platform, which has been completely self-funded thus far, has been a transformative force in the communications field for over 13 years, enabling businesses and developers to connect with a global customer base. The success of the company has opened doors to opportunities, and today, CEQUENS serves over 1,200 organizations in more than 150 countries across six offices worldwide. Looking ahead to 2024, the platform aims to introduce several innovative services, revolutionizing the communication sector, as part of its five-year expansion plan.

On this occasion, technopreneur Karim Khorshed, Co-founder and CEO of CEQUENS, stated; "As we approach our 13th anniversary, it's fair to say that CEQUENS is an Egyptian success story. Since our launch in 2011, we have created 270 job opportunities in the region with a focus on Egypt, fostering employment and skill development. Additionally, over 70% of CEQUENS' experienced leadership team is Egyptian. We couldn't be prouder of the role we've played in the communications field and our

contribution to Egypt's national growth agenda."

"Additionally, we've always prioritized the state's "Digital Egypt" initiative, as CEQUENS has been a key player in driving digital transformation in Egypt. Facilitating technological advancement and empowering businesses in the digital era are our top priorities".

For his part, Ahmed Shabrawy, Chief Research & Innovation Officer of CEQUENS, added, "CEQUENS has played a pivotal role in adopting and contributing to technological advancements. Our commitment to staying at the forefront of technology is unwavering. We are driven by innovation and enthusiastic about diversifying our portfolio of services, which currently spans a full suite of offerings which cover applications, communication APIs, and connectivity solutions. Within CEQUENS, we passionately integrate AI into our solutions, enhancing communication and fostering innovation. It's not just about adopting new technologies; it's about revolutionizing the way we connect and communicate".

CEQUENS was initially founded in 2011 in Cairo, Egypt, and is headquartered in Dubai, United Arab Emirates. It has since increased its activity through its diversified services that fall under three pillars: communication APIs, applications, and connectivity solutions. CEQUENS provides its solutions to more than 1,200 enterprise customers in 150+ countries, serving a range of industries including BFSI and Fintech, retail, logistics and delivery, and healthcare. Clients of CEQUENS include Google, Alibaba, Amazon, TikTok, Decathlon, Telegram, Vodafone, and Delivery Hero. Additionally, CEQUENS is recognized as a Meta WhatsApp Business partner and serves as a value-added service provider for Microsoft Teams Phone voice services. Moreover, CEQUENS is PCI DSS, ISO 27001, 27017, and 27018 certified.

AI Powered Healthcare: Paving the Way for a Brighter Future for Patients

BY: ADEL ELANSARY

The driving force behind Artificial Intelligence (AI) is its potential to accelerate human progress and enhance our experiences in all areas of our lives, and in no area is this more significant than healthcare.

The healthcare sector has seen unbelievable progress in the last decade, including the rapid, cross-border innovation that saw us through the COVID-19 crisis. However, factors including increased population density, and rising healthcare costs mean that we continue to face increased challenges to our health. For the healthcare and life sciences industry, this means pressure to treat more patients, more cost-effectively and with better results.

The good news is that we are in a strong position to face these challenges. Advances in genomics, bioinformatics, microscopy, medical imaging and many other areas have created an avalanche of data that, if captured and analysed correctly, can be used to significantly improve patient outcomes. Advanced computing technologies, such as AI algorithms running on high performance computing (HPC) systems, are the key to unlocking the true value of medical data, which in turn will save lives and improve overall health.

A future of personalised healthcare

Using AI combined with HPC, clinicians can develop truly bespoke treatment plans by analysing vast data sets, discovering unique patterns and deriving insights at a speed no human could process. It has the potential to revolutionise patient care, promising improved efficiencies as well as more predictive and accessible care. Previously, healthcare providers have relied on a one-size fits all approach, treating the illness rather than the individual. Innovative diagnostics and bespoke treatments have the potential to either prevent a condition arising from the outset, or failing that, to allow much earlier diagnosis and treatment highly tailored to each individual.

HPC is a key part of the personalization puzzle, as it enables clinicians to derive actionable insights from large, complex data sets at lightning speed. In fact, genomic analysis that previously took days can now be achieved in minutes. Whether using machine learning or AI to analyze medical images, detect patterns across populations, design medical devices, or solve problems such as how to predict protein structures, you need to be able to run compute-intensive workloads at high speed. Electronic health record (EHR) systems, for example, are a potential source of real-time insight but may store millions of confidential patient records across a decentralized infrastructure. As the volume of data grows, healthcare organizations can provide personalized care at lower costs by adopting new systems capable of processing large, disparate sources of information. HPC is providing healthcare organizations with the performance and efficiencies needed to turn data into actionable intelligence in near real time to speed discoveries and improve care.

Personalisation doesn't just stop there – it can predict the future. By looking at patients' unique genomic make ups, doctors could design specific methods of prevention, diagnosis, and treatment, estimating an individual's disease risk and developing tailored reactive, or perhaps even proactive drug therapies. Advances in this space in the coming decade could make personalised diagnostics based on an individual's genetics more accessible than ever.

Trailblazing AI technologies

We're already seeing many exciting healthcare AI examples in practice, including within cancer diagnostics and treatment. In Egypt, approximately 135 thousand citizens are cancer patients annually, a number that is expected to rise over the coming years. AI offers better detection and better treatment, including AI tools that spot tumours and lesions doctors might miss.

AI has already given rise to innovations in robot-assisted surgery to improve patient outcomes as well. Integrating AI and robots in surgical processes helps amplify a surgeon's effectiveness. Data from pre-op medical records can be analysed by algorithms to assist the team in planning procedures and guide the team as they perform the surgery.

The future of AI powered healthcare requires collaboration

While the future of AI-powered healthcare, underpinned by HPC, is exciting, the question remains: is the medical community adequately prepared for this revolution? The industry is currently valued at $20.65 billion, but is expected to grow to $187.95 billion by 2023.

To realise its potential, the industry will need to invest in technology and skills. This is where joining forces with technology partners and vendors will be key, as they will be able to bring their AI skills and expertise to help quickly scale AI projects.

With the technology and healthcare industry working together, the next generation of patients will see a level of care that, until recently, we could only dream of. Now is the time to collaborate, innovate, and bring about the AI-powered healthcare revolution.

Senior Regional Pre-Sales Manager, Egypt Libya & Levant, Dell Technologies

Hero MotoCorp Unveils Exciting Future Roadmap at Hero World 2024

By : Wael Elhosany

"2024 is indeed special as we celebrate the 40th anniversary of Hero. Today we stand as a beacon of Indian ingenuity and enterprise, contributing significantly to the resurgence of our nation's manufacturing capabilities, engineering, innovation and technology prowess.

The global footprint of Hero MotoCorp today extends to nearly 50 countries across multiple continents, where Hero is not just a brand, but a shining example of a confident Bharat - mirroring the mood & vision of the nation - upbeat, dynamic, self-reliant and ambitious, championed by our honorable Prime Minister – Shri Narendra Bhai ji Modi."

Dr. Pawan MunjalExecutive Chairman – Hero MotoCorp Unveiling the next frontier in the Future of Mobility, Hero MotoCorp, the world's largest manufacturer of scooters and motorcycles, today unveiled the highly anticipated second edition of Hero World at the state-of-the-art R&D hub, the Centre for Innovation and Technology (CIT) in the northern Indian city of Jaipur, India.

Taking the center stage were the latest production-ready vehicles in ICE segment, customer-centric solutions, technological innovations, with the focus placed firmly on electrification and sustainability.

Proudly announced its foray in the mid-weight category with the launch of Mavrick 440 motorcycle. With the Mavrick 440, a new technology flagship is blazing a trail for innovations, a perfect blend of dynamic design, and the signature reliability that Hero MotoCorp is renowned for

Invigorates the ever-popular 125cc segment with the launch of Hero Xtreme 125R Showcased its first three prototypes of Flex-Fuel Motorcycles – the ethanol-based Hero HF Deluxe, Splendor+ and Glamour in keeping with the Government of India's Flex Fuel Initiative

Presented Vida V1 Coupe that offers a seamless blend of practicality and personal expression and two EV concepts – the Lynx and Acro. Both these products developed at the company's European R&D hub – the Tech Center Germany and Exhibited production-ready scooters – the Xoom 125 and the Xoom 160 , Showcased high-capacity premium Concept 2.5R XTunt

Damen Unveils Exciting New Year Strategy to Revolutionize the E-Payment Industry

By : Mohamed Elattar

Damen for E-payments, a leading innovator in the e-payment industry, is thrilled to announce its dynamic New Year strategy, aimed at revolutionizing the way people make digital transactions. With a focus on customer-centric solutions and cutting-edge technology, the company is poised to deliver unparalleled convenience, security, and efficiency to its global user base.

As we enter the New Year, Damen remains committed to pushing the boundaries of what is possible in the e-payment landscape. Our strategic vision is centered on three key pillars: enhancing user experience, fostering financial inclusivity, and driving technological advancement.

Damen recognizes that user experience is paramount in the rapidly evolving e-payment industry. We are dedicated to providing a seamless, intuitive, and personalized experience for our customers. Through continuous research and development, we will introduce innovative features and functionalities that simplify the

payment process, making it faster and more convenient than ever before.

At Damen, we firmly believe that everyone should have access to safe and secure digital financial services. Our New Year strategy includes initiatives to enhance financial inclusivity, ensuring that individuals from all occupations can participate in the digital economy. We will collaborate with governments, financial institutions, and other stakeholders to develop solutions that empower the unbanked and underbanked populations, opening up new opportunities for economic growth and prosperity.

As a technology-driven company, Damen is committed to staying ahead of the curve. In the coming year, we will invest significantly in research and development to harness the latest advancements in artificial intelligence, block chain, and data analytics. These technologies will enable us to create robust security measures, improve transaction speed, and enhance the overall reliability of our e-payment platform.

Furthermore, we will explore strategic partnerships and collaborations with industry leaders, startups, and academic institutions to foster innovation and accelerate the development of groundbreaking solutions that address the ever-evolving needs of our customers.

Damen's CEO, Eng. Sameh ElMallah, expressed his enthusiasm for the New Year strategy, stating, "We are incredibly excited about the possibilities that lie ahead. Our commitment to delivering exceptional user experiences, promoting financial inclusivity, and driving technological advancement will position us as a frontrunner in the e-payment industry. We look forward to empowering individuals and businesses worldwide, creating a future where digital transactions are seamless, secure, and accessible to all."

ARAB BANK GROUP REPORTS NET PROFITS OF $829.6 MILLION FOR 2023, 30% CASH DIVIDENDS

By : Ameen Kadry

Arab Bank Group achieved solid results for the year ending December 31, 2023, reporting a growth of 52% in net income after tax of $829.6 million as compared to $544.3 million in 2022.

The Group's performance was driven by sustainable growth in the underlying business across different markets, as net profit before provisions and tax improved by 34% to reach $1.81 billion. Total Assets grew by 6% to reach $68.3 billion, loans grew by 5% to reach $37.1 billion, and deposits grew by 6% to reach $50.6 billion. While total Group equity stood at $11.4 billion.

In view of the solid results, the Board of Directors has recommended to the shareholders the distribution of 30% cash dividends for the financial year 2023. Mr. Sabih Masri, Chairman of Arab Bank, commented that the bank's strong underlying performance reflects the successful execution of its strategy which focuses on delivering sustainable growth and building a resilient business model capable of generating positive results, while dealing with the regional and international challenges. He also noted that the bank's record net operating profit is a clear testament to its strong growth momentum across several markets, specially in the GCC region and international markets.

Ms. Randa Sadik, Chief Executive Officer, stated that Arab Bank delivered robust results during 2023, where the Bank's net operating profit grew by 34% driven by increase in core banking income across various sectors and markets, with a clear focus on enhancing non-interest income contribution and revenue diversification. This was achieved while the Bank continued to invest in transformation and maintaining a resilient balance sheet, which will position us for further growth in the future.

Ms. Sadik added that the Group's liquidity and asset quality remains solid where loan-to-deposit ratio stood at 73.2% and credit provisions held against non-performing loans continue to exceed 100%. Arab Bank Group maintains a strong capital base that is predominantly composed of common equity with a capital adequacy ratio of 17.5%.

Ms. Sadik also highlighted that as part of Arab Bank's commitment towards Sustainability and its Environmental, Social and Governance ("ESG") priorities, the bank successfully issued $250 million in sustainable Additional Tier 1 (AT1) Capital Securities. The issuance marks the first and largest sustainable perpetual AT1 issue in Jordan and was listed on the International Securities Market (ISM) and the Sustainable Bond Market of the London Stock Exchange.

With regard to the bank's ongoing commitment towards digital transformation and providing value for its customers, Ms. Sadik noted the establishment of "Acabes International Pvt Ltd", Arab Bank's technology arm, as a global capability center, supporting the bank's businesses worldwide. Arab Bank, in collaboration with "Acabes", has recently launched an updated version of "Reflect" offering more features and services to its users. This is in addition to launching "Arabi Shopix", a first of its kind service in the Kingdom which offers Arab Bank customers, including merchants, the ability to build and design an e-commerce website as part of the host of integrated digital banking solutions designed to meet the needs of SMEs through the "Arabi SMEs" program.

As part of the bank's expansion strategy, and in line with the bank's continuous efforts to expand its footprint in promising markets, Mr. Masri commented that the Bank is in the process of starting its operations in the Iraqi market during the year 2024, providing comprehensive banking solutions and services to its current and future customers. And in line with the group's focus on expanding its wealth management & private banking business, Mr. Masri noted that during 2023, Arab Bank Switzerland acquired the majority stake in the family holding company which owns a deep-rooted Swiss bank "Gonet & Cie SA". The new banking group will be a major actor in the Swiss wealth management industry, with assets under management in excess of CHF 10 billion.

BEBA: Cyber Security, Insurance as Springboard for Successful Digital Transformation

By : Bakinam Khaled

The British Egyptian Business Association (BEBA) has organised on Monday a Breakfast Briefing on Cyber Security: How to Mitigate the Growing Digital Risks and Hazards. Four high-profile experts have participated in the briefing, namely Mr. Mohamed Moustafa Abdelrasool, CEO and Managing Director of Orient Insurance; Dr. Ahmed Ali Abdel-Hafez, Vice President of Cyber Security Affairs at the National Telecom Regulatory Authority (NTRA), Mr. Walif Auf, Vice Chairman at Medmark Insurance Brokerage; Mr. Thomas Cook, Regional Associate Director of Cyber Middle East and African at Howden Insurance Brokers; Eng. Samah Khamis, Head of Cyber Security and Tech Strategy at Vodafone Egypt; Mr. Omar Shawki, Partner at Mazars in Egypt -Mostafa Shawki and was moderated by Karim Refaat, CEO and Chairman of N Gag Consulting.

Dr. Ahmed Ali Abdel-Hafez started the talk saying that the Egyptian government has established in 2014 the Egyptian Supreme Cybersecurity Council (ESCC) with a committee tasked with monitoring cyberspace and developing a national strategy to face and respond to the cyber threats and attacks and oversee its implementation and update. The council's establishment marked the beginning of a new era for all security agencies in the country and all crucial infrastructure.

He further elaborated that the ESCC's objective is to bolster strategies and frameworks to safeguard all governmental digital assets, emphasising the importance of asset protection during this transformation.

This has led to a comprehensive overhaul of the communication system in the country and eventually drawing up a comprehensive five-year cybersecurity strategy from 2023 to 2027, he added. "The nation has been implementing a comprehensive five-year cybersecurity strategy from 2023 to 2027, with the primary goal of safeguarding organisations from potential threats." Dr. Abdel-Hafez said.

He explained that the ESCC is considering a new framework for technologies like 5G and IoT, aiming to utilise these technologies securely.

Moreover, Dr. Abdel-Hafez highlighted that the NTRA is fostering numerous innovations, enhancing intelligence, and improving analysis. The NTRA is proactively working with various meta-sectors to ensure their protection. If any superior hybrid solutions are identified for any critical government infrastructure, it is tasked with managing them, he noted.

The NTRA official further said that cybersecurity is often considered a standalone field. However, the NTRA is planning to foster collaborations both nationally and globally.

He further stated that countries worldwide are striving to enhance their cybersecurity capabilities. He pointed out that there are over four million job openings in cybersecurity. Therefore, capacity building is crucial to equip individuals with the skills needed to work in this sector. Dr. Abdel-Hafez described cybersecurity as a triad of technology, processes, and people's ability to adapt to the technology.

He also mentioned that a significant percentage - 80 to 90 per cent of incidents result from a lack of awareness. The first step to address this issue is through academia and how it can be leveraged effectively.

Meanwhile, Mr. Omar Shawki expressed that vision transformation is a significant topic that he aims to address to the broader society.

He acknowledged that his company works extensively with businesses, often assessing their controls and risks. One of the major threats the company identified is the insider threat. He emphasised the importance of discussing this issue, noting that the broader context of the country is not the only concern.

He also mentioned that the COVID-19 pandemic has accelerated this transformation. He observed that government aspirations are also a part of this changing landscape.

Mr. Shawki further discussed the challenges of managing and mitigating risks associated with new software and hardware.

He highlighted the example of electronic invoicing, which now involves nearly half a million companies on their platform. This digital transformation, especially for those who may not have previously digitised their processes, presents significant risks in managing their software and hardware, he added.

He also mentioned the potential of smart devices and how Mazars-Mostafa Shawki assist their clients. The company has established processes to help organisations implement appropriate measures to mitigate cyber risks.

AtkinsRéalis strengthens its advisory, planning and design services with strategic appointments in the Middle East

By : Amir Taha

AtkinsRéalis , a fully integrated professional services and project management company with offices around the world, has announced key leadership appointments to support its advisory, planning and design services business growth in the Middle East. The new appointments are set to strengthen the company□s regional footprint while meeting clients and projects□ evolving needs to achieve sustainable growth.

To help bring clients□ visions to life, AtkinsRéalis is investing in its design capabilities by establishing an architecture studio that brings together top-notch talent and embeds AI tools and purposeful design practices to create livable, sustainable and adaptable places fit for the future. This sees the appointment of Maxwell Connop as Regional Practice Lead, Architecture. He brings a wealth of over 30 years□ experience across the UK, Asia and the Middle East, and a broad portfolio of aviation, rail, hospitality and residential projects. Maxwell's approach to design and architecture is underpinned by the core values of sustainability and creative digital tools to drive innovation and the long-term impact in the built environment.

In addition, Andre Mourinha has joined AtkinsRéalis as Regional Head of Masterplanning and Urban Design. With an extensive and dynamic career spanning more than 16 years, he has been at the forefront of pioneering award-winning projects in Europe, Asia, Africa, and the Middle East. Recognized for his exceptional leadership skills and commitment to design excellence and innovation, Andre□s method strikes a perfect balance between ingenuity and commercial viability.

□As the Middle East region continues to evolve and accelerate its decarbonization journey while building resilience, our clients increasingly demand integrated, sustainable, and technology-enabled design and masterplanning solutions to address the challenges of population growth and climate change,□ commented Matthew Tribe, Managing director, Planning, Design and Engineering, Middle East & Africa at AtkinsRéalis. □Through our end-to-end capabilities, our integrated team of subject matter experts play a pivotal role in providing strategic guidance across the design and urban planning portfolio. The leadership team additions will not only build on our successful track record, but also boost the regional transformation journey towards shaping people-centric, smart, and sustainable environments fit for the future."

AtkinsRéalis□ approach to providing seamless end-to-end capabilities in transport, infrastructure and buildings and places is further strengthened by establishing a dedicated Strategy and Advisory Business led by Johanna Staples, Regional Head of Advisory Services. With an international career spanning over 25 years, she has advised public and private sector clients on how to sustainably plan and execute their programs and projects across the built environment, transport and infrastructure industries. Since 2018, Johanna has led AtkinsRéalis regional advisory services growth, and her new role will be pivotal to integrating front-end advisory services and sustainable practices with the company's core planning, design and engineering offerings.

Furthermore, Adam Crozier has been appointed Regional Head of Strategic Planning. With over 20 years' experience in the UK, Europe, Asia and the Middle East, Adam has in-depth project expertise and knowledge in regional and city-scale development strategies, combining social, economic, environmental, and physical best practices to create purposeful urban places. Throughout his career, he's led international multi-disciplinary practices towards achieving holistic outcomes and championing industry innovation.

Arrow Electronics Expands Centre of Excellence in Egypt for Next-gen Automotive Capabilities

By : Wael Elhosany

Colo, Arrow Electronics, Inc. (NYSE:ARW), a global provider of technology solutions, and its engineering services company, eInfochips, have announced the expansion of its Automotive Centre of Excellence (CoE) in Egypt to assist customers in the development of next-gen automotive products. Arrow's Automotive CoE addresses the opportunities and helps resolve the challenges associated with connected, autonomous and electrification technologies in the automotive industry. The complexities associated with adopting such emerging technologies, including lack of in-house engineering talent with new age skills, stringent cybersecurity compliances and intricate high-voltage designs, pose challenges for innovators.

With this in mind, Arrow's recent acquisition of Avelabs, a leading engineering services provider for the automotive industry, further expands this CoE's capabilities. Headquartered in Cairo, Egypt, with offices in Munich, Germany and Troy, Mich., U.S.A., Avelabs helps automotive OEMs and Tier-1 companies accelerate product development, with its deep expertise in AUTOSAR (Automotive Open Systems Architecture), functional safety and cyber security.

With the enhanced capabilities, Arrow's CoE aims to enable innovators to navigate the complexities of automotive electronics design.

"The migration towards electric, autonomous and connected vehicles will accelerate electronic content in automobiles, as well as automotive engineering services spend," said Rick Marano, president of Arrow's global components business.

"The automotive CoE in Egypt, augmented by our acquisition of Avelabs, complements and expands upon our existing engineering services provided by Arrow and eInfochips.

Five key storage considerations for CIOs: Navigating the data-driven future

BY: MOHAMED ELZOMOR

We're standing on the cusp of the AI revolution and businesses are all hoping to cash in on a technology that could define a generation. However, the adoption of AI also presents one of the biggest digital transformation challenges since the race to the cloud in the 2010s: managing the AI data boom.

The good news is that many businesses are recognising the need for investment to do AI properly, and re-allocating budgets accordingly. A recent study of IT decision makers with responsibility for GenAI found that 76% are expecting to increase their IT spend to pursue AI projects. While this is a step in the right direction, how businesses spend this uplift will separate the leaders from the laggards.

So, what should top the IT spend list for the AI-savvy CIO? The answer is Storage.

AI is a data-hungry and data-generating technology. This means that our old methods of storing data need to evolve and grow around it. There is an increasing business need for storage strategies that are built for the AI-generation, and those who act quickly will race ahead. CIOs will be key in directing their organisation through these changing times, and the first challenge will be to get the business on board for the journey.

Here are five areas CIOs should consider getting their storage transitions off on the right track.

1-What are your specific storage challenges?

At the outset of your journey, it's essential to identify and address the roadblocks that may arise. These include compliance issues, high storage costs, and the need for real-time analytics. By recognising these hurdles, you can work with IT teams to design a storage platform that can accommodate their current, and future, needs, while remining compliant with data regulations, giving them a competitive edge.

2-Are you harnessing AI to optimise your storage?

AI and ML comes in all shapes and sizes, and some can be used early to pave the way for more complex deployments, such as GenAI. For example, you could use AI to optimise your current hardware for storage. Using AI solutions for existing hardware can identify areas for managing data, ensuring its available, secure, and high performing. This approach will be important as the business looks to introduce GenAI, as the ability to adapt and learn from data usage patterns will be crucial to its smooth running.

3-Have you evaluated the right modality and business model for your outcomes?

While public cloud and on-premises cloud have been the de-facto storage solutions for businesses in recent years, it's important to note that some data is better stored close to where it is created and consumed. This is true at both the edge and the datacentre. For example, in the manufacturing industry, where edge computing can simplify data management to help improve production operations, and modernise and scale across various locations.

Security is also a factor when considering storage modality. How much control is required versus allowing access to data, and how much risk can one afford? Key considerations when thinking about the best place for your data.

4-Is your data storage aligned with innovation?

Data is the lifeblood of any business, as the insights it delivers can drive industry innovation and competitiveness. With the increasing value and volume of data, organisations are retaining more information to improve customer loyalty and bring new services to the market. However, storing this growing data set is challenging.

To keep hold of this valuable data, refreshing your technology to cope with the load is essential. It's also important that the desired outcome of data-driven insights for innovation is baked into to your strategy at the outset.

5-Are you prepared for data privacy and security challenges?

Data breaches and privacy concerns are more prevalent than ever, with cyberattacks remaining the leading disaster cited by 54% of organisations.

This indicates the need to develop a robust incident response plan that outlines the steps to be taken in the event of a data breach or security incident. Having a well-defined plan can minimise the impact of a breach and ensure a swift and effective response.

As part of your technology refresh, ensure that your storage platform not only delivers on performance but also excels in safeguarding your data. Collaborate with security experts, stay updated on evolving threats, and proactively invest in security solutions that can adapt to the ever-changing cybersecurity landscape. Data privacy and security are not optional; they are fundamental to your business's reputation and success.

As we look to the AI future ahead of us, businesses must ensure their hardware is giving them the best possible foundation for success. By addressing data challenges, aligning data storage with innovation, and preparing for data privacy and security challenges, CIOs can ensure a smoother transition into this exciting new era.

Those who act quickly and invest wisely in their IT infrastructure will not only gain a competitive edge but also lead the way in unlocking the full potential of AI and ML technologies, disrupting industries and changing the way we live and work forever.

Senior Director, SPS, CEEMETA, Dell Technologies

During his visit to Hungary:

The Minister of Communications participates in a workshop on future cooperation opportunities between Egypt and Hungary in the emerging fields of technology

By: Wael Elhosany

During his visit to the State of Hungary, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, participated in a workshop organized by the Hungarian Ministry of National Economy in cooperation with the Budapest University of Technology and Economics, in the presence of Mohamed El-Shenawy, Egyptian Ambassador to Hungary.

The workshop addressed the communications and information technology ecosystem in Hungary, and the proposed cooperation opportunities between Egypt and Hungary in the field of emerging technologies. This is with the participation of professors from Semmelweis University, Dennis Gabor University, and the Faculty of Electrical and Informatics Engineering at the Budapest University of Technology and Economics.

The workshop included highlighting a number of emerging technologies, including artificial intelligence, 3D printing, digital health, automotive technology, and drone manufacturing.

During the workshop; Dr. Amr Talaat stressed the importance of cooperation in developing emerging technologies and adopting their uses to achieve development. Pointing to the most prominent achievements that Egypt has achieved in the field of artificial intelligence within the framework of implementing the first phase of the national strategy for artificial intelligence and the ongoing work in preparing the second phase of the strategy, he pointed out that the Egyptian Charter for Responsible Artificial Intelligence was launched,

and the Applied Innovation Center was established 4 years ago to develop Technological solutions using emerging technologies, especially artificial intelligence, as the center currently focuses its work on the fields of health care, natural language processing and geospatial information; He expressed his aspiration to achieve cooperation between the Center for Applied Innovation and the National Laboratory for Artificial Intelligence in Hungary, in the use of artificial intelligence in vital sectors such as health and agriculture, in addition to cooperation in international forums regarding the management of new and emerging technologies, and examining the possibility of harmonizing positions in the discussions presented during international forums. On Artificial Intelligence Governance.

Dr. Amr Talaat also explained the efforts made to enhance Egypt's capabilities in the field of electronics design and development of embedded systems in light of the many competitive advantages that Egypt enjoys in this field.

The Ministry of National Economy is concerned with achieving digital transformation in the State of Hungary, and its work methodology is based on establishing alliances in partnership between the governmental and private sectors and the academic community with the aim of developing emerging technologies and spreading their use.

The workshop was attended by Szabolcs Szolnoky, Deputy State Secretary for Technology at the Hungarian Ministry of Economic Development, Engineer Sherine El Gendy, Assistant Minister of Communications and Information Technology for Strategy and Implementation, and Engineer Hazem Nabil, Executive Vice President of the Information Technology Industry Development Authority for securing electronic transactions. Dr. Hassan Sharaf, Dean of the Faculty of Electrical and Informatics Engineering, Budapest University of Technology and Economics.

In cooperation with Mideast Communication System, MCS ;

Palo Alto Networks announces its new strategy to enhance the cybersecurity industry in the Egyptian market

By : Bakinam Khaled

Palo Alto Networks, a global leader in cybersecurity in collaboration with Mideast Communication Systems (MCS), has announced its annual Partner Award Ceremony 2023 to honor its local market partners. The Event demonstrates Palo Alto Networks future strategy to strengthen its position in the Egyptian market based on innovation to enable secure digital transformation for all key sectors coping with the accelerating cybersecurity industry.

Commenting on this remarkable event, Waseem Youssef, Systems Engineering Sr. Manager - Middle East and North Africa at Palo Alto Networks said "We are happy with this event, which culminates our efforts and the great achievements of Palo Alto Networks in the Egyptian market, which witnesses strong growth of up to 30% annually. This success is attributed not only to our sustainable growth, but also to the strategic partnerships we have developed within the local business ecosystem." He added "Our dedication to strengthen our position in the Egyptian market goes beyond support as we target to reach successful implementation in all business sectors including public sector, banking, telecommunications, oil and gas, and the private sector, and by taking advantage of our expertise and empowering our local partners. we collectively contribute to the growth and security in these sectors."

For his side, Ali Azzam, Vice President at Mideast Communication Systems (MCS) said "We are proud to collaborate with our strategic partner Palo Alto Networks at this event, which reflects the huge efforts by all parts of the cybersecurity industry in Egypt to match the sector's growth rates in terms of business size and rates of demand for innovative solutions, with the aim of strengthening the basis for secure digital transformation in all key sectors as these steps are in line with government visions for enhancing digital transformation in the Egyptian market ".

Worth to be mentioned that several prominent Egyptian firms were honored, including Cyshield, Raya Integration, Intercom Enterprises, BMB and ITS, , ITC, Cascade, KAM Network and AVIT, Ocean Technologies and other key partners were honored for their role in supporting customers cybersecurity.

HyperloopTT-Powered Joint Venture'Hyper Transfer' Begins in Italy

By : Bakinam Khaled

Hyperloop Transportation Technologies ("HyperloopTT"), a leading transportation and technology licensing company focused on realizing the hyperloop, is the designated technology provider within a joint venture of world-leading Italian-based industrial companies – Webuild and Leonardo – that could lead to the construction of the world's first commercial hyperloop system in Italy. In June of 2023, the HyperloopTT-powered consortium, called Hyper Builders, won the successful bid on the tender issued by the Venetian Motorway Concession (CAV), Italy's regional highway operator, which calls for a hyperloop prototype on a section between Venice-Mestre and Padua, Italy. The contract for the feasibility study was signed by CAV and Webuild, the project leader, officially kicking off the project. Following phase one, the tender includes two other phases: a detailed design and engineering phase and the subsequent final phase for construction, testing, and certification.

Named 'Hyper Transfer,' the project, when completed, will reduce heavy traffic, decrease traditional transport times and energy consumption, improve road safety, and enhance the interconnections between transport systems and smart cities in the local area. The project will roll out in multiple phases, starting with a feasibility and environmental study. The system will then be expandable to fully connect the cities of Venice (Mestre) and Padua.

The joint venture, collectively called Hyper Builders, consists of some of the world's most prominent companies in the transportation industry and is led by Webuild – the largest Italian engineering and general contractor group and a global player in the construction sector, together with Leonardo – one of the world's largest multinational companies specializing in aerospace, defense, and security. RINA is a firm that builds businesses in transport and infrastructure, and Hyperloop Italia - HyperloopTT's licensee in Italy, are also part of the joint venture.

Andrés de León, CEO of HyperloopTT said:"This is the moment HyperloopTT has been working towards since 2013. We thank the Italian government, the Veneto region, and CAV for their vision and commitment to sustainable innovation. We've partnered with some of the best engineering and transportation companies in the world, all with deep roots in the region. We look forward to bringing this first of many hyperloop systems to the world."

Zach Zhang, Director HyperloopTT and Silicon Valley-based venture capitalist said:"As both a long-time advocate for innovative transportation solutions and an investor in HyperloopTT, I am thrilled to witness the birth of the 'Hyper Transfer' project. We are incredibly proud of the achievement of all our management team and employees. We are not only investing in a technological marvel, but also in the people that are creating the future of sustainable and efficient travel."

Electric Powertrain Specialist KleanDrive Selected to Join Tech Nation's Climate Programme

By ; Mohamed Elattar

30th January 2024: KleanDrive, a pioneer in the electric conversion of heavy vehicles, has been selected to join Tech Nation's leading Climate Programme for 2024.

As one of the 24 game-changing companies chosen for this year's cohort, KleanDrive joins a distinguished community of forward-thinking climate tech companies dedicated to sustainable business practices.

This achievement follows KleanDrive also achieving Certified B Corporation status and being nominated for the Earthshot Prize, further underlining its leadership in environmental sustainability, and driving positive change for people and the planet.

Joe Tighe, CEO of KleanDrive, said: "Joining the programme is not just a recognition of our efforts; it's a commitment to a journey of developing to achieve environmental impact. We are proud to be part of this collaborative movement and continue our mission to transform transport by accelerating the transition to zero-emission vehicles for the health of our planet.

"As we accelerate advancements in electric powertrain technology, these milestones reflect not just our commitment to sustainable mobility but also environmental sustainability, ethical business practices, and our overall social impact."

KleanDrive is accelerating the transition to zero-emission vehicles with its unique modular electric drivetrains and engineering expertise. Using next generation drivetrain technology, the company offers a bespoke solution to quickly decarbonise current and new vehicles and contribute to a more sustainable society for the health of the planet and its inhabitants.

Its revolutionary 'ePowertrain Module' solution minimises disruptions and reduces operating costs to a fraction of those associated with buying and building brand-new electric vehicles. This makes it an ideal choice for fleet operators seeking a swift and sustainable transition from diesel to electric, from buses to heavy trucks, and beyond, all without prohibitive costs.

The Earthshot Prize was launched by Prince William in 2020 to search for and scale innovative solutions to the world's greatest environmental challenges. These solutions must have proven prototypes, show success, and have the potential to make a positive impact on the environment.

To become B Corp Certified, businesses must score 80 and above during the Impact Assessment. KleanDrive successfully scored an overall total of 94.6. Over 150,000 businesses have applied through the B-Corp Impact Assessment, and only 7,891 across 161 industries in 93 countries have met the high standards to become certified.

These achievements solidify KleanDrive's position as a leader in sustainable and responsible business practices, demonstrating the company's commitment to drive positive change for people and the planet.

Saudia cements position as trailblazer, becoming Kingdom's first airline customer to adopt RISE with SAP on Google Cloud

By ; Wael Elhosany

Saudia, the national flag carrier of Saudi Arabia, has become the first airline customer to adopt the newly launched RISE with SAP on Google Cloud in the country. The move is part of the airline's wider strategic digital transformation aimed at strengthening its support for the Kingdom's Vision 2030 to bring the world to Saudi Arabia.

Having unveiled its new branding and livery at the end of September last year, Saudia has since announced a host of innovations and partnerships with SAP and Google Cloud aimed at optimizing operational efficiency, improving safety and reducing operational and maintenance costs. In the latest development, Saudia will benefit from an accelerated move to the cloud, upgrades to the newest technologies and SAP-powered sustainability focused solutions, in addition to SAP's aviation industry-specific software. Mission-critical data will be hosted on Google Cloud, underpinning Saudia's commitment to align with the Kingdom's data sovereignty and sustainability goals.

Abdulgader Attiah, Chief Data and Technology Officer of Saudia Group, commented, "Saudia's transformation focuses on ensuring the highest standards of safety, efficiency and sustainability, while

simultaneously delivering an exceptional service to our guests. Moving our mission-critical business to the cloud is an important element in this process. With the new system in place, solutions will be upgraded automatically so we remain on the cutting edge of technology developments while storing data in a sustainable and secure way within the Kingdom."

SAP has been selected for the project due to its successful long-term technology partnership with Saudia and because of its extensive experience in the aviation industry. Included in the RISE package is S/4HANA, SAP's enterprise resource planning solution, offering 360-degree visibility over all operations, real-time data insights, automated processes, and increased efficiencies. In addition, SAP will implement industry-specific programs that include route profitability and analysis solutions that enable airlines to adjust flight frequencies to optimize schedules to enhance passenger convenience, profitability, and sustainability.

Ahmed AlFaifi, Senior Vice President and Managing Director, SAP Middle East & Africa - North, commented, "We have partnered with Saudia since 2009, and have supported its growth strategy from strength to strength, always seeking to enhance services through the latest technologies, and now future proofing its operations. With RISE with SAP on Google Cloud, Saudia will free up time to focus on innovation and exceptional service delivery, knowing their systems are optimized and their data secure. Saudia is leading the way for customers in the Kingdom who want to run SAP on a fast, secure and reliable cloud, achieving a compelling return on investment. We have tailor-made solutions for customers of all sizes and in all industries who wish to accelerate their digital transformation."

AlFaifi added that as part of the wider digital transformation, Saudia will deploy SAP solutions for its human resources, procurement and other functions including SAP SuccessFactors Employee Suite, SAP Fieldglass Services Procurement, SAP BW/4HANA data warehouse solution, SAP Analytical Cloud and Ariba.

Google Cloud's Dammam-based cloud region launch was announced in November 2023. With this new cloud region, Google Cloud aims to enhance innovation, accelerate transformation, and support the growth of the Saudi digital economy through cloud computing services.

Abdul Rahman Al Thehaiban, Managing Director, Middle East, Turkey & Africa at Google Cloud, said, "Google Cloud offers world-class cloud infrastructure, designed to maximize availability and performance, which is key for mission critical applications. Google Cloud offers a suite of industry-tailored solutions, while using its robust infrastructure to deepen insights through artificial intelligence, machine learning, and data analytics in an environmentally sustainable way."

Gartner: Two steps to leverage cybersecurity in business

By : Wael Elhosany

Today, in the words of Richard Addiscott, Senior Analytics Director at Gartner, Gartner reviewed a set of steps that enable organizations to achieve greater value for their businesses by taking advantage of cybersecurity technologies.

Challenging and rapidly changing global economic conditions are pushing organizations to accelerate digital transformation, so cybersecurity leaders must accelerate their efforts and highlight the importance of critical cybersecurity functions in order to achieve their organizations' digital ambitions.

Flexible cybersecurity functions that are capable of rapid response allow for sustainable growth, and help enhance the competitive advantages of the organizations that adopt them compared to organizations that are still adopting a conservative approach in this context. Cybersecurity leaders face difficulties in prioritizing and investing in cybersecurity practices in sustainable ways as business demands increase.

To improve cybersecurity capabilities and support organizations' growing digital businesses, cybersecurity leaders should leverage the following cybersecurity accelerators:

Winning differently: enhancing speed and flexibility

Cybersecurity leaders must work to win differently by identifying and capitalizing on new demand for cybersecurity capabilities. The elements of flexibility, independence, modularity, discovery, and self-service occupy a pivotal position in digital transformation efforts, which requires designing new cybersecurity strategies or reviewing the strategies currently in place, and designing or reviewing cybersecurity operational models and ways of working. In order for cybersecurity leaders to win in a different way, they must take advantage of: quick breakthroughs and smart approaches.

Quickly Check Breakthroughs: Business Strategy Review

Cybersecurity leaders should design a process where the entire cybersecurity team has access to the organization's business strategy or annual report. The team should also develop a brief presentation that highlights how the cybersecurity strategy and programs can support the organization's ability to achieve its strategic goals. Doing this on a regular basis helps identify areas that will no longer require planned cybersecurity initiatives as business needs evolve.

Smart methods: organizing meetings to "break the traditional rules"

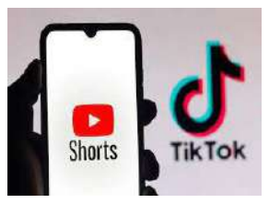
Organizing periodic "rule-breaking" meetings during which cybersecurity teams can discuss the rules in place, critique the current state of play, and take the currently implemented procedures back to square one and start working on them again are all steps that can help shed light on the issues the teams are working on. on it at the present time, in addition to the controls applied that do not achieve any tangible results. By doing this, cybersecurity leaders can support teams and encourage them to think freely, which will ultimately lead to more creativity and new ideas.

للسيطرة على سوق الفيديوهات القصيرة : يوتيوب يواجه منافسة شرسة من تيك توك

كتبت : باكينام خالد

بدأت منصة مشاركة مقاطع الفيديو "تيك توك" في تشجيع صانعي المحتوى على نشر مقاطع فيديو أفقية تتجاوز مدتها دقيقة واحدة. وفقًا لتصريحات بعض صانعي المحتوى على المنصة، ستقوم تيك توك بتعزيز ظهور هذه المقاطع خلال 72 ساعة من نشرها، وهو إشعار يظهر داخل التطبيق. للمستخدمين الذين يستخدمون تيك توك لأكثر من ثلاثة أشهر، يمكنهم الآن الاستفادة من ميزة "زيادة نسبة المشاهدة"، شريطة أن تكون المقاطع غير إعلانية أو ذات طابع سياسي.

يُعتبر تحول تيك تـوك نحو مقاطع



الفيديو الأفقية تغييرًا كبيرًا، حيث اشتُهِرت المنصة بمقاطع الفيديو العمودية القصيرة التي يسهل مشاهدتها على الهواتف الذكية. يُرى أن هذا التحول قد يقرب تيك توك أكثر من منصة يوتيوب، حيث تختبر المنصة أيضًا مقاطع الفيديو ذات المدة الطويلة التي تصل إلى 30 دقيقة، بعد زيادة الحد الأقصى لمدة الفيديو إلى 15 دقيقة.

يتجه معظم محتوى يوتيوب حاليًا نحو مقاطع فيديو بمدة تزيد على 10 دقائق، مما يساهم في تحقيق العائدات المالية. وفي إطار جهود تيك توك لتشجيع المحتوى الطويل، سبق أن قامت المنصة بتشجيع صانعي المحتوى على نشر مقاطع فيديو طويلة عبر برنامج الاشتراكات، حيث يُتيح لهم نشر محتوى يصل إلى 20 دقيقة للمشتركين مقابل رسوم اشتراك.

من جهة أخـرى، يركز يوتيوب حاليًا على مقاطع الفيديو القصيرة "SHORTS"، ويُضاف العديد من المزايا التي تشجع على نشرها، مع توفير مكافآت أكبر مقارنة بتيك توك.

بسبب مخاوف المنافسة : أمازون تتخلى عن صفقة IROBOT

كتب : وائل الحسيني

كشفت شركة أمازون رسميًا عن قرار إلغاء صفقة الاستحواذ على شركة IROBOT، الشركة الأمريكية المتخصصة في تصنيع الأجهزة الروبوتية المستهدفة للمستهلكين. كانت أمازون قد أعلنت عن هذه الصفقة في منتصف عام 2022، بقيمة تقدر بنحو 1.4 مليار دولار أمريكي. ورغم أن الاتفاق كان قد تم، إلا أنه سرعان ما أصبح موضوعًا للاهتمام والتحقيق من قبل هيئات مراقبة مكافحة الاحتكار، خاصة في الاتحاد الأوروبي.

أعلنت المفوضية الأوروبية رسميًا منتصف العام الماضي عن قيامها بفحص الصفقة، مع التعبير عن قلقها بشأن التأثير المحتمل السلبي

على المنافسة. يُشير تقرير وكالة بلومبيرج إلى أن الاعتراض المحتمل من الاتحاد الأوروبي كان الدافع الرئيسي لإلغاء الصفقة.

على إثر هذا القرار، اتفقت الشركتان على إلغاء الصفقة بدلاً من إجراء تعديلات إضافية قد تكون مطلوبة للحصول على موافقة الجهات التنظيمية. يُشار إلى أن الصفقة كان يجب أن تخضع أيضًا لتدقيق من لجنة التجارة الفيدرالية الأمريكية، ولكن بنطاق أقل مقارنة بالاهتمام الذي أظهره الاتحاد الأوروبي.

مع إلغاء الصفقة، أعلنت شركة IROBOT نيتها فصل حوالي 350 موظفًا، مما يشكل تقريبًا ثلث القوى العاملة في الشركة. وقدم مؤسس الشركة، كولين أنجل، استقالته من منصبه كرئيس تنفيذي ورئيس لمجلس إدارة الشركة. فيما تلتزم أمازون بدفع تكلفة إلغاء الصفقة، والتي تقدر بحوالي 94 مليون دولار أمريكي.

يُذكر أن IROBOT تعد شركة رائدة في تصنيع أجهزة الروبوت وأجهزة المنزل الذكية، مثل مكنسة ROOMBA وجهاز تنظيف الأرضيات BRAAVA. تعتمد منتجاتها على تقنيات متقدمة مثل الاستشعار والذكاء الاصطناعي لتحقيق أداء فعّال في مهام التنظيف والصيانة.

«نيويورك تايمز» تدخل الذكاء الاصطناعي إلى غرفة الأخبار

كتب : امير طه

تستكشف صحيفة نيويورك تايمز استخدام الذكاء الاصطناعي التوليدي في غرفة الأخبار الخاصة بها، وفقاً لما جاء في منشور على موقع THREADS بقلم زاك سيوارد ـ مدير مبادرات الذكاء الاصطناعي الذي عينته التايمز مؤخراً.

وقال سيوارد إنه يقوم ببناء فريق «يركز على استخدامات النماذج الأولية للذكاء الاصطناعي التوليدي وتقنيات التعلم الآلي الأخرى للمساعدة، في إعداد التقارير وكيفية تقديم صحيفة التايمز للقراء".

وفي الوقت الذي تطمح فيه «التايمز» في اقتحام عالم الذكاء الاصطناعي، فعلى الجانب الآخر إنها تعاني من نزاع قانوني مع رواد صناعة الذكاء الاصطناعي OPENAI وMICROSOFT، زاعمة أن الشركتين استخدمتا قصص نيويورك تايمز لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي الخاصة بهما دون إذن أو تعويض.

وإلـى اليوم، يرى العديد من رواد الذكاء الاصطناعي «أنه من غير الواضح بالضبط ما هو الدور الذي ستلعبه التكنولوجيا في العمليات اليومية للصحيفة».

ماسك: نيورالينك نجحت في زرع أول شريحة دماغية لإنسان

كتبت : نهلة مقلد

قال إيلون ماسك مؤسس شركة نيورالينك إن أول مريض من البشر خضع لزراعة شريحة دماغية من التي تنتجها الشركة الناشئة وأنه يتعافى بشكل جيد موضحا أنه في منشور على منصة التواصل الاجتماعي (إكس)، «تظهر النتائج الأولية رصد زيادة الخلايا العصبية على نحو واعد».

ويصف المعهد الوطني للصحة الخلايا العصبية بأنها خلايا تستخدم الإشارات الكهربائية والكيميائية لإرسال المعلومات عبر الدماغ وإلى الجسم وكانت إدارة الأغذية والعقاقير الأمريكية قد منحت الشركة العام الماضي تصريحا لإجراء أول تجربة لها لاختبار زرع الشريحة في

دماغ إنسان. وقال ماسك في منشور منفصل على (إكس) إن شريحة نيورالينك سيُطلق عليه اسم (تيليباثي).

وأفـادت نيورالينك على موقعها الإلكتروني بأن الشريحة تمكن الأشخاص المصابين بالشلل الرباعي من التحكم في الأجهزة بتفكيرهم واجهت نيورالينك دعوات للتدقيق فيما يتعلق ببروتوكولات السلامة الخاصة بها. وذكرت رويترز هذا الشهر أن السلطات المعنية غرمت الشركة لانتهاكها قواعد وزارة النقل الأمريكية فيما يتعلق بنقل المواد الخطرة. وقُدرت قيمة الشركة بنحو خمسة مليارات دولار في يونيو الماضي.

وكان أربعة مشرعين طلبوا في أواخر نوفمبر تشرين الثاني من لجنة الأوراق المالية والبورصة الأمريكية التحقيق فيما إذا كان ماسك قد ضلل المستثمرين بشأن سلامة تقنيتها بعد أن أظهرت السجلات البيطرية مشكلات في عمليات زرع الشريحة في أدمغة القرود منها الشلل وتورم الدماغ.

مايكروسوفت تيمز يعود للعمل بعد توقف خدماته

كتبت : غادة حلمي

استأنف تطبيق شركة « مايكروسوفت تيمز « خدماته بصورة طبيعية ، بعد تعطله لدى الآلاف من المستخدمين حول العالم. وقالت مايكروسوفت في منشور على موقع التواصل الاجتماعي إكس: «بعد تواصل جهود الرصد وتخفيف (المشكلة)، تأكدنا من عودة خدمات مايكروسوفت تيمز إلى العمل بصورة مثالية".

وأبلغ العديد من المستخدمين عن تعطل خدمات تطبيق التراسل أمس الجمعة، وبلغت الشكاوى ذروتها عند أكثر من 14 ألف بلاغ، وفق موقع داون

ديتيكتور. ويبدو أن جميع الأعطال قد عولجت السبت الماضى. وقالت الشركة في وقت سابق إنها رصدت مشكلة في الشبكة تؤثر على بعض خدمات تيمز وتحاول حلها.

يكثر استخدام تيمز في مهام العمل مثل جدولة اجتماعات عبر الإنترنت والدردشة ومشاركة الملفات، وهو جزء من مجموعة تطبيقات مايكروسوفت 365 الشهيرة.

ويبلغ موقع داون ديتيكتور بوجود أعطال من خـلال جمع تقارير عن الحالة من عدد من المصادر منها البلاغات المقدمة من المستخدمين على منصته.

مستهدفه 17.5 مليار دولار من المبيعات : منصة تيك توك تختبر ميزة لشراء المنتجات عبر مقاطع الفيديو

كتب : محمد حلمي

ربما تصبح روابط «تيك توك شوب» أكثر شيوعاً قريباً عبر تطبيق الوسائط الاجتماعية، حيث تختبر الشركة ميزة جديدة تحدد المنتجات القابلة للشراء تلقائياً في مقاطع فيديو المنصة قبل تقديم رابط البحث عن عناصر مماثلة في متجر تيك توك.

وأكدت تيك توك سابقاً أنها كانت تختبر الميزة مع عدد صغير من المستخدمين في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة. ولم يتم إخبار المستخدمين الذين تمت إضافة رابط منتج إلى الفيديو الخاص بهم أنه سيتم استخدامه للترويج لمتجر تيك توك.

وتأتي أحدث التقارير حول الميزة التجريبية بعد أشهر قليلة من إطلاق متجر تيك توك في الولايات المتحدة، والذي يسمح، من بين أمور أخرى، لمنشئي المحتوى بإضافة روابط للمنتجات من مقاطع الفيديو الخاصة بهم.

ويحتاج المؤثرون والعلامات التجارية حالياً إلى موافقة تيك توك لوضع علامة على المنتجات في مقاطع الفيديو، لكن الميزة الجديدة لديها القدرة على توسيع روابط المنتج لجميع مقاطع الفيديو، وهو ما يمثل توسعاً كبيراً في ميزات التجارة الإلكترونية عبر تيك توك، حيث تستهدف المنصة 17.5 مليار دولار من المبيعات في الولايات المتحدة في عام 2024، بحسب موقع ذا فيرج.

لتلبية فئات جديدة من المستخدمين : سامسونج تتجه نحو هواتف قابلة للطي رخيصة

كتب : امين قدري

تحت ضغط شركات تصنيع الهواتف الصينية القابلة للطي، تعمل سامسونج على إنتاج طراز هاتف أرخص في خط هواتف جالاكسي فولد القابلة للطي، ومن المحتمل أن يتم إصـداره بسعر أقل بحوالي الثلث من هاتف جالا كسي زد فولد 5.

وتهدف هذه الخطوة إلى مواجهة هجمة الأجهزة القابلة للطي لشركات مثل وان بـلاس وشاومي وهواوي وهونر التي تقدم تصميمات أنحف وأكثر إحكاماً ومواصفات أفضل، خاصة في قسم الكاميرا.

ومن غير الواضح كيف تنوي سامسونج خفض تكاليف تصنيع هواتفها القابلة للطي وإنتاج هاتف تبلغ قيمته نحو 1200 دولار، ولكن صحيفة THE ELEC الكورية ألقت الضوء على إحدى الطرق الممكنة.

ونظراً لأن الجزء الأكثر تكلفة في هاتف جالاكسي القابل للطي هو الشاشة المرنة ذات الركيزة البلاستيكية، يمكن أن تسعى سامسونج إلى تقليل تكلفتها بأي طريقة ممكنة. وتستخدم الكثير من

الهواتف الأخرى القابلة للطي شاشات مرنة من صنع شركة BOE وقد تمكنت الشركة الصينية من توفيرها بأسعار أقل من أسعار سامسونج.

وتأخذ شركة OG لشاشات أوليد الأمـر على عاتقها، حيث قـررت استخدام طريقة الطباعة النافثة للحبر لحواف هاتف جالاكسي زد فولد 6 بدلاً من عملية الزخرفة الجافة المعتادة. وبدلاً من طلب أفـلام المعالجة الدقيقة الجافة من SEGYUNG HITECH مع وجود الحبر بداخلها، ستستخدم سامسونج طريقة الطباعة النافثة للحبر المتقدمة بتقنية أوليد لتطبيقها على أفلامها مباشرة قبل توصيل الشاشة المغلفة بالإطارات التي تخفي دوائرها وتغلف الأغطية الزجاجية فائقة الرقة.

وستكون سامسونج نتيجة لذلك قـادرة على صناعة فيلم أطول يمكن من خلاله قطع المزيد من حواف زد فولد 6 وتحقيق تكاليف إنتاج أقل. ومن الواضح أن هذا التقدم في الإنتاج سيتم تطبيقه في الوقت المناسب عند إنتاج جهاز جالاكسي زد فولد 6 .

لابتوب جديد من «لينوفو» بقوة الذكاء الاصطناعي

كتب : محمد شوقي

أطلقت شركة لينوفو اللاب توب IDEAPAD SLIM 5I الجديد من الجيل التاسع، والمزود بمحرك لينوفو للذكاء الاصطناعي AI ENGINE، لتحسين استهلاك الطاقة ورفع كفاءة الأجهزة وجودة الصوت والاتصال اللا سلكي وأداء الشاشة حيث تعمل وظيفة لينوفو SMART POWER المعتمدة على الذكاء الاصطناعي على تحسين فترة تشغيل البطارية، بينما تساعد وظيفة لينوفو SMART WIRELESS على تحسين جودة الاتصال اللا سلكي تلقائياً. ويمتاز اللاب توب IDEAPAD SLIM 5I الجديد بتصميم مدمج، ولا يتعدى وزنه 1.79 كجم ويشتمل اللاب توب الجديد على شاشة IPS قياس 15.3 بوصة وتعمل بدقة الوضوح 1200 X 1920) WUXGA بكسل). ويبلغ معدل تنشيط الصورة 60 هيرتز، بينما تصل درجة السطوع إلى 300 نيت، مع تغطية نطاق الألـوان SRGB بنسبة 100% وينبض بداخل اللاب توب IDEAPAD SLIM 5I معالجات إنتل CORE 7 150U أو CORE I7 13700H وبطاقة رسوميات مدمجة مع ذاكـرة وصـول عشوائي LPDDR5X RAM بسعة 32 جيجابايت .

دبي تطلق مبادرة بقيمة 500 مليون درهم لدعم نمو الشركات الصغيرة والمتوسطة بالأسواق العالمية

كتب : أمين قدرى

أطلقت حكومة دبي، بالشراكة مع بنك الإمارات دبي الوطني، مبادرة بقيمة 500 مليون درهـم إماراتي لدعم نمو الشركات الصغيرة والمتوسطة في دبي في الأسواق العالمية.

وتهدف المبادرة، التي أطلق عليها اسم «مبادرة النمو الدولي لدبي»، إلى تمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة من التوسع في الأسواق الخارجية.

من جهته قـال الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ـ ولي عهد دبـي رئيس المجلس التنفيذي، أن «الدعم المستمر والمتين لرواد الأعمال والمستثمرين والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة يعكس البيئة التجارية الصديقة للأعمال في الإمارة، مما يجعلها وجهة جذابة للاستثمارات المحلية والعالمية».

وأكد الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم ـ نائب رئيس مجلس الوزراء وزير المالية، أن «تسهيل التوسع العالمي المستدام للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة يمثل أولوية للحكومة، وذلك تماشياً مع أجندة D33. وتلعب هذه المؤسسات دوراً محورياً في الإمـارة، حيث توظف أكثر من 60% من قوة العمل».

أضـاف القطاع الخاص يظل شريكاً أساسياً في تعزيز نمو الاقتصاد وتشمل المبادرة جميع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة التي تأسست في دبي، بغض النظر عن جنسية المالك، وستركز على القطاعات الاستراتيجية الرئيسية في الإمارة.

وسيعلن بنك الإمـارات دبي الوطني المزيد من التفاصيل حـول البرنامج التمويلي في شهر فبراير القادم. وسيقدم البنك التمويل للشركات المؤهلة بأسعار تنافسية، حيث سيتقاضى معدل الإيداع بين البنوك في الإمارات (EIBOR) دون أي هامش إضافي.

وسيتم تشكيل لجنة توجيهية مشتركة تضم ممثلين من الحكومة وبنك الإمارات دبي الوطني، ستكون مسئولة عن توجيه المبادرة واختيار الشركات المؤهلة والإشراف على التنفيذ وضمان نجاحها في تحقيق الأهداف الاستراتيجية للمدينة.

1.38 مليار دولار استثمارات بالشركات الناشئة السعودية من خلال 125 صفقة في 2023

كتب : وائل الجعفري

نجحت الشركات الناشئة في المملكة العربية السعودية خلال 2023 في تجنّب التباطؤ الذي شهدته الشركات المماثلة على مستوى العالم خلال 2023، حيث جمعت أكثر من نصف تمويلات القطاع في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خلال 2023، مسجلة نمواً سنوياً وصل إلى 22%، على الرغم من أن هذا القطاع في المملكة لم يبلغ بعد مرحلة النضج أو التشبع، وفقا لتقرير للشرق بلومبرج.

وتأتي الفورة التي شهدتها السوق السعودية، في وقت تراجعت فيه قيمة الأموال المستثمرة بالشركات الناشئة في الولايات المتحدة، وهي سوق معيارية، بنحو 30% خلال الفترة ذاتها، مسجلة 170.6 مليار دولار وفقاً لبيانات شركة "بيتش بـوك" للاستثمار الجريء الصادرة الشهر الماضي.

وتمكنت الشركات الناشئة فـي السعودية من حصد ما يزيد على 1.38 مليار دولار خلال العام الماضي من خلال 125 صفقة. غالبية هذه التمويلات جـاءت في الأشهر الأخيرة من العام، بدعم مباشر من التمويل الذي حصلت عليه كل من "تمارا" و"تابي" للمدفوعات الإلكترونية، و"نعناع"، و"فـلاورد" للتسوق الإلكتروني، مما قلب مشهد التمويل "شبه المتوقف"، وأنعش قيمة الصفقات في القطاع، وفق المدير التنفيذي لشركة "ماغنيت" فيليب بحوشي.

المبادرات التي أطلقتها الحكومة والكيانات التابعة لها، كانت من بين أبرز العوامل الداعمة لهذا النمو. وفي هذا الصدد، لفت بحوشي إلى مبادرات عدة، من بينها تأسيس صندوق الصناديق "جدا"، إضافة إلى صندوق الابتكار التقني العميق بميزانية تقدر بـ200 مليون دولار، وبناء جسر مع الهند لتسهيل الوصول إلى المواهب والموارد لرواد الأعمال من البلدين، ناهيك عن إطلاق صندوق مشترك مع كوريا الجنوبية بقيمة 160 مليون دولار مخصص لدعم الشركات الناشئة.

نظارة VISION PRO بديل صيني أرخص من أبل

كتبت : باكينام خالد

كشفت شركة XREAL الصينية، في وقت سابق من هذا الشهر، عن AIR 2 ULTRA، أحدث نظارات الواقع المعزز للشركة، والتي تمزج العالم الافتراضي مع البيئة المادية المحيطة بالمستخدم.

وتهدف الشركة لمنح المستهلكين بديلاً «ميسور التكلفة» لأجهزة VISION PRO الأعلى سعراً من APPLE، إذ تتوفر نظارات XREAL'S AIR 2 ULTRA للطلب المسبق، بسعر يبدأ من 699 دولارًا، وهي عبارة عن نظارات تعرض شـاشـة افتراضية تعرض إشعارات ومقاطع فيديو على خط رؤية المستخدم عند ارتدائها.

وفي المقابل، تبدأ سماعة الواقع المختلط ،التي تنتجها شركة «آبل»، بسعر ضخم يصل إلى 3499 دولارًا، وفقا لموقع «بيزنس إنسايدر".

وقالت XREAL أيضًا إن AIR 2 ULTRA ستنافس META QUEST 3، على الرغم من أن هذه النظارات تبدو أرخص بدءًا من 499 دولارًا.

ومع ذلك، يتوقع الرئيس التنفيذي لشركة XREAL أن يكون جهاز AIR 2 ULTRA - الذي من المتوقع أن يتم إنتاج 50 ألف وحدة منه هذا العام - هو مصدر المال الحقيقي للشركة في المستقبل.

منصة لينك تري يضيف ميزات جديدة لتنظيم روابطك

كتب : باسل خالد

كشفت منصة لينك تري (LINKTREE) عن مزايا جديدة تضمنت جدولة الروابط، والأرشفة، وإمكانية جلب مقاطع الفيديو الحديثة تلقائيًا من منصات مثل يوتيوب وتيك توك.

تأسست المنصة في عام 2016 كحلاقة مختصرة لتوفير صفحة ربط شاملة لحسابات ومحتوى مستخدمي ومؤسسات عبر وسائل التواصل الاجتماعي. تمت مشاركة هذه الفكرة نتيجة للإزعاج الذي شعر به المطورون من عدم إمكانية وسائل التواصل الاجتماعي الربط بشكل فعّال بمحتوى متعدد.

المزايا الجديدة التي أعلنت عنها لينك تري تتيح للمستخدمين جدولة الروابط لنشرها في توقيتات محددة، مع إمكانية تحديد فترة نشر معينة وفقًا للمنطقة الجغرافية المستهدفة. يمكن أيضًا تحديد وقت إلغاء تنشيط الروابط المجدولة لتفادي الإلغاء اليدوي.

تقدم المنصة الآن أيضًا ميزة الأرشفة التي تسمح للمستخدمين بإخفاء الروابط التي قد لا يرغبون في عرضها على صفحتهم، وذلك دون فقدان الإحصائيات المتعلقة بتلك الروابط.

بالإضافة إلى ذلك، يمكن للمستخدمين المشتركين في الخطة PRO الآن جلب مقاطع الفيديو الحديثة تلقائيًا من منصات مثل فيسبوك ويوتيوب وتيك توك وتويتش. يمكن تحديد أولويات الروابط وتسليط الضوء عليها أيضًا من خلال ميزة تحديد الأولويات، حيث يمكن توسيع الرابط تلقائيًا أو نقله حسب تفاعل الزائرين.

يتاح استخدام ميزة الأرشفة لجميع المستخدمين، بينما تقتصر مزايا جدولة الروابط وتحديد أولويات الروابط على المستخدمين في خطة STARTER، وتقتصر ميزة جلب مقاطع الفيديو الحديثة على المستخدمين في خطة PRO. منصة لينك تري تحظى حاليًا بأكثر من 45 مليون مستخدم وقد قامت في العام الماضي بالاستحواذ على شركتين ناشئتين في مجال الذكاء الاصطناعي، وهما KOJI و BENTO.

للمطورين والباحثين : ميتا تطلق أداة جديدة لتسهيل إنشاء التعليمات البرمجية

كتبت : سماح سعيد

أطلقت شركة ميتا نسخة جديدة ومحسنة مـن نموذجها لتوليد التعليمات البرمجية، والذي أطلقت عليه اسم CODE LLAMA 70B. تتميز هذه النسخة بقدرتها على كتابة التعليمات البرمجية بلغات مختلفة مثل JAVA، C++، PYTHON، و PHP، باستخدام المطالبات اللغوية الطبيعية أو مقتطفات من التعليمات البرمجية القائمة.

CODE LLAMA 70B يُعتبر واحـدًا من أكبر نماذج الذكاء الاصطناعي مفتوحة المصدر في مجال توليد التعليمات البرمجية، ويعتبر المعيار الحديث في هذا المجال. تهدف هذه التقنية إلى زيادة فعالية تطوير البرمجيات وتسهيلها وتعزيز الإبداع في هذا المجال.

تُتيح نماذج توليد التعليمات البرمجية مثل CODE LLAMA 70B إمكانية كتابة أو تحسين التعليمات البرمجية بشكل سهل باستخدام اللغة الطبيعية أو بترجمة التعليمات البرمجية بين لغات مختلفة. وتعتبر هذه العملية تحد كبيرًا نظرًا لأن التعليمات البرمجيةً تتطلب دقـة وصـرامـة، وتختلف تمامًا عن اللغة الطبيعية كما يعد نموذجًا لغويًا كبيرًا ومتطورًا، حيث تم تدريبه على 500 مليار رمز مميز من التعليمات البرمجية. يتميز النموذج بنافذة سياقية واسعة تتضمن ما يصل إلى 100000 رمز مميز، مما يمكنه مـن معالجة وتوليد التعليمات البرمجية الطويلة والمعقدة.

«النابلسي والعمد» تحقق نقلة نوعية مع تبني حلول إس تي إس السحابية المبتكرة

كتب : محمد العطار

كشفت شـركـة "إس تـي إس" الـمـزود المتخصص لحلول التحول الرقمي وأنظمة المعلومات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات المتكاملة في الأردن والمنطقة عن شراكتها الاستراتيجية مع شركة النابلسي والعمد، المتخصصة في مجال بلاط السيراميك والبورسلان والأدوات الصحية في الأردن ، للاستفادة من الخدمات والحلول السحابية المتطورة التي تقدمها إس تي إس.

وبموجب هذه الشراكة، ستستفيد شركة النابلسي والعمد من البنية التحتية السحابية الشاملة والخدمات المدارة من إس تي إس على جميع المستويات، مما يؤدي إلى تبسيط العمليات بشكل فعال وتخفيف التعقيدات المرتبطة بالخدمات والحلول التقليدية. ومن المتوقع أن يؤدي هذا الانتقال للمنصة السحابية لتعزيز الكفاءة وخفض التكاليف وتوفير أساس متين للابتكار في المستقبل.

سيتيح هذا التعاون الاستفادة الفعلية من خطة خدمات مُـدارة صممت بشكل خاص لتضمن لشركة النابلسي و العمد تحقيق النتائج و الفائدة المرجوة من مجمل استثماراتهم في تكنولوجيا المعلومات ، والتي تتضمن النسخ الاحتياطي كخدمة (BAAS)، مما يوفر حماية شاملة لبيانات شركة النابلسي والعمد ومعلوماتها واستمرارية سير الأعمال بكفاءة.

من جهته قال حسان العمد ـ المدير العام والشريك المؤسس في شركة النابلسي والعمد: " تعاوننا مع إس تي إس هو خطوة استراتيجية نحو توجهاتنا في الخوض في رحلة التحول الرقمي وتحديث البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات لدينا. وتتماشى الخدمات السحابية التي تقدمها لنا إس تي إس بسلاسة مع أهدافنا الموضوعة لتحقيق نمو في أعمالنا، والتكيف مع متطلبات الصناعة المتطورة."

من ناحيته قـال فريد جويحان ـ مدير المنتجات في حلول الأعمال في شركة إس تي إس: " يسعدنا تعاوننا مع شركة النابلسي والعمد في هذا المشروع الضخم. لقد قمنا بتصميم خدماتنا السحابية لنتمكن من تجاوز توقعات الشركات والمؤسسات، ونلتزم في دعم النابلسي والعمد وتحقيق تطلعاتهم وأهدافهم الرقمية ضمن نظام بيئي ثابت وقوي في تكنولوجيا المعلومات".

نبضات

بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

التهديدات السيبرانية واكتساب الثقة

أكد خبراء الأمن السيبراني أن تكاليف برامج الفدية بلغت نحو 20 مليار دولار في العام الماضي وسترتفع إلى 265 مليار دولار في عام 2031، نظرًا لأن هذه الهجمات الإلكترونية أصبحت أكثر تكرارًا ، فإن الشركات والمؤسسات والأفراد في خطر، وكيف يمكننا الحفاظ على أنظمتنا آمنة في مواجهة الهجمات الإلكترونية المتطورة باستمرار

ورغم تزايد الطلب على تقنيات المعلومات وثورة الاتصالات في السنوات الأخيرة ، سواء على مستوى الأفراد أو مؤسسات الأعمال ، إلا أنه لآسف لما يتواكب مع ذلك، زيادة بنفس المستوى فى الوعي بضرورة اتخاذ الخطوات الكافية لتأمين هذه البنية المعلوماتية من العبث من قبل أى متسلل او محترفى عمليات الاختراق الإلكتروني " الهاكرز" الأمر الذي خلق تحديا كبيرا أمام كل مؤسسات الأعمال الخاصة وكذلك الجهات والأجهزة الحكومية عن رؤيتها المستقبلية لتأمين البيانات الخاص بها وكيف الاستثمار في هذا القطاع، وتطوير أداء الأفراد العاملين به والتقنيات، وإدارة المخاطر.

وتتنوع تهديدات ومخاطر أمن المعلومات التي تستهدف أنظمة تكنولوجيا المعلومات وشبكات الإنترنت والاتصالات بين جرائم الفيروسات والبريد الإلكتروني الملوث والضار، وجرائم الاحتيال والنصب والاصطياد (الحصول على معلومات بنكية سرية)، والجرائم المتعلقة باختراق الهواتف المتنقلة بالإضافة إلى فيروس " الفدية " لسرقة بيانات المؤسسات أو الأفراد والمساومة عليها بالإضافة إلى الهجمات الإلكترونية التي يمكن ان تقف وراءه بعض الدول لأغراض سياسية والتي عادة ما تستهدف تعطيل وإيقاف البنية التحتية في الدول المستهدفة .

وتوقع مؤسسة "ستاتستا" أن تبلغ إيرادات قطاع الأمن السيبراني عالمياً نحو 274 مليار دولار بحلول عام 2028، مما يمثل ارتفاعاً بنحو 66% من الإيرادات المتوقعة للعام الجاري البالغة 166 مليار دولار.

وفي هذا الإطار استعرضت شركة "بالو ألتو نتوركس " أبرز توقعاتها للأمن الإلكتروني للعام 2024، وذلك بناء على الدراسات والتحليلات التي قام بها خبراء أمن المعلومات في الشركة، كما سلّطت الضوء على الخطوات التي ينبغي على مدراء أمن المعلومات في المؤسسات اتخاذها في ظل هذه التوقعات، والتي جاءت على النحو التالي أولها " الذكاء الاصطناعي يزيد من صعوبة مهام الرؤساء التنفيذيين لشئون أمن المعلومات " إذ ستواجه إدارات الأعمال والتكنولوجيا في المؤسسات صعوبات كبيرة في تحديد من سيكون المسئول الفعلي عن الذكاء الاصطناعي. وبالتزامن مع ذلك، سيتم تجاهل أفضل ممارسات الأمن الإلكتروني المتعلقة بالذكاء الاصطناعي، الأمر الذي سيمكّن الجهات التخريبية من توظيف نماذج اللغات الكبيرة (LLMS) ومن الذكاء الاصطناعي التوليدي لتحسين قدرات هجمات التصيد عبر رسائل البريد الإلكتروني الاحتيالية، وتنسيقها مع قدرات التزييف العميق وغيرها من الهجمات المدعومة بالذكاء الاصطناعي بهدف زيادة معدلات نقر المستخدمين على الروابط الخبيثة.

أما الخطوات التي ينبغي على مـدراء أمن المعلومات اتخاذها فيجب على الرؤساء التنفيذيين لشئون أمن المعلومات التركيز على تبسيط وتوضيح المخاطر المرتبطة بمشاريع الذكاء الاصطناعي لشركاتهم، إلى جانب إعطاء الأولوية للمشاريع التي تدعم أفضل القدرات وأعلاها قيمة والتي يكون للأمن الإلكتروني فيها أكبر الأثر على سير أعمال المؤسسات كما يجب على الرؤساء التنفيذيين لشئون أمن المعلومات توظيف المنصات المدعومة بالذكاء الاصطناعي من أجل تقليل التعقيد وزيادة فعالية الأمن الإلكتروني، والتعلم في ذات الوقت من أقرانهم حول أفضل ممارسات الأمن الإلكتروني باستخدام الذكاء الاصطناعي.

أما التوقع الثاني يتمثل في "الذكاء الاصطناعي التوليدي يعزز الأمن الإلكتروني بصفته عامل تمكين " مع استمرار نضج نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي خلال عام 2024، فإن توسع انتشار مساعِدات الذكاء الاصطناعي للأمن الإلكتروني (SECURITY COPILOTS) سيزيد من إنتاجية عمليات الأمن الإلكتروني، مما سيؤدي بدوره إلى تحول تركيز الفرق بشكل كبير باتجاه التفكير بأسلوب "العقلية الاستباقية مقابل العقلية التفاعلية"، مع تركيز أكبر على بناء منصات لمعلومات الهجمات توظف الذكاء الاصطناعي كنظام تحذير مبكر. وترى بالو ألتو نتوركس أن زيادة التركيز على برامج البحث عن التهديدات سيساعد في تحسين مراقبة النقاط التي تستهدفها الهجمات وذلك قبل بدء فرق الأمن الإلكتروني تنفيذ المشاريع المستندة على التقنيات الرقمية.

أما الخطوات التي ينبغي على مدراء أمن المعلومات اتخاذها فسوف تتطور مناصب الرؤساء التنفيذيين لشئون أمن المعلومات لتصبح الرؤساء التنفيذيين لشئون أمن الذكاء الاصطناعي الذين سيقومون بتوظيف نماذج الذكاء الاصطناعي للمساعدة في تنبؤ التهديدات بشكل استباقي عبر أنظمة مستقلة وآنية ويعد هذا التطور في مناصب الرؤساء التنفيذيين لشئون أمن المعلومات فرصة فريدة ستجمع قادة الأعمال معاً وستجعل من الأمن الإلكتروني ركناً أساسياً في تنفيذ مشاريع رقمية مدعومة بالذكاء الاصطناعي بثقة كبيرة كما سنشهد زيادة ملموسة في تحديد المقاييس القابلة للتتبع مثل التعامل مع الحوادث وحماية الذكاء الاصطناعي من هجمات تسميم البيانات (DATA POISONING) والتخريب التدريجي للبيانات.

أما التوقع الثالث فهو " الدمج واعتماد المنصات الرقمية على نطاق واسع سيحسن نتائج الأمن الإلكتروني بشكل ملموس " بصفته من أهم أولويات الشركات خلال عام 2024، فإن دمج الأمن الإلكتروني يَعِدُ بتقليل التكاليف والتعقيدات، ولكنه قد لا يؤدي إلى زيادة الكفاءة. وستتعلم الشركات، وفقاً لبالو ألتو نتوركس، بمرور الوقت أن الدمج لا يعادل اعتماد المنصات الرقمية على نطاق واسع (PLATFORMISATION)، وأن المشاريع التي ستركز على كفاءة التكاليف فقط دون التركيز على تحسين الأمن الإلكتروني وتحقيق نتائج أفضل له، سوف تتأخر عن الركب.

وبالنسبة للخطوات التي ينبغي على مدراء أمن المعلومات اتخاذه يجب على فرق الأمن الإلكتروني نشر المنصات الرقمية بشكل منهجي كعامل يضمن تميز مؤسساتها عن غيرها، إلى جانب تقليل عدد المزودين من أكثر من 30 ليصل إلى شريكين أو ثلاثة شركاء أمن إلكتروني يعملون ضمن منظومة محددة كما يجب على الشركات العمل مع شريك أمن إلكتروني مبتكِر قادر على المساعدة في عملية الدمج، إلى جانب تركيزها على النتائج الآنية والمستقلة للأمن الإلكتروني، وتحسين البساطة والتكامل في ذات الوقت.

**في حين ان التوقع الرابع فيتمثل فى " خضوع مصادر المشرعين إلى الضغوط " حيث تنص قوانين (NIS2) و(DORA) على ضرورة تلبية طيف أوسع من المؤسسات للمزيد من المتطلبات مقارنة بقانون (NIS). وتنطوي المتطلبات الإضافية على إمكانية حدوث سوء تفسير وتقديم معلومات غير كاملة، مما يسفر عن قلة المصادر المتاحة أمام السلطات لإعطاء الأولوية إلى الحالات وتصنيفها. وترى بالو ألتو نتوركس أن هذا الأمر سيؤدي في نهاية المطاف إلى توافر عدد محدود من المصادر التي يمكن الاست