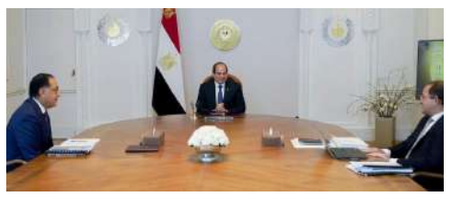
السيسي : تعزيز الثقة مع مجتمع الأعمال وحزمة للتيسيرات الضريبية وتعظيم الاستفادة من البنية التكنولوجية المتطورة

كتب : باسل خالد

وجه السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي بأولوية مواصلة وتكثيف جهود الحد من التضخم، من خلال برامج وسياسات متكاملة ومتسقة، مع ضمان توافر السلع والخدمات بالأسواق للمواطنين، والاستمرار في زيادة الإنفاق على قطاعات الصحة والتعليم والحماية الاجتماعية، ورفع جودة الخدمات المقدمة في تلك القطاعات للمواطنين.

جاء ذلك خلال اجتمع الرئيس ، مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، و أحمد كُجوك وزير المالية، وذلك لمتابعة مؤشرات الأداء المالي للموازنة العامة وأوضح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية أن الاجتماع تناول جهود الحكومة لتنفيذ مستهدفات الموازنة وتحقيق التوازن المالي، مع الحفاظ على استكمال برامج التنمية، بهدف تعزيز التنافسية بالاقتصاد الوطني، وتحسين الإنتاجية لتحقيق معدلات نمو أعلى، وكذلك تحسين مؤشرات الموازنة العامة وخفض المديونية الحكومية.



كما تطرق الاجتماع إلى آليات تحقيق الاستقرار الضريبي، لدفع التدفقات الاستثمارية في إطار زيـادة معدلات النمو الاقتصادي، حيث اطلع السيد الرئيس على جهود الحكومة ووزارة المالية لتنفيذ التوجيهات الرئاسية بإعداد حزمة متكاملة من التيسيرات الضريبية، لحوكمة وتحسين الخدمات والعلاقة بين المستثمرين ومصلحة الضرائب، خاصة من خلال تعظيم الاستفادة من البنية التكنولوجية المتطورة، وذلك بهدف التطوير الشامل للمنظومة الضريبية، وتحقيق تحسّن ملموس على صعيد تعزيز الثقة مع مجتمع الأعمال، وبناء شراكة تنموية حقيقية بين الدولة والقطاع الخاص.

وذكر المتحدث الرسمي أن السيد الرئيس وجه باستمرار العمل على إحكام التوازن المالي للموازنة العامة، وزيادة إيرادات الدولة واستثمارها بالشكل الأمثل، مع التركيز على تعزيز الإنفاق على قطاعات التنمية البشرية، بما ينعكس على تحسين أداء الاقتصاد الوطني، وتنافسية مجتمع الأعمال، وتحسّن مستوى المعيشة.

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

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

السنة السابعة عشر – العدد 834 الأحد 18 أغسطس 2024 – 14 صفر 1446 هـ
الثمن: 5 جنيهات
No. 834 17th year SUNDAY – 18 August 2024

منها سيارة كهربائية :
مصر تتفاوض مع شركة عالمية لتصنيع 6 موديلات من سياراتها

كتب : أمير طه

أكـد الـدكـتـور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، هـنـاك لـقـاءات مكثفة مع أصحاب المؤسسات العالمية المـتـخـصـصـة فـي صـنـاعـة السيارات، منوهًا في هذا الصدد بالعرض الذي طرح خلال أحد هذه اللقاءات مع شركة كبرى، تستهدف إنتاج وتوطين صناعة 6 موديلات لسيارات جديدة بمصر، بحلول عام 2027، بينها سيارات كهربائية، وذلك بحجم إنتاج كبير، جزء منه لتغطية احتياجات الـسـوق المحلية، والباقي للتصدير للخارج، وهو مـا يـدعـم قـدرات وتنافسية الصناعة المصرية، مشيرًا إلى أن المزيد مـن الاجتماعات واللقاءات ستعقد مع مسئولي هذه الصناعة المهمة.

طلعت: 11.5 مليون وحدة حجم الطاقة الإنتاجية المحلية للهواتف المحمولة باستثمارات 88 مليون دولار

كتب : باكينام خالد

أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، أن إجمالي الطاقة الإنتاجية الحالية لتلك الشركات يصل إلى 11.5 مليون وحدة، ويبلغ إجمالي الاستثمارات الحالية 87.5 مليون دولار، في حين يمثل إجمالي فرص العمل الراهنة 2050 فرصة عمل، وتـزداد تلك الأرقام حاليًا في ظل التوسعات الجديدة وتطرق الوزير في حديثه إلى عناصر استراتيجية توطين صناعة المحمول في مصر والتي تتضمن عددًا من الحوافز، وكذا آلية جذب شركات الصناعات المغذية لصناعة أجهزة المحمول.

جاء ذلك خلال الاجتماع الذى عقده الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، لمناقشة ملف توطين صناعة الهواتف المحمولة للتصدير من مصر، بحضور ، وأحمد كجوك، وزير المالية، والمستشارعدنان فنجري، وزير العدل، واللواء محمد محمود أحـمـد، مساعد مدير إدارة الإشـارة للبحوث الفنية والتطوير، والمهندس محمد شمروخ، الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والمهندس أحمد الظاهر، رئيس هيئة تنمية تكنولوجيا المعلومات، والشحات الغتوري، رئيس مصلحة الجمارك المصرية، و رشا عبد العال، رئيس مصلحة الضرائب المصرية وأكد رئيس الوزراء أن هناك اهتمامًا شديدًا بصناعة الهاتف المحمول، سـواء بـغـرض التوفير للسوق المحلية، أو بهدف التصدير، موضحًا أن هناك بالفعل عدة شركات بدأت في التصنيع المحلي للهاتف المحمول، قائلًا: نحن نشجع ذلك بهدف توطين هذه الصناعة في مصر؛ لتحقيق الاكتفاء للسوق المحلية، وكذلك التصدير.

وفي هذا السياق، استعرض وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأهداف المنشودة من توطين صناعة الهواتف المحمولة، موضحًا أنها تتمثل في: استيعاب الاحتياجات بالسوق المحلية، وزيادة الصادرات، وتعميق الصناعة المحلية.

كما استعرض الدكتور عمرو طلعت حجم السوق المصرية وإجمالي الحصة السوقية لمصنعي المحمول في مصر، مشيرًا على سبيل المثال إلى شركة «سامسونج» التي أنشأت مصنعًا لها في عام 2022 في «بني سويف» وتصل طاقته الإنتاجية إلى 2 مليون وحدة، باستثمارات 20 مليون دولار، ويوفر نحو 400 فرصة عمل. هذا بالإضافة إلى مصنع «فيفو» الذي أنشأته شركة فيفو في العام ذاته بمدينة «العاشر من رمضان» وباستثمارات 20 مليون دولار، وتبلغ الطاقة الإنتاجية له 2 مليون وحدة ويوفر أيضًا 400 فرصة عمل.

ونوه وزير الاتصالات إلى عدد من الشركات الأخـرى التي تقوم بالتصنيع المحلي لدى الغير؛ مثل «شاومي» و«نوكيا» و«إنيفينكس» و«مايكروماكس»، ويبلغ إجمالي الطاقة الإنتاجية للشركات الأربـع نحو 7.5 مليون وحدة. وساق مثالًا بشركة «نوكيا» التي أنشأت في عام 2023 خط إنتاج بالتعاون مع شركة «سيكو» في أسيوط، بطاقة إنتاجية 2.5 مليون وحدة وباستثمارات 20 مليون دولار، وتتيح 400 فرصة عمل.

ولفت الدكتور عمرو طلعت للشركات التي تقوم بالتوسُّع في مصر من خلال إنشاء مصانع جديدة، وما ستوفره من منتجات وفرص عمل.

مدبولى : هدفنا انتاج 100 مليون هاتف محمول وتصدير 75 % منها

كتب : باسل خالد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس الـوزراء ، إن الحكومة تستهدف توطين صناعة السيارات والهواتف المحمولة في مصر ولفت مدبولي، في مؤتمر صحفي اليوم، إلى أن فاتورة استيراد المنتجات من هاتين الصناعتين تتجاوز 5.5 مليار دولار سنويًا، وتصل إلى 6 مليارات دولار سنويًا، لذا نعمل اليوم على تشجيع تواجد مثل هذه الصناعات في مصر، وذلك بما يُلبي السوق المحلية، والسعي للتصدير للأسواق الخارجية خلال الفترة القادمة".

وانتقل رئيس الوزراء للحديث عن صناعة الهواتف المحمولة، مشيرًا إلى أن احتياجات سوق الهواتف المحمولة المصرية سنويا تصل إلى نحو 20 مليون جهاز، والمصانع المتواجدة حاليا في مصر تنتج أكثر من 11 مليون جهاز، وهناك العديد من المشروعات الجاري تنفيذها وبدء إنتاجها خلال الفترة القليلة القادمة، وهو ما يسهم في زيادة حجم الإنتاجية ليصل إلى 17 مليون جهاز سنويًا.

وطالب مدبولي في هذا الصدد بضرورة وضع خطة متكاملة تستهدف الوصول بحجم الإنتاج من هذه الصناعة إلى أكثر من 100 مليون جهاز سنويًا، من خلال التوسع في إقامة الشراكات مع العديد من المصنعين الدوليين، موضحا لدينا في مصر الآن مصانع لأربعة من أكبر خمسة مصنعين للهواتف المحمولة على مستوى العالم".

أشار إلى جهود الحكومة لتشجيع هؤلاء المصنعين لمضاعفة حجم إنتاجهم في مصر، وتوجيه جزء من الإنتاج للتصدير، ووضع مستهدف معهم للوصول إلى 100 مليون جهاز سنويًا، بحيث يكون 25% من الإنتاج لتغطية الاحتياج المحلي، والباقي للتصدير، مع وضع حوافز لهذه الصناعة الواعدة لتشجيعها.

لإقرار الحلول للتحديات التى تواجهها وجذب الاستثمارات :
إنشاء المجلس الوطني لتوطين تكنولوجيا تصنيع الرقائق الالكترونية والخلايا الشمسية

كتب : محمد الخولي

وافـق مجلس الـوزراء على مشروع قـرار بإنشاء وتشكيل الـمـجـلـس الـوطـنـي لتوطين تكنولوجيا تصنيع الـرقـائـق الإلكترونية والخلايا الشمسية حيث يختص المجلس الوطني لتوطين تكنولوجيا تصنيع الرقائق الإلكترونية والخلايا الشمسية، بـإقـرار استراتيجية تكنولوجيا تصنيع الرقائق الالكترونية والخلايا الشمسية، ومتابعة تحديثها كل عام أو كلما اقتضى الأمر ذلك، وكذا متابعة تنفيذ أجهزة الدولة المعنية لخطط وسياسات استراتيجية تكنولوجيا تصنيع الـرقـائـق الإلكترونية والخلايا الشمسية، ومتابعة تطور العمل بالاستثمارات القائمة فـي مجال تكنولوجيا تصنيع الرقائق الإلكترونية والخلايا الشمسية، إلى جانب بحث أوجه المشكلات والـمـعـوقـات التي تواجهها، وإقـرار الحلول اللازمة لتذليل معوقات الاستثمار في مجال تكنولوجيا تصنيع الرقائق الإلكترونية والخلايا الشمسية، وتوجيه أجهزة الدولة المعنية لتنفيذها

جاء ذلك خلال اجتماعه برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي ، رئيس مجلس الـوزراء ، ونـص مشروع القرار على أن يشكل المجلس برئاسة رئيس مجلس الـوزراء وعضوية كل مـن: نائب رئيس مجلس الـوزراء للتنمية الصناعية وزيـر الصناعة والنقل، ووزراء: التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الـدولـي، والاتـصـالات وتكنولوجيا المعلومات، والتعليم العالي والبحث العلمي، والكهرباء والطاقة المتجددة، والدولة للإنتاج الحربي، والمالية، والاستثمار والتجارة الخارجية، والبترول والثروة المعدنية «مـقـرراً للمجلس»، بالإضافة إلى رئيس مجلس إدارة الهيئة العربية للتصنيع، ورئيس مركز المعلومات ودعـم اتخاذ القرار، وممثلين عن الكلية الفنية العسكرية، وجهاز مشروعات الخدمة الوطنية، وهيئة الأمن القومي، وهيئة الرقابة الإداريـة، وللمجلس أن يـدعـو لحضور اجتماعاته من يـرى دعوته من الـوزراء والمحافظين ورؤسـاء الهيئات والأجـهـزة ، ولـه أن يستعين بمن يراه من ذوي الخبرة والمتخصصين وممثلي القطاع الخاص، ويجتمع المجلس بدعوة من رئيسه مرة كل شهرين على الأقل وكلما دعت الحاجة لذلك.

كما يختص المجلس بمراجعة التشريعات والنظم والقواعد والمعايير المنظمة للاستثمار في مجال تكنولوجيا تصنيع الرقائق الإلكترونية والخلايا الشمسية، واقتراح ما يلزم منها على جهات الاختصاص.

وتلتزم كافة أجهزة الدولة، كل فيما يخصه، بتنفيذ خطط وسياسات تكنولوجيا تصنيع الرقائق الالكترونية والخلايا الشمسية، وكذا تنفيذ القرارات الصادرة عن المجلس في شأن تذليل معوقات الاستثمار في هذا المجال.

ويكون للمجلس أمانة فنية برئاسة مقرر المجلس وتضم في عضويتها ممثلين عن الـوزارات والجهات الأعضاء في المجلس بالإضافة لممثل عن معهد بحوث الالكترونيات، ويصدر بتشكيلها ونـظـام عملها قـرار مـن مقرر المجلس، وتتولي الأمانة الفنية اعـداد جـدول أعمال المجلس ومحاضر جلساته، واعداد الدراسات اللازمة بشأن مدى تنفيذ أجهزة الدولة لاستراتيجية تكنولوجيا تصنيع الـرقـائـق الالكترونية والخلايا الشمسية، وكـذا أوجه المشكلات والمعوقات التي تواجه مجال الاستثمار واللازمـة لأداء المجلس مهامه، إلى جانب اعداد المقترحات اللازمة عن معوقات الاستثمار في مجال تكنولوجيا تصنيع الرقائق الالكترونية والخلايا الشمسية وسبل حلها وفقاً لنتائج التواصل مع مجتمع الأعمال. تصنيع الرقائق الإلكترونية والخلايا الشمسية، وتوجيه أجهزة الدولة المعنية لتنفيذها.

6.5 مليار جنيه صافي أرباح «المصرية للاتصالات» بالنصف الأول من 2024

كتب : باكينام خالد

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن نتائج أعمالها عن الفترة المالية المنتهية في 30 يونيو 2024، حيث تضمنت أهم مؤشرات نتائج النصف الأول من عام 2024 تحقيق إجمالي الإيرادات المجمعة نموا قدره 35% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق ليصل إلى 38 مليار جنيه. وذلك بفضل زيادة إيرادات خدمات البيانات بوحدة أعمال التجزئة بنسبة نمو قدرها 46% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، حيث شكلت 48% من إجمالي نمو الإيرادات، متبوعة بنمو إيـرادات المكالمات الدولية الـواردة ومبيعات السعات الدولية بنسبة 51% و103%، على التوالي.

حقق صافي الربح بعد الضرائب مبلغ 6,5 مليار جنيه، دون تغيير على أساس سنوي عن العام السابق، ليحقق هامش ربح قدره 17%. ونجح الأداء التشغيلي المتميز والزيادة الكبيرة في إيراد الاستثمار في فودافون (بنسبة 52% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدعومة بالزيادة التي تمت على أسعار الخدمات المقدمة) في الحد من تأثير زيادة مصروفات الفائدة 2,6 مرة على أساس سنوي بالإضافة إلى 0,5 مليار جنيه خسائر فروق العملة خلال هذه الفترة نتيجة التغير في أسعار صرف العملات الأجنبية.

من جهته قال المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات على نتائج أعمال النصف الأول من عام 2024 أظهرت نتائج أعمال النصف الأول من عام 2024 للشركة المصرية للاتصالات قدرتنا على التكيف مع المتغيرات ومواجهة التحديات الاقتصادية الكبيرة والمعقدة، بما في ذلك التغير في أسعار صرف العملات الأجنبية والضغوط التضخمية، مع الاستمرار في تحقيق نمو متميز. أضاف حققت الإيرادات نموا متميزا قدره 35% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، لتسجل 38 مليار جنيه، ما يعكس وضعنا القوي في سوق الاتصالات وتميز مجموعة الخدمات المتنوعة التي تقدمها الشركة لعملائها. كذلك حققت إيرادات وحدات اعمال التجزئة نموا ملحوظا قدره 40% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدفوعة بالزيادة البالغة 46% في إيرادات خدمات البيانات على مستوي كافة وحدات أعمال التجزئة، بما يعكس وضعنا التنافسي المتميز وإصرارنا على تقديم قيمة استثنائية للخدمات المقدمة لعملائنا.

وفقا لـ« SPEEDTEST »:
مصر الأولي افريقيا في السرعة والثانية كأقل تكلفة فى الانترنت الأرضي

كتب : وائل الجعفري

كشفت تقارير عالمية عن تصدر مصر ترتيب متوسط سرعة الانترنت الأرضـي على مستوى قـارة أفريقيا وفقا لتقرير مؤشر SPEEDTEST العالمي لمقاييس أداء الاتصال بالإنترنت خلال يونيو الماضي، كما جاءت مصر في المركز الثاني إفريقيا والخامس على مستوى العالم من حيث انخفاض تكلفة الإنترنت فائق السرعة، وذلك وفقا لتقرير نشره موقع بيزنس انسايدر "BUSINESS INSIDER" بمتوسط تكلفة 8.31 دولار شهرياً.

حيث كشف تقرير لمؤشر SPEEDTEST العالمي لمقاييس أداء الاتصال بالإنترنت عن تقدم ترتيب مصر نحو 8 مراكز في الترتيب العالمي من حيث متوسط السرعات. لتشغل المركز الأول إفريقيًّا والـ 71 عالميًا بسرعة 80 ميجابت في الثانية في يونيو الماضي بدلًا من المركز الـ 79 في مايو الماضي.

ووفقا لتقرير موقع "BUSINESS INSIDER" شغلت مصر المركز الثاني إفريقياً من حيث انخفاض تكلفة الإنترنت فائق السرعة ، بعد السودان التي جاءت في المركز الأول كأرخص تكلفة عالمياً وأفريقيا، وتلاها في المركز الثالث إلى العاشر في القارة الأفريقية كل من زيمبابوي، وجمهورية الكونغو، وتونس، وإسواتيني، واثيوبيا، وليبيا، والجزائر ونيجيريا.

أشـار هذه التكلفة المنخفضة ستساهم بشكل كبير في دعم الاقتصاد القومي وتعزيز ريادة الأعمال ودعم مسيرة التحول الرقمي وما يستتبع ذلك من تغييرات تعود بالنفع على الأفـراد والشركات والاقتصادات بأكملها، خاصة في قارة شابة مثل أفريقيا ويأتي هذا الإنجاز في ظل الجهود التي تقوم بها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال الشركة المصرية للاتصالات لتحسين جودة خدمات الإنترنت في مصر من خلال تطوير البنية التحتية في جميع أنحاء الجمهورية وتزويدها بأحدث ما وصلت إليه تكنولوجيا الاتصالات في العالم كتكنولوجيا الألياف الضوئية.

هيئة الاتصالات والفضاء السعودية تنظم المنتدى الدولي للشبكات غير الأرضية مع (ITU)

كتب : غادة حلمي

تنظم هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية بمدينة الرياض خلال يومي 25 و26 من نوفمبر المقبل « الدورة الثانية للمنتدى الدولي للشبكات غير الأرضية» بالتعاون مع الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)، برعاية وزير الاتصالات وتقنية المعلومات رئيس مجلس إدارة هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية عبدالله بن عامر السواحه. ويهدف المنتدى الذي يأتي تحت شعار «تشكيل مستقبل متكامل لأنظمة الاتصالات»، إلى مواكبة التطور المتسارع في توفير خدمات الاتصالات، والإسهام في توفير الحلول التقنية لخدمة البشرية وربط المناطق النائية، وتعزيز البحث والابتكار في تقنيات الشبكات غير الأرضية، إلى جانب تمكين بنية اتصالات تحتية صديقة للبيئة المستدامة، وتعزيز تنظيمات الشبكات غير الأرضية واستخداماتها في التحول الرقمي.

أوضحت الهيئة أن المنتدى يعقد بمشاركة نخبة من الخبراء والباحثين العالميين في التقنية والاستثمار وممثلي الشركات المصنعة ومزودي خدمات الاتصالات عبر الشبكات غير الأرضية، وكذلك الجهات التنظيمية على المستويين المحلي والدولي، وسيتناول المنتدى موضوعات فرعية تناقش: استمرارية شبكات الاتصالات، واقتصاد الفضاء وأسواقه الناشئة، وفتح آفاق الاتصالات الفضائية المباشرة إلى الأجهزة المتنقلة (D2D)، بالإضافة لتكامل الشبكات غير الأرضية مع الجيل الخامس والجيل السادس وإنترنت الأشياء، ومواءمة التوجهات الدولية لمستقبل الشبكات غير الأرضية، ومستقبل الاتصالات بين الأرض والقمر، إلى جانب مواجهة تحديات أمن المعلومات في الشبكات غير الأرضية، وبناء مستقبل مستدام للفضاء.

توفر 18 مليار دولار :
مصر تطلق «الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين منخفض الكربون» ومنصة الكترونية

كتب : رشا حسين

أعلنت الحكومة نشر «الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين منخفض الكربون»، وذلك في إطار جهود مصر للتحول نحو الاقتصاد منخفض الكربون، وتكريس الاستدامة البيئية حيث تسهم في مصادر الطاقة النظيفة والمستدامة، والحد من انبعاثات الكربون، بما يتماشى مع التزاماتها الدولية لمكافحة تغير المناخ.

من جهته قال المستشار محمد الحمصاني، المتحدث الرسمي باسم رئاسة مجلس الوزراء، أن «الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين منخفض الكربون» تعتمد على الاستفادة من موقع مصر الجغرافي المتميز ومواردها الطبيعية الوفيرة، لاسيما الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، لدعم إنتاج الهيدروجين منخفض الكربون، كما أنها تهدف إلى تعزيز التعاون مع الشركاء الدوليين والمؤسسات المالية لدعم البحث والتطوير والاستثمار في هذا المجال، حيث من المتوقع أن تلعب الاستراتيجية دورًا محوريًا في تنشيط قطاع الطاقة في مصر، وجذب الاستثمارات الأجنبية، والمساهمة في توفير فرص عمل جديدة، بالإضافة لتحسين الكفاءة الاقتصادية في استخدام الموارد المحلية.

أضاف المجلس الوطني للهيدروجين الأخضر ومشتقاته ، الذي تم إنشاؤه في عام 2023، سيتولى رصد ومتابعة تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للهيدروجين منخفض الكربون، على أساس سنوي، لقياس التقدم المحرز وفق المستهدفات، حيث من المتوقع أن تسهم الاستراتيجية في تحقيق عوائد اقتصادية تتمثل في زيادة الناتج المحلي الإجمالي لمصر لما يصل إلى نحو 18 مليار دولار بحلول عام 2040، واستحداث أكثر من 100 ألف وظيفة جديدة بحلول ذات العام، مع مضاعفة أمن الطاقة لمصر من خلال تنويع مصادرها .

الإنتاج الحربي : اتاحة أحدث التقنيات بما يضمن استمرار شركاتنا بالقيام بدوره كركيزة أساسية للتصنيع

كتب : مصطفى ابراهيم

عقد المهندس محمد صلاح الدين مصطفى وزير الدولة للإنتاج الحربي اجتماعاً موسعاً مع رؤساء مجالس إدارات الشركات والوحدات التابعة وكذا عدد من السادة رؤساء القطاعات والمستشارين بالوزارة والهيئة القومية للإنتاج الحربي وعدد من مسئولي التسويق بكل شركة، جاء ذلك بمقر الوزارة بالحي الحكومي بالعاصمة الإدارية الجديدة.

أوضح الوزير «محمد صلاح» أن هذا الاجتماع يأتي بهدف متابعة سير العمل وبحث آخر المستجدات الخاصة بالمشروعات التي تقوم بتنفيذها الشركات والوحدات التابعة وذلك للوقوف على مدى الالتزام بالمخطط الزمني لتلك المشروعات والعمل على تذليل أي معوقات قد تطرأ على العملية التصنيعية بأقصى سرعة ممكنة، كما تم خلال الاجتماع مناقشة الخطط المستقبلية الموضوعة وسبل تحقيقها. وخلال الاجتماع شدد وزير الدولة للإنتاج الحربى على ضرورة قيام القطاعات المختلفة بالوزارة والهيئة بتقديم الدعم للشركات والوحدات التابعة والإشراف عليها بهدف استكمال ومراقبة سير العملية الإنتاجية وزيادة قدرتها والعمل علي إمدادها بأحدث التكنولوجيات بما يضمن استمرار الإنتاج الحربي في القيام بدوره كركيزة أساسية للتصنيع العسكرى فى مصر إلى جانب دوره المدني كأحد أهم الأذرع الصناعية بالدولة، كما شدد السيد الوزير على ضرورة الإلتزام بالتوجيهات الرئاسية الخاصة بزيادة نسب تعميق التصنيع المحلي والسعي إلى عقد الشراكات مع مختلف المؤسسات والجهات الوطنية والعالمية لنقل أحدث تكنولوجيات التصنيع العسكري والمدني إلى خطوط الإنتاج بمختلف الجهات التابعة.

150 مليار دولار خسائر سوق العملات الرقمية بسبب تحركات أكبر مالك بيتكوين في العالم

كتب : مصطفى ابراهيم

قادت تعاملات الحكومة الأميركية في سوق التشفير ، الخميس الماضى ، عملة بيتكوين للتراجع بما يزيد على 5%، وهو ما انسحب على سوق العملات المشفرة الأوسع، لتنخفض قيمته السوقية إجمالاً بما يزيد على 150 مليار دولار في بضع ساعات.

وفقاً للبيانات، فقد نقلت محفظة مرتبطة بالحكومة الأميركية ما يزيد على 10000 بيتكوين إلـى محفظة «كوينباس برايم» COINBASE PRIME، وفقاً لما أوردته منصة تتبع البيانات «أرخام إنتلجنس» ARKHAM INTELLIGENCE « و تأتي عملية التحويل التي قامت بها واشنطن بعد نحو شهر من عملية مماثلة قامت بها الحكومة الألمانية عقب نقل 10 آلاف رمز بيتكوين إلى محفظة جديدة، وهو ما تسبب في تقلب أسعار العملات المشفرة حينذاك. بناءً على أسعار السوق الحالية، تبلغ قيمة ما تملكه الولايات المتحدة من عملات بيتكوين نحو 12 مليار دولار.

توقيع مذكرة تفاهم بين جهاز تنمية المشروعات وشركة انطلاق لدعم ريادة الأعمال

كتب : أمين قدري

شهد باسل رحمي الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات توقيع مذكرة تفاهم بين الجهاز وشركة انطلاق لدعم ريـادة الأعمال، وذلك للعمل على تحسين البيئة الاستثمارية والتشريعية لـرواد الأعمال في مصر وتأهيل الشباب من الجنسين على إقامة مشروعات متوسطة وصغيرة ومتناهية الصغر وتأسيس وتطوير الشركات الناشئة حيث وقع مذكرة التفاهم كلا من الدكتور رأفت عباس نائب رئيس جهاز تنمية المشروعات ومحمد إيهاب المدير التنفيذي لشركة انطلاق لدعم ريادة الأعمال.

من جهته أكد رحمي حرص جهاز تنمية المشروعات على تشجيع رواد الأعمال وتوفير بيئة مناسبة تساعدهم على الاستمرار والتوسع مما يسهم في توفير المزيد من فرص العمل اللائقة والمستدامة للشباب من الجنسين وذلك تنفيذا لتوجيهات الدولة بتقديم مختلف أوجه الدعم للمشروعات المتوسطة والصغيرة والتركيز على الابتكارية منها لما لها من عائد اقتصادي كبير. وأوضح الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات أن التعاون مع شركة انطلاق سيركز على آليات تفعيل قانون تنمية المشروعات رقم 152 لسنة 2020 خاصة فيما يتعلق بريادة الأعمال والمشروعات الابتكارية، بحيث تتعاون الشركة مع الجهاز في إعـداد تقييم واقتراح بتعديل بعض مـواد القانون بما يعمل على تقديم الحلول المناسبة للتحديات التي تواجه رواد الأعمال في مصر.

أشار التعاون مع الشركة سيقوم على إتاحة المزيد من الخدمات التمويلية والفنية وخدمات تكنولوجيا المعلومات خاصة للشركات الناشئة وصناديق الاستثمار ورأس المال المخاطر ومسرعات وحاضنات الأعمال والجامعات والجمعيات الأهلية

من ناحية اخرى قال محمد إيهاب، المدير التنفيذي لشركة «انطلاق» - سعداء لشراكتنا مع جهاز تنمية المشروعات فتلك المذكرة تأتي في إطار جهودنا لإتاحة البيانات وتقديم استشارات السياسات العامة والتقارير التشخيصية ومقترحات لسياسات عن طريق أليات مختلفة تساهم في تعزيز التواصل بين رواد الأعمال والمستثمرين والحكومة.

6 مليون دولار استثمارات فى MEALPLANET لاكتشاف وادارة خطط الوجبات

كتب : رشا حسين

نجحت شركة» MEALPLANET « ، الإماراتية الناشئة المتخصصة وجبات الطعام ، في جمع 6 ملايين دولار في جولة استثمارية (SEED) بقيادة MEVP، ومجموعة الطوق، وسنابل 500، وفيث كابيتال والتركي فنتشرز، بجانب المستثمرين الملائكيين سميح طوقان ومارك لوري. تأسست الشركة في أوائل عام 2024 بواسطة خالد بعارة، وتعمل على دمج جميع العلامات التجارية لخطط الوجبات تحت مظلة واحدة، مما يساعد العملاء على اكتشاف خطط الوجبات والاشتراك فيها وإدارتها.

تتعامل الشركة وفق قولها مع أكثر من 100 علامة تجارية في الإمارات وتخطط للتوسع إقليميًا بدءًا من المملكة العربية السعودية في الربع الأول من عام 2025.

لأول مرة : «أبل» تسمح لأطراف ثالثة باستخدام شريحة الدفع الإلكتروني

كتب : غادة حلمي

ستبدأ شركة «أبل» في السماح لأطراف ثالثة باستخدام شريحة الدفع الخاصة بجهاز «أيفون» لإتمام المعاملات المالية، وهي خطوة تسمح للبنوك ومقدمي الخدمات الآخرين بالتنافس مع منصة «أبل باي» (APPLE PAY). تأتي هذه الخطوة، التي أُعلن عنها مؤخرا ، في أعقاب سنوات من الضغوط من جانب الهيئات التنظيمية، بما في ذلك الجهات التابعة للاتحاد الأوروبي. وقالت «أبل» إنها ستسمح للمطورين باستخدام هذه الشريحة بدءاً من تحديث "IOS 18.1" القادم لنظام تشغيل «أيفون». وتعتمد هذه الشريحة على تقنية الاتصال قريب المدى (NFC) لتبادل المعلومات عند اقتراب الهاتف من جهاز آخر.

اتفاق المشاركة الأورومتوسطية لتعزيز تواجد الصادرات المصرية في أوروبا

كتب : ساره نور الدين

وافـق مجلس الـوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن الخطابات المتبادلة بين الحكومة المصرية ومجلس الاتحاد الأوروبي لتنفيذ قرار مجلس المشاركة المصري الأوروبي المُعدِّل لاتفاق المُشاركة الأورومتوسطية المُنشيء للشراكة بين الجماعات الأوروبية ودولها الأعضاء من جانب، وجمهورية مصر العربية من جانب آخر، باستبدال البروتوكول 4 فيما يرتبط بتعريف مفهوم «مَنشأ المنتجات»، و«طرق التعاون الإداري".

وتُـمـهـد هـذه الـمـوافـقـة لأن تدخل «المعاهدة الإقليمية الجديدة لقواعد المنشأ الأورومتوسطية» حيز العمل خـلال الفترة المقبلة، بما يُسهم في تعزيز نفاذ المنتجات المُصنّعة في السوق المصرية إلى السوق الأوروبية، وكذا تعزيز القدرة التنافسية للصادرات المصرية.

دراسة «بالو ألتو نتوركس»: 9 خطوات لمواجهة التهديدات الإلكترونية التي تستهدف مختلف جوانب العمل في المؤسسة

البنى التحتية الحساسة تمثل 23 % من الأهداف التي يمكن للجهات التخريبية استغلالها

كتب : باكينام خالد

استعرضت شركة « بالو ألتو نتوركس « مجموعة من الخطوات التي تساعد المؤسسات على التعامل مع الموجة المتزايدة من الهجمات الإلكترونية التي تستهدف مختلف جوانب العمل في المؤسسة.

وتقوم المؤسسات اليوم بتسريع عملية تحديث تصاميم شبكاتها وذلك من خلال اعتماد نماذج أمنية جديدة، والحوسبة السحابية، والبرمجيات المقدمة كخدمة، ودعم الشبكات الموزعة. وأدى هذا التطور المتسارع إلى فرض مستويات جديدة من التعقيد في جهود الأمن الإلكتروني التي كانت مرهقة أصلاً بسبب التوسع الكبير الذي شهدته البنى التحتية المعروفة وغير المعروفة لتكنولوجيا المعلومات. وأصبحت الأصول التي تم وضعها في مواجهة الجمهور سواءً عن قصد أو بغير قصد، مكشوفة أمام الجهات التخريبية كفرائس سهلة الاصطياد.

ولفهم هذه التحديات بشكل أفضل، قامت شركة «بالو ألتو نتوركس» بإجراء تحليل شامل للبيانات العامة لشبكة الإنترنت، مستفيدة من حل «NETWORKS CORTEX XPANSE». واستقى التقرير الأفكار من كمية ضخمة من البيانات تم جمعها عام 2023 من أجل تزويد قادة الأمن الإلكتروني بصورة واضحة عن الأسطح المعرضة للهجوم على الصعيد العالمي، والتعرف إلى ماهية المخاطر التي عليهم النظر فيها في بيئاتهم.

أبرز نتائج التقرير: تغير الأسطح المعرضة للهجمات سيؤدي حتماً إلى أخطاء يمكن للجهات التخريبية استغلالها غالباً ما تكون الأسطح المعرضة للهجمات الإلكترونية في مختلف القطاعات في حالة تغير مستمر. وتشير أبحاث بالو ألتو نتوركس إلى أن السطح المعرض

للهجوم في المؤسسة يضم في المتوسط أكثر من 300 خدمة جديدة كل شهر، وتمثل

هذه الإضافات بالنسبة للمؤسسات نحو 32% من الفرص الجديدة لوقوع أخطاء في السحابة يمكن للجهات التخريبية استغلالها.

هناك فرص كبيرة لحدوث تحركات جانبية وتسريب للبيانات تشكل ثلاث فئات من الأخطاء التي يمكن للجهات التخريبية استغلالها -في البنى التحتية لتكنولوجيا المعلومات والشبكات، وتطبيقات عمليات الأعمال، وخدمات الوصول عن بعد- نحو 73% من الأخطاء عالية المخاطر التي تمت بدراستها والتي يمكن للجهات التخريبية استغلالها في جميع أرجاء المؤسسات في التحركات الجانبية وتسريب البيانات.

خدمات تكنولوجيا المعلومات والأمن الإلكتروني الحساسة معرضة بشكل خطير لمخاطر شبكة الإنترنت يشتمل أكثر من 23% من الأخطاء التي يمكن للجهات التخريبية استغلالها على البنى التحتية الحساسة لتكنولوجيا المعلومات والأمن الإلكتروني، الأمر الذي يفتح الباب واسعاً أمام الهجمات الانتهازية، وتتضمن: نقاط الضعف في بروتوكولات طبقات التطبيقات، وصفحات تسجيل الدخول الإدارية التي يتم الوصول إليها عبر الإنترنت لأجهزة الراوتر وجدران الحماية والشبكات الخاصة الافتراضية (VPN)، وغيرها من الأجهزة الأساسية المرتبطة بالأمن الإلكتروني والشبكات.

التوصيات

على الرغم من أن هذه البيانات المتعلقة بالأخطاء التي يمكن للجهات التخريبية استغلالها قد تبعث على الرهبة في بداية الأمر، لكن يجب ألا تتسبب بالذعر أو الخوف إذ يعتبر الخوف عائقاً كبيراً أمام ابتكار الحلول، ولذلك يجب مواجهة هذه المخاطر وجهاً لوجه، وذلك عبر الخطوات التالية:

الاطلاع المستمر والشامل

يتمثل العنصر الرئيسي لتمييز مخاطر الأسطح المعرضة للهجمات (مثل الثغرات الأمنية الجديدة البارزة) والاستجابة لها، في ضمان التحديد الواضح للأسطح المعرضة للهجمات في مؤسستكم. ويمكن تحقيق ذلك من خلال المسح المتواصل للمنافذ القياسية وغير القياسية، إضافة إلى البصمات المحددة بدقة للخدمات والأجهزة في بيئتكم، وتقييم المخاطر. ويمكن للمؤسسات الاستفادة من منصة (CORTEX XPANSE) من أجل التحديد الاستباقي للأخطاء التي يمكن للجهات التخريبية استغلالها ومعالجتها في أصولكم المتصلة بالإنترنت وذلك قبل أن تتمكن الجهات التخريبية من استغلالها.

مراقبة الخدمات غير المخصصة والاستخدام غير المصرح به لتكنولوجيا المعلومات يمكن للتحقق من الموارد المحيطية المعروفة مساعدتكم على التمييز بين الأصول المتوقعة والأصول غير المعروفة أو التي تقع خارج النطاق. وبغض النظر عن القطاع الذي تحرصون على حمايته، من المهم استخدام خطوط الأساس المتعلقة بالإعدادات شائعة الاستخدام في الأمن الإلكتروني، وعادةً ما يكون الخروج عن خطوط الأساس أو السياسات هذه سبباً للتعرض للمخاطر.

التركيز على نقاط الضعف عالية الأولوية

يجب تركيز جهود الإصلاح على جوانب الأمن الإلكتروني الأكثر أهمية، وخاصة تلك التي يمكن اختراقها عبر شبكة الإنترنت وقد تؤدي إلى درجات خطورة مرتفعة واحتمالية مخاطر عالية. ولذلك، عليكم التفكير في الاستفادة من الخبرات الخارجية من أجل تحديد نقاط البداية ذات الأثر الأكبر على خطوات التحسين.

يجب وبصورة آنية معالجة المخاطر الحرجة المتعلقة بالأخطاء التي يمكن للجهات التخريبية استغلالها يشكل كشف المخاطر المتعلقة بشبكة الإنترنت سواء كانت ناتجة عن سوء الإعدادات أو عن نقاط الضعف، نصف المعركة فقط. ولذلك، يجب أن يكون لدى المؤسسات إجراءات وتقنيات قادرة على مساعدة فرق الأمن الإلكتروني في تحديد المسؤولين عن الخدمات، وإبلاغهم بتفاصيل المخاطر، ومتابعة خطوات معالجة هذه المخاطر.

السعي للحصول على التوجيهات من خبراء في حال كانت مؤسستكم مستجدة في مسائل إدارة الأسطح المعرضة للهجمات أو تسعى لتحسين الممارسات المطبقة لديها حالياً، فإنه يمكنكم إجراء تقييم للأسطح المعرضة للهجمات الذي تقدمه «الوحدة 42».

تعزيز أمن الوصول عن بعد

يجب تطبيق بروتوكولات مُحكمة للتحقق من الهوية مثل المصادقة متعددة العوامل، وذلك لجميع خدمات الوصول عن بعد. وينبغي كذلك إنشاء أنظمة مراقبة لكشف محاولات الوصول غير المصرح به المحتملة أو هجمات القوة العمياء والاستجابة لها.

تحسين الإعدادات السحابية

يجب وضع جدول دوري لمراجعة وتحديث الإعدادات السحابية بهدف مواكبة أفضل الممارسات المطبقة في القطاع وتخفيف مخاطر الأمن الإلكتروني المحتملة، وتعزيز التعاون بين فرق الأمن والتطوير من أجل تحسين تطوير التطبيقات السحابية الآمنة.

تطبيق ممارسات التعامل الآمن مع البيانات

يجب تطبيق ضوابط صارمة على إمكانية الوصول والإبقاء عليها، وضمان أمن بروتوكولات مشاركة الملفات لجميع قواعد البيانات والمصادر المشتركة من أجل منع الوصول غير المصرح به وخروقات البيانات، وضمان الامتثال التنظيمي.

الاطلاع المستمر على تطورات الهجمات الناشئة

يجب تطوير نظام يواكب التطورات التي تشهدها نقاط الضعف والثغرات والجهات التخريبية، إضافة إلى ضرورة إعادة تقييم الأسطح المعرضة للهجمات في مؤسستكم بشكل منتظم بناءً على تطورات مشهد التهديدات هذا.

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 رقمى
أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر 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

لعشاق العاب الأكشن :

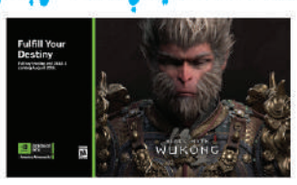
اطلاق تجربة لعبة BLACK MYTH: WUKONG المثالية في 20 أغسطس بدعم تقنيات تتبع الأشعة NVIDIA DLSS 3

كتب : باسل خالد

لقد حان الوقت أخيرًا للانطلاق في رحلة مثيرة عبر الأساطير الصينية في لعبة BLACK MYTH: WUKONG، والتي سيتم إصدارها في 20 أغسطس. ساهمت NVIDIA في رفع مستوى الرسومات والتكنولوجيا في هذه اللعبة المنتظرة من نوع الأكشن وأدوار اللاعبين إلى أعلى مستوى ممكن. بفضل أفضل إضاءة وتأثيرات وانغماس بفضل قوة تتبع الأشعة وتقنية NVIDIA DLSS 3، يمكن للاعبين على أجهزة الكمبيوتر الاستعداد للاستمتاع بالرسوميات الغامرة ومواجهة الأعداء الصعبة بمعدلات إطارات عالية وسريعة الاستجابة.

يعد تتبع الأشعة الكامل طريقة متطلبة ولكنها دقيقة للغاية لعرض الضوء وتأثيره على المشهد. بفضل قوة وحدات معالجة الرسومات GEFORCE RTX 40 SERIES ونوى الذكاء الاصطناعي TENSOR / RAY TRACING CORES الخاصة بها، تتمتع BLACK MYTH: WUKONG بإضاءة وانعكاسات وظلال بتتبع الأشعة الكامل، على غرار الحياة الواقعية.

تتيح الإضاءة غير المباشرة متعددة الانعكاسات بتتبع الأشعة إمكانية ارتداد الإضاءة ذات الألوان الطبيعية مرتين في جميع أنحاء اللعبة، مما يخلق إضاءة وتغطية غير مباشرة أكثر واقعية. وفي الوقت



نفسه، تجعل تأثيرات الجسيمات بتتبع الأشعة من الممكن عرض الانعكاسات على الهجمات و الانفجارات والنيران على الرغم من التحدي التقني الكبير المطلوب.

الظلال والانعكاسات غنية وسريعة الاستجابة، مما يساعدها على عكس كيفية تصرفها بشكل طبيعي. أخيرًا، تحاكي الانعكاسات الكاوية في اللعبة التأثير الواقعي. يحدث هذا عندما تنعكس أشعة الضوء وتنكسر بواسطة الماء والأسطح المنحنية والأشياء، مما يخلق أنماطًا ضوئية فريدة على الأسطح القريبة، مثل قيعان الأنهار.

على الرغم من قوة المعالجة المطلوبة للاستفادة من التكنولوجيا الكامنة وراء تتبع الأشعة الكامل، إلا أن NVIDIA DLSS 3 يسمح للاعبين بلعب BLACK MYTH: WUKONG بأقصى الاعدادات دون أي مشاكل باستخدام GEFORCE RTX 4090، أسرع وحدة معالجة رسومات للألعاب في العالم، يمكن للاعبين الوصول إلى ما يقرب من 100 إطار في الثانية بدقة 4K. بالإضافة إلى ذلك، يمكن لمالكي GEFORCE RTX 4080 SUPER و GEFORCE RTX 4070 TI SUPER الانضمام إلى متعة 4K، حيث يعملون بسرعة 74 و 66 إطارًا في الثانية على التوالي.

يمكن للاعبين التأكد مما إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بهم جاهزًا للإصدار من خلال زيارة علامة التبويب «برامج التشغيل» في الإصدار التجريبي من تطبيق NVIDIA أو GEFORCE EXPERIENCE أو GEFORCE.COM الأسبوع المقبل لتنزيل أحدث برنامج تشغيل GAME READY من NVIDIA وتثبيته.

يتم ضبط برامج تشغيل GAME READY بدقة بالتعاون مع المطورين ويتم اختبارها على نطاق واسع عبر آلاف من تكوينات الأجهزة لتحقيق أقصى قدر من الأداء والموثوقية. يمكن للاعبين الآن ترقية أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم بفضل حزمة NVIDIA الجديدة BLACK MYTH: WUKONG GEFORCE RTX 40 SERIES.

إذا كان المستخدمون بعيدين عن المنزل أو ليس لديهم جهاز كمبيوتر حديث أو كمبيوتر محمول، فلا يزال بإمكانهم تجربة BLACK MYTH: WUKONG مع تقنيات RTX على GEFORCE NOW.

على هامش مؤتمرها السنوي لتمكين المطورين ودفع الابتكار

هواوى كلاود تطلق مسابقة مطورى هواوى 2024

كتب : باكينام خالد

استضافت هواوي كلاود مؤتمرها السنوي «مؤتمر مطوري هواوي شمال إفريقيا 2024» في القاهرة، تحت شعار «إبداع بلا حدود Spark Infinity - »، والذي يجمع نخبة من الخبراء في مجال تكنولوجيا المعلومات لمناقشة أحدث التطورات في الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي بهدف بناء نظام سحابي ذكي ومرن وموثوق في مصر وشمال إفريقيا، في إطار استراتيجيتها الشاملة لبناء عالم ذكي ومتصل بالكامل ودفع التقدم الرقمي.

أكدت هواوي كلاود خلال المؤتمر عن التزامها بالاستثمار في تطوير نظام إيكولوجي للابتكار في منطقة شمال إفريقيا من خلال توفير منصة لتبادل المعرفة وتعزيز الابتكار وتحفيز الإبداع التكنولوجي، بالاستفادة من الذكاء الاصطناعي وقواعد البيانات ونموذج المنصة كخدمة (PaaS)، وتحفيز المطورين على ابتكار تطبيقات بحلول رقمية متطورة تلبي احتياجات المنطقة في رحلتها نحو التحول الرقمي.

أشار الدكتور/ هيثم حمزة، القائم بأعمال رئيس مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ITIDA—SECC) « يأتي مؤتمر هواوي للمطورين تزامنا مع التوجه الاستراتيجي والمجهودات الحثيثة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وكافة الجهات التابعة ومنها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ITIDA في تطوير الاصدار الجديد من استراتيجية مصر للذكاء الاصطناعي والتي تسعى لتوفير بيئة داعمة للمطورين والمبدعين لتعزيز الابداع والابتكار وتطوير برمجيات تُعالج التحديات المعاصرة، وتخلق

قيمة مضافة تعزز من دور مصر كمركز إقليمي رائد في هذا المجال». ومن جانبه، قال السيد جو شو، رئيس مجم

وعة أعمال هواوي كلاود مصر: تشهد مصر طفرة كبيرة في الآونة الأخير في رحلتها نحو التحول الرقمي، وتحرص هواوي على تعزيز مهارات مطوري التطبيقات، وتمكينهم من ابتكار أفكار تسهم في صياغة مستقبل أفضل لمجتمعاتهم، ودفع الابتكار التكنولوجي وتقدم الصناعة. قال جيسون يي، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي كلاود شمال إفريقيا: «أطلقت هواوي كلاود منطقتها السحابية رسميًا في مصر هذا العام، مما يعكس التزامنا العميق بالمشاركة في التحول الرقمي في مصر وتطوير النظام الايكولوجي للمبرمجين، كما نتطلع إلى التعاون مع المطورين لإنشاء تطبيقات تكنولوجية وفرص تعليمية لتحقيق المزيد من القيمة والفائدة المشتركة.»

وقد ركز خبراء هواوي كلاود وعملائها وشركائها الاستراتيجيين على الذكاء الاصطناعي وقواعد البيانات والمنصات كخدمة (PaaS)، حيث قدموا رؤى متعمقة وتبادلوا الأفكار حول أحدث التقنيات وأفضل الممارسات واتجاهات التطوير عبر العديد من المنصات، بما في ذلك:

- CodeArts: وهي منصة شاملة للبحث والتطوير تدمج أدوات DevOps في تجربة موحدة صنعت تحولا في عملية البحث والتطوير.
- هواوي GaussDB: وهو نظام لإدارة قواعد البيانات بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي، حيث يمكنه تشخيص العيوب تلقائياً وإصلاح نفسه باستخدام الذكاء الاصطناعي، ويتضمن معايير جديدة لإدارة كميات هائلة من البيانات.

رئيس مجلس إدارة اتحاد البريد الأورومتوسطي تشارك في أعمال اجتماعات اتحاد بريد آسيا والمحيط الهادي.. بـ«كمبوديا»

كتب: رشا حسين

شاركت نرمين حسن، رئيس قطاع التعاون الدولي بالبريد المصري، ورئيس مجلس إدارة الاتحاد البريدي الأورومتوسطي؛ في أعمال منتدى اتحاد بريد آسيا والمحيط الهادي وذلك يومي 15 و 16 أغسطس 2024، بمدينة سيام ريب - كمبوديا تحت عنوان «الإصلاح البريدي»، حيث ناقش المنتدى التحديات التنظيمية والتغيرات التي تواجه الشبكة البريدية العالمية ومستقبل العمل البريدي في المرحلة القادمة إلى جانب عرض المقترحات والإصلاحات البريدية.

ومن جانبها قالت نرمين حسن رئيس مجلس إدارة الاتحاد البريدي الأورومتوسطي: «تم خلال المنتدى مناقشة أهم التحديات والأزمة التي يشهدها قطاع البريد عالميًا وكذلك الفرص التي تمكّن القطاع البريدي من مواجهة تلك التحديات في المستقبل من خلال ابتكار نماذج أعمال متطورة تلبي احتياجات سوق التجارة

الإلكترونية والتركيز على احتياجات العميل»، مشيرة إلى أن هذا المنتدى يمثل فرصة جيدة لعرض كل الفرص والتحديات.

والجدير بالذكر أن مصر ترأست مجلس إدارة الاتحاد البريدي الأورومتوسطي منذ 2023 ممثلة في «نرمين حسن» رئيس قطاع التعاون الدولي بالبريد المصري، والتي تمكنت خلال تلك الفترة من فتح أفق التعاون بين الاتحاد البريدي المتوسطي والاتحادات الإقليمية البريدية الأخرى في إفريقيا وآسيا إلى جانب توسيع نطاق التعاون ليشمل الشركاء من القطاع الخاص.

وتعد نرمين حسن رئيس قطاع التعاون الدولي بالبريد المصري من الخبراء الدوليين في الصناعة البريدية وهي تمثل مصر في رئاسة لجنة السياسات والأنظمة البريدية بمجلس إدارة الاتحاد البريدي العالمي - بالمشاركة مع كندا - والمعنية باللوائح والتشريعات المنظمة للخدمات البريدية، كما أنها عضو اللجنة التنسيقية العليا بين منظمة الطيران المدني والاتحاد البريدي العالمي.

الجدير بالذكر أن نرمين حسن رئيس قطاع التعاون الدولي بالبريد المصري مرشحة مصر لمنصب رئيس مجلس إدارة الاستثمار بالاتحاد البريدي العالمي عن الفترة من 2026 إلى 2030 لما لها من خبرات وإسهامات في العمل البريدي على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي.

معهد الابتكار التكنولوجي في دولة الإمارات العربية المتحدة يُحدث ثورة في نماذج الذكاء الاصطناعي

كتب: محمد الخولى

أعلن معهد الابتكار التكنولوجي، المركز العالمي الرائد للبحث العلمي وأحد أعمدة الأبحاث التطبيقية التابع لمجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة في أبوظبي، عن إطلاق نموذج لغوي كبير جديد في سلسلة نماذج فالكون، وهو فالكون مامبا (7 بي). وفقاً للقائمة الصادرة عن منصة HUGGING FACE الرائدة عالمياً، يعد هذا النموذج أفضل النماذج أداءً على مستوى العالم من نوعه كنموذج لغوي مفتوح المصدر من نوع SSLM.

وبصفته أول نموذج في سلسلة فالكون من نوع SSLM، يتميز هذا النموذج عن نماذج فالكون السابقة المبنية جميعها على المحولات. كما يعد نموذج فالكون مامبا (7 بي) الجديد مثالاً آخر على الأبحاث الرائدة التي يقوم بها المعهد، إضافة إلى الأدوات والمنتجات المتقدمة التي يوفرها للمجتمع بشكل مفتوح المصدر.

وفي معرض حديثة عن هذا الإنجاز، قال سعادة فيصل البناي، الأمين العام لمجلس أبحاث التكنولوجيا المتطورة، ومستشار شؤون الأبحاث الاستراتيجية والتكنولوجيا المتقدمة لرئيس دولة الإمارات العربية المتحدة: «يمثل نموذج فالكون مامبا (7 بي) نموذج الذكاء الاصطناعي الرابع الذي يطلقه معهد الابتكار التكنولوجي على التوالي، مما يعزز من مكانة أبوظبي كمركز عالمي للبحث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي، ويسلط هذا الإنجاز الضوء على الالتزام الثابت لدولة الإمارات العربية المتحدة بالابتكار».

وأضاف: مقارنة مع النماذج المبنية على المحولات، فإن فالكون مامبا (7 بي) يتفوق على نموذج LLAMA 3.1 8B ونموذج LLAMA 3.1 8B من شركة ميتا ونموذج MISTRAL 7B، وذلك تبعاً للمعايير التي تم طرحها مؤخراً من منصة HUGGINGFACE. وأما بالمقارنة مع النماذج الأخرى من نوع SSLM، فيتفوق فالكون مامبا (7 بي) على جميع نماذج المصادر المفتوحة الأخرى بحسب المعايير القديمة، وسيكون هذا النموذج على رأس قائمة المقارنة المعيارية الجديدة الخاصة بمنصة HUGGINGFACE.

وبدورها، قالت د. نجوى الأعرج، الرئيس التنفيذي لمعهد الابتكار التكنولوجي: «يواصل معهد الابتكار التكنولوجي دفع حدود التكنولوجيا إلى آفاق جديدة من خلال سلسلة فالكون من نماذج الذكاء الاصطناعي، إذ يمثل فالكون مامبا (7 بي) إنجازاً رائداً ويمهد الطريق لابتكارات الذكاء الاصطناعي المستقبلية، والتي من شأنها تعزيز القدرات البشرية والارتقاء بمستوى الحياة.»

مجموعة يلا المحدودة تعلن عن النتائج المالية للنصف الأول من العام2024

كتب :باسل خالد

أعلنت مجموعة يلا المحدودة، التي تتخذ من دولة الإمارات العربية المتحدة مقراً لها والمدرجة في بورصة نيويورك، اليوم عن نتائجها المالية الأولية غير المدققة للربع الثاني من العام 2024، المنتهي في 30 يونيو.

وبحسب البيانات المالية التي أعلنتها مجموعة «يلا المحدودة»، مالكة أكبر منصة تواصل اجتماعي وألعاب في الشرق الأوسط وشمال افريقيا، حققت المجموعة إيرادات قياسية تعدت 587.3 مليون درهم (159.9 مليون دولار) بنسبة نمو بلغت4.7%، ما يعكس النجاح المستمر للشركة في تحقيق أهدافها الاستراتيجية وتطوير عملياتها.

كما ارتفع صافي أرباح المجموعة النصفية إلى 229.6 مليون درهم(62.5 مليون دولار) بنسبة نمو تعدت 29.7% مقارنة درهم بالنصف الأول من العام الماضي، ما يعكس متانة الأداء المالي للشركة بفضل الزخم المستمر في نمو أعمالها.

ويُعزى هذا الأداء المالي القوي بشكل أساسي إلى النتائج المالية المذهلة التي حققتها الشركة خلال الربع الثاني من العام الحالي حيث واصلت إيرادات يلا بالارتفاع لتصل إلى 298.3 مليون درهم (81.2 مليون دولار) بنسبة نمو تعدت 2.5% مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي.

أما صافي أرباح المجموعة الربعية، فقد ارتفعت بشكل ملحوظ بنسبة 10.9% لتصل إلى 115.3 مليون درهم (31.4 مليون دولار) مقارنة ب 103.9 مليون درهم (28.3 مليون دولار) بالفترة نفسها من العام الماضي.

وفي الوقت ذاته، بقي هامش الربح مرتفعاً عند حدود 38.6%، مما يؤكد كفاءة استراتيجية النمو وقدرة الشركة على تحقيق الدخل والإنفاق المنضبط.

كما ارتفع متوسط عدد المستخدمين النشطين شهرياً بنسبة 14.1% إلى 39.0 مليون في الربع الثاني من العام الجاري مقارنة 34.2 مليون بالفترة نفسها من العام الماضي.

من جانب آخر، انخفض عدد المشتركين بالخدمات المدفوعة بنسبة 10.3%الى 12 مليون مستخدم مقارنة بـــ 13.4 مليون مستخدم خلال الفترة نفسها من عام 2023.

وعبر السيد يانغ تاو، المؤسس والرئيس التنفيذي لمجموعة «يلا المحدودة»، عن سعادته بالنتائج المالية القوية التي حققتها الشركة مشيراً إلى أن الربع الثاني من عام 2024، شهد تحقيق قفزة نوعية حيث تجاوز إجمالي إيرادات المجموعة 298.3 مليون درهم، متخطياً سقف التوقعات الذي وضعته الشركة نظرا لتزامن الربع الثاني مع حلول شهر رمضان المبارك.»

وأضاف: «يعود هذا الأداء المتميز إلى نجاحنا في تعزيز عملياتنا التشغيلية، وزيادة تفاعل المستخدمين، واستغلال أحدث التقنيات التكنولوجية بكفاءة، بالإضافة إلى العمل المستمر على تحسين استراتيجيات جذب المستخدمين، ما انعكس ايجاباً على زيادة متوسط عدد المستخدمين النشطين شهرياً بمعدل 14.1% ليصل العدد الإجمالي إلى 039. مليون مستخدم في الربع الثاني.»

وأشار تاو أن المجموعة احتفلت مؤخراً بمرور ثمانية أعوام على إطلاق «تطبيق يلا»، أولى منصات يلا، والذي انطلق كأول تطبيق للدردشة الصوتية في الشرق الأوسط ليصبح من أكثر تطبيقات الدردشة الصوتية تحميلاً على مستوى العالم.

أما على الصعيد التشغيلي، واصلت مجموعة يلا العمل على تعزيز تفاعل اللاعبين المحليين مع منتجاتها وترسيخ حضور علامتها التجارية عبر سلسلة من الفعاليات المميزة التي أقمناها على أرض الواقع وعبر الإنترنت.

فمنذ نهاية العام الماضي، نظمنا بطولات يلا لودو افتراضياً وحضورياً في مدن مختلفة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، بالتعاون مع شركائنا المحليين والدوليين، وشهدت هذه البطولات مشاركة واسعة من ملايين اللاعبين.

بسم الله الرحمن الرحيم
يَا أَيَّتُهَا النَّفْسُ الْمُطْمَئِنَّةُ
ارْجِعِي إِلَى رَبِّكِ رَاضِيَةً مَرْضِيَّةً فَادْخُلِي فِي عِبَادِي وَادْخُلِي جَنَّتِي
الكاتب الصحفى خالد حسن
رئيس تحرير جريدة «عالم رقمى»
والأستاذة فاتن الخولى
مدير تحرير جريدة «عالم رقمى»
وجميع أسرة تحرير الجريدة
يتقدمون بخالص العزاء والمواساة
للأخ والصديق الكاتب الصحفى
محمد خراجة
رئيس تحرير الأهرام المسائى الأسبق وأمين صندوق نقابة الصحفيين
فى وفاة شقيقه
حمدى محمد سيد خراجة
المدير بفرع البنك الأهلى بطما
سائلين المولى عز وجل أن يتغمد الفقيد بواسع رحمته
ويلهم الأسرة الصبر والسلوان

برئاسة رئيس مجلس الوزراء

تعزيز عملية توطين الصناعات الواعدة في مصر.. ونقل التكنولوجيا.. بمشاركة القطاع الخاص

مدبولي: لن يتم غلق أي منشأة صناعية إلا بقرار منه شخصيا، كما أنه لن يتم التفتيش على المصانع بصورة منفردة

كتب: محمد الخولي

اعتمد مجلس الـوزراء قـرارات اللجنة الوزارية لتسوية منازعات عقود الاستثمار المنعقدة بتاريخ 12 أغسطس الجاري، ومن بين هذه القرارات الموافقة على تسوية النزاع القائم بين وزارة الموارد المائية والري، والهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية وشركة القناة للسكر.

وتحافظ هذه التسوية الودية الرضائية على استمرار استثمارات الشركة لإقامة مشروع زراعي/صناعي ومصنع لإنتاج السكر الأبيض من البنجر، بمنطقة الظهير الصحراوي الغربي لمحافظة المنيا.

ومن بين قرارات اللجنة الوزارية لتسوية منازعات عقود الاستثمار المنعقدة بتاريخ 12 أغسطس الجاري، التي اعتمدها مجلس الـوزراء اليوم، الموافقة على اتفاق التسوية المُزمع إبرامه بين محافظة القاهرة والهيئة العامة لنظافة وتجميل القاهرة، وشركة فومنتو دي كونتراكسيونس آي كونتراتس (مجموعة FCC الإسبانية)، وتابعتها شركة مصر لخدمات البيئة (EES) التي كانت معنية بتنفيذ أعمال جمع القمامة ونظافة الشوارع وإعادة تدوير المخلفات وإدارة مقالب القمامة في منطقة شرق القاهرة.

ووافق مجلس الـوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن الخطابات المتبادلة بين الحكومة المصرية ومجلس الاتحاد الأوروبـي لتنفيذ قـرار مجلس المشاركة المصري الأوروبي المُعدِّل لاتفاق المُشاركة الأورومتوسطية المُنشيء للشراكة بين الجماعات الأوروبية ودولها الأعضاء من جانب، ومصر من جانب آخر، باستبدال البروتوكول 4 فيما يرتبط بتعريف مفهوم "مَنشأ المنتجات"، و"طرق التعاون الإداري".

وتُـمـهـد هـذه الـمـوافـقـة لأن تدخل "المعاهدة الإقليمية الجديدة لقواعد المنشأ الأورومتوسطية" حيز العمل خلال الفترة المقبلة، بما يُسهم في تعزيز نفاذ المنتجات المُصنّعة في السوق المصرية إلى السوق الأوروبـيـة، وكـذا تعزيز القدرة التنافسية للصادرات المصرية.

ووافق مجلس الوزراء على العرض المقدم من تحالف (انجي – تويوتا – أوراسكوم) لتنفيذ قدرات إضافية من طاقة الرياح تصل إلى 150 ميجاوات يمكن تنفيذها بالتوازي مع الأعمال الحالية لمشروع التحالف الأساسي الحالي بقدرة 500 ميجاوات بمنطقة خليج السويس خلال عام 2025، على أن يكون ذلك بذات شروط وأسعار اتفاقيات المشروع الأصلي، ومن خلال استغلال قطعة أرض عن طريق حق الانتفاع مجاورة لموقع المشروع لإنشاء القدرة الإضافية المشار إليها، وهي ضمن المنطقة التي تم إجراء دراسات الرياح والدراسات البيئية عليها من التحالف سابقًا، وذلك في إطار الجهود المبذولة لسرعة إدخال قدرات إضافية من الطاقة المتجددة بشكل

مجلس الوزراء لتسوية منازعات عقود الاستثمار والموافقة على مشروع لانتاج طاقة الرياح تصل إلى 150 ميجاوات

عاجل قبل صيف 2025 لمجابهة الزيادة في الطلب على الطاقة الكهربائية وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري.

كما وافق مجلس الـوزراء على استمرار إصدار تأشيرة الترانزيت المجانية للمسافرين لمدة 96 ساعة، وذلك حتى نهاية أبريل عام 2025 بجميع المطارات المصرية، مع إضافة شركات الطيران المصرية الأخرى لشركة مصر للطيران.

وكذا الموافقة من حيث المبدأ على منح تأشيرة الدخول الاضطرارية مجانا للأجانب خلال وصولهم للبلاد خلال موسم الصيف عبر مطاري (الأقصر – أسوان) الدوليين على متن رحلات شركات الطيران المصرية من رعايا الدول التي يسمح لهم بدخول البلاد بتأشيرة اضطرارية.

وومن ناحية اخرى استهل رئيس مجلس الـوزراء الاجتماع، بالإشارة إلى أن الدولة المصرية تضع قطاع الصناعة ودعم مختلف أنشطته على أجندة أولوياتها، وذلك بالشراكة القوية مع القطاع الخاص، شريك التنمية الاقتصادية، وذلك إيمانا من الدولة والحكومة بالأهمية البالغة التي تمثلها الصناعة، والتي نعول عليها خلال المرحلة الحالية لتقود قاطرة النمو، لافتا في هذا الصدد إلى الاجتماع الذي عقده فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية؛ خـلال الأيـام الماضية؛ لمتابعة جهود تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للصناعة، والـذي تم خلاله عرض محاور ومراحل تطبيق هذه الاستراتيجية، التي تهدف إلى النهوض العاجل بالصناعة المصرية، وتعظيم الاستخدام الأمثل لمختلف الإمكانات الصناعية المتاحة بمصر، وإطـلاق قدرات وطاقات القطاع الخاص المصري والأجنبي، وصولاً للهدف الاستراتيجي بتحويل مصر إلى مركز صناعي إقليمي ودولي متطور.

وفي هذا الإطار، أوضح الدكتور مصطفى مدبولي أن السيد الرئيس وجه، خلال هذا الاجتماع، باستكمال الجهود المكثفة التي تقوم بها الحكومة، والمجموعة الوزارية للتنمية الصناعية؛ من أجل تعزيز عملية توطين الصناعات الواعدة في مصر، ونقل التكنولوجيا، بمشاركة القطاع الخاص وتعزيز دوره، ولذا فستعمل الحكومة على بذل قصارى جهدها مع جميع الوزارات والجهات المعنية بالدولة لتحقيق الهدف المنشود، في سبيل تحسين القدرة التنافسية للصناعة المصرية بالسوقين المحلية والخارجية، كما ستعمل الحكومة على دراسة المشكلات والتحديات التي تواجه المصانع المتعثرة، وإيجاد حلول غير تقليدية لتقديم العون والمساعدة لتشغيل تلك المصانع، موجها في هذا الإطار الشكر للفريق مهندس/ كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية، وزير الصناعة والنقل، على الجهود التي يبذلها في هذا الشأن.

وفي السياق نفسه، شدد رئيس الوزراء على أنه لن يتم غلق أي منشأة صناعية إلا بقرار منه شخصيا، كما أنه لن يتم التفتيش على المصانع بصورة منفردة، أو من خلال أشخاص، أو من خلال مفتشين من الجهات المعنية، مع مراعاة الالتزام بأن يتم المرور من خلال اللجنة المشكلة بوزارة الصناعة برئاسة رئيس الهيئة العامة للتنمية الصناعية وعضوية عدد من الوزارات والجهات المعنية.

وفي سياق آخر، أشار رئيس مجلس الوزراء إلى ضـرورة العمل المتواصل على تنمية الاستكشافات البترولية والغازية، وذلك من خلال الاستفادة من "بوابة مصر للاستكشاف والإنتاج"، والتي تعد أول منصة رقمية لجذب الاستثمارات في مجال البحث والاستكشاف، موجها بالتوسع في طرح المزايدات الرقمية في مناطق الاستكشاف المختلفة وزيـادة مستويات جاذبية الأنظمة المالية؛ لتكون أكثر تنافسية وقـدرة على جذب الشركات العالمية، من أجل استقطاب المزيد من الشركات وتشجيع الشركات القائمة على ضخ استثمارات جديدة، كما كلف بمواصلة الجهود المبذولة من أجل زيادة إنتاج الكهرباء من الطاقات الجديدة والمتجددة، مشيرا إلى أنه يتابع هذا الملف بصورة دورية.

نفيديا تفوز بسباق القيمة السوقية 4 تريليونات دولار

بقلم: مارتن كوهين

محلل البيانات بمؤسسة « NEWSWORTHYDATA »

منذ انضمامها إلى النادي الذي تبلغ تكلفته تريليون دولار في مايو 2023 ، أحدثت شركة تصنيع الرقائق الأمريكية نفيديا« NVIDIA » موجات ، لتصبح ثالث شركة تتجاوز قيمة علامتها السوقية 3 تريليونات دولار ، بعد شركة أبل ومايكروسوفت. في مرحلة ما ، حصلت NVIDIA على لقب الشركة الأكثر قيمة في العالم ، حيث وصلت قيمتها السوقية إلى 3.34 تريليون دولار ، مدعومة بسوق الذكاء الاصطناعي المزدهر.

مستوحاة من نجاح NVIDIA ، الذي لم يكن معروفًا كثيرًا خارج الدوائر التكنولوجية قبل عامين فقط ،أفضل الوسطاء من المقرر التنبؤ بأي من العمالقة الحاليين الذين تبلغ قيكتهم السوقية تريليون دولار قد يكون أول من يعبر علامة فارقة قدرها 4 تريليونات دولار. لقد أخذنا قيمهم السوقية اعتبارًا من 29 يوليو 2024 ، والقيم المستقبلية المتوقعة استنادًا إلى متوسط معدلات النمو التاريخية منذ عام 2022.

وتكشف حساباتنا أنه من بين أعضاء النادي الحاليين الذين تبلغ أعمارهم تريليون دولار، فإن نفيديا هي الشركة الوحيدة على الطريق الصحيح لتحقيق قيمة سوقية تبلغ 4 تريليونات دولار خلال العام المقبل، على الرغم من الانخفاض المفاجئ في أسهمها حيث أدت المخاوف من الركود إلى عمليات بيع في السوق العالمية. وفي الوقت نفسه ، من المتوقع أن تصل مايكروسوفت (MSFT) وأبل (AAPL) إلى هذا الإنجاز بحلول عام 2026 ، قبل وقت طويل من GOOGLE (GOOG) ، والتي من غير المتوقع أن تصل إلى هذا التقييم حتى منتصف عام 2031.

اعتبارًا من أغسطس 2024 ، تتباهى سبع شركات متداولة علنًا فقط بقيمة سوقية تبلغ تريليون دولار أو أكثر. وباستثناء أرامكو السعودية، كلها شركات مقرها الولايات المتحدة تعمل في قطاع التكنولوجيا.

وتشير توقعاتنا إلى أن نفيديا، التي تبلغ قيمتها حاليًا 2.781 تريليون دولار، تسير على الطريق الصحيح لتكون أول من يصل إلى قيمة سوقية تبلغ 4 تريليونات دولار. إذا استمرت قيمتها السوقية في النمو بمتوسط معدل حديث قدره ٪104.25 ، فمن المتوقع أن تصل NVIDIA إلى هذا الإنجاز في غضون ستة أشهر وثلاثة أيام تقريبًا ، بحلول أواخر يناير 2025.

ومن المتوقع أن تكون مايكروسوفت، بقيمة سوقية حالية تبلغ 3.16 تريليون دولار (379 مليار دولار أكثر من نفيديا) ومتوسط معدل نمو سنوي يبلغ ٪13.44، ثاني شركة تصل إلى تقييم بقيمة 4 تريليونات دولار بحلول منتصف عام 2026.

ومن المرجح أن تحذو شركة آبل، التي تبلغ قيمتها 3.342 تريليون دولار حتى وقت كتابة هذا التقرير، على افتراض أنها تحافظ على مسار نمو مماثل. كما تخطو المنصات الفوقية (META) ، المعروفة سابقًا باسم فيسبوك ، خطوات كبيرة بمتوسط معدل نمو سنوي يبلغ ٪49.63 ومن المتوقع أن تحقق وضعًا يبلغ 4 تريليونات دولار حتى قبل أمازون.

من المتوقع أن تكون GOOGLE ، بقيمة سوقية تبلغ 2.065 تريليون دولار ومتوسط معدل نمو سنوي يبلغ ٪10.23 ، آخر ما يصل إلى علامة 4 تريليونات دولار بحلول منتصف عام 2031. من ناحية أخرى ، من المتوقع أن تصل أمازون إلى هذا التقييم قبل حوالي ثلاث سنوات.

خلال النصف الأول من 202

راية القابضة تحقق 20.1 مليار جنيه إيرادات بزيادة 38٪

كتب: غادة حلمي

سجلت راية القابضة للاستثمارات المالية زيادة بنسبة 38% على أساس سنوي في إيرادات المجموعة لتصل إلى 20.1 مليار جنيه مصري في النصف الأول من عام 2024، مدفوعة بمبادرات استراتيجية تهدف إلى زيادة نسبة الإيرادات بالعملات الأجنبية إلى 28% وتوسيع السوق التصديرية. كما قفز مجمل الربح إلى 4.3 مليار جنيه مصري، بزيادة نسبتها 47% على أساس سنوي، مع تحسن هامش مجمل الربح بمقدار نقطتين ليصل إلى 22%. وأوضحت راية القابضة أن أرباح الشركة قبل الفوائد والضرائب والاستهلاك (EBITDA) قد ارتفعت بنسبة 60% على أساس سنوي لتصل إلى 2.4 مليار جنيه مصري، مع تحسن هامش الربح قبل الفوائد والضرائب والاستهلاك بمقدار نقطتين ليصل إلى 12%. وارتفع صافي الدخل قبل حقوق الأقلية بمقدار 1.18 ضعف على أساس سنوي ليصل إلى 762 مليون جنيه مصري، مقابل 350 مليون جنيه مصري في النصف الأول من عام 2023، مما يعكس زيادة ملحوظة في هامش صافي الربح إلى 4%.

من جهته قال أحمد خليل، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة راية القابضة، أن "القفزة في الإيـرادات تُعد ثمرة لنجاح الاستراتيجية الاستثمارية المُنتهجة على مستوى الشركات التابعة للمجموعة.

إذ تعكس نجاح الخطوات التوسعية نوعياً وجغرافياً لشركات المجموعة خلال النصف الأول من العام؛ والتي شملت على سبيل المثال شراكة راية مع إل جي في مجال التصنيع من خلال شركتنا التابعة راية إلكتريك، والقفزات الهائلة على طريق الريادة في مجال طرح السيارات الكهربائية من خلال أعمال شركتنا التابعة راية أوتو، والتي كانت إحدى أركانها الشراكة مع XPENG العالمية لطرح سيارات كهربائية متطورة بمواصفات أوروبية في أول حضور للشركة الرائدة في إفريقيا.

تؤكد ثورة الذكاء الاصطناعي ستعمق الفجوات الاقتصادية والاجتماعية بين الدول

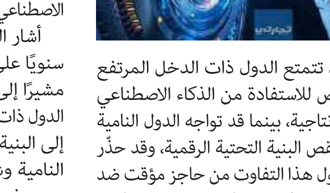
منظمة العمل الدولية: 300 مليار دولار سنويًا حجم الإنفاق على مستوى العالم لتعزيز القدرة الحاسوبية

كتب: باسل خالد

سلط مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، الضوء على التقرير الصادر عن منظمة العمل الدولية (ILO) بعنوان "الانتباه للفجوة في الذكاء الاصطناعي: تشكيل رؤية عالمية لمستقبل العمل" والذي حذّر من أن ثورة الذكاء الاصطناعي قد تعمق الفجوة بين الدول ذات الدخل المرتفع والدول ذات الدخل المنخفض ما لم يتم اتخاذ إجـراءات دولية تعاونية، مشيرًا في الوقت ذاته إلى أن الذكاء الاصطناعي يعزز الابتكار والإنتاجية ولكنه يزيد من الفجوات الاقتصادية والاجتماعية بسبب التفاوت في الاستثمار وتبني أدواته، كما يقترح التقرير ضرورة تعزيز البنية التحتية الرقمية، ونقل التكنولوجيا، وبناء مهارات الذكاء الاصطناعي، وتشجيع الحوار الاجتماعي لسد الفجوة التكنولوجية وضمان استفادة الجميع من الثورة الرقمية.

أشار التقرير أن الذكاء الاصطناعي يُحدث ثورة في الصناعات على مستوى العالم، ويقدم فرصًا هائلة للابتكار والإنتاجية، ومع ذلك، فإنه يعمق أيضًا الفجوات الاقتصادية والاجتماعية بسبب تفاوت معدلات الاستثمار، وتبني أدواته وتطبيقاته فضلًا عن استخدامها، وتعني هذه الفجوة الناشئة أن الدول ذات الدخل المرتفع تستفيد بشكل غير متناسب من تقدم الذكاء الاصطناعي، بينما تتأخر الدول ذات الدخل المنخفض والمتوسط.

أوضـح مركز المعلومات أنه بالإشارة إلى بعض الميزات التي يوفرها الذكاء الاصطناعي في بيئات العمل المختلفة؛ فقد ألمح التقرير إلى أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يؤدي إلى زيادة الإنتاجية وتحسين ظروف العمل، ومـع ذلـك أوضـح التقرير أن الوصول غير المتساوي إلى البنية التحتية، والتكنولوجيا، والتعليم الجيد، والتدريب، قد يؤدي إلى تبني غير متساوٍ للذكاء الاصطناعي، مما يعمق الفجوات على الصعيد العالمي.



ووفقًا للتقرير، تتمتع الدول ذات الدخل المرتفع بموارد جيدة وفرص للاستفادة من الذكاء الاصطناعي لتحقيق مكاسب إنتاجية، بينما قد تواجه الدول النامية اختناقات بسبب نقص البنية التحتية الرقمية، وقد حذّر التقرير من أن يتحول هذا التفاوت من حاجز مؤقت ضد التغيرات التي يقودها الذكاء الاصطناعي إلى عائق طويل الأمد أمام الازدهار الاقتصادي.

وركز التقرير على بعض المتطلبات المهمة لسد الفجوة التكنولوجية مشيرًا إلى أن الشراكات العالمية والاستراتيجيات الاستباقية لدعم الـدول النامية، بما في ذلك الوصول إلى البنية التحتية الرقمية، وتطوير المهارات، والحوار الاجتماعي، تعتبر متطلبات أساسية لسد الفجوة التكنولوجية وضمان عدم تخلف أجزاء كبيرة من سكان العالم عن الركب في ثـورة الذكاء الاصطناعي.

أشار التقرير إلى إنفاق أكثر من 300 مليار دولار سنويًا على مستوى العالم لتعزيز القدرة الحاسوبية، مشيرًا إلى تركز هذه الاستثمارات بشكل رئيس على الدول ذات الدخل المرتفع، مما يسبب تباينًا في الوصول إلى البنية التحتية وتطوير المهارات، مما يضع الدول النامية وشركاتها الناشئة في وضع غير تنافسي ولا يصب في صالحها، فضلًا عن ذلك فإنه بدون صناعات تكنولوجيا وطنية، سيقدم العمال في الدول النامية الذين يمتلكون المهارات خدماتهم عبر منصات العمل الحر لخدمة شركات في دول أخرى، مما يسبب هجرة افتراضية للعقول.

كما أشار التقرير إلى أن النساء هن الأكثر عرضة لتأثيرات الأتمتة للذكاء الاصطناعي، ومع ذلك، يشير إلى أنه في حين تعرض الأتمتة الوظائف للخطر، فإنها تقدم أيضًا إمكانيات لزيادة الوظائف، مما يحسن جودة الوظائف والإنتاجية.

سلط التقرير الضوء في ختامه على عدد من الركائز الأساسية للتغلب على الفجوة التي قد يُحدثها الذكاء الاصطناعي ومن بينها "تعزيز البنية التحتية الرقمية " حيث تحتاج الدول النامية إلى بنية تحتية رقمية قوية لتعزيز تبني الذكاء الاصطناعي، ويشمل ذلك الوصول إلى الكهرباء، والإنترنت عريض النطاق، والتقنيات الحديثة للاتصالات بجانب " تشجيع نقل التكنولوجيا " حيث يتعين على الدول ذات الدخل المرتفع المساعدة في نقل تقنيات الذكاء الاصطناعي والمعرفة إلى الدول النامية، وتعزيز بيئة تعاونية للتقدم التكنولوجي.

وسط اداء مالي وتشغيلي قوى ونمو قاعدة العملاء:

38 مليار جنيه إيرادات للمصرية للاتصالات و6.5 مليار جنيه صافي الأرباح بالنصف الأول من 2024

كتب: باكينام خالد

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن نتائج أعمالها عن الفترة المالية المنتهية في 30 يونيو 2024، وذلك طبقاً للقوائم المالية المجمعة المعدة وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية.

وتتضمن أهم مؤشرات نتائج النصف الأول من عام 2024 كالتالي:حقق إجمالي الإيـرادات المجمعة نموا قدره 35% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق ليصل إلى 38 مليار جنيه. وذلك بفضل زيادة إيرادات خدمات البيانات بوحدة أعمال التجزئة بنسبة نمو قدرها 46% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، حيث شكلت 48% من إجمالي نمو الإيرادات، متبوعة بنمو إيرادات المكالمات الدولية الواردة ومبيعات السعات الدولية بنسبة 51% و103%، على التوالي.

أظهرت الشركة نموا في قاعدة عملائها على مستوى كافة الخدمات المقدمة حيث زاد عدد مشتركي الهاتف الثابت والإنترنت الثابت بنسبة 8% على أساس سنوي لكل منهما، بينما زاد عدد مشتركي خدمات المحمول بنسبة 4% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق.

حقق الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك نمواً بنسبة 29% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق ليسجل مبلغ 15,5 مليار جنيه بهامش ربح قدره 41%. حيث ساهم مزيج الإيرادات المحسنة، إلى جانب جهود ترشيد التكاليف، في الحفاظ على هامش الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك عند المستويات المستهدفة بالرغم من الضغوط التضخمية الزائدة.

حقق صافي الربح بعد الضرائب مبلغ 6,5 مليار جنيه، دون تغيير على أساس سنوي عن العام السابق، ليحقق هامش ربح قدره 17%. ونجح الأداء التشغيلي المتميز والزيادة الكبيرة في إيراد الاستثمار في فودافون (بنسبة 52% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدعومة بالزيادة التي تمت على أسعار الخدمات المقدمة) في الحد من تأثير زيادة مصروفات الفائدة 2,6 مرة على أساس سنوي بالإضافة إلى 0,5 مليار جنيه خسائر فروق العملة خلال هذه الفترة نتيجة التغير في أسعار صرف العملات الأجنبية.

بلغت النفقات الرأسمالية للأصول داخل الخدمة 8,0 مليار جنيه (بنسبة 21% من إجمالي الإيرادات) بينما بلغت النفقات الرأسمالية النقدية 27,4 مليار جنيه وهو ما يمثل حوالي 80% من النفقات الرأسمالية النقدية لعام 2024. ومن الجدير بالذكر أن القفزة التي شهدتها النفقات الرأسمالية النقدية ترجع في جزء منها إلى الارتفاع في سعر صرف العملة الأجنبية بالإضافة إلى تركيز معظم المدفوعات المستحقة للعام الجاري خلال النصف الأول من العام، حيث بلغت قيمة المدفوعات للموردين 7.5 مليار جنيه مصري في النصف الأول من عام 2024، وهـو ما يمثل 68% من إجمالي الالتزامات البالغة 10.9 مليار جنيه مصري الواجبة السداد خلال العام المالي 2024.

نصر: أثبتنا قدرتنا على التكيف مع المتغيرات ومواجهة التحديات الاقتصادية ومواصلة النمو

بلغت نسبة صـافـي الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهـلاك والاسـتـهـلاك 2,4 مرة مقارنة بـ 1,7 مرة في عام 2023، وترجع هذه الزيادة بشكل رئيسي إلـى التغير فـي أسـعـار صرف العملات الأجنبية.

بلغت التدفقات النقدية الحرة سالب 10,4 مليار جنيه بسبب الضغط الناتج عن سداد تسهيلات الموردين البالغة 7,5 مليار جنيه خلال النصف الأول من عام 2024 (ما يمثل 68% من المدفوعات المقررة في موازنة عام 2024) بالإضافة إلى مبلغ 6,4 مليار جنيه قيمة مدفوعات التراخيص. وتصل التدفقات النقدية الحرة إلى سالب 958 مليون جنيه في حال استبعاد مدفوعات التراخيص وإضافة توزيعات الأرباح النقدية من فودافون المحصلة في يوليو 2024 والتي تبلغ قيمتها 3,1 مليار جنيه بعد الضرائب.

مـن جهته قـال المهندس محمد نصر، العضو المنتدب والـرئـيـس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات على نتائج أعمال النصف الأول من عام 2024 أظـهـرت نتائج أعمال النصف الأول من عـام 2024 للشركة المصرية للاتصالات قدرتنا على التكيف مع المتغيرات ومواجهة التحديات الاقتصادية الكبيرة والمعقدة، بما في ذلك التغير في أسعار صرف العملات الأجنبية والضغوط التضخمية، مع الاستمرار في تحقيق نمو متميز.

حققت الإيرادات نموا متميزا قدره 35% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، لتسجل 38 مليار جنيه، ما يعكس وضعنا القوي في سوق الاتصالات وتميز مجموعة الخدمات المتنوعة التي تقدمها الشركة لعملائها. كذلك حققت إيرادات وحدات اعمال التجزئة نموا ملحوظا قدره 40% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدفوعة بالزيادة البالغة 46% في إيرادات خدمات البيانات على مستوي كافة وحدات أعمال التجزئة، بما يعكس وضعنا التنافسي المتميز وإصرارنا على تقديم قيمة استثنائية للخدمات المقدمة لعملائنا. علاوة على ذلك، حققت خدماتنا الدولية المقدمة من وحدة أعمال النواقل الدولية ووحدة أعمال عملاء وشبكات الدولي أداءً مبهرا بزيادة قدرها 58%و28% على التوالي مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مستفيدة بالتغيرات في أسعار صرف العملات الأجنبية وزيادة حركة المكالمات الدولية. وعلى الرغم من الآثار السلبية للتغير في أسعار صرف العملات الأجنبية وارتفاع التكاليف إلا أن الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك قد حقق مبلغ 15,5 مليار جنيه مصري بهامش ربح قدره 41%، ويعكس هذا الإنجاز فاعلية استراتيجيتنا في إدارة التكاليف واستمرارنا في تعظيم الاستفادة من بنيتنا التحتية، والتعديلات الفعالة في أسعار الخدمات المقدمة الى جانب الاستفادة من النمو المستمر في سوق البيانات دوليا ومحليا والذي يعد من العوامل الرئيسية لدعم إيرادات الشركة.

بلغت النفقات الرأسمالية النقدية مبلغ 27,4 مليار جنيه. ويرجع ذلك بشكل رئيسي إلى سـداد 68% من إجمالي مستحقات الموردين المقررة للعام 2024 خلال النصف الأول، ومبلغ 6,4 مليار جنيه قيمة مدفوعات التراخيص، ما يعني أن الجزء الأكبر من النفقات الرأسمالية للشركة للعام قد تم إنفاقه بالفعل في النصف الأول. وعلى الرغم من أن التدفق النقدي الحر للشركة سجل سالب 10.4 مليار جنيه مصري، إلا أنه بعد استبعاد قيمة مصروفات الترخيص وإضافة مبلغ 3.1 مليار جنيه مصري بعد الضرائب قيمة توزيعات الأرباح النقدية من شركة فودافون مصر في يوليو 2024، فإن التدفقات النقدية الحرة للشركة سوف تبلغ سالب 958 مليون جنيه مصري. وسنظل مستقبلا ملزمين بتحسين النفقات الرأسمالية مع ضمان بقاء نمو أعمالنا دون عوائق.

بعد حصول "تمويلي" على شهادة الايزو 9001:2015 :

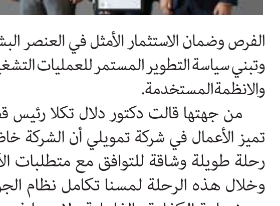
خورشيد: استثمار استراتيجي يحقق التفوق التشغيلي للشركة ويعزز ثقة السوق بها

كتب: رشا حسين

حصدت شركة تمويلي للمشروعات متناهية الصغر شهادة الأيزو 9001:2015 الخاصة بإدارة الجودة في المؤسسات حيث أصبحت الشركة معتمدة دولياً لدى جهة الاعتمادات الدولية (IAF). وتعد "تمويلي" من أوائل الشركات في مجال الخدمات المالية غير المصرفية التي تحصل على هذه الشهادة الدولية وذلك بعد حصولها في يناير الماضي على شهادة الايزو 27001 الأمر الذي يعزز إجراءات الجودة ضمن آليات العمل بالشركة.

من جهته قال أحمد خورشيد الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة تمويلي ان الحصول على هذه الشهادة يأتي استكمالاً لرحلة بدأتها تمويلي منذ عامين في إطار استراتيجية هادفة لتعزيز المكانة الرائدة لنا في سوق التمويل متناهي الصغر في مصر وتمهيد الطريق أمام المنافسين وصولاً إلى سوق يتمتع بالكفاءة والحوكمة والإجراءات الفعالة.

أوضــح أحمد خورشيد أن الحصول على هذه الشهادة جاء تتويجاً لجهود كافة العاملين بالشركة على مـدار عامين حيث تم مراجعة النماذج الداخلية والتأكد من استكمال كافة السياسات والإجــراءات وتحديد مواعيد ثابتة لتحديثها وتطويرها دورياً ومتابعة معايير قياس الأداء وكذلك تحديد الأهداف والتحكم فيها عبر لجنة مراجعة الجودة إلى جانب عمليات تقييم الموردين المتعاملين مع الشركة. أكد الرئيس التنفيذي أن تمويلي تعمل وفق استراتيجية تشغيل طموحة وضعتها في مكانة متقدمة في السوق المصرية ليس على صعيد الحصة السوقية فقط، بل على صعيد جودة المنتجات وتقديم نموذج أعمال يحتذى به في مجال الخدمات المالية غير المصرفية، وكذلك مواجهة المخاطر واستغلال



الفرص وضمان الاستثمار الأمثل في العنصر البشري وتبني سياسة التطوير المستمر للعمليات التشغيلية والانظمة المستخدمة.

من جهتها قالت دكتور دلال تكلا رئيس قطاع تميز الأعمال في شركة تمويلي أن الشركة خاضت رحلة طويلة وشاقة للتوافق مع متطلبات الأيزو وخلال هذه الرحلة لمسنا تكامل نظام الجودة مع زيـادة الكفاءة والفاعلية ولاسيما في ظل الالتزام الدائم للإدارة العليا في "تمويلي" بالتفكير المستقبلي المستند على المخاطر والاستفادة من الفرص واعتماد أي تطوير من شانه أن يلبي توقعات العملاء وبالطريقة التي تمكن الشركة من تحقيق أهدافها وفقا لتوجهها الاستراتيجي.

أوضحت دلال تكلا أن تطبيق نظام الجودة والحصول على شهادة الايزو 9001:2015 من شأنه أن يحقق العديد من الأهداف التشغيلية التي تأتي في مقدمتها القدرة على تصميم منتجات مبتكرة وتقديمها بصورة تناسب احتياجات العملاء وصولاً لتعزيز ولاء هؤلاء العملاء للشركة.

اشار إسلام علي مدير إدارة الجودة بالشركة أن هذه الإستراتيجية تؤدي إلى تحسين كفاءة العمليات وزيادة ثقة العملاء وتعزيز مصداقية الشركة وتحسين التواصل والتفاعل بين الإدارات المختلفة، وأضاف أن مزايا التوافق مع متطلبات الأيزو تشمل تحسين الجودة ورضا العملاء وزيادة الكفاءة التشغيلية وخفض التكالي.

وفقا ل"جارتنر": الذكاء الاصطناعي يحتاج لعامين للوصول إلى مرحلة الاعتماد على نطاق واسع

كتب: محمد الخولي

أشار تقرير جديد لشركة جارتنر للأبحاث إلى أنه من المتوقع أن يصل اعتماد الذكاء الاصطناعي اليومي والتجربة الرقمية للموظفين إلى نطاق واسع خلال أقل من عامين.

من جهته قال مات كاين، نائب الرئيس لشؤون التحليلات لدى جارتنر: "يقدم الذكاء الاصطناعي اليومي وعوداً كبيراً بإزالة العقبات ونقاط الاختناق الرقمية وذلـك من خلال مساعدة الموظفين على الكتابة والبحث والتعاون وصياغة الأفكار. كما أنه يعد جزءاً أساسياً من التجربة الرقمية للموظفين التي تعتبر جهداً مكثفاً لإزالة العقبات ونقاط الاختناق الرقمي وتحسين المهارات الرقمية للقوى العاملة التي تشكل في حد ذاتها من العوامل الرئيسية لدفع عجلة ازدهار المؤسسات للفترة الممتدة حتى عام 2030".

وكان 2024 عاماً مهماً بالنسبة لقادة تطبيقات أماكن العمل الرقمية وذلك بالتزامن مع تراجع التركيز على العمل الهجين والعمل عن بُعد ومع تزايد الحاجة إلى التركيز الاستراتيجي على الذكاء الاصطناعي اليومي. هذا وتم إدراج الذكاء الاصطناعي اليومي في قسم "ذروة التوقعات المتضخمة" من التقرير.

من جانبه قـال آدم بريسيت، نائب الرئيس للتحليلات لدى جارتنر: "تهدف تقنية الذكاء الاصطناعي اليومي إلى مساعدة الموظفين على إنجاز الأعمال بسرعة وشمولية وثقة. كما تدعم هذه التقنية اعتماد طريقة عمل جـديـدة تعمل فيها البرمجيات الذكية كشريك متعاون أكثر من كونها أداة. ولا بد من الإشـارة هنا إلى أن أماكن العمل الرقمية تدخل في الوقت الحالي في حقبة الذكاء الاصطناعي اليومي".

ومع مواصلة مـزودي التكنولوجيا سعيهم لإيـجـاد طـرق لتحسين الإنتاجية في صفوف العاملين تتخطى مجرد التطبيقات التقليدية وتحسين خصائصها، فإنهم يتطلعون فـي الـوقـت الحالي إلــى الذكاء الاصطناعي اليومي. وتقوم هذه التكنولوجيا بتقديم فوائد ملموسة في الإنتاجية، إلى جانب عروض خدمات يمكن الترويج لها مثل أدوات مساعدة العاملين في العثور على المعلومات ذات الصلة وتلخيصها، والإجابة على الأسئلة بشمولية أكبر، وتقديم أعمال متقنة بسهولة أكبر. وأضاف بريسيت: "ستزداد مستويات تعقيد الذكاء الاصطناعي اليومي وسينتقل من الخدمات التي يتم من خلالها على سبيل المثال تصنيف وتلخيص رسائل المحادثات والبريد الإلكتروني، ليصل إلى تقديم خدمات قـادرة على كتابة تقارير بالحد الأدنى من الإشـراف. وبالتأكيد فإن الـذكـاء الاصطناعي سيكون ومـن جميع الجوانب هو مستقبل إنتاجية أماكن العمل".

سيتحول كل الموظفين تقريباً إلى موظفين رقميين وذلـك بالتزامن مع قضائهم للمزيد من الوقت برفقة التكنولوجيا أكثر من أي وقت مضى. ونتيجة لذلك، يجب أن يكون لدى المؤسسات استراتيجية لقياس التجربة الرقمية للموظفين وتحسينها من أجل استقطاب المواهب واستبقائها بهدف تحسين مشاركة الموظفين، وزيادة تقدير عملهم وتعزيز نيتهم على البقاء في المؤسسة إلى أقصى الحدود الممكنة.

ويتطلع قادة الأعمال في الوقت الحالي للحصول على إرشادات حول كيف يمكن للتكنولوجيا المساعدة في زيادة الإنتاجية والتناغم المؤسسي. من جانبها تؤكد التجربة الرقمية للموظفين أهمية أفضل الممارسات التي تعزز المهارة الرقمية واستقطاب المواهب واستبقائها، ومساعدة الموظفين على تحقيق نتائج ملموسة وفقاً لأهداف الأعمال للمؤسسات.

وتم إدراج التجربة الرقمية للموظفين في قسم "خيبات الأمل" في التقرير، ما يعني تراجع الاهتمام بسبب فشل التجارب ومحاولات التطبيق في تحقيق النتائج المنشودة. وبهدف زيادة جاذبية التجربة الرقمية للموظفين وأهميتها، فإنه يتوجب على قادة الأعمال اتباع مقاربات شاملة بالتعاون مع الشركات العاملة في مجال تكنولوجيا المعلومات وغيره من المجالات وذلك من أجل تهيئة بيئة هادفة.

اورنج وهواوي شراكة استراتيجية عبر تطبيق تكنولوجيا الحاويات BARE METAL لأول مرة

كتب: مصطفى ابراهيم

كشفت شركة هواوي، وشركة اورنج مصر عن تعاونهما في تنفيذ أول تكنولوجيا للحاويات BARE METAL CONTAINER لنقل شبكة الحزم المعلوماتية (VIRTUAL EVOLVED PACKET CORE (VEPC إلي مستوي جديد ومتطور على نطاق واسـع، والتي توفر للمستخدمين خدمات فائقة الجودة. ويشكل هذا التعاون خطوة جديدة في التعاون طويل الأمد بين الشركتين، كما يؤكد على رؤيتهما المشتركة التي تهدف إلى تقديم خدمات وحلول فريدة بما يتماشى مع رؤية مصر 2030. ومن خلال هذه الشراكة، تقوم هواوي بتقديم شبكات البيانات الأساسية الموحدة SINGLE PACKET CORE SPC)) القائمة على تكنولوجيا الحاويات المتطورة وذلك لأول مرة في مصر ومجموعة اورنج ، والتي تدعم التقارب الكامل لجميع أجيال شبكات الهاتف المحمول (في تصميم مبسط لكل من الجيل الثاني والثالث والرابع وجعله جاهزاً لما بعده من تطور مستقبلي في خطوة واحدة) وبذلك هو الخيار الأفضل للمشغلين مع توفير أداءً أفضل في زمن أقل، وإتاحة مستوى أفضل من الخدمات.

من جهته قال الدكتور أيمن أميري، نائب الرئيس التنفيذي لقطاع التكنولوجيا والمعلومات بشركة اورنج مصر: "لقد أتاحت لنا شراكتنا طويلة الأمد مع هواوي الدخول إلى حقبة جديدة من الابتكار، والتي تجاوزت حدود التكنولوجيا التقليدية في مصر والمجموعة. ويعد تطبيق تقنيات وحلول هواوي لأول حزمة أساسية متطورة افتراضية (VEPC) خطوة محورية في هذا المسار، حيث يفتح إمكانيات جديدة تعزز من تجارب العملاء وخبراتهم، وتمهد الطريق لمستقبل أكثر تحولاً وتطوراً في السوق المصرية."

من ناحيته قال المهندس منذر محرم، رئيس قطاع تخطيط وتنفيذ الشبكات الأساسية المركزية المجمعة بشركة اورنج مصر، "يعد هذا الحل SINGLE PACKET CORE (SPC) من هواوي نقلة نوعية للبنية التحتية الخاصة بشبكاتنا في اورنج مصر، حيث يمكّننا من تقديم تجربة شبكة لا مثيل لها تتسم بالانتقال السلس، والتطور المرن، والكفاءة العالية في التشغيل والصيانة (O&M) عبر الاستفادة القصوى من الموارد. ويسمح لنا تقديم هذه الحلول المتطورة بتحسين تجربة عملائنا الشاملة، وتعزيز مكانتنا كشركة رائدة في مجال تطوير الشبكات الافتراضية."

من جهته، قال المهندس محمد يوسف، نائب الرئيس التنفيذي لإدارة الأعمال بشركة هواوي مصر: "في هواوي، نسعى دائماً إلى إرساء الأسس لمستقبل رقمي شامل للجميع، ومن خلال تعاوننا الممتد مع شركة اورنج مصر، فإننا نضع حجر زاوية جديد لدفع عجلة تطور قطاع الاتصالات. فمن خلال توفير منصة TELCO-CLOUD PLATFORM المتطورة، وإمكانات شبكات البيانات الأساسية الموحدة SINGLE PACKET CORE SPC)) ، فإننا نعمل على تمكين اورنج مصر من تطوير شبكتها بكفاءة عالية، وتقديم خدمات عالية الأداء والجودة."

تقنية NVIDIA DLSS متاحة الآن في لعبة WARHAMMER 40,000: SPEED FREEKS والعديد من الألعاب الأخرى هذا الأسبوع

كتب: باكينام خالد

هذا الأسبوع، تتكامل تقنية NVIDIA DLSS مع ألعاب جديدة، بما في ذلك WARHAMMER 40,000: SPEED FREEKS، التي تتوفر حاليًا في مرحلة الوصول المبكر. يمكن للاعبين اختيار تجربة رعب مفضلة بين لعبتي LEVEL ZERO: EXTRACTION و HUNT: SHOWDOWN 1896.

لعبة WARHAMMER 40,000: SPEED FREEKS هي لعبة سباق قتال مجانية جديدة تدور أحداثها في المستقبل. يمكن للاعبين دخول الألفية الـ41 كأحد أوركس المهووسين بالسباقات، مع طلاء أحمر وأسلحة داكا أكثر قوة. يستطيع اللاعبون قيادة عصابتهم من عربات البغي الممزقة بالقتال والدراجات النارية والدبابات والشاحنات في سباق SPEEDWAAAGH، وإظهار قـدرات تقنية NVIDIA DLSS SUPER RESOLUTION التي تجعلهم هم الزعماء. يمكن للاعبين أيضًا بدء الأسبوع مع لعبة LEVEL ZERO: EXTRACTION والتحضير لإطلاق لعبة HUNT: SHOWDOWN 1896 في 15 أغسطس. تدور أحداث هذه الألعاب من نوع التصويب حول استخراج الغنائم ومحاربة الشر في بيئات مظلمة مختلفة. تتيح لعبة LEVEL ZERO: EXTRACTION للاعبين تعزيز معدل الإطارات باستخدام تقنية DLSS 3، بينما تحصل لعبة HUNT: SHOWDOWN 1896 على تقنية DLSS SUPER RESOLUTION لتسريع أدائهم في كل مباراة.

أسعار النفط المستقبلية: كيف ستستجيب السوق لقرارات أوبك وأرقام المخزونات الأمريكية؟

بقلم: رانيا جول

محلل أول لأسواق المال في XS.COM

توقف النفط عن سلسلة مكاسبه الأخيرة وهبط ليبدأ تعاملات اليوم الأربعاء عند 77.39 دولار، بعد أن أظهرت أرقام مؤشر أسعار المنتجين في الولايات المتحدة ضعفًا في الطلب المستقبلي. كما حذرت وكالة الطاقة الدولية من خطر فائض كبير في العرض، خاصة مع استعداد أوبك لتخفيف تخفيضات الإنتاج. لكن تستمر التوترات الجيوسياسية، خصوصًا بشأن هجوم محتمل من إيران على إسرائيل، في دعم الأسعار. ويبدو لي أن الأسواق تتأمل أن تستمر أوبك في تخفيضات الإنتاج لدعم الأسعار، لمواجهة المخاوف من فائض العرض.

وأظهر التقرير الشهري لوكالة الطاقة الدولية ارتفاع إنتاج أوبك بمقدار 250 ألف برميل يوميًا مقارنة بالشهر السابق، مع كون المملكة العربية السعودية والعراق المحركين الرئيسيين لهذا الإنتاج الإضافي. ومن وجهة نظري إذا ألغت أوبك خططها لزيادة الإنتاج، فإن المخزونات قد تتراكم بمقدار 920 ألف برميل يوميًا العام المقبل بسبب الإمدادات الوفيرة من الولايات المتحدة. في ظل التوقعات بانخفاض الاحتياطيات الأمريكية من النفط الخام مع وصول الطلب إلى ذروته في الصيف، كما تترقب الأسواق بيانات المخزونات الأسبوعية اليوم، وقد تؤدي أرقام مؤشر أسعار المنتجين الضعيفة إلى تراجع أوبك عن بعض قراراتها بخفض الانتاج، مما يساهم في الضغط على الأسعار مع وجود خطر الانقسام داخل اوبك.

كما أعتقد أن الارتفاع الأخير في أسعار النفط يرتبط ارتباطًا وثيقًا بالتطورات الجيوسياسية في الشرق الأوسط. بعد أن أعلنت وزارة الدفاع الأمريكية عن خطط لنشر غواصة صاروخية في المنطقة، مما يشير إلى استعداد متزايد للعمل العسكري المحتمل. وتأتي هذه الخطوة في أعقاب مخاوف إسرائيل بشأن هجوم محتمل من قبل إيران ردًا على اغتيال زعيم حماس، مما أدى إلى زيادة المخاوف من صراع إقليمي أوسع نطاقًا. كما بدأت روسيا عمليات إجلاء واسعة النطاق في منطقتي كورسك وبيلغورود مع تقدم القوات الأوكرانية، مما أضاف إلى مخاوف الأسواق بشأن عدم الاستقرار العالمي.

لكن حتى مع ارتفاع حدة التوترات والمخاطر شهدت أسعار النفط الخام تراجعًا طفيفًا خلال بداية اليوم الأربعاء ، وأعتقد أن سبب هذا هو تراجع النفور من المخاطرة وانتعاش أسواق الأسهم، وخاصة في اليابان. ومن رأيي ستبقى العوامل الأساسية التي تحرك الأسعار هي التوترات الجيوسياسية ومخاوف العرض، ومن المرجح أن تدعم الاتجاه الصعودي لسعر النفط الخام في المدى القريب.

وستكون بيانات المخزون القادمة من إدارة معلومات الطاقة الأمريكية حاسمة في تحديد اتجاهات الأسعار في المستقبل. فمع انخفاض مخزونات الولايات المتحدة لمدة ستة أسابيع متتالية، وستراقب السوق برأيي المزيد من اشارات تأكيد الانخفاضات التي قد تشكل مناطق طلب قوية وتدفع الأسعار إلى الارتفاع.

ومن الجدير القول بأن تخفيضات إنتاج أوبك+ تعتبر عاملاً رئيسيًا آخر يؤثر على أسعار النفط الخام وخام برنت. فقد مددت المنظمة، التي تمثل أكثر من 37% من إمدادات النفط العالمية، تخفيضات الإنتاج بمقدار 3.66 مليون برميل يوميًا حتى نهاية عام 2025، مع استمرار التخفيضات الطوعية الإضافية حتى سبتمبر من هذا العام. وقد أدت هذه القرارات بالفعل إلى انخفاضات مخزونات النفط العالمية، وفي حين شهدت أسعار النفط انخفاضًا قصيرًا بعد ارتفاع دام خمسة أيام، مدفوعة بمخاوف من فائض إذا أضافت أوبك+ براميل كما هو مخطط لها، فإن معنويات السوق تبقى إيجابية من وجهة نظري. وقد دعم التقرير الأخير الصادر عن وكالة الطاقة الدولية والذي حذر من احتمال انخفاض المخزونات في الربع الأخير من العام حالة عدم اليقين، مما يشير إلى أن ضغوط العرض قد تستمر في المدى القريب والمتوسط.

فنياً من الجانب الإيجابي، هناك متوسطان متحركان رئيسيان آخران قريبان جدًا من السعر حيث يقع المتوسط المتحرك البسيط لـ 55 يوم عند 78.56 دولار والمتوسط المتحرك البسيط لـ 100 يوم عند 79.83 دولار. وإذا تم تجاوز المتوسط المتحرك البسيط لـ 100 يوم، فإن اختراق منطقة 80 دولار سيدعم الارتفاع نحو مستوى هدف صاعد نهائي عند حوالي 87.12 دولار.

أما على الجانب السلبي، يقدم المتوسط المتحرك البسيط لـ 200 يوم بعض الدعم بسبب عمليات جني الأرباح الحالية. وقد يكون الهدف التالي عند75.27 دولار. وبعد ذلك يمكن للسعر اعادة اختبار الدعم بالقرب من 72.00 دولار في حالة ظهور بعض المحفزات الهبوطية الأساسية.

في محاولة أوسع لجمع المعلومات الاستخباراتية قبل الانتخابات :

مايكروسوفت: قراصنة إيران استهدفوا اختراق البريد الالكترونى للعاملين بحملات الرئاسة الأميركية

مجموعات إيرانية أخرى تستخدم تقنيات « AI “ اعي لنشر محتوى عبر الإنترنت يهاجم الرئيس الأميركي السابق ترمب

كتب: رشا حسين

كشفت شركة «مايكروسوفت» ، العالمية للتكنولوجيا ، عن أن قراصنة مرتبطين بالحكومة الإيرانية حاولوا اختراق حسابات البريد الإلكتروني للعاملين في حملات الانتخابات الرئاسية الأميركية، كجزء من محاولة أوسع لجمع المعلومات الاستخباراتية قبل الانتخابات المقبلة.

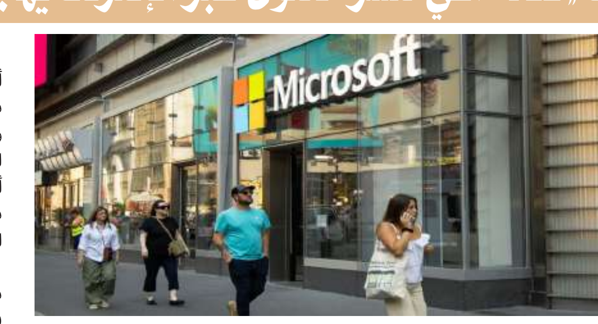
وفقاً لما توصل إليه تقرير مركز تحليل التهديدات التابع لـ»مايكروسوفت»، استخدم قراصنة مرتبطون بالحرس الثوري الإسلامي في إيران خلال يونيو عنوان بريد إلكتروني مخترق يعود لمستشار سياسي سابق في محاولة تصيد فاشلة جديدة لاختراق حساب مسؤول رفيع المستوى في حملة انتخابية رئاسية.

وأشار التقرير إلى أن مجموعة القراصنة التي أطلقت عليها «مايكروسوفت» اسم «مينت ساندستورم» (MINT SANDSTORM) حاولت أيضاً تسجيل الدخول إلى حساب مرشح رئاسي سابق، لكن المحاولة باءت بالفشل. ولم يذكر التقرير أسماء الأفراد الذين جرى استهدافهم في تلك الهجمات الإلكترونية.

أضاف التقرير أن هناك مجموعات إيرانية أخرى تستخدم تقنيات الذكاء الاصطناعي لنشر محتوى عبر الإنترنت يهاجم الرئيس الأميركي السابق دونالد ترمب، وتُنشئ منشورات تحريضية حول قضايا مثيرة للجدل مثل جراحات التحول الجنسي.

أفاد باحثو «مايكروسوفت» أيضاً بأن مجموعات إيرانية حاولت في عدة أحداث سابقة زعزعة الثقة في النظام الانتخابي الأميركي، واستعدت منذ مارس لإطلاق عمليات للتأثير على الرأي العام.

كما أطلقت تلك المجموعات ما يشبه الدعاية الإعلامية التي تسعى إلى تضخيم رسائل سياسية مثيرة للانقسام في الرأي العام، مع التركيز على موضوعات مثل المرشحين الرئاسيين وحرب إسرائيل ضد حماس، واستخدمت في ذلك مواقع ويب تحتوي على محتوى مزيف ومنسوخ.



تعتبر نتائج هذا التقرير أحدث أدلة على أن هناك حكومات أجنبية تشن عمليات سرية قبل الانتخابات الأميركية المقررة في نوفمبر. وحذر مسؤولو الاستخبارات الأميركية في يوليو الماضي من أن روسيا والصين وإيران جندت أشخاصاً لنشر الدعاية في الولايات المتحدة. فيما نفى ممثل عن الحكومة الإيرانية هذه الاتهامات.

وفي عام 2020، تنكر عملاء إيرانيون في هيئة أعضاء من جماعة «براود بويز» (PROUD BOYS) اليمينية المتطرفة كجزء من محاولة ترهيب الناخبين، وفقاً لمكتب التحقيقات الفيدرالي، ونتيجة لذلك تم توجيه اتهامات ضد رجلين. وفي العام نفسه، اخترق قراصنة إيرانيون موقعاً إلكترونياً تستخدمه حكومة محلية في الولايات المتحدة لنشر نتائج الانتخابات، لكن تم القبض على الأشخاص الذين يقفون وراء الهجوم قبل أن يتمكنوا من تنفيذ أي نشاط ضار، حسب مسؤولين أميركيين في مجال الأمن السيبراني.

اعتاد القراصنة الذين ترعاهم حكومات بعض الدول شن هجمات عبر البريد الإلكتروني في محاولات للتسلل إلى الحملات السياسية الأميركية، مثل الهجوم الروسي في عام 2016 الذي نشرت فيه مجموعة ممولة من إحدى الدول رسائل بريد إلكتروني داخلية لموظفي حملة هيلاري كلينتون.

وحددت وزارة الخارجية الأميركية ستة قراصنة إيرانيين متهمين باختراق أنظمة التحكم الصناعية المستخدمة من قبل المرافق العامة الأميركية. ولم ترد الحكومة الإيرانية فوراً على طلب التعليق.

القيام بمهام سرية للغاية :

مايكروسوفت وبالانتير تعتزمان بيع أدوات ذكاء اصطناعي لوكالات الدفاع الأميركية

كتب : باكينام خالد

تعمل «مايكروسوفت» و»بالانتير تكنولوجيز" (PALANTIR TECHNOLOGIES) على الجمع بين أدواتهما للحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي في محاولة لبيع برمجيات، منها «جي بي تي-4» الذي طورته «أوبن إيه آي" (OPENAI)، لوكالات الدفاع والاستخبارات الأميركية لمهام سرية للغاية.

في إطار الاتفاق بين الشركتين، من المقرر أن تدمج «بالانتير» منتجاتها مع خدمات "آزور" (AZURE) السحابية من «مايكروسوفت» للعملاء الحكوميين، بما في ذلك الأدوات المخصصة للاستخدام السري، وستستخدم خدمة "آزور أوبن إيه آي" التي تتيحها «مايكروسوفت» داخل هذه المنصات السحابية السرية. قالت الشركتان في بيان اليوم الخميس إن الجمع بين المنتجات سيسمح للعاملين في مجال الدفاع الأميركي بالتعامل مع مهام مثل الخدمات اللوجستية والتعاقد والتخطيط للعمل.

عززت «مايكروسوفت» الطلب على خدمة «آزور» السحابية من خلال تمكين العملاء من استخدام نماذج «أوبن إيه آي» اللغوية الكبيرة، والتي تسمح للشركات بتطوير تطبيقاتها الخاصة التي تستخدم الذكاء الاصطناعي لعدد من المهام من خدمة العملاء إلى التخطيط والتحليل. أضافت الشركة هذه القدرة للعملاء الحكوميين الذين يحتاجون إلى أمان إضافي. وفي مايو، قامت شركة البرمجيات العملاقة بنشر «جي بي تي-4» من «أوبن إيه آي» على «آزور غوفرنمنت توب سيكريت" (AZURE GOVERNMENT TOP SECRET)، وهي خدمتها «المعزولة» عن الإنترنت.

"بالاناتير» هي شركة لبرمجيات تحليل البيانات ومقرها في دنفر، وشارك في تأسيسها المستثمر التكنولوجي الملياردير بيتر ثيل، وتوسعت من خدمة مجتمع الاستخبارات الأميركي، إلى العمل مع عشرات الوكالات الحكومية في الولايات المتحدة والدول المتحالفة معها.

تعني الشراكة الموسعة مع «مايكروسوفت» ومقرها في ريدموند بواشنطن، أن «بالانتير» ستكون قادرة على استخدام "آزور أوبن إيه آي" في بيئات سرية. ولكي يعمل برنامج الذكاء الاصطناعي الجديد من «بالانتير»، فإنه يحتاج إلى نموذج لغوي كبير.

قالت الشركتان إنهما ستقدمان جلسات تدريبية مكثفة -وهو نهج «بالانتير» المفضل لبيع منتجاتها- لمجتمعات الدفاع والاستخبارات لتجربة التقنيات الجديدة المدمجة.

رغم اطلاق صندوق للاستثمار بقيمة مليار دولا :

« سيسكو » تعتزم تسريح آلاف الموظفين للمرة الثانية هذا العام

كتب : باسل خالد

كشفت مصادر مطلعة أن شركة «سيسكو» تعتزم تسريح آلاف الموظفين للمرة الثانية هذا العام مع تحول تركيز الشركة المتخصصة في تصنيع معدات الشبكات إلى مجالات ذات آفاق نمو أعلى، منها الأمن الإلكتروني والذكاء الاصطناعي.

ومن المتوقع ان يؤثر القرار على عدد يماثل أو يزيد قليلا عن 4 آلاف موظف الذين استغنت «سيسكو» عن خدماتهم في فبراير، وذلك مع اعلان الشركة عن نتائج الربع الرابع للشركة.

وأفاد تقرير سنوي للشركة بأن عدد العاملين بها بلغ نحو 84900 موظف في يوليو من العام الماضي، ولا تغطي تلك البيانات تأثير قرارها في فبراير.

أطلقت شركة التكنولوجيا الأميركية في يونيو الماضي صندوقًا بقيمة مليار دولار للاستثمار في الشركات الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي.

وخصصت الذراع الاستثمارية لشركة «سيسكو» بالفعل نحو 200 مليون دولار من هذا الصندوق الجديد للعديد من الشركات الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك "COHERE" و"MISTRAL AI" و"SCALE AI"، حسب بيان سيسكو. وتقدر قيمة شركة (SCALE AI)، وهي شركة ناشئة لبيانات الذكاء الاصطناعي، حاليًا بنحو 14 مليار دولار. وتجري شركتا "COHERE" و"MISTRAL AI" للذكاء الاصطناعي، وكلتاهما من مطوري نماذج الذكاء الاصطناعي التأسيسي، مناقشات مع مستثمرين لجمع التمويلات التي يمكن أن تقدر قيمة كل شركة بنحو 5 مليارات دولار.

وذكرت الشركة في بيان، أنها قامت بأكثر من 20 عملية استحواذ واستثمار تركز على الذكاء الاصطناعي في السنوات القليلة الماضية، ما أدى إلى تعزيز الذكاء الاصطناعي عبر محفظتها، لتنضم إلى قائمة شركات التكنولوجيا الكبرى التي تسارع إلى الحصول على حصص في شركات الذكاء الاصطناعي الناشئة.

فنزويلا : تحجب أكبر بورصة للعملات الرقمية « بينانس » للاضطرابات السياسية

كتب : أمين قدري

قامت فنزويلا مؤخرًا بحجب الوصول إلى بورصة العملات المشفرة الشهيرة «بينانس» وغيرها من المنصات عبر الإنترنت وسط احتجاجات واسعة على مستوى البلاد بشأن نتائج الانتخابات الرئاسية في البلاد. حيث تم تنفيذ هذا الحظر في 9 أغسطس، وفقًا لمجموعة الأمن السيبراني VE SIN FILTRO.

يأتي ذلك في الوقت الذي نزل فيه المتظاهرون إلى الشوارع في فنزويلا بسبب الانتخابات. في الأسبوع الماضي، أعلن الرئيس الحالي نيكولاس مادورو فوزه بنسبة 51% من الأصوات. فيما حصل خصمه، إدموندو جونزاليس أوروتيا، على 44%. يواجه مادورو اتهامات من المعارضة بالاحتيال الانتخابي، مما أدى إلى أزمة سياسية في البلاد. فيما تساءل سياسيين من الدول المجاورة وحول العالم عن مدى شرعية النتائج. كما يطالبون مادورو بتقديم أدلة على فوزه.

نتيجة لذلك شنت الحكومة الفنزويلية حملة صارمة على أولئك الذين يتحدون نتائج الانتخابات.

علاوة على ذلك، سجن مادورو المتظاهرين وقيد الوصول إلى الإنترنت من خلال شركة الاتصالات التي تسيطر عليها الدولة. وفي الأسبوع الماضي، وقع مرسومًا يحظر الوصول إلى منصة التواصل الاجتماعي X لمدة 10 أيام.

جاء هذا الإجراء في أعقاب مزاعمه السابقة بأن وسائل التواصل الاجتماعي استُخدمت للتحريض على العنف بعد الانتخابات الرئاسية. وتشمل المواقع المحظورة الأخرى منصات التواصل مثل "SIGNAL" ومنصات التجارة الإلكترونية مثل "MERCADOLIBRE".

سيؤثر هذا الحظر على العديد من السكان المحليين حيث يُنظر إلى بينانس على أنها شريان حياة اقتصادي حاسم للفنزويليين. ونظرًا لانخفاض قيمة العملة المحلية بشكل حاد، يلجأ المواطنون إلى أشياء أخرى للتحوط والحفاظ على مدخراتهم. وفي غضون ذلك، تجاوز نشاط التداول من نظير إلى نظير على بينانس المضاربة على العملات المشفرة، حيث يحول الأفراد العملة المحلية إلى عملات رقمية مستقرة، مما يجعله حجر الزاوية في الاقتصاد غير الرسمي في فنزويلا.

منظمة نويب الاوروبية تشكى " X " لاستخدام بيانات شخصية فى تدريب الذكاء الاصطناعي

كتب : محمد الخولي

تواجه منصة «إكس» شكاوى في ثمانية بلدان أوروبية على خلفية استخدامها بصورة «غير قانونية» بيانات شخصية لمستخدميها بهدف تدريب برنامجها للذكاء الاصطناعي، وفق بيان أصدرته منظمة «نويب».

وكتبت المنظمة غير الحكومية التي تتخذ مقراً في فيينا: «لم تبلغ إكس مستخدميها مسبقاً بأنّ بياناتهم الشخصية تُستخدم لتدريب تكنولوجيا «غروك» الخاصة بها العاملة بالذكاء الاصطناعي».

وطلبت «نويب» المناوئة لممارسات عمالقة التكنولوجيا، من الهيئات الناظمة المحلية في الاتحاد الأوروبي اتخاذ «إجراء طارئ» في هذا الموضوع، قائلة: «يبدو أن معظم الأشخاص اكتشفوا الإعداد الافتراضي الجديد» بفضل رسالة لأحد المستخدمين في 26 يوليو.

وقدّمت المنظمة شكاوى في النمسا وبلجيكا وفرنسا واليونان وأيرلندا وإيطاليا وإسبانيا وهولندا، لإجبار الشبكة الاجتماعية على احترام حقوق مستخدميها الذين يزيد عددهم على 60 مليوناً في أوروبا.

وأخذت «نويب» علماً بالإعلان عن تعليق المنصة التي يملكها الملياردير إيلون ماسك، استخدام البيانات الشخصية، بعد اتفاق جرى التوصل إليه مع مفوضية حماية البيانات الأيرلندية (DPC) التي تعمل نيابة عن الاتحاد الأوروبي.

لكنها دعت إلى «تحقيق كامل» بهدف «التأكد من أن تويتر (الاسم السابق لمنصة إكس) تحترم بشكل كامل» قواعد حماية البيانات (GDPR) التي تفرض الاستحصال على موافقة مستخدمي الإنترنت على استخدام بياناتهم الشخصية.

وقال مدير «نويب»، ماكس شريمس في تصريحات أوردها بيان المنظمة «يبدو أن مفوضية حماية البيانات لم تشكّك في قانونية العملية نفسها، ولا تعالج جوهر المشكلة» وسبق أن رفعت NOYB، واسمها اختصار لعبارة NONE OF YOUR BUSINESS" ("ليس من شأنك» بالإنكليزية)، شكاوى كثيرة ضد المجموعات العملاقة في قطاع الإنترنت.

وكبّدت شكوى سابقة رفعتها «نويب» ضد «ميتا»، المجموعة الأميركية العملاقة «غرامات إدارية تزيد عن 1,5 مليار يورو".

في انجاز تكنولوجي جديد :

شيفرون تستخرج أول نفط من حقل نفط عالي الضغط في الخليج

كتب : مصطفى ابراهيم

كشفت شركة «شيفرون (CVX)" عن تحقيق إنجاز تكنولوجي كبير بإنتاج أول نفط من حقل عالي الضغط في خليج المكسيك بالولايات المتحدة. ويمثل مشروع «أنكور» الذي تبلغ تكلفته 5.7 مليار دولار بداية حقبة جديدة في إنتاج النفط في المياه العميقة، حيث يستهدف مناطق لم يكن من الممكن الوصول إليها في السابق بسبب القيود التكنولوجية.

تم تصميم حقل أنكور، الذي يقع على بعد حوالي 140 ميلاً قبالة ساحل لويزيانا، لتحمل ضغوط تصل إلى 20,000 رطل لكل بوصة مربعة، وهو إنجاز لم يتم تحقيقه في هذه الصناعة من قبل. وتتوقع شركة شيفرون، بالشراكة مع شركة توتال (EPA:TTEF) إنيرجيز (المدرجة في بورصة نيويورك تحت الرمز: TTEF)، أن يبلغ العمر الإنتاجي لمشروع حقل المرساة 30 عاماً.

ومن المتوقع أن تستخرج المنصة العائمة بطاقتها القصوى ما يصل إلى 75,000 برميل من النفط و28 مليون قدم مكعب من الغاز الطبيعي يومياً. ووفقاً لنائب الرئيس التنفيذي لشركة شيفرون نايجل هيرن فإن هذا الإنجاز في تكنولوجيا المياه العميقة سيغير قواعد اللعبة، حيث قال: «تتيح لنا هذه التكنولوجيا الأولى من نوعها في الصناعة في المياه العميقة إطلاق موارد كان من الصعب الوصول إليها سابقاً، وستتيح لنا تطويرات مماثلة في المياه العميقة ذات الضغط العالي في هذه الصناعة."

سيشتمل مشروع «أنكور» على سبعة آبار تحت سطح البحر متصلة بمنصة إنتاج عائمة، ويقدر أن يحتوي على ما يصل إلى 440 مليون برميل من النفط والغاز القابل للاستخراج.

وفي حين وصلت شركة شيفرون إلى هذا الإنجاز، تهدف شركة بيكون أوفشور إنيرجي أيضًا إلى تحقيق مستوى 20,000 برميل في البوصة البوصة في حقل شيناندواه في المياه العميقة، مع توقع أن يكون أول نفط في الربع الثاني من عام 2025. وقد اكتشفت شركة بي بي (المدرجة في بورصة نيويورك تحت الرمز: BP) أول حقل في خليج المكسيك بقوة 20,000 باسكال في خليج المكسيك وهو حقل كاسكيدا في عام 2006، ولكن التطوير توقف حتى وقت قريب.

إن نجاح شيفرون في مشروع ANCHOR لا يضع معيارًا جديدًا للتنقيب في المياه العميقة فحسب، بل يشير أيضًا إلى إمكانية تحقيق المزيد من التقدم في هذا القطاع.

يتجلى الإنجاز التكنولوجي الذي حققته شركة شيفرون (المدرجة في بورصة نيويورك تحت الرمز: CVX) في خليج المكسيك في مقاييسها المالية القوية، مما يدل على استقرار الشركة وإمكانات نموها في قطاع النفط والغاز. وتسلط إحدى نصائح INVESTINGPRO الضوء على سجل شيفرون المثير للإعجاب في زيادة أرباحها على مدار 36 عامًا متتالية، مما يؤكد التزام الشركة بعوائد المساهمين. وهذا أمر جدير بالملاحظة بشكل خاص للمستثمرين الذين يبحثون عن أسهم مستقرة في توزيعات الأرباح.

كما تكشف بيانات INVESTINGPRO أيضًا عن القيمة السوقية الكبيرة لشركة شيفرون التي تبلغ حوالي 264.59 مليار دولار، مما يعكس الحضور الكبير للشركة في السوق. مع نسبة السعر إلى الأرباح (P/E) البالغة 14.27 ونسبة السعر إلى الأرباح المعدلة للأشهر الاثني عشر الماضية اعتبارًا من الربع الثاني من عام 2024 عند 13.16، يتم تداول أسهم شيفرون بتقييم يشير إلى توازن بين توقعات النمو واستقرار الأرباح. بالإضافة إلى ذلك، يبلغ عائد توزيعات أرباح شيفرون 4.5%، وهو أمر مقنع للمستثمرين الذين يركزون على الدخل، خاصة عند النظر في تاريخ الشركة الطويل في توزيعات الأرباح.

تشير نصيحة أخرى من INVESTINGPRO إلى أن شركة CHEVRON تعمل بمستوى معتدل من الديون، وهي علامة مطمئنة للمستثمرين القلقين بشأن الرافعة المالية للشركة في ظل طبيعة صناعة النفط والغاز التي تتطلب رأس مال كثيف. هذه الحصافة المالية، بالإضافة إلى الخطوات المبتكرة التي اتخذتها الشركة في مجال تكنولوجيا الحفر في المياه العميقة، تضع شيفرون في مكانة بارزة في قطاعها.

يتجاوز قيمتها 279 مليار دولار :

الصين تختبر أكبر « درون » لنقل البضائع

كتب : باكينام خالد

أجرى مهندسون في الصين، أمس الأحد، اختباراً ناجحاً لإطلاق أكبر طائرة شحن من دون طيار حتى الآن، وطائرة هليكوبتر أجرة على مسار بطول 100 كيلومتر باتجاه شنغهاي، ما يمثل خطوات جديدة نحو تعزيز الاقتصاد الجوي منخفض الارتفاع في البلاد، بحسب موقع «فويس أوف أميركا».

تعمل الطائرة من دون طيار، التي طورتها شركة «سيتشوان تينغدن للابتكار العلمي والتكنولوجي" (SICHUAN TENGDEN SCI-TECH INNOVATION CO) بمحركين، وتستطيع حمل طنين مترين، وانطلقت أمس في رحلتها الأولى التي استمرت 20 دقيقة في مقاطعة سيتشوان جنوب غرب الصين، وهي الطائرة الأكبر من نوعها حتى الآن.

وتطور الصين طائرات من دون طيار قادرة على حمل حمولات أكبر في إطار خطط حكومية لتعزيز الاقتصاد الجوي منخفض الارتفاع، مع توقعات بوصول قيمة هذه الصناعة إلى 279 مليار دولار بحلول عام 2030، ما يمثل نمواً كبيراً مقارنة بعام 2023.

يشير «الاقتصاد منخفض الارتفاع» إلى الأنشطة الاقتصادية التي تتم في المجال الجوي على ارتفاعات منخفضة نسبياً لا تتجاوز 1000 متر.

ويشمل هذا النوع من الاقتصاد مجموعة تطبيقات مثل استخدام الطائرات من دون طيار (درونز) لنقل البضائع أو تقديم خدمات التوصيل، وخدمات النقل الجوي القصير المدى، مثل «سيارات الأجرة الجوية»، والزراعة الجوية، والمراقبة البيئية.

تتميز الطائرة الجديدة التي طورتها «تينغدن" (TENGDEN) بجناحين بطول 16.1 متر، وارتفاع 4.6 متر، وهي أكبر قليلاً من الطائرة الخفيفة الشهيرة «سيسنا 172" (CESSNA 172) ذات الأربعة مقاعد.

يأتي هذا الاختبار بعد الرحلة الأولى لطائرة شحن من دون طيار "AVIC" من طراز "HH-100" التي طورتها «شركة صناعة الطيران الصينية" (AVIATION INDUSTRY CORP OF CHINA AVIC)، وتستطيع حمل 700 كيلوجرام، ومدى طيران يصل إلى 520 كيلومتراً.

وتخطط الشركة لاختبار طائرة شحن أكبر من طراز "TP2000" في العام المقبل، قادرة على الطيران أربعة أضعاف المسافة التي تقطعها "HH-100".

ويرى خبراء الصناعة في الصين أن طائرات الشحن من دون طيار تقدم حلاً لتقليل أوقات التسليم وخفض تكاليف النقل، كما تتيح إمكانية التوصيل إلى مناطق لا تتوفر فيها مرافق طيران تقليدية، مثل أسطح المباني في المدن المكتظة.

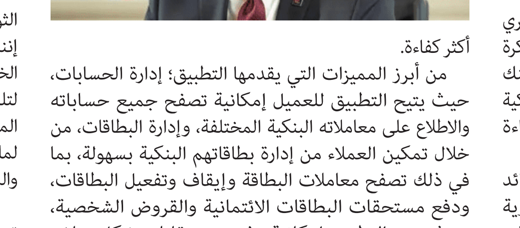
البنك المصري لتنمية الصادرات يطلق تطبيق الموبايل البنكي الجديد

كتب : غادة حلمي

أطلق البنك المصري لتنمية الصادرات (EBANK) تطبيق الموبايل البنكي الجديد والذي يمثل تناغم فعال مع عالم الخدمات المصرفية الرقمية المتطور في مصر، حيث يعد هذا الإطلاق تلبيةً لرغبة العملاء المتزايدة في إدارة معاملاتهم المصرفية بسهولة ومرونة من أي مكان وفي أي وقت.

يأتي إطلاق هذا التطبيق في إطار استراتيجية البنك المصري لتنمية الصادرات لتعزيز التحول الرقمي وتقديم حلول بنكية مبتكرة تلبي احتياجات العصر الحديث، مما يتماشى مع هوية البنك الجديدة والحيوية. وتهدف هذه الخطوة إلى تقديم خدمات بنكية رقمية متطورة تسهم في تحسين تجربة العملاء وزيادة كفاءة العمليات البنكية.

يساهم إطلاق هذا التطبيق في ترسيخ مكانة البنك كرائد في مجال الخدمات المصرفية الرقمية، وذلك تماشياً مع رؤية مصر 2030. يوفر التطبيق للعملاء مجموعة واسعة من الخدمات المصرفية الرقمية التي تسهل حياتهم اليومية، وتدعم الاقتصاد الرقمي في مصر من خلال تعزيز الشمول المالي وتوفير بيئة أعمال أكثر كفاءة.



من أبرز المميزات التي يقدمها التطبيق؛ إدارة الحسابات، حيث يتيح التطبيق للعميل إمكانية تصفح جميع حساباته والاطلاع على معاملاته البنكية المختلفة، وإدارة البطاقات، من خلال تمكين العملاء من إدارة بطاقاتهم البنكية بسهولة، بما في ذلك تصفح معاملات البطاقة وإيقاف وتفعيل البطاقات، ودفع مستحقات البطاقات الائتمانية والقروض الشخصية، حيث يتيح التطبيق إمكانية دفع مستحقاتك بشكل مباشر وسريع، مما يوفر للعملاء الوقت والجهد، ودفع الفواتير والتبرعات، فيوفر التطبيق خدمة دفع الفواتير المختلفة مثل فواتير الكهرباء والمياه والغاز، بالإضافة إلى التبرع للجهات الخيرية والمؤسسات الإنسانية، وخدمة التحويلات، حيث يسمح التطبيق بإجراء التحويلات المالية بسهولة في إطار محدد بشكل يومي يصل إلى 2مليون جنيه يوميًا، مما يمنحهم مرونة في إدارة أموالهم.

من جهته قال الدكتور أحمد جلال، رئيس مجلس إدارة البنك المصري لتنمية الصادرات، «نحن فخورون بإطلاق هذا التطبيق الثوري الذي يمثل خطوة مهمة في رحلتنا نحو التحول الرقمي. إننا نؤمن بأن التكنولوجيا الرقمية هي المحرك الرئيسي لتطوير الخدمات المصرفية، ويسعدنا عملنا المستمر على تطوير خدماتنا لتلبية احتياجات عملائنا وتوفير تجربة بنكية مميزة وآمنة لهم. ومن المتوقع أن يحظى التطبيق الجديد بإقبال كبير من العملاء، نظرًا لما يقدمه من خدمات مميزة ومرونة في إدارة الحسابات البنكية والمعاملات المالية."

الجدير بالذكر أنه تم تصميم التطبيق الجديد بعناية لتقديم تجربة مصرفية سلسة وممتعة، حيث يتميز بواجهة مستخدم سهلة الاستخدام وأيقونات واضحة. كما أنه متوافق مع جميع أنظمة التشغيل الشهيرة.

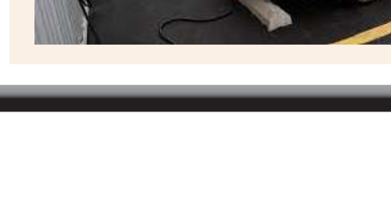
500 مليون جنيه : أبو غالي موتورز تتلقى تمويلًا من البنك الاوروبي لتوسيع أسطول سيارات لندن كاب الكهربائية

كتب : باسل خالد

قدم البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية قرضًا بقيمة 500 مليون جنيه لمجموعة أبو غالي موتورز لتوسيع أسطول سيارات الأجرة الكهربائية التابع لها لندن كاب؛ حيث ستمول الشريحة الجديدة شراء 100 سيارة أجرة إضافية لأسطول الشركة الحالي والبالغ 250 سيارة.

يمثل التعاون في شريحة جديدة فى التوسع لأسطول لندن كاب الكهربائية لخدمة الركاب المصريين أو السائحين الوافدين على جمهورية مصر العربية بمثابة شهادة ثقة فى أداء مجموعة أبو غالى موتورز الفني والإداري في هذا المشروع»، وفقا لما قاله عضو مجلس إدارة مجموعة أبو غالى موتورز محمد أبو غالي.

والذي أضاف أن التعاون مع البنك الأوروبى لإعادة الإعمار والتنمية ليس فقط في إطار التمويل ولكن له مردود مهم على خطة تطوير المجموعة إداريا وفنيا ودورها الرائد فى التنمية المجتمعية.



دعوة قضائيه ضد « ريل بيدج » المطورة لأداة ذكاء اصطناعي تحدد أسعار سوق العقارات للتلاعب

كتب : باكينام خالد

يبدو أن التواطؤ الخوارزمي، ينتشر إلى المزيد، والمزيد من الصناعات، وآخرها أسعار سوق العقارات، وقد لا تكون القوانين الحالية لهذا القطاع غير مجهزة لوقف تجاوزات الذكاء الاصطناعي.

واجه شركة برمجيات إدارة الممتلكات"ريل بيدج"(REALPAGE)، المطورة لأداة ذكاء اصطناعي تحدد أسعار سوق العقارات بصورة مربحة، دعاوى قضائية أمريكية تتهمها بالتلاعب، وممارسة سياسة "تثبيت أسعار عالية"، تتنافى مع "قواعد السوق الحرة" في سوق العقارات باستخدام التكنولوجيا، وهي مشكلة تتعدى حدود القطاع العقاري، ولا توجد حتى الآن قوانين قادرة على وقفها، وفقاً لتقرير "ذا أتلانتيك".

يحدث تثبيت الأسعار العالية، عندما يتفق قادة شركات متنافسة في نفس الصناعة "سوق العقارات" على رفع أسعار منتجاتهم أو خدماتهم، مما يعده المشرعون تلاعباً يقمع اقتصاد السوق الحرة، وذات يوم، وصف القاضي الأمريكي الراحل أنطونين سكاليا تحديد الأسعار العالية بأنه "الشر الأعظم" في قانون مكافحة الاحتكار.

ويعاقب القانون الأمريكي، على جريمة التلاعب باقتصاد السوق الحر بالسجن حتى 10 سنوات، وغرامة تصل إلى 100 مليون دولار.

وفر برنامج إدارة العقارات التابع لشركة "ريل بيدج"، "ثغرة" تمكن الخوارزميات، من التلاعب بالأسعار في سوق العقارات، حيث تقوم أداة الذكاء الاصطناعي برفع أسعار سوق العقارات الأخرى تلقائياً عند ملاحظة رفع أحد الملاك للأسعار.

ومع زيادة عدد الملاك الذين يرفعون أسعارهم، تتضخم الأسعار على نطاق أوسع دون أن يتدخل الفاعلون في الصناعة، أو يتواطؤون بشكل مباشر.

والدعاوى الأمريكية المرفوعة ضد "ريل بيدج"، تتهم أصحاب العقارات بالتواطؤ من خلال تبادل معلومات حساسة حول ممتلكاتهم، وهي معلومات "يحرصون عادةً على حمايتها بشدة"، كما يوضح أستاذ القانون بجامعة تينيسي ومحامي مكافحة الاحتكار السابق في وزارة العدل الأمريكية، موريس ستاك.

وهذا السلوك غير معتاد في تحديد أسعار سوق العقارات، مما يعزز الاتهامات المتعلقة باستخدام الأداة، وتشجيع الممارسات الاحتكارية.

تدعي دعاوى قضائية أمريكية أخرى، أن الشركة تضغط على من يرفض المشاركة والامتثال لمقترحات التسعير من جانبها، كما يزعم موظفون سابقون أن العملاء يتعرضون لتهديدات بالطرد من المنصة إذا رفضوا الاقتراحات المقدمة.

وتسلط هذه الدعاوى، الضوء على التحدي الكبير في تحديث قوانين مكافحة الاحتكار لتشمل الممارسات المستندة إلى الخوارزميات، والذكاء الاصطناعي في الصناعات، وآخرها سوق العقارات.

ضمن فعاليات اليوم التعريفى لجامعة مصر للمعلوماتية :

وزير الاتصالات يلتقى بأوائل الثانوية العامة على مستوى الجمهورية

طلعت: جامعة مصر للمعلوماتية تؤهل الطلاب للمنافسة باقتدار فى سوق العمل العالمى

جامعة مصر للمعلوماتية تقدم منح كاملة لأوائل الثانوية العامة لدراسة علوم المستقبل

كتب: باسل خالد

التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بأوائل الثانوية العامة على مستوى الجمهورية لعام 2024 والطلاب الراغبين فى الإلتحاق بجامعة مصر للمعلوماتية وأولياء أمورهم خلال فعاليات اليوم التعريفى الذى نظمته الجامعة فى مقرها بمدينة المعرفة بالعاصمة الادارية الجديدة لتسليط الضوء على البرامج الأكاديمية المتقدمة التى يتم تدريسها للطلاب بالجامعة خلال مراحل الدراسة المختلفة، والتعرف على قواعد المنح الكاملة التى تقدمها الجامعة، وكذلك ما تمتلكه الجامعة من بنية تحتية متطورة وإمكانيات عملية من معامل ومراكز أبحاث تخدم العملية التعليمية بالجامعة وتضاهى نظيراتها فى أعرق الجامعات العالمية.

ورحب الدكتور عمرو طلعت بالسادة أولياء الأمور والطلاب، مشيدًا بعزم وإرادة الطلاب على بناء مستقبل ناجح من خلال الدراسة فى الجامعات الواعدة مثل جامعة مصر للمعلوماتية، من أجل تحقيق النجاح فى الحياة العملية موضحا قامت بتأسيس ورعاية جامعة مصر للمعلوماتية فى إطار استراتيجية متكاملة أعدتها الوزارة فى 2018 لبناء مجتمع رقمى يرتكز على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتحقيق التنمية، مشيرًا إلى أن رؤية الوزارة تتمثل فى تعزيز قدرات الطلاب على التعلم الذاتي، واكتساب المهارات والخبرات المؤهلة للمنافسة باقتدار فى سوق العمل العالمى من خلال بناء مصفوفة مهارات متكاملة من علم وخبرات ومهارات شخصية.

أضاف الدكتور طلعت أن قطاع الاتصالات هو أعلى قطاعات الدولة نموًا على مدار 6 سنوات، مضيفًا أن نجاح القطاع يرجع لكونه قاسمًا مشتركًا بين كافة قطاعات الدولة، حيث أصبحت تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عنصرًا أساسيًا للتطوير وصقل المهارات فى مختلف الوظائف، مما يتيح فرصة واعدة لمستقبل عملى ناجح.

أشار طلعت إلى أن مصر غنية بالموارد البشرية، موضحًا أن هناك مجموعة كبيرة من الشركات يعمل بها كفاءات مصرية فى مجال تصدير خدمات تكنولوجيا المعلومات لعملاء هذه الشركات حول العالم فى ضوء احتياج العديد من الدول الرائدة فى التكنولوجيا للكوادر المدربة.

أشاد وزير الاتصالات بالإنجاز الذى حققه البطل الأوليمبى أحمد الجندي، أحد طلاب جامعة مصر للمعلوماتية والحاصل على الميدالية الذهبية فى أولمبياد باريس 2024؛ مؤكدًا حرص الجامعة على تشجيع الطلاب على تنمية مهاراتهم وقدراتهم فى مختلف المجالات بجانب دراستهم الجامعية.

وعقد الدكتور عمرو طلعت جلسة نقاشية مفتوحة مع أوائل الثانوية العامة وأولياء أمورهم، حيث قام الدكتور عمرو طلعت بالرد على استفسارات الطلاب حول أهم المهارات المطلوبة فى سوق العمل فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والتطورات المستقبلية فى سوق العمل نتيجة للتطور التكنولوجي.

كما أشار الدكتور عمرو طلعت إلى مبادرات الوزارة لبناء القدرات الرقمية لمختلف المراحل العمرية، بهدف التوسع فى قاعدة الكوادر المدربة فى كافة تخصصات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ موضحًا أن هناك تعاونًا بين شركات عالمية وجامعة مصر للمعلوماتية فى توفير منح تدريبية لطلاب الجامعة.

هذا وتستهدف جامعة مصر للمعلوماتية من استقبال أوائل الجمهورية للثانوية العامة، تمكين أفضل المواهب وتشجيعهم ودعمهم على مواصلة التفوق الأكاديمى من خلال الانضمام إليها لدراسة علوم المستقبل بما يتناسب مع الأهداف والطموحات التى يسعون إلى تحقيقها لدعم سوق العمل المحلى والعالمى بنخبة من الخريجين الذين يمتلكون الكفاءة العلمية والعملية العالية.

من جانبها قدمت الدكتورة ريم بهجت رئيس جامعة مصر للمعلوماتية، التهنئة للطلبة وأولياء أمورهم بهذا التفوق والتميز الذى جاء ثمرة للاجتهاد والمثابرة، متمنية لهم استمرار التفوق وبذل المزيد من الجهد فى مسيرتهم الجامعية والعملية، فضلاً عن منحهم فرصة للالتحاق بالجامعة من خلال المنح الكاملة للدراسة بالجامعة فى كلياتها الـ 4 (الهندسة، وعلوم الحاسب والمعلومات، وتكنولوجيا الأعمال، والفنون الرقمية والتصميم) ضمن مبادرة السيد رئيس الجمهورية لدعم المتفوقين والتى يدعمها بعض البنوك وشركات قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ مؤكدة أن الاهتمام بالتعليم والارتقاء به وفق أعلى المعايير العالمية يعد فى مقدمة أولويات الجامعة منذ نشأتها.

وأكدت الدكتورة ريم بهجت أن التعليم هو أساس بناء المستقبل، فضلاً عن أنه الركيزة الرئيسية للتنمية الشاملة والمستدامة للمجتمعات، لذلك فإن جامعة مصر للمعلوماتية تعد فى مقدمة المؤسسات الأكاديمية التى تواكب متطلبات الحاضر والمستقبل كونها من أوائل الجامعات المتخصصة فى علوم الاتصالات والبيانات وتكنولوجيا الأعمال بمصر وأفريقيا والشرق الأوسط.

كما استمع أوائل الثانوية العامة إلى شرح مفصل عن البرامج الأكاديمية التى تقدمها كليات جامعة مصر للمعلوماتية، وذلك بحضور الدكتور أحمد حسن نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب، والدكتور عمرو المصرى عميد كلية الهندسة، والدكتورة هدى مختار عميد كلية علوم الحاسب والمعلومات، والدكتورة سماء طاهر عميد كلية تكنولوجيا الأعمال، والدكتورة فاطمة حمدى الأستاذ بكلية الفنون الرقمية والتصميم.

وقام أوائل الثانوية العامة بجولة بالحرم الجامعى للتعرف على المعامل والمراكز البحثية والامكانيات التى تتمتع بها جامعة مصر للمعلوماتية، حيث أعربوا عن سعادتهم بالتواجد فى حرم جامعة مصر للمعلوماتية وما شاهدوه من إمكانيات متطورة توافق طموحهم، معربين عن شكرهم وتقديرهم لهذا الصرح الأكاديمى الذى يمنحهم فرصة الدراسة من خلال المنح الكاملة التى تقدمها الجامعة لهم.

يذكر أن جامعة مصر للمعلوماتية تعد من أوائل الجامعات المتخصصة بالشرق الأوسط وإفريقيا فى مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمجالات المتأثرة بها، وأسستها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة التعليم العالى والبحث العلمى لتصبح مؤسسة أكاديمية رائدة تقدم برامج تعليمية متخصصة لسد حاجة سوق العمل من المتخصصين فى أحدث مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وتضم جامعة مصر للمعلوماتية 4 كليات هي: علوم الحاسب والمعلومات، والهندسة، وتكنولوجيا الأعمال، والفنون الرقمية والتصميم، وتقدم 16 برنامج تعليمى متخصص لسد حاجة سوق العمل من المتخصصين فى أحدث مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات مثل: الذكاء الاصطناعى وعلوم وهندسة البيانات، وهندسة الالكترونيات والاتصالات، وتحليل الأعمال والتسويق الرقمي، وفنون الرسوم المتحركة وتجربة المستخدم وتصميم الألعاب الإلكترونية.

الذهب يتعرض للضغط على الرغم من تباطؤ التضخم غير المتوقع

بقلم: سامر حسن

محلل أول لأسواق المال في XS.COM

تعرض الذهب لبعض التراجعات بعد الساعة 12:30 ، بتوقيت جرينيتش مساءً يوم الاربعاء الماضى ، مع صدور قراءة شهر يوليو لمؤشر أسعار المستهلك في الولايات المتحدة.

جاء الضغط على الذهب على الرغم من التباطؤ غير المتوقع للتضخم على أساس سنوي وتسارع نمو الأسعار الشهري. فيما أعتقد أن أرقام اليوم وحجم المفاجئة لم تكن تلك التي كانت ستغذي فرضية الخفض الطارئ بمقدار 50 نقطة أساس في سبتمبر أو المخاوف حول سلامة الاقتصاد الأمريكي. بمعنى آخر، فإن فرضية المعدلات الأعلى لفترة أطول قد حصلت على بعض من الانتعاش اليوم وهذا ما قد يبرر الأداء الباهت للذهب وارتفاع عوائد السندات.

فبعد أن كانت ترجح الأسواق الخفض بمقدار 50 نقطة أساس في سبتمبر باحتمالية وصلت إلى 70%، تراجعت اليوم إلى 41% في مقابل 59% للخفض بربع نقطة مؤية، وفق CME FEDWATCH TOOL.

في البيانات اليوم، فقد تباطئ التضخم إلى 2.9% في يوليو على أساس سنوي مقابل التوقعات بثباته عند القراءة السابقة، 3.0%. هذا الانحسار إلى ما دون 3% كان الأول منذ العام 2021. أما على أساس شهري، فقد عاد نمو الأسعار إلى التسارع مجدداً بنسبة 0.2% سواء للقراءة الرئيسية أم الأساسية التي تستثني بنود الغذاء والطاقة. في حين ارتفعت أسعار الغذاء بنسبة 0.2% على أساس شهري وبقيت أسعار الطاقة (ومن ضمنها الغازولين) دون تغيير في يوليو، وفق مكتب احصائيات العمل.

المنسوب المرتفع من التوترات الجيوسياسية في الشرق الأوسط يبقي للذهب قدرته على الاحتفاظ بمستوياته المرتفعة نسبياً وذلك مع عدم تسجيل أي اختراق في مسار وقف إطلاق النار ووقف التصعيد. هذا يأتي في ظل ترقب الرد من إيران وحزب الله على إسرائيل بعد اغتيال إسماعيل هنية وفؤاد شكر.

فيما أن هذا الأسبوع من الأسابيع الحاسمة في مسار الصراع الدائر في الشرق الأوسط وعلى مختلف الجبهات. حيث من المقرر أن تبدأ جولة جديدة من المفاوضات غداً في قطر في مسعى للتوصل لوقف إطلاق النار في غزة. في حين أن التوصل إلى اتفاق في غزة من شأنه أن يفتح الباب نحو خفض التصعيد في الإقليم، وفق THE WALL STREET JOURNAL.

إلا أن تحقيق اختراق جوهري في المفاوضات قد يواجه العديد من العراقيل. حيث يواجه رئيس الوزراء بنامين نتنياهو ضغوطاً من تحالف اليمين المتطرف لمنعه من إيقاف الحرب والدفع نحو «نصر كامل» على حماس. بينما تطالب حماس بضمانات لوقف الحرب في غزة وهذا ما يرفضه وزراء اليمين المتطرف في إسرائيل بدورهم، علاوة على رفض قيام الدولة الفلسطينية، وفق THE JOURNAL أيضاً. كما يُتهم نتنياهو بتقويض جهود التوصل لوقف إطلاق النار مع تهديد تحالف اليمين المتطرف بإسقاط الحكومة في حال وقف الحرب، وفق CNN.

بالتعاون بين MCS وجريدة « عالم رقمي » :

إقامة ندوة «مستقبلك في مجال الأمن السيبراني .. فرص واعده لأصحاب المميزات التنافسية»

كتب : محمد الخولي

تنظم شركة الشرق الأوسط لخدمات تكنولوجيا المعلومات MCS بالتعاون مع مبادرة «الإبداع ..طريقك للنجاح» التي تنظمها جريدة عالم، رقمي ، فاعليات ندوة تقنية بعنوان «مستقبلك في مجال الأمن السيبراني .. فرص واعده لأصحاب المميزات التنافسية «، وذلك للتعرف على الفرص المستقبلية الهائلة للعمل في صناعة الأمن السيبراني أحد المجالات الواعدة في مسيرة التحول الرقمي بمصر والمنطقة العربية .

ستتيح لك المشاركة التعرف على كيفية الإستفاده من مهاراتك واهتماماتك الفريدة للنجاح في مجال الأمن السيبران، سبل التنقل بين خيارات مهنية متنوعة، من اختبار الإختراق إلى الإستجابة للحوادث ، تنمية عقلية التعلم المستمر والقدرة على التكيف مع متغيرات الأمن السيبراني ، تطوير خريطة طريق شخصية لبناء مهارات وظيفة الأمن السيبراني التي تحلم بها

وتتضمن شروط التقدم لحضور الندوة أن يكون المتقدم طالب أو خريج كلية الهندسة ، أن تخصص المتقدم حاسبات و معلومات ، مهتم بالعمل في مجال الشبكات و مجال الأمن السيبراني وأن لايقل سن المتقدم عن 16 سنه و لا يزيد عن 25

يرجى العلم بأن الندوة سيتم تنظيمها عبر تطبيق TEAMS مطلع سبتمبر المقبل ، والتسجيل متاح ليوم 25 أغسطس الجاري ، برجاء التكرم بالتسجيل عبر الرابط التالي:
HTTPS://FORMS.GLE/NCGFKWRXMPT2GQBG9

الخبراء:ضرورة إكساب الطلاب المهارات لمواكبة تقنيات الثورة الصناعية الرابعة واتاحة مقومات الرقمنة الذكية بالجامعات

إنشاء منصات افتراضية وفصول ذكية يتوافر بها خدمات التواصل والتفاعل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس

كتب : باكينام خالد

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، عددًا جديدًا من نشرته الشهرية «القاعدة القومية للدراسات»، والتي تمثل ثمرة رصد وتجميع وتوثيق للدراسات التي تتناول موضوعات وبحوثًا تتعلق بمجالات التنمية الاقتصادية والاجتماعية في مصر، سواء صدرت عن هيئات، أو مؤسسات، أو مراكز بحوث مصرية أو إقليمية أو دولية، وهي شكل من أشكال الإعلام الجاري، تهدف لإمداد المستفيد بصفة دورية بحاجته من الدراسات التي تدخل ضمن نطاق اهتمامه، وتضم في كل عدد موضوعًا من الموضوعات المتعلقة بقضايا دعم القرار والتنمية، والموضوعات المهمة التي تكون محل اهتمام متخذي القرار داخل مصر، وجاء هذا العدد بعنوان «قائمة ببليوجرافية عن الثورة الصناعية الرابعة وخلاصة توصيات الدراسات".

ضمت النشرة دراسة باللغة العربية في موضوع «الثورة الصناعية الرابعة» والمتاحة على قاعدة بيانات الدراسات عن مصر خلال الفترة من عام 2021 حتى 2024، كما قدمت النشرة خلاصة توصيات لهذه الدراسات التي صدرت ونُشرت عن الجهات البحثية المختلفة ومنها معهد التخطيط القومي، والهيئة العامة للاستعلامات، وكليات التربية بجامعات عين شمس والعريش وأسوان وسوهاج والمنيا، وكلية الآداب بجامعة القاهرة، وكلية التجارة بجامعتي الأزهر وأسيوط.

وأوضح مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار في بداية العد أنه في ظل وجود تغيرات متسارعة، يقف العالم اليوم على أعتاب ثورة صناعية رابعة، لا يقتصر أثرها على تغيير شكل الصناعات وطرق الإنتاج، كما حدث في الثورة الصناعية الثالثة، بل يمتد إلى تغيير في المعرفة من حيث الإنتاج والاستخدام والتطوير الرقمي، مما يتطلب من جميع فئات المجتمع تلبية متطلبات تلك الثورة، بما يسمح لهذه الفئات أن تكون عنصرًا فعالًا ومشاركة فيها بكافة مجالاتها، مضيفاً أن عدد النشرة هذا يقدِّم مجموعة من الدراسات الصادرة عن المراكز البحثية المختلفة حول «الثورة الصناعية الرابعة» وأبرز توصياتها، والتي جاء من أبرزها نشر الوعي المجتمعي بأهمية الثورة الصناعية الرابعة وماهيتها ومتطلباتها الجامعية، بالإضافة إلى تزويد أعضاء هيئة التدريس بمعلومات وبرامج توعية حول كيفية استخدام تقنيات هذه الثورة في العملية التعليمية، وأهمية الاستعانة بفصول افتراضية لتوظيف تطبيقاتها في التدريس، وتكون خاضعة لعمليات الإشراف والتقويم المستمر من قبل الجامعة، مع تشكيل فريق متخصص لدراسة التجارب العالمية التي قامت بتطبيق تقنيات الثورة الصناعية الرابعة في الجامعات، ومدى ملاءمتها للواقع المصري.

تطوير أهداف المؤسسات الجامعية لتشمل ضرورة إكساب الطلاب المهارات اللازمة لمواكبة تقنيات الثورة الصناعية الرابعة، والاهتمام بالتخطيط الاستراتيجي الدقيق لتحقيق أبعاد ومقومات الرقمنة الذكية بالجامعات المصرية، وتبني رؤى مستقبلية لمواكبة حركة التقدم العلمي ومواجهة التحديات المتلاحقة للثورة الصناعية الرابعة.

إدراج برامج تدريبية ضمن مصفوفات البرامج التدريبية لأعضاء هيئة التدريس في مراكز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعات وتكون متخصصة في موضوعات الثورة الصناعية الرابعة بفرصها وتحدياتها الأخلاقية، وانعكاساتها على القيم الأخلاقية المحلية والعالمية. وذلك على أن تكون ضمن البرامج التدريبية الأساسية المطالب بها الأعضاء والقيادات الجامعية.

التعاون بين الجامعات المصرية في وضع أطر ومبادئ وإرشادات أخلاقية لتقنيات الثورة الصناعية الرابعة، أو وضع ميثاق أخلاقي حاكم لهذه التقنيات يتم تقديمه للمسؤولين بالدولة، ليكون بمنزلة الموجه الأخلاقي الملزم في تصميم وتطوير واستخدام هذه التقنيات في المجتمع داخل الجامعات وخارجها على مستوى الدولة ككل.

تطوير أطر وسياسات وحوكمة تدعم تقنيات الثورة الصناعية الرابعة والاستشراف طويل الأجل لمجتمع وتقنيات المستقبل، والقيام بالأبحاث الأكاديمية والعملية حول الآثار الاجتماعية والاقتصادية لهذه الثورة، من خلال فرق من أساتذة الجامعات والباحثين المشهورين وغيرهم.

ضرورة تقديم برامج دراسية جديدة تواكب متطلبات سوق العمل التي أفرزتها الثورة الصناعية الرابعة، مثل: النانو تكنولوجي وصناعة الروبوتات، والذكاء الاصطناعي، وضرورة توفير خدمات ذكية بالبيئة التعليمية من شبكات سلكية ولاسلكية، أجهزة استشعار، تقنيات الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، ورقمنة المناهج التعليمية وتحويل المناهج التقليدية إلى مناهج ذكية ميسرة الوصول عبر الهواتف الذكية والفصول الافتراضية، من حيث وجوب إنشاء منصات افتراضية وفصول ذكية تتوافر بها خدمات التواصل والتفاعل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس.

رفع الوعي المعرفي للمعلمين والمعلمات في الوطن العربي على كيفية استخدام بنك المعرفة العربي للطفل وكيفية التعامل معه في ظل الثورة الصناعية الرابعة، ورفع الوعي لدى الأطفال بالمدارس في الوطن العربي بأهميته وخصوصا في ظل الثورة الصناعية الرابعة.

إنشاء منصات افتراضية وفصول ذكية يتوافر بها خدمات التواصل والتفاعل بين الطلاب وأعضاء هيئة التدريس، وضرورة تقديم دورات تدريبية مكثفة لأعضاء هيئة التدريس على استخدام التقنيات الحديثة، وضرورة تقديم دورات تدريبية مستمرة للطلاب على استخدام التكنولوجيا بالتعاقد مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مع إنشاء مكتبة ذكية شاملة تضم كافة المصادر التعليمية مزودة بشبكة إنترنت تسهل الوصول إلى الكتب الإلكترونية والمجلات وقواعد البيانات مع دراسة وتحليل الخبرات المتميزة عالميًا في مجال تعلم الكبار.

زيادة التخصيصات المالية للتعليم الجامعي لمواكبة متطلبات الرقمية الذكية، وذلك بهدف تعزيز الخدمات الذكية المتعلقة بالحرم الجامعي في الجامعات المصرية من أجهزة الاستشعار وإنترنت الأشياء وما إلى ذلك، واعتماد نظم إدارة المباني الذكية القائمة على الذكاء الاصطناعي ، مع استحداث مشاريع تجريبية للاقتصاد الدائري بالاعتماد على التقنيات الرقمية الحديثة وبالتعاون مع الجهات الحكومية وغير الحكومية، علاوة على إنشاء قواعد بيانات شاملة لمدخلات ومخرجات المنشآت الصناعية، خاصة في المدن الصناعية بالاضافة الى رفع مستوى الوعي الجماهيري فيما يتعلق بأهمية التحول نحو الاقتصاد الدائري من خلال الاعتماد على الركائز التكنولوجية المختلفة التي تقدمها الثورة الصناعية الرابعة مع التركيز على توضيح أهمية دور كافة أفراد المجتمع في عملية التحول.

تطوير البيئة التعليمية الرقمية بالجامعات المصرية بما يساعد على تطبيق تقنيات الثورة الصناعية الرابعة في التدريس الجامعي وتيسير عملية تفاعل بقية عناصر العملية التعليمية، وإعادة النظر في البرامج التعليمية والمناهج الجامعية لتحويلها إلى مقررات إلكترونية وتقديمها بشكل جذاب وبطريقة مشوقة لتحفيز الطلاب على استخدام تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة في التعليم وإعادة هيكلة المقررات الإلكترونية الحالية بكل محتوياتها وتطوير طرق الحصول عليها عبر الإنترنت والاستفادة منها في إطار التعليم الجامعي المعزز بتقنيات الثورة الصناعية الرابعة، والتعريف بأهداف ونواتج التعلم ضمن كل تطبيق من تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة ليتمكن كل عضو هيئة تدريس من التعرف بنفسه على المتوقع منه تحقيقه من جوانب معرفية أو مهارية أو ابتكارية بالاضافة الي الاستفادة من خبرات الدول المتقدمة في مجال توظيف تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة والذكاء الاصطناعي في المؤسسات التعليمية بما يتوافق وظروف البيئة المصرية.

تصل سرعتها لأكثر من 1 جيجابيت في الثانية :

مع هواوى : ڤودافون مصر تطلق تكنولوجيا FTTR الأكثر تطورًا للاتصالات بالألياف الضوئية لأول مرة في مصر

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة ڤودافون مصر، المتخصصة فى الاتصالات المتكاملة في مصر، عن إطلاق تكنولوجيا FTTR لأول مرة في مصر، بالتعاون مع شركة هواوي، لتقديم خدمات الإنترنت من خلال كابلات الألياف الضوئية في المنزل، بما يضمن تغطية WI-FI كاملة، وبسرعات فائقة للإنترنت.

تعتبر تكنولوجيا FTTR أحدث حلول الإنترنت التي يتم من خلالها مد كابلات الألياف الضوئية للغرف، وتوفر وحدات FTTR خدمة WI-FI 6، مما يتيح للمستخدمين الاستمتاع بتجربة WI-FI مستقرة بسرعة أكثر من 1 جيجابيت في الثانية داخل جميع غرف المنزل، كما تلبي هذه الحلول احتياجات المجتمعات المغلقة بكفاءة واستدامة.

من جهته قال كريم كامل، رئيس قسم خدمات الإنترنت الثابت والمجتمعات العمرانية في ڤودافون مصر: «تتمثل رؤية ڤودافون مصر- باعتبارها الشركة الرائدة في حلول خدمات الإنترنت المنزلي والاتصالات المتطورة التي تعتمد على كابلات الألياف الضوئية في مصر- في تعزيز مكانة علامتها التجارية، عن طريق التوسع في خدمات الألياف الضوئية وتكنولوجيا FTTR التي تمثل حلول اتصالات منزلية متقدمة تتميز بسرعات فائقة وتغطية واسعة لتجربة استثنائية للمستخدم النهائي.

أضاف إننا في ڤودافون مصر نؤمن بأن حلول وخدمات FTTR ستقدم تجارب متميزة وعالية الجودة لمستخدمي الإنترنت المنزلي فائق السرعة. في نفس الوقت سيقدم تعاوننا مع شركة هواوي، التي تعد واحدة من كبرى مقدمي حلول تكنولوجيا الاتصالات في مصر والعالم، باقة جديدة من المزايا والقيم المضافة لعملاء ڤودافون مصر، وهو ما يشجعنا على تقديم أفضل الخدمات والحلول التكنولوجية لتطوير خدمات الإنترنت المنزلي."

من جهته، قال المهندس أحمد عبد القادر، رئيس قسم تطوير الاتصالات الثابتة في ڤودافون مصر: «لقد أصبحت ڤودافون مصر قادرة تمامًا على تقديم سرعات عالية تصل إلى 1 جيجابيت في الثانية داخل المجمعات السكنية المغلقة. ويمثل إطلاق تكنولوجيا XGS-PON FTTR خطوة رئيسية في تعاوننا مع هواوي لنشر التكنولوجيا المتطورة ودعم التحول الرقمي لشبكات الاتصالات في مصر.

يضيف مارك زونج، المدير المسؤول عن ڤودافون مصر في هواوي: «تتضمن مساهمة هواوي أكثر من مجرد تقديم حلولنا التكنولوجية، حيث نوفر أيضًا المعدات والبنية التحتية اللازمة لتنفيذ حلول FTTR، بالإضافة لتقديم الخبرات الفنية وخدمات الدعم الفني، والحلول التي تناسب احتياجات ڤودافون مصر.»

ميتا تطلق تدريبًا جديدًا لمنشئي المحتوى للتعلم من انتهاكات معايير مجتمع فيسبوك

كتب : محمد الخولي

تعتزم شركة « ميتا « تقديم برنامج تدريبي جديد يستهدف منشئي المحتوى بهدف تسهيل عملية التعلم من الأخطاء المتعلقة بانتهاك معايير مجتمع فيسبوك، وذلك لضمان استمرار الوصول إلى ميزات التطبيق. حيث أعلنت الشركة عن ميزة جديدة تركز على التعليم بدلاً من العقاب، خصوصًا للمستخدمين الذين يرتكبون انتهاكًا لأول مرة.

أوضحت ميتا أنه سيتم تطبيق هذا التدريب الجديد على مستخدمي الوضع الاحترافي، مما سيساعدهم على التعلم من أخطائهم دون أن يتلقوا تحذيرًا رسميًا على الفور. وأضافت الشركة: "عند ارتكاب أحد منشئي المحتوى انتهاكًا لأول مرة، سيتلقى إشعارًا لاستكمال تدريب تعليمي داخل التطبيق حول السياسة التي تم انتهاكها. عند الانتهاء من هذا التدريب، سيتم إزالة التحذير من سجله. وإذا تجنب أي انتهاكات أخرى لمدة عام، فسيكون له فرصة إزالة التحذير مرة أخرى."

أمريكا : تحقيقات موسعة بشأن مخطط احتيالي كبير بالعملات الرقمية

كتب : رشا حسين

رفعت هيئة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية دعوى قضائية ضد مخطط هرمي احتيالي للعملات المشفرة ضد شركة (نوفاتك - NOVATECH)، وثمانية من مروجيها ، متهمة إياهم بالاحتيال وانتهاكات متعددة لقوانين الأوراق المالية الفيدرالية وقالت في ملفها إن «نوفاتك» احتالت على المستثمرين بحوالي 650 مليون دولار على مدى أربع سنوات. تأتي الدعوى القضائية بعد شهرين من رفع المدعي العام في نيويورك ليتيتيا جيمس دعوى قضائية ضد «نوفاتك» ومؤسسيها.

وفقًا لشكوى هيئة الأوراق المالية والبورصات، استغلت «نوفاتك» ومروجيها رواد الكنيسة الناطقين باللغة الكريولية الهايتية في الولايات المتحدة والخارج عبر مجموعات «واتساب» والأحداث الترويجية، وأقنعوا أكثر من 200000 مستثمر حول العالم بدفع 650 مليون دولار بين يونيو 2019 ومايو 2023.

استخدم مؤسسو الشركة، الزوجان الأمريكيان سينثيا وإيدي بيتيون، اللذان يُعتقد أنهما يعيشان الآن في بنما، والمروجون - بما في ذلك مارتن زيزي، وجيمس كوربيت، وكوري سامبسون، ودابيلينيو دنبار، وجون جاروفانو، ومارشا هادلي، وجميعهم مدعى عليهم في دعوى هيئة الأوراق المالية والبورصات - «دلالات دينية» عند استقطاب المستثمرين. أطلقت سينثيا بيتيون على نفسها لقب «الرئيس التنفيذي القسيس» في المواد الترويجية لشركة «نوفاتك» وعلى ملفاتها الشخصية على وسائل التواصل الاجتماعي، وزعمت أن الله أرسل لها «رؤية» لبدء الشركة أثناء تنظيف أسنانها.

كان المستثمرون المحتملون في «نوفاتك» يعتقدون أن استثماراتهم سيتم تجميعها ثم تداولها في أسواق العملات المشفرة والعملات الأجنبية. ووعدت المواد التسويقية لشركة «نوفاتك» المستثمرين بعائدات تتراوح بين 2 و3% أسبوعيًا، وفقًا لهيئة الأوراق المالية والبورصات. ولكن وفقًا لهيئة الأوراق المالية والبورصات، لم يتم استثمار سوى جزء صغير من أموال المستثمرين فعليًا - وتكبدت الأموال المستثمرة «خسائر كبيرة». وبدلاً من ذلك، يُزعم أن عائلة بيتيون وموظفيهم قاموا باستخدام الأموال في مخطط «بونزي»، حيث يستخدمون أموال المستثمرين الجدد لإجراء مدفوعات للمستثمرين السابقين. كما يُزعم أنهم نقلوا ملايين الدولارات من أموال المستثمرين إلى أنفسهم.

ويدبوش: موسم أرباح شركات التكنولوجيا يعزز استراتيجيتهم لثورة جديدة فى الذكاء الاصطناعي

كتب : مصطفي ابراهيم

يُعيد محللو ويدبوش تأكيد نظرتهم المتفائلة بشأن ثورة الذكاء الاصطناعي، مؤكدين أن موسم الأرباح التكنولوجية الأخير قد عزز أطروحتهم القائلة بأن الذكاء الاصطناعي على أعتاب طفرة هائلة وعلى الرغم من تقلبات السوق والمخاوف المتعلقة بالاقتصاد الكلي، إلا أن نتائج الأرباح قد وفرت «نقاط بيانات التحقق» الحاسمة التي تدعم «موجة الإنفاق الهائلة المتوقعة على الذكاء الاصطناعي» التي من المقرر أن تجتاح صناعة التكنولوجيا، كما تقول شركة الاستثمار.

أشارت في حين كانت هناك بعض النقاط الضعيفة، مثل «دليل التجارة الإلكترونية الأكثر ليونة لشركة أمازون (AMZN)، و»ضعف إعلانات هارد لك على موقع ALPHABET (GOOGL)"، و»الأداء الكارثي» لشركة إنتل (INTC)، فإن الأرباح التقنية الإجمالية كانت «قوية بشكل عام".

ترى ويدبوش أن قوة الحوسبة السحابية، لا سيما من الشركات العملاقة مثل مايكرو سوفت (MSFT) وجوجل وأمازون، تضع الأساس «للثورة الصناعية الرابعة» التي يحركها الذكاء الاصطناعي، والتي من المتوقع أن تؤدي إلى «نمو هائل في البرمجيات/التطبيقات» وموجات لاحقة من تبني الذكاء الاصطناعي.

تسلط المذكرة الصادرة عن ويدبوش الضوء على «قوة الذكاء الاصطناعي الهائلة» التي أظهرها اللاعبون الرئيسيون مثل سرفيس ناو (NOW) و بالانتير PLTR)) وكلاهما مهم في المرحلة التالية من عمليات نشر الذكاء الاصطناعي للمؤسسات.

علاوة على ذلك، يعتقدون أن شركة إيه إم دي (AMD) تستعد للاستفادة من الإنفاق الرأسمالي المتزايد على الذكاء الاصطناعي، مع استمرار شركة انفيديا (NVDA)، بقيادة الرئيس التنفيذي جينسن هوانج، في قيادة الطلب على رقاقات الذكاء الاصطناعي.

إنستجرام يطرح تحديثات جديدة لتعزيز إبداع منشئي المحتوى

كتب : باسل خالد

أطلق إنستجرام ميزة جديدة تتيح للمستخدمين مشاركة ما يصل إلى 20 قطعة من الوسائط في منشور دائري واحد، مضاعفًا الحد السابق الذي كان يبلغ 10 وسائط فقط. تأتي هذه الميزة ضمن تحديث عالمي للمنصة، حيث تم تقديم ميزة المنشورات الدائرية لأول مرة في عام 2017.

تعتبر هذه الخطوة دفعة كبيرة لمنشئي المحتوى، إذ تسمح لهم بمشاركة منشورات أكثر تفصيلاً، سواء كانت تتعلق بأزياء، مذكرات سفر، أو حتى مجموعة من الميمات، ما يزيد من فرص إشراك الجماهير وخلق قصص مميزة وترويج المنتجات. هذا التحديث يمنح منشئي المحتوى مساحة أكبر للإبداع وتقديم محتوى متنوع.

وفي سياق متصل، شارك رئيس إنستجرام، آدم موسيري، عبر حسابه على المنصة قائلاً: "يمكنك الآن إضافة ما يصل إلى 20 مقطعًا صوتيًا إلى بكرة واحدة، مما يوفر لك حرية إبداعية أكبر في محتواك". وأضاف أن المستخدمين يمكنهم الآن تنسيق الصوت مع النص والملصقات والمقاطع أثناء التحرير، ما يسمح بإنشاء مزيج صوتي فريد يمكن للمعجبين حفظه وإعادة استخدامه.

رغم المزايا التي تقدمها هذه التحديثات، قد لا تلقى إعجاب جميع المستخدمين، حيث قد يجد البعض صعوبة في التفاعل مع منشورات تحتوي على أكثر من عشر شرائح، خاصة مع وجود العديد من نماذج المحتوى الأخرى مثل البكرات والقصص ويأتي هذا التحديث بعد يوم واحد فقط من إعلان إنستجرام عن اعتماد المشاهدات كمقياس رئيسي عبر جميع أنواع المحتوى، بما في ذلك الصور والبكرات والقصص والمنشورات الدائرية. هذه الخطوة تهدف إلى تمكين منشئي المحتوى من تتبع أداء جميع محتوياتهم بنفس المقياس.

يواصل إنستجرام تطوير ميزة المنشورات الدائرية بإضافة خيارات جديدة، مثل دمج الموسيقى مع الشرائح والمشاركات التعاونية، مما يسمح لعدة مستخدمين بالمساهمة في إنشاء المحتوى. كما طرحت المنصة مؤخرًا ميزة تتيح إضافة ما يصل إلى 20 مقطعًا موسيقيًا إلى منشور بكرة واحد، ما يمنح المستخدمين مزيدًا من الحرية في تحرير وإبداع محتواهم.

---

81 مليون دولار : مجموعة يلا تحقق نتائج مالية قوية للربع الثاني وتتطلع إلى التوسع

كتب : أمير طه

كشفت مجموعة يلا المحدودة (YALLA)، المتخصصة في مجال التواصل الاجتماعي والترفيه عبر الإنترنت في الشرق الأوسط، عن نتائج مالية قوية للربع الثاني من عام 2024. فقد بلغت إيرادات الشركة 81.2 مليون دولار أمريكي، متجاوزةً بذلك توجيهاتها الخاصة ومحققةً نموًا بنسبة 2.5% على أساس سنوي. كما شهد صافي الدخل أيضًا ارتفاعًا كبيرًا بنسبة 10.9%، ليصل إلى 31.4 مليون دولار.

وبدأ تركيز يلا على الكفاءة التشغيلية ومشاركة المستخدمين يؤتي ثماره، حيث ارتفع متوسط عدد المستخدمين النشطين شهريًا إلى 39 مليون مستخدم، بزيادة 14.1% عن العام السابق. كما تخطو الشركة أيضًا خطوات واسعة في قطاع الألعاب وتستكشف التوسع في أسواق جديدة مع الحفاظ على مركز نقدي قوي يبلغ 528.7 مليون دولار. وتتضمن النتائج الرئيسية تجاوزت إيرادات مجموعة يلا في الربع الثاني من العام التوقعات لتصل إلى 81.2 مليون دولار ، تحسن الهامش الصافي للشركة إلى 38.6%، مع نمو صافي الدخل إلى 31.4 مليون دولار ، ارتفع متوسط المستخدمين النشطين شهريًا بنسبة 14.1% على أساس سنوي ليصل إلى 39 مليون مستخدم ، تستثمر يلا في قطاع الألعاب وتستكشف التوسع في السوق خارج منطقة الشرق الأوسط كما أن الاحتياطيات النقدية للشركة قوية. وتتضمن توقعات الشركة «يلا» أن تتراوح إيرادات الربع الثالث من العام الحالي بين 75 مليون دولار و82 مليون دولار.

آبل تطلق APPLE INTELLIGENCE بميزات مدفوعة: التفاصيل والتوقعات

كتب : رشا حسين

«APPLE INTELLIGENCE «هو نظام الذكاء الاصطناعي الداخلي لشركة آبل، والذي من المتوقع أن يظهر لأول مرة في سلسلة IPHONE 16 القادمة. كان من المتوقع في البداية أن يأتي IPHONE 16 مزودًا بهذا النظام، ولكن تم الإعلان لاحقًا أن APPLE INTELLIGENCE سيتم طرحه في تحديث IOS 18.1 المقرر إطلاقه في أكتوبر. ووفقًا لتقرير حديث، لن تكون ميزات APPLE INTELLIGENCE مجانية بشكل دائم، حيث تخطط آبل للانتقال إلى نموذج اشتراك مدفوع خلال السنوات الثلاث المقبلة. تُشير الشائعات إلى أن آبل قد تُقدّم ميزات مدفوعة بتكلفة تصل إلى 20 دولارًا شهريًا، لكن من غير المرجح أن تبدأ الشركة في فرض رسوم على هذه الخدمات في القريب العاجل.

أكد مارك جورمان من بلومبرج أن آبل تخطط بالفعل لتقديم ميزات مدفوعة في المستقبل، لكن الجدول الزمني لتنفيذها أطول مما يتوقعه البعض، ولا يُتوقع أن تبدأ الشركة في فرض رسوم على هذه الميزات قريبًا.

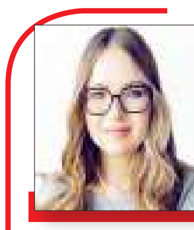
بنك باركليز يرفع التقييم المالي لشركة DELL مع الحفاظ على النهج الحذر

كتب : مصطفى ابراهيم

قام بنك باركليز بتغيير تصنيف شركة DELL TECHNOLOGIES (DELL) من «أقل من الوزن النسبي» إلى «متساوي الوزن» في إعلان صدر يوم الثلاثاء. استند هذا القرار إلى الانخفاض الكبير في الحماس المفرط فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي (AI) الذي أثر في السابق على وجهة نظرهم السلبية.

وذكر بنك باركليز أن التوقعات المفرطة التي كان يقودها الذكاء الاصطناعي قد تبددت الآن في الغالب من قيمة سهم DELL، مما يقلل من احتمالية انخفاض قيمة السهم أكثر من ذلك. وعلى الرغم من قيام باركليز بتحسين تصنيف DELL، إلا أن البنك لا يزال يتعامل مع أعمال DELL في خوادم المؤسسات وأنظمة تخزين البيانات وأجهزة الكمبيوتر الشخصية بحذر. وأعرب باركليز عن قلقه بشأن الأرباح طويلة الأجل من منتجات الذكاء الاصطناعي الخاصة بشركة DELL وتأثير هذه الأرباح على هوامش الربح. فمنذ أن أعلنت DELL عن نتائجها المالية للربع المالي الأول في 30 مايو الماضي، انخفض سهمها بنسبة 34% تقريبًا، مما يعكس مخاوف المستثمرين بشأن هذه المشاكل الأساسية، كما لاحظ باركليز.

هل تُعيد «البيتكوين» ترامب إلى البيت الأبيض؟



بقلم: لاريسا ياروفايا

*مديرة مركز التمويل الرقمي، وأستاذة مشاركة في التمويل، جامعة ساوثهامبتون - ذا كونفيرزيشن.

أصبحت عملة البيتكوين المشفرة نقطة محورية في الحملة الرئاسية الأمريكية، وذلك بعد أن ترأس المرشح الجمهوري للانتخابات، دونالد ترامب، أكبر مؤتمر بيتكوين لهذا العام في ناشفيل، الشهر الماضي. قائلاً، إنه سيجعل الولايات المتحدة «عاصمة العالم للعملات المشفرة» إذا عاد إلى البيت الأبيض.

من المؤكد أن مغازلة ترامب لصناعة التشفير، والبيتكوين تحديداً، بعد أن وصفها في 2021 بأنها «عملية احتيال تؤثر على قيمة الدولار الأمريكي»، ما هي إلا خطوة سياسية على طريق انتخابات نوفمبر/تشرين الثاني. كيف لا، وقد جمعت حملته 25 مليون دولار من القطاع منذ أن بدأت في قبول التبرعات بالعملات المشفرة في مايو/أيار الماضي، ومن المتوقع أن تتلقى المزيد بعد الحدث الأخير.

في الواقع، عزز دعم ترامب العلني للعملات المشفرة تفاؤل المستثمرين، لكن الأسئلة لا تزال قائمة حول جدوى وعوده إذا عاد رئيساً. وحتى في هذه الحالة، من غير الواضح ما إذا كانت أجندته المؤيدة للعملات المشفرة ستؤثر بشكل مستدام على سعر البيتكوين في الأمد البعيد.

وتعهد ترامب أيضاً بالاحتفاظ ب 100% من كل حيازات البيتكوين التي تضع الحكومة الأمريكية يدها عليها حالياً، أو التي ستستحوذ عليها في المستقبل. وتجدر الإشارة إلى أن الكثير من البلدان، بما في ذلك الولايات المتحدة، تمتلك عملة بيتكوين، وأن جزءاً كبيراً منها تمّت مصادرته من المجرمين الرقميين وغيرهم. لكن يبقى أمر التعامل مع هذه العملة المصادرة معقداً بعض الشيء. وعدم إعادتها لضحايا جرائم العملات المشفرة، قد يرسل رسالة متضاربة لهم.

فإذا كانت الحكومات تريد حقاً حماية المستهلكين من الاحتيال والجرائم الإلكترونية في أسواق العملات المشفرة، فيجب أن يكون استرداد عملة البيتكوين المسروقة جزءاً من إجراءاتها. وبالتالي، قد لا يكون وعد ترامب بالاحتفاظ بجميع حيازات البيتكوين الأمريكية عملياً ولا ذا قيمة.

بالإضافة إلى ذلك، تم تصميم البيتكوين في البداية كعملة لامركزية، تستمد جاذبيتها الرئيسية من كونها تعمل بشكل مستقل عن أي سلطة مركزية. لكن، منذ نشأتها عام 2009، انخفضت درجة اللامركزية هذه. وتحتفظ مجموعات التعدين الرئيسية وعمال المناجم الرقميون اليوم بكمية كبيرة من العملة، ويسعون لزيادة فرصهم في «تعدين» عملات بيتكوين جديدة بنجاح.

كما يُعد الافتقار إلى الوضوح التنظيمي عقبة رئيسية أخرى أمام التبني الجماعي للبيتكوين وغيرها من الابتكارات القائمة على تقنية البلوك تشين. ومن هذا المنظور، قد يرحب مجتمع التشفير بأجندة ترامب المؤيدة للعملات المشفرة؛ لأنها قد تخلق بيئة أكثر ملاءمة في الولايات المتحدة لعمال التعدين والشركات الناشئة ورواد الأعمال الآخرين في القطاع.

في مؤتمر ناشفيل، انتقد ترامب القوانين الأمريكية غير الواضحة والصارمة بشكل مفرط، ووعد بطرد رئيس لجنة الأوراق المالية والبورصة غاري غينسلر، الذي لا يحظى بشعبية في دوائر التشفير بسبب موقفه العدائي تجاه الصناعة، كما حذّر من أن مجتمع التشفير سوف يُسحق إذا تم انتخاب كامالا هاريس.

وقال: «سيكون لدينا لوائح وقواعد، ولكن من الآن فصاعداً سيتم كتابتها من قبل أشخاص يحبون صناعتك، ولا يكرهونها». ومع ذلك، تظل تفاصيل كيفية تحقيق هذه الهيئات التنظيمية الجديدة «الصديقة للعملات المشفرة» لأهدافها إذا تم انتخاب ترامب، غير واضحة.

في عام 2023، قادت لجنة الأوراق المالية والبورصات تحقيقات كبرى مع مثيري المشاكل الرئيسيين في مجال العملات المشفرة. وعلى سبيل المثال، حُكم على مؤسس بورصة العملات المشفرة «إف تي إكس» المفلسة الآن، سام بانكمان فرايد، بالسجن لمدة 25 عاماً، ومصادرة 11.2 مليار دولار من ثروته بتهمة الاحتيال.

صحيح أن الولايات المتحدة تتمتع بالسلطة اللازمة لتأمين مجال التشفير أكثر أمام المستثمرين، ولكن من غير المؤكد ما إذا كانت هذه التدابير المناهضة للجريمة ستستمر في ظل حكومة جديدة صديقة للعملات المشفرة بقيادة ترامب.

وبصرف النظر عن عدم اليقين بشأن هوية الرئيس القادم، تستمر مخاوف مستثمري العملات المشفرة بشأن ما تملكه الحكومة من البيتكوين؛ لأن أي تقلب حالي مدفوع جزئياً ببيع الحكومات لحيازاتها تلك. فقد انخفض سعر العملة بنسبة 15% منذ بدأت ألمانيا ببيع ما يقرب من 2.5 مليار يورو (2.7 مليار دولار) من البيتكوين المصادرة في بداية يونيو/حزيران.

كما أن موقف الحكومة الأمريكية من القضايا البيئية التي تتعلق بالعملة، والتي تشكل مادة دسمة للكثير من الانتقادات الإعلامية، من شأنه أن يؤثر أيضاً على سعرها في الأمد البعيد؛ إذ تستخدم عملية تعدين البيتكوين عادةً كميات هائلة من قوة الحوسبة لحل الألغاز الرياضية المختلفة، وإضافة رموز جديدة إلى سلسلة الكتل. وهذه عملية تستهلك كمية مذهلة من الكهرباء والمياه، وتُخلف كميات كبيرة أيضاً من النفايات الإلكترونية.

وبناء عليه، قد يتم استقبال وعد ترامب بدعم تعدين البيتكوين في الولايات المتحدة بشكل سلبي من قبل المجتمعات التي تعاني أصلاً من استهلاك هائل لموارد العملة المشفرة، على غرار تكساس، حيث الأسر تواجه بالفعل تكاليف كهرباء مرتفعة في المناطق التي يتم فيها تعدين البيتكوين على نطاق واسع.

بالتالي، لكي تؤثر تعهدات ترامب على سعر البيتكوين في الأمد البعيد، لابد أن تكون تلك الوعود مدعومة بتدابير جوهرية ومتسقة، وإلا فسوف تتسبّب في تقلبات جديدة بالأسعار. ومع ذلك، يبقى البيتكوين أصلاً مضارباً للغاية وحساساً للتغطية الإعلامية والأخبار وحتى الإعلانات على وسائل التواصل الاجتماعي.

مع رئيس الوزراء :

وزير الاتصالات : 11.5 مليون وحدة حجم الطاقة الإنتاجية المحلية للهواتف المحمولة باستثمارات 88 مليون دولار

مصنع «سامسونج» طاقته الإنتاجية 2 مليون وحدة، باستثمارات 20 مليون دولار، ويوفر نحو 400 فرصة عمل

كتب : باكينام خالد

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اجتماعًا ؛ لمناقشة ملف توطين صناعة الهواتف المحمولة للتصدير من مصر، بحضور الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وأحمد كجوك، وزير المالية، والمستشارعدنان فنجري، وزير العدل، واللواء محمد محمود أحمد، مساعد مدير إدارة الإشارة للبحوث الفنية والتطوير، والمهندس محمد شمروخ، الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والمهندس أحمد الظاهر، رئيس هيئة تنمية تكنولوجيا المعلومات، والشحات الغتوري، رئيس مصلحة الجمارك المصرية، و رشا عبد العال، رئيس مصلحة الضرائب المصرية، ومسؤولي الجهات المعنية.

وفي مستهل الاجتماع، أكد رئيس الـوزراء أن هناك اهتمامًا شديدًا بصناعة الهاتف المحمول، سواء بغرض التوفير للسوق المحلية، أو بهدف التصدير، موضحًا أن هناك بالفعل عدة شركات بدأت في التصنيع المحلي للهاتف المحمول، قائلًا: نحن نشجع ذلك بهدف توطين هذه الصناعة في مصر؛ لتحقيق الاكتفاء للسوق المحلية، وكذلك التصدير.

أضاف الدكتور مصطفى مدبولي: نحن نعمل على تمهيد الأرض بهدف تشجيع الشركات العالمية المختلفة على التواجد في مصر، وأن تكون هذه الصناعة بأكبر حجم ممكن داخل الدولة المصرية.

وفي هذا السياق، استعرض وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الأهداف المنشودة من توطين صناعة الهواتف المحمولة، موضحًا أنها تتمثل في: استيعاب الاحتياجات بالسوق المحلية، وزيـادة الصادرات، وتعميق الصناعة المحلية.

كما استعرض الدكتور عمرو طلعت حجم السوق المصرية وإجمالي الحصة السوقية لمصنعي المحمول في مصر، مشيرًا على سبيل المثال إلى شركة "سامسونج" التي أنشأت مصنعًا لها في عام 2022 في "بني سويف" وتصل طاقته الإنتاجية إلى 2 مليون وحدة، باستثمارات 20 مليون دولار، ويوفر نحو 400 فرصة عمل. هذا بالإضافة إلى مصنع "فيفو" الذي أنشأته شركة فيفو في العام ذاته بمدينة "العاشر من رمضان" وباستثمارات 20 مليون دولار، وتبلغ الطاقة الإنتاجية له 2 مليون وحدة ويوفر أيضًا 400 فرصة عمل.

«نوكيا» مع «سيكو» في أسيوط بطاقة إنتاجية 2.5 مليون وحدة وباستثمارات 20 مليون دولار وتتيح 400 فرصة عمل

ونوه وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إلى عدد من الشركات الأخرى التي تقوم بالتصنيع المحلي لدى الغير؛ مثل "شاومي" و"نوكيا" و"إنيفينكس" و"مايكروماكس"، ويبلغ إجمالي الطاقة الإنتاجية للشركات الأربع نحو 7.5 مليون وحدة. وساق مثالًا بشركة "نوكيا" التي أنشأت في عام 2023 خط إنتاج بالتعاون مع شركة "سيكو" في أسيوط، بطاقة إنتاجية 2.5 مليون وحدة وباستثمارات 20 مليون دولار، وتتيح 400 فرصة عمل.

ولفت الدكتور عمرو طلعت إلى الشركات التي تقوم بالتوسُع في مصر من خلال إنشاء مصانع جديدة، وما ستوفره من منتجات وفرص عمل.

ولفت الوزير إلى أن إجمالي الطاقة الإنتاجية الحالية لتلك الشركات يصل إلى 11.5 مليون وحدة، ويبلغ إجمالي الاستثمارات الحالية 87.5 مليون دولار، في حين يمثل إجمالي فرص العمل الراهنة 2050 فرصة عمل، وتزداد تلك الأرقام حاليًا في ظل التوسعات الجديدة.

وتطرق الوزير في حديثه إلى عناصر استراتيجية توطين صناعة المحمول في مصر والتي تتضمن عددًا من الحوافز، وكذا آلية جذب شركات الصناعات المغذية لصناعة أجهزة المحمول.

وشهد الاجتماع توافقا من الـوزراء والمسئولين المعنيين حول ما طرحه الوزير من آليات تسهم فى جذب استثمارات جديدة بهذا القطاع، وكذا الاجراءات المطلوبة لحوكمة هذا القطاع، ومنع دخول أجهزة للسوق بصورة غير رسمية.

"جلوبال كونتكت" تحصل على ترخيص من الرقابة المالية لمزاولة نشاط «التمويل الاستهلاكي»

كتب : محمد الخولي

حصلت شركة جلوبال كونتكت على موافقة الهيئة العامة للرقابة المالية على ترخيص مزاولة نشاط التمويل الاستهلاكي وفقاً لأحكام القانون رقم 18 لعام 2020.

وقامت الرقابة المالية بمنح الترخيص لشركة جلوبال كونتكت للتمويل الاستهلاكي وفقاً لقرارات مجلس إدارة الهيئة الصادرة في هذا الشأن وقيدها بسجل نشاط التمويل الاستهلاكي تحت رقم 49 لعام 2024.

واطلعت الهيئة على قانون الشركات المساهمة وشـركـات التوصية بالأسهم والشركات ذات المسئولية المحدودة وشركات الشخص الواحد الصادر بالقانون رقم 159 لعام 1981 ولائحته التنفيذية.

ووافقت لجنة تأسيس وترخيص الشركات المشكلة بالهيئة بجلستها رقم 22 والمعتمد محضرها من رئيس الهيئة.

وقد أصدرت الهيئة القرار بعد الإطلاع على قرار مجلس إدارة الهيئة رقم 56 لعام 2020، بشأن شـروط وضوابط التأسيس والترخيص بمزاولة نشاط التمويل الاستهلاكي وشروط وضوابط الترخيص لمقدمي التمويل الاستهلاكي.

رغم التحذيرات من تقيد الحريات :

الأمم المتحدة تقر أول معاهدة لمكافحة الجرائم السيبرانية

كتب : باسل خالد

وافقت الدول الأعضاء في الأمم المتحدة يوم الخميس معاهدة دولية جديدة لمكافحة الجرائم السيبرانية، لتصبح أول نـص مـن نـوعـه يتم اعتماده من قبل المنظمة.

يـأتـي ذلـك عـلـى الـرغـم من اعتراضات شديدة من قبل نشطاء حقوق الإنسان الذين حذروا من أن المعاهدة قد تفتح الباب أمام رقابة حكومية موسعة.

وقالت فوزية بومعيزة مباركي، الدبلوماسية الجزائرية ورئيسة لجنة صياغة المعاهدة، خـلال الجلسة النهائية "أعتبر الوثائق معتمدة. شكراً جزيلاً لكم، هنيئاً للجميع"، وسط تصفيق من الحاضرين.

تم إنشاء لجنة صياغة المعاهدة بعد مبادرة أولية قدمتها روسيا عام 2017، على الرغم من معارضة قوية من الولايات المتحدة وأوروبـا. من المتوقع أن تدخل المعاهدة حيز التنفيذ بعد مصادقة 40 دولة عضو عليها، وتهدف إلى "منع ومكافحة الجرائم السيبرانية بشكل أكثر كفاءة وفعالية"، مع التركيز بشكل خاص على جرائم مثل الاعتداء الجنسي على الأطفال وغسل الأموال.

ورغم الموافقة على المعاهدة، أبدى منتقدوها – وهم تحالف من نشطاء حقوق الإنـسـان وشركات التكنولوجيا الكبرى – قلقهم من أن النص الواسع للمعاهدة قد يستخدم كأداة للرقابة والقمع.

وينص الاتفاق على أنـه يجوز لأي دولة عضو، عند التحقيق في أي جريمة يعاقب عليها بالسجن لمدة لا تقل عن أربع سنوات، أن تطلب من سلطات دولة أخرى تقديم أي دليل إلكتروني مرتبط بالجريمة، بما في ذلك بيانات من مزودي خدمة الإنترنت.

وصفت ديـبـورا بـراون، ممثلة منظمة "هيومن رايتس ووتـش"، الاتفاق بأنه "كارثة بالنسبة إلى حقوق الإنسان ولحظة قاتمة للأمم المتحدة".

أضـافـت الـمـعـاهـدة تشكل "أداة مراقبة متعددة الأطـراف غير مسبوقة"، معبرة عن مخاوفها من تأثيرها السلبي على الحريات المدنية.

في اليوم العالمي للشباب :

28 مليار جنيه تمويل من جهاز تنمية المشروعات خلال عشر سنوات لمشروعات الشباب بالمحافظات

كتب : أمين قدري

أكد باسل رحمي الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات حرص الجهاز على إتاحة مختلف أوجه الدعم التمويلي والفني للشباب، لتشجيعهم ودفعهم لاقتحام مجال الأعمال الحرة وريادة الأعمال، وذلك من خلال حزم متنوعة من الخدمات المالية وغير المالية التي تساعدهم على إقامة مشروعاتهم الخاصة وتنفيذ أفكارهم الابتكارية بما يعمل على خلق فرص عمل جديدة لائقة ومستدامة وقابلة للنمو.

جـاءت تصريحات رحمي بمناسبة الاحتفال باليوم العالمي للشباب، مؤكدا على تنفيذ الجهاز لاستراتيجية وطنية شاملة وفق توجيهات القيادة السياسية والدكتور مصطفي مدبولي رئيس مجلس الوزراء ورئيس مجلس إدارة الجهاز لتمكين الشباب من تحقيق طموحاتهم الخاصة بإقامة مشروعات جديدة أو تمويل مشروعاتهم القائمة في مختلف القطاعات الصناعية والتجارية والزراعية والخدمية وريادة الأعمال والمشروعات الخضراء.

وأشار الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات أن قيمة التمويلات التي ضخها الجهاز لدعم مشروعات الشباب بلغت خلال الفترة من يوليو 2014 وحتى يونيو 2024 (10 سنوات) حوالي 28 مليار جنيه، مولت نحو 1.2 مليون مشروع متوسط و صغير ومتناهي الصغر في مختلف المجالات، وذلك بنسبة 59 % من إجمالي عدد المشروعات التي تم تمويلها، وقد ساهمت التمويلات المتاحة في خلق 1.8 مليون فرصة عمل.

وأكـد رحمي أن الجهاز يولي أهمية خاصة بدعم المشروعات الابتكارية، موضحا أن جهاز تنمية المشروعات قام بالتعاون مع عدد من خبراء مجموعة البنك الدولي في تدشين أول برنامج للاستثمار في الصناديق الاستثمارية في مصر، وذلك في إطار خطة الجهاز للاهتمام بالشركات الناشئة والتي تمثل أهمية قصوى لمستقبل الاقتصاد المصري في توفير المزيد من فرص العمل المستدامة والقابلة للنمو والتطور، حيث يعمل البرنامج على تهيئة البيئة الاستثمارية اللازمة لنمو تلك النوعية من المشروعات من خلال تبادل المعرفة مع الخبراء والشركاء في هذا المجال وتوفير مختلف أنـواع الدعم في مجال ريادة الأعمال وأصحاب الأفكار الابتكارية من الشباب.

وأوضـــح الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات أن الجهاز ساهم في 7 صناديق استثمارية وبلغت عدد الشركات المصرية المستفيدة من البرنامج 140 شركة نصفها يقودها الشباب وأضاف أن الاستثمار غير المباشر بالشركات الناشئة نجح في توفير والحفاظ على 30 ألف فرصة عمل من ضمنها 34 % استفادت منها المرأة المصرية. عرض أقل

وفقا لدراسة F5 : الذكاء الاصطناعي والتطبيقات الهجينة يسهمان بزيادة مستويات النضج الرقمي للمؤسسات 7 أضعاف

كتب : باسل خالد

كشف بحث جديد أجرته شركة F5 أن التحول الرقمي شهد تسارعاً كبيراً خلال العام الماضي بزيادة بلغت سبعة أضعاف في عدد المؤسسات المصنفة في أعلى مستويات النضج الرقمي.

وخلال إعداد تقرير مؤشر نضج المؤسسات الرقمية (DEMI) الثاني الذي تصدره F5، تقييم 713 استجابة من مأخوذة من تقرير استراتيجية حالة التطبيقات 2024 وفقاً لمجموعة من ست قدرات تقنية رئيسية شملت: البنى التحتية، وتنفيذ التطبيقات، والبيانات، وعمليات هندسة موثوقية الموقع (SRE)، وإمكانية الاطلاع والأتمتة، والأمن.

وتم تصنيف 29% من المؤسسات في العام الحالي على أنها "فاعلة" واعتبار أنها تحقق خطوات ملموسة على طريق جهود التحول الرقمي الخاصة بها، في حين أن 4% فقط من المؤسسات وصلت إلى هذا المستوى بحسب تقرير عام 2023 كما تم تصنيف 54% من المؤسسات التي تم استطلاعها في عام 2024 على أنها "من الهواة"، في حيث تم اعتبار 17% فقط على أنها"بطيئة".

البنى التحتية الهجينة والموزعة إلى الواجهة

شهد عام 2024 بروز النضج الرقمي بوضوح أكبر في الطبيعة الهجينة والموزعة للبنى التحتية للمؤسسات، وفي مستويات أتمتة الأنظمة، ومدى كفاءة إدارة البيانات وتخزينها بطريقة تجعلها قابلة للاطلاع عليها.

وتقوم 82% من المؤسسات "الفاعلة" بتشغيل تطبيقات هجينة مع مكونات في بيئتين متمايزتين على الأقل، ما يشير إلى مستويات متقدمة من الجاهزية الرقمية والدمج الفعال للذكاء الاصطناعي. وكانت هذه هي الحال في 51% من مؤسسات "الهواة"، وفي 10% من المؤسسات "البطيئة".

بالإضافة إلى ذلك، فإن 59% من المؤسسات "الفاعلة" امتلكت أنظمة آلية قادرة على تنفيذ البرامج النصية بناءً على شروط محددة وسياسات التنفيذ والأمن. وعلى النقيض من ذلك، فإن 37% من مؤسسات "الهواة" و"16" من المؤسسات "البطيئة" اتبعت نفس أسلوب العمل.

وأوضح تقرير مؤشر نضج المؤسسات الرقمية أن 74% من المؤسسات "الفاعلة" قامت بأتمتة أمن شبكاتها، و53% منها قامت بأتمتة البنى التحتية لشبكاتها، مقارنة بنسب 8% و4% على التوالي في مؤسسات "الهواة".

وقالت لوري ماكفيتي، المهندسة البارزة لدى F5: "تتميز المؤسسات الناضجة رقمياً على نحو متزايد بمرونة البنى التحتية لديها والتي تمتد لتغطي المواقع الجوهرية والسحابية وعلى حافة الشبكة، ما يعني إمكانية تجاوز التعقيدات الناتجة عن أطر العمل المختلفة إلى جانب واجهات برمجة التطبيقات ووحدات التحكم. ومن المشجع أن نرى ارتقاء المؤسسات 'الفاعلة' هذا العام إلى مستوى التحدي والاستثمار في التطبيقات الهجينة التي تسمح لها بتحسين النشر من حيث الأداء والتكلفة، الأمر الذي يعتبر مؤشراً رئيسياً على جاهزية المؤسسات في مجال الذكاء الاصطناعي".

تزايد تأثير الذكاء الاصطناعي التوليدي

تعتبر قابلة الاطلاع على البيانات -المواد الأولية لنماذج الذكاء الاصطناعي- والقدرة على الاستفادة التشغيلية منها، من أساسيات جاهزية المؤسسات من حيث الذكاء الاصطناعي. ويبين تقرير مؤشر نضج المؤسسات الرقمية للعام الجاري أن 94% من المؤسسات "الفاعلة" إما لديها مخازن بيانات متعددة أو أنها تقوم بدمج هذه المخازن في "بركة بيانات" موحدة وبالمقابل، أفاد(65%) المؤسسات "البطيئة" بأنه ليس لديها أي استراتيجية اطلاع على البيانات. وكان استخدام ممارسات هندسة موثوقية الموقع (SRE) التي تسلط الضوء على نشر التطبيقات الهجينة، مؤشراً آخر على النضج الرقمي للمؤسسات وجاهزيتها الرقمية في مجال الذكاء الاصطناعي.

كما كانت جميع المؤسسات "الفاعلة" تقريباً (97%) قد اعتمدت أو تخطط لاعتماد توجه هندسة موثوقية الموقع (SRE)، في حين أن الغالبية العظمى (86%) من المؤسسات "البطيئة" لم تكن كذلك.

أظهر توجه آخر وفقاً لبيانات العام الجاري وجود فجوة ملموسة بين أكثر الشركات نضجاً من الناحية الرقمية وأقل الشركات نضجاً من الناحية الرقمية وذلك في ما يخص الأمن. ولا تقوم الجهات "الفاعلة" بتطبيق المزيد من المعايير الأمنية، ولكنها كانت أكثر ثقة في قدرتها على صد التهديدات.

جامعة محمد بن زايد للذكاء الاصطناعي تعزز تصنيفها عالمياً وتنشر بحوثاً رائدة في النصف الأول من عام 2024

كتب : أمير طه

تواصل جامعة محمد بن زايد للذكاء الاصطناعي، أول جامعة للدراسات العليا المتخصصة في بحوث الذكاء الاصطناعي، ترسيخ مكانتها العالمية، وذلك من خلال مجموعة من البحوث الرائدة على نطاق واسع وبوتيرة سريعة تجعلها من المؤسسات الرائدة في مجالها.

فقد نشر الباحثون في الجامعة، وهم أكثر من 80 عضواً رائداً على مستوى العالم من هيئتها التدريسية وأكـثـر مـن 200 بـاحـث ومئات الطلاب، ما يزيد عن 300 ورقة بحثية في مجلّات ومؤتمرات مرموقة في مجال الذكاء الاصطناعي منذ بداية العام وحتى نهاية شهر يونيو 2024. وشملت هذه الإنجازات نشر 39 ورقة بحثية في المؤتمر الدولي حول تمثيلات التعلّم لعام 2024 الذي عُقد في شهر مايو.

وتأتي هذه الإنجازات لتُضاف إلى سجل النجاحات التي حققتها الجامعة فـي عـام 2023، حيث نشرت 612 ورقة بحثية في أفضل المؤتمرات العالمية، بما في ذلك 30 ورقة في المؤتمر الدولي للرؤية الحاسوبية، و34 ورقـة بحثية في مؤتمر الرؤية الحاسوبية والتعرف إلى الأنماط التابع لمعهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات ومؤسسة الرؤية الحاسوبية، و44 ورقة بحثية في مؤتمر الأساليب التجريبية في معالجة اللغات الطبيعية، و53 ورقة بحثية في مؤتمر نظم معالجة المعلوماتالعصبية.

الجدير بالذكر أن جامعة محمد بن زايد للذكاء الاصطناعي أصبحت الـيـوم، خـلال خمسة أعـوام منذ تأسيسها، من ضمن أفضل 100 جامعة حول العالم في مختلف مجالات علوم الحاسوب، ومن بين أفضل 20 جامعة حول العالم في مجالات الذكاء الاصطناعي والرؤية الحاسوبية وتعلّم الآلة ومعالجة اللغات الطبيعية وعلم الروبوتات (وفق ترتيب CSRANKINGS).

ونسلّط في ما يلي الضوء على خمس أوراق بحثية متميّزة نشرها الباحثون في الجامعة خلال الأشهر الستة الماضية أولها " التصدي لسوء استخدام النصوص التي تولدها النماذج اللغوية الكبيرة " ، ثانيا " تحسين عملية تحليل تسلسل الجينات للتحكم بالأمراض بشكل أفضل " ، ثالثا " خوارزميات جديدة تحسن مهام تعلّم الآلة المعقدة " ، رابـعـا " النموذج اللغوي الكبير متعدد النماذج الأول من نوعه الذي يتيح فهماً مفصلاً للصور ، خامسا "طريقة جديدة لتعزيز كفاءة محوّلات رؤية الذكاء الاصطناعي " .

295 مليون دولار استثمارات فى FLYR للذكاء الاصطناعي بمشاركة جهاز أبوظبي للاستثمار

كتب : أمير طه

نجحت شركة "FLYR " ، الأمريكية المتخصصة في تعزيز القنوات الرقمية وتمكين ميكنة القرارات المبنية على الذكاء الاصطناعي لشركات الطيران والعلامات التجارية في قطاع الضيافة ، من جذب استثمارات بقيمة 295 مليون دولار ؛ شملت 225 مليون دولار ضمن جولة استثمارية (SERIES D) بقيادة WESTCAP ومشاركة وحدة مملوكة لجهاز أبوظبي للاستثمار، إضافة إلى شركتي BLACKROCK وSTREAMLINED VENTURES، بجانب تسهيلات ائتمانية بقيمة 70 مليون دولار عن طريق VISTA CREDIT PARTNERS. ومع اغلاق هذه الجولة الاستثمارية، يرتفع إجمالي الاستثمارات التي جمعتها FLYR إلى أكثر من 500 مليون دولار ، وسينضم لورانس توسي، الشريك الإداري والمؤسس لشركة WESTCAP إلى مجلس إدارة FLYR. الجدير بالاشارة ان الشركة تأسست في عام 2013 بواسطة ألكسندر مانس، وسيريل جيرو، وجان ترييبير. وتهدف إلى استخدام الاستثمار في تسريع تطوير أنظمة الحجز الحديثة وتعزيز القنوات الرقمية وتمكين ميكنة القرارات المبنية على الذكاء الاصطناعي لشركات الطيران والعلامات التجارية في قطاع الضيافة.

ثغرة أمنية خطيرة " DAY0.0.0.0 " تهدد المتصفحات الشائعة على أجهزة MAC

كتب : محمد الخولي

يعمل المتسللون على استغلال المتصفحات باستخدام برامج ضارة وروابط تصيد، والآن اكتشف الباحثون ثغرة أمنية خطيرة تمنحهم الوصول المباشر إلى خدمات الكمبيوتر المحمول الخاص بك. تؤثر هذه الثغرة، المعروفة باسم 0.0.0.0 DAY، على جميع المتصفحات المعتمدة على CHROMIUM، بما في ذلـك جوجل كـروم، فايرفوكس، سفاري، وإيدج.

ما يثير القلق هو أن هـذه الثغرة الأمنية موجودة في المتصفحات منذ 18 عامًا، ولم يتم اكتشافها حتى الآن، وفقًا لتقرير فوكس نيوز.

تم اكتشاف ثغرة DAY 0.0.0.0 بواسطة شركة أمن التطبيقات OLIGO وأبلغت عنها THE HACKER NEWS لاحقًا. تعتمد الثغرة على استخدام عنوان IP 0.0.0.0، والذي يبدو غير ضار عادةً، لكن يمكن للمهاجمين استغلاله للوصول إلى الخدمات المحلية والتحكم فيها على جهازك.

وأوضـح آفي لوميلسكي، الباحث في شركة OLIGO SECURITY، أن الثغرة الأمنية تكشف عن "خلل أساسي في كيفية تعامل المتصفحات مع طلبات الشبكة"، مما قد يمنح الفاعلين الخبثاء وصولًا إلى خدمات حساسة تعمل على الأجهزة المحلية. وجد الباحثون أن مواقع الويب ذات نطاق ".COM" يمكنها الاتصال بالخدمات على الشبكات المحلية وتشغيل تعليمات برمجية غير مصرح بها باستخدام عنوان 0.0.0.0.

كما تسمح هذه الثغرة بتجاوز الوصول إلى الشبكة الخاصة (PNA)، الذي يمنع المواقع العامة من الوصول إلى نقاط نهاية الشبكات الخاصة.

ببساطة، قد تتيح هذه الثغرة للجهات الخبيثة اختراق خدماتك المحلية وتنفيذ إجـراءات غير مصرح بها على جهازك. تشمل المتصفحات المتأثرة GOOGLE CHROME، EDGE، SAFARI، وFIREFOX على أنظمة MACOS وLINUX. بالنسبة لمستخدمي WINDOWS، فلا داعي للقلق، لأن MICROSOFT تمنع هذا العنوان على مستوى نظام التشغيل.

بدأ CHROME في حظر الوصول إلى عنوان IP 0.0.0.0 اعتبارًا من CHROMIUM 128 في يوليو. وتعتزم GOOGLE استكمال هذا التحديث بحلول CHROME 133، حيث سيتم حظر العنوان بالكامل. وفي الوقت نفسه، قامت شركة APPLE بالفعل بتحديث WEBKIT، محرك المتصفح الذي يستخدمه SAFARI، لمنع الوصول إلى 0.0.0.0. قامت MOZILLA أيضًا بحظر عنوان IP هذا في FIREFOX. ولحماية نفسك من التأثر، حافظ على تحديث متصفحك.

أفضل طريقة لحماية نفسك من العيوب الأمنية هي تحديث متصفحك باستمرار، وفيما يلي الخطوات للحفاظ على تحديثه افتح غوغل كروم على جهاز الكمبيوتر الخاص بك ، انقر على النقاط الثلاث في الزاوية اليمنى العليا ، حدد تعليمات ، انقر فوق حول CHROME ، سيبحث CHROME تلقائيًا عن التحديثات. في حالة توفر تحديث، سيتم تنزيله وتثبي.

تبلغ قيمته 7.2 مليار دولار :

جهاز ابوظبي للاستثمار يقدم عرض لشراء حصة الحكومة الهندية فى « فودافون آيديا »

كتب : باسل خالد

يتطلع جهاز أبوظبي للاستثمار، إلى شراء حصة الحكومة الهندية في شركة الاتصالات الهندية "فودافون آيديا" (VODAFONE IDEA)، ضمن منافسة شرسة من جانب صناديق إقليمية أخرى تسعى للفوز بالصفقة.

وتقدم جهاز أبوظبي للاستثمار (ADIA) بعرض لشراء حصة الحكومة الهندية البالغة ٪23.15 في شركة الاتصالات الهندية "فودافون آيديا"، حسبما ذكرت صحيفة فايننشال إكسبريس الهندية نقلاً عن أشخاص مطلعين.

ويتنافس جهاز قطر للاستثمار، وشركة تيماسيك السنغافورية أيضًا على الاستحواذ على حصة الحكومة الهندية في الشركة، ولا تزال المحادثات في مراحلها الأولى.

وشهدت حصة الحكومة الهندية، التي أصبحت أكبر مساهم في "فودافون آيديا"، في عام 2023 بحصة قدرها 32%، انخفاضا إلى 23.15% بعد طرح عام سابق لشركة الاتصالات بقيمة 180 مليار روبية هندية (2.14 مليار دولار أمريكي) – وهو أكبر طرح عام في الهند حتى الآن.

وتهدف الحكومة الهندية، إلى جمع ما بين 2.2، و2.4 مليار دولار بحلول نهاية السنة المالية 2024 من خلال بيع حصص مختلفة في الشركات المملوكةللدولة.

في نهاية الربع الأول من 2024، بلغ إجمالي ديون شركة "فودافون آيديا"، (باستثناء التزامات الإيجار بما في ذلك الفوائد) نحو 2.16 تريليون روبية (25.81 مليار دولار).

وانخفضت الإيرادات من العمليات خلال الربع الأول من 2024 بنسبة 0.6% مقارنة بالربع الرابع من 2023.

وعلى أساس سنوي، مقارنة بنفس الربع من 2023، ارتفعت الإيرادات بنسبة 0.7%.

وفقدت الشركة 2.6 مليون مشترك في الهاتف المحمول، مما خفض قاعدة مستخدميها إلى 212.6 مليون في نهاية مارس الماضي وتأتي آخر أخبار صفقة "VODAFONE IDEA"، في أعقاب سلسلة من العروض المحتملة من قبل جهاز أبوظبي للاستثمار في العديد من الشركات الهندية.

وفـي الآونـة الأخـيـرة، بـدأ الجهاز محادثات مع EQT BARING PRIVATE EQUITY للحصول على حصة 10٪ في مزود القروض التعليمية HDFC CREDILA FINANCIAL SERVICES.

ويسعى كونسورتيوم مدعوم من جهاز أبوظبي للاستثمار، أيضًا لشراء حصة تبلغ 51% بقيمة 4.8 مليار دولار في شركة الأغذية الهندية "هالديرام".

وكان جهاز أبوظبي للاستثمار، وجهاز قطر للاستثمار أيضًا من بين 50 مستثمرًا يدعمون البيع الثانوي لأسهم شركة "أداني" لحلول الطاقة التابعة لشركة أداني الهندية، والتي تصل قيمتها إلى مليار دولار وحاليا، تبلغ القيمة السوقية لشركة "VODAFONE IDEA"، نحو 7.2 مليار دولار وفقًا لبيانات NSE.

«فاينانشال تايمز» تعلن عن النسخة الحاديه عشر في 29 و30 أكتوبر 2024

قمة FT إفريقيا 2024: قادة التطوير يجتمعون لدفع النمو المستدام في جميع انحاءإفريقيا

كتب : محمد الخولى

أعلنت صحيفة «فاينانشال تايمز» عن النسخة الحادية عشرة منقمتها السنوية FT إفريقيا، التي ستُعقد بين يومي 29 و30 أكتوبر2024 في مدينة لندن.

ستجمع قمة هذا العام رؤساء دول أفريقية، وصانعي السياساتومتخذي القرارات، والمستثمرين العالميين، وقادة الأعمال، لتبادلالآراء من خلال حوارات حاسمة تهدف إلى تحديد الفرص لنموتطوير إفريقيا المستدام.

من بين الشخصيات السياسية البارزة الرئيس جوزيف نيومبابواكاي، رئيس دولة ليبيريا.

وسيتحدث في القمة من مجتمع الأعمال كل من أليكو دانجوتي، الرئيس التنفيذي لمجموعة دانجوتي؛ كوين نايدو، نائب محافظالبنك الاحتياطي الجنوب أفريقي السابق؛ سمايلا زوبير، الرئيسالتنفيذي لشركة «أفريكا فاينانس كوربوريشن»؛ إيفون أيك، المديرةالتنفيذية ورئيسة منطقة جنوب الصحراء الكبرى (سابقًا جنوبإفريقيا) في بنك أمريكا؛ مو إبراهيم، مؤسس ورئيس مؤسسة مو إبراهيم؛ وأنجيلا كيريماتين-جيموه، قائد الشراكات الاستراتيجيةلأفريقيا في مايكروسوفت.

على مدار العقد الماضي، أسست قمة FT إفريقيا نفسها كمنصةرئيسية للنقاشات والرؤى حول المشهد الاقتصادي والسياسي فيإفريقيا، وهذا العام، ستستكشف القمة طرقًا لتمكين الدول الإفريقيةمن الاستفادة من نقاط قوتها، والتعامل مع التقلبات العالمية، ومواجهة أزمة المناخ، والسعي لتحقيق نمو مستدام وشامل وتستمرإفريقيا في جذب الاهتمام العالمي بفضل قطاعاتها التكنولوجيةالمبتكرة، وشبابها، وأسواقها الديناميكية، مما يجعل هذه النقاشات أكثر أهمية من أي وقت مضى.

FT LIVE

يتولى إدارة النقاشات كبار محرري «فاينانشال تايمز»، والتيستشمل موضوعات مثل الجغرافيا السياسية والمالية والاستثمار، والتصنيع، وبدء التشغيل التكنولوجي، والانتقال إلى الطاقةالنظيفة، وإزالة الكربون، والاستدامة.

وفي تعليقه على هذا الحدث الهام الرائد، قال محرر FT إفريقياديفيد بيلينج: «في عامها الحادي عشر، أثبتت قمة FT إفريقيا أنهاواحدة من أهم وأفضل المنتديات الدولية لحضور النقاشات حولمشهد الأعمال والاقتصاد والجغرافيا السياسية في القارة. هذاالعام، تهدف القمة الممتدة على مدار يومين إلى البناء على هذاالسجل المشرف من خلال توفير تحفيز فكري لا مثيل له حولالقضايا الكبرى والغوص في مواضيع فردية لخلق منتدىديناميكي للابتكار في السياسات، والاتصالات، والنقاشات القابلةللتنفيذ.»

ومن جانبه قال محرر الشؤون الخارجية في FT أليك راسل: «علىمدار العقد الماضي، اكتسبت قمة إفريقيا FT سمعة مستحقة فيتحفيز النقاشات الأمينة والمباشرة حول القضايا التي تواجه القارة، مرة أخرى، ستكون هذه القمة هي المكان المناسب للحصول علىنظرة ثاقبة حول إفريقيا ليس فقط اليوم، ولكن عن إفريقيا غدا وبعدغد.

كما يُعكس قرار استضافة قمة FT إفريقيا في لندن وضع المدينةكمركز مالي عالمي، مما يجذب المستثمرين الدوليين الرئيسيينوالمؤسسات مثل البنك الدولي وصندوق النقد الدولي، ومن المتوقعأن توفر القمة فرصًا لا مثيل لها للتواصل والتعلم والتعاون نحوالتنمية المستدامة والمتعددة القطاعات في إفريقيا.

المخزونات وبيانات التضخم تدعم النفط لكن تظل المخاطر حول الطلب

بقلم: جوزيف ضاهرية

كبير استراتيجي الأسواق في TICKMILL

استفادت أسعار النفط الخام من التراجع غير المتوقع في مخزونات النفط الخام الأمريكية، إلى جانب بيانات التضخم الضعيفة. ساهمت النتائج الضعيفة لمؤشر أسعار المنتجين في زيادة التوقعات بشأن احتمال قيام الفيدرالي بخفض معدلات الفائدة بمقدار 50 نقطة أساس في سبتمبر.

وسجلت المخزونات الأمريكية للنفط انخفاضًا قدره 5.2 مليون برميل، بينما كان من المتوقع لها أن تتراجع بنحو مليوني برميل فقط. لكن قد يبقى السوق تحت الضغط أمام تخفيضات التوقعات حول معدلات الطلب على النفط.

وتلعب بيانات التضخم الأمريكية التي من المقرر أن تصدر في وقت لاحق اليوم؛ دورًا في زيادة تقلبات أسعار النفط، خاصةً في ظل التوقعات التي تشير إلى بقاء التضخم مستقرًا في يوليو. من المحتمل أيضا أن يشهد النفط دعمًا ملحوظًا في حال جاءت بيانات التضخم أقل من المتوقع، حيث قد تسهم السياسة النقدية الأكثر ليونة في تعزيز الطلب على النفط.

ومن المحتمل أن يكون لتقرير مبيعات التجزئة الأمريكية لشهر يوليو، الذي من المقرر أن يصدر غدا، تأثير على أسعار النفط الخام، خاصة أن انتعاش مبيعات التجزئة قد يشكل نقطة دعم لسوق النفط.

إلى جانب ذلك، لا تزال التوترات الجيوسياسية المستمرة في الشرق الأوسط تلعب دورًا في دعم أسعار النفط الخام، لا سيما في ظل حالة عدم اليقين التي تشهدها المنطقة.

«إي آند بيزنس» التابعة ل إي آند مصر تتعاقد مع «زيتون للتطوير العقاري» لتقديم أحدث الخدمات التكنولوجية الذكية في مشروعات الشركه

كتب: باكينام خالد

أعلنت شركة «إي آند مصر» الرائدة في قطاع التكنولوجيا والاتصالات، عن توقيع اتفاقية تعاون استراتيجي مع شركة زيتون للتطوير العقاري لتقديم الخدمات التقنية المتطورة في مشروعاتها بالعاصمة الإدارية الجديدة من خلال «إي آند بيزنس» التابعة لها.

ويشمل ذلك أنظمة المراقبة والاتصالات، مما يتماشى مع خطة شركة زيتون لتزويد مشروعاتها بأحدث الحلول التكنولوجية وفقًا لأعلى المعايير.

وقد تم توقيع الاتفاقية بين المهندس أحمد زيتون، رئيس مجلس إدارة شركة زيتون للتطوير العقاري، ومعتز الطوخي، مدير قطاع التسويق لقطاعات الأعمال بـ «إي آند مصر». وأعرب معتز الطوخي، مدير قطاع التسويق لقطاعات الأعمال بـ «إي آند مصر»، عن سعادته بالتعاون مع شركة زيتون للتطوير العقاري.

وقال: «نعمل على تقديم أحدث الخدمات التكنولوجية المتطورة التي تلبي طموحات عملائنا وتحقق القيمة المضافة للمجتمع. من خلال هذه الشراكة، سنقوم بتزويد مشروعات الشركة بأحدث التقنيات التي تساهم في تحسين الحياة العملية وتلبي احتياجات العملاء المستمرة».

وأشار الطوخي إلى أن «إي آند بيزنس» تعمل وفق رؤيتها على التعاون مع الكيانات العملاقة ذات الخبرات الناجحة، وهو ما ينسجم مع خطة «إي آند مصر» واستراتيجيتها لتحقيق التنمية المستدامة وتقديم فرص مبتكرةلعملائها.

وأوضح أن هذا التعاون يمثل خطوة استراتيجية نحو توفير خدمات متكاملة ومتطورة تلبي احتياجات السوق بطريقة متميزة ومستدامة، ويعكس التزام الشركة بتوسيع نطاق خدماتها وتقديم حلول مبتكرة في قطاع العقارات، واستكشاف المزيد من الفرص لتحقيق نجاحات مشتركة في هذا المجال الحيوي.

من جانبه قال المهندس أحمد زيتون، رئيس مجلس إدارة شركة زيتون للتطوير العقاري: «اختيارنا ل «إي آند بيزنس» من «آي آند مصر» جاء بسبب ريادتها في مجال الاتصالات والحلول الذكية على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية.

نحن نهدف إلى مواكبة التطورات التكنولوجية العالمية في تنفيذ مشروعاتنا، وذلك لتقديم أفضل المنتجات العقارية لعملائنا». وأضاف زيتون أن تطوير المشروعات وفقا للمعايير العالمية مما يضمن الحفاظ على مكانة الشركة المتقدمة في السوق العقاري، ويعكس التزامها بمواكبة كافة التطورات في مجال التطوير العقاري من خلال الاعتماد على التكنولوجيا الذكية.

وأكد أن هذا التعاقد يجعل مشروعات الشركة أكثر تنظيمًا ويحافظ على قيمتها الاستثمارية، كما يجعلها جاذبًا للتشغيل والاستثمار ويضمن أعلى عائد على الاستثمار للعملاء. وأوضح أن مشروعات الشركه تعد من أقوى المشروعات التجارية والإدارية في العاصمة الإدارية ومنها: مشروع INIZIO و هو مشروع إداري طبي على مساحة 10,500 متر مربع، ويتكون من 180 وحدة بمساحات متنوعة.

يقع المشروع في الحي المالي بمنطقة البورصة، ويعتبر موقعه المميز بالقرب من مقرات البنوك والوزارات ميزة تضمن للعملاء أفضل عائد على الاستثمار.

وأشار إلى أن الشركة نجحت في الوصول بنسبة الإنشاءات في المشروع لأكثر من 95%، وتخطت نسبة المبيعات 90%. وقد بدأت الشركة في تسليم المشروع وفق الجدول الزمني المحدد، حيث تتوازى الخطة الإنشائية مع الخطة التسويقية للمشروع، مما يحافظ على التوازن والنجاح المستمر.

كما يشمل التعاون مشروع ZA-MALL و هو مبنى تجاري متكامل الخدمات على مساحة 3522 متر تقريبا في موقع مميز في قلب الداون تاون أمام شارع الجامعات والمدخل الرئيسي للداون تاون بالقرب من 6 جامعات دولية-مستشفيات-النهر الاخضر-فندق الماسة-قطار المونوريل-فنادق-متاحف-الممشي السياحي. بالإضافة إلى مشروع MID.Z و هو مشروع اداري متكامل الخدمات بأقوى موقع إداري بالعاصمة الإدارية بالحي الإداري أمام منطقة التراث و الفنون

في خطوة من شأنها تعزيز نمو التجارة الإلكترونية في المنطقة

باي موب توسع تعاونها مع منصة SHOPIFY لإطلاق خدمات الدفع الإلكترونية للشركات والتجار دون الاستعانة بوسيط

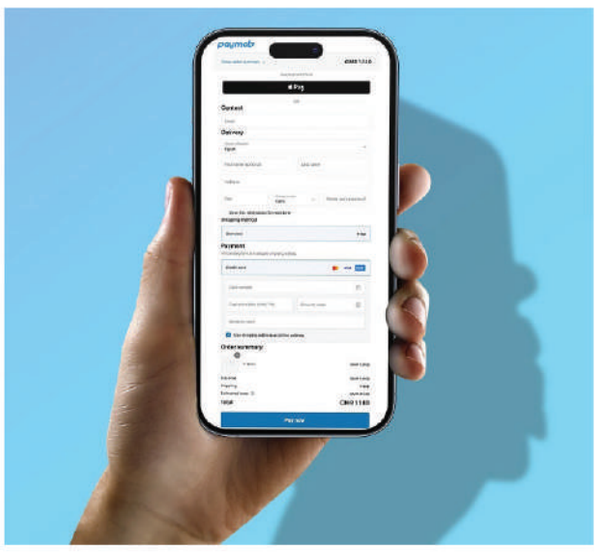
كتب: باسل خالد

أعلنت باي موب، الشركة الرائدة في تمكين الخدمات المالية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وباكستان (MENA-P)، عن توسيع شراكتها الاستراتيجية مع SHOPIFY، منصة التجارة الرائدة، من خلال إطلاق خدمات الدفع المدمجة بالبطاقات والمحافظ الإلكترونية.

وبهذا، تكون باي موب من أوائل مزودي خدمات الدفع في المنطقة الذين يقدمون تجربة دفع متكاملة للشركات والتجار دون الحاجة إلى الاستعانة بطرف ثالث.

وتعمل خدمات الدفع المدمجة على تبسيط عملية الدفع من خلال إبقاء العملاء داخل نفس واجهة المستخدم دون الحاجة إلى زيارة أي بوابة او منصة خارجية لإتمام العملية، حيث ثبت أن المدفوعات المدمجة تزيد من معدلات التحويل بنسبة 40% من خلال تقليل نقاط التعامل والاحتكاك مع اكثر من منصة.

كما أنها تحد من حالات إلغاء عمليات التسوق وتزيد من رضا العملاء. كما تقدم باي موب من خلال هذه الشراكة عملية التسجيل الرقمي للتجار، مما يساعدهم على إعداد متاجرهم الإلكترونية بسرعة وسلاسة على منصة SHOPIFY.



وتُسهم هذه العملية بشكل كبير في تقليل الوقت اللازم لبدء قبول المدفوعات من خلال تبسيط عملية جمع المعلومات والتحقق منها وفحوصات الامتثال، مقارنة بعملية التسجيل التقليدي.

وبالتالي، يمكن للتجار في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا الآن إطلاق متاجرهم الإلكترونية بشكل كامل عبر باي موب في غضون 48 ساعة فقط من عملية التسجيل.

وفي هذا السياق، علق عمر الجمال، نائب الرئيس التنفيذي للتطوير التجاري في شركة باي موب قائلاً: «مع النمو المتضاعف لقطاع التجارة الإلكترونية في المنطقة، والذي تقوده دول مجلس التعاون الخليجي، نتوقع أن يصل حجم السوق إلى 57 مليار دولار بحلول عام 2026. إن إطلاقنا لخدمات الدفع المدمجة وعملية التسجيل الرقمي سيساهم في دعم هذا النمو، مما يمكّن التجار في المنطقة من توسيع أعمالهم في الاقتصاد الرقمي.

بصفتنا من أوائل مزودي خدمات الدفع(PSP) الذين يقدمون هذه التجربة، يعرف التجار أنهم يمكنهم الوثوق بنا لتقديم حلول دفع محلية وآمنة ومتطورة.»

وبصفتها شركة رائدة في مجال توفير البنية التحتية للمدفوعات متعددة القنوات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وباكستان ، تقدم باي موب لتجارها باقة شاملة من حلول قبول المدفوعات في السوق، مما يجعلها شريكًا موثوقًا في نمو وتطور الشركات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة. كما تخدم باي موب ما يصل إلى 250,000 تاجر في مصر والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة وعمان وباكستان.

كاسبرسكي تكشف عن أسلوب جديد يُستخدم للتحكم بروبوتات المحادثة البحثية المدعومة بالذكاء الاصطناعي

كتب: رشا حسين

كشفت دراسة جديدة أجرتها كاسبرسكي عن اتجاه متزايد نحو «حقن الأوامر غير المباشر»، وهو أسلوب يُستخدم للتلاعب بمخرجات النماذج اللغوية الكبيرة (LLMS) مثل CHATGPTوروبوتات المحادثة البحثية المدعومة بالذكاء الاصطناعي. ورغم عدم العثور على أمثلة لأفعال مدمرة خطيرة بواسطة روبوتات المحادثة، إلا أن احتمال إساءة استخدامها لا يزال قائماً.

تُعد النماذج اللغوية الكبيرة أدوات قوية لاستخدامات مختلفة، بدايةً من تحليل المستندات، مروراً بتعيين الموظفين، وانتهاءً بالبحث عن التهديدات. ومع ذلك، اكتشف باحثو كاسبرسكي ثغرة أمنية يمكن لمصادر التهديد الخبيثة استغلالها لتضمين تعليمات مخفية داخل المواقع الإلكترونية والمستندات عبر الإنترنت. وبعد ذلك، يمكن أن تلتقط الأنظمة القائمة على النماذج اللغوية الكبيرة هذه التعليمات، مما قد يؤثر على نتائج البحث أو استجابات روبوتات المحادثة.

حددت الدراسة عدة استخدامات لحقن الأوامر غير المباشر:

1. عمليات الحقن المتعلقة بالموارد البشرية: يقوم الباحثون عن الوظائف بتضمين أوامر مخصصة في سيرهم الذاتية للتلاعب بخوارزميات التوظيف وضمان الحصول على مخرجات أو أولويات مواتية بواسطة أنظمة الذكاء الاصطناعي. وتُطبق أساليب مثل استخدام الخطوط الصغيرة أو مطابقة لون النص مع الخلفية لإخفاء الهجوم عن المراجعين البشريين.

2. عمليات الحقن الإعلانية: يقوم المعلنون بحقن الأوامر في صفحات الهبوط للتأثير على روبوتات المحادثة البحثية لتوليد مراجعات إيجابية للمنتجات.

3. عمليات الحقن الاحتجاجية: يعبر الأفراد المعارضون للاستخدام واسع النطاق للنماذج اللغوية الكبيرة عن معارضتهم عبر تضمين دعوات احتجاجية في مواقعهم الإلكترونية وملفاتهم الشخصية على وسائل التواصل الاجتماعي، من خلال أوامر فكاهية، أو جادة، أو عدوانية.

4. عمليات الحقن كإهانة: على وسائل التواصل الاجتماعي، يوظف المستخدمون حقن الأوامر كشكل من أشكال الإهانة أو لتعطيل روبوتات البريد العشوائي، وغالباً ما يكون ذلك من خلال طلبات لتوليد قصائد، أو فن لغة ASCII، أو آراء حول مواضيع سياسية.

ورغم عدم توصل الدراسة لأي دليل على الاستخدام الخبيث لتحقيق مكاسب مالية، إلا أنها تسلط الضوء على المخاطر المستقبلية المحتملة. وعلى سبيل المثال، يمكن للمهاجمين التلاعب بالنماذج اللغوية الكبيرة لنشر معلومات مضللة أو استخراج بيانات حساسة.

علق فلاديسلاف توشكانوف، مدير مجموعة تطوير الأبحاث في فريق أبحاث تكنولوجيا تعلم الآلة لدى كاسبرسكي: «يُعد حقن الأوامر غير المباشر بمثابة ثغرة أمنية جديدة تسلط الضوء على الحاجة لاتخاذ تدابير أمنية قوية في عصر الذكاء الاصطناعي. ومن خلال فهم هذه المخاطر وتطبيق الضمانات المناسبة، يمكننا ضمان استخدام النماذج اللغوية الكبيرة بأمان

شركة «AFS» تتعاون مع «سامسونج» لتسريع مشهد المدفوعات الرقمية ودفع الابتكار

كتب : باسل خالد

كشفت شركة الخدمات المالية العربية (AFS)، وبالتعاون مع شركة سامسونج جلف للإلكترونيات، عن إطلاق خدمة الدفع الإلكتروني "SAMSUNG PAY" في سلطنة عمان، في خطوة تمثل إنجازاً مهماً في مسيرة السلطنة نحو التحول الرقمي، وبما يعكس التزام شركة AFS مجدداً بدفع الابتكار وتعزيز تجارب العملاء باعتبارها المزود الرائد لحلول الدفع الرقمية وأداة تمكين التكنولوجيا المالية في المنطقة.

وتجمع هذه الشراكة بين الخبرة الإقليمية لشركة AFS في حلول الدفع الرقمية وتقنية سامسونج المبتكرة، لتزويد المستهلكين العُمانيين بخيار دفع لا تلامسي آمن ومريح من خلال خدمة "SAMSUNG PAY". ويسهم هذا التعاون في تعزيز مكانة شركة AFS في السوق العُماني وتوسيع نطاق خدمة "SAMSUNG PAY"، فضلاً عن تعزيز راحة وأمان المستهلكين العُمانيين في معاملاتهم اليومية.

وتأتي هذه الخطوة منسجمة مع التوجيهات التي أصدرها البنك المركزي العُماني مؤخراً للبنوك ومزودي حلول المدفوعات لتقديم خدمات ترميز بطاقات الدفع وتمثل الشراكة خطوة مهمة في رحلة التحول الرقمي في عُمان، وتعزيز المنظومة المالية واعتماد طرق دفع رقمية متقدمة.

من جهته قال أجمل بشير، رئيس قسم معالجة المدفوعات في شركة AFS "يعزز هذا الإنجاز شراكتنا مع البنوك العمانية ويدعم الابتكار والتنافسية ومن خلال دعم تبني المدفوعات الرقمية اللاتلامسية مثل خدمة "SAMSUNG PAY"، تفخر شركة AFS بالمساهمة في النمو الاقتصادي ودعم الأهداف التنظيمية المالية لعمان بما يجعل المعاملات الرقمية أكثر كفاءة وشمولية.

أكد الالتزام بمواصلة تحفيز وتعزيز الابتكار بما يضمن استفادة عملائنا والمجتمع المالي من الحلول الحديثة المتطورة التي تلبياحتياجاتهم".

من جهته، قال فادي أبو شمط، رئيس مجموعة الهواتف المحمولة في سامسونج جلف للإلكترونيات: "نحن سعداء بالتعاون مع شركة AFS لإتاحة خدمة الدفع الرقمي "SAMSUNG PAY" للمستهلكين في عُمان.

وينسجم هذا التعاون مع مهمتنا في تسهيل الحياة اليومية للأفراد من خلال التكنولوجيا المبتكرة. ولا شك أن تزويد المستهلكين العُمانيين بحل دفع لا تلامسي يتسم بالأمان والراحة من شأنه أن يسهم في إثراء منظومة المدفوعات والارتقاء بتجربة التسوق بشكل عام. وتمثل هذه الشراكة مع شركة AFS خطوة مهمة لتعزيز مشهد المدفوعات الرقمية في المنطقة".

وتلتزم خدمة "SAMSUNG PAY" بأعلى معايير الأمان واللوائح التنظيمية العالمية في مجال المدفوعات، ما يضمن امتثال البنوك والحد من المخاطر والعقوبات المحتملة. وتحرص سامسونج على تزويد منصة "SAMSUNG PAY" بمزايا أمان تشمل الترميز والمصادقة البيومترية لتعزيز أمن المدفوعات وتزويد المستخدمين بطريقة مريحة للدفع باستخدام هواتفهم المحمولة.

ويؤكد هذا الإنجاز المصرفي التزام شركة AFS بالسوق العماني ودعم البنوك والجهات التنظيمية في القطاع المالي لتحقيق أهداف رقمنة المدفوعات.

وبقيادة عملية اعتماد خدمة "SAMSUNG PAY"، تلعب شركة AFS دوراً مهماً في تعزيز المعاملات الرقمية وتطوير المنظومة المالية في سلطنة عمان.

تقرير «اوبن إيه آي» :

واقعية CHATGPT الصوتية تهدد العلاقات الاجتماعية

كتب : باسل خالد

في تقرير حديث، أبدت شركة أوبن إيه آي مخاوفها بشأن التأثير المحتمل للواقعية العالية في الصوت المدمج بتقنية الذكاء الاصطناعي في برنامجها CHATGPT.

وأشارت إلى أن هذه الواقعية قد تؤدي إلى تعلق المستخدمين بالتفاعلات الآلية على حساب العلاقات الإنسانية. وأوضحت الشركة، التي تتخذ من سان فرانسيسكو مقرًا لها، أن التفاعل مع الذكاء الاصطناعي كما لو كان شخصًا آخر قد يدفع المستخدمين إلى وضع ثقة غير مبررة في هذه البرامج.

وأشارت الشركة إلى أن النسخة الأخيرة من CHATGPT، والمعروفة باسم GPT-4O، تقدم صوتًا عالي الجودة قد يزيد من تشبيه التفاعلات مع البشر، مما يعزز اعتماد المستخدمين عليها.

أضافت أوبن إيه آي أن استخدام الصوت الواقعي في هذه النسخة قد يؤدي إلى إسناد سلوكيات وخصائص بشرية إلى نماذج الذكاء الاصطناعي، مما يرفع من مستوى التفاعل العاطفي مع هذه التقنيات.

كما لاحظت الشركة أن المستخدمين بدأوا يتحدثون مع الذكاء الاصطناعي بطرق تعكس التفاعلات البشرية، مثل التذمر بصوت مسموع أمام البرنامج. وعلى الرغم من أن هذه السلوكيات قد تبدو غير مؤذية في البداية، إلا أن الشركة أكدت على ضرورة دراسة تأثيرها على المدى البعيد.

وحذرت أوبن إيه آي من أن الاعتماد المفرط على التفاعل الاجتماعي مع الذكاء الاصطناعي قد يؤدي إلى تراجع المهارات الاجتماعية للمستخدمين في التواصل مع الآخرين، وقد يؤثر أيضًا على المعايير الاجتماعية المتعارف عليها. وأوضح التقرير أن قدرة الذكاء الاصطناعي على تذكر التفاصيل وتنفيذ المهام قد تدفع المستخدمين للاعتماد الكامل على التكنولوجيا.

وفي سياق متصل، أكد ألون يامين، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لمنصة كوبي ليكس المتخصصة في رصد السرقة الأدبية عبر الذكاء الاصطناعي، على أهمية عدم استخدام الذكاء الاصطناعي كبديل للتفاعل البشري الفعلي، مشددًا على أن التحذيرات الأخيرة من أوبن إيه آي تستدعي وقفة للتفكير في التأثيرات المحتملة لهذه التكنولوجيا على العلاقات البشرية.

وأشارت الشركة إلى أنها تخطط لاختبار تأثير القدرات الصوتية في الذكاء الاصطناعي على الروابط العاطفية للمستخدمين مع البرنامج، خاصة بعد أن أظهرت الاختبارات أن هذه التقنية قد تُستخدم في نشر معلومات كاذبة أو نظريات مؤامرة، مما يزيد من المخاوف بشأن الاستخدامات غير المقصودة لهذه التكنولوجيا.

في حادثة سابقة، اضطرت أوبن إيه آي إلى الاعتذار للممثلة سكارليت جوهانسون بعد استخدام صوت مشابه لصوتها في أحدث روبوت دردشة، ما أثار تساؤلات حول التجاوزات الممكنة لتقنية استنساخ الصوت. وعلى الرغم من نفي الشركة استخدام صوت جوهانسون تحديدًا، إلا أن تصريحات الرئيس التنفيذي سام ألتمان على وسائل التواصل الاجتماعي زادت من الشكوك حول هذا الموضوع.

تسهيل عملية التعلُّم من انتهاكات معايير مجتمع فيسبوك

كتب : محمد الخولى

فيسبوك بصدد طرح تدريب جديد لمنشئي المحتوى من أجل تسهيل عملية التعلُّم من انتهاكات معايير مجتمع فيسبوك والحفاظ على صلاحية الوصول إلى ميزات فيسبوك. نحن ندرك أن الجميع يرتكبون الأخطاء. ولهذا السبب، فإننا نطرح ميزة جديدة تركِّز على التعليم لا العقاب لمعظم مرتكبي انتهاكات معايير مجتمع فيسبوك لأول مرة. بدءًا من مستخدمي الوضع الاحترافي، سيساعد هذا التدريب الجديد الأشخاص على التعلم من أخطائهم بدلاً من تلقي تحذير رسمي على الفور.

الآن، عندما ينتهك أحد منشئي المحتوى معايير المجتمع المتبعة لدينا لأول مرة، سيتلقى إشعارًا لاستكمال تدريب تعليمي داخل التطبيق حول السياسة التي انتهكها. عند استكمال هذا التدريب، ستتم إزالة التحذير من السجل الخاص به، وإذا تجنب حدوث أي انتهاك آخر لمدة عام، فيمكنه المشاركة في تجربة «إزالة التحذير» مرة أخرى. ومع ذلك، إذا انتهك إحدى السياسات مرة أخرى خلال العام، فسيتلقى تحذيرًا آخر، لكنه لن يكون قابلاً للإزالة بعد الآن.

وبشكل خاص: ◘ في حالة حدوث انتهاك آخر خلال عام واحد بعد إزالة التحذير الأولي، سيتم إصدار تحذير لا يمكن إزالته إلى الملف الشخصي الاحترافي.

◘ قد تؤدي الانتهاكات اللاحقة إلى انخفاض معدل وصول الحساب وتقييد فرص تحقيق الأرباح منه.

خبير للأمن السيبراني : ثغرات في برنامج قرصنة تنقذ شركات من دفع فدية لاستعادة بياناتها

كتب : رشا حسين

قال باحث في الأمن السيبراني إن 6 شركات نجت من دفع فدية كبيرة محتملة بعد استيلاء قراصنة على قواعد بياناتها بفضل وجود ثغرات في البنية التحتية للإنترنت التي تستخدمها عصابات القرصنة نفسها. وحصلت شركتان على مفاتيح فك شفرة لفك تشفير بياناتهما دون الحاجة إلى دفع فدية للقراصنة، في حين تلقت أربع شركات تعرضت للاختراق تنبيهات قبل أن تبدأ عصابة برامج الفدية في تشفير ملفاتها، فتمكنت من التصدي لمحاولة القرصنة، وهو ما يمثل انتصاراً نادراً لضحايا عصابات قرصنة البيانات. وأجرى فانجليس ستيكاس خبير الأمن السيبراني ورئيس قطاع التكنولوجيا في شركة أتروبوس إيه.آي مشروعاً بحثياً لتحديد الأوامر وخوادم التحكم التي كانت وراء أكثر من 100 عصابة قرصنة معلوماتية ومواقع تسريب البيانات الخاصة بها. وكان الهدف هو تحديد الثغرات التي يمكن أن تستخدم لكشف المعلومات الخاصة بالعصابات نفسها بما في ذلك ضحايا هذه العصابات. وقال ستيكاس إنه اكتشف نماذج لنقاط ضعف في لوحات معلومات الويب «ويب داش بورد» التي تستخدمها ثلاث عصابات على الأقل والتي كانت كافية للتسلل إلى أجهزتها نفسها.

يذكر أن عصابات سرقة البيانات وطلب فدية لردها تخفي عادة هويتها وتعمل من خلال «الويب المظلم» وهو نسخة مجهولة الهوية من الويب يمكن الدخول إليها عبر المتصفح تور والذي يجعل من الصعوبة تحديد مكان الخوادم المستخدمة لشن الهجوم السيبراني أو لتخزين البيانات المسروقة.

لكن وجود أخطاء تشفير وثغرات في مواقع التسريب التي تستخدمها عصابات الفدية لابتزاز ضحاياها بنشر ملفاتهم المسروقة، مكّن ستيكاس من التسلل إلى تلك المواقع دون أن يضطر لتسجيل الدخول والحصول على المعلومات بشأن كل عملية فيها وفي بعض الحالات عرضت الثغرات عناوين برتوكول الإنترنت (آي.بي) الخاص بخوادم موقع التسريب، والتي يمكن استخدامها لمعرفة مواقع هذه الخوادم في العالم الفعلي. وشملت بعض الثغرات عصابة فدية إيفرست، مستخدمة كلمة مرور افتراضية للوصول إلى قاعدة بياناتها النهائية وعرض مجلدات ملفاتها وغيرها من البيانات الحيوية التي كشفت هجمات عصابة «بلاك كات» أثناء تنفيذها.

تحقيق أثر تجاري من الذكاء الاصطناعي

بقلم: توم كلارك

شريك في مكتب «هايدريك آند سترجلز»

من المتوقع أن يكون الاقتصاد الرقمي في الشرق الأوسط من أسرع الاقتصادات الرقمية نمواً في العالم. وقد اجتذبت دول المنطقة استثمارات من عمالقة التكنولوجيا مثل «مايكروسوفت»، التي استثمرت مؤخراً 1.5 مليار دولار في شركة «G42»، الشركة المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي في دولة الإمارات. في الوقت نفسه، تفيد التقارير أن شركة «أمازون ويب سيرفسز» هي من بين المستثمرين الرئيسيين في منظومة مراكز البيانات في السعودية، حيث تسعى المملكة إلى تعزيز بنيتها التحتية التكنولوجية. ومع سعي المنطقة إلى ترسيخ مكانتها كمركز عالمي للذكاء الاصطناعي، فإن تزايد استخدام البيانات يجعل الحاجة إلى منصب الرئيس التنفيذي للبيانات أكثر وضوحاً.

إن دور الرئيس التنفيذي للبيانات يتجاوز إدارة البيانات. فهو بمثابة الوصي الموثوق الذي يقود المؤسسة إلى التطور جنباً إلى جنب مع التكنولوجيات الجديدة.

على الرغم من إدراك العديد من المؤسسات لأهمية الرئيس التنفيذي للبيانات، إلا أنها غالباً ما تفشل في تحقيق إمكانات الدور الكاملة بسبب عوامل مثل التسلسل الإداري غير الواضح، وافتقار الدعم المؤسسي، والتوقعات غير المتسقة. ويؤدي هذا إلى التقليل من قيمة الرئيس التنفيذي للبيانات أو تخفيض رتبته أو دمجه في دور نظير ضمن وظيفة التكنولوجيا.

عندما يتم التقليل من أهمية وظيفة البيانات، لا يتم منح الرئيس التنفيذي للبيانات أو نظيره، المستوى المطلوب من الصلاحية والإذن الذي يحتاجه لإحداث تغييرات جذرية في ممارسات البيانات الحالية. وفي ظل التحديات التي يواجهونها، ما هي الصفات التي يحتاج إليها الرؤساء التنفيذيون للبيانات اليوم لإظهارها لإثبات قيمتهم لشركات الشرق الأوسط؟

كما يوحي الاسم، فإن الخلفية التقنية القوية والبرمجة المتقدمة القوية هي شرط رئيسي لأي رئيس تنفيذي للبيانات. ومع توقع أن يصل الإنفاق السنوي على الذكاء الاصطناعي في الشرق الأوسط إلى 7.2 مليار دولار أمريكي بحلول عام 2026، فمن المهم فهم كيفية جعل البيانات تعمل لتحقيق عوائد أكبر.

يجب أن يكون المرشح المناسب قادراً على تقييم الجاهزية التشغيلية للمؤسسة وبنية بياناتها لدمج المخرجات التحليلية والذكاء الاصطناعي في العمليات. بدءاً من إنشاء مستودعات كافية للبيانات، وإجراء اختبارات فاعلية للبيانات ووصولاً إلى ضبط العمليات بدقة، يلزم وجود فهم تقني قوي لتحديد وبناء الاستراتيجيات التي تساعد في تحقيق تأثير تجاري ثابت ومتزايد تدريجياً من البيانات.

يحتاج الرئيس التنفيذي للبيانات بالإضافة إلى المعرفة التقنية البحتة، إلى العمل كمترجم رئيسي للبيانات، حيث يقوم بتفصيل الذكاء الاصطناعي المعقد وتحليلات البيانات إلى مفاهيم مبسطة. لا يتمتع كل فرد في مجلس الإدارة أو في فريق القيادة التنفيذية بنفس المستوى من الخبرة الفنية، وستكون الترجمة إلى لغة يفهمها الآخرون أمراً بالغ الأهمية في إقناعهم بأهمية هذه التوجهات.

من السمات المهمة الأخرى التي تتيح للرؤساء التنفيذيين للبيانات قيادة برامج البيانات الخاصة بهم بنجاح، القدرة على التنقل في إدارة الشركاء وأصحاب المصلحة من خلال التأثير عليهم.

إن دور الرئيس التنفيذي للبيانات هو بطبيعته تدخلي ومُخلّ بالنظام القائم. غالباً ما تمس ممارسات البيانات المؤسسة بأكملها عبر مختلف الوظائف وخطوط الأعمال، وتتحدى الوضع الراهن باستمرار. وبناءً على ذلك، لا يتبع الرؤساء التنفيذيون للبيانات الرئيس التنفيذي فقط، بل يتبعون أيضاً مختلف الرؤساء التنفيذيين ورؤساء الأقسام الذين يتأثرون بأي عمليات بيانات جديدة يتم تنفيذها. يمكن أن تسبب هذه التغييرات اضطرابات، ومن دون الفهم الكافي من المرجح أن تؤدي إلى المقاومة والرفض. على سبيل المثال، قد يجد رئيس المبيعات أنه بحاجة إلى تسجيل الأنشطة على نظام معين. وهذا إلى جانب الوقت والجهد الإضافيين، قد يبدو وكأنه يضر بالإنتاجية.

يحتاج الرئيس التنفيذي للبيانات إلى التعامل بعناية مع هذا الرفض وكذلك ضمان الموافقة المستمرة عبر المؤسسة لضمان تبنّي الفرق لممارسات إدارة البيانات الضرورية. ويمكن تحقيق ذلك من خلال محادثات شفافة وقنوات اتصال مفتوحة حول عملية التنفيذ، حيث يمكن للرئيس التنفيذي للبيانات العمل بشكل تعاوني مع الموظفين لاحتضان وفهم كيف يمكن لإدارة البيانات واستخدامها أن تؤثر بشكل إيجابي على عملهم.

يتعين على الرؤساء التنفيذيين للبيانات ليحققوا النجاح في أدوارهم بناء علاقات مع الشركاء وأصحاب المصلحة والتأثير على صناع القرار مع بناء ثقافة جماعية للمسؤولية عندما يتعلق الأمر بإدارة البيانات.

يجب أن يتحلّى الرئيس التنفيذي للبيانات بمجموعة من الصفات ليكون ناجحاً، ولكن يجب أن نتذكر أن هذا الدور لا يمكن أن يحدث تأثيراً على الأعمال بشكل منفرد. حتى إن أكثر الرؤساء التنفيذيين تأهيلاً وخبرة سيواجهون صعوبة في إحداث تأثير دون التوافق الجماعي عبر المؤسسة، مما يجعل مهارة إدارة أصحاب المصلحة أكثر أهمية بكثير.

تسلط المقابلات التي أجريت مع متخصصي البيانات والتكنولوجيا في المنطقة الضوء على أن وجود قائد بيانات فعال هو جهد تنظيمي. صرح ميغيل ريو تينتو رئيس قسم العمليات الرقمية والمعلومات في بنك الإمارات دبي الوطني، أن إنشاء مركز للتميز في البيانات يعد أمراً محورياً لتحقيق نتائج إيجابية. يضمن مركز التميز الذي تم دمجه في فرق رأسية ويضم علماء البيانات وفرق حوكمة البيانات وتصورات البيانات إعداد الفرق للعمل معاً في دفع أجندة البيانات إلى الأمام.

أمّا بالنسبة للشركات في الشرق الأوسط، فإن إدراك هذه الحاجة في وقت مبكر سيساعد على التكيف والبقاء في الطليعة مع تقدم عصر الذكاء الاصطناعي. إن الشركات التي تفتقر إلى رئيس تنفيذي للبيانات الذي يتمتع بالصفات المناسبة أو تفشل في تمكين المواهب المتميزة بشكل كامل، فإنها تعمل بأجل مستعار.

مع استخدام احدث الادوات التكنولوجية للترويج للمقاصد السياحية :

مدبولى يستعرض فرص الاستثمار المتاحة لزيادة أعداد الغرف الفندقية الي 250 ألف غرفة لاستيعاب 30 مليون سائح سنويًا

استهداف 10 مدن جديدة و 3 محافظات، بإجمالي 35 موقعًا لجذ السائحين الاجانب

كتب : محمد الخولي

أستعرض الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء ، خلال اجتماعًا، خلاله الفرص الاستثمارية المتاحة بقطع الأراضي التي يُمكن استغلالها لبناء نحو 250 ألف غرفة فندقية، لاستيعاب 30 مليون سائح سنويًا، وهو أحد المستهدفات التي توليها الحكومة أهمية خاصة خلال الفترة الحالية.

وحضر الاجتماع كل من شريف فتحي، وزير السياحة والآثار، والمهندس شريف الشربيني، وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، والمهندس حسن الخطيب، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، والدكتورة منال عوض، وزيرة التنمية المحلية، عبر تقنية «فيديو كونفرانس»، و يُمنى البحّار، نائب وزير السياحة والآثار، والدكتور مصطفى منير، رئيس الهيئة العامة للتنمية السياحية.

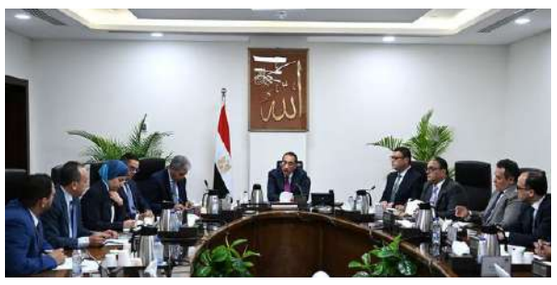
وفي مستهل الاجتماع، أكد رئيس الوزراء أن الحكومة تُولي أهمية كبيرة خلال الفترة الحالية لقطاع السياحة، باعتباره أحد القطاعات الرئيسية التي تعمل الحكومة على تطويرها وتحسين أدائها، ضمن برنامج الإصلاح الهيكلي الذي يضم، إلى جانب السياحة، كلا من قطاعات: الصناعة والزراعة والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وأضاف الدكتور مصطفى مدبولي أنه إلى جانب الجهود المبذولة من قِبل الحكومة للترويج للمقاصد السياحية المختلفة، هناك مُستهدفات تعمل عليها الدولة حاليًا، وهي جذب 30 مليون سائح سنويًا، لكن في المقابل نواجه تحديًا يتمثل في ضرورة إضافة نحو 200 إلى 250 ألف غرفة فندقية.

وتابع: في هذا الصدد، وجهتُ وزير الاستثمار والتجارة الخارجية بالعمل على الترويج لجذب المزيد من المستثمرين العاملين في تطوير وتشغيل المنشآت والغرف الفندقية، بما يُسرّع من وتيرة إنشاء وتشغيل الغرف الفندقية المطلوبة، جنبًا إلى جنب مع الجهود التي تبذلها وزارة السياحة والآثار في هذا الشأن.

وفي هذا الإطار، استعرض رئيس مجلس الوزراء عددًا من المناطق المُستهدفة لخلق مقاصد سياحية جديدة، سواء على البحر الأحمر أو في منطقة الساحل الشمالي على البحر المتوسط، وذلك على غرار ما تم تنفيذه في شرم الشيخ والغردقة، أو ما يتم حاليًا في منطقة رأس الحكمة.

كما عرض الدكتور مصطفى مدبولي عددًا من المناطق الأخرى التي تمت إعادة إحيائها، سواء في القاهرة أو الجيزة أو في المناطق الأثرية القديمة، مضيفًا: أصبح لدينا عدد من الغرف الفندقية في هذه المناطق كالتي تم بناؤها فى حديقة تلال الفسطاط، وسور مجرى العيون، والتى يتم تجهيزها في «مجمع التحرير» أو القاهرة التاريخية وغيرها.



وأشار رئيس الوزراء إلى أن هيئة التنمية السياحية التي تمتلك محفظة أراضٍ سياحية، تتبع وزارة الإسكان، لذلك هناك توجيه لوزير الإسكان بإعداد خريطة بالأراضي المتاحة لتنفيذ هذه المستهدفات.

وأكد رئيس الوزراء أن مسئولية الترويج للفرص الاستثمارية السياحية مسئولية مشتركة بيننا جميعًا، ولذا يجب العمل كفريق واحد كما أكد أهمية عقد اجتماعات اللجنة الوزارية للتنمية السياحية بصورة دورية بما يُسهم في تذليل أي معوقات، ودفع العمل بهذا القطاع المهم.

بدوره، أشار وزير السياحة والآثار إلى أن هناك عددًا من المعايير التي تُخص هذه المشروعات، منها أولًا أن تكون هناك مُحفزات تخدم السياحة تتوافر بهذه الأراضي وأن يرتبط بها مناطق ترفيهية، مُقترحًا أن يكون هناك «بنك للفرص السياحية» وأن تكون هناك وحدة هدفها الترويج لهذه الفرص.

من جانبه قال وزير الاستثمار: سنعمل كفريق عمل واحد مع الوزراء المعنيين، وسيكون لدينا فرص سياحية متكاملة، يتم الترويج لها، لافتا إلى أنه من المهم أن يكون لدينا مدن سياحية جديدة على البحر الأحمر كشرم الشيخ، والغردقة، وذلك بالنظر لحجم السياحة الشاطئية، التى تمثل نسبة كبيرة من حجم السياحة الوافدة إلى مصر، ومن ثم يجب العمل على تعظيم ذلك.

وخلال الاجتماع، استعرض وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الفرص الاستثمارية بالنشاط الفندقي بالمدن الجديدة والمحافظات، مُشيرًا إلى وجود مُقترحات باستيعاب أكثر من 200 ألف غرفة فندقية بالمناطق والمدن الجديدة التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة والهيئة العامة للتنمية السياحية.

وفي هذا الصدد، أوضح أن هناك 10 مدن جديدة و 3 محافظات، بإجمالي 35 موقعًا، من المُقترح أن يُقام بها غُرف فندقية، مُضيفًا أنه يوجد 16 موقعًا مُقترحًا من قِبل الهيئة العامة للتنمية السياحية لإقامة غُرف فندقية، بينما يبلغ إجمالي مساحات الأراضي المُقترحة من «هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة» و«الهيئة العامة للتنمية السياحية» 1381 فدانًا.

واستعرض الوزير الفرص الاستثمارية المتاحة بعدد من قطع الأراضي للنشاط الفندقي، مشيرًا إلى أنه في منطقة مركز مارينا العلمين وامتداده الجنوبي يوجد 12 فرصة استثمارية للنشاط الفندقي التي يمكن أن تضيف نحو 3 آلاف غرفة فندقية، مستعرضًا هذه الفرص على حدة.

واستطرد الوزير أن هناك 10 فرص استثمارية في مدينة العلمين الجديدة بإمكانها إضافة 9 آلاف غرفة فندقية، مستعرضًا هذه الفرص كل على حدة، مضيفًا كذلك أن هناك فرصتين استثماريتين في مدينة دمياط الجديدة يُمكن من خلالهما إضافة 2200 غرفة فندقية، كما توجد فرصة استثمارية للنشاط الفندقي في مدينة غرب بورسعيد بإمكانها إضافة 1200 غرفة فندقية، وقطعة أرض في أسوان الجديدة يمكن استغلالها لإقامة 1200 غرفة فندقية.

وأضاف: من بين الفرص الاستثمارية المقترحة بالعاصمة الادارية الجديدة، البرج الايقوني، الذي سيتيح نحو 485 غرفة فندقية، ويتميز باعتباره ضمن المنطقة المركزية للمال والأعمال، هذا إلى جانب قطعتى أرض بمنطقة القاهرة الجديدة، ومن المستهدف أن يصل عدد الغرف الفندقية من المشروعات المقترح اقامتها على هذه الاراضى إلى 1700 غرفة.

وتطرق «الشربيني» إلى الفرص المتاح بكل من مدن السادس من أكتوبر، وحدائق أكتوبر، حيث من المستهدف بناء نحو 580 غرفة فندقية، وكذا فى مدينة ناصر الجديدة بمحافظة أسيوط، التي يوجد بها فرصة استثمارية من الممكن أن تتيح نحو 250 غرفة فندقية كما عرض الوزير فرص الاستثمار بالأراضي التابعة للهيئة العامة للتنمية السياحية، منها على سبيل المثال عدة قطع أراض على البحر الاحمر.

تتجاوز 23 مليار دولار :

مبيعات "TSMC" تقفز 37 % في الربع الثالث بفضل رقائق الذكاء الاصطناعي

كتب : باكينام خالد

قفزت إيرادات شركة «تايوان سيمي كوندكتور مانوفكتشورينغ" (TSMC) بنسبة 45% خلال يوليو الماضي، مما يشير للطلب القوي على رقائق الذكاء الاصطناعي، رغم الشكوك المتزايدة في إمكانات هذه التقنيات، والتي برزت خلال موجة البيع واسعة النطاق التي أصابت أسهم شركات التكنولوجيا العالمية.

حصدت مبيعات الشركة خلال الشهر الماضي 7.9 مليار دولار ، ما يعادل 256.95 مليار دولار تايواني ويتوقع المحللون أن تنمو إيرادات "TSMC" للربع الثالث بنحو 37% لتصل إلى 23 مليار دولار ، ما يعادل 747.4 مليار دولار تايواني، لكن نتائج يوليو تشير إلى أن الشركة قد تتجاوز هذه التوقعات.

تُعد «تايوان سيمي كوندكتور مانوفكتشورينغ» من الشركات الكبرى التي تعطي إشارات حول الطلب على رقائق الذكاء الاصطناعي، حيث تعتبر المورد الأساسي لمصنعي الرقائق الرائدين مثل «إنفيديا» و«أدفانسد مايكرو ديفسيز" (ADVANCED MICRO DEVICES) كما أنها المورد الوحيد لمعالجات هواتف «أيفون» التي تنتجها شركة «أبل»، وذلك في خضم تعافي سوق الهواتف المحمولة من مستوياتها المنخفضة التي أعقبت جائحة كوفيد19-.

جاء ذلك قبل أن تؤدي المخاوف بشأن الاقتصاد العالمي إلى دفع المستثمرين لتصفية مراكزهم في مجموعة من أكبر الشركات التي حققت صعوداً كبيراً هذا العام، بما في ذلك شركات التكنولوجيا الرئيسية التي تتصدر طفرة الذكاء الاصطناعي. وتراجعت أسهم «TSMC» بنسبة 10% في يوم واحد، لكنها تعافت إلى حد كبير مع رؤية مديري الأموال فرصة جيدة للشراء.

..ويُتابع جهود تيسير دخول وخروج المستثمرين والبضائع من وإلى سيناء

كتب : وائل الجعفري

استعرض الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، تيسير إجراءات دخول وخروج المستثمرين والبضائع من وإلى سيناء، وذلك بحضور كل من الفريق مهندس كامل الوزير، نائب رئيس مجلس الوزراء للتنمية الصناعية، وزير الصناعة والنقل، ووليد جمال الدين، رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، واللواء بحري محمد أحمد، نائب رئيس الهيئة الاقتصادية لقناة السويس للمنطقة الشمالية، واللواء عاصم حافظ، مساعد وزير الداخلية، مدير الإدارة العامة لتأمين محور قناة السويس، وعدد من مسئولى الجهات المعنية، وعبر الفيديو كونفرانس، الفريق أسامة ربيع، رئيس هيئة قناة السويس.

واستهل رئيس الوزراء الاجتماع، بالإشارة إلى أن الهدف الرئيسي من عقده هو بحث سبل تيسير إجراءات الدخول والخروج إلى سيناء، في ظل جهود الدولة لجذب الاستثمارات لها، خاصةً منطقة شرق بورسعيد، في ضوء الفرص والمزايا الواعدة التي تتمتع بها هذه المنطقة.

وصرح المستشار محمد الحمصاني، المتحدث الرسمي باسم رئاسة مجلس الوزراء، بأن الاجتماع تناول استعراض الجهود المبذولة من جانب الجهات المعنية بهدف تيسير إجراءات دخول وخروج المستثمرين من وإلى سيناء، وكذا الإجراءات الإيجابية المتخذة لتسهيل حركة عبور البضائع من وإلى سيناء، خاصة في منطقة شرق بورسعيد.

وشهد الاجتماع استعراض عدد من الاجراءات الجديدة التى تيسر الاجراءات، وذلك بالتعاون مع الجهات المعنية المسئولة عن هذا الملف، خاصة فى ظل الفرص الاستثمارية المتاحة حاليا بسيناء.

مع رئيس أسترازينيكا مصر :

السبكي يبحث دعم مرضى الأورام والاستخدام الواسع لتقنيات " AI" في التشخيص المبكر للأمراض

التعاون مع أسترازينيكا في إنشاء مركز للابتكار INNOVATION HUB لتحسين جودة الرعاية الصحية

كتب : رشا حسين

التقى الدكتور أحمد السبكي، رئيس الهيئة العامة للرعاية الصحية والمشرف العام على مشروعي التأمين الصحي الشامل وحياة كريمة بوزارة الصحة والسكان، مع الدكتور حاتم الوردانـي، رئيس مجلس إدارة شركة أسترازينيكا مصر، والدكتور محمد أمين، رئيس قطاع دعم الأسواق، والدكتور أحمد قشطة، رئيس قطاع العلاقات الحكومية والمؤسسية، والمهندسة ليلي سليمان، رئيس قطاع التطور الرقمي وتكنولوجيا المعلومات، وذلك في المقر الرئيسي للهيئة بالقاهرة.

وناقش اللقاء، منجزات التعاون بين هيئة الرعاية الصحية وشركة أسترازينيكا في العديد من الملفات المشتركة، بما في ذلك دعم مرضى الأورام وأصحاب الأمراض النادرة وتعزيز الوصول بالخدمات الصحية للمناطق النائية بتكنولوجيا التطبيب عن بُعد، ومشروعات الرعاية الصحية الخضراء، وتفعيل المستشفى الافتراضي في الإسماعيلية، وإنشاء مركز للابتكار باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي " AI " ، بالإضافة إلى مبادرات الاكتشاف المبكر للأمراض غير السارية، وتوجهات التعاون المستقبلية.

ورحب الدكتور أحمد السبكي، في بداية اللقاء برئيس شركة أسترازينيكا مصر، مثمنًا التعاون المستمر والمثمر مع هيئة الرعاية الصحية، ومؤكدًا على أهمية تعزيز هذا التعاون في المجالات المشتركة لخدمة الرعاية الصحية وتحقيق الأهداف المستقبلية

أشار لأهمية التعاون المستمر مع أسترازينيكا في مشروعات الرعاية الصحية الخضراء، التي تهدف إلى تعزيز أمان وسلامة المرضى وتحقيق الاستدامة البيئية، بالإضافة إلى التوسع في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي للتشخيص المبكر للأمراض، بما في ذلك الأورام والأمراض النادرة.

أضاف التعاون مع أسترازينيكا يشمل دعم تشغيل مستشفى رعاية الافتراضي في الإسماعيلية بعد الانتهاء من إعداد البنية التحتية الإلكترونية، بهدف تقديم الاستشارات والتشخيص الطبي عن بُعد بجودة عالية، لتوفير الخدمات الصحية للمواطنين في المناطق الاستراتيجية والنائية.

ولفت رئيس هيئة الرعاية الصحية، إلى أن التعاون مع أسترازينيكا يشمل أيضًا إنشاء مركز للابتكار باستخدام الذكاء الاصطناعي لتحسين جودة الرعاية الصحية، وزيادة كفاءة الخدمات، وإتاحة الرعاية الصحية للجميع، ودعم الابتكار الطبي، وتقليل التكاليف، وتعزيز التفاعل بين المرضى ومقدمي الرعاية الصحية.

وأوضح الدكتور السبكي، أن التعاون مع أسترازينيكا يتضمن تدريب الطواقم الصحية، وإنشاء المكاتب القومية للأدوية والأمراض، مع التركيز على الأورام والأمراض النادرة، وإتاحة خدمات جديدة مثل التحليل الجيني للأدوية لضمان فاعليتها وسلامتها.

أوضح هيئة الرعاية الصحية تبحث التعاون مع أسترازينيكا في مبادرة "CANCER CARE AFRICA" لرعاية مرضى الأورام في أفريقيا، حيث ستشارك الهيئة بدور أساسي في رفع جودة الرعاية من خلال تدريب الكوادر الصحية، وإجراء المسوح الصحية، وتنظيم حملات توعوية، وكذلك التعاون في مبادرات الاكتشاف المبكر للأمراض غير السارية، وأبرزها الفشل الكلوي، ودراسة تأثيرها على الاستدامة البيئية عبر تقليل استهلاك الموارد الطبية وخفض التلوث والحفاظ على الصحة العامة.

ومن جانبه أكد الدكتور حاتم الورداني، رئيس شركة أسترازينيكا مصر، على أهمية هذا التعاون في مجالات الاستدامة البيئية، مثل تدشين المستشفى الميداني الأخضر على هامش مؤتمر المناخ COP27، وكذلك في مجال الكشف المبكر عن الأمراض غير السارية، مثل مرض الاعتلال الكلوي المزمن ضمن مبادرة كُلى، التي تم من خلالها إطلاق حملة للكشف المبكر.

أوضح أن الشراكة تسعى إلى تعزيز كفاءة النظام الصحي من خلال التوسع في استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي للتشخيص المبكر للأمراض المختلفة، مثل الأورام والأمراض النادرة، ودعم توليد واستخدام البيانات الصحية، تماشياً مع رؤية مصر 2030 لتحقيق الاستدامة الصحية.

وسط تقلبات بسوق العملات المشفرة

1 ٪ ارتفاع محدود لبيتكوين.. و1,5٪ تراجع فى إيثريوم

كتب : باسل خالد

شهدت أسعار « البيتكوين » زيادة طفيفة بنسبة 0.91%، لترتفع قيمتها التجارية إلى 58,502 دولار في الأسواق العالمية، وفقاً لما ذكره موقع GADGETS360.

كما ارتفعت عملة الإيثريوم بنسبة 1.50% خلال الـ 24 ساعة الماضية، حيث بلغت قيمتها 2,420 دولارًا عند كتابة هذا التقرير، وفقًا لتقرير أسعار العملات المشفرة من نفس الموقع.

وفي هذا السياق، نجحت بعض العملات المشفرة الأخرى مثل SOLANA وUSD COIN وDOGECOIN وTRON وSHIBA INU في تحقيق مكاسب إلى جانب البيتكوين والإيثريوم، في حين سجلت معظم العملات الأخرى خسائر اليوم، بما في ذلك TETHER وBINANCE COIN وRIPPLE وCARDANO و AVALANCHE وPOLKADOT وCHAINLINK.

وعلى الرغم من المكاسب المحدودة لبعض العملات، شهدت السوق الكلية للعملات المشفرة انخفاضًا في القيمة السوقية بنسبة 4.17% خلال الـ 24 ساعة الماضية، مما أدى إلى تراجع القيمة الإجمالية للقطاع إلى 2.05 تريليون دولار، وفقًا لما أظهره موقع COINMARKETCAP.

تقرير يكشف عن شبكات معقد على «تيك توك» للتأثير على الانتخابات الأميركية

كتب : وائل الجعفري

في تقرير استقصائي نشرته صحيفة «وول ستريت جورنال»، تم الكشف عن شبكة معقدة من الحسابات على منصة «تيك توك» تعمل على نشر الأكاذيب والمعلومات المضللة عن الرئيس السابق دونالد ترامب. وأظهر التحقيق أن هذه الحسابات تدار من قبل جهات خارجية في دول مثل الصين ونيجيريا وإيران وفيتنام، وتستخدم تقنيات متقدمة لتوليد محتوى كاذب يستهدف جمهور «تيك توك» في الولايات المتحدة.

بدأت القصة بفيديو نشره حساب يحمل اسم "GLORIABARTON19684"، يدعي أن ترامب نجا من محاولة اغتيال، مشيرًا إلى أن المهاجم استخدم بندقية هجومية. المشكلة تكمن في أن هذا الفيديو تم نشره في أوائل مارس، قبل أشهر من وقوع محاولة الاغتيال الفعلية التي استهدفت ترامب في تجمع بولاية بنسلفانيا، بحسب التقرير.

وأظهر التحقيق أن هذا الحساب جزء من شبكة تضم 91 حسابًا، جميعها تستخدم الأساليب والمواضيع ذاتها لنشر الأكاذيب حول ترامب.

وأشار التقرير إلى أن هذه الحسابات كانت مسؤولة عن نشر أكثر من ثلاثة آلاف فيديو خلال شهر واحد فقط، معظمها يحتوي على معلومات مضللة أو أكاذيب صريحة حول ترامب.

وتخطى عدد المشاهدات لهذه الفيديوهات 108 ملايين مرة على تيك توك، ما يثير القلق بشأن التأثير المحتمل على الرأي العام الأميركي، خاصة مع اقتراب الانتخابات الرئاسية لعام 2024.

وكشف التحقيق أن هذه الحسابات ليست مجرد محاولات فردية، بل جزء من شبكة أكبر وأكثر تعقيدًا تسعى لاستغلال خوارزميات تيك توك المتطورة لنشر محتوى جذاب ومثير للجمهور.

باستخدام الذكاء الاصطناعي وتقنيات الأتمتة، تمكنت هذه الشبكات من إنتاج مقاطع فيديو بسرعة وتكلفة منخفضة؛ ما يجعل من الصعب على منصات التواصل الاجتماعي مثل تيك توك اكتشافها وإيقافها في الوقت المناسب.

وعلى الرغم من أن تيك توك قامت بحذف نصف هذه الحسابات بعد تواصل صحيفة «وول ستريت جورنال» معها، إلا أن المشكلة لا تزال قائمة؛ إذ استمرت الشبكة في نشر فيديوهات مشابهة عبر حسابات أخرى مشابهة للحسابات التي تم حذفها.

ورجحت الصحيفة أن تكون هذه العمليات جزءًا من حملات تأثير واسعة النطاق تديرها جهات حكومية أو مجموعات خارجية تهدف إلى زعزعة الثقة في العملية الديمقراطية الأمريكية. ورغم أن التقرير لم يتمكن من إثبات وجود صلة مباشرة بين هذه الحسابات وأي حكومة معينة، إلا أن الخبراء يحذرون من أن هذه العمليات قد تكون تهدف إلى نشر الفوضى وتقويض الثقة في المؤسسات الأميركية.

وأكد التقرير أن تيك توك ليست المنصة الوحيدة التي تواجه هذه التحديات؛ إذ أصبحت الأخبار المزيفة والمعلومات المضللة تهديدًا كبيرًا لمنصات التواصل الاجتماعي عمومًا، حيث تستغل الجهات الخبيثة الخوارزميات المصممة لتعزيز التفاعل من أجل نشر محتوى مضلل يصل إلى ملايين المستخدمين.

ومع اقتراب انتخابات الرئاسة لعام 2024، يسلط هذا التقرير الضوء على المخاطر المحتملة التي قد تواجهها الولايات المتحدة من حملات التضليل الممنهجة، التي تستهدف التأثير على نتائج الانتخابات وزعزعة الثقة في العملية الانتخابية برمتها. ويمثل التقرير دعوة لليقظة والتعاون بين الحكومات والمنصات الرقمية لمكافحة هذه التهديدات وحماية الديمقراطية.

لتسهيل متابعة التعليقات :

منصة X يقدم ميزات جديدة لتحسين تجربة فرز الردود

كتب : رشا حسين

أطلقت منصة X خيارات جديدة لفرز الردود، مما يجعل من السهل متابعة التعليقات التي تهم المستخدمين. الآن، يمكن فرز الردود وفقًا للأكثر صلة، أو الأحدث، أو الأكثر إعجابًا.

ورغم أن المستخدم العادي لمنصة X قد لا يتلقى مئات الردود على منشوراته، إلا أن الردود على المنشورات من الحسابات التي تمتلك آلاف أو ملايين المتابعين قد تكون مزدحمة وفوضوية. وبما أن الردود من مستخدمي "الاختيار الأزرق" تُظهر عادةً في مرتبة أعلى، فقد لا تكون الردود الظاهرة في المقدمة هي الأحدث أو الأكثر صلة بالمحتوى.

قد يساعد خيار فرز الردود حسب الأحدث أو الأكثر إعجابًا في تقليل بعض الفوضى. وعلى الرغم من أن X لم توضح بشكل كامل كيفية تحديد الردود الأكثر صلة، يبدو أن هذا الخيار يعرض الردود بنفس الترتيب الذي اعتاد المستخدمون رؤيتها فيه. بدأ تنفيذ هذا التحديث في نهاية هذا الأسبوع.

وفقا لمركز المعلومات الوزراء :

56 % من المواطنين في 17 دولة أكدوا انخفاض تكاليف شحن السيارة الكهربائية أهم الحوافز الرئيسة لاستخدامه

61 % من المديرين التنفيذيين متفائلين بمساهمات مجالات النمو الجديدة الموجهة نحو انتقال الطاقة لزيادة أرباح وقيمة شركاتهم عام 2030

كتب : رشا حسين

في إطار سعى مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، نحو رصد ومتابعة أبرز استطلاعات الرأي التي تجريها مراكز الفكر والاستطلاعات الإقليمية والعالمية، للتعرف على ما يدور بشأن القضايا المختلفة التي يتم استطلاع آراء مختلف المواطنين حول العالم بخصوصها، فضلاً عن التوجهات العالمية إزاء الموضوعات التي تهم الشأن المصري والعربي، أطلق المركز عدداً جديداً من نشرته الدورية التي يصدرها بعنوان «نظرة على استطلاعات الـرأي المحلية والعالمية»، والتي تضمنت نخبة لأبرز نتائج استطلاعات الرأي التي تجريها تلك المراكز العالمية في المجالات المختلفة.

تضمن العدد استطلاعًا للرأي أجرته «جامعة كوينيبياك» على عينة من المواطنين الأمريكيين للتعرف على مدى تأييدهم لمساعدة بلادهم لكل من إسرائيل وأوكرانيا، حيث أكد 37% من الأمريكيين أن بلادهم تقدم مساعدات لأوكرانيا بقدر مبالغ فيه وقد ارتفعت هذه النسبة بين الجمهوريين 60% وانخفضت بين الديمقراطيين 9%، في حين يرى 29% أن المساعدات أقل مما ينبغي بينما يرى 28% أنها مناسبة، ووافق 52% بالعينة على إرسال بلادهم المزيد من المساعدات العسكرية لأوكرانيا لدعمها في حربها ضد روسيا، وارتفعت هذه النسبة بين الفئة العمرية 65 عامًا فأكثر 69%، في حين انخفضت بين الفئة العمرية 35-49 عامًا 41%، بينما رفض 43% ذلك الأمر.

ورأى 33% من الأمريكيين أن الدعم الـذي تقدمه بلادهم لإسرائيل أكثر مما ينبغي وارتفعت هذه النسبة بين الديمقراطيين 41% وانخفضت بين الجمهوريين 19%، بينما أعرب 21% أن الدعم لإسرائيل أقل مما ينبغي مقابل 37% يرونه مناسب، وأكد 52% بالعينة رفضهم لإرسال بلادهم لمزيد من المساعدات العسكرية لإسرائيل لمساعدتها في حربها ضد حماس، وارتفعت هذه النسبة بين الفئة العمرية 18-34 عامًا 68% وانخفضت بين الفئة العمرية 65 عامًا فأكثر 39%، في حين أعرب 39% عن موافقتهم على هذا الأمر.

كما تضمن العدد استطلاع شركة «باين أند كومباني» على عينة من المديرين التنفيذيين حول العالم للتعرف على توقعاتهم خلال الفترة القادمة لزيادة استثمارات شركاتهم في مجال التحول نحو الطاقة المتجددة وأهم العقبات التي تواجه عمليات التحول، وقد أعرب 61% من المديرين التنفيذين في منطقة الشرق الأوسط بالعينة عن تفاؤلهم بمساهمات مجالات النمو الجديدة الموجهة نحو انتقال الطاقة في زيادة أرباح وقيمة شركاتهم بحلول عام 2030، يليهم المديرون التنفيذيون في منطقة آسيا والمحيط الهادئ 55% ثم أمريكا اللاتينية 51% في حين انخفضت هذا التفاؤل بين المديرين في كل من أوروبا 30% وأمريكا الشمالية 29%، فيما رأى 70% من المديرين التنفيذيين بالعينة أن عدم استعداد العملاء لدفع مبالغ مالية بشكل أكبر في مقدمة العوائق أمام توسيع نطاق النمو الموجهة نحو الانتقال للطاقة المتجددة، وقد ارتفعت هذه النسبة مقارنةً باستطلاع 2023 حيث كانت 56%.

ووفقًا للاستطلاع نفسه، جاءت النتائج المتعلقة بالعوائق التي تمثل عقبات دون التحول نحو الطاقة المتجددة على النحو التالي، 70% عدم استعداد العملاء للدفع، و54% السياسات واللوائح الحكومية، و30% لكل من الافتقار إلى القدرة التنظيمية وقيود سلاسل الإمـداد، و29% نقص رأس المال، و28% نقص الخبرة والمواهب.

ورأى 83% من المديرين التنفيذيين بالعينة أن منطقة أمريكا الشمالية تأتي على رأس المناطق الجاذبة للاستثمارات في مجال الانتقال نحو الطاقة المتجددة، تليها أوروبا 80%، ثم آسيا والمحيط الهادئ 76%، والشرق الأوسط 74%، وأمريكا اللاتينية 73%، كما رأى 70% من المديرين التنفيذيين أن القضاء على التوترات السياسية سيساعد بشكل كبير على قدرة شركاتهم على توسيع نطاق أعمالهم التجارية في مجال الانتقال نحو الطاقة المتجددة، وتوقَّع 70% بالعينة أن يحدث الذكاء الاصطناعي فرقًا كبيرًا في تحسين الصيانة، يليها تحسين الإنتاجية 58% ثم تحسين سلاسل الإمداد 54% وسد فجوة المهارات الوظيفية 29% وتقليل كثافة الكربون في العمليات الخاصة بهم 25%.

واستعرض مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار استطلاع شركة «سي بي أر إي» للخدمات والاستشارات العقارية التجارية الذى أجرته على عينة من المستثمرين الأوروبيين في مجال الفنادق بهدف التعرف على تفضيلاتهم في الاستثمار بمجال الفنادق وأهم الاستراتيجيات وسياسات الاستحواذ التي تتبناها شركاتهم في هذا المجال، حيث كان 48% من المطورين الفندقيين والمالكين في أوروبا هم أكثر المهتمين بزيادة رأس المال الموجه للاستثمار الفندقي في عام 2024 يليهم صناديق الاستثمار الخاصة 24%، ورأى 28% من المستثمرين الأوروبيين أن تعديلات الأسعار هي (الطريقة التي يعتمدها المشترون في عمليات الاندماج والاستحواذ لتأكيد قيمة الشركة أو النشاط التجاري) يأتي في مقدمة الأسباب التي تدفعهم إلى تخصيص الأصول الفندقية في عام 2024 يليها تفاؤلهم بشأن توقعات ارتفاع العائد الإجمالي 21%، وأعـرب 51% من مستثمري الفنادق أن القيمة المضافة هي استراتيجية الاستثمار المفضلة لهم خلال عام 2024 تليها استراتيجية استغلال الفرص 24%.

63 %من المواطنين في 33 دولة حول العالم يوافقون على قيام بلادهم بمزيد من الجهود لمكافحة التغير المناخي

ووفقًا للاستطلاع نفسه، رأي 86% من المستثمرين في مجال الفنادق أن منطقة الأعمال الإدارية هي أكثر المواقع جاذبية وتفضيلًا تليها المنتجعات 81%، ثم المدن الثانوية أو المدن الصغيرة 53%، والمطارات 35%، وأعرب 36% من المستثمرين في مجال الفنادق بأوروبا أنهم ينوون الاستحواذ على الفنادق الشاغرة فيما يتعلق بالجانب المؤسسي والتنظيمي تليها الفنادق المستقلة 28% ثم الفنادق ذات العلامات التجارية الكبرى والمتصلة عالميًا بعلامات تجارية معروفة ولكن مع الحفاظ على علامة تجارية مستقلة 22%، وأشار 63% من المستثمرين في مجال الفنادق إلى أنهم ينوون تطوير الفنادق فيما يتعلق بعروض الخدمات الشاملة تليها الخدمات المحدودة 17% ثم الاهتمام بتطوير سكني/ فندقي يحمل علامة تجارية 11%، وأكد 81% من المستثمرين في مجال الفنادق أنهم يفضلون الاستحواذ على الفنادق الفاخرة من حيث السلاسل ومستوى الأسعار تليها الفنادق الراقية 78% ثم متوسطة الرقي 62% والفنادق الاقتصادية والمتوسطة 50%.

كما استعرض العدد استطلاع شركة «يوجوف» على عينة من المواطنين في 17 دولة حول العالم للتعرف على رؤيتهم بشأن الحوافز المالية التي تدفعهم لشراء السيارات الكهربائية، حيث رأى 56% من المواطنين بالعينة أن انخفاض تكاليف شحن السيارة الكهربائية يعد من أهم الحوافز الرئيسة التي تجذب لاستخدام السيارات الكهربائية على الصعيد العالمي، يليه كل من انخفاض تكاليف التأمين، وتوفير إعانات حكومية على مشتريات المركبات الكهربائية 55% لكلٍ منهما، ثم انخفاض تكاليف استبدال البطارية، وحزم ضمان وصيانة لفترات طويلة بنسبة .% لكل منهما.

وتناول مركز المعلومات استطلاع مركز «إبسوس» على عينة من المواطنين في 33 دولة حول العالم للتعرف على آرائهم لأسباب ووسائل مكافحة التغير المناخي وآثـاره السلبية، ووافق 63% من المواطنين بالعينة في الدول التي شملها الاستطلاع على قيام بلادهم بمزيد من الجهود لمكافحة التغير المناخي وجاءت إندونيسيا 83% في مقدمة الدول التي وافق مواطنوها على ذلك تليها بفارق طفيف الصين 81% ثم تايلاند 77%، ورأى 31% بالعينة أن حكومات بلادهم لديها خطة واضحة لكيفية عمل الحكومة والشركات والأشخاص أنفسهم معًا لمعالجة تغير المناخ وقد جاءت الصين 75% في مقدمة الدول التي يرى مواطنوها ذلك وتليها الهند 73% ثم إندونيسيا 54%، كما اعتقد 65% من المواطنين بالعينة أن انتقال اقتصاد بلادهم بعيدًا عن الوقود الأحفوري ونحو الطاقة المتجددة قد يؤثر بشكل إيجابي على نقاء الهواء و63% يرجحون تأثير هذا الأمر بشكل إيجابي على مواجهة التغير المناخي، ورأى 69% من المواطنين في 33 دولة حول العالم أنه يمكن لتغييرات بسيطة في الحياة اليومية للأفراد أن تلعب دورًا كبيرًا في مكافحة تغير المناخ وقد جاءت كل من إندونيسيا 82% والصين 81% على رأس قائمة الدول التي يؤيد مواطنوها هذا الرأي.

وفي نفس السياق وفقًا للاستطلاع، رأى 39% من المواطنين في الـ 33 دولة حول العالم أن تقديم حوافز مالية أو خفض الضرائب يعد من أهم الإجراءات الرئيسة التي تشجعهم على المساهمة في مكافحة تغير المناخ عن طريق شراء المزيد من السلع والخدمات الصديقة للبيئة، وأعرب 30% من المواطنين بالعينة عن استعدادهم لتخصيص مبلغ أكبر من دخولهم للضرائب بهدف المساعدة في مواجهة التغير المناخي، وقد جاءت الهند 71% في مقدمة الدول التي أعرب مواطنوها عن ذلك تليها تايلاند 55% ثم الصين 47%، ورأى 74% من المواطنين بالعينة ضرورة مشاركة كل الدول بدون استثناء في مواجهة التغير المناخي، وقد جاءت كل من إندونيسيا 82% والصين 81% وجنوب إفريقيا 80% في مقدمة الدول التي يرى مواطنوها ذلك، وأشار 70% من المواطنين بالعينة إلى أهمية قيام الدول المتقدمة بمزيد من الجهود في التصدي للتغير المناخي، ووافق 37% من المواطنين بالعينة على تضحية بلادهم بالكثير من أجل مواجهة التغير المناخي وجاءت إندونيسيا 84% في مقدمة الدول التي وافق مواطنوها على ذلك تليها الهند 74% ثم الصين 71%.

كذلك أجـرى مركز «إبسوس» استطلاع على عينة من المواطنين في 8 دول أوروبية للتعرف على استخدام الأوروبيين للدراجات والسيارات الكهربائية ووسائل النقل الصديقة للبيئة، وقد أبدى 29% من المواطنين بالعينة اهتمامًا باستخدام سيارات كهربائية أو هجينة، كما أيد الشباب الأوروبي فكرة اقتناء سيارة كهربائية في المستقبل بنسبة 42%، وأوضح 35% من المواطنين بالعينة أن العامل المادي هو السبب الرئيس وراء تغير عاداتهم في التنقل، وأعرب 72% من الشباب بالعينة عن تفضيلهم لاستخدام وسائل النقل العام كوسيلة للتنقل كما يستخدم 50% الدراجات العادية ويفضل 31% استخدام الدراجات الكهربائية وهو ما يعكس اهتمام الشباب بالبيئة والتنقل بطريقة صديقة للبيئة، وأوضح 42% من المواطنين في ثماني دول أوروبية أنهم يستخدمون الدراجات الكهربائية منذ أكثر من خمسة أعوام ماضية واعتزم 32% استخدامها بشكل أكبر في المستقبل.

شركة PULSE BIOSCIENCES تكشف عن التقدم المحرز في تطوير أجهزة الاستئصال الثانوي PFA

كتب : رشا حسين

أوضحت شركة PULSE BIOSCIENCES، INC. (PLSE)) التطورات الهامة في تطوير أجهزة الاستئصال الميداني النانو-نبضي النانو (NANO-PFA) وقدمت تحديثات مالية للربع الثاني من عام 2024.

وسلط رئيس الشركة ومديرها التنفيذي، بيرك ت. باريت، الضوء على الإمكانات التحويلية لتكنولوجيا النانو-بيفا لعلاج مختلف الأمـراض والاضطرابات وأكملت شركة PULSE BIOSCIENCES الإنجازات السريرية الرئيسية، ووسعت نطاق قيادتها، وحصلت على تمويل إضافي لدعم عملياتها وتجاربها السريرية القادمة.

تعمل شركة PULSE BIOSCIENCES على تطوير تقنية النانو-بيفا للأنسجة الرخوة والجراحة والاستئصال بالقسطرة وأكملت الشركة أول حالات استئصال الأنسجة الرخوة في الولايات المتحدة وحصلت على تصنيف إدارة الغذاء والـدواء الأمريكية كجهاز متطور ومن المقرر إجـراء تجربة سريرية محورية للعقيدات الدرقية الحميدة في النصف الأول من عام 2025.

من المتوقع أن يدخل نظام جراحة القلب لعلاج الرجفان الأذيني في تجربة سريرية محورية في أوائل عام 2025.

جمع طرح حقوق الاكتتاب في يوليو 60 مليون دولار ، ومن المتوقع أن تستمر السيولة النقدية المتوفرة حتى عام 2026 وتهدف شركة PULSE BIOSCIENCES إلى بدء تجارب سريرية محورية لأجهزتها النانوية PFA التي تستهدف عقيدات الغدة الدرقية الحميدة والرجفان الأذيني في عام 2025.

وتتوقع الشركة تقديم تصاميم الدراسة إلى إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) قريبًا ومتابعة مسار تطبيق PMA للحصول على موافقة إدارة الغذاء والدواء الأمريكية.

توسعت دراسة الجدوى الخاصة بتطبيق الرجفان الأذيني الشغافي القائم على القسطرة لتشمل 60 مريضًا، مع وجود خطط لإضافة موقعين آخرين في الاتحاد الأوروبـي بلغ النقد والنقد المعادل 26.2 مليون دولار اعتبارًا من 30 يونيو 2024، مع أساس مبدئي قدره 86 مليون دولار، بما في ذلك جمع التبرعات الأخير.

قمة المعرفة.. رحلة مستمرة في ريادة المشهد المعرفي وتمكين الابتكار وتحفيز العقول المُبدعة

كتب : محمد الخولي

رسمت «قمَّة المعرفة» منذ إطلاقها طريقاً حافلاً بالمنارات المعرفية، ونشرت رسالة المعرفة والعلم والابتكار على مدار 8 دورات تكلَّلت بالنجاح والتميز. وطوال هذه السنوات، شهد هذا الحدث المعرفي المتميز مساراً تصاعدياً على مستوى أعداد الجلسات والمتحدثين والحضور، حيث بلغ عدد الجلسات الإجمالي أكثر من 747 جلسة نقاشية تناولت أهم الموضوعات المعرفية والعلمية، ووصل عدد المتحدثين إلى أكثر من 1765 متحدثاً ومتحدثة من نخبة العقول والمختصين ورواد الأعمال والمسؤولين الحكوميين وصُنَّاع القرار من مختلف أنحاء العالم، ضمن منصة معرفية محلية الطابع عالمية النطاق والتأثير، حيث تجاوز عدد الحضور الإجمالي 81 ألف مشارك من المهتمين وأهل العلم والمعرفة.

تعد قمَّة المعرفة الحدث المعرفي السنوي الأبرز في الدول العربية، الذي تنظِّمه مؤسَّسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، حيث يلتقي رواد الفكر والخبراء وأصحاب الرؤى وواضعو السياسات لتبادل الأفكار والخبرات حول مستقبل العالم، ضمن منصة تجتمع فيها التجارب المحلية مع الخبرات الدولية، لتوفر بيئة خصبة لرعاية الأفكار المبتكرة والخروج بمشاريع معرفية وتنموية بناءة ومؤثِّرة.

تندرج أهـداف قمَّة المعرفة ضمن مسارَين: أولهما استشراف القضايا الحاسمة في المعرفة والتنمية، وثانيهما بلورة أفضل الممارسات العالمية على شكل حلول متطورة قابلة للتنفيذ؛ وبذلك تضع القمَّة نفسها في موقع التصدي للتحديات العالمية، وتعزيز التنمية المستدامة، ورفع مستوى رفاهية الأمم.

وتنطلق هـذه الأهـداف من واقع أن المعرفة هـي حجر الأسـاس لبناء مجتمعات قوية واقتصادات مرنة، وبذلك تشكِّل الركيزة الرئيسة التي قامت عليها رؤية المؤسَّسة من أجل المساهمة في إحداث تغيير تنموي حقيقي ومستدام للمجتمعات المعاصرة عبر تأكيد الدور المحوري لتطوير مسارات توليد المعرفة ونشرها في توسيع آفاق الحلول الرقمية والحلول الخضراء المستدامة.

شهدت قمَّة المعرفة تطوراً ملحوظاً منذ انطلاقتها الأولى في عام 2014، حيث استهلت نسختها الأولى بعقد 16 جلسة بحضور 500 مشارك. ومع مرور السنوات، وتزايد الزخم المحيط بالقمَّة وتضاعف حجم تأثيرها، نمت القمَّة بشكل كبير لتصل في نسختها الثامنة عـام 2023 إلى استضافة 57 جلسة، وأكثر من 100 متحدث، وسط زيـادة هائلة في عدد الحضور الذي تجاوز 20 ألف مشارك، وهو ما يجسِّد الاهتمام المتزايد بالقمَّة وتعاظم دورهـا في توسيع قنوات نشر المعرفة وتبادل الأفكار على مستوى العالم.

تـركَّـزت قمَّة المعرفة 2023 حول مدن المعرفة والثورة الصناعية الخامسة، واحتضنت نخبةً مميزة من قادة الفكر وواضعي السياسات والباحثين ورجال الأعمال والمبتكِرين من جميع أنحاء العالم لمناقشة دور مدن المعرفة في احتضان الثورة الصناعية الخامسة. وتناولت القمَّة مدن المعرفة ودورها في تسريع الابتكار التكنولوجي، ودفـع النمو الاقتصادي المستدام، وتحسين الجودة الشاملة للحياة، وشكَّلت منبراً معرفياً فريداً للمشاركين لتبادل الأفكار وعقد الشراكات والتعاون من أجل رسم ملامح مستقبل أكثر ابتكاراً وشمولية وأماناً للأجيال القادمة من خلال النقاشات الغنية وورش العمل والفعاليات المعرفية المتنوعة التي تضمنتها.

نجحت قمَّة المعرفة في ترسيخ مكانتها كإحدى أبرز التجمعات الدولية المعنية بتبادل المعارف والخبرات وقصص النجاح، مؤكِّدةً دورها المحوري كمنتدى فريد لطرح الـرؤى المبتكرة والأفكار الجديدة واستعراض أفضل الممارسات من أجل إيجاد حلول نوعية للتحديات التي تواجه العالم. كما عـزَّزت القمَّة جهود الاستثمار في المعرفة من خلال تطوير إمكانات الكوادر البشرية ودعم الابتكار، وبحث سُبل تمكين الشباب في مسارات نقل ونشر المعرفة وإنتاجها وتوطينها. ولعل أحد أبرز إنجازات قمَّة المعرفة «مؤشِّر المعرفة العالمي»، الذي يهدف إلى رصد الواقع المعرفي على مستوى دول العالم ومعرفة نقاط القوة والضعف في الـدول التي يغطيها المؤشِّر وتركيز الانتباه على التلازُم بين المعرفة والتنمية والإضـاءة على سبُل مواكبة التغيرات، حيث أصبح أداة تُستَعمل حتى من قبل الدول المتقدمة لقياس مستوى المعرفة والاستنارة لبناء اقتصادات المعرفة.

«إي آند إنتربرايز» تطلق مساعد افتراضي مدعم بالذكاء الاصطناعي في سوق مايكروسوفت التجاري

كتب : أمين قدري

أطلقت شركة "إي آند إنتربرايز" برنامج المساعد الافتراضي للمرافق UTILITY CO-PILOT، والمتوفر حالياً ضمن سوق مايكروسوفت التجاري ويعتمد هذا الحل المتطور على الذكاء الاصطناعي التوليدي وتقنيات إدارة البيانات المتقدمة لتحقيق تغيير إيجابي في إدارة المرافق، ما يوفر مستوى غير مسبوق من الكفاءة التشغيلية ورضا العملاء.

ويتيح البرنامج دمج الذكاء الاصطناعي في البنية التحتية القائمة، مما يسهل الوصول إلى البيانات غير المستغلة الناتجة عن استخدام الشبكة الذكية، بهدف تعزيز العمليات، وتبسيط عملية إعـداد التقارير وتمكين الإدارات الرئيسية من خلال توفير مساعدة فورية لإدارة المرافق.

من جهته قال سلفادور أنجلادا، الرئيس التنفيذي لـ"إي آند إنتربرايز": «يتيح لنا الجمع بين خبراتنا في الحلول الرقمية وابتكارات "مايكروسوفت" المتقدمة في الذكاء الاصطناعي، دخول حقبة جديدة في الإدارة الذكية للمرافق وتمكين عملائنا من الاستفادة الكاملة من بياناتهم بما يعزز كفاءة العمليات، ويحسّن تجارب العملاء، ويدعم النمو طويل الأمد. ويُفسح هذا الحل المجال أمام مرافق الخدمات لتبني الإمكانات غير المحدودة للذكاء الاصطناعي التوليدي وإعادة تشكيل مستقبل القطاع بأكمله»

أضـاف تتضمن الميزات الرئيسية لبرنامج UTILITY CO-PILOT أدوات متقدمة تساعد على تبسيط العمليات وتعزيز عملية اتخاذ القرار لدى متخلف الإدارات. ويساعد البرنامج أيضاً في تحويل البيانات إلى تقارير شاملة لاتخاذ قرارات إدارية مدروسة. وبدعم من فريق مكوّن من علماء ومهندسي البيانات وخبراء الذكاء الاصطناعي التوليدي وقـادة الأعمال، تمكنت "إي آند إنتربرايز" من الاستفادة من خدمات OPENAI وAZURE من مايكروسوفت لابتكار حل الذكاء الاصطناعي التوليدي القابل للتطوير والموثوق في مختلف الأعمال.

هواوي تطرح معالج ذكاء اصطناعي جديد لمنافسة إنفيديا

كتب : محمد الخولي

تقترب شركة HUAWEI TECHNOLOGIES من تقديم معالج ذكاء اصطناعي جديد، وهو ASCEND 910C، مما يمثل تحديًا لشركة NVIDIA (NVDA) على الرغم من القيود التجارية التي تفرضها الولايات المتحدة..

وذكر المقال، نقلاً عن مصادر على دراية بالوضع، أن شركات التكنولوجيا الصينية تقوم بتقييم المعالج، والذي أفادت التقارير أن هواوي أبلغت العملاء المحتملين أنه يمكن مقارنته بمعالج H100 من إنفيديا، وهو معالج لا يمكن الوصول إليه بسهولة في الصين وفقًا لما أوردته صحيفة وول ستريت جورنال

وتسلط التطورات التي حققتها هواوي الضوء على قدرتها على الالتفاف حول القيود التجارية التي وضعتها الولايات المتحدة، بمساعدة مالية كبيرة من الحكومة الصينية.

ومع ذلك، يمكن أن تنشأ تأخيرات في التصنيع وإمكانية فرض قيود تجارية جديدة من الولايات المتحدة، مما قد يحد من توافر الأجزاء الأساسية لأنظمة الذكاء الاصطناعي، حسبما ذكرت صحيفة وول ستريت جورنال.

تتفاوض شركة هواوي على توفير أكثر من 70,000 معالج، بقيمة سوقية تبلغ حوالي 2 مليار دولار، مع احتمال بدء الشحن في أكتوبر، وفقًا لوول ستريت جورنال ومع ذلك، يشير التقرير إلى أن أوامر الشراء النهائية والجدول الزمني للتسليم قد يكون عرضة للتغيير.

إن سعي الشركة لتعزيز تكنولوجيا المعالجات الخاصة بها هو أحد مكونات الجهود الصينية الأوسع نطاقًا لتقليل الاعتماد على التكنولوجيا من الولايات المتحدة. ومنذ إضافة هـواوي إلى قائمة الكيانات الأمريكية في عام 2019، واجهت الشركة عقبات كبيرة، بما في ذلك محدودية الوصول إلى مواقع الإنتاج والأجزاء المهمة.

وفـي رد فعل على ضوابط التصدير الأمريكية التي منعت معالجات NVIDIA الأكثر تطوراً من دخول الصين، تم تصميم معالج HUAWEI الجديد ليكون بديلاً. وقد أصدرت إنفيديا معالج H20 أقل قدرة للسوق الصينية، لكن تحديات التصنيع التي تواجهها هواوي والعقوبات التجارية الأمريكية تسببت في تأخير تسليم معالجها الحالي 910B، حسبما ذكرت وول ستريت جورنال.

"سيرف إير موبيليتي" تؤسس "سيرف إير تكنولوجيز"؛ وتوقع صفقة مع "بالانتير تكنولوجيز" لنظام التشغيل في قطاع التنقل الجوي المتقدم

كتب : مصطفى ابراهيم

كشفت شركة SURF AIR MOBILITY (SRFM) عن خطتها لتأسيس شركة "SURF AIR TECHNOLOGIES LLC"، وهي كيان جديد سيركز على إنشاء وترويج وبيع أدوات برمجية مدعومة بالذكاء الاصطناعي لإنشاء نظام تشغيل قياسي لقطاع التنقل الجوي المتقدم الناشئ. سيعمل المنتج الرئيسي لشركة SURF AIR TECHNOLOGIES، "SURFOS"، باستخدام تكنولوجيا من شركة PALANTIR TECHNOLOGIES (PLTR) ("بالانتير")، وهي شركة معروفة عالمياً بخبرتها في مجال الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات للمؤسسات والذكاء للشركات.

وتعتزم شركة "سيرف إير تكنولوجيز" تقديم وتطبيق أدواتها البرمجية في سوق يضم العديد من مشغلي الطيران الإقليمي بموجب الجزء 135 (طائرات بسعة أقل من 30 مقعداً ووزن شحن أقصى يبلغ 7,500 رطل)، ومن بينها شركة "سرف إير موبيليتي" التابعة لشركة "سيرف إير موبيليتي"، وهي شركة الخطوط الجوية الجنوبية الرائدة من حيث عدد الرحلات الجوية المجدولة. وستتعاون "بالانتير" و"سيرف أير" مع فرق العمل التابعة لهما لجعل هذه التكنولوجيا متاحة على نطاق واسع.

ستواصل تقنيات سيرف أير تكنولوجيز العمل التعاوني الذي بدأ مع بالانتير في عام 2021، حيث قامت الشركتان بتطبيق البرمجيات والأدوات التحليلية لاستخدامها في العلامات التجارية الثلاث للسفر الجوي التابعة لسيرف أير. وقد صُممت الأدوات التي تم تطويرها حتى الآن لتلبية المتطلبات الحرجة لمشغلي الجزء 135 من قانون الطيران المدني (PART 135) وتغطي مجالات مثل جدولة الطواقم، والمعلومات الاستخبارية للشركات، والتوزيع، واستراتيجيات التسعير. وقد لاحظت SURF AIR تحسينات في عملياتها وأداء أعمالها في هذه المجالات. على سبيل المثال، منذ بداية شراكتنا، ومن خلال استخدام تحليلات متعمقة لسلوك العملاء وتفضيلاتهم وأنماط سفرهم، سجلت SURF AIR زيادة بنسبة 25% تقريباً في الإيرادات لكل رحلة طيران ضمن قسم التأجير عند الطلب. وقد أرست الشراكة مع "بالانتير" أساساً متيناً لمنصة SURF AIR لدعم وتوفير أدوات لعلامات تجارية متعددة، لا تقتصر على SURF AIR وحدها.

ستكون SURF AIR أول من يتبنى ويستخدم نظام SURFOS، بهدف تطبيق هذه الأدوات لتحسين نشر واستخدام طائراتها المكهربة بمجرد الموافقة على استخدامها رسمياً.

"ستوفر SURFOS، بدعم من منصات PALANTIR'S FOUNDRY ومنصات الذكاء الاصطناعي التابعة لشركة PALANTIR، بنية تحتية برمجية متطورة تعتمد على الذكاء الاصطناعي لمشغلي خدمات الطيران المجدولة والمستأجرة والمستهلكين ومصنعي الطائرات، وهو ما لا يوجد حالياً. ستمكّن أنظمة التشغيل التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي في SURFOS المشغلين في جميع أنحاء الصناعة من إدارة أعمالهم بشكل أكثر فعالية، مع إمكانية الوصول إلى مجموعة أوسع من البيانات لجميع أنواع الطائرات، بما في ذلك الطرازات الجديدة المكهربة. سيقدم SURFOS خدمات برمجيات ثورية ومنصة تشغيلية لصناعة النقل الجوي المتطورة لإدارة التوزيع والعمليات، مما يسهل نمو الشركات الجديدة." صرح بذلك سودين شاهاني، الشريك المؤسس لشركة SURF AIR MOBILITY.

تتصور شركة SURF AIR أن الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وتحليل البيانات المكثف سيحدث ثورة في صناعة التنقل الجوي المتقدم وسيتطلب مجموعة جديدة من الأدوات لدعم توسع هذا القطاع. تركز شركة SURF AIR TECHNOLOGIES على معالجة أهم الفرص في قطاع النقل الجوي المتقدم، مثل التسعير الديناميكي وإدارة الإيرادات وتحسين استخدام وجدولة الطائرات والطاقم.

ستعمل أدوات البرمجيات على تسهيل عمليات اتخاذ قرارات أكثر دقة لتعزيز الكفاءة التشغيلية وزيادة الإيـرادات، وسيتم تنظيمها في فئات مثل عمليات الإيرادات والتوزيع وتحقيق الدخل وخدمات الركاب.

إن حجم السوق المحتمل كبير، حيث أبلغت إدارة الطيران الفيدرالية عن 1818 مشغلاً من مشغلي الجزء 135 مع 11,702 طائرة في الولايات المتحدة وحدها. من المتوقع أن يؤدي إدخال مركبات كهربائية جديدة لنقل الركاب والبضائع إلى خلق شكل جديد من أشكال النقل الجماعي بتكلفة منخفضة وانبعاثات منخفضة وخدمة من نقطة إلى نقطة على المسارات الإقليمية القصيرة.

الاتحاد المصرى لتمويل المشروعات :

93.4 مليار جنيه تمويل للمشروعات متناهية الصغر بالربع الأول من 2024

كتب : باكينام خالد

كشفت منى ذو الفقار، رئيس مجلس إدارة الاتحاد المصري لتمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، أن صناعة التمويل متناهي الصغر تشهد تطوراً ملموساً على جوانب متعددة أبرزها الأطر التشريعية والتنظيمية، بجانب سعي مؤسسات التمويل لتطبيق أفضل الممارسات لضمان كفاءة وجودة الخدمات المالية بهدف التصدي لمعدلات الفقر المتزايدة والشمول المالي.

أضافت العوامل السابقة انعكست على تحسن مؤشرات التمويل ومعايير تقييم المشروعات متناهية الصغر والعميل الجيد، ليتخطى إجمالي المحفظة التمويلية 93.4 مليار جنيه استفاد منها أكثر من 4.5 مليون عميل بنهاية الربع الأول من 2024.

أوضحت أن الجمعيات الأهلية (الحاصلة على رخصة مزاولة نشاط التمويل متناهي الصغر) تمكنت من خدمة ما يزيد عن 1.8 مليون عميل بنهاية مارس 2024، كما نمت محفظتها الائتمانية بنحو 27.6% لتحقق 19.4 مليار جنيه بنهاية مارس 2024 مقارنةً بـ 15.2 مليار جنيه نهاية مارس 2023، بينما زادت أرصدة التمويل متناهي الصغر المقدم من الشركات بواقع 52% لتصل إلى 35.4 مليار جنيه.

وزادت قاعدة عملاء الشركات بنحو بأكثر من 11% لتبلغ 1.9 مليون عميل بنهاية مارس 2024، مقارنةً بـ 1.7 مليون عميل نهاية مارس 2023.

وأشارت، رئيس مجلس إدارة الاتحاد المصري لتمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، إلى أن البنوك تلعب دوراً محورياً في تلبية الاحتياجات التمويلية لأصحاب المشروعات متناهية الصغر بشكل مباشر لتسجل أرصدة تمويلاتها المباشرة 38.6 مليار جنيه لعدد 800 ألف عميل نهاية مارس 2024، مقابل 33.8 مليار جنيه لخدمة 807 ألف بنهاية نفس الفترة من عام 2023.

وتابعت أن إتاحة الهيئة العامة للرقابة المالية لرخص مزاولة نشاط تمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة أفسح المجال لسد الفجوة الائتمانية بين التمويل المتاح من كيانات التمويل متناهي الصغر والجهاز المصرفي، إذ كشفت البيانات الصادرة عن الهيئة أن محفظة تمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة المقدمة من الجمعيات والشركات بلغت 7.9 مليار جنيه لخدمة 7.2 ألف عميل بنهاية مارس 2024، مقابل 2.4 مليار جنيه لنحو 2.8 ألف عميل نهاية مارس 2023.

ورجحت استمرار نمو أرصدة التمويل وزيادة جهود أعضاء الاتحاد للوصول لقاعدة العملاء المستهدفين خلال المرحلة المقبلة، وذلك بدعم من الجهود المبذولة من صناع القرار، فضلاً عن الأثر الإيجابي للتمويل على حياة العملاء اجتماعياً واقتصاديا.

وأوضحت أن الاتحاد بالتعاون مع المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية أجرى دراسة بعنوان قياس الأثر الاقتصادي والاجتماعي للتمويل متناهي الصغر، والتي أوضحت في نتائجها تأكيد 97.1% من أصحاب المشروعات من عملاء الجمعيات والمؤسسات الأهلية والشركات على تحقيق مشروعاتهم للأرباح، كما أفاد 80% من المبحوثين بقيامهم باستثمار تلك الأرباح. وقالت إن الاحصاءات المرتبطة بالدراسة تعكس مساهمة المشروع متناهى الصغر فى تحسن نوعية وجودة الحياة لصاحبه وأسرته فى عدد من القطاعات أهمها الغذاء والرعاية الصحية، لاسيما أن أرباح المشروع ساهمت في زيادة الإنفاق على هذه البنود.

During the introductory day of the University of Information Technology:

The Minister of Communications meets with the top high school students across the country

University of Information Technology offers full scholarships to the top high school students to study future sciences

By: Basel Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, met with the top high school students across the country for the year 2024 and students wishing to join the University of Information Technology and their parents during the introductory day activities organized by the university at its headquarters in the Knowledge City in the New Administrative Capital to shed light on the advanced academic programs taught to students at the university during the various stages of study, and to learn about the rules of the full scholarships offered by the university, as well as the university's advanced infrastructure and practical capabilities of laboratories and research centers that serve the educational process at the university and are comparable to their counterparts in the most prestigious international universities.

Dr. Amr Talaat welcomed the parents and students, praising the students' determination and will to build a successful future by studying at promising universities such as the University of Information Technology in Egypt, in order to achieve success in practical life, explaining that the University of Information Technology was established and sponsored within the framework of an integrated strategy prepared by the Ministry in 2018 to build a digital society based on information and communications technology to achieve development, pointing out that the Ministry's vision is to enhance students' abilities to learn independently, and acquire skills and experiences that qualify them to compete competently in the global labor market by building an integrated skills matrix of knowledge, experiences and personal skills. Dr. Talaat added that the communications sector is the fastest growing sector in the country over the past 6 years, adding that the success of the sector is due to it being a common denominator between all sectors of the country, as information and communications technology has become an essential element for development and refining skills in various jobs, which provides a promising opportunity for a successful practical future. Talat pointed out that Egypt is rich in human resources, explaining that there is a large group of companies employing Egyptian competencies in the field of exporting information technology services to clients of these companies around the world in light of the need of many leading countries in technology for trained cadres.

The Minister of Communications praised the achievement of Olympic champion Ahmed El Gendy, a student of Misr University for Informatics and winner of the gold medal at the Paris 2024 Olympics; stressing the university's keenness to encourage students to develop their skills and abilities in various

fields in addition to their university studies.

Dr. Amr Talat held an open discussion session with high school graduates and their parents, where Dr. Amr Talat answered students' inquiries about the most important skills required in the labor market in the communications and information technology sector, and future developments in the labor market as a result of technological development.

Dr. Amr Talat also referred to the ministry's initiatives to build digital capabilities for different age groups, with the aim of expanding the base of trained cadres in all communications and information technology specializations; explaining that there is cooperation between global companies and Misr University for Informatics in providing training grants for university students.

By receiving the top high school graduates in the Republic, Misr Informatics University aims to empower the best talents and encourage and support them to continue their academic excellence by joining it to study future sciences in line with the goals and ambitions they seek to achieve to support the local and global labor market with an elite group of graduates who possess high scientific and practical competence.

For her part, Dr. Reem Bahgat, President of Misr Informatics University, congratulated the students and their parents on this excellence and distinction that came as a result of diligence and perseverance, wishing them continued excellence and more effort in their academic and professional career, in addition to giving them the opportunity to join the university through full scholarships to study at the university in its 4 faculties (Engineering, Computer and Information Sciences, Business Technology, Digital Arts and Design) within the initiative of the President of the Republic to support the outstanding, which is supported by some banks and companies in the information and communications technology sector; stressing that interest in education and its advancement according to the highest international standards has been at the forefront of the university's priorities since its inception. Dr. Reem Bahgat stressed that education is the foundation for building the future, as well as the main pillar for comprehensive and sustainable development of societies. Therefore, Misr Informatics University is at the forefront of academic institutions that keep pace with the requirements of the present and the future, as it is one of the first universities specialized in communications sciences, data and business technology in Egypt, Africa and the Middle East.

The top high school students also listened to a detailed explanation of the academic programs offered by the faculties of Misr Informatics University, in the presence of Dr. Ahmed Hassan, Vice President of the University for Education and Student Affairs, Dr. Amr Al-Masry, Dean of the Faculty of Engineering, Dr. Hoda Mokhtar, Dean of the Faculty of Computer and Information Sciences, Dr. Samaa Taher, Dean of the Faculty of Business Technology, and Dr. Fatima Hamdy, Professor at the Faculty of Digital Arts and Design.

The top high school students toured the campus to learn about the laboratories, research centers and capabilities of Misr Informatics University, where they expressed their happiness to be on the campus of Misr Informatics University and what they saw of advanced capabilities that match their ambitions, expressing their thanks and appreciation for this academic edifice that gives them the opportunity to study through the full scholarships provided by the university to them.

With Huawei: Vodafone Egypt launches the most advanced FTTR technology for fiber optic communications for the first time in Egypt

By: Ghada Helmy

Vodafone Egypt, the company specialized in integrated communications in Egypt, revealed the launch of FTTR technology for the first time in Egypt, in cooperation with Huawei, to provide Internet services through fiber optic cables in the home, ensuring full Wi-Fi coverage, and at super-fast Internet speeds.

FTTR technology is the latest Internet solution through which fiber optic cables are extended to rooms, and FTTR units provide Wi-Fi 6 service, allowing users to enjoy a stable Wi-Fi experience at a speed of more than 1 gigabit per second inside all rooms of the house, and these solutions meet the needs of closed communities efficiently and sustainably.

For his part, Karim Kamel, Head of Fixed Internet Services and Urban Communities at Vodafone Egypt, said: "Vodafone Egypt's vision - as the leading company in home Internet services and advanced communications

solutions that rely on fiber optic cables in Egypt - is to enhance its brand position by expanding fiber optic services and FTTR technology, which represent advanced home communications solutions characterized by high speeds and wide coverage for an exceptional experience for the end user. He added that at Vodafone Egypt, we believe that FTTR solutions and services will provide distinguished and high-quality experiences for users of high-speed home Internet. At the same time, our cooperation with Huawei, which is one of the largest providers of communications technology solutions in Egypt and the world, will provide a new package of advantages and added values to Vodafone Egypt's customers, which encourages us to provide the best services and technological solutions to develop home Internet services." For his part, Eng. Ahmed Abdel Kader, Head of Fixed Telecom Development at Vodafone Egypt, said: " Vodafone Egypt is now fully capable of delivering high speeds of up to 1 Gbps within gated residential compounds. The launch of XGS-PON FTTR technology represents a major step in our cooperation with Huawei to deploy advanced technology and support the digital transformation of telecom networks in Egypt.

Mark Zhong, Director of Vodafone Egypt at Huawei, added: "Huawei's contribution includes more than just providing our technological solutions, as we also provide the equipment and infrastructure needed to implement FTTR solutions, in addition to providing technical expertise and technical support services, and solutions that suit Vodafone Egypt's needs."

38 billion pounds in revenues for Telecom Egypt and 6.5 billion pounds in net profits in the first half of 2024

Nasr: We have proven our ability to adapt to changes, face economic challenges and continue to grow

By: Pakinam Khaled

Telecom Egypt revealed its business results for the financial period ending June 30, 2024, according to the consolidated financial statements prepared in accordance with Egyptian accounting standards.

The most important indicators of the results for the first half of 2024 include the following:Total consolidated revenues achieved a growth of 35% compared to the same period of the previous year to reach 38 billion pounds. This was thanks to an increase in data services revenues in the retail business unit by a growth rate of 46% compared to the same period of the previous year, as it constituted 48% of the total revenue growth, followed by a growth in incoming international call revenues and international capacity sales by 51% and 103%, respectively.

The company showed growth in its customer base across all services provided, with the number of fixed-line and fixed-line internet subscribers increasing by 8% year-on-year for each, while the number of mobile subscribers increased by 4% compared to the same period last year.

EBITDA grew by 29% year-on-year to EGP 15.5 billion with a profit margin of 41%. The improved revenue mix, coupled with cost rationalization efforts, helped maintain the EBITDA margin at target levels despite increased inflationary pressures.

Net profit after tax reached EGP 6.5 billion, unchanged year-on-year, achieving a profit margin of 17%. The excellent operational performance and the significant increase in investment income at Vodafone (by 52% compared to the same period last year, supported by the increase in the prices of services provided) succeeded in limiting the impact of the 2.6-fold increase in interest expenses on an annual basis, in addition to EGP 0.5 billion in currency differences losses during this period due to the change in foreign exchange rates. In-service capital expenditures amounted to EGP 8.0 billion (21% of total revenues) while cash capital expenditures amounted to EGP 27.4 billion, representing approximately 80% of cash capital expenditures for 2024. It is worth noting that the jump in cash capital expenditures is partly due to the appreciation in the foreign exchange rate, in addition to the concentration of most of the current year's payments during the first half of the year, as the value of payments to suppliers amounted to EGP 7.5 billion in 1H24, representing 68% of the total EGP 10.9 billion liabilities due during FY24.

Net debt to EBITDA ratio reached 2.4x compared to 1.7x in FY23, mainly due to changes in foreign exchange rates.

Free cash flows reached negative EGP 10.4 billion due to the pressure resulting from the payment of supplier facilities amounting to EGP 7.5 billion during the first half of 2024 (representing 68% of the payments scheduled in the 2024 budget) in addition to the EGP 6.4 billion value of license payments. Free cash flows reach negative EGP 958 million if license payments are excluded and cash dividends from Vodafone collected in July 2024 amounting to EGP 3.1 billion after taxes are added.

For his part, Eng. Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said on the results of the first half of 2024, "The results of the first half of 2024 of Telecom Egypt demonstrated our ability to adapt to changes and face major and complex economic challenges, including changes in foreign exchange rates and inflationary pressures, while continuing to achieve outstanding growth."

Revenues grew by 35% YoY to EGP 38 billion, reflecting our strong position in the telecom market and the distinctive range of services the company provides to its customers. Retail revenues also grew by 40% YoY, driven by a 46% increase in data revenues across all retail business units, reflecting our strong competitive position and our determination to deliver exceptional value to our customers. In addition, our international services provided by the International Carriers Business Unit and the International Customers and Networks Business Unit performed impressively, increasing by 58% and 28% respectively YoY, benefiting from changes in foreign exchange rates and increased international call traffic. Despite the negative impact of the change in foreign exchange rates and the increase in costs, the profit before interest, taxes, depreciation and amortization achieved EGP 15.5 billion with a profit margin of 41%. This achievement reflects the effectiveness of our cost management strategy and our continued optimization of our infrastructure, effective adjustments in the prices of services provided, in addition to benefiting from the continued growth in the data market internationally and locally, which is a key factor in supporting the company's revenues.

Raya Holding's H1 2024 Revenues Increased by 38% to Reach EGP 20.1 Billion

By ; Bakinam Khaled

Raya Holding reported a robust 38% year-on-year increase in group revenues, reaching EGP 20.1 billion in the first half of 2024. This impressive growth was primarily driven by strategic initiatives aimed at increasing foreign currency revenues to 28% and expanding the export market. Additionally, gross profit rose to EGP 4.3 billion, representing a year-on-year growth of 47%, with the gross profit margin improving by two points to reach 22%.The company announced significant growth in EBITDA (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation, and Amortization), which increased by 60% year-on-year to EGP 2.4 billion, improving the EBITDA margin by two points to reach 12%. Net income before minority interests grew 1.18 times year-on-year to EGP 762 million, compared to EGP 350 million in the first half of 2023, reflecting a substantial increase in the net profit margin to 4%.

Ahmed Khalil, CEO and Managing Director of Raya Holding, emphasized that the increase in revenues is a direct outcome of the successful investment strategy implemented by the group's subsidiaries. "The achievements of the group's subsidiaries during the first half of the year highlight their successful expansion efforts. This includes Raya's collaboration with LG in a manufacturing megaproject through its subsidiary, Raya Electric, as well as significant progress in establishing leadership in the electric car industry through Raya Auto. This was manifested through the partnership with XPENG to introduce advanced electric cars with European specifications, marking the company's first entry into Africa. Additionally, our 11 subsidiaries have launched several mega-projects worldwide," he stated.

Palo Alto Networks – Unit 42 Attack Surface Threat Report Lessons in Attack Surface Risk

By : Basel Khaled

Organizations are accelerating the modernization of their network architectures, driven by the adoption of new security models, cloud computing, SaaS, and the need to support distributed workforces. This rapid evolution has introduced complexity into security efforts that were already stretched thin by significantly expanding known and unknown IT infrastructure. Assets made public-facing, intentionally or not, stand out to malicious actors like prey in the open desert.

A critical challenge remains: keeping track of and protecting all assets, as many companies and government agencies struggle to inventory their holdings and identify the most vulnerable services.

According to the 2024 Unit 42 Incident Response Report, in the past year, attackers' initial access most often started with a software vulnerability. The largest attack campaigns began with the successful exploitation of internet-facing systems. So, to better understand these challenges, Unit 42® conducted a comprehensive analysis of public internet data, leveraging Palo Alto Networks Cortex Xpanse®.

This report distills insights from several petabytes of data collected in 2023 to provide security leaders with a clear picture of the evolving global attack surface and what risks

to look for in their environment.

Attack surface change inevitably leads to exposures. Across industries, attack surfaces are always in a state of flux. Our research indicates that, on average, an organization's attack surface has over 300 new services every month. These additions account for nearly 32% of new high or critical cloud exposures for organizations.

Opportunities for lateral movement and data exfiltration are abundant.

Just three categories of exposures—IT and Networking Infrastructure, Business Operations Applications, and Remote Access Services—account for 73% of high-risk exposures across the organizations we studied and can be exploited for lateral movement and data exfiltration.

Critical IT and security services are dangerously exposed to the internet. Over 23% of exposures involve critical IT and security infrastructure, opening doors to opportunistic attacks. These include vulnerabilities in application-layer protocols like SNMP, NetBIOS, PPTP, and internet-accessible administrative login pages of routers, firewalls, VPNs, and other core networking and security appliances. While this exposure data may seem overwhelming, it shouldn't instill panic or fear. Fear is the mind-killer. Face these risks head-on.

Maintain persistent, comprehensive visibility

The key to being able to discern and respond to attack surface risks (such as new, high-profile vulnerabilities) begins with having comprehensive attribution of your organization's attack surface. This can be accomplished with continuous scanning of both standard and nonstandard ports, as well as accurate fingerprints of services and devices in your environment and assessments of risks. Your organization can use our Cortex Xpanse platform to proactively find and fix exposures on your internet-connected assets before attackers can exploit them.

Orange strengthens collaboration with Huawei to Implement the First Packet Core Bare Metal Container in Egypt

By : Basel Khaled

Huawei and Orange Egypt have announced a new step in their long-term cooperation by implementing the First Bare Metal Container in Egypt, which delivers unparalleled services and solutions through mass-market virtual Evolved Packet core (vEPC) deployment.

The strategic partnership between Orange Egypt and Huawei reflects their shared commitment to delivering unmatched services and solutions, in line with Egypt's 2030 Vision. As part of this partnership, Huawei deploys the first bare metal container based Single Packet Core (SPC) in Orange group and Egypt which supports the seamless convergence of all mobile network generations (2G, 3G, 4G simplified architecture with one-step readiness for future evolution), making it the best choice for operators.

In this context, Dr. Ayman Amiri, Chief Technology & Information Officer for Orange Egypt said,

"Our longstanding partnership with Huawei has ushered in a new era of innovation, pushing the boundaries of conventional technology in Egypt and the group. The deployment of Huawei's virtual Evolved Packet Core solution marks a pivotal step forward, unlocking new possibilities, enhancing customer experiences, and paving the way for the transformative future in our market".

For his part, Mr. Monther Muharram, Director of Converged Core Network Engineering & Implementation at Orange Egypt said, "Huawei's Single Packet Core solution is a transformative addition to our network infrastructure at Orange Egypt. This technology empowers us to deliver an unmatched network experience with seamless handover, elastic scaling, enhanced operations and maintenance efficiency, and optimal resource utilization. By integrating this solution, we significantly enhance our overall customer experience and reinforce our position as a leader in virtual network advancements."

Mr. Mohamed Youssef, Key Account Executive at Huawei Egypt said, "At Huawei, we continually strive to push our boundaries in pursuit of new technological horizons that will shape the future of digital transformation. Through our longstanding collaboration with Orange Egypt, we are achieving a significant milestone in driving the country's telecommunications evolution. By offering the transformative Telco-Cloud platform and advanced Single Packet Core capabilities, we empower Orange Egypt to efficiently evolve its network and deliver high-performance services."

Zoom Docs positions Zoom to better compete with Microsoft and Google, says GlobalData

By : Mohamed Elkholy

The rollout of Zoom Docs reinforces Zoom Video Communications' role in enhancing productivity within hybrid work environments and positions the company competitively against Microsoft and Google. The introduction underscores Zoom's continued evolution and growing influence in the team collaboration space, according to GlobalData, a leading data and analytics company.

Gregg Willsky, Principal Analyst, Enterprise Technology and Services at GlobalData, comments: "Zoom Docs is more than just a compelling set of features. It represents the latest step in Zoom's continued maturity as a serious contender in the team collaboration space. GenAI has greatly enriched Zoom's platform, acting as the engine behind capabilities that have allowed users to be more productive."

Powered by Zoom AI Companion, the collaborative docs solution enhances Zoom's competitive position as the company now delivers to market a very powerful tool for facilitating productivity.

Willsky continues: "Zoom Docs places Zoom on a more level playing field with Microsoft and Google, which brings to market its own combinations of GenAI-powered assistant and sets of productivity tools. Best of all, Zoom Docs comes at no additional cost with paid Zoom Workplace licenses."

NFT Marketplace SuperRare Sees Third Year of Decline; Monthly Visits Plunged by 90% to Only 180,000 in June

By : Amir Taha

The global NFT market is facing another bumpy year, with the total number of active wallets and NFT sales value recorded on the Ethereum, Ronin, and Flow blockchains sinking to the lowest level since early 2021. Collectors are spending less and less money on digital artwork, and this negative trend is reflected by their monthly visits to one of the top NFT marketplaces, SuperRare.

According to data presented by Stocklytics.com, monthly visits to the crypto art marketplace SuperRare plunged by over 90% in the past three years, reaching only 180,000 in June.

Monthly Visits to SuperRare Dropped Tenfold Since the Market Peak

The high-end NFT art marketplace SuperRare positions itself in the NFT space as a highly selective art gallery. The platform spends much time reviewing work before it's available for sale, making investors more confident in its quality. However, with falling sales and investors losing appetite for digital artwork, monthly visits to SuperRare sank to the lowest level since early 2021.

According to Statista and SimilarWeb data, total visits to superrare.com hit around 180,000 in June, showing a 10% drop from the month before and a 45% decline compared to June 2023. The three-year figures show a much bigger plunge. For instance, in June 2022, superrare.com had around 740,000 monthly visits or four times more than this year. June 2023 figures were much higher than that, with the NFT marketplace reporting over 1.8 million monthly visits or ten times more than in the same month this year.

In global comparison, Americans still have the highest share of SuperRare's reduced user base, making roughly 20% of total visits in June. Investors from Spain had the second-highest share in monthly visits or around 17%. South Korea, France, and Russia followed, with roughly 13%, 7%, and 5% shares, respectively.

NFT Space Lost 90% of its Users Since the Market Peak in 2021

The massive decline in monthly visits to the SuperRare marketplace is unsurprising, considering a huge user drop caused by the broader cooling in the NFT space. Statistics show the number of users in the NFT space has been falling for eleven straight quarters, leading to a massive 90% drop since the market peak.

Gartner Says Everyday AI and Digital Employee Experience Are Two Years Away from Mainstream Adoption

By ; Bakinam Khaled

Everyday AI and digital employee experience (DEX) are projected to reach mainstream adoption in less than two years according to the Gartner, Inc. Hype Cycle for Digital Workplace Applications, 2024.

"Everyday AI promises to remove digital friction, by helping employees write, research, collaborate and ideate," said Matt Cain, Distinguished VP Analyst at Gartner. "It is a core part of DEX, which is a concentrated effort to remove digital friction and improve workforce digital dexterity, which itself is one of the key factors that will drive organizational prosperity through 2030."

2024 has been a critical year for digital workplace application leaders, as the focus on hybrid and remote work dwindles and the need for a strategic concentration on everyday AI rises. Everyday AI is placed on the Peak of Inflated Expectations on the Gartner Hype Cycle for Digital Workplace Applications, 2024 (see Figure 1).

Everyday AI Is Crucial to Enhance Workforce Productivity

"Everyday AI technology aims to help employees deliver work with speed, comprehensiveness and confidence," said Adam Preset, VP Analyst at Gartner. "It supports a new way of working, where intelligent software is acting as more of a collaborator than a tool. The digital workplace is now entering the era of everyday AI."

As technology vendors seek ways to improve productivity among workers that go beyond traditional application and feature enhancements, they can look towards everyday AI. This technology not only delivers productivity benefits, but also provides new marketable offerings such as tools to help workers find and synthesize relevant information, answer questions more comprehensively and produce work artifacts more easily.

"Everyday AI will become more sophisticated, moving from services that, for example, can sort and summarise chats and email messages to services that can write a report with minimal guidance," said Preset. "In many ways, everyday AI is the future of workforce productivity."

Nearly all employees are becoming digital employees as they spend more time working with technology than ever before. Because of this, organizations must have a strategy to measure and improve DEX to attract and retain talent to improve employee engagement and maximize discretionary effort and intent-to-stay. Business leaders are looking for guidance on how technology can help boost productivity and organisational alignment. DEX emphasizes best practices that boost digital dexterity, attract and retain talent, and help employees deliver against business outcomes.

DEX is in the Trough of Disillusionment on the Hype Cycle, meaning that interest is waning as experiments and implementations fail to deliver. To increase the appeal and relevance around DEX, business leaders should take a holistic approach across IT and non-IT partners to build a meaningful environment that empowers employees to adopt new ways of working.

Gartner clients can read more in "Hype Cycle for Digital Workplace Applications, 2024."

Gartner analysts will provide additional analysis on insights and trends shaping the future of IT and business, including accelerating business transformation, application modernization, infrastructure and operations at the Gartner CIO & IT Executive Conference, taking place September 23-25 in São Paulo and November 19-21 in Dubai. Follow news and updates from the conference on X using #GartnerCIO.

MBZUAI continues in its climb up the rankings; highlighting notable research in 2024

By : Basel Khaled

As the world's first graduate-level, research-based artificial intelligence (AI) university, Mohamed bin Zayed University of Artificial Intelligence (MBZUAI) is continuing to increase the breadth and pace of publication of ground-breaking research in artificial intelligence (AI).

Between January and June 2024, the MBZUAI community—made up of more than 80 world-class faculty, 200-plus researchers, and hundreds of students—published more than 300 papers at top-tier AI venues. This included 39 papers at the prestigious International Conference on Learning Representations 2024 (ICLR) held in May.

This follows last year's success of 612 published papers at top-tier venues in 2023. Highlights included delivering 30 papers at the International Conference on Computer Vision (ICCV), 34 papers at the IEEE / CVF Computer Vision and Pattern Recognition Conference (CVPR), 44 papers at Empirical Methods in Natural Language Processing (EMNLP), and 53 papers at the Conference on Neural Information Processing Systems (NeurIPS).

Five years since its inception, MBZUAI is now recognized as one of the world's top 100 universities across all of computer science, and is ranked in the top 20 globally across AI, computer vision, machine learning, natural language processing (NLP), and robotics (CSRankings).

Five stand-out research papers published by MBZUAI in the past six months are listed below " Tackling misuse of LLM-generated text " , " Improving gene-sequencing analysis to manage diseases " , " New algorithm to enhance complex machine learning tasks " , " First-of-its-kind large multimodal model (LMM) for detailed visual understanding " and New method to boost efficiency of AI vision transformers

Dr. Xiaodan Liang and Professor Xiaojun Chang, both MBZUAI professors from the Computer Vision Department, have teamed up with international collaborators to develop a new technique that can make vision transformers, a core component of most modern models for image and video analysis, more efficient. As set out in their paper, 'MLP can be a good Transformer Learner', the key discovery is that certain layers in the transformer can be replaced with much simpler multilayer perceptron (MLP) layers. This change, guided by a measure of randomness known as entropy, helps maintain model performance with much smaller models. The new method supports more streamlined and efficient AI model training, potentially paving the way for faster and less resource-intensive technologies.

Space-saving wiring with miniature terminal blocks

By : Rasha Hussein

Phoenix Contact has extended its product portfolio of miniature terminal blocks with two versions: the new MPTD double miniature terminal blocks and MUTTB mini double-level terminal blocks. These terminal blocks enable quick mounting and especially space-saving wiring.

Despite their compact design, the double MPTD miniature terminal blocks feature a function slot, and therefore offer increased flexibility. Testing options are available for all common test probes. Each individual terminal point can be marked and allows clear and transparent wiring. Another advantage of the MPTD double miniature terminal blocks is the time-saving conductor connection, with tool-free and maintenance-free Push-in connection technology for the cross-section range from 0.14 to 4.0 mm□

The terminal blocks can be mounted on the NS 15 and NS 35 DIN rails as well as with securing pins or as a flange version. The MUTTB double-level miniature terminal blocks also allow multi-conductor connections with the universal screw connection technology. These terminal blocks have function shafts on both levels and can therefore be used flexibly.

FT Africa Summit 2024: Leading voices convene to drive sustainable growth across Africa

By: Mohamed El-Khouly

The Financial Times has announced the 11th edition of its annual FT Africa Summit, taking place between October 29-30, 2024, at The Peninsula, London.

This year's summit will convene African Heads of State, policymakers, global investors, and business leaders to engage in critical dialogues aimed at identifying opportunities for Africa's sustainable growth and development. Leading speakers include President Joseph Nyuma Boakai, Sr. of Liberia; Aliko Dangote, CEO, Dangote Group; Kuben Naidoo, Former Deputy Governor, South African Reserve Bank; Samaila Zubairu, President & CEO, Africa Finance Corporation; Yvonne Ike, Managing Director & Head of Sub-Saharan Africa (Ex-RSA), Bank of America; Mo Ibrahim, Founder and Chair of the Mo Ibrahim Foundation; and Angela Kyerematen-Jimoh, Strategic Partnership Lead for Africa, Microsoft.

Over the past decade, the FT Africa Summit has established itself as the foremost platform for insightful discussions on Africa's economic and political landscape. This year, the event will explore ways for African nations to harness their strengths, navigate global volatility, address the climate crisis, and seek to drive sustainable, inclusive growth. Africa continues to capture global interest with its innovative tech sectors, young population, and dynamic markets, making these discussions more crucial than ever.

The discussions will be facilitated by leading Financial Times editors, and cover topics including geopolitics, finance and investment, industrialisation, technology startups, the energy transition, decarbonisation, and sustainability.

Commenting on the flagship event FT Africa editor David Pilling said: "Now in its 11th year, the FT Africa Summit has established itself as one of the most important and best-attended international forums for debating the continent's business, economic and geopolitical landscape. This year, an expanded two-day Summit aims to build on that record by providing both unparalleled intellectual stimulus about the big issues and drilling down deeper into individual topics to create a dynamic forum for policy innovation, networking, and actionable discussions."

FT foreign editor Alec Russell commented: "In the last decade the FT's Africa summit has rightly gained a reputation for stimulating and yet also unflinching debate on the issues facing the continent. Once again this will be the place to go for insight into not just the Africa of today but crucially of the day after tomorrow."

Get the definitive Black Myth: Wukong experience on August 20th with full ray tracing and NVIDIA DLSS 3

By: Pakinam Khaled

The time has finally come to embark on a thrilling journey through Chinese mythology in Black Myth: Wukong, releasing on August 20th.

NVIDIA has helped elevate the graphics and technology of this anticipated action role-playing game to the highest level possible. With the best lighting, effects, and immersion from the power of Ray Tracing and NVIDIA DLSS 3, PC gamers can prepare to marvel at the immersive visuals and tackle challenging enemies at fast and responsive frame rates.

Full ray tracing is a demanding but highly accurate way to render light and its effect on a scene. With the power of GeForce RTX 40 Series GPUs and their AI Tensor/ Ray Tracing Cores, Black Myth: Wukong has fully ray traced lighting, reflections, and shadows in Black Myth: Wukong, similar to real life.

Multi-bounce ray-traced indirect lighting allows natural colored lighting to bounce up to two times throughout the game, creating more realistic indirect lighting and occlusion. Meanwhile, ray-traced particle effects make it possible to render reflections off attacks, explosions, and fire despite the significant technical challenge required.

Shadows and reflections are rich and responsive, helping them mirror how they normally behave. Finally, the caustics in the game simulate the real-life effect. This is when light rays are reflected and refracted by water, curved surfaces, and objects, creating unique light patterns on nearby surfaces, such as river beds.

Despite the processing power required to utilize the technology behind full ray tracing, NVIDIA DLSS 3 allows gamers to play Black Myth: Wukong at max settings without any problems. Using GeForce RTX 4090, the world's fastest gaming GPU, players can hit nearly 100 frames per second at 4K. Additionally, owners of the GeForce RTX 4080 SUPER and GeForce RTX 4070 Ti SUPER can join the 4K fun, running at 74 and 66 frames per second, respectively.

Players can confirm if their computer is ready for the release by visiting the Drivers tab of the NVIDIA app beta, GeForce Experience, or GeForce.com next week to download and install NVIDIA's next Game Ready Driver. The Game Ready Drivers are finely tuned in collaboration with developers and extensively tested across thousands of hardware configurations for maximum performance and reliability.

Gamers can now upgrade their PC thanks to NVIDIA's new Black Myth: Wukong GeForce RTX 40 Series bundle. If users are away from home or do not have a modern PC or laptop, they can still experience Black Myth: Wukong with RTX technologies on GeForce NOW.

With GeForce NOW Ultimate, players can experience Black Myth: Wukong with the same technologies when gaming on GeForce RTX 40 Series PCs or laptops, including DLSS 3 and full ray

QNET's Bernhard H. Mayer Unveils Alto Ceramic Collection: A Symphony of Luxury and Versatility

By : Rasha Hussein

Bernhard H. Mayer, QNET's prestigious luxury brand, has launched its newest Swiss-made timepiece collection, Alto Ceramic. This exquisite series harmoniously blends innovative design with everyday elegance, setting a new standard in versatile luxury.

Inspired by the timeless contrast of piano keys, the Alto Ceramic Collection is available in classic black and white. The watches feature a high-polish ceramic case and bracelet, offering a lustrous finish that's both scratch-resistant and hypoallergenic. This careful material selection underscores Bernhard H. Mayer's commitment to both aesthetics and wearer comfort.

Trevor Kuna, Chief Marketing Officer of QNET, emphasized the collection's adaptability: "Alto Ceramic embodies our vision of contemporary luxury. These timepieces effortlessly transition from day to night, meeting the demands of today's dynamic lifestyles while maintaining an air of sophistication."

Precision in Every Detail The Alto Ceramic Collection showcases meticulous craftsmanship: Ceramic case and bracelet with folding clasp buckle , Wave-patterned dial with luminous white indexes , Sapphire crystal featuring anti-reflective coating , Reliable Swiss Quartz movement and Available in 36mm and 42mm diameters

Kuna says, "'Hit the Right Note' isn't just a tagline—it's a promise. The Alto Ceramic Collection's minimalist design and high-quality construction make it suitable for any occasion, from business meetings to formal events."

In line with growing environmental concerns, the Alto Ceramic Collection utilizes ceramic materials known for their durability and eco-friendly properties. This choice aligns with research from the American Ceramic Society, highlighting ceramic's superiority in watchmaking due to its biocompatibility and resistance to wear and corrosion.

F5's 2024 Digital Enterprise Maturity Index finds that more than a quarter of organizations are now classed as digitally mature

By : Mostafa Ibrahim

transformation has accelerated markedly over the last year, with a sevenfold increase in organizations ranked at the highest level of digital maturity, new research from F5 shows.

For F5's second Digital Enterprise Maturity Index (DEMI) report1, 713 responses from the 2024 State of Application Strategy Report were assessed against a set of six core technical capabilities2: infrastructure, app delivery, data, Site Reliability Engineering (SRE) operations, observability and automation, and security.

This year, 29% of organizations qualified as "doers" and were deemed to be making significant strides forward in their digital transformation efforts. In the 2023 report, only 4% reached this level.

54% of organizations surveyed in 2024 were classified as "dabblers", and just 17% were deemed digital "dawdlers".

In 2024, digital maturity was particularly evident in the hybrid and distributed nature of organization's infrastructure, system automation levels, and how effectively data is managed and stored to make it observable. 82% of "doers" are operating hybrid apps with components in at least two distinct environments, indicating advanced digital readiness and effective AI integration. This was the case for 51% of "dabblers" and 10% of "dawdlers".

Furthermore, 59% of "doers" have also automated systems that can execute scripts based on conditions and push delivery and security policies. By contrast, only 37% of "dabblers" and 16% of "dawdlers" were operating in this way.

The DEMI Report also found that 74% of "doers" have automated their network security and 53% have done so for network infrastructure, compared to just 8% and 4% of "dawdlers", respectively.

"Digitally mature organizations are increasingly defined by flexible infrastructures that stretch across core, cloud and edge locations," said Lori MacVittie, Chief Evangelist and Distinguished Engineer at F5. "That means tackling the complexity introduced by different frameworks, as well as APIs and consoles. It is encouraging that this year's 'doers' are rising to the challenge, investing in hybrid apps that allow them to optimize deployment for both performance and cost. This is also a key indicator of AI readiness."

Fundamental to that AI readiness is the observability of data – the raw material for AI models – and the ability to make it operational. According to this year's DEMI report, 94% of "doers" are either maintaining multiple data stores or consolidating into a single data lake. Meanwhile, two-thirds (65%) of "dawdlers" said they had no strategy for data observability.

The use of Site Reliability Engineering (SRE) practices, which underpins the deployment of hybrid apps, was another sign of digital maturity and AI readiness.

Almost all "doers" (97%) have adopted or are planning to adopt an SRE approach, whereas the vast majority (86%) of "dawdlers" are not. SRE operations fundamentally operate on a different set of principles that emphasize achieving business outcomes rather than avoiding operational incidents. That means implementing practices that support reducing mean time to resolution (MTTR) and availability of services, rather than trying to hit an unattainable uptime metric.

This year, there was a strong correlation between organizations utilizing SRE and those able to deploy hybrid applications, scale AI-driven operations and maintain performance.

The DEMI report also noted that "doers" managed an average of 468 APIs, once again highlighting a sophisticated digital infrastructure prepared for AI integration.

Americans Top in Tech Overconsumption with an Average of 13 Devices and Connections Per Capita, Four more than Europeans and 4x more than Asians

By : Wael Elgafary

Although global spending on tech devices has dropped since the market peak in 2021, consumers worldwide will still pay a shocking $710 billion for buying PCs, tablets, and smartphones this year. However, this is only a part of the tech devices an average consumer owns today, and their number keeps rising. Over the past five years, the average number of devices and connections per capita worldwide rose from 2.4 to 3.6. Still, there are huge regional differences, with North America being the top region in tech overconsumption.

According to data presented by AltIndex.com, Americans owned an average of 13.4 devices and connections per capita last year, four more than Europeans and four times more than Asians.

Americans Own the Most Tech Devices, But Europeans Lead in Five-Year Increase

According to data from the UN Trade and Development`s Digital Economy Report 2024, the rising demand for tech isn't simply a case of more people buying electronic devices worldwide. The average number of devices per consumer is also increasing. Between 2018 and 2023, their number rose from 2.4 to 3.6 per capita on the global level. However, the regional numbers show even bigger increases.

In a global comparison, Americans undoubtedly lead in tech ownership. Five years ago, the average person in North America owned around eight devices. By the end of 2023, their number jumped by 63% to 13. That means Americans today own four tech devices and connections more than Europeans and four times more than Asians.

While Americans top in tech ownership, Europeans lead in a five-year increase. Statistics show that between 2018 and 2023, the average number of tech devices owned by Europeans jumped by 68%, rising from 5.6 in to 9.4.

Other regions saw a smaller increase. For instance, the figure rose from 2.5 to 4 in Central and Eastern Europe, representing a 60% five-year increase. Latin America saw a 40% increase in this period, with the number of owned devices jumping from 2.2 to 3.1. Asia and Pacific followed with 3.1 owned devices and connections in 2023, or 47% more than five years ago.

Statistics show the Middle East and Africa, as the region with the smallest number of owned tech devices, also witnessed the smallest growth, with the number of devices per capita rising from 1.1 to only 1.5 between 2018 and 2023.

IoT Devices Will Fuell the Tech Ownership Growth in the Following YearsAccording to the Digital Economy Report, Internet of Things devices, such as sensors, connected vehicles, consumer electronics, and wearables, will fuel tech ownership growth in the future.

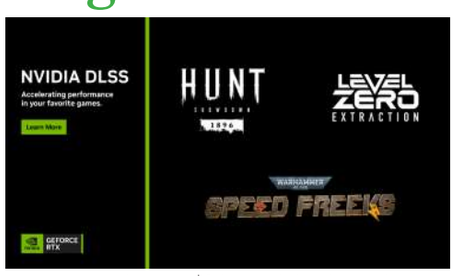
In 2021, IoT devices surpassed conventional devices, like PCs, tablets, and smartphones, for the first time, with a total of 9.2 billion connections worldwide. In 2024, the total number of IoT connections is expected to jump over 18.8 billion, which will more than double in the next four years. By 2028, Statista expects close to 40 billion IoT connections worldwide; consumer IoT connections will make up over half of that number

Report finds Nvidia to be the only tech giant with over $1 million in profit per employee

By : Sarah Noureldeen

In an industry driven by rapid changes and market volatility, understanding true company performance and success requires more than just market capitalization figures, which can fluctuate based on investor sentiment and economic conditions. This is why our team at BestBrokers analysed tech giants using an alternative metric: net income per employee. This metric provides a direct measure of how much profit each staff member brings into the business. To calculate that, we compiled financial data on the world's 200 largest companies by market capitalisation, dividing each firm's net income for the 2023 fiscal year by its total number of full-time employees. We then ranked the companies based on this measure, focusing specifically on those in the technology sector.

Our findings reveal that eight of the top ten tech companies in terms of profit per employee are based in the United States, with chipmaker Nvidia leading the pack. Nvidia's impressive $1.01 million profit per employee across its 29,600-strong workforce significantly surpasses that of other tech giants like Meta Platforms (Facebook), which generates $563,949 per worker; Google, with $407,944 per worker; and Microsoft, which earns $327,425 per worker.



The top 10 tech companies on our list collectively earned approximately $365.15 billion in net income, with U.S. firms contributing $332.69 billion of this total. With a combined workforce of 800,573, these companies' average profit per employee stands at $504,428.

Chipmaker Nvidia is the only tech giant achieving $1 million in profit per worker, followed by semiconductor manufacturer Broadcom, which has a net income of $704,100 per staff member.

Apple, Alphabet (Google) and Microsoft also stand out with impressive profits per employee despite their large workforces of 161,000, 180,895 and 221,000 people, respectively.

Computer networking company Arista Networks, though ranked 141st in market value as of the time of writing the report, comes fifth in terms of profit per employee in the technology sector, at $518,847.

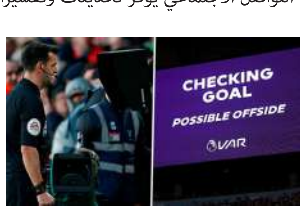
While not in the top 10, Chinese technology conglomerate Tencent and software company Oracle also feature prominently. Tencent achieved a robust $150,379 profit per employee across its 105,417-strong workforce, while Oracle generated $65,830 for each of its 159,000 workers.

Despite the success of top performers, two out of all 42 large-cap tech companies we reviewed reported losses per employee. These are semiconductor manufacturers SK Hynix (loss of $143,433 per worker) and Micron Technology (loss of $135,651 per worker).

عبر السوشيال ميديا :
شرح قرارات الـVAR في الدوري الإنجليزي

كتب : مصطفى ابراهيم

تأمل رابطة الدوري الإنجليزي الممتاز لكرة القدم تقليل الإحباط من نظام حكم الفيديو المساعد عبر إطلاق حساب على وسائل التواصل الاجتماعي يوفر تحديثات وتفسيرات في الوقت الفعلي للمباريات تقريباً فيما يتعلق بقرارات التحكيم لكل مباراة.



وصوتت الفرق لصالح الإبقاء على تقنية حكم الفيديو المساعد في يونيو (حـزيـران) الماضي رغم الانتقادات الهائلة لنظام التحكيم بمساعدة التكنولوجيا الموسم الماضي، إذ بادر ولفرهامبتون واندرارز إلى تقديم طلب لإلغائها.

وقالت رابطة الدوري الممتاز في بيان: «في غياب بث صوت حكم الفيديو المساعد على الهواء مباشرة، لأنه غير مسموح به في كرة القدم، سيتمكن مركز مباريات الدوري الإنجليزي الممتاز المباشر من نقل معلومات شبه حية من موقع حكم الفيديو المساعد على وسائل التواصل الاجتماعي أثناء المباراة".

وأضافت الرابطة أنه بالإضافة إلى نشر قـرارات التحكيم، فإن حساب مركز مباريات الـدوري الممتاز على منصة إكس للتواصل الاجتماعي سيقدم أيضاً رؤى مباشرة من موقع حكم الفيديو المساعد وخبراء التحكيم بهدف تحقيق الشفافية.

وسيقوم خبراء من رابطة الحكام بالدوري الإنجليزي الممتاز بتوضيح قوانين اللعبة وتقديم معلومات وتحديثات إضافية حول عمليات اتخاذ القرار بشأن تقنية حكم الفيديو المساعد عندما يكون ذلك ضرورياً.

فرنسا.. فتح تحقيق في شكوى إيمان خليفة من «التحرش الإلكتروني»

كتب : مصطفى ابراهيم

أعلنت النيابة العامة في باريس، فتح تحقيق إثر شكوى تقدمت بها الملاكمة الجزائرية إيمان خليف بتهمة التحرش الإلكتروني الجسيم، وفق ما أفادت به وكالة فرانس برس. وكانت خليف الفائزة بالميدالية الذهبية لوزن 66 كلغ في أولمبياد باريس ضحية جدل حول هويتها الجنسية.

وأصـدر نبيل بـودي محامي الملاكمة الجزائرية بيانا، السبت الماضي، قال فيه «بعد فوزها للتو بميدالية ذهبية في دورة الألعاب الأولمبية باريس 2024، قررت الملاكمة إيمان خليف خـوض معركة جديدة: معركة العدالة والكرامة والشرف».

وأشار إلى أنها «تقدّمت بشكوى بشأن أعمال التحرش الإلكتروني الجسيمة إلى مركز مكافحة الكراهية الإلكتروني التابع لمكتب المدعي العام في باريس".

أضـاف سيحدد التحقيق الجنائي من الـذي بدأ هذه الحملة الكارهة للنساء والعنصرية والجنسية، لكن سيتعين عليه أيضا التركيز على أولئك الذين غذوا هذا الإعدام الرقمي من دون محاكمة". وبالنسبة له فـإن «المضايقات غير العادلة التي تعرضت لها بطلة الملاكمة ستبقى العلامة الأكبر لهذه الألعاب الأولمبية».

وأحرزت خليف، الجمعة الماضي نهائي وزن 66 كلجم في رولان غاروس معقل كرة المضرب والذي تحول إلى قاعة لاستقبال نزالات الملاكمة.

وبعد ثلاث سنوات من مشاركتها في أولمبياد طوكيو، حيث لم تثر أي جدل، وجدت الشابة البالغة 25 عاما نفسها في باريس بفرنسا وسط جدل حول هويتها الجنسية تقوده أوساط محافظة، على خلفية خلاف بين اللجنة الأولمبية الدولية والاتحاد الدولي للملاكمة الذي يرأسه الروسي عمر كريمليف المرتبط بالكرملين.

وينبع الجدل من استبعادها، مثل التايوانية لين يو-تينغ، من بطولة العالم في نيودلهي في مارس 2023. ووفقا للاتحاد الدولي فقد فشلت خليف في اختبار يهدف إلى تحديد جنسها، وبسبب كفّ اللجنة الأولمبية يد الاتحاد الدولي للملاكمة عن تنظيم مسابقات الملاكمة في الألعاب والنزاع الحاصل، رفض الأخير تحديد نوع الاختبار الذي تم إجراؤه.

لمقاومة الحرارة : أفضل الأطعمة والمشروبات المثالية لمواجهة الصيف

كتب : رشا حسين

قالت مؤسسة «المعرفة الصحية» الألمانية إن التغذية المناسبة لحرارة الصيف تتمثل في الأطعمة الخفيفة مثل السلطة والحساء والخضروات والفواكه الطازجة والأغذية الغنية بالماء كالخيار والبطيخ، مشيرة إلى أنه من الأفضل تناول عدة وجبات صغيرة على مدار اليوم، بدلاً من وجبات قليلة ثقيلة، وذلك لتخفيف العبء الواقع على الدورة الدموية. وأضافت المؤسسة أنه ينبغي الابتعاد عن الأطعمة، التي تحفز إفراز العرق مثل الأطعمة الدسمة والأطعمة الحريفة، كما ينبغي الإقلال من المشروبات، التي تحفز إدرار البول مثل المشروبات المحتوية على الكافيين كالقهوة والشاي الأسود.

وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي شرب السوائل على نحو كاف، وذلك بمعدل لا يقل عن 1.5 إلى لترين يومياً.

ومن الأفضل لهذا الغرض المياه المعدنية، التي تساعد في الحفاظ على توازن المعادن في الجسم، والذي قد يتعرض للاختلال خلال فصل الصيف بفعل التعرق. ويمكن أيضاً تعويض المعادن المفقودة من خلال إضافة القليل من الملح إلى الطعام.

كما تندرج العصائر المخففة وشاي الأعشاب غير المحلى ضمن المشروبات المناسبة لحرارة الصيف، مع مراعاة أن تكون المشروبات باردة بعض الشيء أو في درجة حرارة الغرفة.

يحقن مرة واحدة فقط في الأسبوع :
« إنسولين ذكي » علاج جديد للسكري

كتب : رشا حسين

أعلن العلماء عن تطوير نوع جديد من الأنسولين الذكي الذي يتكيف مع مستويات السكر في الدم المتغيرة، مما قد يقلل من عدد مرات حقن الأنسولين اللازمة لمرضى السكري من النوع الأول إلى مرة واحدة فقط في الأسبوع.

وحسب صحيفة «الغارديان» البريطانية فإن هذا الاكتشاف يعتبر خطوة كبيرة في علاج مرض السكري، حيث يتعين على المرضى حاليا حقن أنفسهم بالأنسولين الصناعي حتى 10 مرات يوميا.

ويحاكي الأنسولين الجديد التغيرات الطبيعية في مستويات السكر في الدم، مما يجعله أقـرب إلـى العلاج الدوائي الموجود.

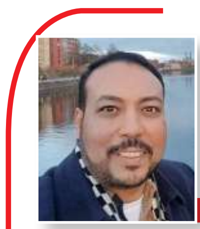
وقـد حصلت 6 مشاريع بحثية لـتـطـويـر هـذا الأنسولين المغير لقواعد اللعبة على تمويل قدره 3 ملايين جنيه إسترليني.

وتتنوع هذه المشاريع بين تطوير مركبات جديدة مضادة للجراثيم والبحث عن أنواع جديدة تعمل بسرعة فائقة.

ويعتقد الخبراء أن هذا الأنسولين سيساعد المرضى على إدارة حالتهم بشكل أفضل وتحقيق التوازن في التحكم في نسبة السكر في الدم وتجنب نقص السكر في الدم. ويأتي هذا الاكتشاف بعد أكثر من 100 عام على اكتشاف الأنسولين في عام 1921.

ومن المتوقع أن يحدث ثورة في علاج مرض السكري من النوع الأول ويحسن بشكل كبير من حياة الملايين من المرضى حول العالم.

نبضات



بقلم:
خالد حسن
khaled@alamrakamy.com

توطين تكنولوجيا السيارات الكهربائية .مطالب مشروعة

ستحدث السيارات الكهربائيه ثورة في مجال تخفيض استهلاك الطاقة الاحفورية وتقليل ملايين الاطنان من التلوث الهوائي على كوكب الارض الناجم عن مخلفات السيارات التلقليدية ، التى تستخدم البنزين والسولار ، وما تنتجه من غازات ضارة مثل ثاني أكسيد الكبريت وأكسيدات النيتروجين والجسيمات في الجو ، ما يحسن جيدًا نوعية الهواء وبعود بفائدة سنوية عالية يمكن ان تتجاوز عشرات المليارات من الدولارات سنويًا .

وفى هذا الإطار تتوافق غالبية حكومات العالم حاليا على تشجيع إنتاج السيارات الكهربائية فى ظل الحديث عن الاقتصاد الاخضر والمدن الذكية لتخفيف الخسائز المتزيدة والناجمة عن التلوث البيئى خاصة اذا علمنا أن نفقات تشغيل السيارات الكهربائيه تعادل نحو 25 % فى نفقات التشغيل السيارات التقليدية ، التى تعمل بالنزين او الديزل ، وكذلك فان تكلفة الصيانة والدعم الفنى للسيارات الكهربائيه لاتتجاوز 10 % مقارنة بالسيارات التقليدية .

تعهد صانعو السيارات العالميين التقليديون، بتحويل خطوط إنتاج سياراتهم تدريجياً إلى كهربائية، لكن الجداول الزمنية تختلف يتفق معظم المديرين التنفيذيين في مجال صناعة السيارات، على أن التحول إلى السيارات الكهربائية أمر لا مفر منه، أما مدى سرعة إجراء هذا التحول فهو السؤال المحوري، وهو سؤال يقود استراتيجيات متباينة.

في الوقت نفسه، فإن التخلف عن المنافسين في عروض السيارات الكهربائية، قد يكلف صانعي السيارات فرصة لتأسيس أنفسهم، في مجال نمو رئيسي خلال العقود القليلة المقبلة، كما يقول التنفيذيون لاسيما بعد ان نجحت الشركات الصينية فى قيادة السوق العالمى للسيارات الكهربائية وخاصة فى مجال تكنولوجيا البطاريات الكهربائية والتى تشكل نحو 60 % من اجمالى تكلفة السيارة .

ومؤخرا كشفت كبرى شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية وعلي رأسهم كل من « هواوي « و « شاومي « عن خطط دخولها للتوسع فى انتاج السيارات الكهربائيه الذكية ومن ثمة فإن السؤال المنطقي لماذا قررت هذه الكيانات التكنولوجية ، المتخصصة فى صناعة الهواتف الذكية وتكنولوجيا المعلومات ،الانتقال الى صناعة جديدة بالكامل ؟

والاجابة على هذا السؤال تكمن فيما تمتلكه هذه الكيانات من خبرات وتقنيات متقدمة فى مجال الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وانترنت الاشياء والالكترونيات وربما تكون هذه المزود الحالي لشركات تصنيع السيارات الكهربائيه بالعديد من هذه الحلول الابتكارية المتعلقة بهذه التقنيات الحديثة من خلال مراكز البحث والتطوير بهذه الكيانات التكنولوجية بالاضافة امتلاك هذه الكيانات الى المئات من الكفاءات البشرية المتخصصة فى هذه التقنيات والتى سيتم الاعتماد عليها فى تطوير النموذج الخاص بالسيارة الكهربائيه لكل شركة .

كذلك من المتصور أن يكون هذا التوجه يمثل مرحلة جديدة في نشاط شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية التى تبحث دائما عن تطوير حجم اعماله لاسيما وان مجال السيارات الكهربائيه يشكل فرص النمو فيها كبيرة للغاية ويكفى ان نشير هنا الى اكبر شركة لتأجير السيارات فى العالم لا تمتلك سيارة واحدة وهى تطبيق « أوبر « وهى شركة لتكنولوجيا المعلومات وهو ما دفع العديد من الشركات الاخرى للاعلان عن استثمارات مليارات الدولارات، للدخول الى عالم صناعة السيارات الكهربائية .

وفى هذا الاطار استعرض استطلاع اجرته شركة «يوجوف» على عينة من المواطنين في 17 دولة حول العالم للتعرف على رؤيتهم بشأن الحوافز المالية التي تدفعهم لشراء السيارات الكهربائية، حيث رأى 56% من المواطنين بالعينة أن انخفاض تكاليف شحن السيارة الكهربائية يعد من أهم الحوافز الرئيسة التي تجذب لاستخدام السيارات الكهربائية على الصعيد العالمي، يليه كل من انخفاض تكاليف التأمين، وتوفير إعانات حكومية على مشتريات المركبات الكهربائية 55% لكلٍ منهما، ثم انخفاض تكاليف استبدال البطارية، وحزم ضمان وصيانة لفترات طويلة.

كذلك أجرى مركز «إبسوس» استطلاع على عينة من المواطنين في 8 دول أوروبية للتعرف على استخدام الأوروبيين للدراجات والسيارات الكهربائية ووسائل النقل الصديقة للبيئة، وأبدى 29% من المواطنين بالعينة اهتمامًا باستخدام سيارات كهربائية أو هجينة، كما أيد الشباب الأوروبي فكرة اقتناء سيارة كهربائية في المستقبل بنسبة 42%، وأوضح 35% من المواطنين بالعينة أن العامل المادي هو السبب الرئيس وراء تغير عاداتهم في التنقل، وأعرب 72% من الشباب بالعينة عن تفضيلهم لاستخدام وسائل النقل العام كوسيلة للتنقل كما يستخدم 50% الدراجات العادية ويفضل 31% استخدام الدراجات الكهربائية وهو ما يعكس اهتمام الشباب بالبيئة والتنقل بطريقة صديقة للبيئة، وأوضح 42% من المواطنين في ثماني دول أوروبية أنهم يستخدمون الدراجات والسيارات الكهربائية منذ أكثر من خمسة أعوام ماضية واعتزم 32% استخدامها بشكل أكبر في المستقبل.

وعلى المستوى المحلى أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء ، أن هناك لقاءات مكثفة مع عدد من المؤسسات العالمية المتخصصة في صناعة السيارات، منوهاً في هذا الصدد إلى العرض الذي تم طرحه خلال أحد هذه اللقاءات مع شركة كبرى، تستهدف انتاج وتوطين صناعة 6 موديلات لسيارات جديدة بمصر، وذلك بحلول عام 2027، بينها سيارات كهربائية، وذلك بحجم انتاج كبير، جزء منه لتغطية احتياجات السوق المحلية، والباقي للتصدير للخارج، وهو ما يدعم قدرات وتنافسية الصناعة المصرية، مشيراً أنه سيتم عقد المزيد من الاجتماعات واللقاءات مع مسئولي هذه الصناعة الهامة.

واستعرض رئيس الوزراء واستعراض سبل توطين صناعة السيارات في مصر، وكذا صناعة الهواتف المحمولة، لافتاً إلى أن فاتورة استيراد المنتجات من هاتين الصناعتين تتجاوز 6 مليارات دولار سنوياً لذا اليوم نعمل على تشجيع تواجد مثل هذه الصناعات في مصر، وذلك بما يُلبي السوق المحلية، والسعي للتصدير للأسواق الخارجية خلال الفترة القادمة .

وفى الحقيقة فى مطلع العام الماضى تم الكشف عن مشروع تصنيع سيارة كهربائية مصرية، وذلك بحضور الدكتور أيمن عاشور، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، والدكتور محمد الغمرى، رئيس مجلس إدارة «إيجيبت سات جروب» وعميد كلية البحوث التطبيقية بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، حيث قامت أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، بتمويل المشروع بهدف تصميم جميع المكونات الألكترونية والكهربية محلياً فى خطوة تستهدف توطين صناعة السيارات الكهربائية محلياً من خلال انتاج سيارة كهربائيه يتراوح سعرها بين 100 – 170 الف جنيه ، وقتها كان سعر صرف الدولار 20 جنيها تقريبا ،وتناول عميد البحوث التطبيقية بالأكاديمية العربية، الخطوات التنفيذية للمشروع، موضحاً أنه يتم العمل على بدء التصنيع خلال 6 أشهر للسيارة المخصصة للاستخدام داخل المدينة بمكون محلي 60%، مع العمل على رفع المكون المحلي إلى 90% خلال 24 شهراً من بدء الإنتاج.

وفى سبيل تحقيق هذا الحلم فانه سيتم إنشاء مجمع لتصنيع السيارات الكهربية على مساحة 50 ألف متر، واتخاذ ترتيبات لتعميق المكون المحلي في التصميم الميكانيكي، والمحركات، والدوائر الالكترونية، للوصول إلى نسبة 100% ، كما أن المشروع يستهدف تلبية احتياجات السوق المصرية من مختلف الطرازات، وتطوير تصميم مصري للسيارات المنتجة من خلال كوادر وطنية عالية المستوى أنه حال إنتاج سيارة مصرية بأعداد مؤثرة إقتصادياً، فقد أبدت شركات أجنبية استعدادها للشراكة لإنشاء مصنع لإنتاج بطاريات السيارات الكهربائية وكذا تصنيع المحركات محلياً.

ورغم اننا لا نعرف مصير هذا المشروع ولا غيره من الافكار التى تم طرحها على مدار السنوات الماضية والمتعلقة بتوطين صناعة السيارات الكهربائية فى مصر سواء من خلال شركة «النصر «للسيارات بالشراكة مع احدى الشركات الصينية ، المتخصصة فى صناعة السيارات ، والتى كانت ستطرح سيارة كهربائيه للمستهلك النهائى بسعر 300 ألف جنيه الا انه للاسف لم يكتب النجاح لكل هذه الافكار ومع تحرير سعر صرف الجنيه قفز سعر أقل سيارة كهربائية الى ما يقرب من مليون جنيه وايضا لم ننجح فى توطين صناعة السيارات الكهربائية وهو ما اصبح لغز كبير محاط بمجموعة من الطلاسم التى لا نستطيع فهمها منطقيا !

فكيف نريد نريد الحد من واردات السيارات وفى نفس الوقت نضع الكثير من العراقيل امام توطين هذه الصناعة لذا فنحن نضم صوتنا الى المطالبين بإعفاء جميع مكونات انتاج السيارة الكهربائية المصرية من الجمارك أسوة بالإعفاء الذي تتمتع به السيارات الكهربائية المستوردة والمصنعة بالخارج، مع منح حافز بقدر 200 ألف جنيه لمشتري السيارة الكهربائية مصرية الصنع.

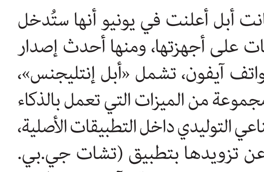
فى النهاية أعتقد أن السوق المحلي للسيارات الكهربائيه ، حيث تقدر بعض الدراسات أن اجمالى عدد السيارات الكهربائية فى مصر يبلغ نحو 15 الف سيارة ، سيشهد خلال السنوات القادمة دفعة قوية ونموا ايجابيا ملموس بما يتماشى مع تطلعات المواطنين لاقتناء سيارة بإسعار تنافسية وتكلفة تشغيل منخفضة بجانب دورها فى تخفيض التلوث البيئى.

بسعر 800 دولار : جوجل تشكيلة جديدة من هاتفها الذكي « بيكسل »

كتب : محمد الخولي

كشفت جوجل التابعة لـ«ألفابت» عن تشكيلة جديدة من هاتفها الذكي «بيكسل»، عـززت فيها الاعتماد على أدواتها للذكاء الاصطناعي، فيما تسرع الخطى لدمج هذه التكنولوجيا الحديثة في أجهزتها.

وبكشفها عن مجموعة الأجهزة الجديدة فـي مقر ألفابت فـي ماونتنفيو بولاية كاليفورنيا، تكسر غوغل تقليدا حافظت عليه في جميع إصـدارات بيكسل، هاتفها الذكي الرائد الذي طرحته للمرة الأولى في أكتوبر 2016، وهو الإعلان عنها في الخريف وتبكير الطرح أحـدث مـحـاولات غوغل لمواكبة المنافسين في دمج ميزات الذكاء الاصطناعي في منتجاتها الموجهة للمستهلكين، ويأتي قبل إطلاق أبل المزمع لهاتف آيفون جديد في سبتمبر.



وكانت أبل أعلنت في يونيو أنها ستُدخل تحديثات على أجهزتها، ومنها أحدث إصدار من هواتف آيفون، تشمل «أبل إنتليجنس»، وهي مجموعة من الميزات التي تعمل بالذكاء الاصطناعي التوليدي داخل التطبيقات الأصلية، فضلا عن تزويدها بتطبيق (تشات جي.بي.تي)، وهو برنامج الدردشة الآلي الذي طورته (أوبن إيه.آي) المدعومة من مايكروسوفت.

ومـن ميزات الـذكـاء الاصطناعي التي أعلنت عنها غوغل الثلاثاء، واحـدة يختص بها بيكسل فقط تتيح للمستخدمين البحث عن المعلومات المخزنة في لقطات الشاشة.

ويمكن لمستخدمي نظام التشغيل أندرويد الآن أيضا سحب جيميناي، برنامج الدردشة الآلي من غوغل، فوق تطبيق آخر للإجابة على أسئلة أو إنشاء محتوى.

وقـام الموظفون بالعديد من العروض التوضيحية الحية لوظائف جيميناي الجديدة، مثل ميزة المحادثة الصوتية، على الرغم من أن محاولة استخدام البرنامج للمقارنة بين صورة ملصق حفل موسيقي وتطبيق التقويم استغرقت ثلاث محاولات وجهازين لتعمل بنجاح.

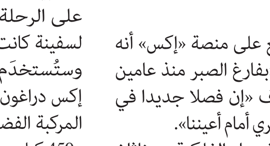
ستباع النسخة الأساسية من بيكسل 9 ذات شاشة مقاس 6.3 بوصة بسعر يبدأ من 799 دولارا، وهـو أغلى من الطراز السابق بمئة 100 دولار أمابيكسل 9 برو، الـذي يأتي بميزات إضافية مثل كاميرا أفضل، وبيكسل 9 برو فولد القابل للطي فسيطرحان في سبتمبر.

لتشجيع السياحة الفضائية :
« سبيس إكس » إطلاق أول رحلة فضائية مأهولة فوق قطبي الأرض

كتب : وائل الجعفري

اشترى رجـل أعمال جمع ثروته من العملات المشفرة رحلة فضائية خاصة من شركة «سبيس إكس» يُتوقَع أن تنطلق في نهاية السنة وأن تكون أول رحلة مأهولة فوق قطبَي الأرض. وتندرج هذه الرحلة التي يُفترَض أن تستغرق ما بين ثلاثة وخمسة أيام وتضمّ أربعة أشخاص في إطار تنمية السياحة الفضائية الخاصة التي ازدهرت في السنوات الأخيرة في الولايات المتحدة.

ويتولى قيادة المركبة المؤسس المشارك لشركتي تعدين البيتكوين «إف 2 بول» و«ستيكفيش» تشون وانغ. وعرّفت «سبيس إكس» عن وانغ بأنه «مغامر مالطي» علماً أنه لم يحصل على هذه الجنسية إلاّ أخيراً إذ وُلِد ونشأ في الصين، بحسب الصحافة الأميركية المتخصصة.



وكتب تشون وانغ على منصة «إكس» أنه ينتظر هذه الرحلة «بفارغ الصبر منذ عامين ونصف عام». وأضاف «إن فصلا جديدا في استكشاف الفضاء يجري أمام أعيننا».

وأوضـح عالم الفيزياء الفلكية جوناثان ماكدويل أن أقمارا اصطناعية عدة، سواء كانت مخصصة للتجسس أو للأرصاد الجوية، تتمركز في مدار قطبي، لكنّ الوصول إلى هذا المدار يحتاج إلى قدرة أكبر، والإشعاعات فيه تكون أقوى.

وأفاد الموقع الإلكتروني للرحلة بأن «أعلى انحناء حققته رحلة فضائية مأهولة» حتى اليوم «هو ذلك الذي حققته رحلة فوستوك 6 السوفياتية وبلغ 65 درجـة» بالنسبة إلى مستوى خط الاستواء، ولا يمكن رؤية القطبين من محطة الفضاء الدولية وأُطلِقَت على الرحلة تسمية «فـرام 2» في تحية لسفينة كانت مخصصة للاستكشاف القطبي. وستُستخدَم في الرحلة كبسولة «سبيس إكس دراغون» المجهزة بقبة مراقبة. وستطير المركبة الفضائية على ارتفاع يتراوح بين 425 و450 كيلومترا، بحسب شركة الملياردير إيلون ماسك.وسيكون أفراد الطاقم الثلاثة الآخرون المخرجة النروجية يانّيكِه ميكلسن، والأسترالي إريـك فيليبس الـذي سبق أن استكشف القطبين كمرشد، والباحثة الألمانية في مجال علم الروبوتات رابيا روغه.

بسرعة 400 كلم/س : « كوينيجسيج » تطلق GEMERA أقوى سيارة قياسية في العالم

كتب : باسل خالد

أطلقت شركة «كوينيجسيج « ، السويدية للسيارات ، أيقونتها GEMERA الخارقة، التي تعد أقوى سيارة قياسية في العالم وأوضحت أن السيارة GEMERA الجديدة، التي تنتمي إلى فئة الهايبر كار، تعتمد على نظام دفع هجين بقوة 1030 كيلووات/1400 حصان، بينما يبلغ عزم الدوران الأقصى 1850 نيوتن متر.

ويستند نظام الدفع على بطارية سعة 14 كيلووات ساعة. وتتسارع السيارة الخارقة الجديدة من الثبات إلى 100 كلم/س في غضون 1.9 ثانية، في حين تقف سرعتها القصوى على أعتاب 400 كلم/س.

وتتوفر السيارة الهجين أيضاً بنسخة أقوى تصل قوتها إلى 1691 كيلووات/2300 حصان، مع عزم دوران أقصى يبلغ 2750 نيوتن متر، لتكون بذلك أقوى سيارة قياسية في العالم.

وتتميز السيارة رباعية المقاعد من خلال الملامح الرياضية الشرسة، وتأتي بطول 4975 ملم، وعرض 1988 ملم وارتفاع 1295 ملم.

ويبلغ طول قاعدة العجلات 3000 ملم، كما يصل وزنها الجاف إلى 1715 كغم، أما سعة صندوق الأمتعة بها فتصل إلى 200 لتر وتتمتع المقصورة الداخلية بخمس شاشات، كما توفر العديد من المزايا العملانية مثل حامل الأكواب، مع تصميم رياضي للمقاعد المصنوعة من ألياف الكربون المعززة بالميموري فوم.

وتقدم السيارة باقة من الأنظمة المساعدة مثل مساعد الزاوية الميتة ونظام الكاميرا 360 درجة ونظام الملتيميديا المطور مع تقنية التحديث عبر الأثير، فضلاً عن دمج الهواتف الذكية عبر آبل كار بلاي.

دراسة : ذكاء اصطناعي يشخص جميع أمراضك عبر لسانك بدقة 98 %

كتب : ساره نور الدين

أثبت دراسـة جـديـدة صحة مقولة «لسانك يمكن أن يكون مرآة لصحتك»، إذ طوّر باحثون من العراق وأستراليا خوارزمية حاسوبية معتمدة على الذكاء الاصطناعي يمكنها تحليل لون لسان الشخص للكشف عن حالته الطبية وكشف الأمـراض التي يعاني منها، بدقة تصل إلى 98%.

يحاكي هذا النموذج ممارسة الطب الصيني التقليدي المتمثلة في فحص اللسان بحثًا عن علامات المرض، وفقاً لما ذكره كبير مؤلفي الدراسة علي الناجي، الذي يدرس في الجامعة التقنية الوسطى في بغداد وجامعة جنوب أستراليا ويمكن للطبيب عادة أن يكشف عن الأمـراض الخطيرة من خلال رؤية لون اللسان، حسب ناجي شارحاً عن طريقة تشخيص الأمراض تبعاً للون اللسان.

وذكر ناجي أن مرضى السكتة الدماغية الحادة يصابون بلسان أحمر غير عادي، فيما يكون لسان مرضى السكري أصفر اللون ومرضى السرطان لسان أرجواني ذو طبقة دهنية سميكة، أما اللسان الأبيض فيمكن أن يشير إلى فقر الدم ومن المرجح أن يكون لدى الأشخاص الذين يعانون من حالات شديدة من كورونا لسان أحمر عميق، فيما يدل اللسان باللون النيلي أو البنفسجي إلى مشاكل في الأوعية الدموية والجهاز الهضمي أو الربو».

بحسب صحيفة «نيويورك بوست»، استخدم 5260 صـورة للألسنة لتدريب نموذج الذكاء الاصطناعي على التعرف على لون اللسان والحالة المقابلة له واختبره الباحثون باستخدام 60 صورة لسان من مستشفيين تعليميين في الشرق الأوسط وفي الدراسة، جلس المرضى على بُعد حوالى 20 سنتم من كمبيوتر محمول مزود بكاميرا، التقطت صورة لألسنتهم، وتمكن البرنامج من تحديد 98% من حالات المرض.

بـــدوره، كشف المؤلف المشارك في الدراسة الأسترالي جافان تشال أن التكنولوجيا سيتم استخدامها لتطبيق هاتف ذكي يمكنه تشخيص مرض السكري والسكتة الدماغية وفقر الدم والربو ومشاكل الكبد والمرارة وكورونا وغيرها من الحالات.

مزود بالذكاء الاصطناعي وذاكرة عشوائيه 8 جيجا :
اطلاق هاتف آيفون 16 الشهر المقبل

كتب : محمد الخولي

قبل نحو شهر من الموعد المعتاد الذي تكشف فيه أبل هواتف آيفون الجديدة، في سبتمبر، كشف تقرير في مجلة «فوربس» ترقيات رئيسية لهاتفي « آيفون 16، و16 برو ماكس « ومن الميزات الجديدة في الهواتف المنتظرة تعزيزها بتقنيات وبرمجيات الذكاء الاصطناعي، وستضيف أبل زر «آكشن» إلى جميع إصدارات آيفون 16، وفق ما ذكره، مارك غورمان، من بلومبرغ في نشرته الإخبارية «باور أون".

وحسب جورمان فإن الميزة الإضافية ستكون مجموعة جديدة من برمجيات الذكاء الاصطناعي للشركة، وأشار إلى أن من الصعب معرفة مدى فوائد هذه البرمجيات وإذا كانت ستدفع المستهلكين لشراء الهاتف الذكي الجديد.

كما أعلن جورمان زراً جديداً للتحكم في الكاميرا على الحافة اليمنى من هاتف آيفون 16 الجديد، ولفت إلى أن الشاشات قد يكبر حجمها أيضاً، رغم أنه غير متأكد مما إذا كان ذلك سيقتصر على طرازات برو وبرو ماكس فقط.

أضاف جميع أجهزة آيفون المقبلة ستحتوي على معالجات A18 وذاكرة وصول عشوائي (RAM) بسعة 8 جيجابايت، وهي ضرورية لبرمجيات الذكاء الاصطناعي لأبل.

وذكرت بلومبرغ أن خدمات الذكاء الاصطناعي لآبل ستكون مجانية في البداية ولكن خيارات الاشتراك قد تصبح متاحة للذين يريدون المزيد من الذكاء الاصطناعي على أجهزتهم.

وقال مينغ تشي كو، المحلل المقيم في تايوان والمعروف بتوقعاته لشركة أبل في مايو إن بطارية المحمول الجديد ستختلف عن تلك الموجودة في الطرز السابقة موضحا أن كثافة طاقة خلايا البطارية ستزيد، أي أن فترة استخدامها قد تطول، أو أن حجم البطارية يمكن أن يصبح أصغر.

ورجح أن ترفع مثل هذه التغييرات درجة حرارة البطارية، لكن أبل قد تقاوم ذلك بعلبة بطارية من الفولاذ المقاوم للصدأ والتي ستكون الأولى في نوعها للشركة.

لاتاحة أكبر من السلامة وكفاءة القيادة : « شات جي بي تي » يُحدث ثورة في عالم السيارات

كتب : باكينام خالد

صناعة السيارات ستشهد قريباً ثورة تغير من طريقة القيادة وأسلوب التفاعل مع السيارات بشكل أساسي، وذلك بفضل دمج روبوت الدردشة CHATGPT في الموديلات الحديثة ولا تقتصر مزايا هذا التقنية المطورة من قبل OPENAI على تحسين تجربة القيادة فحسب، بل إنها توفر أيضاً قدراً أكبر من السلامة على الطريق والمزيد من كفاءة القيادة.

ويتفوق روبوت الدردشة CHATGPT على تطبيقات المساعد الصوتي بدرجة كبيرة، فبينما تقوم الأنظمة الحالية بمعالجة الأوامر البسيطة فقط، يعمل روبوت الدردشة CHATGPT بشكل أكثر طبيعية وتنوعاً، وهو ما يعني إمكانية طرح الكثير من الأسئلة المعقدة وتلقي التعليمات التفصيلية وإجراء محادثات حقيقية تشبه الحوارات البشرية تقريباً.

وتظهر ميزة هذه الوظيفة بشكل خاص عند الرغبة في الحصول على المزيد من المعلومات عن السيارة أو خط السير أو المعالم السياحية القريبة من موقع السيارة ويعد تحسين جوانب السلامة على الطريق من أكبر مزايا روبوت الدردشة CHATGPT في السيارة من خلال الحد من تشتيت انتباه السائق، نظراً لأن عدم الانتباه أثناء القيادة يعتبر من الأسباب الرئيسية لوقوع الحوادث.

ومن خلال استخدام المساعد الصوتي الحديث فإن السائق يمكنه إبقاء يديه على المقود وينصب اهتمامه على متابعة حالة الطريق من حوله، كما يمكن استدعاء المعلومات المهمة مباشرة عن طريق الأوامر الصوتية، علاوة على تنفيذ المهام المختلفة، مثل احتساب خط سير جديد أو إرسال رسالة دون تشتيت انتباه السائق.

يمكن أن يتمتع السائق بتجربة قيادة خاصة بفضل الاعتماد على روبوت الدردشة CHATGPT، والذي يتعرف على التفضيلات والعادات الشخصية للسائق ويقدم النصائح والتوصيات بناءً على ذلك ويتضمن ذلك التعرف على الموسيقى المفضلة أو مسارات السير المحببة أو محطات التوقف المنتظمة في مواقع معينة، وبهذه الطريقة يتعزز الشعور لدى السائق بأن السيارة أصبحت «الرفيق الذكي" بالإضافة أن الاعتماد على هذه التقنية قد يمثل خطراً في حد ذاته، حيث يمكن للسائق التعويل عليها وإهمال مهارته في قيادة السيارة، كما يجب توضيح بعض الموضوعات الأخلاقية لضمان عمل أنظمة الذكاء الاصطناعي بشفافية ونزاهة، ومع استعمال روبوت الدردشة فإن السيارة تصبح أكثر عرضة لهجمات القرصنة الإلكترونية.

جامعة شيربروك الكندية :
« الأجهزة الإلكترونية » تزيد نوبت الغضب للاطفال

كتب : باكينام خالد

أظـهـرت دراســة جـديـدة أن استخدام الأجهزة اللوحية كـ«جليس إلكتروني» للأطفال الصغار قد يؤدي إلـى المزيد من نوبات الغضب، وهو ما قد يؤدي بدوره إلى إزعاج الآباء الذين يحاولون تهدئة طفلهم بإعطائه جهازاً لوحياً. وقال فريق البحث من جامعة شيربروك الكندية: «فترة حساسة لتنمية مهارات تنظيم المشاعر»، و«اسـتـخـدام الأجهزة اللوحية في مرحلة الطفولة المبكرة يمكن أن يعطل القدرة على إدارة الغضب والإحباط ويؤدي إلى زيادة نوبات الغضب لدى الأطفال الصغار".

ووفـق «مديكال إكسبريس»، أجرى الباحثون استبيانات بمشاركة 315 ولياً لأطفال تتراوح أعمارهم بين 3 و5 سنوات.

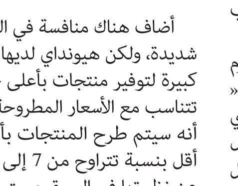
وتـم تتبع الاسـتـخـدام اليومي للشاشة لكل طفل، والتنظيم العاطفي في هذه المرحلة العمرية بين 3 و5 سنوات، وذلك بين عامي 2020 و2022. ووجد البحث أن استخدام الأطفال للأجهزة اللوحية بين سن 3 و5.5 سنة ارتفع من متوسط 6.5 ساعة في الأسـبـوع إلـى حوالي 7 ساعات. ولاحظ الباحثون أن إضافة حوالي ساعة إضافية من وقت الشاشة يومياً في عمر 3.5 سنة تتوافق مع قفزة كبيرة في مستويات الغضب والإحباط لدى الطفل بعد عام واحد فقط. وقال الدكتور سكوت كراكور، طبيب نفس الأطفال في مستشفى نورثويل زوكر هيلسايد في نيويورك: «هناك العديد من المتغيرات التي يصعب تحديدها بالتأكيد.

لزيادة المبيعات لمليار جنيه :
« هيونداى » العالمية تتعاون مع « ETC » للالكترونيات فى مصر

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة هيونداى العالمية للأجهزة المنزلية عن تعاقدها و بدء تعاونها مع شركة ETC (اليفين للاليكترونيات) بدءا من العام الحالى 2024، بحضور كيم مدير عام المكتب الاقليمى للعلامة التجارية هيونداى.

من جهته قـال أحمد ابـو كرم الرئيس التنفيذي لشركة» ETC « ،خـلال المؤتمر الصحفي ، الذي عقده أن الشركة تستهدف خلال ال 12 شهر المقبلة تحقيق مبيعات تصل ما يقرب مليار جنيه حيث تستهدف الاستحواذ على 10% من السوق المصري السوق .قال إن الشركة سوف تقوم باستيراد المكونات ،وتجميعها داخـل مصر مشيرا إلـى أنـه من المستهدف الوصول بنسبة المكون المحلي إلى 60%،



أضاف هناك منافسة في السوق شديدة، ولكن هيونداي لديها خبرة كبيرة لتوفير منتجات بأعلى جودة تتناسب مع الأسعار المطروحة،لافتا أنه سيتم طرح المنتجات بأسعار أقل بنسبة تتراوح من 7 إلى 12% عن نظيرتها في السوق وسيتم طرح المنتجات على 3 مراحل كما تضم المرحلة الأولـى طرح التلفزيونات بجميع أحجامها والتكيفات بأحمالها المختلفة ،والسخانات منوها أننا نستهدف بنهاية العام طرح 60 ألف شاشة تلفزيون و12 ألف تكييف و15 ألف سخان وستضم المرحلة الثانية طرح منتجات المطبخ والمكانس والخلاطات، فيما تضم المرحلة الثالثة طرح الأجهزة الكبيرة.

أوضح أن الشركة لديها في مصر شركات شقيقة تقوم بتصنيع الأجهزة المنزلية لها وإلى الغير، مشيرا إلى أنه سيتم في المرحلة الأولى الأعتماد عليها وعلى أساس رد الفعل حيتم تحديد الاستثمارات التى سوف تضخها الشركة في السوق.

من جانبه قال مصطفى عويضة رئيس القطاع التجاري بشركة“ETC” للأجهزة المنزليةالوكيل الوحيد و الحصرى للعلامة التجارية “هيونداى” إن سوق الأجهزة المنزلية في مصر يظهر مسار نمو قوي، مشيرا إلى أنه من المتوقع أن ينمو السوق خلال (2024-2029) بمعدل نمو سنوي مركب قدره 9.32%.

بدل طبيب او مهندس :
مذيع على منصة تيك توك ومؤدي شخصيات تاريخية أكثر الوظائف شعبية

كتب : أمين قدري

أظهرت دراسة جديدة أن من أكثر الوظائف شعبية في بريطانيا خلال العام الجاري، العمل مذيعاً على تطبيق التواصل الاجتماعي تيك توك، أو موظف مركز اتصالات طوارئ أو مؤدي شخصية تاريخية في مدينة ترفيهية.

كما أظهرت دراسة موقع التوظيف سي.بي لايبريري أن الإعـلانـات عن وظائف مسؤول إدارة البيانات كانت الأكثر طلباً من جانب الباحثين عن وظيفة. كما كانت وظيفة مـؤدي شخصية تاريخية في مدينة ترفيهية، وموجه قطارات بين الأكثر شعبية.

وجـذبـت وظـيـفـة مـذيـع على منصة تيك تـوك الكثير من اهتمام الباحثين عن وظيفة، حيث تزايد اهتمام العلامات التجارية والشركات الكبرى بالبحث عن وجوه للترويج لها ولمنتجاتها على المنصة.

وقال لي بيجينز الرئيس التنفيذي لموقع سي.في لايبريري: «انس حلم العمل طبيباً أو معلماً أو طبيباً بيطرياً، الوظائف الأكثر شعبية في 2024 تشمل العمل في مدن ترفيهية وعلى منصة تيك توك وعلى القطارات".

وأضـاف أن البريطانيين يحرصون أيضاً على أن يكونوا مختلفين، حيث زاد الإقبال على وظائف مراكز اتصالات الطوارئ ووظائف الاستدامة الاجتماعية، وهـو ما يشير إلـى أن البريطانيين يبحثون عما هو أكثر من مجرد المال الذي يحصلون عليه من الوظيفة".