

السياسي يفتح قمة الدول الثماني النامية للتعاون الاقتصادي بعنوان «الاستثمار في الشباب ودعم المشروعات الصغيرة»

كتب : باسل خالد

افتتح السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، قمة الدول الثماني النامية للتعاون الاقتصادي، التي تعقد بالعاصمة الإدارية الجديدة تحت عنوان «الاستثمار في الشباب ودعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة: نحو تشكيل اقتصاد الغد»، وذلك بحضور قادة الدول الأعضاء بالمنظمة وعدد من قادة الدول النامية والمنظمات الإقليمية والدولية.

وقال تعقد اليوم، القمة الحادية عشرة للمنظمة، تحت عنوان «الاستثمار في الشباب ودعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة: نحو تشكيل اقتصاد الغد»، وهو عنوان له أكثر من دلالة. لتركيزه على الاستثمار في الشباب، الذين يمثلون عماد أوطاننا في الحاضر والمستقبل.. فضلا عن إحياءه الاقتصادية، المرتبطة بدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة. وهي قاطرة حقيقية للتنمية في الدول النامية.

تجتمع اليوم، في وقت يشهد فيه العالم، ومنطقة الشرق الأوسط بشكل

خاص.. تحديات وأزمات غير مسبوقة.. تحتل فيها الصراعات والحروب صدارة المشهد.. وتسد فيه كذلك الحوائط الاقتصادية والتجارية، والزواجية المعايير. ولعل أبرز الشواهد على ذلك، استمرار الحرب الإسرائيلية ضد الشعب الفلسطيني.. في تحدٍ لقرارات الشرعية الدولية.. وما يصاحب ذلك من خطورة وتهديد.. بامتداد الصراع لدول أخرى، مثلما حدث مع لبنان.. وصولا إلى سوريا التي تشهد تطورات، واعتداءات على سيادتها ووحدة أراضيها.. مع ما قد يترتب على احتمالات التصعيد واشتعال المنطقة، من آثار سوف تطول الجميع، سياسيا واقتصاديا.

وفي هذا السياق، وانطلاقا من مسئوليتنا المشتركة، للضمان مع الشعبين الفلسطيني واللبناني الشقيقين.. فقد قرنا تخصيص جلسة خاصة، خلال قمنا اليوم.. عن الأوضاع في فلسطين ولبنان.

تواجه الدول النامية تحديات جسيمة.. تعيق تحقيق تطوراتها، ونمو الرخاء والتنمية.. فمع نقص التمويل، وتناقص الديون، وتوسع الفجوة الرقمية والمعرفية، وارتفاع معدلات الفقر والجوع والبطالة، خاصة في



أوطاس الشباب.. تجد الدول النامية نفسها في صعوبة بالغة، في تحقيق التقدم والنمو على نحو مقبول.

إن مواجهة تلك التحديات المركبة.. تتطلب تضامنا للجهود لتعزيز التعاون المشترك.. وتنفيذ مشروعات ومبادرات مشتركة.. في مختلف

المجالات.. وعلى رأسها: الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والاقتصاد الرقمي، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، والزراعة، والصناعات التحويلية، والطاقة الجديدة والمتجددة، وخاصة الهيدروجين الأخضر.. بالإضافة إلى دعم وتطوير المشروعات الصغيرة والمتوسطة.

وعلى الرغم من تنوع المستويات الاقتصادية بين دولنا.. إلا أننا نتفق جميعا.. على أهمية تبادل الخبرات والتجارب الناجحة.. لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.. ومصر على أتم الاستعداد.. لمشاركة تجاربها المضنية مع الدول الأعضاء.. خاصة تجاربها في تنفيذ مبادرات «حياة كريمة» و«تكافل وكرامة»، ومشروعات البنية الأساسية والعمران.

وإيماننا منا بأهمية إعطاء دفعة للتعاون المشترك بين دولنا.. يسعدني أن أعلن عن إطلاق المبادرات التالية، خلال رئاسة مصر للمنظمة:

أولا- إطلاق «شبكة لمدىري المعاهد والأكاديميات الدبلوماسية».. لتعزيز التعاون فيما بينها.. وبناء قدرات الكوادر الدبلوماسية، لمواكبة قضايا العصر الحديث.

ثانيا- إطلاق مسابقة إلكترونية، لطلاب التعليم ما قبل الجامعي في الدول الأعضاء.. في مجالات العلوم والهندسة والتكنولوجيا التطبيقية.

ثالثا- إطلاق «شبكة للتعاون بين مراكز الفكر الاقتصادي» في الدول الأعضاء.. لتبادل الأفكار والرؤى.. حول سبل الارتقاء بالتعاون الاقتصادي والاستثماري.. ومعدلات التجارة بين دولنا.

رابعا- إطلاق اجتماعات دورية لوزراء الصحة بالدول الأعضاء.. واستضافة مصر الاجتماع الأول عام 2025.. لمناقشة سبل تعظيم الاستفادة من التطبيقات التكنولوجية والعلمية المتطورة.. لتطوير هذا القطاع المهم.

كما أود أن أغتنم هذه الفرصة، لأعلن عن اعتراف مصر.. بالتصديق على اتفاقية التجارة التفضيلية التابعة للمنظمة.. تأكيداً لأهمية تعزيز التجارة المستقبل أفضل، بالذات تعالى.



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 852 18th year SUNDAY – 22 December 2024

التمن: 5 جنهات

السنة الثامنة عشر – العدد 852 الأحد 22 ديسمبر 2024 – 21 جمادى الآخر 1446 هـ

لتعزيز زيادة مصر الإقليمية:

طلعت : تخرج أول دفعة من برنامج "ANDROID AUTOMOTIVE" لتطوير برمجيات السيارات

في مصر كأحد المحركات الرئيسية لصنادير قطاع تكنولوجيا المعلومات وأتى ذلك في ظل الطلب المتزايد عالمياً على حلول وتطبيقات أنظمة ANDROID AUTOMOTIVE ، وهو ما حققه هذا البرنامج بجدارة.

في حينها قامت الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات بأنه منذ انطلاق شركتنا المشرفة مع شركة لوكسوف وهبة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات قبل ستة أشهر، عمل الفرقتان التقنيتان بكل جدية على تطوير محتوى علمي متميز واختيار أفضل الكوادر لتدريبهم وتأهيلهم لسوق العمل، والمشروعات التطبيقية التي ساهمت بشدة على صقل مهارات الشباب وتأكيد جاهزيتهم للعمل، وهو ما نتفق من خلال نسب توظيفهم بالمشركة التي وصلت إلى 100%، ونحن الآن نبتدئ إعداد دفعة جديدة ودراسة إمكانية التوسع في مجالات جديدة مثل إدارة جود البرمجيات والأمن السيبراني، وذلك لضمان استعداد مهندسينا لمواجهة تحديات سوق العمل المتزايدة.

ومن جهته قال المهندس عمرو طاهر مدير شركة لوكسوف مصر عن فخره بالمشاركة في هذا الحدث المميز، الذي يشهد تخرج دفعة متميزة من المهندسين والمطورين المبدعين. وأكد على اعتراز شركة لوكسوف العالمية بأن تكون جزءاً من هذا الإنجاز بالتعاون مع شركاتها من الحكومة المصرية، ممثلة في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، ومعهد تكنولوجيا المعلومات.



الذي يعد أحد التخصصات عالية القيمة في مجال تكنولوجيا المعلومات بما يسهم في جذب المزيد من الشركات المتخصصة في هذا المجال للسوق المصري وذلك في ضوء الجهود المبذولة لتنمية صناعة التجهيز وزيادة صادرات مصر الرقمية.

من جهته أوضح المهندس أحمد الطاهر الرئيس التنفيذي لـ «إيتيدا» أن قطاع تكنولوجيا صناعة السيارات يشهد تغييرات جذرية وتحويلات نحو المركبات المعرفة بالبرمجيات، مما يتطلب كوادر مدربة وتطوير المهارات بشكل مستمر لتلبية الاحتياجات التقنية المستقبلية مشيراً أن الهيئة تعمل مع الشركات العالمية والمحلية للتعرف على احتياجات السوق وتعزيز نمو أعمالها من خلال برامج صممها خصيصاً، يتم تنفيذها بالتعاون مع الشركاء من القطاع العام والخاص.

أضاف تعاون الهيئة مع شركة «لوكسوف» العالمية ومعهد تكنولوجيا المعلومات يستهدف خلق فرص عمل عالية القيمة للشباب المصري، بما يسهم في نمو قطاع برمجيات السيارات

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حفل تخرج الدفعة الأولى من أكاديمية «ANDROID AUTOMOTIVE» التي توفر برنامج تدريب لمنطقة الشرق الأوسط في مجال تطوير البرمجيات والتطبيقات على أنظمة تشغيل «أندرويد» للسيارات (ANDROID AUTO) و«ANDROID AUTOMOTIVE»، وذلك بالتعاون بين معهد (ITI) وشركة لوكسوف العالمية، وهيئة (إيتيدا) وأثمر هذا البرنامج الفريد من نوعه عن تأهيل 28 شاباً مصرياً ليصبحوا رواداً في هذا المجال الواعد، حيث تم توظيفهم جميعاً في شركة لوكسوف، مما يؤكد جودة البرنامج وقدرته على تلبية احتياجات سوق العمل المتزايدة.

وأكد وزير الاتصالات أن تخرج دفعة من المتخصصين في البرمجيات المدمجة للسيارات يأتي تجسيدا للشراكة الفاعلة بين القطاعين الحكومي والخاص في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل تأهيل الشباب لوظائف المستقبل من خلال الاستفادة من خبرات الشركات العالمية المتخصصة في هذا المجال، حيث تم توظيفهم جميعاً في شركة لوكسوف، مما يؤكد جودة البرنامج وقدرته على تلبية احتياجات سوق العمل المتزايدة.

وأكد وزير الاتصالات أن تخرج دفعة من المتخصصين في البرمجيات المدمجة للسيارات يأتي تجسيدا للشراكة الفاعلة بين القطاعين الحكومي والخاص في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل تأهيل الشباب لوظائف المستقبل من خلال الاستفادة من خبرات الشركات العالمية المتخصصة في هذا المجال، حيث تم توظيفهم جميعاً في شركة لوكسوف، مما يؤكد جودة البرنامج وقدرته على تلبية احتياجات سوق العمل المتزايدة.

خلال استضافة «حاسبات بنها» لمبادرة عالم رقمي «الإبداع..طريقك للنجاح» : حسن: نسعي لبناء جيل جديد من رواد الأعمال والكوادر التكنولوجية القادرة على المنافسة عالمياً

أجهزة الدولة بداية من رئيس الجمهورية مرورا بعدد من الوزارات على رأسهم وزير التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الاستثمار وكذلك وزارة الصناعة بالإضافة إلى وزارة التخطيط ومن خلال إطلاق عدد متنوع من المبادرات والمشروعات والتي تستهدف توفير الدعم الكامل للمبدعين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

أضاف هناك نحو 20 جهة ، حكومية وغير حكومية " لدينا حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات ومنها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "WWW.ITIDA.GOV.EG" عبر تفاعل مبادء " إيتا " لتقديم التمويل لمشروعات تخرج الطلاب بقيمة 30 ألف جنيه لكل مشروع بجانب تقديم منح تمويلية للمشروعات البحثية مع الجامعات والتي يصل تمويلها إلى 5 مليون جنيه بالإضافة إلى إنشائها 23 مركز إبداع مصر الرقمية " كريتيفا " في الجامعات بالمحافظات، حيث تستهدف المبادرة دعم وتأهيل الشركة الناشئة واصحاب الافكار في مجال تكنولوجيا المعلومات ومفتري التطبيقات العمل على عملهم في تكتيهم من الحصول على فرص عمل متميزة، مشيراً لحرس الوزارة على تعزيز قدرات مصر في مجال تصدير خدمات البحوث وتطوير برمجيات السيارات من خلال توفير كوادر شابة متخصصة في هذا المجال



إشراف الدكتور أحمد عبد الحميد حجاج نائب رئيس الكلية لشؤون الطلاب وخدمة المجتمع بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بنها، ومشاركة كل من الدكتورة آية مختار ممثل مدير مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "ITIC" من جهته أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» ان كليات الحاسبات ستكون إيقونة تطوير الأفكار في المجتمع وتوطين الإبداع مشيراً أن الإبداع ببساطة هو التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتج وخدمات غير موجود يستطيع الشخص السدع توظيفها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ومن تلبية احتية احتياجات حقيقية، من خلال

أحد الدكتور كرم عبد الغنى جودة عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بنها ان الكلية إلى إعداد خريج متميز قادر على المنافسة في سوق العمل في مجالات الحاسبات والذكاء الاصطناعي من خلال تعليم متطور يسهم في إثراء البحث العلمي وخدمة المجتمع حيث تحرس الكلية على توفير كافة الإمكانيات اللوجستية لإعداد خريجين لهم القدرة العالية على المنافسة في المؤسسات المحلية والإقليمية والعالمية في التخصصات التكنولوجية الحديثة، كما تسعى الكلية لتحقيق استراتيجياتها بالتعاون مع الجهات المتخصصة التي تعتمد على هذا المجال مثل المدن الذكية، والجامعات الذكية، فضلاً عن الثورة الصناعية التي نشهدها مصر.

جاء ذلك خلال استضافة كلية « الحاسبات والذكاء الاصطناعي » بجامعة بنها لفعليات للندوة التامعة عن طريق المبادرة « الإبداع.. طريقك للنجاح » والتي تنظمها جريدة عالم رقمي « بالجامعات » حيث أقيمت الندوة تحت رعاية الدكتور كرم عبد الغنى جودة عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بنها ، وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس جريدة «عالم رقمي» ،

تطبيق عالم رقمي

Get it on Google play

Download on the App Store

رئيس الرقابة المالية : لا يمكن تحقيق هدف الشمول المالي دون التكنولوجيا والرقمنة

كما وافق المجلس ، على بدء صندوق تطوير التعليم في تنفيذ مشروع مراكز مهارات القرن الحادي والعشرين بالتعاون مع شركة سيسكو أكاديمي، هذا المشروع الذي يهدف إلى اكتشاف وتأهيل الموهوبين في مختلف المجالات، سعياً لاستثمارهم، بما يعدهم أهداف التنمية وفقاً لأولويات استراتيجية الدولة 2030.

أشار رئيس الوزراء في مستهل الاجتماع، إلى دور صندوق تطوير التعليم في المساهمة في تحسين العملية التعليمية لقطاعي التعليم الجامعي وقيل الجامعي، بجانب دوره في تعزيز أوجه التعاون والتنسيق بين وزارتي التربية والتعليم والتعليم الفني، والتعليم العالي والبحث العلمي، لتقديم نماذج رائدة من التعليم وتوفير تعليم يمتاز بجودة عالية، وعرضين يساهمون في تلبية احتياجات ومتطلبات سوق العمل من الكوادر البشرية المدربة والمؤهلة تأهيلاً عملياً مبرماً.

كما وافق المجلس ، على بدء صندوق تطوير التعليم في تنفيذ مشروع مراكز مهارات القرن الحادي والعشرين بالتعاون مع شركة سيسكو أكاديمي، هذا المشروع الذي يهدف إلى اكتشاف وتأهيل الموهوبين في مختلف المجالات، سعياً لاستثمارهم، بما يعدهم أهداف التنمية وفقاً لأولويات استراتيجية الدولة 2030.

أشار رئيس الوزراء في مستهل الاجتماع، إلى دور صندوق تطوير التعليم في المساهمة في تحسين العملية التعليمية لقطاعي التعليم الجامعي وقيل الجامعي، بجانب دوره في تعزيز أوجه التعاون والتنسيق بين وزارتي التربية والتعليم والتعليم الفني، والتعليم العالي والبحث العلمي، لتقديم نماذج رائدة من التعليم وتوفير تعليم يمتاز بجودة عالية، وعرضين يساهمون في تلبية احتياجات ومتطلبات سوق العمل من الكوادر البشرية المدربة والمؤهلة تأهيلاً عملياً مبرماً.

تأهيل مليون فني : الموافقة على بدء تنفيذ مشروع مراكز مهارات القرن الحادي والعشرين

كما وافق المجلس ، على بدء صندوق تطوير التعليم في تنفيذ مشروع مراكز مهارات القرن الحادي والعشرين بالتعاون مع شركة سيسكو أكاديمي، هذا المشروع الذي يهدف إلى اكتشاف وتأهيل الموهوبين في مختلف المجالات، سعياً لاستثمارهم، بما يعدهم أهداف التنمية وفقاً لأولويات استراتيجية الدولة 2030.

أشار رئيس الوزراء في مستهل الاجتماع، إلى دور صندوق تطوير التعليم في المساهمة في تحسين العملية التعليمية لقطاعي التعليم الجامعي وقيل الجامعي، بجانب دوره في تعزيز أوجه التعاون والتنسيق بين وزارتي التربية والتعليم والتعليم الفني، والتعليم العالي والبحث العلمي، لتقديم نماذج رائدة من التعليم وتوفير تعليم يمتاز بجودة عالية، وعرضين يساهمون في تلبية احتياجات ومتطلبات سوق العمل من الكوادر البشرية المدربة والمؤهلة تأهيلاً عملياً مبرماً.

كما وافق المجلس ، على بدء صندوق تطوير التعليم في تنفيذ مشروع مراكز مهارات القرن الحادي والعشرين بالتعاون مع شركة سيسكو أكاديمي، هذا المشروع الذي يهدف إلى اكتشاف وتأهيل الموهوبين في مختلف المجالات، سعياً لاستثمارهم، بما يعدهم أهداف التنمية وفقاً لأولويات استراتيجية الدولة 2030.

أشار رئيس الوزراء في مستهل الاجتماع، إلى دور صندوق تطوير التعليم في المساهمة في تحسين العملية التعليمية لقطاعي التعليم الجامعي وقيل الجامعي، بجانب دوره في تعزيز أوجه التعاون والتنسيق بين وزارتي التربية والتعليم والتعليم الفني، والتعليم العالي والبحث العلمي، لتقديم نماذج رائدة من التعليم وتوفير تعليم يمتاز بجودة عالية، وعرضين يساهمون في تلبية احتياجات ومتطلبات سوق العمل من الكوادر البشرية المدربة والمؤهلة تأهيلاً عملياً مبرماً.

وزير المالية: النظام الضريبي المبسط يدفع وتيرة نمو المشروعات الصغيرة وريادة الأعمال وأنشطة المهنيين

تؤكد على مساندة القطاعات الواعدة والصاعدة، وتعزيز مساهماتها في النشاط الاقتصادي، لافتاً إلى أن ودفع النشاط الاقتصادي ومعدلات نمو المشروعات الصغيرة وريادة الأعمال وأنشطة المهنيين في الاقتصاد المصري.

أشار سبتم إطلاق حزم متتالية من التسهيلات والحوافز والخصومات الضريبية للتيسير على المستثمرين والمواطنين خلال الفترة المقبلة، كما سيتم إعلان وثيقة السياسات الضريبية حتى 2030 في الربع الأول من العام

تؤكد على مساندة القطاعات الواعدة والصاعدة، وتعزيز مساهماتها في النشاط الاقتصادي، لافتاً إلى أن ودفع النشاط الاقتصادي ومعدلات نمو المشروعات الصغيرة وريادة الأعمال وأنشطة المهنيين في الاقتصاد المصري.

أشار سبتم إطلاق حزم متتالية من التسهيلات والحوافز والخصومات الضريبية للتيسير على المستثمرين والمواطنين خلال الفترة المقبلة، كما سيتم إعلان وثيقة السياسات الضريبية حتى 2030 في الربع الأول من العام

عبد الفتاح يبحث مع رئيس بنك الاستثمار الأوروبي تعزيز التحول الرقمي في القطاع الصحي

بحث الدكتور خالد عبدالغفار نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الصحة والسكان، خلال لقائه مع جيلسومينا فيجيلوتي نائبة رئيس بنك الاستثمار الأوروبي والوفد المرافق لها ، سبل تعزيز التعاون والتوسع في خلق فرص استثمارية في القطاع الصحي، كما مناقشة مشروعات مستقبلية مشتركة، بما في ذلك التعاون ضمن المبادرة الرئاسية للتنمية البشرية «بداية جديدة لبناء الإنسان»، ومجالات التحول الرقمي في القطاع الصحي، كما تناول الاجتماع مناقشة إرسال فرق طبية مصرية إلى الخارج للاستفادة من الخبرات العالمية في مجال تصنيع اللقاحات لتعزيز ورفع كفاءة الكوادر البشرية المصرية، بما يضمن صقل مهاراتهم وفقاً لأحدث المعايير الدولية، وذلك في إطار حرص الدولة على صحة المواطنين.

كما أضاف العلاقات القوية والشراكة الاستراتيجية بين مصر وبنك الاستثمار الأوروبي مؤكداً تطلعه لفتح آفاق تعاونية جديدة، مشيراً إلى أن القيادة السياسية تولي أهمية كبيرة للقطاع الصحي بمصر والتوسع في جذب الاستثمارات المحلية والأجنبية، بما يتماشى مع خطة الدولة للتنمية المستدامة.

من جهته أوضح الدكتور حسان عبدالغفار المتحدث الرسمي لوزارة الصحة والسكان، أن الاجتماع استعرض استراتيجية الوزارة للنهوض بالمنظومة الصحية المصرية، وتكثيف العمل على رفع جودة الخدمات الطبية، ودعم العملية الصحية، وخطة الدولة للتوسع في تطبيق منظومة التأمين الصحي الشامل.

عبد الصمد يكرم الطلاب الفائزين في مسابقة "ISEF" على المستوى الوطني والعالمي لعام 2024

وتابع الوزير مؤكداً أنه لم يكن هذا الإنجاز الرابع يتحقق لولا الجهود المتضافرة من جانب الأسر، والمدارس والمعلمين والمدرسين، وخصوصاً، حيث خلقوا معاً بيئة تعزز نمو والتعلم والإبداع.

أوضح الصمد في مسابقة (ISEF) تعد إحدى المسابقات الدولية المرموقة في العلوم والهندسة في مرحلة التعليم قبل الجامعي، وهو منتدى عالمي يحتفي بالابتكار، والإبداع العلمي، وتتيح للطلاب فرض الاستكشاف، والاكتشاف، والابتكار، ومن خلال المشاركة، يكسب الطلاب مهارات قيمة في مجالات البحث العلمي، والابتقاء بوجوده بما يرقى للمعايير الدولية وتمنح الوزير جهود الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID) قيادة و فريقاً مساهماتها القيمة في قطاع التعليم قبل الجامعي، ودعمها المستمر لمدارس والتكنولوجيا والتعليم (STEM) فضلاً عن أن جهودها في تنمية مهارات الطلاب استعداداً للمسابقات الدولية للعلوم والهندسة (ISEF)، أمراً أساسياً في تحقيق هذا النجاح.

وتابع الوزير مؤكداً أنه لم يكن هذا الإنجاز الرابع يتحقق لولا الجهود المتضافرة من جانب الأسر، والمدارس والمعلمين والمدرسين، وخصوصاً، حيث خلقوا معاً بيئة تعزز نمو والتعلم والإبداع.

أوضح الصمد في مسابقة (ISEF) تعد إحدى المسابقات الدولية المرموقة في العلوم والهندسة في مرحلة التعليم قبل الجامعي، وهو منتدى عالمي يحتفي بالابتكار، والإبداع العلمي، وتتيح للطلاب فرض الاستكشاف، والاكتشاف، والابتكار، ومن خلال المشاركة، يكسب الطلاب مهارات قيمة في مجالات البحث العلمي، والابتقاء بوجوده بما يرقى للمعايير الدولية وتمنح الوزير جهود الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID) قيادة و فريقاً مساهماتها القيمة في قطاع التعليم قبل الجامعي، ودعمها المستمر لمدارس والتكنولوجيا والتعليم (STEM) فضلاً عن أن جهودها في تنمية مهارات الطلاب استعداداً للمسابقات الدولية للعلوم والهندسة (ISEF)، أمراً أساسياً في تحقيق هذا النجاح.

100 مليون جنيه : تمويل من صندوق رعاية المبتكرين والنوابع خلال عام 2024

أشار د.هاني عياد المدير التنفيذي لصندوق رعاية المبتكرين والنوابع إلى أن عام 2024 شهد تنظيم عدة مسابقات وبرامج ومبادرات لدعم الابتكار وزيادة الأعمال في مصر، أبرزها مسابقة أولمبياد الشركات الناشئة، التي شارك فيها 976 فريقاً من 91 جامعة ومعهداً بحثياً، وتأهل 130 فريقاً في مسار الطلاب، و65 في مسار الباحثين للمنافسة الإقليمية، حيث تأهل 117 فريقاً للمعسكر الختامي بجامعة الجلالة، وتأهل منهم 55 فريقاً للتصوير في برنامج GEN-Z 2024، الذي يعد من أكبر المسابقات الابتكارية في مصر بتمويل يصل إلى 100 مليون جنيه، بالتعاون بين الصندوق وشركة المتحددة للخدمات الإعلامية، كما تم تنفيذ البرنامج التاهيلي "DOLPHIN TANK" الذي نظمه الصندوق لتأهيل 55 فريقاً للعرض النهائي للتصوير في البرنامج التلفزيوني GEN Z 2024 بعدد 56 ساعة إرشاد وتوجيه. ومن بين المسابقات الابتكارية في مصر، برنامج ICLUB بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم، حيث تأهل 300 فريق تقني دعم مالي وفني، بالإضافة إلى تنظيم 5 دورات للأفراد المبتكرين، بالإضافة لتقديم منح دراسية للناخبين من الطلاب للدراسة في الجامعات المصرية المتميزة.

كتب : رشاد حسين

أشار د.هاني عياد المدير التنفيذي لصندوق رعاية المبتكرين والنوابع إلى أن عام 2024 شهد تنظيم عدة مسابقات وبرامج ومبادرات لدعم الابتكار وزيادة الأعمال في مصر، أبرزها مسابقة أولمبياد الشركات الناشئة، التي شارك فيها 976 فريقاً من 91 جامعة ومعهداً بحثياً، وتأهل 130 فريقاً في مسار الطلاب، و65 في مسار الباحثين للمنافسة الإقليمية، حيث تأهل 117 فريقاً للمعسكر الختامي بجامعة الجلالة، وتأهل منهم 55 فريقاً للتصوير في برنامج GEN-Z 2024، الذي يعد من أكبر المسابقات الابتكارية في مصر بتمويل يصل إلى 100 مليون جنيه، بالتعاون بين الصندوق وشركة المتحددة للخدمات الإعلامية، كما تم تنفيذ البرنامج التاهيلي "DOLPHIN TANK" الذي نظمه الصندوق لتأهيل 55 فريقاً للعرض النهائي للتصوير في البرنامج التلفزيوني GEN Z 2024 بعدد 56 ساعة إرشاد وتوجيه. ومن بين المسابقات الابتكارية في مصر، برنامج ICLUB بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم، حيث تأهل 300 فريق تقني دعم مالي وفني، بالإضافة إلى تنظيم 5 دورات للأفراد المبتكرين، بالإضافة لتقديم منح دراسية للناخبين من الطلاب للدراسة في الجامعات المصرية المتميزة.

عبد الصمد يكرم الطلاب الفائزين في مسابقة "ISEF" على المستوى الوطني والعالمي لعام 2024

وتابع الوزير مؤكداً أنه لم يكن هذا الإنجاز الرابع يتحقق لولا الجهود المتضافرة من جانب الأسر، والمدارس والمعلمين والمدرسين، وخصوصاً، حيث خلقوا معاً بيئة تعزز نمو والتعلم والإبداع.

أوضح الصمد في مسابقة (ISEF) تعد إحدى المسابقات الدولية المرموقة في العلوم والهندسة في مرحلة التعليم قبل الجامعي، وهو منتدى عالمي يحتفي بالابتكار، والإبداع العلمي، وتتيح للطلاب فرض الاستكشاف، والاكتشاف، والابتكار، ومن خلال المشاركة، يكسب الطلاب مهارات قيمة في مجالات البحث العلمي، والابتقاء بوجوده بما يرقى للمعايير الدولية وتمنح الوزير جهود الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID) قيادة و فريقاً مساهماتها القيمة في قطاع التعليم قبل الجامعي، ودعمها المستمر لمدارس والتكنولوجيا والتعليم (STEM) فضلاً عن أن جهودها في تنمية مهارات الطلاب استعداداً للمسابقات الدولية للعلوم والهندسة (ISEF)، أمراً أساسياً في تحقيق هذا النجاح.

كتب : امير طه

كرم محمد عبداللطيف وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، في احتفالية نظمتها الوزارة بالتعاون مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID) الطلاب الفائزين على المستوى الوطني والعالمي في مسابقة "ISEF" للعلوم والهندسة 2024.

وتعد مسابقة "ISEF" للعلوم والهندسة من أقوى المسابقات الدولية في مجال العلوم والهندسة للباحثين من طلاب المرحلة الثانوية، وتعتمد على امتلاك مهارات البحث لحل مشكلة في إحدى المجالات العلمية من خلال إثبات منهجية البحث العلمي، ويتم تأهيل الفائزين فيها للاشتراك في المسابقة الدولية التي يشارك فيها أكثر من 76 دولة حول العالم.

من جهته أعرب محمد عبداللطيف، وزير التربية والتعليم، عن اعتزازه بالفئة التي تجسد روح التميز والابتقاء، للاحتفاء بمجموعة متميزة من الطلاب الذين أظهر تفوقهم في

و. تراس اجتماع المجلس الأعلى للأمن السيبراني لمناقشة مشروعات الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني

كتب : ياكينام خالد

ترأس الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، اجتماع المجلس الأعلى للأمن السيبراني، حيث تم استعراض ومناقشة مشروعات الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني للفترة 2023-2027، والضوابط الرئيسية للأمن السيبراني في مختلف قطاعات الدولة إلى جانب الخطط التنفيذية والإجراءات اللازمة لمواجهة التحديات السيبرانية وتعزيز جاهزية البنية التحتية الرقمية. وأكد الدكتور عمرو طلعت، خلال الاجتماع، أن الأمن السيبراني يمثل محوراً أساسياً لضمان استدامة التحول الرقمي في مصر، مؤكداً على أهمية تعزيز التعاون بين الجهات المعنية، وحماية مقدرات الدولة الرقمية، وضمان استمرار الخدمات الحيوية، وأشار إلى أن الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني تهدف إلى بناء إطار متكامل يضمن الصمود في مواجهة التهديدات، ويعزز الثقة في البيئة الرقمية، بما يساهم في تحقيق التنمية المستدامة. كما شدد على أهمية تعزيز الشراكات مع القطاع الخاص، وتشجيع البحث العلمي والابتكار في هذا المجال، مؤكداً أن التعاون بين جميع الجهات المعنية، سواء على المستوى الوطني أو الدولي، يعد حجر الزاوية لضمان تطبيق أفضل الممارسات والسياسات في مجال الأمن السيبراني.

وناقش الاجتماع واعتمد الضوابط الرئيسية للأمن السيبراني في مختلف قطاعات الدولة، وهي ضوابط استراتيجية تهدف إلى ضمان تطبيق أفضل ممارسات الأمن السيبراني من خلال حوكمة الشبكات والأنظمة وحمايتها، والحد من المخاطر السيبرانية، وتعزيز قدرة المؤسسات على أداء مهامها، ودعم استمرارية الأعمال في مواجهة التهديدات السيبرانية، بالإضافة إلى نشر الوعي بالأمن السيبراني بين أفراد المجتمع، وتم التأكيد على أهمية تضافر الجهود بين الجهات المعنية لتحقيق أهداف الاستراتيجية الوطنية، مع تعزيز التعاون الإقليمي والدولي في هذا المجال.

وتم خلال الاجتماع استعراض أهم الإجراءات الاحترازية لمواجهة التهديدات السيبرانية، والتي تشمل وضع خطط استباقية لتفادي الهجمات السيبرانية، واتخاذ التدابير اللازمة لرفع كفاءة كدولة راتدة في مجال الأمن السيبراني، وضمان سلامة وتأمين المنظومات الرقمية، إلى جانب تأمين البنية الأساسية للاتصالات والمعلومات بشكل متكامل.

كما تم التأكيد على استمرار الجهود المبذولة لتأمين البنية الأساسية للاتصالات والمعلومات، ودعم قدرات الدولة في مواجهة التحديات السيبرانية، بما يحقق التنمية الرقمية ويعزز مكانة مصر كدولة رائدة في مجال الأمن السيبراني على المستوى الإقليمي والدولي.

يذكر أن المجلس الأعلى للأمن السيبراني قد غطى الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني، التي تهدف إلى بناء منظومة رقمية آمنة ومستدامة، حيث تتضمن عدداً من البرامج المحورية، من بينها بناء إطار تشريعي متكامل للأمن السيبراني، وتعزيز الشراكة الوطنية بين القطاعات المختلفة، وبناء دفاعات سيبرانية قوية قادرة على الصمود، ونشر الوعي المجتمعي بأهمية الأمن السيبراني، وتشجيع البحث العلمي والابتكار، وتعزيز التعاون الدولي لدعم جهود الأمن السيبراني.

وشهد اللقاء مناقشة أبرز ما تم تحقيقه بالتعاون بين الجانبين في ضوء الانتهاء من تنفيذ برنامج المساعدة الفنية المقدمة من البنك الدولي في مجال حوكمة البيانات العامة وإدارة الثروة العقارية.

حضر الاجتماع من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات: المهندس أحمد هادي نائب الوزير لتطوير البنية التحتية التكنولوجية والتحول الرقمي، والمهندسة شيرين الجندي مساعد الوزير للاستراتيجية والتنفيذ، والمهندس محمود بدوي مستشار الوزير لشؤون التحول الرقمي، والسفير خالد مه مستشار الوزير لشؤون العلاقات الدولية، وسامح عزيز المشرف على الإدارة المركزية للعلاقات الدولية.

وحضر من البنك الدولي ستيبان جيميرت مدير القطر لمصر واليمن وجيبوتي، والدكتور زكي عمرو أخصائي أول في التطوير الرقمي، وأود لويد نياو مدير برامج، وديالو شاحبا مساعد تنفيذي أول.

خلال لقائه مع نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي :

وزير الاتصالات: نعمل حالياً على اعداد قانون للذكاء الاصطناعي واخر لتبادل وتصنيف البيانات .. ومد كابلات الألياف الضوئية في كافة أنحاء الجمهورية



البنك الدولي يشيد بالتجربة المصرية في التحول إلى مجتمع رقمي متكامل ويؤكد: استراتيجية مصر الرقمية توفر منظومة رقمية متكاملة وتتماشى مع منهجية عمل البنك

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

وتطوير الخدمات البريادية المقدمة بالإضافة إلى إنشاء وتطوير أبراج المحمول لتحسين خدمات الاتصالات المقدمة لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

مكتاملة من محاور العمل تشمل توفير الخدمات الرقمية وحوكمة البيانات وبناء القدرات وتأهيل الشباب لهم، فضلاً عن تنفيذ برامج لنشر الثقافة الرقمية ورفع الوعي الرقمي.

وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن هناك تعاون مشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنك الدولي في مجالات التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية الرقمية. ومن جهته: أشاد نائب رئيس البنك الدولي للتحول الرقمي بالتجربة المصرية لتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل وفقاً لمنهجية شاملة محددة في إطار استراتيجية مصر الرقمية التي توفر منظومة رقمية

رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حيثما إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مقدرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول وصولاً إلى خدمات الإنترنت الإلكتروني.

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي، رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولي
مدير الديسك

نبيلة عبد الحميد
المشرف الفني العام

محسن سيد
سكرتير التحرير

عبد الرحمن يحيى
محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد ايمن
قسم الاخبار : ياكينام خالد
قسم الخارجى : ييتر نبيل
المدير التقنى : ياسر خالد
المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوى الالكتروني : شيما حسن
تلاشتراتك والاعلانات
شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابوسعدة الحي السابع مدينة العجور
ت: 0244818333

محمول: 01009990515
www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

إريكسون وأكسيان تيليكوم تتعاونان لتعزيز المهارات الرقمية لدى الشباب في إفريقيا

مع إطلاقنا مؤخراً عملنا التجاري الموحد لشركات الهاتف المحمول 'YAS'، وهي علامة تجارية مصممة للتفاعل مع الشباب وتجسد اتجاه كل فرصة ممكنة.

وتمثل العلامة التجارية 'YAS' إنجازاً مهماً لمجموعة أكسيان تيليكوم، لا سيما وأنه يعرض إنجازاتنا في جميع أنحاء إفريقيا حتى الآن، ويؤكد على رؤيتنا الاستراتيجية للنمو المستدام.

من جانبنا، قالت مأمدة لحو قاسي، نائب رئيس أكسيان تيليكوم ورئيس أكسيان تيليكوم في غرب أفريقيا والمغرب: «نحن سعداء للغاية بتعاوننا مع شركة أكسيان تيليكوم في هذه المبادرة الرائدة».

ونظراً لأن التعليم هو العامل الرئيسي في تقدم الأمم، فإن قيامنا بتدريب الطلاب بالمهارات الرقمية الأساسية لا يساهم فقط بإطلاق العنان لإمكاناتهم الفردية حسب، بل يساهم أيضاً في التنمية الاجتماعية والاقتصادية طويلة الأمد في إفريقيا.

وستلعب مبادرة ERICSSON EDUCATE دوراً محورياً في تشكيل القوى العاملة المستقبلية، وتعزيز ثقافة الابتكار، وضمان عدم إقصاء أي شخص عن الركب في مجال التحول الرقمي». جدير بالذكر أن مذكرة التفاهم بين الشركتين تتماشى مع مبادرات المسؤولية الاجتماعية المؤسسية للطرفين وتعكس التزامهما بتعزيز التعليم والشمول الرقمي في إفريقيا.

خلال زيارة قام بها ممثلو شركة أكسيان تيليكوم إلى استوديو إريكسون ERICSSON IMAGE STUDIO بمدينة شيبسا في السودان في وقت سابق من هذا العام.

هذا وتأتي تعاون إريكسون مع شركة أكسيان تيليكوم في أعقاب شراكتها المتنامية لتعزيز التأثير الاجتماعي، وتستند هذه الشراكة إلى النجاحات السابقة، بما في ذلك التعاون الناجح في مبادرة الاتصال من أجل التعليم مع شركة YAS SENEGAL التابعة لشركة أكسيان تيليكوم الذي تم إطلاقه في وقت سابق من هذا العام بالشراكة مع وزارة التعليم الوطني في السنغال.

وقام البرنامج بإشراك نظام تعليمي رقمي في خمس مدارس ابتدائية عامة، ومهدم الطريق لمزيد من المبادرات التوعوية ومذكرة التفاهم الجديدة هذه.

وأشارت شركة أكسيان تيليكوم، قائلة: «نحن سعداء بتعزيز شراكتنا مع إريكسون في خطوة كبيرة تساهم بتعزيز التعليم الرقمي في جميع أنحاء إفريقيا، وسوف نقوم من خلال الجمع بين المهارات الرقمية للشركتين لتيليكوم واحتياجات وديناميكيات المجتمعات المحلية، وبين منصات إريكسون التعليمية الرائدة، بتزويد الطلاب بالموارد اللازمة للتعلم في هذا الأوقات». وأضاف: «نحن سعداء بالتعاون مع شركتنا الاستراتيجية، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

أن أكثر من 485,000 طالب في 43 دولة استفادوا من هذه المبادرة حتى الآن.

هذه وتوفر منصة ERICSSON EDUCATE للطلاب مجموعة واسعة من فرص التعلم في مجالات متنوعة، مثل تقنية الجيل الخامس والذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وإنترنت الأشياء والأمنته والحوسبة السحابية والاتصالات.

ومن عند اكتمالهم لهذه الدورات، سيكون الطلاب المشاركين قد اكتسبوا المهارات المطلوبة في الاقتصاد الرقمي اليوم، كما سيتم منحهم شارات اعتماد رقمية كشهادة على إنجازاتهم. ويلعب التزام شركة أكسيان تيليكوم بتعليم الشباب رقمياً، دوراً رئيسياً في هذه الشراكة، إذ ستركز الشركة على تزويد الشباب بالمهارات اللازمة.

وفي إطار هذه الشراكة، ستقوم أكسيان تيليكوم بتدريب طلاب الجامعات المشاركين في جميع أنحاء إفريقيا، بما يتماشى مع هدف برنامج ERICSSON EDUCATE، وتعزيز مبادرات شركة أكسيان تيليكوم الحالية في الجامعات في المنطقة، وتحرص شركة إريكسون، الرائدة عالمياً في مجال التكنولوجيا، على أن توفر هذه الشراكة أحدث محتوى تدريبي، بما يضمن توفير تعليم عالي الجودة للشباب في هذه الأسواق.

ومن خلال تعاونهما معاً، لتتزم إريكسون وأكسيان تيليكوم بتقديم أفضل الأدوات والمحتوى التدريبي لمساعدة الطلاب

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

على النجاح في الاقتصاد الرقمي سريع التطور. وسوف نتعاون مع شركاء محليين في كل دولة أكسيان تيليكوم بهدف تطوير استراتيجيات محددة تتناسب مع احتياجات الشباب في كل سوق على حدة. ويضمن هذا النهج استدامة المشروع وأهميته للسوق المحلي، مما يساعد في تحقيق نجاح طويل الأمد في مجال التعليم الرقمي».

وكانت فرق قيادية من كلتا الشركتين أكدت التزامهما بروبتهما المشتركة لتعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، والتي ترسي أساساً قوياً لهذا التعاون الاستراتيجي، وذلك

كتب : رشاح حسين

إريكسون وأكسيان تيليكوم، شركتان عالميتان رائدتان في مجال التكنولوجيا والشمول الرقمي، تتعاونان لرفع مستوى المهارات الرقمية للشباب في مجالات مثل تقنية الجيل الخامس والذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء، وذلك من خلال منصة ERICSSON EDUCATE التعليمية.

يعكس هذا التعاون من التزام الطرفين طويل الأمد بالشمول الرقمي، ويجمع بين رؤية شركة أكسيان تيليكوم بخصوص احتياجات المجتمع المحلي، والخبرة الواسعة لشركة إريكسون في مجال المبادرات التعليمية. وقعت شركة إريكسون، المدرجة في بورصة ناسداك تحت الرمز (ERIC) مذكرة تفاهم مع شركة أكسيان تيليكوم (AXIAN TELECOM) بهدف استكشاف فرص التعاون لتطوير المهارات الرقمية للشباب في جميع البلدان الأفريقية التي تعمل فيها الشركتان. وتستند هذه الشراكة إلى برنامج ERICSSON EDUCATE التابع لمبادرة الاتصال من أجل التعليم (CONNECT TO LEARN) من إريكسون.

وستقوم الشركتين بتزويد الشباب بقدرته الوصول إلى محتوى تعليمي عالي الجودة، وتعزيز المهارات الرقمية المهمة للقوى العاملة في القرن الحادي والعشرين. ويهدف التعاون بين الطرفين إلى تعزيز الشمول الرقمي من خلال التعليم، مع العلم

مع اقتراب عام 2024 من نهايته، يُطلق إنستجرام مجموعة من المفاجآت والخصائص الجديدة محدودة الوقت، لتتيح للمستخدمين تخصيص ذكرياتهم المميزة والاحتفال بنهاية العام مع الأصدقاء والعائلة، ملخص الخصائص الجديدة:

منشور مُجمَع (كولاج): يُطلق إنستجرام خاصية المنشور المُجمَع (IG COLLAGE) للقصص، لتمكين المستخدمين من مشاركة أبرز ذكريات عام 2024 بأنافة. ينتج هذا القالب المُجمَع خصيصاً لنهاية العام تجميع على الصور ومشاركتها في قصة واحدة.

قوالب ADD YOURS: مُخصّصة: بالتعاون مع تليخيص فعاليات عام 2024، يمكن للأصدقاء التفاعل والمشاركة باستخدام 5 قوالب ADD YOURS بتصميمات احتفالية بالعام الجديد. يمكن العثور على هذه القوالب في قسم «نهاية العام» على صفحة اكتشاف ADD YOURS

خط جديد وتأثير نصي جديد: إضاءة جو احتفالي على القصص والـ REELS والموجز، يُقدّم إنستجرام خط «رأس السنة الجديدة» الموسمي الجديد وتأثير النص الجديد «العد التنازلي».

ساعات العطلات للدرشة في الرسائل المباشرة: يُمكن للمستخدمين اختيار ما يناسبهم من السمات الاحتفالية الجديدة، مثل «MARIAM CAREY» و«NEW YEARS» أو «CHILL»، أو تجربتها جميعاً أثناء الدرشة مع العائلة والأصدقاء حول خطط العطلة في الرسائل المباشرة.

عبارات سرية في التعليقات والرسائل المباشرة: عند كتابة عبارات مثل «سنة جديدة سعيدة» أو «مرحباً 2025» أو استخدام الرموز التعبيرية في الرسائل المباشرة أو التعليقات، ستظهر مفاجآت تفاعلية. ندعو المستخدمين لتجربتها قبل ليلة رأس السنة. إجابات مُخصّصة: يُمكن للمستخدمين الإجابات بقصص أصدقائهم في نهاية العام بطريقة مُخصّصة للاحتفال بليلة رأس السنة، مع تأثيرات بصرية مميزة عند الضغط على زر الإجابات

كتب: ياسر خالد

خلال مشاركتها في منتدى حوكمة الإنترنت السنوي لعام 2024، والذي عُقد في العاصمة السعودية الرياض بين يومي 15 و19 ديسمبر، قدمت كاسبرسكي إرشاداتها لتطوير والنشر الأمن لأنظمة الذكاء الاصطناعي، وتهدف الوثيقة المفصلة وعملياً لمعالجة الشغرات الفنية المرتبطة باعتماد تقنيات الذكاء الاصطناعي من خلال توفير متطلبات الأمن السيبراني التي يجب مراعاتها عند تنفيذ هذه الأنظمة. تتناول الإرشادات الحاجة الملحة لأطر أمنية قوية مع تزايد أهمية الذكاء الاصطناعي للصناعات حول العالم.

من أجل تأهيل الشباب لوظائف المستقبل :

وزير الاتصالات يشهد تخريج أول دفعة من برنامج "ANDROID AUTOMOTIVE" لتطوير برمجيات السيارات

البرنامج يعزز زيادة مصر الإقليمية ويؤهل كفاءات نادرة في مجال برمجيات السيارات بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

كتب : باكينام خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حفل تخريج الدفعة الأولى من أكاديمية "ANDROID AUTOMOTIVE" التي توفر برنامج تدريب رائد بمنطقة الشرق الأوسط في مجال تطوير البرمجيات والتطبيقات على أنظمة تشغيل «أندرويد» للسيارات (ANDROID AUTO) وذلك بالتعاون بين معهد تكنولوجيا المعلومات (ITI) وشركة لوكسوفت العالمية، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا).

وأثمر هذا البرنامج الفريد من نوعه عن تأهيل 28 شاباً مصرياً ليصبحوا رواداً في هذا المجال الواعد، حيث تم توظيفهم واداءً في شركة لوكسوفت، مما يؤكد جودة البرنامج ودوره على تلبية احتياجات سوق العمل المصري.

تعزيز قدرات مصر التصديرية

وتكثرت جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تعزيز قدرات المهندسين في البرمجيات المتقدمة للسيارات يأتي تجسيدها للشركات الفاعلة بين القطاعين الحكومي والخاص في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل تأهيل الشباب لوظائف المستقبل من خلال توفير تدريب متخصص عالي المستوى وفقاً لأحدث التقنيات ومقرن بتطبيق العمل مع العمل بالتوازي على تمكينهم من الحصول على فرص عمل متميزة، مشيراً إلى حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على تعزيز قدرات مصر في مجال تصدير خدمات

البحوث وتطوير برمجيات السيارات من خلال توفير كوادر شابة متخصصة في هذا المجال الذي يعد أحد التخصصات عالية القيمة في مجال تكنولوجيا المعلومات بما يساهم في جذب المزيد من الشركات المتخصصة في هذا المجال لسوق المصري وذلك في ضوء الجهود المبذولة لتنمية صناعة التعهيد وزيادة صادرات مصر الرقمية.

خلق فرص عمل عالية القيمة

من جهته أوضح المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات أن قطاع تكنولوجيا صناعة السيارات يشهد تحولات جذرية وتحولات نحو المركبات المعروفة بالبرمجيات، مما يتطلب كوادر مدربة وتطوير المهارات بشكل مستمر لتلبية الاحتياجات التقنية المتخصصة.

أشار إلى أن الهيئة تعمل مع الشركات العالمية والمحلية للتعرف على احتياجات السوق وتعزيز نمو أعمالها من خلال برامج مصممة خصيصاً، يتم تنفيذها بالتعاون مع

شراكة مثمرة بين "إيتيدا" ومعهد ITI و"لوكسوفت" العالمية وتوظيف جميع خريجي الدفعة الأولى



الشباب لمواجهة تحديات سوق العمل المتزايدة.

تطوير التطبيقات والحلول

تنظام الأندرويد للسيارات

وأعرب المهندس عمرو طاهر مدير شركة لوكسوفت مصر عن فخره بالمشاركة في هذا الحدث المميز، الذي يشهد تخريج دفعة متميزة من المهندسين والمطورين المبدعين. وأكد على اعتراز شركة لوكسوفت العالمية بأن تكون جزءاً من هذا الإنجاز بالتعاون مع شركائها من الحكومة المصرية، ممثلة في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات.

(إيتيدا)، ومعهد تكنولوجيا المعلومات. مضيفاً «أهنت الخريجين على نجاحهم الباهر في اجتياز الدورة التدريبية وتفوقهم في جميع متطلباتها ومشروعاتها العملية، التي ركزت على تطوير التطبيقات والحلول لنظام الأندرويد للسيارات، مما أهلهم للانضمام إلى فريق عمل شركة لوكسوفت العالمية».

10 مليارات دولار :

تمويل لـ (DATABRICKS)، لتعزيز منتجاتها القائمة على الذكاء الاصطناعي

كتب : رشا حسين

WELLINGTON MANAGEMENT و CAPITAL.

تتعمد الشركة استخدام التمويل في تعزيز منتجاتها القائمة على الذكاء الاصطناعي، بالإضافة إلى تنفيذ عمليات استحواد جديدة، وتوسيع عملياتها الدولية في الأسواق العالمية. كما تهدف إلى توفير السيولة للموظفين الحاليين والسابقين و سداد الضرائب المرتبطة بذلك.

تقدم الشركة منصة متكاملة تمكّن أكثر من 10,000 منظمة حول العالم، بما في ذلك شركات مثل COMCAST و SHIELD و RIVIAN و SHELL، وأكثر من 60% من شركات FORTUNE 500، من الاستفادة من منتجاتها في مجالات التحليلات، والتعلم الآلي وتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

الكشف عن أداة جديدة لحماية نماذج الذكاء الاصطناعي للمؤسسات

كتب : رشا حسين

وتساعد أداة (FUZZYAI) في إيجاد حلول لعدد من هذه التحديات من خلال تزويد المؤسسات بتوجه منهجي لاختبار نماذج الذكاء الاصطناعي فيما يخص النماذج، وتشمل قائمة الخصائص التي تتمتع بها أداة (FUZZYAI) ما يلي التوشيش الشامل: تقوم (FUZZYAI) بفحص نماذج الذكاء الاصطناعي عبر استخدام أساليب هجومية مختلفة بهدف الكشف عن نقاط الضعف مثل تجاوز جدران الحماية، أو

السحابة أو الداخلية في المؤسسات، ومن ثم معالجة نقاط الضعف هذه.

تتمتع نماذج الذكاء الاصطناعي في إحداث تحول في القطاعات من خلال التطبيقات المبتكرة في تفاعلات العملاء، وتحسين العمليات الداخلية، ونشر الأتمتة. وينتوي الاستخدام الداخلي لهذه النماذج على تحديات أمنية جديدة قد لا تكون معظم المؤسسات على استعداد لها بعد.

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة سايبير أرك "CYBR"، المتخصصة في مجال أمن الهويات، عن إطلاق «فازي أي تي» (FUZZYAI) وهي أداة مفتوحة المصدر تساعد المؤسسات على تحديد نقاط ضعف نماذج الذكاء الاصطناعي مثل تجاوز جدران الحماية وتوليد مخرجات خبيثة في نماذج الذكاء الاصطناعي المستضافة على

لدورها في خفض معدل البطالة وتجاوزها 1.1 تريليون دولار في عام 2024 :

كتب : باسل خالد

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، تقريراً جديداً من سلسلة «تقارير معلوماتية»، والتي تهدف إلى تناول القضايا المهمة بالنسبة للمجتمع وصان القرار وتستخدم في كافة مجالات التنمية المستدامة، والتي تناول واقع الحرف اليدوية على المستوى العالمي من حيث المفهوم والتنوع النوعي والجغرافي وأهمية وواقع قطاع الحرف التراثية اليدوية في مصر، والجهات الفاعلة فيه، والمبادرات المصرية المختلفة للتحوض، في أفاق القطاع الخشبية على السوق العالمية بسبب الميزات الجمالية وطويلة الأمد للمنتجات الخشبية مما يدفع المستثمرين إلى شراء المنتجات اليدوية الخشبية، كما من المتوقع أن يستحوذ القطاع السكناني على حصة كبيرة من الطلب في السوق العالمية للحرف اليدوية بسبب الاتجاهات التزايدية لتجديد ديكور المنازل في السنوات الأخيرة.

أما عن كبار اللاعبين في قطاع المدفوعات الرقمية، فقد أشار المركز إلى أن أمريكا الشمالية تعد المنطقة الأكثر طلباً في سوق الحرف اليدوية العالمية، وقد هيمنت منطقة آسيا والمحيط الهادئ على سوق الحرف اليدوية بقيمة بلغت 36.3% في عام 2023، وتحتل أوروبا المرتبة الثانية من حيث حجم سوق الحرف اليدوية، ومن المتوقع أن تصبح أمريكا

الذكاء الاصطناعي يغير مشهد العمل.. كيف يمكن لقادة الأعمال تبني الذكاء الاصطناعي في أعمالهم لضمان الفائدة للشركاء بقسم: ثيوفنز-كوتزني

المدير العام للتأمين في BSA الهند والشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا

أظهرت دراسة أجرتها شركتا برايس ووترهاوس كوبرز الشرق الأوسط أن 63% من القوى العاملة في المنطقة يتوقعون تأثر وظائفهم بشكل أكبر من التغييرات التكنولوجية خلال السنوات الثلاث المقبلة. تتساءل الشركات في كل مكان هذه الأيام عن شكل مستقبلها مع الذكاء الاصطناعي، ويمتد هذا التساؤل ليشمل الموظفين مع تباين الآراء من شخص لآخر. فقد أظهر بحث جديد أن حوالي تسعة من أصل كل عشرة من المهنيين (89%) في دولة الإمارات يشعرون بالارتياح من سرعة التغييرات الحاصلة في بيئة العمل، وبادي 55% منهم قلق من عدم قدرتهم على مواكبة هذه التغييرات، معتبرين أن دمج الذكاء الاصطناعي في مهام العمل اليومية يمثل التحدي الأكبر بالنسبة لهم.

كما أظهرت دراسة أجرتها شركة برايس ووترهاوس كوبرز الشرق الأوسط أن 63% من القوى العاملة في المنطقة يتوقعون تأثر وظائفهم بشكل أكبر من التغييرات التكنولوجية خلال السنوات الثلاث المقبلة، وهي نسبة أعلى بكثير من المتوسط العالمي البالغ 46%. وعلى الرغم من مشروعية هذه المخاوف، لكن لا يمكن إنكار قدرة الذكاء الاصطناعي على تحقيق قيمة كبيرة في مكان العمل وتحسين إنتاجية الأعمال وأدائها، سواء ذلك بمساعدة المؤسسات المبدئية في اكتشاف الآلية، أو استخدام بيانات سلسلة التوريد بكفاءة أكبر، أو تمكين فرق البناء من تصميم المواقع ومراقبتها بشكل أفضل.

وبالمثل، يمكن أن يوفر الذكاء الاصطناعي فوائد جمة داخل أماكن العمل؛ ففي مجال إدارة الأداء، أظهر بحث أجراه المعهد البريطاني للمعايير لثلث الشركات (34%) على مستوى العالم قالت بأن الذكاء الاصطناعي يُستخدم بالفعل لدعم جوانب معينة من العمل، لكن بشكل بسيط حتى الآن. في حين يمكن استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لتسهيل مهام عديدة بشكل تدريجي لمعظم الشركات، حيث يمكن توظيفها لتكون صورة شاملة عن عمل الموظفين، وجمع وتحليل لملاحظات الزملاء على أساس متواصل. وقد تساهم هذه الملاحظات الواضحة والتغذية في إحداث تغيير جذري في ثقافة عمل الشركة، حيث تساعد على تعديل الأداء وتحسينه بشكل فوري بدلاً من انتظار المراجعات السنوية. والنسبة للفرق الصغيرة التي لا تمتلك المصاحبة بالموارد البشرية، يمكن أن تساعدها هذه الأدوات في تعزيز مستويات المهنية بين كوادرها وإدارة أدائها بكفاءة أكبر.

كما يمكن أن يشكل الذكاء الاصطناعي أداة فعالة في تعزيز مرونة مكان العمل وإعادة هيكلة الأدوار الوظيفية بعيداً عن أوقات العمل التقليدي من 9 صباحاً إلى 5 عصرًا، حيث يمكن استخدامه لتحليل آداء المهام والبحث عن طرق أفضل لإجرائها، بل حتى يمكن توظيفه لتبسيط الأورار، أو ربط وظائف الأعمال المختلفة مثل التسويق والتسويق وعلمة العملاء والمبيعات بشكل أفضل، بحيث يتشاركون المعلومات بفعالية أكبر بدلاً من العودة إلى نقطة البداية في كل مرة.

30% من قادة الأعمال الذين استمروا شركاتهم في الذكاء الاصطناعي يتوقعون استخدام هذه التكنولوجيا لإدارة طلبات وإجراءات التوظيف، كما أن 67% يدركون أن شركاتهم تستخدم هذه الأدوات بالفعل في عمليات توظيف المرشحين.

في المحصلة، لن يوظف الذكاء الاصطناعي وحده محل الوظائف البشرية، ولكنه قد يؤثر عليها بشكل كبير على المدى الطويل فيما لا إقرب بالروبوتات أو غيرها من التقنيات الأخرى، حيث قد يقل الاعتماد على العنصر البشري في أداء المهام المتكررة والتي تتطلب عمالة كثيفة، أو التي غالباً ما تكون محفوفة بالمخاطر في مواقع البناء، والصناعات المستوحدة، وحتى المتاع.

ففي دولة الإمارات تحديداً، وكثير من الدول، الذكاء الاصطناعي مشهد البناء مع اعتماد مديري المشاريع على التعلم الآلي والتحليلات التنبؤية لتعزيز عمليات التخطيط وتخصيص الموارد. ويمكن لتسليم الذكاء الاصطناعي في هذه الأنظمة التي تتطلب عمالة كثيفة، خاصةً في ظل نقص المهارات ووجود تحديات ديموغرافية كبيرة، أن يحقق نمواً اقتصادياً كبيراً.

وفي هذا السياق، ستقوم الروبوتات التي تعمل بالذكاء الاصطناعي بسد الفجوات المتعلقة بالمهارات بدلاً من الاستيلاء على الوظائف، وفي مجالات أخرى يمكن للتكنولوجيا تعزيز الأدوار البشرية التي تتطور لمواكبتها. ففي مجالات اقتصادات المعرفة والخدمات، بدأ الذكاء الاصطناعي بالتأثير في بعض المهن، بما في ذلك كتابة المحتوى، والمسامين القانونيين، ووكلاء خدمة العملاء، حيث تتولى هذه التقنية المهام المتكررة أو الروتينية.

وفي مجال الرعاية الصحية، يتم تدريب الذكاء الاصطناعي لمساعدة الأطباء وغيرهم من المتخصصين على مراجعة البيانات الطبية مثل الأشعة السينية والفحوصات لتسريع عملية التشخيص. ومن غير المرجح أن يقوم الذكاء الاصطناعي في هذه القطاعات «بالتستيل على الوظائف»، وإنما سيقوم بتغيير المهام التي يتولاها البشر. ولأنهم من ذلك، تؤكد الأبحاث أن البشر ما زالوا يربدون ويحتاجون إلى التفاعلات البشرية.

ومع أنه من المرجح أن تتغير جميع الأدوار تقريباً في كافة الدول والقطاعات مع تغلغل الذكاء الاصطناعي في أماكن العمل، لكن سيحافظ الإبداع البشري، والبراعة، والتفكير المنطقي والتعاون على دورهم الرئيسي، حيث سيظل وجود الإنسان ضرورياً مهما تطور العمل. ويجب أن يأخذ قادة الأعمال في دولة الإمارات هذا الجانب بشكل جدي أثناء التفكير في توظيف الذكاء الاصطناعي ضمن مؤسساتهم.

ويعتبر التدريب من الجوانب المهمة الأخرى التي يجب على المؤسسات أخذها بعين الاعتبار عند تطبيق الذكاء الاصطناعي. يجب أن يركز التدريب على قادة الأعمال على مستوى العالم إلى أهمية تدريب الشركات لوظائفها على استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي بشكل آمن وأخلاقي وفعال، لكن 54% فقط يؤمنون بأنهم قادرون على القيام بدور الحكومة المؤسسية في نجاح نشر الذكاء الاصطناعي في المؤسسات، ومما لا شك فيه أن تدريب العاملين على أداة سيستحدثونها أو يتفاعلون معها بطريقة ما يعد أمراً مهماً.

ويمكن الاعتماد برنامج تدريب شامل أن يضمن دمج الذكاء الاصطناعي في المؤسسات بطريقة إيجابية تعود بالنفع على الموظفين والذين يقومون به، ويهدف المعيار الدولي لإدارة الذكاء الاصطناعي (BS ISO/IEC 42001) - وهو الأول من نوعه - إلى مساعدة المؤسسات في استخدام الذكاء الاصطناعي بمسؤولية وتدريب موظفيها على التعامل معه.

في الختام، يقدم الذكاء الاصطناعي فرص هائلة لإحداث تحول إيجابي في المؤسسات والمجتمع ككل. وتعد الشفافية وثقافة الابتكار هماً جانباً ذات تحقيق ذلك وضمان زيادة دولة الإمارات عالمياً في مجال الذكاء الاصطناعي من خلال استراتيجيتها الوطنية للذكاء الاصطناعي 2031.

والمراد من الإمارات تفعيل مشاركة القوى العاملة في رحلة تبني الذكاء الاصطناعي من خلال ملام طرق لطيفة في مؤسساتهم، بالتعاون مع الموظفين وإشراكهم وإشراكهم في القرارات الرئيسية، لضمان أن يكون الذكاء الاصطناعي قوة تعود بالنفع على الجميع.

2023/ 2024 مقابل نمو 3.6 مليارات دولار خلال العام المالي 2022/ 2023، وتعتبر الهند الدولة الرائدة في السوق بشكل واضح عندما يتعلق الأمر بقطاع السجاد محلي الصنع حيث تمثل 40% من إجمالي الصادرات العالمية للسجاد البيدوي.

وتتاول مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار الحرف اليدوية والتنمية المستدامة، فرص وتحديات سوق الحرف اليدوية عالمياً، وتتمثلت فرص النمو في «زيادة المبادرات الحكومية»، و«الممارسات المستدامة والأخلاقية»، و«الحول الرقمي والتسويق الإلكتروني»، و«التخصيص»، و«إحياء التراث»، و«التعاون والشراكات»، و«التوسع الجغرافي»، و«نمو حركة السياحة»، حيث يوفر تزايد عدد الوافدين السياح حول العالم الذي تجاوز 1.3 مليار وادق عام 2023 فرصاً لشركات الحرف اليدوية للتسويق والنمو بالإضافة إلى جذب السياح الباحثين عن المنتجات التراثية إلا بلغت قيمة سوق السياحة التراثية العالمية 595.27 مليار دولار في عام 2023 ومن المتوقع أن تصل قيمتها إلى 727.51 مليار دولار بحلول عام 2029».

سلط التقرير الضوء على الحرف التراثية اليدوية في مصر وأنواعها والتي تشمل 11 نوعاً وهي (الخيامية، صناعة الحرف والفخار، التلي، التطريز السبائوي، المشغولات النحاسية، البلاغة والصنوعات الجلدية، النسيج اليدوي، السجاد البيدوي، الخوص والجريد، ورق البدري، صناعة الزجاج)، حيث استعرض التقرير واقع قطاع الحرف التراثية اليدوية في مصر مشيراً إلى أنه يعمل أكثر من 2 مليون شخص داخل القطاع حتى يناير 2024، مما جعل للقطاع أهمية اقتصادية كبيرة، في ضوء استيعابه عدداً كبيراً من



اليدوية بأكثر من 5 مليارات دولار في عام 2023، والهند؛ والتي تعد واحدة من أكبر الدول المصدرة للحرف اليدوية، حيث بلغت صادراتها من منتجات الحرف اليدوية بمختلف قطاعاتها نحو 3.3 مليارات دولار خلال العام المالي

برعاية IOT MISR : ITU تناقش تكامل إترنت الأشياء مع الجيل الخامس خلال منتدى NTI

كتب : وائل الجعفري

شارك المهندس عمرو نور رئيس مجلس إدارة شركة IOT MISR المتخصصة في إنترنت الأشياء والمدن الذكية ورقمنة خطوط الإنتاج، متحدثاً في منتدى المدعو القومي للاتصالات NTI برعاية الاتحاد الدولي للاتصالات ITU ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية، وخلال المنتدى تحدث المهندس عمرو نور عن تكنولوجيا المدن الذكية ومدى تأثرها بتفعيل اتصالات الجيل الخامس.

أضاف المهندس عمرو نور، أن السوق المصري نجح في اتخاذ خطوات رائدة في مجال تطوير المدن الذكية، وقد تضمنت تلك المدن أعلى التقنيات المعمول بها على مستوى العالم.

الافتتاحية لمنتدى NTI الذي يقام تحت عنوان «تكنولوجيا الجيل الخامس وما بعدها: تمكين المدن والمجتمعات الذكية المستدامة في الدول العربية»، وينظمه المعهد القومي للاتصالات NTI برعاية الاتحاد الدولي للاتصالات ITU ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية، وخلال المنتدى تحدث المهندس عمرو نور عن تكنولوجيا المدن الذكية ومدى تأثرها بتفعيل اتصالات الجيل الخامس.

أدارة الرئيس بايلدن تجت اطلاق تحقيق تجاري ضد أشباه الموصلات الصينية

كتب : ساره نور الدين

تتعمد إدارة الرئيس جو بايدن إطلاق تحقيق تجاري بشأن أشباه الموصلات الصينية خلال الأيام المقبلة، وذلك ضمن جهود الحد من الاعتماد على تكنولوجيا يعتقد المسؤولون الأمريكيون أنها تشكل مخاطرة على الأمن القومي.

قد يؤدي هذا التحقيق إلى فرض تعريفات جمركية أو اتخاذ تدابير أخرى لتقييد واردات أشباه الموصلات القديمة والمنتجات التي تحتوي عليها، مثل الأجهزة الطبية، والسيارات، والهواتف الذكية، والأسلحة، وفقاً لأشخاص مطلعين على الأمر.

التحقيق الذي يركز على ما يسمى بالرقائق الأساسية قد يستغرق شهوراً، ما يعني أن أي رد فعل على الإنتاج سيكون متروكاً لتقدير فريق الرئيس المنتخب دونالد ترامب لتقدير ناقص مسؤولو بايدن على مدى شعور ما



من فرض قيود تجارية لحماية إنتاج أشباه الموصلات المحلي في الشهر الأول من فترة الرئيس المنتخب. كان تعزيز صناعة أشباه الموصلات الأمريكية من أولويات بايدن، الذي اتخذ خطوات حازمة للحد من تصدير التكنولوجيا الأمريكية، والتكثيف إلى الصين. ووقع بايدن تشريعات توفر مليارات الدولارات كحوافز لشركات تصنيع الرقائق لبناء مصانع أشباه الموصلات في الولايات المتحدة لتقليل الحاجة إلى الرقائق الصينية الرخيصة.

إذاً كان يجب بدء التحقيق بموجب المادة 301، التي تسمح للولايات المتحدة بفرض قيود على الدول التي تقوم بممارسات تجارية غير عادلة، بحسب الأسس. ووافق مسؤولو البيت الأبيض على الضميمة قديماً لكن في الوقت نفسه، تمكنت الصين من تصنيع الرقائق القديمة والمتطورة على نطاق واسع من أشباه الموصلات بتكلفة أقل من منافسيها.

مع وصوله إلى 158 مليار دولار في عام 2023 :

الحلول التكنولوجية تعيد هيكلة السوق العالمي لبناء السفن وتوقع تجاوز 221 مليار دولار بحلول عام 2032

تعزيز الابتكار.. الاستثمار في البحث وتحسين الجودة أهم أدوات تطوير صناعة بناء السفن وتعزيز قدرتها التنافسية

ضمانات الدفع لطبقات البناء الجديدة، وتقديم خدمات استشارية للاستثمارات في الصناعة البحرية بالإضافة إلى نشر قانون رقم 19909 الخاص بتعزيز تطوير وتسويق السفن ذاتية القيادة وذلك في يناير 2024، والذي يهدف إلى تعزيز تطوير التكنولوجيا والمعدات الرئيسة لبناء السفن، ووضع الأساس لتشغيلها الآمن، بالإضافة إلى إنشاء نظام لوجستي بحري لتسويقها.

تعزيز مكانة مصر كمركز إقليمي للصناعات البحرية
أشار في ظل الأهمية الاقتصادية لصناعة بناء السفن عالمياً، وأهميتها الاستراتيجية في دولة مصر، التي تمتلك إمكانات تدعمها لتلعب دوراً محورياً في تلك الصناعة بمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا، تسعى الحكومة المصرية لتوطين صناعة بناء السفن وتعزيز مكانة مصر كمركز إقليمي للصناعات البحرية، ولتحقيق ذلك تم تنفيذ العديد من الجهود والمبادرات في هذا القطاع، ومن أبرزها إطلاق برنامج تطوير صناعة السفن وفقاً للاستراتيجية الدولية من أجل تطوير قطاع النقل البحري واللوجستيات حتى عام 2030، وذلك ضمن رؤية 2030 التي تم إطلاقها في فبراير 2016، ويهدف البرنامج إلى توطين وتطوير الصناعة في مصر بحلول عام 2030 بجانب تبني وزارة النقل خطة شاملة لتطوير قطاع النقل البحري واستعادة قوة الأسطول التجاري المصري، وذلك بهدف جعل مصر مركزاً عالمياً للتجارة واللوجستيات، وتستهدف الوزارة الوصول بحجم أسطول الشركات التابعة لها، (وهي شركات: الملاحة الوطنية - الجسر العربي للملاحة - القاهرة لعبارات - المصرية لنقلات البترول)، إلى 31 سفينة بحلول عام 2030، وذلك لزيادة قوة الأسطول المصري بحيث يصبح قادراً على نقل 20 مليون طن بضائع سنوياً من البضائع الاستراتيجية للحبوب والنفط، ونقل الركاب بين مصر وباقي دول العالم.

بجانب تطوير الترسانة البحرية الإسكندرية، وهي أقدم شركة في مصر والشرق الأوسط في مجال بناء وإصلاح السفن، وتضمنت خطة التطوير رفع قدرة وكفاءة الشركة الفنية، وقد نجحت الشركة بعد تطويرها بدعم الأسطول البحري لشركات البترول الوطنية وشركة التعاون للبترول، من خلال تقديم ناقلتي بترول مزدوجي البنية حمولة 1600 طن، والقاهرة "درويش" إلى هيئة ميناء الإسكندرية، بالإضافة إلى تصنيع أول قاطرات الجبل الجديد من طراز (ASD) بقوة 90 طن لتكون نواة أسطول القاطرات البحرية بعبئات مواتي جمهورية مصر العربية.

بالإضافة لإنشاء شعبة جديدة لصناعة وبناء السفن كشعبة تابعة لغرفة الصناعات الهندسية بإتحاد الصناعات المصرية في يناير 2023، وتضم في عضويتها نحو 70 شركة عاملة بالمجال، وتركز خطة عملها على تعزيز التعاون بين شركات الشبحة من أجل توطين صناعة وبناء وإصلاح السفن وأوضاع التحليل إن مصر لم تكن بعيدة عن مجال صناعة بناء السفن، فهي تمتلك عدداً من الترسانات البحرية كترسانات (بورسعيد وبورتوفيق والسويس والإسكندرية)، والتي يمكن أن تساهم في توطين هذه الصناعة، كما تُوَجه مصر حيزاً من تلك الصناعة لقطاع الخارج، ففي عام 2022 صدرت مصر سفناً وقوارب وعاملات بما قيمته 3.2 مليار دولار، وكان عام 2021 هو الأعلى في قيمة الصادرات خلال الفترة (2019 - 2022)، حيث بلغت صادراتها آنذاك نحو 67.4 مليون دولار.



السفن نتيجة الأزمة المالية العالمية في عام 2008، وهدفت الخطة إلى توفير التمويل اللازم لأحواض بناء السفن، وتقديم الدعم الفني والمالي. بجانب إطلاق الخطة الخمسية الثانية عشرة في ديسمبر 2011، والتي ركزت على تعزيز الابتكار التكنولوجي والاستثمار في البحث وتطوير تكنولوجيا صناعة بناء السفن، وإعادة الهيكلة من خلال الاندماج والاستحواد، وتحسين جودة بناء السفن ونظام الإدارة لتعزيز القدرة على المنافسة، وتحسين ترويج صناعة بناء السفن بالإضافة إلى إطلاق خطة دعم بناء السفن لمدة ثلاث سنوات وذلك في يونيو 2013، بهدف إنقاذ صناعة بناء السفن المتعثرة، والحفاظ على حصة الصين في السوق العالمية لبناء السفن، وتحقيق حصة سوقية عالمية بنسبة 20% و25% للسفن عالية التقنية والمرافق البحرية على التوالي، من خلال التركيز على تسريع الابتكار التكنولوجي وتطوير تكنولوجيا التصميم والبناء للمنتجات البحرية، وزيادة العرض المحلي للمعدات البحرية والشايطية الرئيسية، بالإضافة إلى دعم المنتجين المحليين وتوسيع الدعم المالي للاندماج والاستحواد وجذب المستثمرين الأجانب.

وتعتمد الصين على تمويل السفن كسياسة تحفيزية لتقديم الدعم لأحواض بناء السفن المحلية وتعزيز الأسطول الصيني، ففي النصف الأول من عام 2017 أنفقت الحكومة الصينية ما قيمته 17.7 مليار دولار للصناعة بهدف تشجيع تطوير تصميمات جديدة للسفن، وقد ذهب معظم هذا التمويل إلى تصميم مشروعات الناقلات النفط الكبيرة.

تعزيز تطوير التكنولوجيا والمعدات
أما عن تجربة كوريا الجنوبية فقد بدأت حكومة كوريا الجنوبية أولى خطواتها في ريادة صناعة بناء السفن عالمياً من خلال تنفيذ سياسات تُشجع على الصناعة، والتي بدأت بإصدار "قانون تشجيع بناء السفن"، في عام 1958، إلا أن القانون لم يحقق أي إنجاز بسبب نقص الميزانية، ثم تحولت بعدها الجهود الحكومية إلى اتخاذ مجموعة من التدابير والسياسات، من أهمها إعلان الحكومة الكورية عن "خطة إعادة هيكلة صناعة بناء السفن وتعزيز القدرة التنافسية" لعام 2009، بمشاركة العديد من الوزارات، بهدف إعادة هيكلة شركات بناء السفن المتأخر لتسليمها، وحل الصعوبات المتعلقة بالتمول في أحواض بناء السفن التي تفاقمت نتيجة الأزمة المالية العالمية كما أنشأت الحكومة الكورية في نوفمبر 2018 شركة كوريا لأعمال المحيطات (KOBIC)، بأمر مال أولي بلغ 2.77 مليار دولار، والتي هدفت إلى دعم صناعة السفن وبناء السفن المحلية من خلال الاستثمار في السفن الجديدة وتوفير

لتنوّل المركز الأول عالمياً في منتصف تسعينيات القرن العشرين، ومرور أوقيت أصبحت الصين رائدة عالمياً في بناء السفن تحديداً في عام 2010؛ حيث زاد إنتاج أول بناء السفن التجارية الصينية بنحو 1.3 مرة بين عامي 2002 و2012.

هيمنت منطقة شرق آسيا
وأوضح مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار أن حجم السوق العالمية لبناء السفن قد بلغ في عام 2023 نحو 158.25 مليار دولار، ومن المتوقع أن يواصل السوق العالمي نموه ليصل إلى 221.37 مليار دولار بحلول عام 2032، وذلك بمعدل نمو سنوي مُرَكَّب نحو 40%. ومن حيث الترتيب العالمي للدول في صناعة بناء السفن في عام 2022، فقد هيمنت منطقة شرق آسيا على تلك الصناعة؛ إذ استحوذت الصين وكوريا الجنوبية واليابان على 93% من إجمالي الإنتاج العالمي.

أكد التحليل أن الصين وكوريا الجنوبية تُعد من أبرز التجارب الدولية في مجال النهوض بصناعة بناء السفن واحتلال الريادة عالمياً في هذا المجال؛ ويرجع ذلك إلى السياسات الحكومية المُتبعة في تلك الدول والتي كان لها المرود الإيجابي في تحقيق الهدف منها، فقد أولت جمهورية الصين الشعبية أهمية كبيرة لصناعة بناء السفن، وذلك من خلال التعامل معها كصناعة استراتيجية تدعم التنمية الاقتصادية، واعتماد سياسات مختلفة لتعزيز تلك الصناعة، ومن أبرز تلك السياسات أولها تشجيع تصدير السفن في ثمانينيات القرن العشرين؛ حيث جعلت الحكومة الصينية تصدير السفن إلى السوق العالمية أحد التدابير المهمة للإصلاح الاقتصادي وسياسة الباب المفتوح، التي اعتمدها في عام 1979، واعتبرت تطوير صناعة بناء السفن مهمة استراتيجية.

ثانياً تقديم الحكومة الصينية سياسات محفزة لصناعة بناء السفن؛ وذلك في تسعينيات القرن العشرين، اقتداءً بنجاح التجارب اليابانية والكورية، بما في ذلك تقديم الدعم، والقروض الميسرة، والحوافز الضريبية لشبحة بناء السفن، والاستثمار المباشر الأوسع في صناعة بناء السفن، كما تبنت الحكومة الصينية سياسة "المالك المحلي لبناء السفن" لدعم أحواض بناء السفن الصينية مع وضع الحكومة الصينية لائحة لبناء السفن، وذلك بحلول عام 2006 (2006 - 2015) في أغسطس لشركة لمدة ثلاث سنوات باستخدام نظام جديد التراكمي.

وتم اختيار اثني عشر عضوًا ليصبح التشكيل الجديد لمجلس الإدارة كما يلي: سيف الله قفري

كتب : أمير طه

تعد صناعة بناء السفن إحدى الركائز الأساسية للنشاط الاقتصادي العالمي؛ وذلك نظرًا لما يشكله النقل البحري من أهمية بالغة في التجارة الدولية والاقتصاد العالمي؛ إذ يتم نقل أكثر من 80% من حجم التجارة الدولية في السلع من خلال البحر، وترتفع تلك النسبة في أغلب البلدان النامية، وهو ما يعني توافر الطلب على السفن الجديدة بشكل مستمر، وتهمين منطقة شرق آسيا على صناعة بناء السفن؛ إذ استحوذت الصين وكوريا الجنوبية واليابان على النسبة الكبرى من إجمالي الإنتاج العالمي لتلك الصناعة في عام 2022.

أوضح التحليل أصدره مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، أن عملية بناء السفن تُعد واحدة من أكثر أنظمة الأعمال والإنتاج تعقيدًا؛ وذلك نتيجة التعقيد في منتجاتها النهائية؛ حيث تتطلب تلك العملية عددًا كبيرًا من المكونات والمنتجات الوسيطة، مضافاً أن عملية بناء السفن تنقسم إلى ثلاث مراحل تشمل: عملية بناء هيكل السفينة، وعملية التجهيز، وعملية الطلاء وتمت عملية بناء الهيكل عبر تصنيع مكونات عالية السيفينة، ثم بعد ذلك يتم تجميعها وإحاطها لتصبح منتجات وسيطة في صورة مغمّعة، ثم يتم رفعها إلى الرصيف لتجميعها في الهيكل، ويدخل في تلك المرحلة العديد من المنتجات الوسيطة كالحديد والألومنيوم والنحاس والخشب والدلائن الهندسية والأسمنت والسيراميك والمطاط والوراج.

أما عملية التجهيز فيتم خلالها تجهيز غرفة المحرك، وتجهيز سطح السفينة، وتجهيز المقصورة، وأخيرًا التجهيز الكهربائي. وتضمنت عملية الطلاء -إزالة الصدأ ووضع الطلاءات المختلفة على الأسطح الداخلية والخارجية لبدن السفينة وأجزاء التجهيز- وفقًا للمتطلبات الفنية التي تقضي بفصل السطح المعدني عن الوسط المسبب للتآكل، وذلك بهدف منع تعرض بدن السفينة للتآكل.

خمس تصنيفات أساسية
أشار التحليل إلى أن السفن تُصنّف إلى خمس تصنيفات أساسية، وهي: السفن التجارية، والسفن البحرية، وسفن الصيد، وسفن خدمات، والسفن الداخلية، ويوزع إنتاج التكنولوجي، أصبحت اتجاهات تكنولوجيا بناء السفن تشمل بشكل أساسي تكنولوجيا إنتاج السفن منخفضة استهلاك الوقود وعالية الكفاءة، وتكنولوجيا بناء السفن الخضراء، وتكنولوجيا بناء السفن الرقمية، وتكنولوجيا بناء السفن الذكية.

أضاف صناعة بناء السفن عالمياً من مراحل مختلفة من الهيمنة التي مارها عدد من الدول على هذه الصناعة؛ ففي البداية احتلت بريطانيا المركز الأول عالمياً في تلك الصناعة، وكان ذلك في خمسينيات القرن الثامن عشر، ثم فقدت هذا المركز بسبب فشلها في تطوير أحواض بناء السفن الخاصة بها من الناحية الفنية، ثم انتقلت هيمنة تلك الصناعة إلى اليابان لتحتل الترتيب الأول عالمياً بفضل النمو السريع للنظام المالي الياباني بعد الحرب العالمية الثانية، وبالموافق للصناعة اليابانية لتشجيع بناء السفن، واستمرت هيمنة اليابان على هذه الصناعة الحيوية إلى أكثر من ثلاثة عقود، حتى واجهت أحواض بناء السفن اليابانية تصديات في توظيف المهندسين من الشباب الكفء، وارتفاع تكلفة العمالة في ذات الوقت، وهو ما فتح الباب أمام كوريا الجنوبية

الحصول على 300 ألف دولار : شراكة جديدة بين HUB71 وجوجل لدعم الشركات الناشئة

كتب : محمد الخولي

أبرمت HUB71 اتفاقية شراكة استراتيجية مع GOOGLE تهدف إلى تسريع وتيرة نمو الشركات الناشئة في دولة الإمارات العربية المتحدة، وذلك من خلال إطلاق برنامج GOOGLE للموارد ودعم اللازم لتوسيع أعمالها وتعزيز مكانتها في السوق.

يسعى هذا التعاون بين HUB71 وGOOGLE إلى ترسيخ مكانة أبوظبي كمركز عالمي رائد للابتكار والتكنولوجيا، وذلك من خلال تمكين الشركات الناشئة وتوفير بيئة محفزة للنمو والإبداع حضر توقيع الاتفاقية ممثلون عن دائرة التنمية الاقتصادية - أبوظبي، وشركة مبادلة للاستثمار، وGOOGLE وHUB71.

وبموجب الاتفاقية تُطلق GOOGLE في عام 2025 برنامج تسريع لـ 300 شركة ناشئة واعدة وتخارها من منظومة HUB71 للانضمام إلى برنامج مدته ثلاثة أشهر يركز على استراتيجيات النمو القابلة للتطوير، وعلى تحسين نماذج الأعمال. وتأتى جميع الشركات الناشئة في مجتمع HUB71 لاكتساب أرصدة كبيرة من منصة "GOOGLE CLOUD"، حيث تحصل الشركات الناشئة الأقل أداءً على أرصدة سخاوية بقيمة تصل إلى 300 ألف دولار، وهو أعلى مستوى متاح للأرصدة على مستوى العالم.

وإضافة إلى ذلك، تُقدّم GOOGLE كتيبات مخصصة لدعم المشاريع داخل مجتمع HUB71 في مراحلها المبكرة. وتتفقد الشركات الناشئة في HUB71 من شبكة الموجهين لدى GOOGLE، الذين يعملون على تسهيل تواصل تلك الشركات مع قادة القطاع وخبرائه على مستوى العالم. وتُعرّف هذه الأقسام الاستثمار المعنية بقطاعات GOOGLE والشركة الأم

التي تركز على الشركات الناشئة في منظومة HUB71، ما يتيح إجراء محادثات تمويل تركز على الابتكار والتحول التكنولوجي.

من جهته قال أحمد جاسم الزعابي، رئيس مجلس إدارة HUB71: "تُعدُّ شراكتنا مع (GOOGLE) التزاماً بأبوظبي بتحقيق الريادة في مجال التكنولوجيا العالمية، وبالمستفادة من خبرات شركات التكنولوجيا العملاقة، تُسهم بتسريع التحول الاقتصادي، إلى جانب تمكين رواد الأعمال والشركات الناشئة بالأدوات والفرص اللازمة للنجاح ضمن المنظومة العالمية للاقتصاد الرقمي التنافسي. ويعكس هذا التعاون حرصنا على مواصلة جهودنا الهادفة إلى ترسيخ منظومة مستقبلية ديناميكية تسهم في تحفيز النمو المستدام، وتعزيز ريادة أبوظبي في طبعة التقدّم التكنولوجي على المستوى العالمي".

من جهته قال أنثوني نقاش، المدير العام التنفيذي لشركة GOOGLE في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: "تُعدُّ شراكة HUB71 مع GOOGLE FOR STARTUPS) إلى أبوظبي التزاماً بتعزيز الشركات الناشئة في دولة الإمارات العربية المتحدة من النمو والوصول إلى شبكة عالمية من خبراء (GOOGLE)، وسنساعدكم أيضاً لمساهمتهم في المشهد التجاري الرقمي التنافسي في دولة الإمارات والمنطقة".

من ناحية أخرى قال أحمد على علوان، الرئيس التنفيذي لـ HUB71: "تُمثّل شراكتنا مع GOOGLE في جلب برنامج GOOGLE FOR STARTUPS الرائد إلى أبوظبي إنجازاً بارزاً يؤكد التزامنا في تعزيز نمو الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا وريادة الأعمال". وفي إطار هذه الشراكة، ستعمل (GOOGLE) على تسهيل الاجتماعات المخصصة لتبادل الأفكار بين تلبية احتياجات الأسواق الناشئة، وتشجيع ممارسات النمو المستدام وسبقاً هذا التعاون لمؤسسي الأعمال برامناً متميزاً يتيح لهم الوصول إلى الموارد والخبرات عبر منظومة التكنولوجيا العالمية في أبوظبي.



محمد فريد : يجب تسخير «الذكاء الاصطناعي» لخدمة جهود التنمية في مختلف القطاعات

كتب : غادة حلمي

ألقى الدكتور محمد فريد، رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، كلمة افتتاحية في الاجتماع والمؤتمر السنوي للجنة الأسواق المالية الناشئة التابعة للمنظمة الدولية للهيئات الرقابية على أسواق المال والذي نظمته واستضافته هيئة أسواق المال التركية، في العاصمة أنقرة، وهو ممثلي كافة الهيئات الرقابية على أسواق المال في العالم، حيث شارك الدكتور فريد بصفته رئيس لهيئة الرقابة المالية وبنائباً لرئيس المنظمة الدولية للهيئات الرقابية على أسواق المال بصفته رئيساً للجنة الأسواق النامية والناشئة بالأسكو.

شهد المؤتمر والاجتماع السنوي بحث كافة القضايا المؤثرة والتطورات التي من شأنها التأثير على أسواق رأس المال وتبادل الخبرات والتجارة حول كيفية إدارة هذه التغيرات والتطورات بالشكل الذي يسهم في تعزيز دور أسواق رأس المال في دعم الاقتصادات المختلفة، ومن أبرز الموضوعات محل النقاش جهود تحقيق الشمول المالي وزيادة الثقة المالية والتطورات والاتجاهات المختلفة لتنظيم أسواق العملات المشفرة والأصول الرقمية وإعداد تقارير الاستدامة.

أشار إلى الدور المحوري الذي تلعبه التكنولوجيا فيما يتعلق بالتكنولوجيا والرقمنة، موضحاً أهمية كل هذه الجوانب في سبيل تحقيق الشمول المالي وقدرته قطاع أوسع من المستفيدين على استخدام والخدمات والاستفادة من مختلف الأدوات المالية التي تقدمها الأسواق المالية، وذكر أنه من دون التكنولوجيا، لا يمكن تحقيق الشمول المالي أو الاتاحة للملاحة للخدمات المالية التي تتراوح بين تمويل القطاع الخاص، والأدوات المُتداولة في البورصات، وكافة الأدوات المعتمدة

على التكنولوجيا. وأكد فريد على أن استخدام التكنولوجيا المالية ورقمنة المعاملات المالية غير المصرفية يعزز من قدرات القطاع المالي غير المصرفي لتحقيق الشمول المالي والتحول الرقمي، مضيفاً أن التكنولوجيا المالية محرك ودافع رئيسي لتسهيل الوصول والحصول على الخدمات المالية غير المصرفية لكافة فئات المجتمع المختلفة. واستعرض الجهود التي اضطلعت بها الهيئة في سبيل تطوير القوانين والقرارات التنظيمية للقطاع المالي غير المصرفي وإسماؤها للإطار التشريعي لجوهر التحول الرقمي، التي تشمل قوانين وقرارات لتنظيم استخدام التكنولوجيا المالية في الأنشطة المالية غير المصرفية وإقرار الشروط والإجراءات المتعلقة للنسب والترخيص والموافقة للشركات والجهات الرقابية في مزاوله الأنشطة المالية غير المصرفية. خلال نقاشات التكنولوجيا المالية، وتحديد المسؤوليات والبنية التكنولوجية وأنظمة المعلومات ووسائل الحماية والتأمين اللازمة الاستخدام التكنولوجيا المالية لمزاوله الأنشطة المالية غير المصرفية، إضافة إلى إصدار قرار بشأن الهوية الرقمية



في ظل ازدياد المشاركين في الأسواق، وما ينطوي عليه من جمع تقليدي للبيانات وتصورة أقل تواتراً. وفي سبيل تنظيم الأسواق والتكيف مع التطورات والتغيرات التي تلّم بالأسواق، أشار الدكتور فريد إلى الحاجة لتغيير الطريقة التي تراقب بها الهيئات التنظيمية والرقابية للأسواق، وضرورة تحليلها بالسرعة والقدرة وقبَل الأفكار والأسواق والمتمتات الجديدة، والتطوير لأطر التنظيمية، وإلا لن تتمكن من تحقيق الهدف الأسمى وهو الشمول المالي وتعبئة المخدرات بطرق منتجة، ما يتطلب منتجات جديدة تحتاج إلى الرقمنة والتكنولوجيا.

وتطرق رئيس هيئة الرقابة المالية إلى الأهمية الكبرى لإعداد التقارير المتعلقة بالاستدامة مع إدراك الأسواق لأهمية معالجة العوامل البيئية والاجتماعية والحوكمة، منوهاً بأن الاستدامة تُعد فرصة للأسواق الناشئة لجذب استثمارات وضرورتها في الجهود العالمية لمكافحة التغير المناخي. وفي هذا الصدد، شدد على مسألة تبسيط الاستدامة.

كتب : رشا حسين

عقدت شركة «فوري لتكنولوجيا البنوك والمدفوعات الإلكترونية» اجتماع الجمعية العامة العادية لمساهميها وأسفر الاجتماع عن اتخاذ قرارات هامة لدعم مسيرة الشركة المستقبلية، حيث شهد القرار الأول انتخاب مجلس إدارة جديد للشركة لمدة ثلاث سنوات باستخدام نظام جديد التراكمي. وتم اختيار اثني عشر عضوًا ليصبح التشكيل الجديد لمجلس الإدارة كما يلي: سيف الله قفري

كتب : أمير طه

أعلن صندوق وكفاة المولد. جولة تمويل (SERIES A) بقيمة 5 مليون دولار في شركة EME البولندية المتخصصة في مجال الاستدامة وحلول الاقتصاد الدائري ويهدف هذا التمويل لمساعدة EME لتوطين تقنياتها في المملكة العربية السعودية من خلال شراكها مع الصندوق والتوسع في أسواق جديدة في المنطقة.

هذا النمو لشركة EME سيسمح بتسريع دعم الحلول المستدامة في مختلف الأسواق العالمية بما يتماشى مع التزام كل من صندوق واعد EME لأهداف التنمية المستدامة وكفاة المولد.

من جهته قال المهندس أسس القطحاني الرئيس التنفيذي لشركة الصندوق واعد فنشترز، فإنه يركز على دعم الشركات الناشئة التي توفر حلولاً فعالة لتشكيل مستقبل البنية التحتية المستدامة، مشيراً إلى أن الحلول التي توصلها شركة EME تمثل محفزاً قوياً لتعزيز الممارسات

في انتخابات مجلس ادارة «فوري» .. أشرف صبري رئيساً تنفيذياً

بنك مصر - عضو مجلس الإدارة، ويمثل معزز جلال مطاوع إبراهيم، ماجدة رأفت حبيب - عضو مجلس إدارة من ذوي الخبرة، حسين حسن شرقي - عضو مجلس إدارة مستقل، معزز محمد هاشم الطباع - عضو مجلس إدارة مستقل وكذلك رافي عزيز قاسم - عضو مجلس إدارة مستقل. كما تمت الموافقة بنسبة 99.98% على اعتماد قرارات محاضر اجتماعات مجالس إدارة الشركة، والبنك الأهلي المصري - عضو مجلس إدارة، ويمثله: شريف حسين صفوت محمد طلبة

5 ملايين دولار : استثمارات صندوق واعد فنشترز في EME لحلول الاقتصاد الدائري

لخلق حقبة جديدة من الأنظمة الذكية والمستدامة في جميع أنحاء الشرق الأوسط ومخارجه.

يذكر أن EME تأسست في 2017 لتقدم للشركات منصة لتتبع المواد الفائضة وتبادلها بهدف التقليل من الهدر، مع التركيز على إعادة الاستخدام والتدوير عالي القيمة واستخدام الشركة تقنية خاصة بجمع بين إنترنت الأشياء، وتكنولوجيا مجزرة بالذكاء

لنفاياتها، ودمج مبادئ الاستدامة مباشرة في عملياتها، موضحاً أن الدعم المقدم من صندوق واعد مهم، مما يهدد الطريق المستدامة بين الشركات، وتنتقل الحلول مع الفريق لمؤسس لتوطين تلك الحلول في المملكة.

ولفت رائد الأعمال والرئيس التنفيذي لشركة EME، كريستيان فان مارين، إلى التركيز على مساعدة الشركات على إطلاق حلول عالية القيمة لتفانياتها، ودمج مبادئ الاستدامة مباشرة في عملياتها، موضحاً أن الدعم المقدم من صندوق واعد مهم، مما يهدد الطريق المستدامة بين الشركات، وتنتقل الحلول مع الفريق لمؤسس لتوطين تلك الحلول في المملكة.

يذكر أن EME تأسست في 2017 لتقدم للشركات منصة لتتبع المواد الفائضة وتبادلها بهدف التقليل من الهدر، مع التركيز على إعادة الاستخدام والتدوير عالي القيمة واستخدام الشركة تقنية خاصة بجمع بين إنترنت الأشياء، وتكنولوجيا مجزرة بالذكاء

لنفاياتها، ودمج مبادئ الاستدامة مباشرة في عملياتها، موضحاً أن الدعم المقدم من صندوق واعد مهم، مما يهدد الطريق المستدامة بين الشركات، وتنتقل الحلول مع الفريق لمؤسس لتوطين تلك الحلول في المملكة.

يذكر أن EME تأسست في 2017 لتقدم للشركات منصة لتتبع المواد الفائضة وتبادلها بهدف التقليل من الهدر، مع التركيز على إعادة الاستخدام والتدوير عالي القيمة واستخدام الشركة تقنية خاصة بجمع بين إنترنت الأشياء، وتكنولوجيا مجزرة بالذكاء

لنفاياتها، ودمج مبادئ الاستدامة مباشرة في عملياتها، موضحاً أن الدعم المقدم من صندوق واعد مهم، مما يهدد الطريق المستدامة بين الشركات، وتنتقل الحلول مع الفريق لمؤسس لتوطين تلك الحلول في المملكة.

يذكر أن EME تأسست في 2017 لتقدم للشركات منصة لتتبع المواد الفائضة وتبادلها بهدف التقليل من الهدر، مع التركيز على إعادة الاستخدام والتدوير عالي القيمة واستخدام الشركة تقنية خاصة بجمع بين إنترنت الأشياء، وتكنولوجيا مجزرة بالذكاء

لنفاياتها، ودمج مبادئ الاستدامة مباشرة في عملياتها، موضحاً أن الدعم المقدم من صندوق واعد مهم، مما يهدد الطريق المستدامة بين الشركات، وتنتقل الحلول مع الفريق لمؤسس لتوطين تلك الحلول في المملكة.

يذكر أن EME تأسست في 2017 لتقدم للشركات منصة لتتبع المواد الفائضة وتبادلها بهدف التقليل من الهدر، مع التركيز على إعادة الاستخدام والتدوير عالي القيمة واستخدام الشركة تقنية خاصة بجمع بين إنترنت الأشياء، وتكنولوجيا مجزرة بالذكاء

500 مليون دولار : استثمارات لمنصة كوانتيكس لتمويل مشاريع التكنولوجيا

بما يساهم في تعزيز مكانة أسترا تيك كشركة رائدة في مجال التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط.

هذا الإيجاز سيغطي زخماً لرؤية أسترا تيك لتطبيق التبر، وهو عبارة عن منصة تعمل على تطوير كيفية وصول المستخدمين إلى الخدمات المالية الأساسية. ويهدف تطبيق التبر خدمات عديدة مثل الدفع والتحويلات المالية وحلول تمويلية في نظام بيتي سلس. ومع وجود أكثر من 150 مليون مستخدم على مستوى العالم، تستعد أسترا تيك لتقديم تجربة مالية حصرية تربط المستهلكين بمجموعة كاملة من الخدمات ضمن تطبيق واحد - وهو الأول من نوعه في المنطقة.

من جهته قال الدكتور طارق بن هندي، عضو مجلس الإدارة والمدير العام لشركة أسترا تيك: "يشهد قطاع التكنولوجيا المالية تحولاً سريعاً يجذب استثمارات عالمية كبيرة. وتواصل دول مجلس التعاون الخليجي، ولا سيما الإمارات العربية المتحدة، تحقيق نمو قوي على الرغم من التحديات الاقتصادية العالمية، وتبني هذه السهوليات المغمّعة من سيتي لشركة كوانتيكس واسترا تيك توسيع نطاق النظام البيئي لتطبيق

قوية بقيادة مؤسسة WEB3PORT وشركة (APTOS LABS)، مجموعة من summer investment HERITAGE و SUMMER VENTURES V2 CAPITAL و HORIZON CAPITAL و ALPHA SQUARE GROUP و TREND و HENG FENG GROUP و BOND GROUP و INVESTMENT

ومن المتوقع أن توظف الشركة التمويل الجديد لتوسيع نطاق خدماتها في منطقة الشرق الأوسط وأسيا، مع التركيز على تطوير حلول المدفوعات العابرة للحدود والبنية التحتية للمدفوعات العالمية.

وأوضح مايكل تشاو، الرئيس التنفيذي لشركة، أن KICKL حصلت على الترخيص الكامل من سوق أبوظبي العالمي لتقديم خدمات الويب 3 المصرفية.

ومن المتوقع أن توظف الشركة التمويل الجديد لتوسيع نطاق خدماتها في منطقة الشرق الأوسط وأسيا، مع التركيز على تطوير حلول المدفوعات العابرة للحدود والبنية التحتية للمدفوعات العالمية.

وأوضح مايكل تشاو، الرئيس التنفيذي لشركة، أن KICKL حصلت على الترخيص الكامل من سوق أبوظبي العالمي لتقديم خدمات الويب 3 المصرفية.

500 مليون دولار : استثمارات لمنصة كوانتيكس لتمويل مشاريع التكنولوجيا

بما يساهم في تعزيز مكانة أسترا تيك كشركة رائدة في مجال التكنولوجيا المالية في الشرق الأوسط.

هذا الإيجاز سيغطي زخماً لرؤية أسترا تيك لتطبيق التبر، وهو عبارة عن منصة تعمل على تطوير كيفية وصول المستخدمين إلى الخدمات المالية الأساسية. ويهدف تطبيق التبر خدمات عديدة مثل الدفع والتحويلات المالية وحلول تمويلية في نظام بيتي سلس. ومع وجود أكثر من 150 مليون مستخدم على مستوى العالم، تستعد أسترا تيك لتقديم تجربة مالية حصرية تربط المستهلكين بمجموعة كاملة من الخدمات ضمن تطبيق واحد - وهو الأول من نوعه في المنطقة.

من جهته قال الدكتور طارق بن هندي، عضو مجلس الإدارة والمدير العام لشركة أسترا تيك: "يشهد قطاع التكنولوجيا المالية تحولاً سريعاً يجذب استثمارات عالمية كبيرة. وتواصل دول مجلس التعاون الخليجي، ولا سيما الإمارات العربية المتحدة، تحقيق نمو قوي على الرغم من التحديات الاقتصادية العالمية، وتبني هذه السهوليات المغمّعة من سيتي لشركة كوانتيكس واسترا تيك توسيع نطاق النظام البيئي لتطبيق

قوية بقيادة مؤسسة WEB3PORT وشركة (APTOS LABS)، مجموعة من summer investment HERITAGE و SUMMER VENTURES V2 CAPITAL و HORIZON CAPITAL و ALPHA SQUARE GROUP و TREND و HENG FENG GROUP و BOND GROUP و INVESTMENT

ومن المتوقع أن توظف الشركة التمويل الجديد لتوسيع نطاق خدماتها في منطقة الشرق الأوسط وأسيا، مع التركيز على تطوير حلول المدفوعات العابرة للحدود والبنية التحتية للمدفوعات العالمية.

وأوضح مايكل تشاو، الرئيس التنفيذي لشركة، أن KICKL حصلت على الترخيص الكامل من سوق أبوظبي العالمي لتقديم خدمات الويب 3 المصرفية.

ومن المتوقع أن توظف الشركة التمويل الجديد لتوسيع نطاق خدماتها في منطقة الشرق الأوسط وأسيا، مع التركيز على تطوير حلول المدفوعات العابرة للحدود والبنية التحتية للمدفوعات العالمية.

وأوضح مايكل تشاو، الرئيس التنفيذي لشركة، أن KICKL حصلت على الترخيص الكامل من سوق أبوظبي العالمي لتقديم خدمات الويب 3 المصرفية.

نطلب الفدية : اختراق لبيانات آلاف الحسابات المصرفية في امريكا

كتب : ياسل خالد

تمكنت مجموعة دولية من المجرمين الإلكترونيين، على الأرجح، من اختراق المعلومات الشخصية والمصرفية لمئات الآلاف من سكان ولاية رود آيلاند الأمريكية، بما في ذلك أرقام الضمان الاجتماعي سعياً للحصول على فدية.

وقبما وصفه مسؤولون في رود آيلاند بالبنزاز، هدد المتسللون بنشر المعلومات المسروقة ما لم يتم دفع مبلغ لم يتم الكشف عنه.

وأعلن حاكم الولاية دان ماكي أن البيانات المخترقة تؤثر على الأشخاص الذين يستخدمون برامج المساعدة الحكومية بالولاية.

وقال مكتب المحاكم في بيان إن مستلمين تمكثوا من اختراق البوابات الإلكترونية للولاية للحصول على خدمات اجتماعية في وقت سابق من هذا الشهر، لكن لم يتم تأكيد

الاختراق من قبل شركة ديلويت المسؤولة عن البوابة حتى يوم الجمعة. وقال مكتب المحاكم في بيان "أكدت شركة ديلويت أن هناك احتمالاً كبيراً بأن عصابة إلكترونية قد حصلت على ملفات تحتوي على معلومات تعريف شخصية من البوابة".

ومن المحتمل أن تكون عملية الاختراق أضرت بالأشخاص الذين تقدموا بطلبات للحصول على مزایا أو حصلوا عليها من خلال هذه البرامج منذ عام 2016. ووجهت الولاية شركة ديلويت بإغلاق البوابة للتعامل مع تلك المشكلة وستعين على أي شخص يتقدم بطلب للحصول على مزایا جديدة القيام بذلك على طلبات ورقية حتى يتم استعادة النظام ومستلقي الأسر التي يُعتقد أنها تضررت خطايا من الولاية لإظهارها بالمشكلة وشرح الخطوات التي يجب اتخاذها للمساعدة في حماية بياناتها وحساباتها المصرفية.



استمتع بأفضل أداء وقوة مع GEFORCE RTX في موسم العطلات مع تقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة

الخاص بهم في منازلهم، مع كروت GEFORCE RTX ستكون جاهزاً للواجبات المصعبة والسهلة في نفس الوقت، ستتمكن من العمل أسرع وإن تأخذ واجباتك معك أينما كنت، مما يعطيك فرصة أفضل في استكشاف المواضيع التي تهتمك.

الأكثر كفاءة والأعلى أداء والأقل صوتاً
مع تقنية MAX-Q المصممة على والمُدعمة بالذكاء الاصطناعي من NVIDIA، تستحصل على الميزج الأمثل بين الأداء المُحسن وأجهزة اللاب توب هادئة الصوت، مع زيادة عمر البطارية المُصممة لنظر جاهدًا طوال الوقت، سواء كنت تلعب أو تعمل في إنكار جديد أو تعمل خارج المنزل.

في موسم الأجازات الحالي يمكنك تطوير تجربة الألعاب والإبداع وصناعة المحتوى مع ليات GEFORCE RTX 40 وأجهزة الكمبيوتر المكتبية الحاملة لهذه الكروت، أسرع وأقوى عناد في العالم كله، سواء كنت لاعبًا تبحث عن الأداء الأسرع والأفضل، أو كنت مُبدعًا تبحث عن مساحة عمل أسرع وأكثر إبداعية أو كنت طالبًا تريد أن تُنجز مذكراتك بشكل أكثر كفاءة فلاجهزة التي تستعمل سلسلة RTX 40 تُقدم أداءً لا مثيل له وكفاءة واعتمادية لا تنتهي، لا تضيق فرصتك واحصل على عروض مميزة في موسم الأجازات الحالي

الذكاء الاصطناعي يُساعدك في الإبداع والترفيه

مع مميزات RTX المُزودة بالذكاء الاصطناعي فكل ما تقوم به من استهلاك للتطبيقات التي مشاهدة برامج التلفاز يُصبح أذكى، وأسرع وأكثر متعة، على سبيل المثال تطبيق CHAT يُطابق إجابات مُخصصة من ملفاتك الخاصة، يمكنك بسهولة البحث في ملاحظاتك وملفاتك وصورك باستعمال الكتابة أو البحث باستعمال الصوت وذلك باستعمال روبوت المعادلات الخاص بك، بالإضافة إلى إمكانية استعمال RTX VIDEO لزيادة جودة ودقة فيديوهات الإنترنت إلى جودة 4K النقية والمميزة من الجودة المنخفضة باستعمال الذكاء الاصطناعي، كما يمكنك تحويل غرفتك إلى استوديو منزلي مع NVIDIA Broadcast وميزاته المتقدمة.

ذاكر وانتهي واجباتك بشكل أسرع

مع كروت RTX 40 GEFORCE سواء على أجهزة اللاب توب أو الكمبيوتر المكتبية تحصل على أداء مُسرّع لأكثر تطبيقات STEM شهرة، مما يعني أن الطلاب يمكنهم الحصول على كل ما يحتاجون من معامل الكمبيوتر الخاصة بمدارسهم ليستطيعوا الانتهاء من مذكراتهم بشكل أسرع على عناد RTX



هذه التطبيقات مثل CANVAS للرسامين المحترفين في مجال الرسم الرقمي، OMNIVERSE لتصميمات تضم النماذج ثلاثية الأبعاد وتصميم المشاهد المعمارية المُذهلة أو لعبة الخروج في بث مباشر، فتنطبيقات RTX مصممتها تضمن لك مزيداً من الوقت في تحويل أفكارك إلى واقع وقتاً أقل في الإنترنت.

يمكن للمُبدعين تقوية عملهم الإبداعي عن طريق استغلال قوة كروت شاشة RTX، والتي تُسرّع أداء أكثر من 120 تطبيق شهير من التطبيقات الإبداعية وذلك بفضل الأداء المُقوى بالذكاء الاصطناعي، المُبدعون الذين يستعملون كروت شاشة من سلسلة RTX 40 يحصلون على المزيد من الأداء مع إمكانية الوصول إلى تطبيقات NVIDIA STUDIO الحصرية والمجانبة، والتي تم تصميمها لتلهم وتزيد من قوة إبداعهم،

المحتوى والترفيه، اعتبر ان الذكاء الاصطناعي هو مُساعدك الشخصي المتوفر عندما تحتاجه في أي وقت، والمُستعد دائماً لمساعدتك، باستعمال كروت شاشة GEFORCE RTX المُقوية بالذكاء الاصطناعي يمكنك الدخول إلى أصعب المهام بسهولة، وزيادة إنتاجيتك ورفع من مستوى إبداعك وألعابك، مما يُحرّك من التفكير في تحسين نفسك بل تنتقل إلى التركيز فيما هو أهم؛ تحويل مغامراتك وأفكارك إلى واقع وبث الحياة بهم.

أفضل تجربة ألعاب مع الذكاء الاصطناعي

اللاعبون يمكنهم الاستمتاع بأفضل أداء ممكن وأفضل جودة صورة مع تقنية NVIDIA DLSS الحصرية التي يقودها الذكاء الاصطناعي
تجربة إبداعية مُسرّعة بالذكاء الاصطناعي المتقدم على لابتوب RTX وأجهزة الكمبيوتر المكتبية
يمكن للمُبدعين تقوية عملهم الإبداعي عن طريق استغلال قوة كروت شاشة RTX، والتي تُسرّع أداء أكثر من 120 تطبيق شهير من التطبيقات الإبداعية وذلك بفضل الأداء المُقوى بالذكاء الاصطناعي، المُبدعون الذين يستعملون كروت شاشة من سلسلة RTX 40 يحصلون على المزيد من الأداء مع إمكانية الوصول إلى تطبيقات NVIDIA STUDIO الحصرية والمجانبة، والتي تم تصميمها لتلهم وتزيد من قوة إبداعهم،

كتب: باكينام خالد

في نهاية هذا العام يحصل صناع المحتوى واللاعبون على فرصة ذهبية لتحديث أجهزتهم بأجهزة جديدة تحمل كروت شاشة NVIDIA GEFORCE RTX، والتي تستحدث عن أجهزة اللاب توب الرفيعة وذات التصميم المميز مع الأداء الرسومي المميز إلى أجهزة الكمبيوتر المكتبية ذات الأداء المرتفع جداً، مروراً بشاشات G-SYNC وكروت شاشة RTX 40 المُدعمة بالذكاء الاصطناعي، كل ذلك لتقديم رسومات مميزة واستجابة تجعلك تفوز في أصعب الألعاب، كل هذا مثالي من أجل تحسين تجربة اللعب والإبداع والإنتاجية والتطوير، كل هذه التقنيات المتقدمة تمت هندستها لنقل الأداء إلى مستوى آخر، وتحويل كل هذه التقنيات إلى ضروريات يجب أن يحصل عليها أي مستخدم قبل العام الجديد.

كروت شاشة RTX 40 NVIDIA GEFORCE هي أحدث التقنيات المتقدمة التي تقوم بتزويد أسرع أجهزة اللاب توب وأجهزة الكمبيوتر في العالم بالاطاقة لخدمة اللاعبين والصناع المحتوى، وبفضل المعالجات المُخصصة لتقنية الذكاء الاصطناعي، أنت تحصل على أداء مرتفع يقوده الذكاء الاصطناعي على نظام ويندوز على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، سواء أحتاجت هذا الأداء في الألعاب أو الدراسة أو صناعة

هواوي تطلق النسخة الخامسة من ملتي HIRE لتوظيف المواهب الشابة في مصر بمشاركة 70 شركة محلية وإقليمية وعالمية

114 أكاديمية في الجامعات المصرية وتم تدريب أكثر من 1500 مدرب علي يد أكثر من 23 خبير بالتعاون مع المعهد القومي للاتصالات، الذين يدرهم دروبا أكثر 40 ألف شابًا وشابة حتى الآن وتدريبهم على أحدث التقنيات مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة وعلوم الشبكات وغيرها، التي تواكب احتياجات سوق العمل. «أختمت بونج موضحًا أن ملتي HIRE يُعد جزءًا من استراتيجية هواوي المستمرة لتطوير مهارات الشباب المصري في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، من خلال منظومة هواوي لبناء القدرات (ITB) التي تتكون من ثلاث مراحل، أولها مرحلة "الوصول"، والتي تهدف إلى التواصل مع طلاب تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وحديثي التخرج في مختلف الجامعات المصرية، وتركز المرحلة الثانية على "التدريب" لتطوير مهاراتهم في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والتي تُعد المرحلة الثالثة "التوظيف"، وهي مصممة لتوفير فرص عمل للطلاب والمواهب المتميزة وسد الفجوة الرقمية بين متطلبات سوق العمل ومهارات الشباب المصري.



بفضل مهاراتهم الرقمية المتطورة ورؤيتهم الإبداعية، يصبحون قادة مستقبل مصر في عالم التكنولوجيا على مستوى العالم» وأضاف بونج: «على مدار 25 عامًا ساهمت هواوي في تزويد الشباب المصري بالمهارات التي يحتاجونها لتحقيق النجاح في هذا القطاع سريع التطور. من خلال أكاديميات هواوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وبالتعاون مع الجهات الحكومية والجامعات المصرية، والخاصة في مصر، تمكنا من إنشاء أكثر من

كتب: محمد الخولي

أطلقت شركة هواوي مصر النسخة الخامسة من ملتي HIRE، الملتقى الرائد لتوظيف المواهب الشابة، والذي يهدف إلى ربط المواهب المدربة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لا سيما حاملي شهادات هواوي المهنية مثل HCIA و HCIP و HCIE، والعمل على تعزيز فرصهم في الانضمام إلى شركات عالمية ومحلية والاستفادة من الفرص الوظيفية المتاحة

لليهم. ونجح ملتي HIRE لتوظيف المواهب الشابة، الذي أقيم تحت رعاية وزارة العمل ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبالتعاون مع المعهد القومي للاتصالات على مدار السنوات الخمس الماضية، في توفير آلاف الفرص الوظيفية للمواهب الشابة، وفتح آفاق جديدة لهم تحت شعار «ربولنا لاستكشاف مسارك المهني المناسب». وناطلق ملتي HIRE بدعم كبير من شركاء هواوي الاستراتيجيين، ومشاركة 70 شركة محلية وإقليمية وعالمية، مما يعكس

مشروع أعمال مصر الممول من (USAID) يتعاون مع جوميا مصر لتعزيز نمو التجارة الإلكترونية للمشروعات متناهية الصغر

وتطبق لهذا التعاون من المقرر أن يتم تنفيذ الأنشطة التالية: تطوير مهارات 1000 مشروع صغير ومتوسط لتعزيز قدراتهم في مجال التجارة الإلكترونية، مما يؤدي إلى زيادة المبيعات عبر الإنترنت وتوسيع نطاق العملاء وتحسين التنافسية. دعم التسجيل الرسمي: سيتم توفير الإرشاد لحوالي 1500 من الأعمال الصغيرة غير المسجلة، بهدف مساعدتها في التسجيل الرسمي، وسيتمكن ذلك هذه المشروعات من الوصول إلى الخدمات المالية وبرامج الدعم الحكومية وزيادة المصادقية وتعزيز نمو الأعمال وفرص الاستثمار.

تيسير الروابط: سيضمن التعاون بين جوميا ومراكز خدمة تطوير الأعمال النقل المستدام للمعرفة في جوميا كشركة رائدة في مجال التجارة الإلكترونية والتسويق الرقمي للشركات الصغيرة والمتوسطة. تهدف هذه الشراكة إلى إنشاء أسواق جديدة عبر الإنترنت وتسهيل انتشار منتجات هذه الشركات في جميع أنحاء البلاد.



قائلًا: «يعكس هذا التعاون التزام جوميا بدعم وتعزيز الأعمال محلية الصنع. نشكر الدور المهم الذي تلعبه المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر كمحرك قوٍر للإقتصاد المصري. نتطلع لعمق هذا التعاون مع شركائنا من أصحاب المشاريع، وذلك دعماً للجهود المتواصلة للحكومة لتعزيز هذا القطاع الحيوي وزيادة الإنتاج في مختلف الصناعات وخلق فرص عمل أكثر».

كتب: باسل خالد

أعلن مشروع أعمال مصر الممول من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية وتنفذه شركة DAI، عن تعاونها مع جوميا مصر كشركة جوميا مصر الرائدة في مجال التجارة الإلكترونية، بهدف تمكين المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر (MSME) في سوق التجارة الإلكترونية المزدهرة في مصر.

من المتوقع أن يقوم هذا التعاون بتزويد هذه المشروعات بالمهارات والمعرفه والأدوات الأساسية في التجارة الإلكترونية، بما يحسن من فاعليتها مع العملاء ويعزز الشفافية والاحترافية وذلك استجابةً لمتطلبات السوق المصري. بالإضافة إلى تمكين المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر في مجال التجارة الإلكترونية، يمتد هذا التعاون لدعم أول مبادرة للقنوات المتعددة المتكاملة (OMNI-CHANNEL) في المنطقة بين جوميا (JUMIA) وZAMMITI، وهي شركة محلية متخصصة في إنشاء المتاجر.

..وتطلق حقبة جديدة من التجارب المخصصة لعملائها بالشراكة مع MOENGAGE

نمضي قدمًا في تطوير استراتيجياتنا للتفاعل الشخصي مع العملاء وتوسيع نطاق تواجدها. ومن جهته، أعرب كونال ساداني، نائب الرئيس الإقليمي للنمو والاستراتيجية في MOENGAGE، عن فخره بالشراكة قائلاً: «نحسداء بتوطيد شراكتنا مع علامة تجارية مرموقة مثل جوميا، والتوفيق قدرتنا على دعم مسيرة النمو الطموحة التي رسمتها الشركة». وأوضح «تميز MOENGAGE بسجل حافل في تمكين الأعمال التجارية العالمية من تقديم تجارب تفاعلية متعددة القنوات، بفضل أدواتها المتقدمة ودعمها الاستثنائي، فتجسد هذه الشراكة التزامنا بمساعدة جوميا على بناء تجارب عملاء متميزة ترتقي بمستوياتها وتبرز ولاء العملاء». وأضاف «نحن ممتنون لثقة جوميا وفريقها وقدرتنا».

خيلاً مثلاً لدعم مسيرة النمو المستمرة. وفي معرض حديثه عن اختيار منصة MOENGAGE، أوضح حافظ حمدي، مدير المجموعة لأعمال النمو والتطوير: «جاء اختيارنا MOENGAGE نظرًا لقدرتها العالية على التكيف مع التحديات الفريدة التي تواجه علامتنا التجارية سريعة التطور والتي تعتمد على التكنولوجيا أولاً». وأردفت «هذه الشراكة تمنحنا الأدوات اللازمة لتعزيز خدماتنا من خلال بناء رؤية موحدة وشاملة لعلنا، مع الالتزام التام بقوانين حماية البيانات، وهو ما بدوره يساعد فيبناء علاقات أعمق مع العملاء، وتحقيق أهدافنا الجوهريّة المتمثلة فيزيادة معدلات الاحتفاظ بالعملاء على المدى الطويل». وأضاف حافظ «نحن متفائلون بالفرص الواعدة التي توفرها MOENGAGE بينما

في مجالات التحليل والتخصيص وتقسيم الجمهور، إلى جانب نجاحها مع علامات تجارية عالمية كبرى وتمتعها بفرق دعم متمكن، مما جعل الشراكة



البريد الإلكتروني، والإشعارات الفورية، وتطبيق الهاتف، بما يضمن تجربة سلسة ومتميزة. كما تسعى جوميا، بالتعاون مع MOENGAGE، إلى بناء تفاعل فعال ومؤثر مع عملائها من خلال تقديم تجارب مُصممة خصيصًا تتماشى مع تطلعاتهم واحتياجاتهم المتغيرة. ويأتي هذا التوجّه ضمن استراتيجية جوميا التي تضع العميل في صميم أولوياتها، حيث تهدف إلى جذب العملاء والاحتفاظ بهم وسط المنافسة المتنامية التي يشهدها قطاع التجارة الإلكترونية في الوقت الحالي.

وتأتي هذه الخطوة في وقت تشهد فيه المنصة نموًا متسارعًا علمدار العالمين الماضيين، ما دفعها للبحث عن حلول تقنية فعّالة تدعم مساهمتها الطموح. وجاء اختيار MOENGAGE في ضوء ما تتمتع به من قدرات مثبتة

تجربة سلسة ومتميزة. كما تسعى جوميا، بالتعاون مع MOENGAGE، إلى بناء تفاعل فعال ومؤثر مع عملائها من خلال تقديم تجارب مُصممة خصيصًا تتماشى مع تطلعاتهم واحتياجاتهم المتغيرة. ويأتي هذا التوجّه ضمن استراتيجية جوميا التي تضع العميل في صميم أولوياتها، حيث تهدف إلى جذب العملاء والاحتفاظ بهم وسط المنافسة المتنامية التي يشهدها قطاع التجارة الإلكترونية في الوقت الحالي.

تجربة سلسة ومتميزة. كما تسعى جوميا، بالتعاون مع MOENGAGE، إلى بناء تفاعل فعال ومؤثر مع عملائها من خلال تقديم تجارب مُصممة خصيصًا تتماشى مع تطلعاتهم واحتياجاتهم المتغيرة. ويأتي هذا التوجّه ضمن استراتيجية جوميا التي تضع العميل في صميم أولوياتها، حيث تهدف إلى جذب العملاء والاحتفاظ بهم وسط المنافسة المتنامية التي يشهدها قطاع التجارة الإلكترونية في الوقت الحالي.

تجربة سلسة ومتميزة. كما تسعى جوميا، بالتعاون مع MOENGAGE، إلى بناء تفاعل فعال ومؤثر مع عملائها من خلال تقديم تجارب مُصممة خصيصًا تتماشى مع تطلعاتهم واحتياجاتهم المتغيرة. ويأتي هذا التوجّه ضمن استراتيجية جوميا التي تضع العميل في صميم أولوياتها، حيث تهدف إلى جذب العملاء والاحتفاظ بهم وسط المنافسة المتنامية التي يشهدها قطاع التجارة الإلكترونية في الوقت الحالي.

سامسونج تعلن عن اختيار لاعبي كرة القدم الدولي أشرف حكيمي سفيراً لها



The next big thing is you

Galaxy Z Fold6 Watch Ultra Ring

رياضية وشخصية ملهمة عالمياً. وتتوافق قيمه ومسيرته مع رؤية وتطلعات 'GALAXY' التي تتمثل في تمكين المستخدمين من تحقيق أهدافهم وتطوير تجاربهم. ويُعد أشرف حكيمي أحد أفضل اللاعبين في مركز الظهير على مستوى العالم، حيث قاد المنتخب المغربي إلى نصف نهائي كأس العالم 2022، وتم اختياره ضمن التشكيل المثالي لأفضل 11 لاعباً في العالم خلال نفس العام، بالإضافة إلى الفوز بالميدالية البرونزية في دورة الألعاب الأولمبية 2024. ويعيداً عن المصاعب، يبرز حكيمي كداعم للمجتمع من خلال إطلاقه لمؤسسة أشرف حكيمي، التي تركز على تمكين الشباب

ومعجبيه في جميع أنحاء العالم. بالإضافة إلى ذلك، تتميز أجهزة 'GALAXY' بتصاميم عصرية تمنح شخصية حكيمي الحرة في إبراز شخصيته بأسلوب مبتكر وفريد وهو ما يتماشى مع صورة أشرف حكيمي كرمزٍ عالمياً في كرة القدم، وداعم للرياضة والمجتمع. في تعليقه على الشراكة، قال عمر صاحب، نائب الرئيس الإقليمي للتسويق في سامسونج الإلكترونيك الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: «تهدف هذه الشراكة الاستراتيجية إلى إلهام جيل جديد من المستخدمين لاستكشاف الإمكانيات المتطورة التي تقدمها تقنيات 'GALAXY' برفقة أشرف حكيمي، الذي يُعد أيقونة

تعرف أجهزة 'GALAXY'، بابتكارها الفريد وقدرتها على دمج الميزات التقنية المتقدمة مع التصاميم الأنيقة. وتقدم أجهزة 'GALAXY' مما يجعلها الخيار المثالي للنجم الرياضي العالمي أشرف حكيمي، حيث توفر الأجهزة بما فيها 'GALAXY WATCH' التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي لمراقبة الصحة واللياقة البدنية. كما تعيد أجهزة 'GALAXY' تعريف طرق التواصل والتعاون بفضل ميزات 'GALAXY AI'، التي تجعل التفاعل أسهل وأكثر كفاءة. مما يعزز قدرة 'حكيمي' على البقاء على اتصال مع فريقه

لعبة HONOR OF KINGS تعود مع تقنيات حديثة

سيتمكن اللاعبون الذين يختارون استخدام مهاراته الأربع: كيهي: يصبح البطال في شينغ محصناً ضد الضرر المميت بشكل دوري. تطبق مهارته علامة «مضاد الشني» على أبطال العدو عند ضربهم، مما يعزز قدراته الخاصة. الترحيل: وضع تصدّي يي تشيغ في موقع محدد، يمنح رؤية للمنطقة مده ثلاث ثوانٍ مع إلحاق ضرر سحري. آتاري: إلحاق ضرر سحري بمنطقة محددة، ثم نشر تشكيلة لوحة واينشي. يتم سحب الأعداء إلى داخل نطاق التشكيلة نحو مركزها، مما يلحق بها ضرراً سحرياً إضافياً. الأمر: ينشئ يي شينغ لوحة واينشي فارغة ليوقع أبطال العدو فيها. يضيف إدخال البطال يي تشيغ إلى لعبة HONOR OF KINGS التحكم في الحشود على نطاق واسع وإلحاق الضرر بالمفاجئين. كما أنه يعمل بشكل فعّال للغاية عند اللعب برفقة المحارب المتجدد لو بو، حيث يوجه هجمات عالية التأثير ضد الأعداء.

SECRET LEVEL استخدام الأسلوب الفني الصيني في إبداع الرسوم المتحركة ومنح لعبة THE WAY OF ALL THINGS هوية واضحة يفهمها مجتمع اللعبة، بينما تمثل بوابة عن الثقافة الصينية لأولئك الذين لم يجربوا اللعبة من قبل. وتبلى هذا بوضوح في المشاهد التي يلعب فيها يي تشيغ لعبة الواينشي.. بطل جديد كلياً بالإضافة إلى إتاحة الفرصة أمام اللاعبين للتعرف على قصة يي تشيغ عبر مشاهدة حلقة THE WAY OF ALL THINGS، ستوفر لهم أيضاً هذا البطل الجديد بانضمامه كساحر إلى قائمة أبطال المسار الأوسط في HONOR OF KINGS ولتقديم الدعم في معارك الفريق، حيث تكون قدراته القوية هامة للغاية عند التحكم في الحشود على نطاق واسع وإلحاق الضرر بالمفاجئين. كما أنه يعمل بشكل فعّال للغاية عند اللعب برفقة المحارب المتجدد لو بو، حيث يوجه هجمات عالية التأثير ضد الأعداء.

يشهد اليوم إصدار حلقة HONOR OF KINGS من مسلسل SECRET LEVEL. مختارات الرسوم المتحركة على منصة AMAZON PRIME VIDEO، والتي كتبها جي.تي. بيتي استناداً إلى القصة القصيرة التي أنشأها إيل. هوانج. وتقدم حلقة THE WAY OF ALL THINGS شخصية يي تشيغ الجديدة كلياً في عالم HONOR OF KINGS وتحكي قصة رحلته بدءاً من تعلم لعبة واينشي الاستراتيجية الشهيرة (المعروفة باسم GoX-جو الصين) حين كان طفلاً، وحتى إيقانه للعبة، والكيفية التي يجب أن يستخدم بها مهاراته للفوز بأهم مباراة في حياته وإثاق مدينة تشانغان.

توجّه الآن إلى موقع AMAZON PRIME VIDEO لمشاهدة الحلقة. CLICK HERE نظراً إلى المرجعية التاريخية للعبة HONOR OF KINGS. اختار فريق

كتب: باسل خالد

يطلق تطبيق ماي جيني (MY GINNE) المتخصص في خدمات توصيل البقالة خدمة جديدة ضمن استراتيجيتها للنافسة في السوق المصري خدمة جديدة تحت مسمى (MYLAHLOOB) من خلال هذه الخدمة يمكن أن تلتقي مشتريات البقالة في 9 دقائق فقط وهذه الخدمة متاحة حالياً في مدينة الرحاب وسوف تكون متاحة قريباً في العديد من الأماكن الأخرى في جميع أنحاء مصر. هذه الخدمة الجديدة تمكن تجار التجزئة المحليين من سرعة التوصيل وهذا يمكنهم من تحقيق أرباح يومية. استطاعت خدمة MYLAHLOOB حل المعادلة الصعبة من خلال تقديم أسرع توصيل للبقالة للمستهلكين وإنشاء معيار جديد في التجارة السريعة (Q-COM). يطلق MYLAHLOOB ظاهرة جديدة في قطاع توصيل البقالة في مصر. فهو يقدم وقت توصيل أصادي الرقم بل يختبره

منصة MYGINNE توصيل البقالة تطلق خدمة لدمج تجارب التجزئة وأصحاب المشروعات الصغيرة والمتوسطة في مجال التجارة الإلكترونية



أحد تقريباً من قبل. باستخدام التكنولوجيا المتقدمة والبحث المكثف، قام فريق التكنولوجيا والعمليات في MYGINNE بدمج الحلول المتطورة بسلامة لضمان عملية توصيل سلسلة سريعة للغاية للمستهلكين. علاوة على ذلك، تسعى MYGINNE إلى ضمان استمرار تجار التجزئة المحليين التقليديين في كسب لقمة العيش لعائلاتهم وعدم نسيانهم في الموجة الجديدة من التكنولوجيا والتجارة الإلكترونية، وعلى عكس تطبيقات البقالة الأخرى التي تعتمد على المتاجر العظيمة، والتي تهدد بقاء هذه الأعمال، تتعاون MYGINNE حصراً مع متاجر تجار التجزئة المحليين مما يحافظ على دورهم في المجتمع مع تحديث عملياتهم. يهدف MYGINNE إلى تقديم خدمة توصيل هي الأولى من نوعها، حيث تقدم توصيلاً سريعاً وفعالاً يخدم جميع المصريين. تركز المنصة على تحديث تجربة التسوق للمستهلك وتجار التجزئة مع الحفاظ على أعمالهم حيّة من خلال تطبيق واحد.

كتب: باكينام خالد أطلق تطبيق ماي جيني (MY GINNE) المتخصص في خدمات توصيل البقالة خدمة جديدة ضمن استراتيجيتها للنافسة في السوق المصري خدمة جديدة تحت مسمى (MYLAHLOOB) من خلال هذه الخدمة يمكن أن تلتقي مشتريات البقالة في 9 دقائق فقط وهذه الخدمة متاحة حالياً في مدينة الرحاب وسوف تكون متاحة قريباً في العديد من الأماكن الأخرى في جميع أنحاء مصر. هذه الخدمة الجديدة تمكن تجار التجزئة المحليين من سرعة التوصيل وهذا يمكنهم من تحقيق أرباح يومية. استطاعت خدمة MYLAHLOOB حل المعادلة الصعبة من خلال تقديم أسرع توصيل للبقالة للمستهلكين وإنشاء معيار جديد في التجارة السريعة (Q-COM). يطلق MYLAHLOOB ظاهرة جديدة في قطاع توصيل البقالة في مصر. فهو يقدم وقت توصيل أصادي الرقم بل يختبره

تتضمن تحسين خدمات الاتصالات بفرع الأكاديمية :

إي أند مصر توقع بروتوكول تعاون مع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا لدعم التحول الرقمي لخدمة الطلاب

المعداوى؛ استراتيجيتنا في التعاون مع الأكاديمية تعتمد على تقديم حلول تكنولوجية متطورة تركز على الابتكار

تجربة تعليمية متكاملة باستخدام أحدث الحلول التكنولوجية لدعم الطلاب وتأهيلهم لمستقبل أكثر إشراقاً لخدمة الوطن. أضاف في إي أند مصر، نضع المسؤولية المجتمعية في قلب استراتيجيتنا، حيث نؤمن بأهمية المساهمة في تحسين جودة الحياة لمجتمعاتنا، ومن خلال هذا التعاون، نحن لا نوفر خدمات الاتصالات التكنولوجية المتطورة فقط، بل نركز أيضاً على دور إي أند مصر نحو المجتمع، مما يعكس التزامنا بتقديم خدمات تحدث فارقاً حقيقياً في حياة الناس.

والوظائف في جميع الشركات التابعة ل إي أند مصر، بالإضافة إلى التعاون في مجال المسؤولية المجتمعية من خلال الدور الرائد ل إي أند مصر والأكاديمية في هذا المجال. من جهته قال المهندس حسام المعداوى، الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي لشركة إي أند مصر، عن سعادته بالتعاون مع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، وصرح: «نحن فخورون بشراكتنا مع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، حيث نؤمن بأن التعاون مع الصروح التعليمية الكبيرة هو إضافة لضمان



لتقديم مجموعة من المنتجات والخدمات التكنولوجية المتقدمة التي تلبى احتياجات الطلاب والموظفين وأعضاء هيئة التدريس. كما سيتم أيضاً إعطاء الأولوية لطلبة وخريجي الأكاديمية في البرامج التدريبية لتسهيل سداد الرسوم الدراسية، مما يساهم في تحسين التجربة الإدارية داخل الجامعة.

كما يتضمن بروتوكول التعاون أيضاً إعطاء الأولوية لطلبة وخريجي الأكاديمية في البرامج التدريبية

و د إسماعيل عبد الغفار رئيس الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري وبحضور لقيف من قيادات شركة إي أند مصر والأكاديمية العربية ويضمن التعاون قيام شركة إي أند مصر بإقامة محطات وأبراج اتصالات مبتكرة تتماشى مع البيئة المحيطة داخل الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري، بهدف تحسين خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات داخل فروع الأكاديمية.

وفي إطار هذا التعاون، ستقوم إي أند مصر أيضاً بإنشاء مراكز للبيج وخدمة العملاء داخل فروع الأكاديمية

كتب : محمد الخولي

كشفت شركة إي أند مصر، المتخصصة في حلول التكنولوجيا المتكاملة، عن تعاونها مع الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري لتقديم خدمات التكنولوجيا الرقمية لتلبية احتياجات الطلاب والموظفين وأعضاء هيئة التدريس في الأكاديمية، وذلك في خطوة استراتيجية تهدف لتعزيز التحول الرقمي وتطوير البنية التحتية التكنولوجية.

قام توقيع البروتوكول م حسام المعداوى الرئيس التنفيذي للقطاع المؤسسي ممثلاً لشركة إي أند مصر

رصد أبرز التقنيات التي تم إطلاقها خلال 2024

كتب : محمد الخولي

شهد عام 2024 إنجازات تكنولوجية كبيرة في مجالات متعددة، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، الطاقة المتجددة، مما ساهم في إحداث نقلة إيجابية وتحقيق تقدم ملحوظ في مختلف جوانب الحياة. وتعتبر تقنيات الذكاء الاصطناعي مثل CHATGPT من أهم الإنجازات التقنية في عام 2024 لأنها تحدث تحولاً جذرياً في كيفية تفاعل البشر مع التكنولوجيا وهذه الأدوات قادرة على إنتاج محتوى متنوع مثل النصوص، الصور، الفيديو، بطريقة سريعة ودقيقة، مما يسهل العديد من العمليات في مجالات متعددة مثل التعليم، الرعاية الصحية، والإنتاج الإعلامي.



كما شهد العالم طموحاً كبيراً في مجال الطاقة الشمسية، حيث انتشر سريعاً في جميع أنحاء العالم، وتعد جزءاً أساسياً من الجهود العالمية للحد من انبعاثات الكربون. كما شهدت تقنيات الواقع الافتراضي والواقع المعزز، حيث يجمع بين الواقع الافتراضي والواقع المعزز في جهاز واحد مع شاشة فائقة الدقة، بعد الجهاز أول منتج من نوعه يتمتع بهذه التقنية المتقدمة، مما يفتح آفاقاً جديدة للتفاعل مع التطبيقات والألعاب والمحتوى ثلاثي الأبعاد حيث توفر شاشات «فيجن بروج» المرودجة بنظام «مايكرو أوليد»، ما يسمح باستماع أكثر نقاوة من كل الأجهزة السابقة مرفقاً بنظام مشاهدة نظري لسماعات الرأس، لكن سعرها ليس في متناول الجميع، حيث يبلغ 3500 دولار.

يقرر من لجنة التجارة الفيدرالية:

«إبيك جيمز» تصرف تعويضات للمستهلكين

كتب : أمير طه

أكدت لجنة التجارة الفيدرالية هذا الأسبوع على بدء صرف تعويضات مالية للمستهلكين الأمريكيين الذين وقعوا ضحية عمليات بيع احتيالية قامت بها شركة «إبيك جيمز» المطورة للعبة الشهيرة «فورتنايت». وفي عام 2022، وافقت شركة «إبيك» على دفع مبلغ إجمالي قدره 520 مليون دولار لتسوية شكاوى تتعلق بخصوصية الأطفال وطرق الدفع في لعبة فورتنايت الشهيرة. وذكرت اللجنة أن الشركة استخدمت أساليب تصمم خادعة عبر الإنترنت لخداع اللاعبين، بمن فيهم الأطفال، لإجراء عمليات شراء غير مقصودة «بضغط زر واحدة».

على سبيل المثال، يمكن أن يتم فرض رسوم على المستهلكين أثناء محاولتهم تنشيط اللعبة من وضع السكون، أو بمجرد الضغط على زر قريب أثناء معاناة عضو معين، وفقاً للجنة. كما اتهمت اللجنة شركة «إبيك» بحظر بعض المستخدمين الذين اعترضوا على الرسوم من الوصول إلى المحتوى الذي اشروه. وإضافة إلى غرامة قدرها 275 مليون دولار بسبب جمع معلومات شخصية عن لاعبين تقل أعمارهم عن 13 عاماً، تضمنت التسوية 245 مليون دولار كتعويضات للعمالء، والآن، يتم إرسال أول دفعة من هذه التعويضات للعمالء.

بقيمة 83 مليون دولار: إي أند مصر تعزز شراكتها مع منصة «ورفا» لتقديم خدمات مبتكرة وحصريّة عبر تطبيق MYE &

يجيب، تسعى إي أند مصر أن يكون تطبيقنا منصة شاملة تلبى تطلعات العملاء وتوفر لهم حلولاً مبتكرة في حياتهم

كتب : باسل خالد

كشفت شركة إي أند مصر، المتخصصة في حلول الاتصالات والتكنولوجيا المتكاملة، عن تعزيز تعاونها مع منصة «ورفا» بعقد مدته 3 سنوات بقيمة 83 مليون، إحدى أكبر المنصات المصرية المتخصصة في تقديم الخدمات والعروض المميزة. يتيح هذا التعاون للمستخدمين خصومات حصرية تصل إلى 50% على مجموعة متنوعة من المنتجات والخدمات، مما يعزز تجربة العملاء اليومية ويقدم قيمة إضافية لاحتياجاتهم.

تأتي هذه الشراكة استكمالاً للتعاون الذي بدأ بين إي أند مصر ومنصة «ورفا» في عام 2023، حيث تم إدراج «ورفا» كأحد التجار الرئيسيين على تطبيق MYE & بهدف التعاون الجديد إلى تمكين العملاء من الوصول إلى أكثر من 1500 تاجر عبر التطبيق،



مع خصومات تغطي خمس فئات رئيسية: الأطعمة والمشروبات، الترفيه والأنشطة، الفنادق وأكوا بارك، الصحة والجمال، والتجزئة والخدمات. من جهته قال أحمد يحيى، الرئيس التنفيذي لشركة إي أند للتكنولوجيا المالية والتطبيقات الرقمية: «تأتي شراكتنا مع منصة ورفا في إطار التزامنا بتقديم حلول مبتكرة تساهم في تحسين تجربة العملاء وإثراء حياتهم اليومية.»

أبل تطلق "WATCH ULTRA" أول ساعة ذكية تتمتع بقدرات الأقمار الصناعية



تخطت شركة «أبل» لتقريب اتصالات عبر الأقمار الصناعية لساعاتها الذكية في عام 2025، وتعمل على تكثيف العمل على ميزة ضغط الدم، سعياً لإشراء المتزهرين والمستهلكين المهتمين بالصحة بتحديث أجهزتهم. ومن المقرر أن تصل قدرة القمر الصناعي إلى APPLE WATCH ULTRA في العام المقبل، وهو الطراز الأفضل للشركة، وفقاً لشخص مطلعين على الأمر.

وفقاً للموسم، ستسمح هذه التقنية لمستخدمي الساعات الذكية بإرسال رسائل نصية خارج الشبكة عبر أسطول الأقمار الصناعية التابع لشركة GLOBALSTAR عندما لا يكون لديهم اتصال خلوي أو Wi-Fi.

وقال الأشخاص، الذين طلبوا عدم الكشف عن هويتهم لأن العمل سرى، إن الميزة الأخرى، التي ستراقب ما إذا كان مستخدمو APPLE WATCH يعانون من ارتفاع ضغط الدم، قد تصل في عام 2025 أيضاً. ولكن تم

كتب : باسل خالد

تخطت شركة «أبل» لتقريب اتصالات عبر الأقمار الصناعية لساعاتها الذكية في عام 2025، وتعمل على تكثيف العمل على ميزة ضغط الدم، سعياً لإشراء المتزهرين والمستهلكين المهتمين بالصحة بتحديث أجهزتهم. ومن المقرر أن تصل قدرة القمر الصناعي إلى APPLE WATCH ULTRA في العام المقبل، وهو الطراز الأفضل للشركة، وفقاً لشخص مطلعين على الأمر.

وفقاً للموسم، ستسمح هذه التقنية لمستخدمي الساعات الذكية بإرسال رسائل نصية خارج الشبكة عبر أسطول الأقمار الصناعية التابع لشركة GLOBALSTAR عندما لا يكون لديهم اتصال خلوي أو Wi-Fi.

وقال الأشخاص، الذين طلبوا عدم الكشف عن هويتهم لأن العمل سرى، إن الميزة الأخرى، التي ستراقب ما إذا كان مستخدمو APPLE WATCH يعانون من ارتفاع ضغط الدم، قد تصل في عام 2025 أيضاً. ولكن تم

بقيمة 750 ألف دولار : تمويل شركة BUYANYAUTOPART للتوسع بالامارات

كتب : امين قدرى

كشفت شركة — الإماراتية عن إغلاق جولة تمويل ما قبل التأسيس - بقيمة ألف دولار. واجتذبت الشركة، التي تركز على البحث عن قطع غيار السيارات المستعملة وتوزيعها إلى الورش في المنطقة، استثمارات من داعمين بارزين، بما في ذلك شركة GALADARI BROTHERS، الوكيل الحصري لشركة مازدا في الإمارات العربية المتحدة، وGG CAPITAL، المكتب العائلي لمجموعة ALLANA، من بين مستثمرين استراتيجيين آخرين. وسيستخدم التمويل الجديد لتنفيذ العقود مع بعض أكبر الورش متعددة العلامات التجارية في الإمارات العربية المتحدة، قبل التوسع لخدمة آلاف المرائب الصغيرة والمتوسطة الحجم في جميع أنحاء البلاد.

تهدف «BUYANYAUTOPART» أن تصبح أكبر مورد لقطع غيار السيارات المستعملة في الإمارات العربية المتحدة - وهي السوق التي تصدر أيضاً قطع الغيار إلى دول مجلس التعاون الخليجي ومنطقة الشرق الأوسط الأوسع وآسيا الوسطى وروسيا وأجزاء من أوروبا وتبلغ سوق قطع غيار السيارات المستعملة الإقليمية مليارات الدولارات، وتوفر الشركة حلاً مبتكراً للحصول على قطع غيار الإصلاحات الحوادث غير المؤمنة لدى الوكلاء.

يذكر أن شركة BUYANYAUTOPART أكملت بالفعل مشاريع تجريبية ناجحة مع شركات السيارات الكبرى في الإمارات مثل DYNATRADE AW ROSTAMANI وDUBAI GOVERNMENT وEMIRATES TRANSPORT وAL GHURAIR CARS وWORKSHOP ومجموعة محمد كاتر العتيبة وكلداري للسيارات.

مع اشتعال موسم التسوق في العطلات:

أمازون وإيباي في المقدمة



قد تخلفنا عن الركب بـ 42 و 29 سلعة على التوالي. وكتب بنك أوف أميركا: «تتمتع أمازون بمكانة جيدة في التسعير والاختيار في هذه العطلة»، مضيفاً أن أعضاء برنامج ستيقيون من الامتيازات النسائية على غلابة وول مارت وفيما يتعلق بالبحر، توفيت وول مارت بفارق ضئيل على أمازون، حيث قال البنك إنها تقدم أسرع متوسط وقت تسليم يبلغ 3.8 أيام مقابل 4.1 أيام لأمازون.

ومع ذلك، تتفوق أمازون في التوصيل المجاني في نفس اليوم، حيث تتأهل 10% من المنتجات المخترجة لهذه الخدمة مقارنة بـ 4% من منتجات وول مارت. وأضافوا أنه في حين تأثر متوسط سرعة توصيل أمازون بالتأخير في فئات الألعاب والألعاب، إلا أنها حققت أفضل أداء في الإلكترونيات.

وسيط الاستبيان الضوء على أن التسعير والاختيار يظلان أهم الميزات بالنسبة للمستهلكين عبر الإنترنت ويخلص بنك أوف أميركا إلى أن «أمازون تقدم مزيجاً قوياً»، ويستمررون في رؤيتهم بأن الشركة «في وضع جيد لتحقيق مكاسب في العطلات».

كشفت استبيان بنك أوف أميركا (NYSE:BAC) عشر لتسعير العطلات أن أمازون (NASDAQ:AMZN) وإيباي (NASDAQ:EUBAY) يتصدران قائمة المتاجر في موسم العطلات الحالي، وإن كان ذلك لأسباب مختلفة، وفقاً للبنك.

وأوضح بنك أوف أميركا أن أمازون تتألق في الأسعار واختيارات المنتجات بين كبار تجار التجزئة، في حين أن إيباي تقدم أفضل قيمة للمستهلكين المهتمين بالميزانية. ويحسب ما ورد محلل الاستثمار، الذي أجري بعد يوم اثنين للترنيت، الأسعار بسرعة الشحن وتوفر المنتجات عبر تجار التجزئة الرئيسيين عبر الإنترنت، بما في ذلك أمازون وول مارت (NYSE:WMT) وتارجت (NYSE:TGT) وإي باي.

وفقاً لتقارير بنك أوف أميركا «كان لدى أمازون أفضل متوسط أسعار بين تجار التجزئة الكبار»، حيث أدت العروض الترويجية إلى خفض التكاليف ومع ذلك، تفوق موقع إيباي

كتب : رشاح حسين

كشفت استبيان بنك أوف أميركا (NYSE:BAC) عشر لتسعير العطلات أن أمازون (NASDAQ:AMZN) وإيباي (NASDAQ:EUBAY) يتصدران قائمة المتاجر في موسم العطلات الحالي، وإن كان ذلك لأسباب مختلفة، وفقاً للبنك.

وأوضح بنك أوف أميركا أن أمازون تتألق في الأسعار واختيارات المنتجات بين كبار تجار التجزئة، في حين أن إيباي تقدم أفضل قيمة للمستهلكين المهتمين بالميزانية. ويحسب ما ورد محلل الاستثمار، الذي أجري بعد يوم اثنين للترنيت، الأسعار بسرعة الشحن وتوفر المنتجات عبر تجار التجزئة الرئيسيين عبر الإنترنت، بما في ذلك أمازون وول مارت (NYSE:WMT) وتارجت (NYSE:TGT) وإي باي.

وفقاً لتقارير بنك أوف أميركا «كان لدى أمازون أفضل متوسط أسعار بين تجار التجزئة الكبار»، حيث أدت العروض الترويجية إلى خفض التكاليف ومع ذلك، تفوق موقع إيباي

مليون دولار : استثمارات في DECHAT شبكات اتصالات الويب 3

كتب : رشاح حسين

تمكنت شركة «DECHAT»، المتخصصة في شبكات اتصالات الويب 3، من جمع مليون دولار ضمن جولة استثمارية بقيادة MINDSPACE SOLUTIONS. سيتمكن هذا التمويل الشركة من تسريع نموها وتحسين بنيتها التقنية وتوسيع قاعدة مستخدميها، حيث تهدف إلى ترسيخ مكانتها في قطاعي البلوك تشين والعملة المشفرة. تتخذ الشركة عن نهجاً رتبياً لها، وتعمل في أسواق أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، مع تركيز خاص على منطقة دول مجلس التعاون الخليجي، حيث تسعى لتطوير شبكة اتصالات مبتكرة قائمة على تقنية الويب 3 لتعزيز تفاعلات المستخدمين في النظام الرقمي.

وتعكس هذه الجولة الاستثمارية الاهتمام المتزايد بحلول الويب 3 في المنطقة، حيث يتماشى نهج DECHAT المتمركز مع التحول الرقمي نحو التقنيات المركزية، مع تلبية الطلب على منصات اتصال آمنة تركز على المستخدم.

إيلون ماسك أول انسان تتجاوز ثروته 400 مليار دولار

كتب : باكينام خالد

أصبح إيلون ماسك، الرئيس التنفيذي لشركة تسلا (TSLA) وSPACE X، أول فرد يجمع ثروة صافية تتجاوز 400 مليار دولار وتتفوق هذا الإنجاز بشكل رئيسي بفضل عملية بيع كبيرة للأهم الداخلية في شركته للفضاء SPACE X، مما أدى إلى زيادة ثروة ماسك بحوالي 50 مليار دولار، لتصل إلى 439.2 مليار دولار، وفقاً لما ذكره مؤشر بلومبرج للملياديرات. يشير نمو ثروة ماسك إلى تعاف كبير من فترة في أواخر عام 2022 عندما شهد انخفاضاً بأكثر من 200 مليار دولار، وقد كان انتعاش ثروته قوياً بشكل خاص بعد فوز دونالد ترامب من الانتخابات الشهر الماضي، والذي كان ماسك من كبار المتبرعين والداعمين السياسيين له. منذ الانتخابات، ارتفع سهم تسلا (TSLA) بنحو 65% مدفوعاً بتفاؤل المستثمرين بأن إدارة ترامب ستسهل تطوير السيارات ذاتية القيادة وفتح تزييل الحوافز الضريبية للسيارات الكهربائية، والتي تعتبر ميزة لمنافسي تسلا. ومن المتوقع أن يلعب ماسك دوراً مهماً في الحكومة الجديدة كرئيس مشارك لقسم كفاءة الحكومة، مما يمنحه منصة مهمة في واشنطن وصولاً مباشراً إلى الرئيس.

بالإضافة إلى ذلك، شهد مشروع ماسك في مجال الذكاء الاصطناعي، XAI، ارتفاعاً في قيمته إلى 50 مليار دولار، إلى أكثر من الضعف منذ آخر جولة تمويل في مايو، وتشير التقارير من الشهر الماضي إلى أن نجاح ترامب في الانتخابات قد أثار اهتماماً متزايداً بالشركة الناشئة وتم مؤخرا التوصل إلى اتفاقية شراء أسهم بين SPACE X ومستثمرين، بما يسمح بشرائه أسهم بقيمة 1.25 مليار دولار من الموظفين وغيرهم من الأطراف الداخلية. هذه الصفقة تهم SPACE X، التي تقدر قيمتها بنحو 350 مليار دولار، كأعلى شركة ناشئة خاصة قيمة في العالم.

توفير التمويل لشركات الاستثمار المباشر :

«ألب إنفيست» و«مبادلة» تطلقان شراكة تمويلية جديدة

كتب : ساره نور الدين

كشفت ألب إنفيست بارتنرز، وهي وحدة الاستثمار التانوي التابعة لشركة الاستثمار المباشر كارلابل جروب، وشركة مبادلة للاستثمار في أبوظبي، تعاونها مع شركة جديدة لتوفير التمويل لشركات الاستثمار المباشر. وفي إطار الشراكة الجديدة التي تستهدف تمويل المشاريع الكبرى، ما يعرف بتمويل

العالمي لقطاع تمويل المحافظ المالية في ألب إنفيست «مع عودة سوق الصفقات لفترة طويلة جهود شركات الاستثمار المباشر لإعادة رؤوس الأموال إلى مستثمريها أو الشركاء المحبوبين. وتساعد تلك التمويلات مديري صناديق الاستثمار المباشر على جمع الأموال عندما يواجهون صعوبة في استخراج من الاستثمارات. وقال مايكل هاكل، الرئيس

سبب ارتفاع أسعار الفائدة الذي رفع تكلفة التمويل. وعرقل تراجع عدد الصفقات لفترة طويلة جهود شركات الاستثمار المباشر لإعادة رؤوس الأموال إلى مستثمريها أو الشركاء المحبوبين. وتساعد تلك التمويلات مديري صناديق الاستثمار المباشر على جمع الأموال عندما يواجهون صعوبة في استخراج من الاستثمارات. وقال مايكل هاكل، الرئيس

الفرصة عبر الإنترنت وانتهاك براءات الاختراع يخفضان وعاقبة النمو الاقتصادي

كتب : باكينام خالد

حذر خبراء من العواقب السلبية لضعف إنفاذ حقوق الملكية الفكرية على التكنولوجيا الرقمية في البلدان الناطقة بالعربية في إفريقيا، مشيرين إلى أن القرصنة عبر الإنترنت وانتهاك براءات الاختراع يؤديان إلى تخفيض وإعاقة النمو الاقتصادي في هذه البلدان. وجاء ذلك في ختام ورشة العمل الإقليمية المتخصصة حول «إنفاذ الملكية الفكرية للمسؤولين عن القانون من بلدان ناطقة بالعربية في إفريقيا» التي نظمتها مصر مؤخرا. وقالت مديرية مكتب الملكية الفكرية ونقل التكنولوجيا بجامعة النيل، هبة الله قاعود، إن الجراء شددوا خلال الورشة على ضرورة إنفاذ حقوق الملكية الفكرية لحماية الابتكار وجذب الاستثمار، وتعزيز المنافسة في السوق في ظل التطورات التكنولوجية المتسارعة والقوائد الاقتصادية لنظام ملكية فكرية قوي. واستعرض الخبراء التحديات الناجمة عن التكنولوجيا الرقمية، بما في ذلك القرصنة عبر الإنترنت، والتزوير، وانتهاك براءات الاختراع وكيف تؤثر هذه التحديات على الشركات والمستهلكين.

وعدا الخبراء إلى البحث في كيفية تحفيز الملكية الفكرية للشركات والأفراد على الابتكار وتطوير منتجات وخدمات جديدة.

لدمج تطبيق الذكاء الاصطناعي «شات جي بي تي»، أبل تطلق تحديثاً جديداً لتكامل مع «سيري»

كتب : غادة حلمي

كشفت شركة «أبل» عن إصدار تحديث جديد لأنظمة تشغيل «أيفون»، «أيباد»، و«ماك»، يتيح دمج تطبيق الذكاء الاصطناعي «شات جي بي تي» مع المساعد الشخصي «سيري». يُعطل التكامل تلقائياً عندما يتلقى «سيري» أسئلة معقدة تحولّ إلى «شات جي بي تي» للحصول على إجابات أكثر تفصيلاً، وفقاً لما أعلنته «أبل». أكدت «أبل» أن تفعيل خاصية التكامل يتطلب موافقة المستخدم لضمان حماية الخصوصية. وأوضحت أن المستخدمين ليسوا بحاجة لحساب في «أون إيه آي» مطورة «شات جي بي تي» للاستفادة من الخاصية، مع إمكانية الاشتراك للوصول إلى النماذج المتطورة. أطلقت «أبل» في أكتوبر الماضي نظام «أبل إنتلجنس» المدعوم بالذكاء الاصطناعي، والذي تضمن ميزات لتحسين التدقيق اللغوي وإعادة الصياغة. كما أعلنت عن خطط لتحديثات جديدة العام المقبل، تمنح «سيري» قدرات إضافية، مثل تنفيذ الأوامر داخل التطبيقات المختلفة، ما يعزز تجربة المستخدمين بشكل غير مسوق.

بسبب المنافسة وارتفاع التكلفة : جنرال موتورز ستسحب من مشروع سيارات الأجرة الآلية

كتب : باسل خالد

تعتزم شركة جنرال موتورز لصناعة السيارات الانسحاب من مشروع سيارات الأجرة الآلية وستوقف عن تمويل وحدة كروز للسيارات ذاتية القيادة الخاسرة، بحسب ما أعلنت الشركة. وبدلاً من ذلك ستركز شركة صناعة السيارات، ومقرها ديترويت، على تطوير أنظمة مساعدة للسائق أوتوماتيكية جزئياً، مثل سوبر كروز، التي تتيح لقائدي السيارة رفع أيديهم عن عجلة القيادة. وذكرت جنرال موتورز أنها ستخرج من مشروع سيارات الأجرة الآلية «نظراً للوقت الطويل والموارد الضخمة المطلوبة للارتقاء بالأعمال، فضلاً عن تزايد التنافس في سوق سيارات الأجرة الآلية». وقالت الشركة إنها ستجرب بين الفريق الفني لكروز مع فريقها للعمل على أنظمة متقدمة لمساعدة قائدي السيارات.





الذكاء الاصطناعي: ثورة اقتصادية واجتماعية في توسع مستمر

بقلم: لطيفة زيانينا

مستشارة في استراتيجيات الاتصال والإبصار في الذكاء الاصطناعي، متخصصة في المثلث الأخضر وتحليل بيانات السياحة الدولية، ضمن مكتب الاستشارات ELITE CONSULTING ومقره باريس.

سوق في توسع مستمر

نمو هائل في عام 2024

في غضون سنوات قليلة، أصبح الذكاء الاصطناعي حجر الزاوية في التحول الرقمي على مستوى العالم. في عام 2023، بلغت قيمة صناعة الذكاء الاصطناعي 241 مليار دولار، مسجلة نمواً بنسبة 80% مقارنة بالعام السابق. وقد ساعدت هذه الديناميكية في عام 2024، مدفوعة بالتوسع الكبير في قطاعات مثل الرعاية الصحية، والمالية، والتجزئة، وحتى وسائل التواصل الاجتماعي.

مع استمرار الاعتماد العامة والخاصة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي، أصبحت الشركات تتبنى هذه الحلول لتحسين الكفاءة، وتبسيط العمليات، وتقديم تجارب مخصصة للعملاء. ومن المتوقع أن يتضاعف السوق ليصل إلى 511.3 مليار دولار بحلول عام 2027.

القطاعات الرئيسية للذكاء الاصطناعي في 2024

- التعلم الآلي: المحرك الرئيسي للسوق يُعد التعلم الآلي (MACHINE LEARNING)، الذي بلغ قيمته الحالية 158 مليار دولار، أكبر القطاعات في السوق. ومن المتوقع أن ينمو هذا الرقم بنسبة 122% ليصل إلى 355 مليار دولار بحلول عام 2027. تُستخدم هذه التقنية لأتمتة المهام المعقدة وتحليل البيانات في الوقت الفعلي، مما يسهل أداء الشركات في مختلف القطاعات.
- الذكاء الاصطناعي التوليدي: قطاع واعد مع إمكانات هائلة. يُستخدم الذكاء الاصطناعي التوليدي باستخداماته في إنشاء المحتوى، والترميز، وإجراء الدراسات السوقية. بحلول عام 2027، من المتوقع أن يمثل هذا القطاع ربع إجمالي قيمة السوق، مقارنة بنسبة 18% في عام 2023.
- معالجة اللغة الطبيعية (NLP): باعتبارها ثاني أكبر مصدر للإيرادات في قطاع الذكاء الاصطناعي، من المتوقع أن تنمو قيمة معالجة اللغة الطبيعية (NLP) من 23.5 مليار دولار في 2023 إلى 45.7 مليار دولار في 2027، بزيادة تبلغ 94%. تستخدم هذه التقنية بشكل رئيسي في المساعدات الافتراضية والردود الآلية.
- قطاعات أخرى في نمو مستمر

تتمثل القطاعات الأخرى ذات النمو السريع التقنيات المستقلة، وروية الحاسوب، والروبوتات القائمة على الذكاء الاصطناعي، والتي يُتوقع أن تبلغ قيمتها 42.5 مليار دولار، 38.2 مليار دولار، و30.2 مليار دولار على التوالي بحلول عام 2027.

تأثير اجتماعي غير مسبوق

زيادة كبيرة في عدد المستخدمين

في عام 2023، استخدم 254 مليون شخص أدوات الذكاء الاصطناعي، أي أكثر بـ 2.5 مرة مقارنة بعام 2020. من معدل يبلغ 60 في المئة من مليون مستخدم جديد سنوياً، من المتوقع أن يتجاوز عدد المستخدمين نصف مليار شخص بحلول عام 2027. الولايات المتحدة تستثمر القائمة بـ 181 مليون مستخدم، تليها الصين بـ 52 مليون مستخدم.

تبني عالمي مدعوم بالاستثمارات

تعمل الاستثمارات الضخمة في البحث والتطوير، جنباً إلى جنب مع الطلب المتزايد على الحلول المؤتمتة، على تعزيز هذه الزيادة. الشركات التي تستثمر في الذكاء الاصطناعي تكسب ميزات تنافسية كبيرة، سواء في تحسين تجربة العملاء أو في استغلال البيانات بشكل أكثر فعالية.

إسهام اقتصادي غير مسبوق

وفقاً لدراسة أجرتها PWC، من المتوقع أن يضيف الذكاء الاصطناعي ما يصل إلى 15.7 تريليون دولار إلى الاقتصاد العالمي بحلول 2030. وهو إسهام تاريخي ستعقب القطاعات الرائدة مثل التعليم الآلي ومعالجة اللغة الطبيعية دوراً رئيسياً في تحقيق هذا النمو.

الشركات التي تدمج هذه التقنيات في استراتيجياتها تعزز مرونتها وقدرتها التنافسية. وفي الوقت نفسه، تزيد الحكومات من استثماراتها في الذكاء الاصطناعي للحفاظ على تفوقها التكنولوجي.

خاتمة: الذكاء الاصطناعي، ركيزة المستقبل

يصل عام 2024 مرحلة تحول محورية في تطور الذكاء الاصطناعي. مع التوقعات بنمو هائل، والابتكارات المستمرة، واعتماد واسع النطاق مع جميع القطاعات، يعيد الذكاء الاصطناعي المصرية أسس الاقتصاد العالمي. «لم يعد الذكاء الاصطناعي مجرد فرصة، بل أصبح ضرورة استراتيجية. إنه في صميم خلق القيمة وتعزيز القدرة التنافسية المستقبلية. فهم تأثيره واستباق تطوره أمران أساسيان للشركات التي تسعى للبقاء ذات صلة في عالم دائم التغير».

مع تزايد الطلب على الكفاءات التكنولوجية في مجال AI :

93% من مؤسسات الاعمال يدرك اهمية الذكاء الاصطناعي في تطوير اعمالها وزيادة قدراتها التنافسية

التحديات التنظيمية.. نقص المهارات.. موارد التشغيل والقيود المالية أهم عراقيل تنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي

كافية لاستخدامها من قبل تطبيقات الذكاء الاصطناعي (25%). وتواجه المؤسسات في الإمارات والسعودية، على مستوى شامل، قيوداً أساسية تحيق تحقيق أهدافها في مجال الذكاء الاصطناعي، وتتمثل أبرز العوائق في مجال الإمارات في نقص المهارات في مجال الذكاء الاصطناعي (31%)، ونقص المهارات المتعلقة بالبيانات (27%)، وعدم كفاية المهارات المتعلقة بالبيانات (30%)، وغياب الموارد الكافية، مثل عدم توفر كوادر تتمتع بالخبرات المناسبة (27%).

وتتضمن هذه التحديات مع ما تواجهه العديد من المؤسسات في مختلف أنحاء العالم، حيث يُعتبر نقص المهارات في الذكاء الاصطناعي (31%)، وعدم كفاية الموارد المتعلقة بالبيانات (26%)، والمشكلات المتعلقة بالبيانات (30%)، من أبرز العقبات التي تعيق تحقيق أهداف الذكاء الاصطناعي على مستوى العالم.

الحل المناسب

يمكن أن يكمن الحل للتحديات على عقبات اعتماد تطبيقات الذكاء الاصطناعي، في النهج إلى الدولتين تتمتعان بالإمكانية لتصدر المشهد تُعد نقطة انطلاق عملية، وفقاً للدراسة، إذ يعتقد 81% من صناع القرار في السعودية أن الحلول التي يقدمها الموردون، تعزز من تطور



في دراسة لـ "كليك": الإمارات والسعودية تتضاعف جهودك لتنمية مهارات الذكاء الاصطناعي

التنظيمية (24%)، ونقص المهارات أو الموارد اللازمة لدعم التنفيذ والتشغيل (24%)، والتحديات أو القيود المالية (21%)، قائمة مشاريع الذكاء الاصطناعي في الإمارات. أما في السعودية، فتتمثل أبرز الأسباب في البيانات غير المنظمة أو غير الموثوقة، التي تحول دون عمل الذكاء الاصطناعي بكفاءة (27%)، ونقص المشاريع المتطابقة للآمنة للتنفيذ والتشغيل (25%)، وعدم توفر بيانات

البالغ 68%. كما أفادت 13% من الشركات الإماراتية و14% من نظيراتها السعودية إلى إيفائها أو غايتها لأكثر من 51 مشروعاً في مجال الذكاء الاصطناعي، وهي نسب تتجاوز المتوسط العالمي الذي يبلغ 8%.

عوائق رئيسية

قال جيمس فيشر هناك عدة عوامل، بحسب الدراسة، أدت إلى إبطاء أو عرقلة تنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي لدى الشركات في الدولتين، إذ تصدرت التحديات

تدرك الشركات في الدولتين أهمية الذكاء الاصطناعي الاستراتيجية، وأشار 93% من المشاركين في الإمارات و95% في السعودية إلى أن الذكاء الاصطناعي ضروري أو بالغ الأهمية لتحقيق النجاح المؤسسي، مقارنة بنسبة 87% من المشاركين على المستوى العالمي.

مشاركة المعرفة والتدريب وتستفيد المؤسسات، في أسواق منطقة الخليج، من تقنيات الذكاء الاصطناعي بشكل رئيسي في مشاركة المعرفة والتدريب وتمكين وتحسين الكفاءة في التكاليف وتحسين العمليات وتوقع التوجهات المستقبلية.

أشار الرئيس التنفيذي لشؤون الاستراتيجية لدى "كليك" رغم إدراك أهمية الذكاء الاصطناعي، إلا أن 16% من المؤسسات في الإمارات و15% في السعودية كشفت أن لديها أكثر من 51 مشروعاً لم يتجاوز هذه المراحل، وهي نسب تتخطى المتوسط العالمي الذي يبلغ 11%.

أوضح وفقاً للدراسة إلى أن 72% من الشركات في الإمارات و64% في السعودية تتجه إلى تعليق أو إلغاء ما يصل إلى 50 مشروعاً، ونسب تقارب المتوسط العالمي

كتب : ابراهيم احمد

أطلقت شركة كليك "QLIK"، العاملة العالمية في تكامل البيانات والتحليلات والذكاء الاصطناعي، نتائج دراسة شملت 4,200 فرد من المستوى التنفيذي وصناعاتي القرار في الذكاء الاصطناعي، وسلطت الدراسة الضوء على العوامل التي تعيق تطور مشاريع الذكاء الاصطناعي عالمياً، والحلول الضرورية لمواجهة هذه التحديات.

تعد قلة المهارات في الذكاء الاصطناعي والتحديات المرتبطة بالحكومة ونقص الموارد، بحسب المشاركين، من أبرز العوائق التي تُعرق نشر تطبيقات الذكاء الاصطناعي بنجاح.

من جهته قال جيمس فيشر، الرئيس التنفيذي لشؤون الاستراتيجية لدى "كليك"، إن العديد من المشاريع تواجه صعوبة في التقدم. إذ أظهرت البيانات أن نحو 84% من المؤسسات في الإمارات و85% في السعودية لديها ما يصل إلى 50 مشروعاً عالقاً في مراحل التخطيط وتحديد النطاق، وهي نسب أدنى بقليل من المتوسط العالمي البالغ 87%. إلا أن 16% من المؤسسات في الإمارات و15% في السعودية كشفت أن لديها أكثر من 51 مشروعاً لم يتجاوز هذه المراحل، وهي نسب تتخطى المتوسط العالمي الذي يبلغ 11%.

أوضح وفقاً للدراسة إلى أن 72% من الشركات في الإمارات و64% في السعودية تتجه إلى تعليق أو إلغاء ما يصل إلى 50 مشروعاً، ونسب تقارب المتوسط العالمي

150 مليون دولار استثمارات " SVC " في صندوق MEVP لتمويل الشركات الناشئة

كتب : غادة حلمي

كشفت السعودية للاستثمار الجري (SVC) عن استثمارها في صندوق 150 مليون دولار وتديره شركة MIDDLE EAST VENTURE PARTNERS.

يستهدف الصندوق الاستثمار في الشركات التقنية الناشئة ذات إمكانات النمو العالية التي سيكون لها تأثير إيجابي طويل المدى على قطاعات الصناعة في الاقتصاد السعودي. حيث سيعمل الصندوق نمو وتوضيح هذه الشركات من مرحلة التأسيس إلى مراحل النمو التالية التي تشمل مرحلة (SERIES A)، والوجوه (SERIES B) إلى مرحلة الطرح الأولي للاكتتاب IPO أو التراجع EXIT، وذلك بهدف

إشياء شركات تقنية ناجحة على مستوى المملكة والمستوى الإقليمي.

وأوضح الدكتور نبيل كوشك، الرئيس التنفيذي وعضو مجلس إدارة SVC أن هذا الاستثمار في صندوق الاستثمار الجري، الذي يديره MEVP هو جزء من استراتيجية دعم الصادق التي تستثمر في الشركات السعودية الناشئة في مراحلها المبكرة لتعزيز نموها إلى مراحل متقدمة.

يذكر أن MEVP 150 مليون دولار، وخلال عشرة أعوام مضت استثمرت أكثر من 50 مليون دولار في بعض الشركات الناشئة في مجال التقنية في السعودية، ما ساعد على خلق أكثر من 12 ألف وظيفة، كما استقطبت استثمارات مشتركة بقيمة 1.1 مليار دولار أضافت إلى الاستثمار الأجنبي المباشر في المملكة.

5.2 مليار دولار : « سببس 42 » توقع عقدا مع حكومة الإمارات لتوفير خدمات الاتصالات الفضائية

كتب : أمين قدرى

2، ومستقبل من خلال قمرين صناعيين جديدين متطورين هما الياه 4، واليه 5، والمتوقع إطلاقهما في عامي 2027 و2028، على التوالي. والعقد الجديد يملح محل اتفاقيتين حالييتين، مع اتفاقية خدمات الأقمار الصناعية "CSA" واتفاقية توفير خدمات المدمجة "MSM"، علماً أن هاتين الاتفاقيتين انتهتتا في نوفمبر وديسمبر 2026 على التوالي كما يشمل العقد مجموعة من الخدمات المتصلة بالتشغيل

والصناعة والإدارة التقنية لنظم الأقمار الصناعية الأرضية والمحطات الفرعية والتي تتولى الشركة توفيرها للحكومة الإماراتية حالياً بموجب عقد منفصل.

ستتولى سببس 42 بموجب العقد مليار دولار، كدفعت مقدمة جديدة خلال فترة اثنتي عشرة القمريين الصناعيين الياه 4 والياه 5، حيث سوفو القمريان الصناعيان الجديدان خدمات الاتصالات الحكومية الآمنة لمنطقة جغرافية تشمل الشرق الأوسط وأفريقيا وأوروبا وآسيا.

658% نمو حجم المدفوعات الرقمية في المنطقة منذ 2020.. ووقال « تشيك أوت»

كتب : باسل خالد

أصدرت شركة «تشيك أوت» CHECKOUT.COM، المزود لحلول المدفوعات الرقمية، الجزء الثاني من تقريرها السنوي الرابع حول التجارة الرقمية في المنطقة، بعنوان: «التجارة الرقمية في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا 2024»: روى وتحليلات قادة التحول الرقمي. يضم التقرير أفكار ورؤى رواد قطاع الاقتصاد الرقمي في المنطقة، الذين يشاركون أفكارهم حول التحديات، التي شكلت قطاع التجارة الإلكترونية والتكنولوجيا المالية والمدفوعات، على مدى الشهور الثمانية والأربعين الماضية، والتأثير الذي أحدثته في مشهد التجارة الإلكترونية في مختلف أنحاء المنطقة.

ويؤكد التقرير أن نمو تفصيل المستهلكي المنطقة للتجارة الرقمية، يساهم في زيادة نمو الابتكارات والتطورات التنظيمية، والتقدم في قطاعات المدفوعات والتكنولوجيا المالية ونقل الأموال. يسلط المساهمون في التقرير الضوء على

استراتيجيات، التي استخدمتها الشركات وساعدتها على ركوب موجة هذا التحول، والاستفادة من الأدوات والمنتجات المتكبرة

للوصول إلى جمهور أوسع. تضمنت أنظمة الدفع المقترحة للمشركون في التقرير بعض التوصيات لمبادرات وتعاونات مستقبلية، من شأنها توثيق التعاون والترابط الإقليمي، وتعزيز الكشف عن الاحتيال، وتحسين أنظمة الدفع والتحويل. ركز الأثر التنظيمية لعمليات الدفع. شهد النمو الكبير للتجارة الإلكترونية في المنطقة، في السنوات الأخيرة، ارتفاعاً في حجم معاملات المدفوعات الرقمية بنسبة 658%، منذ عام 2020، وفقاً لبيانات معالجة الشركة، التي سلطت الضوء على النمو المذهل في عدد مستخدمي المنطقة، ممن أداؤوا بالتسوق عبر الإنترنت مرة واحدة يومياً على الأقل، والذي وصل إلى نسبة 80%، منذ عام 2020. من جهته قال ريمو جيوفاني أوبوندانولو، المدير العام

لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا لدى الشركة: «تؤكد بيانات تقريرنا الخاصة بالمستهلكين والمعاملات الرقمية كيف أن المنطقة، التي كانت تعتمد تقليدياً على النقد، باتت اليوم سوقاً رائداً في الرقمنة، في غضون بضع سنوات فقط. وبتنا نشهد زيادة في طلب مستخدمي المنطقة لخيارات الدفع المتعددة».

وأضاف: «في ظلّ الاقتصاد الرقمي سريع التطور، الذي تعشيه المنطقة، تعدّ المرونة والقدرة على التكيف أمرين ضروريين للحفاظ على القدرة التنافسية». مع استمرار تنفيذ حكومات المنطقة للسياسات الاشتراكية، أصبح التفاعل بين الهيئات التنظيمية والشركات أكثر أهمية.

زيادة الإنفاق عبر الإنترنت يُبدي المستهلكون في المنطقة تفلاً بشأن إنفاقهم عبر الإنترنت في المستقبل. وتشير بيانات إلى أن نصف المستورقين في المنطقة يتوقعون زيادة إنفاقهم عبر الإنترنت هذا العام. ويقول عماد عزاز الدين، الرئيس التنفيذي لشركة «مامو»:

لدمع سوق الإلكترونيات الاستهلاكية بالمنطقة :

REVIBE تحصد 7 مليون دولار في غلق جولة تمويلية

كتب : رشا حسين

كشفت شركة REVIBE عن إغلاق جولة تمويلية (SERIES A) بقيمة 7 ملايين دولار. بقيادة مشتركة من ISAI وRESONANCE. وبدعم من KIMA VENTURES وEDOUARD MENDY.

بعد عام من تحقيق الإيرادات، أصبحت REVIBE الآن في وضع استراتيجي للهيمنة على سوق الإلكترونيات الاستهلاكية الجديدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا والتي تبلغ قيمتها 6 مليارات دولار. وتعمل الشركة حالياً في أسواق السعودية والإمارات والكويت وجنوب أفريقيا وتهدف للتوسع أكثر في المنطقة.

من جهته قال عبد الصمد بن زكور، المؤسس المشارك: بفضل الرؤى والمبادرات الحكومية الواضحة والمستمعة، والمجتمع الذي نتجه نحو الاستدامة بشكل متزايد، والاستهلاكي الواعي للتكاليف، من المتوقع أن يتسارع نمو سوق التكنولوجيا

كتب : أمير طه

فازت شركة وادي دجلة تفوز بجائزة الابتكار في إدارة رأس المال البشري، وذلك ضمن فعاليات مؤتمر إتش آر كونكت الذي أقامته مؤخراً عقلة تقنية المعلومات العالمية «إس إيه بي» في العاصمة السعودية الرياض، حيث شهد الحدث تكريم عدد من عملاء «إس إيه بي» في منطقة شمال الشرق الأوسط وإفريقيا، الذين أظهرها التميز في إحداث التحول بالمواد البشرية والابتكار وإدارة القوى العاملة المستدامة. وخلال الحدث، ناقش مسؤولو الموارد البشرية من أنحاء المنطقة الدور

ضمن فعاليات مؤتمر إتش آر كونكت» :

وادي دجلة تفوز بجائزة الابتكار في إدارة رأس المال البشري

الخاص بذلك، والموهب، والذي يمنح المؤسسات رؤية شاملة لمهارات الموظفين، إدراكاً منها لأهمية تطوير المهارات ورفع مستوى ذكاء القوى العاملة وفق طرق الإدارة الحديثة للموارد البشرية. ويصالح هذا النظام المركزي، الذي توحيد العمليات على اختلاف النضات، ليتيح لمسؤولي الموارد البشرية معلومات دقيقة تدعم إدارة المواهب والتخطيط للتعاقب الوظيفي ونمو الموظفين.

كما قدمت «إس إيه بي» حل «سكسيس فاكترز» لإدارة الحياة المهنية والموهب SAP SUCCESSFACTORS CAREER AND TALENT DEVELOPMENT، والذي يجمع

أوليف تحصل على أول ترخيص للتخصيم الرقمي في مصر من الرقابة المالية

كتب ساره نور الدين

تقوم أوليف بتحليل البيانات من منظومة الفاتورة الإلكترونية التي يتيح العميل للشركة الوصول إليها عند التسجيل من خلال التطبيق إلى جانب معلومات تركز على الشركات الصغيرة والمتوسطة، على أول ترخيص لمزاولة نشاط

التخصيم الرقمي في مصر

حصلت شركة أوليف للتسويق، المتخصصة في التكنولوجيا المالية والتي تركز على الشركات الصغيرة والمتوسطة، على أول ترخيص لمزاولة نشاط التخصيم الرقمي في مصر من الهيئة العامة للرقابة المالية. وستتمكن هذه الخطوة شركة أوليف من الاستفادة من منظومة الفاتورة الإلكترونية التابعة لمنظمة الضرائب المصرية لتقديم منتج جديد لسوق تمويل المشروعات الصغيرة والمتوسطة، ستتيح شركة أوليف تمويل الفواتير للشركات الصغيرة والمتوسطة في أقل من 48 ساعة.

نشأت جي بي تي، تطلق خدمات البحث وتشغل المناسفة مع جوجل

كتب : وائل الجعفري

أطلقت شركة «أوبن إيه آي» (OPENAI) منتج بحث لجميع مستخدمي روبوت الدردشة الخاص بها «تشات جي بي تي» (CHATGPT)، في تصيد المنافسة مع شركة «جوجل» التابعة لـ«أبنايت». أعلنت شركة الذكاء الاصطناعي الناشئة أن المنتج، المسمى «تشات جي بي تي سيرش» (CHATGPT SEARCH)، سيكون متاحاً لأي مستخدم لديه حساب على البرنامج، سواء عبر الإنترنت. قامت شركة «مايكروسوفت» (MICROSOFT CORP) الداعمة لشركة «أوبن إيه آي»، و«جوجل»، بإيلاج منتجات البحث الخاصة بهما، لتتمثل لأكبر من ميزات الذكاء الاصطناعي، وكجزء من عملية التوسع، سيتمكن مستخدمو «أوبن إيه آي» من جعل الخدمة الجديدة كمحرك البحث الأساسي لديهم في المتصفح الذي الخاص بهم، حسبما ذكرت الشركة كما عرضت «أوبن إيه آي» خياراً جديداً للمستخدمين طرح الأسئلة مثل الأسئلة حول الأنشطة التي يمكن القيام بها في زيورخ عبر قبل الميلاد، وجعل روبوت المحادثة يستجيب شفهاً.

بين أساليب استكشاف المسارات الوظيفية وتوصيات رفع المهارات الموجهة بالذكاء الاصطناعي، ما يسمح للموظفين بتحديد أهدافهم المهنية المتوافقة مع احتياجات واحتياجات المؤسسات. كذلك، تتيح قدرات الذكاء الاصطناعي التوليدي المتخصصة في مجموعة «سكسيس فاكترز» من «إس إيه بي» المجال أمام المديرين لصياغة تقييمات الأداء بمساعدة الذكاء الاصطناعي ودعم الموظفين في عمليات التقييم بتساعداً أداة «جوجل» من «إس إيه بي»، المدعومة بالذكاء الاصطناعي التوليدي، والتي تساعد الموظفين في مهام مثل التوقيع الإلكتروني وإسكمال المناهج.

In order to qualify youth for future jobs:

The Minister of Communications witnesses the graduation of the first batch of the "Android Automotive" program for developing automotive software

The program enhances Egypt's regional leadership and qualifies rare competencies in the field of automotive software in the Middle East and Africa

By: Pakinam Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the graduation ceremony of the first batch of the "Android Automotive" Academy, which provides a pioneering training program in the Middle East region in the field of software and application development on "Android" operating systems for cars (Android Auto and Android Automotive), in cooperation between the Information Technology Institute (ITI), Luxsoft International, and the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA). This unique program resulted in qualifying 28 young Egyptians to become pioneers in this promising field, as they were all employed by Luxsoft, which confirms the quality of the program and its ability to meet the growing needs of the labor market. Enhancing Egypt's export capabilities

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed that the graduation of a batch of specialists in embedded software for cars is an embodiment of the effective partnerships between the public and private sectors in the communications and information technology sector in order to qualify young people for future jobs by providing high-level specialized training according to the latest technologies and coupled with practical application, while working in parallel to enable them to obtain distinguished job opportunities, pointing out the keenness of the Ministry of Communications and Information Technology to enhance Egypt's capabilities in the field of exporting research services and developing car software by providing young cadres specialized in this field, which is one of the high-value specializations in the field of information technology, which contributes to attracting more companies specialized in this field to the Egyptian market in light of the efforts made to develop the outsourcing industry and increase Egypt's digital exports. Creating high-value job opportunities



For his part, Eng. Ahmed El-Zaher, CEO of the Information Technology Industry Development Agency, explained that the automotive industry technology sector is witnessing radical changes and transformations towards software-defined vehicles, which requires trained cadres and continuous development of skills to meet future technical needs. He pointed out that the Authority works with global and local companies to identify market needs and enhance their business

growth through specially designed programs, implemented in cooperation with partners from the public and private sectors. He added that the Authority's cooperation with the global company "Luxsoft" and the Information Technology Institute aims to create high-value job opportunities for Egyptian youth, which contributes to the growth of the automotive software sector in Egypt as one of the main drivers of IT sector exports. This comes in light of the increasing global demand for Android Automotive solutions and applications, which this program has achieved with merit. 100% Employment of Trainees

For her part, Dr. Heba Saleh, Head of the Information Technology Institute, said that since the launch of our fruitful partnership with Luxoft and the Information Technology Industry Development Agency six months ago, the two technical teams have worked diligently to develop distinguished scientific content and select the best cadres to train and qualify them for the labor market, and applied projects that have greatly contributed to refining the skills of young people and confirming their readiness to work, which was achieved through their employment rates in the company that reached 100%, and we are now preparing a new batch and studying the possibility of expanding into new fields

such as software quality management and cybersecurity, in order to ensure the readiness of our young engineers to face the increasing challenges of the labor market. Developing applications and solutions for the Android system for cars

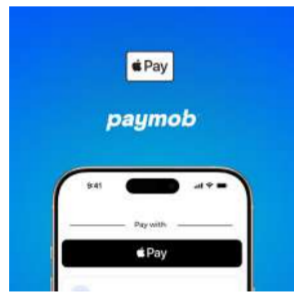
Engineer Amr Taher, Director of Luxoft Egypt, expressed his pride in participating in this distinguished event, which witnesses the graduation of a distinguished batch of creative engineers and developers. He stressed Luxoft's pride in being part of this achievement in cooperation with its partners from the Egyptian government, represented by the Ministry of Communications and Information Technology, the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), and the Information Technology Institute. He added, "I congratulate the graduates on their outstanding success in passing the training course and excelling in all its requirements and practical projects, which focused on developing applications and solutions for the Android system for cars, which qualified them to join the Luxoft team." It is worth noting that DXC Luxoft has achieved strong successes in the automotive sector since the launch of its operations in Egypt. The company provides its services to its clients abroad, including major prestigious automotive manufacturers (OEMs), with a focus on advanced areas such as Android Automotive systems, system testing, in-vehicle platforms, and autonomous driving. The company also leads innovation operations in the field of cybersecurity in Egypt, as its office in Egypt is a global center for compliance testing and cybersecurity. Preparing for the new phase

Work is underway between the Information Technology Institute, the global Luxoft company and "ITIDA" to prepare for the new phase, which will support the growth of the company's business and prepare generations of engineers specialized in this field, and thus increase job opportunities for young people and attract more investments looking for these distinguished cadres. The graduation ceremony was attended by Luth J. Mauch, Executive Vice President of Luxoft, Dr. Michael Dinkel, Senior Vice President of Automotive Engineering at the company, Eng. Amr Hussein Taher, Director of Luxoft Egypt, Raluca Voico, Head of Automotive Groups at the company, Eng. Yasser Abdel Bary, Head of the Electronics Industry Program at the Information Technology Industry Development Agency "ITIDA", and a number of leaders from the Ministry of Communications and Information Technology and the global company.

PAYMOB ENABLES APPLE PAY ACCEPTANCE FOR ITS MERCHANTS IN EGYPT

By: Amir Taha

Paymob, the leading financial services enabler in the Middle East and North Africa (MENA), announces its expansive merchant network will be able to accept Apple Pay in Egypt, enabling consumers to use their Apple devices to seamlessly and securely make purchases in-store, in-app and online. The milestone marks a significant transformation in the country's digital payments landscape, following the recent launch of Apple Pay in Egypt. Paymob's integration of Apple Pay allows merchants across Egypt to provide their customers with an easy, secure and private payment experience. To pay in store, customers simply double-click the side button and hold their iPhone or Apple Watch near a payment terminal to make a contactless payment. Every Apple Pay purchase is secure because it is authenticated with Face ID, Touch ID, or device passcode, as well as a one-time



unique dynamic security code. Customers can also use Apple Pay on iPhone, iPad, and Mac to make faster and more convenient purchases in apps or supporting merchant websites without having to create accounts or repeatedly type in card details, shipping and billing information. For merchants, Apple Pay helps reduce cart abandonment, boost sales, and provide a payment solution that meets consumer demand for modern digital convenience. This launch reflects Paymob's ongoing commitment to empowering businesses of all sizes to thrive in the digital economy by

providing them with access to cutting-edge technologies that increase sales and fuel growth while enhancing customer experiences. Mina Makar, VP of Product at Paymob commented: "This is a pivotal moment for Egypt's payments landscape. With Apple Pay now available, merchants have access to a solution loved by consumers globally. The widespread adoption of Apple Pay today demonstrates its transformative potential. At Paymob, we are committed to enabling businesses to tap into this market potential, driving their growth and success in the digital economy." Paymob was the first fintech company to receive the Central Bank of Egypt's (CBE) Payments Facilitator license in 2018. It is the region's most comprehensive payments provider offering merchants over 50 payment methods that enable them to accept payments seamlessly across multiple channels.

CyberArk Unveils Breakthrough Open-Source Tool That Helps Organizations Safeguard Against AI Model Jailbreaks

By: Basel Khaled

CyberArk (NASDAQ: CYBR), the global leader in identity security, announced the launch of FuzzyAI, a cutting-edge open-source framework that has jailbroken every major tested AI model. FuzzyAI helps organizations identify and address AI model vulnerabilities, like guardrail bypassing and harmful output generation, in cloud-hosted and in-house AI models. Why FuzzyAI? AI models are transforming industries with innovative applications in customer interactions, internal process improvements and automation. Internal usage of these models also presents new security challenges for which most organizations are unprepared. FuzzyAI helps solve some of these challenges by offering organizations a systematic approach to testing AI models against various adversarial inputs, uncovering potential weak points in their security systems and making AI development and deployment safer. At the heart of FuzzyAI is a powerful fuzzer - a tool that reveals software defects and vulnerabilities - capable of exposing vulnerabilities found via more than ten distinct attack techniques, from bypassing ethical filters to exposing hidden system prompts. Key features of FuzzyAI include: Comprehensive Fuzzing: FuzzyAI probes AI models with various attack techniques to expose vulnerabilities like bypassing guardrails, information leakage, prompt injection or harmful output generation.

Mastercard and Boost partner to fuel growth of MSMEs to accelerate cash digitization in FMCG distribution networks

By: Wael Elgafry

Mastercard and Boost, the business-to-business (B2B) commerce platform, have partnered to drive the growth of small businesses operating in last-mile fast-moving consumer goods (FMCG) distribution networks - the final stage of supply chains in which products are delivered to end users. This collaboration will provide digital payment options, embedded credit and integrated supply chain finance solutions to micro, small and medium enterprises (MSMEs). Supporting Mastercard's goal of bringing one billion people and 50 million MSMEs into the digital economy by 2025, the multi-country collaboration focuses on high-growth markets, starting in Egypt, Kenya, Nigeria, Ghana and South Africa. "Small businesses are the backbone of thriving economies, yet they often face significant barriers to growth. Through our partnership with Boost, we are strengthening the support ecosystem for MSMEs in emerging markets by providing essential digital tools and financing solutions to help them succeed in today's digital economy," said



Amnah Ajmal, Executive Vice President, Market Development, EEMEA, Mastercard. This strategic partnership will benefit FMCG distributors and retailers that use Boost's digital commerce platform to digitize payments, connecting them to essential working capital and Mastercard's acceptance solutions. "We are thrilled to enter this commercial partnership with Mastercard in the pursuit of our mission to enable small businesses in last-mile global distribution networks to thrive in the digital economy. We have already proven that our highly scalable platform, coupled with our WhatsApp ordering solution, can power cost-effective growth across multiple channels in urban, peri-urban and

rural settings by providing end-to-end visibility, increased coverage and direct-to-retailer digital promotions. Mastercard will help us take our model to the next level to create transformative value for our customers and partners while fueling our global ambitions," said Mike Quinn, co-founder and CEO, Boost. Boost powers manufacturers and their last-mile distribution networks with radically easy technology, data and growth services. The company's innovative platform digitizes end-to-end distribution in primarily offline channels and drives growth by providing a space for direct-to-retailer digital engagement and embedded financing to distributors and retailers. Data by the International Finance Corporation (IFC) shows that MSMEs make up over 90% of all companies and account on average for 60-70% of total employment and 50% of the GDP worldwide. Still, according to the SME Finance Forum, they are currently encountering a roughly \$5.7 trillion financing gap, which is equivalent to 1.4 times the current level of the global MSME lending.

Predictions: Palo Alto Networks predicts 2025 will see organisations pivot to quantum readiness

By: Mohamed Elkholy

Palo Alto Networks has today released its predictions for the cybersecurity industry in EMEA, leading with a call for cyber teams to get a quantum resistant roadmap in place in order to future-proof their organisations from this growing threat, and opportunity. Drawing from insights from Palo Alto Network's CSO team, as the global cybersecurity leader, Palo Alto Networks details five predictions for what will be shaping the cybersecurity landscape in 2025. Organisations will tackle the first stages of quantum readiness

Quantum computing, quantum risk, and the technology necessary to protect, encrypt, and secure it will move into the mainstream tech discussion. While practical quantum attacks on widely used encryption methods are not yet feasible, they are likely to become possible within the next decade, and so the

time for organisations to prepare is now. In 2024, Chinese researchers successfully broke classic 50-bit RSA encryptions using a quantum annealing computer. Though this is not a case for alarm (RSA uses <2048 bits), it does further exacerbate a sudden and urgent need for quantum-resistant crypto algorithms. In 2025, the race to deploy those algorithms will take on a greater focus for CISOs, particularly in financial services and those protecting critical national infrastructure. The first step, in the short-term, should be in preparing a short-term Quantum-Resistant roadmap which would include an assessment of the risk and map of self-developed applications and vendor technologies with Post Quantum Cryptography (PQC) as an immediate requirement. A migration strategy to resistant cryptographic and annealing algorithms,



taking into account the impacts on hardware resources, introduced latencies (user experience), and maintenance (e.g. key rotations).

In line with c-suite priorities for 2025, such plans should include a view on how quantum could for the organisation effectively cut energy consumption and carbon emissions

by enabling robust, uncertainty-aware control strategies for managing energy-intensive AI workloads. With this analysis in place, CISOs will be able to debunk any hype around quantum with their boards, detailing what the threat is now, how it will be managed and what the business benefits of doing so might be. Further predictions from Palo Alto Networks include: Stringent measurement of cyber security efforts become the norm as AI's impact on cyber attacks deepens: Security professionals should be proactive in establishing for themselves and their teams specific metrics to track against, ladder up to specific key performance indicators (KPIs). Rise of AI co-pilots forces the re-writing of cybersecurity job descriptions: With the rising popularity and sophistication of AI-enabled security co-pilots, from

helpful assistants to fully autonomous 'teammates', the human job description for every cybersecurity role will need to be re-written in the next year. Cyber's role in the climate fight - Cyber professionals shoot for the 'double wins' of reducing cost and carbon footprint: Organisations must adopt greener practices to minimise the environmental impact of their digital infrastructure - from embracing consolidation to optimising AI models for energy efficiency. Compliance Redefined: Cyber teams pushed to prove 'Impact' over 'Intent': With the increase in cybersecurity related regulations organisations will need to go beyond written, approved and implemented policies. A growing trend towards providing real-time evidence and assurance to regulators will become a norm.

realme presents its 13 Pro series featuring impressive and visually striking camera with Dual Sony Sensor

By: Ghada Helmy

realme, the fastest-growing smartphone brand in Egypt, is set to unveil its highly anticipated 13 Pro series, which features two exceptional models: realme 13 Pro+ and realme 13 Pro. The 13 Pro Series' smartphones come with top-of-the-line camera systems that incorporate dual Sony sensors, ensuring that users can capture stunning images and videos with remarkable clarity and detail - marking an exciting advancement in realme's commitment to providing innovative technology and exceptional photography capabilities to its customers. realme devices are known for their premium quality cameras, and with the dual Sony sensor in the 13 Pro+, they deliver premium-quality, clear images that can compete with flagship phones like the Samsung S24 and iPhone 15 Pro Max. realme 13 Pro+ camera boasts the industry's first Sony IMX890 OIS as its main camera, while the 13 Pro is equipped with the Sony IMX882 OIS as its main camera. Additionally, the display is a stunning 3D AMOLED with an impressive brightness of 2000 nits. realme introduced HYPERIMAGE+, an AI photography architecture specially designed for mobile photography in the AI era. Each Phone with the industry's first AI photography architecture. Marking the debut of HYPERIMAGE+, the realme

13 Pro Series brings image processing into the RAW domain to enhance image integrity and capture true light and shadows with smooth transitions. In terms of design, realme 13 Pro series are available in three elegant colors inspired by Monet's artistic interpretation of nature and beauty: Monet Gold, Monet Purple, and Emerald Green. It also features an 80W SUPERVOOC charging capability and is powered by a substantial 5200mAh battery, making it a standout in its segment. Moreover, realme 13 Pro series boasts an outstanding level of water and dust resistance, achieving an IP65 rating - making it a reliable companion for outdoor activities or everyday use in less-than-ideal conditions. Digging deeper into the specifications of realme 13 Pro series, the devices are powered by an impressive Snapdragon 7s Gen 2 processor, built on a progressive 4nm process technology. This advanced chipset, designated as 660K+, ensures exceptional performance, making multitasking and running demanding applications a seamless experience. Audio quality is another area where realme 13 Pro series excels. It features high-resolution dual stereo speakers that have earned Hi-Res Audio Certification. This certification guarantees that the sound produced is of superior quality, elevating the overall enjoyment of multimedia content.

Regarding the storage capabilities, realme 13 Pro series boasts a substantial 12GB of RAM, users can expect smooth performance. The devices also offer generous storage options, allowing for up to 512GB of internal storage. Overall, the specifications of realme 13 Pro series reflect well-rounded devices that combine cutting-edge technology, robust design, and exceptional audio capabilities, making it a strong contender in the competitive smartphone market. Siemens Healthineers Participates in the 3rd Egyptian International Radiology Conference and Demonstrates Innovative Solutions & Initiatives By: Ameen Kadry Siemens Healthineers, a leading global medical technology company, has participated in the 3rd Egyptian International Radiology Conference, held from December 18th to December 20th, 2024, at Royal Maxim Palace Kempinski, New Cairo. Marking its third consecutive year of participation in this essential event, the company continues underscoring its role as a strategic partner to Egypt's Ministry of Health and Population and reaffirming its commitment to advancing and supporting the healthcare sector in Egypt through innovation and strategic partnerships. In this year's edition, Siemens Healthineers showcased a comprehensive portfolio of innovative solutions, including the latest advancements in

radiology and medical imaging, cancer treatment solutions, AI integration, and digital solutions. These technologies enhance diagnostic accuracy, expedite medical decision-making, and improve healthcare services, aligning with the company's mission to make high-quality, sustainable healthcare accessible to everyone, everywhere. During the conference, H.E. Dr. Khaled Abdel Ghaffar, Minister of Health and Population, visited Siemens Healthineers Egypt's booth, where the company has showcased its efforts in establishing and operating the first of its kind Radiology Simulation Lab in Ismailia for training on CT and MRI technologies, in MENA region and Africa. In addition, Siemens Healthineers has highlighted its role in launching various training programs within the Lab, underscoring its commitment to empowering and upskilling healthcare professionals, fostering innovation, and actively contributing to sustainable development and the advancement of Egypt's healthcare sector. During the 3rd Egyptian International Radiology Conference, and as part of its participation, Siemens Healthineers has collaborated with the General Department of Radiology (GDR) to relaunch the "Know Your Number" initiative. This marks its second launch in the Middle East, following its successful debut a few months ago

at the Global Congress on Population, Health, and Development (PHDC'24), hosted by the Egyptian Ministry of Health and Population. The initiative aims to raise awareness of liver health and facilitate early detection of fatty liver disease using the ACUSON Sequoia ultrasound system equipped with Ultrasound-Derived Fat Fraction (UDFF) technology, offering precise, non-invasive assessments. The program also emphasizes the importance of regular check-ups and adopting healthier lifestyles to mitigate liver-related health risks. The first phase of the initiative screened over 300 individuals, motivating them to take proactive steps toward better health. Amro Kandil, Managing Director of Siemens Healthineers Egypt, highlighted the significance of this conference, stating: "Our participation in the 3rd Egyptian International Radiology Conference reaffirms our dedication to shaping the future of healthcare in Egypt and the region. We aim to enhance the access to healthcare, boost the efficiency, and empower Egypt's medical sector. It's an honor to collaborate once again with the General Department of Radiology to expand the impact of the 'Know Your Number' initiative. Our active participations and initiatives reflect our dedication to innovation, increasing health awareness, and delivering cutting-edge solutions in the healthcare sector in Egypt, in line with its Vision 2030."

Benha Computers hosts the second station of the Alam Rakamy initiative "Creativity.. Your Path to Success"

Hassan: Our goal is to educate students to benefit from the available funding opportunities, which exceed 20 local and international entities

By: Ahmed Ibrahim

Journalist Khaled Hassan, editor-in-chief of "Alam Rakamy" newspaper, confirmed that computer colleges will be an icon for developing ideas in society and localizing creativity, noting that creativity is simply thinking in a different way in developing an existing product or service, or inventing non-existent products and services that the creative person can employ to benefit society and solve part of its problems and meet real needs, by relying on available technological tools, provided that this idea is capable of future growth. This came during the hosting of the Faculty of "Computers and Artificial Intelligence" at Benha University of the activities of the eighteenth session of the "Creativity.. Your Path to Success" CWS 2024 initiative, which is organized by the "Digital World" newspaper at universities, as the symposium was held under the auspices of Dr. Karam Abdel Ghani Gouda, Dean of the Faculty of Computers and Artificial Intelligence at Benha University, and was moderated by journalist Khaled Hassan, Editor-in-Chief of the "Alam Rakamy" newspaper, and supervised by Dr. Ahmed Abdel Hamid Hajjaj, Vice President of the Faculty for Student Affairs and Community Service at the Faculty of Computers and Artificial Intelligence at Benha University, and with the participation of Dr. Aya Mokhtar, representative of the Director of the Center for Technological Innovation and Entrepreneurship "Tiec".

He added that creativity requires a stimulating environment for learning innovation, the first of which is the student's keenness to participate in workshops and seminars that talk about technological development in general. Secondly, determining the specialization, in the field of technology, that suits the students' inclinations and capabilities. Thirdly, searching more accurately through what the Internet and the knowledge bank provide about the specialization that the student has settled on so that he can fully grasp all the dimensions of this specialization and follow up on everything new. And thinking about achieving real added value. He explained that every dream generates the energy needed to achieve it, and therefore it is important for each student to have his own dream, especially



as we are talking to students of the College of Computers, Information, Engineering and Sciences, which is one of the laboratories that unload human minds that currently lead the world by presenting diverse innovative ideas that lead to the development and improvement of the lifestyle of millions of people around the world.

He said that in technologically advanced countries, many successful global experiences confirm that university students start their working lives at a very early age, from the moment they join college and perhaps before that sometimes, and they succeeded in owning companies in order to transform their technological ideas into commercial projects that generate financial returns exceeding billions of dollars annually.

He added that the current generation is living a very important period in the future of creativity, whether in terms of the interest of all state agencies, starting with the President of the Republic, passing through a number of ministries, headed by the Ministry of Communications and Information Technology, the Ministry of Higher Education and Scientific Research, the Ministry of Investment, as well as the Ministry of Industry, in addition to the Ministry of Planning, through launching a variety of initiatives and projects that aim to provide full support to innovators in the field of information and communications technology. He explained that creativity depends on two main wings, the first of which is the availability of new innovative ideas capable of providing creative solutions

communication through a program to support creativity, incubators, training and entrepreneurship. The editor-in-chief of "Alam Rakamy" explained that there is also the Academy of Scientific Research "www.asrt.sci.eg" through the programs of the Office for Supporting Innovation and Technology Transfer and Marketing "TICO" and a group of programs for the Creativity and Innovation Development Agency and the "Cairo Innovates" competition.

There is also the Science and Technology Development Fund affiliated with the Supreme Council for Science and Technology "www.stdf.org.eg" through financing a number of research projects, as well as the role of investment funds in newly established, small and medium technology companies, in addition to the role of civil society organizations and participation in competitions organized by information technology companies and some local and international institutions and bodies to gain experience in interaction and exchange of information necessary to manage and make our ideas successful and transform them into projects, which is known as entrepreneurship, and learning how to present our ideas in a good way...not to mention benefiting from the value of financial prizes to translate our ideas into tangible products.

One of the appropriate sources of funding is the electronic crowdfunding platforms "Crowd funding" in addition to the venture capital funds "Venture Capital" to support innovative ideas and creative products that can provide new services to the end user. They were established about 15 years ago, and through them thousands of ideas succeeded in raising hundreds of millions of dollars to be able to transform into tangible products. He added that there are many crowdfunding platforms, the most famous of which are "KickStarter, Indiegogo, and the Zomal website" http://ar.zoomaal.com/ "as these platforms aim to support entrepreneurs in obtaining the necessary funding to transform their ideas into products, as the owner of the idea determines the value of the investments required for his idea and it is announced through these platforms, and indeed many ideas succeeded in raising much more money than expected and turned into successful companies.

Abdel-Ghani: We seek to graduate technologically qualified youth to keep pace with the needs of the future labor market

By: Wael Al-Jaafari

Dr. Karam Abdel-Ghani Gouda, Dean of the Faculty of Computers and Artificial Intelligence at Benha University, confirmed that the college aims to prepare a distinguished graduate capable of competing in the labor market in the fields of computers and artificial intelligence through advanced education that contributes to enriching scientific research and serving the community, as the college is keen to provide all logistical capabilities to prepare graduates with a high ability to compete in local, regional and international institutions in modern technological specializations. The college also seeks to achieve the state's strategy in caring for the field of artificial intelligence in conjunction with the establishment of giant projects that depend on this field, such as smart cities and smart universities, in addition to the industrial revolution that Egypt is witnessing. This came during the hosting of the Faculty of "Computers and Artificial Intelligence" at Benha University of the activities of the eighteenth session of the "Creativity.. Your Path to Success" initiative, which is organized by the "Alam Rakamy" newspaper at universities, where the symposium was held under the auspices of Dr. Karam Abdel Ghani Gouda, Dean of the Faculty of Computers and Artificial Intelligence at Benha University, and was moderated by journalist Khaled Hassan, Editor-in-Chief of the "Digital World" newspaper, and supervised by Dr. Ahmed Abdel Hamid Hajjaj, Vice



President of the Faculty for Student Affairs and Community Service at the Faculty of Computers and Artificial Intelligence at Benha University, with the participation of Dr. Aya Mokhtar, representative of the Director of the Center for Technological Innovation and Entrepreneurship "Tiec". He added that digital transformation is an essential feature of university life, as it is a comprehensive program that affects the institution and its method of work in order to provide its services to beneficiaries from students, faculty, administrators and civil society more quickly. From here, the educational curricula at the college are developed in line with the needs and requirements of the labor market and the graduation of young people who are qualified in knowledge and innovation to participate in making the future, indicating that the university seeks to have a role in digital transformation in all educational, research and

administrative aspects. Abdel-Ghani explained that the college offers various programs for undergraduate students as well as distinguished training opportunities in partnership with major companies in the fields of information technology. The college also encourages various scientific, cultural, artistic and sports student activities through the Student Union, families and student initiatives, thanking the "Digital World" newspaper for its keenness to include the College of "Computers and Artificial Intelligence" at Benha University within its initiatives "Creativity.. Your Path to Success", which seeks to support and qualify students, enhance the concept of entrepreneurship, develop the educational process and the necessity of qualifying students to increase their competitive ability to obtain suitable job opportunities. He added that the digital transformation in universities has become a modern trend that is consistent with the nature of the variables of the era and its requirements and a condition for building knowledge in society. The process of employing this knowledge has become the main path to achieving development, explaining that the college has witnessed unprecedented development at all levels since its inception, and is keen to ensure that students' graduation projects are in line with the state's general plan and achieve the goals of sustainable development "2030".

Hajjaj: Our goal is to graduate professional cadres in the field of artificial intelligence to participate in enhancing digital transformation

By: Pakinam Khaled

Dr. Ahmed Abdel Hamid Hajjaj, Vice President of the College for Student Affairs and Community Service at the Faculty of Computers and Artificial Intelligence at Benha University, confirmed that the college aims to graduate professional cadres in information security technologies, whether in the academic or professional field, capable of leading, designing and developing various projects in the various fields of information security, in addition to preparing specialized and highly efficient cadres in collecting, discovering and analyzing digital forensic evidence.

This came during the hosting of the Faculty of "Computers and Artificial Intelligence" at Benha University of the activities of the eighteenth session of the "Creativity.. Your Path to Success" CWS 2024 initiative, which is organized by the "Alam Rakamy" newspaper at universities, where the symposium was held under the auspices of Dr. Karam Abdel Ghani Gouda, Dean of the Faculty of Computers and Artificial



Intelligence at Benha University, and was moderated by journalist Khaled Hassan, Editor-in-Chief of the "Digital World" newspaper, and with the participation of Dr. Aya Mokhtar, representative of the Director of the Center for Technological Innovation and Entrepreneurship "Tiec". He added that the college is keen to qualify university students for the labor market and link students to the labor market by inviting major companies working in the fields of computer science and various

information systems to give lectures on their need for skills and tools that must be available in the graduate to easily obtain a job opportunity. He added that the "Creativity.. Your Path to Success" initiative comes from our belief in the role of the Community Service and Environmental Development Affairs Sector and the Education and Student Affairs Sector in supporting the qualification of human cadres and enhancing the concept of entrepreneurs, which adopts an important role in qualifying and preparing entrepreneurs to participate strongly in implementing Egypt's Vision 2030 and in developing the educational process in Egyptian universities and as part of social responsibility, he thanked the "Alam Rakamy" newspaper for its continuous communication with college students over the past five years, and for introducing training programs and governmental and community initiatives that aim to develop students' digital skills, as well as spreading the culture of entrepreneurship and helping owners of innovative ideas to establish emerging technology companies.

Aya: TIEC Center launches 5 stages that include 15 programs to support and spread the culture of entrepreneurship and startups

By: Basel Khaled

Dr. Aya Mokhtar, representative of the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC) at Benha University, confirmed that the center, which was established in 2010 and is affiliated with the Information Technology Industry Development Agency at the Ministry of Communications, provides a group of training programs and financing initiatives to spread the culture of entrepreneurship and startups through 5 stages, the first of which is developing "digital skills", followed by the stage "Support your idea", then the third stage "Start your company", while the fourth stage is "Develop your company", and the fifth stage is "Participate in the creativity community", as these stages include 15 programs implemented by the center.

This came during the hosting of the Faculty of "Computers and Artificial Intelligence" at Benha University of the activities of the nineteenth session of the "Creativity.. Your Path to Success 2024" CWS 2024 initiative, which is organized annually by the "Alam Rakamy" newspaper at universities under the auspices of the "ITIDA" Authority at the Ministry of Communications and Information Technology, where the symposium was held under the auspices of Dr. Karam Abdel Ghani Gouda, Dean of the Faculty of Computers and Artificial

Intelligence at Benha University, under the supervision of Dr. Ahmed Abdel Hamid Hajjaj, Vice President of the Faculty for Student Affairs and Community Service at the Faculty of Computers and Artificial Intelligence at Benha University, and was managed by journalist Khaled Hassan, Editor-in-Chief of the "Alam Rakamy" newspaper.

The first phase "Skills Development" includes two programs, the first is the program for building the capabilities of students and graduates in the field of creativity and entrepreneurship, Info Egypt "InnovEgypt", which is a unique program for building capabilities in the field of creativity and entrepreneurship. The program is a training opportunity for university students and graduates in the specializations of information and communications technology. The program targets young people who wish to become entrepreneurs in the future, either by establishing start-up companies or by acquiring entrepreneurship skills, according to the requirements of local and international companies. The program includes 3 main units: "Innovation and Technology Management", "Idea Design", and "Entrepreneurship".

The second program is the "Technology Innovation Center Ambassador" program. The Technology Innovation Center Ambassador program aims to promote the culture of innovation and entrepreneurship and spread it among

university students and graduates. The second phase, "Support Ideas", includes 3 programs. The first is the "Pre-Incubation" program, which aims to support startups in their early stages and help them achieve growth through education and guidance. The program provides an intensive and rapid education process to contribute to accelerating the life cycle of innovative companies, as it provides the equivalent of years of learning by practice in just a few months. The program is organized entirely online, and targets entrepreneurs with innovative ideas and technological proficiency in all governorates of the republic. As for the second program, it is the "She is a Pioneer" program, which is a program designed by the Center for Technology Innovation and Entrepreneurship with the aim of supporting female entrepreneurs who are novices in the information and communications technology sector, who own technology products or who use information technology in the process of marketing their products.

Through the program, female entrepreneurs in all governorates of Egypt are trained on the methodologies and concepts of startups and small projects, while the third program is the "Metaverse Innovation Hackathon at Egypt's Digital Innovation Centers", which is a series of interactive competitions that are implemented through online events throughout the republic with the aim of promoting



the use of various technologies that contribute to building and developing the "Metaverse" world, in a way that supports Create many applications and solutions directly, such as GameFi, SocialFi, NFT, DAO, DAC, GPT, or indirectly (any product or service based on emerging technologies, with direct use in enhancing the metaverse experience).

Dr. Aya Salem pointed out that the third phase "Start Your Company" includes 3, the first of which is "Startup Launchpad" where ITIDA, in cooperation with the American University in Cairo Business Incubator, offers the "Startup Launchpad" program with the aim of stimulating the technological innovation environment in Egypt

by building the capacities of entrepreneurs and owners of emerging projects in the fields of technology, and helping them launch their projects.

The program extends over eight weeks and provides a certificate accredited by the Authority and the Business Incubator for successfully passing the program stages and specializing in the field of entrepreneurship. The second program is the "Start IT Incubators Program" where the center organizes the technology incubators program with the aim of supporting young entrepreneurs, owners of modern startups or those who wish to transform their ideas into successful companies.

The program consists of several stages and includes providing financial support and in-kind services, in addition to providing mentors and the necessary programs and devices during the incubation period, which lasts for one year. The incubation package includes support worth 360 thousand Egyptian pounds, directed to marketing services, human resources, legal and technical services, access to local and international exhibitions, in addition to providing technical, objective and commercial consultations and guidance. The third program is "Breakfast with an Investor" which the center organizes on a monthly basis with the aim of connecting companies. Incubators and graduates of

incubation programs with world-class investors, in addition to helping investors select startups to provide support.

The fourth phase, "Develop Your Company", includes 6 programs. The first is the "Access to Skills Program", which is a series of technical challenges organized by the center to facilitate companies' access to skilled and talented people efficiently and effectively. The second program is the "Huawei Spark Program", which ITIDA, in partnership with Huawei, launched to enable emerging technology companies to access new markets, expand their activities, increase the size of their customer base, innovate, and facilitate the access of promising emerging companies specialized in the fields of artificial intelligence, data management, digital games, and e-commerce to the cloud services provided by Huawei. The third program is the "Consulting Service", and the center provides individual advisory sessions for emerging companies in many different commercial and technical fields, including financial management, e-marketing, sales, business development, intellectual property, and legal affairs.

The representative of the Digital Egypt Creativity Center at Benha University added that the fourth program is "Co-working Spaces". The center provides co-working spaces for entrepreneurs in the field of communications and technology,

investors and technicians, to work, learn and hold meetings. The fifth program is "Building Innovation Capacities in Companies," which is an advanced version of the InnovEgypt Industry program. It was designed to spread and enhance the culture of innovation within small and micro Egyptian companies and build their capabilities in how to generate and implement innovative ideas in order to build a better future for them. The sixth program is the Digital Egypt Creativity Centers, which currently number 25 centers across the governorates. Aya Mokhtar pointed out that the fifth phase, "Share the Creativity Community," includes the "Egypt Creativity Platform," which is an electronic platform for innovation, providing a source of inspiration, education, and communication for innovators and entrepreneurs. The platform provides inspiring educational content, practical tools, models, and an opportunity to enter networks of innovation hubs and centers around the world. The platform aims to highlight Egyptian innovators locally and globally, create meeting points between them, and build collaborative communities between representatives of the Egyptian innovation and entrepreneurship environment, in addition to educating innovators, startups, and entrepreneurs about technology and innovation management.

نبضات

بقلم:
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

«الاتلامسية» ..وتفعيل
خدمة الدفع «أبل باي»

منذ سنوات ، تتجاوز العقد من الزمن ، توقع خبراء تكنولوجيا المعلومات والحلول المالية إلى حدوث تحول اجتماعي يستمر لعدة أعوام، نحو المجتمع اللانقدي وتشجيع المعاملات الإلكترونية والتجارة الإلكترونية ، والتي تخطت قيمتها 3.5 مليار دولار عام 2023، ومن المتوقع أن تتجاوز حاجز الـ 4.5 مليار دولار عام 2024 على المستوى المحلي ونحو 30 مليار دولار على مستوى منطقة الشرق الأوسط على حين بلغ حجم سوق التجارة الإلكترونية العالمية 5.2 تريليون دولار في عام 2023، ومن المتوقع أن يتجاوز 6.5 تريليون دولار في عام 2024 ، وهو مؤشر قوي على نمو هذا القطاع بشكل مستمر على مستوى العالم ، حيث تشهد الانتقال نحو استخدام العملات الرقمية وحلول الدفع عبر الهواتف المحمولة، وذلك بالتزامن مع سعي الحكومات نحو توسيع نطاق هذا التحول حيث تشهد حلول الدفع والتحويلات المالية غير النقدية تنامياً ملحوظاً نتيجة لسعي الشركات نحو زيادة الكفاءة وتعزيز مستويات الراحة لدى العملاء .

وظل هذا التوقع مجرد « حلم » في أذهاننا جميعاً وسط استغراب الكثيرين المستهلكين من إمكانية اختفاء النقود بصورة الحالبة «الورقية» وعدم اضطراب الناس إلى حملها في محافظهم المالية واستبدالها بالبطاقات الائتمانية البلاستيكية أو بالدفع عبر الهواتف الذكية المزودة بتقنيات « NFC » للدفع اللاسلكي «الا انه مع جئنا مع حلول الدفع عبر الهواتف الذكية، وبالتنسيق مع عدد من البنوك والعديد من مقدمي تطبيقات الدفع عبر الهاتف المحمول وكذا شركات التكنولوجيا المالية، مما يساهم في تحقيق التكامل بين المنظومات الدولية والمحلية لضمان توسيع نطاق خدمات الدفع الرقمية في مصر، ويعزز ثقة العملاء في استخدام المدفوعات الإلكترونية. وستتيح منصة ترميز بطاقات الدفع الوطنية إضافة نسخة رقمية من بطاقة الدفع الإلكترونية على تطبيقات الهاتف المحمول واستخدامها في عمليات الشراء سواء عن طريق نقاط البيع الإلكترونية (POS) أو من خلال المواقع والتطبيقات الإلكترونية عبر الإنترنت (E-COMMERCE) حيث يمكن التصديق على معاملات الدفع باستخدام الخصائص البيومترية (على سبيل المثال: بصمة الوجه أو الأصبع... إلخ) دون الحاجة لإدخال الرقم السري للبطاقة، كما ستتيح الخدمة تحسين تجربة العملاء في إتمام المعاملات الإلكترونية بصورة لائتمانية وبسرعة وأمان دون الحاجة إلى وجود بيانات بطاقات الدفع الإلكترونية.

وسيساهم إطلاق خدمة ترميز البطاقات في زيادة معاملات السداد من خلال نقاط البيع الإلكترونية والتجارة الإلكترونية عبر الإنترنت التي شهدت تطوراً ملحوظاً خلال الفترة الماضية، حيث من المتوقع وصول قيم معاملات نقاط البيع الإلكترونية بنهاية عام 2024 لنحو 640 مليار جنيه بنسبة نمو 280% مقارنة بعام 2021 الذي تم خلاله تنفيذ معاملات بقيمة 169 مليار جنيه، وكذلك من المتوقع وصول قيم معاملات التجارة الإلكترونية إلى أكثر من 180 مليار جنيه بنهاية عام 2024 مقارنة بـ 29 مليار بنهاية عام 2021 بنسبة نمو أكثر من 500%.

وشهد السوق المصري افتتاح على قنصلية المزيد من المدفوعات المباشرة من حساب إلى آخر (A2A) أو ذباً مالية المستهلكين الحصول على مزيد من السهولة لتحسين مدفوعات الفواتير، ويولون أهمية متزايدة للتحكم بالمدفوعات، ولعالمى الراحة والسرعة، ولتبني تقنيات الدفع المتكاملة، وأشار معظم المستهلكين إلى انفتاحهم على خيارات الدفع المباشرة من حساب إلى حساب عبر ربط حساباتهم بموقع التاجر لإجراء عمليات شراء مستقبلياً. وحافظ 80% من المستهلكين في مصر، الذين يستخدمون المدفوعات من حساب إلى حساب، على نشاطهم في هذا المجال أو زادوا منه العام الماضي وفقاً لما أكد مؤشر «ماستركارد للمدفوعات الجديدة».

وأفاد (66%) من المستهلكين في مصر أنهم مهتمون بخيار دفع الفواتير الذي يسمح لهم بتعديل تاريخ دفع فواتيرهم الشهرية، ويرجع ذلك في الغالب إلى دخلهم غير المنتظم. وأصبحت خيارات دفع الفواتير، التي تسمح لهم بالدفع في فترات لاحقة باستخدام حل «أشتر الآن ودفع لاحقاً» (99%) مثار اهتمام أيضاً، إضافة إلى إجراء عمليات دفع تلقائية لفواتيرهم المنزلية (69%).

وفي تصوره من أن نمو الناتج المحلي الإجمالي في مصر، والضوء عليها هو إقبال المستهلكين على حلول التكنولوجيا المالية، والخدمات المصرفية المفتوحة بشكل غير مباشر، لتلبية احتياجاتهم المالية اليومية حيث يعتمد المستهلكون على خيارات التمويل الرقمي لتلبية احتياجاتهم المالية اليومية نظراً لما تتيحه الخدمات المصرفية المفتوحة من مزايا تشمل السرعة، والراحة، والشفافية، وأفاد 7 من كل عشرة مستهلكين بمقرهم بالخدمات المصرفية المفتوحة، وباستخدامها لدفع فواتيرهم، وإجراء أعمالهم المصرفية، وتأمين قروضهم أو إعادة تمويلها، وتسديد مدفوعات «أشتر الآن ودفع لاحقاً».

كما يتسارع أكثر من نصف المستهلكين (61%) في مصر بالأمان عند استخدامهم التطبيقات لإرسال الأموال إلى الشركات أو الشركات عبر هواتفهم، وأبدى 4 من كل عشرة (42%) استعدادهم لمشاركة بياناتهم المالية مع التطبيقات للوصول إلى وسائل الدفع التي تساعدهم في إدارة أموالهم. ومن أهم ما أشار إليه مؤشر ماستركارد أن أنظمة المدفوعات الجديدة باتت تتمتع بقوة استقطاب أكبر لدى الأجيال الرقمية حيث تمثل الأجيال الشابة إلى اعتماد التقنيات الرقمية في عمليات الشراء والمدفوعات، وتزايد نشاطها على نحو مطرد في أنظمة الدفع الرقمية الجديدة، وبوتيرة أكثر تسارعاً من تلك السائدة في أوساط الجمهور الأكبر سناً، حيث تنظر غالبية الأجيال الشابة إلى النظم والوسائل الرقمية على أنها آمنة وسهلة الاستعمال.

وهناك مؤشرات قوية في مصر على أن الجيل زد (GEN Z) أصبح أقل ميلاً للقيام بإجراء عمليات شراء ودفع خصصياً مقارنة بالأجيال الأكبر سناً، ويتطلع بشغف إلى إيجاد طرق دفع جديدة، وربما نجح ما يقرب من (40%) من جيل زد في مصر في الحصول على طريقة دفع لاتلامسية جديدة (مثل البطاقات اللاتلامسية أو الأجهزة القابلة للارتداء) مقارنة بنسبة 26% فقط من الأجيال الأكبر سناً.

في النهاية نؤكد انه مع تعاطف إقبال المستهلك على التقنيات الرقمية في عمليات التسوق وإتمام الخدمات المصرفية وإجراء التعاملات أكثر من أي وقت مضى، فإن إطلاق خدمة «APPLE PAY» سيساعد على مواكبة سوق المدفوعات الرقمية المحلية للتطورات التكنولوجية المتسارعة، واستمراراً للطفرة الكبيرة التي يشهدها مجال الخدمات المصرفية الرقمية في مصر، والتي استفاد منها بشكل أساسي المواطن في مختلف أنحاء الجمهورية بحيث أصبح يستطيع إجراء معاملاته المالية بسهولة وبكفاءة مناسبة في أي وقت وفي أي مكان كما أن «الخدمة الجديدة تؤكد على التزام البنك المركزي المصري بتدعيم البنية التحتية للخدمات المالية الرقمية، وتوفير خدمات دفع إلكترونية متطورة وأمنة للعملاء، حيث تقدم هذه الخدمة فرصاً هائلة لتقديم حلول مالية مبتكرة تتوافق مع متطلبات العملاء وتواكب أفضل المعايير العالمية».

اورنج تعقد ملتقى اعلامي لصحفيي الاتصالات بمدينه الفردقه



وسط اجواء من الترحاب والهبة وانطلاقاً من حرصها علي بناء علاقات وطيدة مع صحفيي تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عقدت شركة اورنج مصر الملتقى الاعلامي الخاص بها مع قيادات الشركة مهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي لشركة اورنج مصر و فريق العلاقات العامة مها ناجي و مروه عبد المجيد و ياسمين الصواف و تامر زكريا و جلال احمد علي مدي ثلاثة ايام بمنطقه الجونه بالفردقة

محكمة ترفض طلبا بوقف حظر «تيك توك» بالولايات المتحدة

أو إلغاء القانون. وكانت الشركات قد قالتا إن القانون وبدون إجراء قضائي «سيؤدي إلى إيقاف تطبيق تيك توك -أحد أشهر منصات التعبير في البلاد- لدى أكثر من 170 مليون مستخدم شهرياً». وعللت المحكمة رفضها للطلب بأن الشركتين لم تحددتا قيوداً سابقة «منعت فيها المحاكم قانوناً أصدره الولايات المتحدة بحلول 19 يناير أو مواجهة الحظر. وقدمت «تيك توك» و«بايت دانس» طلباً طارئاً لمحكمة استئناف مدينة كولومبيا بولاية نورث كارولينا الأمريكية للحصول على مزيد من الوقت لعرض قضيتها على المحكمة العليا الأمريكية، والتي لها أسس الجمعة أنه يجب على تيك توك التسريع في الذهاب إلى المحكمة العليا الأمريكية في محاولة لمنع

كتب : رشاد حسين

رفضت محكمة استئناف أمريكية طلباً طارئاً من تطبيق «تيك توك» لمنع قانون يلزم الشركة الصينية بالبقاء في الولايات المتحدة بحلول 19 يناير أو مواجهة الحظر. وقدمت «تيك توك» و«بايت دانس» طلباً طارئاً لمحكمة استئناف مدينة كولومبيا بولاية نورث كارولينا الأمريكية للحصول على مزيد من الوقت لعرض قضيتها على المحكمة العليا الأمريكية، والتي لها أسس الجمعة أنه يجب على تيك توك التسريع في الذهاب إلى المحكمة العليا الأمريكية في محاولة لمنع

جديد أين إيه أي... أسألو، شات جي بي تي، على واتساب

كتب : غادة حلمي

طرحت شركة «أوبن إيه أي» الشركة الأم لـ«شات جي بي تي» ميزة جديدة على تطبيق واتساب، تتيح للمستخدمين الأمريكيين التحدث إلى روبوت الدردشة الآلي. وقالت الشركة إن محادثة صوتية واحدة لمدة 15 دقيقة مع روبوت الدردشة الآلي ستكون مجاناً شهرياً. وأوضحت أن يمكن للمستخدمين خارج الولايات المتحدة إرسال رسالة نصية إلى «شات جي بي تي» عبر واتساب بدلاً من ذلك من خلال الضغط على هذا الرابط أو من عبر إرسال الرسائل إلى +18002428478

وزارة السياحة تنفي تأجير مستر «بيست» لأهرامات 100 ساعة

كتب : وائل الجعفري

أشارت أنه انتهى من أعمال التصوير بالكامل، ولم يتم غلق المنطقة خلال فترة التصوير، كما أشيع ولا حتى ساعة واحدة، وأوضح أن هذا التصوير جاء في ضوء قيام اليوتيوبر بتصوير سلسلة أفلام قصيرة (فيديوهاج) داخل المنطقة، وهو ما يعد ترويحاً سياحياً لعموم لا سيما لمنح السياحة الثقافية من خلال تسليط الضوء على هذه المنطقة الأثرية وما بها من آثار وأسرار عن الحضارة المصرية القديمة. وشددت الوزارة على أنه تم اتخاذ كافة الإجراءات القانونية والأمنية قبل البدء في أعمال التصوير، وهو الأمر المتبع بصفة عامة قبل التصوير داخل المواقع الأثرية، وأن المنطقة كانت تعمل في أيام هذا التصوير بكامل طاقتها في استقبال زائريها خلال ساعات العمل الرسمية.

أصدرت وزارة السياحة والآثار المصرية بياناً ردت خلاله على ما تم تداوله في بعض المواقع الإخبارية الإلكترونية ومواقع التواصل الاجتماعي، بشأن قيام اليوتيوبر الأمريكي الشهير مستر بيست بتأجير منطقة أهرامات الجيزة لمدة 100 ساعة للتصوير داخل المنطقة. وأكدت الوزارة هذا الأمر عار متآمراً من الصفة، وأن ما يتردد حول فكرة تأجير أهرامات الجيزة بعد أمر غير منطقي وغير وارد بأي شكل من الأشكال، موضحة أن هذا اليوتيوبر لم يقم بتأجير المنطقة وإنما ما حدث هو مجرد حصوله على تصريح بالتصوير في غير أوقات العمل الرسمية.

2.7 مليون دولار : استثمارات في IVP لتقديم حزمة متكاملة من الدعم لرواد الأعمال

كتب : أمين قنبري

المرحلة الثانية من المشروع، الذي يأتي استكمالاً لبرنامج ORANGE CORNERS الذي تديره شركة كايبتا، في إطار جهود هولندا لدعم منظومة زيادة الأعمال في العراق. وأكد باسم فلاح، الشريك العام في IRAQ VENTURE PARTNERS، أن الشركة الجديدة تعكس التزام الشركة بتعزيز الاستثمارات في الشركات الناشئة وتطوير بيئة الأعمال المحلية. من جهته، أشار مشاهد الويسي، الرئيس التنفيذي لشركة كايبتا، إلى أن شركته تتواصل بالتعاون مع IRAQ VENTURE PARTNERS من خلال شبكة المستثمرين الملائكيين العراقيين لتسهيل الاستثمارات ودعم الشركات الناشئة.

الداخلية تكشف خداع سائق عثر على 8 ملايين جنيهه

إعادة المبلغ المالي.

وأكدت الأجهزة الأمنية المصرية في منشور لها عبر حسابها الرسمي على منصة إكس أنها بدأت اتخاذ الإجراءات القانونية حيال المكونين، وكانت تقارير محلية ذكرت أن سائق سيارة أجرة يدعى «سالم رجب»، لاحظ وجود مغلف كبير على جانب الطريق الساحلي في محافظة الإسكندرية، وفوجئ بدخاله بمبلغ ضخم، وشرك تفاصيل ما حدث معه عبر منصات التواصل الاجتماعي، بحثاً عن صاحبه، وفي اليوم التالي، تواصل أصحاب المبلغ معه، وأعاد لهم المبلغ كاملاً، رافقاً قبول مكافأة مالية قدرها مليون جنيه، تكديماً لثمنه، مؤكداً حرصه على كسب رزقه بالحلل، ليتبين أن ما حدث خدعة وحيلة كاذبة من السائق.

كتب : أمير طه



كشفت السلطات المصرية عن تفاصيل القصة المتداوله بشأن سائق سيارة أجرة الذي عثر على 8 ملايين جنيه داخل مغلف كبير أثناء عودته إلى منزله، وقام بإعادته إلى أصحابها دون أن يطلب أي مكافأة مالية. ولقي هذا الموقف الإنساني تفاعلاً واسعاً على مواقع التواصل الاجتماعي، حيث جسد السائق مثلاً حياً للأمانة والبراهمة. وأفادت وزارة الداخلية بأن القصة برمتها ما هي إلا «ادعاء وخداع»، ولا تمت للحقيقة بصلة موضحة أن الشخص المذكور اختلق الواقعة بالتعاون مع أحد الأقران بهدف تجميل المواطنين والحصول على تبرعات مقابل ادعائه الأمانة في

8 مليون دولار : تمويل جديد لـ «OMNIOPS» لتقنية البنية التحتية للكذاء الاصطناعي



كتب : أمير طه

كشفت شركة «OMNIOPS» ، السعودية المتخصصة في تقنية البنية التحتية للكذاء الاصطناعي، عن إغلاق جولة تمويل ناجحة بقيمة (حوالي 8 ملايين دولار) من GMS CAPITAL VENTURES. يوفّر هذا الاستثمار الاستراتيجي للشركة الموارد اللازمة لتوسيع نطاق عملياتها وتعزيز البحث والتطوير وتطوير البنية التحتية للكذاء الاصطناعي في السعودية. تتخصص الشركة في بناء وتوسيع مجموعات الحوسبة عالية الأداء (HPC) المستخدمة الموفرة للطاقة والمستندة إلى السحابة والمصممة خصيصاً لمطالبات العملاء. بالإضافة إلى ذلك، تعمل OMNIOPS على تطوير مجموعة استبدال الكذاء الاصطناعي والمتوافقة الخاصة بها والمتكاملة مع ميزات التعلم الآلي المتقدمة (ML OPS) لتبسيط نشر الكذاء الاصطناعي وتعزيز الكفاءة التشغيلية وتوفير هذه الابتكارات بنية تحتية قابلة للتطوير، مما يمكن الشركات والجهات الحكومية من تسريع رحلتها في مجال الكذاء الاصطناعي. من جهته قال محمد الطاسان، الرئيس التنفيذي للمؤسس لشركة OMNIOPS فإن تحسين البنية التحتية للكذاء الاصطناعي وأعمال العمل من خلال OMNIOPS يساعد العملاء على تحقيق انخفاض محتمل بنسبة 50% في استهلاك طاقة وحدة معالجة الرسومات وضماعة سرعة أعياء العمل لديهم، مما يؤدي إلى تحسين يصل إلى 14 ضعفاً في كفاءة استنتاج وحدة معالجة الرسومات. وهذا يسمح للشركات بتبني حلول الكذاء الاصطناعي بثقة مع زيادة استهلاك الطاقة وتحسين التكلفة الإجمالية للملكية بشكل كبير.

أهم المعلومات عن لغة «الضاد»..عدد مفرداتها 12 مليون كلمة



كتب : باكينام خالد

أساساً من المذاكرة الجماعية للعالم العربي والإسلامي. وسُميت اللغة العربية بـ«لغة الضاد»، كونها اللغة الوحيدة التي تحتوي ضمن حرفها على حرف «الضاد»، كما أن العرب هم أفصح من نطقوا بهذا الحرف، إذ يعرف حرف الضاد، بأنه من أصعب الحروف نطقاً عند غير العرب، كما أن بعض المتكلمين بغير العربية يعجزون عن إيجاد صوت بديل له في لغاتهم. يصل عدد مفردات اللغة العربية دون تكرار، إلى ما يزيد على 12 مليون كلمة، بمعنى أنها تصل إلى 25 ضعف عدد مفردات اللغة الإنجليزية التي تصل إلى 600 ألف، بينما لا يتجاوز عدد مفردات اللغة الفرنسية 150 ألفاً، واللغة الروسية 130 ألفاً.

أحظى العالم في 18 ديسمبر الحالي باليوم العالمي للغة العربية، لتعزيز أهمية اللغة العربية في العالم وتشجيع استخدامها في مختلف المجالات الثقافية والعلمية واعتماد هذا اليوم من الجمعية العالمية للأمم المتحدة في 2010، اعترافاً بمكانة اللغة العربية بوصفها إحدى اللغات الرسمية للأمم المتحدة، وأهمية دورها في التواصل بين الشعوب.

وتتميز اللغة العربية بعدة ميزات أهمها أنها تعتبر إحدى أقدم اللغات السامية، وهي تعدّ من أوسع اللغات انتشاراً في العالم فيجعلها أكثر أهمية من مجرد وسيلة للتواصل، فهي تمثل هوية وثقافة غنية، وتعدّ جزءاً

الصحة العالمية : أدوية «التخفيف» أمل جديد لمحاربة السمنة لكن محفوف بالمخاطر

كتب : باكينام خالد

وقال كبير العلماء في منظمة الصحة العالمية جيريمي فيرار ومسترشارته فرانسيسكا سيليتي ومدير التغذية بالمنظمة فرانيسكو برانكا في مقال رأي في مجلة الجمعية الطبية الأمريكية (غام) إن الأدوية الجديدة «قادرة على إحداث تغيير كبير». لكن المنظمة العالمية قالت إنها تشعر بالقلق من أنه في حالة عدم استعداد الأنظمة الصحية بشكل صحيح، قد تؤدي الأدوية إلى تشتيت جهود الاستجابة لأزمة السمنة العالمية، مما يعرض الناس للخطر ويضعف على تدابير أخرى لتحسين الصحة.

بسبب رفائق الذاكرة : 20 مليار دولار صادرات التكنولوجيا الكورية بزيادة 26.1%



من العام الجاري إلى 212.4 مليار دولار، بزيادة قدرها 26.1% عن نفس الفترة من العام الماضي. وبحسب السلعة، قفزت صادرات الرقائق بنسبة 30.3% على أساس سنوي إلى 12.4 مليار دولار، مسجلة زيادة برقم من خانتين للشهر الثالث عشر على التوالي، وسط الطلب القوي على المنتجات عالية القيمة مثل رقائق الذاكرة ذات النطاق الترددي العالي بسبب الطفرة العالمية للكذاء الاصطناعي. وارتفعت صادرات رقائق الذاكرة بنسبة 52% لتصل إلى 7.96 مليار دولار، بينما قفزت صادرات أجهزة الكمبيوتر وملحقاتها بنسبة 98.6% إلى 1.15 مليار دولار، بينما انخفضت صادرات الشاشات بنسبة 20.1% إلى 1.67 مليار دولار، وتراجعت صادرات الهواتف المحمولة بمقدار 6.2% إلى 1.45 مليار دولار، وهدبت صادرات معدات الاتصالات بنسبة 3.8% إلى 0.95 مليار دولار.

كتب : باسل خالد

ارفعت صادرات كوريا الجنوبية من منتجات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، بنحو 14.8% في نوفمبر الماضي، على أساس سنوي، لتصل إلى 20.5 مليار دولار، متجاوزة مستوى 20 مليار دولار، للشهر الرابع على التوالي، عن بيانات جمعيتها ووزارة العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وكانت نسبة الزيادة على أساس سنوي أعلى من 30% في الفترة من أبريل إلى يوليو من العام، لتخففت إلى أقل من 30% من أغسطس إلى أكتوبر، وتراجعت إلى أقل من 20% في الشهر الماضي. وبلغت واردات منتجات هذا القطاع 12.44 مليار دولار الشهر الماضي، ما أدى إلى فائض تجاري قدره 8.06 مليار دولار ووصلت صادرات منتجات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات خلال أول 11 شهرا