

السياسي خلال استقباله لماكرون : اتفاقيات لتعزيز التعاون بمجالات "AI" والتكنولوجيا والنقل والطاقة الجديدة

أضاف السفير محمد الشناوي، المتحدث الرسمي، أن السيد الرئيس أعرب عن ترحيبه بالرئيس ماكرون وعن شكره لجهده المبذول لدعم وتطوير العلاقات بين البلدين، مؤكداً أن مصر حرصت على الاستفادة من الخبرات الفرنسية وشركائها. وأشار السيد الرئيس إلى أن الاستثمار في مصر بالنسبة لرجال الأعمال والشركات الفرنسية يعتبر فرصة مواتية، في ظل الجهد الكبير الذي بذله خلال العشر سنوات الماضية في مجال البنية التحتية والأساسية، فضلاً عن عملية الإصلاح الاقتصادي، واتفاقيات التجارة الحرة التي أبرمتها مصر في إطار الأفريقي والعربي، وتمتع مصر بطاقة عمل ضخمة، في ظل أن 60% من الشعب المصري تحت سن 40 عاماً.

وشدد السيد الرئيس على أهمية إنشاء شركات بين الجانبين المصري والفرنسي في المجالات المختلفة، مؤكداً سيادته على أهمية



وضرورة مسألة توطيق الصناعة في مصر، ومشهداً على حرص الدولة على تدليل أية عقبات تواجه المستثمرين الفرنسيين، وعلى الارتقاء بمستوى العلاقات المصرية الفرنسية إلى أفق أرحب تلبى تطلعات الشعبين الصديقين.

وفي نفس الإطار أجرى السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي والرئيس إيمانويل ماكرون رئيس الجمهورية الفرنسية، زيارة لمحة عدلي منصور المركزية التبادلية لوسائل النقل الجماعي، وذلك على هامش الزيارة الرسمية رفيعة المستوى التي يقوم بها الرئيس الفرنسي إلى مصر.

وأوضح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية أن الرئيسين تفقدا المحطة وأطلعوا على التجهيزات والخدمات التي سوف يستفيد منها ملايين المصريين، كما قاما بجولة في الخط الثالث لمترو أنفاق القاهرة.

أضاف السفير محمد الشناوي، المتحدث الرسمي، أن السيد الرئيس أشاد بالتعاون الوثيق بين مصر وفرنسا في مجال النقل بمختلف أنواعه، مشدداً دور الشركات الفرنسية المختلفة في تنفيذ مشروعات مرتبطة بالنقل في مصر، خاصة في القاهرة الكبرى، مما يساهم في إحداث نقلة نوعية في مسارات النقل الجماعي في مصر، كما أكد السيد الرئيس حرص الدولة على توطيق الصناعات المرتبطة بالنقل وزيادة نسبة المكون المحلي في المشروعات الجارية، مشدداً على ضرورة الالتزام بالجدول الزمني المحددة لتنفيذها.

وذكر المتحدث الرسمي أن الرئيس الفرنسي أعرب من جانبه عن إعجاب به المستوى المتقدم لقطاع النقل في مصر، مشيداً بأعمال التحديث والتطوير التي شهدتها البنية التحتية ووسائل النقل، مؤكداً حرص فرنسا على المشاركة في مشاريع التطوير المستقبلية.

كتب : محمد الخولي

شارك السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي والرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون في الجلسة الختامية للمنتدى الاقتصادي المصري الفرنسي، الذي عقد بمؤخرة القاهرة، في إطار الزيارة الرسمية رفيعة المستوى لرئيس الجمهورية الفرنسية إلى مصر.

وأوضح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية أن المنتدى، الذي حمل عنوان "شهادات ورؤى حول الشراكة الفرنسية المصرية"، شهد مشاركة عدد كبير من الشركات المصرية والفرنسية، المتخصصة في مجالات متنوعة تشمل الصحة، والطاقة الجديدة، والهيدروجين الأخضر، والذكاء الاصطناعي، والتكنولوجيا، وغيرها من المجالات ذات الأهمية والمشاركة.



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السنة الثامنة عشر - العدد 863 الأحد 13 إبريل 2025 - 15 شوال 1446 هـ

الشمس: 5 جنهات

No. 863 18th year SUNDAY - 13 April 2025

الجامعة العربية المفتوحة" تستضيف المحطة الحادية عشر لمبادرة "جريدة عالم رقمي" الإبداع..طريقك للنجاح"



كتب : غادة حلمي

أكد الدكتور يبريم خضر، رئيس الجامعة العربية المفتوحة بمصر، أن الجامعة نجحت على مدار السنوات الماضية في تخريج الألاف من الطلاب الذين يحصلون على شهادة مصرية معتمد بجانب شهادة من معتمدة من إحدى الجامعات البريطانية وهو ما يجعل الجامعة أحد الجامعات الموهوبة في لديها بروفوكولات تعليمية من جامعة بريطانية لاتعمد أنظمة التدريس والمناهج وكذلك الامتحانات واليات التقييم بما يؤول إلى رفع مستوى العملية التعليمية التي تقدمها الجامعة بوضوح هدفنا المتمثل في إكساب طلبة الكوادر البشرية العربية الشابة على التعامل مع أحدث التقنيات والتخصصات العلمية.

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة التاسعة عشر لمبادرة "الإبداع.. طريقك للنجاح" والتي نظمتها "جريدة" عالم رقمي " بالجامعة العربية المفتوحة وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" برعاية مركز الإبداع والتكنولوجيا وريادة الأعمال هيئة " إيتيدا " التابعة ورائد الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وحضور فئات الخوئي المدير التنفيذي لمبادرة " الإبداع طريقك للنجاح " ، المهندسة عبد الفتاح إيمان مقرر مكتب "ITEC" من جهته أكد الكاتب الصحفي خالد

حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" من الصعب أن نرى هذه الكم الكبير من المبادرات والبرامج، الحكومية والخاصة، التي تستهدف تأهيل طلاب الجامعات على أحدث التخصصات التكنولوجية وفي نفس الوقت نجد الغالبية العظمى من الطلاب لا يعلمون أن معلومات عن هذه المبادرات والبرامج وكيف يمكنهم الاستفادة منها، لاسيما وأن غالبية هذه المبادرات مجاني وتم بصورة أون لاين، وكذلك عند الحديث عن فرص العمل الطلاب على التمويل لمشروعات التخرج الخاصة بهم وإياها وكأهم وتحويلها إلى مشروعات تجارية وكيانات تنافسية في السوق عبر مفهوم ريادة الأعمال لذلك حرص الجريدة على التواصل مع المجتمعات الطلابية والتعريف بكافة الفرص المتاحة أمامهم سواء لتنمية مهاراتهم

أضاف المبادرة الرئاسية "الرواد الرقميين" التي تم طرحها مؤخرا من السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، تستهدف تدريب 12 الف شاب مصري سنويا حيث تقدم حزمة من البرامج التدريبية المكثفة التي تستهدف الفئات التي تتراوح أعمارهم بين 15 إلى 32 سنة، مشيراً إلى توع هذه البرامج ما بين دولهم مكتب "متخصص" تكون مدته من 4 إلى 9 شهور، وماجستير مهني أو ماجستير علمي تصل مدته إلى سنتين، وبالتالي وجود حزمة متنوعة من البرامج لمدة 4 إلى 4 شهور "ديبلوم" مكثف، وأقسامها ستان "الماجستير العلمي".

مع "MEDEF" الفرنسية : وزير الاتصالات يبحث جذب استثمارات جديدة لقطاع الاتصالات والتكنولوجيا

كتب : باكينام خالد

باحث الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع وفد جمعية أرباب رجال الأعمال الفرنسية "ميديف الدولية" MEDEF برئاسة فون ويرا نائب الرئيس التنفيذي لشركة "إيرباص" AIRBUS ورئيس الأعمال، بحث اللقاء سبل جذب استثمارات فرنسية جديدة إلى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري جاء اللقاء في إطار زيارة الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون إلى مصر.

أضاف المتحدث الرسمي باسم وزارة الاتصالات على توسيع أفق التعاون مع الشركات الفرنسية في مختلف مجالات عمل قطاع الاتصالات والتكنولوجيا ومنها التجهيز وتصدير الخدمات الرقمية بالاعتماد على الكوادر المصرية؛ منها إلى أن هناك أكثر من 180 شركة في مصر تم فتح قنوات استثمارية مفضلاً للشركات العالمية؛ مؤكداً على تنوع الخدمات التي تقدمها مصر في مجالات تكنولوجيا المعلومات، مما يجعلها الوجهة المثالية لتصدير الخدمات على المستوى العالمي.

رئيس الوزراء يبحث مع الرئيس التنفيذي ل"أمازون" العالمية فرص توسع استثماراتها في السوق المصرية



كتب : وائل مجدي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، تطلعه لدعم جهود واستثمارات شركة أمازون في مصر، منوهاً على سابق زيارته إلى أحد مقرات الشركة في مصر، وأن الحكومة لديها الرغبة في تعزيز التعاون مع الشركة، واستعدادها لمناقشة أية مقترحات لزيادة الاستثمارات الشركة في مصر، لاسيما أن التجارة الرقمية ستعزز من إجراءات الشمول المالي، جاء ذلك خلال استقباله، بمقر الحكومة بالعاصمة الإدارية الجديدة، دوج هيرينجتون، الرئيس التنفيذي لمناجر أمازون العالمية والوفد المرافق، وذلك بحضور المهندس حسن الخطيب، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، وحسام هيبه، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، واللواء عصام النجار، رئيس الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات، وذلك لبحث فرص التوسع في السوق الرقمية بالتعاون في مجال التجارة الرقمية.

وفي مستهل اللقاء، رحب رئيس الوزراء بالرئيس التنفيذي لمناجر أمازون العالمية في زيارته الحالية إلى مصر، مبرحاً على تفهيم لدوره كشركة أمازون في دعم التجارة الرقمية، من جهته أكد دوج هيرينجتون، الرئيس التنفيذي لمناجر أمازون العالمية، تقديره العميق لدعم المستثمر التي تقدمه الحكومة المصرية لأعمال أمازون في مصر، مشيراً إلى المحطات البرية التي شهدتها هذا التعاون، التي من بينها

عزم وزارة الاستثمار دراسة كافة الأفكار المقترحة من قبل الشركة من أجل دعم استثماراتها في مصر، وتعزيز مجال التجارة الرقمية.

أضاف الوزير أن التعاون مع الشركة يمكن أن يسهم كذلك في تحقيق الشمول المالي عبر تشجيع المزيد من الشركات والأفراد على الاندماج في التجارة الرقمية مستعرضاً خبرات مصر في مجال التحويلات الرقمية، وما يمكن المتوسطة من النمو من خلال صناعات الصغيرة وأعمال أن نواصل العمل مع الحكومة لتسهيل الإجراءات وتحفيز المزيد من الشركات المحلية على الانضمام إلى الاقتصاد الرقمي، ومن ناحية أخرى وزير الاستثمار عن تقديره لاستثمارات الشركة في مصر، مشيراً إلى توافرها مصر خاصة على مستوى العناصر الشابة العاملة التي يمكن أن تدعم أعمال الشركة والخدمات التي تقدمها بصورة رقمية.

كما أكد المهندس حسن الخطيب، حرص الحكومة على دعم التجارة الرقمية، مشيراً إلى

المشاط : 14.5 مليار دولار تمويلات مبسرة للقطاع الخاص من شركاء التنمية الدوليين

كتب : اسلام توفيق

حول جهود التمويل التنموي ودعم زيادة الأعمال أكدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، أن التمويلات التنموية المبسرة التي حصل عليها القطاع الخاص من شركاء التنمية متعددي الأطراف والثنائيتين خلال الفترة من 2020 إلى 2024، تجاوزت 14.5 مليار دولار، وجاء العام الماضي لتسجيل أعلى معدل في 5 سنوات، حيث بلغت التمويلات المبسرة للقطاع الخاص 4.2 مليار دولار، لتجاوز أول مرة التمويلات المبسرة التي حصلت عليها الحكومة، هذا إلى جانب التمويلات التنموية المبسرة التي حصل عليها القطاع الخاص من شركاء التنمية ضمن "برنامج نوفي"، والتي سيتم توجيهها لتنفيذ مشروعات طاقة متجددة بقدرة 4.2 جيجاوات، وهو ما يعكس الخطوات التي تقوم بها الدولة لتحويل لمركز إقليمي للطاقة المتجددة.

جاء ذلك خلال مشاركتها، في النسخة التاسعة من قمة "صوت مصر"، التي تعقد برعاية وزارات التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي، ونوهت بأن الحكومة تولي اهتماماً خاصاً بزيادة الأعمال، باعتبارها محركاً أساسياً للاقتصاد الجديد، لذا تم تشكيل المجموعة الوزارية لزيادة الأعمال، والتي أشرف برئاستها، للعمل بشكل متكامل مع مختلف أطراف منظومة الابتكار وريادة الأعمال، لإقرار عدد من الحوافز والمبادرات التي من شأنها فتح الأفق لزيادة الاستثمار في هذا المجال، وتعمل المجموعة الوزارية لزيادة الأعمال خلال الفترة المقبلة على

الانتها من "ميثاق الشركات الناشئة"، ليكون بمثابة خارطة طريق واضحة لسياسات تركز من بيئة ريادة الأعمال عبر تحديد حوافز محددة، وأطر قانونية، وإجراءات مبسطة للشركات الناشئة، فضلاً عن وضع مقترح مبادرة تمويلية موحدة لدعم الشركات الناشئة، وإقرار التعريف الموحد للشركات الناشئة وتيسير على مستوى الحوافز المالية والتسجيل والتراخيص يجري دراستها في الوقت الحالي.

قالت الدكتورة رانيا المشاط إن العالم يشهد تحديات متصاعدة منذ عام 2020، حيث تستمر الأزمات في العالم فأما بعد عام، نتيجة التوترات الجيوسياسية والصدمات الاقتصادية المتتالية.

باستثمارات 3 مليار جنيه : طلعت يؤكد أهمية استفادة الشباب من مبادرة الرواد الرقميون DIGILIANS

كتب : باكينام خالد

أشار الوزير أن المبادرة تشمل أيضا التدريب على المهارات الحياتية، والتي تهتم بتحقيق التوازن وقوة الصلابة والقيام بأنشطة مختلفة تؤدي إلى بناء مصفوفة مهارات متكاملة، وهذا يتطلب تفرعا كاملا للمبادرة طوال فترة التدريب، وهناك 4 مسارات مختلفة للتدريب، لكي يكون لدى المتقدم المرونة الكافية ليختار المسار الذي يناسبه والفترة التي يمكن أن يتفرغ فيها للتدريب، فهناك الديبلوم المكثف (4) أشهر، والتدريب المتكامل (9) أشهر، وماجستير المهني في سنة وماجستير العلوم الذي يستغرق سنتين.

أكد طلعت أن المبادرة مجانية بالكامل تشمل كلفتها الحكومة المصرية ممثلة في وزارة الاتصالات وبتنسيق "تحيا مصر" والمتنوع والمبادرة لا يتحملون أي كلفة مادية جراه النطاق بها والدراسة بها، لافتا إلى أن التجربة التدريبية المتمثلة تحتاج تفرعا كاملا ومن ثم فكرنا في بناتنا وأولادنا القيمين خارج الفئوية والحياتية والقيادية.

"DOPAY" تطلق تطبيقها الجديد لتعزيز دفع المرتبات والمدفوعات الرقمية بالمؤسسات

كتب : محمد الخولي

كشفت "DOPAY"، المتخصصة في مجال التكنولوجيا المالية والمدفوعات الرقمية للمرتبات، عن إطلاق تطبيقها الجديد والذي يعد بمثابة منصة رقمية متكاملة لدفع المرتبات حيث تسعى "دوباي" جاهدة لتقديم حلول سريعة وفعالة تلبى احتياجات فئات مؤسسات الأعمال من أجل تقديم منصة مالية شاملة لدفع رواتب الموظفين تتم بطريقة سهلة وأمنة لتسهيل إدارة الوقت والجهد.

أوضح بذلك أحمد ناصف، المدير العام والرئيس التنفيذي للعمليات في DOPAY، حيث صرح أن هذه الخطوة تأتي في إطار التزام الشركة بدعم رقمنة المدفوعات وتعزيز الشمول المالي، متماشيا مع وجهيات البنك المركزي المصري، وفي مختلف القطاعات الاقتصادية والخدمية.

أشار تهدف "DOPAY" "تعزيز القيمة المضافة من وأكثر أمثا، بما يضمن وصول المرتب للموظف بكفاءة وبدون تعقيدات حيث تسعى المنصة لتجاوز التحديات التقليدية المرتبطة بصرف المرتبات مثل: مغاير السرعة، التعاوب أو فقدان، التكلفة التشغيلية العالية وغياب التتبع والشفافية، عدم وجود مرونة في صرف المرتبات، تعقيدات الإجراءات البنكية، مؤكداً أن التحول نحو الدفع الرقمي لم يعد خياراً، بل ضرورة حتمية لضمان استقرار العمليات وتحقيق النمو.

أضاف نحن نتمتعون للشراكة مع شركائنا من مؤسسات الأعمال والبنوك لإعادة تشكيل المشهد المالي حيث تلعب DOPAY اليوم دوراً محورياً في توسيع الوصول إلى الخدمات المالية للملايين ممن لا يمتلكون حسابات مصرفية تقليدية، سواء كانوا من العائلات الناجمة والمواسمة أو غير المنظمة. نحن فخورون بدعمهم في بناء نظام مالي أكثر شمولاً وإعادة تعريف الطريقة التي يتعامل بها الأفراد مع أموالهم، واثمناهم بتفهمهم بقيمة الخدمة، مرنة، منظمة، ومرحبة، وبدقة عالية، حيث يتم الدفع عبر DOPAY بشكل لحظي وعلى مدار الساعة، حتى خلال العطلات والإجازات الرسمية.

تطبيق عالم رقمي

Get it on Google play

Download on the App Store

وزير الشباب : إطلاق برنامج مكافحة العنف الإلكتروني ضد المرأة

كتب : ساره نور الدين

عقد الدكتور أشرف صبحي، وزير الشباب والرياضة، اجتماعاً موسعاً مع ممثلي مكتب الأمم المتحدة المعني بالمخدرات والجريمة (UNODC) بمقر ديوان عام الوزارة بالعاصمة الإدارية الجديدة، لمناقشة سبل تعزيز التعاون بين الجانبين وإطلاق المرحلة الأولى من برنامج مكافحة العنف الإلكتروني ضد المرأة، وذلك في إطار الشراكة المستمرة بين الوزارة والمكتب الأممي.

افتتح الدكتور أشرف صبحي اللقاء بكلمة ترحيبية، مشيداً بالتعاون المثمر بين الوزارة ومكتب الأمم المتحدة، والسعي أثمر عن عدد من المبادرات والبرامج الموجهة لدعم الشباب والمرأة، لتلها كلمات افتتاحية من وفد المكتب الأممي، قدمت السيدة مريتا يوحبيب، نائب الممثل الأممي، والتي أكدت أهمية العمل المشترك في مواجهة قضايا العنف ضد المرأة، خاصة في الفضاء الإلكتروني.

وتضمن جدول أعمال الاجتماع استعراضاً للمراحل السابقة بين الجانبين، حيث تم تسليم الضوء على أبرز ما تم تحقيقه من نتائج إيجابية، إلى جانب عرض الموقف التنفيذي وخطة العمل الخاصة بالمشروع؛ لتعزيز قدرات الحكومة المصرية في الوقاية والحماية والتحقق والفصل في قضايا العنف ضد المرأة وتطوير أندية الفتاة بمراكز الشباب كما ناقش الطرفان ما يستجد من أعمال متعلقة بالأنشطة المستقبلية وآليات التنسيق، بالإضافة إلى التوصيات المقترحة للمرحلة الثانية من البرنامج، واختتم الاجتماع بكلمة ختامية أكدت على أهمية استمرارية التعاون في هذا المجال الحيوي ويأتي هذا الاجتماع ضمن سلسلة من الجهود الرامية إلى دعم حقوق المرأة وتعزيز الوعي المجتمعي بخطورة العنف الإلكتروني، وخلق بيئة آمنة تضمن مشاركتها الفاعلة في الحياة العامة والرقمية على حد سواء.

البنك المركزي : فتح حسابات مجانية للمواطنين بدون حد أدنى للرصيد

كتب : أمين قنديل

بمناسبة "اليوم العربي للشمول المالي"، يتواجد موظفو البنوك العاملة بالسوق المصري خارج مقراتها لتقديم العديد من الخدمات للمواطنين حتى نهاية شهر أبريل الجاري، وذلك تحت رعاية وإشراف البنك المركزي المصري، ومن هذه الخدمات فتح الحسابات مجاناً للمواطنين وبدون حد أدنى للرصيد، إصدار البطاقات المدفوعة مقدماً، إصدار البطاقات المدينة، إصدار المحفظة الإلكترونية للبنك.

أوضح البنك المركزي أن الخدمات المالية تتضمن إصدار خدمات الإنترنت والموبايل البنكي بالإضافة لتقديم أنشطة التثقيف والتوعية المالية حيث يتواجد موظفو البنوك في أماكن التجمعات مثل الجامعات والوادي ومراكز الشباب وغيرها، خاصة وأن البنك المركزي المصري يمتلك شركات قوية لتعزيز الشمول المالي مع العديد من الخدمات مثل وزارة الشباب والرياضة والمجلس القومي للمرأة.

"الفضاء المصرية": 3 بروتوكولات تعاون مع جامعة أسيوط لدعم البحث العلمي

كتب : امير طه

وقعت وكالة الفضاء المصرية ثلاث بروتوكولات مع جامعة أسيوط، وجامعة أسيوط الأهلية، بهدف دعم البحث العلمي والتعليم في مجالات علوم وتكنولوجيا الفضاء، وتوظيف تطبيقات الاستشعار عن بُعد لخدمة أهداف التنمية المستدامة، بجانب بناء قدرات الطلاب والباحثين في التخصصات المتعلقة بعلوم الفضاء وتطبيقات الفضاء.

جاء ذلك وذلك بحضور كل من الدكتور شريف صديقي، الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية، عملاً تقديرياً شاملاً استعرض خلاله الدكتور شريف صديقي، التي تمتلكها الوكالة، والمنشآت الفنية والوقود المرافق له، وقال الدكتور أحمد المشاوي، أن الجامعة حاليًا على عثر كلية وثلاثة معاهد، تشمل كليات علمية بارزة مثل الهندسة، والطب، والصيدلة،

عثمان : مليار جنيه لتمويل المبادرة الرئاسية "تحالف وتنمية" .. والجامعات المصرية تواصل التقدم علميا

الفرنسية، الذي نظمتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالتعاون مع زيارة الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون إلى القاهرة، وتحت رعاية الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، وقام بإبتهت وزير التعليم العالي والبحث العلمي، وقال عثمان أن الجامعات المصرية تواصل التقدم في التخصصات الدولية المرموقة، مما يعكس الاهتمام المتزايد من جانب الدولة المصرية بالبحث العلمي، بالإضافة إلى زيادة الشراكات بين الجامعات المصرية والجامعات الدولية المتميزة عالمياً، مؤكداً ضرورة تقليل الفجوة بين البرامج الدراسية واحتياجات سوق العمل، وأن تكون هناك مراكز لقياس الأثر من الناحية

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، وثور المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وان لم تلحق بها نظر مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمرحله.

«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 ومروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

عالم رقمية

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بتريخيص 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

نبيل عبد الحميد

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عبد الرحمن يحيى

محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد ايمن
قسم الاخبار : باكينام خالد
قسم الخارجى : نبيل نبيل
المدير التقنى : ياسر خالد

المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوى الالكتروني : شيما حسن
لاشتراكات والأعلانات
شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابووسعدة الحي السابع مدينة العبور
ت : 0244818333

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

مع تخطيطها لزيادة عدد العاملين إلى 2000 متخصص عام 2027 :

طلعت يفتح " IGT SOLUTIONS " العالمية لخدمات التعهيد فى المنطقة التكنولوجية بالمعادى

الشركة تقدم خدماتها لعملائها حول العالم انطلاقاً من مصر وبالاعتماد على أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعى التوليدي..



وزير الاتصالات : نواصل العمل على تعزيز مكانة مصر كوجهة مفضلة للشركات العالمية فى صناعة التعهيد وتعظيم الصادرات الرقمية لمر

جديدة. مشيراً إلى أن هذه المراكز الجديدة تمثل إضافة مهمة تُرسخ من مكانة مصر على خريطة صناعة التعهيد العالمية، موضحاً أن الخدمات التي تقدمها مراكز التعهيد في مصر تتميز بالتنوع، بدءاً من خدمات مراكز الاتصال وتعهيد العمليات التجارية ومراكز للخدمات الرقمية وتطوير البرمجيات وإدارة مشروعات تكنولوجيا المعلومات، وصولاً إلى خدمات متقدمة في مجالات البرمجيات المدججة بصناعة السيارات وتصميم إشباه المواصلات والدوائر الإلكترونية، وغيرها من التخصصات عالية القيمة، مؤكداً أن الحكومة تواصل العمل على تنمية الكفاءات البشرية، والتوسع في التخصصات التكنولوجية، مما يعزز من مكانة مصر كوجهة مفضلة للشركات العالمية في صناعة التعهيد وتعظيم الصادرات الرقمية لمر.

وأوضحت كاتى ستين الرئيس التنفيذي لشركة IGT SOLUTIONS العالمية أهمية تواجدها الشركات العالمية في السوق المصرية التي تتمتع به هذا السوق من مزايا تجعله في مصاف الدول التنافسية، مؤكداً حماس الشركة للتوسع في فرعها الجديد في مصر، مشيرة إلى أن السوق المصرية تتمتع بإمكانات كبيرة للنمو لأحدث التطورات التكنولوجية في مجال إدارة تجارب العملاء والخدمات الرقمية. هذا وتعد شركة IGT SOLUTIONS العالمية من الشركات الرائدة عالمياً في تقديم خدمات تجارب العملاء (CX) والتحول الرقمي، حيث تمتلك سجلاً حافلاً يمتد لأكثر من 26 عامًا من التميز في تقديم الحلول المتكاملة، وتنتشر عملياتها في 13 دولة عبر 31 مركزاً عالمياً للخدمة وتدير IGT SOLUTIONS فريقاً يزيد عن 25 ألف موظف في مجال تجارب العملاء إذ تدعم أكثر من 35 لغة وتوظف أفراداً من 50 جنسية مختلفة.

وأكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن صناعة التعهيد في مصر تشهد نمواً متسارعاً، حيث تضاعف عدد مراكز التعهيد التي تقيمها الشركات العالمية بنحو 3 مرات خلال السنوات الماضية، ليصل إلى أكثر من 200 مركز نتيجة للجهود المبذولة والمستمرة لتوسيع قاعدة الشركات وتهيئة بيئة أعمال جاذبة تُمكن المهارات من التوسع في مراكزها الحالية وإنشاء مراكز

اللواء الدكتور علاء ابراهيم محافظ كفر الشيخ فى تصريحات صحفية:

أعمل ابتغاء لوجه الله.. ولا أنتظر شكراً من أحد وخطة شاملة لمواجهة التحديات المزمنة

إجراءات حاسمة ضد الفساد والمخالفات.. دون إعلان تجنباً لإحباط العاملين



ساهم في استقرار أسعار السلع وتثبيتها بشكل ملحوظ. كما تم تكثيف الحملات التوعوية على المخازن لضمان جودة رغيف العيش، وإنشاء منافذ بيع أسماك في جميع مراكز ومدن المحافظة.

تنظيم الأسواق والمزقانات
وأضاف المحافظ أنه تم الانتهاء من حل مشكلة المزقانات الواسعة، وتنظيم الأرصقة بعد إزالة الباعة الجائلين، ضمن خطة إعادة الانضباط للأسواق ومداخل المدن.

قطاع الصحة والتعليم: إنجازات واضحة

وفي القطاع الصحي، أعلن المحافظ عن دمج كل المستشفيات والعيادات داخل منظومة التأمين الصحي الشامل، بالإضافة إلى حصر حالات مرضى ضمور العضلات وتوفير الدعم الكامل لهم.

أما في قطاع التعليم، فقد استثمرت المحافظة زيارة وزير التربية والتعليم الأخيرة، لبيت دعم مدارس كفر الشيخ بـ 4000 دريسك جديد، ضمن خطة تحسين البيئة التعليمية، إلى جانب إطلاق حملات قوية لحد من ظاهرة الدروس الخصوصية.

وأختتم المحافظ حديثه بالتأكيد: "أنا لا أعمل كموظف أو من أجل منصب، بل أعمل من أجل رضا الله أولاً، ومن أجل أهلي في كفر الشيخ ثانياً، هذه رسالتي، وسأظل على هذا العهد".

المشكلات، من بينها متابعة حالة مرضية بشكل شخصي حتى إجراء العملية الجراحية بنجاح داخل المستشفى، والتواصل المباشر مع الأسرة للاطمئنان.

وفي ملف الطرق، أطلقت المحافظة خطة شاملة لرفع كفاءة الطرق في جميع مراكز المحافظة خلال أسبوع، مع استغلال كافة معدات ومهندسي ومقاولي المحافظة في التنفيذ.

مكافحة الفساد

وأكد المحافظ اتخاذ قرارات حاسمة تجاه الفساد والمخالفات، لأنه لا فضل عدم الإعلان عنها تجنباً لإحباط العاملين، مؤكداً: "أنا لست من مدرسة الإهبار بالعقوبة، حرصاً على سير دولا العمل واستقراره، لكننا لا نتساهل مع أي تقصير أو فساد".

تنظيم إداري مستمر وإعادة كوادر جديدة
وأشار إلى أن العمل الإداري داخل المحافظة يتم تحت إشراف مؤسسي واضح، من خلال تقييمات دورية ودقيقة لاختيار الكفاءات وإعداد كوادر ناجحة تدير الملفات بمتنية عالية.

خدمات المواطنين: من الطب إلى الطرق
واستعرض المحافظ عدداً من النماذج الواقعية لحل

النفط يواجه تحديات مزدوجة، تصاعد التوترات التجارية بين واشنطن وبكين وارتفاع إنتاج أوبك+

بقلم: جورج بافل

مدير عام NAGA.COM منطقة الشرق الأوسط

تواصل عقود النفط الخام الأجلة تراجعها تحت وطأة ضغوط بيعية، متأثرة سلبياً بتصاعد حدة التوترات التجارية بين الولايات المتحدة والصين، وهما أكبر اقتصادين في العالم. وقد أسهمت التطورات الأخيرة بشأن الرسوم الجمركية في تعزيز المخاوف من تباطؤ النمو الاقتصادي العالمي، وفي وقت تزايد فيه التقييدات بأن يؤدي شبح الركود المحتمل إلى تراجع الطلب العالمي على الوقود.

علاوة على ذلك، تسهم توقعات العرض بشكل كبير في تعزيز الضغوط على السوق، في ظل مؤشرات على ارتفاع الإنتاج العالمي، بما في ذلك الزيادة المرتقبة في إنتاج تحالف أوبك+. وكان التحالف قد أعلن في وقت سابق عن رفع الإنتاج بواقع 411 ألف برميل يوميًا بدءًا من مايو. يعكس هذا القرار، إلى جانب قيام المملكة العربية السعودية مؤخرًا بخفض أسعار تصدير النفط إلى آسيا، ومؤشرات واضحة على تنامي توقعات سلبية محتملة للسوق.

رغم ذلك، قد يؤدي تراجع السوق إلى إعادة رسم ملامح العرض، لا سيما مع سعي المنتجين للتكيف مع الضغوط الناجمة عن انخفاض الأسعار. وفي ظل اشتراط منتجي النفط الصخري في الولايات المتحدة تحقيق مستويات سرعة تفوق 65 دولار للبرميل لضمان استمرارية الربحية، فقد تقلص الإنتاج، مما يُقدم بعض الدعم للسوق. وفي ظل المستويات السريعة الحالية، قد يُجبر العديد من المنتجين على خفض وتيرة إنتاجهم، لا سيما في ظل تصاعد تكاليف التشغيل، والتي تقلصت نتيجة فرض الرسوم الجمركية على الصلب والمعدات، ومن المتوقع أن يؤدي هذا الوضع إلى ضغط مباشر على الربحية.

الذهب يتجه لاستئناف المكاسب مع إعادة المستثمرين تشكيل مراكزهم

بقلم: سامر حسن

محل أول لاسواق المال في XS.COM

يرتد الذهب اليوم ورتفع بآكثر من 2% في المعاملات الفورية ويستعيد بذلك مستوى 3045 دولاراً للأونصة بعد سلسلة التراجعات الممتدة منذ الخميس الفائت.

حيث يُعزى ارتداد الذهب إلى إعادة المستثمرين إلى تشكيل مراكزهم بعد الصدمة التي تعرضت لها سوق الأوبك الأمريكية الأسبوع الفات حيث نشبت الحرب التجارية وأدت إلى موجات تصفية واسعة عبر مختلف فئات الأصول. حيث إن أخبار الحرب التجارية لم تكن جديدة وتصاعدها لم تكن مستعبدة، إلى أن التصفيات التي اجتاحت الأسواق الأسبوع الفات يبدو أنها أثرت مستثمري الذهب على نصيبة مراكزهم لتعطيهم مراهمة الأخرى.

فيما يبدو أن عودة مكاسب المعدن الأصفر قد تدل على عودة التفاعل مع آسباب السوق التي من شأنها أن تعزز الطلب على المعدن الأامن وسط الأمل الضعيف بخفض التصعيد التجاري إضافة إلى الأثر المترتبة على تفاقمها.

حيث إن أسوء السيناريوهات بات يتحقق ويبدو جلياً وهو اشتعال الحرب التجارية الشاملة نتيجة للتحولات والتغيرات المتعددة المتبادلة ما بين الولايات المتحدة وكبرى الاقتصادات ووصلت إلى حد إعلان دولال ترامب فرض المزيد من التعريفات على الصين لتصل بذلك فعلياً إلى قرابة 125%.

هذا التصعيد المتبادل والمتصارع يجعل الأمل أضعف فأضعف حول إمكانية التوصل إلى صفقة وحل دبلوماسي للصراع التجاري. حيث ظلت هيئة التحرير في وول ستريت جورنال في مقال لرأي في وقت سابق الأسبوع الفائت أنه من السهل إسهال الحرب التجاري لكن من الصعب إيقافها ما أن تبدأ سلسلة الإجراءات التصعيدية.

في حين كان قد صرح ترامب بأن العشرات من القادة حول العالم يريدون التفاوض بشأن التعريفات، إلا أن المفاوضات لا تبدو واثقة خصوصاً مع الصين على الرغم من الإشارات المتبادلة التي كما قد شهدناها منذ يوم تصيب ترامب. بعقد أن وصلت التعريفات إلى أكثر من 100% قد يكون الطريق طويلاً حتى قبل فسخها إلى التصف - الذي لا يزال نسبة هائلة.

فيما بقي من أهم عتبات الضغط على ترامب هو ذلك الذي يأتي من قبل كبار التجار، الفيزيين في الولايات المتحدة الذين تقف شركاتهم عمدة لمخاطر هائلة نتيجة التصعيد التجاري. حيث رصدت وول ستريت جورنال الأصبوات المتعالية من قبل المدة، الفيزيين والأسماء البارزة في وول ستريت الذي عبروا عن مخاوفهم تجاه مسار الاقتصاد وعدم اليقين المرتفع تجاه السياسات التجارية.

كما أن الاضطراب الأخير أعاد إلى أذهان المصرفيين والمتداولين في وول ستريت ما قد حصل في الأزمة المالية العالمية في العام 2008 ووفق من رصده نيويورك تايمز، لكن كما قد يميز هذه الأزمة الحالية، وفق التباين، لأن الأمل الضعيف بإنقاذ حكومي للقطاع المالي كما حدث في السابق.

أضف إلى ذلك، علاوة على المخاوف من التبعات الاقتصادية المباشرة، فإن التصعيد التجاري في الاقتصاد الأمريكي قد يفتح الباب أمام الشركات من ضخ استثماراتها على الأراضي الأمريكية - جوهر أهم أهداف ترامب من التعريفات - نتيجة لوجود ترامب نفسه مع تاريخه من الاضطراب في اتخاذ القرار، وفق واشنطن بوست. أضف إلى ذلك، فإن إبقاء الوضع ممتاع الشركات ونقلها من الدول ذات التكلفة المنخفضة إلى الأراضي الأمريكية تتطلب وقتاً طويلاً وانفاً هائلاً وستعكس عبر ارتفاع الأسعار على المستهلك وانخفاض كفاءة الاقتصاد وقد لن تعود بانتفع المرجو منها أصلاً، وفق واشنطن بوست أيضاً.

حتى ذلك الحين الذين تشهد في إما تحقفاً لرؤية ترامب - غير الواقعية بنظر الطيف في ظل الانعكاس في الحديث عن الحرب التجارية وتبعاتها ومسارها المستقبل، فإن التوتر السياسي القابل للتفاجر في الشرق الأوسط قد يلقي أصداء في الأسواق أيضاً بما يعقب من حالة عدم اليقين العالمية وتضيف إلى العلاوة التي تعذي مكاسب الذهب. حيث إن التصادم المباشر ما بين الولايات المتحدة وإيران لا يبدو مستبعداً كما السابغ، وهذا من شأنه أن يشعل حرباً طويلة الأجل في الإقليم بما قد يهدد الاقتصاد العالمي.

حيث كانت قد حذرت إيران دولاً في الإقليم من استخدام أراضيها وأجوانها لاستهدافها. إن حدث هذا بالفعل فإن إيران قد تقوم باستهداف مصالح نفطية وتجارية في الإقليم بما قد يؤدي إلى عرقلة تدفق إمدادات النفط الخام والملاحة البحرية ويساهم في المزيد من رفع الأسعار.

هذا يأتي في الوقت التي أصبحت فيه إيران أكثر تقدماً في برنامجها النووي وتلجأ إلى رفع سقف مطالبها للتوصل إلى اتفاق جديد لضمان عدم الانسحاب منه كما في السابق، وعليه فإن تحقيق تقدم في المسار التفاوضي سيكون أكثر صعوبة هذه المرة وفق وول ستريت جورنال. أضف إلى ذلك الضغط المستمر من إسرائيل على ترامب، المحاط أصلاً بالصقور تجاه إيران، لاستهداف المنشآت النووية.

في المقابل، قد ما قد يدفع كلا الطرفين باتجاه الامتناع عن التصعيد العسكري المباشر هو التصاعد الحالي والعالي الأمريكي في الوقت الحالي والتزامه تجاه مفاوضات أخرى ذات أولوية أكبر كملف تايوان وكوريا إضافة إلى أن إيران تواجه انهياراً اقتصادياً مع تضيق الحصار عليها وفيما إذا تم استهداف البنية التحتية لطاقة التهالكة أصلاً وتصغير صدارتها.

افتتاح جامعة ساكسونيا مصر للعلوم التطبيقية

والتكنولوجية لتعزيز التعاون بين مصر وألمانيا



كتب : مصطفى اسماعيل
التقى وزير التعليم، محمد جبران مع ممثلات التدريب المهني وتأهيل الشباب وتنمية مهاراتهم طبقاً لاحتياجات سوق العمل في الداخل والخارج، بول لديها قاعدة بيانات تضم كوادر مدربة على متطلبات سوق العمل ، مشيراً إلى لقاء سابق مع وفد من اتحاد الصناعات بولاية بافاريا بالبنينة للسيد رئيس الوزراء بمناسبة افتتاح الألمانية، لفتح أفاق جديدة في سوق العمل الألمانية أمام الكوادر المصرية في كافة المجالات. كما بحث الجانبان مقترحات الجامعة مع رؤية مصر في تخرج طلاب قادرين على التعامل مع متغيرات وتحديات سوق العمل، مشرحياً بالتعاون مع "الجامعة" تدريب يعتمد للتدريب على احتياجات سوق العمل في ولاية ساكسوني. وأوضح رئيس وزراء ولاية ساكسوني عن زيارة مرتقبة لوزير العمل عن وولاية ساكسونيا في القاهرة، لتكون فرصة للمزيد من التعاون في مجالات العمل .. بين أهدافها واحتياجات المجتمع ..

بمعدل نمو 14 % خلال 2025 :

جارتتر: 3.3 مليار دولار حجم إنفاق على أمن المعلومات بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

الذكاء الاصطناعي والتوعية الامنية تشكل أبرز توجهات الأمن السيبراني التي يجب إعطاؤها الأولوية في عام 2025

تحسين المرونة السيبرانية.. الامتثال التنظيمي وضمان التحول الرقمي أهم العوامل لتعزيز الاستثمارات الامنية

كتب : اسلام توفيق

كشفت أحدث توقعات شركة جارتتر للأبحاث أن إنفاق المؤسسات ومواجهة التهديدات السيبرانية في إفريقيا على أمن المعلومات سيصل إلى 3.3 مليار دولار في عام 2025، بزيادة قدرها 14% عن عام 2024. وستستحوذ البرمجيات الأمنية على الحصة الأكبر من الإنفاق على أمن المعلومات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث تشير التوقعات إلى إنفاق نحو 1.5 مليار دولار على الأمن السيبراني في عام 2025. وقال جاي ليندرا أوبادي، مسؤول المرونة السيبرانية والامتثال التنظيمي وضمان التحول الرقمي من العوامل الحاسمة في دعم الرؤى الاستراتيجية في لشؤون أمن المعلومات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من أجل تعزيز الاستثمارات الأمنية في عام 2025.

على مشهد تهديدات الأمن السيبراني، وحماية البنى التحتية الحساسة، ومعالجة التهديدات الداخلية من أجل تعزيز أنظمتها وتحسين المرونة في مواجهة التهديدات السيبرانية. ومن المتوقع أن ينمو الإنفاق على الخدمات الأمنية إلى 16.6% خلال عام 2025 ما يمثل أعلى مستوى نمو من بين كل الفئات والذي سيكون مدفوعاً بعوامل مثل كفاءة التكاليف وانخفاض المهارات وإمكانية الحصول على الأدوات والتكنولوجيا المتقدمة. وأضاف أوبادي: "بعد تحدي إيجاد طواقم الكفاءات التي تتمتع بالمهارات المناسبة لتكفي التهديدات وتوفر الخدمات المدارة -التي تعد مجموعة فرعية من خدمات الأمن ومن ضمنها الكشف والاستجابة المدارة (MDR)- حولاً قادرة على ردم الفجوة المهارية. ونتيجة لذلك، تقوم المؤسسات بالاستثمار بصورة أكبر في الخدمات الأمنية ودفع عجلة النمو في هذا المجال".



الوصول إلى الهويات والأمن السحابي" من جهته قال سام علياني، نائب الرئيس لدى جارتتر: "يجب على المؤسسات الاستفادة من الفرص التي يوفرها تعزيز المرونة والتهديدات المحتملة التي قد تنشأ عنها وذلك بالتزامن مع تحول الذكاء الاصطناعي

الجدول 1 . إنفاق المستخدمين النهائيين على أمن المعلومات لكل الصئات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، 2024-2025 (الأرقام بمليين الدولارات الأمريكية)

المجال	الإنفاق في 2024	الإنفاق في 2025	نسبة النمو في 2024 (%)	نسبة النمو في 2025 (%)
أمن الشبكات	484	544	11.9	12.5
الخدمات الأمنية	1,099	1,281	18.2	16.6
البرمجيات الأمنية	1,310	1,463	12.2	11.7
الإجمالي	2,893	3,289	14.3	13.7

إلى عنصر أساسي في العمليات الرئيسية. وتتوقع جارتتر أن فشل 60% من المؤسسات في اعتماد مبادئ المرونة التنظيمية بحلول عام 2027، ما يجعلها عرضة للتهديدات التقنية العالمية. ولذلك، يجب على الرؤساء التنفيذيين لشؤون أمن المعلومات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تعزيز الاستثمارات الأمنية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بتعزيز استثماراتهم في قدرات المتكاملة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي والخدمات السحابية وبرمجيات الأمن السيبراني من أجل تسريع الابتكار الذي يعزز التميز التنافسي، وبالتالي تكثيف التركيز والإنفاق على المجالات الفرعية مثل حماية البنى التحتية وإدارة

أمن البيانات "يؤدي صعود نجم الأمن السيبراني في ثقافتها المؤسسية التركيز على أمن البيانات غير المهيكلة، وتفضيل البيانات الاصطناعية بدلاً من البيانات المخفية في عمليات التبريد، وتوصي جارتتر بأن تقوم المؤسسات بالاستثمار في أدوات لإنشاء بيانات اصطناعية لكي تحل محل أساليب إخفاء الهوية التقليدية، ما يساهم على التخفيف من حدة المخاطر المتعلقة بالخصوصية وضمان الامتثال. أوضح علياني يجب على قادة الأمن استغلال التقنيات مثل إدارة هيكل أمن البيانات (DSMP) من أجل فرصة مراقبة وإدارة البيانات المهيكلة وغير المهيكلة. وتعتبر إعادة تخصيص الموارد والميزانيات لتعزيز أمن البيانات غير المهيكلة أمراً بالغ الأهمية نظراً للقيمة المتزايدة لهذه البيانات في تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي".

ضمن زيارة الرئيس الفرنسي لمصر وبمشاركة نخبة من قادة الأعمال في البلدين :

رئيس اورانج يستعرض استراتيجية اورنج لتعزيز AI خلال مشاركته في منتدى الأعمال المصري الفرنسي

شاكر، زيارة الرئيس ماركون للقاءه خطوة استراتيجية لتعزيز الاستثمارات والتعاون التكنولوجي والتحول الرقمي

ماكرون للقاءه تؤكد عمق الشراكة بين البلدين، وتمثل خطوة استراتيجية لتعزيز الاستثمارات والتعاون المشترك في مجالات التكنولوجيا والتحول الرقمي في مصر. وسلط الضوء على جهود أورنج في تمكين رواد الأعمال والمبدعين من المساهمة بفعالية في دعم نهضة الذكاء الاصطناعي في مصر، كما عرض دور أورنج في تعزيز المرونة الذي يقوم به مركز أورنج الرقمي للتطوير والابتكار ODC فضلا عن مراكز أورنج الرقمية المنتشرة في مصر. كما شارك المهندس ياسر شاكر خلال الاجتماعات الاستراتيجية حول أهمية الذكاء الاصطناعي ودوره في رسم المستقبل، والسبل المثلى لتعزيز الاستثمار فيه وكيفية بناء الشراكات الدولية الهادفة التي تمكن مجتمع الأعمال المصري من توطین هذا النوع من التكنولوجيا الحيوية، وأكد شاكر على التزام أورنج الدائم في تقديم أحدث الحلول والخدمات الرقمية، والاستثمار في الكوادر المصرية الشابة، والمساهمة في بناء مجتمع رقمي شامل ومستدام.

كتب : باكينام خالد

في إطار فعاليات الزيارة الهامة للرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون إلى مصر، ويحضر الرئيس المصري عبدالفتاح السيسي، انعقد منتدى الأعمال المصري الفرنسي بمشاركة نخبة من المسؤولين الحكوميين وقادة الأعمال البارزين في البلدين، حيث استعرض المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج مصر، الجهود التي تبذلها الشركة عبر الاستثمارات والشراكات الدولية والمبادرات المتنوعة لتنفيذ استراتيجيتها الهادفة لتعزيز الابتكارات بمجال الذكاء الاصطناعي داخل مصر، وذلك خلال مشاركته في جلسة بعنوان "التعاون التكنولوجي بين فرنسا ومصر"، دافع عجلة الابتكار والذكاء الاصطناعي نحو المستقبل".

وخلال مشاركته في الجلسة التي أدارتها الدكتورة هدى بركة مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية للتبئية المواهب التكنولوجية، أكد المهندس ياسر شاكر أن زيارة الرئيس

خلال منتدى الأعمال المصري الفرنسي:

«الاتصالات» تستعرض استراتيجية «AI» وجهود دعم الابتكار الرقمي

كتب : محمد الخولي

شاركت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في منتدى الأعمال المصري الفرنسي، الذي انعقد بالتزامن مع زيارة الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون لمصر. ونظمت وزارة الاستثمار والتجارة الخارجية فعاليات المنتدى بالتعاون مع مؤسسة "بيزنس فرانس" والسفارة الفرنسية بالقاهرة، تحت شعار "الفرص الاقتصادية لشراكة استراتيجية".

ويعد منتدى الأعمال المصري الفرنسي منصة رفيعة المستوى تجمع كبار المسؤولين التنفيذيين وواضعي القرارات وكبار رجال الصناعة من مصر وفرنسا. وشارك في المنتدى مسؤولون رفيعو المستوى ونخبة من رجال الأعمال والمستثمرين لاستكشاف الفرص الاستثمارية والتعاونية وتعزيز التعاون الاقتصادي بين البلدين. وخلال فعاليات المنتدى أدرت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

كتب : محمد الخولي

شاركت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في منتدى الأعمال المصري الفرنسي، الذي انعقد بالتزامن مع زيارة الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون لمصر. ونظمت وزارة الاستثمار والتجارة الخارجية فعاليات المنتدى بالتعاون مع مؤسسة "بيزنس فرانس" والسفارة الفرنسية بالقاهرة، تحت شعار "الفرص الاقتصادية لشراكة استراتيجية".

ويعد منتدى الأعمال المصري الفرنسي منصة رفيعة المستوى تجمع كبار المسؤولين التنفيذيين وواضعي القرارات وكبار رجال الصناعة من مصر وفرنسا. وشارك في المنتدى مسؤولون رفيعو المستوى ونخبة من رجال الأعمال والمستثمرين لاستكشاف الفرص الاستثمارية والتعاونية وتعزيز التعاون الاقتصادي بين البلدين. وخلال فعاليات المنتدى أدرت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

تانا للاتصالات وموبايلي تتعاونان لتعزيز خدمات التجوال الدولي وتقديم حلول استباقية للمشاكل

تقدمت التجوال وتخفيض الاعتماد على الجهود البدوية، مما يفتح آفاقاً جديدة لتعزيز الإيرادات. وأضاف بيورغ هذا التعاون لعملائنا تجربة معرزة وخالية من المشاكل عند استخدام خدمات التجوال، مما يؤكد على التزامنا بالراحة والجودة والتميز.

ونتيجةً للتعاون العالمي لتجارب التجوال المتقدمة، حصلت "تانا للاتصالات" مؤخراً جائزة "أفضل مزود لخدمات التجوال" من "كيبو إنشيليشن" في "تقييم أفضل مزود التجوال" لعام 2024، مما أسهم في ترسيخ مكانتها الرائدة في القطاع.

الخاصة بنا لـ"موبايلي" أدوات مبتكرة لرصد الأداء ومعالجة الأخطاء، لضمان اتصالات دولية سلسة وتقليل وقت الانتقاعات وتحسين الشبكات. وترسخ هذه الشبكات الوعده بدعم التطور التكنولوجي وتوفير تجربة عالمية المستوى لعملائنا".

ولما نحيتهم قال ثامر الفدا، نائب الرئيس الأول لقطاع الاتصالات، "تتمتع شركتنا مع "تانا للاتصالات" بفرصة متميزة لتعميق التعاون مع شركتنا في مجال الاتصالات الرقمية، والاستثمار في الكوادر المصرية الشابة، والمساهمة في بناء مجتمع رقمي شامل ومستدام.

كما ستمتكن "موبايلي"، من خلال الاعتماد على منصة "ROAMPULSE"، من تعزيز كفاءة شبكتها وتخفيض التكاليف التشغيلية، وتزويد عملائها بخدمات تجوال محسنة، مما يسرع التزام الشركتين بالتطور والابتكار وكسب رضا العملاء.

كما ستساعد التحليلات القائمة على البيانات حول حركة المستخدمين على الشبكة وتجربة العملاء في مجال التجوال عن طريق منصة "ROAMPULSE"، على زيادة فرص تحقيق

كتب : أمير طه

كشفت شركة "تانا للاتصالات" العالمية المتخصصة في تقنيات الاتصالات، و"موبايلي"، إحدى أبرز شركات الاتصالات في المملكة العربية السعودية، عن توسيع شراكتهما في مجال إشارات التجوال، بهدف توفير خدمات متقدمة وعالية الجودة لعملاء موبايلي في جميع أنحاء العالم. ويهدف هذا التعاون إلى تعزيز خدمات التجوال الدولي التي تقدمها "موبايلي"، لضمان اتصالات سلسة وجودة خدمة عالية وتجربة محسنة للعملاء أثناء سفرهم.

بأربع الأول 2025 284 مليون دولار : استثمارات شركات التكنولوجيا الإفريقية عبر 55 صفقة

العالم الماضي. تراجع إجمالي الاستثمار في نظام الشركات التقنية الإفريقية بنسبة تزيد من 50% لـ 2840 مليون دولار أمريكي في عام 2024، بينما انخفض عدد الصفقات التي تلقت التمويل بشكل ملحوظ. وفي إفريقيا لم تشهد زيادة ملحوظة في الربع الأول من عام 2025. فقد تمكنت 55 صفقة من جذب تمويل بقيمة 284 مليون دولار أمريكي، وهو مبلغ أقل قليلاً مقارنة بربع من العام الماضي، مما يشير إلى أنه من المحتمل أن تكون أرقام التمويل لهذا العام مشابهة لتلك التي تم تسجيلها في الربع الأول من عام 2024.

أظهرت البيانات الصادرة عن تقرير «DISRUPT AFRICA» السنوي العاشر حول تمويل الشركات الناشئة في إفريقيا لم توجه إلى الشركات التقنية في إفريقيا لم تشهد زيادة ملحوظة في الربع الأول من عام 2025. فقد تمكنت 55 صفقة من جذب تمويل بقيمة 284 مليون دولار أمريكي، وهو مبلغ أقل قليلاً مقارنة بربع من العام الماضي، مما يشير إلى أنه من المحتمل أن تكون أرقام التمويل لهذا العام مشابهة لتلك التي تم تسجيلها في الربع الأول من عام 2024.

9.5 تريليون دولار خسائر الأسواق العالمية خلال 3 أيام .. مع توقعات خفض الفائدة

وفقاً لتقرير نشرته وكالة بلومبرج فقد تأثرت أسهم الشركات التكنولوجية والأسواق الكبرى بشكل لافت؛ حيث هبطت أسهم شركة «TESLA INC» بنسبة وصلت إلى 10% بعد أن خفض المحلل المالي «DANIEL IVES» من شركة «WEBBUSH SECURITIES» السعر المستهدف لهم. كما تراجع أسهم شركة «APPLE INC» و«AMAZON.COM INC» و«MICROSOFT CORP» بنحو 5% لكل منها. في أروبا، سجل مؤشر «DAX» الألماني تراجعاً بنسبة 10% خلال الجلسة قبل أن يعاود التعافي، بينما كانت شركات القطاع - التي سجلت أداءً قوياً منذ بداية العام - من بين أكثر الأسهم ارتفاعاً مع اتجاه المستثمرين لتسليح مراكبهم. وفي آسيا، سحر مؤشر «HANG SENG» بنسبة 1.3%، وأوقفت كوريا الجنوبية مؤقتاً أوامر البيع الآلي. وبحسب مصادر، ناقش صناع القرار في الصين إجراءات لدعم الاقتصاد والأسواق، من ضمنها تسريع التحفيز المالي لتجارتها لتسليح المصنع المحلي.

شهدت الأسواق العالمية تدحرجاً حاداً، حيث أدت موجة بيع جماعية امتدت لثلاثة أيام، خلال الأسبوع الماضي، إلى نحو 9.5 تريليون دولار من القيمة السوقية للأسهم. وسط تصاعد المخاوف من سياسة الرسوم الجمركية التي يتبناها بين الرئيس الأمريكي دونالد ترامب. وتراجعت العقود الآجلة لمؤشر «S&P 500» بنسبة 3%، بينما قفز مؤشر التقلب «VIX» فوق مستوى 50. في إشارة إلى تزايد المخاطر. وسجل مؤشر «STOXX 600» الأوروبي هبوطاً بنسبة 5%، فيما عانت الأسواق الآسيوية من أسوأ يوم لها منذ عام 2008. في المقابل، ارتفعت سندات الخزانة الأمريكية والبن الياباني مع سعي المستثمرين من المراكز الآمنة. وأظهرت عقود المقايضة توقعات بزيادة وثيرة خفض الفائدة من قبل الاحتياطي الفيدرالي، مع تسريع السوق لاحتمال طارئ بخفض بمقدار 25 نقطة أساس بنسبة 40% قبل اجتماع مايو.

مليار دولار : استثمارات «ميتا» في بناء مركز بيانات بولاية ويسكونسن

تخطط شركة «ميتا» العملاقة لإنفاق ما يقرب من مليار دولار على تطوير مشروع مركز بيانات في وسط ولاية ويسكونسن الأمريكية، وهو ما يؤكد الجهد الأكبر الذي تبذره شركة التواصل الاجتماعي العملاقة لزيادة الاستثمارات في الذكاء الاصطناعي والبنية التحتية السحابية. وفي فبراير، أبرمت ولاية ويسكونسن صفقة حوافظ مع شركة لم تكشف عن اسمها، تستخدم اسماً مستعاراً، لتطوير مركز بيانات في الولاية باستثمار متوقع على مدى عدة سنوات بقيمة 837 مليون دولار، وفقاً لبلومبرغ. والشركة التي تقف وراء المشروع هي ميتا، وفقاً لشخص مطلع على الأمر، طلب عدم الكشف عن هويته؛ لأن المعلومات غير معلنة.

«القومي لتنظيم الاتصالات» ارتفاع عدد المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول

تقدمت مصر، ممثلة في الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، 39 مركزاً في المؤشر السنوي للقواعد التنظيمية للمحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول لعام 2024، الصادر عن الجمعية الدولية لشبكات الهاتف المحمول (GSMA). لتحل في المركز السادس عالمياً، مقارنة بالمركز 45 في عام 2023. وحقق مصر أعلى نسبة نمو للمؤشر على مستوى العالم، مسجلة 93 نقطة، مقارنة بمجموع نقاط قدره 80 في عام 2023. ويؤكد تقدم مصر في هذا المؤشر نجاح جهود الدولة في التحول إلى مجتمع رقمي متكامل، وتعزيز الشمول المالي ليكون أحد المقومات الرئيسية لبناء اقتصاد رقمي تنافسي. وأثمرت هذه الجهود عن وصول عدد المحافظ الإلكترونية للهاتف المحمول بالسوق المصري إلى أكثر من 50 مليون محفظة بنهاية عام 2024، بزيادة تتخطى 25% مقارنة بنحو 40 مليون محفظة بنهاية عام 2023.

«إي أند الإمارات» تختبر نطاقي 6 جيجاهرتز و600 ميغاهرتز تمهيداً للجيل 6

بالنسبة لعملاء «إي أند»، فإن هذه الاختبارات ستتيح لهم الحصول على اتصال لسلكي من المستوى التالي، إذ يتيح النطاق 6 جيجاهرتز إمكانية إجراء البث السلس للمحتوى بدقة UHD 8K، والحصول على تنزيلات فائقة السرعة، واختيار المواقع الافتراضية بسهولة، بينما يتيح النطاق 600 ميغاهرتز الوصول على تغطية ماثقة لشبكة الجيل الخامس، حتى في المناطق ذات الكثافة السكانية العالية والمواقع النائية، ويستمتع المستخدمون كذلك باتصال دائم دون انقطاع مع تغطية شبكة الجيل الخامس التي تتجاوز 6 كم.

كتب : مصطفى ابراهيم

كشفت «إي أند الإمارات»، تنفيذ اختبار تجريبي متقدم للنطاقين الترددين 6 جيجاهرتز و600 ميغاهرتز، اللذين خصصتهما هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية الإماراتية لخدمات الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT) في دولة. وحقق نطاق 6 جيجاهرتز سرعات فائقة تصل إلى 10 جيجابايت ثنائية، مدفوعاً بنطاقات التردد (FRI TDD) باستخدام تجهيزات مقر العمل التجارية الخاصة بمنتجات الـ «CPE-CUSTOMER PREMISES EQUIPMENT»، وبذلك تظهر «إي أند الإمارات» أيضاً قدرة النطاق 600 ميغاهرتز على توسيع نطاق تغطية تقنية وحسب، بل من بعد الطريق للمزيد من استخدامات شبكة الجيل الخامس المتقدمة، ومن ثم الجيل السادس، لمستقبل رقمي أكثر ذكاءً واتصالاً. ومن خلال الاستفادة من تجهيزات مقر العمل التجارية «CPE» الخاصة بالشبكات لتنفيذ هذه الاختبارات على أرض الواقع، تتب «إي أند الإمارات» الاستخدام الأمثل لنطاقات الطيف هذه لاستكمال ريادتها في شبكتها الحالية للجيل الخامس. وهو ما يعزز مكانة دولة الإمارات بوصفها إحدى الدول الرائدة عالمياً في مجال تكنولوجيا الجيل التالي من الاتصالات اللاسلكية.



مسافة 6 كم باستخدام التجهيزات التجارية «CPE»، فإننا لا نحقق إنجازات تقنية وحسب، بل من بعد الطريق للمزيد من استخدامات شبكة الجيل الخامس المتقدمة، ومن ثم الجيل السادس، لمستقبل رقمي أكثر ذكاءً واتصالاً. ومن خلال الاستفادة من تجهيزات مقر العمل التجارية «CPE» الخاصة بالشبكات لتنفيذ هذه الاختبارات على أرض الواقع، تتب «إي أند الإمارات» الاستخدام الأمثل لنطاقات الطيف هذه لاستكمال ريادتها في شبكتها الحالية للجيل الخامس. وهو ما يعزز مكانة دولة الإمارات بوصفها إحدى الدول الرائدة عالمياً في مجال تكنولوجيا الجيل التالي من الاتصالات اللاسلكية.



خالد حسن : المبادرة الرئاسية «الرواد الرقميين» تستهدف تدريب 12 الف شاب في أحدث التخصصات التكنولوجية

كتب : اسلام توفيق

كتب الأستاذ الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» في العدد 863 أن يرى هذه المبادرة الكبيرة من المبادرات والبرامج الحكومية والتعليمية التي تستهدف تأهيل طلبة الجامعات على أحدث التخصصات التكنولوجية والتي تميز الوقت بعد التطور العلمي من خلال لا يتعدى 12 ألف شاب في مجالات مختلفة من تخصصات تكنولوجيا المعلومات، مما يفتح آفاقاً جديدة للشباب المبتعثين بهذه المبادرة... كما أكد على أهمية هذه المبادرة في توفير فرص العمل للشباب وتوطينهم في سوق العمل المحلي، وتعد مبادرة «الرواد الرقميين» من أهم مبادرات الرئيس عبدالمنعم بن عبدالعزيز في دعم القطاع التكنولوجي وتنمية الموارد البشرية، حيث تستهدف تدريب 12 ألف شاب في أحدث التخصصات التكنولوجية، مما يفتح آفاقاً جديدة للشباب المبتعثين بهذه المبادرة... كما أكد على أهمية هذه المبادرة في توفير فرص العمل للشباب وتوطينهم في سوق العمل المحلي، وتعد مبادرة «الرواد الرقميين» من أهم مبادرات الرئيس عبدالمنعم بن عبدالعزيز في دعم القطاع التكنولوجي وتنمية الموارد البشرية، حيث تستهدف تدريب 12 ألف شاب في أحدث التخصصات التكنولوجية، مما يفتح آفاقاً جديدة للشباب المبتعثين بهذه المبادرة...



وكعادته مجال «تقنيات الترشيد الإلكتروني» وتعليم البيانات الكبيرة»... أهداف من المجالات التقنية الجديدة... التي يمكن أن تخصص فيها طلبة الجامعات... مجال أمن المعلومات... مركز تقديم خدمات «التدريب الرقمي» والذي يشهد نمو كبير في ظل زيادة الاعتماد على التكنولوجيا التكنولوجية...

تخصصات مستقبلية
أكد خالد حسن الأستاذ في مجال «تقنيات الترشيد الإلكتروني» وتعليم البيانات الكبيرة»... أهداف من المجالات التقنية الجديدة... التي يمكن أن تخصص فيها طلبة الجامعات... مجال أمن المعلومات... مركز تقديم خدمات «التدريب الرقمي» والذي يشهد نمو كبير في ظل زيادة الاعتماد على التكنولوجيا التكنولوجية...

تأهيل 12 ألف متدرب
أكد المبادرة الرئاسية «الرواد الرقميين» التي تم طرحها مؤخراً من السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي... تستهدف تدريب 12 ألف شاب مصري... حيث وصلت وزارة الاتصالات مؤخرًا نحو 29 ألفًا تقريبًا مع شركات عالمية... عمل جديدة.

ثقافة الأبداع
أكد رئيس تحرير جريدة «عالم رقمي» أنه توجد 20 جهة تتبني التحويل الرقمي... المسير لصالح الأفكار الإبداعية من الطلاب تمكنهم من تحويل أفكارهم...

«الجامعة العربية المفتوحة» تستضيف الحطة الحادية عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي «الإبداع..طريقك للنجاح»

نيرمين خضر : الجامعة تقدم تجربة تعليمية ابتكارية لتأهيل الطلاب على أحدث المهارات الرقمية

برامج تمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات مبادرة ساهمت في إنجاح صناعة التكنولوجيا المعلومات «WWW.ITIDA.GOV»... حيث يمكن للطلاب الحصول على تمويل قدره 30 ألف جنيه... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها...

مبادرات تدريب جانبية
أكد على ضرورة استفادة الطلاب من مبادرة التدريب التي أطلقها مركز الإبداع التكنولوجي... حيث وصلت وزارة الاتصالات مؤخرًا نحو 29 ألفًا تقريبًا مع شركات عالمية... عمل جديدة.

تحويل ميسر
أكد هناك عدد العديد من الجهات... حكومية وغير حكومية «لدينا حاليًا...

من منا لا يرى أن واقع البحث العلمي والتطوير في مصر والوطن العربي بصورة عامة لا يتناسب مع الإمكانيات البشرية والمادية الكبيرة المتوفرة وهو ما يستدعي ضرورة إزالة الصعوبات التي تقف حائلًا دون الانخراط الفعال في البحث العلمي والتطوير المستمر في هيئات ومؤسسات المجتمع وضرورة تحقيق ثقافة البحث العلمي من خلال تكريس الفكر والتأمل والإبداع وإيجاد المناخ المناسب للبحث العلمي وإقامة جسور من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال.

نيرمين خضر : الجامعة تقدم تجربة تعليمية ابتكارية لتأهيل الطلاب على أحدث المهارات الرقمية

على أن تحريي الجامعة يتميزون بما تملكه من خبرات في الدراسة لجميع مراحل البكالوريوس والماجستير... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها...



عبد الفتاح صقر: TIEC تضم 5 مراحل لتنمية الابتكار لدي الشباب وتوطين ريادة الأعمال من خلال مجموعه من البرامج المجانية

الجامعة العالمية وتنضم البرنامج 3 وحدات رئيسية... حيث يمكن للطلاب الحصول على تمويل قدره 30 ألف جنيه... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها...

وقامت الخولى المدير التنفيذي لمبادرة الإبداع... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها...



كتب : وائل المعشري

أكد الدكتور نيرمين خضر، رئيس الجامعة العربية المفتوحة... حيث يمكن للطلاب الحصول على تمويل قدره 30 ألف جنيه... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها... كما تشمل على أن تقدم تجربة تعليمية متميزة تستند إلى تحديث موادها...

Gartner Forecasts Spending on Information Security in MENA to Grow 14% in 2025

By : Mohamed Elkholy

Information security spending by Middle East and North Africa (MENA) enterprises is projected to total \$3.3 billion in 2025, an increase of 14% from 2024, according to the latest forecast from Gartner, Inc. Security software will remain the largest spending category in MENA, forecast to reach nearly \$1.5 billion in 2025. "Enhancing cyber resilience, regulatory compliance, and securing digital transformation are pivotal drivers prompting MENA chief information security officers (CISOs) to boost their security investments in 2025," said Shaileendra Upadhyay, Sr Principal at Gartner.

"As enterprises in the MENA region drive digital transformation and integrate AI, they must focus on the cybersecurity threat landscape, protect critical infrastructure, and address insider threats to fortify their systems and enhance resilience against cyber threats."

Gartner analysts are exploring ways in which security and risk management leaders can enhance their cybersecurity strategies at the Gartner Security & Risk Management Summit, taking place here through today.

"The challenge of sourcing staff with specialized skills for threat hunting and intelligence in advanced security operations is considerable," said Upadhyay. "Managed services - a subset of security services, including managed detection and response (MDR) - offer solutions to bridge this skill gap. As a result, organizations are investing more in security services, driving growth in this segment."

Security software spending is projected to account for nearly 45% of total information security spending in MENA, maintaining its position as the largest category for end-user spending in 2025, driven by an expanding threat landscape and increased adoption of cloud technologies.

Spending	2024	Growth (%)	2025 Spending	Growth (%)
Network Security	484	11.9	544	12.5
Security Services	1,099	18.2	1,281	16.6
Security Software	1,310	12.2	1,463	11.7
Total	2,893	14.3	3,289	13.7

"MENA CIOs are boosting their investments in the integrated capabilities of generative AI (GenAI) applications, cloud services, and cybersecurity software to securely accelerate innovation for competitive differentiation, thereby intensifying their focus and spending on sub-segments, such as infrastructure protection, identity access management, and cloud security," said Upadhyay. Top Cybersecurity Trends to Prioritize in 2025 "As AI becomes integral



to mainstream operations, organizations must acknowledge both the opportunities for enhanced resilience and the potential threats," said Sam Olyaei, Vice President at Gartner. "Gartner predicts that by

2027, 60% of organizations will fail to embrace organizational resilience principles, leaving them vulnerable to global technology threats. Therefore, CISOs in the region should proactively prepare for complex cyberthreats by taking a collaborative approach to resilience planning."

To deliver a sustainable cybersecurity program, security leaders in MENA must prioritize two key cybersecurity trends: Trend 1: GenAI is Driving Data Security Programs The rise of GenAI is shifting focus

to unstructured data security and preference for synthetic data over obfuscated data in training. Gartner recommends that organizations invest in synthetic data generation tools to replace traditional anonymization, effectively mitigating privacy risks and ensuring compliance.

"Security leaders must leverage technologies such as data security posture management (DSPM) to catalog, monitor, and govern both structured and unstructured data," said Olyaei. "Reallocating resources and budgets to fortify data security across all forms of unstructured data is crucial, as these elements are becoming increasingly valuable in GenAI applications."

Trend 2: Extend the Value of Security Behavior and Culture Programs Security behavior and culture programs (SBCPs) have reached a point of inflection for most organizations. By focusing on cultural and

behavior-driven activities, organizations are embedding security into their culture, addressing cyber-risk awareness and responsibility at the human level.

This trend is gaining traction as organizations increasingly recognize that human behavior is crucial to cybersecurity, with GenAI significantly influencing this shift. Gartner predicts that by 2026, enterprises that integrate GenAI with a platform-based architecture in their SBCPs will experience 40% fewer employee-driven cybersecurity incidents. "Well-designed SBCPs enhance employee engagement and satisfaction by actively involving them in their organization's security initiatives," said Olyaei. "These programs not only ensure compliance with global regulations mandating employee training and awareness but also cultivate a resilient security culture that can adapt to future regulatory changes."

Experience the new Galaxy S25 Series and One UI 7 on the Try Galaxy App, Now Available in Arabic on any device

By : Amin Kadry

The availability of the highly anticipated Galaxy S25 Series and One UI 7 on the Try Galaxy App, now in Arabic. The Try Galaxy App, a pioneering platform that allows users to explore and experience Samsung's latest innovations, is now accessible in Arabic, making it easier for Arabic-speaking Galaxy users to discover and engage with the new features and Galaxy AI capabilities of the Galaxy S25 Series and One UI 7.

Samsung has made significant updates to the Try Galaxy app, offering all audiences a chance to experience the new and exclusive Galaxy AI features. The new updates now include intuitive AI features such as Now Brief, Seamless actions across apps, Camera Portrait & Filters, Audio Eraser, Sketch to Image, Gallery Search, and many more. This expansion into the Arabic language market demonstrates Samsung's dedication to inclusivity and its commitment to providing a personalized user experience for all. By offering the Try Galaxy App in Arabic, Samsung aims to empower Arabic-speaking users to fully explore the transformative power of Galaxy AI without changing phones.

Experience the future of mobile innovation with Galaxy AI, the new Galaxy S25 Series, and One UI 7 on the Try Galaxy App, now available in Arabic, on both iOS and Android phones via <https://trygalaxy.com/>

dopay launches its new mobile app in a significant move to enhance digital payments for businesses

By: Bakinam Khaled

dopay, a financial technology and digital payroll payment company, has announced the launch of its new app, an integrated digital payroll platform. Dopay strives to provide fast and effective solutions that meet the needs of business organizations by offering a comprehensive financial platform for employee payroll payments in an easy and secure manner, facilitating time and effort management.

Ahmed Nassef, General Manager and Chief Operating Officer at dopay, stated that this step comes within the framework of the company's commitment to supporting the digitization of payments and promoting financial inclusion, in line with the directives of the Central Bank of Egypt and across various economic and service sectors.

He pointed out that dopay aims to maximize added value by offering digital payroll payment solutions that are easier, faster, and more secure,

ensuring that salaries reach employees efficiently and without complications. He added that the platform seeks to overcome traditional challenges associated with payroll disbursements, such as the risk of theft, manipulation, or loss, high operational costs, lack of traceability and transparency, lack of flexibility in payroll disbursements, and complex banking procedures. He emphasized that the shift to digital payments is no longer an option, but rather an imperative to ensure operational stability and achieve growth.

He added, "We are excited to partner with our business and banking partners to reshape the financial landscape. Today, dopay plays a pivotal role in expanding access to financial services for millions of people who do not have traditional bank accounts, whether permanent, seasonal, or casual workers. We are proud to support them in building a more inclusive financial system, redefining



the way individuals interact with their money and receive their salaries in an automated, secure, flexible, regular, convenient, and highly accurate manner. Payments via dopay are made instantly and 24/7, even during holidays and official vacations." Nassef emphasized that digital payments are no longer a concept limited to a specific group, but have

become an essential part of the global financial infrastructure. The seamless integration of digital payroll into daily payments via the dopay platform represents a radical transformation for millions of employees. We are excited to be part of their journey towards easily and securely accessing their financial rights.

The dopay development team is proud to have designed the new app, currently available for free download on both Android and iOS platforms, in a way that combines simplicity and ease of use, utilizing the latest financial technology solutions. This includes ensuring accurate payroll preparation and updating, ensuring quick salary transfer notifications to employees via SMS, and enabling them to receive payroll from any ATM 24/7. This application overcomes the financial risks and traditional challenges of receiving salaries in cash, such as theft, lost payroll, or delayed payroll delivery, in addition to the negative

economic impact of hoarding cash, especially in large businesses with thousands of employees.

The company also plans to leverage this new app in the future to accelerate the development and availability of a list of financial services and solutions for companies to enhance their payment systems and improve the user experience, as part of dopay's business development strategy to enable and support all businesses to grow. The Chief Operating Officer of dopay added, "We don't just build products; we play an active role in solving real problems for our users. We stay connected with them by listening transparently and continuously committing to improving their experience." He added, "The pace of adoption by businesses and those excluded from the traditional banking system demonstrates that we are building something with a real positive impact to accelerate financial empowerment for both businesses and individuals."

Edraky Completes Comprehensive Digital Transformation for ENPPI Using SAP Solutions

By : Wael Magady

In a landmark step for digital transformation in Egypt and the region, Edraky—a global SAP platinum partner and a member of the United VARs alliance—has successfully led a sweeping digital overhaul for ENPPI, internationally recognized as a major engineering, EPC main contractor and management contractor, with decades of experience in onshore and offshore projects in the oil and gas, refining and petrochemical industries.

This achievement marks a qualitative leap, reflecting the shared vision of Edraky and ENPPI to adopt cutting-edge digital technologies that enhance operational efficiency and drive innovation in a sector widely regarded as the backbone of the global economy.

Edraky provided comprehensive technical and advisory support for ENPPI's digital transformation, delivering integrated solutions that modernized key sectors within the company—including finance, commerce, project and sales management, and human resources. Leveraging its integrated solutions and strategic partnerships with global tech giants like SAP, Edraky deployed tailored innovations that precisely met ENPPI's needs. The



project spanned all of ENPPI's branches in Egypt, Saudi Arabia, the UAE, and Jordan, ensuring seamless integration with various government institutions to boost operational efficiency and foster continuous development. During a ceremony celebrating the project's success, ENPPI Chairman and CEO Eng. Wael Lotfy praised Edraky's pivotal role in the company's digital journey, emphasizing that embracing change has been critical to driving sustained progress. Yasser Eltonsy, Managing Director & Board Member at Edraky, stated: "We are proud to be part of ENPPI's exceptional digital transformation. This success is not merely a technical milestone—it demonstrates our ability to spearhead change in the oil and gas sector, one of the world's most complex and economically vital

industries."

He added: "ENPPI is renowned for providing integrated solutions in engineering, procurement, construction, project management, and supervision services for petroleum, petrochemical, power, and other related industries—in Egypt, the Middle East, and globally. This sector is among those most in need of digital transformation to address growing challenges. This is where Edraky steps in. Leveraging its extensive expertise and a distinguished team of industry specific experts, Edraky has delivered integrated solutions that have transformed ENPPI's operational landscape."

During the event, SAP's representative lauded Edraky's role in executing massive, complex projects, noting that such successes would not be possible without a strong partner like Edraky. With decades of experience in delivering integrated digital solutions across industries—particularly oil and gas—Edraky has cemented its position as the partner of choice for digital transformation. Backed by deep technical expertise and strategic alliances, including its flagship partnership with SAP, the firm specializes in pioneering unconventional, innovation-driven solutions.

Capgemini to establish AI Center of Excellence in Egypt to accelerate AI-driven innovation for global clients

By : Islam Tawfik

Capgemini today announced it will establish an AI Center of Excellence (CoE) in Egypt focused on accelerating the generative and agentic AI transformation journeys of clients worldwide. Through this new cutting-edge AI hub, Capgemini will invest in research and development, collaborate with local academic institutions, and leverage technology partnerships to help accelerate client adoption of AI at scale. This initiative bolsters Capgemini's strong ties with Egypt as a strategic innovation hub for global organizations. It also further cements Capgemini's leadership in AI, reinforcing its commitment to developing talent, leveraging strategic industry partnerships, and

accelerating AI-driven innovation to unlock significant value for clients.

Capgemini is committed to driving continued growth and innovation in Egypt. By the end of 2025, it plans to double the number of employees in the country, reaching approximately 1200 highly talented professionals in the fields of digital transformation and innovation. The new AI hub will house a diverse team of architects, data scientists, product engineers, and project managers, expert in delivering transformative projects from business operations and design to engineering. Clients will benefit from the advantages of time zone alignment, multi-lingual skills, and ease of travel to this conveniently located Global

Delivery Center.

"The AI Center of Excellence in this strategic location allows us to support our clients in scaling AI within their own businesses, ensuring they remain at the forefront of innovation," said Aiman Ezzat, CEO of Capgemini, on the occasion of the France-Egypt Investment Forum. "By investing in the region's impressive talent and establishing this dedicated AI hub, we are not only fostering significant technological advancements but also creating a robust ecosystem for AI development. Our clients will benefit from enhanced service delivery, industry-specific solutions, and the unique advantages of being supported from Egypt."

Mastercard and PayTabs collaborate to empower Egypt's small and medium enterprises through private labelled digital payment solutions

By : Ghada Helmy

Through this collaboration, PayTabs will leverage Mastercard's global network and digital payments capabilities to provide merchants with a while-labelled digital payments platform. This solution is designed to elevate payment acceptance capabilities for small and medium enterprises, driving the widespread adoption of contactless payments while accelerating the country's digital transformation agenda.

The platform will equip small businesses with fast, secure, and cost-effective customizable solutions for accepting digital payments. With its streamlined user

interface, merchants can quickly generate payment links, significantly cutting down the time and effort needed compared to manual processes. Seamlessly integrating into existing business workflows, it boosts efficiency while offering additional features like QR codes and enhancing the overall digital experience.

The platform also provides a seamless payment experience, particularly for mobile users. Payment links enable convenient transactions, allowing customers to complete payments swiftly and securely. By improving

cash flow management and reducing dependence on cash, the platform helps integrate more businesses and customers into the formal financial system.

Karim Eyada, General Manager, PayTabs Egypt, said: "We are excited to collaborate with Mastercard to bring PayTabs white labelled payment solutions to Egypt. By providing acquirers with this state-of-the-art platform, we are not only supporting Egypt's transition to a cashless society and enhancing digital payment accessibility but

also enabling SMEs to thrive in the digital economy. Together with Mastercard, we aim to boost digital transaction volumes, expand the reach of online payments, and elevate the overall user experience for both merchants and customers in Egypt."

Established in 2014, PayTabs became the first Saudi fintech company to provide seamless and secure B2B e-commerce solutions to SMEs. As a payment infrastructure company, PayTabs powers digital transactions in the MENA region by providing solutions that are simple, secure, and scalable to drive local commerce and power financial inclusion across the region.

Generative AI Providers Rewriting the Rules of Automated Traffic – F5 Report

By : Isalm Tawfik

The rise of generative AI means that bots now access some types of web content more than humans, according to new research from F5. F5 Labs' 2025 Advanced Persistent Bots Report analyzes 207 billion web and API transactions from November 2023 to September 2024. It examines records from customers with existing bot defenses in place, demonstrating how automated traffic operators behave when confronted with countermeasures. The report finds that 50.04% of page requests for Content were from automated sources, compared to 22.3% of Search requests on the web and 21.5% of Add to Cart transactions. It suggests significant growth in the kind of web scrapers used by LLM providers such as OpenAI, Anthropic, and Perplexity, and the persistence of these bots in continuing to send requests when blocked. In total, 21.22 billion of the transactions monitored (10.2%) came from a variety of automated sources, some of them benign, but with 10 billion (4.8%)

consisting of malicious bot traffic.

"For years, bot traffic has primarily been targeted at Search flows, as well as aspects of the user journey where someone signs up or logs in to use a service, adds an item to their basket, checks out, or seeks to change their password," said David Warburton, Director, F5 Labs. "The huge upsurge in content scraping, undoubtedly associated with the explosion of generative AI and LLMs, underlines how dynamic bot traffic is and the need for organizations to be constantly on watch for changes in attack patterns." Bots ease up—but not for everyone

Patterns and prevalence of bot traffic varied according to industry. The most targeted industries on the web were hospitality (44.6% of traffic from bots), healthcare (32.6%) and eCommerce (22.7%). On mobile, entertainment (23%) was by far the most targeted sector, well ahead of eCommerce (4.5%) and QSR (4.2%).

Several industries still experience high levels of credential stuffing attacks that seek to take control



of user accounts. On the web, over a third of login attempts for companies in the technology sector were attempted account takeovers (33.5%), ahead of general retail (25.7%) and gaming (19.6%). On mobile, such attacks were most prevalent against entertainment companies (24.7%) and eCommerce

providers (23.8%).

The sophistication of attacks also varied by industry. The vast majority of automated traffic targeting healthcare on both web and mobile was classed as "basic." Other industries experienced relatively high levels of more sophisticated traffic considered "advanced"—the top three on the web being general retail, banks, and airlines.

Despite the high levels of bot traffic, the majority of industries tracked experienced a decline in automated activity compared to 2023, suggesting that bot controls in place were having the desired effect. The outliers were hospitality on the web, which increased by 18.3% and QSR on the web, up by 11.2%. Although it experienced a much greater share of bot traffic on mobile than any other industry, the entertainment sector still recorded an 11.5% decrease from 2023.

"Certain industries are perennial targets for unwanted bot traffic," added Warburton. "Hospitality experiences high volumes because aggregators want to scrape hotel

room rate and availability data, or malicious actors are trying to steal loyalty points. Similarly, eCommerce providers are targeted by resellers and bots trained to exploit voucher and gift card details."

From the data, it's clear that certain industries have adapted over time: widely targeted sectors such as airlines and financial services have built up defenses to frustrate less sophisticated attackers, meaning they must now contend with a higher proportion of traffic from more advanced, highly persistent operators.

Mitigation: a double-edged sword? The report also assessed the impact of deterrence on bot traffic, comparing the experiences of customers who were monitoring automated traffic with those who were mitigating it. On mobile, the trend was clear and expected. Organizations mitigating traffic saw a significantly lower share of automated activity in their search traffic (0.9% compared with 24.8% for those just monitoring), a pattern matched in login (5% for mitigators compared with 21.7% for those monitoring) and sign up (2.4% compared with 21.7%).

The Arab Open University hosts the eleventh stop of the “Alam Rakamy” newspaper initiative, “Creativity... Your Path to Success.”



Khaled Hassan: The “Digital Pioneers” presidential initiative aims to train 12,000 young people in the latest technological specialties.

By: Islam Tawfik

Journalist Khaled Hassan, editor-in-chief of “Alam Rakamy” newspaper, emphasized that it is difficult to see such a large number of initiatives and programs, both governmental and private, aimed at qualifying university students in the latest technological specialties. At the same time, we find that the vast majority of students are unaware of any information about these initiatives and programs and how they can benefit from them, especially since most of these initiatives are free and conducted online. This also applies when discussing opportunities for students to obtain funding for their graduation projects, as well as transforming their ideas into commercial projects and competitive entities in the market through the concept of entrepreneurship. Therefore, the newspaper is keen to communicate with student communities and inform them of all available opportunities, whether to develop their digital skills or to obtain easy financial funding to foster a culture of creativity during their university studies, rather than waiting until after graduation. This came during the 19th session of the “Creativity... Your Path to Success” initiative, organized by the “Alam Rakamy” newspaper at the Arab Open University and moderated by journalist Khaled Hassan, editor-in-chief of “Alam Rakamy”, under the auspices of the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC), affiliated with the Ministry of Communications and Information Technology. The event was attended by Dr. Nermin Khedr, President of the Arab Open University in Egypt, Faten El-Kholi, Executive Director of the “Creativity... Your Path to Success” initiative, and Engineer Abdel Fattah Ayman Saqr, Creativity Representative at the Technology Innovation and

Entrepreneurship Center (TIEC). Qualifying 12,000 Trainees He added that the “Digital Pioneers” presidential initiative, recently launched by President Abdel Fattah El-Sisi, aims to train 12,000 young Egyptians annually. It will offer a package of intensive training programs that will attract individuals aged 15 to 32. He noted that these programs vary from an intensive “specialized” diploma lasting from 4 to 9 months to a professional or scientific master’s degree lasting up to two years. Consequently, there is a diverse package of programs ranging in duration from four months (intensive diploma) to two years (scientific master’s). He pointed out that the initiative seeks to qualify youth for these diverse courses specializing in new fields related to communications, information technology, and artificial intelligence. All of these programs provide full scholarships for Egyptian youth. He noted that the cost of this initiative was presented to His Excellency the President, who directed that the Tahya Misr Fund, in conjunction with the Ministry of Communications and Information Technology, bear the full cost of this initiative. He added that youth enrolled in this initiative will benefit from full scholarships that include full accommodation at the headquarters where these intensive programs will be held. The editor-in-chief of “Alam Rakamy” emphasized that this program combines theoretical and academic study with practical application, in coordination with companies operating in the Egyptian market. This provides an opportunity for graduates to join these companies upon completion of these courses and programs. He added that these programs, especially the “professional/



scientific” master’s degree, will be in partnership with several international universities, emphasizing that this new program will represent a significant shift. Journalist Khaled Hassan explained that supporting innovative ideas and promoting digital creativity is one of the most important pillars of the Egyptian state’s current digital transformation strategy. This strategy is being adopted and implemented by the Ministry of Communications and Information Technology and its affiliated entities, such as the Information Technology Industry Development Agency (ITIIDA), the Center for Technology Innovation and Entrepreneurship (CTIEC), and the Information Technology Institute (ITI). This strategy aims to develop and provide new technological solutions capable of addressing societal problems, achieving a strong push for comprehensive and sustainable economic development, and transforming to a digital economy based on encouraging knowledge-based industries, which will positively impact citizens’ standard of living. Future Specializations Khaled Hassan pointed out that “creativity” is thinking differently about developing an existing product

or service, or inventing non-existent products and services through which a creative individual can benefit society, solve some of its problems, and generate social and economic benefits, by relying on available technological tools. The editor-in-chief of “Alam Rakamy” identified a group of fields that are considered important areas of work within technology markets worldwide, and for which demand will increase in the near future. The first is artificial intelligence (AI) technology, which will be a fundamental component of any electronic device in the near future. Robotics, which will integrate with humans in all fields and will change the structure of medicine in the labor market, is also on the rise. This is in addition to cloud computing, which eliminates the concept of owning infrastructure and makes all applications and programs available online, as well as the Internet of Things (IoT) and Big Data Analysis. He added that among the new technical fields in which university students can specialize is information security, especially with the increasing demand (locally and globally) for these cadres, coupled with the increase in digital mobility among institutions. He also added that mobile application development has achieved the highest financial returns in this field in a short period of time. The editor-in-chief of the “Alam Rakamy” newspaper confirmed that there are 20 entities offering soft financing to students with creative ideas, enabling them to transform their ideas into tangible commercial projects. The first is the ITAC initiative, affiliated with the Information Technology Industry Development Agency (ITIIDA) at the Ministry of Communications, which allows students to obtain EGP 30,000

to finance their graduation projects. In addition, the ITI, in cooperation with the National Telecommunications Institute (NTI) and a number of international technology and communications companies, is organizing a free three-month training grant during the summer vacation. Trainee students are awarded a certificate accredited by the Ministry of Communications and international technology companies. The Role of Venture Capital Funds He pointed out that Egypt has approximately 20 venture capital funds, seed funds, and individual investors actively investing in local IT startups. The funding provided by these funds ranges from hundreds of thousands of dollars to millions of dollars per company, depending on the company’s assessment and the extent of its financing needs, based on the feasibility study it submits. He added that the most important of these funds are Sawary Ventures and Arzan Venture, along with the participation of Khawarizmi Ventures, Egypt Ventures, EFG-EV, and Cairo Angels, through Global Founders Capital, Global Ventures, FJ Labs, Nucleus Capital, and the Saudi Jordanian Investment Fund. The editor-in-chief of “Alam Rakamy” confirmed that Egypt has become the focus of attention for many international entities and companies seeking to utilize the services of our specialized human resources in the field of technology and to open software development centers in Egypt through the 24 “Creativa” centers for digital creativity in Egypt. These centers were opened to provide a suitable environment for localizing technological creativity and training in modern technologies such as artificial intelligence, machine learning, robotics, computing, and big data analysis. Free Training Initiatives

Nermin Khedr: The university offers an innovative educational experience to prepare students for the latest digital skills.

By: Wael Elgafry

Dr. Nermin Khedr, President of the Arab Open University in Egypt, confirmed that the university has succeeded over the past years in graduating thousands of students who have obtained accredited Egyptian degrees, in addition to a degree accredited by a British university. This makes the university one of the few universities to have educational protocols with a British university to accredit teaching systems and curricula, as well as examinations and assessment mechanisms, thus raising the level of the educational process provided by the university. He explained that Saudi Prince Alwaleed bin Talal founded the university and opened nine branches in several Arab countries with the goal of graduating generations of Arab human cadres capable of dealing with the latest technologies and scientific specializations. This came during the 19th session of the “Creativity... Your Path to Success” initiative, organized by the “Alam Rakamy” newspaper at the Arab Open University and moderated by journalist Khaled Hassan, editor-in-chief of “Alam Rakamy”, under the auspices of the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC), affiliated with the Ministry of

Communications and Information Technology. The event was attended by Dr. Nermin Khedr, President of the Arab Open University in Egypt, Faten El-Kholi, Executive Director of the “Creativity... Your Path to Success” initiative, and Engineer Abdel Fattah Ayman Saqr, Creativity Representative at the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC). She added that the university seeks to provide distinguished education that keeps pace with the requirements of the labor market and employment. It also works to provide a distinctive educational experience based on continuous innovation in its specializations, which are focused on the needs of the labor market. He explained that the university provides graduates with a distinguished level of education and study according to the highest standards, with internationally recognized certificates. The university offers a variety of academic

programs, making it a destination for Egyptian, Arab, and other students. He emphasized that the university’s graduates are distinguished by their high levels of knowledge, which makes them strong competitors at the global level for various positions and academic competitions. This is evident in the graduates’ distinguished positions upon graduation. Dr. Nermin Khedr indicated that university students can benefit from the cooperation and training protocols signed by the university with various relevant institutions, bodies, and training centers. She noted that the university offers most humanities, literature, and linguistic specializations, and that most faculty members are highly experienced. The university also offers a credit-hour system for all undergraduate and graduate levels. The University President emphasized that since its inception, the University has been

committed to adopting the latest technological solutions to develop its workflow and the overall learning process, accelerating the pace of digital transformation in a way that places our universities at the forefront of the most advanced third-generation universities, capable of addressing the demands of the information age. She added that the University employs the latest communications and information applications in education with success, high efficiency, and in unprecedented numbers. We have developed global applications with global technology companies to provide a new digital learning environment for our students. We have also published numerous academic courses on the University’s digital platform, where technological capabilities provide numerous ways to benefit from these courses, including the ability to retrieve, store, and access them at any time. We also conduct electronic exams and evaluate students using the latest methods. The digital transformation is not limited to modern courses and examination systems, but also includes access to databases, scientific research, libraries, and, most importantly, support for decision-making at the University.



Abdel Fattah Sakr: “TIEC includes five stages to develop innovation among youth and localize entrepreneurship through a set of free programs.

By: Wael Magdy

Abdel Fattah Ayman Sakr, representative of the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC), affiliated with the Technology Industry Development Agency (TIDA), confirmed that since the Ministry of Communications and Information Technology launched the center in 2010 in three governorates: Smart Village, Borg El Arab City, and Assiut, it has been working to spread the culture of innovation and entrepreneurship in Egypt. This has also been accompanied by the Ministry of Communications’ launch of the Digital Egypt Creativity Centers (Creative), which currently number approximately 23 centers across the governorates, with plans to expand to 30 centers. The goal of these centers is to assist students and youth in entering the field of technological innovation and entrepreneurship. The center has contributed to capacity building and the development of technological skills for approximately 250,000 young people, in addition to supporting and qualifying 12,000 entrepreneurs. This came during the 19th session of the “Creativity...

Your Path to Success” initiative, organized by the “Alam Rakamy” newspaper at the Arab Open University and moderated by journalist Khaled Hassan, editor-in-chief of “Alam Rakamy”, under the auspices of the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC), affiliated with the Ministry of Communications and Information Technology. The event was attended by Dr. Nermin Khedr, President of the Arab Open University in Egypt, Faten El-Kholi, Executive Director of the “Creativity... Your Path to Success” initiative, and Engineer Abdel Fattah Ayman Saqr, Creativity Representative at the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC). The representative of the Director of the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC), affiliated with the Information Technology Industry Development Agency (ITIIDA) at the Ministry of Communications and Information Technology, confirmed that the center, which was established in 2010 and is affiliated with the Information Technology Industry Development Agency (ITIIDA) at

the Ministry of Communications and Information Technology, offers a range of training programs and funding initiatives to spread the culture of entrepreneurship and startups through five phases. The first phase is “Digital Skills Development,” followed by “Support Your Idea,” the third phase is “Start Your Company,” the fourth phase is “Develop Your Company,” and the fifth phase is “Participate in the Creativity Community.” He added that the first phase, “Skills Development,” includes two programs. The first is the “InnovEgypt” program for building the capacity of students and graduates in the field of creativity and entrepreneurship. This is a unique program for capacity building in the field of creativity and entrepreneurship. The program is a training opportunity for university students and graduates in ICT specializations. The program targets young people who wish to become future entrepreneurs, either by establishing startups or by acquiring entrepreneurial skills, according to the requirements of local and global companies. The program includes three



main modules: “Innovation and Technology Management,” “Idea Design,” and “Entrepreneurship.” The second program is the “Technology Innovation Center Ambassador” program, which aims to promote and disseminate a culture of innovation and entrepreneurship among university students and graduates. Abdel Fattah explained that the second phase, “Support Ideas,” includes three 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 mentorship. The program offers an intensive and rapid learning process to help accelerate the life cycle of innovative companies, providing the equivalent of years of hands-on learning in just a few months. The program is organized entirely online and targets entrepreneurs with innovative ideas and technological proficiency across all governorates of the republic. The second program is the “She is a Pioneer” program, designed by the Technology Innovation and Entrepreneurship Center to support emerging female entrepreneurs in the information and communications technology sector, who own products. Technologists or those who use information technology to market their products. Through the program, female entrepreneurs in all governorates of Egypt are trained on startup and small business methodologies and concepts. The third program, the “Metaverse Innovation Hackathon at Egypt’s Digital Innovation Centers,” is a series of interactive competitions held online across the country. The goal is to promote the use of various technologies that contribute to building and

developing the “Metaverse” world, supporting the creation of numerous applications and solutions directly, such as GameFi, SocialFi, NFT, DAO, DAC, and GPT, or indirectly (i.e., any product or service based on emerging technologies, with direct use in enhancing the Metaverse experience). A representative of the Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC) pointed out that the third phase, “Start Your Company,” includes three components: the first is the “Startup Launchpad,” where ITIDA, in cooperation with the American University in Cairo (AUC) Business Incubator, is offering 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 technology field, and helping them launch their projects. The program extends over eight weeks and provides a certificate accredited by the authority and the business incubator upon successful completion of the program stages and specialization in the field of entrepreneurship.

The second program is the “Start IT Incubator Program,” where the center organizes a technology incubator program with the aim of supporting young entrepreneurs, owners of new 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 360,000 Egyptian pounds at 0% of the equity, directed towards marketing, 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,” organized monthly by the center, aims to connect incubated companies and graduates of incubation programs with world-class investors, as well as assist investors in selecting startups for support.



Is Outdated Travel and Expense Management Costing Your Business

Written by: João Carvalho,

The phrase “that’s just how we’ve always done it” can be a crutch in business. While it might keep the status quo, it also acts as a blocker to growth. As business continues to evolve, agility in financial operations is key. Outdated travel and expense (T&E) management slows decision-making and exposes businesses to compliance risks such as VAT regulations and cross-border financial governance. Managing T&E manually may have worked in the past, but as your workforce, technology, and market evolve, so should your processes. Here are four signs your business has outgrown its DIY approach:

1. You struggle to keep track of travel expenses: As companies expand, they often onboard more business travellers and engage with international clients. This means more employees fill expenses across multiple locations, currencies, and regulatory frameworks. Costs can escalate rapidly, ranging from spending on petty cash to airfare, rental cars, and accommodation. As your team grows, tracking costs, documenting transactions, and ensuring compliance becomes increasingly complex. According to SAP Concur data, 61% of finance leaders see inaccurate forecasting as their biggest challenge when controlling costs. Without real-time oversight, employees may unknowingly exceed travel budgets or fall out of compliance with corporate policies and regulations. Professional T&E management solutions provide full visibility into employee spending. Automated booking policies enforce spending rules, flag non-compliance, and streamline approvals, reducing inefficiencies and financial risk.

2. Your employees are spending time they don’t have: Your budget is just one resource drained by inefficient T&E management. Time is another. Every hour an employee spends searching for the best travel deals or completing paper-based expense reports is time taken away from strategic, high-value work. This inefficiency is costly. Whether preparing for investor meetings, client pitches, or regional expansion strategies, employees should focus on business growth—not manual T&E tasks. Today’s professional T&E solutions offer unified, enterprise-grade booking platforms that trim the administrative burden. Users can book directly with suppliers, auto-capture expense details for reporting, and find policy-compliant travel options—including environmentally responsible routes—without wasting hours searching online.

3. You lack the resources to protect your employees on the road: Employee safety is paramount. In an era of geopolitical tension, extreme weather events, and health-related travel risks, companies must ensure that their travellers are protected. If you lack oversight into travel timings, accommodation locations, and critical health and safety details, your current T&E system may be putting employees at risk. Modern T&E solutions offer advanced safety features, such as real-time notifications about disruptions, neighbourhood safety scores (factoring in security risks, local regulations, and infrastructure reliability), and direct communication tools for emergencies. Having an automated T&E system ensures that travellers receive timely updates and support, no matter where they are.

4. You are unable to measure your travel programme: Business travel should deliver a strong return on investment—but without accurate data, how can you measure success? Without a modern T&E management system, it’s nearly impossible to track expenses effectively. Many businesses struggle to see if travel budgets are well spent, which suppliers offer the best value, or whether sustainability targets—such as reduced CO2 emissions—are being met. Modern solutions provide real-time insights into your travel policies. Tools can automatically record expense data to assess what was budgeted against true spending. Managers can see which hotels are worth negotiating special rates, who the top spenders are and if they’re following policies, as well as report on sustainability measures like CO2 emissions with ease. The right technology will deliver actionable insights and an accurate view of how your corporate travel programme is used—helping you spot opportunities to improve employee quality of life and business value.

In 2025, visibility in employee services is more critical than ever. As businesses embrace digital transformation and smarter financial operations, they need solutions that enhance efficiency, compliance, and employee well-being. If your organisation is still relying on outdated T&E processes, it’s time for a smarter approach—one that streamlines operations, ensures compliance, and supports smarter business travel decisions.

Head of SAP Concur Southern Europe, Middle East and Africa

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تتعى الدكتوراه ريم بهجت رئيس جامعة مصر للمعلوماتية

كتب : باكينام خالد

تتعى وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالبحر والاسم الدكتوراه ريم بهجت رئيس جامعة مصر للمعلوماتية التي وافقت المنية مؤخرا، ونعى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الفريدة قائلا: "بالإضافة عن نفسي وبالنيابة عن العاملين بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أتعي الزميلة والأخت العزيزة الأستاذة الدكتوراه ريم بهجت رئيسة جامعة مصر للمعلوماتية التي رحلت عن عالمنا اليوم بعد مسيرة علمية وإدارية متميزة أثرت خلالها قطاع التعليم الجامعي المتخصص في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وساهمت في تأسيس جامعة رائدة، واعداد أجيال من الكوادر الشابة المؤهلة لخدمة الوطن في هذا القطاع الحيوي . نسال الله أن يرحم الفقيدة الغالية ويولم أهلها ويتغلبها الصغار والسلمان.



الدكتوراه ريم بهجت

نشأتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة، كما أنها من أوائل خرياء وأستاذة الذكاء الاصطناعي على مستوى مصر والوطن العربي، ولها إسهامات متميزة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات منذ حصولها على شهادة الدكتوراه في علوم الحاسب عام 1991 من جامعة إمبيريال كوليدج لندن بالمملكة المتحدة ذات الترتيب السادس عالميا، والتي رزحت رسالتها بجائزة التميز من الجمعية البريطانية للحاسب بالمملكة المتحدة عام 1991، كما حصلت على درجة الماجستير في علم الحاسب عام 1987 من ذات الجامعة بتقدير امتياز.

وتعد الدكتوراه ريم بهجت هي أول رئيس لجامعة مصر للمعلوماتية التي

قراصنة DONROAD

يخترقون منصة ترابم ويتجهلون بمهاجمة مواقع ماسك

كتب : غادة حلمي

في تصعيد للحرية السيبرانية التي تشهدها الولايات المتحدة، أعلنت مجموعة القراصنة "DONROAD TEAM" نيتها تنفيذ سلسلة من الهجمات على المواقع الإلكترونية لبرحل الأعمال الأمريكي أيلون ماسك في أبريل الجاري.

ونشرت المجموعة عبر تيلجرام، إعلاناً جاء فيه أنها بدأت بالفعل "تعليل" أو تعطيل عدد من المواقع لإيلون ماسك، دون تحديدها. لافت أن هذه المجموعة تبنت سابقاً اختراق مواقع الرئيس الأمريكي دونالد ترامب، وشبته في جميعها على إكس بن الشهر الماضي، الذي تسبب في انقطاع الخدمة عن ملايين المستخدمين حول العالم.

ورغم حذف الإعلان لاحقاً، فإن التهديدات تشير بقليل متزايد، مع احتمال استفاد من مؤسسات تكنولوجيا علاقة لماسك، مثل "GROK" "سيب إكس" وشركة الذكاء الاصطناعي "تسلا". فضلاً عن عصابة السيارات الكهربائية

ولا يبدو أن إيلون ماسك هو الهدف الوحيد من التصعيد الأخير، إذ أشارت تقارير استخباراتية أمريكية إلى أن قراصنة صينيين

نصبوا في أكتوبر (تشرين الأول) الماضي في اختراق المواقع الحكومية لشخصيات بارزة، بينها دونالد ترامب، ووالته جيه دي فانس، بالإضافة إلى حملة كمالا هاريس الانتخابية.

وكشفت "مترو" وكالة الأمن السيبراني الأمريكية، ومكتب التحقيقات الفيدرالي، بالتعاون مع "سولجر مصرجيه بي" إلى البنية التحتية للاتصالات التجارية، الذي يُعتقد أن منفذه مرتبطون بالحكومة الصينية.

كتب : أمين قصري

لتعزيز فكرة الدفاع الصاروخي الفضائي التي طرحها الرئيس الأمريكي دونالد ترامب في يناير، أطلقت وكالة الدفاع الصاروخي (MDA) مبادرة صناعية لمناقشة التطوير المعمول للظالم الجديد.

يهدف نظام اعتراض الفضاءي (SDB) المعرفة أيضاً

تونس : محكمة تقضي بسجن 5 مؤثرين على مواقع التواصل الاجتماعي

كتب : محمد الخولي

أصدرت محكمة تونسية أحكاماً بسجن خمسة مؤثرين وصناع محتوى على مواقع التواصل الاجتماعي، لإتهامهم بنشر محتويات غير أخلاقية، وتراوح الأحكام بين السجن لمدة عامين وثلاثة أعوام. وحملت ثلاثة شبان وثلاثين، وفق ما نقلت أسس الأثنين وسائل إعلام محلية، ووجهت المحكمة إلى المؤثرين تهمة "استعمال أنظمة معلوماتية لتشر ونشر ومقاطع فيديو لإيذاء المسدي أو الجنسي على الغير".

وتطالب منظمات حقوقية في تونس السلطة بسحب المرسوم 54 الذي أصدرته الرئيس قيس سعيد في عام 2022، والذي يحدد الجرائم المرتبطة بالفضاء الإلكتروني والمعلوماتية - بل على العكس أظهر

علماء : " شرود الذهن " يعظم من قدرة الدماغ على التعلم

كتب : اميرطه

تشير دراسة جديدة إلى أن شرود الذهن - خاصة أثناء أداء مهام بسيطة لا تتطلب تركيزاً كبيراً - قد يكون له تأثير إيجابي غير متوقع على عملية التعلم.

ففي تجربة أجراها باحثون من جامعة "إيفروس هولندا" في المجر، بقيادة الدكتور بيز سيومون، طلب من نحو 40 مشاركاً إتقان مهمة تعلم قائمة على اكتشاف الأنماط الاحتمالية، بينما خضعوا لمراقبة نشاط الدماغ باستخدام تخطيط كهربية الدماغ عالي الكثافة (EEG).

والمثير للدهشة أن أداء المشاركين لم يتراجع عندما شرود لأذهانهم - بل على العكس أظهر

كاتب : اسلام توفيق

تسللت بعض الدراسات منذ سنوات عن الآثار النفسية للإفراط في استخدام الهواتف الذكية وغيرها من الأجهزة المحمولة، وتشير نتائج أبحاث يابانية جديدة إلى علاقة بين الإفراط في استخدام الهاتف وردود الفعل الفسيولوجية، شربان القلب مثلاً.

وجد فريق البحث من جامعة هوكايدو أوجه تشابه بين الاستخدام المفرط للهواتف الذكية والإدمان السلوكي، مثل اضطرابات المقامرة وتعاطي المخدرات، وبناء على هذا التشابه، شرع في استكشاف ارتباط عوامل الشغيت المرتبطة بالهواتف الذكية بالدواعي الجسدي، أي الإدراك الداخلي، والتفاعل الفسيولوجي.

وقال يوسوكي هاروكي، الباحث الرئيسي:

أول مرة.. زراعة الخلايا الجذعية تعيد الأمل للرجال المصابين بالعقم

كتب : اسلام توفيق

يحمل علاج جديد بارقة أمل للرجال الذين فقدوا قدرتهم على إنتاج الحيوانات المنوية، مثل الناجين من السرطان أو المصابين باضطرابات وراثية، من خلال أول تجربة سريرية تعتمد على زراعة الخلايا الجذعية المنوية. وأجرى العلماء أول تجربة سريرية لزراعة الخلايا الجذعية المنوية وزيروها مجدداً في مختبرين، تحقيق إنتاج الحيوانات المنوية، وفق "الترستينغ إنجينييرينغ".

يحمل هذا البحث من جامعة هوكايدو أوجه تشابه بين الاستخدام المفرط للهواتف الذكية والإدمان السلوكي، مثل اضطرابات المقامرة وتعاطي المخدرات، وبناء على هذا التشابه، شرع في استكشاف ارتباط عوامل الشغيت المرتبطة بالهواتف الذكية بالدواعي الجسدي، أي الإدراك الداخلي، والتفاعل الفسيولوجي.

وقال يوسوكي هاروكي، الباحث الرئيسي:

كاتب : امين قصري

للتعزيز القدرات الدفاعية : أمريكا تطور "القبة الذهبية" لتدمير الأسلحة النووية والصواريخ من الفضاء

تتبع هذه التغيرات以來 أمام تحديات جديدة تواجه أبل، في ظل مساعيها للتحول على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة

على تنافسياتها في السوق، وموازنة كلفة