

# السياسي يتابع توطين التكنولوجيا المتقدمة وتفصيل المشروع القومي للإنتاج الزراعي «مستقبل مصر»

الدولة للتوسع في رقعة الأراضي الزراعية، وتحقيق طفرة تضمن قدرة الدولة على حماية الأمن الغذائي للشعب المصري، وزيادة الصادرات الزراعية والدخل القومي.

كما عقد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي اجتماعاً بحضور الفريق أحمد خالد - قائد القيادة الاستراتيجية والمشرف على التصنيع العسكري، والفريق أحمد الشاذلي رئيس هيئة الشؤون العالية للقوات المسلحة، والفريق أشرف زاهر مدير

الأكاديمية العسكرية المصرية، وذلك بحضور عدد من قادة القوات المسلحة، حيث تمت متابعة جهود تعزيز وتطوير قطاع التصنيع العسكري، وتوطين التكنولوجيا المتقدمة في هذا الإطار، فضلاً عن الموقف التنفيذي لتشغيل منظومة إدارة التعليم الإلكتروني المتقدمة في العملية التعليمية بالأكاديمية العسكرية المصرية، في إطار الربط الرقمي الإلكتروني للكتيبات العسكرية والتحديث المتواصل لنظم التعليم بالقوات المسلحة.



وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية المستشار أحمد فهمي أن الاجتماع تناول جهود الدولة في تفعيل المشروع القومي للإنتاج الزراعي «مستقبل مصر» وعدد من المشروعات الأخرى، حيث أطلع السيد الرئيس على الجهود التي تقوم بها الحكومة لتوفير سبل الإمداد والتغذية الكهربائية للمشروعات. وقد وجه السيد الرئيس بتوفير كل مقومات البنية التحتية المطلوبة لاستكمال أهداف هذه المشروعات الاستراتيجية، في إطار خطة

**كتب: نهلة مقلد - مصطفى إبراهيم**

اجتمع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي مع الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء، والدكتور محمد شاكر - وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، والفريق أحمد الشاذلي - رئيس هيئة الشؤون المالية للقوات المسلحة، والعقيد دكتور بهاء الغنام - المدير التنفيذي لجهز مستقبل مصر للتنمية المستدامة.



www.alamrakamy.com

## عالم رقمي @

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 801 17<sup>th</sup> year SUNDAY - 12 November 2023

الشمس: 5 جنهيات

السنة السابعة عشر - العدد 801 الأحد 12 نوفمبر 2023 - 28 ربيع آخر 1445 هـ

### لتنمية المهارات الرقمية ونشر ثقافة الإبداع وريادة الأعمال :

## الجامعة التكنولوجية تبني سويف تستضيف المحطة الأولى لمبادرة عالم رقمي «الإبداع..طريقك للنجاح»

القانونية والتسويقية والتنظيمية والتي تستهدف مساعدة هذه الشركات على الدخول إلى مجال ريادة الأعمال حيث ساعدت هذه الرقمية في إتاحة الآلاف من فرص العمل الجديدة تم توفيرها، وأطلقت مبادرة «مستقبلنا رقمي» وأن هذه المبادرة مهمة جداً للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية.

من ناحيته أكد الدكتور أحمد عثمان الرئيس التنفيذي لمركز إبداع مصر الرقمية في كل من بني سويف والمنيا أنه المعهد اطلاق مبادرة جديدة تستهدف تعريف طلاب كافة الكليات في الجامعة بنشاطه وبرامجه مع معهد ITI " الناشئة في مجال تنمية المهارات الرقمية للطلاب بحيث يقوم خريجي الدورات التدريبية للمعهد بنشر البرامج التي يمكن أن ينضم اليها الطلاب في العديد من التخصصات كما يتم أيضا استطلاع آراء الطلاب في نوعية البرامج والمهارات التي يحتاجون اليها بحيث يتم تنظيم دورات تدريبية متخصصة للطلاب وفقاً لراغباتهم واحتياجاتهم الفعلية.

من ناحيته أكد المهندس عمرو العربي - مدير أكاديمية «XPAND CS» التابعة لشركة «MCS» لحلول أمن المعلومات، أهمية الدورات التدريبية المتخصصة في مجال التكنولوجيا التي يحصل عليها الطالب أثناء دراسته موضحاً أن أكاديمية «XPAND CS» تستهدف تأهيل وإعداد قاعدة كبيرة من الكوادر البشرية المتخصصة في مجال أمن المعلومات من خلال تنظيم دورات تدريبية على أحدث 5 توجهات المستقبل واحتياجات سوق العمل.



تحرير جريدة «عالم رقمي» أنه في إطار استراتيجية وزارة الاتصالات لتهيئة البيئة الداعمة للإبتكار الرقمي وريادة الأعمال فإنه يتم تنفيذ خطة نشر مراكز إبداع مصر الرقمية «CREATIVITY» في كل الجامعات والمعاهد بالمحافظات لزيادة عدد مراكز الإبداع من 3 مراكز في عام 2010 إلى 30 مركزاً للإبداع على مستوى الجمهورية وذلك باستثمارات 5 مليارات جنيه حيث تم افتتاح 13 مركز إبداع مصر الرقمية، ويجري حالياً إنشاء 12 مركزاً جديداً ضمن المرحلة الثانية للمشروع، فيما تستهدف المرحلة الثالثة إنشاء 5 مراكز أخرى.

أهداف الفترة الحالية تعد بمثابة العصر الذهبي لتشجيع وتحفيز رواد الأعمال ودعم شركات التكنولوجيا الناشئة داعياً طلاب الجامعات بضرورة تأهيل وتنمية مهاراتهم الرقمية للاستفادة من الفرص التمولية المتاحة من صناديق رأس المال الجريء والمستثمرين الملائكيين أمام أصحاب الأفكار الابتكارية، المفيدة للمجتمع والقابلة للتنفيذ ولها جدوى اقتصادية، مشيراً أن مصر تشغل المركز الأول في تصدقات واستثمارات صناديق الاستثمار الجريء «VC» في الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، في ضوء تضاعف حجم الاستثمارات في الشركات الناشئة في مصر والذي بلغ أكثر من 850 مليون دولار خلال عام 2022.

أكد المهندس أحمد ضاحي - رئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال «ITIEC» فرع جامعة أسبوط أن مركز «الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال» نجح في مساعدة المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة من صناديق رأس المال المخاطر وقال نجح مركز «تيك» في احتضان المئات من الشركات المصرية الناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات بلغت 300 شركة، لتقديم مجموعة من الخدمات والاستشارات الفنية والمالية

### كتب: سارة نور الدين - مصطفى إبراهيم

أكد الدكتور جان هنري - رئيس الجامعة التكنولوجية بني سويف أن الجامعة تعتبر من الكليات المميزة في إدارتها وأعضاء هيئة التدريس بها، وذلك انعكاس على طلابها وخريجياتها وتحضر الكلية على تأهيل وإعداد الخريجين من خلال تنظيم دورات تدريبية في مجالات الحاسب الآلي ونظم المعلومات.

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثامنة عشرة لمبادرة «الإبداع» طريقك للنجاح» CWS 2023 " والتي نظمتها جريدة «عالم رقمي» للعام الثامن عشر على التوالي بالجامعات وإدارها الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس تحرير «عالم رقمي» ومشاركة كل من المهندس أحمد ضاحي - رئيس مركز ITIEC فرع أسبوط، والدكتور أحمد عثمان - الرئيس التنفيذي لمركز «CREATIVITY» في كل الجامعات والمعاهد والمهندس عمرو العربي - مدير أكاديمية «XPAND CS» لحلول أمن المعلومات ومحمد رجب مدير التسويق بسركة خدماتي للدفع الإلكتروني داعياً الطلاب إلى استثمار تلك الفرصة لاكتساب ونسعى من خلال هذه الفعاليات إلى تأهيل طلاب الجامعة لسوق العمل وربط الطلاب بسوق العمل من خلال دعوة كبرى الشركات التي تعمل في مجالات علوم الحاسب ونظم المعلومات المختلفة لإلقاء محاضرات عن احتياجاتهم من مهارات وأدوات يجب توفرها في الخريج لسهولة حصوله على فرصة عمل.

من جهته أكد الكاتب الصحفي خالد حسن - رئيس

### في ختام زيارته للقبليوية:

## وزير الاتصالات يزور مركز مبيعات سنترال بنها 2 ويفتتح «كريتيفا» بنها



قام الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، واللواء عبد الحميد الهسان محافظ القبليوية، بزيارة مركز مبيعات سنترال بنها 2، بحضور النائب أحمد بدوي، وعدد من نواب استشاري المهندس محمد نصر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، وعدد من نواب قيادات الشركة ويقدم المركز خدمات الاتصالات المتكاملة للعملاء بداية من تعاقدات التليفون الأرضي، وخدمات البيانات، والمحمول، وخدمات الضمان، والتكافل، وخسوط طلاب المسدس، والمحافظ الإلكتروني، ودوائر المعلومات، وخطوط الربط، والأرقام المختصرة، وتبلغ عدد الخطوط الأرضية بسنترال بنها 2 نحو 39 خط أرضي.

وتفقد الدكتور عمرو طلعت، مركز إبداع مصر الرقمية «كريتيفا» بجامعة ناصر الجيزاوي رئيس جامعة بنها، ومن المقرر التشغيل التجريبي لمركز إبداع مصر الرقمية القبليوية في ديسمبر المقبل. ويستهدف المركز تنمية مهارات

### كتبت: سارة نور الدين - رشأ حسين

الشباب من طلبة وخريجي الجامعة ومحافظة القبليوية، وتأهيلهم لمطالبات سوق العمل المحلي والعالمي في تكنولوجيا المعلومات وريادة الأعمال؛ حيث يأتي إنشاء المركز في إطار جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وموضعا خطة الوزارة لنشر مراكز الإبداع مصر الرقمية «كريتيفا» في كافة المحافظات لتعزيز ثقافة ريادة الأعمال ودعم الابتكار التكنولوجي وإعداد الكوادر البشرية في المجالات التكنولوجية المختلفة.

أكد عقيد الدكتور عمرو طلعت واللواء عبد الحميد الهسان لقاءً موسعاً مع طلاب جامعة بنها بقاعة تحيا مصر بكلية التربية

## تطبيق عالم رقمي

Get it on Google play

Download on the App Store

### MCS تشارك معرض ومؤتمر «بلاك هات الشرق الأوسط وأفريقيا 2023» بالرياض

**كتبت: نهلة مقلد - باكينام خالد**

كشفت شركة الشرق الأوسط لخدمات تكنولوجيا المعلومات MCS، الموزع والشريك الاستشاري الإقليمي لحلول ومنتجات الأمن السيبراني في مصر والقارة الإفريقية عن مشاركتها ضمن الجناح المصري الذي ينظمه الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بالشراكة مع شركة DISPATCH EAST من معرض ومؤتمر بلاك هات الشرق الأوسط وأفريقيا BLACK HAT MIDDLE EAST AND AFRICA 2023 المنعقد في مجال الأمن السيبراني وينظمه الإتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز بالتعاون مع شركة افورم، وذلك في الفترة من 14-16 نوفمبر الجاري في العاصمة السعودية الرياض بمرکز وواجهة الرياض للمعارض والمؤتمرات.

من جهته قال الدكتور أحمد عبد الحافظ - نائب رئيس الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لشؤون الأمن السيبراني أن المشاركة المصرية ستتيح لسوق السعودي التعرف عن قرب على الرؤية الحكومية المصرية الطموح في مجال صناعة الأمن السيبراني، بالإضافة إلى أن هذا الحدث العتيمز بعد فرصة جيدة لإلقاء الضوء على الخبرات المصرية ومجهودات القطاع الخاص للشركات المشاركة مثل MCS في دعم الصناعة التي أصبحت مكوناً رئيسياً في منظومة التحول الرقمي وأحد خطوط الوصول لأهداف التنمية المستدامة.

من جهته قال المهندس طارق كشك - رئيس مجلس إدارة شركة «MCS» أن هذا التواجد يعكس العناية الخاصة التي يحظى بها قطاع الأمن السيبراني في مصر وحرس كل القائمين عليه لعناية أحدث المستجبات العالمية.

### SAP تستضيف منتدى الطاقة المستدامة في القاهرة لمناقشة مستقبل الطاقة الخضراء والتحول الرقمي

الرابعة في قطاع الأسمدة. بالإضافة إلى كونها أول شركة أسمدة في مصر تُنقذ حلول الصناعة الرقمية وبرمجيات اس ايه بي سيغنافيو SAP SIGNAVIO، طبقت أسوأ قير للأسمدة مجموعة واسعة من التطبيقات الرقمية والتكنولوجيات الحديثة كالذكاء الاصطناعي والبلوك تشين وإنترنت الأشياء، عبر منظومة سحابية واسعة تضم حلول أعمال مهمة مثل ريز وايز أو اس ايه بي RISE WITH SAP، واس ايه بي SAP ARIBA، من تنفيذ من قبل شركة سوليكس SOLEX للحلول.

من ناحيته قال المهندس عمرو لطفي - رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة الإسكندرية للزيوت المعدنية: اخترنا SAP «كشريك لنا في التحول الرقمي استناداً لسمعتها في الأسواق وخبرتها في مجال الطاقة، بالإضافة لتوافق برمجياتها مع نهج أعمالنا بما يتماشى مع أهدافنا لمبكرة العمليات وتعزيز الكفاءة العامة.

### إنشاء منطقة حرة خاصة باسم «الإيطالية المصرية للصناعات التكنولوجية المستدامة»

**كتب: أمين قنري - وائل الجعفري**

وافق مجلس الوزراء خلال اجتماعه برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على مشروع قرار بشأن إنشاء منطقة حرة خاصة، تحت اسم «الشركة الإيطالية المصرية للصناعات التكنولوجية المستدامة» SIM - TECK على مساحة 40 ألف 2م باعين السخنة - وادي جحول بمحافظة السويس، وتختص المنطقة بمزاولة عدة أنشطة تشمل في إقامة وتشغيل مصنع لإنتاج «السليكا» عالي الجودة، وإقامة وتشغيل مصنع لإنتاج مادة «البوليوكساز» خالية السيليكا، بالإضافة إلى إقامة وتشغيل مصنع لإنتاج ألواح «اللايتيك» خالية السيليكا، وبموجب مشروع القرار، لتلتزم الشركة بتصدير نسبة لا تقل عن 80% من حجم إنتاجها سنوياً واستخدام مكون محلي بنسبة لا تقل عن 90%، خلال مدة أقصاها ثلاث سنوات من تاريخ بدء التشغيل.

كما تمت الموافقة على منح الشركة الوطنية المصرية لصناعات السلك الحديدية (م.م) الموافقة الواحدة «الرخمة الذهبية» عن مشروع إقامة وتشغيل مصنع لتصنيع كافة أنواع ومستلزمات السلك الحديدية، والمغز، والقطارات السريعة، والنرام ومشغلاتها، بما في ذلك عربات نقل الأشخاص والبضائع ومكوناتها وجميع أنواع قطع غيارها، على مساحات 318.618 2م بالمنطقة الصناعية بمنطقة شرق بورسعيد، بالمنطقة الاقتصادية لقناة السويس.

### الجزائر: منظومة إلكترونية جديدة لتابعة مشروعات جميع الجهات والقطاعات بالوزارة

**كتب: وائل الجعفري - محمد شوقي**

أكد الدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، بأنه جار إعداد منظومة إلكترونية جديدة، لتابعة لمشروعات جميع الجهات والقطاعات التابعة للوزارة، وتم تشكيل وحدة إدارة ومتابعة مشروعات الوزارة، مؤكداً أنه يتم إعداد المنظومة بالتزامن مع الانتقال للحكومة الإدارية الجديدة، وفي إطار تحقيق أهداف برنامج التحول الرقمي لإدارة ومتابعة مشروعات الوزارة.

من جهته أوضح المهندس وليد عباس - نائب رئيس هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة لقطاع التخطيط والمشروعات وإدخال البرامج المتخصصة لتنفيذ المشروعات، والتحديثات الخاصة بنسب تنفيذ المشروعات، وتقييم أداء الجهات في التعامل مع المهام والتكاليف، وتكوين مكتبة رقمية تسجل مشروعات الوزارة، والتكامل مع الأنظمة المختلفة (الحالية والمستقبلية) من أجل الوصول للصورة الكاملة في أسرع وقت، إضافة لتقديم المقترحات والتوصيات من خلال نظم دعم اتخاذ القرار بالتكامل مع الأنظمة المختلفة لتأسيس بيئة معلوماتية وتكنولوجية متكاملة لمتابعة تنفيذ المشروعات، والتنسيق بين الهيئات والإدارات وجهات الإسناد المنوطة بإدارة المشروعات على نطاق الجمهورية.

وقال مساعد وزير الإسكان للشؤون الفنية: تولي وحدة إدارة ومتابعة مشروعات الوزارة، القيام بما يلي، إعداد وإنشاء نظام متكامل لمتابعة تنفيذ المشروعات والقومية، وإدخال البرامج الرقمية للمشروعات على النظام، المُعد كقاعدة بيانات أساسية للمشروعات القومية، والاستعانة بعدد من الخبراء من خارج الوزارة لبناء النظام، وتجميع البيانات الخاصة بالمشروعات، والتنسيق مع إدارة المعلومات الجغرافية التابعة لهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة، ورسد وحصر الموقف التنفيذي للمشروعات وإدخال البيانات المجمع من الزيارات الميداني.

### 3 شركات ناشئة تتأهل للصفحات النهائية للمسابقة CLIMATECH RUN2023

تداعيات التغيرات المناخية. من ناحيتها قالت ميرزا عارف، مدير شركة مايكروسوفت مصر، سعدها كونها جزء من هذه المبادرة المهمة للعام الثاني على التوالي لدعم ريادة الأعمال الاجتماعية، وشركة مايكروسوفت حريصة دائماً على المساهمة والتشجيع للشركات الناشئة سواء من خلال التدريب والدعم الفني وهذا جزء أصيل من اهتماماتها.

من ناحيته قال الأستاذ فراكاسيتي، الممثل المقيم لبرنامج الأبحاث المتقدمة الألماني، أن المسابقة تهدف لتوفير الدعم للشباب من رواد الأعمال والمبتكرين لتعزيز الجهود المشتركة لمكافحة التغيرات المناخية لتبني على الجهود الضخمة التي تمت خلال النسخة الأولى من المبادرة.

تداعيات التغيرات المناخية. من ناحيتها قالت ميرزا عارف، مدير شركة مايكروسوفت مصر، سعدها كونها جزء من هذه المبادرة المهمة للعام الثاني على التوالي لدعم ريادة الأعمال الاجتماعية، وشركة مايكروسوفت حريصة دائماً على المساهمة والتشجيع للشركات الناشئة سواء من خلال التدريب والدعم الفني وهذا جزء أصيل من اهتماماتها.

من ناحيته قال الأستاذ فراكاسيتي، الممثل المقيم لبرنامج الأبحاث المتقدمة الألماني، أن المسابقة تهدف لتوفير الدعم للشباب من رواد الأعمال والمبتكرين لتعزيز الجهود المشتركة لمكافحة التغيرات المناخية لتبني على الجهود الضخمة التي تمت خلال النسخة الأولى من المبادرة.

### بالشراكة مع وزارتي الاتصالات والبيئة والمؤسسات الدولية:

**كتب: باسل خالد - رشأ حسين**

أعلنت وزارة التعاون الدولي، عن تفاصيل النسخة الثانية من المسابقة الدولية CLIMATECH RUN2023 والتي تم إطلاق النسخة الأولى منها في إطار استضافة مصر لمؤتمر المناخ COP27 عام 2022، حيث تستهدف المسابقة تعزيز الشركات الناشئة العاملة في مجال تكنولوجيا العمل المناخي من مختلف دول العالم، وذلك بالشراكة مع وزارتي الاتصالات، والبيئة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، ومايكروسوفت مصر.

كشفت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، أنه تم الإعلان عن تأهل 3 شركات ناشئة للمرحلة النهائية من المسابقة للمشاركة في مؤتمر المناخ COP28، وهم شركة POWERSTOVE من نيجيريا المتخصصة في حلول الطاقة المتجددة في البلدان النامية، وشركة FRESHSOURCE من مصر المتخصصة في حلول سلاسل توريد المنتجات الزراعية من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتعزيز الأنظمة الغذائية المستدامة، بالإضافة لشركة KUMULUS من تونس المتخصصة في حلول توفير مياه الشرب النظيفة باستخدام الطاقة الشمسية، ومن ناحيته أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات أن المسابقة تعد منصة هامة لتحفيز رواد الأعمال والشركات الناشئة على الابتكار التكنولوجي الأخضر، وإيجاد حلول رقمية مبتكرة لتعزيز العمل المناخي والتصدي للتحديات التي تفرضا آثار التغير المناخي لاسيما مع التوجه العالمي نحو بناء مجتمعات مستدامة واتخاذ خطوات استباقية لمواجهة

**كتب: أمير طه - محمد حلمي**

انصباً من جانب الدولة للناخبين، وبناء على توجيه من السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، بتقديم الرعاية الكاملة، وافق مجلس الوزراء خلال اجتماعه اليوم برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على إلحاق الطالب يحيى عبد الناصر محمد، العقيد بالصف السادس الابتدائي بمدرسة اللغات الرسمية بدمياط، للدراسة بكلية العلوم، جامعة دمياط، نظراً لتفوقه العلمي، مع قيام وزارتي التربية والتعليم والتعليم الفني، والتعليم العالي والبحث العلمي، باستكمال الإجراءات الإدارية الخاصة بذلك، كما قرر المجلس عرض منحة كاملة على أسرة الطالب لدخول برنامج للناخبين في جامعة زويل، كما تقوم الدولة برعاية الطالب وأسرته طوال فترة الدراسة، حتى يصبح الطالب في المكانة العلمية التي يستحقها.

**القومي للاتصالات» ضمن المستوى الخامس» المتقدم» بؤشر الأداء التنظيمي العالمي لـ ITU**

للصناعات الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والتجربة التنظيمية المصرية في هذا المستوى، لقدرتها على استخدام التنظيم التشاركي كأداة للوصول إلى اقتصاد رقمي متكامل وخلق بيئة تنظيمية فاعلة تتيح الخدمات الرقمية بكفاءة وفعالية.

ويتعتبر التنظيم التشاركي في مجال الاتصالات بمثابة حجر الأساس لعملية التحول الرقمي وتقديم الخدمات



وزير الاتصالات يتفقد مشروعات حياة كريمة :

## طلعت يفتح مكتب بريد ترسا بعد تطويره ويتفقد مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية

يتفقد أعمال مد كابلات الألياف الضوئية وإطلاق خدمات الإنترنت فائق السرعة بقري محافظة القليوبية



### وتطوير البنية التحتية التكنولوجية ونشر الثقافة الرقمية بقري حياة كريمة ركيزة أساسية لدعم بناء مصر الرقمية

جانب 2 كشف بريدي وسيارة متنقلة يتم الدفع بها في أوقات الذروة لسيما أوقات صرف المعاشات؛ فضلا عن بناء القدرات ومحو الأمية الرقمية لأكثر من 4600 مواطن بقري حياة كريمة بالمحافظة. وأكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن المبادرة الرئاسية حياة كريمة تعد أهم المشروعات القومية التنموية في تاريخ مصر الحديث وتهدف في المقام الأول إلى الارتقاء بالإنسان المصري البسيط ليحيا حياة كريمة ويعتبر هذا المشروع العظیم من أكبر المشروعات التي تبناها الدولة لتحقيق رؤية مصر 2030 عن طريق رفع مستوى جودة الخدمات المقدمة للمواطنين في مختلف القطاعات الخدمية تحقيقاً لرؤية القيادة السياسية لتوفير حياة كريمة

وأطلع الدكتور عمرو طلعت على ما تم تنفيذه لتقديم خدمات الإنترنت فائق السرعة إلى المجمع الخدمي بقريه طحانوب وتنفيذ عملية التحول الرقمي لمكتب بريد طحانوب.

وأكد الدكتور عمرو طلعت أن تطوير البنية التحتية التكنولوجية ونشر الثقافة الرقمية بقري حياة كريمة يمثل ركيزة أساسية لدعم جهود بناء مصر الرقمية؛ مشيراً إلى حرصه على متابعة سير العمل على أرض الواقع في مشروعات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بقري حياة كريمة كمشروع الذي تستهدف رفع كفاءة خدمات الاتصالات وتوفير خدمات الإنترنت فائق السرعة وتوفير خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالإضافة إلى إتاحة خدمات بريرية متطورة للمواطنين، وبناء القدرات الرقمية وتمكين الاقتصاد الرقمي لأهالي قري حياة كريمة؛ لافتاً إلى ارتفاع معدلات نمو خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمجلس النواب؛ حيث كان في استقبال المهندس محمد نصر العوضي المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات وعدد من نواب قيادات الشركة.

وتم الانتهاء من ربط 29 قرية وكابلات الألياف الضوئية من إجمالي 36 قرية من قري حياة كريمة بمحافظه القليوبية. ومن المقرر الانتهاء من ربط 3 أخريات قبل منتصف الشهر الجاري على أن يتم ربط الأقرى اليتبقية بعد انتهاء أعمال توصيل باقي المرافق؛ كما تم الانتهاء من إنشاء ورفع كفاءة 31 محطة محمول من إجمالي مستهدفا 40 محطة محمول بقري حياة كريمة بالمحافظة؛ كذلك تم الانتهاء من تطوير كل مكاتب البريد بقري حياة كريمة بالمحافظة البالغ عددها نحو 20 مكتبا برديا؛ بالإضافة إلى التواجد في 8 مجتمعات حكومية إلى

كتب: مصطفى ابراهيم - أمين قذري

عقد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اجتماعاً موسعاً مع اللواء عبد الحميد الهجان - محافظ القليوبية؛ في ديوان عام محافظة القليوبية بحضور النائب أحمد بدوي - رئيس لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمجلس النواب، لمناقشة أبرز ما تم إنجازه في عدد من المشروعات وإزالة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالمحافظة، وخطط التعاون المستقبلية بين الجانبين في مجالات تطوير البنية التحتية للاتصالات، والتطوير المؤسسي الرقمي، وبناء القدرات الرقمية، بالإضافة إلى المشروعات التي تنفذها الوزارة في قري حياة كريمة بالمحافظة. حضر الاجتماع الدكتور شريف فاروق - رئيس مجلس إدارة الهيئة الوطنية للبريد، والمهندس أحمد الطاهر - الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، والمهندس محمد نصر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، والسادة نواب السيد المحافظ، وعدد من القيادات التنفيذية في كل من الوزارة والمحافظه والشركة المصرية للاتصالات.

وخلال الاجتماع أكد الدكتور عمرو طلعت أن هناك العديد من مشروعات التعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومحافظة القليوبية والتي يتم تنفيذها وفقاً لثلاثة محاور تشمل تطوير البنية التحتية المعلوماتية، والخدمات المجتمعية التنموية، والتدريب والتمنية الرقمية؛ موضحاً أنه في إطار العمل على تطوير البنية التحتية المعلوماتية فإنه يتم مد شبكات الألياف الضوئية وتقديم الإنترنت فائق السرعة بقري حياة كريمة بالمحافظة؛ كما تم زيادة عدد برامج المحصول بالمحافظة خلال العام الماضي بنسبة تزيد على 10% من خلال إنشاء 120 برج محمول، كذلك تم تطوير أكثر من 75% من مكاتب البريد بالمحافظة البالغ عددها نحو 200 مكتب بريد.

أضاف الدكتور عمرو طلعت إنه تم تنفيذ عدد من المبادرات في إطار محور الخدمات المجتمعية التنموية منها مبادرة قذوة تلك، وحياة

في ختام زيارته للقليوبية:

### طلعت يزور مركز مبيدات سنترال بنها 2 ويفتح مبنى منطقة بريد القليوبية ومكتب بريد بنها البلد بعد تطويره



وزير الاتصالات يتفقد مركز كريتيفيا بجامعة بنها ويقف لقاءه مع طلاب جامعة بنها

مادة برديية. أوضح الدكتور شريف فاروق أن افتتاح مكتب بريد القليوبية تأتي ضمن تنفيذ خطة الهيئة الإستراتيجية والتي تشمل افتتاح مكاتب بريد جديدة وتطوير ونمذجة المكاتب الحالية بالاعتماد على أحدث الأنظمة والحلول التكنولوجية؛ بهدف إحداث نقلة نوعية في مستوى الخدمات المقدمة للمواطنين ولكي يحصل كل مواطن على كل الخدمات بشكل لائق وميسر، مشيراً إلى أن عدد مكاتب البريد في منطقة بريد القليوبية 212 مكتب بريد تتضمن 20 مكتب بريد تقع ضمن مبادرة حياة كريمة تم تطويرها بالكامل؛ بالإضافة إلى عدد 8 مجتمعات خدمات إلى جانب 2 كشف بردي وسيارة بريد متنقلة يتم استخدامها خلال فترات الذروة لسيما أثناء فترة صرف المعاشات. كما تفقد الدكتور عمرو طلعت، واللواء عبد الحميد الهجان مركز إيداع مصر الرقمية «كريتيفيا» بجامعة بنها، بحضور النائب أحمد بدوي، والدكتور ناصر الجبازي رئيس جامعة بنها. هذا ومن المقرر التشغيل التجريبي لمركز إيداع مصر الرقمية القليوبية في ديسمبر القادم، ويستهدف المركز تنمية مهارات الشباب من طلبة وخريجي الجامعة ومحافظة

الكهرباء والمياه والغاز، وخدمات التوفير البريدية، وخدمة سداد فواتير التليفون الأرضي. كذلك قام الدكتور عمرو طلعت السيد محافظ القليوبية بزيارة مدرسة WE «وي» للتكنولوجيا التطبيقية بمركز طوخ، بحضور النائب أحمد بدوي؛ حيث بدأ العمل بالمدرسة في العام الدراسي الحالي، وقد تقدم للاتحاق بها أكثر من 200 طالب وطالبة من المواطنين بالمحافظة وتم قبول 67 طالباً وطالبة بعد اجتيازهم عددا من الاختبارات والمكافئين، كما وجه نحو الاستمرار في توفير مزيد من الدعم للطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة بمحافظة القليوبية وعلى مستوى الجمهورية بوجه عام.

وفي سياق متصل؛ تفقد الدكتور عمرو طلعت، والسواء عبدالحميد الهجان مديرتي النور للمكفوفين والتربية الفكرية بعزبة الزراعة بنها؛ بحضور النائب أحمد بدوي وكان في استقباله الدكتور عبد المنعم الشرفاوي رئيس الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة، وعدد من المسؤولين بكل من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني بالمحافظة، والأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة، حيث سبق وأن تم تطوير القدرات التكنولوجية للمدستين وتزويجهما من قبل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ببعض البرامج التكنولوجية، وتقديم الدعم التقني المتمثل في امدادها بعدد من أجهزة الحاسب الآلي وطابعات وشاشات عرض ضوئي، لتيسير العملية التعليمية للطلاب وتقديم التدريب التكنولوجي

ضمن لقاءه مع مجموعة من شباب المحافظة خريجي برامج ومبادرات الوزارة :

## مذكرة تفاهم بين الاتصالات ومحافظة القليوبية لتنفيذ مشروعات التطوير الرقمي بديوان المحافظة

والتى تصل إلى حوالي 10 مشاريع سنوياً. وتم استعراض نموذج قصص نجاح من الشباب خريجي برامج المعهد في محافظة القليوبية التي حصلت على تدريب متخصص في مجالات الأمن السيبراني، والذكاء الاصطناعي، وأشارات المهندسة ضمن محروجة - مستشار وزير الاتصالات للتنمية المجتمعية الرقمية إلى الجهود المبذولة لتأهيل الشباب في مجال العمل الحر من خلال مبادرة طور وغير، والتعاون مع مراكز الاستدامة الرقمية لإعداد كوادر من سفراء المعرفة المتخصصة ونشر الوعي المجتمعي أدوات الشباب والنشر، حول مهارات الموطن الرقمي لتكسيته من استخدام أدوات التكنولوجيا بطريقة آمنة وفعالة ومسؤولة وذلك ضمن مبادرة المواطنة الرقمية؛ لافتة إلى أبرز ما إنجزته مبادرة قذوة تلك التي تستهدف تنمية المهارات الرقمية للسيدات الخريجات حيث مكنت المبادرة أكثر من 10 آلاف سيدة في جميع أنحاء المحافظة.

واستمع الدكتور عمرو طلعت إلى عدد من المناهج المعيرة من الشباب والفتيات من محافظة القليوبية الذين اجتازوا تدريبات تأهيل الشباب من أجل العمل الحر ومنه المهارات الرقمية من خلال مبادرة (طور وغير) التي تقدم برامجها التدريبية لبناء المهارات في مجالات أساسيات تكنولوجيا المعلومات والبرمجة، بالإضافة إلى تقديم الإرشاد الوظيفي لمساعدة الشباب على التخطيط لمستقبلهم المهني وتنمية فرص التوظيف أمامهم. كما أوضحت عدد من السيدات الخريجات خريجي مبادرة (قذوة تلك) دور المعهد في تمكينهن من تطوير مهاراتهم الرقمية في التعامل مع منصات التجارة الإلكترونية ومواقع التواصل الاجتماعي لتسويق مشروعاتهن المهنية، وكذلك من خلال صناعة محتوى تسويقي بجودة عالية وقيمة رقمية، وإلتنك وتصميمات لفتت انتباهات العملاء باستخدام أدوات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي. كذلك التقى الدكتور عمرو طلعت، واللواء عبد الحميد الهجان برفقة مجموعة جديدة من خريجي البرامج التدريبية للمهارات الأساسية للمواطنة الرقمية والحماية من التهديدات الرقمية، والذي تم تنظيمه للمستفيدين من مبادرة (المواطنة الرقمية) في محافظة القليوبية بالتعاون مع مكتبة مصر العامة بالمحافظة.

وأشار الدكتور ناصر الجبازي - رئيس جامعة بنها إلى مشاركة الجامعة في العديد من المبادرات والفعاليات التي أطلقتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومنها مشاركة طلاب الجامعة في مبادرة مستقبلنا رقمي التي تستهدف تدريب الشباب في مجالات تكنولوجيا المعلومات المتطورة، بالإضافة إلى المشاركة في مراحل مبادرة أشبال مصر الرقمية التي تستهدف طلاب التعليم ما قبل الجامعي حيث استضافت الجامعة المئات من المتدربين من أبناء محافظة القليوبية في معامل مراكز الاختبارات بالجامعة، موضحاً أنه تم توقيع بروتوكول تعاون في عام 2021 لإنشاء مركز إيداع مصر الرقمية بجامعة بنها لتوفير مساحة من الإبداع والتميز لطلاب وخريجي الجامعة وأبناء المحافظة.

كما استعرضت الدكتور هبة صالح - رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات خطط وخدمات المعهد التدريبية المقدمة لأبناء وشباب المحافظة، وكيف يعزز قرب المسافة بين المحافظة والقاهرة من زيادة فرص العمل لهم، إذ سيما في ضوء تزايد الطلب على التخصصات تقنية بعينها، بالإضافة إلى خطط المعهد التي يقوم بها في مجال العمل الحر وعن موضة أعداد وتخصصات ما تم تنفيذها من برامج التدريب الصيفي والتدريب المكثف وغير عمرة (مهارة - تلك) وذلك خلال العامين الماضيين والذي وصل إلى ما يقرب من 2800 متدرب ومستفيد. كما تمت مشاركة قصص نجاح لعدد من الشباب من خريجي برامج المعهد في أسواق العمل المختلفة. وأوضح الدكتور أحمد خطاب - مدير المعهد القومي للاتصالات جهود المعهد لبناء القدرات والتدريب التي تقدم شباب محافظة القليوبية وجامعة بنها؛ حيث قام المعهد بتدريب أكثر من 2300 شاب وفاتة من المحافظة في برامج التدريب الصيفي، والتدريب من أجل التوظيف، والتدريب لإلتياز شهادات الاعتماد من الشركات العاملة في قطاع الشبكات والاتصالات على مدار الثلاث سنوات الماضية؛ موضحاً أنها مع الإعلان عن قرب بدء أنشطة المعهد في مقر خدمة عملاء الرقمية بنها تقدم 515 من أبناء المحافظة للتسجيل؛ مشيراً إلى أن المعهد يقدم الدعم الفني لمشاريع التخرج في تصميم الدوائر المطبوعة بالإضافة إلى تصنيع هذه الدوائر لطلاب جامعة بنها



الدكتور عمرو طلعت في الإرتقاء بمنظومة الاتصالات وتعزيز التأهيل الرقمي في كل قطاعات الدولة.

وخلال الاجتماع، استعرضت المهندسة غادة لبيب أبرز ما تم إنجازه والخطط المستقبلية في مشروعات التعاون المشترك بين الوزارة والمحافظه في مجال التطوير المؤسسي الرقمي ودعم جهود التحول الرقمي بالمحافظة. وكانت الوزارة قد نفذت حزمة من برامج تنمية وبناء القدرات الرقمية لعدد (654) من العاملين بالمحافظة والمديريات والمراكز والقرى التابعة بواقع (791) شهادة، بالإضافة إلى تنفيذ عدد من مبادرات تنمية وبناء القدرات الرقمية والتوعية والتثقيف والتأهيل الرقمي للمواطنين لعدد (5124) مواطن من كل الفئات المجتمعية بواقع (7537) مسار مختلف، طبقاً لأحدث المعايير الدولية وبالشراكة مع المؤسسات والشركات العالمية العاملة في المجال.

وتطرق الاجتماع إلى استعراض مشروعات الوزارة ومحافظة القليوبية في مجالات بناء القدرات الرقمية، وتشجيع ريادة الأعمال، وتبني الأفكار الابتكارية خاصة بين الشباب والسيدات، وصلق مهاراتهم في مختلف التخصصات التكنولوجية.

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات الحديثة في منظومة خدمات الرعاية الصحية المقدمة للمواطنين بمحافظه القليوبية؛ شهد الدكتور عمرو طلعت، واللواء عبد الحميد الهجان بحثاً حى لجلسة تخصص عن بُعد في مستشفى حيمات بنها، بحضور النائب أحمد بدوي. وكان في استقباله المهندسة هدى درجوح - مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية المجتمعية الرقمية.

وخلال الجلسة دار حوار بين الدكتور عمرو طلعت والسادة الأطباء من مقدمي الخدمة، والمسؤولين عن تشغيل الوحدة حول سير العمل بالمنظومة التخصص عن بُعد، حتى يتم تشخيص حالة المريض وتلقي العلاج اللازم ويتم تنفيذ منظومة التشخيص عن بُعد بالشراكة بين كل من وزارات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والصحة والسكان، والتعليم العالي والبحث العلمي؛ حيث تستهدف دعم المنظومة الصحية بالحلول التكنولوجية لتقديم خدماتها بشكل أكثر فعالية وكفاءة وسرعة، وتحقيق أقصى استثمار للموارد المتاحة، من أجل تيسير حصول المواطنين على الخدمات الطبية بأعلى مستوى من الكفاءة، مع ضمان وصول هذه الخدمات لجميع المواطنين على حد سواء على مستوى محافظات الجمهورية. ويتم حاليا التشغيل الفعلي لعدد 6 وحدات للتشخيص عن بُعد في محافظة القليوبية بكل من مستشفى بنها الجامعي، الذي استطاع أطباءه وإستشاريوه تقديم 4000 استشارة طبية للمستفيدين من منظومة التشخيص عن بُعد، بالإضافة إلى استمرار عمل وحدات التشخيص عن بُعد في كل من مستشفى محافظات بنيها، وشبين القناطر، والصدر والبحر، وقها، وبهيتيم المركزي، والتي استفاد منها أكثر من 1700 حالة مرضية تمت مناظرتها بمحافظه القليوبية.

### التنمية المحلية تنفي زيادة تعريفه الركوب لسيارات النقل الجماعي والسرفيس بالمحافظات

بكل محافظة لضبط أي محاولات لمخالفة تعريفه الركوب المقررة، وكذلك لتأكيد من وضع الملصق الخاص بسيارات السرفيس والنقل الجماعي والمتضمن خط السير والأجرة المقررة لمنع قاندي السيارات من زيادة تعريفه الركوب أو تقسيم خطوط السير، مُنأذة المواطنين الإلزام على محاولة لزيادة تعريفه الركوب من خلال تقديم شكوى على صفحة مبادرة «صوتك سموع» بالتعاون مع الجهات المعنية

كتب: وائل الجعفري

سارة نور الدين

ردا علي ما تنشر في المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي زيادة تعريفه الركوب لسيارات النقل الجماعي والسرفيس بالمحافظات تنازماً مع تحريك أسعار البنزين، موضحة أن تعريفه الركوب لجميع سيارات النقل الجماعي والسرفيس بكل محافظات الجمهورية ثابتة كما هي دون أي زيادة. أضافت لم يتم رفع سعر السورال وتم تبنيته عند 8.25 جنيه للنتر، مُشددة على أن تعريفه الركوب من خلال تكثيف الحملات التفتيشية بالتعاون مع الجهات المعنية

البيكويون تقترب من مستوى 37 ألف دولار مع إمكانية إطلاق صناديق جديدة

بقلم: سامر حسن

محلل أسواق وعضو قسم أبحاث السوق في الشرق الأوسط في AS.COM

تمكنت البيكويون من تسجيل أعلى مستوياتها القياسية هذا العام وذلك مع ملامستها مستوى 36,883 دولاراً في ذروة الارتفاعات في بورصة COINBASE عند حوالي الساعة 4:40 صباحاً بتوقيت غرينتش. في ذات الوقت، فقد لمست الإثيريوم أيضاً أعلى مستوى منذ يوليو الفاتت وذلك عند 1930 دولاراً.

تسببت هذه الارتفاعات في إعادة موجات تصفيات المراكز البيعية بشكل حاد، وذلك وفقاً للبيانات المقدمة من COINGLASS. فخلال اليوم لوحد، وحتى الساعة 3:00 فجراً فقد تم تصفية ما يزيد عن 51 مليون دولار من المراكز البيعية على البيكويون لوحدها وذلك بعد أن تم تصفية حوالي 12.5 مليوناً أخرى خلال الأسب.

فيما أن تصفية المراكز البيعية كانت ضئيلة نسبياً مقارنة مع تلك البيعية، حيث تم تصفية حوالي 1.5 مليون دولاراً إلى حين فجر اليوم إضافة إلى 6.83 مليوناً في الأسب. وفق COINGLASS أيضاً، فقد شهدنا المزيد من الارتفاعات في قيم المراكز المفتوحة على العقود الأجلة للبيكويون أيضاً حيث بلغت حوالي 17 مليار دولاراً عند الساعة 10:00 صباح اليوم وهو ما يمثل أعلى المستويات منذ أبريل من العام الفاتت.

جاءت هذه المكاسب بعد الارتفاع المفاجئ للمعنويات الإيجابية حول إمكانية الموافقة الوشكة على الإطلاق صناديق البيكويون الفورية التي تقدم بها عدد من كبار مدره الأصول. هذا التفاؤل المفاجئ جاء بدوره مع حديث معلنين من BLOOMBERG عن «نافذة» تمتد ما بين اليوم و17 من الشهر الحالي لإمكانية موافقة هيئة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية (SEC) على إطلاق تلك الصناديق، بما فيها الموافقة على تحويل GRAYSCALE BITCOIN TRUST إلى صندوق متداول. كما يتوقع المحللون بإمكانية 90% أن توافق الهيئة على إطلاق تلك الصناديق في 10 من يناير من العام القادم. فيما أكد المحللون على أنها مجرد احتمالية، بل أنها من الواضح أنها أظهرت جزءاً من المعنويات الكامنة للأسواق التي قد تفيض في حال الإطلاق الفعلي لهذه الصناديق.

لكن في الواقع لا يزال لدى الهيئة العديد من الفرض للموافقة على تلك الصناديق؟ العام القادم، لبت في طلبات مدره الأصول كما أنها يمكن تواجها بالرغم من النهاية في أسوأ الأحوال لا نعلم ما قد يحدث، والحديث الدائر لا يزال في إطار التكهنات. كما أنني لا أعلم كيف حسبت أن 90% تلك بناء على ما إذا؛ هل من نموذج إحصائي توقع تلك الاحتمالية؟ نعم، قد يتسبب إطلاق هذه الصناديق بضحخ غث من المياريات من الدولارات وتوسع شريحة المستثمرين المحتملين في سوق العملات المشفرة. لكن أعتقد أنه من المبكر قليلاً لتنبؤ هذا القدر الكبير في الوقت الحالي دون التعلب على أبرز معوقات نمو هذا السوق.

حيث أن أكبر معوقات نمو سوق العملات المشفرة ليست الأدوات الاستثمارية المرتبطة به، بل المخاطر التنظيمية ووصف الثقة. فيما لا أرى إمكانية في الوقت الحالي للتغلب على هذه المعوقات. إذ أن المخاطر التنظيمية تبدو وكأنها بقايا من الأبد ولا ألق قريب نسبوية النزعات الكبرى من SEC والشركات العاملة في القطاع، وأبرزها RIPLEE LABS. فيما يبدو أن الزمن يتوقف فعلاً في أروقة المحاكم.

حيث تحول الأسواق على مسرحيات الصراع القضائي المثار ما بين الأخرين على توضيح معالم البيئة التنظيمية لهذا السوق، وهذا إن يكون قريباً أبداً، حيث سمعنا حديث الرئيس التنفيذي لشركة الأسم: BRAD GARLINGHOUSE، في لقل القبية إلى المحكمة العليا.

من جانب آخر، قد تبقى المخاطر الاحتمالية ومخاطر القرصنة مخيمة على هذا السوق وإن كانت ضئيلة بعض الشيء مقارنة بالقيمة الإجمالية لكل لا إلا أن تزال متكررة. حيث شهدنا العديد من اختراق لأحد محافظ بورصة COINSPOT وسرقة 1.262 من الإثيريوم وذلك بما يعادل 2.4 مليون دولاراً، يأتي هذا بعد أن تم سرقة أكثر من 300 مليون دولاراً خلال سبتمبر الفاتت وهو ما كان يمثل أعلى المستويات خلال العام الحالي، وذلك وفق البيانات المقدمة من DEFILAMA.

بحضور وزيرة التعاون الدولي وممثل UNDP ومؤسسة النداء :

### إقامة معرض منتجات الحرف اليدوية والأزياء للسيدات بالشبكة المصرية للتنمية المتكاملة ENID

الرئيسية لتنمية الريف المصري «حياة كريمة»، لتطوير حياة أكثر من نصف سكان مصر من خلال مشروعات البنية التحتية والاستثمار في رأس المال البشري، وتدخل القرى التي تستهدفها الشبكة المصرية للتنمية المتكاملة، ضمن القرى المشمولة في المرحلة الأولى من حياة كريمة، وسيتم التوسع في القرى المستهدفة بالمرحلة الثانية. وأوضحت أن المشروعات التي تقوم الشبكة المصرية للتنمية المتكاملة بالتعاون مع الجهات الوطنية، هي صعيد مصر تعد مثالاً للشراكات الهادفة للشبكة المصرية للتنمية المتكاملة. وأكدت السيدات الأكثر نشاطاً - وزيرة التعاون الدولي، أن جهود الشبكة المصرية للتنمية المتكاملة «النداء»، تتكامل مع الجهود التي تقوم بها الدولة المصرية لتنفيذ المبادرة



خلال أربعة برامج: تطوير الخدمات الأساسية، وتعزيز المشروعات الصغيرة والمتوسطة وريادة الأعمال، وبرنامج التنمية الزراعية المستدامة ونشر المعرفة. وخلال الفعاليات تم عرض العديد من المنتجات والحرف اليدوية والملابس الجاهزة المصنعة يدوياً من قبل مشروعات يقوم

كتب: أمير طه - أمين قذري

شهدت الدكتورة رانيا المشاط - وزيرة التعاون الدولي، واليساندرو فراكاسيتي، الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر، والدكتورة هبة مندوس - المديرية التنفيذية لمؤسسة «النداء»، انعقاد عرض الأزياء HOOPEE ومعرض منتجات الحرف اليدوية لعدد من سيدات صعيد مصر المستفيدات من الشبكة المصرية للتنمية المتكاملة ENID، والذي يقام للعام الثاني على التوالي، وتعد مؤسسة «النداء» إحدى منظمات المجتمع المدني المؤسّسة في ضوء الشراكات الدولية بين الحكومات وشركاء التنمية - والتي تعمل على توفير فرص عمل قابلة للاستمرار ومستدامة في صعيد مصر من

### لاحتضان ودعم المواهب والكفاءات: دبي تستضيف منتدى المدن الثقافية العالمي 2024

الإبداع، وتمتلك القدرة على استشراف المستقبل، وضع سياسات الثقافية الهادفة إلى دعم وتطوير الأنشطة المتعلقة بالقطاع، إلى جانب استكشاف دور الثقافة الحيوي في ازدهار المدن، وإرساء أسس التنمية المستدامة، وبضئ التسمية العالمي في نقاشاته على المدن التي تسعى لاحتضان ودعم المواهب والكفاءات، ومنعها فرصة المساهمة في إثراء إقتصادها العالمي، التي تُسخر إمكانياتها في الإبداعية للمستقبل، كما يتبع

كتب: نهلة مقلد - مصطفى ابراهيم

فاترت دبي باستضافة وتنظيم منتدى المدن الثقافية العالمي 2024، الذي سيقعد لأول مرة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، خلال الفترة من 30 أكتوبر وحتى 1 نوفمبر 2024. ويُسبّط منتدى المدن الثقافية العالمي الضوء على المدن الإبداعية التي تُسخر إمكانياتها في الإبداعية للمستقبل، كما يتبع







لدورها في حماية العملاء من التهديدات الإلكترونية :

## فودافون مصر تحصد جائزة الأمن السيبراني من منتدى GRC مصر

### الهجمات السيبرانية أكبر خطر على عمليات الشركات وبيانات العملاء واستمرارية تقديم الخدمات

المال، وفقدان الإنتاجية، وسرقة الملكية الفكرية، وسرقة البيانات الشخصية والمالية، والاحتيال، وتعطيل المسار الطبيعي للأعمال بعد الهجوم، وتكاليف التحقيق الجنائي، وتكاليف استعادة البيانات والأنظمة والإضرار بالسمعة. كما تأتي جهود الشركة في هذا الصدد أيضاً في إطار دعمها لخطة التحول الرقمي في مصر ورؤية مصر 2030، حيث تتبنى الشركة أحدث الأنظمة والحلول العالمية في تأمين المعلومات، واتباع الممارسات وأنظمتنا وعلمانا أولوية قصوى وجزءاً أساسياً من مهمتنا. إننا نستثمر في أحدث التقنيات والأنظمة لضمان أمن معلومات عملائنا وموظفينا أمانة محمية. ويأتي اهتمام فودافون مصر بهذا الموضوع كأولوية قصوى لعملياتها التشغيلية بنوع من رغبتها تقادي الخسائر الهائلة المادية وغير المادية الناتجة عن التهديدات السيبرانية، حيث تتوقع شركة CYBERSECURITY VENTURES أن تزداد الخسائر الناتجة عن الجرائم الإلكترونية العالمية بنسبة 15% سنوياً على مدى السنوات الخمسة القادمة، لتصل إلى 6 تريليونات دولار هذا العام و10.5 تريليون دولار في عام 2025، مقارنة مع 3 تريليونات دولار في عام 2015. ويشمل هذا الرقم الهائل تلف البيانات وتدميرها، وسرقة



إدارة العديد من المخاطر عبر منصة واحدة، وتنفيذ المعايير القياسية وأفضل الممارسات في إدارة المخاطر المتقدمة، واتخاذ القرارات القائمة على المعلومات وتحسين أداء الأعمال بسرعة. تُعد هذه التقنية العالمية من التقنيات الرائدة في إدارة المخاطر الخاصة بتكنولوجيا المعلومات، وأدوات إدارة المخاطر المرتبطة بموردي تكنولوجيا المعلومات وحلول برامج إدارة

استمرارية الأعمال. وأضافت خميس: «نؤمن في فودافون مصر بأن خدمات الأمن السيبراني هي استثمار وليست تكلفة، حيث تقدم فودافون نظام إدارة أمن المعلومات ضمن

على التقنيات الحديثة والسياسات واللوائح الحكومية والتعامل بحرص مع التهديدات السيبرانية.

يذكر أن منصة GRC منهي متكامل لإدارة الأمن السيبراني يتضمن ثلاث مكونات رئيسية هي: الحكومة، وإدارة المخاطر، والامتثال. تشير الحكومة إلى السياسات والعمليات والإجراءات التي وضعتها الشركة لإدارة المخاطر الأمنية السيبرانية، وتتضمن إدارة المخاطر تحديد وتقييم وترتيب المخاطر الأمنية المحتملة لأصول الشركة، مثل شبكتها وأنظمتها. وتتضمن ذلك تطوير خطة لإدارة المخاطر وتنفيذ الضوابط واستراتيجيات التخفيف لتقليل المخاطر. أما الامتثال فيشير إلى التزام الشركة بالقوانين واللوائح والمعايير ذات الصلة في مجال الأمن السيبراني، بما في ذلك قوانين خصوصية البيانات، واللوائح الخاصة بالصناعة، ومعايير أفضل الممارسات.

من جهة قال كاتالين بوليجا - رئيس قطاع التكنولوجيا في فودافون مصر: «سعدنا أن نحصل على جائزة من منتدى GRC EGYPT كتقدير لالتزامنا بالأمن السيبراني ومعايير الامتثال في المنطقة.

كتب : سارة نور الدين - وائل الجعفري

كشفت شركة « فودافون مصر » عن كبرى أفضل شركة رائدة في مجال الأمن السيبراني من منتدى GRC مصر تقديراً لتمييزها في الحكومة والمخاطر والامتثال في مجال الأمن السيبراني. تم الإعلان عن تكريم الشركة لخصتها نجاحها في استخدام منصة GRC (أرشر)، والتي تضمنت نشر حلول التشغيل الآلي بدلاً من العمليات اليدوية لدعم التحول الرقمي واستراتيجيات التحول الآلي والتشغيلي. يأتي هذا التكريم تقديراً لالتزام فودافون مصر بالأمن السيبراني وجودة الخدمات التي تقدمها، حيث تواصل تقديم خدمات أمانة وموثوقة لعملائها. وتتضمن الاستراتيجية التي تتبعها فودافون مصر في تنفيذ برامج تدريبية مكثفة لموظفيها لتعزيز الوعي بالأمن السيبراني والقدرة على التعامل مع التهديدات والهجمات السيبرانية المحتملة. تستكشف فودافون مصر تقنياتها المتطورة وتبنيها الرقمية في تقديم أحدث الحلول الأمنية، كما تقوم بتقييم استراتيجيتها أعمالها باستمرار، بالإضافة إلى الاعتماد

انخفاض متوسط تكلفة إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي (CPM) بنسبة 30%

بقدم: جاسترا كراچنيك

مصلحة ومتخصصة في مجال وسائل التواصل الاجتماعي والمحتوى الرقمي

على مدى السنوات الخمس الماضية، أنفقت العلامات التجارية والشركات 800 مليار دولار على إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي. مع اتخاذ لثي جيل المضر وما يقرب من نصف جيل الألفية قرارات الشراء استناداً إلى إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي، فلا عجب أنهم يواصلون ضخ الأموال في هذا النوع من الإعلانات. وبينما يستمر السوق بأكملة في تحقيق إيرادات أكثر من أي وقت مضى، انخفض متوسط تكلفة إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي (CPM)، أو مقدار الأموال التي يتعين على المعلنين دفعها لعرض إعلانهم من قبل ألف عميل محتمل، بشكل كبير. وفقاً للبيانات المقدمة من « ONLYACCOMTS.IO » انخفض متوسط تكلفة إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي بنسبة 30% على أساس سنوي ليصل إلى 5.33 دولار في الربع الثاني من العام.

CPM ينخفض بينما ينمو إجمالي انطباعات الإعلانات

عادة ما يكون CPM على وسائل التواصل الاجتماعي أعلى في الأرباع الأخيرة من العام، حيث يؤدي الطلب المتزايد على المساحات الإعلانية إلى زيادة التكاليف، وتتأثر العلامات التجارية لتفوز بالعملاء المحتملين. ومع ذلك، لم يكن هذا هو الحال في الأرباع الأربعة الماضية، حيث انخفضت تكلفة إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي إلى أربعة أرباع متتالية. وفقاً لتقرير الاتجاهات الفصلية للتسويق الرقمي في سكاى، بلغت تكلفة الإعلانات على وسائل التواصل الاجتماعي 7.53 دولاراً في الربع الثاني من عام 2022، بعد ثلاثة أشهر، انخفض هذا الرقم إلى 6.79. استمرت اتجاه التقليل بين أكتوبر وديسمبر عندما كان CPM هو الأعلى عادة. تشير الإحصائيات إلى أن CPM في إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي انخفض إلى 6.66 دولار في الربع الثاني من عام 2022، مما يدل على انخفاض نسبة 11% عن سنة شهر. تشير الإحصائيات إلى أن عام 2023 جلب انخفاضاً آخر، حيث انخفض معدل نمو أسعار المستهلك بأكثر من 20% إلى 5.32 دولار في الربع الأول. وظلت نفس التكلفة خلال الأربعة الأرباع المتتالية.

وبينما انخفض مبيعات الأموال التي كان على المعلنين دفعها لعرض إعلانهم من قبل ألف عميل محتمل بنسبة 30% على أساس سنوي، زادت مرات ظهور إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي. ووفقاً لتقرير سكاى، كان الحجم الإجمالي للمقررات الإعلانية على وسائل التواصل الاجتماعي في الربع الثاني من عام 2023 أعلى بنسبة 35% مما كان عليه في الربع نفسه من العام الماضي، مما يعني أن مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي يشاهدون المزيد والمزيد من الإعلانات. ومع ذلك، وفقاً للاطلاع، ينطبق هذا بشكل أساسي على الإعلانات السلبية مثل مقاطع الفيديو أو القصص. من ناحية أخرى، استمرت معدلات النقرات وانقر للأفكار التقليدية لإعلانات وسائل التواصل الاجتماعي في الانخفاض.

ستفوق العلامات التجارية 210 مليارات دولار على إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي في عام 2023

من ارتفاع مرات ظهور إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي، فلا عجب أن العلامات التجارية تواصل ضخ الأموال في إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي بعد إنفاق مئات المليارات عليها بشكل وفعال. مع أجرة STATISTA، تضاعف الإنفاق السنوي على إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي ثلاث مرات خلال السنوات الخمس الماضية. في عام 2018، أنفقت العلامات التجارية والشركات في جميع أنحاء العالم ما يقرب من 73 مليار دولار على إعلانات وسائل التواصل الاجتماعي. ومنذ ذلك الحين، ارتفع هذا الرقم إلى 210 مليارات دولار في عام 2023، مما يدل على زيادة هائلة بنسبة 188%.

من شأنه أن يضاعف الإنفاق الإعلاني هذا العام، أو 170.3 مليار دولار، من خلال الهاتف المحمول، وارتفاعاً من 53.5 مليار دولار قبل خمس سنوات. تشكلت إعلانات سطح المكتب الباقي بإجمالي الإنفاق الإعلاني بقيمة 36.7 مليار دولار، أي ما يقرب من ضعف الرقم الذي شوهد في عام 2018.

وبالمقارنة العالمية، سيأتي ثلث إجمالي الإنفاق الإعلاني، و72.3 مليار دولار، من الولايات المتحدة. تفت العلامات التجارية الصينية قربة من إجمالي الإنفاق الإعلاني البالغ 71.3 مليار دولار هذا العام. تلتها المملكة المتحدة واليابان وألمانيا بـ 9.7 مليار دولار و 7.7 مليار دولار و 3.8 مليار دولار على التوالي. وتتوقع Statista أن ينمو السوق بأكمله بمعدل نمو سنوي بنسبة 4.5% في السنوات الأربع المقبلة، مما يؤدي إلى حجم سوق قدره 207.1 مليار دولار في عام 2027.

## جامعة كامبريدج وانتل ودليل تتعاون معاً لإنتاج أسرع حاسوب للذكاء الاصطناعي

كتب: مصطفى ابراهيم - أمين قدرى

ويستخدم الحاسوب العملاق الجديد على خوادم ديل، وبفضل تقنية التبريد المائي، فإن نظام الخادم مجهز جيداً للتعامل مع متطلبات أعباء عمل الذكاء الاصطناعي والحوسبة العالية الأداء، حيث توفر تقنية التبريد المائي المباشر حلاً أكثر كفاءة وفضالية من حيث التكلفة، مقارنة بأنظمة التبريد الهوائية التقليدية. وسيتم كشف التفاصيل الفنية وأرقام الأداء الخاصة بالحاسوب العملاق في منتصف شهر نوفمبر الجاري، خلال مؤتمر SUPER COMPUTING المقرر في 23 بمدينة دنفر في كولورادو بالولايات المتحدة الأمريكية.



كشفت شركتا إنتل ودليل بالتعاون مع جامعة كامبريدج، عن تطوير مشترك للحاسوب العملاق DAWN PHASE في المملكة المتحدة لدعم مجالات البحث الأكاديمي والبحوث الصناعية وتشمل هذه المجالات الرعاية الصحية والهندسة والطاقة الاندماجية الخضراء، ونمذجة المناخ والعلوم الاندماجية ضمن علم الكونيات وفيزياء الطاقة العالية.

## ميزة جديدة من جوجل تتيح نسخ النصوص من الصور لأجهزة أندرويد

كتب: نهلة مقلد - محمد حلمي

ووفقاً للتقرير الصادر عن موقع 9TO5GOOGLE، فإن الميزة الجديدة ستظهر جنباً إلى جنب مع مفتاحي التبديل الحاليين وهما الترجمة والتدقيق اللغوي. ويؤدي النقر على الميزة إلى فتح عدسة الكاميرا في النصف السفلي من الشاشة ومن ثم الاختيار من صورة موجودة أو النقر على صورة جديدة. ومع ذلك، فإن استخدام هذه الميزة يتطلب منح الإذن الكامل للوصول إلى خدمة «GBOARD» الموجودة في كاميرا الجهاز العامل بنظام أندرويد.



كشفت تقارير صحيفة إن شركة جوجل تعمل على ميزة جديدة تتيح للمستخدمين نسخ النصوص من الصور الموجودة في المعرض عبر تطبيق «GBOARD» في نظام أندرويد. وينص الطريقة التي يمكن بها تطبيق «لينس» التعرف على الأحرف النصية من الصور، تستخدم الوظيفة الجديدة «التعرف البصري على الأحرف» لاستخراج النص من الصور من خلال كاميرا الهاتف، وتتيح للمستخدمين لصقها أينما يريدون.

يتيح للمستخدمين إمكانيات متنوعة :

## متصفح BRAVE يطحن الذكاء الاصطناعي لجميع المستخدمين



كتب: باسم خالد - أمير طه

أعلنت شركة «بريف سوفت وير» أن متصفح الويب BRAVE يدعم الآن الذكاء الاصطناعي في الإصدار الجديد رقم 1.6، والذي يحمل الاسم LEO والمتوفر لأجهزة الكمبيوتر. وأوضحت الشركة الأمريكية أن مساعد الذكاء الاصطناعي، الذي يعتمد على النموذج اللغوي LLAMA 2 من شركة ميتا، يتيح للمستخدمين إمكانيات عديدة مثل تلخيص مواقع الإنترنت ومقاطع الفيديو وترجمة وتحليل مواقع الإنترنت والإجابة عن الأسئلة.

وأكدت «بريف سوفت وير» أن متصفح الويب BRAVE الجديد المدعوم بالذكاء الاصطناعي يعول على خصوصية البيانات، حيث لن يتم تخزين عنوان IP أو أية بيانات شخصية يمكن من خلالها الاستدلال على هوية المستخدم.

كما أن الأسئلة والمحادثات مع مساعد الذكاء الاصطناعي لن يتم تخزينها على خوادم المتصفح. وتخطط «بريف سوفت وير» لطرح إصدار مدفوع من متصفح الويب BRAVE الجديد المدعوم بالذكاء الاصطناعي تحت اسم LEO PREMIUM، والذي يعتمد على النموذج اللغوي CLAUDE INSTANT من شركة ANTHROPIC.

ومن مزايا هذا الإصدار أن مساعد الذكاء الاصطناعي يقدم إجابات عن الأسئلة المطروحة عليه في وقت أسرع.

بشاشة 10.4 بوصة:

## هواوي تطلق هاتفها اللوحي الجديد MATEPAD SE من الفئة الاقتصادية



كتب: محمد شوقي - محمد الططار

كشفت شركة هواوي عن توافر جهاز HUAWEI MATEPAD SE اللوحي الجديد من الفئة الاقتصادية، والذي يأتي بدقة 2K ومقاس 10.4 بوصة، ومزود بمعالج قوي ثماني النواة مقاس 6 نانومتر، إضافة إلى شريحة QUALCOMM SNAPDRAGON 680 ثماني النواة مقاس 6 نانومتر إلى جانب ذاكرة وصول عشوائي بسعة 4 جيجابايت وسعة تخزين داخلية تبلغ 128 جيجابايت لمعالجة سريعة.

يأتي الجهاز HUAWEI MATEPAD SE اللوحي بحجم 10.4 بوصة مزوداً بسماعتين والتي تولد الصوت من اليسار واليمين على حد سواء، لتوفير تجربة استماع غامرة. تتميز Histen 8.0 بتأثيرات صوتية قابلة للتكيف التلقائي.

كما يأتي الجهاز HUAWEI MATEPAD SE اللوحي مزوداً بمزمارا SUPER DEVICE التي تتيح لك إدارة أجهزتك واتصالاتك من مكان واحد وحتى مشاركة الأجهزة بين الحسابات، مما يجعل العمليات عبر الأجهزة أسهل من

## تسمح للمطورين بمشاركة عناوينهم: منصة فيسبوك تقدم ميزة جديدة لطوري الألعاب الإلكترونية



السياسة الجديدة ستغير طريقة توزيع الألعاب عبر تجارب اكتشاف الضوية على فيسبوك. وأوضحته الشركة في دوتية: «نعلن أننا سننشر مساراً لتطوير الألعاب التورية على فيسبوك لإطلاق ألعابهم مباشرة للأشخاص على المنصة، حتى لو كانت اللعبة في المراحل الأولى من التطوير بموجب إرشادات الجودة».

وبموجب هذه العملية الجديدة، ستقدم ميتا شريحة جديدة تسمى طبقة PLAY LAB، حيث سيسمح هذا القسم للمطورين بإضافة ألعاب ربما لم تتج في اجتياز مراجعة الجودة في السابق، وسيسمح فيسبوك ببت هذه الألعاب مباشرة على النظام الأساسي

التي تجارب اكتشاف الضوية على فيسبوك. وأوضحته الشركة في دوتية: «نعلن أننا سننشر مساراً لتطوير الألعاب التورية على فيسبوك لإطلاق ألعابهم مباشرة للأشخاص على المنصة، حتى لو كانت اللعبة في المراحل الأولى من التطوير بموجب إرشادات الجودة».

وبموجب هذه العملية الجديدة، ستقدم ميتا شريحة جديدة تسمى طبقة PLAY LAB، حيث سيسمح هذا القسم للمطورين بإضافة ألعاب ربما لم تتج في اجتياز مراجعة الجودة في السابق، وسيسمح فيسبوك ببت هذه الألعاب مباشرة على النظام الأساسي

التي تجارب اكتشاف الضوية على فيسبوك. وأوضحته الشركة في دوتية: «نعلن أننا سننشر مساراً لتطوير الألعاب التورية على فيسبوك لإطلاق ألعابهم مباشرة للأشخاص على المنصة، حتى لو كانت اللعبة في المراحل الأولى من التطوير بموجب إرشادات الجودة».

## « طائرات الدرون، آفاق جديدة لانتقال من الأعمال العسكرية إلى النقل والاقتصاد »

استخدام طائرات الدرون لنقل البضائع أو الأشخاص لمسافات قصيرة بجانب البحث والإنقاذ؛ يمكن استخدام طائرات الدرون للبحث عن الأشخاص المفقودين أو الإطفاء في حالات الطوارئ بالإضافة إلى التصوير الجوي؛ يمكن استخدام طائرات الدرون لالتقاط الصور ومقاطع الفيديو من زوايا غير ممكنة مع الطائرات التقليدية دون عتلاء على « الزراعة » يمكن استخدام طائرات الدرون لمراقبة المحاصيل ورش المبيدات الحشرية بجانب « البناء » يمكن استخدام طائرات الدرون لمراقبة مواقع البناء أو تسليم المواد. وتواجه طائرات الدرون عدداً من التحديات منها « السلامة » يمكن أن تشكل طائرات الدرون خطراً على الأشخاص والأشياء إذا لم يتم تشغيلها بأمان بجانب « الخصوصية » يمكن أن تستخدم طائرات الدرون لجمع بيانات شخصية دون موافقة الأشخاص .



كتب: مصطفى ابراهيم - نهلة مقلد

طائرات الدرون هي مركبات جوية بدون طيار يتم التحكم فيها عن بعد أو ذاتية الطيران. وقد شهدت طائرات الدرون تطوراً هائلاً في السنوات الأخيرة، حيث أصبحت أكثر قدرة وكفاءة وتوفر مجموعة متنوعة من التطبيقات وبدأ تطوير طائرات الدرون في أوائل القرن العشرين. وقد تم استخدامها في الأصل لأغراض عسكرية، مثل الاستطلاع والمراقبة والهجوم. في السنوات الأخيرة، أصبحت طائرات الدرون أكثر شيوعاً للاستخدام المدني، مثل التصوير الجوي والنقل والبحث والإنقاذ.

هنالك العديد من أنواع طائرات الدرون، تختلف حسب الحجم والقدرة والتطبيق. تشمل بعض أنواع طائرات الدرون الشائعة منها طائرات الدرون ذات الحجم الكبير: تستخدم هذه الطائرات

## عبر عمل تخريبي : تلف كابل الاتصالات الروسي بالباليستيك

كتب: سارة نور الدين - وائل الحسيني

تعرض كابل ألياف بصرية تابع لروسيا تحت بحر البلطيق لأضرار الشهر الماضي ويقع على بعد 28 كيلومترا فقط من خط أنابيب غاز يربط بين فنلندا وإستونيا وقد تعرض لأضرار أيضاً بعد بضع ساعات. أكدت شركة روسيلتيكوم الروسية الحكومية، بشكل علني عن الأضرار التي تعرض لكابليها الخاص لها للمرة الأولى، وفقاً لوكالة رويترز. واعتبرت الشركة هذا يعد «حادثة» لكنها لم تتعد السبب، غير أنها لاحظت قرب التوقيت والمسافة من خط أنابيب الغاز (بلطيق كوكنتور)، الذي يشتهه محققون فنلنديون في أنه تعرض لأضرار بسبب سحب سفينة حاويات صينية مرساة على طول قاع البحر.

كما تضرر كابلان آخران للاتصالات في منطقة بحر البلطيق يربطان إستونيا بفنلندا والسويد في السايح والثامن من أكتوبر وأكبر وإستونيا أن تلك الحوادث «مرتبطة» بانقطاع خدمة بلطيق كوكنتور. وأصبح أمن الكابلات وخطوط الألياف تحت البحر في منطقة البلطيق مدعراً كبيراً للقلق على خلفية الأزمة الروسية الأوكرانية، خاصة منذ تفجير خطي أنابيب الغاز الروسيين نورد ستريم في عمل تخريبي العام الماضي. ولم يحدد المحققون بعد من المسؤول.

## تصفح الويب وتحليل البيانات: OPENAI تتيح للمستخدمين إنشاء روبوتات الدردشة الخاصة بهم

كتب: ساره نور الدين - أمير طه

كشفت تقارير إخبارية إن شركة OPENAI ستسمح لمستخدميها قريباً بإنشاء روبوتات الدردشة CHATGPT الخاصة بهم، وذلك استناداً إلى نموذج GPT-4 بالإنتماع على اداة تعرف بـ CHATBOT CREATOR. وشتر مستخدم يُدعى «توبور بلاهو» ملخصاً للتحديات التي قُبل على منصة إنش، ويتيح للمستخدمين إدخال مطالبات لإنشاء روبوت الدردشة، ومثال على ذلك «اصنع تصميمًا إبداعيًا يساعد في إنشاء عناصر مرئية للمنتجات الجديدة وتتمتع CHATBOT CREATOR بالعديد من الميزات نفسها المتوفرة بالفعل في CHATGPT باستخدام GPT-4، وتشمل هذه الميزات تصفح الويب وتحليل البيانات.



إجراءات مخصصة إلى CHATBOT. وبعد ذلك، يوجد «جزء المعاينة» مع مربع مطالبة يسمح للمستخدمين باختبار الروبوت الخاص بهم أثناء تحريره. وتخطط OPENAI أيضًا لإطلاق سوق جديد حيث يمكن للمستخدمين مشاركة روبوتات الدردشة الخاصة بهم أو تصفح تلك التي أنشأها الآخرون، وإلى جانب منشى برنامج الدردشة الآلية، كما يقال إن الشركة تخطط لتقديم خطة اشتراك مؤسسية تسمى «TEAM»، وستتضمن خطة الفريق ماسنجر للهواتف وأجهزة الكمبيوتر. ووفقاً للسياسة الجديدة، ستسمح ميتا للمطورين بنشر ألعابهم مباشرة للأشخاص على فيسبوك، حيث ستعطي المطورين القدرة على مشاركة عناوينهم حتى لو كانت في المراحل الأولى من التطوير، وقالت الشركة إن هذه

## أس إيه بي تستضيف منداها للطاقة المستدامة في القاهرة لمناقشة مستقبل الطاقة الخضراء والتحول الرقمي

كتب : باكينام خالد - ساره نور الدين

تضمنت شركة أس إيه بي، SAP، العالمية المتخصصة في مجال التكنولوجيا، ملتقى خاصاً بالطاقة المستدامة في القاهرة، مسلة الضوء على مستقبل الطاقة الخضراء وأهمية التحول الرقمي بالنسبة للمؤسسات في تحقيق أهدافها للاستدامة. وقد أحرزت بعض مؤسسات القطاع العامة المصرية إنجازات كبيرة في مجال التحول الرقمي، موضحة كيف يُمكن للتكنولوجيا أن تكون عاملاً محفزاً للاستدامة والتميز التشغيلي في قطاعات متعددة.

من ضمن الشركات التي أظهرت زيادة تقنية عالية هي أبو قبر للأسمدة والصناعات الكيماوية، إذ قامت الشركة مُكرماً زمام الثورة الصناعية الرابعة في قطاع الأسمدة. بالإضافة إلى كونها أول شركة أسمدة في مصر تُنفذ حلول الصناعة العامة الرقمية وبرمجيات أس إيه بي سيغنافية SAP SIGNAVIO. طبقت أبو قبر للأسمدة مجموعة واسعة من التطبيقات الرقمية والتكنولوجيا الحديثة كالذكاء الاصطناعي والبلوك تشين وإنترنت الأشياء عبر منظومة سحابية واسعة تضم حلول أعمال مهمة مثل راز ود إس إيه بي RISE WITH SAP. وإس إيه بي أربيا SAP ARIBA، بتبنيهاً من قبل شركة سوليكس SOLEX للحلول.

وقد حققت أبو قبر للأسمدة عوائد كبيرة بالفعل، بما فيها

اعتماد على تقنيات SAP؛ شركة أبو قبر للأسمدة والصناعات الكيماوية تقود الابتكار الرقمي

تدبيراً دقيقاً لتكلفة المنتجات، وزيادة في الرقابة على المخزون، وكثافت تشغيلية ملحوظة مع الحفاظ على الوقت نفسه على الرقمية والاستدامة.

### معايير جديدة للكفاءة والاستدامة

من جهة قال المهندس عابد عز الرجال، رئيس مجلس إدارة والعضو المنتدب في شركة أبو قبر للأسمدة والصناعات الكيماوية: «أدركنا بشكل مبكر في أبو قبر للأسمدة أن علينا جعل التقنيات الحديثة ركيزة أساسية في استراتيجيتنا التحول. ومن خلال هذه الرؤية وبمساعدة حلول SAP السحابية، أرسينا معايير جديدة للكفاءة والاستدامة في صناعة الأسمدة تماشياً مع رؤية مصر 2030 ومبادرات التحديث التي أطلقتها وزارة البترول والثروة المعدنية. بدأت شركة الإسكندرية للزيوت المعدنية (أموك) بمشروعها المتكامل نحو التحول الرقمي، حيث سنّفذ الشركة نظام تخطيط موارد المؤسسات المستند إلى الحلول السحابية RISE WITH SAP مستفيداً بذلك من أفضل الممارسات العالمية لشركة أس إيه بي SAP في البنية التحتية والأمن التكنولوجي وإدارة قواعد البيانات، بالإضافة إلى

### ميكنته العمل

من ناحيته قال المهندس عمرو لطفي، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة الإسكندرية للزيوت المعدنية: «اخترنا أس إيه بي كشريك لنا في التحول الرقمي استناداً إلى سمعتها في الأسواق وخبرتها في مجال الطاقة، بالإضافة إلى توافق برمجياتها مع نهج أعمالنا بما يتماشى مع أهدافنا لميكنته العمليات وتعزيز الكفاءة العامة. ويُعتبر هذا التحول الرقمي حجر أساس ضمن استراتيجيتنا للكمال مع أنظمة الشركات التابعة للهيئة المصرية العامة للبترول والاعتماد على مصدر واحد للبيانات، ما يعني تمتع إدارة الشركة

### شركة الإسكندرية للزيوت المعدنية (أموك) تخطو خطوات واسعة نحو التحول الرقمي

برؤية شاملة مُمكنها من اتخاذ قرارات سريعة وصائبة». وقد عرضت SAP مجموعة من حلولها المُصممة لمساعدة المؤسسات على قياس وإدارة تأثيرها البيئي بشكل أكثر فعالية. وتعد هذه الحلول جزءاً أساسياً من رؤية SAP لمساعدة الشركات على العمل بشكل مستدام، وتُسَلط الضوء على التزام الشركة بدعم أهداف الاستدامة في مصر كجزء من رؤيتها 2030.

من جهته قال محمد سامي، المدير التنفيذي لدى أس إيه بي SAP في مصر، تلتمز أس إيه بي تماماً بدفع عجلة الاستدامة في قطاع الطاقة على مستوى العالم، حيث لا يتعلق دورنا بتوفير حلول تكنولوجيا ذكية فحسب، بل بضمان توافق جميع قطاعات الأعمال مع معايير ولوائح الاستدامة البيئية ومساعدتها على تحقيقها بصرمتها الرقمية. جدير بالذكر أن استطلاعاً للرأي قامت به مؤخراً شركة يوغوف YOUGOV بتكليف من أس إيه بي وجد أن 86% من

الشركات المصرية تخطط للاستثمار لتحقيق أهداف التحول الرقمي والاستدامة، وتؤكد نتائج الاستطلاع توافق الشركات مع رؤية مصر 2030، مؤكدة على أهمية الاستدامة والتحول الرقمي.

ويأتي اعتقاد فعالية أس إيه بي للطاقة المستدامة في وقت حاسم حيث تتجه أنظار العالم نحو الحلول المتكاملة للحد من المخاوف البيئية. ومن خلال خبرتها العالمية والتزامها بالاستدامة، تستعد SAP للعب دور محوري في تشكيل مستقبل الطاقة الخضراء والتحول الرقمي، ليس فقط في مصر، بل في جميع أنحاء العالم.

### مساعدة المؤسسات

تقوم استراتيجية شركة «إس إيه بي» SAP على مساعدة المؤسسات والشركات على التحول إلى مؤسسات ذكية ومستدامة، كما أنها الشركة الرامية الأداة في تطوير برمجيات المؤسسات المتخصصة بتمكين الشركات بمختلف أحجامها ومجال عملها من إدارة أعمالها بالشكل الأمثل. يُذكر أن 87% من العمليات المالية حول العالم تتم عبر أحد أنظمة إس إيه بي. وتواهم تقنيات الشركة المتقدمة مثل تعلم الآلات وإنترنت الأشياء والتحليلات البرمجية المتطورة، عملاننا من الشركات على التحول إلى مؤسسات ذكية، كما تزدّد الشركة المستخدمين والمؤسسات برؤية معقّقة وتعزز التعاون فيما بينهم بما يمكنهم من التفوق

## جامعة النيل الأهلية تنظم هاكاثون استراتيجيات الأعمال في مجال التكنولوجيا الرقمية والالكترونيات



GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

31-12 November 2023 Nile University

GenZeurs Generation Z Entrepreneurs Hackathon for Digital and Electronics Pre-Startups

رواد الأعمال الموهوبين والمرشقين وخبراء الصناعة، كما سيقيم الهاكاثون بتسريع جيل جديد من الشركات الناشئة في قطاعي التكنولوجيا الرقمية والالكترونيات. من جانبه أكد الدكتور أحمد المهدي، عميد كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب، بجامعة النيل الأهلية، أن صناعة التكنولوجيا الرقمية والالكترونيات تخضع لتحول سريع ومع التقدم في مجالات مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء وأمن المعلومات والتقنيات المستدامة أصبحت الشركات الناشئة تقف في الصدارة في دفع هذا التغيير، لكنها غالباً ما تواجه تحديات في وضع استراتيجيات أعمال فعالة للنمو والتنافس في هذه البيئة الديناميكية ومن أجل معالجة هذا التحدي قامت الجامعة والكلية بتصميم هذا الهاكاثون للمساهمة في تطوير مهارات استراتيجيات الأعمال لتحديد احتياجات الشركات الناشئة في المراحل المبكرة من عمرها.

كتب : وائل الجعفري - نهلة مقلد

تنظم جامعة النيل الأهلية، برئاسة الدكتور وائل مقلد، رئيس الجامعة، على مدى يومين 11 و12 نوفمبر الجاري بالمقر الرئيسي للجامعة بالشعب زايد، «هاكاثون» استراتيجيات الأعمال لجيل المستقبل من الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا الرقمية والالكترونيات بهدف الهاكاثون الذي تنظمه كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسب، بجامعة النيل الأهلية، إلى تعزيز الابتكار والنمو في بيئة الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا الرقمية والالكترونيات، كما يقدم الهاكاثون خلال فترة انعقاده منصة للطلاب ورواد الأعمال من الشباب للتعلم والابتكار وتطوير استراتيجيات أعمال قوية فيما بينهم يمكن أن تدفع بنجاحهم في مجتمع التكنولوجيا السريع والمتطور من خلال جمع

## المجلس الثقافي البريطاني ومركز سياسات وأدلة الصناعات الإبداعية (PEC) يعملا على تعزيز الاقتصاد الإبداعي في شمال أفريقيا وأفريقيا



المجلس الثقافي البريطاني ومركز سياسات وأدلة الصناعات الإبداعية (PEC) يعملا على تعزيز الاقتصاد الإبداعي في شمال أفريقيا وأفريقيا

للسنة والشباب. الناس وتمكين المجتمعات من الاحفان، بتقاليدهم ومهامهم الثقافية. قدم الحدث بنجاح أمثلة ودراسات

من جميع أنحاء أفريقيا وآسيا والمملكة المتحدة وأدلة الصناعات الإبداعية (PEC). أن يعلن عن الختام الناجح لمنتدى دولي يهدف إلى تعزيز نمو شمال أفريقيا والاقتصاد الإبداعي في أفريقيا. عُقد هذا الحدث اليوم الخميس، وجمع الشركاء في الاقتصاد الإبداعي من جميع أنحاء أفريقيا وأوروبا على نطاق أوسع، وشبكة من القادة الدوليين من خلال المجلس الدولي لـ PEC.

وقد تناول المنتدى تعزيز فهم التطورات والفرص الحالية داخل الصناعات الثقافية والإبداعية في أفريقيا وتوضيح الشراكات فيما بينها حيث يعتبر القطاع الإبداعي أحد الصناعات السريعة نموًا في الاقتصاد العالمي. وضع المجلس الاستشاري المتوقع في مطلع أنحاء شمال أفريقيا وأفريقيا، يساعد القطاع الإبداعي على بناء اقتصادات مناسبة للمستقبل، ومستدامة، وتوفر فرصاً مرصية

كتب : ساره عبدالله - محمد شوقي

يسر المجلس الثقافي البريطاني، بالشراكة مع مركز سياسات وأدلة الصناعات الإبداعية (PEC)، أن يعلن عن الختام الناجح لمنتدى دولي يهدف إلى تعزيز نمو شمال أفريقيا والاقتصاد الإبداعي في أفريقيا. عُقد هذا الحدث اليوم الخميس، وجمع الشركاء في الاقتصاد الإبداعي من جميع أنحاء أفريقيا وأوروبا على نطاق أوسع، وشبكة من القادة الدوليين من خلال المجلس الدولي لـ PEC. وقد تناول المنتدى تعزيز فهم التطورات والفرص الحالية داخل الصناعات الثقافية والإبداعية في أفريقيا وتوضيح الشراكات فيما بينها حيث يعتبر القطاع الإبداعي أحد الصناعات السريعة نموًا في الاقتصاد العالمي. وضع المجلس الاستشاري المتوقع في مطلع أنحاء شمال أفريقيا وأفريقيا، يساعد القطاع الإبداعي على بناء اقتصادات مناسبة للمستقبل، ومستدامة، وتوفر فرصاً مرصية

الصناعية بجامعة النيل الأهلية، ومدير مركز النظم الهندسية الذكية للأبحاث بكلية الهندسة والعلوم التطبيقية بجامعة النيل، إلى أهمية التدريب الذي تقدمه جمعية النظم الإلكترونية EDS IEEE خلال فاعليات الهاكاثون الأمر الذي من شأنه إكساب الطلاب المهارات والخبرات اللازمة لسوق العمل، ومن خلال التدريب أيضا يمكنه التعرف على كبرى الشركات الصناعية التي تعمل في مجال التكنولوجيا والصناعات القائمة على إستعمال الروبوتات و Industry 4.0 جدير بالذكر أن الهاكاثون مفتوح للشباب المهم بإنشاء الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا الرقمية والالكترونيات بهدف الجامعة والكلية من خلاله إلى وجود 30 فريقاً شاركا، يتألف كل منهم من 3-5 أعضاء، كما سيشارك في الهاكاثون عدد من الأكاديميين المتخصصين وخبراء الصناعة والمهتمين لحضور الحدث ودعمه.

## وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»



وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

وزير التربية والتعليم والعمل يشهدان توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة التربية والتعليم وشركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»

المجالات المهنية والفنية في مصر والخارج، ومن جانبها، صرحت داليا إبراهيم رئيس مجلس إدارة نهضة مصر للنشر ومؤسس ورئيس مجلس إدارة شركة «تأهيل لتنمية مهارات التميز»، قائلة: «شككنا تعاوننا مع وزارة التربية والتعليم والخارج في خلال هذا البروتوكول الجديد إذ يمثل خطوة هامة لتمكيننا من مواكبة التطورات الحديثة في عالم الصناعة والتكنولوجيا، والتغيرات التي يشهدها «سوق العمل» وأضاف الوزير شحاتة أن هذا البروتوكول بمثابة تجربة جديدة وخُطوة هامة نحو تعزيز التعاون مع شركاء العمل والتنمية ذات الأهداف المشتركة، بإعداد جيل جديد من العمالة المُدرّبة والمُشرفة، وتوفير حلول عملية للبطالة التي تُشهد تراجعا مستمرا، وتلبية متطلبات سوق العمل الفلندي وغيرها من الدول الأوروبية) في القطاعات الاقتصادية ذات الأولوية، وتوسيع الوزارة بالتعاون مع الشركة إلى عقد اجتماعات دورية لمناقشة خطط العمل واستخدام التجارب الخاصة بالأندية والمشروعات، وفي ختام كلمته أعرب الدكتور رضا حجازي عن خالص التقدير والامتنان للشركاء والقائمين على تنظيم هذا الاحتفال.

ويعزز القطاع الخاص والمؤسسات الكوادر والعمالة المؤهلة التي يحتاجونها، مؤكداً أن الوزارة تسعى من خلال شراكها مع شركة تأهيل لتنمية مهارات التميز في تعزيز جودة التعليم الفني والتدريب

## IDC unveils visionary theme for 2024 Middle East CIO summit

By : Wael Elgafary – Nahla Makled

Recent breakthroughs in the realm of generative AI (GenAI) are reshaping the technological landscape at an unprecedented rate, with International Data Corporation (IDC) forecasting that annual worldwide spending on AI-centric systems will exceed \$300 billion by 2026. In this era of GenAI-driven disruption, IT leaders find themselves taking on increasingly strategic and collaborative roles. Reporting structures have evolved, and mandates have expanded, placing CIOs at the forefront of organizational transformation. As AI becomes deeply embedded in services, products, and experiences, IT leaders will play a crucial role in ensuring its seamless integration into the fabric of everyday life. Against this rapidly evolving

backdrop, the IDC Middle East CIO Summit returns to Dubai on February 21-22, 2024, to redefine digitalization strategies for an 'AI Everywhere' future. Addressing the theme 'The Future of IT: Rethinking Digitalization for an AI Everywhere World', the IDC Middle East CIO Summit 2024 will explore this pivotal shift in the IT landscape and share essential guidance on navigating AI's transformative influence across industries. "Embracing an 'AI Everywhere' mindset is no longer a choice but a necessity for organizations aiming to maintain competitive parity," says Jyoti Lalchandani, IDC's group vice president and regional managing director



for the Middle East, Türkiye, and Africa. "Forward-thinking governments and digitally savvy entities are prioritizing AI to drive digital innovation, enhance customer experiences, and optimize operational efficiencies." The IDC Middle East CIO Summit 2024 will showcase proven best-practice strategies for establishing data-centric platforms, migrating to cloud infrastructure, governing cloud economics, redefining security and digital trust, and investing in skills development. The summit will provide a vital platform for IT leaders to comprehend their evolving roles in an AI-infused landscape. Expert guidance will be shared on navigating

challenges, adapting to shifting business environments, and crafting innovative solutions. Discussions will cover everything from performance and growth to engagement, safety, security, ethics, and sustainability, addressing diverse topics such as: Orchestrating Digital Infrastructure, DevOps Strategies, Predictive Analytics Strategy, Enterprise IT Transformation, Leveraging Low-Code/No-Code Platforms, Omni-Experience Transformation, Cybersecurity Policies, Regulations, and Compliance, Technology Buyer Trends, Application Modernization Strategies, AI and the Tech Revolution: Are Your Foundations Ready for Change?, Effective Hybrid Cloud Deployment, Sustainability Is Not Just a CEO Agenda: How Do You Measure It?, Creating a Digital Resilient Enterprise and Tech Architectures for Success

## A Connected, digital workflow system- Powerful tool for engineers to enhance productivity and achieve better project outcomes

By : Mostafa Ibrahim – Sarah Nourelddeen

The pace of digital transformation within the construction industry is increasing. Numerous digital solutions have been utilised to address and resolve numerous challenges that the sector faces, including labour shortages and lower productivity. In Egypt, the construction sector has witnessed remarkable growth over the previous decade and is projected to expand at a compound annual growth rate (CAGR) of 8.39 per cent from USD 46.85 billion in 2023 to USD 70.09 billion by 2028. This growth will be driven by a variety of factors that comprise the adoption of various digital technologies and software, including Building Information Modelling (BIM) and shared data environments. These technologies are revolutionising the industry, enabling the sector to resolve various challenges and become more efficient. Current Obstacles Faced by

Engineers Industry experts state that the engineering workforce is presently facing a manpower shortage. Furthermore, they also indicate that a growing number of engineers are placing a significant emphasis on integrating digital workflows into building operations while planning to fully capitalise on the ongoing digital transformation efforts. It is certainly a daunting task to successfully reduce expenses while ensuring timely project completion within budgetary constraints. Engineers are key to the successful completion of a project, be it large-scale or small-scale. In this fast-paced, complex world of construction, they are required to explore innovative solutions in order to deal with any global challenge and achieve more with

limited resources, as concerns around resource preservation gain more significance. In order to accomplish this, a variety of obstacles and challenges must be overcome, including constrained timelines, complex designs, and seamless communication with several stakeholders. Connected construction has evolved as a transformational strategy in recent years, enabling engineers to improve communication, productivity, and overall project outcomes by employing digital workflows. Digital workflows are becoming more and more important in connecting internal organisations that are seeking to address various workforce-related issues and challenges. Multiple advantages of digital workflows According to the majority (75

per cent) of engineers in a Dodge Data & Analytics study, digital processes have been observed to improve the ability to communicate with their project management teams. Furthermore, connected digital workflows, such as BIM, Cloud-Based Collaboration Platforms, Internet of Things (IoT) Sensors, Virtual Reality (VR), and Augmented Reality (AR), have made it possible for several departments working on a building project to collaborate seamlessly. Engineers are able to communicate more easily and share project information in real-time while overcoming organisational hierarchies and geographic boundaries with the help of numerous cutting-edge digital tools. They can leverage the interconnectivity it provides to collaborate with architects, project managers, and contractors, encouraging better communication across departments and stakeholders.



## Kingston Technology remains top DRAM module supplier for 2022



By : Amir Taha - Mohamed Elkholy

Kingston Technology Europe Co LLP, an affiliate of Kingston Technology Company, Inc., a world leader in memory products and technology solutions, today announced it has been ranked top third-party DRAM module supplier in the world, according to the latest rankings by revenue from analyst firm TrendForce. Kingston retains its number 1 position with an estimated 78.12% market share on \$13.5B (USD) revenue. TrendForce states DRAM module sales in 2022 saw a 4.6% YoY decline across the industry. Kingston's revenue showed a slight decrease but held its position as the global leader for the 20th consecutive year.

According to the report, the world's top five memory module houses accounted for 90% of total sales in 2022 with Kingston maintaining its dominant market share of 78.12%. Consumer buying trends for electronic products took a hit from high inflation but Kingston's robust brand scale along with its comprehensive product supply chain limited its decline, keeping it firmly at the top of market share rankings. The chart below shows the top 10 DRAM module suppliers rankings as provided by TrendForce:

## Middle East Cloud market poised for accelerated growth as 76% of firms pledge bigger cloud budgets

By : Ameen Kadry – Wael Elgafary

Cloud adoption across the Middle East has passed the initial adoption phase and is poised for accelerated growth, with a significant proportion of companies already capturing tangible value from the cloud, according to the latest report by Strategy& and PwC Middle East, titled "Cloud computing in the Middle East: New opportunities for companies and cloud providers." The survey questioned 420 technology and business leaders from various sectors in the region's two largest cloud computing markets, Saudi Arabia and the United Arab Emirates. The analysis suggests that if the Middle East were to catch up with Europe in terms of market maturity, cloud vendors could potentially secure around US\$5.6 billion in new revenue. If the region were to match North America in maturity, the new revenue potential could potentially be closer to US\$14 billion. The Strategy& and PwC Middle East report finds that 85% of the companies

have already embarked their cloud journey – 32% of the companies in the region utilize the cloud in at least one area of operations, 35% have adopted cloud computing across multiple domains of their business and 18% already having scaled cloud throughout their business. Looking forward, 68% of Middle East companies have the ambition to migrate almost all of their operations to the cloud within the next two years. To fund these initiatives, 76% of companies intend to increase their cloud budget over the coming year. Furthermore, 90% organizations have moved beyond a simple "lift and shift" approach to cloud adoption, employing modernization, cloud-native application development and business models built on the cloud to



reap more benefits from their cloud initiatives.

"The Middle East is experiencing a significant transformation in its approach to cloud computing, rapidly closing the gap with international benchmarks. Thanks to proactive government investments and the growing presence of public cloud providers, both public and private entities now have an accelerated avenue to tap into the profound benefits of this technology," said Nikolaos Lioulis, Principal with Strategy& Middle East, part of the PwC network. The report also finds that approximately 40% of companies already realized measurable value from their cloud initiatives, including improved decision making (40%), increase in profitability (34%), or new revenue

streams (30%) amongst others. The analysis indicated that despite their strong performance, cloud-powered companies in the Middle East have room for improvement when it comes to capturing value. By comparison, cloud-powered companies in the U.S. are more adept at extracting value in all areas. According to the report, many of the challenges that Middle Eastern companies typically face in realizing measurable value are external; and can be addressed through vendor support. For instance, 47% of cloud-powered companies said they experienced problems related to cloud providers, such as concerns about service quality. In contrast, non-cloud-powered companies were more inclined to attribute their challenges to internal factors: budget constraints, limitations in technology capabilities, and leadership issues. Notably, 88% of cloud-powered companies reported an increase in revenue over the past six to nine months.

## Huawei inks 3 deals to support digital transformation in Egypt's petroleum sector

By : Mohamed Elatar – Ali Eldeeb

Ministry of Petroleum and Mineral Resources inked a cooperation agreement and two memoranda of understanding (MoU) with Huawei Technologies to support digital transformation and solar power solutions in Egypt, according to a statement on November 8th. The cooperation agreement will see the implementation of on-the-job training programs to develop the skills of human cadres in the oil and gas sector. Per the MoUs, Huawei will provide Egypt with smart solutions and data centers for oil and gas facilities and supply them with solar energy and storage batteries.



## HPE Partner Ready Vantage accelerates growth opportunities for partners of all sizes

By : Rasha Hussein – Samah Saeed

Hewlett Packard Enterprise (NYSE: HPE) today announced updates to HPE Partner Ready Vantage, the program designed to better enable partners to deliver as-a-service solutions. The updates include: [RC1] [RC2] comprehensive Centers of Expertise, new competencies and an evolved competency framework, and tools and offerings that drive repeatable profitability and foster deep, long-standing customer relationships for partners. "HPE Partner Ready Vantage is a game changer for partners that are looking to unlock margin-rich opportunities across professional services, managed services, and customer success," said Simon Ewington, Vice President of Worldwide Channel & Partner Ecosystem, HPE. "Partners can now leverage HPE's IP, tools, and resources to further enable business growth and increase revenue across the HPE GreenLake as-a-service portfolio as customers look to them to deploy solutions to enhance and manage their



information and data." Built on the foundation of the award-winning HPE Partner Ready program, HPE Partner Ready Vantage is organized into three tracks – Build, Sell, and Service – and features focused Centers of Expertise for partners to enroll and further develop their expertise. The Build track enables partners to develop, integrate, and create workloads and solutions with HPE GreenLake and is comprised of the Solution & Development and Technology Validation Centers of Expertise. The Sell track provides partners with opportunities to grow recurring revenue and is comprised of the As-a-Service Center of Expertise. The Service track empowers partners to enhance customer experiences

by deepening their services and is comprised of Customer Success, Managed Services, and Professional Services Centers of Expertise. In addition to the current offers available in the various Centers of Expertise, the following tools and offerings are now available to partners enrolled in HPE Partner Ready Vantage Rapid migration tool, which integrates HPE's industry-leading consulting experiences, automation, and tools to enable end-to-end application migration to hybrid cloud. Partners are now able to make unbiased assessments and workload placement recommendations to customers. Currently VMware migrations are available, with additional capabilities to come. The tool is available to

partners that are enrolled in the Professional Services Center of Expertise. Partner-led services experience for HPE GreenLake, which enables partners to lead their customers' HPE GreenLake experience. Partners are now able to layer their own services and customization on top of HPE GreenLake. This experience is available to partners that are enrolled in the Managed Services Center of Expertise. New and expanded consulting services for HPE Aruba Networking partner practice building, which includes business planning and service discovery workshops for Solution Providers and Managed Service Providers, guided walk-throughs on developing NaaS or HPE Aruba Networking as-a-service business plans, and a new practice accelerator tool to help partners assess the strength and maturity of their HPE Aruba Networking NaaS managed services practice. These services are available to partners that are enrolled in the Customer Success or Managed Services Center of Expertise.

## NetApp announces VMware Sovereign Cloud integration and simplified data management for modern virtualized applications

By : Wael Elgafary – Sarah Nourelddeen

NetApp® (NASDAQ: NTAP), a global cloud-led, data-centric software company, today announced NetApp StorageGRID for VMware Sovereign Cloud. The NetApp plugin for VMware Cloud Director Object Storage Extension enables sovereign cloud customers to more cost-effectively store, secure, protect, and preserve unstructured data while meeting global data privacy and residency regulations. NetApp also announced the latest release of NetApp ONTAP Tools for VMware vSphere (OTV 10.1) designed to simplify and centralize enterprise data management across multi-tenant vSphere environments. The concept of sovereignty is emerging as a necessary component of cloud computing for many entities that process and maintain highly sensitive data, such as national and state governments, and highly regulated industries, such as finance and healthcare. National governments are



also looking to expand digital economic capability and reduce reliance on multi-national firms for their cloud services. NetApp's new Object Storage plug-in for VMware Cloud Director enables Cloud Service Providers to seamlessly integrate StorageGRID as their go-to Object Storage solution to offer customers secure Object Storage for unstructured data. The integration delivers StorageGRID services within the familiar VMware Cloud Director user interface, minimizing training efforts and maximizing time to revenue for partners. A standout feature of StorageGRID is its universal compatibility and

native support for industry-standard APIs, such as Amazon S3 API, ensuring smooth interoperability across diverse cloud environments. Further enhanced values like automated lifecycle management help ensure more cost-effective safeguarding, storage, and maintain high availability for VMware environments with unstructured data. "We know that data sovereignty is increasingly important to large organizations and that they are continually increasing the volume of highly sensitive data they need to manage and store," said Phil Brotherton, Vice President,

Solutions & Alliances at NetApp. "The integration of NetApp StorageGRID with VMware Sovereign Cloud is a significant achievement for NetApp and a real game changer for our customers with unstructured data in the cloud who must maintain sovereign control of that data at all times." NetApp's Sovereign Cloud integration with Cloud Director will allow providers to offer customers better assurance that sensitive data, including metadata, remains under sovereign control while preventing access by foreign authorities that could violate data privacy laws. Increased security and compliance that protects applications and data from rapidly evolving attack vectors while maintaining continuous compliance with a trusted local infrastructure, built-in frameworks, and local experts. Future-proofed infrastructure to react quickly to changing data privacy regulations, security threats, and geopolitics.

## Cisco expands full-stack observability ecosystem with seven new partner modules

By : Basel Khaled – Mohamed Elkholy

Cisco announced seven new modules on the Cisco Observability Platform, built by development partners and created to expand its full-stack observability ecosystem. This growing ecosystem helps customers fulfill their specific observability needs and utilize additional value from observable telemetry. The new modules are focused on five critical areas: Business Insights, SAP Visibility, Networking, MLOps & SLO, and Sustainability. "Cisco is committed to fostering innovation in observability," said Ronak Desai, Senior Vice President and General Manager of Cisco Full-Stack Observability and AppDynamics. "With the help of development partners, we are building an observability ecosystem that will help companies deliver exceptional digital experiences."

"Full-Stack Observability is unlocking a host of use cases that are providing enterprises with deeper levels of cross-domain visibility for improved application performance, network insights, security postures and assurance. The resulting benefits of reducing risk and improving the resilience of IT infrastructure are immeasurable. I'm impressed with how Cisco is leaning into partner and customer collaboration to enhance and grow the Cisco Observability Platform ecosystem," said Will Townsend, Vice President & Principal Analyst, Moor Insights & Strategy. Townsend continued, "It has the potential to provide a diverse set of solutions that can help customers reduce tool sprawl and more proactively manage business operations through partner led observability practices." Today's modern businesses are digitally led, with customer and user experiences achieved with and through applications.



The speed and complexity of how these applications are built demands that IT teams, security teams and business leaders observe all aspects of application performance and experience in real-time. However, according to a recent IDC report, 60% of IT professionals are worried that most observability tools serve narrow requirements, failing to give IT teams a complete view into current and trending operating conditions[1]. Further, 65% stated the need for a programmable and extensible observability solution that could be used for use cases specific to their own business. Today's announcement sees Cisco empower a diverse ecosystem of developers to create and extend solutions that rapidly create customer value from observable telemetry. Beyond just interpreting telemetry, the Cisco Observability Platform provides capabilities to surround that data with context, so organizations get both insight

and the ability to take specific action(s). New partner modules are focused around five critical themes Business Insights: Correlate telemetry data with business performance across multiple domains, providing customers with full visibility and insights on how business interacts with IT. SAP Visibility: Help customers achieve holistic observability across often changeable, expanding and complex SAP landscapes and ecosystems; Networking: Leverage Cisco's networking expertise to correlate key network telemetry with business metrics and application stack; MLOps and SLO: With the growing use of generative AI and the mainstream of modern applications, the Cisco Observability Platform helps customers to monitor these applications, their SLO and bring the monitoring of large language models (LLMs), and MLOps models together with application observability.

## Minister of Communications:

## He inspects the work of laying fiber optic cables and launching high-speed internet services in the villages of Qalyubia Governorate

## Talaat opens the Tarsa Post Office after its development and inspects the We School of Applied Technology

By: Sarah Nour El-Din - Wael Algafary

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and Major General Abdel Hamid Al-Hagan, Governor of Qalyubia, toured to open and inspect a number of projects of the Ministry of Communications and Information Technology in Qalyubia Governorate. They inspected the work of laying fiber optic cables and launching high-speed internet services in the villages of Tahanoub and Kafr Shebin, within the villages of Hayat Karima in the governorate, within the framework of the project undertaken by the Egyptian Telecom Company to provide high-speed internet services in the villages of the Hayat Karima initiative, in the presence of Representative Ahmed Badawy, Chairman of the Committee. Communications and Information Technology in the House of Representatives; They were received by Engineer Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, and a number of the company's deputies and leaders.

Dr. Amr Talaat listened to a detailed explanation about the work of implementing communications networks and laying fiber optic cables in the villages of Tahanoub and Kafr Shebin. About 3,303 customers were transferred to Fiber services in Tahanoub village. Meanwhile, about 4,010 customers in the village of Kafr Shebin were transferred to fiber services, ensuring an improvement in the quality of voice and data services provided to customers. The services complex in the village of Kafr Shebin was also connected to the high-speed Internet, and the digital transformation of the post office in the village was implemented.

Dr. Amr Talaat reviewed what was implemented to provide high-speed Internet services to the service complex in the village of Tahanoub and implement the digital transformation process for the Tahanoub Post Office.

Dr. Amr Talaat stressed that developing the technological infrastructure and spreading digital culture in Hayat Karima villages



## Developing the technological infrastructure and spreading digital culture in Hayat Karima villages is an essential pillar for supporting the construction of digital Egypt

represents an essential pillar for supporting efforts to build digital Egypt. Pointing out his keenness to follow up on the progress of work on the ground in the projects of the Ministry of Communications and Information Technology in Hayat Karima villages in the governorates, which aim to raise the efficiency of communications services and provide high-speed internet services in addition to providing advanced postal services to citizens, and building digital capabilities and digital economic empowerment for the people of Hayat Karima villages. Pointing out the high rates of completion of the Ministry's projects in Hayat Karima villages in Qalyubia Governorate. It was completed to connect 29 villages with fiber optic cables out of a total of 36 Hayat Karima villages in Qalyubia Governorate. It is scheduled to complete the connection of 3 others before the

middle of this month, and the remaining four villages will be connected after the completion of the work to connect the rest of the facilities. The establishment and efficiency of 31 mobile stations were also completed, out of a total target of 40 mobile stations in the villages of Hayat Karima in the governorate. The development of all post offices in Hayat Karima villages in the governorate, which number about 20 post offices, has also been completed. In addition to being present in 8 government complexes, in addition to 2 postal kiosks and a mobile car for payment at peak times, especially during pension disbursement times; In addition to building the capabilities and digital literacy of more than 4,600 citizens in villages for a decent life in the governorate.

On his part, Major General Abdel Hamid Al-Hagan confirmed that the Presidential Initiative for a Decent

Life is the most important national development project in Egypt's modern history and aims primarily to advance the simple Egyptian person to live a decent life. This great project is considered one of the largest projects adopted by the state to achieve Egypt's 2030 vision by raising the level of quality. Services provided to citizens in various service sectors in order to achieve the vision of the political leadership to provide a decent life for citizens. During the tour, Dr. Amr Talaat and Major General Abdel Hamid Al-Hagan, accompanied by Dr. Sherif Farouk, Chairman of the Board of Directors of the National Postal Authority, opened the Tarsa Post Office in the Toukh Center after developing it and providing it with the latest technological systems and solutions. This was in the presence of MP Ahmed Badawy.

Tarsa Post Office provides all integrated governmental, postal and

financial services to citizens, such as pension disbursement, real estate registration services, payment of traffic fines, in addition to current accounts, local and international transfers, correspondence and parcel services, and express mail, as well as payment of electricity, water and gas bills, postal savings services, and bill payment service. Landline phone. Dr. Omar Talaat and the Governor of Qalyubia also visited the WE School of Applied Technology in the Toukh Center, in the presence of MP Ahmed Badawy. The school began operating in the current academic year, and more than 200 male and female students from the governorate applied to join it, and 67 male and female students were accepted after passing a number of tests in the Arabic language, English, and mathematics, as well as ability tests and personal interviews.

In a related context, Dr. Amr Talaat and Major General Abdel Hamid Al-Hagan inspected the Al-Nour School for the Blind and Intellectual Education in Ezbet Al-Ziraa in Banha. In the presence of Representative Ahmed Badawy, they were received by Dr. Abdel Moneim El-Sharqawi, President of the National Academy for Information Technology for Persons with Disabilities, and a number of officials from both the Ministry of Education and Technical Education in the governorate, and the National Academy for Information Technology for Persons with Disabilities, as the technological capabilities of the two schools had previously been developed and provided with The Ministry of Communications and Information Technology accepted some technological programs and provided technical support, represented by supplying them with a number of computers, printers, and optical display screens, to facilitate the educational process for students and provide specialized technological training for teachers. During the tour, Dr. Amr Talaat reviewed a number of educational activities aimed at developing students' skills and abilities using technological means.

## Within the Egyptian Pavilion:

## MCS participates in the "Black Hat Middle East and Africa 2023" exhibition and conference in Riyadh

By: Pakinam Khaled – Ibrahim Mostafa

The Middle East Information Technology Services Company (MCS), the regional distributor and consulting partner for cybersecurity solutions and products in Egypt and the African continent, revealed today its participation in the Egyptian pavilion organized by the National Telecommunications Regulatory Authority in partnership with Dispatch Egypt at the Black Hat Middle East and Africa Exhibition and Conference, and Africa 2023, which specializes in the field of cybersecurity and is organized by the Saudi Federation for Cybersecurity, Programming and Drones, in cooperation with Informa, from November 14-16 in the Saudi capital, Riyadh, at the Riyadh Front Exhibition and Convention Center.

For his part, Dr. Ahmed Abdel Hafez, Vice President of the National Telecommunications Regulatory Authority for Cybersecurity Affairs, said: "We are happy with the Egyptian participation, which will allow the Saudi market to closely learn about the ambitious Egyptian government vision in the field of the cybersecurity industry, in addition to this distinguished event is a good opportunity to shed light." We focus on the Egyptian expertise and private sector efforts of participating companies, such as MCS, in supporting the industry, which has become a major component of the digital transformation system and one of the steps to reaching the sustainable development goals."

He added: Our participation in the Black Hat Middle East and Africa Exhibition and Conference 2023

comes from our full awareness of the importance of being present in regional forums that would allow all those working in the field of cybersecurity in Egypt to open new markets for services and consultations, transfer local knowledge, exchange human experiences, and learn about modern trends in the industry. "

For his part, Engineer Tariq Shabaka, Chairman of the Board of Directors of MCS, said: "We are proud to participate in the second session of the Black Hat Middle East and Africa Exhibition and Conference under the umbrella of the Egyptian Pavilion, which is organized by the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA), explaining that this presence "It reflects the special care given to the cybersecurity sector in Egypt and the keenness of all those responsible for it to follow the latest global developments, identify successive changes in the field of cybersecurity, and transfer local expertise and government efforts in a regional message that reflects the future development of this industry."

He added our keenness to participate to discuss new investment opportunities available in the Saudi market, which is one of the largest markets in the region in the field of cybersecurity, as global expectations indicate the growth of this industry to reach \$5.6 billion by the end of 2023, thanks to support for strengthening digital infrastructure and digital transformation. Within Saudi Vision 2030, he explained that today we are facing a distinguished experience that allows us to transfer our technical expertise that has lasted for more than 15 years in this industry outside the African continent and expand into various countries of the Arab region in general and the Saudi market in particular."

It should be noted that the Black Hat Middle East and Africa 2023 exhibition and conference is being held for the second year in a row and is an integrated platform that includes a variety of activities and events specialized in the field of cybersecurity, such as workshops, discussion sessions, and a review of strategic business development visions. It is scheduled During the next session, it will attract more than 40,000 specialists and 300 exhibitors and speakers from various countries in the region.



## eFinance showcases its role in smart transportation during its participation and sponsorship of TransMEA'23

By: Ameen Kadey – Wael Elgafary

The "e-Finance" group for financial and digital investments - the ideal partner for digital transformation in Egypt - revealed its second participation and strategic sponsorship of the TransMEA'23 Smart Transport and Logistics Exhibition and Conference in its fifth session, with the support and sponsorship of His Excellency the President of the Republic, President Abdel Fattah El-Sisi, during the period from 5 to November 8, 2023 at the Egypt International Exhibition Center in Fifth Settlement. During the participation of the "e-Finance" group for financial and digital investments in the Smart Transport and Logistics Exhibition TransMEA'23, it reveals its prominent role and multiple tools in enabling the digital transformation of transportation fields, as well as its usual empowerment of transportation environmental systems through digital investments, in addition to its continuous efforts and continuous steps. To cooperate with the Ministry of Transport in leading the digital revolution for the sector.

"e-Finance" showcases its pioneering work in the digital transformation of the collection and ticket reservation system for Egyptian Railways Authority trains through the website, mobile application, or point-of-sale network spread throughout the Republic, in addition to the automation of the gate systems for train stations, which numbered 252 gates in the country. Four main stations. The group also provides a detailed presentation on the single window electronic collection for yacht tourism through the payment portal of the government electronic payment and collection center, which comes within the framework of the state's directions to maximize yacht tourism through an electronic platform in which all concerned parties participate for the purpose of facilitating the necessary procedures and approvals in exchange for issuing an invoice for a foreign yacht. It is collected electronically in US dollars.



E-Cards, one of the companies affiliated with the E-Finance Group, is also showcasing its digital tools and solutions for Smart Cities, including the "Smart Taxi" system solutions that were experimentally launched in the city of Sharm El-Sheikh.

E-Cards is also showcasing the platform. Digital parking management through a mobile application for the possibility of booking in advance using electronic payment methods. "E-Khalis" Company, one of the companies affiliated with the "E-Finance" Group, will offer multiple modern electronic payment methods for "buses" through a specialized electronic platform and through the websites of individual transport companies through bank cards or payment through the "E-Khalis" network of collection points. Yes, sincerely." For his part, Ibrahim Sarhan, Chairman of the Board of Directors and Managing

Director of the e-Finance Group for Financial and Digital Investments, said that the group is proud of its pioneering role in the fields of smart transportation, smart cities, and digital transformation in various sectors of the Ministry of Transport, especially railways, tourist yachts, smart cities, smart transportation, and others. One of the joint efforts that the group is showcasing during its second participation in the Smart Transport and Logistics Exhibition TransMEA2023.

He stressed the important pivotal role played by the Ministry of Transport and all its sectors in establishing the main bases for the development infrastructure of transport, roads, communications, ports and logistical areas, all of which represent the arteries of the economic movement for transporting goods, services, workers and employees and the daily movement of internal and external trade in a smarter, faster and safer manner and at the lowest possible cost for direct communication between... All factors of production and markets across Egypt and the world, which must also rely on a strong digital architecture.

## At Dubai Business Forum 2023

## Digital DEWA's Moro Hub and SAP Announce Intention to Host Public Cloud on Zero-Carbon Data Centre

By: Rasha Hussein – Mohamed Shawky

Moro Hub, a subsidiary of Digital DEWA, the digital arm of Dubai Electricity and Water Authority (PISC), announced a potential collaboration with SAP, a global leader in cloud computing. This partnership aims to bring SAP's public cloud services to the world's largest solar-powered Green Data Centre of Moro, situated at the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park. This groundbreaking step opens doors for both public and private sector organisations in the UAE to reduce their environmental footprint by leveraging SAP's cloud solutions that will be hosted by Moro.

The announcement was made at Dubai Business Forum 2023, organised by Dubai Chambers.

"We work in line with the vision of H.H. Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai to promote the adoption of sustainable computing technologies in the United Arab Emirates. DEWA Digital's endeavours align with the UAE's role as the host for the twenty-eighth session of the Conference of the Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change (COP28). Our operations are firmly rooted in the Dubai Clean Energy Strategy 2050 and the Dubai Net Zero Emissions Strategy 2050, to provide 100% of Dubai's energy production capacity from clean energy sources by 2050. This will lead the way in incorporating sustainable practices, with innovative line of sustainable digital solutions. With the potential integration



of SAP's public cloud offering into Moro Hub's zero-carbon data centre in Dubai, both public and private sector entities in the UAE stand to unlock opportunities for minimizing their environmental impact and contributing to a sustainable future. This strategic move aligns seamlessly with the UAE's commitment to sustainable development and underscores the important role of technology in driving this agenda forward," said HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD and CEO of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA). Sergio Maccotta, Senior Vice President of SAP Middle East and Africa – South, expressed optimism regarding the potential hosting of SAP's public cloud in Moro's carbon-neutral data centre, adding that this reflects SAP's increase of investment in the UAE. "As host of COP28 and a key player in global sustainability initiatives, the UAE is widely recognized for its commitment to digitalization and sustainability. Moro Hub's data centre uses 100% renewable energy and working together would enable organizations across the Emirates to develop and enhance their operations with the latest SAP environmentally focused solutions. SAP, Digital DEWA and Moro

Hub believe that focusing on sustainability offers an opportunity for companies to become more efficient by enhancing current operations and unlocking potential through new business models.

"Moro Hub's solar-powered data centre reflects our sustainability and digital transformation pioneering journey. By leveraging our advanced infrastructure in conjunction with SAP's cloud-based solutions, businesses can now embark on a transformative drive towards responsible growth and operational excellence. This association between Moro Hub and SAP if implemented will revolutionize digital advancement and sustainability in the UAE," said Marwan Bin Haidar - Vice Chairman and Group CEO of Digital DEWA.

Moro Hub's Guinness certified green data centre launched earlier this year, is the world's largest solar-powered data centre. The Uptime TIER III-Certified data centre uses 100 percent renewable energy, with a capacity exceeding 100 megawatts (MW). The strategic partnership between DEWA and SAP started in 2009 when DEWA implemented SAP Wave 1 for Enterprise Resource Planning (ERP) system to measure, integrate, and automate all DEWA's processes to provide high levels of service to its customers, employees, and partners. The relations later extended to DEWA's implementation of advanced SAP waves, and SAP's cooperation with Moro Hub. Since 2018, Moro Hub became an Authorized Cloud provider for SAP HEC, referred to today as S4/HANA Cloud.

## Saudi: STC Group inks strategic partnership with Red Sea Global

By: Sarah Nourelddeen – Amir Taha

Saudi telecom group stc group, an engine of digital transformation, has signed a strategic partnership with Red Sea Global (RSG), marking a significant milestone.

This agreement aims to facilitate digital transformation and empower tourist destinations along the Red Sea coast by adopting state-of-the-art communication technologies and digital services, focusing on seamless and sustained connectivity services.

According to stc, the group had entered this agreement to drive digital and technical development in mega projects within Saudi Arabia by priming the connectivity services to all existing and prospective sites in the Red Sea area to revolutionize the region's tourism experience. Red Sea Global is the developer behind some of the largest tourism

projects launched by the Kingdom as part of its ambitious Vision 2030, which seeks to diversify the economy and create new investment opportunities.

stc group is actively supporting this crucial role by facilitating The Red Sea destination becoming an advanced tourist destination through the implementation of cutting-edge digital technologies. These technologies aim to enhance the quality of life at this vital site, with a focus on providing advanced digital services to visitors.

"As a key player in the digital transformation of the Kingdom, we are pleased to continue our support by partnering with The Red Sea destination, one of the largest national initiatives. We recognize the significance of this project for the country and are committed to leveraging our expertise to develop it further," said stc group CEO Olayan bin Mohammed Alwetaid.

"From seamless and personalized services for our visitors, to 24/7 monitoring of the environment, technology underpins our vision for The Red Sea and Amaala. stc's technology ensures we can meet and exceed the high expectations of our discerning guests, while achieving our ambitions to pioneer regenerative tourism," said Red Sea Global CEO John Pagano.

Under this agreement, stc group will offer advanced connectivity services The Red Sea and Amaala destinations by delivering tailored solutions with potential expansion into newly developed areas.

These services will ensure seamless and uninterrupted connectivity for both destinations. stc will provide advanced communications solutions, including fixed and mobile services with 5G technologies and connectivity through the group's data centres.

## نبضات

بقلم:  
خالد حسن  
khaled@alamrakam.com

## عصر الاحقية.. وسقوط الأقنعة

مع تزايد تأثير الذكاء الاصطناعي على الإنترنت ولإسما شبكات التواصل الاجتماعي العالمية فإننا مقبلون على موجة جديدة من التزييف الرقمي والأخبار المغلوطة والتي ربما يكون من المستحيل على المستخدم العادي عدم تصديقها خاصة عندما تكون هذه الأخبار مؤقفة بالصور أو الفيديوها.

وفي هذا الإطار قام الاتحاد الأوروبي بإصدار رسائل متعددة إلى منصات التواصل الاجتماعي العالمية ، بما في ذلك إنكس وتيك توك وميتا، يطلب فيها بتفسيرات مكتوبة لانتشار «خطاب الكراهية» و«المحتوى الإرهابي» وغيره من المحتويات العنيفة على منصات في ظل العدوان الصهيوني على سكان قطاع غزة منذ نحو شهر تقريبا.

وفي نفس الوقت طالبت تل أبيب بتغيير خوارزميات موقع التواصل الاجتماعي «تيك توك»، للحيلولة دون نشر صور أو مقاطع فيديو مناهضة لعملية إسرائيل العسكرية في قطاع غزة إذ وفقا لتقرير نشره موقع قناة «كان» الإسرائيلية إن «تيك توك» بات معاديا لاسامية بما فيه الكفاية، خاصة وهو يتبنى الرواية الفلسطينية إزاء ما يجري في قطاع غزة، ويثير بذلك ردود فعل غاضبة حيال إسرائيل ، لاسما أن 38% من شباب العالم يستخدمون الموقع بمعدل يزيد على ثلاث ساعات يوميا وجاه الموقف الإسرائيلي تعلقًا على مقطع فيديو منشور على «تيك توك»، تظهر فيه مظاهرة حاشدة، نظها وشارك فيها طلاب إحدى المدارس الثانوية بولاية سان فرانسيسكو الأمريكية.

أشار التقرير في مكانه بعد 11,973 كيلومترًا من إسرائيل، وفي مدرسة «الياهو» الثانوية بولاية سان فرانسيسكو، قام تلاميذ المدرسة بتحميل وتوزيع مقطع فيديو على TIKTOK لأنفسهم وهم يسيرون عبر الممرات ويفنون «من النهر إلى البحر»، وهو أحد شعارات الحرب التي تدعو إلى محو إسرائيل، بينما يبلون بغير يعلم فلسطين.

وفقًا لبحث أجرته مؤسسة «OFCOM»، يعد موقع TIKTOK حاليًا أهم مصدر إخباري بين الشباب في إنجلترا والعديد من دول العالم، وأبدي معدو تقرير القناة الإسرائيلية في حسابها على تويتر وعي الجليل الجديد عبر استقاء الأخبار والبيانات من الموقع الذي أصبح أكثر شعبية من «META» و«X»، ويطلق ويتعامل العديد من متابعي منصات التواصل عن الأساليب التي جعلت منصة «تيك توك» تبدو متحيزة بشكل كبير إلى الرواية الفلسطينية للأحداث الجارية في غزة، منذ 7 أكتوبر الماضي، بدلًا من تلك الإسرائيلية، كما هو الحال على فيسبوك و يوتيوب أو إنكس، وغيرها من مواقع التواصل.

الاته من جهة نظري أن البداية الكاذبة والأخبار المغلوطة والفكرية اللا منطقية التي حالت أذه العادة الصهيونية تصديرها إلى العالم عبر شبكات التواصل الاجتماعي العالمية للسيطرة على الرأي العام العالمي ، خاصة الشعب الأمريكي ، هي ما دفعت الرأي العام العالمي إلى تصديق الرواية الفلسطينية والتعاطف مع الشعب الفلسطيني والمطالبة بإيقاف العدوان الصهيوني الأمريكي على المدنيين العزل من سكان قطاع غزة وهو ما ظهر في قرار هيئة الأمم المتحدة ومطالبة 120 دولة بإيقاف العدوان الغاشم وحرب الإبادة الجماعية التي يشنها الاحتلال الصهيوني على قطاع غزة .

ودفعت هذه النظرة إلى منشورات تيك توك إلى رفع الصوت من قبل الأطراف المتطرفة والإسرائيلية في الولايات المتحدة إذ زعم أن المنصة تهدد الأمن القومي، بادعاء أنها تنشر معلومات كاذبة عن الصراع الفلسطيني - الإسرائيلي، وتروج لمقاطع فيديو أمم الشباب، تؤيد الرواية الإسرائيلية، حسب وصفه.

وتظهر من خلال مراجعة منشورات تيك توك أن مستخدميها أكثر تقيلاً للمحتوى الذي يميل إلى تأييد فلسطين، مع حصول الموسم المتعلقة بالفضية الفلسطينية على مشاهدات أكثر من الموسم المرتبطة بإسرائيل.

وفي نفس الإطار ذكرت تقارير من نسبة كبيرة من مستخدمي تيك توك يعبرون بسطة في دعمهم للقضية الفلسطينية، ولكن هناك منحتهم آخر مهم يتضمن من فيهم أيها المعلق، بدءًا من التفسيرات التاريخية عن القضية، بعضها مشوه للمعلق، والبعض الآخر دقيق جداً، تتم مشاركة لقطات صوتية من غزة، وهناك طبعاً الادعاءات المضللة أو المبالغ فيها بشأن التوسع الحربي، الذي بدأ في 7 أكتوبر الماضي ، ومقارنات بين هجوم حماس على إسرائيل وتاريخ الأخيرة في الداخل الفلسطيني.

وفي الملف عينه، هناك عوامل عدة تفسر هذه الشعبية المتزايدة للمشاعر المؤيدة للفلسطينيين والمعادية لإسرائيل عبر تيك توك وأول هذه الأسباب الواضحة لرواج النظر المؤيدة لفلسطين أن النسبة الأكبر من مستخدمي تيك توك من الشباب، وأظهرت استطلاعات الرأي أن الأجيال الشابة، على الأقل تلك المتواجدة في الولايات المتحدة، أكثر ميلاً لتعاطف مع فلسطين وانتقاد إسرائيل من الأمريكيين الأكبر سناً.

من دون نسيان أن جيل «زده» يتجه بشكل متزايد إلى تيك توك للحصول على الأخبار، بحسب دراسة رويترز، من وسائل الإعلام التقليدية. كما أن تطبيق تيك توك يحظى بشعبية خاصة في العديد من البلدان، التي يميل سكانها إلى تأييد فلسطين أكثر من الولايات المتحدة، بما في ذلك إندونيسيا وتركيا.

وفقًا للتقرير قال أدريان ماساتاري - خبير الاتصالات ، إن خوارزمية تيك توك، مثل باقي منصات التواصل، قائمة على فكرة المشاركة، التي بدورها تغذي الانتعاش، إذ إن مقاطع الفيديو المقترحة في التطبيق تعتمد بشكل كبير على سلوك المستخدم نفسه، لذا فإن إظهار الاهتمام بفيديو واحد متعلق بفلسطين يمكن أن يؤدي إلى تدفق هذا النوع من المحتوى على صفحة «من أجبك»، وبالتالي يبدو أمام المستخدم كما لو أن كل المحتوى المنشور على المنصة يأتي من هذا المنظر المهده، الأمر الذي قد يدفع بالمزيد من منشي المحتوى إلى إيداء رأيهم عن حرب إسرائيل على حماس، من خلال المنظر الفلسطيني.

ليجأ العديد من الشباب إلى التطبيق تيك توك لشعورهم بأمه من المناقد الإعلامية التقليدية، ومنصات التواصل الاجتماعي الأخرى ويعتبر مستخدمو تيك توك أن التطبيق يوفر نافذة غير مراقبة بشأن قضايا متعددة، واضنين المنصة بأنها وسيلة فعالة لنشر المعلومات، وهذه النظرة تضاف إلى الانتقادات العديدة التي وجهت إلى استرجام فيسبوك وبلايسك بالاضافة لخصيها - عن طريق الخطأ بحسب اعترافات ميتا (المالكة للمنصتين) - مواد تتعلق بالأبيض أو فلسطين، بحجة دعم الإرهاب، مقللة ظهور المحتوى المؤيد لفلسطين، ومضيفة بشكل غير دقيق كلمة «إرهابي» إلى بعض السير الذاتية للحسابات المكتوبة باللغة العربية، أو حاجة صفحات وحسابات المنصة.

أدت الحرب، كما أي حدث مشابه، إلى طوفان من المعلومات الكاذبة أو المسيئة على منصات التواصل، من جميع أطراف النزاع، ويسمح تيك توك، كما منصات أخرى، بتعزيز المنشورات في نتائج البحث مقابل بضعة دولارات، بحسب مجلة «فورتن».

الأمر الذي يفتح طريقاً منخفض التكلفة لنشر الدعاية حول الحرب، وذكر تيك توك الأسبوع الماضي أنه منذ اندلاع حرب غزة وإسرائيل، ألقت المنصة أكثر من 775 ألف مقطع فيديو، وأغلقت أكثر من 14 ألف بث مباشر انتهكت إرشاداتها الخاصة بالترويج للعنف أو الإرهاب، أو خطاب الكراهية أو الأكاذيب. لا يمكن لي مستخدم على منصة إنكس (تويتر سابقاً)، ألا ينتبه إلى أن المحتوى المنهض للرواية الفلسطينية والداعمة لإسرائيل ينتشر بقوة من خلال الحسابات المنسقة أو المسجولة في الهند ما على تيك توك، فيغيب هذا المحتوى تماماً، والسبب يعود إلى أن السلطات الهندية اتخذت عام 2020 قراراً بحظر تطبيق تيك توك، من بين منصات أخرى، منذ الالتحاق العسكري مع الصين آنذاك، كما أن اليمين الهندوسي، المهيم سياسياً في الهند، والمتحالف مع إسرائيل، كان المنضون بداخله يخضون كميات ضخمة من المحتوى المؤيد لإسرائيل على الإنترنت، أغلبه مضخم وغير دقيق، ولكن كل ذلك غالب عن تيك توك بسبب الحجب، ما ترك فراغاً كبيراً في المنشورات لمعادلة تلك التي تدعم الرواية الفلسطينية.

في النهاية نؤكد أن عملية استهداف المحتوى الفلسطيني عبر منصات التواصل الاجتماعي، يعكس ازدواجية معايير تتناقض مع مبادئ النزاهة والعدالة ومبادئ حقوق الإنسان المؤكدة على حرية الرأي والتعبير كما في إغلق مئات الحسابات والصفحات الفلسطينية وتقييد الوصول إليها في حين تيج الحسابات والصفحات الإسرائيلية بخطاب الكراهية والعنصرية دون أن يطالها أي قيود من قبل منصات التواصل الاجتماعي، مشدداً على أن ذلك النهج هو محاربة المحتوى الفلسطيني وانخراط إدارة شركة «ميتا» في خدمة إسرائيل عبر فتح المجال واسعاً أمام روايته الكاذبة وتحريض الحسابات الإسرائيلية المسافر على الشعب الفلسطيني.

كما نشارك الدعوات والحملات التي تدعو العالم في أن استهداف المحتوى الفلسطيني يعد دعماً لجرانم تل أبيب المغلوطة في إرثقة دعاه الصحفيين الفلسطينيين وتدمير مقر المؤسسات الإعلامية الفلسطينية وإطارة سعيه الأذوب لحجب الرواية الفلسطينية وإخفاء جرائمه عن أنظار العالم، فضلاً عما يشكله من مصادر لحق الشعب الفلسطيني والمتضامنين مع قضيتهم العادلة في حرية الرأي والتعبير، بما يمثل عدواناً سافراً يخل بالقوانين الدولية والمواثيق والأعراف الإنسانية.

## بقيمة 423 ألف دولار

## ماي إيزي ترانسفر للتقنية المالية تحصد تمويلًا



التونسية في الخارج، والتي تقدر بحوالي 2 مليون شخص. ومن المتوقع أن تصل تحويلات الأموال من هذه الجالية إلى 10 مليارات دينار بحلول نهاية 2023 وفي غضون عام واحد فقط، أضفت تُشكل هذه الجولة التمويلية معلماً رئيسيًا في تاريخ الشركة الناشئة، التي تهدف إلى تطوير منصتها لتلبية احتياجات المواطنين التونسيين في الخارج وإرسال رصيد للهاتف المحمول، ودفع الفواتير، وكل ذلك في تطبيق محمول واحد وتخطط ماي إيزي ترانسفر أيضًا لتطوير نموذجها لتصبح أول تطبيق سوبر للدفع للجالية، معززة وجودها في تونس من خلال شركات جديدة وتوسيعها في أسواق جديدة في أفريقيا مثل المغرب ومالي والنسغال.

من ناحيته قال إسماعيل الخليلي، الشريكة في 216 كابيتال "تمثل ماي إيزي ترانسفر إمكانية ضخمة، قادرة على تحويل مشهد التحويل المالي وتقديم حلول أسرع وأكثر اقتصادية للمستخدمين".

لماي إيزي ترانسفر: "نريد أن نقدم لكل تونسي يعيش في الخارج إمكانية إدارة جميع معاملاتهم المالية إلى تونس من هاتفهم الذكي عبر منصتنا".

## كتب: مصطفى ابراهيم

## -وائل الجعفري

حصلت شركة «ماي إيزي ترانسفر»، التونسية التي تعمل في مجال التكنولوجيا المالية، على دعم جديد من 216 كابيتال، التي استثمرت فيها مبلغ 423 ألف دولار، وتأسست الشركة الناشئة على يد الأخوين إسماعيل وجبران الخنيسي، محترفي تكنولوجيا المعلومات المالية، الذين لديهم خبرات في التجارة الإلكترونية، وخدمات بنوك عالمية رئيسية في المملكة المتحدة وفرنسا وأفريقيا. وجاء تأسيس الشركة في مارس 2022 بهدف تبسيط خدمات تحويل الأموال للجالية

## عبر التجارة الإلكترونية

## أمازون وميتا تتعهدان بضمان المنافسة العادلة



ورد ناطق باسم «أمازون» في بيان أرسل لوكالة فرانس برس: «لقد تعاملنا بشكل بناء مع هيئة مراقبة المنافسة البريطانية، ونرحب بهذا القرار الذي سيحافظ على قدرتنا على خدمة عملائنا، وأكثر من مئة ألف شركة صغيرة ومتوسطة تستخدم «أمازون» لإجراء عمليات تجارية في المملكة المتحدة».

## كتب: أمير طه - ساره نور الدين

كشفت هيئة مراقبة المنافسة البريطانية أن مجموعتي أمازون وميتا الأمريكيتين تعهدتا طوعاً بتحسين ممارساتهما في مواجهة المخاوف من المنافسة غير العادلة على منصاتهما للتجارة الإلكترونية.

وأوضحت الهيئة أنها قبلت هذه الالتزامات، ما يمثل نهاية التحقيقات التي فتحتها في هذا الشأن.

وكانت الهيئة التنظيمية تستهدف خصوصاً الممارسات المحتملة من جانب «أمازون» الرامية لتفضيل مبيعاتها المباشرة على حساب التجار الخارجيين على منصتها. وتعهدت «أمازون» منح البائعين المستقلين «فرصة عادلة» للترويج لمنتجاتها عبر منصاتها، وعدم استخدام بيانات البائعين

## لمساعدة الموظفين:

## سامسونج تختبر نموذج ذكاء اصطناعي لإدخاله في هواتفها الذكية

## كتب: باسل خالد - أمين قدرى

تختبر شركة «سامسونج الكترونيكس» نموذجاً للذكاء الاصطناعي التوليدي يُعرف بـ«غاوس» (GAUSS)، على اسم عالم رياضيات ألماني في القرن 19، لتنضم إلى مجموعة متنامية من الشركات التي تأمل في منافسة «CHATGPT».

بدأت أكبر شركة لصناعة الهواتف الذكية في العالم اختباراً داخلياً لروبوت يمكن أن يساعد الموظفين في أقسام الهواتف والأجهزة الإلكترونية الاستهلاكية في كتابة رسائل البريد الإلكتروني وتلخيص المستندات وترجمة المحتوى، حسبما أخبر المسؤولين التنفيذيون الحاضرين في مؤتمر الشركة يوم الأربعاء.

تنضم «سامسونج» إلى مجموعة شركات من الولايات المتحدة وصولاً إلى الصين في محاولة للسيطرة على سوق مزدحمة منذ ظهور «تشات جي بي تي».

تشمل أدوات الذكاء الاصطناعي الأخرى التي تقوم الشركة بتطويرها، مساعد ترميز ومنصة يمكنها إنشاء صور من كلمات رئيسية بسيطة. تهدف «سامسونج» إلى إدخال خدمات الذكاء الاصطناعي في مجموعة متنوعة من منتجاتها في المستقبل القريب.

قد تستجيب «سامسونج» أيضاً جزئياً للمخاوف المتزايدة حول انتشار التكنولوجيا. في وقت سابق من هذا العام، حظرت استخدام الموظفين لأدوات الذكاء الاصطناعي التوليدية بعد اكتشاف أن الموظفين قاموا بتحميل رمز حساس على المنصة.



## مليون دولار استثمارات بمنصة ORA TECHNOLOGIES

## لمستخدمين الدرشة وإجراء المدفوعات

## كتب: رشاح حسين - نهله مقلد

تم إطلاق تطبيق «ORA MAROC» في الشهور الماضية، ونجح بحشد أكثر من 140,000 تنزيل، وهذا أصبح يحتل مكانة بارزة كوسيلة تسهم في تعزيز الرقمنة والشمول المالي في المغرب العربي.

ويقدم التطبيق مجموعة متنوعة من الميزات، بما في ذلك المعاملات بين الأفراد، وإمكانات تنفيذ التحويلات من قبل مستثمرين للتجارة الإلكترونية، وخدمات الطلب، ووظيفة الدرشة، وشبكات مما يعكس أهمية واحد من التطبيقات الرقمية والتمويلية الرائدة في المغرب.

## 11.5 مليار دولار خسائر مؤسس سوفت بنك بسبب إفلاس وي ورك

## كتب: أمين قدرى - رشاح حسين

يشكل طلب شركة «وي ورك» (WEWORK) للحماية من الإفلاس ذروة ملهمة استمرت فصلها لسنوات، وكشفت عن نقاط ضعف منهضة في أسلوب الاستثمار الذي اتبعه الملياردير الياباني ماسايوشو سون، ما أثر بسمعته المهنية إلى ما هو أبعد من الأموال التي خسرها.

تجاهل «سون» اعتراضات مساعديه، وسلم مؤسس «وي ورك» آدم نيومان مليارات الدولارات التي اقتطعها من كل من «سوفت بنك جروب» (SOFTBANK GROUP) و«CORP» و«صندوق رؤية» (VISION FUND)، ما دفع بتقييم شركة مساحات العمل المشتركة إلى رقم فلكي بلغ 47 مليار دولار في أوائل عام 2019. بعد أشهر فقط من ذلك، استنكر المستثمرون الخسائر الباهظة، وتضارب المصالح الذي كشفت عنه إبداعات الائتلاف العام لشركة «وي ورك».

## التابعة لمجموع على بابا:

## الصين تسمح لشركة «أنت جروب» بطرح خدمات الذكاء الاصطناعي

## كتب: ساره نور الدين - وائل الجعفري

## واائل الجعفري



مدينة هانغتشو، الذكاء الاصطناعي ضمن استراتيجيتين أساسيتين لها، بينما تتمر بعلية (ALIPAY)، الاستفادة من شعبية خدمة الدفع عبر الهاتف المحمول للحصول على المزيد من البيانات والرؤى حول عادات المستخدم وحددت «علي بابا» ومقرها

تستطيع «أنت»، مالكة «علي باي» (ALIPAY)، الاستفادة من شعبية خدمة الدفع عبر الهاتف المحمول للحصول على المزيد من البيانات والرؤى حول عادات المستخدم وحددت «علي بابا» ومقرها

يعني ذلك أن الشركة تعتزم تنفيذ القرار رغم المعارضة الكبيرة لآلبر (VIVENDI SE) الإعلامية الفرنسية.

ارتفعت أسهم «تيليكوم إيطاليا» بنحو 5.4% قبل بدء جلسة التداول صباح اليوم الإثنين، فيما صدقت سندات الشركة أيضاً على جميع المستويات، وارتفعت السندات الممتازة غير

المضمونة التي يحل أجل استحقاقها في 2025 بمقدار سنتين تقريبا لليورو، بحسب «فيندي» إلى أنها ستسعى لعزلتها، وأصدرت بياناً أفاد بأنها «ستستخدم أي وسيلة قانونية تحت تصرفها» للاعتراض على القرار. سبق ودعت المجموعة الإعلامية إلى عقد جمعية عمومية استثنائية للمساهمين، ستحاول فيه حشد

الدعم لوقف البيع.

قد تمثل الصفقة حبل نجاة للشركة التي أفلتتها الديون، ما سيُتيح لها إعادة تشكيل نشاطها الأساسي ويعدها للاندماجات والاستحوادات في المستقبل كما ستتمكن شركة الاتصالات التي خفضت عدد موظفيها، من التركيز على تسويق وبيع خدمات الهاتف

الأرضي، فيما ستستمر شركة الاستثمار الأمريكية، تحت إشراف الحكومة الإيطالية، على الشبكة التي تنفذ العمليات الرقمية والنطاق العريض فائق السرعة.



المضمونة التي يحل أجل استحقاقها في 2025 بمقدار سنتين تقريبا لليورو، بحسب «فيندي» إلى أنها ستسعى لعزلتها، وأصدرت بياناً أفاد بأنها «ستستخدم أي وسيلة قانونية تحت تصرفها» للاعتراض على القرار. سبق ودعت المجموعة الإعلامية إلى عقد جمعية عمومية استثنائية للمساهمين، ستحاول فيه حشد

الدعم لوقف البيع.

قد تمثل الصفقة حبل نجاة للشركة التي أفلتتها الديون، ما سيُتيح لها إعادة تشكيل نشاطها الأساسي ويعدها للاندماجات والاستحوادات في المستقبل كما ستتمكن شركة الاتصالات التي خفضت عدد موظفيها، من التركيز على تسويق وبيع خدمات الهاتف

الأرضي، فيما ستستمر شركة الاستثمار الأمريكية، تحت إشراف الحكومة الإيطالية، على الشبكة التي تنفذ العمليات الرقمية والنطاق العريض فائق السرعة.

## منصة ديسكورد:

## استراتيجية جديدة لمكافحة التهديدات الإلكترونية

## كتب: وائل الحسینی - سماح سعید

أكدت منصة «ديسكورد» أنها ستلجأ بحلول نهاية العام لتخلي عن نظام روابط الملفات المؤقتة بالنسبة لجميع