

## بعد فوزه في انتخابات الرئاسة الأمريكية :

# السياسي يهنئ ترامب والتأكيد على تعزيز علاقات الشراكة بين البلدين



علاقات الشراكة الاستراتيجية بين مصر والولايات المتحدة وشعبها الصديقين. ولطالما قدم البلدان نموذجاً للتعاون ونجحاً سوياً في تحقيق المصالح المشتركة للبلدين الصديقين، وهو ما نتطلع إلى مواصلة في هذه الظروف الدقيقة التي يمر بها العالم.

صعيد حفظ السلم والأمن الإقليميين. أتقدم بخالص التهنية للرئيس الأمريكي المنتخب "دونالد ترامب" DONALD J. TRUMP وأتمنى له كل التوفيق والنجاح في تحقيق مصالح الشعب الأمريكي، ونتطلع لأن نصل سوياً لإحلال السلام والحفاظ على السلم والاستقرار الإقليمي، وتعزيز

في منطقة الشرق الأوسط. ومن جانبه ثمن الرئيس الأمريكي المنتخب الفتحة الكريمة من السيد الرئيس، مؤكداً اعترافه بعلاقات الشراكة الاستراتيجية التي تجمع البلدين، وحرص الولايات المتحدة على تعزيزها وتطويرها بما يحقق المصالح المشتركة سواء على المستوى الثنائي أو على

العمل المشترك مع الرئيس «ترامب» في فترة ولايته الجديدة، في ضوء الطابع الاستراتيجي للعلاقات الممتدة على مدار عقود عديدة بين الدولتين، وكذا التعاون المتميز بين الجانبين الذي شهدته فترة ولايته الأولى، وبما يعود على الشعبين المصري والأمريكي بالمنفعة المشتركة، ويحقق الاستقرار والسلام والتنمية

## كتب : وائل الجعفري

أجرى السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي اتصالاً هاتفياً بالرئيس الأمريكي المنتخب «دونالد ترامب»، هناك خلاله على فوزه في الانتخابات الرئاسية الأمريكية، مؤكداً تطلع مصر لاستكمال



www.alamrakamy.com

# عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 845 18<sup>th</sup> year SUNDAY – 10 November 2024

التمن: 5 جنهيات

السنة الثامنة عشر - العدد 845 الأحد 10 نوفمبر 2024 - 8 جمادى الأول 1446 هـ

## طلعت: إطلاق برنامج INVEST IT بالتعاون بين إيتيدا وFLAT6LABS لدعم الشركات التكنولوجية الناشئة

الرقمية؛ موضحاً أن مصر من ضمن أفضل 3 دول في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في جذب الاستثمارات للشركات التكنولوجية الناشئة. من جهه قال المهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا): "سعدنا بتعاوننا مع شركة FLAT6LABS. انطلاقاً من حرص الهيئة على تعزيز وتسريع عمليات نمو الشركات الناشئة المصرية مع مستثمرين وإنشاء مراكز إيداع مصر الرقمية في جميع المحافظات لتمكين رواد الأعمال من تحويل مشاريعهم المبتكرة إلى شركات ناشئة ناجحة، وكذلك العمل على تبسيط إجراءات التأسيس وما بعد التأسيس، والاستثمار في البنية التحتية

الجمهورية للاستثمار، مما يعزز من قدرة الشركات الناشئة على الحصول استثمارات تمويلية وعلى التوسع وتحقيق النمو الاقتصادي في مصر ويتم تنفيذ البرنامج على مرحلتين، حيث تشمل المرحلة الأولى تجهيز الشركات الناشئة المشاركة في البرنامج للاستثمار عن طريق تقديم مجموعة من التدريبات وورش العمل والجلسات الاستشارية بشكل مكثف لكل شركة. فضلاً عن الأدوات والموارد الأساسية اللازمة لذلك، وتشمل المرحلة الثانية من البرنامج عمل شبكات ما بين الشركات الناشئة المشاركة في البرنامج وعدد من المستثمرين.

### كتب : باكينام خالد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، إطلاق برنامج INVEST IT، لدعم الشركات التكنولوجية الناشئة، الذي يقدمه مركز (تيك)، التابع لهيئة (إيتيدا)، بالتعاون مع شركة FLAT6LABS. البرنامج يهدف إلى تمكين رواد الأعمال الناشئة التي تعمل في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مرحلة التمويل التأسيسي (SEED FUNDING) أو مراحل ما قبل الاستثمار الأولى أو السلسلة A (SERIES A) وذلك في مختلف محافظات



أكد وزير الاتصالات حرص الدولة على تهيئة بيئة أعمال مواتية وداعمة للشركات التكنولوجية الناشئة ورواد الأعمال، وذلك من خلال تنفيذ مجموعة من المبادرات وإطلاق برامج تستهدف تطوير مهارات رواد الأعمال، وجذب الحاضنات ومسارات الأعمال العالمية، وتشجيع الشركات الناشئة وتسهيل الشركات الناشئة مع مستثمرين وإنشاء مراكز إيداع مصر الرقمية في جميع المحافظات لتمكين رواد الأعمال من تحويل مشاريعهم المبتكرة إلى شركات ناشئة ناجحة، وكذلك العمل على تبسيط إجراءات التأسيس وما بعد التأسيس، والاستثمار في البنية التحتية

## رئيس الوزراء : الذكاء الاصطناعي ليس هو المستقبل بل أصبح الحاضر ويشمل مختلف مناحي الحياة



### كتب : أمين قديري

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس الوزراء، أن الذكاء الاصطناعي ليس هو المستقبل بل أصبح الحاضر، وأنه يشمل مختلف مناحي الحياة لذلك يتم الاعتماد على "AI" في عمليات التنمية العمرانية والتخطيط العمراني ما حدث لزيادة مساحة الرقعة العمرورة في مصر حالياً والتي وصلت إلى 14% مقارنة بـ 7% عام 2014، مؤكداً استمرار في جهود زيادة الرقعة العمرورة في مختلف الاتجاهات على مستوى الجمهورية، وذلك على الرغم من التكلفة الكبيرة لهذا الأمر.

جاء ذلك، خلال فعاليات المؤتمر الصحفي الأسبوعي، وعن التمويل الخاص بإقامة المدن الجديدة، أوضح رئيس الوزراء أن هناك هيئة اقتصادية هي هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة، منشأة كهيئة اقتصادية بعيداً عن موازنة الدولة تستهدف إقامة المدن الجديدة مثلها كأي مطور عقاري، ضارباً المثل في هذا الصدد بالعاصمة الإدارية الجديدة، حيث كانت القيمة الاسمية لمتنر الأرض من بداية التنفيذ تصل إلى 100 جنيه، واليوم وصل سعر متر الأرض بها إلى رقم كبير، مؤكداً أن هذا يعد دخلا للدولة، إلى جانب تنفيذ تنمية مخططة تضمن العديد من الخدمات دون تحميل الدولة أي أعباء مالية موضحاً أنه تم إنشاء شركة لإدارة مشروع العاصمة الإدارية الجديدة، وهذه الشركة تحقق حالياً ربحاً يتجاوز أرباحها.

وجول مراكز البيانات، أشار رئيس الوزراء إلى أن العالم أصبح يتجه إلى مراكز البيانات، حيث تسعى الكيانات والمؤسسات الكبيرة إلى إنشاء هذه النوعية من مراكز البيانات

## كريستالينا : تؤكد تقديرها لبرنامج الإصلاح الاقتصادي وأهمها المرونة لسعر صرف الجنيه

وهنأت الدولة المصرية والحكومة بالخطوات الناجحة التي تمت، وأهمها ما تحقق من مرونة حقيقية في سعر الصرف، ساهمت في استقرار هذه السوق، على النحو الذي يؤكده الواقع العملي، حيث لا توجد أية طلبات متأخرة بالبنوك لتدبير العملة لها، وهناك معايير كاملة لطمأنة كل خبير بأن هناك سعر صرف مرن، وكل المعايير متحققة موضحاً أن هذا الملف احتل قدراً كبيراً من التركيز خلال فترة العمل مع الصندوق، سعياً لتحقيق نمو اقتصادي كبير وفي وقت وجيز، ولا يؤثر في وضعتنا الدولية المصرية وتم التوافق عليه مع صندوق النقد الدولي، وذلك منذ عامين.

أكدت كريستالينا جورجيفا، المدير التنفيذي لصندوق النقد الدولي، عن تقديرها للحكومة والدولة المصرية، فيما يتعلق بالعمل مع مثل هذه الظروف الحالية، كما أثبتت على قدرة الاقتصاد المصري على الصمود في مواجهة هذه التحديات، وأنه حتى هذه اللحظة قادر على التحافظ والسياسات المشاركة مع شركاء التنمية العالمية والمشاركة مع مصر، علاوة على إتاحة الفرصة للتواصل مع قادة الصناعة والمستثمرين مع تزايد أهمية التكنولوجيا في دفع عجلة التنمية والإبتكار.

## 45% زيادة في الإيرادات الضريبية مع التوسع في عمليات الرقمنة والتحول الرقمي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أن الإيرادات الضريبية في الربع الأول من العام المالي الحالي زادت بنسبة 45% بالمقارنة بنفس الفترة من خلال تقديم ورش عمل ودورات تدريبية لتدريب ولكن هذا لم يمثل زيادة أفضى، حيث تم دخول العديد من المؤسسات والأشخاص المختلفة، وذلك من خلال التوسع في العمليات الخاصة بالرقمنة والتحول الرقمي، وهو ما ساعد في دمج هذه المؤسسات في المنظومة الرسمية للدولة، وانعكس على حجم إيرادات الدولة بالإيجاب، فضلاً عن تحقيق معدلات نمو مرتفعة.

## خلال "وطن رقمي": غرفة التكنولوجيا تطلق ملتقى التوظيف

المعرض السنوي "وطن رقمي" والتي ستقام بالتعاون مع "الملتقى والمعرض الدولي الثالث للصناعة"، الذي ينظمه CIT راعي الصناعة الرقمية - ملتقى صناعية رقمية" في الفترة من 25 - 27 نوفمبر الحالي، من جهته قال المهندس خالد إبراهيم رئيس مجلس إدارة غرفة "CIT TALENT CONNECT" بالشراكة مع اتحاد الصناعات المصرية وشركة "وظف" والذي يستهدف تسليط الضوء على امتلاكنا لقاعدة بشرية التي تمتلك المهارات الرقمية اللازمة لدعم عملية التحول الرقمي بكافة المؤسسات الصناعية وذلك في إطار فعاليات الدورة الثامنة للمؤتمر

### تطبيق عالم رقمي

أطلقت شركة فيزا «VISA» العالمية المتخصصة في مجال الدفعات الرقمية، تطبيق VISA AIRPORT (VAC) «COMPANION»، وهو حل رقمي متطور مصمم لتسهيل ولوج حاملي بطاقات VISA المؤهلين إلى صالات المطار وتم تطوير التطبيق بالشراكة مع «دراجون باس DRAGONPASS»، وهي منصة عالمية لخدمات السفر وأسلوب الحياة، ليحل محل برامج الولوج إلى صالات المطارات العالمية ويقدم الحل الجديد العديد من المزايا، بما في ذلك دخول أكثر من 1200 صالة مطار في أكثر من 140 دولة لحاملي البطاقات المؤهلين.

ويوفر التطبيق معلومات مفصلة عن الصالونات المشاركة، ويتحقق من الأهلية في الوقت الفعلي، ويتبع عدد الزيارات المستمرة مقابل الأهلية المتبقية لضمان عملية تسجيل سلسة. بالإضافة إلى ذلك، فهو يسمح بالولوج دون الاتصال بالإنترنت ويدعم المصادقة البيومترية لراحة المستخدم.

## الرقابة المالية تطور ضوابط مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب بالمؤسسات المالية غير المصرفية

لا تزال مصر في مجال الصحة الجيدة وتعزيز الاستثمارات، وتطور وسيل دعم نظام الرقابة المالية المصرفية من خلال الحلول التكنولوجية المتقدمة والاستثمارات مشيراً لمشاركة 10 شركات صينية متخصصة في الحلول الصحية والذكاء الاصطناعي، والتي قدمت حلولاً مبتكرة تشمل مجالات الفحص والتشخيص والعلاج، بما في ذلك الاختبارات الجينية، وحفظ العلاج المخصص، والتشخيص بالأصوات، والصوتية، والتشخيص الميكرو لسطرانات الثدي والبروتين، والوقولون، وإدارة المنصات الرقمية لصحة السكان. واستمع الوزير لاستعراض الشركات الصينية حول كيفية تبادل الخبرات والاستفادة من مختلف وإمكانية التعاون في التدريب السريري والجراحة

Get it on Google play

Download on the App Store

## عاشور: 100 مليون جنيهه لدعم الابتكار وإطلاق أكبر مسابقة للأفكار الابتكارية بالجامعات

يأعضاء لجنة التحكيم، وهنأ جميع الفرق المتأهلة للعرض النهائي والتصوير في البرنامج التلفزيوني GENZ 2024. والبالغ عددها 55 فريقاً، بإجمالي أكثر من 300 طالب من 39 جامعة، مؤكداً أن هؤلاء الطلاب بما يحملونه من أفكار ابتكارية يمثلون الأمل في المستقبل، ويعكسون الطموحات في تحقيق إنجازات جديدة، مشيراً إلى حرص الوزارة الكامل على تقديم كل الدعم لهؤلاء الطلاب، من خلال تسخير كافة إمكانياتها والجهات التابعة لها، وفي مقدمتها صندوق رعاية الابتكار التابع للوزارة، لتحفيز إبداعاتهم ودعمهم في رحلتهم

### كتب : محمد الخولي

عقد د.أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي اجتماعاً افتراضياً (أونلاين) مع لجنة تحكيم برنامج GENZ 2024 التلفزيوني الذي يعد أكبر مسابقة للأفكار الابتكارية بالجامعات، والمراكز، ويجري تنفيذها بالتعاون بين وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من خلال تسخير كافة إمكانياتها والجهات التابعة لها، وفي مقدمتها صندوق رعاية الابتكار التابع للوزارة، لتحفيز إبداعاتهم ودعمهم في رحلتهم

### كتب : رشاد حسين

بحث الدكتور خالد عبد الغفار، نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الصحة والسكان، مع وفد الشركات الصينية المتخصصة في الحلول الصحية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، سبل تعزيز التعاون الثنائي بين مصر والصين في قطاع التكنولوجيا الصحية واستكشاف أهم فرص الاستثمار في مصر، بالتعاون مع شركة أسترازينيكا.

أوضح الدكتور حسام عبد الغفار، المتحدث الرسمي لوزارة الصحة والسكان، أن اللقاء تناول تعزيز التعاون

### كتب : غادة حلمي

أكد باسل رحمي الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات حرص الجهاز على إتاحة مختلف أنواع الدعم التمويلي والقيني لقطاع الشركات الناشئة في مصر، وتشجيع الشباب على اقتحام مجال الأعمال الرائدة وتوفير أفكارهم الابتكارية إلى واقع ملموس له جدوى اقتصادية تسهم في تحقيق التنمية المستدامة وتوفر المزيد من فرص العمل للألفية للطلاب، ذلك إيماناً من الجهاز بأن المستقبل يحمل الكثير من فرص النجاح للشباب مصر المبتكر.

أوضح تنفيذ برنامج دعم رواد الأعمال والمشروعات الابتكارية تتم وفقاً لمنظومة متكاملة احترافية والتي بالتعاون مع شركة التنمية وجهات دولية كبيرة لديها قناعة وثقة تامة بالفرض الكبيرة والمتوقعة من الشباب المصري المبدع وقدرتهم على إقامة الشركات الناشئة في الداخل وكذلك التوسع في الأسواق الإقليمية والعالمية أيضاً.

### كتب : غادة حلمي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أن الإيرادات الضريبية في الربع الأول من العام المالي الحالي زادت بنسبة 45% بالمقارنة بنفس الفترة من خلال تقديم ورش عمل ودورات تدريبية لتدريب ولكن هذا لم يمثل زيادة أفضى، حيث تم دخول العديد من المؤسسات والأشخاص المختلفة، وذلك من خلال التوسع في العمليات الخاصة بالرقمنة والتحول الرقمي، وهو ما ساعد في دمج هذه المؤسسات في المنظومة الرسمية للدولة، وانعكس على حجم إيرادات الدولة بالإيجاب، فضلاً عن تحقيق معدلات نمو مرتفعة.

### كتب : غادة حلمي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أن الإيرادات الضريبية في الربع الأول من العام المالي الحالي زادت بنسبة 45% بالمقارنة بنفس الفترة من خلال تقديم ورش عمل ودورات تدريبية لتدريب ولكن هذا لم يمثل زيادة أفضى، حيث تم دخول العديد من المؤسسات والأشخاص المختلفة، وذلك من خلال التوسع في العمليات الخاصة بالرقمنة والتحول الرقمي، وهو ما ساعد في دمج هذه المؤسسات في المنظومة الرسمية للدولة، وانعكس على حجم إيرادات الدولة بالإيجاب، فضلاً عن تحقيق معدلات نمو مرتفعة.

### كتب : غادة حلمي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أن الإيرادات الضريبية في الربع الأول من العام المالي الحالي زادت بنسبة 45% بالمقارنة بنفس الفترة من خلال تقديم ورش عمل ودورات تدريبية لتدريب ولكن هذا لم يمثل زيادة أفضى، حيث تم دخول العديد من المؤسسات والأشخاص المختلفة، وذلك من خلال التوسع في العمليات الخاصة بالرقمنة والتحول الرقمي، وهو ما ساعد في دمج هذه المؤسسات في المنظومة الرسمية للدولة، وانعكس على حجم إيرادات الدولة بالإيجاب، فضلاً عن تحقيق معدلات نمو مرتفعة.

### كتب : غادة حلمي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أن الإيرادات الضريبية في الربع الأول من العام المالي الحالي زادت بنسبة 45% بالمقارنة بنفس الفترة من خلال تقديم ورش عمل ودورات تدريبية لتدريب ولكن هذا لم يمثل زيادة أفضى، حيث تم دخول العديد من المؤسسات والأشخاص المختلفة، وذلك من خلال التوسع في العمليات الخاصة بالرقمنة والتحول الرقمي، وهو ما ساعد في دمج هذه المؤسسات في المنظومة الرسمية للدولة، وانعكس على حجم إيرادات الدولة بالإيجاب، فضلاً عن تحقيق معدلات نمو مرتفعة.

## خلال ملتقى شركاء إى بي ام :

## طلعت يؤكد القدرات البشرية بقطاع الاتصالات المجرى الأساسي لاستمراره متصدرا النمو بين قطاعات الدولة

عامين وحتى الآن. كما سعد تصنيف مصر أيضا في مؤشر البنك الدولي لجاهزية الحكومة للتحويل الرقمي ضمن الفئة «ج» إلى الفئة «أ»؛ مضيًا على مصر جاءت ضمن أعلى 12 دولة في مجال الأمن السيبراني.

ولفت الدكتور/ عمرو طلعت إلى نمو صناعة التجهيد في مصر حيث زاد عدد العاملين بهذه الصناعة الذين يصدرون خدمات رقمية لمختلف دول العالم من 90 ألف متخصص إلى أكثر من 140 ألف متخصص خلال عامين، كما توسعت مجالات صناعة التجهيد لتغطي مجالات متنوعة بدءا من مراكز الاتصال التي بدأت منذ 25 عاما إلى خدمات البرمجيات ثم الخدمات الأكثر قيمة مثل تصميم الدوائر الإلكترونية وأشياء الموصلات والبرمجيات المدعمة في السيارات وغيرها من المجالات عالية القيمة؛ كذلك تمت صادرات مصر في التجهيد خلال عام واحد بنسبة 54%؛ لافتا إلى أنه خلال السنوات الماضية تم جذب 5 شركات عالمية لتصنيع أجهزة المحمول والحاسبات اللوحية في مصر بقيمة مضافة تزيد عن 40%. وأضاف الدكتور/ عمرو طلعت أنه تم تطبيق النسخة الأولى من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي خلال السنوات الثلاثة الماضية؛ موضحا دور مركز الابتكار التطبيقي في بناء المنظمات الذكاء الاصطناعي في مختلف القطاعات ومنها الرعاية الصحية والزراعة والبيئة وإدارة الموارد المائية؛ مشيرا إلى تقديم ترتيب مصر 49 مركزا في مؤشر جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعي؛ موضحا أنه تم إطلاق مشروع مراكز الابتكار الرقمية في 2019 بهدف تهيئة بيئة محفزة للنمو الإيكولوجي وزيادة عدد مراكز الابتكار من 3 مراكز منذ 6 سنوات إلى مركز للابتكار وحاضنة تكنولوجية بكل محافظة؛ حيث تم حتى الآن إنشاء 23 مركزا في مختلف المحافظات.

وأكد الدكتور/ عمرو طلعت أن مصر بدأت رائدة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وسنظل دوما في الريادة بفضل جهود أبناء القطاع.



الرئيس لشركة IBM لاستراتيجية وبرامج الحكومة البيئية والاجتماعية، ومروة عباس المدير العام لشركة IBM مصر.

وفي مستهل كلمته وجه الدكتور/ عمرو طلعت التهنية لشركة IBM بمناسبة الاحتفال بمرور 70 عاما على تأسيسها في مصر.

وأوضح الدكتور/ عمرو طلعت أن ترتيب مصر في سرعة الإنترنت الثابت على مستوى أفريقيا قفز من المركز الأربعين قبل 6 سنوات إلى المركز الأول منذ

## كتب: فاتن الخولي

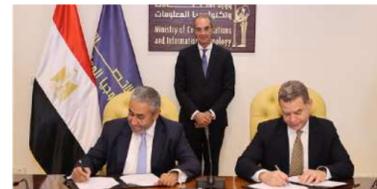
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تركز على القدرات البشرية والخبرات التي يضمها قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتي تعد المحرك الأساسي لاستمراره متصدرا نمو بين قطاعات الدولة على مدار السنوات الست الماضية؛ مشيرا إلى أن التطورات التي شهدتها القطاع جاءت نتيجة لخبرات وكفاءات العاملين به؛ حيث ارتفعت مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي من 3.2% منذ 6 سنوات إلى 5.8% العام المالي المنصرم.

جاء ذلك في كلمة الدكتور عمرو طلعت خلال مشاركته في ملتقى شركاء أعمال TECH IBM - HERITAGE واحتفالية الشركة بمناسبة مرور 70 عاما على تأسيسها في مصر والتي عقدت فعالياتها في منطقة الصوت والضوء بأهرامات الجيزة؛ بحضور الدكتور شريف فاروق وزير التعمير والتجارة الداخلية، والمهندس أحمد لبيب نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتطوير الرقمي، والمهندس أحمد شريف نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية المهارات التحضيرية والتحول الرقمي، والمهندس بكر البيومي نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتخطيط البحتي التكنولوجية، والمهندس أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، والمهندس محمد نصر اللطفاوى النائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للشركة المصرية للاتصالات، والدكتورة هدى بركة مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية المهارات التحضيرية، والدكتور أحمد خطاب مدير المعهد القومي للاتصالات، وسعد تومرا مدير عام شركة IBM بالشرق الأوسط وأفريقيا، وجوانا سميت نائب

## وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يشهد إطلاق برنامج دعم الشركات

وقع عقود تنفيذ البرنامج المهندس/ أحمد الظاهر، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، والأساتذ/ هاني السنياطي، مؤسس ورئيس مجلس إدارة FLAT6LABS بحضور الأئمة/ أحمد الأفي مؤسس شركة FLAT6LABS والأساتذة / دينا الشونقي مديرة الاستثمار بحاضنة FLAT6LABS وعدد من قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومركز الابتداع التكنولوجي وريادة الأعمال.

هذا ويستهدف البرنامج دعم 12 شركة ناشئة من خلال انضمامهم للبرنامج بمحتمليه على مدار من 6 إلى 8 أشهر، والتي تتضمن شبل تجهيز الشركات الناشئة المشاركة بالبرنامج للاستثمار، وكذلك عرض تلك الشركات الناشئة أمام المستثمرين واستراتيجيات جذب المستثمرين وحل التحديات، على أن تصبغ الشركات جاهزة بنهاية التدريب للحصول على استثمارات وربطهم بالمستثمرين سواء محليين أو أجانب، تحت دعم وإشراف فريق عمل البرنامج. ويشرط على الشركات المتقدمة أن تكون في مرحلة التمويل التمهيدية (PRE SERIES) أو السلسلة (A) وأن يكون لديها منتج أو خدمة قابلة للتطوير والنمو، وأن يكون تاريخ تسجيلها لا يقل عن عامين قبل تأسيس من عضوين أو أكثر



من المستثمرين. وأكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حرص الدولة على تهيئة بيئة أعمال مواتية وداعمة للشركات التكنولوجية الناشئة ورياد الأعمال، وذلك من خلال تنفيذ مجموعة من المبادرات وإطلاق برامج تستهدف تطوير مهارات رواد الأعمال، وجذب الحاضنات ومسرعات الأعمال العالمية، وتشجيع الشركات الناشئة مع مستثمرين وإنشاء مراكز إبداع مصر الرقمية في جميع المحافظات لتمكين رواد الأعمال من تحويل مشاريعهم المبتكرة إلى شركات ناشئة ناجحة، وكذلك العمل على تبسيط إجراءات التأسيس وما بعد التأسيس، والاستثمار في البنية التحتية الرقمية؛ موضحا أن مصر من ضمن أفضل 3 دول في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا في جذب الاستثمارات للشركات التكنولوجية الناشئة.

وقال أحمد الظاهر الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، «سعداء بتعاوننا مع شركة

## رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حيثما إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مسردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا وعالما من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

## كتب: ياسل خالد

كشفت شركة IBM ومؤسسة بيئة بلا حدود عن إطلاق منصة «جرين طاقة»، وهو نظام مبتكر مصمم لتوسيع نطاق وصول المجتمعات لموارد الطاقة النظيفة ومقدمها في جميع أنحاء مصر. تأتي هذه المبادرة بالتعاون مع برنامج مشروع IBM من أجل تعزيز الوصول إلى الطاقة النظيفة، تتبع استهلاكها، وتوفير الدعم للمستخدمين. وقد تم الإعلان أثناء ملتقى TECH HERITAGE الخاص بمجموعة شركاء أعمال IBM، بحضور عمالي الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، إلى جانب مجموعة من قيادات IBM العالميين والإقليميين، بما في ذلك جونا سميت، نائب الرئيس لاستراتيجية وبرامج الحكومة البيئية والاجتماعية والمؤسسية في IBM. وسعد تومرا،

المدير العام لشركة IBM في الشرق الأوسط وأفريقيا، ومروة عباس، المدير العام لشركة IBM مصر، بالإضافة إلى عدد من المسؤولين التنفيذيين من المؤسسات والأطراف المعنية.

تم تطوير منصة جرين طاقة من خلال برنامج مشروع الاستدامة الخاص بشركة IBM، الذي يركز على توسيع المبادرة التي تصدى لها لخدمات البيئية. وقد تم اختيار هذه المبادرة من بين أكثر من 100 مبادرة عالمية للانضمام إلى مجموعة الطاقة النظيفة في البرنامج، مما يعكس التزام IBM القوي بتعزيز الاستدامة وضمان الوصول العادل إلى الطاقة.

بدأت المبادرة قبل عامين من خلال GARAGE IBM، وهو نموذج متكامل من IBM لتطبيق التفكير التصميمي والتقنيات المرننة لتسريع الابتكار والهدف وإحداث تغيير دائم في الثقافة. من خلال GARAGE IBM، تعاونت IBM مع مؤسسة بيئة بلا حدود لتطوير وإطلاق منصة «جرين طاقة»، والتي تتضمن ثلاثة

التحديات البيئية المتزايدة في المنطقة ويصدوره علي السيد / إلياس تسابيس مدير المبيعات - ESET الشرق الأوسط وفرص ومالطا علي الجمع بين مزايما السيبرانية خلال الفترة الرقمنة قائلا «تشير التحليلات إلى تصاعد كبير في الهجمات الإلكترونية عالمياً، وزيادة بلغت 30% عن العام الماضي، مما يفرض على الشركات ضرورة الاعتماد على حلول متطورة لتأمين أنظمتها وبياناتها في هذا السياق، تعد حلول ESET عنصراً أساسياً للشركات التي تتطلع إلى تعزيز دفاعاتها الرقمية وتطوير استراتيجيات أكثر شمولية في مواجهة التهديدات الإلكترونية.

أكد شركة ESET تسعى من خلال الشراكة مع GATELOCK، التي تقدم دعم في مجالات متنوعة متخصص للعمال لضمان الاستخدام الأمثل للتقنيات المتاحة.

## شركة الإمارات للمعدات الدقيقة والكهرباء ومجموعة الخليج التجارية تكشفان عن شراكات استراتيجية مع «ديزرت وورلد» و «فالف تكنولوجيز» و «أكسفورد فلو»

يعتبر التآكل إحدى المشكلات الكبيرة التي تواجه مشغلي خطوط الأنابيب، حيث يكلف الصناعة ما يزيد على 1.3 مليار دولار سنوياً في عمليات الإصلاح والتبديل، وتتطلب أنظمة الحماية الكاثودية التقليدية عمليات قتيش متعبة، الأمر الذي يعرض خطوط الأنابيب للصدأ غير المتكشفت. والشراكة مع شركة الإمارات للمعدات الدقيقة والكهرباء، وساعة جهاز «هيليكس» التابع لشركة «ديزرت وورلد» على مدار النقل والمركبات في مصر بالكامل. صندوق تي فينتكويبتور يؤمن بالتحول الرقمي التي تتعالج تحديات السوق الحرجة

## في خطوة تدعيم تطوير منظومة التكنولوجيا المالية

هواي كلاود تستضيف قمة «هواي للتكنولوجيا المالية والاقتصاد الرقمي 2024» للاستفادة من أول منطقة سحابية عامة في مصر

## كتب: ياسل خالد

في إطار دعمها للمؤسسات المالية المصرية، استضافت هواي كلاود أول قمة للتكنولوجيا المالية لعام 2024 في مصر تحت شعار «اكتشف آفاق جديدة للنمو مع هواي كلاود»، وذلك لتسليط الضوء على خدمات السحابية الشاملة المصممة خصيصاً لدعم المؤسسات وشركات التكنولوجيا المالية في مصر. جمعت القمة أبرز الجهات الفاعلة في نظام التكنولوجيا المالية بمصر، حيث استعرضت الشركة خلالها أحدث حلول هواي كلاود المتطورة والمصممة لتلبية متطلبات شركات التكنولوجيا المالية، بما في ذلك KOOVERSE الذي يوفر تحفظة شاملة في 33 منطقة و93 نطاق، إلى جانب أكثر من 2800 عقد CDN حول العالم، مما يتيح زمن استجابة منخفض ويمكن الشركات من تقديم تجربة دفع سلسة وبفضل سرعة الاستجابة، مما يجعل هذه البنية التحتية عنصراً أساسياً لتقديم خدمات مالية آمنة وقابلة للاستد.

وخلاصة القصة، استعرضت هواي أحدث الاتجاهات والابتكارات والتقنيات التي تشكل مستقبل الخدمات المالية. ويظل الامتثال لآمان البيانات أولوية قصوى في القطاع المالي، حيث أكدت هواي كلاود التزامها بتلبية المتطلبات الصارمة للقطاع التكنولوجي المالية، بما في ذلك الحصول على شهادات الامتثال والأمان المحلية والعالمية وتنفيذ تدابير قوية لضمان أمان المعاملات وانتقال البيانات. كما سلطت القمة

## شركة IBM ومؤسسة بيئة بلا حدود تطلقان منصة جرين طاقة لتعزيز الوصول إلى الطاقة

العزولة بمصادر الطاقة المتعاقبة، مما يدعم النمو الاقتصادي والاستدامة البيئية».

وبعد إطلاق المنصة للقيمين ومقدمي الخدمات في مصر، ستعمل مؤسسة بيئة بلا حدود على تنفيذ المرحلة الأولى التي تركز على مجتمعات وادي الجبل بمحافظة البحر الأحمر، وقرية سيدنا الخضري بمحافظة الفيوم، وواحة الخارجة بمحافظة الوادي الجديد، بدعم من جمعية رابر للتنمية المستدامة، والحوصل المستخدمين فوائد كبيرة من قدرة المنصة على تسهيل الوصول إلى الطاقة النظيفة.

تتسك المبادرة التزام شركة IBM لدعم الابتكار المسؤول، وتبرز أهمية التعاون بين القطاعين العام والخاص في مواجهة تحديات الاستدامة. من خلال هذه الشراكة، ستعمل مؤسسة بيئة بلا حدود في مساعدة المجتمعات على التحويل إلى الطاقة النظيفة، مما يضمن مستقبلاً أفضل للأجيال القادمة.

حلول تتماشى مع التزاماتنا الأوسع في مجال الحكومة البيئية والاجتماعية، شراكتنا مع مؤسسة بيئة بلا حدود تسلط الضوء على الدور الحيوي الذي يلعبه الابتكار في تطوير الصناعات، وتحسين جودة الحياة، وبناء عالم أكثر استدامة

ومؤلمة». وعلمًا د. عادل عبد الله سليمان، الرئيس التنفيذي لمؤسسة بيئة بلا حدود، «تعد منصة جرين طاقة خطوة هامة لضمان حصول المجتمعات النائية في مصر على طاقة مستدامة، وبأسعار مناسبة، بفضل دعم وخبرات IBM، استطاعت تطوير منصة تلي الاحتياجات الحالية للطاقة، وتمتعت أيضًا بإمكانية التوسع في المستقبل لتشمل المزيد من المجتمعات، مما يعزز من تأثيرنا الإيجابي، وتساهم هذه المبادرة أيضًا في ربط المجتمعات

تطبيقات اللواتف المحمولة بالإضافة إلى موقع على الإنترنت، تقوم بتطبيقات «RESIDENT» و«PROVIDER» بربط السكان بمقدمي خدمات الطاقة، كما يوفر تطبيق RESIDENT

صالح للسكان لفهم استهلاك الطاقة ودورسا تعليمية للقيمين حول الطاقة الشمسية، وأخيرًا، يتيح تطبيق «ADMIN» وموقع الإنترنت للقاء إمكانية تبني استخدام النظام واتخاذ قرارات مبنية على البيانات، من خلال تحليل البيانات عبر التحليلات وإعادة التفكير.

وفي هذا الإطار، صرحت مروة عباس، المدير العام لشركة IBM مصر، «نؤمن في IBM بأهمية استخدام التكنولوجيا المعالجة بعض من أكبر التحديات البيئية التي يواجهها العالم، ونهدف من خلال برنامجنا الشراكة مع شركاءنا إلى تمكين المجتمعات عن طريق إتاحة

## صندوق تي فينتكويبتور يطلق «تفوية» كأول مشاريعه لبناء الشركات الناشئة

الاستثنائية وأفكارهم المبتكرة».

وقال مروان الشايب، مؤسس ورئيس مجلس إدارة تفوية: «الانضمام لمشروع من ضمن مشاريع تي فينتكويبتور يمثل تغييراً جذرياً بالنسبة إلى تفوية، خبرات وموارد تي فينتكويبتور ستكون أدوات فعالة جدًا في مهمتنا لإحداث ثورة في أنظمة دفع فواتير الشركات، نحن على ثقة أننا سنخلق حلًا مستدامًا وقابل للتطوير يقيد الشركات في جميع أنحاء مصر».

ويعد إطلاق تفوية خطوة جريئة وحدث هام لصندوق تي فينتكويبتور، ويوضح قدرة الصندوق على تصديق وتطوير المشاريع ذات الامكانات المستقبلية المرغوبة، مع نمو تفوية، تصبح نموذج لمبادرات بناء المشاريع المستقبلية؛ لیساهم كل ذلك في خلق بيئة آمنة لنمو الشركات الناشئة في مصر.

يركز نموذج بناء المشاريع لدى صندوق تي فينتكويبتور على تصديق فرص السوق الواعدة وجمع فرق عمل بخبرات كبيرة لتطوير وإطلاق أعمال تجارية رائدة، حيث يسعى تي فينتكويبتور لتمكين رواد الأعمال من زيادة أرباحهم من خلال الجمع بين الموارد المالية، والتوجيه الاستراتيجي والدعم التشغيلي.

وكان صندوق تي فينتكويبتور قد أعلن مؤخرًا عن إطلاق مبادرة T-FUND، إلى جانب بناء المشاريع الناشئة، للمساعدة ماليًا والاستثمار في 5 شركات ناشئة تم اختيارهم بحلول عام 2025، وبالفعّل بدأ صندوق تي فينتكويبتور في استقبال طلبات رواد الأعمال وأصحاب الأفكار من خلال الموقع الرسمي الخاص بالصندوق.

## كتب: باكينام خالد

أعلن صندوق تسي فينتكويبتور T-VENCUBATOR، الأول من نوعه في مصر بين مزايما السيبرانية خلال الفترة الرقمنة قائلا «تشير التحليلات إلى تصاعد كبير في الهجمات الإلكترونية عالمياً، وزيادة بلغت 30% عن العام الماضي، مما يفرض على الشركات ضرورة الاعتماد على حلول متطورة لتأمين أنظمتها وبياناتها في هذا السياق، تعد حلول ESET عنصراً أساسياً للشركات التي تتطلع إلى تعزيز دفاعاتها الرقمية وتطوير استراتيجيات أكثر شمولية في مواجهة التهديدات الإلكترونية.

أكد شركة ESET تسعى من خلال الشراكة مع GATELOCK، التي تقدم دعم في مجالات متنوعة متخصص للعمال لضمان الاستخدام الأمثل للتقنيات المتاحة.

يعتبر التآكل إحدى المشكلات الكبيرة التي تواجه مشغلي خطوط الأنابيب، حيث يكلف الصناعة ما يزيد على 1.3 مليار دولار سنوياً في عمليات الإصلاح والتبديل، وتتطلب أنظمة الحماية الكاثودية التقليدية عمليات قتيش متعبة، الأمر الذي يعرض خطوط الأنابيب للصدأ غير المتكشفت. والشراكة مع شركة الإمارات للمعدات الدقيقة والكهرباء، وساعة جهاز «هيليكس» التابع لشركة «ديزرت وورلد» على مدار النقل والمركبات في مصر بالكامل. صندوق تي فينتكويبتور يؤمن بالتحول الرقمي التي تتعالج تحديات السوق الحرجة

## في خطوة تدعيم تطوير منظومة التكنولوجيا المالية

هواي كلاود تستضيف قمة «هواي للتكنولوجيا المالية والاقتصاد الرقمي 2024» للاستفادة من أول منطقة سحابية عامة في مصر

## كتب: رشاد حسين

أعلنت شركة الإمارات للمعدات الدقيقة والكهرباء (EEIC) وتعمل مجموعة الطاقة التابعة لمجموعة غياش، بصفتها شركتان رائدتان في مجال الحلول الصناعية وخدمات الأجهزة في الإمارات العربية المتحدة، عن توقيع ثلاثة اتفاقيات رئيسية على عرض ومترع أبوظبي الدولي للتلوث «أبيك 2024»، وبالتعاون مع كل من شركة «ديزرت وورلد» و «فالف تكنولوجيز» و «أكسفورد فلو»، تقدم الشركات تقنيات متقدمة لحماية البنية التحتية الحرجة في قطاع النفط والغاز، وتعمل مراقبة التآكل لحظ الأنابيب، والتحكم في تآكل ومعالجة الصمامات في ظروف الخدمة القاسية والابتعاثات المصيرية.

ويعد هذا التعاون مع شركاءنا، مما يعزز مكانة ESET ويؤكد على تميز حلولها في مواجهة تحديات الأمن السيبراني بفعالية وموثوقية.

## شركة الإمارات للمعدات الدقيقة والكهرباء ومجموعة الخليج التجارية تكشفان عن شراكات استراتيجية مع «ديزرت وورلد» و «فالف تكنولوجيز» و «أكسفورد فلو»

يعتبر التآكل إحدى المشكلات الكبيرة التي تواجه مشغلي خطوط الأنابيب، حيث يكلف الصناعة ما يزيد على 1.3 مليار دولار سنوياً في عمليات الإصلاح والتبديل، وتتطلب أنظمة الحماية الكاثودية التقليدية عمليات قتيش متعبة، الأمر الذي يعرض خطوط الأنابيب للصدأ غير المتكشفت. والشراكة مع شركة الإمارات للمعدات الدقيقة والكهرباء، وساعة جهاز «هيليكس» التابع لشركة «ديزرت وورلد» على مدار النقل والمركبات في مصر بالكامل. صندوق تي فينتكويبتور يؤمن بالتحول الرقمي التي تتعالج تحديات السوق الحرجة

## في خطوة تدعيم تطوير منظومة التكنولوجيا المالية

هواي كلاود تستضيف قمة «هواي للتكنولوجيا المالية والاقتصاد الرقمي 2024» للاستفادة من أول منطقة سحابية عامة في مصر

كما أوضح جيسون بي، الرئيس التنفيذي لشركة هواي كلاود شمال أفريقيا، أن التقنية السحابية تمثل عاملاً أساسياً في تسريع تطور قطاع التكنولوجيا المالية في مصر. وأضاف: «مع إطلاق أول منطقة سحابية عامة في شمال أفريقيا، نؤكد التزامنا بتوفير البنية التحتية والحلول المبتكرة التي تدعم النمو الرقمي وتدفق نمو القطاع المالي، معاً، نسعى لبناء منظومة متقدمة للتكنولوجيا المالية تمكن الشركات المحلية وتدعم تحقيق أهداف رؤية 2030».

إلى جانب ذلك، أطلقت هواي كلاود برنامج FINTech، الذي يقدم خصومات حصرية لشركات التكنولوجيا المالية، لدعم جهودها في تحقيق التحول الرقمي. يشمل العرض شهرًا مجانيًا من استهلاك الموراد في سحابة هواي العامة بالقاهرة. كما تحصل شركات التكنولوجيا المالية على قسيمة خاصة بتجريب خصم 20% في السنة الأولى إذا قاولوا بشراء الخدمات في السنة الأولى (باستثناء خدمات CDN/SMS)، بشرط توقيع العقد قبل 31 ديسمبر 2024. برنامج رواد التكنولوجيا المالية من هواي كلاود جدير بالذكر أن هواي أثبتت ريادتها في مجال السحابة السحابية بإطلاق أول منطقة سحابية عامة في مصر، مما يضعها في قلب المشهد التكنولوجي كأول شركة تؤسس سحابة عامة بالمنطقة، وبذلك أصبحت القاهرة مركزاً إقليمياً للابتكار، مدعومة بقدرات هواي كلاود التكنولوجية والمبتكرة لتلبية احتياجات قطاع التكنولوجيا المالية المتنامي في شمال أفريقيا.

المخصصة، التي تحسن تجربة العملاء وتعزز الشمول المالي». وأوضح أنه من خلال تبني هذه التكنولوجيا، يمكن لمصر أن تصبح مركزاً رائداً للتكنولوجيا المالية في المنطقة، مما يدعم أهداف رؤية 2030.

مؤكدًا أن هذه الخطوة ضرورية لتمكين الشركات، وتعزز المرونة الاقتصادية، وخلق مستقبل أفضل للمصريين». من جانبه قال جو فوشو، رئيس مجموعة أعمال هواي كلاود في مصر، «تعد سحابة هواي العامة في القاهرة الخطوة السحابية الوحيدة في مصر، مما يضمن بقاء البيانات داخل حدود الدولة.

بين دورها التنظيمي والرقابي وتعزيز مستويات الابتكار، وضع دوما نصب أعينها الهدف الأساسي ألا وهو تعزيز مستويات الاستقرار الرقمي بالقطاع المالي غير المصرفي وذلك في تقدر الدور الهام التي تقوم به شركات القطاع الخاص مثل هواي، التي استثمرت في إنشاء مراكز البيانات المحلية لتلبية المتطلبات التنظيمية ودعم شركات التكنولوجيا المالية غير المصرفية التي تتحاج إلى تخزين بيانات العملاء داخل حدود مصر، مما يدعم نمو قطاع التكنولوجيا المالية في مصر».

وقال المهندس/ ياسر الإبراهيمي نائب مدير مصر لنشر المعلومات (EGID) التابع للورصة لشركة فالف: «تعتبر تكنولوجيا السحابة قوة رئيسية لإطلاق إمكانات النظام البيئي للتكنولوجيا المالية في مصر، خاصة وأن خدمات السحابة توفر وصولاً سلساً إلى البيانات وتعزز الخدمات بين المؤسسات المالية، مما يساهم في تطوير الحلول المالية

## عالم رقمة

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بتريخيص من المجلس الاعلى للصحافة والاصدار الثاني

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

خالد حسن مدير عام التحرير

فاتن الخولي مدير الديسك

نبيل عبد الحميد المدير الفني العام

محسن سيد سكرتير التحرير

عبد الرحمن يحيى محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد ايمن

قسم الاخبار : باكينام خالد

قسم الخارجى : ييتر نبيل

المدير التقنى : ياسل خالد

مدير المحتوى الالكتروني: شيماء حسن

تلاشتراتك والاعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور

ت : 0244818333

محمول : 01009990515

www.alamrakamy.com

Info@alamrakamy.com





## تراجع العقود الآجلة للنفط الخام

بقلم: جوزف ضاهرية

كبير استراتيجيي الأسواق في TICKMILL

لا تزال الأسعار تبحث عن اتجاه واضح، وكانت العقود الآجلة قد شهدت تراجعاً ملحوظاً مع بداية جلسة تداول اليوم، بعد جلسة متقلبة أعقبت مارتون الانتخابات الأمريكية. إلى جانب ذلك، لا تزال السوق تواجه تحديات متعددة، من بينها انحصار تأثير إحصار رافائيل، الذي تسبب في حدوث اضطرابات في إنتاج النفط الخام الأمريكي، ومع تلاشي الإحصار وانتعاش عن مناطق الإنتاج، تراجع المخاوف الفورية بشأن تعطل الإمدادات، كما لعب تراجع المخاطر دوراً كبيراً في كبح زخم أسعار النفط، مما ساعد في تحقيق توازن نسبي في المعنويات، ومع انحصار المخاوف المتعلقة بتعطل الإمدادات على المدى القريب، أصبحت التوقعات لأسعار النفط العالمية في الأجل القريب تميل إلى الحياد، مع احتمال طفيف للتراجع.

في المقابل، تلقت أسعار النفط دعمًا في وقت سابق من الأسبوع، مدفوعة بتوقعات تشير إلى أن إدارة ترامب قد تتبنى سياسات تشمل فرض عقوبات أكثر صرامة على إيران وفنزويلا، مما قد يؤدي إلى تقليص صادراتها النفطية وتقييد العرض العالمي. غير أن هذا التفاؤل تراجع بفعل تزايد المخاوف بشأن ضعف الطلب العالمي، حيث أظهرت البيانات انخفاض وإردات الصين من النفط الخام بنسبة 9% في أكتوبر، لتسجل بذلك تراجعاً للشهر السادس لها على التوالي، مما عزز مخاوف الاستهلاك. أيضاً، تساهم ارتفاع مخزونات الخام الأمريكية في زيادة الضغوط الهبوطية على الأسعار، مما تسبب في استمرار حالة عدم اليقين، وتشير المخاوف المرتبطة بجانب الطلب بفعل تباطؤ الاستهلاك العالمي، إلى توقعات هبوطية لأسعار النفط على المدى القريب والمتوسط. ومن المتوقع خلال الأشهر القادمة، أن يتبع ضعف الطلب في تجاوز أي دعم محتمل من جانب العرض، مما سيؤدي إلى تصاعد الضغوط على أسعار النفط الخام.

## بقيمة 21.7 مليون دولار: أرامكو فنتشرز

تقود جولة استثمارية لـ "ANDIUM"  
لتقنيات المراقبة والاتصالات

كتب: وائل الجعفري

كشفت شركة "ANDIUM" الأمريكية جولة تمويل (SERIES B) بقيمة 21.7 مليون دولار بقيادة شركة أرامكو فنتشرز، إذ شارك في الجولة المستثمرون الحاليون 'CLIMATE INVESTMENT' و 'INTREPID FINANCIAL PARTNERS' ومستثمرون أفراد منهم 'THOMAS MIGLIS' المدير التنفيذي لتقنية المعلومات السابق لشركة 'CITADEL'. بهذا يرتفع إجمالي تمويل ANDIUM المتخصصة في مجال إنترنت الأشياء الصناعي (IIOT) لتقنيات المراقبة والاتصالات عن بعد إلى أكثر من 40 مليون دولار بعد جولة تمويل سابقة (SERIES A) بقيمة 15 مليون دولار. سيسهم تمويل الجديد في تسريع التوسع العالمي لشركة ANDIUM، بما في ذلك توسيع نطاق عملياتها في مجال النفط والغاز في الولايات المتحدة والشرق الأوسط.

كما أنه سيقلل من تكاليف التقنية والمعدات، ويدعم البحث والتطوير الجاري، ويعزز مجموعة الخدمات التي تقدمها ANDIUM في مجال الأتمتة الصناعية ومراقبة الإنبعاثات.

بين البرمجيات التي تعمل بالذكاء الاصطناعي وأجهزة الاستشعار والكاميرات في المواقع لتوفير حل شامل وفي الوقت الفعلي للمراقبة الميدانية عن بعد.

## 2 مليون دولار استثمارات بمنصة موش سوشل لتعزيز الابتكار في وسائل التواصل الاجتماعي

كتب: أمير طه

كشفت منصة موش سوشل عن نجاحها في جذب استثمار بقيمة 4.5 مليون ريال سعودي ضمن جولة تمويل أولية (PRE-SEED)، حيث قاد هذا الاستثمار شركة نفال الاستشارية، بمشاركة من شركة نهر الجزيرة القابضة وعدد من المستثمرين الملائكيين. تهدف هذه الجولة التمويلية إلى دعم جهود المنصة في تطوير تجربة تواصل اجتماعي مبتكرة وفريدة.

تركز موش سوشل على تقديم تجربة تفاعلية متمتع عبر نظام نقاط يتيح للمستخدمين كسب مزايا إضافية تعزز من رغبتهم في التفاعل والمشاركة. تتميز المنصة بمنصة "الخريطة" التي توفر للمستخدمين فرصة استثمارية فريدة، حيث يمكنهم تملك أجزاء افتراضية من الخريطة، والتي يُتوقع أن تحول نموها شيئاً فشيئاً إلى أرباح مالية، مما يضيف قيمة حقيقية لوقتهم وجهدهم على المنصة.

وأشار عبد الهادي العاصمي، مؤسس موش سوشل، إلى أن هذا الاستثمار سيساهم في تطوير تقنيات متقدمة توفر تجربة تواصل اجتماعي قيمة للمستخدمين، مع التركيز على تقديم منتج تقني متميز يستهدف الأسواق العربية. تأتي هذه الخطوة ضمن رؤية موش سوشل لتعزيز التفاعل الرقمي وتحقيق استفادة عمالية للمستخدمين.

هذا الاستثمار يمثل خطوة هامة في مسيرة موش سوشل نحو تحقيق أهدافها في توفير منصة تواصل اجتماعي مبتكرة تجمع بين التفاعل الفعّال والإمكانيات الاستثمارية، بما يعزز من تجربة المستخدم ويدعم نموها في الأسواق العالمية.

## بقيمة 875 مليون جنيهه:

## كريديت تمويل المشروعات تحصل على تسهيلات بنكية لدعم المشروعات الصغيرة

تسعى كريديت لتمويل المشروعات إلى توفير حلول تمويلية مبتكرة لعدة قطاعات رئيسية، تشمل الصناعة والتجارة مع تركيز خاص على قطاع الأغذية والطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية والطاقة الخضراء، وتركيز الشركة أيضًا على دعم الشركات الناشئة التي تعتمد على الموارد المحلية سواء من مواد خام أو عمالة، مما يعزز من تحقيق أهداف النمو المستدام.

أكد أحمد إمام، الرئيس التنفيذي لشركة كريديت، أن هذه التسهيلات مستمتدة في تمويل جوانات متعددة مثل التوسع من أجل التصدير، وتحت رأس المال، وتوفير المعدات الثقيلة ووسائل النقل. وأضاف أن

## لتوفير اتصالات أكثر موثوقية :

## «موبيلي» تتعاون مع «المصرية للاتصالات» لإنزال أول كابل بحري سعودي يربط بين السعودية ومصر عبر البحر الأحمر

## نصر: الاتفاقية علامة فارقة في تاريخ تعاوننا مع موبيلي لتحقيق الخطط الطموحة وربط مركزين إقليميين

مع موبيلي لتحقيق الخطط الطموحة وربط مركزين إقليميين رئيسيين مثل مصر والسعودية، ستمهم في تعزيز مكانة المملكة العربية السعودية كمركز دولي رائد لخدمات الاتصالات وحركة البيانات، تماشياً مع أهداف رؤية المملكة 2030. إن توقيع اتفاقية التعاون يؤكد استمرارنا في توسيع بنيتنا التحتية وتعزيز قدراتنا إقليمياً ودولياً، حيث سيربط كابل موبيلي الجديد المملكة العربية السعودية بمصر ويعزز مرونة الاتصال بين الشرق الأوسط وأوروبا، مع عززنا من سعادته بالتعاون مع المصرية للاتصالات لتقديم أفضل الخدمات لعملائنا حول العالم."

## تطوير البنية التحتية للاتصالات

وقال محمد نصر، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة المصرية للاتصالات: "يسعدنا التعاون مع شركة موبيلي، إحدى شركات الاتصالات الرائدة في المنطقة، والتي تساهم في ربط المجتمعات عبر شبكتها الممتدة، وتمثل هذه الاتفاقية علامة فارقة في تاريخ تعاوننا



العالم، ما يعزز من قدره موبيلي الدولية. أقال سلمان بن عبد العزيز المدير، الرئيس التنفيذي

والبنية التحتية الدولية؛ لتوفير اتصالات أكثر موثوقية، تتناسب مع حركة الاتصالات المتنامية. وتلبية الطلب المتزايد على خدمات الإنترنت محلياً ودولياً.

## ممرات موبيلي الرقمية

وسيمت إنزال الكابل الجديد في محطتي إنزال على البحر الأحمر، إحداهما في شرم الشيخ المصرية والأخرى في ضياء السعودية، وسيتم هذا الكابل شركة موبيلي من ربط الخليج العربي والشرق الأوسط المجاورة للمملكة العربية السعودية بمحطة الإنزال المصرية في البحر الأحمر من خلال ممرات موبيلي الرقمية، بالإضافة إلى ذلك، سيوفر الكابل أيضًا اتصالات لمختلف أنظمة الكابلات الموجودة تحت سطح البحر تجاه مصر.

وتأتي هذه الاتفاقية ضمن الاستراتيجية التي تنتهجها موبيلي لتطوير بنيتها التحتية والضخمة وشبكاتها الواسعة، ليضاهي الكابل الجديد إلى استثمارات الشركة السابقة في الكابلات البحرية التي تربطها بمناطق متعددة حول

## كتب : باكينام خالد

وقعت شركة اتحاد اتصالات "موبيلي"، المتخصصة في مجال التقنية والإعلام والاتصالات بالمملكة العربية السعودية، والشركة المصرية للاتصالات الشركة المتخصصة في مجال تقديم خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر واحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة اتفاقية تعاون لإنزال أول كابل بحري سعودي يربط بين السعودية ومصر ، حيث يمر الكابل الجديد المملوك بالكامل لشركة موبيلي بالبحر الأحمر؛ ليربط بين المملكة العربية السعودية وجمهورية مصر العربية ويفتح الطريق أمام إمكانية التوسع والوصول إلى قارة أوروبا عبر خيارات الربط المتنوعة.

ويسهم الكابل البحري الجديد في توسيع شبكة أنظمة الكابلات البحرية التي تمتلكها شركة موبيلي

## بعد جمع مليوني دولار :

## إطلاق ريفينيا كابتال للتمويل القائم على كفاءات بالشرق الأوسط وشمال إفريقيا

عقدت شركة "أرزان" لرأس المال الجريء شركة استراتيجية مع أحد طاقاتها لإطلاق شركة ريفينيا كابتال المتخصصة في التمويل القائم على الإيرادات والتي تهدف إلى دعم الشركات الناشئة في قطاع التقنية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا ويأتي هذا الإطلاق بعد إغلاق جولة تمويل (SEED) بقيمة مليوني دولار من أرزان لرأس المال الجريء ومجموعة أرزان المالية (AFG) وشبهاتل التابعة من شركة AFG.

وتسعى ريفينيا كابتال إلى تلبية الطلب المتزايد على حلول التمويل في المنطقة، وتخطط للتعاون مع كُتب من شركات رأس المال الجريء لتوفير تمويل قصير الأجل لشركائها الناشئة لتغطية احتياجات متعددة، مثل التسويق والمخزون والعمليات والمعدات والمتطلبات الموسمية. سيتمكن هذا التعاون شركات رأس المال الجريء من دعم الشركات الناشئة بمرونة دون التأثير على حصص الملكية، مما يضمن تركيز الشركات على النمو ومن خلال استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، تستطيع ريفينيا كابتال اتخاذ قرارات تمويل سريعة ومدعومة بالبيانات.

وتركز الشركة على الشركات الناشئة ذات النمو المرتفع والإيرادات المتكررة حيث تقدم قروضاً قصيرة الأجل تتراوح من 3 إلى 9 أشهر، بقيم تتراوح من 50,000 دولار، ويعد معدل رسوم شهري ثابت بين 1.5% - 2.5% ونسبة سداد تتراوح بين 5% - 20% من الإيرادات الشهرية. ويوجد في المنطقة أربعة شركات فقط تقدم حلول التمويل القائم على الإيرادات في المنطقة، وهي: ERAD, CAPIFLY, FLAPKAP, FLOW48. وهذا فرق كبير بحسب أحدث طاقاتها، الشرك المؤسس ريفينيا كابتال، ويرى صمويل زيمان، الشرك المؤسس والشرك الإداري في أرزان فينتشر كابتال أن زمان إطلاق الشركة يأتي في الوقت الذي نشهد فيه جبهة كبيرة في السوق لوجود حلول تمويل مرنة مصممة للشركات الناشئة في قطاع التقنية.

## بقيمة 10 ملايين دولار، استثمارات جديدة من "الهلال للصحة"

## "CROSSBRIDGE BIO" للتقنية الحيوية

كتب : أمير طه

كشفت شركة الهلال للمشروع الناشئة عن مشاركتها في جولة تمويل بقيمة 10 مليون دولار لصالح شركة CROSSBRIDGE BIO المتخصصة في التقنية الحيوية. شارك في قيادة هذه الجولة صندوق TMC VENTURE إلى جانب المستثمرين POTAL INNOVATIONS و ALEXANDRIA VENTURES وعدد من المستثمرين في المراحل الأولى.

وتسبب صهيولها في دعم تطوير الشركة لعقارها CBB-120 كعلاج محتمل للأورام الصلبة، وتعزيز خط إنتاج أدوية الحولمة المزودة. كما سيسهم التمويل في تطوير تقنية الربط الخاصة بالشركة، وهي مكون أساسي لتحسين سلامة منصفها العلاجية وفعاليتها.

تهدف تقنية الحولمة المزودة ADC لدى الشركة إلى تحقيق أقصى مستويات الفعالية في العلاج بإصايل العلاجات الموجهة مباشرة إلى الخلايا السرطانية، مما يقلل من الآثار الجانبية غير المرغوبة.

ويساعد هذا التمويل في طرح CBB-120 لدراسات المرحلة ما قبل السريرية غير المتعددة من GLP لتأهيله لتطوير السريري مستقبلاً، وذلك بحسب إرشادات إبيسك، الرئيس التنفيذي للشركة.

ويذكر أن الهلال للمشروع الناشئة وهي الذراع الاستثمارية في شركة الهلال للمشروع صُحّت ما يزيد على 500 مليون دولار عالمياً في أكثر من 50 استثماراً، وهي تركز على الشركات سريعة النمو في مجالات التكنولوجيا وعلم الحياة، والتحديد على المجالات الجديدة والقائمة على الميكروبيوم MICROBIOME وهي الميكروبات التي تتعايش مع الأحياء.

## اتفاقية تعاون بين أدنوك ومصدر مع مايكروسوفت بهجات "AI" لبناء منظومة طاقة مستدامة للمستقبل

تب : رشا حسين



والتي تساهم في ربط المجتمعات عبر شبكتها الممتدة، وتمثل هذه الاتفاقية علامة فارقة في تاريخ تعاوننا

وتوقع توقيع الاتفاقية في أعقاب صدور تقرير "تعزيز الإمكانيات: رؤية الصناعة والتكنولوجيا الاماراتي" : "الذكاء الاصطناعي" محرك الابتكار في مستقبل الطاقة

وقعت شركة "أدنوك" وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" اتفاقية مع "مايكروسوفت" للتعاون الاستراتيجي في مجالات الذكاء الاصطناعي والحلول منخفضة الكربون في دولة الإمارات ومختلف أنحاء العالم، وذلك بهدف الحد من الانبعاثات منخفضة الطاقة الحالية والمساهمة في بناء منظومة طاقة مستدامة للمستقبل.

وتم الإعلان عن الاتفاقية خلال فعاليات معرض ومؤتمر أبوظبي الدولي للبترول "أديبك" المقام حالياً في أبوظبي.

وبموجب الاتفاقية، سيتم تخصيص فرص تزويد مراكز البيانات التابعة لشركة "مايكروسوفت" للكهرباء المُولدة من مصادر الطاقة المتجددة من خلال شركة "مصدر" التي تمتلك "أدنوك" حصةً فيها.

كما ستستكشف "مصدر" فرص استخدام أدوات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي لتطوير مشاريع النطاق الوخزين الكربون، إضافة إلى مشاريع الأونيا والبيروكس منخفضة الكربون.

وتشمل الاتفاقية كذلك دراسة فرص تسريع نشر تطبيقات الذكاء الاصطناعي على امتداد عمليات "أدنوك" لرفع الكفاءة، ودفع تنفيذ مبادرات خفض انبعاثات الميثان بما يتماشى مع "ميثاق خفض انبعاثات قطاع النفط والغاز" للوفول إلى صافي انبعاثات من الميثان قريبة من الصفر بحلول عام 2030، وتعزيز مراقبة التنوع البيولوجي لحماية البيئة بشكل أفضل.

وقال الدكتور سلطان أحمد الجابر، وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لأدنوك ومجموعة شركائها، رئيس مجلس إدارة "مصدر": "تماشياً مع رؤية القيادة في دولة الإمارات بالاستفادة من التكنولوجيات المتقدمة لدعم النمو المستدام، تأتي هذه الاتفاقية مع "مايكروسوفت" لتعزيز التعاون بين قطاعي الطاقة

## كتب : وائل الجعفري

أسواق الطاقة، وإحداث نقلة نوعية في نظم الطاقة، مشيراً إلى أن قدرة طاقة الرياح والطاقة الشمسية ستتمتع بمرات، وأن الغاز الطبيعي المسال سينمو بنسبة 65 %، موضحاً بأن استخدام النفط سيستمر كمصدر للوقود وكعمادة أساسية لصناعة العديد من المنتجات الضرورية للحياة، وأن الطلب على الكهرباء سيستضاف بالتزامن مع تزايد المناطق الحضرية في العالم.

أشار النمو المتسارع للذكاء الاصطناعي أدى إلى زيادة كبيرة في الطلب على الطاقة الكهربائية لم يكن أحد ليتوقعها قبل 18 شهراً أي عند انطلاق خدمة "CHATGPT"، مشيراً إلى أن كثافة استهلاك الطاقة الناتجة من إن-إل-أمز واحد من "CHATGPT" (تفوق دول الجنوب العالمي والأسواق الناشئة، والمتغيرات والنقل النوعية في منظومة الطاقة، والنمو المتسارع في الذكاء الاصطناعي، وتحسين البنية التحتية وتوجيه الاستثمارات، ووضع سياسات تمكينية. عوامل أساسية لتحقيق أقصى استفادة ممكنة من الإمكانيات النوعية للتوجهات الرئيسية، التي تتيجها التوجهات الثلاث، بحسب الجابر وأفاد بأن أن عدد سكان كوكب الأرض سيزداد بمقدار 1.7 مليار نسمة بحلول عام 2050، معظمهم في دول الجنوب العالمي، ونتيجة لذلك، تزداد ضرورة نمو وتحول

## برأساميل مليار دولار :

## حازم بن قاسم يطلق صندوق BLUEFIVE CAPITAL للاستثمار في الخدمات المالية

كتب : غادة حلمي

كشفت حازم بن قاسم، الرئيس التنفيذي المشارك السابق لشركة إنفستكوب، عن إطلاق صندوق BLUEFIVE CAPITAL برأساميل مليار دولار من أبوظبي، مستهدفاً شركات الخدمات المالية في دول



الجنوب العالمي. ويخطط الصندوق للاستثمار في قطاعات التأمين وإدارة الثروات والوساطة المالية، مركزاً على منطقتي الخليج وجنوب شرق آسيا، مع توجه مستقبلي للتوسع في أمريكا اللاتينية. ويطمح بن قاسم لنمو أصول الصندوق إلى 25 مليار دولار خلال خمس سنوات.

ويجري بن قاسم، مدير تخصص في إيرام الصفقات، محادثات مع مستثمرين في الولايات المتحدة وآسيا وأوروبا والشرق الأوسط، مستفيداً من شبكة علاقاته الممتدة لثلاثة عقود. في إنفستكوب، وأتت هذه المبادرة وسط اهتمام متزايد بمنطقة الشرق الأوسط وعلاقتها التنمائية مع أمريكا اللاتينية وآسيا، خاصة مع سعي السعودية والإمارات لتنويع اقتصاداتهما وتعزيز التجارة مع الاقتصادات النامية الكبرى.

وأشار الجابر، خريج جامعة هارفارد، أبوظبي مقرراً للصندوق، مستفيداً من بيئتها الاستثمارية المتطورة وحضور ثلاثة صناديق سيادية تمتلك أصولاً بقيمة 1.5 تريليون دولار.

## في أضخم عملية اختراق إلكتروني :

## إيطاليا تواجه أزمة تسريب بيانات 15 تيرابايت من البيانات السرية لكبرى الشركات والصفقات



كتب : ساره نور الدين

15 تيرابايت من البيانات السرية لشركات وشخصيات إيطالية وأجنبية كانت معرضة للبيع بحسب ما كشفه تحقيق تجريه السلطات الإيطالية، وظهر فيه أن بيانات مسروقة ضخمة تضمنت معلومات حساسة عن شركات إيطالية كبرى، مثل شركة الطاقة إنيني، وبنك ميديولانوم، وباريلان فضلاً عن تفاصيل من شخصيات معروفة مثل الرياضيين الأولمبيين مارسيل جاكوبس والعديد من الساسة.

وتم توجيه اتهام لشركة إيكوالايز EQUALIZE الإيطالية ببيع معلومات حساسة بنت من وراثها ملايين اليورو من صفقات البيع، وتثير القضية في إيطاليا أزمة كبيرة نظراً لطول ضابط شرطة فريق المستوى سابق فيها، لتحقيق مكاسب مالية. ويُعتقد أن البيانات كانت مخصصة للاستخدام في التأثير على الصفقات والإجراءات العامة أو بيعها لتحقيق الربح، ونقلت تقارير حافية إن أحد الأفراد المتعلقين، نوزيو سامويل كالوموشي، كان يمتلك 15 تيرابايت من البيانات - أي ما يعادل 800 ألف ملف - وتم تسريبه في تسجيلات تضمنت على المكالمات وهو يناقش صفقات محتملة.

وكشفت مكتب المدعي العام في ميلانو، الذي يقود التحقيق في بيع معلومات سرية لشركات وأفراد بارزين لجهات أجنبية، أن المعلومات الحساسة عن شخصيات بارزة

## 10.4 مليون دولار استثمارات بشركة IOTA SOFTWARE INC للبرمجيات

كتب : رشا حسين

كشفت شركة IOTA SOFTWARE INC. التطور لبرمجيات تصور البيانات الصناعية والتجارية، أنها حصلت على 10.4 مليون دولار في جولة التمويل من السلسلة (A) بقيادة مجموعة ألتيرا وبمشاركة من OXY TECHNOLOGY VENTURES ومستثمرين آخرين، بما في ذلك أرامكو فنتشرز SECOND AVENUE PARTNERS.

تعد برمجيات التصور الخاصة بـ IOTA منصة سحابية مخصصة

## للمؤسسات، توفر وصولاً فورياً إلى جميع مصادر المعلومات للأعمال

والعمليات. تمكن IOTA التنفيذيين ومديري الإنتاج والمخلفين من الحصول على بيئة مرئية موحدة، تدعمهم بالبرؤى الضرورية لتحسين الأداء واتخاذ القرارات المبنية على البيانات.

سيتم استخدام هذا الاستثمار الجديد لتوسيع فرق الهندسة والمنتجات وبنجاح العملاء في IOTA، وتعزيز بنيتها التحتية التكنولوجية ووجودها التسويقية. سيتمك ذلك IOTA من تطوير تقنياتها وتوسيع نطاقها.





## باستثمارات قدرها 450 مليون دولار في اقتصادية قناة السويس:

# رئيس الوزراء هدفتنا تحويل مصر إلى مركز إقليمي وعالمي للابتكار والتكنولوجيا وتوفير بيئة جاذبة للمستثمرين

## تسليم أرض لإنشاء مركز "كيميت" للبيانات لتقديم خدمات الحلول السحابية وإنترنت الأشياء والتحول الرقمي

القانونية الاقتصادية وجميع الجهات المعنية بهذا الأمر في الدولة وعلى رأسها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وجهاز تنظيم الاتصالات. من جانبه، أوضح ممدوح عباس، مؤسس ورئيس مجلس إدارة مجموعة انترو القابضة، أن مركز كيميت سيكون له دور حيوي في تحقيق أهداف التحول الرقمي في مصر، بما يتماشى مع رؤيتها الاستراتيجية 2030، ويعزز من مكانتها في قطاع الخدمات السحابية، حيث سوف المركز أحدث الخدمات والحلول التقنية المتقدمة، بما يتفق مع إيمان المجموعة بأن التحول الرقمي هو الطريق نحو مستقبل مستدام، ولذا تهدف من خلال مركز كيميت، إلى وضع مصر في صدارة مشهد الخدمات السحابية في المنطقة، ودعم التحول نحو اقتصاد رقمي يعتمد على الابتكار والكفاءة.

من جهته قال وليد جمال الدين، رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، مُمثلاً عن شركة المنطقة الاقتصادية للاستثمار، الذراع الاستثماري للهيئة، وممدوح عباس، مؤسس ورئيس مجلس إدارة مجموعة انترو القابضة. وعقب التوقيع، أكد رئيس الوزراء مصطفى مدبولي على الدور المحوري لمراكز البيانات في دفع عجلة التنمية الرقمية في مصر، في إطار رؤية مصر 2030، والتي تهدف إلى تحويل مصر إلى مركز إقليمي وعالمي للابتكار والتكنولوجيا، لافتاً إلى سعي الدولة لمختلف أجهزتها المعنية إلى توفير بيئة جاذبة للمستثمرين في مجال مراكز البيانات، من خلال تيسير الإجراءات وتقديم الحوافز اللازمة، والاهتمام الكبير بتدريب الكوادر الوطنية المؤهلة للعمل في هذا القطاع الحيوي.

الهيئة، وأحمد سعد، المدير التنفيذي للهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، مُمثلاً عن شركة المنطقة الاقتصادية للاستثمار، الذراع الاستثماري للهيئة، وممدوح عباس، مؤسس ورئيس مجلس إدارة مجموعة انترو القابضة. وعقب التوقيع، أكد رئيس الوزراء مصطفى مدبولي على الدور المحوري لمراكز البيانات في دفع عجلة التنمية الرقمية في مصر، في إطار رؤية مصر 2030، والتي تهدف إلى تحويل مصر إلى مركز إقليمي وعالمي للابتكار والتكنولوجيا، لافتاً إلى سعي الدولة لمختلف أجهزتها المعنية إلى توفير بيئة جاذبة للمستثمرين في مجال مراكز البيانات، من خلال تيسير الإجراءات وتقديم الحوافز اللازمة، والاهتمام الكبير بتدريب الكوادر الوطنية المؤهلة للعمل في هذا القطاع الحيوي.

### كتب : رشا حسين

شهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، في مقر الحكومة بالعاصمة الإدارية الجديدة، مراسم توقيع عقد حق انتفاع بالأرض لصالح مجموعة «انترو القابضة» بمنطقة السخنة الصناعية المتكاملة التابعة لإقتصادية قناة السويس، لإنشاء مركز كيميت للبيانات (KEMET DATA CENTER) الذي يهدف إلى تقديم خدمات الحلول السحابية وإنترنت الأشياء والتحول الرقمي، وذلك بحضور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ووليد جمال الدين، رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس. وقام بتوقيع العقد كلٌ من محمد عبد الجواد، نائب رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس للترويج والاستثمار، مُمثلاً عن

## موظفو مايكروسوفت ينتقدون تحديث COPILOT

### الجديد ويفسونه بخطوة إلى الوراء

أن تطبيق COPILOT المحدث يهدف إلى التحول من أداة معاملات بسيطة إلى رفيق ذكاء اصطناعي أكثر تفاعلية. ووفقاً لكومار، تهدف الواجهة المعاد تصميمها إلى إنشاء «تجربة أبسط وأكثر هدوءاً» مع ميزات صوتية جديدة ليعمل التفاعلات أكثر طبيعية ومتعة، وأكدت للمستخدمين أن MICROSOFT ستواصل الاستثمار في تحديثات COPILOT الجديدة التي يركز على برنامج Copilot الجديد الذي يركز على المهام المتكاملة بتضاهل مقارنة بالصدار المضمن في مجموعة MS365 MICROSOFT للمستخدمين المسجلين، وقد وصف العديد من موظفي MICROSOFT الإصدار الموسمي، المصمم لزيادة إنتاجية الأعمال، بأنه «أفضل بكثير»، مما يؤكد الارتباك حول الاختلافات بين أدوات COPILOT المختلفة. ورغم أن مايكروسوفت تعترف بأن التغييرات التي تطرأ على التطبيقات المألوفة قد تسببت تحديات مبكرة، فإن بعض المستخدمين غير مهتمين ببساطة بنموذج «رفيق الذكاء الاصطناعي»، وقد لخص أحد المسؤولين هذا المنظور بقوله: «لا أحتاج إلى صديق من الذكاء الاصطناعي بل أحتاج إلى أداة».

كتب : أمين قدرى  
في وقت سابق من هذا الشهر، أصدرت شركة مايكروسوفت تحديثاً مهماً لأداة COPILOT AI تحت إشراف مصطفى سليمان، رئيس الذكاء الاصطناعي الجديد بالشركة. وتصور سليمان، وهو إضافة حديثة من DeepMind، أداة COPILOT الجديدة باعتبارها «رفيقاً» يدعم المستخدمين ويعلمهم ويساعد في مهام مختلفة، ومع ذلك، بدلاً من الإشادة الواسعة، أثار التحديث انتقادات من موظفي MICROSOFT والمستخدمين بشكل عام، الذين يشعرون أن الإصدار الأحدث يمثل خطوة إلى الوراء. ووفقاً لتقرير صادر عن BUSINESS INSIDER، أعرب العديد من موظفي MICROSOFT عن خيبة أملهم على هذا التحديث، واصفاً إياه بـ «خطوة إلى الوراء» في تطوير الواجهة، حيث وصفوا التحديث بأنه «أقل وظيفة».

## مدبولي يتابع مع وزير الاتصالات تعزيز مكانة مصر كمقصد لصناعة التعهيد

### كمقصد لصناعة التعهيد



للحدود بوجوده عالية، موضحاً أنه يتم توفير مجموعة متنوعة من المبادرات التدريبية التي تستهدف توفير كفاءات رقمية في مختلف المحافظات، لافتاً إلى أن تلك المبادرات التدريبية مؤهلة لتوفير خدمات تكنولوجيا المعلومات لمختلف دول العالم على النحو الذي يسهم في مضاعفة الصادرات الرقمية، وتوفير فرص عمل كثيفة للشباب. أشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إلى أبرز التطورات المتعلقة بتعزيز استخدام الذكاء الاصطناعي بما يتواءم مع التطورات التكنولوجية العالمية،

### كتب : باكينام خالد

بحث الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مع الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، لمتابعة عدد من ملفات العمل وخلال اللقاء، استعرض وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الجهود المبذولة لتوسيع في برامج بناء الكوادر الرقمية لكافة فئات المجتمع في مختلف المراحل العمرية وفي جميع أنحاء الجمهورية، ووفقاً لعدد مستويات بدءاً من نشر الوعي بالمهارات الرقمية الأساسية وحتى التخصصات المتقدمة. وتناول الدكتور عمرو طلعت، الجهود المبذولة لتعزيز مكانة مصر كمقصد رائد في تقديم خدمات تكنولوجيا المعلومات العابرة للحدود، وتعزيز المزايا التنافسية التي تخطي بها مصر في هذا القطاع، والتي من أبرزها الموقع الجغرافي المتميز، ووفرة المهارات التي تقدم خدمات تكنولوجيا المعلومات العابرة

## «في معركة العجز، من سيقبض فن التوزيع سيحظى بالكلمة الأخيرة...»

### بقلم: لطيفة زنايانا

مستشار في استراتيجيات التواصل والابتكار في قطاع الفنادق الفاخرة، محللة بيانات متخصصة في السياحة الدولية - شركة الاستشارات إيبنت كونستينغ

لتوزيع الفندي، توازن هنش بين الفنادق والمنصات صعود منصات حجز الإلكتروني. شهد التوزيع الفندي تغيراً جذرياً على مدى العقود الأخيرة، فنمذ برزت منصات حجز الإلكتروني، تضاهل الروابط المباشرة بين الفنادق وعلائها، مما تسبب في توتر متزايد بين الأطراف الفاعلة في هذا القطاع. كان هذا الصعود غير متوقع إلى حد كبير من قبل أصحاب الفنادق، كاشفاً بذلك عن غياب الرؤية الاستراتيجية والوسائل اللازمة للتعامل مع الاعتماد على هؤلاء الوسطاء الرقبيين. ونتيجة لذلك، يسعى أصحاب الفنادق اليوم لاستعادة السيطرة من خلال تشجيع الحجزات المباشرة. التحدي المستمر من أجل قناة حجز مباشرة يمثل كل نسبة مئوية من الحجزات المباشرة انتماءً لصاحب الفنادق. غير أن هذا التقدم يظل هشاً ويتعرض دائماً للتهديد من خلال الابتكارات التكنولوجية والحملات الإعلامية المكثفة التي تضاهل الفنادق التي تكافح من أجل المنافسة. في هذا الصراع غير المتكافئ، يعد أصحاب الفنادق جهوداً مضاعفة لجذب عملائهم من خلال برامج ولاه جذابة والسفاح من الوسائل الجديدة.

أحياناً، تأتي محاولات التنظيم لتحقيق التوازن بنتائج عكسية على أصحاب الفنادق، فعلى سبيل المثال، يهدف قانون السوق الرقمية الأوروبي للحد من هيمنة عمالقة الإنترنت، لكنه قد يؤدي إلى تفاقم التوتر في المنافسة وتعزيز قوة المنصات. وفي هذا السياق، يبرز السؤال: هل بإمكان أصحاب الفنادق فعلاً قلب المعادلة؟ وإن كان الأمر كذلك، فماذا؟ استراتيجيات المجموعات الفندقية الحجم والتصنيف كأمثلة استراتيجية تزد الفنادق الكبرى، مثل مجموعة آكور، على هذه المنافسة باستراتيجيات هجومية، مستغلة اتصال المبراش مع عملائهم، دون القيود التي تفرضها المنصات الفندقية.

تاريخ ووفق. العميل، الحكم في توزيع الفنادق في قلب هذه المعركة، يقف العميل. هذا العميل، الذي بات أكثر وعياً واتصالاً، لديه الآن القدرة على اختيار المنصة التي تلتزمه في تناسبه. وإدراكاً من الفنادق لأهمية هذا العامل، تعمل على إظهار مزايا حجز المباشرة، مثل الأسعار الجذابة، العروض الحصرية، والخدمة الشخصية. والنجاح، يجب على الفنادق ليس فقط جذب انتباه العملاء، بل إثبات القيمة المضافة لهذه الروابط المباشرة.

الذكاء الاصطناعي، ثورة في علاقة العميل بالفندق لا تزال تطوّر الإنترنت تحولاً كبيراً في قطاع الفنادق في ثلاثة عقود، إلا أن الذكاء الاصطناعي قد وردت تفاعلية على CHATGPT، وإحداث ثورة في تجربة المستخدم. بفضل هذه الأدوات، يمكن للعملاء الآن تلقي توصيات موجهة والوصول إلى خيارات حجز مباشرة دون الحاجة إلى المرور عبر منصات الوسيط. يفتح هذا الابتكار آفاقاً جديدة لأصحاب الفنادق، مما يسمح لهم باستعادة الاتصال المباشر مع عملائهم، دون القيود التي تفرضها المنصات الفندقية.

لقد أثار ظهور الإنترنت تحولاً كبيراً في قطاع الفنادق في ثلاثة عقود، إلا أن الذكاء الاصطناعي قد يؤدي إلى تغيير أسرع وأعمق. يمكن أن تفرز هذه التكنولوجيات قوائم جديدة، مما يمنح أصحاب الفنادق الفرصة لاستعادة المبادرة. ومع ذلك، من الضروري البقاء متيقظين، فخدمات الذكاء الاصطناعي «المجانبة» لا تأتي كذلك للابد، إذ قد يجد أصحاب الفنادق أنفسهم في نهاية المطاف يتنقلون من هيمنة إلى أخرى، مستائلين عما إذا كانت هذه التبعية ستكون مجدية على المدى الطويل.

تشير لطيفة زنايانا، مستشارة استراتيجية التواصل والابتكار في قطاع الفنادق الفاخرة، ومحللة بيانات متخصصة في السياحة الدولية لدى شركة الاستشارات إيبنت كونستينغ ومقرها باريس، إلى أن المرحلة الحالية تعد مناسبة لإعادة تعريف العلاقات بين الفنادق ومنصات التوزيع. وعلى الرغم من أن المنافسة ما زالت عنيفة، فإن الفنادق تستطيع، بفضل التخصص والتقدم التكنولوجي، أن تأمل في استعادة حصة من السوق. يكمن السر في قدرتها على استخدام التقنيات الجديدة لتقديم تجربة غنية للعميل، مع الحفاظ على رابط مباشر مع جمهورها.

## IBM ومؤسسة بيئة بلا حدود تطلقان منصة جرين طاقة لتعزيز الوصول إلى الطاقة النظيفة في مصر

بمصادر الطاقة المتوفرة، مما يدعم النمو الاقتصادي والاستدامة البيئية. وبعد إطلاق المنصة للمقيمين ومقدمي الخدمات في مصر، ستعمل مؤسسة بيئة بلا حدود على تنفيذ المرحلة الأولى التي تركز على مجتمعات وادي الجمل بمحافظة البحر الأحمر، وقرية سيدنا الخضراء بمحافظة النوبة، وساحة الخارجة بمحافظة الوادي الجديد، بدعم من جمعية بادر للتنمية والمواءمة. وسيقدم المستثمرون فوائد كبيرة من قدرة المنصة على تسهيل الوصول إلى الطاقة النظيفة.

تسعى المبادرة إل تحقيق أهدافها من خلال التعاون بين القطاعين العام والخاص في مواجهة تحديات الاستدامة. ومن خلال هذه الشراكة، تسهم مؤسسة بيئة بلا حدود في مساعدة المجتمعات على التحول إلى الطاقة النظيفة، مما يضمن مستقبلاً أفضل للأجيال القادمة.

تسريع الابتكار الهادف وإحداث تغيير دائم في الثقافة. من خلال IBM Garage، تتعاون IBM مع مؤسسة بيئة بلا حدود لتطوير وإطلاق منصة «جرين طاقة»، والتي تضمن ثلاثة تطبيقات للهواتف المحمولة بالإضافة إلى موقع على الإنترنت. تقوم تطبيقات «RESIDENT» و«PROVIDER» بربط السكان بمقدمي خدمات الطاقة، كما يوفر تطبيق «RESIDENT» تصاح للسكان لفهم استهلاك الطاقة ودروساً تعليمية بالفديو حول الطاقة الشمسية، وأبدياً، يتيح تطبيق «ADMIN» وموقع الإنترنت للقاء إمكانية تتيح استخدام النظام واتخاذ قرارات مبنية على البيانات، من خلال تحليل البيانات عبر التطبيقات وإعادة التقارير.

برامج الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية في IBM، وسعد توما، المدير العام لشركة IBM في الشرق الأوسط وأفريقيا، ومروعة عباس، المدير العام لشركة IBM مصر، بالإضافة إلى عدد من المسؤولين التنفيذيين من المؤسسات والأطراف المعنية. تم تطوير منصة جرين طاقة من خلال برنامج مسرّع الاستدامة الخاص بشركة IBM، الذي يركز على توسيع الحلول التي تصدى للشركات البيئية. وقد تم اختيار هذه المبادرة من بين أكثر من 100 متقدم عالمي للانضمام إلى مجموعة الطاقة النظيفة في البرنامج، مما يعكس التزام IBM بتعزيز الاستدامة وضمان الوصول العادل إلى الطاقة.

كتب : باسل خالد  
كشفت شركة IBM ومؤسسة بيئة بلا حدود عن إطلاق منصة «جرين طاقة»، وهو نظام مبتكر يجمع لتوسيع نطاق وصول المجتمعات لموارد الطاقة النظيفة ومقدميها في جميع أنحاء مصر. تأتي هذه المبادرة بالتعاون مع برنامج مسرّع الاستدامة من IBM، وتركز على تمهيد الوصول إلى الطاقة النظيفة، تتيح استهلاكها للأمن البيئية. تم تطوير منصة جرين طاقة بالتعاون مع شركة TECH HERDING المتخصصة في حلول الطاقة النظيفة، والتي أعلن أثناء ملتقى MICROSOFT TECH HERDING الخاص بمجموعة شركاء أعمال IBM. بحضور معالي الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، إلى جانب مجموعة من قيادات IBM العالميين والإقليميين، بما في ذلك جونا سميث، نائب الرئيس لستراتيجية

## مشاركة بمشاركة 600 متسابق من 17 دولة.. «سدايا» تطلق نهائيات «تحدي عالم»

الجمهورية الإسلامية مجال الفضاء. وسيتم استخدام القمرين في قطاعات الزراعة والنقل والبيئة ورسم الخرائط، بحسب الموقع الإلكتروني للشركة أوبديفا المصنعة لها.

كشفت وكالة الفضاء الروسية أنها وضعت 55 قمراً اصطناعياً في المدار خلال بنها قران 30 مليون دولار في عمليات تصفية قصيرة خلال اليوم الماضي، مما يسلط الضوء على الاهتمام القوي والصناعي لتحقيق المزيد من المكاسب من المتوقع أن يؤدي مناخ ما بعد الانتخابات إلى إبقاء عملة البيتكوين والرموز الرقمية متقلبة، حيث يتوقع المتداولون المزيد من التحولات في السوق.

تظهر بيانات العقود الآجلة طلباً قوياً واهتماماً مفتوحاً لكل من (بيتكوين و دوجكوين، حيث يقرون المستثمرين بوضع أنفسهم لتحقيق المزيد من المكاسب المحتملة تشير التقارير الوافئة تراب و إلى جانب بيتكوين، ففرت عملة دوجكوين (DOGE) بنسبة 20% تقريبا منذ يوم الثلاثاء، مدفوعة بتأييد رجل

سجلات عملة بيتكوين رقماً قياسياً جديداً يتجاوز 75 ألف دولار مع إعلان دونالد ترامب فوزه في الانتخابات الأمريكية وفقاً لمنصة «كوين تيليجراف» ارتفعت عملة بيتكوين إلى أعلى مستوى جديد على الإطلاق فوق 75000 دولار، حيث فضلت النتائج المبكرة في الانتخابات الرئاسية الأمريكية المرشح الجمهوري الصديق للعملات المشفرة دونالد ترامب.

مشاركة بمشاركة 600 متسابق من 17 دولة.. «سدايا» تطلق نهائيات «تحدي عالم»  
كتب : رشا حسين  
سجلت عملة بيتكوين رقماً قياسياً جديداً يتجاوز 75 ألف دولار مع إعلان دونالد ترامب فوزه في الانتخابات الأمريكية وفقاً لمنصة «كوين تيليجراف» ارتفعت عملة بيتكوين إلى أعلى مستوى جديد على الإطلاق فوق 75000 دولار، حيث فضلت النتائج المبكرة في الانتخابات الرئاسية الأمريكية المرشح الجمهوري الصديق للعملات المشفرة دونالد ترامب.

كشفت وكالة الفضاء الروسية أنها وضعت 55 قمراً اصطناعياً في المدار خلال بنها قران 30 مليون دولار في عمليات تصفية قصيرة خلال اليوم الماضي، مما يسلط الضوء على الاهتمام القوي والصناعي لتحقيق المزيد من المكاسب من المتوقع أن يؤدي مناخ ما بعد الانتخابات إلى إبقاء عملة البيتكوين والرموز الرقمية متقلبة، حيث يتوقع المتداولون المزيد من التحولات في السوق.

تظهر بيانات العقود الآجلة طلباً قوياً واهتماماً مفتوحاً لكل من (بيتكوين و دوجكوين، حيث يقرون المستثمرين بوضع أنفسهم لتحقيق المزيد من المكاسب المحتملة تشير التقارير الوافئة تراب و إلى جانب بيتكوين، ففرت عملة دوجكوين (DOGE) بنسبة 20% تقريبا منذ يوم الثلاثاء، مدفوعة بتأييد رجل

سجلات عملة بيتكوين رقماً قياسياً جديداً يتجاوز 75 ألف دولار مع إعلان دونالد ترامب فوزه في الانتخابات الأمريكية وفقاً لمنصة «كوين تيليجراف» ارتفعت عملة بيتكوين إلى أعلى مستوى جديد على الإطلاق فوق 75000 دولار، حيث فضلت النتائج المبكرة في الانتخابات الرئاسية الأمريكية المرشح الجمهوري الصديق للعملات المشفرة دونالد ترامب.

كشفت بيانات من COINGLASS أن تصفية مراكز بيز بقيمة 94 مليون دولار مقابل بيتكوين، مما ساهم في زيادة سعر BTC بنسبة 7.5% خلال الـ 24 ساعة الماضية. وأشارت تآكيدتات فوز ترامب المتزايدة على منصات المراهنات مثل POLYMARKET التفاوض بين مستثمري

مشاركة بمشاركة 600 متسابق من 17 دولة.. «سدايا» تطلق نهائيات «تحدي عالم»  
كتب : رشا حسين  
سجلت عملة بيتكوين رقماً قياسياً جديداً يتجاوز 75 ألف دولار مع إعلان دونالد ترامب فوزه في الانتخابات الأمريكية وفقاً لمنصة «كوين تيليجراف» ارتفعت عملة بيتكوين إلى أعلى مستوى جديد على الإطلاق فوق 75000 دولار، حيث فضلت النتائج المبكرة في الانتخابات الرئاسية الأمريكية المرشح الجمهوري الصديق للعملات المشفرة دونالد ترامب.

## يوروجست : تعاون عالمي يزيل برامج خبيثة تستهدف ملايين الأشخاص

الأوضاع الإجرامية، واستخدمها المجرمون الذين اشتروا البيانات الشخصية لسرقة الأموال والعمليات المشفرة والقيام بأششطة قرصنة. وبدأت التحقيقات في خوام (REDLINE) و(META) بعد أن تقدم الضحايا بشكاوى بهذا الصدد، وأخطرت شركة أمنية السلطات بخواد محتملة في هولندا مرتبطة بالبرنامج، بينما اكتشفت السلطات أن أكثر من 1200 خادم في عشرات البلدان كانت تخضع للبرامج الضارة.

الولايات المتحدة وبلجيكا والبرتغال والمملكة المتحدة وأستراليا من خلال ثلاثة خوادم في هولندا، وصادر نطاقين، وكشف عن اتهامات في الولايات المتحدة، واتجزر شخصين في بلجيكا. ووفق الوكالة الأوروبية فقد تمكنت أدوات سرقة المعلومات المذكورة من سرقة البيانات الشخصية من الأجهزة المعالجة.

كشفي وكالة التعاون في مجال العدالة الجنائية الأوروبية، «يوروجست»، أنها قامت من خلال عملية عالمية بإزالة خوادم لسرقة المعلومات، وهي نوع من البرامج الضارة المستخدمة لسرقة البيانات الشخصية وارتكاب الجرائم الإلكترونية في جميع أنحاء العالم. وقالت الوكالة، إن أدوات سرقة المعلومات، (REDLINE) و(META)، التي تمت إزالتها اليوم، استهدفت ملايين الضحايا في جميع أنحاء العالم، ما يجعلها واحدة من أكبر منصات البرامج الضارة على مستوى العالم.

## سامسونج توسع إنتاج شرائح الذكاء الاصطناعي وتقترب من إنفيديا

التصويرية (أ) في كافة القطاعات، مع التركيز الجغرافي على المملكة العربية السعودية ومنطقة الخليج. وقال الرئيس التنفيذي عضو مجلس إدارة SVC الدكتور نبيل كوشنا: «إن استثمارنا في صندوق بوستر IV الذي تديره بيكو كابتال هو جزء من برنامجنا للاستثمار في الصناديق

وتدير أصولاً بقيمة 495 مليون دولار عبر أربعة صناديق. ويستهدف صندوق بوستر IV من بيكو كابتال الاستثمار في الشركات الناشئة القادرة على النمو السريع أو إحداث تغييرات جذرية في قطاعاتها، ويركز الصندوق على المراحل الأولية من مرحلة التأسيس إلى مرحلة الجولة

كشفت السعودية للاستثمار الجريء (SVC) عن استثمار 20 مليون دولار في صندوق «بوستر IV»، وهو صندوق استثمار جريء، تديره شركة بيكو كابتال، التي تعنى بالاستثمار في المراحل الأولية بمنطقة الخليج

صحت «سامسونج» خلال إعلان أرباحها للربع الثالث أنها «أكملت مرحلة مهمة» في تأهيل شريحة (HBM3E) لأحد عملائها الرئيسيين، ورغم عدم الكشف عن هويته، تشير التوقعات إلى أن العميل هو «إنفيديا». ومن المتوقع أن تشكل (HBM3E) نسبة 50% من إيرادات قسم الرقائق خلال الربع الرابع، مقارنة بنسبة 10% في الربع الثالث، ما يعكس توسعاً إنتاجياً من شرائح (HBM3E) لتلبية هذا الطلب، لكن على الرغم من النمو في قطاع الهوائيات الذي شهد ارتفاع الإيرادات بنسبة 11.1%، أشارت «سامسونج» إلى احتمالية تأثر النمو في الربع الرابع بضعف الطلب على المنتجات الإلكترونية.

كتب : باكينام خالد  
كشفت شركة «سامسونج للإلكترونيات» (SAMSUNG ELECTRONICS) أنها حققت تقدماً ملحوظاً في تأهيل أحدث شرائح الذاكرة الخاصة بها (HBM3E)، حيث تسعى لتعزيز وجودها في سوق الرقائق الذاكرة عالية الأداء للحوسبة الذكية.

في هذا الإعلان بعد أن تخلفت «سامسونج» عن هذا المجال عن منافسيها الرئيسيين، مثل شركتي «إس إكس هانكس» الكورية الجنوبية و«ميكرون تكنولوجي» الأمريكية، اللتين نجحتا في توفير شرائح الذاكرة المتقدمة لشركة «إنفيديا» ومصنعي الحوسبة الذكية.

## 20 مليون دولار : استثمارات السعودية للاستثمار الجريء، في صندوق «بيكو كابتال» لدعم الشركات الناشئة

تدير أصولاً بقيمة 495 مليون دولار عبر أربعة صناديق. ويستهدف صندوق بوستر IV من بيكو كابتال الاستثمار في الشركات الناشئة القادرة على النمو السريع أو إحداث تغييرات جذرية في قطاعاتها، ويركز الصندوق على المراحل الأولية من مرحلة التأسيس إلى مرحلة الجولة

كشفت السعودية للاستثمار الجريء (SVC) عن استثمار 20 مليون دولار في صندوق «بوستر IV»، وهو صندوق استثمار جريء، تديره شركة بيكو كابتال، التي تعنى بالاستثمار في المراحل الأولية بمنطقة الخليج

صحت «سامسونج» خلال إعلان أرباحها للربع الثالث أنها «أكملت مرحلة مهمة» في تأهيل شريحة (HBM3E) لأحد عملائها الرئيسيين، ورغم عدم الكشف عن هويته، تشير التوقعات إلى أن العميل هو «إنفيديا». ومن المتوقع أن تشكل (HBM3E) نسبة 50% من إيرادات قسم الرقائق خلال الربع الرابع، مقارنة بنسبة 10% في الربع الثالث، ما يعكس توسعاً إنتاجياً من شرائح (HBM3E) لتلبية هذا الطلب، لكن على الرغم من النمو في قطاع الهوائيات الذي شهد ارتفاع الإيرادات بنسبة 11.1%، أشارت «سامسونج» إلى احتمالية تأثر النمو في الربع الرابع بضعف الطلب على المنتجات الإلكترونية.

## صندوق الاستثمارات العامة و«جوجل كلاود» يطلقان مركزاً للذكاء الاصطناعي

## لا يمكن لمقدمي خدمات التكنولوجيا المؤسسية توقع الكثير ولكن الاستثمار في جهود الاستدامة

بقلم: روبرت بريشارد

المحلل الرئيسي، المؤسسة التكنولوجية، جولد داتا

تشير الأحداث السابقة لمؤتمر الأطراف التابع للأمم المتحدة (مؤتمر الأطراف) إلى أنها أقل تأثيراً على نحو متزايد، ولكن ينبغي لمقدمي خدمات الاتصالات المؤسسية أن يواصلوا قيادة الطريق في التصدي لتحديات الاستدامة، وفقاً لتحليل أجراء البيانات العالمية لشركة راندا في مجال البيانات والتحليلات.

كان هناك شعور حقيقي بالتقدم في الدورة السادسة والعشرين لمؤتمر الأطراف 2021 في غلاسكو، ولكن منذ ذلك الحين تباطأ الزعم وتضائل التأثير وراجح الحضور. التوقعات لـ COP29 مخففة. QUOT، ويشير تحليل البيانات العالمية إلى أن هناك درجة من التراجع عن أهداف الاستدامة السابقة من قبل عدد من الحكومات والشركات والمستثمرين. هذا على الرغم من الأدلة المستمرة الواضحة على التأثير الكارثي لكوارث تغير المناخ على السكان والاقتصادات والاستقرار السياسي في جميع أنحاء العالم.

وعندما تواجه الحكومات مخاوف أكثر إلحاحاً مثل التحديات الاقتصادية والحرب وكنت طبيعة الحال مشتتة عن التأثير طويل الأجل للاحتباس الحراري. كما أصبح الخطاب الشعبي وإدراك الدليل العلمي أكثر انتشاراً، حيث يعتبر الكثير من الناس تغير المناخ مشكلة شخص آخر - حتى يضرهم هم أنفسهم إعصار أو حريق هائل أو فيضان مفاجئ. QUOT،

تاريخياً، كان قطاع التكنولوجيا رانداً في تحديد وتحقيق أهداف طموحة للاستدامة وخفض الانبعاثات، ولكن هذا قد خرج من مساره بسبب تأثير التنبؤ المبالغ فيه للاصطناعي المولد (الذكاء الاصطناعي)، الذي يستخدم، على سبيل المثال، عشرة أضعاف الطاقة مقارنةً باليعيار القياسي البحث على الإنترنت.

وقد قاد هذا الارتفاع المدفوع بالسوق في الطلب عواقب من حيث استهلاك الموارد الطبيعية مثل الطاقة والمياه، مما أدى مشغلي مراكز البيانات على وجه الخصوص إلى البحث عن حلول مثل الطاقة المتجددة للتحسين من التأثير المناخي لعملياتهم.

وفي النهاية على الرغم من هذه الرياح العاكسة، يواصل قطاع التكنولوجيا ككل قيادة الابتكارات لتحسين الاستدامة في عملياته الخاصة، وعبر سلاسل التوريد والقيمة، وفعلاً، من المؤسسات. وينبغي التناء على وجودهم وتشجيعها لأنه، كما يقول نسطار بارزون، لا يوجد كوكب ب.

## ارتفاع الطلب على مهارات الذكاء الاصطناعي :

# دراسة لـ «إس إيه بي» : 84% من الشركات تخطط لتوظيف خبراء خلال 15 شهراً



وقال مروان زين الدين، المدير التنفيذي لشركة «إس به بي» في دولة الإمارات، إن اتساع التحول الرقمي، وتسارع تطور الذكاء الاصطناعي، والحاجة إلى متخصصين ذوي مهارة عالية لدعم نمو الاقتصاد الرقمي المتنوع في الدولة، عوامل تدفع زيادة الطلب على الخبرة في الذكاء الاصطناعي، مؤكداً أن «إس إيه بي» تعاملت تعاملًا مباشرًا وفعالاً مع هذا التحدي.

### برنامح «المهنيون الشباب»

ويعدّ بنك أبوظبي التجاري إحدى المؤسسات المتخصصة في القطاعين العام والخاص، على الذكاء الاصطناعي، مع استمرار الشركة في تضمين قدرات الذكاء الاصطناعي في مجموعة حلولها التقنية، وتضمن هذه الدورات الشاملة منصات «أناليتكس كلاود» من «إس إيه بي» SAP ANALYTICS CLOUD، و«إس/4 هانا حل تخطيط الموارد المؤسسية للشهر، وتهدف إلى إرساء أساس متين من التميز مدعوم بشهادة «مستشار مساعد» في حلول «إس إيه بي»، ما يتيح لهم التوظيف الفوري لدى عملاء الشركة وشركائها، ويساعدهم على الانطلاق في مسيرة مهنية واعدة. وقد حقق البرنامج عالمياً معدل توظيف للخريجين بلغ 95%.

ويعدّ بنك أبوظبي التجاري إحدى المؤسسات المتخصصة في القطاعين العام والخاص، على الذكاء الاصطناعي، مع استمرار الشركة في تضمين قدرات الذكاء الاصطناعي في مجموعة حلولها التقنية، وتضمن هذه الدورات الشاملة منصات «أناليتكس كلاود» من «إس إيه بي» SAP ANALYTICS CLOUD، و«إس/4 هانا حل تخطيط الموارد المؤسسية للشهر، وتهدف إلى إرساء أساس متين من التميز مدعوم بشهادة «مستشار مساعد» في حلول «إس إيه بي»، ما يتيح لهم التوظيف الفوري لدى عملاء الشركة وشركائها، ويساعدهم على الانطلاق في مسيرة مهنية واعدة. وقد حقق البرنامج عالمياً معدل توظيف للخريجين بلغ 95%.

ويعدّ بنك أبوظبي التجاري إحدى المؤسسات المتخصصة في القطاعين العام والخاص، على الذكاء الاصطناعي، مع استمرار الشركة في تضمين قدرات الذكاء الاصطناعي في مجموعة حلولها التقنية، وتضمن هذه الدورات الشاملة منصات «أناليتكس كلاود» من «إس إيه بي» SAP ANALYTICS CLOUD، و«إس/4 هانا حل تخطيط الموارد المؤسسية للشهر، وتهدف إلى إرساء أساس متين من التميز مدعوم بشهادة «مستشار مساعد» في حلول «إس إيه بي»، ما يتيح لهم التوظيف الفوري لدى عملاء الشركة وشركائها، ويساعدهم على الانطلاق في مسيرة مهنية واعدة. وقد حقق البرنامج عالمياً معدل توظيف للخريجين بلغ 95%.

ويعدّ بنك أبوظبي التجاري إحدى المؤسسات المتخصصة في القطاعين العام والخاص، على الذكاء الاصطناعي، مع استمرار الشركة في تضمين قدرات الذكاء الاصطناعي في مجموعة حلولها التقنية، وتضمن هذه الدورات الشاملة منصات «أناليتكس كلاود» من «إس إيه بي» SAP ANALYTICS CLOUD، و«إس/4 هانا حل تخطيط الموارد المؤسسية للشهر، وتهدف إلى إرساء أساس متين من التميز مدعوم بشهادة «مستشار مساعد» في حلول «إس إيه بي»، ما يتيح لهم التوظيف الفوري لدى عملاء الشركة وشركائها، ويساعدهم على الانطلاق في مسيرة مهنية واعدة. وقد حقق البرنامج عالمياً معدل توظيف للخريجين بلغ 95%.

أظهرت دراسة جديدة أجريت في أوساط الشركات العاملة بجميع القطاعات في دولة الإمارات، ارتفاعاً في الطلب على الخبرات في مجال الذكاء الاصطناعي. وتضمن الدراسة الاستطلاعية، التي أجريت بتكليف من عةلاقة التقنية العالمية «إس إيه بي»، في دعم الجهود التي تبذلها الشركة للتعامل مع هذه المسألة من خلال برنامحها التدريبية الموجهة لطلبة الجامعات والخريجين الإماراتيين.

وتسعى الشركات العاملة في دولة الإمارات إلى الاستفادة من فوائد التقنية، في ضوء الانتشار السريع لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في جميع مجالات الأعمال. ووجد الاستطلاع، الذي نفذته «يوقوف»، أن 43% من صناع القرار في مجال تقنية المعلومات بتلك الشركات اعتبروا «نقص الموظفين المهرة» تحدياً رئيساً لتنفيذ تطبيقات الذكاء الاصطناعي، في حين أن نسبة كبيرة منهم بلغت 84% قالت إنها تخطط لتوظيف متخصصين في الذكاء الاصطناعي خلال الأشهر الخمسة عشر المقبلة.

### اتساع التحول الرقمي

وتحضر الشركات في الإمارات، وفق نتائج الدراسة، على تعزيز التدريب المتقدم للموظفين الحاليين، إذ قالت أن 57% من الشركات التي شملها الاستطلاع إنها سبق أن نفذت شكلاً من أشكال التدريب على الذكاء الاصطناعي، فيما تخطط 35% من الشركات لتقديم تدريب على الذكاء الاصطناعي لموظفيها في الأشهر الخمسة عشر المقبلة.

كشفت تقرير صادر عن كبرى الشركات الدولية العالمية، عن إمكانية نجاح حقن الجسيمات النانوية التي تنتجها، لعلاج العديد من الأمراض التي قد يواجها رواد الفضاء في مهام الفضاء العميق. واختارت ناسا، شركة متخصصة في إنتاج الجسيمات النانوية، للمشاركة في برنامح SPACE-H ACCELERATOR، بدعم من برنامج الأبحاث البشرية التابع لوكالة ناسا وMICROSOFT، حيث تم تصميم المبادرة لتعزيز القدرات الطبية التي يمكن أن تقلل من المخاطر الصحية في رحلات الفضاء البشرية.

وأوضح التقرير أنه في غضون ستة أشهر فقط من الإقامة في محطة الفضاء، يتعرض رواد الفضاء لرحمة الإشعاع المسبب للسرطان وخلل في الجهاز المناعي، مما قد يؤدي إلى تخفّن الدم، وبالتالي ترداد احتمالية الاستئصال لأي من الخلايا المهددة التي للحياة كلما طالت مدة بقاء رواد الفضاء خارج كوكب الأرض.

وتستغرق الرحلة إلى المريخ، والتي يعتقد أن البشر سيقيمون بها في وقت ما في ثلاثينيات القرن الحادي والعشرين، حوالي تسعة أشهر في اتجاه واحد، ولكن حوالي

### كتب : امين قديري

كشفت تقرير صادر عن كبرى الشركات الدولية العالمية، عن إمكانية نجاح حقن الجسيمات النانوية التي تنتجها، لعلاج العديد من الأمراض التي قد يواجها رواد الفضاء في مهام الفضاء العميق. واختارت ناسا، شركة متخصصة في إنتاج الجسيمات النانوية، للمشاركة في برنامح SPACE-H ACCELERATOR، بدعم من برنامج الأبحاث البشرية التابع لوكالة ناسا وMICROSOFT، حيث تم تصميم المبادرة لتعزيز القدرات الطبية التي يمكن أن تقلل من المخاطر الصحية في رحلات الفضاء البشرية.

وأوضح التقرير أنه في غضون ستة أشهر فقط من الإقامة في محطة الفضاء، يتعرض رواد الفضاء لرحمة الإشعاع المسبب للسرطان وخلل في الجهاز المناعي، مما قد يؤدي إلى تخفّن الدم، وبالتالي ترداد احتمالية الاستئصال لأي من الخلايا المهددة التي للحياة كلما طالت مدة بقاء رواد الفضاء خارج كوكب الأرض.

وتستغرق الرحلة إلى المريخ، والتي يعتقد أن البشر سيقيمون بها في وقت ما في ثلاثينيات القرن الحادي والعشرين، حوالي تسعة أشهر في اتجاه واحد، ولكن حوالي

## تقرير: زيادة استخدام إنترنت الموبايل سيضيف 3500 مليار دولار للنتائج المحلي العالمي

مازالت تشكل عقبة رئيسية للسكان الأشد فقراً وخاصة النساء، وفقاً لتقرير الجمعية الدولية لشبكات الهاتف المحمول. وأضاف أنه في عام 2023، في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، وصل متوسط تكلفة باقة 1 جيجابايت إلى 15% من متوسط دخل جميع السكان بينما بلغت 34% لدى 40% للسكان الأكثر فقراً.

وترى الجمعية الدولية لشبكات الهاتف المحمول أن الاتصال بالإنترنت عبر الهاتف المحمول هو رافعة حاسمة للنمو الاقتصادي خاصة في البلدان منخفضة ومتوسطة الدخل حيث غالباً ما يكون الوسيلة الرئيسية وربما الوحيدة للوصول إلى الإنترنت.

وأضافت أن الدراسات تشير إلى أن زيادة نسبة 10% في انتشار الإنترنت النطاق العريض للهواتف المحمولة يمكن أن تؤدي إلى نمو بنسبة 1 إلى 2.5% في الناتج المحلي الإجمالي للدول حيث تعمل هذه التكنولوجيا على تحسين إنتاجية الشركات والعمال وتخفف تبادل المعلومات.

جدير بالذكر أن منظمة الأمم المتحدة تعتبر الإنترنت خدمة أساسية إلى جانب الكهرباء ومياه الشرب. وفي حين أصبح التحول الرقمي في صميم استراتيجيات التنمية في أفريقيا، بات ضمان الوصول إلى الإنترنت لجميع أفراداً ضرورياً.



وفقاً للجمعية الدولية لشبكات الهاتف المحمول، في أفريقيا جنوب الصحراء، التي تضم ربع سكان العالم في المتوسط، تبلغ تكلفة باقة 1 جيجابايت حوالي 15% من متوسط الدخل الشهري لدى 40% من السكان الأشد فقراً وبالتالي يمثل ذلك عقبة أمام استخدام الإنترنت للهواتف المحمولة.

وللتغلب على هذه العقبة، ترى الجمعية أن جهازاً بقيمة 20 دولاراً يمكن أن يصيح في متناول حوالي ملياري شخص غير متصلين بشبكة الإنترنت حالياً على مستوى العالم.

وعلى الرغم من تحسين إمكانية الوصول لباقات إنترنت 5G وجيجابايت، إلا أن تكلفة الإنترنت عبر الهاتف المحمول

### كتب : غادة حلمي

كشفت تقرير للجمعية الدولية لشبكات الهاتف المحمول، ومقرها زيورخ في سويسرا، بأن زيادة استخدام الإنترنت عبر الهاتف المحمول من المتوقع أن يجلب 3500 مليار دولار أمريكي إضافية إلى الناتج المحلي الإجمالي العالمي في الفترة بين عامي 2023 و2030.

وأشار التقرير - الصادر تحت عنوان «حالة الاتصال الكبري التي تراثت أعلى منطقة على مستوى العالم في تقديرات المكاسب الإضافية للناتج المحلي الإجمالي عبر زيادة استخدام الإنترنت عبر الهاتف المحمول بعد منطقتي جنوب آسيا وشرق آسيا والمحيط الهادئ» - إلى أن مكاسب زيادة دولار للناتج المحلي الإجمالي لمنطقة أفريقيا جنوب الصحراء باستخدام الإنترنت عبر الهاتف المحمول قد تصل إلى 795 مليار دولار للناتج المحلي الإجمالي لمنطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبري التي تراثت أعلى منطقة على مستوى العالم في تقديرات المكاسب الإضافية للناتج المحلي الإجمالي عبر زيادة استخدام الإنترنت عبر الهاتف المحمول بعد منطقتي جنوب آسيا وشرق آسيا والمحيط الهادئ.

وأوضح أن منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبري تتمتع حالياً بمعدل تغطية مرتفع نسبياً لشبكات الهاتف المحمول، رغم أنها أقل مما هي عليه في مناطق أخرى من العالم، بنسبة تصل إلى 87%. لكن هذه التغطية لا يستغلها نحو 27% من سكان المنطقة.

## حقن من الجسيمات النانوية علاج جديد لحماية رواد الفضاء من الأورام



كشفت تقرير صادر عن كبرى الشركات الدولية العالمية، عن إمكانية نجاح حقن الجسيمات النانوية التي تنتجها، لعلاج العديد من الأمراض التي قد يواجها رواد الفضاء في مهام الفضاء العميق. واختارت ناسا، شركة متخصصة في إنتاج الجسيمات النانوية، للمشاركة في برنامح SPACE-H ACCELERATOR، بدعم من برنامج الأبحاث البشرية التابع لوكالة ناسا وMICROSOFT، حيث تم تصميم المبادرة لتعزيز القدرات الطبية التي يمكن أن تقلل من المخاطر الصحية في رحلات الفضاء البشرية.

وأوضح التقرير أنه في غضون ستة أشهر فقط من الإقامة في محطة الفضاء، يتعرض رواد الفضاء لرحمة الإشعاع المسبب للسرطان وخلل في الجهاز المناعي، مما قد يؤدي إلى تخفّن الدم، وبالتالي ترداد احتمالية الاستئصال لأي من الخلايا المهددة التي للحياة كلما طالت مدة بقاء رواد الفضاء خارج كوكب الأرض.

وتستغرق الرحلة إلى المريخ، والتي يعتقد أن البشر سيقيمون بها في وقت ما في ثلاثينيات القرن الحادي والعشرين، حوالي تسعة أشهر في اتجاه واحد، ولكن حوالي

### كتب : وائل الجعفري

كشفت تقرير صادر عن كبرى الشركات الدولية العالمية، عن إمكانية نجاح حقن الجسيمات النانوية التي تنتجها، لعلاج العديد من الأمراض التي قد يواجها رواد الفضاء في مهام الفضاء العميق. واختارت ناسا، شركة متخصصة في إنتاج الجسيمات النانوية، للمشاركة في برنامح SPACE-H ACCELERATOR، بدعم من برنامج الأبحاث البشرية التابع لوكالة ناسا وMICROSOFT، حيث تم تصميم المبادرة لتعزيز القدرات الطبية التي يمكن أن تقلل من المخاطر الصحية في رحلات الفضاء البشرية.

كشفت تقرير صادر عن كبرى الشركات الدولية العالمية، عن إمكانية نجاح حقن الجسيمات النانوية التي تنتجها، لعلاج العديد من الأمراض التي قد يواجها رواد الفضاء في مهام الفضاء العميق. واختارت ناسا، شركة متخصصة في إنتاج الجسيمات النانوية، للمشاركة في برنامح SPACE-H ACCELERATOR، بدعم من برنامج الأبحاث البشرية التابع لوكالة ناسا وMICROSOFT، حيث تم تصميم المبادرة لتعزيز القدرات الطبية التي يمكن أن تقلل من المخاطر الصحية في رحلات الفضاء البشرية.

## انستجرام يطلق خيارات جديدة لتصفية الرسائل للمبدعين

فرز طلبات الرسائل حسب عدد المتابعين، والحسابات الموقفة، والعلامات التجارية، والمبدعين، وغيرها.

بالإضافة إلى ذلك، أضاف تطبيق انستجرام مجلد "ردود القصة" الجديد، مما يسهل الوصول إلى ردود القصة وتجميعها في مكان واحد كان هذا التغير الطفيف المستمر للرسائل إلى صندوق الوارد بناءً على عناصر التحكم التي يقوم المستخدم بتعيينها مسبقاً. ما إذا كان ينتمي إلى منشئ محتوى أو شركة.

## مايكروسوفت : اجراءات جديدة لمستخدمي ويندوز 10 على الكمبيوتر

الراحة للملايين، خاصة عندما يتمكنوا من إطالة أمد أجهزة الكمبيوتر الحالية الخاصة بهم بسهم سنوية قدرها 30 دولاراً (حوالي 2520 روبية) والتي سيكون معظم الناس سعداء بمواصلة استخدامها، مما ألقى الدولارات مقابل جهاز جديد، النظام تماماً.

يُعرف هذا الإعداد باسم تحديثات الأمان الموسعة (ESU)، والذي يسمح لشركة مايكروسوفت بتحديثات الأمان الهامة لهؤلاء العملاء الذين يدفعون بعد أكتوبر 2025 عندما يفقد ويندوز 10 رسمياً دعم الميزات الجديدة.

تستهدف الشركة في الغالب قطاع الأعمال من خلال برنامج ESU، الذي يسمح لعملائها من المؤسسات بمواصلة أعمالهم دون أي توقف بسبب دعم ويندوز ومن المتوقع أن يكون لدى مايكروسوفت عرضاً مماثلاً للمستهلكين المتخصصين أيضاً، ولكن من المرجح أن يتم الإعلان عن ذلك مع اقتراب الموعد النهائي في العام المقبل.

### كتب : ساره نور الدين

قالت وكالة حماية البيانات في كوريا الجنوبية إن شركة "مينتا" المالكة لمنصة "فيسوك" ستدفع غرامة قدرها 21.62 مليار وون (15.67 مليون دولار) بعد اكتشاف أنها قامت بجمع بيانات حساسة للمستخدمين وتقديمها للمعلنين دون أساس قانوني. وحصلت شركة التكنولوجيا الأمريكية على معلومات من نحو 980 ألف مستخدم كوري جنوبي على فيسوك، تتعلق بمواضع مثل الدين والأرز والسياسة والميول الجنسية، دون أن تطلب موافقة من المستخدمين، وفقاً لما ذكرته لجنة حماية المعلومات الشخصية، وقالت الهيئة إن المعلومات استخدمت بعد ذلك من قبل نحو 4 آلاف معمل، بحسب منصة "إن بي سي" الإخبارية.

## كيفية تغيير تطبيقات الاتصال والمراسلة على IPHONE في IOS 18.2

ستتاح إصدار IOS 18.2 القادم للمستخدمين تغيير تطبيقات الاتصال والمراسلة الافتراضية على هواتف IPHONE الخاصة بهم، وبجانب أخرى لن تحتاج بعد الآن إلى استخدام تطبيقات APPLE الأصلية إذا كنت لا تريد ذلك. وفيما يلي الخطوات السهلة نسبياً للقيام بذلك. كيفية تغيير تطبيقات الاتصال والمراسلة الافتراضية لديك هناك بضع خطوات تحتاج إلى اتخاذها لتغيير تطبيقات الاتصال والمراسلة الافتراضية لديك، وقد قامت شركة APPLE بترتيب جميع التطبيقات الافتراضية التي يمكنك تغييرها في مركز مشترك، مما يجعل من السهل تغيير كل شيء مرة واحدة. وتتضمن الخطوة الأولى في فتح تطبيق الإعدادات على جهاز IPHONE الخاص بك المثبت عليه نظام التشغيل IOS 18.2 أو إصدار أحدث، الخطوة 2: في النابريز أسفل واضغط على خيار التطبيقات، الخطوة 3: في قسم التطبيقات، ستجد خياراً جديداً للتطبيقات الافتراضية في الأعلى، حده، الخطوة 4: ستظهر لك خيارات لكل من الاتصال والمراسلة، اضغط على الخيار الذي تريد تغييره، الخطوة الأخيرة من هناك، سترى قائمة بتطبيقات المتوافقة المثبتة على جهاز IPHONE الخاص بك، اختر التطبيق الذي تريد تعيينه كتطبيق الاتصال أو المراسلة الافتراضي لديك.

## لعدم التصنيع المحلي :

# إندونيسيا حظر هاتفي أيفون وجوجل بيكسل



### كتب : باكينام خالد

قالت إندونيسيا إنها حظرت مبيعات الهواتف الذكية التي تنتجها شركة ألبانتا لشركة جوجل بسبب القواعد التي تتطلب استخدام المكونات المصنعة محلياً، وذلك بعد أيام من حظر مبيعات هاتفي أيفون 16 من شركة أبل للعلاقة للتكنولوجيا لنفس السبب.

منعت إندونيسيا مبيعات هواتف جوجل بكسل لأن الشركة لم تستوف القواعد التي تلتزم بهدد الهوائيات الذكية المصنعة محلياً أن تحتوي على 40% على الأقل من الأجزاء المصنعة محلياً.

وقال فيبري هندي أنتوني عرف، المتحدث باسم وزارة الصناعة، «نحن ندفع لهذه القواعد حتى يكون هناك عدالة لجميع المستهلكين في إندونيسيا». وقال فيبري إن المستهلكين يمكنهم شراء هواتف جوجل بكسل في الخارج،

وقال فيبري هندي أنتوني عرف، المتحدث باسم وزارة الصناعة، «نحن ندفع لهذه القواعد حتى يكون هناك عدالة لجميع المستهلكين في إندونيسيا». وقال فيبري إن المستهلكين يمكنهم شراء هواتف جوجل بكسل في الخارج،

## جوجل : تطاق هاتف GOOGLE PIXEL 9A مزود بشاشة ACTUA مقاس 6.3 بوصة



### كتب : محمد الخولي

بعد إطلاق سلسلة GOOGLE PIXEL 9، تعمل GOOGLE على إطلاق GOOGLE PIXEL 9A في الأشهر المقبلة، ولم تعلن الشركة رسمياً عن تفاصيل الإطلاق، لكن الشائعات تقول إن الإصدار الجديد المخفف سيصل في مارس، ولا ينبغي أن يكون هذا الإصدار منذ فترة طويلة جداً الآن.

ومع ذلك، من المتوقع أن يأتي Google Pixel 9A بجمع أكبر من الإصدارات السابقة، وتقول الشائعات أنه سيكون ترقيّة كبيرة وسيحتوي على شاشة ACTUA مقاس 6.3 بوصة بمعدل تحديث 120 هرتز، وهذا يعني أن الهاتف سيحمل نفس حجم 9 PIXEL و 9 PRO PIXEL. ومع ذلك، تظهر الهواتف المسربة لغة تصميم مختلفة تماماً، وفقاً للمصدر، وتشيرها موقع ANDROID HEADLINES، قد تخلف على GOOGLE عن تصميم الكاميرا وتدخّل الكاميرا مباشرة في الجسم وشائع أنه سيتمتع بحجم فوي بجواف مستديرة أما بالنسبة للأداء، فيسعمل بمعالج TENSOR

في سلسلة 8 PIXEL، وهذا المودم، على الرغم من قدرته، بعد خطوة إلى الوراء من مودم EXYNOS 5400 الأحدث في سلسلة 9 PIXEL، والذي يوفر كفاءة أفضل وميزات 5G أكثر تقدماً.

ومع ذلك، بالنسبة للعديد من المستخدمين، يجب أن يوفر مودم 5300 أداءً مستقرًا للشبكة، مما يجعله خياراً عملياً للعمال الهولوبية.

وأشارت التسريبات أيضاً إلى أن الهاتف سيضم كاميرا أساسية بدقة 48 ميجابكسل، وكاميرا واسعة الزاوية بدقة 13 ميجابكسل، وكاميرا أمامية بدقة 13 ميجابكسل. كما سيضم صور الفيديو.

### طوله 22 ألف ميل :

## «مصعد الفضاء» أحدث الطرق للسفر وطائرة جديدة قادرة على الطيران في الفضاء الخارجي

من المقرر أن يكون النموذج الأولي لمركبة RADIAN ONE جاهزاً في عام 2024، وستنطلق طائرة فضائية كاملة الحجم إلى السماء قبل نهاية العقد.

ومن بين الطرق الأخيرة التي تيسر عليك رحلتك إلى الفضاء، هناك بالونات فضائية قيد الإنشاء، ولكن هناك بالون واحد فقط يوفر مرحاضاً مع إطلالة، حيث يمكن لمركبة الفضاء نيوتن، من شركة سيسبيروسبيكتيف ومقرها فلوريدا، أن تطير حتى قمة الفضاء، على ارتفاع 100 ألف قدم تقريباً، قبل أن تعود الركب إلى الأرض.



وأكد التقرير أيضاً أن المشروع يجب أن يكون قوياً بما يكفي لعدم التأثير بالأحداث الجوية المتطرفة، وفقاً للشركة، فإن الفكرة هي جعل الوصول إلى الفضاء سهلاً مثل «ركوب القطار».

تشهد إحدى وسائل النقل التقليدية لدينا ترقيّة كبيرة، بعد الحديث عن إطلاق طائرة جديدة إلى الفضاء الخارجي بواسطة مزلة تعمل بالصواريخ بحلول عام 2028، بعد إطلاقها إلى الفضاء بسرعة 500 ميل في الساعة تقريباً، يمكن للمركبة الفضائية القابلة لإعادة الاستخدام - والتي يطلق عليها RADIAN ONE - أن تقضي ما يصل إلى خمسة أيام في المدار.

ويأتي تصميم الطائرة لاستخدام حتى 100 مرة، وتصل طاقاً من اثنين إلى خمسة رواد فضاء مع فترة زمنية تبلغ 48 ساعة بين المهمات.

يستر سباق الفضاء، حيث تذهب التوقعات إلى أنه سيصبح بمقدور البشر السفر إلى الفضاء بحلول خمسينيات القرن الحادي والعشرين، بنسب الطرية التي يسافرون بها إلى الخارج.

جاء ذلك بعد أن كشف أحد المهندسين في اليابان، عن مشروع جديد، يحمل قدر كبير من الجنون، بعدما اقترح المهندسون بناء مصعد يبلغ طوله 22000 ميل، تكون رحلته من كوكب الأرض إلى الفضاء الخارجي، وسيقوم المشروع الذي تبلغ تكلفته 100 مليار دولار، والذي طرحه مبتكره برج طوكيو سكي تري الشهير، برفع العملاء إلى الفضاء بضغطة زر.

وأكد المهندسون المتخصصون في تشييد مصعد الفضاء، أن تنفيذ المصعد «ممكن من الناحية التقنية»، ويمكن أن يبدأ في نقل الراكبين في استكشاف المريخ بحلول عام 2050.

وأكد التقرير أن هذا المصعد يمنح المسافرين وفرة من الوقت، فبدلاً من أن يستغرق الوصول إلى المريخ من ستة إلى ثمانية أشهر، قدر العلماء، أن المصعد الفضائي يمكن أن يتصل إلى هناك في غضون ثلاثة إلى أربعة أشهر أو حتى في غضون 40 يوماً.

ويقول المهندسون إن المصعد سينقل السياح إلى ميناء فضائي يدور على ارتفاع 36 ألف كيلومتر فوق الأرض، وهي نقطة وصول ومغادرة المصعد، وللوصول إلى هناك، يتعين على السياح أولاً تسجيل الوصول في ميناء الأرض الذي يطوقه على الحد خط الانسواء، ويمكن الوصول إليه عبر نفق تحت الماء.

# ESET and GateLock forge a strategic partnership to strengthen digital security measures against the ever-growing threats

By : Bakinam Khaled

ESET, the leading global cybersecurity firm, unveiled its latest cutting-edge enterprise protection solutions in collaboration with Egypt's GateLock. Taking place during the key event "The Cybersecurity Power Play: ESET & Safetica Event," this move aims to bolster digital security in the Egypt and the wider Middle East region by providing comprehensive solutions to combat the ever-increasing and complex cyber threats, including ransomware attacks and sophisticated breaches. This initiative aligns with ESET's expansion strategy, which focuses on supporting local partners and enhancing advanced solutions through the integration of artificial intelligence (AI) and managed response technologies. By leveraging these technologies, ESET is able to proactively detect threats before they materialize. The company's commitment to these efforts has already yielded significant outcomes, as reflected in a recent strategic agreement with 2,000

users in cooperation with its new partner. This accomplishment further reinforces ESET's reputation for delivering highly effective and reliable cybersecurity offerings. Mr. Elias Tsapsides, the Sales Manager of ESET Middle East and Cyprus, addressed the growing prevalence of cyber attacks in the current period. He said, "According to statistics, there has been a notable surge in cyber attacks worldwide, with a 30 per cent increase compared to the previous year. This compels companies to seek advanced solutions in order to protect their systems and data. Within this context, ESET solutions play an integral role for businesses seeking to strengthen their digital defences and develop more robust strategies against cyber threats." Mr. Tsapsides highlighted that the partnership between ESET and GateLock aims to deliver ongoing technical support and specialised training to customers, ensuring that available technologies are optimally utilised. GateLock, a prominent cybersecurity



firm in Egypt and the Arab region, boasts extensive knowledge and expertise in helping businesses defend their systems against sophisticated threats. What sets GateLock apart is its ability to deliver customized solutions that cater to the unique requirements of each client, coupled with exceptional technical support services. GateLock is a specialised and certified cybersecurity consultancy firm with a wealth of experience in shielding organisations from digital assaults. Acting as a trusted provider and value-added partner in the cybersecurity realm in Egypt and beyond, GateLock serves a wide range of critical sectors, including telecommunications, government, oil and gas, finance, education, and banking. Mr. Mohamed Haroon, Co-founder and CEO of GateLock3, highlights the company's role in raising security awareness among businesses through workshops and training programs that cover the latest developments in cybersecurity. This equips organisations

with the necessary knowledge to mitigate potential risks. GateLock seeks to become the leading cybersecurity partner in the region, prioritising innovation and customer service in an ever-evolving digital landscape. This empowers their clients to protect their data and embark on digital transformation with confidence and uninterrupted operations. In light of the increasing cyber threats, the partnership between ESET and GateLock signifies a significant stride towards enhancing digital security in the region. By combining cutting-edge solutions with local expertise, both companies are dedicated to offering effective strategies that assist organisations in navigating the increasing challenges of the present-day internet world. The company provides a wide range of services encompassing sales, marketing, and technical support. These services are designed to assist businesses in navigating the challenges of digital transformation while prioritising security and effectively responding to cyber threats.

## Egypt's Ministry of Tourism and Antiquities is to organize a temporary exhibition for the treasured collection of the golden king Tutankhamun in Tokyo

By : Amir Taha

Some foreign newspapers and social media platforms circulated a news claiming that the Ministry of Tourism and Antiquities intend to organize a temporary archaeological exhibition for the collection of the golden king Tutankhamun in Tokyo, Japan. The media center of the Council of Ministers contacted the Ministry of Tourism and Antiquities, which denied this news, confirming unfounded and not true. The ministry asserts that the treasures of King Tutankhamun will remain in Egypt, to be fully displayed at the Grand Egyptian Museum, which is set to officially open soon, without traveling outside Egypt for any temporary exhibitions, whether in Japan or in any other country. In addition, the ministry asserts that there are no negotiations or discussions between the Supreme Council of Antiquities and any institutions or individuals in Egypt or abroad regarding the establishment of an exhibition of the treasures of King Tutankhamun in Japan. We urge various media outlets and social media users to exercise accuracy and objectivity when publishing news, and to contact the relevant authorities to verify information before spreading claims that lack factual basis, which can lead to public confusion. To report any rumors or misinformation, please contact the WhatsApp numbers of the media center of the Council of Ministers (01155508688 - 01155508851) available 24/7, or via email at (rumors@idsc.net.eg).

## Measuring the ROI of AI: Four Essential Tips for Delivering Value

By : Ghada Helmy

Nearly one-third of artificial intelligence (AI) projects may be scrapped by 2025 as costs outpace perceived value, according to recent findings from Gartner. This challenge has led many CEOs to rely on CFOs to determine whether AI initiatives are worth the investment. Determining the return on investment (ROI) of AI can often feel like solving a puzzle with missing pieces. João Carvalho, Managing Director of SAP Concur in Southern Europe (Spain, Portugal, Greece, and Turkey), the Middle East, and Africa. "AI in the workplace is still in an early phase, with few established templates for implementation and success," he adds. "While this presents exciting new possibilities, it also complicates how CFOs can define and measure ROI, given factors like variable market conditions, adoption rates, and high operational costs." For finance leaders facing these hurdles, Carvalho offers four tips to help organisations realise AI's potential value: Adopt multi-disciplinary standards for success: Achieving strong

returns on AI investments requires maintaining high standards across multiple domains, akin to an Olympic decathlete's multi-event approach. Deloitte reports that top-performing companies excel in data management, results tracking, security, privacy, and governance. High-quality data fuels AI models, consistent results tracking informs adaptable strategies, and robust security measures ensure data protection and ethical standards. Secure early wins and leverage initial insights: With AI's potential business impact, it's easy to focus on the big picture while overlooking process details. Focusing on early wins can build foundational evidence in an AI journey, justifying continued investment and keeping stakeholders engaged. Expanding successful pilot projects quickly demonstrates value. However, calculating AI ROI remains more art than science, requiring CFOs to balance financial and strategic benefits. Early analysis also enables leaders to align AI insights with broader business goals, helping to justify long-term costs. Tailor measurement metrics

to organisational goals: AI benefits vary, so standardised ROI measurements may not always apply. Some may not appear on traditional spreadsheets or in key performance indicators (KPIs), making ROI assessments complex for finance teams. Beyond core financial metrics, factors like quality improvements, innovation, and compliance should be considered. A report by IDC reveals that it typically takes organisations around 14 months post-deployment to achieve AI ROI, underscoring the importance of patience and tailored metrics. Acknowledge the human aspect of AI ROI: Defining AI ROI can be challenging, particularly with talent gaps. With 52% of companies citing a lack of skilled workers, AI projects demand investment in both technology and workforce training. However, AI adoption can help reduce training costs and attract young professionals eager to work with advanced tools. According to the Institute of Management Accountants, overlooking AI can risk losing

young finance talent. The aim is to enhance team capabilities and address talent gaps, not replace human roles. "Evaluating AI projects with a portfolio-based approach—rather than assessing one project at a time—allows organisations to consider factors like talent attraction and development," Carvalho explains. "Collaboration across departments, especially with IT, is essential." According to the SAP Concur CFO Insights report, 53% of finance leaders agree they need to partner with IT heads on AI, 49% highlight collaboration on digital transformation, and 24% on cybersecurity. "Organisations today have many options for AI implementation, and a key consideration is whether to build or buy," he notes. "Developing custom software offers exclusivity but requires a committed roadmap, while buying can bring quicker results." "Partnering with experts to understand the ROI equation can help you calculate the best mix for your organisation—wherever you are on the AI journey," Carvalho concludes.

## Celebrating the Launch of Its Fall Season Collection, Furla Debuts Its First Store in Egypt at Cairo Festival City Mall

By : Ameen Kadry

Festival City Mall, owned and operated by Al-Futtaim Real Estate, announced the opening of the first Furla store in Egypt, coinciding with the brand's launch of its fall season. The Italian inclusive fashion brand, celebrated for its impeccable craftsmanship, seamlessly blends authentic Italian heritage with contemporary design across its women's collections, featuring bags, small leather goods, shoes, sunglasses, and fabrics. This elite addition seamlessly aligns with Al-Futtaim Real Estate's vision to elevate the shopping experience by introducing high-end stores that cater to refined consumer tastes. The move stands as a testament to Al-Futtaim's commitment to consistently providing a premium shopping experience that meets all retail desires in one exquisite destination. Commenting on the opening, Tamer Fouda, Director of Asset Management, Al-Futtaim Real Estate, Egypt, stated: "We're delighted to welcome Furla to our premium retail community, particularly as the brand debuts in Egypt. We are committed to continuously enhancing our offerings to cater to the discerning tastes of our clientele, ensuring that every visit to Cairo Festival City Mall is a memorable and delightful experience of unparalleled sophistication." Furla, founded in 1927 in Bologna, Italy, brings nearly a century of Italian prestige heritage to Cairo. Today, the brand offers a diverse range of products to the Egyptian premium retail community, aligning with Furla's global expansion plan and commitment to timeless elegance. Furla's selection of Cairo Festival City Mall for its first store in Egypt, spanning an impressive 108 m<sup>2</sup> on the middle floor, solidifies the mall's position as Egypt's premier shopping destination.

## SAP UAE Survey Highlights Surge in Demand for AI Skills, With 84% of Companies Planning to Hire Experts Within 15 Months

By : Sarah Noureldine

A new survey of UAE companies across all industries commissioned by global technology giant SAP has found a surge in demand for artificial intelligence (AI) expertise, which the global technology company is helping to address through its training programs aimed at university students and Emirati graduates. With the rapid proliferation of AI applications across business areas, UAE companies are looking to move quickly to leverage the technology's benefits. However, the SAP YouGov survey found 43% of IT decision makers identified a lack of skilled employees as a key challenge to implementing AI. In addition, a staggering 84% of UAE companies said they are planning to hire specialized AI staff within the next 15 months. In addition to hiring new talent, UAE companies are boosting training for existing staff. While 57% of companies surveyed had already implemented some form of AI training, a further 35% plan to do so in the next 15 months. "Large-scale digital transformation, the rapid evolution of AI, and the need for a highly skilled UAE workforce to sustain a diversified, digital economy are all contributing to a surge in demand for employees with advanced technology skills, particularly AI expertise, and SAP is addressing this challenge head on," says SAP UAE Managing Director Marwan Zeineddine. "In addition to our own Emiratisation and skills-development programs, SAP invests significantly in external technology training in the UAE to develop a highly-skilled, sustainable workforce," Zeineddine adds. "Many initiatives are aimed at young people, for example, we collaborate with UAE universities to deliver the SAP Dual Study Program, which enables students to gain technology experience that complements their academic studies, so they enter industries equipped with essential hands-on knowledge. We also help to shape future



development, we elevate our standards and ensure that our workforce remains prepared to support sustainable growth and high-performance outcomes. We recently onboarded new UAE nationals to join the program, further strengthening our commitment to building a future-ready, highly skilled workforce. I anticipate that the Young Professionals Program will significantly enhance our employees' professional development, confidence, and contribution to the team. The networking opportunities offered will foster greater collaboration and innovation, ultimately benefiting our organization." SAP supports UAE universities and students through two main initiatives. First, the SAP University Alliances program enables universities to collaborate on research projects, gain access to SAP software, teaching materials and related support. The aim is to educate the next generation in advanced technology solutions and the experience economy, while providing students with the opportunity to engage at SAP events, build industry partnerships, and prepare for the SAP ecosystem. In 2025, SAP University Alliances is launching a learning tour, which will see students from top UAE universities, including Zayed University, spend an immersive week at SAP Headquarters in Walldorf. The program will include interactive workshops covering SAP key focus areas and technologies, from AI to sustainability, and visits to SAP partners and local universities in Germany. The second initiative, SAP's Dual Study Program (DSP) has enabled more than 800 students at participating UAE universities to gain hands-on technology experience to complement their academic studies, ensuring they hit the ground running once employed. The Dual Study Program is run by SAP's Digital Skills Center and includes AI, business processes integration and certifications in analytics, material management, financial, and control functions.

## T-Vencubator Unveils Tafweela as its 1st Venture Building Project

By : Rasha Hussein

T-Vencubator, a pioneering entity offering venture building, venture capital, and incubation services, today has announced Tafweela as its inaugural venture building project. Tafweela is set to revolutionize the vehicle payments ecosystem in Egypt through its innovative end-to-end payment solution. This strategic move underscores T-Vencubator's commitment to fostering disruptive startups that drive digital transformation across key sectors. Tafweela, founded in 2023 by visionary entrepreneur Marwan El Shayeb, is a newly introduced technology built to digitize vehicles and turn them to payment methods. By introducing a tap-and-go system, Tafweela empowers organizations to streamline operations, eliminate cash handling, and gain valuable insights into fleet performance. While Tafweela has already launched its B2B model, the expansion within B2C and individual cars is planned to soon disrupt the whole mobility ecosystem in Egypt. This groundbreaking solution aligns perfectly with T-Vencubator's mission

to support ventures that address critical market challenges and contribute to Egypt's economic growth through financial inclusion. As Tafweela becomes the first company in T-Vencubator's venture building portfolio, T-Vencubator will provide comprehensive support, including capital investment, mentorship, network access, and operational expertise. This new approach will accelerate Tafweela's growth and enable it to rapidly scale its operations. T-Vencubator is eventually a hub where all portfolio companies share experience through centralized teams, and products. It creates a self-sufficient ecosystem that covers many verticals and industries within one front. "Tafweela represents the embodiment of our venture building philosophy," said Reem Safy, CEO & Founder of T-Vencubator. "We are excited to help Marwan build Tafweela and create a high-impact business that addresses a significant market need. This venture exemplifies our commitment to identifying and nurturing exceptional entrepreneurs and their innovative ideas."

"Joining T-Vencubator's venture building portfolio is a game-changer for Tafweela," said Marwan El Shayeb, Founder & CEO of Tafweela. "Their expertise and resources will be instrumental in our mission to revolutionize the vehicle payments industry. We are confident that together, we will create a sustainable and scalable solution that benefits businesses across Egypt." The launch of Tafweela marks a significant milestone for T-Vencubator and demonstrates the company's ability to identify, develop, and scale high-potential ventures. As Tafweela grows, it will serve as a model for future venture building initiatives, contributing to Egypt's vibrant startup ecosystem. T-Vencubator's venture building model focuses on identifying promising market opportunities and assembling world-class teams to develop and launch disruptive businesses. By combining financial resources, strategic guidance, and operational support, T-Vencubator empowers entrepreneurs to build successful companies that create lasting value.

## Nearly three-quarters (72%) of consumers trust companies less than they did a year ago

By : Mohamed Elkholy

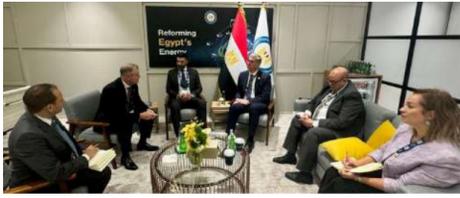
Salesforce's latest State of the AI Connected Customer research reveals consumer trust in companies is at a record low and that AI is raising the stakes for brands. Today, 60% of consumers believe that advances in AI make trust even more important. And with AI agents on the rise, the findings point to real opportunities for companies to win back consumers with trustworthy AI agents this holiday season. This opportunity is greatest with Generation Z, with almost a third of Gen Z consumers saying they'd be comfortable having an agent shop for them. Why it matters: Faced with a challenging holiday shopping season and sinking consumer trust, brands can't afford to get AI wrong—especially as more than \$200 billion in global online sales will be influenced by AI this holiday season. AI agents, or intelligent software that understands and responds to customer inquiries without human intervention, can help companies drive higher margins and keep consumers buying by delivering incredible customer service. From alleviating clunky purchase experiences to difficult return processes, there's an agent for that. But to build trusted customer relationships, brands need trusted AI agents that are grounded in transparency and the right data.

Key findings of the AI Connected Customer research include: Consumer trust is at its lowest point in recent years, and advances in AI make earning that trust more critical than ever. Nearly three-quarters (72%) of consumers trust companies less than they did a year ago. 65% feel companies are reckless with customer data. It's not just about trust; consumers also expect best-in-class experiences. 69% of consumers expect consistent interactions across departments and Nearly 60% of consumers prefer using fewer touchpoints to get information or complete a task. While better deals are a top driver for consumers to switch to a new brand, customer service experience, convenience, and consistent product or service quality drive more long-term brand loyalty. 43% of consumers say poor customer service experience will stop them from making a repeat purchase from a company or brand. More than a third of consumers say that inconvenience, such as a difficult return process or clunky purchase experience, will cause brands to lose them. The research shows Gen Z and millennials are more willing than older generations to use AI agents to improve their customer experience.

## During the IBM Partners Forum: Talat confirms that human capabilities in the communications sector are the main driver for its continued leadership in growth among

By: Basel Khaled

Dr. Amr Talat, Minister of Communications and Information Technology, confirmed that the communications and information technology industry is based on human capabilities and expertise included in the communications and information technology sector, which is the main driver for its continued leadership in growth among the state's sectors over the past six years; pointing out that the developments witnessed by the sector came as a result of the expertise and competencies of its workers; as the sector's contribution to the gross domestic product increased from 3.2% 6 years ago to 5.8% in the past fiscal year. This came in Dr. Amr Talat's speech during his participation in the IBM Tech Heritage Business Partners Forum and the company's celebration of the 70th anniversary of its establishment in Egypt, which was held in the Sound and Light area at the Giza Pyramids; in the presence of Dr. Sherif Farouk, Minister of Supply and Internal Trade, Eng. Ghada Labib, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Institutional Development, and Eng. Raafat Hendy, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Technology Infrastructure Development and Digital Transformation, Eng. Bakr El-Bayoumi, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Technological Research Planning, Eng. Ahmed El-Zaher, CEO of the



Industry Technology Development Agency (ITIDA), Eng. Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, Dr. Hoda Baraka, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Technological Skills Development, Dr. Ahmed Khatib, Director of the National Telecommunications Institute, Saad Touma, General Manager of IBM in the Middle East and Africa, Jonah Smith, Vice President of IBM for Environmental and Social Governance Strategy and Programs, and Marwa Abbas, General Manager of IBM Egypt.

At the beginning of his speech, Dr. Amr Talat congratulated IBM on the occasion of celebrating its 70th anniversary in Egypt. Dr. Amr Talat stressed that the Egyptian communications and information technology sector has a long history and a promising future; Pointing out that the history of the sector dates back to about 170 years in 1854 with the establishment of the Egyptian Telecommunications Company under the name at that time "Eastern Telegraph Company" and the establishment of the first telegraph line;

explaining that this was followed by the establishment of the Egyptian Post in 1865, and the International Telecommunication Union was established in the same year, which Egypt joined a few years later to be among the first 20 countries to join the union; and the first telephone line was established in Egypt in 1881, only 5 years after registering the patent for the telephone; noting that the sector crystallized and developed worldwide in the middle of the last century with the commercial availability of computers and the successive inventions. Dr. Amr Talat explained that Egypt's ranking in fixed internet speed in Africa jumped from 40th place 6 years ago to first place two years ago until now. Egypt's ranking also rose in the World Bank's index of government readiness for digital transformation from category "C" to category "A"; adding that Egypt was among the top 12 countries in the field of cybersecurity. Dr. Amr Talat pointed out the growth of the outsourcing industry in Egypt, as the number of workers in this industry who export digital services to various countries around the world increased from 90,000 specialists to more than 140,000 specialists within two years. The outsourcing

industry has also expanded to cover various fields, starting from call centers that started 25 years ago to software services, then more valuable services such as designing electronic circuits, semiconductors, embedded software in cars, and other high-value fields. Egypt's outsourcing exports have also grown by 54% in one year, noting that over the past years, 5 global companies have been attracted to manufacture mobile devices and tablets in Egypt with an added value of more than 40%. Dr. Amr Talat added that the first version of the National Strategy for Artificial Intelligence has been implemented over the past three years, explaining the role of the Applied Innovation Center in building artificial intelligence systems in various sectors, including healthcare, agriculture, environment, and water resources management. He pointed out that Egypt's ranking has advanced 49 places in the government's readiness index for artificial intelligence. Explaining that the Digital Egypt Creativity Centers project was launched in 2019 with the aim of creating a stimulating environment for innovative thinking and increasing the number of creativity centers from 3 centers 6 years ago to a creativity center and a technology incubator in each governorate; where 23 centers have been established so far in various governorates. He stressed that Egypt has started as a pioneer in the communications and information technology sector and will always remain a pioneer thanks to the efforts of the sector's people.

## Telecom Egypt confirms the successful landing of the "Africa-1" submarine cable system in Egypt

By: Bakinam Khaled

Telecom Egypt, specialized in providing communications and information technology services in Egypt and one of the largest submarine cable operators in the region, revealed the successful landing of the first submarine cable system "Africa-1" in Egypt at the Ras Ghareb landing point on the Red Sea coast, in cooperation with Alcatel Submarine Cables Company "ASN", and it is planned that there will be a second landing point in Egypt on the Mediterranean coast. The submarine system, which is being designed and built by Alcatel Submarine Cables Company, connects East Africa, the Middle East, South Central Asia and the European continent. The submarine cable, which is characterized by its large capacity and high speed, extends from Pakistan to France, passing through various land paths crossing the Arab Republic of Egypt, and is scheduled to connect the United Arab Emirates, Kenya, Djibouti, Yemen, Sudan, the Kingdom of Saudi Arabia, Egypt and Algeria. The landing in Ras Gharib is the third for the cable after landings in Karachi, Pakistan and Mombasa, Kenya. The Africa-1 submarine cable system includes eight pairs of optical fibers, extends over 10,000 kilometers, and aims to provide the diversity and flexibility needed to support the growing demand



for global data transmission. It is funded by the Africa-1 consortium, which includes eight main partners: Algeria Telecom, E& from the Emirates, G42 Group, Mobily Saudi Arabia, Pakistan Telecommunications Company Limited, Telecom Egypt, TeleYemen, and Zain-Omantel International (ZOI). For his part, Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said, "Our partnership in building the Africa-1 submarine cable system represents an important step towards enhancing the global economy and international connectivity services. This submarine system, by providing additional submarine routes in the growing markets in the Middle East, Asia and Africa, increases broadband capacities and extends Telecom Egypt's submarine cable

network to meet the growing need for high-speed and reliable communications, especially for applications that require high bandwidth such as artificial intelligence applications." He added that Africa-1 works to enhance Egypt's position as a regional communications hub and helps bridge the digital divide in areas that lack communications services. Our extensive infrastructure that we provide to our partners around the world reflects our commitment to providing distinguished solutions that benefit our partners and customers, support economic growth, enhance innovation efforts in the world, and provide robust communication solutions that support the evolving needs of our partners and customers alike. We look forward to the operational launch of the Africa-1 system and the continued expansion of the submarine cable network in which Telecom Egypt invests to meet the growing global demand for seamless communications solutions." For his part, Paul Gable, Executive Vice President of Marketing and Sales at Alcatel Submarine Cables, said, "We are pleased to participate in the Africa-1 submarine cable system, which is a pivotal project that has a significant impact on the future of communications in East Africa, the Middle East,

## "Cairo ICT 2024" Technology Exhibition.. Next Sunday

By: Bakinam Khaled

Under the auspices of President Abdel Fattah El-Sisi, the activities of the 28th edition of the Middle East and Africa International Technology Exhibition and Conference "24 Cairo ICT" will start next Sunday, which will be held during the period from November 17 to 20, 2024 at the Egypt International Exhibition Center in New Cairo. With the participation of a large number of companies, actors and influencers in the technology sector locally, regionally and internationally from government agencies, regulatory institutions, major companies and start-ups, as the exhibition comes this year to reflect future trends in the technology and communications sector, as the last session witnessed the participation of more than 400 international and local companies and 200 speakers in its sessions and conferences.

Cairo ICT is an annual platform to monitor all developments and initiatives witnessed by the Egyptian ICT sector and to emphasize the state's commitment to accelerating the digital transformation process to keep pace with global developments, improve the investment environment, and exploit the opportunities offered by the ICT sector to attract regional and global investments. The exhibition will also launch many innovative technological solutions, applications, and services, whether through participating government agencies or local, regional, and global technology companies participating in the exhibition, in addition to providing an opportunity to communicate with industry leaders and investors with the increasing importance of technology in driving the wheel of development and innovation.

## Noventiq to participate at Cairo ICT's 28th Session

By :Mohamed Elkholy

Noventiq, leading global information technology provider, announced its participation for the first time in the 28th session of Cairo ICT, the Egyptian International Technology Exhibition for the Middle East and Africa, which will be held under the patronage of His Excellency President Abdel Fattah El-Sisi from November 17 to 20. This year, the focus of the exhibition is on "THE NEXT WAVE", to reflect future trends in the technology and communications sector. Noventiq Egypt was established following Noventiq's acquisition of the Egyptian company DigiTech in 2021, positioning the company at the forefront of innovation in the information technology sector. Noventiq offers a range of tailored solutions and services, dedicated to meeting the diverse needs of clients across sectors such as government, education, healthcare, communications, and private enterprise. As a trusted global partner to prominent technology leaders such as AWS, IBM, and Microsoft, Noventiq reinforces its dedication to providing cutting-edge technology and advanced consulting services. In this context, Mohamed Mostafa, CEO of Noventiq Egypt, expressed his enthusiasm for participating in the exhibition, saying: "Our participation in CAIRO ICT comes at a vital time as the technology sector in Egypt is witnessing remarkable developments. We are excited to showcase our innovative solutions and connect with industry leaders and investors. We believe that technology is the key to driving



development and innovation, and we look forward to Noventiq's contribution in this direction." Noventiq will showcase the latest technological solutions that include: Cloud solutions: Providing integrated cloud services that help companies improve their efficiency and reduce costs ; Data analysis: Advanced data analysis tools help companies make better decisions ; Cybersecurity: Integrated solutions to protect sensitive data and information and uDMS Document Management System: The company is honored to present it for the first time at the exhibition. Developed by Noventiq, the system allows the management and organization of documents between different work teams. This system has been supported by Generative AI, as its algorithms help simplify document management processes, ensure governance, improve collaboration, and finally reduce exposure to risk. Noventiq will participate in a number of events and discussion sessions during the exhibition, focusing on modern trends in information technology and how organizations can benefit from them. The company will also provide opportunities for visitors to meet with its technical team to obtain direct consultations on how to improve their business using available technological solutions. Noventiq invites all those interested to visit Noventiq's booth at the exhibition to explore how businesses can be enhanced through modern technology. Throughout the event, there will be live performances and interactive experiences for visitors.

## IBM and Environment Without Borders Foundation Launch 'Green Taqa' Platform Ecosystem to Promote Clean Energy Access in Egypt

By :Wael Elgafary

IBM and Environment Without Borders Foundation (EWBF) announced the launch of Green Taqa, an innovative platform ecosystem designed to expand access to clean energy resources and providers for communities across Egypt. This initiative, a collaboration through the IBM Sustainability Accelerator, aims to facilitate access to, track usage of, and provide user support for clean energy. The announcement took place at Tech Heritage, an IBM Business Partners exclusive event; in the presence of H.E. Dr. Amr Talat, Egypt's Minister of Communications and Information Technology, as well as IBM global and regional leaders, including Jonah Smith, VP of ESG Strategy and Programs, Saad Toma, General Manager of IBM Middle East & Africa, and Marwa Abbas, General Manager of IBM Egypt, alongside other executives and key stakeholders. The development of the Green Taqa platform was enabled through the IBM Sustainability Accelerator program, which focuses on scaling solutions that address environmental challenges. Chosen from hundreds of global applicants to join the IBM Sustainability Accelerator, the collaboration with EWBF supports IBM's belief in the power of technology to create a



positive impact in society. The project kicked off two years ago through the IBM Garage, IBM's proven methodology to apply design thinking and agile techniques to fast-track meaningful innovation and drive lasting culture change. Through the IBM Garage, IBM and EWBF began a process that resulted in the development of the Green Taqa platform ecosystem: three mobile applications and a web-based platform. The Green Taqa "Resident" and "Provider" Apps link energy service providers with communities; the Resident App also provides tips to understand energy consumption and video tutorials related to solar energy. Finally, the "Admin" App and web-based platform allow leaders to track usage of the platform ecosystem and make data-driven decisions, enabling analysis and reporting across the applications. "At IBM, we believe in using technology to solve some of the world's toughest environmental challenges," said Marwa Abbas, General Manager, IBM Egypt. "Through the IBM Sustainability Accelerator, we aim to empower communities by delivering solutions that align with our broader ESG commitments. Our partnership with EWBF exemplifies how innovation can transform industries, improve lives, and foster a more sustainable and inclusive world."

## During "Wtan Rakmy": The Technology Chamber launches the CIT Talent Connect Employment Forum with the Federation of Industries

By: Basel Khaled

For the first time, the Information and Communications Technology Industry Chamber - CIT, the sponsor of the digital industry - will launch the 2024 Employment Forum for technological cadres "CIT Talent Connect" in partnership with the Federation of Egyptian Industries and "Wuzuf" Company, which aims to highlight our possession of a diverse base of human resources that possess the digital skills necessary to support the digital transformation process in all industrial institutions, within the framework of the activities of the eighth session of the annual conference and exhibition "Wtan Rakmy", which will be held in conjunction with the "Third International Industry Forum and Exhibition", organized by the Federation of Industries, under the slogan "Towards a Digital Industrial Renaissance" during the period from November 25-27. For his part, Eng. Khaled Ibrahim, Chairman of the Board of Directors of the CIT Chamber, said that the forum confirms the chambers' keenness to contribute to the responsibility of youth employment, within the



framework of its strategic directions to raise employment levels as a strategic goal, and as part of the chamber's work program to implement the capacity development axis, as one of the axes of Egypt's Vision 2030 for sustainable development, and to provide decent and productive job opportunities, which contributes to reducing the unemployment rate and doubling production rates, improving the standard of living of citizens, and developing the human element, while at the same time providing distinguished job opportunities for technological cadres to meet with about 60 thousand industrial facilities participating in the forum, stressing the credibility and transparency in presenting job opportunities during the forum. He added that the forum aims to enhance communication between major companies in the technology sector and

between technology cadres and young people seeking to build a career in the technology sector. The Chamber also seeks to be a major player in increasing the employment rate for young people and providing the opportunity to maximize the benefit from the services of our technology cadres in industrial facilities, which is consistent with the important and effective initiatives launched by the Egyptian state under the auspices of President Abdel Fattah El-Sisi, President of the Republic, such as the "New Beginning for Human Development" initiative within the framework of interest in the training, employment and operation axis, within the human building axis, in order to facilitate young people to find suitable job opportunities, by holding such major employment forums that provide a great opportunity for those wishing to be employed to obtain employment and technological training, and during which a group of important programs and applications are presented for use in professional life and various areas of life. Under the auspices of Sisi: Holding the 28th session of the

## Huawei Cloud hosts its Fintech Summit 2024 to unlock Egypt's Fintech potential with the First Public Cloud in Egypt

By : Sarah Noureideen

Huawei Cloud hosted its first Fintech Summit 2024 in Egypt under the theme "Unlock New Growth with Huawei Cloud" to shed light on end-to-end cloud services tailored for fintech in Egypt. The summit, which brought together key stakeholders in Egypt's fintech ecosystem, showcased Huawei Cloud's cutting-edge solutions designed to address the specific needs of fintech companies. These include Huawei Cloud KooVerse, with its extensive global coverage of 33 Regions, 93 availability zones, and over 2,800 CDN nodes worldwide, offering low-latency infrastructure for seamless payment processing, and cloud-native database solutions that provide superior performance and scalability. This robust infrastructure is crucial for fintech companies aiming to provide their customers with seamless, real-time financial services. The event also highlighted Huawei Cloud's cloud-native database, which provides unparalleled performance and elasticity while preventing vendor lock-in and reducing hidden costs. The cloud-native database solution is a game-changer for fintech

companies, offering the flexibility and scalability that fast-growing fintech enterprises need without compromising performance or data integrity. In that context, Sherif Yehia, Deputy Assistant, Chief Information Officer, and Information Security Manager at the Financial Regulatory Authority (FRA), commented: "In today's rapidly changing digital world, fintech has revolutionized the financial landscape, particularly in non-bank financial services regulated and supervised by the FRA, such as capital markets, insurance, and non-bank financing activities. It also fosters financial inclusion by facilitating access to finance, investment, and insurance." He further added: "The FRA has embarked on an ambitious plan to digitalize non-bank financial services by creating a fully conducive environment. This starts with issuing the law and executing resolutions 139-140-141 for the year 2024, which provide NBFIs with the support needed to transform their businesses into digital entities using fintech solutions like eKYC, electronic registries, electronic contracts, and electronic signatures. Embracing this innovation can open new avenues for economic



growth. To support this, it is essential for the FRA to adapt its regulatory framework to keep pace with technological advancements while balancing innovation and regulation. We recognize the important role of companies like Huawei, which have proactively invested in local data centers to comply with regulations and support non-banking fintech companies that must store customer data within

Egypt's borders. This commitment demonstrates their dedication to fostering the growth of the Egyptian fintech industry." Yasser El Alaily, CEO and Managing Director of Egypt for Information Dissemination (EGID), said, "Cloud technology is a powerful force that can unlock the potential of Egypt's fintech ecosystem. Huawei Cloud, in particular, provides seamless data access and fosters collaboration among financial institutions and innovators, facilitating the rapid development of customized financial solutions that enhance customer experiences and promote financial inclusion. By embracing cloud technology, Egypt can position itself as a leading fintech hub in the region, supporting the goals of Vision 2030. This shift is essential for empowering businesses, strengthening economic resilience, and creating a brighter future for all Egyptians." In his speech, Jo Xu, CEO of Huawei Cloud Egypt, said, "Huawei Cairo Region, the only public cloud in Egypt, helps the country's data remain within its borders. We provide technical support, ecosystem solutions, and preferential policies for the fintech

industry. We aim to help fintech innovate on the cloud to unlock new growth from "4+2" aspects: solutions innovation in four scenarios and two basic capabilities. We focus on solution innovation in four scenarios: security and compliance; high-concurrency transactions; precise risk control; and integrating AI into production flow. The two basic capabilities are a resilient infrastructure that offers a consistent global experience and a strong global fintech ecosystem. Huawei Cloud is committed to helping fintech customers innovate on the cloud, unlock new growth, and reshape the financial services industry." Furthermore, Jason YE, VP Huawei Cloud Northern Africa, added: "We recognize that cloud technology is essential for the rapid advancement of Egypt's fintech landscape. With our first public cloud region, we are committed to providing the infrastructure and innovative solutions needed to drive digital transformation and support the financial industry's growth. Together, we can build a thriving fintech ecosystem that empowers local businesses and contributes to Vision 2030."

## من داخل البيت الأبيض؛ ” ماسك ” يؤكد المستقبل سيكون رائعاً

كتب : امير طه

أعرب الملياردير الأمريكي إيلون ماسك عن فخره وسعادته بعد إعلان النتائج الأولية للانتخابات الرئاسية الأمريكية، بفوز دونالد ترامب على حساب منافسه كامالا هاريس. ونشر ماسك صورتين عبر حسابه على منصة إكس، الأولى صورة لصاروخ سبيس إكس ينطلق إلى الفضاء، مع تعليق: ”المستقبل سيكون رائعاً“، في إشارة إلى ازدهار الولايات المتحدة عقب فوز المرشح الجمهوري دونالد ترامب بمنصب رئيس الولايات المتحدة، وسيطرة الجمهوريين على مجلس الشيوخ، واعتلائه قمة البيت الأبيض.

أما الصورة الثانية، والتي رغب ماسك في ترسيخها بأذهان متابعيه الذين يتجاوز عددهم 200 مليون، فكانت صورة معدلة بتقنية الفوتوشوب لإيلون ماسك داخل البيت الأبيض، مع تعليق: ”دع هذا يترسخ في ذهنك“.

و بحسب صحيفة يابالي ميل، فإنه المنوَّع أن يكون إيلون ماسك، الذي يعد حالياً أغنى شخص في العالم بثروة صافية تبلغ 269.8 مليار دولار وفقاً لمجلة فوربس، واحداً من العديدين من المليارديرات الذين سيضمون لمجلس الوزراء العمومي، فقد كسب مليارات الدولارات الأخرى، إذ تولي منصباً حكومياً في إدارة ترامب.

ترامب وحلفائه في حفل في مار إيلو لاغو لمشاهدة نتائج الانتخابات، برفقة أحد أبنائه الـ 12، ضمن دعمه الذي وصف بـ ”الأكثر جنوناً“، نظراً لتعبه بأموال طائلة لحملة ترامب الانتخابية، وسط تساؤلات من استغادة ماسك بعد كل هذا الدعم.

وكان ترامب مدح ماسك في جوار مجلة نيوزويك، قائلاً: ”إنه قائد صناعي لا يتكرر إلا مرة واحدة في الوجود، ومن المؤكد أن بيروقراطيتنا الفدرالية المكسورة يمكن أن تستفيد من أفكاره وقته“.

واقترح ترامب سابقاً تعيين ماسك وزيراً لخضف الكاثوليك، وذلك خلال ظهوره على قناة فوكس نيوز، مؤكداً أنه ”يتوق إلى القيام بذلك“ ومع فوز ترامب في الانتخابات، قد يُعين ماسك هذا المنصب الحكومي المقترح، وربما يسهم هذا الدور لماسك الحصول على إعفاء ضريبي شخصي.



## ”أونر“ تطلق نظام فوري لكشف التزييف العميق للفيديوهات

كتب : غادة حلمي

في ظل الانتشار المتزايد للتزييف العميق، الذي يمكن من إنتاج صور وفيديوهات واقعية لأشخاص باستخدام الذكاء الاصطناعي، طرحت شركة أونور تقنية لحماية المستخدمين من هذا النوع من الاحتيال.

تعتبر تقنية أونور –HONOR AI “DEEPFAKE DETECTION” للكشف عن التزييف العميق حلاً مدمجاً ضمن أجهزة أونور، وتتميز بالخصوصية المعززة بتشفير سهم في تأمين الخصوصية على مستوى الأجهزة.

وتستخدم تقنية الذكاء الاصطناعي من أونور تحليل للخصائص المكانية، التي يميز

## ”أونر“ تطلق نظام فوري لكشف التزييف العميق للفيديوهات

إلى التلاعب. تعتمد هذه التقنية على قواعد بيانات ضخمة من المحتوى المزيف، وتستطيع اكتشاف التزييف عبر ملاحظة التشوهات في تفاصيل الصورة ومستوى البكسل، مما يمكن من تحديد المستخدمين من محاولات الاحتيال المحتملة.

وهذا النظام الذي بات متاحاً الآن ضمن أجهزة أونور الحديثة، هو نتيجة التقدم المستمر في نظام تشغيل MAGIC، المعزز بتشفير سهم في تأمين الخصوصية على مستوى الأجهزة.

وتستخدم تقنية الذكاء الاصطناعي من أونور تحليل للخصائص المكانية، التي يميز

## للاجراض المرضية : إنشاء أول خلايا شفاه دائمة ”ثلاثية الأبعاد“ في العالم

كتب : وائل الجعفري

حقق باحثون في جامعة ” برن “ فقرة كبيرة في أبحاث الشفاء، بتشكيل خلايا شفاه خالدة من شفاء سليمة ومشقوقه بنجاح وأفاق نقص خلايا الشفاء المتاحة تقدم هذا المجال البحثي الذي تشهد الحماسة إليه من خلال الحد من القدرة على إنشاء نخادج سريرية مناسبة، وكانت مشاكل الشفاء، ببساطة، مستحيلة العلاج، وفق موقع ”إنترسينغ إنجينييرينغ“ وأصلحت الخلايا نفسها بشكل أسرع، وبعد إجراء فحص أولي ثلاثي الأبعاد، أصاب العلماء الخلايا بظغرات المبيضات البيضاء، وهي صميرة تجعل الأشخاص الذين يعانون من ضعف في جهاز المناعة أو الشفة الأثرية معرضين لخطر الإصابة بعدوى خطيرة، وأثبتت التجارب نجاحها، مما أدى فعلياً إلى بدء عصر جديد في مجال الطب الذي كان في احتياج ماس إلى دفعة حقيقية.

وقال مؤلفو الدراسة: ”لقد أثبتت نماذج الشفاء ثلاثية الأبعاد، التي تم تشاؤها باستخدام هذه العنطوط الخلوية، أنها منصات فعالة ومرجحة لتطبيقات الفحص، بما في ذلك إنتاج الجروح والعدوى الميكروبية لظاهرة الشفاء.“



وكما نُشر في مجلة FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY، أكد العلماء أنهم وصلوا إلى خطوة أولية مهمة ”في تطوير نماذج شفاء ذات صلة سريرية في المختبر“ والتي يمكن أن تساعد الآلاف من المرضى وحصل باحثو برين على خلايا جلدية من مرضيين ، أحدهما كان يتلقى علاج تمزق الشفاء والأخر يرضع لعلاج الشفة الأثرية، وباستخدام ناقل فيروسي، قاموا بتعطيل الجين

من دون 16 عاما :

## أستراليا تدرس حظر وسائل التواصل الاجتماعي على المراهقين

كتب : ساره نور الدين

تعتزم الحكومة الأسترالية اتخاذ خطوات نحو تقييد وصول الأطفال والمراهقين إلى وسائل التواصل الاجتماعي، بحيث لا يسمح بذلك إلا لمن يبلغون 16 عاماً أو أكثر.

وقال رئيس الوزراء أنتوني ألبانيز للصحفيين في كانبيرا: ”لقد تحدثت إلى الآلاف من الآباء والأمهات والأجداد والعمات والأعمام، وهم مثلي يشعرون بالقلق الشديد على سلامة أطفالنا على الإنترنت.“

وأضاف: ”أريد أن يعرف الآباء والأمهات والعائلات الأسترالية أن الحكومة تساندكم“.

ومن المقرر أن تتم مناقشة التشريع المقترح في هذا الشأن، في اجتماع مجلس الوزراء، يوم الجمعة، ومن ثم عرضه على البرلمان في وقت لاحق من هذا الشهر.

ومع ذلك، ربما يستغرق الأمر حوالي عام، قبل أن تدخل القواعد الجديدة حيز التنفيذ، حسبما أفادت هيئة الإذاعة الأسترالية.

بلغت 13 طن :

## الشرطة الإسبانية تجباط أكبر عملية تهريب كوكايين

كتب : وائل الجعفري

ضبطت السلطات في إسبانيا 13 طناً (13 ألف كيلو جرام) من مخدر الكوكايين، مخبأة في حاوية شحن تبدو مليئة بالمواد، فيما وصف بأنه أكبر عملية لمكافحة المخدرات في تاريخ البلاد.

وقالت الشرطة الإسبانية إن المسؤولين عثروا على قطع من المخدرات مخبأة مخبأة في الحاوية، التي من سفينتي في ميناء أليكانتس (الجزيرة الخضراء) جنوبي إسبانيا.

وكانت السفينة أبحرت من جواياكيل في الإكوادور، وتم تنفيذ العملية الشهر الماضي، بالتعاون مع شرطة الإكوادور، وأسفرت عن خمس عمليات مدهامة، واعتقال شخص واحد.

وكانت شركة التصدير الإكوادورية مدرجة على سجلات الشرطة والممارك بسبب تاريخها في ”الاجترار غير المشروع“، بحسب ما ذكرته الشرطة، التي تبحث حالياً عن اثنين من مديري الشركة.

أثارت الغضب على منصات التواصل :

## أم تبحث عن أعلى مزارد لبيع طفلها

كتب : محمد الخولي

رضيعها على مجموعة في فيس بوك، لتبني. خلال المعاهدة زعمت التهمة أن اختبار طفلها للمخدرات سيكون إيجابياً، وأنها غير قادرة على الاحتفاظ به.

فيما، قال أحد أقرب زوغير، للشرطة، إنها أكدت مراراً وتكراراً للأمرأة التي ستبني الماضي، عندما تلقت شرطة هيوستن، تقريراً عن محاولة زوغير برايسون، 21 عاماً، أن بيع

## لترويج لاختبار كاذبة : 3 سنوات حبس للمفرد ”الفنكوش“

كتب : رشا حسين

مشهورة تدار من خارج الكويت، منها بأسماء نسائية ومسجلة في لندن، 3 سنوات مع الشغل والنفاذ وجهت النيابة للمتهم تهمة إذاعة أخبار كاذبة، كما واجه العديد من القضايا الرقومية من كويتيين ضده بعد سبعة لهم بأفلاخا أجنبية.

وكان رجال مباحث قطاع الأمن الجنائي بوزارة الداخلية، إدارة المباحث الإلكترونية، قد تمكنوا من ضبط صاحب الحساب الذي يحمل اسم ”الفنكوش“ على منصة إكس، أثناء

أسدل القضاة الكويتي الستار على قضية ”المفرد الفنكوش“ الذي ألقى عليه القبض قبل عام، بعد بثوث إشغاله مساحات بث على مواقع التواصل الاجتماعي، بروج خلالها لأخبار كاذبة، ويهاجم بعض فئات المجتمع.

وقضت محكمة الجنائيات العمومية، برئاسة المستشار ضابطي، بحبس ”المفرد الفنكوش“، المتهم بإذاعة حسابات وهمية

## الجمعية الأمريكية للشبكة : شبكة العين أخطر نتائج سكري

كتب : باسل خالد

أخصائي الشبكة الذي يمكن أن يساعد المصاب بالسكري على التمتع برؤية صحية مدى الحياة“.

وقالت الجمعية الأمريكية لجراحي العيون أن العديد من المصابين باعتلال الشبكة السكري قد يعانون من الحالة لفترة طويلة دون أعراض واضحة.

ويحاول وقت ظهور الأعراض، قد يكون قد حدث بالفعل ضرر كبير للرؤية.

وما الأعراض عدم وضوح الرؤية أو تشويهاها، صعوبة القراءة، بقع أو ”عوامات“ في الرؤية، ظل غير مجال الرؤية، ضغط العين، صعوبة في إدراك الألوان بالإضافة لعدم وضوح الرؤية أو ازدواج الرؤية.

جامعة جورجيا :

## الأحماض الدهنية” أوميغا 3 “ تقلل خطر الإصابة بالأورام

كتب : أمين قدرى

البريطاني، أن الذين لديهم مستوى مرتفع من أوميغا 3، لديهم أيضاً أقل معدل إصابة بسرطانات القولون، والمعدة، والرئة، والجهاز الهضمي.

ومع ذلك، حسب ”هيلث داي“، فإن ارتفاع مستويات أوميغا 3 يزيد قليلاً خطر الإصابة بسرطان البنكرياس، وعلق الباحثون على ذلك بأن النساء لا يجب أن يقلقن من تناول مكملات أوميغا 3.

وقال الباحث الرئيسي يوتشن البريطاني، أن الذين لديهم مستوى مرتفع من أوميغا 3، لديهم أيضاً أقل معدل إصابة بسرطانات القولون، والمعدة، والرئة، والجهاز الهضمي.

ومع ذلك، حسب ”هيلث داي“، فإن ارتفاع مستويات أوميغا 3 يزيد قليلاً خطر الإصابة بسرطان البنكرياس، وعلق الباحثون على ذلك بأن النساء لا يجب أن يقلقن من تناول مكملات أوميغا 3.

وقال الباحث الرئيسي يوتشن البريطاني، أن الذين لديهم مستوى مرتفع من أوميغا 3، لديهم أيضاً أقل معدل إصابة بسرطانات القولون، والمعدة، والرئة، والجهاز الهضمي.

ومع ذلك، حسب ”هيلث داي“، فإن ارتفاع مستويات أوميغا 3 يزيد قليلاً خطر الإصابة بسرطان البنكرياس، وعلق الباحثون على ذلك بأن النساء لا يجب أن يقلقن من تناول مكملات أوميغا 3.

وقال الباحث الرئيسي يوتشن البريطاني، أن الذين لديهم مستوى مرتفع من أوميغا 3، لديهم أيضاً أقل معدل إصابة بسرطانات القولون، والمعدة، والرئة، والجهاز الهضمي.

ومع ذلك، حسب ”هيلث داي“، فإن ارتفاع مستويات أوميغا 3 يزيد قليلاً خطر الإصابة بسرطان البنكرياس، وعلق الباحثون على ذلك بأن النساء لا يجب أن يقلقن من تناول مكملات أوميغا 3.

## دراسة برازيلية : عادة يومية لمدة 30 دقيقة تعالج الاكتئاب

كتب : أمين قدرى

ولاحظ الباحثون أن المرضى الذين عولجوا بأشوء كان معدل شفاهم أعلى بكثير من الاكتئاب، 40% مقارنة مع مجموعة التحكم التي عولجت فقط بمضادات الاكتئاب، 23%.

وأجريت الدراسة في جامعة ماتو غروسو الفيدرالية، بالتعاون مع باحثين من جامعة بيراماموكو. وقد بينت أبحاث سابقة أنه عند تعرض البشر للأشوء الساطعة، فإنه يدخل إلى شبكة العين، ويؤدي إلى تنشيط الخلايا العصبية المعروفة بالخلايا العقدية الشبكية، التي تنقل وتقلل المعلومات بين شبكة العين والدماغ، وهي مسؤولة بشكل مباشر عن تنظيم المزاج.

وقال فريق البحث: ”تشير هذه النتائج إلى أن الضوء الساطع كان علاجاً مساعداً فعلاً للاضطرابات الاكتئابية غير الموسمية، وقد يتحسن وقت الاستجابة للعلاج الأولي بإضافة العلاج بالضوء الساطع“.

## البيوتين.. سر جمال البشرة والشعر والأظافر

كتب : امير طه

يعرف البيوتين بأنه المغذي للشعر والبشرة والأظافر، ولكن شفاه ب 7 فيمفع أكثر من ذلك، فهو يلعب دوراً رئيسياً في الهم، والتعبير الجيني، والتواصل بين خلايا الجسم.

ويبينما لا يحتاج معظم الأشخاص إلى مكملات البيوتين، تحت توصيات التغذية على تضمين مصادرته في النظام الغذائي من ناحية أخرى، بحسب ”ليفينغ سترونج“، يرتبط نقص البيوتين

باطرابات الجلد. وفي الوقت الذي يعزز صحة الشعر والأظافر، فإن تناوله لا يسبب الإصابة بأمراض مثل حب الشباب، وإنما إضعاف الحيوية، وتجنب الضعف.

ويحتاج الأشخاص في سن 19 عاماً، بمن فيهم الحوامل، إلى 30 ميكوجراماً من البيوتين يومياً، وتحتاج المراهقات إلى كمية أكبر قليلاً من البيوتين، مع بدل غذائي موصى به يبلغ 35 ميكوجراماً يومياً.

ويختار نسبة الجلوكوز في الدم في اليوم الـ 6.

وحسب ”مديكال إكسبريس“، أظهرت النتائج أن المشاركين الذين تناولوا وجبات أو وجبات خفيفة أثناء نوبات الليل كان لديهم تحمل أعلى بكثير للجلوكوز مقارنة بمن تناولوا.

وقالت الدكتورة لوني هالبرون الباحثة المشاركة: ”وجدنا أن نسبة الجلوكوز في الدم ارتفعت بشكل كبير لدى من تناولوا وجبات كاملة في الليل، والذين تناولوا وجبات خفيفة، في حين أظهر من صاموا في الليل زيادة في إفراز الأنسولين الذي يحافظ على توازن مستويات السكر في الدم“.

نبضات



بقلمه،  
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

## معرض CAIRO ICT .. وسرعة التحول الرقمي

تأتي الدورة الثامنة والعشرين لمعرض ومؤتمر الدولي للتكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا ” CAIRO ICT 2024 “ في ظروف، أرى أنها رغم ما تحمله من تحديات كبيرة في ظل ظروف اقتصادية صعبة إلا أنها في نفس الوقت تتيح فرصة ربما تكون أفضل بكثير من الدورات الماضية في ظل تنبئ الحكومة المصرية لمفهوم التحول الرقمي السيسبي، الذي وضع المعرض تحت رعايته خلال 9 دورات ماضية مع رعايته، أيضاً إطلاق مصر لخدمات الجيل الخامس للاتصالات المحمولة بالدولة المصرية بصورة عامة مع تحديد التصنيع كركيزة أساسية لاستراتيجية التحول الاقتصادي في مصر فإنها تسعى لتوفير تكنولوجيا رقمية وميكينة على مستوى عالمي لرفع معايير الجودة والتصنيع المصري ورفع مهارات القوى العاملة الصناعية بالاقتصاد المصري وهذا ما نتطلع أن يساهم المعرض في احتها بقومة على مدار أيامه الأربعة.

وبالفعل بات المعرض هو المرأة التي تكشف حجم الانجازات التي تمت على مدار عام في تطبيق التحول الرقمي وتكشف أيضاً عن ثروة التوظيف الإيجابي للحلول التكنولوجية في مختلف قطاعات الدولة في مجال رقمنة خدماتها التي تقدمها للمواطنين والشركات كما يسلط المعرض الضوء على مدى اهتمامنا بزيادة القاعدة المحلية من الكوادر البشرية التي تم تأهيلها في أحدث التخصصات بمجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتربيز على كيفية دعم الإبداع والابتكار لأصحاب الأفكار والشركات الناشئة والشركات الصغيرة والمتوسطة.

كذلك مع استمرار صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في النمو والتطور، يبرز « كايرو آي سي تي » كأهم حدث سنوي متجدد ومتفاعل مع الابتكارات الجديدة كما يقدم تجربة عرض غير معتادة تستوعب أحدث التقنيات الجديدة ويحعل على ربط أطراف الصناعة وتمكين العارضين من النمو في مصر والمنطقة عبر تطوير شراكات تجارية وإيصال منتجاتهم لأكثر من مليون زائر اهتماموا بالمعرض خلال دوراته الماضية.

ولاستيعاب الصورة يجب أن نشير إلى انه وفقاً للتقارير مؤسسة «جارتنر» للأبحاث العالمية، ورغم التحديات الاقتصادية الحالية، فإنه إجمالي الإنفاق العالمي على تكنولوجيا المعلومات وصل 5 تريليون دولار خلال عام 2024 بزيادة 5.5 % عن 2023، حيث شمل الإنفاق على أجهزة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبرمجيات والخدمات تقنية المعلومات ومراكز البيانات وخدمات الاتصالات الخلوية والثابتة والإنترنت والنسبة لنجم الاتفاق التكنولوجي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تجاوزت 220 مليار دولار وبالتالي في ظل التحديات الاقتصادية الراهنة أطلقت عدة حلول رقمية مع تحول المؤسسات والشركات إلى الرقمنة إلى جانب تنفيذ المبادرات التي تعزز الابتكارات لتسهيل الخدمات الرقمية وتحسين تجربة العملاء لانجاز الأعمال بمرونة وسرعة فائقة. على الخط نفسه، من المتوقع ارتفاع الإنفاق الحكومي على تقنية المعلومات في مختلف القطاعات باستثناء قطاعي الخدمات الداخلية وخدمات الاتصالات. ويتوقع أن تستأثر البرمجيات والنصحة الأكبر من النمو في عام 2025.

ومن المتوقع أن يزايد الطلب العالمي على التكنولوجيا خلال عام 2025 خاصة مع تراجع حالة عدم اليقين وتزايد الاعتماد على مفهوم العمل عن بعد والتعليم الإلكتروني ضاعفت الشركات استثماراتها في تكنولوجيا المعلومات لأنها تتوقع نمو الإيرادات.

وفي أعقباتها، أم مثل هذه المؤشرات تدل بقوة على الفرص المتوقعة التي مازالت تذخر بها منطقة الشرق الأوسط في جميع القطاعات وبصفة خاصة قطاع تكنولوجيا والاتصالات، والذي تحفظ في مقولة البعض انه سبواجها مشاكل وأزمات اقتصادية كبيرة ربما تصب بالشلب التام، إلا أنه من الضروري مراعاة العامل النفسي الذي يؤثر بالسلب الآن على بيئة ومناخ الاقتصاد، اذ علينا استغلال ما لدينا من مقومات تكنولوجية وإمكانيات تقنية لتحقيق قفزات نوعية وكفمية نحو مستقبل أفضل وتنمية شاملة.

وإذا كانت العالمية العظمى تتفق على أن معرض ” CAIRO ICT “ بات أكبر تجمع للعاملين في قطاع تقنية المعلومات والاتصالات ليس في مصر فقط بل وفي منطقة شمال أفريقيا ودول الشام، ومنصمة مهمة توفر لنا فرصاً ممتازة للتفاعل مع العملاء وبناء وتعزيز العلاقات أكثر مع العملاء الحاليين وغيرهم من شركاء الأعمال الجدد أيضاً فإن علينا أن نتساءل كيف يمكن أن يتحول المعرض الى الاقليمية ليكون معرض افريقيا للتكنولوجيا، في نقله استراتيجيته للمعرض، وأن يمثل المعرض فرصاً لكثير من شركات التكنولوجيا والاتصالات الافريقية لتبادل وجهات النظر والخبرات حول أكثر قضايا هذا القطاع أهمية وإلحاحاً والتنمية التكنولوجية المشتركة والقائه الضوء على أحدث التطورات التقنية واتجاهات السوق في القارة والفرص المتاحة للتطور والتوسع فيها.

في تصوري أن المعرض، وما يتزامن معه من معارض أخرى ومؤتمر، سيكون له دور إيجابي في تقديم الحلول التكنولوجية التي تتناسب مع عملية التحول الرقمي لجميع القطاعات الاقتصادية في مصر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا اذ بحلول عام 2025 اكدت مؤسسة ” IDC “ أن حجم الاتفاق على عمليات التحول الرقمي بالمنطقة سيترتفع بنحو 40 مليار دولار، وتعد مصر هي رابع أكبر دولة إنفاقاً على تكنولوجيا المعلومات في المنطقة، بعد الإمارات العربية المتحدة، والمملكة العربية السعودية، وجنوب أفريقيا، كما تعد مصر الأسرع نمواً في المنطقة حيث يحقق قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات نمواً بنسبة 16 % وفقاً لبيانات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

ولعله نتفق انه ليس من المتوقع أن يحمل « كايرو آي سي تي » عصا سحرية لكل التحديات التي تواجه قطاع ” CIT “ ولكن على الأقل يؤكد رسالة أننا نمتلك صناعة للتكنولوجيا ولدينا فرص على الجميع « بالشاركة بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص » وتعزيز التعاون والتنسيق الامثل لاستغلالنا لتساعدها واننا في حاجة ماسة الآن لمعرفة المعلومات الصحيحة التي تساعدنا على اتخاذ قرارات سليمة بعيداً عن مفهوم المجازفة والمخاطرة غير المحسوبة، حيث يمكننا مضاعفة سرعة التحرك نحو اقتصاد المعرفة.