



www.alamrakamy.com

# عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 796 17<sup>th</sup> year SUNDAY - 1 October 2023

التمن: 5 جنهات

السنة السابعة عشر - العدد 796 الأحد 1 أكتوبر 2023 - 16 ربيع أول 1445 هـ

## بمشاركة 220 مستثمرا و145 شركة ناشئة وعارضة من 40 دولة :

### برعاية وزارة الاتصالات.. انطلاق النسخة التاسعة من «قمة تكني الإسكندرية» بمكتبة الإسكندرية

نؤمن بأنه قطاع حيوي لشباب مفعم بالحياة لما يقدمه من العديد من الفرص لمجموعة من المواهب الشابة المصرية في التكنولوجيا في كل من مجالات التمويل، والتحول الرقمي، ومنصات الاستثمار، وخدمات التحولات، وحلول التكنولوجيا التنظيمية



ومن ناحيته قال طارق القاضي - مؤسس قمة تكني، يعد «العرض الاستثماري الإقليمي للشركات الناشئة بدعم من مستثمري البحر المتوسط» من أبرز فعاليات القمة حيث ستعرض نحو 30 شركة ناشئة مختارة بعناية أفكارهم للمستثمرين بما يتماشى مع مجالهم وموقعهم الجغرافي وصناعتهم بالإضافة إلى TECHNARENA السنوي الذي سيمتصيف مسابقتين حماسيتين، تضم شركات ناشئة من صناعات متنوعة.

بمشاركة 3004 متحدث و220 مستثمرا و145 شركة ناشئة وعارضة تنطلق فعاليات الدورة التاسعة لقمة « تكني الإسكندرية »، المتخصصة في تعزيز الاستثمار والشركات الناشئة بمنطقة البحر الأبيض المتوسط. خلال الفترة من 7 إلى 10 أكتوبر القادم في مكتبة الإسكندرية تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «ايتيدا»، والشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا «DETGD»، واتحاد الغرف التجارية المصرية «FEDCOC» ومن المقرر أن يجذب الحدث أكثر من 35 ألف مشارك. وتمثل نسخة هذا العام فرصة لمجموعة كبيرة من رواد الأعمال والمستثمرين في نحو 40 دولة للمشاركة في مناقشات مكثفة تتضمن أهم وأبرز القضايا في الصناعة وكيفية التعامل معها، ومواضيع عن التكنولوجيا والابتكار والاستثمار من خلال 10 مسارات متميزة وستشهد نسخة التاسعة للقمة أكثر من 80 جلسة نقاشية و50 ورشة عمل تفاعلية، تناول أحدث الابتكارات في مجال التكنولوجيا، وفرص الاستثمار

#### كتب : أمين قدري - وائل الجعفري

أطلق، مؤخرا، وزير العدل والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حزمة جديدة من خدمات وحدة إصدار محررات وزارة العدل، وذلك بحضور وفد من دولة الإمارات الشقيقة، وممثلي الشركة المطورة للخدمات التقنية، ولقيف من قيادات وزارة العدل وذلك في إطار التطوير المستمر في تقديم خدمات وزارة العدل للمواطنين وتعظيم الاستفادة من أحدث الوسائل التكنولوجية في منظومة عمل المحاكم والشهر العقاري. وتأتي هذه الوحدة كتمرة تعاون بين وزارة العدل ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومجمع الإصدارات المؤمنة والذكية، والتي بدأت بوحدة إصدار الشهادات عن بُعد، وشمل تطوير الوحدة إتاحة عدة خدمات جديدة منها إصدار صورة رسمية من أحكام المحاكم الاقتصادية، واستخراج شهادات من واقع الجدول لعدد 101 محكمة جزئية وعدد 29 محكمة ابتدائية، فضلا عن إطلاق خدمة استخراج التوكيلات عن بُعد باستخدام تقنيات التوقيع الإلكتروني والفيديو كونفرانس بصورة تمكن المواطن من استصدار التوكيل من أقرب وحدة دون الحاجة إلى الذهاب إلى مقر فروع التوكيل، وأجرى الوزير تجربة واقعية لخدمة استصدار توكيل رسمي من وحدة إصدار محررات وزارة العدل المطورة.

## وزير العدل والاتصالات يُطلقان وحدة إصدار وثائق وزارة العدل

### كتب : دينا عبد المنعم - وائل الحسيني

وتمن المجلس كذلك توجيهات السيد رئيس الجمهورية، بتخصيص 50 مليون جنيه من صندوق تحيا مصر دعما لمبادرة الابتكار والإبداع في الجامعات بالتعاون مع قطاع الصناعة كما تمن المجلس الدعم اللا محدود الذي تقدمه القيادة السياسية لمنظومة التعليم العالي والبحث العلمي، وتحقيق الكثير من الإنجازات المتوعدة، وكذلك تعاون كل أجهزة الدولة، بما كان له أطيّب الأثر في الارتقاء بالمنظومة التعليمية والبحثية في مصر كماً وكيفاً، وانعكاس ذلك إيجابا على التصنيف الدولي للجامعات المصري، وتفعيل دور الجامعات في دعم قضايا التنمية المُستدامة في كل القطاعات بالدولة. ووجه الوزير ضرورة استعداد كل الجامعات بنجاح، وكذلك جاهزية المدرجات والقاعات الدراسية والمعامل والمدن الجامعية، والتأكد على اتباع كل معايير السلامة والأمان لجميع المنشآت الجامعية؛ لضمان توفير بيئة تعليمية آمنة للطلاب.

## الأعلى للجامعات : إنشاء 17 جامعة تكنولوجية جديدة و50 مليون جنيه لدعم مبادرة الإبداع

### كتب : مصطفى ابراهيم - دينا عبد المنعم

وجه المجلس الأعلى للجامعات اجتماعه الدوري، برئاسة الدكتور أيمن عاشور - وزير التعليم العالي والبحث العلمي الجمهورية، لرعايته وتشريفه يوم تفوق الجامعات المصرية بجامعة قناة السويس بمحافظة الاسماعيلية، وتكريم سيادته لأوائل الجامعات المصرية في سابقة جديدة لمنظومة التعليم العالي في مصر كما تمن المجلس توجيهات السيد الرئيس أثناء حضوره فعاليات جلسة «حكاية وطن» بحضور رؤساء اتحادات طلاب الجامعات المصرية بجامعة قناة السويس، حيث وجه سيادته بإنشاء 17 جامعة تكنولوجية جديدة، بمشاركة صندوق «تحيا مصر»، وذلك امتداداً للمسار الذي وجه به سيادته من قبل بإنشاء 10 جامعات تكنولوجية جديدة تعمل حاليًا، لتغطي شبكة الجامعات التكنولوجية كل محافظات الجمهورية.



ووافق مجلس الوزراء، خلال اجتماعه مؤخرا برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء بإنشاء منظومة إلكترونية للمقاصة والتسويات المالية، بين مُستحققات المُستثمرين وما عليهم من اعباء ضريبية أو غيرها لصالح الجهات الحكومية، وذلك في إطار تنفيذ قرارات اجتماع المجلس الأعلى للاستثمار برئاسة السيد رئيس الجمهورية في مايو الماضي وسوف تصدر وزارة المالية بياناً بإجراءات تنفيذية لهذا القرار.

#### مجلس الوزراء : منظومة إلكترونية للمقاصة والتسويات المالية

وافق مجلس الوزراء، خلال اجتماعه مؤخرا برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء بإنشاء منظومة إلكترونية للمقاصة والتسويات المالية، بين مُستحققات المُستثمرين وما عليهم من اعباء ضريبية أو غيرها لصالح الجهات الحكومية، وذلك في إطار تنفيذ قرارات اجتماع المجلس الأعلى للاستثمار برئاسة السيد رئيس الجمهورية في مايو الماضي وسوف تصدر وزارة المالية بياناً بإجراءات تنفيذية لهذا القرار.

## مصر تنضم لاتفاقية اليونسكو للاعتراف بدراسات التعليم العالي وشهاداته ودرجاته العلمية

### كتب : وائل الجعفري - مصطفى ابراهيم

وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن انضمام مصر إلى اتفاقية اليونسكو المُنقحة الخاصة بالاعتراف بدراسات التعليم العالي وشهاداته ودرجاته العلمية في الدول العربية، والتي تهدف لتوفير إطار لضمان الجودة ويتيح انضمام مصر إلى هذه الاتفاقية الحق للطلاب المصريين الحاصلين على مؤهلات دراسية من الجامعات المصرية في التقييم والاعتراف بمؤهلاتهم لدى الدول الأطراف في الاتفاقية، والتقدم للقبول لاستكمال الدراسة ببرامج الدراسات العليا في الدول الأخرى الأطراف في الاتفاقية، إلى جانب البحث عن فرص عمل. وتُعد عملية الاعتراف بمؤهلات التعليم العالي بمثابة تعزيز للحراك الأكاديمي بين مختلف مناطق العالم، مما يتيح زيادة الحراك الطلابي للأجانب والوافدين لجمهورية مصر العربية من الدول الأطراف في الاتفاقية، وفقاً للمعايير والضوابط التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات، وطبقاً للمواصفات الخاصة بالمؤهلات الممنوحة محلياً.

## الرقابة النووية:

### تعزيز التعاون التكنولوجي وتبادل الخبرات مع السعودية وروسيا والمجر

التعاون وتبادل الخبرات في مختلف المجالات موضعاً مصر إلى اتفاقية اليونسكو المُنقحة الخاصة بالاعتراف بدراسات التعليم العالي وشهاداته ودرجاته العلمية في الدول العربية، والتي تهدف لتوفير إطار لضمان الجودة ويتيح انضمام مصر إلى هذه الاتفاقية الحق للطلاب المصريين الحاصلين على مؤهلات دراسية من الجامعات المصرية في التقييم والاعتراف بمؤهلاتهم لدى الدول الأطراف في الاتفاقية، والتقدم للقبول لاستكمال الدراسة ببرامج الدراسات العليا في الدول الأخرى الأطراف في الاتفاقية، إلى جانب البحث عن فرص عمل. وتُعد عملية الاعتراف بمؤهلات التعليم العالي بمثابة تعزيز للحراك الأكاديمي بين مختلف مناطق العالم، مما يتيح زيادة الحراك الطلابي للأجانب والوافدين لجمهورية مصر العربية من الدول الأطراف في الاتفاقية، وفقاً للمعايير والضوابط التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات، وطبقاً للمواصفات الخاصة بالمؤهلات الممنوحة محلياً.



#### كتب : أمير طه - محمد العطار

بحث الدكتور سامي شعبان - رئيس مجلس إدارة هيئة الرقابة النووية والإشعاعية المصرية مع خالد العيسى - الرئيس التنفيذي لهيئة الرقابة النووية السعودية تعزيز العلاقات الثنائية بين البلدين الشقيقين. وفي هذا الشأن أكد ممثلو الهيئة الرقابية السعودية على رغبتهم في وضع إطار للتعاون المشترك يبدأ بتحديد نقطة اتصال محددة بين الجانبين ويتم تحديد نقاط القوة التي يمكن أن يتم تبادل الخبرات بشأنها. جاء ذلك على هامش مشاركته في اجتماعات المؤتمر العام الذي عقد مؤخرا فيفيينا، وأكد أن مصر حريصة على

**DELL Technologies / Forum**

**CAIRO | 02 OCTOBER 2023**

**In-person and Digital**

ملف ضوئي: 992-141888

**Register Now**

intel. Microsoft

## اتفاقية تعاون مع كابل «ميدوسا» لربطه بالبحر الأحمر

### كتب : باسل خالد - رشا حسين

وقعت الشركة « المصرية للاتصالات - أول مشغل اتصالات متكامل في مصر وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة، اتفاقية تعاون مع نظام كابل بحري «ميدوسا»، أكبر نظام كابل بحري في البحر الأبيض المتوسط، لربط الكابل بالبحر الأحمر عبر الأراضي المصرية. جاء ذلك على هامش المؤتمر العالمي للكابلات البحرية «SUBMARINE NETWORKS WORLD»، الذي عقد في سنغافورة ومن المقرر أن يتم إنزال الكابل، الذي يزيد طوله على 8760 كيلومترا، في مدينة بورسعيد بحلول عام 2025، حيث سيتم ربطه بمحطات الإنزال الخاصة بالمصرية للاتصالات على ساحل البحر الأحمر في السويس، والزعفرانة، ورأس غراب من خلال المسارات الأرضية الممتدة في الأراضي المصرية التابعة للمصرية للاتصالات. من جهته قال المهندس محمد نصر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي



المصرية للاتصالات « مصر وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة، اتفاقية تعاون مع نظام كابل بحري «ميدوسا»، أكبر نظام كابل بحري في البحر الأبيض المتوسط، لربط الكابل بالبحر الأحمر عبر الأراضي المصرية. جاء ذلك على هامش المؤتمر العالمي للكابلات البحرية «SUBMARINE NETWORKS WORLD»، الذي عقد في سنغافورة ومن المقرر أن يتم إنزال الكابل، الذي يزيد طوله على 8760 كيلومترا، في مدينة بورسعيد بحلول عام 2025، حيث سيتم ربطه بمحطات الإنزال الخاصة بالمصرية للاتصالات على ساحل البحر الأحمر في السويس، والزعفرانة، ورأس غراب من خلال المسارات الأرضية الممتدة في الأراضي المصرية التابعة للمصرية للاتصالات. من جهته قال المهندس محمد نصر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي

## مصر تتقدم 3 مراكز بمؤشر الابتكار العالمي خلال 2023

### كتب : محمد الخولي - محمد شوقي

تقدمت مصر في مؤشر الابتكار العالمي ثلاثة مراكز خلال العام 2023، حيث حصلت على المرتبة 86 عالمياً من بين 132 دولة، وذلك وفقاً للتقرير الصادر من المنظمة العالمية للملكية الفكرية (WIPO) لعام 2023 مقارنة بالمركز 89 العام الماضي 2022. أشار د. محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا إلى تقدم ترتيب مصر بشكل ملحوظ في مؤشر الابتكار العالمي في آخر أربع سنوات، فقد تقدمت مصر 10 مراكز منذ عام 2020، حيث كانت في المرتبة 96 عالمياً، ثم احتلت المرتبة 94 عالمياً عام 2021، ثم المركز 89 عالمياً عام 2022، إلى أن حصلت على المرتبة 86 عالمياً عام 2023. موضحاً أن مصر تقدمت 19 مركزاً في مؤشر الابتكار العالمي منذ عام 2013. أوضح د. عادل عبد الغفار المستشار الإعلامي والمتحدث الرسمي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي أن ما تشهده الجامعات والمراكز البحثية المصرية من نمو ملحوظ في النشر العلمي الدولي يرجع إلى اتخاذ عدة إجراءات أهمها: الدعم الفني الذي تقدمه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي للجامعات المصرية، والتدريب على النشر الدولي.

## 28 مليار دولار: سيسكو تستحوذ على سبلانك للأمن السيبراني

### كتب : وائل الحسيني - على الديب

استحوذت شركة سيسكو سيمستز «CISCO»، العالمية للتكنولوجيا، على شركة سبلانك «SPLUNK» للأمن السيبراني، مقابل 28 مليار دولار، على أساس سعر 157 دولاراً للسهم وتوقع بيان مشترك صادر عن كلتا الشركتين إنعام الصفقة في الربع الثالث من عام 2024. بعد المصولة على كل الموافقات التنظيمية اللازمة. وستخلق الصفقة «واحدة من كبرى شركات البرمجيات في العالم وستُسرّع عملية تحول أعمال سيسكو إلى تحقيق مزيد من الإيرادات حيث تشمل الصفقة، الأكبر في تاريخ سيسكو، انضمام الرئيس والمدير التنفيذي لشركة سبلانك، غاري ستيل، إلى إدارة سيسكو التنفيذية تحت الرئيس والمدير التنفيذي، تشاك روينينز. من جهته قال ستيل سيشكل ممثلاً لشركة رائدة عالمياً في مجال الأمن والمراقبة تستخدم قوة البيانات والذكاء الاصطناعي لتقديم نتائج ممتازة للعملاء وتحول القطاع».

استحوذت شركة سيسكو سيمستز «CISCO»، العالمية للتكنولوجيا، على شركة سبلانك «SPLUNK» للأمن السيبراني، مقابل 28 مليار دولار، على أساس سعر 157 دولاراً للسهم وتوقع بيان مشترك صادر عن كلتا الشركتين إنعام الصفقة في الربع الثالث من عام 2024. بعد المصولة على كل الموافقات التنظيمية اللازمة. وستخلق الصفقة «واحدة من كبرى شركات البرمجيات في العالم وستُسرّع عملية تحول أعمال سيسكو إلى تحقيق مزيد من الإيرادات حيث تشمل الصفقة، الأكبر في تاريخ سيسكو، انضمام الرئيس والمدير التنفيذي لشركة سبلانك، غاري ستيل، إلى إدارة سيسكو التنفيذية تحت الرئيس والمدير التنفيذي، تشاك روينينز. من جهته قال ستيل سيشكل ممثلاً لشركة رائدة عالمياً في مجال الأمن والمراقبة تستخدم قوة البيانات والذكاء الاصطناعي لتقديم نتائج ممتازة للعملاء وتحول القطاع».

## وزير الصناعة يبحث خطة سامسونج مصر لزيادة انتاجها إلى 5 ملايين هاتف سنوياً

### كتب : وائل الجعفري - أمير طه

بحث المهندس أحمد سمير - وزير التجارة والصناعة لقاءً مع وفد شركة سامسونج مصر برئاسة جون سو جونج - رئيس مجلس إدارة الشركة، مشروعات الشركة الحالية بالسوق المصري والمشروعات المستقبلية التي تدرس الشركة تنفيذها في مصر خلال المرحلة القادمة كما استعرض مشروع الشركة بمحافظة بني سويف لإنتاج الأجهزة الإلكترونية والذي يفي باحتياجات السوق المحلي والتصدير للأسواق الخارجية إلى جانب توفير الآلاف من فرص العمل لأبناء المحافظة، مشيراً إلى أن السوق المصري يمتلك كل الإمكانيات والمقومات الاستثمارية التي تؤهله لاستقبال المزيد من الاستثمارات ومن جهته جون سو جونج رئيس



بحث المهندس أحمد سمير - وزير التجارة والصناعة لقاءً مع وفد شركة سامسونج مصر برئاسة جون سو جونج - رئيس مجلس إدارة الشركة، مشروعات الشركة الحالية بالسوق المصري والمشروعات المستقبلية التي تدرس الشركة تنفيذها في مصر خلال المرحلة القادمة كما استعرض مشروع الشركة بمحافظة بني سويف لإنتاج الأجهزة الإلكترونية والذي يفي باحتياجات السوق المحلي والتصدير للأسواق الخارجية إلى جانب توفير الآلاف من فرص العمل لأبناء المحافظة، مشيراً إلى أن السوق المصري يمتلك كل الإمكانيات والمقومات الاستثمارية التي تؤهله لاستقبال المزيد من الاستثمارات ومن جهته جون سو جونج رئيس

## خلاف فعاليات SUBMARINE NETWORKS WORLD :

المصرية للاتصالات .. اتفاقية تعاون مع أكبر نظام كابل بالبحر المتوسط  
«ميدوسا» لربطه بالبحر الأحمر عبر الأراضي المصرية

كمحور رقمي ونقطة ارتكاز استراتيجية لحركة البيانات بين آسيا وأفريقيا وأوروبا.

وتتملك مصر حالياً 14 نظاماً للكابلات البحرية، و10 محطات إنزال للكابلات البحرية، و10 مسارات أرضية متنوعة تربط بين محطات الإنزال على ساحلي البحر الأحمر والبحر المتوسط.

وتواصل الشركة المصرية للاتصالات العمل على تحقيق التوسع الجغرافي لبنيتها التحتية من الكابلات البحرية على عدة مستويات، بما في ذلك إنشاء محطات إنزال ومسارات أرضية جديدة لعبور الكابلات البحرية، إلى جانب زيادة استثماراتها في أنظمة الكابلات البحرية الجديدة والحلول التكنولوجية المتطورة لمواكبة الطلب العالمي المتزايد على خدمات الاتصالات الدولية.

وتستثمر المصرية للاتصالات بقوة في تطوير بنيتها التحتية الدولية لضمان توفير أفضل مسارات نقل البيانات وأكثرها موثوقية وأماناً لشركائها حول العالم، وتمتاز بكونها الشريك المفضل لأكثر من 160 شركة من كبرى شركات الكابلات البحرية الدولية بفضل ما تتمتع به من تاريخ عريق في مجال الكابلات البحرية وما تمتلكه من فرق عمل متميزة تتمتع بالخبرة والكفاءة.

العنان لكامل إمكانات نظام الكابل البحري «ميدوسا» وصولاً للبحر الأحمر.

وأوضح نسعي من خلال شركائنا المستمر مع المصرية للاتصالات إلى تحسين الاتصالات على المستويين الإقليمي والعالمي، ولذا فقد تعاونوا معاً لتصميم منتج دولي جديد ومبتكر، ليس على مستوى التكلفة فحسب، بل على مستوى توقيت التشغيل وإمكانية التوسع المستقبلي كذلك.

وكانت الشركة المصرية للاتصالات قد وقعت اتفاقية مبدئية في مارس 2022 مع شركة «أفريكس تيليكوم» لإنزال الكابل البحري «ميدوسا» بمحطة إنزال بورسعيد المصرية. وتحظى هذه الخطوة بأهمية خاصة، حيث سيربط هذا الكابل بين عشر دول في أفريقيا وأوروبا عبر نقاط الإنزال الخاصة به في كل من البرتغال، والمغرب، وإسبانيا، وفرنسا، والجزائر، وتونس، وإيطاليا، واليونان، وقبرص، ومصر. ومن المقرر أن يبدأ تشغيل الكابل في غرب البحر الأبيض المتوسط في عام 2025.

وتحتوي قطاعات نظام الكابل البحري «ميدوسا» على 24 زوجاً من الألياف تنقل حتى 20 TBPS لكل زوج من الألياف، حيث يصل إلى السواحل المصرية بنهاية عام 2025، مما يعد خطوة فارقة تساهم في تعزيز موقع مصر



وعملائها المحليين والدوليين.  
من ناحيته قال نورمان ألي - الرئيس التنفيذي لشركة «أفريكس تيليكوم» وميدوسا» قائلاً: «يسعدنا أن نعلن عن هذه الاتفاقية الجديدة بين ميدوسا والشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل متكامل للاتصالات والكابلات البحرية في مصر.  
أضاف بفضل موقع مصر الجغرافي المتميز الذي يمكنها من الربط بين ثلاث قارات عبر شبكة الكابلات البحرية، ستساهم هذه الاتفاقية الجديدة في إطلاق

وستساهم هذه الاتفاقية في الربط بين جميع نقاط الإنزال الخاصة بنظام الكابل البحري على ساحل البحر المتوسط في أوروبا وشمال أفريقيا بالبحر الأحمر مباشرة، وسوف إنزال الكابل في هذه المدن المصرية نقاط اتصال جديدة لنظام الكابل البحري «ميدوسا».

من جهته قال المهندس محمد نصر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي المصرية للاتصالات «نسعدنا باستضافة نظام الكابل البحري «ميدوسا» ضمن بنية التحتية المتميزة من الكابلات البحرية، حيث ستساعد هذه الاتفاقية على توفير حلول اتصال إضافية وتعزيز التنوع في البنية التحتية للكابلات البحرية باتجاه البحر الأحمر، الأمر الذي يمثل خطوة فارقة في قطاع الاتصالات الدولية.

وقد ساهم الموقع الجغرافي الفريد الذي تتمتع به جمهورية مصر العربية بتوسطها قارات العالم الثلاثة، أوروبا، وآسيا، وأفريقيا، والخبرة العريقة التي تتمتع بها المصرية للاتصالات في مجال الكابلات البحرية، والجهود الحثيثة التي تبذلها لتطوير بنيتها التحتية، في تعزيز مكانتها كمحور رقمي عالمي قادر على اجتذاب كبرى الشركات العاملة في القطاع والتعاون معها. وتؤكد مساهمتها في تطوير البنية التحتية للكابلات البحرية على التزامنا الراسخ بتقديم أحدث الحلول لشركائنا

## كتب : أمين قدرى - وائل الجعفري

وقعت الشركة المصرية للاتصالات - أول مشغل اتصالات متكامل في مصر وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة - اتفاقية تعاون مع نظام الكابل البحري «ميدوسا»، أكبر نظام كابل بحري في البحر الأبيض المتوسط، لربط الكابل بالبحر الأحمر عبر الأراضي المصرية.

ومن المقرر أن يتم إنزال الكابل، الذي يزيد طوله على 8760 كيلومترا، في مدينة بورسعيد بحلول عام 2025، حيث سيتم ربطه بمحطات الإنزال الخاصة بالمصرية للاتصالات على ساحل البحر الأحمر في السويس، والزعفرانة، ورأس غارب من خلال المسارات الأرضية الممتدة في الأراضي المصرية التابعة للشركة المصرية للاتصالات.

وقعت الاتفاقية المهندس محمد نصر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، و نورمان ألي - الرئيس التنفيذي لشركة «ميدوسا» و«أفريكس تيليكوم»، وذلك على هامش المؤتمر العالمي للكابلات البحرية «SUBMARINE NETWORKS WORLD» المنعقد في ستغافورة.

## 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 عولمة المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم تلحق بها نظل 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 حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مسردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون 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 الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

## أوبو تطلق RENO10 5G تحقيق فوزه نوعيه في التصوير الاحترافي للهواتف

في تطوير تكنولوجيات التصوير وجعل الهاتف البورتريه هو أحد أهم مميزات سلسلة هواتف RENO.

يُقدم الهاتف الرائد الجديد OPPO RENO10 5G تجارب رائعة للتصوير البورتريه من خلال نظام متقدم لكاميرات البورتريهاتفائق الوضوح مع مستشعر نصف بوصة بدقة 64 ميغا بكسلوكاميرا «تيلي فوتو» IMX709 بدقة 32 ميغا بكسل والتيتوفر أعلى مستوى من الوضوح والدقة في الصور البورتريه. ويمكن هذا النظام المتطور في التصوير المستخدمين من التقاطصور بورتريه شديدة الدقة في مختلف الظروف والمواقف.

وتوفر الكاميرا «تيلي فوتو» لتصوير البورتريه الميزة تجارب تصوير فريدة من خلال إمكانيات التكبير التي تصل إلى 2x، والبعد البؤري أو FOCAL LENGTH الصورة يبلغ 47 ملم، وهو ما يضمن كامل التفاصيل ويوضح شديد حتى في ظلالإضاءة الخافتة.

وتسمح الكاميرا «تيلي فوتو» بالتركيز على الشخص الذي يقومالمستخدم بتصويره بالإضافة للمناظر الطبيعية وخلفية الصوريشكل عام في شتى ظروف التصوير مع تقديم صور بورتريه لامثيل لها في الدقة والوضوح والجماال.



ودعمه في كافة المجالات وتحت شعار، «FOR THE WORLD» تعمل الشركة على زيادةالابتكارات مع تركيز خاص على التكنولوجيات التي تقدم فوائدفريدة للمولء وكثلي كافة احتياجاتهم، ولهذا السبب تستمرOPPO في الارتفاع بإمكانيات تصوير البورتريه في سلسلةهواتف RENO.

وتتبع سلسلة هواتف RENO، من خلال أنظمة التصويروالكاميرات الرائدة للمستخدمين التعبير عن حياتهم اليوميةوالكشف المزيد من القدرات والإمكانيات والتعبير عنمشاعرهم والحفاظ على ذكرياتهم مما يجعل سلسلة هواتفRENO من الهواتف المميزة في مجال التصوير.

وكل يوم يتم التقاط أكثر من 2.13 مليون صورة بورتريهباستخدام سلسلة RENO للهواتف الذكية مما يحول كلاللحظات إلى ذكريات لا تُنسى بتمن. وهذا يزيد من حماسشركة OPPO على الاستمرار

## كتب : مصطفى إبراهيم - دينا عبد المنعم

نظمت OPPO مصر فعالية لإعلاميين والمدونين التقنيين المهمتينالتكنولوجيات في مصر لتسليط الضوء على المميزات المُبتكرةللهاتف الجديد OPPO RENO10 5G. فضلاً عن شرح المميزات التفاصيل حول هذا الهاتف الرائع يوم 25 سبتمبر 2023 في فندق نيل ريتز.

وتطلق OPPO من خلال سلسلة هواتف RENO10 أول كاميرابورتريه «تيلي فوتو» في هذه السلسلة المميزة من الهواتفالذكية المُبتكرة، وهي كذلك الأولى من نوعها في هذه الفئة منالهواتف التي تقدم فوائدفريدة للمولء وكثلي كافة احتياجاتهم، ولهذا السبب تستمرOPPO في الارتفاع بإمكانيات تصوير البورتريه في سلسلةهواتف RENO.

وبالإضافة إلى إمكانيات تصوير البورتريه الاحترافية المتوفرة في RENO10 5G، يتميز هذا الهاتف المُبتكر الجديد كذلكبتصميم أنيق وعصري، وبطارية تدوم طويلاً بالاستفادة مننظام BATTERY HEALTH ENGINE، هذا بجانب تكنولوجياتالشحن فائق السرعة SUPERVOOCTM، والهاتف مزودبذات محرك الحوسبة الديناميكية المُبتكر، DYNAMIC COMPUTING ENGINE، الذي يضمن تقديم الهاتف لأفضل مستويات من الأداء لمدة أربعة أعوام.

وبالتابع نهج OPPO الذي يرتكز على الانسان

## بريجستون تحصد جائزة «أفضل مزود لتكنولوجيا الإطارات المستدامة للعام 2023»

وتنفيذ أهداف والتزامات رؤيتها المؤسسية المستدامة (BRIDGESTONE E8 COMMITMENT).

وتعكس رؤية بريجستون المؤسسية التزامها بتحقيق المستهدفات البيئية للعام 2030. ويوفر هذا الالتزام إطار عمل لتطور رسالتنا المؤسسية المتمثلة في «خدمة المجتمع بجودة فائقة».

وأضاف فوري: «نستوحى بالشكر للمنتظمين ولجنة التحكيم على تقديرهم لإسهاماتنا وتكريم جهودنا للرفع جودة تحول قطاع النقل. ونؤكد التزامنا بمواصلة تعزيز البحث والتطوير للمستقبل أفضل وأكثر استخداماً لقطاعات النقل، باعتبار الاستدامة و حماية البيئة أولويات رئيسية في عملياتنا التشغيلية».

وتحرص «بريجستون» على الموازنة بين نموذج أعمالها والحياد الكربوني والاقتصاد الدائري، وإجراء تغييرات ضمن سلسلة القيمة في إطار هذا الالتزام، حيث نفذت الشركة العديد من مبادرات الاستدامة في سبيل الحد من بصمتها الكربون. ويعد خفضالانبعاثات الكربونية أحد الأهداف البيئية طويلة الأمد للشركة، إلى جانب دعم مبادرة «MILESTONE 2030» بقيادة مسارات النقل المستدام.

## كتب : باكينام خالد - دينا عبد المنعم

حققت «بريجستون» (BRIDGESTONE)، إحدى الشركات العالمية الرائدة في مجال الإطارات وحلول النقل المستدام، جائزة «أفضل مزود لتكنولوجيا الإطارات المستدامة للعام 2023» (SUSTAINABLE TYRE TECHNOLOGY PROVIDER OF THE YEAR AWARD 2023). جاء ذلك خلال حفل توزيع جوائز الخدمات اللوجستية والنقل (LOGISTICS & TRANSPORT AWARDS 2023) الذي أقيم مؤخراً في فندق سوفيتيل دبي، في جزيرة النخلة، تقديراً لدور الشركة في تزويد حلول إطارات مبتكرة تساهم في دفع عجلة التحول نحو قطاع نقل آمن ومستدام.

وقال جاك فوري، نائب الرئيس والمدير العام لشركة «بريجستون الشرق الأوسط وأفريقيا»، «يعكس هذا الإنجاز التطورات المتسارعة في مجال النقل المستدام، وبحفزه على المضي قدماً في جهودنا، وتبني التقنيات المبتكرة والكفيلة بتعزيزأجندتنا المستدامة، وسنواصل التزامنا

## كتب : مصطفى إبراهيم - دينا عبد المنعم

نظمت OPPO مصر فعالية لإعلاميين والمدونين التقنيين المهمتينالتكنولوجيات في مصر لتسليط الضوء على المميزات المُبتكرةللهاتف الجديد OPPO RENO10 5G. فضلاً عن شرح المميزات التفاصيل حول هذا الهاتف الرائع يوم 25 سبتمبر 2023 في فندق نيل ريتز.

وتطلق OPPO من خلال سلسلة هواتف RENO10 أول كاميرابورتريه «تيلي فوتو» في هذه السلسلة المميزة من الهواتفالذكية المُبتكرة، وهي كذلك الأولى من نوعها في هذه الفئة منالهواتف التي تقدم فوائدفريدة للمولء وكثلي كافة احتياجاتهم، ولهذا السبب تستمرOPPO في الارتفاع بإمكانيات تصوير البورتريه في سلسلةهواتف RENO.

وبالإضافة إلى إمكانيات تصوير البورتريه الاحترافية المتوفرة في RENO10 5G، يتميز هذا الهاتف المُبتكر الجديد كذلكبتصميم أنيق وعصري، وبطارية تدوم طويلاً بالاستفادة مننظام BATTERY HEALTH ENGINE، هذا بجانب تكنولوجياتالشحن فائق السرعة SUPERVOOCTM، والهاتف مزودبذات محرك الحوسبة الديناميكية المُبتكر، DYNAMIC COMPUTING ENGINE، الذي يضمن تقديم الهاتف لأفضل مستويات من الأداء لمدة أربعة أعوام.

وبالتابع نهج OPPO الذي يرتكز على الانسان

## وزارة التعليم تنفي تأجيل موعد بدء الدراسة بالمدارس للعام الدراسي الجديد 2023/2024

## كتب : وائل الجحسيتي - أمين قدرى

بهذا الشأن، وأن المنشور المتداول مزيف، وغير صادرة عن الوزارة على الإطلاق، مُشددة على أنه سيتم بدء الدراسة بكل المدارس الحكومية على مستوى الجمهورية في موعدها المقرر وفقاً للخريطة الزمنية المتخذة من قبل المجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعي للعام الدراسي الجديد 2023/2024 دون أي تأجيل، والتي من المقرر أن تبدأ يوم السبت الموافق 30 سبتمبر 2023 بكل المدارس، مناشدة الطلاب وأولياء الأمور عدم الانسياق وراء مثل تلك الأخبار المغلوطة، مع استقاء المعلومات من مصادرها الرسمية.

## 290 مليون دولار تمويل جديد لـ SIERRA SPACE لتقنيات النقل الفضائي التجاري

جولتها الأخيرة في تطوير مركبتها الفضائية DREAM CHASER ومشروع المحطة الفضائية الخاصة.

وتأسست SIERRA SPACE في الولايات المتحدة الأمريكية عام 2021 وتعمل على تطوير وتمكين مستقبل النقل الفضائي التجاري عبر مركبتها الفضائية متعددة الاستخدام DREAM CHASER، والتي من المفترض أن تقوم بحمل البضائع والطاقم في رحلات تجارية من وإلى محطاتها الفضائية في المدار الأرضي المنخفض (LEO).



وفقاً لتصريح SIERRA SPACE فإن مجموع ما حصلت عليه من تمويل حتى الآن بلغ 1.7 مليار دولار أمريكي، فيما رفعت تقييمها إلى 5.3 مليار دولار. وستوظف قيمة

## كتب : أمير طه - دينا عبد المنعم

طرح مارك زوكربيرج - الرئيس التنفيذي لشركة «ميتا بلاตฟอร์มز» مجموعة من المنتجات الجديدة تعمل بالذكاء الاصطناعي، بما في ذلك نظارات ذكية يمكنها الإجابة على الأسئلة والبت مباشرة على فيسبوك، بالإضافة إلى برامج «بوت» لإنشاء الصور وسماعه رأس مطوارة للواقع الافتراضي. ووصف زوكربيرج المنتجات بأنها تجمع بين العالمين الافتراضي والحقيقي، وشدد على أن من ضمن ما قدمته ميتا هو الذكاء الاصطناعي منخفض التكلفة أو المجاني الذي يمكن مدحه في الوقتين اليومي.

وتعد سماع الواقع الافتراضي «ميتا كويست» الأكثر رواجاً في مجال الواقع الافتراضي الناشئ، ووصفها المسؤولون التنفيذيون في الشركة بأنها الأفضل قيمة في الصناعة، في إشارة إلى الإصدار الوشيك لسماعة رأس باهظة الثمن من أبل.

وقال زوكربيرج، متحدثاً من فناء مركزي بحرم «ميتا» المترامي الأطراف في وادي السيليكون، إن جيلاً جديداً من نظارات «راي بان» الذكية من شركة ميتا سيبدأ طرحه في 17 أكتوبر/تشرين الأول بسعر 299 دولاراً.

يشتمل الجهاز على مساعٍ جديد من ميتا يعمل بالذكاء الاصطناعي ويسكن قادراً على البث المباشر لما يراه المستخدم على فيسبوك وإنستغرام، وهو إنجاز مقارنة بقدرته الجيل السابق على التقاط الصور. وفي وقت سابق خلال التقديم، قال زوكربيرج إن أحدث سماعات الرأس للواقع المختلط «ميتا كويست» سيبدأ طرحها في العاشر من أكتوبر.

وجاءت تصريحات زوكربيرج في مؤتمر «ميتا كونكست»، وهو أكبر حدث لشركة التواصل الاجتماعي هذا العام علاوة على كونه أول مؤتمر ينعقد بالحضور الشخصي منذ بداية جائحة كوفيد. كما قدم أيضاً أول منتجات الذكاء الاصطناعي التوليدي الموجهة للمستهلك بما في ذلك برنامج الدردشة «ميتا إيه.أي تشات بوت» الذي يمكنه إنشاء ردود نصية وواقعية.

## هيئة البريد تصدر طابع بريد تذكاريًا بمناسبة مرور 100 عام على رحيل فنان الشعب سيد درويش

## كتب: أمين قدرى - وائل الجعفري

أصدرت الهيئة القومية للبريد طابع بريد تذكاريًا بمناسبة مرور 100 عام على رحيل فنان الشعب سيد درويش، الذي يعد واحدًا من أهم رواد النهضة الموسيقية في مصر والعالم العربي، وقد لقب بـ«فنان الشعب».

ولد سيد درويش في 17 مارس عام 1892 بالإسكندرية، والتحق وهو في الخامسة من عمره بأحد الكتابين ليتلقى العلم ويحفظ القرآن، وبعد وفاة والده وهو في السابعة من عمره قامت والدته بإحاقه بإحدى المدارس، وفي المدرسة بدأت تتضح موهبته الفنية، وفي عام 1917 انتقل سيد درويش إلى القاهرة، حيث سطع نجمه، ولحقه أكبر الفرق المسرحية آنذاك، منها فرقة «جورج أبيض» وفرقة «نجيب الريحاني» وفرقة «على الكسار». وقام سيد درويش بتلحين وغناء

العديد من الألغاني التي أصبحت جزءاً من التراث المصري، مثل «شد الحزام» و«أنا هويت»، و«سالمة يا سالمة»، و«الحلوة دي»، وكان من أوائل الفنانين الذين ربطوا بين الفن والسياسة من خلال أغنية «قوم يا مصري لتحرير المصريين في ثورة 1919، وهو الذي لحن الشيد الوطني المصري. لذا يادرت الهيئة القومية للبريد بإصدار طابع بريد تذكاري بمناسبة مرور 100 عام على رحيل فنان الشعب سيد درويش؛ لتخليد تلك المناسبة، حيث تعد الطابع التذكاري وسيلة من وسائل الاتصال الثقافي بين مختلف دول العالم وشعوبه، وتوثيق تاريخ الأمم على مر العصور.

وجدير بالذكر أن الطابع يحتوي على صورة للفنان الراحل سيد درويش في أثناء العزف ويصطب به مقتنيات الموسيقى بشكل دائري بما يعبر عن اندماج الشخصية وارتباطها مع الأبحاث، ومقاس الطابع (4 سم 6X) وقيمته 10 جنيهات، وهو مزود بتقنية QR CODE معروفة تزيد من المعلومات عن مناسبة إصدار الطابع من خلال تجربة تفاعلية ثرية لمقتني هذه الطابع.

## مصر تتقدم 3 مراكز :

## تحسين ملموس في ترتيب الدول العربية بمؤشر الابتكار العالمي 2023

معدلات الفائدة المرتفعة حالياً تعرضت مستقبل الإبداع إلى الخطر، وشددت المنظمة الدولية على أن المشهد بالنسبة للإبداع مختلط، إذ شهد العام 2022 ارتفاعاً كبيراً في إنفاق الشركات على البحث والتطوير ليسجل مبلغاً قاسياً قدره 1.1 تريليون دولار.

وأشارت بيانات أولية إلى أن الميزانيات الحكومية العالمية المخصصة للبحث والتطوير ازدادت قيمتها الفعلية العام الماضي كما ازدادت برزات الأرباح وبينما تراجعتم قيمة التمويل من رؤوس الأموال الاستثمارية، ارتفعت عدد الاتفاقيات المرتبطة بها، وفق التقرير.

البحرين للرتبة (67) وعمان المرتبة (69) والأردن للرتبة (71) ومصر المرتبة (86) أيضاً تحسينات ملحوظة في تصنيفاتها في مجال الابتكار، حيث دخلت البحرين وعمان قائمة البلدان السبعين الأولى والأردن تقتف على مشارفها. وإجمالاً حدثت بعض التطورات المنهجية والإيجابية بشأن تصنيفات بلدان الشرق الأوسط في مجال الابتكار. وسُحرت قائمة المرتبة للأمم المتحدة من أن تمويل المشاريع الإبداعية بات أكثر ضبابية في وقت تُفقد معدلات الفائدة المرتفعة المبالغ التي يبدي أصحاب رؤوس الأموال استعداداً لإنفاقها، وفتحت إلى أن العام 2022 شهد ازدياداً

خلال العقد الأخير، إلى جانب دول مثل تركيا والهند وإيران. ويصرف النظر عن الصين لا يوجد سوى 4 اقتصادات أخرى متوسطة الدخل ضمن الاقتصادات الأربعين الأولى، وهي ماليزيا للرتبة (36) وبلغاريا المرتبة (38) وتركيا للرتبة (39) والهند المرتبة (40). واستقرت الإمارات العربية المتحدة في المرتبة 32 مع مشارف قائمة المرتبات الثلاثين الأولى. ونجحت المملكة العربية السعودية المرتبة (48) وفقط المرتبة (50) في دخول قائمة المرتبات الخمسين الأولى.

تركز في أمريكا الشمالية وغرب أوروبا بدأ يتنوع حيث حلت سويسرا في المرتبة الأولى للعام الثالث عشر على التوالي، كما احتلت دول غربية المرتبات العشرة الأولى باستثناء سنغافورة التي حلت في المرتبة الخامسة وكوريا الجنوبية في العاشر. وتراجع تصنيف الولايات المتحدة الأمريكية إلى المرتبة الثالثة ويات السويد في الثانية، فيما بقيت بريطانيا في المرتبة الرابعة، وتراجعت الصين من المرتبة 11 إلى 12، علماً بأنها كانت في المرتبة 35 قبل عقد.

وتصنف الصين ضمن البلدان ذات الدخل المتوسط التي كانت الأسرع تقدماً في التصنيف

## كتب : دينا عبد المنعم - مصطفى إبراهيم

كشف مؤشر الابتكار العالمي 2023، الصادر عن المنظمة العالمية للملكية الفكرية، التابعة للأمم المتحدة، تصدر الإمارات الدول العربية في المؤشر العالمي هذا العام.

ويركز المؤشر على اتجاهات الابتكار العالمية في ظل حالة عدم اليقين الناجمة عن بطء التعافي الاقتصادي من جائحة كوفيد - 19، وارتفاع الفائدة والصراعات الجيوسياسية. وأظهر المؤشر أن اقتصاد الإبداع الذي لطالما

## عالم رقمي

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

بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة الاصدار الثاني

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

خالد حسن مدير عام التحرير

فاتن الخولي مدير الديسك

نبيل عبد الحميد المشرف الفنى العام

محسن سيد سكرتير التحرير

عادل فريج مدير التحرير

قسم التحقيقات : محمد امين قسم الاخبار : باكينام خالد

قسم الخارجى : بينر نبيل المدير التقنى : ياسر خالد المدير المالى : منال رضوان مدير المحتوى الالكتروني: شيهام حسن

للإشراكات والاعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابوسعدة الهى السابع مدينة العبور 0244818333

محمول: 01009990515

www.alamrakamy.com Info@alamrakamy.com





## لصالح مستثمر استراتيجي قبل يونيو 2024 :

## المصرية للاتصالات تنفي تلقي أي عروض رسمية لشراء حصتها للتخارج في فودافون مصر

كتب : أمين قفري - وائل الجعفري

للمرة الأولى في تاريخه بإغلاقه عند 30.5 جنيه.

أصدرت شركة المصرية للاتصالات أكبر مشغل اتصالات في البلاد، بياناً توضيحياً بشأن ما تداول حول سعي الحكومة للتخارج من فودافون مصر، لصالح مستثمر استراتيجي قبل يونيو 2024. وأكدت الشركة في إفصاح لبورصة مصر اليوم، أنها لم تتلق أي عروض رسمية لشراء حصة الشركة في فودافون مصر.

وتزامن أداء الخبر مع تراجع السهم بنسبة 1.37% عند مستوى 30.22 جنيه، وذلك بعد تجاوزه أمس حازر 30.30 جنيهًا.

الإيرادات الاستثمار وخلال النصف الأول من 2023 ارتفعت أرباح الشركة بنسبة 77% حيث حققت الشركة 6.7 مليار جنيه، بينما يصل إلى 7 مليارات جنيه بعد تسييد أثر بعض البنود الاستثنائية، محققاً نسبة نمو قدرها 67% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، وذلك بفضل الأداء التشغيلي القوي وزيادة إيرادات الاستثمار، مما خفض من أثر الارتفاع في تكاليف التمويل.

6.7 مليار جنيه صافي الأرباح خلال النصف الأول من 2023 بمعدل نمو 67%



جنيه، محققاً نمواً قدره 38% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، مدفوعاً بالزيادة في إيرادات وحدات أعمال الجملة بنسبة 75%، مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، حيث شكلت تلك الزيادة نسبة 71% من إجمالي النمو، متبوعةً بالأداء المتميز لوحدات أعمال التجزئة. 15% وفي مايو الماضي باعت الحكومة المصرية حصة 9.5% من الشركة للاتصالات، وجمعت أكثر من 3.7 مليار جنيه مصري، (121 مليون دولار)، وتقرر تخصيص الشريحة الثابتة للعاملين بالشركة، في حدود 5% من إجمالي الأرباح المطروحة،

121 مليون دولار حصة بيع الحكومة المصرية 9.5% من المصرية للاتصالات

بعد أقص 8 ملايين و535 ألفاً و358 سهماً يأتي ذلك بعد موافقة مجلس إدارة الشركة المصرية للاتصالات، على قيام المساهم الرئيسي بطرح 10% من أسهم الشركة في السوق الثانوية. وجاء الطرح ضمن برنامج الطروحات الحكومية لتوسيع قاعدة الملكية، الذي يشمل الشركات المملوكة للدولة، أو التي تساهم فيها الحكومة المصرية. وتوسع مصر لفتح آفاق جديدة لتعظيم مساهمات القطاع الخاص في النشاط الاقتصادي، بحيث يصبح قاطرة النمو الاقتصادي، في إطار وثيقة سياسة ملكية الدولة، التي نحو يساعد في تدفق الاستثمارات، وتعزيز استقرار الاقتصاد المصري.

## بلغت 5.3 مليارات دولار:

## «فودافون» تجري محادثات لبيع وحدتها في إسباني

كتب : دينا عبد المنعم - امين قفري



مطلعين على المحادثات، فيما رفض متحدث باسم «فودافون» التعليق.

لاقتراح تهديدات تهدد من المخاوف حول المنافسة. أدت «زيجونا» دوراً رئيسياً في توحيد قطاع الاتصالات في إسبانيا، وتأسست الشركة في 2015 على يد المدير التنفيذي السابق لشركة «فيرجن ميديا» (VIRGIN MEDIA LTD)، إيمون أوهوار، واشترت «زيجونا» شركة «إيوسكالتل» (EUSKALTEL SA)، ثم باعتها إلى «ماسموفيل»، في صفقة قلصت عدد الأطراف المتنافسين في السوق من 5 إلى 4 شركات. «زيجونا» ليست المشتري المحتمل الوحيد: إذ تدرس شركات استثمار خاصة، منها «ووربرغ كابيتال» (WARBURG PINCUS) و«كارلايل جروب» (CARLYLE GROUP) و«بولو غلوبال مانجمنت»، تقديم عرض لشراء «فودافون» إسبانيا، وفقاً للأشخاص المطلعين على الأمر. قال الرئيس التنفيذي السابق لشركة «فودافون»، كيك ريد، إن السوق الإسبانية في حاجة إلى تجميع ودمج بعض الشركات،

تصف شركة «فودافون» ومقرها في لندن، نفسها بأنها تعمل باستراتيجية «الشراء، فالإصلاح، فالبيع»، وقد تواصلت مع بنوك للحصول على التمويل، ورغم أن الكريكتين لم تتفقا بعد على الشروط النهائية، فقد لا تفضي هذه المفاوضات إلى عقد صفقة، وفقاً لما جاء في بيان الشركة الذي صدر الجمعة. جاء الإعلان عن المحادثات بعد نشر تقرير في جريدة «إكسبانسيون» الإسبانية يشير إلى أن «زيجونا» قُمت ذراع «فودافون» في إسبانيا بأكثر من 5 مليارات يورو (5.3 مليار دولار)، نقلاً عن أشخاص

## لجمع 800 مليون دولار : سوفت بنك تستعد لطرح أول أسهم



كتب : مصطفى ابراهيم - دينا عبد المنعم

يُتوقع أن تُقرر مجموعة «سوفت بنك» جمع ما يصل إلى 809 ملايين دولار عبر أول طرح لأوراق مالية في اليابان لأسم تحمل خصائص السندات، وفق أشخاص مطلعين على الأمر.

بنك» التعليق.

سُدرج هذه الفئة من الأوراق المالية في بورصة طوكيو ومن المرجح أن تجتذب المشتريين الأفراد بسبب سمعة «سوفت بنك» القوية ومعدل توزيعات أرباح يتراوح ما بين 2% و4% للسنوات الخمس الأولى. وقال الأشخاص المطلعون إن المستثمرين في هذه الأوراق المالية سيكونون قادرين أيضاً على التمتع بالإعفاء الضريبي من خلال برنامج «حساب نيون للمدخرات الشخصية»، المعروف اختصاراً بـ «إن آي إس إيه».

أسعار الفائدة في اليابان لا تزال عند مستويات متدنية للغاية حتى بعد ارتفاع أسعار الفائدة في أوروبا، مما يزيد الضغط على البنوك. وقال الأشخاص المطلعون إن معدل توزيعات الأرباح السنوية لهذه الفئة من السندات ستعبر بعد السنة الخامسة، ويحق لـ«سوفت بنك» إعادة شرائها بمبلغ يساوي سعر الإصدار. وستُستخدم الحصيلة في استثمارات النمو المتعلقة بالاتصالات وتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، فضلاً عن البنية التحتية الاجتماعية من الجيل التالي.

الطرح من المتوقع أن يستهدف بشكل أساسي الأفراد، بالإضافة إلى مستثمرين من المؤسسات، بحسب ما ذكره الأشخاص.

سُدرج هذه الفئة من الأوراق المالية في بورصة طوكيو ومن المرجح أن تجتذب المشتريين الأفراد بسبب سمعة «سوفت بنك» القوية ومعدل توزيعات أرباح يتراوح ما بين 2% و4% للسنوات الخمس الأولى. وقال الأشخاص المطلعون إن المستثمرين في هذه الأوراق المالية سيكونون قادرين أيضاً على التمتع بالإعفاء الضريبي من خلال برنامج «حساب نيون للمدخرات الشخصية»، المعروف اختصاراً بـ «إن آي إس إيه».

أسعار الفائدة في اليابان لا تزال عند مستويات متدنية للغاية حتى بعد ارتفاع

## مليار دولار : تمويل من HSBC لشركات تكنولوجيا المناخ



الإمارات «وام»

وقالت باتريشيا جوميز، الرئيس الإقليمي للخدمات

المرتبطة العالمية، وهذا البنك المركزي الأسبوعي الماضي الكهناث بشأن أي رفع (للأائدة) في المدى القريب. ويزيد هذا من الحاجة إلى استثمارات تمنح عوائد أفضل، وخاصة في ظل خطر انجذاب مدخرات الأسر اليابانية البالغ حجمها 1.107 تريليون ين بشكل متزايد إلى استثمارات ذات عائد أعلى في الخارج، مما يزيد الضغط على البن.

المرتبطة العالمية، وهذا البنك المركزي الأسبوعي الماضي الكهناث بشأن أي رفع (للأائدة) في المدى القريب. ويزيد هذا من الحاجة إلى استثمارات تمنح عوائد أفضل، وخاصة في ظل خطر انجذاب مدخرات الأسر اليابانية البالغ حجمها 1.107 تريليون ين بشكل متزايد إلى استثمارات ذات عائد أعلى في الخارج، مما يزيد الضغط على البن.

المرتبطة العالمية، وهذا البنك المركزي الأسبوعي الماضي الكهناث بشأن أي رفع (للأائدة) في المدى القريب. ويزيد هذا من الحاجة إلى استثمارات تمنح عوائد أفضل، وخاصة في ظل خطر انجذاب مدخرات الأسر اليابانية البالغ حجمها 1.107 تريليون ين بشكل متزايد إلى استثمارات ذات عائد أعلى في الخارج، مما يزيد الضغط على البن.

## كتب : أمير طه - رشا حسين

يستعد بنك "HSBC" العالمي لتقديم حلول تمويلية بقيمة مليار دولار أمريكي لشركات تكنولوجيا المناخ في مراحلها الأولى حول العالم ومن المنتظر أن تساهم هذه التسهيلات التمويلية في توفير الدعم للشركات الناشئة الناشئة في مجال التكنولوجيا الجديدة، بما في ذلك شحن المركبات الكهربائية، وتخزين البطاريات، والأغذية والزراعة المستدامة،

وتقنيات إزالة غاز الكربون. وأوضح باري أوبيرن، الرئيس التنفيذي للخدمات المصرفية التجارية العالمية لدى بنك HSBC، أن الوصول إلى التسهيلات التمويلية يعد أمراً بالغ الأهمية بالنسبة لشركات تكنولوجيا المناخ في مراحلها المبكرة، لإنشاء حلول واقعية وتوسيع نطاقها كما تعمل بالفعل مع بعض الشركات في مجال تكنولوجيا المناخ، من أجل بداية تشغيلها وصولاً إلى توسيع نطاق أعمالها على المستوى العالمي»، وفق وكالة أنباء

وتقنيات إزالة غاز الكربون. وأوضح باري أوبيرن، الرئيس التنفيذي للخدمات المصرفية التجارية العالمية لدى بنك HSBC، أن الوصول إلى التسهيلات التمويلية يعد أمراً بالغ الأهمية بالنسبة لشركات تكنولوجيا المناخ في مراحلها المبكرة، لإنشاء حلول واقعية وتوسيع نطاقها كما تعمل بالفعل مع بعض الشركات في مجال تكنولوجيا المناخ، من أجل بداية تشغيلها وصولاً إلى توسيع نطاق أعمالها على المستوى العالمي»، وفق وكالة أنباء

## كيف يمكن أن يساهم الذكاء الاصطناعي في الحفاظ على الأمن السيبراني؟

بقلم: حيدر باشا



رئيس أمن المعلومات لدى «داتوالتونتركس»، في الشرق الأوسط وإفريقيا

يعدّ الذكاء الاصطناعي من الأدوات القوية التي توظف قوة البيانات لتمكين الشركات من أداء المهام والأعمال التي تحاكي الذكاء البشري، ولتسهم في دعم نمو الصناعات الرئيسية، من التنقل والمواصلات وصولاً إلى التعليم. وكانت دولة الإمارات العربية المتحدة قد أطلقت في وقت سابق من هذا العام دليلاً خاصاً بالهياكل الحكومية لتبني تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي عبر مختلف القطاعات الحيوية، لا سيما مع تواصل الجهود التي تبذلها الدولة لمواجهة التطورات الرقمية.

وتوقعت دراسة بحثية أجرتها مجموعة بوسطن الاستشارية أن يصل الإنفاق على التكنولوجيا الرقمية في دولة الإمارات العربية المتحدة، بما في ذلك تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتكنولوجيا الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، إلى 20 مليار دولار أمريكي، الأمر الذي يشكل دفعة قوية للبرامج والمبادرات الحكومية مثل مبادرة «نحن الإمارات 2031»، ورؤية «مئوية الإمارات 2071».

بالرغم من أن دمج الذكاء الاصطناعي في مجال الأمن السيبراني يفرض مجموعة من التحديات، لا سيما اتساع مجالات الاستهداف والهجمات الخبيثة، إلا أنها توفر - في الوقت ذاته - مزايا كبيرة لحماية الشركات من التهديدات. وبعد تفشي جائحة «كوفيد 19» في العام 2020، وما أفرزته من تطورات في نماذج العمل عن بعد والعمل الهجين، فقد اتخذت العديد من الشركات نهجاً استباقياً من خلال اعتماد مجموعة من الأدوات التي تعمل بالذكاء الاصطناعي للكشف عن الهجمات السيبرانية، والتصدي لها بشكل فعال.

ويمكّن للشركات الاستفادة من أحدث أدوات الذكاء الاصطناعي والأتمتة لتحليل كميات كبيرة من البيانات بشكل أسرع، واكتشاف التهديدات السيبرانية بكفاءة أعلى، وحماية أنظمتها ومواردها الخاصة بها.

وتعد «بلاو التو نتوركس»، الرائدة في السوق، دوراً رئيسياً في توحيد قطاع الاتصالات في إسبانيا، وتأسست الشركة في 2015 على يد المدير التنفيذي السابق لشركة «فيرجن ميديا» (VIRGIN MEDIA LTD)، إيمون أوهوار، واشترت «زيجونا» شركة «إيوسكالتل» (EUSKALTEL SA)، ثم باعتها إلى «ماسموفيل»، في صفقة قلصت عدد الأطراف المتنافسين في السوق من 5 إلى 4 شركات.

«زيجونا» ليست المشتري المحتمل الوحيد: إذ تدرس شركات استثمار خاصة، منها «ووربرغ كابيتال» (WARBURG PINCUS) و«كارلايل جروب» (CARLYLE GROUP) و«بولو غلوبال مانجمنت»، تقديم عرض لشراء «فودافون» إسبانيا، وفقاً للأشخاص المطلعين على الأمر.

قال الرئيس التنفيذي السابق لشركة «فودافون»، كيك ريد، إن السوق الإسبانية في حاجة إلى تجميع ودمج بعض الشركات،

لاقتراح تهديدات تهدد من المخاوف حول المنافسة. أدت «زيجونا» دوراً رئيسياً في توحيد قطاع الاتصالات في إسبانيا، وتأسست الشركة في 2015 على يد المدير التنفيذي السابق لشركة «فيرجن ميديا» (VIRGIN MEDIA LTD)، إيمون أوهوار، واشترت «زيجونا» شركة «إيوسكالتل» (EUSKALTEL SA)، ثم باعتها إلى «ماسموفيل»، في صفقة قلصت عدد الأطراف المتنافسين في السوق من 5 إلى 4 شركات. «زيجونا» ليست المشتري المحتمل الوحيد: إذ تدرس شركات استثمار خاصة، منها «ووربرغ كابيتال» (WARBURG PINCUS) و«كارلايل جروب» (CARLYLE GROUP) و«بولو غلوبال مانجمنت»، تقديم عرض لشراء «فودافون» إسبانيا، وفقاً للأشخاص المطلعين على الأمر.

قال الرئيس التنفيذي السابق لشركة «فودافون»، كيك ريد، إن السوق الإسبانية في حاجة إلى تجميع ودمج بعض الشركات،

لاقتراح تهديدات تهدد من المخاوف حول المنافسة. أدت «زيجونا» دوراً رئيسياً في توحيد قطاع الاتصالات في إسبانيا، وتأسست الشركة في 2015 على يد المدير التنفيذي السابق لشركة «فيرجن ميديا» (VIRGIN MEDIA LTD)، إيمون أوهوار، واشترت «زيجونا» شركة «إيوسكالتل» (EUSKALTEL SA)، ثم باعتها إلى «ماسموفيل»، في صفقة قلصت عدد الأطراف المتنافسين في السوق من 5 إلى 4 شركات. «زيجونا» ليست المشتري المحتمل الوحيد: إذ تدرس شركات استثمار خاصة، منها «ووربرغ كابيتال» (WARBURG PINCUS) و«كارلايل جروب» (CARLYLE GROUP) و«بولو غلوبال مانجمنت»، تقديم عرض لشراء «فودافون» إسبانيا، وفقاً للأشخاص المطلعين على الأمر.

## لاضرارها بوكالات السفر عبر الإنترنت:

## أوروبا ترفض صفقة شراء «بوكينج» لـ «إيترافيلي» بـ 1.7 مليار دولار

بوكينج. كوم Booking.com

رفض الاتحاد الأوروبي استحواذ بوكينج هولنديجنر «على إيترافيلي جروب» (ETRAVEL) السويدية مقابل 1.6 مليار يورو (1.7 مليار دولار). بعد أن خلصت الهيئات المنظمة لعمليات الاندماج إلى أن الاستحواذ المقترح سيضر بسوق وكالات السفر عبر الإنترنت وقالت المفوضية الأوروبية إن الصفقة من شأنها أن تعزز مكانة «بوكينج» المهيمنة وتخطر بارتفاع التكاليف على الفنادق وربما لمستهلكين.

من جهة قال ديبدي ريندرز، مفوض الاتحاد الأوروبي الموقت لشؤون المنافسة،

ركز أعمالها الأساسية على بيع الرحلات الجوية عبر الإنترنت. تملك «بوكينج هولنديجنر» - التي يقع مقرها الرئيسي في ولاية ديلاوير - مجموعة من العلامات التجارية المعروفة تحت شعارها، منها «بوكينج دوت كوم» (BOOKING.COM) و«كاياك» (KAYAK). تعهدت «بوكينج» بالعلن على قرار الاتحاد الأوروبي، ووصفته بأنه «خاطل من حيث وقائع القضية والقانون المطبق على هذه الصفقة».

من جهة قال جلين فوجل - رئيس بوكينج هولنديجنر - في بيان، إن القرار لا يخرج عن القانون والسوابق الراضخة فحسب، وإنما يحرم المستهلكين من خيارات السفر التي يحق لهم الحصول عليها.

## منصة LUPIYA لدعم الشمول المالي تجمع 8.25 مليون دولار

كتب : محمد الخولي - أمير طه

حصل البنك الرقمي الزامبي «شركة LUPIYA»، المتخصصة في دعم الشمول المالي في زامبيا، على استثمارات جديدة بقيمة 8.25 مليون دولار في جولة تمويل الـ A لتوسيع عملياته في السوق المحلية وفي الأسواق الجديدة. وتأسست LUPIYA في عام 2016، ويعمل على سد الفجوة في الشمول المالي من خلال تقديم حلول مالية سهلة الاستخدام، مدفوعة بالتكنولوجيا، للجماعات غير المصرفية والمصرفية القليلة في زامبيا. قادت صناديق «إلثيا IDE» جولة التمويل بقيمة 8.25 مليون دولار أمريكي، مع مشاركة كبيرة من «INOKS» و«CAPITALSA» والبنك الألماني للاستثمار «KEW-DEG».

## 5 ملايين دولار تمويل جديد لـ «زيرو كربون فنتشرز» لتكنولوجيا تقليل الكربون

كتب : وائل الجعفري - باسل خالد

كتشفت شركة «زيرو كربون فنتشرز» المتخصصة في جلب تكنولوجيا تقليل الكربون إلى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عن إغلاق جوائتها الاستثمارية الأولى. ويتزامن ذلك مع تعيين صاحب السمو الشيخ أحمد بن ثناء بن خليفة آل مكتوم مستثمر استراتيجي ورئيساً لمجلس الإدارة. هذا الدور العزيج لـ بيترز التزام صاحب السمو بدعم مهمة زيرو كربون في تقديم

مشاركه الخفيض المتبركة فحسب، بل يمهدها الطريق أيضاً للجهود المكثفة للشركة نحو تنفيذ الاستدامة العالمية على نطاق واسع. من جهته قال مارتن رينولدز، الرئيس التنفيذي لـ «زيرو كربون فنتشرز» سعادته بترحيبها بالشيخ أحمد ليل فقط الأولى. ويتزامن ذلك مع تعيين صاحب السمو الشيخ أحمد بن ثناء بن خليفة آل مكتوم مستثمر استراتيجي ورئيساً لمجلس الإدارة. هذا الدور العزيج لـ بيترز التزام صاحب السمو بدعم مهمة زيرو كربون في تقديم

## 2.4 مليون دولار : تمويل لـ EMATA الناشئة المتخصصة المالي للمزارعين

كتب : أمين قفري - وائل الجعفري

الفردي ماركوس بوستروم، بالإضافة إلى مؤسسة الفيلانتروبية الدولية DRAPER RICHARDS KAPLAN. من خلال تعاونها مع التعاونيات والمجموعات الزراعية، أصبحت EMATA جزءاً من سلسلة القيمة الزراعية وقامت بتحويل عملية الفروض إلى عملية رقمية تامة، مما يسهل عملية التوسع السريع. تساعد العلاقات التي تقوم EMATA بنائها في الحد من المخاطر المرتبطة بخطط عملها، حيث يتم خصم أقساط الفروض من قبل شركة EMATA نيابة عنها. وتساعد EMATA المزارعين في زيادة

الإنتاجية والإيرادات وإنتاج الغذاء من خلال التعامل مع قضية التمويل وحقت EMATA نمواً بمعدل سبع أضعاف عام عن عام في 2022. وتعاون حالياً مع 50 شركاً زراعياً، وتخدم أكثر من 40,000 مزارع فردي، وقد منحت قروضاً بقيمة مليون دولار.

يوش، المؤسسة والرئيس التنفيذي لـ EMATA: نحن متحمسون لإكمال عملية جمع التمويل البالغة 2.4 مليون دولار، بدعم من مستثمرين بارزين، الذين يدركون إمكانات الهائلة للفروض الزراعية الرقمية والأرباح أن يكون في تنزانيا.

كشفت شركة «EMATA»، المتخصصة في تقديم الحلول المالية الزراعية للمزارعين في شرق أفريقيا، عن إكمال عملية جمع تمويل بقيمة 2.4 مليون دولار في جولة بذرية، تتألف من 800 ألف دولار كراس مال مشترك و1.6 مليون دولار كراس مال مُعز. شاركت في عملية التمويل شركة الشراكة الأفريقية للنهضة، ومسيرة نورسكن، وزيفر أكورن، والمستثمر

وفقًا لـ « SAP » :

## 99% من المؤسسات تهدف لتعزيز الاستدامة.. و44% منها غير متأكدة بكيفية تحقيق ذلك

ولتحقيق تقدم حقيقي في جهود الاستدامة وتقليل آثار الكربون، يجب على المؤسسات دراسة سبل تحفيز السلوكيات الصحية بين موظفيها، وهو أمر يستلزم الاعتراف بأن مجرد الوعي بالحاجة الملحة لتغيير المناخ لا يضمن حدوث تحولات سلوكية، وهنا يبرز الإيجاز الأضخ باعتبارها آلية قوية ودقيقة لتعزيز التغيير الإيجابي.

من ناحيته قال جابريل أندري - نائب الرئيس والمدير التنفيذي لمنطقة جنوب أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا لدى "إس إيه بي كونكر" - "إن بناء برنامج سفر أعمال مستدام يظل مهمة معقدة! وفي هذا السياق تكشف الأبحاث الحديثة التي أجرتها شركة "إس إيه بي كونكر" عن عدم وضوح الطريق نحو المستقبل. ومع ذلك، يظهر مفهوم الإيجاز الأضخ بوصفه وسيلة واعدة للمؤسسات لدعم موظفيها وتعزيز أهدافها الخاصة بالاستدامة. إن الإيجاز الأضخ إلى الموظفين والأفراد وتوجيههم بلطف نحو إجراءات أكثر مراعاة للبيئة، يمكن المؤسسات من لعب دور محوري في تشكيل مستقبل أكثر استدامة للمنطقة والعالم".

على أن "الإيجاز الأشهل إذا كان يتوافق مع الاختيار الصحيح، فمن المرجح أن يتبناه الأفراد" فعلى سبيل المثال، عندما تضع كافتيريا المؤسسة اختيارات البائل الصحية من فواكه وسلطات في مواضع مدرسة، بحيث تكون عند مستوى النظر أو محاذة طاوور المحاسبة، فإن الموظفين يصبحون أميل لاختيارها. وبالمثل، فإن المدن التي تتمتع ببنية تحتية متطورة لركوب الدراجات، والمؤسسات التي تستمر في إقامة مرافق ممتازة للاستحمام وتغيير الملابس، تشجع الموظفين على الانتقال من قيادة المركبات إلى ركوب الدراجات في تنقلاتهم اليومية إلى العمل ذهابًا وإيابًا.

فيها السلوك المستدام ازدهارًا طبيعيًا وهذا نهج من شأنه تمكين المؤسسات من استكمال الأساليب التقليدية المتبعة لتغيير السلوك. كالمحامل الإعلامية والمناشآت والحوافز المالية والمحفورات. وفي سياق الاستدامة، يُعد الإيجاز الأضخ أداة يمكن للمؤسسات استخدامها لتعزيز اتباع السلوكيات الرقيقة للبيئة.



السلوك الرقيق بالبيئة، بدل فرض القواعد والأحكام. واكتسب مفهوم "الإيجاز" مكانة بارزة لأول مرة من خلال العمل المؤثر للمؤلفين الأمريكيين ريتشارد ثالر وكاس ستنشيان في كتابهما الصادر عام 2008 بعنوان "الإيجاز: تحسين القرارات المتعددة البصحة والثروة والسعادة". فكرتهم، في جوهرها، تقوم

الجميع لتحقيق التوازن بين رغباتهم في الحفاظ على البيئة ومواصلة اتباع عاداتهم القديمة التي قد لا يراعي الكثير منها جوانب الاستدامة. وبالنتيجة إلى "الفجوة بين المواقف والسلوكيات"، يمكن للمؤسسات في منطقة الشرق الأوسط أن تلعب دورًا في مساعدة الموظفين على إحداث التغيير من خلال تبني ممارسات مستدامة، لا سيما في مجالات حيوية مثل السفر.

إن سعي المؤسسات إلى إقناع موظفيها بتبني مبادئ السفر المستدام تواجه معركة شاقة؛ بينما يعرف الجميع أهمية الحد من آثار الكربون، ثبت أن من الصعب إقناع الأفراد بإجراء تغييرات مهمة، أو ربما جزئية، قد تنطوي على بذل المال أو الوقت أو التفرط بشيء من الراحة.

ولعلَّ حلَّ هذا التحدي يتمثل في تحوُّل المؤسسات إلى خيار "الإيجاز الأضخ"، وهو نهج متجذِّر في مبادئ العلوم السلوكية، لتوجيه الموظفين بلطف نحو خيارات سفر أكثر استدامة، ما يجعلهم يتبنون "الإيجاز: تحسين القرارات المتعددة البصحة والثروة والسعادة". فكرتهم، في جوهرها، تقوم

كتبت: **مصطفى إبراهيم - دينا عبد المنعم**

استعرضت شركة إس إيه بي كونكر اليوم، وعلى لسان جابريل أندري - نائب الرئيس والمدير التنفيذي لمنطقة جنوب أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا لدى شركة، دور علم السلوك البشري في مساعدة المؤسسات على تشجيع اللجوء إلى الخيارات الرقيقة بالبيئة.

أشارت دراسة حديثة أجرتها شركة "إس إيه بي كونكر" SAP CONCUR إلى أن 99% من المؤسسات تطمح إلى تعزيز الاستدامة، في حين أنّ 44% منها غير متأكدة بشأن السبل الكفيلة بتحقيق هذا الهدف.

ومع اقتراب موعد انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغيير المناخ (كوب 28)، تؤكد الحاجة إلى خفض الانبعاثات بنسبة 43% بحلول عام 2030. وبالرغم من التركيز الحاصل على قضية الاستدامة منذ اتفاق باريس المنعقد قبل سبع سنوات، فإن تحويل التيات إلى أفعال ما زال يشكل تحديًا، إذ يكافح



جارتنر: 4 استراتيجيات لاستقطاب المواهب في مجال الأمن الإلكتروني وسبقًا لها

بقلم: **ديبتي غوبال**

مدير ومعالج لدى جارتنر

تشكل التدرج في المواهب المتخصصة في مجال الأمن الإلكتروني حول العالم دافعًا أساسيًا يمتد إلى الرؤى التنبؤية لشؤون أمن المعلومات إجراء تغيير جوهري في منهجية إدارة المواهب لديهم. والسبب في ذلك هو أن الطرق التقليدية للتعامل مع المسائل المتعلقة بمواهب الأمن الإلكتروني طالما اتسمت بالثبوت وبكونها مستندة على ذات الفعل أكثر من كونها استباقية، ولذلك فقد أصبحت غير قادرة على تلبية احتياجات إدارة برامج أمن المعلومات التي تتطلبها المؤسسات.

ويجب على الرؤساء التنبؤيين لشؤون أمن المعلومات النظر في مسألة إتني إطار عمل دورة إدارة المواهب الذي يتألف من المراحل الأربع المحددة أدناه بهدف استقطاب واستبقاء أفضل المواهب في مجال الأمن الإلكتروني.

### اختيار المواهب الصحيحة والمناسبة

يجب على المؤسسات توظيف المواهب المناسبة من خلال إنشاء ملفات وصفية تحدد مواهب الأمن الإلكتروني المطلوبة بما يتوافق مع احتياجات المؤسسة. وتوسع قائمة المواهب المطلوبة إلى ما هو أبعد من مجرد العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات. إنشاء ملفات وصفية لمواهب الأمن الإلكتروني - تعد الملفات الوظيفية للمواهب طريقة فعالة لإيجاد وتسليل الضوء على القيمة والأفكار الجديدة التي سيقدّمها منصب معين إلى المؤسسة. لذلك يجب التعاون مع فرق التوظيف والموارد البشرية لصياغة وصف وظيفي تكون الأولوية فيه للكفاءة الرقمية وليس للمعرف التقليدية أو المناصب السابقة التي شغلها الموظف. وذلك لضمان عدم امتناع الموظفين المحتملين المناسبين عن التقدم إلى الوظيفة. والمساعدة في تلبية احتياجات برامج المؤسسة.

توسع قائمة المواهب المطلوبة إلى ما هو أبعد من مجرد العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات - عادة ما يتطلع قادة الأمن الإلكتروني إلى توظيف خبراء تكنولوجيا المعلومات بهدف بناء قائمة المواهب المطلوبة. إذ تسهم الخبرات التقنية التي يتمتعون بها في توفير الأرضية المناسبة لتحسين قدرات الأمن الإلكتروني. إلا أنه يجب الاعتراف بوجود وفرة في عدد الأفراد الموهوبين والمتحمسين من خارج الدائرة التقليدية لمختص تكنولوجيا المعلومات، والقادرين على تقديم مساهمات عظيمة. كما يجب عدم التعاون مع فرق الموارد البشرية في التوظيف، فإنتهم الفرصة لتسليط الضوء على هوية العلامة التجارية الخاصة بكم. وإعادة صياغتها حتى تستهدف مواهب الأمن الإلكتروني المناسبة.

ونظرًا للبطء غير المتجانس لشؤون أمن المعلومات التي يتبعها فريق من الأفراد الذين يتمتعون معًا بظفر المهارات والكفاءات اللازمة لتصميم وتطبيق برامج أمن إلكتروني فعالة، بدلاً من البحث عن نسج من موظفين عالي الأداء، ممن حققوا النجاح لفترة طويلة. وتوقع جارتنر بأن 60% من المؤسسات ستقوم بحلول عام 2026 من التوظيف الخارجي التقليدي إلى "التوظيف الصامت" من سوق المواهب الداخلية (أي التعاون مع مهنيين يعملون لصالحهم الخاص أو من خلال إنسان مهام إضافية إلى موظفين حاليين في المؤسسة). بهدف تجاوز التحديات التي تواجه توظيف مواهب الأمن الإلكتروني.

### تجديد قدرات القوى العاملة في الأمن الإلكتروني

يجب على الرؤساء التنبؤيين لشؤون أمن المعلومات اتخاذ عدد من الخطوات لضمان التجديد الكامل للقدرات القوى العاملة التي تدعم الاحتياجات الرقمية للشركات وتوأمها معها. تطوير المهارات والكفاءات - يجب على الرؤساء التنبؤيين لشؤون أمن المعلومات السعي لتطوير مهاراتهم لتواكب مهارات فرمهم بهدف تعزيز أدائهم القيادي. وذلك من خلال إعطاء الأولوية لتنميتها والموارد لإجراء تقييم موجه للمهارات والقدرات. مع التركيز على المجالات التي تحتاج إليها الفرق الأمن الإلكتروني الناجحة. سواء كان ذلك من جهة التثقيف الرقمي أو مهارات الذكاء التجاري أو القدرة على التكيف.

تخطيط المسار المهني للموظفين - تظهر أبحاث جارتنر أن الإقبال على التطور والفرص المهنية المجزرة هو أحد أهم أسباب استنزاف مواهب الأمن الإلكتروني. وإلى المؤسسات الكبيرة في الوقت الحالي الكثير من الجهود لتحسين التنوع المهاري لتواكب عمل الأمن الإلكتروني من خلال استراتيجية تطوير مواهب ممتنحة تتيح استمرارية التعليم والتطور المهني.

### الاستبقاء طويل الأمد للمهارات

يسهم خوض الموظفين لتجربة إيجابية في مكان العمل في زيادة مستويات مشاركتهم، وتزودهم بالقدرة على أداء مهامهم بشكل أفضل. لذلك يجب فهم العوامل التي تؤثر على الموظفين والموظفات، ومن ثم وضع استراتيجيات للمكافآت بهدف تحفيز الموظفين وتكريمهم وامتيازهم.

ويهدف التعامل مع ارتفاع معدلات استقالة الموظفين وتغيير تحفيزهم، يجب بناء هيكل واضح للقيمة المقدمة إلى الموظف، والذي يعتبر مجموعة الضمان التي ينظر سوق العمل والموظفون الحاليون إليها على أنها القيمة التي يحصلون عليها من خلال عملهم في المؤسسة. كما يجب تبني مبدأ "الاتفاق الإنساني" (القائم على خمسة أركان أساسية هي: المرونة والرباط الوثيقة والنمو الذاتي وجودة الحياة الشاملة ووحدة الهدف). وذلك كطريقة جديدة لتحديد "القيمة المقدمة إلى الموظف". بهدف ضمان قدرة العاملين في مجال الأمن الإلكتروني على مواكبة التغيرات المستقبلية. بالإضافة إلى ذلك، يجب الحرص على إيصال الشعور إلى الموظفين بأن المؤسسة تهتم بهم وتقدر إسهاماتهم.

### إنهاء علاقة العمل مع موظفين بسلاسة والبقاء على اتصال معهم

يجب الحرص أكثر من أي وقت مضى على ألا يؤدي ترك الموظفين للمؤسسة إلى قطع العلاقات معهم. إذ إن البقاء على اتصال معهم من خلال شبكة الخريجين يعود بفوائد كبيرة على المؤسسة والموظفين على حد سواء، وذلك نظرًا للاحتتمالات الكبيرة لعودة الموظفين السابقين إلى المؤسسة كعملاء أو شركاء أو بائي خدمة أخرى.

يساعد إبقاء المؤسسة على موظفيها أثناء عملهم وخلال فترة تركهم للعمل فيها، في ترك المواهب لاستطلاع إيجابيات طويل الأمد في نفوسهم. كما يمكن لإشراك شركة خريجين صريحة أن يساعد في تحسين مستويات الترويج للعلامة التجارية بمودة ملموسة. وعليه، فإن بناء علاقات طويلة الأمد مع الموظفين الحاليين يوفر فرص أعمال مستقبلية من خلال تشجيعهم على توصية المؤسسة والترويج لها لدى عملاء جدد.

## 7 اختراعات ستغير قواعد اللعبة في الموسم الخامس عشر من برنامج «نجوم العلوم»

استشعار مختلفة من شأنها أن ترافق عملية التنام العظام والأكم والقياسات الحيوية الأخرى.

من جانبه، كشف علي مجدي محمد من مصر عن مشروعه الابتكاري، الذي يتمثل في مُسَيِّرة بحرية للإنتاج، والتي جرى تصميمها لأجل المساعدة على انتقال حياة مرادي البحر، مع الحرص في نفس الوقت على الحفاظ على البيئة بفضل حلّ المسَيِّرة البحرية من مادة الكربون.

وفي نفس السياق والحديث عن استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي في تطوير الرعاية الصحية، يعكف سعيد الزهراني عن لبنان على اختراع أنف إلكتروني بإمكانه التنبؤ بتبويض المرأة، وإخطار المريض قبل حدوث مثل هذه الحالة. أمّا عبد الله الحاج سليمان من سوريا، وهو طالب ببرنامج الدكتوراه بجامعة حمد بن خليفة، فقد ابتكر طريقة جديدة لتخفيف من الضرر البيئي الناجم عن التخلص من مصص اللبن من قبل شركات الألبان والاستفادة منه لإنتاج وقود الإيثانول. من خلال اختراعه هذا، يسعى عبد الله إلى إثبات أن تخمير اللاكتوز في خلاص اللبن ينتج خميرة بمقدورها أن تتحمل الإيثانول وتسهم في إنتاج مصدر حيوي للطاقة.

### كتب : وائل الجعفري - أمين قدري

بعد مرور ثلاث جولات تكلفت باختيار المتنافسين، سينتقل المتبركون السبعة المتبقين إلى مرحلة «إثبات الفكرة» التي تجسد في تحويل فكرتهم إلى نموذج أولي، وذلك للتنافس على الفوز باللقب في الموسم الخامس عشر من برنامج «نجوم العلوم». تستكسي هذه المرحلة أهمية خاصة لكونها ستبرز مدى قدرات المشاركين ومعرفةهم العلمية وأساليبهم في التعاون مع الخبراء والمختصين، وكيفية عرض أفكارهم العلمية أمام لجنة التحكيم. يوفر البرنامج التعليمي والتربوي لمؤسسة قطر «نجوم العلوم» للبتكرين بمرحلة منسقة جيدة من أجل تحويل ابتكاراتهم من أفكار إلى حلول ملموسة، وذلك تحت إشراف ودعم مجموعة من المرشدين ذوي الخبرة. في هذا الموسم، يهدف المشاركون إلى توظيف تقنية الذكاء الاصطناعي بغية العمل على تطوير ابتكارات وأجهزة صحية في شقيها البشري والبيئي.

من جهته قام محمد إسحق حسن جامع من السودان بعرض ابتكاره، وهو مُجَبِّر ذكي للعظام المكسورة، تمّ تزويده بأجهزة الأعضاء، في 19 غرفة صناعية في اتحاد الصناعات المصرية، كذلك التواصل مع المشاركين في الحدث من مختلف الجهات والقطاعات لعرض منتجاتكم وحلولكم وعقد شراكات وتم تخصيص مساحة من المعرض لـ (غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات) في صالة رقم 2، لمشاركة الشركات الأعضاء لعرض منتجاتهم وحلولهم مساهمة في ربط الشركات الصغيرة والمتوسطة المختلفة وذلك بعد أقصى الأثنين - 9 أكتوبر 2023 حيث إن المساحات المتوفرة محدودة والأسبقية بالتسجيل وسداد قيمة المشاركة.

## مطالبا بـ 15 سيكوينا : مختبر أنظمة المالية الكويتية ويهدد بيع البيانات لمن سيدفع أكثر

الصناعات الحكومية قدتهم بالعملات المشفرة لصعوبة تبنيها فيما بعد. وأعلنت وزارة المالية الكويتية، مساء أمس الاثنين، تعرض أحد أنظمتها لمحاولة اختراق إلكتروني عبر فيروس غير معروف المصدر، وقع فجر اليوم ذاته. وقالت وزارة المالية الكويتية في بيان: «إنه تم تفعيل أنظمة وإجراءات الحماية، وجرى تقييم مستوى محاولة الاختراق».

نتبه عرض البيانات التي نجح في الحصول عليها بعد اختراق أحد أنظمة الوزارة للبيح وفي الوقت ذاته، حدد مختبر حسابات وزارة المالية الكويتية مبلغ الفدية المطلوبة بـ 15 سيكوينا (نحو 400 ألف دولار). أشار المختبر أنه سيتمنح وزارة المالية مهلة 7 أيام إذا أرادت الوزارة استرجاع البيانات مقابل دفع الفدية المطلوبة أو البيح لمن يدفع. وغالبًا ما يطلب مخرقو

مختبر أنظمة المالية الكويتية عبر فيروس خاص معروف المصدر، وقع فجر اليوم (الهاكر) حساب الوزارة بفقدي مالية والذي حدث منذ أيام، ووفقًا لوسائل إعلام كويتية، فقد أعلن الهاكر الذي استهدف وزارة المالية عن

الأعضاء، في 19 غرفة صناعية في اتحاد الصناعات المصرية، كذلك التواصل مع المشاركين في الحدث من مختلف الجهات والقطاعات لعرض منتجاتكم وحلولكم وعقد شراكات وتم تخصيص مساحة من المعرض لـ (غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات) في صالة رقم 2، لمشاركة الشركات الأعضاء لعرض منتجاتهم وحلولهم مساهمة في ربط الشركات الصغيرة والمتوسطة المختلفة وذلك بعد أقصى الأثنين - 9 أكتوبر 2023 حيث إن المساحات المتوفرة محدودة والأسبقية بالتسجيل وسداد قيمة المشاركة.

### كتب : وائل الحسيني - سمح سعيد

في إطار التعاون مع اتحاد الصناعات المصرية وانطلاقًا من مبدأ توطين التكنولوجيا في الصناعات المصرية دعوت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - راعي الصناعة الرقمية - أعضائها من شركات التكنولوجيا للمشاركة في «الملتقى والمعرض الدولي السنوي الثاني للصناعة» تحت رعاية وتشريف فخامة السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية والذي سيقام في الفترة

أيضًا التواصل والتفاعل وكسب مكافآت كبيرة. من جهته قال إبراهيم الشهدار، المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي لـ «فانزورد» «تعتقد أن الوقت قد حان للاستفادة من منصة تفاعل محبي كرة القدم في الشرق الأوسط. خاصة بعد النجاح الرنان لكأس العالم في قطر وتعاقب الدوري السعودي للمحترفين مع أساطير كرة القدم مثل كريستيانو رونالدو ونيمار جونيور وبنزما.

توسعت قاعدة مستخدميه بمقدار 120 مرة، ويبلغ عدد تنزيلات التطبيق 250 ألف على نظامي أندرويد IOS. ففي عالم تجمع فيه كرة القدم وكوجهة مفضلة لمحبي كرة القدم.

بدأت الرحلة في عام 2021 عندما قام المؤسسان المشاركون، إبراهيم الشهدار وعمرو البحيري، بالسعي لإنشاء أكثر من مجرد تطبيق؛ كانوا يهدفون إلى بناء استاد افتراضي حيث يمكن للجماهير أن تتابع أنديةهم

### كتب : ياسر خالد - على الديب

نجح تطبيق فانزورد «FANZWORD»، تطبيق كرة القدم والفانتسي الإماراتي، بإطلاق جولة استثمارية (PRE-SEED) بقيمة 1.2 مليون دولار عن طريق VVC TECH، وبمشاركة مستثمرين محليين. سيوظف التطبيق قيمة ما جمعه في التوسع وترسيخ التزاماته بتطوير منتجها، وتأسيس FanZword في دولة الإمارات عام 2021 عن طريق الشهدار وإبراهيم الحضار وعمر البحيري ليقدّم تجربة مختلفة وفريدة لمحبي كرة القدم في المنطقة، ويوفر لهم منصة تفاعل ومشاركة وتقييم

### كتب : ياسر خالد - على الديب

نجح تطبيق فانزورد «FANZWORD»، تطبيق كرة القدم والفانتسي الإماراتي، بإطلاق جولة استثمارية (PRE-SEED) بقيمة 1.2 مليون دولار عن طريق VVC TECH، وبمشاركة مستثمرين محليين. سيوظف التطبيق قيمة ما جمعه في التوسع وترسيخ التزاماته بتطوير منتجها، وتأسيس FanZword في دولة الإمارات عام 2021 عن طريق الشهدار وإبراهيم الحضار وعمر البحيري ليقدّم تجربة مختلفة وفريدة لمحبي كرة القدم في المنطقة، ويوفر لهم منصة تفاعل ومشاركة وتقييم

### 1.2 مليون دولار استثمارات جديدة في تطبيق فانزورد، لكرة القدم

نجح تطبيق فانزورد «FANZWORD»، تطبيق كرة القدم والفانتسي الإماراتي، بإطلاق جولة استثمارية (PRE-SEED) بقيمة 1.2 مليون دولار عن طريق VVC TECH، وبمشاركة مستثمرين محليين. سيوظف التطبيق قيمة ما جمعه في التوسع وترسيخ التزاماته بتطوير منتجها، وتأسيس FanZword في دولة الإمارات عام 2021 عن طريق الشهدار وإبراهيم الحضار وعمر البحيري ليقدّم تجربة مختلفة وفريدة لمحبي كرة القدم في المنطقة، ويوفر لهم منصة تفاعل ومشاركة وتقييم

## منصة الذكاء الاصطناعي « IBE-X » توقع ملكة تفاهم مع SCALEX INNOVATION

التوسع لأسواق جديدة لمساعدة الشركات على رقمنة أعمالها وتحسين إنتاجيتها ونتائجها». يُشار أن I-BEX قد انطلقت في شهر يوليو من هذا العام، حيث تركز على تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي والمحادثة الذكية والنماذج اللغوية الكبيرة والروبوتات في المملكة العربية السعودية، وتوفر 39 أداة في مجالات مختلفة تساعد على تحسين الإنتاجية وإنجاز المهام اليومية، في الوقت الذي تطور فيه حلول ذكية الأعمال والشركات وفقًا لبيائها.

تطوير وإطلاق المزيد من الحلول المبتكرة، واستعمل على التوسع خارجيًا لتصدير تقنياتنا للبلدان الأخرى مما يمثل علامة فارقة في رحلتنا".

من ناحيته، قال الرئيس التنفيذي لشركة SCALEX INNOVATION، المهندس محمد السوز، «سعيدون بالتعاون مع I-BEX، فالمملكة العربية السعودية تمر بمرحلة مذهلة من التحول الرقمي والتطور التقني وتعتبر I-BEX انكماشًا لها يحصل في المملكة حاليًا. وتستهدف العمل على تطوير وتوطين حلولنا المبتكرة في بلدينا

ذات الصلة. ووفقًا لبيان الشركتين، فإن الاتفاقية ترمي إلى تطويع التقنيات التي يمتلكها الطرفان الابتكار وتطوير حلول ذكية تستهدف الأفراد والشركات لتحسين الحياة اليومية وجعلها أكثر إنتاجية، واستكشاف أسواق جديدة بهدف التوسع للخارج، والتعاون في مجال الأبحاث والتطوير لتحقيق منفعة متبادلة للطرفين.

الرئيس التنفيذي في I-BEX: "يعتبر توقيع مذكرة التفاهم مع SCALEX INNOVATION في مجالات الذكاء الاصطناعي والمحادثة الذكية والنماذج اللغوية الكبيرة وحلول إنترنت الأشياء وغيرها من المجالات

إلى معرفة تقنية عميقة في مجال الأمن السيبراني.

من جهته قال محمد أمين بعربري - المؤسس والرئيس التنفيذي لـ سايفرليك، «يتمتع الاستثمار في تسريع توسعنا عبر الشرق الأوسط وأفريقيا، وتعزيز موقعنا كإحدى رائدة في مجال إدارة المخاطر السيبرانية والتقنيات. بدعم من هؤلاء المستثمرين المؤسسيين، تتمتع سايفرليك بموقع جيد لمواصلة تطوير تكنولوجيات حديثة وتقديم رؤى غير مسبوقة حول المخاطر السيبرانية للشركات والمؤسسات في الإقليم والعالم.

العديد من عوامل المخاطر السيبرانية والتي يتم تخصيصها لكل عميل.

منذ إطلاقها في أبريل 2022، أثبتت سايفرليك سريعًا نفسها كإحدى أساسيات صناعة الأمن السيبراني، حيث باعت الشركة اشتراكات لأكثر من 1000 مستخدم نهائيًا من الشركات عبر أوروبا ومنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، مع التركيز على الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم التي غالبًا ما تكون الأسعار خارج نطاق منتجات الأمن السيبراني الكبيرة وتبسط سايفرليك العملية للشركات الصغيرة لنشر عمليات مراقبة المخاطر المتقدمة دون الحاجة

### كتب : أمين قدري - محمد شوقي

كشفت شركة سايفرليك، المتخصصة في مراقبة وتقييم مخاطر الأمن السيبراني، عن حصولها على 750 ألف دولار في إنفاقها لرحلة تمويلية من مستثمرين في أبو ظبي والمغرب وقطر.

من المتوقع أن يُساعد هذا الاستثمار، الذي شارك فيه صندوق ماروك نيوميريك سايفرليك قطر للتأمين، في دفع توسع الشراكة مع الشرق الأوسط وأفريقيا. تتخصص شركة سايفرليك في تبسيط

عملية المراقبة المتقدمة للمخاطر للشركات الصغيرة والمتوسطة، مما يقلل من الحاجة إلى خبرة تقنية واسعة في مجال الأمن السيبراني.

من خلال استخدام اسم النطاق فقط، تتيج سايفرليك الشركات تتبع كلمات المرور المرسلة، والمعلومات على الويب العام والويب العظم، وتمكنها من تحديد كامل نطاق الهجوم وتحديد الثغرات التي تؤثر على بنيتها التحتية.

وبالإضافة إلى ذلك، تستخدم سايفرليك التعلم الآلي ونماذج المخاطر المتقدمة لتقديم تقييمات أمنية مخصصة تعتمد على

## للمرة الأولى :

## ميتا تتيح لكل مستخدم إنشاء 4 حسابات عبر فيسبوك

تنظيم الأشخاص الذين تشارك معهم المحتوى، لكن كل حساب شخصي سيكون له خاصية فريدة خاصة به مع محتوى ذي صلة يعتمد فقط على اهتمامات هذا الحساب".

اعتبرت الشركة أن الاختبار التجريبي للميزة على «فيسبوك» أفاد بأن العديد من الأشخاص يحبون وجود تنظيم أكثر وضوحًا للأصدقاء والمجموعات والاهتمامات «للتفاعل مع الجمهور الذي يعتقدون أنه الأكثر صلة".

أطلقت شركة «ميتا بلاتفورمز» ميزة جديدة لمستخدمي منصة فيسبوك، والتي تتيح لكل مستخدم إنشاء عدة حسابات شخصية بأسماء مختلفة.

وستتيح لك الشركة إضافة حسابات شخصية أيضًا، من دون الحاجة إلى تسجيل الخروج قديمًا على فيسبوك أو استخدام بين هذه الحسابات.

ويبدأ المستخدم لأول مرة في اختبار الميزة في حزيران الماضي، حين أعلنت الشركة أنه سواء كنت جديدًا على فيسبوك أو مستخدمًا قديمًا، فقد ترغب في إبقاء علاقاتك الشخصية والمهنية منفصلة، أو قد ترغب في الاحتفاظ بحساب واحد مرتبط بمجتمع أنت جزء منه، وبحساب آخر للأصدقاء فقط.

أضفت «ميتا» لك إنشاء ملفات تعريف شخصية متعددة

### كتب : وائل الجعفري - أمير طه

أطلقت شركة «ميتا بلاتفورمز» ميزة جديدة لمستخدمي منصة فيسبوك، والتي تتيح لكل مستخدم إنشاء عدة حسابات شخصية بأسماء مختلفة.

وستتيح لك الشركة إضافة حسابات شخصية أيضًا، من دون الحاجة إلى تسجيل الخروج قديمًا على فيسبوك أو استخدام بين هذه الحسابات.

ويبدأ المستخدم لأول مرة في اختبار الميزة في حزيران الماضي، حين أعلنت الشركة أنه سواء كنت جديدًا على فيسبوك أو مستخدمًا قديمًا، فقد ترغب في إبقاء علاقاتك الشخصية والمهنية منفصلة، أو قد ترغب في الاحتفاظ بحساب واحد مرتبط بمجتمع أنت جزء منه، وبحساب آخر للأصدقاء فقط.

أضفت «ميتا» لك إنشاء ملفات تعريف شخصية متعددة

## مع تراجع أسهم الرقائك :

## « نيكاي » الياباني يعلق منخفضاً

### كتب : ياسر خالد - وائل الجعفري

أغلق المؤشر «نيكاي» الياباني منخفضاً أكثر من واحد في المائة الثلاثاء، متأثرًا بتراجع الأسهم ذات الثقل المرتبطة بالرقائك، لكن الخسائر كانت محدودة مع شراء المستثمرين أسهم القيمة للحصول على الحق في توزيعات الأرباح وأغلق المؤشر «نيكاي» منخفضاً 1.11 سيكويريتز اليابان ضغعت أسهم النمو وسط مخاوف من ارتفاع عوائد سندات الخزانة الأمريكية كما واصلت عوائد سندات الخزانة ارتفاعها، لتصل إلى أعلى مستوياتها منذ أكتوبر 2007 في تعاملات الأسبوعية وسط توقعات بأن مجلس الاحتياطي الاتحادي (البنك المركزي الأمريكي) سيقي أسعار الفائدة مع مستويات مرتفعة لفترة أطول مما كان متوقعاً في البداية. وانخفض سهم طوكيو إلكترون لمعدات صنع الرقائك 3.7% ليصبح أكبر عائق للمؤشر «نيكاي». وخسر سهم فادانتس تصنيع معدات اختبار الرقائك 2.24%.

وهبط المؤشر تويكس الأوسع نطاقاً 0.57 في المائة إلى 2371.94 نقطة، وهو انخفاض أقل من المؤشر «نيكاي»، مع شراء المستثمرين أسهم القيمة قبل انقضاء الحق في توزيعات الأرباح.

ويحتاج المستثمرون إلى شراء الأسهم قبل الجلسة التالية للحصول على حقوق توزيع الأرباح من الشركات التي تعتبر سبتمبر نهاية نصف العام وتشهد أسهم القيمة نمواً أيضاً ولكنها تميل إلى دفع أرباح أعلى لجذب المستثمرين، في حين تميل أسهم النمو إلى التضرر من ارتفاع أسعار الفائدة لأن إمكاناتها تكمن في التدفقات النقدية المستقبلية. وتراجع قطاع الأدوية بـ 1.35 في المائة ليصبح الإيجاز أداء بين 33 مؤشرًا فرعيًا في بورصة طوكيو.

وارتفع قطاع شركات الشحن 1.62 في المئة ليصبح الأفضل أداء بين القطاعات، بينما تقدم قطاع البنوك 1.13% وارتفع قطاع التأمين 1.08%.

## الطرازات الجديدة من « نيسان » في أوروبا

## ستكون كهربائية بالكامل بحلول 2030

### كتب : أمين قدري - محمد حلمي

كشفت شركة نيسان اليابانية لصناعة السيارات، أن «جميع الطرازات الجديدة التي تطلقها في أوروبا ستكون كهربائية بالكامل»، حيث أكدت مجدداً هدفها المتمثل في مبيعات السيارات الكهربائية في القارة بحلول عام 2030.

وقالت إنها «متضي قدماً في تحقيق الهدف الحالي بعد أسبوع واحد فقط من تراجع المملكة المتحدة عن الحظر على بيع سيارات الجيل الجديدة التي تعمل بالبنزين والديزل من عام 2030 إلى عام 2035». وقال ماكوتو أوشيدا، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة نيسان، في بيان: «ليس هناك عودة إلى الوراء الآن. نحن نعتقد أن هذا هو الشيء الصحيح الذي يجب القيام به من أجل أماننا وعلقتنا ومن أجل الكوكب».

## الطرازات الجديدة من « نيسان » في أوروبا

## ستكون كهربائية بالكامل بحلول 2030

### كتب : أمين قدري - محمد حلمي

كشفت شركة نيسان اليابانية لصناعة السيارات، أن «جميع الطرازات الجديدة التي تطلقها في أوروبا ستكون كهربائية بالكامل»، حيث أكدت مجدداً هدفها المتمثل في مبيعات السيارات الكهربائية في القارة بحلول عام 2030.

وقالت إنها «متضي قدماً في تحقيق الهدف الحالي بعد أسبوع واحد فقط من تراجع المملكة المتحدة عن الحظر على بيع سيارات الجيل الجديدة التي تعمل بالبنزين والديزل من عام 2030 إلى عام 2035». وقال ماكوتو أوشيدا، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة نيسان، في بيان: «ليس هناك عودة إلى الوراء الآن. نحن نعتقد أن هذا هو الشيء الصحيح الذي يجب القيام به من أجل أماننا وعلقتنا ومن أجل الكوكب».

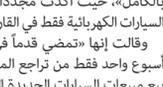
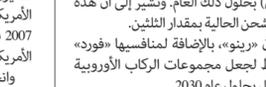
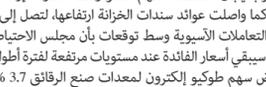
## الطرازات الجديدة من « نيسان » في أوروبا

## ستكون كهربائية بالكامل بحلول 2030

### كتب : أمين قدري - محمد حلمي

كشفت شركة نيسان اليابانية لصناعة السيارات، أن «جميع الطرازات الجديدة التي تطلقها في أوروبا ستكون كهربائية بالكامل»، حيث أكدت مجدداً هدفها المتمثل في مبيعات السيارات الكهربائية في القارة بحلول عام 2030.

وقالت إنها «متضي قدماً في تحقيق الهدف الحالي بعد أسبوع واحد فقط من تراجع المملكة المتحدة عن الحظر على بيع سيارات الجيل الجديدة التي تعمل بالبنزين والديزل من عام 2030 إلى عام 2035». وقال ماكوتو أوشيدا، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة نيسان، في بيان: «ليس هناك عودة إلى الوراء الآن. نحن نعتقد أن هذا هو الشيء الصحيح الذي يجب القيام به من أجل أماننا وعلقتنا ومن أجل الكوكب».



## الذكاء الاصطناعي يكشف الأمراض

بقلم: إيوان بيرني

نائب المدير العام للمختبر الأزرق بليبولوجيا الجزائرية

تستعين شركة «ديب مايند» التابعة لشركة جوجول، بتقنية الذكاء الاصطناعي في تحديد التغيرات التي تطرأ على الحمض النووي لدى البشر وتسبب الأمراض. ويعتقد العلماء أنهم نجحوا في تحديد 89 % من جميع التغيرات الجينية الرئيسية ومن ثمة تعيين على العلماء في الوقت الراهن تحديد المناطق التي يشتمل أن تسبب الأمراض عبر مليارات من وحدات البناء الكيميائية التي تشكل الحمض النووي. بيد أن الوضع تغير الآن. ومن المتوقع أن يؤدي هذا التطور إلى تعزيز عمليات تشخيص الأمراض والمساعدة في البحث عن علاجات أفضل. بالطبع على تحديد أولويات البحث بغيره رصد المناطق التي يمكن أن تسبب مرضاً. وتعمل هذه التقنية عن طريق التحقق من ترتيب المكونات في شرائط الحمض النووي لدى البشر. وتحتوي جميع الكائنات الحية على حمض نووي، وهو يتألف من أربعة تجمعات من المواد الكيميائية تسمى الأدينين، والثايمين، والسايتوزين، واليوراسيل. وفي حالة البشر، عندما يتطور الجين، تجري قراءة ترتيب هذه الحروف لإنتاج البروتينات، وهي اللبنات الأساسية للخلايا والأنسجة التي تشكل أجزاء مختلفة من الجسم. بيد أنه في حالة وجود ترتيب خطأ لهذه الحروف، ربما بسبب خلل وراثي، فإن خلايا الجسم وأنسجته لا تكون بشكل صحيح الأمر الذي يؤدي إلى الإصابة بمرض. وكانت تقنية الذكاء الاصطناعي التابعة لشركة «ديب مايند»، قد نجحت، العام الماضي، في تحديد شكل جميع البروتينات الموجودة في جسم الإنسان تقريباً. ويمكن للنظام الجديد الذي يطلق عليه اسم «فاميسين»، معرفة إذا كانت الحروف الموجودة في الحمض النووي تنتج الشكل الصحيح أم لا، وإذا لم يكن الأمر كذلك، فينظر إليه على أنه مسبب محتمل للمرض. ويمتلك علماء الأمراض الوراثية، في الوقت الراهن، معرفة محدودة إلى حد ما بشأن مناطق الحمض النووي لدى البشر، والتي يمكن أن تؤدي إلى الإصابة بمرض، واستطاعوا تصنيف 0.1% من تغيرات الحروف أو الطفرات على أنها حميدة أو مسببة للأمراض.

## برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة يطلقان مبادرة «مهارات المستقبل للجميع» بالتعاون مع «كورسيرا» في تسع دول عربية منها مصر

في الوقت الذي تواصل فيه دولة الإمارات العربية المتحدة رحلتها في التقدم والابتكار، تأتي مثل هذه الشراكات لتعكس رؤية دولتنا المتمثلة في تمكين الأفراد بالمعرفة والمهارات التي يحتاجونها للمستقبل. وتؤكد هذه المبادرة التي أطلقها من هذا المنبر الهام بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي و«كورسيرا»، على التزام دولة الإمارات العربية المتحدة بتنمية الدول العربية، وبالتعاون العالمي وتعزيز تبادل المعرفة. ونحن نهدف معاً إلى إرساء بيئة تضمن النجاح والازدهار للجميع في العصر الرقمي. وستكون المبادرة، في مرحلتها الأولى، متاحة لـ 5,500 مواطن عربي في تسع دول عربية، بما في ذلك الجزائر، ومصر، والعراق، والأردن، ولبنان، والمغرب، والسعودية، وتونس، والإمارات العربية المتحدة. وهي متوفرة للخريجين الجدد، ورواد الأعمال، والباحثين عن عمل، مع التركيز على الأشخاص من المجتمعات المحرومة والضعيفة. كما تسعى المبادرة إلى تمكين الشركات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة، وكذلك المؤسسات العامة، من تعزيز مهارات القوى العاملة لديها. وبدوره، قال جيف ماجيونيكالدا، الرئيس التنفيذي لشركة «كورسيرا»: «نفتخر بشراكتنا مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة، والتي تهدف لتزويد آلاف المواطنين العرب بالمهارات المطلوبة والمؤهلات اللازمة للمشاركة في الاقتصاد الرقمي. وستعمل هذه المبادرة على تحسين فرص التوظيف للباحثين عن عمل، ودعم أصحاب العمل ورواد الأعمال في الحفاظ على قدراتهم التنافسية، فضلاً عن تحفيز الرخاء الاقتصادي في جميع أنحاء المنطقة».



المتحدة، المدير المساعد، ومدير المكتب الإقليمي للدول العربية في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي: «يتطلب تطوير المهارات لمواجهة تحديات القرن الـ 21 تعاوناً كبيراً، وابتكاراً خلاقاً، وستشكل مبادرة «مهارات المستقبل للجميع» التي نطلقها اليوم مستقبلاً يمتنع فيه الجميع، مهما كانت خلفيتهم أو ظروفهم، بفرص متساوية وسهلة للوصول إلى التعليم الجيد والتدريب اللازم على المهارات المطلوبة. نحن على ثقة تامة أن هذه المبادرة ستشهد الطريق أمام آلاف الأشخاص الاستفادة من فرص التوظيف المتاحة في المستقبل، وتعزيز سبلنا لتحقيق رؤية خطة التنمية المستدامة لعام 2030 من منطقة الدول العربية». يشهد سوق العمل اليوم تغيراً متسارعاً في المهارات المطلوبة أكثر من أي وقت مضى، مدفوعاً إلى حد كبير بتسارع وتيرة التحول الرقمي

المتحدة، المدير المساعد، ومدير المكتب الإقليمي للدول العربية في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي: «يتطلب تطوير المهارات لمواجهة تحديات القرن الـ 21 تعاوناً كبيراً، وابتكاراً خلاقاً، وستشكل مبادرة «مهارات المستقبل للجميع» التي نطلقها اليوم مستقبلاً يمتنع فيه الجميع، مهما كانت خلفيتهم أو ظروفهم، بفرص متساوية وسهلة للوصول إلى التعليم الجيد والتدريب اللازم على المهارات المطلوبة. نحن على ثقة تامة أن هذه المبادرة ستشهد الطريق أمام آلاف الأشخاص الاستفادة من فرص التوظيف المتاحة في المستقبل، وتعزيز سبلنا لتحقيق رؤية خطة التنمية المستدامة لعام 2030 من منطقة الدول العربية». يشهد سوق العمل اليوم تغيراً متسارعاً في المهارات المطلوبة أكثر من أي وقت مضى، مدفوعاً إلى حد كبير بتسارع وتيرة التحول الرقمي

## تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

## انطلاق النسخة التاسعة من «قمة تكي الإسكندرية» خلال الفترة من 7 إلى 10 أكتوبر بمكتبة الإسكندرية



وتشهد النسخة التاسعة لقمة تكي الإسكندرية، أكثر من 220 مستمرا و145 شركة ناشئة وعارضة، ومن المقرر أن يجذب الحدث أكثر من 35,000 مشارك، كما سيتم حضور خبراء والذين في الصناعة، مع علامات تجارية شهيرة مثل ميكروسوفت وروش وفوري ونوفارس وأمازون وهيئة الأمم المتحدة للمرأة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وغيرها الكثير.

وأعلنت قمة تكي، الحدث الرائد للاستثمار والشراكات الناشئة في منطقة البحر الأبيض المتوسط، عن إطلاق النسخة التاسعة من «قمة تكي الإسكندرية». خلال الفترة من 7 إلى 10 أكتوبر المقبلين في مكتبة الإسكندرية تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «ايتيدا»، والشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا «DETGD»، واتحاد الغرف التجارية المصرية «FEDCOC». تضم قمة تكي مجموعة كبيرة من الرعاة ومنهم الراعي البلاتيني، زين تك ونوفارتس و«ADVENTURES»، والراعي الذهبي، جهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر «MSMEDA» و«HIVOS» وهيئة مستثمري البحر الأبيض المتوسط، والراعي الفضي، باراجون وبيسكوب وروش وتراينجز، والمنظم الرئيسي شركة ماركيد. وتتمثل نسخة هذا العام فرصة لمجموعة كبيرة من رواد الأعمال والمستثمرين من نحو 40 دولة للمشاركة في مناقشات مكثفة تتضمن أهم وأبرز القضايا في الصناعة وكيفية التعامل معها، ومواضيع عن التكنولوجيا والابتكار والاستثمار من خلال 10 مسارات متميزة. وتضيف قمة تكي الإسكندرية أكثر من 300 متحد، بما في ذلك 220 مستمرا و145 شركة ناشئة وعارضة، ومن المقرر أن يجذب الحدث أكثر من 35,000 مشارك، كما سيتم حضور خبراء والذين في الصناعة، مع علامات تجارية شهيرة مثل ميكروسوفت وروش وفوري ونوفارس وأمازون وهيئة الأمم المتحدة للمرأة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وغيرها الكثير.

المصرية في التكنولوجيا في كل من مجالات الشمول المالي، والتحول الرقمي، ومنتجات الاستثمار، وخدمات التحول، وحلول التكنولوجيا التنظيمية، وغيرها الكثير. تتطلع سفارة السويد إلى قصة نجاح جديدة لقمة تكي وستواصل السويد العمل مع مصر في العديد من المجالات، لاسيما في مجالات ريادة الأعمال والتكنولوجيا والابتكار. ومن جانبه صرح طارق القاضي، مؤسس قمة تكي، قائلاً: «لقد شهدنا في الأونة الأخيرة الحاجة الماسة لتطوير الابتكار المؤسسي، حيث تكافح العديد من الشركات الناشئة لمواجهة تحديات السوق الحقيقية. لذلك من خلال برنامج الابتكار المؤسسي الخاص بقمة تكي، والذي يتمثل في «SEHATECH» و«CROPS» و«FLASH LEAD»، و«كليبدو»، لقد شهدنا إنجازات بارزة؛ أولها في الإسكندرية، للعام السابع على التوالي، بدعم سفارة السويد في مصر من خلال رعاية مسابقة ترويجية لدعم رواد الأعمال المبرزين تحت شعار «التكنولوجيا المالية». نحن نؤمن بأنه قطاع حيوي لشباب مفعم بالحيوية لما يقدمه من العديد من المجالات المتنوعة للشباب

وتشهد النسخة التاسعة لقمة تكي الإسكندرية، أكثر من 220 مستمرا و145 شركة ناشئة وعارضة، ومن المقرر أن يجذب الحدث أكثر من 35,000 مشارك، كما سيتم حضور خبراء والذين في الصناعة، مع علامات تجارية شهيرة مثل ميكروسوفت وروش وفوري ونوفارس وأمازون وهيئة الأمم المتحدة للمرأة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وغيرها الكثير.

وتشهد النسخة التاسعة لقمة تكي الإسكندرية، أكثر من 220 مستمرا و145 شركة ناشئة وعارضة، ومن المقرر أن يجذب الحدث أكثر من 35,000 مشارك، كما سيتم حضور خبراء والذين في الصناعة، مع علامات تجارية شهيرة مثل ميكروسوفت وروش وفوري ونوفارس وأمازون وهيئة الأمم المتحدة للمرأة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وغيرها الكثير.

## مؤسسة فودافون مصر لتنمية المجتمع شريكاً رسمياً لمبادرة مدرسة السعادة



تعد موظفي الشركة في تجهيز الأدوات والمستلزمات المدرسية». وعق السيد كريم مكي، الرئيس التنفيذي لمجموعة فوكس، ورئيس المبادرة، إن «مدرسة السعادة»، تأتي في إطار الدعم المجتمعي من مؤسسات الدولة والقطاع الخاص للفتات الأكثر احتياجاً، وأن فريق العمل والشركات والمؤسسات الداعمة للمبادرة، والجهات الحكومية الراعية ممثلة في وزارة التربية والتعليم، ووزارة التضامن الاجتماعي، بذلت جهوداً كبيرة لإنجاح «مدرسة السعادة»، لتكون مثلاً يحتذى به، وتسير على دربه العديد من مؤسسات المجتمع المدني الأخرى لدعم العملية التعليمية. وتتسلم مؤسسة فودافون مصر لتربية والتعليم، وبدور فعال ورئيسي في دعم تطوير التعليم في مصر عبر منصة تعليمية تفاعلية لأولياء الأمور والمعلمين والطلاب في مصر، بهدف مساندة الطلاب في عملية التعليم الرقمي، وفي الوقت نفسه السماح لأولياء الأمور متابعة التقدم الذي يحرزه الطلاب خلال رحلتهم التعليمية. وتتمتع فودافون مصر، بخصائص العلامات التجارية، بأحدث صناعات الأونة والأقوية المعتمدة من قبل أفضل الخبراء التربويين وعلماء النفس في العالم، كما توفر المنصة محتوى تعليمياً لأولياء الأمور على استخدام التكنولوجيا بشكل صحيح لفهم كيفية استخدام الطلاب للوحدات الذكية والأجهزة اللوحية، ويبلغ إجمالي عدد المستخدمين منذ إنطلاقها عام 2019، أكثر من 2 مليون مستخدم.

وأضاف محمد عبد الله، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة فودافون مصر: «تماشياً مع استراتيجية مؤسسة فودافون مصر لتنمية المجتمع في مجال المسؤولية المجتمعية، خاصة في قطاع التعليم، حيث نؤمن أنه حجر الزاوية في تنمية المجتمعات، ونسعى دائماً لضمان تقديم الدعم الكامل للمبادرات الرامية إلى تحسين جودة التعليم للقيام بدور فعال تجاه الفئات الأكثر احتياجاً، كما عبرا عن سعادته بالمشاركة في مبادرة «مدرسة السعادة» التي تهدف إلى توزيع الأدوات والمستلزمات الدراسية على 10 آلاف طالب متخفيف عن كاهل

## هواوي تضخ استثمار 430 مليون دولار لتعزيز التحول الرقمي في أفريقيا



والتي تشمل 28 دولة تقع شمال خط الاستواء. ويقدم هذا المشروع الطموح استثمارات بقيمة 430 مليون دولار، على مدار خمس سنوات، والتي تتضمن تخصص 200 مليون دولار منها لإنشاء أول مركز سحابي عام بالمنطقة، والذي يقدم أكثر من 200 خدمة سحابية، بالإضافة إلى تخصيص 200 مليون دولار لدعم 200 شريك برمجيات محلي، وتمكين 1300 شريك توزيع، كما تستثمر هواوي 30 مليون دولار لتعزيز التحول الرقمي في المنطقة، عبر تدريب 10 آلاف مطور محلي، وتدريب 100 ألف متخصص رقمي. بهذه المناسبة، وردا على التحديات الضخمة والمخاطر الكبيرة المتوقعة لخطة هواوي الطموحة في أفريقيا، قال تيري هيمي، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي في منطقة شمال إفريقيا: «إن التطور التكنولوجي هو ثمرة العبارة والاستكشاف والاستثمار».

والتي تشمل 28 دولة تقع شمال خط الاستواء. ويقدم هذا المشروع الطموح استثمارات بقيمة 430 مليون دولار، على مدار خمس سنوات، والتي تتضمن تخصص 200 مليون دولار منها لإنشاء أول مركز سحابي عام بالمنطقة، والذي يقدم أكثر من 200 خدمة سحابية، بالإضافة إلى تخصيص 200 مليون دولار لدعم 200 شريك برمجيات محلي، وتمكين 1300 شريك توزيع، كما تستثمر هواوي 30 مليون دولار لتعزيز التحول الرقمي في المنطقة، عبر تدريب 10 آلاف مطور محلي، وتدريب 100 ألف متخصص رقمي. بهذه المناسبة، وردا على التحديات الضخمة والمخاطر الكبيرة المتوقعة لخطة هواوي الطموحة في أفريقيا، قال تيري هيمي، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي في منطقة شمال إفريقيا: «إن التطور التكنولوجي هو ثمرة العبارة والاستكشاف والاستثمار».

والتي تشمل 28 دولة تقع شمال خط الاستواء. ويقدم هذا المشروع الطموح استثمارات بقيمة 430 مليون دولار، على مدار خمس سنوات، والتي تتضمن تخصص 200 مليون دولار منها لإنشاء أول مركز سحابي عام بالمنطقة، والذي يقدم أكثر من 200 خدمة سحابية، بالإضافة إلى تخصيص 200 مليون دولار لدعم 200 شريك برمجيات محلي، وتمكين 1300 شريك توزيع، كما تستثمر هواوي 30 مليون دولار لتعزيز التحول الرقمي في المنطقة، عبر تدريب 10 آلاف مطور محلي، وتدريب 100 ألف متخصص رقمي. بهذه المناسبة، وردا على التحديات الضخمة والمخاطر الكبيرة المتوقعة لخطة هواوي الطموحة في أفريقيا، قال تيري هيمي، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي في منطقة شمال إفريقيا: «إن التطور التكنولوجي هو ثمرة العبارة والاستكشاف والاستثمار».

والتي تشمل 28 دولة تقع شمال خط الاستواء. ويقدم هذا المشروع الطموح استثمارات بقيمة 430 مليون دولار، على مدار خمس سنوات، والتي تتضمن تخصص 200 مليون دولار منها لإنشاء أول مركز سحابي عام بالمنطقة، والذي يقدم أكثر من 200 خدمة سحابية، بالإضافة إلى تخصيص 200 مليون دولار لدعم 200 شريك برمجيات محلي، وتمكين 1300 شريك توزيع، كما تستثمر هواوي 30 مليون دولار لتعزيز التحول الرقمي في المنطقة، عبر تدريب 10 آلاف مطور محلي، وتدريب 100 ألف متخصص رقمي. بهذه المناسبة، وردا على التحديات الضخمة والمخاطر الكبيرة المتوقعة لخطة هواوي الطموحة في أفريقيا، قال تيري هيمي، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي في منطقة شمال إفريقيا: «إن التطور التكنولوجي هو ثمرة العبارة والاستكشاف والاستثمار».

## الفيلم الوثائقي «أحنا نيوكاسل يونائيتد» في الشرق الأوسط على نون

للكريكت، مع وصول النادي أيضًا إلى أول نهائي كأس كبير له منذ 24 عامًا. كما يعرض أيضاً المعسكر التدريبي لفريق ماغيس في المملكة العربية السعودية في يناير 2022، مع إمكانية مشاهدة الصصرية للقيادة العليا بما في ذلك مجلس إدارة النادي. لبث الفيلم الوثائقي «أحنا نيوكاسل يونائيتد»، يمكن للمشاهدين في المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة ومصر زيارة تطبيق أو موقع نونوا المشاهدة مجاناً.

## «هيمبا» تتعاون مع NAO-ENERGY LLP لتوفير حلول ذات القيمة المضافة للحكم في رأس البئر لمشروع في حقل «تنغيز» في كازاخستان

وقال أندرو دينانت، المدير العام ونائب الرئيس في «هيمبا»: «يسرنا أن نتعاون مع NAO-ENERGY LLP، مزود خدمات الهندسة، والمبيعات، والبناء في كازاخستان، حيث خطوة تجسد حرصنا على تقديم حلول السلامة التي تتعكس إيجاباً على فعالية عملتنا في قطاع الطاقة. ونحن فخورون بالمساهمات التي تقدمها لـ NAO-ENERGY LLP في سبيل تحقيق أهداف شركة «تنغيز-شيفرويل» في كازاخستان».

وسيسهم تصافر الجهود بين الشركتين الرادتين وتبادل الخبرات بينهما في نجاح هذا المشروع الضخم، حيث ستعملان معاً لتنفيذ حلول ذات قيمة مضافة تضمن التميز والفعالية وتعزيز السلامة بصورة أساسية، وذلك تماشياً مع التزام شركة «تنغيز-شيفرويل» بتوفير أعلى المعايير في هذا القطاع.

وقال أندرو دينانت، المدير العام ونائب الرئيس في «هيمبا»: «يسرنا أن نتعاون مع NAO-ENERGY LLP، مزود خدمات الهندسة، والمبيعات، والبناء في كازاخستان، حيث خطوة تجسد حرصنا على تقديم حلول السلامة التي تتعكس إيجاباً على فعالية عملتنا في قطاع الطاقة. ونحن فخورون بالمساهمات التي تقدمها لـ NAO-ENERGY LLP في سبيل تحقيق أهداف شركة «تنغيز-شيفرويل» في كازاخستان».

وسيسهم تصافر الجهود بين الشركتين الرادتين وتبادل الخبرات بينهما في نجاح هذا المشروع الضخم، حيث ستعملان معاً لتنفيذ حلول ذات قيمة مضافة تضمن التميز والفعالية وتعزيز السلامة بصورة أساسية، وذلك تماشياً مع التزام شركة «تنغيز-شيفرويل» بتوفير أعلى المعايير في هذا القطاع.

المشروع المهم الذي يؤكّد حرصنا على توسيع وتنمية قطاع الطاقة في كازاخستان.

وتعدّ شركة NAO-ENERGY LPP المزود الرائد لخدمات الهندسة، والمبيعات، والبناء في كازاخستان، إذ تؤدي دوراً محورياً في دعم جهود شركة «تنغيز-شيفرويل» لتعزيز المشاركة المحلية، مستفيدة من خبرتها الواسعة في هذه المجالات في كازاخستان. وستتعاون شركة «هيمبا»، المعروفة بسجلها الحافل في توفير أحدث حلول السلامة المؤتمتة التي تضمن سلامة الأفراد والأصول والبيئة، مع شركة NAO-ENERGY LPP، مستعينة بالتكنولوجيا المتقدمة وخبراتها لإنجاح هذا المشروع المهم.

وتعدّ شركة NAO-ENERGY LPP المزود الرائد لخدمات الهندسة، والمبيعات، والبناء في كازاخستان، إذ تؤدي دوراً محورياً في دعم جهود شركة «تنغيز-شيفرويل» لتعزيز المشاركة المحلية، مستفيدة من خبرتها الواسعة في هذه المجالات في كازاخستان. وستتعاون شركة «هيمبا»، المعروفة بسجلها الحافل في توفير أحدث حلول السلامة المؤتمتة التي تضمن سلامة الأفراد والأصول والبيئة، مع شركة NAO-ENERGY LPP، مستعينة بالتكنولوجيا المتقدمة وخبراتها لإنجاح هذا المشروع المهم.

وتعدّ شركة NAO-ENERGY LPP المزود الرائد لخدمات الهندسة، والمبيعات، والبناء في كازاخستان، إذ تؤدي دوراً محورياً في دعم جهود شركة «تنغيز-شيفرويل» لتعزيز المشاركة المحلية، مستفيدة من خبرتها الواسعة في هذه المجالات في كازاخستان. وستتعاون شركة «هيمبا»، المعروفة بسجلها الحافل في توفير أحدث حلول السلامة المؤتمتة التي تضمن سلامة الأفراد والأصول والبيئة، مع شركة NAO-ENERGY LPP، مستعينة بالتكنولوجيا المتقدمة وخبراتها لإنجاح هذا المشروع المهم.

وتعدّ شركة NAO-ENERGY LPP المزود الرائد لخدمات الهندسة، والمبيعات، والبناء في كازاخستان، إذ تؤدي دوراً محورياً في دعم جهود شركة «تنغيز-شيفرويل» لتعزيز المشاركة المحلية، مستفيدة من خبرتها الواسعة في هذه المجالات في كازاخستان. وستتعاون شركة «هيمبا»، المعروفة بسجلها الحافل في توفير أحدث حلول السلامة المؤتمتة التي تضمن سلامة الأفراد والأصول والبيئة، مع شركة NAO-ENERGY LPP، مستعينة بالتكنولوجيا المتقدمة وخبراتها لإنجاح هذا المشروع المهم.





## المنزل أم المكتب.. أيهما أجدى للعمل؟

بقلم: **بيتر جاكوبسن**

استاذ الاقتصاد في جامعة أوتاوا، وزميل في مؤسسة التريبي الاقتصادية

بعد أن طلبت شركات التكنولوجيا، التي كانت عرابة العمل والمقاربات عبر الإنترنت؛ أمثال: «جوجل» و«أمازون» و«فيس بوك»، من موظفيها العودة إلى المكتب يومين على الأقل أسبوعياً، يبدو أننا لا نزال نعطي في مسار أطول، إعادة هيكلة العمل المكتبي كما كان قبل الجائحة. فما الذي تغيّر على مستوى الاقتصاد الأوسع عقب تجربة استمرت نحو 3 سنوات تقريباً من العمل عن بعد؟

لنضع لبعض البعض، ومنهم المكتب الوطني الأمريكي للبحوث الاقتصادية، أن العمل عن بعد لا يصب في مصلحة الشركات. وحلل الباحثون جانباً من قطاع إدخال البيانات في الهند، فوجدوا أن العمل من المنزل، يتسبب في خسارة فورية بمعدل 12% من الإنتاجية والدقة، وتزيد هذه النسبة إلى 18% بمرور الوقت. فإذا كانت هذه هي المحصلة في صناعة إدخال البيانات، الأكثر ملامة لتحقيق الإنتاجية من العمل في المنزل، فلنك أن نخيل نسبة الخسارة في باقي القطاعات.

نعم، لا يزال العمل عن بعد أكثر شوعاً مما كان عليه قبل الجائحة. كما لا يزال العديد من الموظفين يعملون وفق الدوام الجهنيم بحسب «مركز بيو للأبحاث». لكن الاتجاه السائد يتعارض مع الكثير من التكهّنات السابقة بأن «كوفيد 19» - سيدفعنا إلى مستقبل خالٍ من المكاتب، وهو ما لم يحصل، فما سبب تراجع نبرة العمل عن بعد؟

كنت دائماً مشككاً للغاية في أن العمل من المنزل سيحل بشكل دائم محل العمل المكتبي على نطاق واسع. وهناك أسباب لذلك، منها على سبيل المثال كلفة بناء المكتب والمرود المقابل. فالمساحة ممتدة في مكان مزدحم مثل مناهات، يمكنها إدرار عشرات الآلاف من الدولارات شهرياً، فإذا تحدثنا عن مبان ضخمة لأجهزة للشركات؟ وهنا قد يسأل أحدهم، طالما أن المكاتب مكلفة، وهو ما يبدو حجة لمصلحة العمل عن بعد، فلماذا تنفق الشركات الكثير من المال لاستمرارها أو شراء مكاتبها؟ لماذا لا تنقل من هذه المباني وموظفيها بمتوسطين يعملون عن بعد بشكل دائم؟

هناك جوانب مختلطة لذلك، إما لأن هذه الشركات كانت مخمطة، وأهدرت ملايين الدولارات على مر السنين، وإما لأن وجود مساحة مكتبية فعلية قد وفر لها فوائد مالية كبيرة، وأما قطعاً أميل إلى الاحتمال الثاني، فكون التواجد داخل مقر ما يعد باهظ الثمن منطقياً، يجب أن يوفر هذا العنصر مزيداً إنتاجية حقيقية وكبيرة جداً. كما أن تحويل شركتك من مساحة اجتماعات فعلية إلى شركة قائمة على العمل عن بعد، يعد أمراً مكلفاً للغاية. ففي بادئ الأمر، بدلي أن أنه من غير المحتمل أن تتجاوز كلفة تدريب الموظفين على كيفية استخدام البريد الإلكتروني، والمكالمات الجماعية، وأساليب العمل من المنزل بكفاءة، كلفة مبنى مكنتي، ولكن كان ذلك ممكناً. من الناحية النظرية على الأقل.

لكن «كوفيد-19» غير هذا بسبب سياسات احتواء الوباء، فاضطرت الشركات إلى تحمل كلفة التحول. وسرعان ما تبنت التكنولوجيا دواء، وأنشأت غرف عمليات خاصة بذلك، وأعدت الأموال، لتضيق الانتقال إلى عصر العمل عن بعد. لكن بمرور الوقت، وكيفية الصحة، بدأت الشركات تعود إلى المباني الكبيرة باهظة الثمن، لأنها وجدت ببساطة أن العمل من المنزل كان أقل إنتاجية في المتوسط منه في المكتب.

بعبارة أخرى، يكون «إنتاج الفرق»، بحسب تسمية الاقتصاديين، أكثر فاعلية «كوحدة متكاملة» من العمل الفردي الذي يتم تجميعه معاً. بقدر ما يعمل الناس بشكل أكثر تماسكاً في فرق عندما يكونون حاضرين جسدياً، تزداد فوائد إنتاج الفريق.

ويعتقد أحمد سمير كامل، بالعدد من الخبرات في مجالات التحول الرقمي والابتكار، قائلاً: استراتيجي تجاري من الطراز الجسدي، وقد حصل على درجة الماجستير في إدارة الأعمال المصرفية والتسويق العالمي من ESLSCA BUSINESS، وSCHOOH، ولديه عدد من الشهادات المهنية من INSEAD و IBMI، ونتج في إطلاق الكثير من الأفكار والمنتجات والخدمات التجارية، بداية من مرحلة التخطيط الاستراتيجي إلى مرحلة التطبيق، وإدارة الشراكات والمفاوضات الاستراتيجية.

المتداولون، وشهيتهم للمخاطر والأسواق التي يتداولون فيها، وتقدم بعض الأسواق عوائد قليلة وأماناً إلى حد ما، في حين أن أسواق أخرى، مثل الأسهم أو العملات، يمكن أن توفر مكاسب ومخاطر عالية، وموضحة أن الذهب، والنפט ومشقاته، ومنتجات الأسهم، وغيرها من القطاعات، هي من أكثر القطاعات التي تستهوي الأفراد والمستثمرين للاستثمار عبر الإنترنت.

### توقعات المستثمرين

من ناحيته حذر وائل مكرايم كبير استراتيجي السوق - منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في «إكسنسن»، من الاندفاع وراء المشاعر عند التداول عبر الإنترنت، حيث إن العديد من المستثمرين يتوقعون أن التداول سيحتق لهم أرباحاً ومكاسب طائلة، وبالتالي يتجهون إلى أخذ ارتفاعات مالية أعلى، ترتب عليها مخاطر عالية، وبالتالي قد تؤدي إلى خسارة كبيرة، لأن هذه المخاطر تكون أعلى من تحمّلهم.

وقال: «من الصعب تحديد عوائد شهرية ثابتة، لأن التداول عبر الإنترنت، يعتمد على محدثات عدة، منها الارتفاع العالمية التي يحصل عليها المستثمر، والفرص الموجودة في الأسواق، والتقلبات الأتية في السوق»، مبيّناً أن الاستثمار في الذهب والأسهم من أكثر القطاعات التي تستعدّ على اهتمامات المستثمرين، خاصة الأسهم التي تتعلق بالتكنولوجيا.

### خسائر كبيرة تلحق بالمستثمر المكاسب والخسائر

من ناحية أخرى جورج خوري - المدير العالمي لقسم الأبحاث والتعليم لدى «سي إف آي»، أن إدارة المخاطر هي العنوان الرئيسي عندما يتعلق الأمر بالأخطاء التي يرتكبها المتداولون والمستثمرون، وما يميز المتداولين الناجحين عن المبتدئين هو مدى تمكّنهم من الاحتواء عاطفهم عند اتخاذ القرار.

وأوضح خوري أن الأسواق المالية تحتل المكاسب والخسائر، وهما جزءاً من عالم التداول، لذا يجب الحذر على إدراهم. مبيّناً أن إدارة رأس المال وإدارة المخاطر جوانب مهمة في التداول. علاوة على ذلك، فإن فهم تام للأسواق المستهدفة أمر لا بد منه للتداول.

ولفت إلى أن التداول عبر الإنترنت يجعل الأسواق المالية في متناول الجميع، ما يعزز استعماله حيث يزداد الاهتمام بالأسواق المالية والتداول بشكل سريع. وفي الإسرات، يمكن أن يساعد النمو الاقتصادي المحلي القوي، إضافة إلى تنافسية وديناميكية قطاع الخدمات المالية، في جذب المتداولين ورؤوس الأموال. ومن المتوقع أن يستمر القطاع في النمو بوتيرة قوية.

أشار أن العوائد قد تختلف بشكل كبير، حسب الاستراتيجيات التي يعتمدها

## أحمد سمير كامل رئيساً تنفيذياً لـ «اي أسواق - مصر» مع خبرات مالية وتكنولوجية تتخطى 22 عاماً

المبيعات والتسويق، والتخطيط الاستراتيجي والتحول الرقمي والابتكار.



والاكتساب مجموعة من الخبرات المصرفية من خلال عمله في بنك ADIB أبو ظبي الإسلامي، وبنك CAE كريدي أجريكو، وبنك ال مشرق، وشركة CGC ضمان المخاطر الائتمانية، مع الاهتمام بمفهوم الخدمات المصرفية الرقمية والتحول الرقمي.

وقبل انتقاله لقيادة «اي أسواق - مصر»، تولى أحمد سمير كامل، منصب العضو المنتدب لشركة كودنتك كريدي تيك الذراع الرقمي لمجموعة كودنتك المالية القابضة، ونتج في ابتكار وتنفيذ أفكار تجارية جديدة وخطط استراتيجية ناجحة

## مقابل عملة «ورلد كوين»: مبتكر «CHATGPT» يحصل على البيانات عبر جهاز THE ORB



بين عشية وضحاها، صار رائد الأعمال الأمريكي سام أتمان في قائمة الأكثر تأثيراً وشهرة حول العالم. بعد النجاح الباهر الذي حققته شركته «OPEN AI» في ابتكار نموذج الذكاء الاصطناعي الأشهر «CHATGPT»، أصبح من العادي رؤية المبتكر الثلاثيني برفقة قادة الدول وكبار السياسيين ورجال الأعمال حول العالم، إذ يهتم الجميع بفهم نظرية للمستقبل، وتأثير الذكاء الاصطناعي على العمل والسياسة والاقتصاد وكل مناحي الحياة.

قال وزير كوين هو من ابتكار شركة «تولز فور هيومانيتي» التي شارك أتمان في تأسيسها أيضاً. هي ليست بنفس شهرة «OPEN AI»، لكنها بالتأكيد أكثر تعبيراً عن أيديولوجية أتمان وسياسته. خلال حوار حديث مع بودكاست «باتيكليس» المتخصص في الكريبتو، بشرح أتمان الفكرة وراء مشروع. كان أتمان يفكر بعمله في مجال الذكاء الاصطناعي، والمستقبل

### كتب: باسل خالد - رشا حسين

في مكتب صغير داخل مركز دبي المالي العالمي، يصطف 8 أشخاص أمام جهاز كروي لامع، من يأتي دوره، يقف ثابتاً أمام جهاز يُسمى «THE ORB»، أو الكرة. داخل الكرة عدد ضخم من أجهزة الاستشعار القادرة على التعرف على الوجوه البشرية في درجات

إضاءة مختلفة، وماسح ضوئي لقرنية العين. تسمح الكرة أعين المتقدمين، وتحفظ بصمتها في قاعدة بيانات خاصة، وفي المقابل تمنح لك مقدم عملة مشفرة تُسمى «ورلد كوين» (WORLD COIN)، أو عملة العالم، قيمتها 50 دولاراً تقريباً. في الطابور، موظفون يرتدون القمصان الزرقاء والبنابيل الرمادية، وعامل من شرق آسيا لا يتقن الإنجليزية، وبينهم سيدة آسيوية شديدة الأناقة، تحمل حقيبة من ماركة شهيرة قد يصل ثمن الواحدة منها راتب العمال الثلاثة وراهما.

الكل مسجول أمام سيطرة الكرة المصمتة، التي تسمح أعين الجميع دون أن تميز أحدهم بمعاملة خاصة وتوزع القدر نفسه من الأموال عليهم. لا يحدث ذلك في دبي فقط، بل في 35 مدينة حول العالم، تنتشر في كرات الأورب، ويصطف أمامها عرب ومستثمرون وأوروبيون وآسيويون يحملون جميعاً بمستقبل سيكون فيه عملة واحدة عبارة عن الحدود السياسية والأينية والجغرافية، يقبلها العالم أجمع، دون أن تسيطر عليها حكومة واحدة.

### كتب: مصطفى إبراهيم - دينا عبد المنعم

كشفت شركة تكنولوجيا تشغيل الأسواق الإلكترونية «إي أسواق - مصر» التابعة لمجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرسمية، تولى أحمد سمير كامل، منصب الرئيس التنفيذي للشركة الذي يمتلك خبرات محلية وإقليمية واسعة في المجالات المالية والتكنولوجية تتخطى 24 عاماً من العمل الرقمي في كبرى البنوك وشركات الخدمات المالية والاتصالات.

بدأ أحمد سمير كامل مسيرته المهنية بالعمل في شركة فودافون مصر عام 2000، حيث حقق العديد من النجاحات والإنجازات في قطاع الاتصالات داخل مصر وخارجها، وخلال هذه الرحلة تطورت تجربته حول

خلال العديد من تطبيقات الخدمة والقنوات الرقمية والرسائل القصيرة مقابل 30 درهماً شهرياً. إضافة إلى ذلك، يحصل العملاء على إيجيهايت من البيانات شهرياً مخصصة للاستخدام في المنصة، مع إمكانية تعبئة رصيد بقيمة 5 و15 درهماً لاستخدامها في الألعاب.

من ناحيته قال بسواجت ناندي - الرئيس التنفيذي للألعاب في شركة «ONMOBILE»: «سعدنا دعم اتصالات من E&E في إطلاق منصة تحدي أرينا، التي تجمع بين أفضل الألعاب الترفيهية والاجتماعية والتحليلات المدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي، وتنطلق إلى العمل باستمرار مع اتصالات من E&E، لتعزيز التجارب الترفيهية وتجارب الألعاب لعلمهم».

وقال خالد الخولي - الرئيس التنفيذي لقطاع خدمات الألعاب والخدمات الترفيهية لدى اتصالات E&E، بما في ذلك: ARENA- ARENA PLAY- ARENA SPORTS PRO - ARENA ESPORTS التي تهدف إلى تزويد العملاء بتجارب فريدة لا مثيل لها في مجال الألعاب المدعومة بالتقنيات السحابية الأولى من نوعها.



الألعاب عبر الشاشات الذكية، مع ميزات تشمل الوصول الفوري إلى تحديثات متمعة في الألعاب وتجارب اجتماعية مميزة. كما وتقدم «تحدي أرينا» أيضاً تحليلات مدعومة بالذكاء الاصطناعي لتعزيز تجربة الألعاب المتكاملة والميزات الاجتماعية، ما يسمح للمستخدمين بالتواصل مع الأصدقاء وبناء مجتمع ألعاب مشترك.

قال خالد الخولي - الرئيس التنفيذي لقطاع الأفراد في «اتصالات من إي آند»: «تقدم منصة تحدي أرينا تجارب مميزة ونخبية من الألعاب الفريدة للمستخدمين، إذ تحتوي على مزيداً من فريدة من نوعها من شأنها المساهمة في تحسين قطاع الألعاب عبر الشاشات الذكية في المنطقة».

ويمكن للمستخدمين الاشتراك في المنصة من

### كتب: أمين قدرى - وائل الجعفري

حدد خبراء ومتخصصون في عالم التداول عبر الإنترنت، أسباب الخسارة الفادحة التي قد يتلقاها المستثمرون الجدد والقدامى، عند استثمار أموالهم عبرها، في 10 عوامل رئيسية، هي: دخول الأسواق بهدف الربح السريع، والوثوق بالشركة قبل البحث عنها، وعدم المعرفة بإدارة الحساب والمخاطر، والاندفاع وراء المشاعر، وعدم الفهم التام للتداول والأسواق التي يمكن الاستثمار فيها، والتداول في الأوقات الخاطئة، وفقدان كلمة المرور للحساب، وعدم وجود شبكة إنترنت، والحصول على ارتفاعات مالية للاستثمار بشبهة أكبر تعد أعلى من تحمل المستثمر الخسارة، وعدم الإلمام بالأسواق الاقتصادية والتحليل الفني للتداول والاستثمار.

وحذروا من الشركات التي تتحد عوائد مالية للمستثمرين، لأنه من الصعب تحديد مثل هذه العوائد بشكل شهري وثابت، لأن التداول عبر الإنترنت، يعتمد على اعتبارات عدة، منها: الرافعة المالية التي يحصل عليها المستثمر، وموقع الدولة، الموجودة في الأسواق، والتقلبات الأتية في السوق، مؤكداً أن هذه الشركات ليست عادلة، ويجب الحذر عند

## تسلا تطلق الرجل الآلي الجديد «أوتيموس»

### كتب: أمير طه - محمد العطار

كشفت شركة الأعمال الأمريكية إيلون ماسك عن الرجل الآلي الجديد «أوتيموس» من إنتاج شركة تسلا وقدراته على التفكير السليم واختيار الألوان والمنطقية في الترتيب، وذلك في فيديو بثه مالك «إكس» في تدوينة عبر منصفته، وعرض ماسك في الفيديو قدرة الروبوت الجديد على ممارسة الرياضة والقيام بالسرعة، وإيضاً قدرة على ممارسة البيوغا، و رد الفعل بشكل شبه آدمي باستخدام الذكاء الاصطناعي.

وأكد ماسك، الذي يملك أيضاً شركتي تسلا وسبيس إكس، أن الروبوت سيكون مساعداً للإنسان في الأعمال اليومية،

### كتب: وائل الحسيني - على الدينب

كشفت «اتصالات من إي آند» إطلاق منصتها الجديدة «تحدي أرينا» لتشكّل خطوة كبيرة في عالم الترفيه والألعاب عبر الإنترنت، والتمتع من المنصة العالمية (ONMOBILE) المنخفضة في الألعاب السحابية عبر منصات التواصل الاجتماعي على الهاتف المتحرك أو الشاشات الذكية. توفر المنصة للمستخدمين وصولاً فورياً إلى الألعاب دون الحاجة إلى تحميلها، كما يمكنهم مشاركة الألعاب مباشرة مع الأصدقاء، والمشاركة في مختلف المسابقات والبطولات، ويمكن للمستخدمين تسجيل الدخول في المنصة باستخدام حساباتهم على منصات التواصل الاجتماعي. من خلال أرقام الهواتف الخاصة بهم، للاستمتاع بالآلاف من الألعاب المصممة مثل: SUBWAY SURFER، HITMEN SNIPER، CUT THE و LARA CROFT وغيرها الكثير. وتلبي هذه المنصة الحاجة المتزايدة إلى

## إسبانيا تدرس فرض شروط على صفقة شراء stc لخصّة في «تليفونكا»

### كتب: وائل الجعفري - مصطفى إبراهيم

تدرس الحكومة الإسبانية فرض شروط على استحواذ شركة الاتصالات السعودية «STC» على حصة 9.9% في شركة الاتصالات الإسبانية «تليفونكا»، مثل شروط فرضتها في صفقات سابقة، كفرض قيود على مبيعات الأصول ودفع أرباح الأسهم، وفقاً لأحد الأشخاص المطلعين على الأمر.

قال الشخص، الذي طلب عدم الكشف عن هويته أثناء مناقشة معلومات سرية، إن الشروط قد تشمل بعضاً من تلك المطبقة في عام 2021 لشراء 23% من «ناتوجي إنبرجي» من قبل الصندوق الأسترالي «آي إف إم جلوبال للبيئة التحتية».

تضمنت الشروط التي تم فرضها على الصندوق الأسترالي، دعم بعض سياسات الشركات في الدولة، مثل الاستثمار في المشاريع التي تُعتبر مهمة للدولة، والحفاظ على السجل القانوني والمقر الرئيسي لشركة «ناتوجي» في إسبانيا، وسياسة توزيع أرباح حذرة ونسبة رافعة مالية على مستوى الاستثمار. وكان مطلوباً من المشتري أيضاً الامتناع عن دعم مبيعات الأصول المهمة أو دعم أي اقتراح لتحويل الشركة إلى شركة خاضعة.

أضاف المصدر أن القرار النهائي بشأن صفقة «تليفونكا» لم يتم اتخاذه بعد وأن الحكومة قد تقرر تطبيق شروط مختلفة ورفض المتحدون باسم مكتب رئيس الوزراء و«تليفونكا» و STC السعودية التعليق، فيما أشار المتحدث باسم وزارة الاقتصاد الإسبانية إلى التعليقات التي أدلت بها وزيرة الاقتصاد نادية كالفينو هذا الأسبوع، والتي قالت إن الحكومة لم يتم إخطارها بعد بعملية استحواذها.

كان إعلان شركة الاتصالات السعودية في سبتمبر باستحواذها

## «علي بابا» تطرح ذراعها اللوجستية في هونغ كونغ لدعم التجارة الإلكترونية



### كتب: أمين قدرى - وائل الجعفري

قالت مجموعة «علي بابا القابضة» إنها تعتزم فصل شركتها التابعة «سايناو سمارت لوجستكس نتورك» (CAINIAO SMART LOGISTICS NETWORK)، الذراع اللوجستية لإمبراطورية التجارة الإلكترونية، من خلال طرح عام أولي في هونغ كونغ.

ولم تقدم الشركة السعودية المدرجة بنفوس الأسهم، والتي اشترت ما يقرب من نصف الحصة المستهدفة في «تليفونكا» بشكل مباشر والباقي من خلال المشتقات المالية، طلباً رسمياً إلى الحكومة الإسبانية للحصول على موافقة الاستحواذ على الأسهم. لدى إسبانيا مجموعتان رئيسيتان من القواعد التي تطبق على عمليات الاستحواذ الأجنبية على الشركات المحلية. الأولى، التي تم تطبيقها أثناء الوباء، تتطلب موافقة الحكومة على أي استحواذ على حصة تبلغ 10% أو أكثر في الشركات التي تُعتبر ذات أهمية استراتيجية، فيما في ذلك الشركات الصناعية والإعلامية. والأخرى يمكن الحكومة من منع شراء حصص تبلغ 5% وما فوق في الشركات ذات الأهمية الاستراتيجية فيما يتعلق بالدفاع والأمن القومي، وهو ما ينطبق على شركة «تليفونكا».

وحتى الآن، تمت الموافقة على معظم عمليات الاستحواذ ريفية المستوى -بما في ذلك صفقة «ناتوجي» وشركة الإعلام «بروموتورا دي إنفورماسيون» وشركة التكنولوجيا والدفاع «إندراسيستماس».

تتمتع إسبانيا والمملكة العربية السعودية بعلاقات اقتصادية طويلة الأمد. ويشمل ذلك العديد من الشركات الإسبانية المشاركة في بناء مطار فاتح السرعة إلى مكة، بالإضافة إلى عقد آخر للسفن الحربية.

## إندونيسيا تضع المعوقات أمام طموحات «تيك توك» في التسوق الإلكتروني



الشركة بأنها ستستثمر مليارات الدولارات في المنطقة. كما تواجه «تيك توك» حطرا» وتدقيقاً محتملين في الولايات المتحدة، وأوروبا، والهند، بسبب مخاوف على الأمن القومي. اعترضت الشركة على القوانين المقترحة، وأشارت إلى أن تقسيم التواصل الاجتماعي والتجارة الإلكترونية إلى منصات مختلفة يشكّل تحدياً، ووأضفت أن بعضهم يعول على المنصة لكسب رزقه. في بيان منفصل، قال المتحدث باسم «تيك توك» في إندونيسيا: «التجارة الإلكترونية هي منصات التواصل الاجتماعي لنشاطاتنا في إندونيسيا». وأضافت أن حلول مشكلة واقعية تواجهها شركات البيع التقليدية المحلية الصغيرة، عبر التوفيق بينها وبين قطاع الخلاف مع إندونيسيا أهمية محورية للشركة، في الوقت الذي تقيم فيه الحكومات وتترجم وتلتزم بالقوانين واللوائح المحلية، نرجو أن تأخذ اللوائح في الحسبان لأنها على مدار رزق أكثر من 6 ملايين بائع وبنحو 72 مليون صانع محتوى مرتبط بالتجارة الإلكترونية، بعد شهر فقط من تصريح

إندونيسيا أهمية محورية للشركة، في الوقت الذي تقيم فيه الحكومات وتترجم وتلتزم بالقوانين واللوائح المحلية، نرجو أن تأخذ اللوائح في الحسبان لأنها على مدار رزق أكثر من 6 ملايين بائع وبنحو 72 مليون صانع محتوى مرتبط بالتجارة الإلكترونية، بعد شهر فقط من تصريح

Under the auspices of MCIT :

## Techne Summit Alexandria Returns for Its 9th Edition at Bibliotheca Alexandrina From 7th to 10th of October

By : Faten ElKholy  
Dina Abdelmoneim

Techne Summit, the Mediterranean's premier investment and startup event, is thrilled to announce that the much-anticipated 9th edition of its flagship event, "Techne Summit Alexandria", will take place from the 7th to the 10th of October 2023 at the iconic Bibliotheca Alexandrina under the auspices of the Ministry of Communications & Information Technology, Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), Digital Economy and Technology General Division (DETDG), and the Federation of Egyptian Chambers of Commerce (FEDCOC).

The esteemed sponsors of this year's event include Zain Tech, Novartis, and EdVentures as the Platinum sponsors; the Micro, Small and Medium Enterprises Development Agency (MSMEDA), Hivos, and Investors of the Mediterranean as the Gold sponsors; and Paragon, Pepsico, Roche, and Trianglz as the Silver sponsors; and the event

is organized by Markade Agency. Techne Summit Alexandria 2023 will gather top-notch entrepreneurs and investors from around 40 different countries to engage in intricate discussions and tackle pressing industry topics. With a staggering lineup of 300 speakers, including 220 investors, and 145 exhibiting startups and companies, the event is set to draw over 35,000 attendees and will feature industry-leading experts, with renowned brands such as Microsoft, Roche, Fawry, Novartis, Amazon, UN Women, UNDP, and many more. These leaders will converge to delve into discussions on tech, innovation, and investment across 10 distinct tracks.

With over 80 informative sessions, invaluable content, and 50 interactive exclusive workshops, Techne Summit Alexandria 2023 is set to be a pivotal moment for the region's tech and innovation ecosystem. The summit will host prominent investors from the Gulf Cooperation Council (GCC), including Waleed Alballaa, General Partner at Sukna Ventures; Ali



Abussaud, Founding Manager Partner at HALA Ventures; and Mohammed Al-Rashidi, Founder and Executive Chairman of One Global VC. Notably, investors from as far as the United States, including Joanne Wong, Chair of IEEE Entrepreneurship, and Keo Sar, Executive Director of August Hill, will join the Investors' Bootcamp to explore co-investment opportunities, network, and discuss the most critical challenges facing the region's investment and entrepreneurship landscape. The summit will place a significant emphasis on attracting foreign

investment in entrepreneurship and innovation. Commenting on the event, the Ambassador of Sweden in Cairo, H.E. Mr. Håkan Emsgård, said, "In almost two weeks, Techne Summit 2023 will open its doors in Alexandria. For the ninth year in a row, Sweden is sponsoring a pitching competition to support Egyptian entrepreneurs with this year's theme 'Fintech'. We believe it's a vibrant sector for an evolving young population presenting numerous opportunities to Egypt for the youthful tech talent pool in financial inclusion,

cash-to-digital transformation, investment platforms, remittance services, and regtech solutions, among others. The Embassy of Sweden is looking forward to yet another successful Techne Summit. Sweden will continue to work together with Egypt in many areas, especially in the areas of entrepreneurship, tech and innovation."

Tarek El Kady, Founder of Techne Summit, said: "In recent years, we've seen the critical need for corporate innovation. Many startups struggle to address real market challenges. Through our innovation program, exemplified by SehaTech, Cropsa, Flash Lead, and Climido, we've witnessed outstanding achievements; from gaining public awareness, raising capital, and growth in market share.

We are proud to witness a new milestone in Techne Summit's journey in collaboration with the Embassy of Sweden with this year's edition which represents a significant opportunity to network, exchange expertise, join workshops in the presence of some of the world's

renowned line-up of speakers to help corporations navigate this innovation journey." The highlight of the event is the Mediterranean Investor Matchmaking Pitch, where up to 30 handpicked startups will pitch to the most relevant investors, perfectly aligned with their stage, geography, and industry. In addition to Techne Summit's annual Techne Arena that will host two exciting competitions, featuring startups from diverse industries powered by Nilepreneurs, and a Fintech Competition by the Swedish Embassy.

It is worth mentioning that Techne Summit has earned its reputation as the ideal platform for deal sourcing since it kickstarted in 2015 as it attracts both established and rising startups. Moreover, the eighth edition of the Techne Summit Alexandria achieved remarkable success, hosting more than 30,000 participants, 400 speakers, 200 investors, more than 180 exhibitors from leading companies, and over 1,000 exhibitors from startups.

Egypt at Web Summit 2023, it's time to GO GLOBAL



By ; Ameen Kadry – Mostafa Ibrahim

Web Summit is the largest tech conference in the world, gathering more than 900 speakers, 2,300 startups, 1,200 investors, 2,500 global journalists, and 70,000 attendees. MCIT, ITIDA, and DETGD will support early stage Egyptian high tech startup to exhibit in Web Summit from 13-16 November 2023. At a time of great uncertainty for industry upon industry and the world itself, Web Summit gathers the founders and CEOs of technology companies, fast-growing startups, policymakers, and heads of state to ask a simple question: where to next?

The stages cover topics ranging from deep tech and data science to design and environmental sustainability. If you are an Egyptian Technology Startup that is less than 5 years old and has raised less than \$5M, apply now and don't miss the chance to participate in Web Summit 2023.

## Mastercard SME Confidence Index: 92% of SMEs in Egypt see growth potential from easier access to funding

By : Mostafa Ibrahim – Ameen Kadry

From surviving to thriving in the post-COVID world, small and medium enterprises (SMEs) in the Middle East and North Africa (MENA) are optimistic about 2023 revenue projections; however, SMEs in Egypt are still picking up pace. These are the findings of the second edition of the Mastercard Eastern Europe, Middle East and Africa (EEMEA) SME Confidence Index.

The 2021 inaugural SME Confidence Index delved into the impact of the pandemic on SMEs across sectors, products and services, and how they are embracing a digital future. As a continuation, the second edition of the survey reveals that SMEs in Egypt view easier access to funding as the biggest opportunity for business growth. SMEs in Egypt are cautious about the year ahead. Less than a half (43%) of SMEs in the country are confident about business growth this year compared to 2022.

As companies recover from the pandemic and return to the growth phase, the research shows that 36% of SMEs in Egypt project similar or increased revenue in the next 12 months. Easy access to funding remains a key factor for growth in Egypt – 92% of SMEs find access to capital and resources crucial to sustaining the upward trajectory in 2023. The International Finance Corporation (IFC) estimates the value of the total financing gap for SMEs in MENA



at \$210 to \$240 billion.

"The latest Mastercard SME Confidence Index has highlighted the urgent need to close the SME funding gap in Egypt and empower the country's small businesses to realize their full potential. In line with our long-standing commitment to fueling the growth of the digital economy in this important market, we are working in tandem with the public and private sector to create an enabling environment for SMEs to flourish," said Adam Jones, Country General Manager, MENA Central, Mastercard.

SMEs in Egypt have identified training and

upskilling staff (89%), access to training and development support (88%) and accepting omnichannel digital payments (85%) as other main drivers of growth.

Adoption of digital payment solutions is on the rise in Egypt, with 88% of consumers in the region having used at least one emerging payment method in the last year. Mastercard works as a trusted partner of the country's government to enable small businesses to go digital, driving economic equality and inclusive prosperity. The company has pledged to connect 50 million SMEs worldwide to the digital economy by 2025.

## VMware to Showcase Power of Multi-Cloud and AI to Drive Transformation at GITEX

By : Dina Abdelmoneim – Mohamed Elattar

VMware will showcase its latest innovations and solutions to empower customers to become truly innovative digital organizations by securely managing and operating their operations across multi-cloud environments, at GITEX 2023 to be held at Dubai World Trade Centre on October 16 – 20, 2023. From its booth in Hall 7, Stand H7 - B10, VMware will demonstrate how its newest launches – many of which will be on show for the first time in the Middle East – can enable customers to drive enterprise adoption of generative artificial intelligence (AI) and tap into the value of trusted data. The new solutions help to modernise, optimise, and better protect organizations with new cloud transformation capabilities; develop, deliver, and enhance apps across clouds; accelerate digital transformation at the edge; and improve the employee experience.

Visitors to VMware's stand will also get the chance to experience the company's new Private AI offerings that drive enterprise adoption of generative AI and tap into the value of trusted data as part of a multi-cloud strategy.

Ahmed Auda, Vice President and GM, Middle East, Turkey & North Africa, VMware, said: "As we move rapidly into the AI era, VMware is dedicated to helping organisations embrace a multi-



cloud and app-centric approach while simultaneously empowering them to tap the power of generative AI to gain maximum value from their data. We look forward to demonstrating how organizations in the region can achieve greater levels of agility and efficiency by embracing a multi-cloud approach, while also respecting data sovereignty rules and customers' data privacy needs. We're excited to meet customers and new prospects from all verticals to demonstrate how they can take their innovation to the

next level."

With many customers, particularly government organizations in the region, concerned about data sovereignty, VMware will demonstrate sovereign cloud solutions in a dedicated room at its booth, allowing customers to see exactly how they can gain all the benefits of cloud while keeping key data either on site or in country.

VMware will celebrate its strong and diverse partner network at GITEX, with top partners including GBM Abu Dhabi, CCI and MIDIS Group joining its stand. Top VMware regional and global executives including Ahmed Auda, Joe Bagley, VP and CTO EMEA; and Ricky Cooper, head of worldwide partner and commercial sales, will attend the event and be on hand to discuss innovation with customers and new prospects.

VMware is well-positioned to support organizations across the region with its transformation plans as it continues to expand its presence in the UAE and the Middle East. Since opening its first regional office in Dubai in 2012, VMware has grown its Middle East operation from 26 employees to a regional hub with more than 500 staff. VMware is committed to helping organizations achieve their transformation goals by enabling unprecedented flexibility in how they build and evolve their digital environments and serve customers.

Across the Arab States region ;

## UNDP and MBRF partner with Coursera to launch an initiative to enhance skills for future job markets

By : Dina Abdelmoneim – Ali Eldeeb

Marking the 15th anniversary of their partnership at the 78th session of the United Nations General Assembly (UNGA 78), the United Nations Development Programme (UNDP) and the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Knowledge Foundation (MBRF) teamed up with the leading online learning platform, Coursera, to launch the FutureSkills4All initiative – a transformative programme aimed to provide scholarships for upskilling and reskilling citizens across the Arab States region to enhance their employability in jobs of the future that will drive economic growth in the region.

"Skills development to meet the challenges of the 21st century requires robust collaboration and innovation. The FutureSkills4All initiative that we are launching today will shape a future where everyone has equal and easy access to quality continuing education and skills development," said Abdallah Al Dardari, Assistant Secretary-General, Assistant Administrator and Director of the Regional Bureau for Arab States at UNDP. "We are confident that this initiative will pave the way for thousands of people to seize the opportunities of tomorrow and boost our pursuit of the vision of the 2030 Agenda for Sustainable Development in the Arab States region."



The skills required in today's job market are changing faster than ever before, largely due to accelerated digital transformation and new technologies. Recent studies show that more than 60 percent of workers will need retraining by 2027. Only half of those workers currently have access to adequate training opportunities. "Partnerships like these reflect the United Arab Emirates' vision of progress and innovation, empowering individuals with the knowledge and skills they need for the future. Together, we aim to foster an environment where every individual can thrive in the digital age," said H.E. Jamal Bin Huwairib, CEO of MBRF. "Launching this initiative with UNDP and Coursera at such an important platform, not only underscores the commitment of our nation to the development of the Arab States region but also to global cooperation and knowledge exchange. The one-year pilot programme aims to provide thousands of people with the opportunity

to develop in-demand and career-relevant skills and create a more flexible and resilient workforce. In its initial phase, it will be available to 5,500 Arab nationals in nine countries, including Algeria, Egypt, Iraq, Jordan, Lebanon, Morocco, Saudi Arabia, Tunisia, and the United Arab Emirates. The programme will open to recent graduates, entrepreneurs, and job seekers, with a focus on people in underserved and vulnerable communities. It also aims to help micro, small and medium-sized enterprises, and public institutions, improve their employees' skills.

"We're proud to partner with UNDP and MBRF to equip thousands of citizens across the Arab States region with the in-demand skills and credentials needed to participate in the digital economy," said Jeff Maggioncalda, CEO of Coursera. "This initiative will improve employability for jobseekers, help employers and entrepreneurs stay competitive, and drive economic prosperity across the region."

## ABB is first in world to deliver IE5 ultra-premium motor efficiency in explosive environments

By : Wael Elgafary – Mohamed Shawky

ABB has extended its award-winning IE5 SynRM (synchronous reluctance motor) series with a brand-new addition: the IE5 SynRM Increased Safety motor. In a world-first, customers operating in hazardous area industries can now ensure safety and boost their energy efficiency by deploying motors that offer up to 40 percent lower energy losses compared to commonly used IE3 motors. ABB will be present at Abu Dhabi International Petroleum Exhibition and Conference (ADIPEC) from Oct 2 to 5 at its Stand 3110 in Hall 3 at the Abu Dhabi National Exhibition Centre (ADNEC).

The new version of the IE5 SynRM motor has been developed for use in potentially explosive atmospheres across a wide range of demanding variable speed industrial applications. It offers accurate control and high efficiency throughout the whole speed range, even at partial loads. This makes it the ideal upgrade choice for standard induction motors in pumps, fans and compressors for industries where explosive gas, vapor or dust might be present, such as oil and gas, chemicals, wood processing and flour milling.

In addition to energy savings, the new SynRM Increased Safety motors can help customers specify a more cost-effective installation. For example, in Zone 1, the cooler running design could allow the use of an increased safety motor where a flameproof motor with a special enclosure would be the traditional choice. While in Zone 2, the improved loadability of SynRM motors, that enables more power to be delivered from the same size as an induction motor, is important. This could enable a smaller, and therefore lower-cost, motor to fulfill the same duty.

OPPO Egypt organizes an event for Egyptian media and Tech to explore The Latest Professional portrait camera system on Reno10 5G

By : Basel Khaled - Dina Abdelmoneim

OPPO Egypt organized an event for Egyptian media and tech to highlight the innovative features of OPPO Reno10 5G and explain more details about this magnificent smartphone the event will take place on the 25th of September, at The Nile Ritz-Carlton. OPPO introduces its first-ever telephoto portrait camera to the Reno10 series, and it is also the first-time telephoto portrait camera made its way to its segment, promising to deliver the professional portrait experience directly from the palm of user's hand. In addition to professional portrait camera system, the Reno10 5G also presented in



ultra-slim body, big battery and Battery Health Engine (BHE) for durable battery life span, SUPERVOOC™ for fast charging, and the Dynamic Computing Engine that keeps the phone running smoothly for as long as 4 years.

OPPO's human-centric approach "Technology for mankind, Kindness for the world" drives innovation, focusing on technology benefiting users and addressing

their core needs, that's why Reno Series continues to develop portrait functions. Reno devices enable daily style expression, exploring possibilities, express feelings and preserving memories, making the Reno Series an icon in photography. Every day 2.13 million portrait photos taken on Reno smartphones; transforming daily moments into treasured memories. This inspires us to keep evolving our imaging technologies as we continue to make portrait the core of the Reno series. The Telephoto camera allows for clear focus on subject, compressing space, and enlarging landscape, enhancing attention to both subject and background in crowd or complex backgrounds.

## During the World Submarine Cables Conference: Telecom Egypt launches its latest WeConnect system to enhance its international expansion

By: Mostafa Ibrahim - Ameen Kadry

Telecom Egypt, the first integrated telecommunications operator in Egypt and one of the largest submarine cable operators in the region, revealed the launch of its latest and most influential international system, WeConnect, on the sidelines of the Submarine Networks World Conference, held in Singapore. Through this system, Telecom Egypt allows its customers and international partners to use its submarine cable infrastructure with the highest levels of flexibility and effectiveness. WeConnect helps users move quickly and efficiently between submarine cable systems on the Mediterranean and Red coasts of Bahrain through a distinct business model characterized by transparency, neutrality and flexibility, which has become one of the most important demands of the international community for the localization of digital industries. The new WeConnect system provides a distinct business model and competitive prices comparable to those in global

international data centers. It also supports the flexibility of connecting different submarine cables on the coasts of the Red and Mediterranean Seas, while ensuring rapid access to international digital infrastructure. Commercial agreements for the new system are managed through a digital platform designed at the highest international levels, where users of submarine cables today can request the transfer of data traffic with ease between the ten landing stations across the ten ground paths extending across Egyptian territory, in addition to the 14 submarine cable systems in Red Bahrain. And the medium and achieve the greatest degree of flexibility, diversity and freedom to mix different linking alternatives. For his part, Engineer Mohamed Nasr, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said, "We are fully aware that the ability to connect internationally effectively and flexibly has become one of the basic needs of individuals around the world, and therefore we are always keen to design



the best communications solutions and develop our distinguished infrastructure to meet these growing needs." He added: Our vision for our latest international system, WeConnect, is to help our international partners maneuver between crossing submarine cables with great efficiency while ensuring speed and flexibility of international connectivity through Telecom Egypt's digital infrastructure. The new system gives our international customers the ability to manage their data transmission capacities across various submarine cables with high efficiency. Through WeConnect, Telecom Egypt is keen to add new value to

international communications across different eras thanks to the unique geographical location of the Arab Republic of Egypt, which contributed to consolidating Egypt's position as a global center for digital infrastructure. By launching the WeConnect system, Telecom Egypt consolidates its international leadership role with models that suit international changes and simulate development in Submarine cable industry. The new WeConnect business model offers unified, fixed and competitive prices, allowing Telecom Egypt's partners the opportunity to expand across submarine cable systems, develop their international digital infrastructure between the continents of the world, and support the role of the Arab Republic of Egypt as a major center for international transit traffic and data exchange within its territory. For his part, Saif Mounib, Executive Vice President of International Services and Operators at Telecom Egypt, said, "Telecom Egypt is proud to provide its services in the international telecommunications market for more than 165 years, and our investments always focus on supporting our partners, expanding the scope of their networks, and enhancing the speed of communications worldwide. The company's work team believes in the importance of innovating everything new and effective to simplify, improve and accelerate communications around the world and support the efforts of our partners to expand the scope of their business and maximize the return on their investments. The WeConnect system is a milestone step towards consolidating the operational excellence of Telecom Egypt, and an affirmation of our commitment to providing a center for international digital infrastructure. It supports openness and transparency of the international community." Telecom Egypt has invested in its infrastructure of submarine cables through 15 submarine cable systems worldwide currently and 5 other submarine cables waiting to enter service in the near future.



reasons why Middle East 7 organizations should embrace the cloud

BY: AMIR ADLY

From an improved security posture to greater levels of efficiency and innovation, moving to the cloud is key for companies in the region to seize growth opportunities. With the business climate in the Middle East remaining strong, even in the face of global economic headwinds in other parts of the world, it is critical for organizations in the region to ensure they are well-positioned to tap growth opportunities and overcome diverse challenges. One of the most powerful tools that can help organizations achieve their goals and aspirations is the cloud. The cloud is not just a technology, but a paradigm shift that changes how organizations operate, collaborate, and deliver value. By moving to the cloud, organizations can access a range of benefits that can boost their performance and competitiveness in the region, especially in GCC countries and Egypt, where governments have launched visionary initiatives to promote digital transformation and economic diversification. Spending on public cloud services in the Middle East, Türkiye, and Africa will grow at 25.0% to surpass \$10.4 billion in 2023, according to IDC. But despite this, many organizations may still be unaware of the urgent need to move to the cloud. When deployed in the right way, cloud allows organizations to improve their security, efficiency, and ability to innovate at scale, all while giving teams greater visibility of their operations and helping them to capture and extract value from data. The advantages of moving to the cloud are so great that those who delay making the move will quickly fall behind their peers who seize the initiative. Despite cloud's clear advantages, many organizations in the region are yet to make the move, delaying the decision due to fears around the cost, complexity, having the right expertise, and being able to steer their operation through the significant change that moving to a public cloud entails. This article highlights the key reasons why your organization should move to the cloud sooner rather than later to realize the full transformational potential of a cloud-based approach. Flexibility - A public cloud solution undergoes continuous updates, eliminating the need for disruptive annual upgrades. Cloud-based solutions like ERP also come equipped with localizations tailored to suit the specific requirements of the Middle East region and individual countries. For example, Infor's cloud-based ERP customers automatically get access to valuable solutions such as e-invoicing, which effortlessly handles pan-regional invoicing needs. This is especially important for companies with regional operations, simplifying complex aspects like invoicing, where each country has its unique requirements. Innovation and Scalability - Multi-tenancy offers elastic storage capacity, ideal for advanced technologies reliant on vast data volumes, such as the internet of things, artificial intelligence, and machine learning. Consequently, it frees up IT teams from maintenance tasks, allowing them to concentrate on more strategic endeavors. Security - Multi-tenancy clouds systems to continuous scrutiny by security experts who remain vigilant against evolving attack methods. Infor's cloud partner, AWS, has designed its cloud to be the most secure global infrastructure on which to build, migrate, and manage applications and workloads, backed by its set of 300+ cloud security tools. Infor's cloud customers benefit from this level of security without needing an expensive in-house team. Continuous Upgrades - Unlike the cumbersome software upgrades that are part and parcel of on-premises systems, multi-tenant cloud deployments receive smaller, more frequent updates from the provider. This approach eliminates the need for in-house changes that could potentially disrupt day-to-day operations. Cost Efficiency - Multi-tenancy cloud can enable organizations to optimize their staffing requirements - investing in staff where they are needed most to support core operations rather than IT administration. In short, it optimizes cost control, ensuring resources are allocated efficiently. Platform as a Service - With a multi-tenant architecture's no-code/low-code tools, organizations can create reports, personalize interfaces, and more without the need to modify the underlying code. Modern multi-tenant solutions also provide extensibility tools and the ability to personalize interfaces without cumbersome modifications. Streamlining Opportunities - Migrating to a multi-tenant deployment presents a chance to revamp workflows, priorities, and even corporate culture by instilling new perspectives and attitudes among staff. For instance, it enables customer-centric strategies or a focus on product innovation. In conclusion, the Middle East is a region of immense potential and promise, and the cloud is essential to tap into these opportunities, offering various benefits that can help organizations enhance their performance and competitiveness. These benefits include flexibility to adjust to changing demands, security to protect their data and systems from cyber threats, scalability to grow with their business needs, cost-efficiency to optimize their IT spending, continuous upgrades to access the latest features and functionalities, and streamlined operations to simplify their IT management and governance. Organizations in the region must adopt this game-changing technology to gain an edge in the market. By doing so, they can not only cope with the evolving challenges but also drive the innovation and transformation of business in the Middle East.

senior solution architect, Infor

## Ericsson affirms commitment to Africa's digital acceleration at Mobile World Congress Kigali 2023

By : Mostafa Ibrahim – Amir Taha

Ericsson (NASDAQ: ERIC) reiterates its commitment for digital acceleration and driving sustainable growth in Africa through its participation at Mobile World Congress Kigali 2023. Taking place from October 17 to October 19, 2023, Ericsson will discuss the power of leveraging connectivity to support sustainable digital and economic growth in Africa, empowering people through digital and financial inclusion, and promoting industrial progress through digitalization and sustainability for a connected future for Africa.

Reiterating its commitment to drive sustainable growth in Africa with 4G and 5G uptake, Ericsson will also highlight how its technology and digital solutions are addressing the continent's connectivity needs and will showcase the latest portfolio offerings and solutions that will accelerate Africa's digitalization journey. According to the Ericsson Mobility Report for June 2023, Sub-Saharan Africa is forecast to be the region with the highest growth in total mobile data traffic, rising by 37 percent annually between 2022 and 2028 as service providers across the continent continue to invest in 4G networks and migrate customers from 2G and 3G. This increase in data traffic will primarily be driven by a four-times increase in smartphone traffic in the period, with average data per active smartphone settling at 19 GB per month in 2028. Ericsson has been connecting Africa for over 100 years and has built wireless networks for every generation, from the early 1G networks to the first advanced 5G networks.



## At the Annual Conference of the "Global Alliance for Financial Inclusion": (AFI) in the Philippines The Central Bank of Egypt Wins Two AFI Global Financial Inclusion Awards

By : Ameen Kadry – Wael Elgafary

The Central Bank of Egypt (CBE) wins two international awards for its outstanding contributions for promoting financial inclusion and supporting economic empowerment for individuals and businesses. CBE won two of the five AFI Global Alliance for Financial Inclusion Awards, the Global Youth Financial Inclusion Award and the Technical Leadership Award in the Arab region. CBE was also honored for reaching the final qualifier stage of the "Maya Declaration Commitments Award", which was awarded for demonstrating commitment to financial inclusion.

AFI held its 13th annual conference in the Philippines, in September 2023, where the CBE was presented by a delegation. AFI includes in its membership more than 86 financial institutions, central banks, and supervisory authorities from 82 countries. Awarding CBE for the fourth consecutive year, comes as a result of the significant support provided by various state institutions concerned with financial inclusion. In addition to fruitful collaboration with all stakeholders on both international and local levels. Such collaborations had a remarkable impact on achieving recognized results and reflected the magnitude of the efforts exerted to

support Egypt's Vision 2030, particularly with the provision of digital financial and banking services to all segments of society, which will positively affect financial inclusion rates.

The first award granted to CBE was the "Global Youth Financial Inclusion Award", which was granted to the bank's achievements in promoting financial inclusion for the youth category, who constitute over 50% of the financial inclusion target population in Egypt. CBE supported numerous projects and initiatives targeting youth, in addition to issuing a regulatory framework to support youth financial inclusion. This framework includes permitting the opening of bank accounts from the age of 16, a simplified Know Your Customer (KYC) regulations, the facilitation of opening "Economic Activity Accounts" for businesses without a commercial registry or tax card, as well as launching electronic financial products and conducting financial literacy campaigns in schools and universities. CBE also provided services and support for entrepreneurs, including non-financial services. Moreover, CBE was granted the "Technical Leadership Award" on the Arab regional level for the distinguished technical expertise contributed by Mr. Khaled Bassiouny, the General Manager

of the Financial Inclusion Department in the Central Bank of Egypt, for his technical contribution in the various events of the Alliance (conferences, workshops, and training sessions with the participation of member countries). His efforts also include delivering case studies on specialized technical topics related to financial inclusion, such as financial inclusion for women, youth, and residents in rural areas, as well as his active participation in technical working groups, including the "Financial Inclusion Strategies and Peer Learning" working group. The CBE also reached the final qualifier stage among 5 other nominated countries for the "Maya Declaration Commitment Award", which recognizes the fulfillment of commitments in the field of financial inclusion and poverty alleviation, through moral pledges determined by AFI members annually, and regularly updating their implementation progress towards achieving these pledges, until full implementation. Those commitments include: reducing the gender gap in providing financial services, increasing the rate of financial inclusion for youth, and promoting financial literacy, among others. The award was named after the city of Maya, in Mexico, where this initiative was launched.

## NetXout: 7.9 million DDoS attacks in the first half of 2023

By : Basel Khaleel – Ali Eldeeb

NetScout Systems (Nasdaq: NTCT), a leader in performance management, cybersecurity, and DDoS protection solutions, revealed the results of its DDoS intelligence report for the first half of 2023, with cybercriminals launching nearly 7.9 million attacks. Of Distributed Denial of Service (DDoS) attacks in the first half of 2023, representing a 31% increase year-on-year. Global events such as the Russo-Ukrainian War and NATO attempts have led to a growth in the size of recent DDoS attacks. Finland was targeted by pro-

Russian hackers in 2022 during its bid to join NATO, and Turkey and Hungary were targeted with distributed denial-of-service attacks for opposing Finland's bid. In 2023, Sweden saw a similar attack over its bid to join NATO, culminating in a 500 Gbps DDoS attack in May. In general, ideologically motivated DDoS attacks have targeted the United States, Ukraine, Finland, Sweden, Russia, and many other countries. During the second half of 2022, NetScout documented a trend in DDoS attacks against wireless providers that led to a 79% increase globally. This trend among wireless

service providers in the Asia-Pacific region continued during the first half of 2023 with a 294% increase, which is linked to many broadband gaming users shifting their activity to fixed wireless access to the fifth generation (5G) mobile network while... Service providers deploy their networks. NetScout's insights into the threat landscape come from its Active Threat Level Analysis System (ATLAS) built over decades of working with hundreds of ISPs globally, extracting trends from an average of 424 trillion bytes per second of Internet traffic.

## Saudi Ministry of Municipal, signs Memorandum of understanding with LOGIC Consulting to uplift the capabilities of real estate contractors

By : Wael Elgafary – Dina Abdelmoneim

Saudi Arabia Ministry of Municipal, Rural Affairs and Housing signed a Memorandum of Understanding (MOU) with LOGIC Consulting, the leading company specialising in comprehensive strategic consulting and governance services in the Middle East. The announcement of the MOU was made in the presence of H.E. Eng. Abdullah bin Mohammed AlBudair, the Deputy Minister of Municipal, Rural Affairs and Housing, during the Cityscape Global Exhibition held in Riyadh from September 10 to 13, 2023. The key objective of the MOU is to offer support and empowerment services to uplift the capabilities of the real estate contractors and developers within the country and the Saudi government vision 2030. The MOU was signed by Saudi Arabia Ministry of Municipal, Rural Affairs and Housing, which was represented by Abdul Rahman bin Abdullah Al-Taweel, the Undersecretary of the Ministry of Municipal, Rural Affairs and Housing for the Agency

for Stimulating Housing Supply and Real Estate Development and Amr Osman, the Chairman of LOGIC Consulting.

The partnership aligns with the Ministry's relentless efforts to uplift the capabilities of the real estate contractors and developers who work for projects overseen by the Ministry in Saudi Arabia. The commitment comes in line with "Providing support and empowerment services to enhance the effectiveness of real estate developers" initiative. Furthermore, it signifies the Ministry's goal to raise the number of real estate contractors by fostering their transformation into real estate developers. Abdul Rahman bin Abdullah Al-Taweel, the Undersecretary of the Ministry of Municipal, Rural Affairs and Housing for the Agency for Stimulating Housing Supply and Real Estate Development, highlighted that the cooperation agreement between both parties will support real estate developers in the Kingdom. The partnership will pave way to



boost efficiency and performance of developers by providing a wide array of services which helps enhance their capabilities and tools to streamline their journey. As a result, this collaborative approach is poised to effectively address the escalating demand for residential units among the Kingdom's citizens.

Al-Taweel underscored the pivotal role that such partnerships with the private sector play in fostering top-tier and enduring initiatives aimed at advancing the real estate industry, aligning with the aspirations of Saudi Vision 2030. Moreover, he highlighted that collaborating with distinguished consulting firms specialising in administrative expertise, like LOGIC Consulting, will lead to the development of highly effective strategies for augmenting the efficiency and capabilities of real estate developers within the Kingdom. This, in turn, will guarantee the sustained viability of the Ministry's support services provided to real estate developers, thereby stimulating housing supply and elevating the overall performance of the real estate development market. Amr Osman, Chairman of LOGIC Consulting, a well-established name in strategic consulting and governance in the region, expressed his happiness in signing the MOU with Ministry of Municipal, Rural Affairs and Housing of Saudi Arabia. In addition, he

conveyed his appreciation for the Ministry's faith in the company's abilities, which is a major driving force behind its continued commitment to offering consultancy services that are in line with the goals of Saudi Vision 2030. Amr Osman highlighted that the timing of this MOU is significant, particularly given that the company is commemorating its 25th anniversary since its establishment in 1998. For his part, Mostafa El Ghorab, KSA Country Manager at LOGIC Consulting, stated that in order to provide the Ministry with top-notch consulting services, the company plans to draw on its 25 years of expertise in the region offering consulting services across a variety of industries, including both government sector and private enterprises in the MENA region. The objective is to establish the company as a reliable and authoritative source for consultations and tailored solutions aimed at enhancing the long-term sustainability of clients' enterprises.

## Huawei unveils \$430 Million Investment to boost digital Africa

By : Rasha Hassein - Samah Saeed

The eighth edition of Huawei Connect has opened its doors in Shanghai from September 20 to 22, marking its first event since the global health crisis. This year's spotlight is on artificial intelligence (AI), reflecting Huawei's key focus for the African continent. During the Huawei Northern Africa Night event on September 20, Terry HE, President of Huawei Northern Africa (North, West & Central Africa), revealed the company's renewed strategy to guide Africa

towards a "smart and connected future."

This strategy, entitled "Accelerate Intelligence for New Africa", is not just a mere roadmap, but a comprehensive blueprint for Africa's digital and technological future. Given the continent's young population, with 60% aged 25 or younger, digitalization is emerging as a major catalyst for growth in African nations. Additionally,

the continent's considerable potential in green energy offers an unparalleled competitive advantage in the AI era. Recognizing these strengths, Huawei's new strategy is built around the integration of smart technologies, particularly AI, into vital sectors that shape and influence the daily lives of Africans, including health, education, transportation, finance, agriculture, and mining.

The strategy is structured around three core action areas: Accelerate intelligence to enhance inclusion, thereby improving people's lives by expanding the coverage and quality of essential services; Accelerate intelligence to enhance governmental management and bolster the attractiveness of the business and commercial environment; Accelerate intelligence to heighten operational efficiency and productivity across the economy, particularly in Africa's key industries.



## Acronis Introduces Advanced Automation to Simplify MSP Business Operations for Enhanced Productivity

By : Wael Elgafary – Dina Abdelmoneim

Acronis, a global leader in cyber protection, announced the general availability of Acronis Advanced Automation. Building on Acronis' proven track record of delivering integrated solutions that help partners streamline and simplify their services, Acronis Advanced Automation helps MSPs transition from simple break-fix services to cloud-centric, subscription-based services that require a new approach to billing and contract management. Complexity is a common challenge for

MSPs, driven by the numerous business initiatives focused on innovating their products, delivery models, and value-added services. Acronis Advanced Automation is a solution for small and midsize MSPs worldwide who want to simplify and streamline their business operations. With centralized control and management of services, complete time tracking and staff utilization capabilities, and automated, consumption-based billing, Acronis empowers MSPs to gain full visibility of their contracts, delivery tickets, and work items - maximizing revenue and improving client trust.

"New use cases for native automation solutions continue to emerge in the IT industry and Acronis offers a product that allows MSPs around the world to automate their operations and make better, data-driven decisions. Whether emerging as a startup or evolving to maturity, Acronis Advanced Automation helps service providers control and grow their managed service business", said Patrick Pulvermuller, CEO at Acronis. "We're excited to continue bringing new, innovative automation tools to our Cyber Protect Cloud solution and help MSPs expand their businesses."

