

# الرئيس : إنشاء أكبر مركز إقليمي لزراعة الأعضاء في مصر مزودا بأحدث الوسائل التكنولوجية

بالمستشفيات، وتخصيص نسبة من عواديها للأطباء والهيئة الطبية المعاونة، مما يحقق دخلا إضافيا للفريق الطبي يتناسب مع الجهد المبذول في تقديم أوجه الرعاية الصحية. كما عرض السيد وزير الصحة إنجازات التي حققتها المبادرة الرئاسية لإنهاء قوائم الانتظار على مدار 4 سنوات منذ انطلاقها، بمشاركة 466 مستشفى حكوميا وخاص، حيث نجحت في علاج مليون و370 ألف مريض، بتكلفة إجمالية 12 مليار جنيه. وقد وجه السيد الرئيس بتوفير الموارد المالية الإضافية للتوسع في المبادرة وإضافة تخصصات جراحية جديدة، مع أهمية توعية المواطنين بكيفية الاستفادة من تلك المبادرة وتبسيط الإجراءات الإدارية ذات الصلة.

لمعدات الزرع، والعرض، والمترعين. واستعرض وزير الصحة والسكان في هذا السياق الخطوات التنفيذية الخاصة بالمدينة الطبية الجاري تنفيذها بمستشفى معهد ناصر، والتي تصل سعتها إلى 1200 سرير رعاية مركزية و45 غرفة عمليات. كما عرض الدكتور خالد عبد الغفار تفاصيل إنشاء مستشفى أم المصريين الجديدة، بسعة 400 سرير، والتي ستقدم خدماتها لنحو 3 ملايين نسمة، وتعتبر المستشفى الرئيسي لاستقبال مصابي حوادث الطرق في محافظة الجيزة وضواحيها. أضاف المتحدث الرسمي أن السيد الرئيس وجه بسرعة تطبيق حزمة الحوافز المادية للأطباء، وكذلك تشغيل عيادات مسائية



والتي تشمل على أعداد المنشآت الطبية بكل أنواعها - الحكومية، الخاصة والأهلية - وتجهزاتها الطبية، بالإضافة إلى القوى البشرية من الطواقم الطبية، فضلاً عن ربط الخريطة الصحية بقاعدة بيانات المبادرة الرئاسية 100 مليون صحة، وما تتضمنه من برامج ومبادرات للرعاية الصحية والطبية للمواطنين. كما أطلع السيد الرئيس على الموقف التنفيذي الخاص بتطوير معهد ناصر ليصبح مدينة طبية عالمية، موجهاً سيادته بأن يتم إنشاء أكبر مركز إقليمي لزراعة الأعضاء في مصر والشرق الأوسط وأفريقيا داخل تلك المدينة الطبية الجديدة، وذلك بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة بهدف إنشاء منظومة متكاملة، تشمل قاعدة بيانات ميكنة

**كتب : وائل الحسيني - محمد العطار**  
اجتمع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي مع الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء، وذلك بحضور الدكتور خالد عبد الغفار - وزير الصحة والسكان، واللواء هشام مصطفى سوفي - رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، واللواء محمد مصطفى لين - مدير إدارة الأشغال العسكرية. صرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية.. أن الاجتماع تناول متابعة جهود تطوير منظومة الصحة في مصر عرض الدكتور خالد عبد الغفار - وزير الصحة الخريطة الصحية للدولة،



## www.alamrakamy.com عالم رقمي @

عقول شابة رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 750 16<sup>th</sup> year Sunday - 2 October 2022

المن: 5 جنهيات

السنة السادسة عشر - العدد 750 الأحد 2 أكتوبر 2022 - 6 ربيع أول 1444 هـ

### خلال تفقد أعمال تطوير مجمع محاكم شمال القاهرة :

## مدبولي: نعمل على ميكنة منظومة التقاضي بالمحاكم لتسهيل على المواطنين وتحسين بيئة التقاضي

المبنى يضم الأرشيف الإلكتروني، وقاعة مؤتمرات المستشار أحمد سمح طلع - وزير العدل الأسبق، كما تضم قاعة محكمة الاستئناف.

وعقب ذلك، توجه رئيس الوزراء ومرافقه إلى مقر مأمورية الشهر العقاري بالمحكمة، حيث أوضح وزير العدل أنه تم نقل مقر توثيق (الوايلي) لمقره الجديد بمحكمة شمال القاهرة للعمل بنظام الشباك الواحد، لافتاً إلى أن هذا الفرع مزود بـ 10 شبايك لتسهيل الجمهور، كما تم تزويده بخط يربط على مركز المعلومات، وذلك في إطار خطة الوزارة لميكنة مكاتب التوثيق.

وخلال تفقده أعمال تطوير محكمة شمال القاهرة، استمع رئيس الوزراء لشرح من وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حول الدور الذي قامت به الوزارة من أجل تطوير وميكنة العمل بالمحكمة، موضعا في هذا الإطار أن التعاون مع وزارة العدل يتم في إطار ميكنة جميع دورات العمل بالمحاكم والأنظمة المساعدة للوزارة، بجانب تقديم الدعم الفني والتقني المطلوب لمنظومة التطوير، تنفيذاً لتكليفات السيد رئيس الجمهورية في هذا الشأن. كما تعمل الحكومة، بخطوات جادة، على إنفاذ خطتها للتحول الرقمي لمختلف جهات الدولة.



إجراءات العمل القضائي والشطب على معوقاته لتمكين القضاة من أداء واجبهم على أكمل وجه، بالإضافة لميكنة العمل بالمحاكم بالتنسيق مع وزارة الاتصالات والاقتصادية والإبدائية، والتي تصدر من 8 محاكم اقتصادية و15 محكمة ابتدائية، دون حاجة إلى التوجه لمقر هذه المحاكم للحصول عليها. لتفقد المبنى الملحق والذي تشغله مأمورية استئناف شمال القاهرة، والوقوف على التطوير الذي شهده خلال الفترة الماضية، حيث أوضح وزير العدل أن هذا

المحاكم من أجل تعزيز استخدام أحدث الوسائل والتقنيات التكنولوجية في منظومة عمل المحاكم، وذلك من أجل الإسراع في إجراءات التقاضي وتسهيل على المواطنين وتحسين بيئة التقاضي، وأشاد بجوانب التطوير التي تمت، مشيراً لأهمية الاستمرار في توفير كل أوجه الصيانة والعناية بالمنشآت التي يتم تطويرها للحفاظ على رونقها.

### كتبت : باكينام خالد - رشا حسين

تفقد الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء أعمال تطوير مجمع محاكم شمال القاهرة بالعجاسية، ورافقه كل من المستشار عمر مروان - وزير العدل، والدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، واللواء خالد عبد العال - محافظ القاهرة، وعدد من قيادات الوزارة ورؤساء بعض المحاكم، وفور وصوله لمقر المجمع، أكد رئيس مجلس الوزراء أن الدولة تعمل على تطوير وميكنة منظومة التقاضي في المحاكم المصرية، بما في ذلك التطوير التقني لمقر وأبنية المحاكم على مستوى الجمهورية، فضلاً عن تعزيز استخدام أحدث الوسائل والتقنيات التكنولوجية في منظومة عمل المحاكم، وذلك من أجل الإسراع في إجراءات التقاضي وتسهيل على المواطنين وتحسين بيئة التقاضي، وأشاد بجوانب التطوير التي تمت، مشيراً لأهمية الاستمرار في توفير كل أوجه الصيانة والعناية بالمنشآت التي يتم تطويرها للحفاظ على رونقها.

من جهته قال المستشار عمر مروان، تواصل وزارة العدل جهودها الحثيئة لتطوير منظومة العمل القضائية، من خلال النهوض ببيئة العمل الإداري لتيسير

### وزير الاتصالات:

## 850 مليون دولار الاستثمارات المتوقعة بالشركات الناشئة خلال 2022



المجتمعية في كل المجالات مثل إدارة الموارد المائية، والزراعة، والرعاية الصحية؛ موضحاً أنه تم ابتكار منظومات باستخدام الذكاء الاصطناعي للتعرف المبكر على أمراض القرنية الناتجة عن مرض السكر؛ فيما سيتم خلال هذا العام تطبيق حلول مبتكرة في مجال الرعاية الصحية في أكثر من مرض بالتعاون مع وزارتي الصحة والتعليم العالي، والمستشفيات الجامعية. جاء ذلك في كلمته خلال مشاركته في جلسة نقاشية وزارية ضمن فعاليات مؤتمر الابتكار الاستراتيجي للنحو الهيكلي الذي نظمه برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر بالشراكة مع وزارة التعاون الدولي، وقال الأعمام الماضية شهدت تحولات أثبتت أن العالم يتغير بسرعة هائلة؛ منوها لأهمية توافر البيانات لتمكين صناع القرار من اتخاذ القرارات بشكل أكثر دقة؛ مؤكداً على أهمية بناء منظومات باستخدام تكنولوجيا تمكين صناع القرار من تحليل الموقف الراهن والتنبؤ بما سيحدث من تغيرات في المجالات السياسية والاقتصادية وغيرها على كل المستويات المحلية والعالمية، والعالمية، ثم إبداع حلول وتقديم ابتكارات لمواجهة تحديات المستقبل.

### كتب : باكينام خالد - محمد العطار

أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مصر على المستوى الإقليمي تشغل المركز الثاني في حجم الاستثمارات الأجنبية في الشركات الناشئة بقطاع التكنولوجيا، كما أنها الأولى في عدد الصفقات؛ حيث تم جذب استثمارات خارجية في الشركات الناشئة بقيمة 190 مليون دولار في عام 2021 وارتفع إلى 490 مليون دولار في عام 2021 ومن المتوقع أن تصل إلى 850 مليون دولار خلال العام الحالي. وأضاف العالم يتجه نحو الابتكار الاستراتيجي وتطويع الاتصالات والتكنولوجيا لتنفيذ أهدافه، موضحاً فكرة مصانع البرمجيات التي تتمثل في دمج مكونات برمجية بأشكال مختلفة لخلق حلول وأنظمة بسرعة شديدة؛ حيث يمثل الزمن المطلوب لإنتاج برمجيات تحدياً كبيراً مشيراً أن وزارة الاتصالات قامت بإنشاء مركز الابتكار التطبيقي في 2019 لإبتكار حلول تركز على التقنيات الحديثة لمواجهة التحديات

### وزيرة الثقافة : اقتصاد المعرفة يشكل 7% من الناتج المحلي العالمي

كتب : إبراهيم أحمد - رشا حسين

أكدت الدكتورة نيفين الكيلاني - وزيرة الثقافة المصرية، أن اقتصاد المعرفة يمثل نحو 7% من الناتج المحلي العالمي، وينمو بوتيرة تدعونا أن نضع خطماً استراتيجياً ومستقبلية، تتمكنا من المشاركة في الاقتصاد العالمي الجديد القائم على المعرفة. جاء ذلك خلال مشاركتها في فعاليات المنتدى الدولي للاتصال الحكومي (IGCF22)، الذي عقد تحت رعاية الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسبي، حاكم الشارقة مية في كلمة بعنوان «مستقبل الاقتصاد الإبداعي.. هل نحن مستعدون؟» وقالت أن المجتمعات المعلوماتية استطاعت أن تضع البنية التحتية للعالم الرقمي الجديدة، والتي مهدت الطريق، لخلق مجتمعات قادرة على الإنتاج المعرفي. أضافت دور وسائل التواصل الاجتماعي، في استثمار الابتكار وتقنيات الذكاء الاصطناعي، وغيرها، مشيرة أن وسائل التواصل الاجتماعي أصبحت منصات سهلة، تمتلك من المقومات ما يجعلها جاذبة للأجيال الجديدة. واستطردت، أن التكنولوجيا الجديدة هي قوالب تحمل المعرفة الإنسانية، وتوصلها للناس في مناطق العالم بسهولة.

### السعيد : 9 حاضنات أعمال تقدم 670 فرصة لأصحاب الشركات الناشئة

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

العديد من حملات التثقيف والتوعية، لنشر ثقافة زيادة الأعمال. جاء ذلك خلال مشاركتها في فعالية مؤسسة انديفور مصر "THE POWER OF SCALEUPS"، بحضور عمرو العبد، الرئيس التنفيذي للمؤسسة، ومجموعة من رواد الأعمال وأكدت الابتكار هو حجر الأساس للتنمية البشرية، بما يشمل الابتكار في العلوم والتكنولوجيا وإدارة المعرفة والبحث، مشددة على أن يكون هذا الابتكار قد نشأ أساساً عن مبادرة وريادية استباقية تجسد في خلال مشروعات صغيرة أو بعض الشركات الكبيرة، مما يؤدي إلى التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وخلق فرص العمل، وبالتالي الحد من الفقر. أشارت أن أكثر الابتكارات الرائدة عبر التاريخ تم اكتشافها في أوقات الأزمات، كما أن الأزمان المتداخلة تعمل بشكل أساسي على توليد فرص هائلة لإطلاق الإمكانات غير المستغلة، واتخاذ إجراءات جريئة لتشكل واقع جديد قوي لأفئسا والعالم من حولنا.

أكدت الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أنه تم تأسيس مشروع «روداد 2030» التابع للوزارة لمساعدة رواد الأعمال من الشباب لتحويل أفكارهم إلى مشروعات على أرض الواقع، موضحة أن المشروع تم الاعتراف به كأحد أفضل الممارسات التي تحقق أهداف التنمية المستدامة على النمط الإلكتروني لإدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية للأمم المتحدة، مشيرة إلى إنشاء 9 حاضنات أعمال في نطاق المشروع، مما أدى إلى خلق نحو 670 فرصة احتضان وتقديم أكثر من 6500 ساعة من التدريب، بالإضافة إلى بعض المنح في زيادة الأعمال بالتعاون مع مؤسسات بارزة مثل الجامعة الأمريكية بالقاهرة وجامعة كامبريدج، فضلاً عن إطلاق

### أمين :

## 15 مليار دولار استثمارات (دل تكنولوجيز) خلال 5 سنوات

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

كشف محمد أمين - نائب رئيس شركة دل تكنولوجيز العالمية في منطقة الشرق الأوسط، وأفريقيا، وتركيا، أن الشركة استثمرت نحو 15 مليار دولار خلال السنوات الخمسة الماضية، مع اعتمادها مواصلة ضخ المزيد من الاستثمارات، كما أنها مستمرة وبلا أذى نشأ في عمليات البحث والتطوير شأنها كباقي شركات التكنولوجيا العالمية الرائدة في مجالها.

وبالنسبة لدعم الشركة للمبتكرين، أوضح خلال مؤتمر صحفي، أنه سيتم الإعلان عن المشروعات الفائزة في مسابقة شركة دل تكنولوجيز خلال مؤتمر جاينكس المزمع عقده في «دبي» حيث فازت 3 جامعات مصرية بتقديم أفضل المشروعات من طلابها وقد فاز طلاب جامعة المنصورة بالمركز الأول خلال العام الماضي، على أن تواصل الشركة دعمها لتلك المشروعات بعد فوزها أيضاً.

وحول مدى ارتباط الشركة بالابتكارات الجديدة مثل «المتا فيرس»، قال محمد أمين نائب، إنه لم تضع بعد آليات توثيق الملكية على الميتا فيرس، فضلاً عن تعدد المواقع الإلكترونية الخاصة بمواقع الافتراضية، مع عدم الاستقرار على موقف العملات الرقمية من تلك المنصات حتى الآن.

### خلال أعمال «الإيكو»... ترشيح مصر لعضوية مجلس المنظمة الدولية للطيران المدني

كتب : رشا حسين - إبراهيم أحمد

انطلاقاً من تزايد الدور المصري في مجال الطيران المدني وفي ضوء حرصها على التواجد الدائم والفعال بالمنظمة الدولية للطيران المدني «الإيكو» من خلال عضويتها بمجلس المنظمة تقدمت مصر خلال مشاركتها في أعمال الجمعية العمومية الـ 14 لمنظمة «الإيكو» بوفد رفيع المستوى برئاسة الفريق محمد عباس حلمي وزير الطيران المدني بطلب لإعادة الترشيح لعضوية مجلس المنظمة عن «الفترة الثانية» للسنوات الثلاث المقبلة وذلك خلال الانتخابات التي ستجري ضمن أعمال الجمعية العامة للإيكو والتي تستمر حتى السابع من أكتوبر المقبل في مونتريال بكندا بمشاركة وفود 193 دولة أعضاء بالمنظمة.

وخلال أعمال الجمعية العامة ستقدم مصر بالتنسيق مع المنظمة العربية للطيران المدني «الأكاو» والمنظمة الأفريقية للطيران «الافكاك» بنحو 36 ورقة عمل مشتركة حول برنامج التدقيق والتسهيلات وخطة السلامة العالمية والملاحة الجوية والمناولة الأرضية والبيئة والتغير المناخي والأمن السيبراني وتأثيرات شبكات الجيل الخامس على الطيران - كما يشارك الوفد المصري اليوم في اجتماعي اللجنين الفنية والتنفيذية لمناقشة القضايا المتعلقة بسلامة وأمن الطيران وكذلك المشاركة في الاجتماع التنسيقي للجمعية الإفريقية لتوحيد الرؤى والمواقف تجاه مختلف القضايا الفنية المطروحة خلال أعمال الجمعية العامة.

## تطبيق عالم رقمي



## 5000 شركة من 90 دولة تشارك بمعرض GITEX GLOBAL 2022

إدارة الفعاليات في مركز دبي التجاري العالمي، منظم جاينكس جولوبال «جاينكس ليس مجرد تجمع كبير من الناس، إنه الرابط الفائق الذي يضيئ إنسانية على الاقتصادات الافتراضية والرقمية كما يقدم جاينكس عرضاً عميقاً يمثل في تمكين وترسر الاقتصادات الرقمية لدولة الإمارات والعديد من شركائها في التحالف من خلال ربط أصحاب المصلحة الجادين بالعقول المتميزة من العالم، وتجسد هذه الروابط في شركات قابلة للتنفيذ».

«لضمان أننا لا نعرض التكنولوجيا فحسب، بل نبثكر التكنولوجيا ونطورها بالفعل»  
جاء ذلك في فعاليات المؤتمر الصحفي لمعرض جاينكس جولوبال 2022، كما أكد أن حدث «GLOBAL DEVSLAM» مهياً ليكون أحد أكبر أحداث المطورين في العالم حيث يتسارع الاهتمام العالمي بالإمارات والمنطقة كمرکز تكنولوجي متصاعد في العالم. من جهتها قالت تريسي لوهم ميرماند - نائب الرئيس التنفيذي

كتب : وائل الحسيني - محمد العطار

أكد عمر العلماء - وزير الدولة للذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي وتطبيقات العمل على بعد يعتبر جاينكس هذا العام أكبر من أي وقت مضى. يمتد المعرض على مساحة مليوني قدم مربع ويضم أكثر من 5000 عرض من أكثر من 90 دولة. مما يجعله بالفعل أكبر معرض تقني في العالم، هذا العام، حيث إنه تم إبرام شركة مع «جاينكس

### 5 مليون دولار استثمارات بمنصة MAZAYA لتجارة الإلكترونية بقيادة راية التوزيع

كتب : باكينام خالد - محمد العطار

كشفت منصة مزيا (MAZAYA)، المصرية المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية، عن حصولها على 5 مليون دولار في نهاية جولة استثمارية «PRE-SEED» بقيادة راية للتجارة والتوزيع، ستوظفها لدعم عملياتها في مصر وخطتها للتوسع ودخول أسواق جديدة في المنطقة في مجال توزيع المنتجات الإلكترونية. من جهته قال باسم مجاهد، الرئيس التنفيذي لشركة راية للتجارة والتوزيع، على نجاح جولة التمويل وبحث المنصة في تقديم الدعم الملائم للتجار، لا سيما الصغار منهم الذين لا يتلقون في العادة خدمات لائقة، وبحثهم من توسيع نطاق أعمالهم من خلال تقديم مستوى مرتفع من الخدمة وخيارات واسعة من الأجهزة الإلكترونية ضمت كافة العلامات التجارية الدولية والمحلية وعبر نقره زر واحدة. من جانبه قال أمير أبو الفتح، الشريك المؤسس ورئيس العمليات في مزيا نسعي لمواصلة مسيرتنا في تغيير طبيعة أعمال توزيع الإلكترونيات وسلسلة القيمة، والعمل على تقديم كافة أشكال الدعم لتجار التجزئة والباعة ومن خلال وجود مستثمرين إلكترونيين مثل راية ذوي خبرة واسعة في تجارة التجزئة للأجهزة الإلكترونية.

### في إجتماعها الأول : اللجنة العليا لصناعة السيارات تبحث تعميم التصنيع المحلي

كتب : رشا حسين - سماح سعيد

كشف الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء، عن تشكيل «اللجنة العليا لصناعة السيارات» حيث ضم التشكيل عددا من الخبراء، في مجال صناعة السيارات، وأبني في إطار متابعة الموقف التنفيذي للاستراتيجية الوطنية لتطوير وتمتية صناعة السيارات في مصر، التي تم إطلاقها في شهر يونيو الماضي، حيث كان أحد مخرجات الاستراتيجية هو تشكيل لجنة عليا لمتابعة تنفيذها. جاء ذلك خلال الاجتماع الأول لـ «اللجنة العليا لصناعة السيارات». وقال حرصنا على أن تضم اللجنة في عضويتها عددا من المسؤولين الحكوميين، وكذا مجموعة من ذوي الخبرة غير الحكوميين، مؤكداً أن الرئيس عبد الفتاح السيسي - رئيس الجمهورية، وجه بأن يتم إيلاء ملف تطوير صناعة السيارات أهمية قصوى، وكذا العمل على توطيق هذه الصناعة العالمية المهمة وتعميق المكون المحلي بها، وانطلاقاً من هذا تمت صياغة الاستراتيجية التي تضمنت حوافز محددة والتي تشجع بشكل خاص تصنيع السيارات الكهربائية.

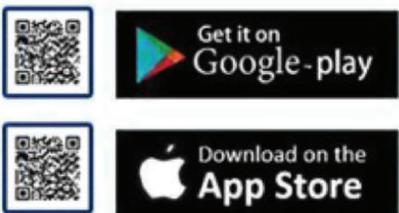
## هواوي تكنولوجيز تتعاون مع FLAT6LABS في برنامج SPARK لدعم الشركات الناشئة

كتب : إبراهيم أحمد - سماح سعيد

وقعت شركة هواوي تكنولوجيز، العالمية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مذكرة تفاهم مع شركة FLAT6LABS، مسرعة الأعمال المتخصصة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك للتعاون في برنامج «هواوي SPARK». إذ أطلقت هواوي برنامجها بالتعاون مع هيئة (إيتيدا) بهدف تسريع نمو الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا وإضافة قيمة جديدة لها وتعزيز مجال ريادة الأعمال في مصر؛ حيث سيوفر البرنامج للشركات الناشئة إمكانية وصول مجانية للنظام البيئي في مجال السحابة لشركة هواوي، وذلك للمشروعات التي تستند لتقنيات الذكاء الاصطناعي وإدارة البيانات وتكنولوجيا الخدمات المالية وحلول الاستدامة والرعاية الصحية والتعليم. بجانب تزويد هذه الشركات ببرامج تدريبية ودعم الفني من هواوي في تقنيات السحابة والذكاء الاصطناعي، بما في ذلك



تطوير قاعدة البيانات ونظام التشغيل لتطوير تطبيقاتها وخدماتها. من جهته قال عمرو زايد - المدير التنفيذي لأكاديمية هواوي مصر، عن تطلعه لتعميق أواصر التعاون مع مسرعة الأعمال "FLAT6LABS". تحرص في هواوي مصر على دفع عجلة التحول الرقمي في مصر من خلال العمل على عدة مستويات، ومنها برنامج «هواوي SPARK» الذي سيوفر أحدث التقنيات والحلول للشركات



## 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، وان لم تلحق بها نطل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مبادرات 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.

## عالم رقمي

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

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

**خالد حسن**

مدير عام التحرير

**فاتن الخولي**

مدير الديسك

**عثمان أمين**

المشرف الفني العام

**محسن سياد**

سكرتير التحرير

**عادل فريخ**

قسم التحقيقات : **محمد الهمن**  
قسم الاخبار : **باكينام خالد**  
قسم الخارجى : **يونس نبيل**  
المدير التقتى : **ياسل خالد**  
المدير المالى : **منال رضوان**  
مدير المحتوى الإلكتروني: **شيماء حسن**

لاإشراكات والاعلانات

شركة عالم رقمي

في جملة واحدة، ما هو الهدف الأساسي لكيندريل بريدج؟ يمكنك «كيندريل بريدج» من رؤية المشاكل القادمة كما يمكنك الذكاء الاصطناعي الفرصة لاتخاذ القرار قبل أن تصبح مشكلة فنية أو مشكلة تجارية.

كيف تجعل الحياة أسهل على مدراء تقنية المعلومات؟ إن وظيفة رئيس قسم المعلومات ليست سهلة، إنما هي وظيفة ذات شقين، الأول هو الإشراف على أماكن تكنولوجيا المعلومات الكبيرة والمعقدة الخاصة بالمؤسسة، أما الشق الثاني فهو التأكد من أن تقنياتهم تعمل بكفاءة تحقيق أهداف المؤسسة الحالية وطويلة الأجل، فإذا لم يتم التنسيق بين مكونات المكان المخصص لتكنولوجيا المعلومات داخل المؤسسة، فسوف يتباطأ نمو الأعمال.

## كتب : باكينام خالد - رشا حسين

على هامش مشاركته في مؤتمر المندوبين المفوضين التابع للاتحاد الدولي للاتصالات برومانيا، عقد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اجتماعاً مع الدكتور نزار بن ناجي وزير تكنولوجيا الاتصالات بالجمهورية التونسية؛ تم خلاله مناقشة عدد من الموضوعات ذات الصلة بين البلدين وسبل تعزيز التعاون المشترك في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. حضر اللقاء مؤيد الضلعى سفير جمهورية مصر العربية لدى رومانيا.

هذا وقد شهد اللقاء تسليط الضوء على أهم ملامح قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر وتونس، وكذلك استعراض تجربة البلدين في مجال تقديم خدمات مبنية على التوقيع الإلكتروني، وسبل تعزيز التعاون الثنائي في مجال التوقيع الإلكتروني. كما تطرق اللقاء إلى الدور الهام الذي تضطلع به البلدين في العمل كحلقة وصل بين المجموعة الأفريقية والعربية، لما فيه الصالح العام، والعمل سواً على تحقيق الأهداف المشتركة في الاتحاد الدولي للاتصالات.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت اهتمام الدولة المصرية ببناء القدرات الرقمية للشباب؛ مشيراً إلى جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في

## خلال مشاركته في مؤتمر المندوبين المفوضين برومانيا

## وزير الاتصالات يلتقى وزير تكنولوجيا الاتصالات التونسي لتعزيز التعاون المشترك في القضايا ذات الاهتمام المشترك



إطلاق العديد من المبادرات التي تستهدف إعداد الكفاءات الرقمية ومساعدة الشباب في الحصول على فرص عمل رقمية. وقد أعرب السيد وزير تكنولوجيا الاتصالات التونسي عن استعداده لزيارة مصر للتعرف على تطورات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري. الجدير بالذكر أنه تم توقيع مذكرة تفاهم بين مصر وتونس خلال اجتماعات اللجنة العليا المصرية التونسية المشتركة التي استضافتها العاصمة التونسية في مايو الماضى والتي شملت عدة موضوعات من أهمها: السياسة والتنظيم، والابتكار وريادة الأعمال، والتحول الرقمي، وبناء القدرات، والبريد، والتعاون بين

جهود الدولة لتحقيق التحول الرقمي وتطوير البريد المصري الذي يعد أحد الركائز الأساسية في بناء مصر الرقمية.

ومن جانبها، أبدت السيدة نائب وزير النقل والاتصالات بليتوانيا اهتمامها بالتعرف على التجربة المصرية في التحول الرقمي وجهودها في تطوير البريد.

كما أعربت السيدة نائبة وزيرة الاقتصاد والابتكار بليتوانيا عن تطلعها لزيارة مصر لالتاحة الفرصة للشركات الليتوانية للتعرف عن قرب على نجاحات قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري.

وكان الدكتور عمرو طلعت قد قام بزيارة ليتوانيا في أغسطس الماضى حيث أجرى خلالها لقاءات مع وزراء ومسؤولين ليبحث سبل تعزيز التعاون وتبادل الخبرات بين البلدين في عدد من المجالات منها الحكومة الرقمية، وتطوير البنية التحتية للاتصالات، والبريد.

وفى سياق متصل؛ اجتمع الدكتور عمرو طلعت مع سيد أمين وزير حقى الوزير الفيدرالى لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى جمهورية باكستان الإسلامية؛ حضر اللقاء السيد سفير مصر لدى رومانيا، تناول اللقاء مناقشة آليات فتح آفاق التعاون بين البلدين في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والتأكيد على أهمية التنسيق في القضايا الدولية في المجالات ذات الصلة.

## . ويلقى كلمة مصر في فعاليات مؤتمر المندوبين المفوضين التابع للاتحاد الدولي للاتصالات برومانيا

الابتكار وجذب الاستثمارات؛ موضحاً أن مصر ترحب بضمها إليها بناء الإنسان كمرتكز أساسى بلوغ مصر الرقمية؛ حيث تم مضاعفة أعداد المبرمجين 56 ضعفاً لتصل إلى حوالي ربع مليون متدرب سنوياً، كما تضاعفت ميزانية التدريب 26 ضعفاً خلال أربع سنوات فقط. وأكد الدكتور عمرو طلعت أن الجهود الدؤوبة التي تقوم بها الحكومة لبناء مصر الرقمية كان لها انعكاساً إيجابياً على قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الذي يظل هو القطاع الأعلى نمواً بين كافة قطاعات الدولة على مدار أربع سنوات متتالية، وذلك بمعدل نمو يزيد عن 16 ٪ لافنا إلى زيادة الصادرات الرقمية بنسبة نمو سنوى بلغت نحو 10 ٪.

وفي ختام كلمته؛ وجه الدكتور عمرو طلعت الدعوة للمشاركين بالمؤتمر لحضور فعاليات الدورة 27 لقمة المناخ الذى تستضيفه مدينة دبي، كما يتم إنشاء مدينة المعرفة كصرح تكنولوجي لدعم

وتكنولوجيا المعلومات في مصر، والخطط والبرامج التي يتم تنفيذها على المستوى الوطنى والتي تتفق مع التوجهات العالمية التي يضعها الاتحاد الدولي للاتصالات.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت في كلمته أن مصر نجحت في مضاعفة متوسط سرعة الإنترنت الثابت 8 مرات لتصبح الدولة الأولى إفريقيا في ترتيب متوسط سرعة الانترنت، وجرى حالياً تنفيذ مشروع لتوسيع خدمات الإنترنت لنحو 58 مليون مواطن في 3.5 مليون منزل في نحو 5000 قرية مصرية، وذلك ضمن مبادرة حياة كريمة؛ منوهاً إلى أنه تم الانتهاء من ربط أكثر من 20 ألف مبنى ضمن مشروع ربط المباني الحكومية بشبكة الألياف البصرية على مستوى الجمهورية.

وتابع الدكتور عمرو طلعت أنه يتم حالياً تنفيذ خطة لإشاعة مدينة ذكية، كما يتم إنشاء مدينة المعرفة كصرح تكنولوجي لدعم

## كتب : ابراهيم احمد - نهله احمد

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الحكومة المصرية أطلقت استراتيجية لبناء مصر الرقمية تركز على عدد من المحاور التي تستهدف تحقيق التحول الرقمي في كافة قطاعات الدولة، وبناء القدرات ودعم الإبداع الرقمي، بالإضافة إلى توفير بنية تحتية رقمية قوية وأمنة، وإعداد الإطار التشريعي والتنظيمي الداعم لتنمية صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

جاء ذلك في الكلمة التي ألقاها الدكتور عمرو طلعت في جلسة البيانات السياسية ضمن فعاليات مؤتمر المندوبين المفوضين الذي ينظمه الاتحاد الدولي للاتصالات بالعاصمة الرومانية بوخارست؛ حيث استعرض السيد الوزير أهم التطورات في مجال الاتصالات

## على هامش أعمال مؤتمر المندوبين المفوضين للاتحاد الدولي للاتصالات ببوخارست

## الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات يوقع مذكرة تفاهم مع الهيئة الوطنية لتنظيم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بدولة رومانيا



## كتب : رشا حسين - باكينام خالد

وقع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات مذكرة تفاهم مع الهيئة الوطنية لتنظيم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بدولة رومانيا وذلك لتعاون وتبادل الخبرات في مجالات تطوير السياسات والاستراتيجيات التنظيمية، وبناء القدرات البشرية في مجال التحول الرقمي، ويأتي توقيع المذكرة في إطار تعزيز التعاون الدولي بين جمهورية مصر العربية وجمهورية رومانيا والأخص في مجال الاتصالات، والذي يأتي متماشياً مع سياسة الدولة في دعم عملية التحول الرقمي والاتقاء بالخدمات المتعلقة بها، وتعزيز البيئة التنافسية الجاذبة للاستثمار بسوق الاتصالات المصري. تضمنت بنود المذكرة تنسيق العديد من الأمور الفنية في مجال تنظيم الاتصالات وتبادل الخبرات في الأمور المتعلقة بتطوير السياسات والاستراتيجيات التنظيمية وبحث أفضل الممارسات المتبعة في مجال التحديات التنظيمية الناشئة

## «ملتقى دبي للميتافيرس»، تنظّمه «مؤسسة دبي للمستقبل» بمشاركة أكثر من 300 خبير و40 مؤسسة محلية وعالمية في مجال الميتافيرس

## كتب : رشا حسين - باكينام خالد

أكد محمد عبدالله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء، نائب رئيس مجلس الأمناء والعضو المنتدب لمؤسسة دبي للمستقبل، «ملتقى دبي للميتافيرس» بهدف تحقيق توجيهاً صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاة الله» بأهمية دعم تبني وتطوير أحدث الابتكارات المستقبلية.

وقال إن هذا الحدث العالمي الذي تستضيفه دولة الإمارات هذا الأسبوع يشكل خطوة جديدة من نوعها لتوجيه رؤى الجهات الحكومية والشركات التكنولوجية والمنظمات والمؤسسات الدولية حول مستقبل الميتافيرس، ورسم صورة شاملة لاستشراف فرصه وإمكاناته وتطبيقاته التنموية والتي ستحدث تحولات جذرية في مختلف القطاعات

الرقمية وأشار معالي محمد القرقاوي إلى أن «استراتيجية دبي للميتافيرس»، التي أطلقها سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي ورئيس مجلس أمناء مؤسسة دبي للمستقبل، تمثل نموذجاً عالمياً رائداً ومبتكراً لدور الحكومات في إطلاق مبادرات واستراتيجيات شاملة وتوظف تقنيات وابتكار المستقبل، وتطوير البنية التحتية الرقمية والتشريعية، ودعم الأفكار النوعية القادرة على الميتافيرس، وأضاف: «ستهم مخرجات ملتقى دبي للميتافيرس بتشكيل مرحلة جديدة للجهود الدولية الساعية إلى التعرف بالاستخدامات الإيجابية للتطبيقات الميتافيرس، وسيعزز من جاهزية الحكومات والشركات وأفراد المجتمع للتحولات الكبيرة التي يشهدها خلال السنوات والعقود المقبلة والتي ستؤثر على أسلوب حياة وعمل الجميع». وتتعدد فعاليات ملتقى دبي للمستقبل، برعاية سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، يومي الأربعاء 28 والخميس 29 سبتمبر في «متحف المستقبل» ومنطقة «2071» بأبراج الإمارات دبي، بمشاركة أكثر من 300 خبير ومتخصص و40 مؤسسة وشركة تكنولوجية من دولة الإمارات ومختلف أنحاء العالم في أكثر من 25 جلسة عمل تستضيف أكثر من 30 متحدثاً. ويشارك في الملتقى الكثير من المؤسسات الدولية والشركات العالمية المشاركة بما في ذلك «المنتدى الاقتصادي العالمي» و«ميتا» و«باينانس» و«ماستر كارد» و«ذا ساند بوكس» و«ويدو» و«بي ديليو سي» و«إكسنتشر» و«بي سي جي ديجيتال فنشرز» و«ديستينالاند» وغيرها.

## المدير التنفيذي لشركة «كيندريل» في السعودية ومصر

## منصتنا توفر لقادة التكنولوجيا أحدث تقنيات المراقبة المتكاملة المدعومة بالذكاء الاصطناعي

العمليات بالذكاء الذي يحتاجون إليه للحفاظ على تشغيل الأنظمة بأقصى أداء. فمع أزمة في تشييب السيارة السابق، فسيكون الأمر أشبه بالوصول على إشتار مسبق بجهد محرك قبل حدوثه، مما يمنحك القدرة على منع حدوثه على الإطلاق.

إنه فهو يساعد في حل المشكلات قبل أن تبدأ بالضبط. باستخدام تقنياتها آخر، وهو أنه لفكرة طويلة جداً. عملت شركات خدمات البنية التحتية المُدارة كشركات جسر للاقتصاد العالمي، ونحن نمثل المكالمة الهاتفية التي تجربها عندما تظهر المشاكل الكبيرة أو الصغيرة.

تلك الأيام قد انتهت. تعيد منصة كيندريل تصور كيفية التعامل مع إدارة البنية التحتية التقنية في اقتصاد عالمي دائم التطور ومعقد بشكل متزايد، تتمثل إحدى الجيادات التي ننفذ بها ذلك في تمكين شركائنا من الحصول على مستوى جديد من الرؤية وإحصاءات البيانات في كل شيء، في وقت واحد. ينتج ذلك لموظفي العمليات فهم طبيعة المشكلة أو المشكلة الوشيكة بشكل أفضل. كما أنه يمنحهم السبق في تطوير الحلول.

مع استمرار كيندريل في إضافة المزيد من القدرات إلى المنصة، كيف ترى تطورها؟

في النهاية، سيتم نسخ كاتالوج كيندريل الشامل للملكية الفكرية في جميع أنحاء المنصة، مما يمنعه من نشر حلول على نطاق صناعي جاهزة من كيندريل وغير مجموعتنا الواسعة من شركاء التحالف. وهذا يعني أن عملائنا سيكونون قادرين على انتقاء واختيار الأدوات التي يحتاجون إليها من خلال نظام بيئي غني من الخيارات، ومن الشركات الرائدة مثل: MICROSOFT، GOOGLE، SAP، وVMWARE، من بين الشركات الأخرى. لقد تم تصميم المنصة لتكون مركزاً استراتيجياً، ومنصة تكامل تربط قاعدة الخبرة العميقة في كيندريل بالخبرة الصناعية مع ابتكار التفكير المتقدم والأدوات المتطورة، وهذا ما تبثت عند الشركات التي جميع أنحاء العالم أثناء سعيها للتوسع نطاق طموحاتها وتحقيق أهدافها.

الحديثة، تم تجهيز السيارة بتقنية تخير السائق، «مرحبا». في مسافة 1000 ميل، ستحتاج إلى المزيد من الزيت». لقد تم تصميمه الآن لإيقاف المشاكل جيداً قبل أن تتاح لها الفرصة للظهور. تقدم منصة «كيندريل بريدج» نفس النوع من الأدوات لمدراء تقنية المعلومات.

فيذا يتعلق برفع جودة الخدمة. كلما زادت البصيرة التي تمتلكها، كلما زادت القدرة على اتخاذ إجراءات وقائية وقيل تأثير تلك المشكلة على النشاط التجاري. نتيجة لاستخدام المنصة، سوف تتمتع المؤسسة باستقرار أفضل، ومع ذلك الاستقرار تأتي المزيد من الفرص للبحث عن طرق إبداعية للتركيز على الابتكار ومساعدة الأعمال التجارية على النمو.

ماذا تفعل منصة «كيندريل بريدج» لتمكين الرؤية وتقديم البصيرة؟

الإجابة المختصرة هي أننا نجعل من السهل تبسيط الكثير من البيانات التي تقوم به أقسام تكنولوجيا المعلومات يدوياً منذ عقود، وذلك من خلال نشر عدد من الأدوات لمساعدة خبرائنا أثناء قيامهم بتقديم معلومات واضحة لحظية إلى البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات لعملائنا إلى قادة تكنولوجيا المعلومات بالمؤسسات، ككل شيء يتحرك بسرعة كبيرة اليوم، وتحتاج الشركات إلى مرزاة مثل هذه لمواكبة ذلك التطور.

نحن نجعل من السهل تبسيط الكثير من العمل الذي تقوم به أقسام تكنولوجيا المعلومات يدوياً لتعود.

في بيئة تقنية معقدة وغير متجانسة، توجد بيانات أداء النظام، ولكنها غالباً ما تكون منتشرة في صوامع. يربط كيندريل بريدج، ويجمع كل بيانات الأداء الصحيحة. بعد ذلك، يقوم بتحليل تلك النتائج لحظياً لتزويد موظفي

## التلاعب الجيني ومستقبل البشرية بقلم: عبد القادر الكاملي

الجينات (GENES) هي سبازيو بناء الكائن الحي، والحمض النووي (DNA) هو اللغة التي يكتب بها هذا السبازيو. فإذا فهمنا هذه اللغة ووظيفة كل حرف وكلمة فيها وتمكنا من التحكم بها يمكننا تغيير السبازيو.

عام 1932، نشر الكاتب الإنجليزي ألدوس هكسلي (ALDOUS HUXLEY) روايته عالم جديد شجاع (BRAVE NEW WORLD) التي تدور أحداثها عام 2540 حيث يسيطر العلم على البشر، فتفتت المشاعر ويتم إنتاج الأطفال وفق المواصفات والوظائف التي يحددها المهندسون على المجتمع، ويصل العلم بالبشر إلى حد الاستغناء عن الزواج والجنس، وتكوين الأجنة في المختبرات بطريقة علمية وبما يصور تصورات النظم الحاكمة، بدلاً من تكوينها في الأرحام. ومنذ لحظة صدور هذه الرواية حتى يومنا هذا، أصبحت محور العديد من النقاشات حول الهندسة الوراثية وطرق تصميم الأجنة وتعديل أساليب التكاثر والإنباج.

ويرى هنري جريلي - استاذ القانون في جامعة ستانفورد والمهتم بالعلوم البيولوجية، في كتابة «نهاية الجنس ومستقبل التكاثر البشري» الصادر عام 2016، أن معظم الناس في البلدان المتقدمة سيتوقفون عن ممارسة الجنس بغرض الإنجاب في غضون 20 إلى 40 عاماً فقط، حيث سيلجأون إلى التلقيح الاصطناعي كونه يوثق للوالدين التعرف على التركيب الجيني لعشرات البويضات المخصبة في المختبر واختيار الأفضل منها للزرع في رحم المرأة. وستكون العملية آمنة وقانونية وسهلة ومجانبة. ويشرح هنري جريلي في كتابه الثقبان البيولوجية الثورية التي تجعل من هذا المستقبل حتمياً ويوضح التحديات الأخلاقية والقانونية المعيقة التي ستواجه البشرية نتيجة لذلك.

## الأخصاب خارج الرحم

كانت الإنجليزية لوز براون أول إنسان يولد عن طريق الإخصاب في المختبر (التلقيح الصناعي)، وذلك في الخامس والعشرين من تموز/يوليو عام 1978. لكن أول طفل ولد عن طريق الإخصاب في المختبر بعد إخضاع البويضات المخصبة للتحليل الجيني للتأكد من سلامة بعض الجينات التي يمكنها أن تحمل الأمراض، ولد عام 1990.

يتفق الأخصاب في المختبر على الإخصاب الطبيعي في أن الأول يسمح بإجراء فحص جيني على البويضات الملقحة واستبعاد ذاك الغير سليم منها، وتوقع السماح مستقبلاً بإجراء تعديلات جينية عليها إن تطلب الأمر ذلك، ومن ثم زرعها في الرحم الطبيعي أو الاصطناعي.

## البطاقة الجينية

الأشخاص الذين سيسترون في تقصير الطريقة التقليدية في الإنجاب قد يدفع أولادهم ثمن ذلك. فوفق ما نشره معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، أصبح بالإمكان من الناحية العلمية استخدام الجينوم (مجموع الحمض النووي) الخاص للإنسان للتنبؤ وفر ولادته واحتمال إصابته بأمراض القلب أو السرطان، بل وبمستوى ذكائه، وسوف يصبح لكل مولود في المستقبل القريب بطاقة جينية. ما جعل إصدار هذه البطاقات أمراً ممكناً علمياً، هو الدراسات الجينية الضخمة التي ضم بعضها جينات أكثر من مليون شخص. هذه الطريقة ضرورية لأن معظم الأمراض الشائعة والعديد من السلوكيات والسماط، بما في ذلك الذكاء، لا تنجم عن جينة واحدة أو عد قليل من الجينات، بل عن عمل متناسق بين الكثير من الجينات، ولهذا كان لا بد من جمع سدنخل عصر التمييز الجيني؟

تمثل التنبؤات المستندة إلى الحمض النووي تقدماً كبيراً في مجال الصحة العامة، لكنها تزيد من مخاطر التمييز الجيني. ماذا أول أشارت بوظيفة المولود الجديد إلى احتمال كبير إصابته بأمراض القلب بعد الثلاثين، أو أشارت إلى احتمال أن يكون مستوى ذكائه منخفضاً؟ كيف سيؤثر ذلك على تعليمه وفرصه في الحصول على عمل؟ وهل سدنخل عصر التمييز الجيني؟

## إنجازات مبهره على الصعيد الجيني

شهد عام 2017 اختراقاً طبيه مهمه في مجال العلاج الجيني، إذ نجح في شفاء عدد من المرضى الذين يعانون من السرطان والأمراض النادرة. ويتركز العلاج الجيني على فكرة تعديل الحمض النووي الريبي منقوص الأكسجين (DNA) لعلاج المرض، ويملك تحولا كبيرا في الطب. فبدلا من معالجة أعراض المرض كما هو حال الغالبية العظمى من الأدوية الحالية، يهدف العلاج الجيني إلى تصحيح الأسباب الوراثية الكامنة وراء المرض، بتعديل الحمض النووي. لكن عدم التعرف على كل وظائف الجينات، لا تمكن الإنسان من التحكم الشامل بالحمض النووي.

يقول ليون ماسلو: «استخدام الحمض النووي، يجب أن نتأكد من معرفة الجينات التي تم تشغيلها أو إيقاف تشغيلها، وما هو لا يستطيع تسلسل الحمض النووي الحالي القيام به، لكن، إذا اختر شخص ما هذا، عندئذ يمكننا البدء في تحديد علاجات الأمراض بدقة». لم يمض وقت طويل حتى جاءت الإجابة العلمية على تساؤلات ماسلو، فيعد نحو عقدين من الزمن على اكتمال خريطة لتسلسل الجينوم البشري، تمكن البروفيسور جونانان وايزمان وزملاؤه في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا من وضع أول خريطة وظيفية شاملة للجينات تربط كل جين بوظيفته في الخلية، ما ينتج مخرجات تأثير تشغيل الجينات أو إيقاف تشغيلها بعقم غير مسبوق، وتم نشر بيانات هذا الإنجاز واتحائها أمام العلماء في كل مكان، على شبكة الإنترنت، في 9 يونيو/حزيران الماضي.

## مستقبل التكاثر البشري

عقب نجاح الاخصاب في المختبر، والتعرف الكامل على تسلسل الجينوم البشري، وتوفر أدوات تحرير الجينات (كريسر كاس 9)، ووضع الخريطة الوظيفية للجينات، أصبحت تنبؤات هكسلي وجريلي السابقة قابلة للتحقق «نظرياً». بل ويتوقع أن تتجاوز الإمكانات التقنية تلك التوقعات بشكل كبير خلال الأوامر القليلة المقبلة. فالعلماء نجحوا اليوم في صناعة حيوانات منوية وبويضات من جلد وخلايا دم القران بعد تحويلها إلى خلايا جنعية، واستخدامها في تكوين صغار القران، والتجربة القادمة ستكون على الإنسان.

ماذا يعني ذلك؟ الإنجاب لن يعود مقصراً على وجود ذكر وأنثى، إذ ستتمكن امرأة من إنتاج بويضات وأمرأة أخرى من إنتاج خلايا منوية من الجلد والدم، ومن ثم تتم تخصيب في المختبر. ويمكن لذكر أن ينتج بويضات وذكر آخر أن ينتج بويضات منوية، ومن ثم يتم تخصيب في المختبر. بل ويمكن المرأة واحدة أن تنتج بويضات وخلايا منوية من الجلد والدم، ثم تتم عملية

التخصيب في المختبر، ومن ثم زرع الجنين في رحم المرأة، وأخيراً إنجاب الطفل المنشود. وستتمكن رجل واحد أيضاً من إنتاج بويضات وخلايا منوية من الجلد والدم، وإجراء عملية التخصيب في المختبر، لكنه بحاجة إلى رحم امرأة أو رحم اصطناعي لعنفة الجنين وإنتاج الطفل. توفر هذه الآلية أيضاً إمكانية اختبار المواصفات الجينية للبويضة الملقحة واستبعادها أو تعديلها إن تطلب الأمر وكذلك تحديد نوع الطفل ذكراً أم أنثى. نجاح هذه التكنولوجيا تسمح نظرياً بتكوين عالم بلا إناث أو عالم بلا ذكور، وإن كان الأخير أكثر صعوبة لتوفير الرحم المخصص لدى المرأة. يوفر التطور التقني إمكانية التحكم بجينات الإنسان، وهو سلاح ذو حدين، مثله مثل باقي التقنيات التي ابتكرها الإنسان لكنه أكثر خطورة بكثير. وضع معايير أخلاقية وقانونية لهذا السلاح، ولا سيوذي إلى إنتاج أصفاء متعددة من البشر وفقاً للمواصفات التي تضعها النظم الهيمية على المجتمع، والأخطر من ذلك هو التهييب البشري الحيواني، خاصة بعد أن نجح العلماء في إنشاء أجنة هجينة عن طريق حقن الخلايا الجذعية البشرية في أجنة القرود التي نمت بعد ذلك في ظروف معملية.

## خلال مشاركة « AVAYA » في « جايتكس جلوبال 2022 » :

# نصال: «أقاي» تطلق نموذج عمل «الابتكار المُستدام» وتستعرض قصص نجاحه لكل من العملاء والموظفين

## انتربرايز: هدفنا المشترك هو دعم عملائنا خلال رحلة التحول الرقمي وتعزيز قدراتهم التنافسية

العنان لقيمة كل محادثة تتم بين الشركات والعملاء المتصلين.

### منصة شاملة

من جهته قال النائب الرئيس ورئيس قسم الأعمال - منطقة آسيا، في «يونيفور» UNIPHORE غوكول غوبالكريشانان: «توفر منصتنا الشاملة للذكاء الاصطناعي والأتمتة للمحادثات إمكانات قوية في الذكاء الاصطناعي للمحادثات، والذكاء الاصطناعي العاطفي، وأتمتة العمليات الروبوتية (RPA) والذكاء الاصطناعي المعرفي، لاستخلاص أكبر قيمة من المحادثات المؤسسية.

كذلك سيكون لشركة «فيرينت» الشريك الآخر العارض في جايتكس، فرصة لتقديم القدرات المتقدمة المدعومة بالذكاء الاصطناعي والتي ستزيد من كفاءة وقدرات مركز الاتصال وفريق العمل الخلفي في جناح أقاي.

أما النائب الأول للرئيس في قطاع قنوات الأعمال العالمية والتحالفات في شركة «فيرينت» VERINT جان بورن، فقال: «سنواصل في جايتكس 2022، إستعراض شركتنا القوية مع أقاي، من خلال حلول مبتكرة تستهدف خدمة مركز الاتصال والمكاتب الخلفية، معاً نحن في وضع فريد لتقديم حلول قائمة على الذكاء الاصطناعي تساعد على تحسين تجارب العملاء وفرق العمل، مع تحقيق التوازن على مستوى الكفاءة التشغيلية».

حضور أقاي في جايتكس جلوبال سيكون بالشراكة مع «الكاتل» لوست انتربرايز، «يونيفور»، «فيرينت سيستمز»، «جي إس إس»، «إمبيريوم»، «كوكنت انسايتس»، «لومفوكس»، «نيكتار»، «سيسك» و«توباز».

## عرض قدرات منصة AVAYA ONE CLOUD مع إضافة مساحة العمل بنظامها الإيكولوجي



وستضيف أقاي أيضاً عدداً من شركاتها في عالم التكنولوجيا ضمن جناحها في جايتكس، وهو ما سيساهم في تسليط الضوء على اتساع وعمق النظام الإيكولوجي الخاص بحلولها «أقاي وان كلاود» AVAYA ONE CLOUD للارتقاء بتجارب الموظفين والعملاء بأقل قدر من التأثير على سير الأعمال في الشركات. ومن جهته قال لوست انتر برايز - نائب الرئيس التنفيذي لقسم المبيعات، الخدمات والتسويق في «الكاتل» - ALCATEL-LUCENT ENTERPRISE «نحن سعداء للغاية بشراكتنا مع أقاي لتقديم خدمات مراكز الاتصال المستندة إلى السحابة (CCAAS) الرائدة في السوق، وتوسيع سوقنا لنشر حلولنا الخاصة بشبكات العصر الرقمي.

أضاف هدفنا المشترك هو دعم عملائنا خلال رحلة التحول الرقمي التي يخوضونها، وتوفير جميع القدرات اللازمة لجعل كل شيء على اتصال. في جايتكس 2022، سنركز على شركتنا القوية مع أقاي. وخلال الفترة المقبلة، سنواصل التعاون لتقديم حلول تتمتع بالقيمة وخدمات جديدة لعملائنا بفضل الحلول المتخصصة لمختلف القطاعات، والتي نقوم بنائها مع أقاي بشكل مشترك».

كذلك سيكون لشركة «يونيفور» UNIPHORE وهي شريك عارض في جايتكس، فرصة لتقديم حلولها الخاصة بالذكاء الاصطناعي المتعلقة بالمحادثات ومنصة الأتمتة، المُدمجة ضمن عرض أقاي التوضيحية التي تركز على الحلول التي تُطلق

وربوتات الدردشة وتحليل الكلام المحكي، والذكاء الاصطناعي الخاص بالمحادثات لتحسين تجربة العملاء علاوة على السلامة العامة: حلول ترأسل ذكية وإخطارات جامعية، جنباً إلى جنب مع تكامل في مجال إنترنت الأشياء للوصول إلى مدن أمانا.

المحافظة على استقرار عملياتهم القائمة.

### مسار المبتايريس

أشار نصال ستعرض الشركة حالات الاستخدام التي سيتم استعراضها في جناح أقاي خلال مشاركتها في جايتكس تتضمن «المبتايريس» كقناة عمل: بناء المسار بين المبتايريس والعالم الحقيقي، وهذا المفهوم يسهل على المؤسسات إجراء استثمارات في الإمارات، ويتم ذلك من خلال استخدام المبتايريس كقناة اتصال بين موظفي مركز الاتصال والعملاء بالإضافة إلى رحلة العملاء الرقمية، تمكين الشركات من ضمّ العملاء إلى عالم خدماتها وحلولها بشكل رقمي، إنطلاقاً من إعلانات التواصل الاجتماعي مروراً بالدردشة المدعومة بالذكاء الاصطناعي عبر وسائل التواصل الاجتماعي، وصولاً حتى إلى بيع عروض العطلات.

أوضح رئيس أقاي العالمية سيسمح جناح الشركة بالمعرض إلى التعرف على حلول إدارة العلاقات بشكل استباقي: استخدام ميزات التعاون المتقدمة لإدارة علاقات العملاء بشكل أفضل، فضلاً عن الاتصالات الخارجية التي تجربها المؤسسات لزيادة المبيعات، والقياسات الحيوية المدعومة بالذكاء الاصطناعي للمصادقة على هويات العملاء بشكل رقمي.

### الذكاء الاصطناعي

وبالنسبة للذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات: استعراض الطريقة التي يمكن من خلالها للمؤسسات استخدام القياسات الحيوية الخاصة بالوجوه،

الحاجة إلى إجراء تحديثات تكنولوجية شاملة تعطل العمليات القائمة.

### قدرات استثنائية

من جهته قال نصال أبو لطيف - رئيس أقاي العالمية: «تنافس المؤسسات في ميادين الاقتصاد القائم على القيمة التي تنطوي عليها التجربة، وهي بحاجة إلى ميزات وقدرات متقدمة لتقديم الخبرات التي يطلبها عملاؤها وموظفوها.

لكنهم يحتاجون أيضاً إلى مسار للانتقال إلى حالة تشغيلية تتيح دون الاضطرار إلى الدخول في متاهة الاستبدال الشامل للحلول التكنولوجية التي يستند إليها نظام العمل، خصوصاً أن هذا الأمر يتسبب بخضات إدارية وتشغيلية.

أضاف القدرات الاستثنائية التي تتمتع بها أقاي، بوجود منصة «وان كلاود» بالإضافة إلى نظام عملها الإيكولوجي الشامل، تتيح تقديم قدرات قائمة على السحابة مباشرة

ضمن الأنظمة الموجودة لدى الشركات، وهذا أمر غاية الأهمية بالنسبة لنا ولعملائنا».

أوضح في جايتكس 2022، ستعرض أقاي رؤية ونموذج عمل «الابتكار المُستدام» لتمكين المؤسسات من تأمين القدرات التي تحتاجها بهدف تلبية متطلبات العملاء والموظفين، وبذات الوقت

كشفت شركة «أقاي» (AVYA)، العالمية في عالم الحلول التي تحسن وتبسط الاتصالات والتعاون الرقمي بين فرق العمل، عن مشاركتها في دورة العام 2022 من «جايتكس جلوبال»، بقاعة زعبيل والذي سيقام في الفترة من 10 و 14 أكتوبر 2022 بمركز دبي التجاري العالمي، حيث ستعرض الحلول التي تساعد عملاءها على تبسيط وتسريع العمليات التي تعزز الابتكار وترفع الفعالية خلال تقديم تجارب استثنائية من دون التأثير على عمليات الشركات.

### تسخير الابتكار

أقاي تدعم عالم الأعمال من خلال حلولها التي تتيح «ترشيح» نشاطات الشركات بالإضافة إلى توفيرها الأدوات الضرورية لرفع القدرات التنافسية، بغض النظر عن المستوى التكنولوجي الذي تمتلكه المؤسسات حالياً. وفي معرض «جايتكس جلوبال»، ستعرض أقاي كيفية تسخير الابتكار على مستوى السحابة لتحسين قوة ومرونة الأعمال، حتى وسط التحديات التي تواجهها العمليات اليوم، سواء تعلق ذلك بسلسلة التوريد العالمية أو بنقص المهارات وكوادر العمل.

وسيتبرز زوار جناح أقاي نموذج عمل «الابتكار المُستدام» من خلال مجموعة حالات استخدام محددة في قطاعات متعددة، لتوضيح مكان القوة في منصة تجارب «أقاي وان كلاود» AVAYA ONE CLOUD، وكيف يمكنها مساعدة المؤسسات على تقديم تجارب سلسة للعملاء والموظفين دون

### رسالة دبي:



### خالد حسن

## أبوظبي القابضة تطلق صندوقاً للاستثمار بشركات التكنولوجيا الناشئة بـ200 مليون دولار

جدير بالاشارة ان ADQ أُنشئت عام 2018، وتضم محافظتها بعض أهم أصول أبوظبي الاستراتيجية، في قطاعات الطاقة والنقل والغذاء.

يُذكر أنه تمّ العام الماضي تأسيس آلية استثمار أخرى مرتبطة بـADQ، هي «صندوق أبوظبي للتكنولوجيا» للاستثمار في شركات الملكية الخاصة، ورأس المال الجريء، وصناديق التحوط، والأهمّ البذرة إلى النمو، مروراً بمراحل تصميم المنتجات المشتركة على الاستثمار في أغسطس صندوقاً للاستثمار بالتقنية في الأسواق الناشئة بقيمة 10 مليارات دولار.



### كتب: ابراهيم احمد - رشا حسين

أطلقت أبوظبي القابضة «ADQ» صندوقاً جديداً بقيمة 200 مليون دولار للاستثمار في شركات التكنولوجيا الناشئة بالمرحلة المبكرة، بما يستهدف تعزيز تواجدها بقطاع تكنولوجيا المعلومات.

أوضحت مزيداً من الشركات الجريئة التي تقع تحت مظلة ADQ، أحد صناديق أبوظبي السيادية، ستركز على الاستثمار في الأصول الرقمية والتكنولوجيا المالية وسلاسل التوريد.

أشارت الشركة الصندوق

## مع تخصيص 510 ملايين جنيه:

# أمان للتمويل متناهي الصغر تطلق التمويل الإسلامي والنانوفينانس بعد موافقة الهيئة العامة للرقابة المالية

510 ملايين جنيه، وفقاً لطبيعة المشروع الممول وحجمه وتدقيقاته النقدية والفرص من التمويل للأعمال والمشروعات الصغيرة والمتوسطة ومنتهية الصغر. وستحدد الحد الأقصى الأولي بحجم استثمارات 60 مليون جنيه حيث لا يزيد حد التمويل للعمل الواحد عن 10% من القاعدة الرأسمالية للشركة. أما المنشآت الفردية، فالحد الأقصى للتمويل الممنوح لا يزيد عن ثلاثة أمثال رأس المال المدفوع والمدرج بالسجل التجاري. وتتراوح مدة السداد من 6 أشهر إلى 36 شهراً، ويكون فور مرور شهر من تاريخ منح التمويل.

آلّف جنبه لتتبع المنتجات التمويلية التي توفرها الشركة بما يتناسب مع احتياجات وتفصيلات العملاء.

أشار هذا وتتراوح مبالغ التمويل الإسلامي ما بين 6 آلاف جنيه الي 5

المالية، لتصبح أمان من أولى الشركات التي تقدم التمويل الإسلامي المتكامل والتمويل الأصغر (النانو) بالقطاع غير المصرفي استناداً لتشريعات الهيئة وضوابطها الائتمانية.

وكذلك منتج التمويل الأصغر (النانو فينانانس- NANO FINANCE) بعد أفضى 3

أطلقت شركة أمان للتمويل متناهي الصغر، إحدى شركات مجموعة أمان الرائدة في تقديم خدمات التمويل الإسلامي وما تتضمنه من منتجات متخصصة ومتوافقة مع أحكام الشريعة الإسلامية للمشروعات الصغيرة ومنتهية الصغر؛ علاوة على خدمة التمويل الأصغر، المعروف بالنانو فينانانس (NANO-FINANCE)، لدعم الشركات الناشئة والمشروعات بمختلف أنواعها تماثياً.

وأطلقت أمان التمويلات الجديدة عقب الحصول على رخصة الهيئة العامة للرقابة



وكذلك منتج التمويل الأصغر (النانو فينانانس- NANO FINANCE) بعد أفضى 3

### كتب: باكينام خالد - وائل الحسيني

أطلقت شركة أمان للتمويل متناهي الصغر، إحدى شركات مجموعة أمان الرائدة في تقديم خدمات التمويل الإسلامي وما تتضمنه من منتجات متخصصة ومتوافقة مع أحكام الشريعة الإسلامية للمشروعات الصغيرة ومنتهية الصغر؛ علاوة على خدمة التمويل الأصغر، المعروف بالنانو فينانانس (NANO-FINANCE)، لدعم الشركات الناشئة والمشروعات بمختلف أنواعها تماثياً.

وأطلقت أمان التمويلات الجديدة عقب الحصول على رخصة الهيئة العامة للرقابة

## 3 إدارات بوزارة القوى العاملة ستدخل «عالم الرقمنة» من «البوابة الجيومكانية»



### كتب: باكينام خالد - وائل الحسيني

التقى وزير القوى العاملة حسن شحاتة، بديوان عام الوزارة، بمسؤولي «البوابة الجيومكانية المعلوماتية» لمشروعات أداء وزارة القوى العاملة GIS، لإطلاع على العرض والبيث التجريبي وآليات تجهيز البوابة تمهيداً لإطلاقها، بالتعاون مع برنامج الأغذية العالمي WFP، في إطار مذكرتي التفاهم الموقعة بين «الوزارة» و«البرنامج» لتعزيز سبل تنفيذ الوزارة لاستراتيجية التنمية المستدامة، ورؤية مصر 2030. بهدف تعزيز الأنظمة الحالية لتكنولوجيا المعلومات، ونشر المعرفة لتوفير معلومات دقيقة وحديثة لكل خدمات ومشروعات الوزارة، وتسهيل التخطيط، وعرض وتحليل بيانات الوزارة على المستويات الإدارية المتعددة باستخدام أدوات ونظم المعلومات الجغرافية وواتحها لتمتدني القرار.

وأستعرضت مئة الله أنور، وآية عمر، من وحدة الشركات الحكومية والرقمنة برنامج الأغذية العالمي، بيث تجريبي للبوابة الجيومكانية وقسامها وأهم مؤشرات الأداء للإدارات الثلاثة على البوابة، واختصاصات كل إدارة والمكاتب التابعة، وأماكنها مقسمة وفقاً للمحافظات، وإحصائيات ومؤشرات أداء كل مكتب فيما يخص الأداء، فضلاً عن متابعة الشكاوى المقدمة من المواطنين وإجراءات بحثها في مجال السلامة والصحة المهنية. طالب شحاتة بسرعة الانتهاء من جميع الإجراءات الخاصة بالبوابة وتجهيزها لإطلاقها لخدمة قطاعات عمل الوزارة، وعملية اتخاذ القرارات، ووضع السياسات، وتوفير بيانات وأنشطة الوزارة، بما يخدم مجتمع العمل، والمواطنين من مختلف فئات المجتمع، و البدء في عمليات التدريب ونقل الخبرات لكوادر الوزارة من خلال الندوات المجتمعية، و على عمليات إدارة وتطوير شاشات ولوحات مؤشرات الأداء.

أضاف البوابة الجيومكانية «تهدف للحول الرقمي، ودعم اتخاذ القرار، وبناء قاعدة بيانات جغرافية، وبناء تطبيقات ومؤشرات أداء مكانية، والتكامل مع النظم المستخدمة حالياً بالوزارة، وذلك من خلال تعزيز القدرات المؤسسية والتدريب لوحدات الوزارة المختلفة وفي مقدمتها وحدة المساواة بين الجنسين، والتمكين الاقتصادي للمرأة، والمجلس الأعلى للحوار الاجتماعي، والمنصة الوطنية لمعلومات سوق العمل، ومكاتب العمل بمختلف أنواعها، من أجل دعم جهود الوزارة في مكافحة البطالة في المناطق الأكثر احتياجاً من خلال برامج تنمية القدرات والمهارات والقيام بتنفيذ برامج التدريب الفني والمهني ودعم سبل المعيشة ومشاركة القطاع الخاص وتحسين فرص العمل مع التركيز على التمكين الاقتصادي والاجتماعي للشباب.

## لدمع أنظمة «BNPL»:

# شراكة بين تاي وباي موب لتعزيز نمو تجار التجزئة في مصر

توفر لهم الحرية والمرونة المالية لإتمام مشترياتهم. ويحتاج تجار التجزئة إلى البنية التحتية التكنولوجية التي تتيح لهم تقديم الحلول السهلة والمرتبة التي تضمن الحرية المالية الفورية عند إتمام عملية الشراء، بدون فواتر أو رسوم كما تتيح شراكتنا مع باي موب التكنولوجية الخاصة بنا بصورة فورية عبر شبكة تضم أكثر من 120,000 تاجر تجزئة في مصر».

من ناحية أخرى قال عمر الجفالي - نائب الرئيس التنفيذي لتطوير الأعمال العالمية في باي موب: «تواصل الوسائل المتنوعة لطرق الدفع الرقمية المبتكرة التي تركز على العملاء في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ارتفاعاً بشكل سريع للغاية. وتقدم باي موب الطريق لتمكين التجار في مجال التجارة الرقمية من خلال منحهم إمكانية الوصول إلى طرق الدفع الأكثر ابتكاراً».

## وزير الدولة للإنتاج الحربي: ضرورة التواصل مع الشباب وتنمية طاقاتهم الإبداعية

### كتب: باكينام خالد - رشا حسين

أكد المهندس محمد صلاح الدين مصطفى - وزير الدولة للإنتاج الحربي على الاستثمار في رأس مالها البشري وتمكين الشباب والحرص على تبادل الخبرات والمعلومات بين ذوي الخبرة والشباب بمختلف المستويات الوظيفية، لافتاً إلى حرصه على التواصل مع الشباب والاستفادة من طاقاتهم الإبداعية إيماناً بدورهم في التنمية، كما أكد أن وزارة الإنتاج الحربي لا تدخر جهداً في سبيل تطوير مختلف الجهات التابعة لها بما يخدم الوطن.

جاء ذلك خلال وفد ضم عدداً من دارسى ومدربي الدفاع الرقمية من البرنامج الرئاسي لتأهيل الشباب للقيادة «PLP»، جاء ذلك بقطاع التدريب التابع لوزارة بمطبعة السلام مشيراً لدور الوزارة الأساسي المتمثل في تلبية احتياجات القوات المسلحة والشرطة من مختلف الأسلحة والذخائر والمعدات بجانب الاستفادة من فائض الطاقات الإنتاجية بالشركات والوحدات التابعة لإنتاج منتجات مدنية متنوعة تلبي احتياجات المواطنين والمشاركة في المشروعات القومية والتنموية المختلفة بالدولة.

### كتب: محمد العطار - سماح سعيد

كشفت كل من تطبيق تاي، تطبيق المدفوعات والتسوق المتخصص في الشرق الأوسط، وباي موب، الميسر المتخصصة للمدفوعات متعددة القنوات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وبانكستان، عن شراكتها لتعزيز نمو تجار التجزئة في مصر، عن طريق تمكين الشركات المتوسطة عبر شبكة باي موب من الاستفادة من حلول الدفع على أربع دفعات بدون فواتر ورسوم التي تقدمها تاي عبر بوابة باي موب فمن خلال هذه الشراكة، يقدم كلا التطبيقين حلاً ميسراً ومرناً قائماً على نموذج الشراء الآن والدفع لاحقاً، BNPL، ومن المتوقع أن تصل التجارة الإلكترونية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، في

## بنك القاهرة: مبادرة، رواد النيل، لأكثر من 700 مليون جنيه زيادة مبيعات المشروعات الممولة

### كتب: رشا حسين - محمد العطار

كشفت مبادرة رواد النيل - إحدى مبادرات البنك المركزي المصري وتنفذها جامعة النيل الأهلية بالتعاون مع عدد من الجهات البنوك، عن تحقيق المشروعات المشاركة برنامج تطوير الصناعات الهندسية المقدم من مركز التميز من أجل التصدير بالمبادرة، زيادة في مبيعاتها تخطت 700 مليون جنيه، ما بين مبيعات في السوق المحلية وصفقات تصديرية، وتم تنفيذ البرنامج تحت رعاية بنك القاهرة وبالشراكة مع المجلس التصديري للصناعات الهندسية.

ومن جهته قال طارق فايد - رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لبنك القاهرة أن دعم المصدرين من قطاع الشركات الصغيرة والمتوسطة يستحوذ على أهمية بالغة في إطار دور البنك لدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة لما تسهم به من تأثير إيجابي على الاقتصاد المحلي وتوفير العملة الأجنبية.

## وفقاً لاستطلاع «جارتنر» للمؤسسات متوسطة الحجم: الأمن السيبراني.. استراتيجيات التطبيقات ودورها حوسبة السحاب.. أهم الأولويات في 2022

### كتب: باكينام خالد - رشا حسين

برزت قضايا الأمن وإدارة المخاطر، واستراتيجيات التطبيقات ودعمها، والعمليات والبنية التحتية كأهم ثلاث أولويات تقنية للمؤسسات متوسطة الحجم MSE خلال العام 2022، وذلك وفقاً لاستطلاع أجرته مؤخرا شركة جارتنر للأبحاث.

من جهته قال مايك تشيسيك - نائب رئيس الأبحاث لدى جارتنر: «تجده المؤسسات متوسطة الحجم إلى تحويل استثماراتها بل وزيادة ميزانياتها لتمويل أبرز أولوياتها التقنية. ومع ذلك، فإن المعدل المتسارع للتغيير في الأمن، والبنية التحتية، والتطبيقات، ومنظومات حوسبة السحاب يزيد من تعقيد مهمة اختيار الأدوات الجديدة، مما يتطلب من قادة المعلومات في هذه المؤسسات المتوسطة الإسراع في تفعيل استثماراتهم ليتمكنوا من تحقيق القيمة المنشودة في أقرب وقت».

وكانت جارتنر أجرت استطلاعها ما بين مارس إلى أبريل 2022 وشمل قادة ومدراء تقنية معلومات لدى 134 مؤسسة متوسطة الحجم. وتضمن الاستطلاع سؤال المشاركين عن المشاريع تقنية المعلومات القائمة في حينها، والتي ترتبط بأبرز أولوياتهم التقنية.

في الوقت الذي يستعد فيه قادة تقنية المعلومات في المؤسسات متوسطة الحجم لدخول موسم إعداد ميزانيات العام 2023، فإنهم يجدون أنفسهم في مواجهة قائمة تحديات تتضمن التأثيرات المعاكسة الناجمة عن التضخم والركود الاقتصادي المحتمل. ونظراً لحجم ونطاق عملياتها، فإن المؤسسات متوسطة الحجم هي أول من يشعر عادة بتأثيرات التضخم

والأكثر عرضة للآثار السلبية طويلة الأجل.

وفي استطلاع جارتنر 2022 للرؤساء التنفيذيين وكبار قادة الأعمال، كشف 86% من الرؤساء التنفيذيين لدى المؤسسات المتوسطة عن قناعتهم بأن الأسواق كانت تنظر موجة من الارتفاع الكبير في معدلات التضخم، وأجمع غالبيتهم على توقع أن تظهر تأثيراتها خلال مدة تتراوح ما بين عام إلى ثلاثة أعوام لاحقة. وكانت زيادة الأسعار هي ردة الفعل الأكثر شيوعاً بين المشاركين من الرؤساء التنفيذيين للمؤسسات متوسطة الحجم الأكبر، يلي ذلك تعزيز جهود تحسين كفاءة التكلفة.

أضاف تشيسيك: «فيما مضى، كانت الاستجابة لحالات الغموض التي تكثفت مسيرة الاقتصاد تقتصر على خفض التكاليف بدلا من تبني أية استثمارات جديدة أو إضافية. ومع ذلك، فإنه وعلى مستوى المؤسسات متوسطة الحجم النموذجية، فإن الإنفاق على تقنية المعلومات يمثل قرابة 4.7% من إجمالي العائدات بالمتوسط، مما لا يترك مجالاً كبيراً للفرص تحسين كفاءة التكلفة».



## بقية مليون دولار : استثمارات بمنصة INGAME SPORTS للألعاب الإلكترونية

كتب : رشا حسين - محمد العطار

كشفت منصة INGAME SPORTS ، المصرية المتخصصة في الألعاب الإلكترونية ، عن حصولها على تمويل بقيمة مليون دولار في نهاية جولة استثمارية أولية بقيادة شركة الاستثمار العالمية OPENNER ومشاركة شركة جمع وتحليل البيانات الرياضية SPORTS RADAR ، وعدد من المستثمرين المحليين والعالميين. ستوظفها المنصة في تطوير تطبيقاتها ومنتجاتها والتوسع في مصر والمنطقة. جدير بالذكر أن منصة INGAME SPORTS للألعاب المتخصصة في توقعات مباريات كرة القدم تأسست في مصر عام 2021، وتتيح المنصة لعشاق ومحبي كرة القدم التفاعل مع المباريات التي يشاهدونها وتولي زمام القيادة عبر وضع تشكيلات الفرق الرياضية وتوقع نتائج المباريات وكذلك التنافس فيما بينهم للفوز بجوائز التوقعات الصحيحة.

## مع التركيز على خدمات الحوسبة السحابية ومراكز البيانات والأمن السيبراني : انطلاق فعاليات منتدى دل تكنولوجيا وطرح حلول ابتكارية لتسريع وتيرة التحول الرقمي في مصر

هئية : استراتيجية مصر للتحول الرقمي رسخت مكانتها كمركز إقليمي لتكنولوجيا الاتصالات



كتب : باكينام خالد - رشا حسين

عقد ، مؤخرا ، منتدى دل تكنولوجيا بالقاهرة ، الحدث السنوي الأهم الذي يجمع قادة الأعمال وخبراء القطاع في البنية التحتية الذكية وتقنيات وخدمات الحوسبة السحابية ومراكز البيانات والأمن السيبراني وذلك في إطار أهمية التحول الرقمي كونه أصبح على رأس أولويات الجهات الحكومية والشركات في مصر، فقد جددت دل تكنولوجيا التزامها بتزويد عملائها بالتقنيات المتقدمة التي تعزز استمرارية الأعمال والنمو. وأستضاف منتدى دل تكنولوجيا ورش عمل وجلسات تعليمية وحلقات نقاشية حيث تناول المتحدثون مجموعة متنوعة من الموضوعات التي تعزز التحول الرقمي للمؤسسات وتسرع وتيرته كما يشجع الحدث المشاركين على التعاون وتبادل الرؤى وجهات النظر والأفكار في جلسات نقاشية يعقدها خبراءه المتخصصون.

عام الشركة في مصر وليبيا: «على مدار السنوات الماضية، أحرزت مصر تقدماً رائعاً في استراتيجيتها التحول الرقمي، ورسخت مكانتها كمركز إقليمي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات. وأضاف لنتزم في شركتنا بتحقيق تحول رقمي متسارع للمؤسسات في جميع أنحاء البلاد، وننتقل إلى الفرص التي يقدمها المنتدى ليس فقط لتعزيز مكانتنا كمستشارين موثوقين لعملائنا وشركائنا، ولكن أيضاً لمساعدة الشركات على تحقيق تحولهم الرقمي ووضع خارطة طريقية ناجحة للمستقبل».

ضمت قائمة المتحدثين الرئيسيين في الجلسة الافتتاحية كلا من رولا داجر - رئيسة قنوات التوزيع في العالم لدى دل تكنولوجيا؛ ومحمد أمين - النائب الأول للرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا في دل تكنولوجيا؛ وطارق هبيرة - مدير عام الشركة في مصر وليبيا؛ وغيرهم من كبار المسؤولين التنفيذيين من مختلف المؤسسات في قطاعات عدة مثل الرعاية الصحية والحكومة والخدمات المالية والتعليم.

من جهته قال طارق هبيرة - مدير

## دل تكنولوجيا توفر نظام حماية المعلومات CRS للبتناجون الأمريكي



وأكد على دعم الشركة الكامل لتوجهات الدولة المصرية مع الاستمرار في ضخ الاستثمارات بشكل جيد وبما يتماشى مع رؤية مصر 2030، بالتعاون مع الكثير من الوزارات مثل التعليم والصحة والعديد من الوزارات، وأعداً بأن تصبح «دل تكنولوجيا» من أفضل الشركات المستثمرة في مصر خلال السنوات المقبلة، حيث أكد أن الشركة كثيراً ما تمنح الجهات الحكومية أسعاراً تنافسية بالنظر للمصلحة العامة للدولة أولاً قبل النظر لربحية الشركة.

تزايدت الهجمات السيبرانية خلال الفترة المقبلة حيث تزايدت مثل تلك الهجمات في فترات الركود، مشيراً إلى تعرض الشركة كباقي الشركات لمحاولات هجوم على بعض الأنشطة الفرعية في البريد الإلكتروني وقد تصدت لها جميعاً. وحول تطور شركة دل تكنولوجيا في مجال مراكز البيانات، أكد أن الشركة لا تزال الأولى في مصر بهذا المجال مع اعترافها بالاستمرار في ضخ مزيد من الاستثمارات للحفاظ على الصدارة وتقديم المزيد من التميز لعملاء «دل تكنولوجيا».

كشف محمد أمين نائب رئيس شركة دل تكنولوجيا العالمية في منطقة الشرق الأوسط، وأفريقيا، وتركيا، إن «دل تكنولوجيا» تمتلك حلاً فريدة للهجمات السيبرانية ومنها منتج «CRS» وهو مستخدم من قبل الإنتاج في الولايات المتحدة الأمريكية، كما يستخدم حلول شركة «دل تكنولوجيا» العديد من المؤسسات المالية المصرفية وفي قطاعات الاتصالات والقطاعات الأمنية بمختلف أشكالها.

وخلال مؤتمر صحفي توقع محمد أمين، أن

## 15 مليار دولار استثمارات «دل تكنولوجيا» خلال 5 سنوات مضت

كشف محمد أمين نائب رئيس شركة دل تكنولوجيا العالمية في منطقة الشرق الأوسط، وأفريقيا، وتركيا، أن الشركة استثمرت نحو 15 مليار دولار خلال السنوات الخمسة الماضية، مع اعترافها مواصلة ضخ المزيد من الاستثمارات، كما أنها مستمرة وبلا أدنى شك في عمليات البحث والتطوير شأنها كباقي شركات التكنولوجيا العالمية الرائدة في مجالها. وبالنسبة لدعم الشركة للمبتكرين، أوضح خلال مؤتمر صحفي، أنه سيتم الإعلان عن المشروعات الفائزة في مسابقة شركة دل تكنولوجيا خلال مؤتمر جاينكس المزمع عقده في «دبي» حيث فازت 3 جامعات مصرية بتقديم أفضل المشروعات من طلابها وقد فازت جامعة المنصورة بالمركز الأول خلال العام الماضي، على أن تواصل الشركة دعمها لتلك المشروعات بعد فوزها أيضاً.

وفي سؤال صحفي حول مدى ارتباط الشركة بالابتكارات الجديدة مثل «المتنا فريس» قال محمد أمين نائب، إنه لم تضع بعد آليات توظيف الملكية على المتنا فريس، فضلاً عن تعدد المواقع الإلكترونية الخاصة بمواقع الأموال الافتراضية، مع عدم الاستقرار على موقف العملات الرقمية من تلك المنصات حتى الآن.

## السيدات يستحوذن على 50% من وظائف «دل تكنولوجيا» بحلول 2031

قال محمد أمين نائب رئيس شركة دل تكنولوجيا العالمية في منطقة الشرق الأوسط، وأفريقيا، وتركيا، أنه بحلول 2031 ستصبح 50% من القوى العاملة بشركة «دل تكنولوجيا» من السيدات، إيماناً من الشركة بدعم دور المرأة في مجتمع الأعمال وتأكيداً على قدرات ومهارات المرأة في مجالات عمل شركة «دل تكنولوجيا». وأضاف خلال مؤتمر صحفي، إن «دل تكنولوجيا» تتابع كافة الأفكار والمشروعات الجديدة الناشئة STARTUP في مصر وفي جميع أنحاء العالم، لتكون على استعداد تام بالتعاون مع أي من تلك الشركات الناشئة ذات الأفكار المبتكرة الفاعلة على خدمة استراتيجيات شركة دل تكنولوجيا. وأعرب عن توقعاته بزيادة مستوى التحديت التي سوف تواجه الشركات الناشئة خلال العامين المقبلين، وذلك بسبب التضخم والركود العالمي، وارتفاع الفائدة على الدولار الأمريكي بما يتسبب في تحول رؤوس الأموال من الأسواق الناشئة إلى الأسواق الكبرى، حيث إنه بسبب الركود توجه رؤوس الأموال لمناطق الأمان الاستثماري. وحول تطور شركة دل تكنولوجيا في مجال مراكز البيانات، أكد أن الشركة لا تزال الأولى في مصر بهذا المجال المهم، مع اعترافها بالاستمرار في ضخ مزيد من الاستثمارات للحفاظ على الصدارة وتقديم المزيد من التميز لعملاء دل تكنولوجيا.

## للعلماء الصم وضعاف السمع :

# كارفور مصر شراكة مع «ميرج التكنولوجية» لتوفير الترجمة الفورية للغة الإشارة

ويهدف توفير خدمات منصة ميرج للترجمة الفورية للغة الإشارة والصممة وفقاً لأحدث المعايير التكنولوجية، إلى بناء مجتمع أكثر تكاملاً خلال التسوق بفروع السوبر ماركت والهايبر ماركت التابعة لكارفور. كما تتضمن الشراكة تثبيت رموز QR والأجهزة اللوحية (الذكية) داخل فروع كارفور، بحيث يمكن للعملاء مسح هذه الرموز وإجراء مكالمة الفيديو مع فريق شركة ميرج المترجمين للغة الإشارة المعتمدين أثناء التسوق للحصول على المزيد من الاستفسارات المتعلقة بالأسعار حالياً في خمسة فروع من فروع كارفور مصر، لتكون أول علامة تجارية في مجال البيع بالتجزئة في مصر التي توفر هذه الخدمة للذين يعانون من الإعاقات السمعية.

كتب : باكينام خالد - رشا حسين

وسعت كارفور " CARREFOUR"، التي تملكها وتديرها شركة «ماجند الفطيم» في مصر، نطاق مبادراتها الاجتماعية عبر توقيع إتفاق شراكة مع «ميرج التكنولوجية» المتخصصة في الحلول التكنولوجية المبتكرة لذوي الاحتياجات الخاصة، بهدف إطلاق خدمة «الترجمة الفورية للغة الإشارة»، للذين يعانون من الصم وضعاف السمع حيث تُطوّر كارفور مصر، هذه الخدمة المجانية

من جهته قال فيليب بيجيوني، مدير كارفور مصر لدى «ماجند الفطيم للترجمة»: «نلتزم كارفور التزاماً تاماً بتوفير فرص متساوية لعملائنا مع كل تجربة تقديمها. وننتقل من خلال شراكتنا مع «ميرج»، إلى الاستمرار في تقديم تجارب تسوق استثنائية مريحة وسلسة تضمن توفير بيئة تسوق شاملة تخدم جميع العملاء. كما تشكل هذه الشراكة، دليلاً واضحاً على مساهمة كارفور الثابتة تجاه المجتمعات التي تتواجد فيها، حيث تعتمد باستمرار طرق وأساليب جديدة ومبتكرة لتعزيز عرضها ودفع التغيير الإيجابي داخل المجتمعات».

ومن ناحيته قال رامي القدومي المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة «ميرج» التكنولوجية: «يسعدنا إطلاق

خدمة ميرج للترجمة الفورية للغة الإشارة في فروع كارفور مصر، حيث أن تعزيز قدرات الصم وضعاف السمع على التواصل مع أفراد المجتمع بلغة الإشارة يمثل أولوية هامة في استراتيجية الشركة، والهادفة إلى تلبية احتياجات تواصل هذه الفئة في مختلف القطاعات وأيضاً تسهيل تواصل الأشخاص معهم بلغة الإشارة، من خلال تسخير الحلول التكنولوجية المتطورة لتسهيل الخدمات المقدمة لهم بما يتوافق مع احتياجاتهم، وحالياً يمكن للمتسوقين داخل كارفور استخدام رمز الاستجابة السريعة (QR) للتواصل المرئي مع مترجمين لغة الإشارة في مركز اتصال ميرج، لمساعدة المتسوقين ومقدمي الخدمات على التواصل معاً بلغة الإشارة لتلبية متطلباتهم بشكل فعال".

## منصة NIFTY SOUQ لتبادل رموز NFT تحصل على 1.5 مليون دولار



السوق الأبرز للرموز غير القابلة للاستبدال (NFT) في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، من ناحيته قال ريتشارد فيتزجيرالد، مؤسس فيتزي فاند: «استقطبت نفتي سوق اهتمامي بفضل حضورها البارز في المنطقة وريادتها لتقنية الويب 3، إلى جانب تركيزها على الاقتصاد الإبداعي، وفريقها القيادي المتميز بإدارة رائد الأعمال المتمرسين طلال الأفغاني ونبيل السيد».

أضاف يتمتع فريق نفتي سوق بخبرة واسعة في مجال العملات الرقمية، بجانب الشغف الكبير بالتقنيات الحديثة والفن والموسيقى؛ مما يجعلهم الخيار الأفضل لتعزيز آفاق المستقبل الرقمي بالمنطقة. وتقوم الشركة بمساعدة الفنانين والموسيقيين ومنتشي الـ NFT على إطلاق أعمالهم على منصتها بتكلفة سلك معقولة على نطاق البوليجون وشبكة الإثيريوم حيث توظف العقود الذكية لحفظ وتأمين سجلات المنشئين والمستخدمين.

الجدير بالإشارة وصلت قيمة سوق الرموز غير القابلة للاستبدال عالمياً إلى 15.7 مليار دولار في عام 2021، ومن المتوقع أن تنمو بمعدل نمو سنوي مركب يبلغ 34.10% لتصل قيمتها إلى 122.43 مليار دولار بحلول عام 2028.

كتب : رشا حسين - وائل الحسيني

نجحت منصة نفتي سوق « NIFTY SOUQ »، الإبرانية المتخصصة في إنشاء وبيع وشراء الرموز الغير قابلة للاستبدال (NFT) ، في جمع 1.5 مليون دولار في إطلاقها لجولة استثمارية عبر فريق PALM VENTURES ، فلك للأعمال والاستثمار، HITZY FUND، ومشاركة مجموعة من المستثمرين الملائكين من السعودية ودولة الإمارات والولايات المتحدة.

من جهته قال طلال الأفغاني، الشريك المؤسس لنفتي سوق، أن المنصة تعزز استثمار التمويل لتطوير قدراتها التقنية وتوسيع حضورها في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا حيث يتبع لنا هذا التمويل إضافة المزيد من التحسينات على منصة نفتي سوق، التي تمثل اليوم

## لحلول التوظيف السحابية : منصة ELEVATUS تحصد 10 ملايين دولار



كتب : محمد العطار - باكينام خالد

كشفت منصة «ELEVATUS»، السعودية المتخصصة في تقديم حلول التوظيف السحابية كخدمة ، عن جمع 10 ملايين دولار في إغلاقها لجولة استثمارية (SERIES A) وذلك بقيادة واعد فنتشرز، GLOBAL VENTURES، وبرنامج جسور التابع للصندوق العماني للتقنية.

وتوفر الشركة أدوات للشركات تساعد في عملية اختيار الموظفين وإجراء المقابلات عبر الفيديو؛ حيث تمكنهم من إنشاء الطلبات وتصنيف السير الذاتية واختيار الأنسب منها، ومبكرة الإجراءات الأخرى مثل إرسال عروض الموافقة والمبدئية للمقابلات، وكذلك إضافة الموظفين لقائمة الشركة تمهيداً لانضمامهم للعمل.

من جهتها قالت يارا برقان، الشريكة المؤسسه والمدير التنفيذي للشركة: يعمل فريقنا الموهوب وصاحب الإمكانيات العالية على تغيير مستقبل قطاع

الموارد البشرية. كنا على ثقة منذ اليوم الأول أن ELEVATUS ستصبح سريعاً وستعمل لمستوى عال.

أضافت اتخذنا خطوات كبيرة في تحديد احتياجات العملاء والتكيف مع السوق حيث تلي ELEVATUS تلك الاحتياجات بشكل مباشر، من خلال أفضل حلول الذكاء الاصطناعي التي تساعدنا على الابتكار والتوسع والمرونة - وتمكننا من التكيف والنمو».

فيما تقدم هذه الأدوات عبر منصة EVA-REC وبرنامج مقابلات الفيديو EVA-SSSS. وتهدف ELEVATUS التي انطلقت عام 2019 بواسطة يارا برقان ويعقوب زريقات

وينال كاشو، إلى استثمار الجولة الجديدة في تطوير التقنيات المستخدمة لتسريع نمو أعمالها والتوسع في السوق السعودي، بجانب دخول أسواق جديدة خلال الفترة المقبلة، وضم مواهب جديدة للفريق.

أضافت الشركة أنها ساعدت منذ تأسيسها قبل 3 سنوات، الشركات في إجراء أكثر من 3 ملايين تقييم بالفيديو واختيار آلاف المرشحين، وعملت على تحسين دقة خوارزميات الذكاء الاصطناعي صاحبها بين 65% و94% على مدار الفترة الماضية لتحسين عملية التوظيف، كما تضاعف عدد موظفيها ثلاث مرات خلال نفس الفترة.

## سعودية تفوز بمنصب نائب رئيس الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية



كتب : ابراهيم احمد - محمد العطار

أعلن الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية "IAF" فوز ممثل المملكة العربية السعودية المهندس مشاعر الشيمري بمنصب نائب الرئيس للاتحاد، وذلك عقب ترشحه للمنصب وفوزها بالتصويت على أربعة عشر مرشحاً من أنحاء العالم كافة، لتكون بذلك أول امرأة سعودية تحقق الفوز بمنصب قيادي في أكبر المنظمات العالمية للفضاء "IAF".

وحصد ممثل المملكة أصوات أعضاء الاتحاد؛ لما يملكه من رؤية معززة لتنمية قطاع الفضاء عالمياً، والإسهام في تطوير وتعزيز توجهات الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية، إضافة إلى تعزيز دور المملكة في القطاع وتنمية التعاون الدولي، وإبراز المملكة بصفتها رائداً عالمياً لاقتصاد الفضاء.

يشار إلى أن مكتب الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية "IAF" يضم 12 نائباً للرئيس، كما

يتكون من موظفين منتخبين ومعيينين، فيما يتولى العديد من المهام التي من أبرزها التوجيه والإشراف على ترتيبات اجتماعات الاتحاد، وإعداد جدول أعمال الجلسات العامة للجمعية العامة، والإشراف على إعداد التقرير المالي السنوي للهيئة العامة، إضافة إلى تعيين اللجان المؤقتة والتوصية للجمعية العامة للنظر في إنهاء العضويات، وتنمية تعاون الاتحاد مع المنظمات والمؤسسات والهيئات.

يذكر أن الاتحاد الدولي للملاحة الفضائية يضم أكثر من 400 عضو من مختلف دول العالم، ويأتي

## 112 مليون دولار استثمارات جديدة في RAPPIDAY للتقنية المالية

كتب : وائل الحسيني - سماح سعيد

نجحت منصة « RAPPIDAY »، الكولومبية المتخصصة في التقنيات المالية ، في حصد 112 مليون دولار تمويلاً بالدين عن طريق شركة ITAU و BANCOLOMBIA ، BANCO DE BOGOTA، DAVIVIENDA وكشفت المنصة أنها ستوظف هذا التمويل في التوسع داخل كولومبيا وتوفر مزيداً

من المنتجات المالية للجمهور هناك موضحة أنها قامت بإصدار 200 ألف بطاقة مسبقة الدفع في كولومبيا، موضحة أن 40% من إجمالي مستخدميها كانت هذه هي المرة الأولى التي يفتنون فيها بطاقة إلكترونية.

جدير بالإشارة أن منصة التقية المالية RAPPIDAY المتخصصة في خدمات الدفع عبر البطاقات مسبقة الدفع والحسابات الرقمية؛ تأسست في كولومبيا عام 2018، وتمكن المنصة المستخدمين من إنشاء حسابات مالية رقمية تتيح لهم إرسال واستقبال الأموال ودفع الفواتير والتحويل لحساباتهم البنكية.

## باستثمارات 100 مليون دولار : SWIFTLY للتجارة الإلكترونية تدخل قائمة اليونيكورن



كتب : باكينام خالد - ابراهيم احمد

كشفت منصة « SWIFTLY SYSTEMS » الأمريكية المتخصصة في التجارة الإلكترونية ، عن جمع 100 مليون دولار في جولة استثمارية (SERIES C) بقيادة BRV CAPITAL MANAGEMENT، لتساهم هذه الجولة برفع تقييم الشركة إلى مليار دولار وتكون آخر شركات التجارة الإلكترونية المنضمة لقائمة اليونيكورن.

وتأسست الشركة عام 2018 لتقدم حلول التجارة الإلكترونية عبر منصة متكاملة تجمع أدوات لإدارة وتحليل الأداء وإنشاء الإعلانات وجذب العملاء، وتركز في مهمتها على تحسين تجربة شراء الزبائن مما يمنح

التاجر قبولاً أكبر.

كما تساعد المتاجر الصغيرة على تحقيق أكبر استفادة من التجارة الإلكترونية ومواجهة المتاجر الكبيرة دون الحاجة للكثير من الإمدادات.

يُشار أن الشركة تمكنت في مارس الماضي من جمع 100 مليون دولار في جولة (SERIES B)، وقد رفعت من خلال الجولة الجديدة قيمة ما استثماراتها إلى 215 مليون دولار منذ تأسيسها.

## في تحديث جديد :

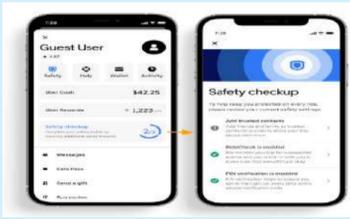
# أوبر تضيف خصائص جديدة للاطمئنان على سلامة الركاب خلال الرحلات

على تحسين خصائص التطبيق. ستتيح خاصية الاطمئنان على سلامة الركاب الجديدة الاستفادة من مجموعة من ميزات السلامة المتوفرة من خلال التطبيق، والتي تقدمها لضمان سلامتهم دائماً وبقدر الإمكان.»

أضاف تعتبر الخاصية الجديدة إضافة إلى الخصائص العالية المتاحة عبر التطبيق، مثل تتبع نظام تحديد المواقع العالمي، وإخفاء موارء للحصول على المساعدة. صرحت بذلك نورهان علي، مدير العلاقات العامة بأوبر في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: «سلامة كل من يستخدم تطبيق أوبر تمثل أولوية قصوى لنا، ونحن نعمل باستمرار

على السلامة تشغيل خاصة رمز التعريف الشخصي واختيار أوقات تنشيطها.

«التحقق من الرحلة» حسث تستخدم هذه الخاصية تقنية نظام تحديد المواقع لاكتشاف أي شيء خارج عن المألوف أثناء الرحلة، مثل توقف طويل أو اصطدام محتمل. وفي حالة وجود احتمالية لأحداث مشابهة، سنظمن على الراكب والسائق، وسنقدم موارد للحصول على المساعدة. صرحت بذلك نورهان علي، مدير العلاقات العامة بأوبر في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: «سلامة كل من يستخدم تطبيق أوبر تمثل أولوية قصوى لنا، ونحن نعمل باستمرار



هذه الخصائص لتحسين أمان مستخدمي منصة أوبر: جهات الاتصال المؤقتة: بإمكان الراكب اختيار جهات الاتصال المؤقتة بها في التطبيق، وتفعيل إشعارات ليشارك رحلته معهم مباشرة، لكي تتمكن عائلته وأصدقائه من الاطمئنان على وصوله إلى وجهته بأمان.

بجانب «التحقق عن طريق رقم التعريف الشخصي» وذلك للتأكد من كروب الراكب السيارة الصحيحة، بإمكانه تشغيل خاصية التحقق عن طريق رقم التعريف الشخصي، حيث يجب على السائق إدخال الرقم الذي يظهر على تطبيق الراكب قبل أن تبدأ الرحلة. تمكن خاصية الاطمئنان

كتب : وائل الحسيني - ابراهيم احمد

كشفت شركة « أوبر » عن الخطوات الحديثة التي تتخذها للمساعدة في تحسين مستوى الأمان عبر التطبيق من خلال إطلاق خاصية «الاطمئنان على سلامة الركاب، الجديدة حيث تساعد خاصية الاطمئنان على سلامة الركاب على إكمال الملف التعريفي الخاص بالسلامة في التطبيق عن طريق تشغيل واستخدام خصائص «إضافة جهات الاتصال المؤقتة» و «التحقق عن طريق رقم التعريف الشخصي» و «التحقق من الرحلة» المتوفرة داخل التطبيق. تم تصميم كل

## في افتتاح مؤتمر المندوبين المفوضين برومانيا

## طلعت : يستعرض أهم تطورات التكنولوجيا في مصر والبرامج التي يتم تنفيذها بما يتواءم مع ITU

## وزير الاتصالات يبحث مع نظيره الكوري جذب الاستثمارات التكنولوجية والتعاون بتصميم الإلكترونيات

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

شارك الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في فعاليات افتتاح مؤتمر المندوبين المفوضين الذي ينظمه الاتحاد الدولي للاتصالات «ITU» بالعاصمة الرومانية بوخارست؛ ويعد هذا المؤتمر بمثابة الهيئة العليا التي تضع السياسات داخل الاتحاد ويتم من خلاله اعتماد الخطط الاستراتيجية والمالية المقررة خلال الأربع سنوات القادمة. وعلى هامش المؤتمر؛ اجتمع الدكتور عمرو طلعت مع لي جونغ هو - وزير العلوم والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بين البلدين في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المتعلقة بتصميم وصناعة الإلكترونيات وبناء القدرات الرقمية. حضر اللقاء مؤيد الصلعي - سفير جمهورية مصر العربية لدى رومانيا.

كما شهد اللقاء تسليط الضوء على الشركات المتعددة القائمة بين البلدين في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال الفترة الراهنة، ومنها التعاون مع جامعة بوهانج للعلوم والتكنولوجيا الكورية في إطار مبادرة بناء مصر الرقمية.

**نقل المعرفة وتبادل الخبرات**  
كما تم التطرق إلى مناقشة آليات نقل المعرفة وتبادل الخبرات في مجال تنمية القدرات في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدعم المتبادل لكلا البلدين في ترسيخات الاتحاد الدولي للاتصالات.



وأكد الدكتور عمرو طلعت على أن مصر تولي اهتماماً كبيراً بتوطين وتعميق صناعة الإلكترونيات؛ معرباً عن تطلعه إلى تعزيز التعاون بين البلدين في هذه الصناعة المهمة؛ مشيراً إلى تجربة مصر في بناء مراكز الإبداع الرقمي والتعاون مع الشركات العالمية في تلك المراكز في ريادة الأعمال والشركات الناشئة.

## الشراكة وصناعة الإلكترونيات

ومن جانبه؛ أبدى وزير العلوم والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بجمهورية كوريا الجنوبية اهتمامه بتعزيز

التعاون بين البلدين في مجالات بناء القدرات الرقمية، والبحث والتطوير، وصناعة الإلكترونيات؛ مؤكداً على انه سيعمل على متابعة أوجه التعاون بين البلدين خلال الفترة القادمة من خلال الجهات الكورية المعنية بهذا الشأن.

حضر اللقاء؛ المهندسة شيرين الجندي - مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لاستراتيجية والتنفيذ، والمهندس محمد نصر الدين مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للخدمات المكتبية الدولية، وعدد من

قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

## التوجهات العالمية لتطوير الاتصالات

يُعد هذا المؤتمر بمثابة الهيئة العليا لوضع السياسات داخل الاتحاد الدولي للاتصالات، ويُعقد كل أربع سنوات، حيث تقرر خلاله الدول الأعضاء الدور المستقبلي للمنظمة العالمية في مجال الاتصالات حول العالم، ودورها في تنمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتوجهاتها على الصعيد العالمي، ووضع السياسات العالمة للاتحاد؛ واعتماد الخطط الاستراتيجية والمالية خلال الأربع سنوات القادمة كما تم خلال المؤتمر انتخاب فريق الإدارة العليا للمنظمة (الأمين العام ونائب الأمين العام ومديري مكاتب قطاعات الاتحاد) والدول الأعضاء في المجلس وأعضاء لجنة لوائح الراديو.

وقام الدكتور عمرو طلعت خلال فعاليات المؤتمر بإلقاء كلمة مصر خلال جلسات البيانات السياسية حيث استعرض خلالها أهم التطورات في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، والخطط والبرامج التي يتم تنفيذها على المستوى الوطني والتي تتفق مع التوجهات العالمية التي يضعها الاتحاد الدولي للاتصالات بمشاركة الدول الأعضاء في سبيل دعم تنمية الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على المستوى العالمي.

## تعاون حكومي

كما عقد الوزير على هامش المؤتمر عددا من اللقاءات مع الوزراء وكبار المسؤولين الحكوميين والدوليين المشاركين في هذا الحدث الدولي الكبير يتم خلالها بحث ومناقشة أهم التطورات على ساحة الاتصالات الدولية، وكذلك بحث سبل تعزيز التعاون المشترك في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

## هبة صالح :

## معهد ITI تدريب 1000 طالب أهري لربط بين مهارات التكنولوجيا والعمل الحر

كتب : محمد العطار - رشا حسين

أنتهى معهد تكنولوجيا المعلومات ITI التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من تقديم حقبة من البرامج التدريبية لشباب جامعة الأزهر خلال الأشهر القليلة الماضية.

من جهتها قالت الدكتورة هبة صالح - رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات ITI، إن البرامج التدريبية لطلاب جامعة الأزهر ركزت على الربط بين المهارات التكنولوجية لمهن المستقبل في علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومهارات العمل الحر.



أضافت رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات ITI "عقد معهد تكنولوجيا المعلومات تدريباً مكثفاً لـ 1000 طالباً من مختلف الكليات الأزهرية مثل الهندسة والعلوم والتجارة بما يقرب من 1300 ساعة تدريبية على المهارات التكنولوجية من أجل رفع كفاءتهم وتمكينهم من شغل وظائف المستقبل".

أوضحت الدكتورة هبة صالح شملت برامج التدريب تخصصات مثل الذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء، والأمن السيبراني، وبرمجة المواقع، وتطبيقات المحمول، والتصميم الرقمي، والصادر المفتوحة، وقواعد البيانات، ووسائل التواصل الاجتماعي.

جدري بالإشارة إلى البرنامج قدم نموذجاً للتدريب المتكامل بما يشمل المحاضرات المباشرة عبر الإنترنت بجانب التدريب العملي وختماً بمشاريع تخرج بالتعاون مع القطاع الخاص بما يضمن تنمية المهارات العملية والشخصية لشباب جامعات الأزهر في كل محافظات مصر وإعداد جيل متطور قادر على المنافسة المحلية والدولية وذلك انسجاماً مع استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات «مصر الرقمية» والتي تسعى لتعزيز المهارات الرقمية للشباب.

جدري بالذكر كانت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قد وقعت بروتوكول تعاون مع جامعة الأزهر في مايو من العام الماضي بالتعاون في عدد من المسارات، منها المسار التدريبي والذي اضطلع به معهد تكنولوجيا المعلومات ITI والذي يستهدف تدريب وتأهيل الطلاب والطالبات والخريجين على متطلبات سوق العمل.

## لدعم مسيرة التحول الرقمي في مصر

## إطلاق شركة جديدة بين MCS و INFOBLOX العالمية 4 أكتوبر القادم

وس TOM HOLLANDERS مدير قنوات التوزيع بأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا. وسيشارك في المؤتمر قيادات شركة الشرق الأوسط لأنظمة الاتصالات MCS وهم المهندس طارق شبكة - رئيس مجلس الإدارة والمهندس على عزام - نائب رئيس مجلس الإدارة ومن المنتظر أن يتم خلال المؤتمر تسليط الضوء على أهم محور الشركة والرؤية الاستراتيجية لتعزيز التعاون بين الشركتين لتعزيز عمليات الرقمنة لكل الشركات ومؤسسات الأعمال الخاصة والحكومية.



مسيرة التحول الرقمي في مصر، انعقد اللقاء بحضور قيادات شركة إنفوبلوكس INFOBLOX العالمية وهم ARICD AULT - رئيس قطاع قوات المبيعات بأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا ومحمد المنير - رئيس قطاع المبيعات بالشرق الأوسط وأفريقيا وتركيا

تصبح MCS وكبلاً معتمداً لحلول ومنتجات شركة إنفوبلوكس في السوق المصرية والقارة الأفريقية وسيناقش اللقاء عددا من المحاور أبرزها مستقبل التعاون المشترك بين الشركتين وسبل نقل الخبرات الحديثة والاتجاهات العالمية المشتركة لدعم

كتب : باكينام خالد - إبراهيم أحمد

في المنتظر أن تكشف شركة الشرق الأوسط لأنظمة الاتصالات «MCS» عن شركتها الجديدة مع شركة إنفوبلوكس «INFOBLOX»، العالمية المتخصصة في أنظمة التحكم بالشبكات، وذلك خلال فعاليات مؤتمر الصحفي الذي ستعظمه الشركة صباح يوم الثلاثاء القادم، الموافق 4 أكتوبر القادم، بالافتتاح لإدراج هذه الشركة

## لتيسير إجراءات قاصدي الحرمين الشريفين

## وزارة الحج والعمرة تطلق المنصة الإلكترونية الموحد «نسك»

كتب : إبراهيم أحمد - وائل الحسيني

أطلقت وزارة الحج والعمرة السعودية المنصة الحكومية الموحد «نسك» NUSUK.SA، لتكون البوابة السعودية الجديدة لقاصدي مكة المكرمة والمدنية المنورة، بهدف تطوير تجربة ضيوف الرحمن، وتيسير إجراءات قدومهم من جميع أنحاء العالم، وذلك ضمن مبادرات برنامج خدمة ضيوف الرحمن أحد برامج رؤية المملكة 2030.

وتتعلق «نسك» بالتعاون والشراكة مع الهيئة السعودية للسياحة، حيث ترتبط «نسك» بالخدمات المقدمة على «روح السعودية» بهدف إضراء رحلة ضيف الرحمن وتسهيل إجراءات الحجز والتواصل لتقديم باقات وبرنامج متنوع للارتقاء بتجربة قاصدي مكة المكرمة والمدنية المنورة.

وتمكن «نسك» الراغبين في أداء العمرة أو الزيارة من إصدار التأشيرات والتصاريح اللازمة، وحجز الباقات والبرامج الإلكترونية، إضافة إلى مجموعة من الخدمات الأخرى التي ستقدم لاحقاً ومنها الخرائط التفاعلية، والتقديم المخصص للعروض والأنشطة، والدليل الرقمي لكل الإرسادات بعدة لغات، والمعلومات والخدمات الصحية التي جانب تكمين مزودي الخدمات من عرض خدماتهم إلكترونياً على المعتمرين ويسر، ويهدف لإضراء رحلتهم الإيمانية.

وستستمر منصة «مقام» في إتاحة

تصميم برامج خدمات العمرة إلى حين ضمان انتقال كل خدماتها إلى «نسك» في مرحلة لاحقة. أوضح وزير الحج والعمرة رئيس لجنة برنامج خدمة ضيوف الرحمن الدكتور توفيق بن فوزان الربيعة، أن منصة «نسك» تأتي امتداداً للجهود المتواصلة لتحسين جودة الخدمات المقدمة لضيوف الرحمن وباستخدام أحدث التقنيات، وبالتكامل مع عدة جهات حكومية لتسهيل وتيسير الإجراءات، وأداء المعتمرين والزوار لمتاسكهم بطمأنينة ويسر، ويهدف لإضراء رحلتهم الإيمانية.

## «ديجيتال بلانيس» تطلق مؤتمرها الرابع «يوم الأمن السيبراني»

## بحضور خبراء أمن المعلومات ومتخذى القرار

كتبت : سماح سعيد - باكينام خالد

عقدت شركة «ديجيتال بلانيس»، المتخصصة والشريك المميز لأفضل مزودي خدمات الاتصالات والحلول التقنية في مصر والشرق الأوسط، حدثها السنوي الرابع «يوم الأمن السيبراني» وذلك برعاية شركة سوفوس بهدف تعريف مجتمع الاقتصاد بأهمية الأمن الإلكتروني في عصر التحول الرقمي والتي تستلزم دائما الاستعداد بالأنظمة الدفاعية الذكية، ويمثل الحدث السنوي في دورته الرابعة للشركة ملتقى هاماً لتبادل الرؤى حول أبرز

ما توصلت إليه صناعة الأمن السيبراني على مستوى العالم، حيث يجمع صناع القرار والمؤثرين من كل الشركات والجهات المهمة بالأمن الإلكتروني محلياً وعالمياً. حضر اللقاء الدكتور محمد المنير - الرئيس التنفيذي لشركة «ديجيتال بلانيس» - على أهمية الجوار المجتمعي حول قضية الأمن السيبراني التي أضحت واحدة من أهم المشكلات التي تواجه العالم الحديث، وذلك تماشياً مع استراتيجية مصر ورؤيتها نحو التحول الرقمي 2030.

أشار التحول الكبير نحو الأدوات التكنولوجية في إدارة الحياة اليومية مثل الخدمات الحكومية والصحية والتعليمية وغيرها، قابله من ناحية أخرى نشاط واضح في الهجمات السيبرانية والإلكترونية، حيث من المتوقع أن يبلغ حجم خسائر العالم من الهجمات السيبرانية حوالي 10.5 تريليون دولار بحلول 2025، فيما أظهرت بعض الإحصائيات أن الجرائم الإلكترونية هي الأسرع انتشاراً



## النقل تنفي بيع الموانئ المصرية لجهات أجنبية وحرصاً على تطويرها تكنولوجيا مع الشركات العالمية

كتب : سماح سعيد - محمد العطار

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصحافات التواصل الاجتماعي من أنباء بشأن بيع الموانئ المصرية لجهات أجنبية، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتعاون مع وزارة النقل، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكداً أنه لا صحة لمطلقاً لبيع أي من الموانئ المصرية ستظل مملوكة بالكامل للدولة على أن الموانئ المصرية، وأن إنشاء وتطوير مشروعات وزارة النقل ومنها مشروعات النقل البحري والموانئ البحرية تتم بإبدي استشاريين وشركات وطنية مصرية مع الاستعانة بالخدمات الأجنبية في مجال توفير البنية التحتية مثل المعدات الحديثة وتكنولوجيا المعلومات ونظم الإدارة والتشغيل فقط، وذلك بالاستعانة بمشغلين متخصصين وجذب الخطوط الملاحية لتوطين أعمالهم في مصر.

والمشاركة في مجال إدارة وتشغيل بعض المحطات والموانئ لمدة محددة تؤول بعدها كل البنية التحتية التي وفرها المستثمر للدولة كما يحدث حالياً في موانئ الإسكندرية والدخيلة ودمياط وسفاجا والعين السخنة مع الاحتفاظ بملكية البنية الأساسية وكل الأصول مثل منشآت - أرصفة محطات - معدات - الوحدات المتحركة) للدولة المصرية ليس للمشغل أي حقوق عليها.



مليو، كما أظهرت الدراسة بأن فوجة البطالة كبيرة جداً على الرغم من أن 10 إلى 12 مليون شاب ينضمون كل عام إلى القوى العاملة في القارة، ولكن في الواقع فرص العمل المتاحة تبلغ أكثر من 3 ملايين فرصة عمل فقط، وهذا الرقم يعتبر ضئيلاً جداً مقارنة بهذه الأعداد الكبيرة. من جهته قال وائل القبايني رئيس مايكروسوفت الإقليمي لقارة أفريقيا مؤمناً بأن خطوة تكاتف جهودنا مع البنك الأفريقي للتنمية من شأنها أن تساهم في تعزيز وزيادة الشباب، وتمكينهم من المشاركة في التنمية الاقتصادية، وبالتالي بناء مجتمع مزدهر يتسم بالتطور.

أضاف شهدنا بالفعل نجاحاً كبيراً في شركتنا عبر مبادرات مثل (تعلم البرمجة من أجل تمكين

## خلال جايتكس 2022 :

## «إيسون» تستعرض مجموعتها الواسعة من الحلول المستدامة لمختلف قطاع الأعمال بالمنطقة

الصحية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا أن تقنيات المسح الضوئي الطبية وغير العملية باتت تمثل عائقاً أمام جهود التحول إلى الرقمنة، وفقاً للدراسة الأخيرة التي أجرتها الشركة.

ويتمكن للمستشفيات والمرافق الطبية المختلفة الآن القيام بعمليات المسح الضوئي والطباعة بسرعة وسهولة باستخدام مجموعة الطابعات والمساحات الضوئية من طراز WORKFORCE، بالإضافة إلى التفاعل بشكل أكبر وأكثر فعالية مع أجهزة العرض ذات الإسقاط الصغير من إيسون، الأمر الذي يساهم في توفير رعاية أسرع وأعلى جودة للمرضى. وسيتم عرض جميع هذه الأجهزة خلال فعاليات معرض جايتكس 2022.

كما تتوفر حلول إيسون لمختلف فئات قطاع التجزئة في المنطقة، بداية من الأزياء وصولاً إلى المطاعم والمقاهي، الأمر الذي يمكن الشركات من الارتقاء بتجارب العملاء وتعزيز التفاعل مع المتسوقين من خلال الالات الرقمية الحيوية والتجارب التفاعلية الغامرة. وستعرض إيسون في جيتكس عرض ضوئي ثلاثي الأبعاد على ثوب فاخر وعرض الإسقاط الضوئي على الجدران والطاولات، كما ستعرض عدداً من أجهزة العرض الليزرية التي تقدم محتوى ترويجياً بدقة عالية، كذلك سظهر أجهزة نقاط البيع اللوحية وطابعات الإيصالات المحمولة من إيسون كيف يمكن لتجار التجزئة تقديم خدمة عالية الجودة في أي مكان بما يتناسب مع قطاع التجزئة الذي يشهد تطوراً وازدهاراً ملحوظاً في المنطقة.



مقارنة بطابعات الليزر.

من جهته قال جيسون ماكميلان - مدير المبيعات لدى إيسون الشرق الأوسط: «على مدار سنوات طويلة، لعبت إيسون دوراً رئيسياً في تمكين الشركات والأفراد من اعتماد التقنيات الذكية والفعالية والتوفيرية أولوية خاصة خلال هذه المشاركة في معرض جايتكس 2022، الذي سيقام من 10 - 14 أكتوبر 2022 حيث ستستعرض مجموعتها الواسعة من الحلول المستدامة والموفرة في استهلاك الطاقة، والتي تهدف للتعامل مع الاحتياجات الملحة للعديد من قطاعات الأعمال بالمنطقة التي أظهرتها هذه الدراسة. وستحظى حلول إيسون الخاصة بقطاعات الأعمال المختلفة مثل الرعاية الصحية، والبناء والتشييد، والتعليم، وتجارة التجزئة، والمطاعم والمقاهي، والفعاليات والترفيه أولوية خاصة خلال هذه المشاركة في معرض جايتكس. عرض الحلول المناسبة لمواجهة المخاوف المرتبطة بالاستدامة وكفاءة استهلاك الطاقة التي أشارت إليها الدراسة التي شملت 1400 مشارك من منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا. وأكدوا على التزام إيسون بمبادئ الاستدامة من خلال إستراتيجيتها للتكنولوجيا الخالية من الانبعاث الحراري، ستعترف زوار معرض جايتكس 2022 على مجموعة طابعات Epson WORKFORCE النانوفت للحبر المخصصة للأعمال، حيث ستسلط الشركة الضوء على كفاءة هذه المجموعة ودورها على تمكين الشركات من خفض استهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى 83%،

كل ذلك سيساهم في إتاحة المزيد من فرص العمل على نطاق واسع». ومن ناحيته قال سولومون كواينور - نائب الرئيس المكلف بالقطاع الخاص والبنية التحتية والتصنيع لدى البنك الأفريقي للتنمية: «إن تعزيز شركتنا مع مايكروسوفت ضمن مبادرة «البنوك الاستثمارية لريادة الأعمال الشبابية»، يعد تطوراً مهماً في رحلتنا نحو تسخير المقومات الديموغرافية لقارة أفريقيا، وكذلك إتاحة الملايين من فرص العمل للشباب الأفارقة بحلول عام 2025. كما تركز المبادرة على أهم العناصر الجوهرية والضرورية لتمكين ريادة الأعمال الشبابية. فيما تسعى هذه الشركة أيضًا إلى دعم بناء المزيد من المؤسسات على المستوى الوطني، وذلك من خلال



التوظيف، والتي تهدف إلى تمكين الملايين من الشباب في القارة الأفريقية بالمهارات القادرة على تأهيلهم لأخذ مكانهم الريادي في بيئة الأعمال، وبالتالي

## كتبت : رشا حسين - باكينام خالد

وسعت شركة مايكروسوفت نطاق شراكاتها مع «البنك الأفريقي للتنمية» من أجل دعم رواد الأعمال الشباب في أفريقيا ضمن إطار مبادرة «البنوك الاستثمارية لريادة الأعمال الشبابية»، حيث ستقوم بإفريقيا بالعمل مع «البنك الأفريقي للتنمية» من أجل تطوير منظومة متكاملة لدعم مشاريع الشباب، وخلق المزيد من فرص العمل، فضلاً عن دفع عملية الامتداد الرقمي عبر كل أنحاء القارة.

وكشفت دراسة بأن عدد الشباب في أفريقيا من المتوقع أن يتضاعف بحلول عام 2030 ليصل إلى 830

## لتسريع ريادة الأعمال

## الشبابية بالقارة الأفريقية :

## مايكروسوفت تعزز

## شراكاتها مع البنك

## الأفريقي للتنمية





مع توقع تراجعها نسبة 10% :

## استمرار هبوط أسهم التكنولوجيا مع صعود الدولار.. والأمل بالميتافيرس «المتروح» وحلول الطاقة الخضراء

طموحات كبيرة تتعلق بـ«ميتافيرس»، لكن رغم الوعد الكبيرة من قادة القطاع، فإن المشاركين في استطلاع «إم إل آي في بال» غير متحمسين لإمكاناته.

### حلول ابتكارية للطاقة المتجددة

على الجانب المشرق، من المرجح أن تستفيد شركات التكنولوجيا التي تركز على المنتجات المستدامة وذات الكفاءة في استهلاك الطاقة من أزمة الطاقة غير المسبوقة في أعقاب الغزو الروسي لأوكرانيا، وبعد أن فرضت روسيا قيوداً على إمدادات الغاز الطبيعي للدول المجاورة التي تعتمد عليها بشدة، ارتفعت أسعار الكهرباء إلى مستويات قياسية، وتتصدى الحكومات لانحياز اقتصادي محتلم. يرى المستثمرون أن ارتفاع فواتير الطاقة وندرة الوقود يعطيان دفعة لتطوير الحلول الخضراء، وكان للاعبون الأفراد هم الأكثر تفاعلاً، وقال 63% من المشاركين منهم في الاستطلاع إنهم يعتقدون أن أزمة الغاز والنفط ستشجع على تطوير الإلكترونيات المستدامة، واتفق معهم 60% من المصنعين المحترفين.

من جهتها قالت ريتشل كايث - عميدة كلية فليتشر بجامعة تافتس، إذا استثمرنا أكثر في كفاءة الطاقة واستمرنا أكثر في الطاقة المتجددة، فسكنون حينها في وضع أفضل».

### استمرار الاستثمار بالتكنولوجيا

من جهته، قال روب برانت - كبير محللي الطاقة النظيفة في «بلومبرغ إنتليجنس»، «يقدّم ارتفاع أسعار الغاز الأوروبية بنحو 5 أضعاف خلال الاثني عشر شهراً الماضية ربحاً مواتية لطيفة لموزدي إيدج» (SOLAREDDGE)، و«إنيزير» (ENPHASE) زيادة في مبيعاتها تزيد على 50% العام الجاري».

جندي بارشرا من المستثمرين أكثر تفاعلاً إذ حد ما فيما يخص مراكزهم الاستثمارية، ويقول ثلثهم إنهم يخططون لزيادة تعرضهم لأسهم التكنولوجيا، بينما قال أقل من الثلث بقليل إنهم سيقصّون، وقال الباقيون إنهم سيعافظون على مستوى مراكزهم خلال الأشهر الست القادمة.

وبالمعنى سيظل قطاع التكنولوجيا جذاباً وفق بعض المقاييس، مثل نسبة السعر إلى الربحية الحالي مقارنة بالمتوسط خلال 10 سنوات، كما لا تزال شركات مثل «أبل» تدر نقدياً وفيرة، وبشكل عام، من الصعب تجنب التكنولوجيا، وهي أكبر قطاع في مؤشر «ستاندرد آند بورز 500»، وبشكل 27% تقريباً.



## 31% تراجعاً في مؤشر «ناسداك» فاقداً قيمة سوقية بتريليونات الدولارات مع ارتفاع الفائدة

لكنه لن يغير الطريقة التي يتفاعلون بها مع الأشخاص والشركات خلال العامين القادمين، وتعارض معنوياتهم مع وصف مارك زوكربيرج لإمكانات «ميتافيرس» إذ قال إنه «الوجهة التالية» عندما غير الملياردير اسم شركته من «فيسوك» إلى «ميتا بلاتفورمز».

من جهتها قالت «ميتا» (إن الاستثمارات في «ريالتي لابس» (REALITY LABS)، وهو قسم داخل «ميتا» يصنع أجهزة مثل سماعات الواقع الافتراضي، تسببت في انخفاض أرباح التشغيل بمقدار 10 مليارات دولار في عام 2021. ترغب شركة «إنفيديا» لتصنيع رقائقي رسومات الحواسيب الآلية في أن تعمل منصتها «أومنيفيرس» (OMNIVERSE) على تشغيل جزء من إطار العمل الأساسي لـ«ميتافيرس»، وكذلك تريد «يونيتي سوفويرز» (UNITY) بالشراكة مع عالم «ميتافيرس»، «قال أكثر من 70% من المشاركين في استطلاع «إم إل آي في بال» إنهم يعرفون ما هو «ميتافيرس» وتعلق غالبية شركات التكنولوجيا، سواء كانت ضخمة أو صغيرة،

رائدة، مستوى قياسي جديد. من منظور أن تتخلف أرباح الشركات التكنولوجية عن مؤشر «ستاندرد آند بورز 500» في الربيع الثالث والرابع، كذلك يُقدّر أن تهبط ربحية أسهم شركات تكنولوجيا المعلومات بنسبة 6.6% على أساس سنوي في الربع الثالث، مقارنة بمكاسب 3.2% لمؤشر «ستاندرد آند بورز 500» إجمالاً، وفق بيانات «بلومبرغ إنتليجنس»، وانخفض مكرر ربحية أسهم مؤشر «ناسداك 100» للثاني عشر شهراً

الغادرة بنحو 2.9% منذ الأول من يونيو، مقارنة بانخفاض نسبته 0.8% لمؤشر «ستاندرد آند بورز 500».

### تشاؤم مبرر

في نفس الوقت، يشعر المستثمرون الأفراد والمحترفون أيضاً بالتشاؤم تجاه عالم «ميتافيرس»، «قال أكثر من 70% من المشاركين في استطلاع «إم إل آي في بال» إنهم يعرفون ما هو «ميتافيرس» وتعلق غالبية شركات التكنولوجيا، سواء كانت ضخمة أو صغيرة،

### كتبت: رشا حسين - باكينام خالد

يبدو ان موجة البيع العنيفة التي تضرب أسهم التكنولوجيا في 2022 لم تقترب بعد من نهايتها لاسيما مع توقع المستثمرين أن تتخفف نتائج أعمال الشركات عن التوقعات بما قد يفضّز هبوطاً يزيد على 10% في مؤشر «ناسداك 100».

حيث يعتقد أكثر من ثلثي 914 مستجيب لاستطلاع رأي «إم إل آي في بال» (MLIV PULSE) أن أرباح شركات التكنولوجيا ستخيب أمل السوق خلال 2022، وتعدّ شركات مثل «جوجل»، «ميتا» و«أبل»، مهددة بخفض المعنيتين للارتفاع بسبب معاناة الاقتصاد العالمي، بينما تواجه شركات خدمات البث مثل «نتفلكس» هجرة جماعية للمشتركين الحساسين للأسعار في الوقت الذي يقلص فيه المستهلكون الإنفاق.

### عائدات سلبية

وشهد مؤشر «ناسداك» انخفاضاً بنحو 31% حتى الآن العام الجاري، فاقداً قيمة سوقية بتريليونات الدولارات إذ عيّد المستثمرون تقييم العديد من نماذج الأعمال بعد الوباء، علاوة على ذلك، يضرب ارتفاع أسعار الفائدة الأسهم ويقلل من قيمة أرباحها المستقبلية، ويرفع التضخم التكاليف، في حين أن الدولار القوي يلقي بثقله على الأرباح ويتزايد خطر الركود. وتجد شركات التجارة مثل «أمازون دوت كوم» أن بعض استراتيجياتهم المباشرة لوباء كوفيد-19، مثل الاستثمارات الضخمة في المستودعات والعاملين لتخزين المنتجات فيها، عادت بالضرر عليها.

كذلك انخفضت العقود الآجلة لمؤشر ناسداك 100 بنسبة 0.5% في تعاملات يوم الإثنين حيث زالت الضغوط البيعية على الأصول ذات المخاطر العالمية.

### تخفيض التوقعات

من جهتها قالت شركة «أبل» إنها سترفع سعر المشتري من متجر تطبيقاتها في جميع أنحاء آسيا والدول التي تستخدم اليورو حيث تنهار قيمة العملات الأجنبية مقابل الدولار، وخفضت «مايكروسوفت» توقعاتها بسبب قلة العمل في يونيو، وفي يوليو، حذرت «سوني غروب» المستثمرين من تأثير التباطؤ الاقتصادي العالمي، خاصة في أوروبا، و«التأثيرات السلبية لقوة الدولار على نتائجها المالية، وبعد هذه التصريحات، سجل مؤشر «بلومبرغ» للدولار، الذي يقيس أداء العملة الأمريكية مقابل 10 عملات عالمية

## 7 تقنيات ثورية قد تبصر النور خلال السنوات الخمسة القادمة

بقلم: ديفيد يوكسون

نائب رئيس الأبحاث لدى جارنتر

استعرضت مؤسسة جارنتر للأبحاث اليوم مجموعة من التقنيات التي قد تبصر النور خلال السنوات الخمسة القادمة، وذلك رغم تخفاي الكثير من الناس عنها خلال الفترة الحالية.

تُسمّى الاختراقات كفتلات نوعية في إحداث تحولات ترك أثرًا دائمًا، يُمكن فقط للمؤسسات الناجحة أن تكون على أتم استعداد لمواجهةها. ويجب علينا أن نكرر التساؤل «ماذا لو» كي نبقي منتفضين على تلك الفرص التي يمكن أن توفرها هذه الاختراقات.

ويجدر برؤساء تقنية المعلومات أن يأخذوا الوقت الكافي لدراسة كل سيناريوهات «ماذا لو» الممكنة وذلك لتجنب مواجهة أي صدمات ناجمة عن اختراقات اجتماعية، أو سلوكية، أو تقنية.

وتتمثل التقنيات القادمة التي يجب أخذها بعين الاعتبار في:

1. تجربة العمل ضمن بيئة ميتافيرس
- تعتبر «جارنتر» بيئة ميتافيرس بكونها المستوى التالي من التفاعل ضمن العالمين الافتراضي والحقيقي، واليوم، تعمل المؤسسات على تسخير تقنيات ميتافيرس لتقديم تجربة أفضل مع التفاعل، والمشاركة، والاتصال لفريق العمل لديها من خلال إتاحة تجربة بيئة عمل غامرة ضمن مكاتبها الرقمية، واستخدام تجربة الاستخدام الداخلي لتقنيات ميتافيرس والتي تعرف باسم «إنترافيرس» INTRAVERSE.
- وتوقع «جارنتر» أن تستحوذ مساحات العمل الافتراضية على قرابة 30% من النمو في استثمارات تقنيات ميتافيرس وستسهم في إعادة صياغة تجربة العمل المكتبية حتى العام 2027.
2. السيارات الطائرة

المركبات الطائرة ذاتية القيادة، أو المركبات الجوية غير المأهولة UAVs مخصصة لنقل الركاب، والمسافات قصيرة بشكل رئيسي في المناطق الحضرية، وهذا يتضمن الطائرات ذاتية التشغيل والتي يشار إليها أحياناً باسم «السيارات الطائرة» أو «مُسَيَّرَات ذاتي الركاب»، وهي مصممة للعمل دون الحاجة إلى وجود طيار بشري. وتعمل مجموعة من الشركات على تصاميم طائرات جديدة تعمل بواسطة الذكاء الاصطناعي لتتقدم وسائل نقل جوي أسرع، وأقل كلفة، وأكثر أماناً، وأقل تأثيراً على البيئة بانبعاثات الكربون، في سيما في الأماكن المزدحمة. ومن المتوقع أن تبدأ خدمات التاكسي الطائر بالظهور خلال العام 2024.

وبالإضافة إلى التحديات التنظيمية المحتملة، لا بد للرؤساء التقنيين أن يبدأوا في دراسة مشكلات النقل - سواء نقل الركاب أو البضائع - والتي يمكن إيجاد حلول لها بواسطة هذه الفئة من المركبات.

3. اقتصاد الانسان الرقمي

تبدو استخدامات الانسان الرقمي غير محدودة، وتشمل خدمات الرعاية الصحية، والمؤثرين الافتراضيين، وتدريب الموارد البشرية، وحتى ربما «إعادة الحياة» لمن فارق الحياة. إذ يتيح اقتصاد الانسان الرقمي فرصة إنشاء منظومة بيئية رقمية حديثة، تعتمد على التقية التي تجمع بين الأشخاص والمؤسسات للابتكار والتفاعل بطرق جديدة.

وتشير توقعات «جارنتر» إلى أنه وبحلول العام 2035 فإن اقتصاد الانسان الرقمي سيصل إلى عتبة 125 مليار دولار ويواصل نموه.

4. المؤسسات المستقلة اللامركزية

تمثّل المؤسسات المستقلة اللامركزية DAOs فئة جديدة من نماذج المنظمات الناشئة في سوق خدمات تقنية المعلومات. وتعزّف «جارنتر» هذه المؤسسات بأنها كيانات رقمية تعمل ضمن منظومة سلسلة الكتل «بلوك تشين» BLOCKCHAIN، يمكنها المشاركة في التفاعلات التجارية مع غيرها من المؤسسات المستقلة اللامركزية DAOs والكلاء الرقيمين والبشريين، والشركات، دون الحاجة للإدارات البشرية التقليدية.

5. إعادة الشحن اللاسلكي للمركبات الكهربائية

بعد أن يصيح الشحن اللاسلكي متاح، فإنه سيكون مفيداً للغاية بالنسبة لأساطيل المركبات مثل الحافلات وسيارات الأجرة. إذ يمكن لهذه المركبات أن تحقّق الاستفادة القصوى من هذا الشحن الديناميكي لتوسيع نطاق العمل وخفض التكاليف.

وعليه، فإن استخداماتها في نطاق المنشآت السكنية سوف يكون أكبر أسواق حلول الشحن اللاسلكي للمركبات، حيث سوف يصعب بإمكان ملاك المركبات الكهربائية الاستمتاع بالسهولة النسبية لإمكانية شحن مركباتهم دون الحاجة لتوصيلات الكابلات. ومع ذلك، فإن «جارنتر» تتوقع في مرحلة لاحقة أن تتفوق التجمعات السكنية الخاصة ومواقع الحرم الجامعي على المنشآت السكنية من حيث الحجم.

6. الغرافين بديلاً للسليكون

خلال السنوات السبع إلى العشر القادمة، تبدو الفرصة سانحة جدا لظهور الترانزستورات الكربونية ذات تأثير المجال FETs وتصل وصل ترانزستورات السيليكون التقليدية عندما تصل إلى الحد الأدنى للحجم. ويعتبر الغرافين أحد الأمثلة على ذلك، وهو مادة سميكة أحادية الذرة من الكربون النقي، مرتبطة مع بعضها في تشكيل سداسي يشبه تركيب شبكة خلايا النحل. ويمكن أن تأخذ مادة الغرافين مكان أجهزة السيليكون الحالية، وخاصة في مجال أجهزة الاتصال اللا سلكي، حيث يمكن لترانزستورات تأثير المجال FETs أن تتحمل عبء تيارات أعلى خاصة في المناطق الصغيرة، مما يتيح معالجة فائقة السرعة.

7. تقنيات قابلة للاستهلاك

ماذا لو استطاعت صناعة التقنيات أن تحاكي منحنى صناعة الأزياء، بأن نشهد تطبيقات «استهلاكية» يمكن أن تصمم، وتستخدم، ومن ثم يتسنى التخلص منها بسرعة؟ ففي حين أن قابلية توظيف العناصر التجارية لا تزال الأكثر شيوعاً في الوقت الحاضر، فإن الفرصة تبقى سانحة أمام الرؤساء التقنيين للانتقال بذلك إلى المستوى التالي والاستعداد للمرونة التي يمكن أن تتيحها التقنيات القابلة للاستهلاك.

## الأكاديمية الرقمية لأفريقيا الذكية تعتمد برنامج إريكسون للتعليم لتعزيز التحول الرقمي بإفريقيا

كتب: رشا حسين - ابراهيم احمد

كشفت أمانة تحالف إفريقيا الذكية وشركة إريكسون عن تعاونها لدعم مهمة الأكاديمية الرقمية لأفريقيا الرامية إلى تعزيز مستويات التحول الرقمي في أفريقيا من خلال التعليم وتنمية القدرات، ويهدف هذا التعاون بشكل أولي لتعزيز المهارات الرقمية لمجموعة مختارة من كبار المسؤولين في الوزارات والهيئات التنظيمية المستولة عن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الدول الأعضاء في التحالف، عبر الاستفادة من برنامج إريكسون للتعليم. ومن المتوقع أن يتطور هذا التعاون لاحقاً ليشمل مجموعات من الشباب والطلاب والمهنيين، ولا سيما من العاملين في المجال التعليمي.

وتنظرًا لأن الأكاديمية الرقمية هي مبادرة تابعة لتحالف إفريقيا الذكية، الذي يتألف من 32 دولة أفريقية ويهدف إلى تسريع التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة في أفريقيا وسيتم تزويد الإدارات العامة للدول الأعضاء بأحدث المعلومات والخبرات لتعزيز معارفها وكفاءتها الخاصة بالتقنيات الرقمية الناشئة، والتي سيكون لها دور مهم في دعم هذه الدول لوضع خطط واستراتيجيات فعالة لتنمية المهارات الرقمية فيها. تم إعداد برنامج إريكسون للتعليم بشكل خاص بما يتبع دعم تطوير المهارات الرقمية بصورة مستمرة للجمهور الذي تستهدفه

الأكاديمية الرقمية، وإلى جانب بوابة المهارات الرقمية التي طورتها إريكسون، سيوفر البرنامج الذي يتضمن محتوى غنياً للتقنيات الحديثة، مثل شبكات الجيل الخامس وإنترنت الأشياء والأتمتة والذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي، سلسلة متنوعة من ورش العمل المباشرة عبر الإنترنت والتي يقودها خبراء في التكنولوجيا من إريكسون. ويهدف برنامج إريكسون للتعليم إلى تمكين صانعي السياسات في أفريقيا من تطوير أطر تحول رقمي منسقة تضمن بناء مستقبل مزدهر لأفريقيا وهي تدخل العصر الرقمي.

من جهته قال لاسينا كوني - المدير العام والرئيس التنفيذي لتحالف أفريقيا الذكية، ملتزمون بسد فجوات المهارات الرقمية في جميع أنحاء أفريقيا، لتحقيق التنمية الرقمية الشاملة في القارة، كما أننا على ثقة تامة بأن برنامج إريكسون للتعليم سيوفر لنا الدعم اللازم لتسريع مهمتنا هذه وبناء منظومة تدريب متخصص في مجال التكنولوجيا والاتصالات، من شأنها زيادة الكفاءة الرقمية للدول الأعضاء كما تنطلق من خلال هذا البرنامج لتمكين صانعي السياسات والقرارات وتزويدهم بالمعارف والخبرات حول أحدث التقنيات الرقمية بما يمكنهم من اتخاذ قرارات مستنيرة تعزز من حظوظ القارة في العصر الرقمي الذي نعيشه».

من ناحية أخرى إريكودن - نائب الرئيس الأول والرئيس التنفيذي للتكنولوجيا ورئيس الاستراتيجية في إريكسون، تُؤمن بأن التقنيات المحمّلة قادرة على تعزيز تكافؤ الفرص حول العالم، والمساهمة في تحقيق تنمية اقتصادية طويلة الأجل ومستدامة في أفريقيا. ومن خلال تعاوننا مع الأكاديمية الرقمية فإننا نطمح لدعم وتمكين تطوير سياسة مخطّط لها بشكل جيد للتكنولوجيا والاتصالات، وتوفير بيئة تنظيمية تعزز من تنافسية القارة بالاقتصاد العالمي».

### قبل نهاية 2022 ضمن مبادرة «حياة كريمة»:

## حامد : المصرية للاتصالات تضخ 3 مليارات جنيهه استثمارات جديدة لمشروعات التحول الرقمي

المواطنين مثل التمويل، والتأمينات الاجتماعية،

والعد.

قال إن نسبة الإنجاز في مشروعات الاتصالات بقري حياة كريمة بمحافظة بلقا بلغت 35%. بواقع 86 مشروعاً، وهناك 2500 خط تليفون سيتم الانتهاء منها في 12 أكتوبر القادم.

وأوضح حامد أن هناك 130 مشروعاً على مستوى الجمهورية منها 20 مشروعاً بالعديد، مضيافاً أن 78% سيتم الانتهاء من تنفيذها بنهاية 2023.

في سياق آخر، أعلنت شركة المصرية للاتصالات عن نتائج أعمالها المجمعة والتي المصنعة عن الفترة المنتهية في 30 يونيو 2022، والتي أظهرت تحقّق صافي ربح مجمع بلغ 3.781 مليار جنيه مقابل صافي ربح مجمع بلغ 3.871 مليار جنيه عن نفس الفترة من العام السابق، حسبما ذكرت الشركة في بيانها المرسل إلى البورصة المصرية.

كما أظهرت النتائج تحقيق صافي ربح مستقل بلغ 2.595 مليار جنيه مقابل صافي ربح بلغ 4.540 مليار جنيه عن نفس الفترة من العام السابق.



كتب : وائل الحسيني - ابراهيم احمد

أكد المهندس عادل حامد - الرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات ، أنه سيتم استثمار نحو 11 مليار جنيه من المصرية للاتصالات لتنفيذ مشروعات التحول الرقمي للمبادرة الرئاسية «حياة كريمة» موضحاً أن استثمارات المرحلة الأولى بلغت 8 مليارات جنيه، كما سيتم ضخ نحو 3 مليارات جنيه أخرى قبل نهاية العام.

أضاف الشركة تنوي تنفيذ كل مشروعات حياة كريمة بكل قرى المرحلة الأولى من المبادرة بتكلفة مبدئية 11 مليار جنيه في 1700 قرية بنهاية العام، معددلات الخدمات الأوسع موضحاً أن الشركة وفقاً لإكالة أبناء الشرق الأوسط موضحاً أن الشركة تعتمد استكمال دورها خلال المرحلتين الثانية والثالثة بالمبادرة؛ بهدف توفير البنية التحتية والتكنولوجية

لقرى المبادرة. أشار الشركة تنفذ مشروعات البنية التحتية التكنولوجية بعدد 68 قرية بمحافظة قنا،

كتب : سماح سعيد - محمد العطار

ينطلق برنامج « FEMALE FOUNDER OFFICE HOURS » ، الذي يهدف لمساعدة مؤسسات الشركات الناشئة حول العالم، في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا هذه المرة بقيادة GLOBAL VENTURES و PLAYFAIR CAPITAL بتاريخ 10 نوفمبر 2022. ومشاركة نحو 150 صندوق استثماري منها، ATOMIC و BALDFONT، CREANDUM و EQT VENTURES.

انطلق FEMALE FOUNDER OFFICE HOURS عام 2019 لمساعدة مؤسسات الشركات الناشئة بالوصول إلى المستثمرين من مختلف أرجاء العالم، حيث يمكن كل مؤسسة من مقابلة 4 مستثمرين افتراضياً لمدة ساعة لمناقشة أفكارهم ونماذج العمل وتوفر فرصة جمع استثمارات أو ضم المستثمر كمرشد مستقبلي للشركة.

وشهد البرنامج منذ تأسيسه 5,230 جلسة افتراضية بين 1,307 مؤسسة و200 مستثمر، وفقاً للبيان استطاعت 32% من المؤسسات جمع 280 مليون جنيه أسترليني.

## إطلاق برنامج FEMALE FOUNDER OFFICE HOURS لدعم الشركات الناشئة بالمنطقة

بالتعاون مع «إيتيدا» :

## شعبة الاقتصاد الرقمي) بالإسكندرية تنظم ورشة للتعوية بحماية حقوق الملكية الفكرية

وأهمية إبداع مصنعات الحاسب الآلي

وقواعد البيانات والمواقع الإلكترونية كما تستعرض الورشة أبرز المشاكل التي تواجه شركات البرمجيات فيما يتعلق بالعقود المبرمة بين الشركة والشركاء والمبرمجين والعلاء والمستخدمي البرامج وشكل العلاقة بينهم وعرض حلول لتلافي تلك المشاكل وسيتم أيضاً استعراض لأهم نقاط دليل الشركات المُعد من قبل مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية بالهيئة واستعراض ماهية وأهمية حقوق الملكية الفكرية للشركات ودورها في زيادة استثمارات تلك الشركات والحفاظ عليها.

من جهته أكد أحمد الوكيل - رئيس الورشة التجارية بالإسكندرية

على تدشين الغرفة مشياً للأهمية التي تحظى بها حقوق الملكية الفكرية بعد

الاطلاق الاستراتيجية المصرية للملكية الفكرية والتي تضمن جميع الحقوق البرمجيات ليس فقط على مستوى

السوق المصرية ولكن عالمياً أيضاً في ظل توافر الكوادر البشرية المبرمة

والتي تنافس عالمياً وتعد واحداً من مصادر الدخل القومي، حيث تأتي

ورشة العمل في إطار احتفالات الغرفة التجارية بالإسكندرية بمرور مائة عام

من ناحيته أوضح وليد حكم، رئيس شعبة الاقتصاد الرقمي بالغرفة التجارية بالإسكندرية على الأهمية التي تحظى بها ورشة العمل من خلال

مشاركة كل أطراف منظومة العاملين في مجال البرمجيات المصرية وبحث

الفرص التسويقية والتصديرية خاصة في ظل ما توليه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بصفة عامة

وهيئة «إيتيدا» بصفة خاصة في صناعة البرمجيات.

أكد الورشة سيتم فيها تقديم بعض التسهيلات لشركات البرمجيات وذلك فيما يخص تراخيص مزاوله النشاط وذلك من خلال تسليم

تجديدات تراخيص مزاوله نشاط شركات البرمجيات في نطاق محافظة

الإسكندرية والبحيرة وطرشوج، وذلك للشركات التي تم التواصل معها من

خلال الكوول سترر الخاص بالمكتب والتي تم التأكيد على بياناتها واستيفاء الأوراق المطلوبة منها حتى تتمكن

تلك الشركات من استلام تلك التراخيص المحددة بمقرر الحقوق

ورشة العمل.

من جانبه، قال المهندس خليل حسن خليل - رئيس الشعبة العامة

للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا والاتحاد العام للغرف التجارية إنه

خلال فعاليات اليوم ستقوم HETPS/FORMS من خلال الرابطة: HETPS/FORMS

والرغبة في تسجيل شركتها للحصول على ترخيص مزاوله نشاط لأول مرة

بصورة قانونية، من التقديم خلال ذلك اليوم سيشهّل على تلك الشركات

ويتمك التسجيل لحضور ورشة العمل

من خلال الرابطة: HETPS/FORMS

والرغبة في تسجيل شركتها للحصول على ترخيص مزاوله نشاط لأول مرة



كتبت: رشا حسين - باكينام خالد

انطلاقاً من الاستراتيجية الوطنية للملكية الفكرية التي أطلقتها الدولة المصرية، ويهدف نشر الوعي المجتمعي بحماية حقوق الملكية الفكرية تعقد شعبة الاقتصاد الرقمي بالغرفة التجارية بالإسكندرية وبالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) والشعبة العامة للاقتصاد الرقمي بالاتحاد العام للغرف التجارية ومكتب حماية حقوق الملكية الفكرية بالهيئة في 5 أكتوبر القادم ورشة عمل للشركات الصغيرة والمتوسطة بقطاع البرمجيات وتأتي الورشة بعد نجاح الورشة الأولى التي عقدت مؤخراً في الغرفة التجارية بأسبوط.

وستناقش الورشة دور «إيتيدا» وما تقدمه شركات البرمجيات من دعم فني وتنموي بالإضافة إلى دور مكتب حماية حقوق الملكية الفكرية بإيتيدا

الشركة على الاحتفاظ بالموظفين الموهوبين الذين قد يغادرون أثناء إعادة الهيكلة.

الحصول على وظيفة جديدة «يخضعون للتجريب»، حسبما ذكرت صحيفة «وول ستريت جورنال»، في حين أن «ميتا» قد طبقت هذه الممارسة سابقاً على العمال ذوي الأداء المنخفض.

أخبرت المصادر صحيفة «وول ستريت جورنال» أن الدفع الحالي لخفض التكاليف يجبر الموظفين الذين لديهم تاريخ من الأداء الضعيف على المغادرة.

رفضت المتحدثة باسم «ميتا» ترسي كلياتون طلباً للتعليق على عدد العمال الذين تم وضعهم في «قائمة الثلاثين يوماً» أو يوجهون الطرد من الشركة. قالت إن السياسة تساعد في الواقع الشركة على الاحتفاظ بالموظفين الموهوبين الذين قد يغادرون أثناء إعادة الهيكلة.

الفرص التسويقية والتصديرية خاصة في ظل ما توليه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بصفة عامة وهيئة «إيتيدا» بصفة خاصة في صناعة البرمجيات.

أكد الورشة سيتم فيها تقديم بعض التسهيلات لشركات البرمجيات وذلك فيما يخص تراخيص مزاوله النشاط وذلك من خلال تسليم تجديدات تراخيص مزاوله نشاط شركات البرمجيات في نطاق محافظة الإسكندرية والبحيرة وطرشوج، وذلك للشركات التي تم التواصل معها من خلال الكوول سترر الخاص بالمكتب والتي تم التأكيد على بياناتها واستيفاء الأوراق المطلوبة منها حتى تتمكن تلك الشركات من استلام تلك التراخيص المحددة بمقرر الحقوق ورشة العمل.

من جانبه، قال المهندس خليل حسن خليل - رئيس الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا والاتحاد العام للغرف التجارية إنه خلال فعاليات اليوم ستقوم HETPS/FORMS من خلال الرابطة: HETPS/FORMS

والرغبة في تسجيل شركتها للحصول على ترخيص مزاوله نشاط لأول مرة بصورة قانونية، من التقديم خلال ذلك اليوم سيشهّل على تلك الشركات

ويتمك التسجيل لحضور ورشة العمل

من خلال الرابطة: HETPS/FORMS

والرغبة في تسجيل شركتها للحصول على ترخيص مزاوله نشاط لأول مرة

من خلال الرابطة: HETPS/FORMS

والرغبة في تسجيل شركتها للحصول على ترخيص مزاوله نشاط لأول مرة

### لخفض التكلفة : كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

فرضت «ميتا» الشركة الأم لـ«فيسبوك» (التي تتدافع لخفض التكاليف مع انخفاض أسعار أسهمها) «قائمة لمدة 30 يوماً» تطلب من بعض الموظفين إما المغور على وظيفة جديدة داخل الشركة أو المغادرة، وفقاً

لنقارير لصحيفة «نيويورك بوست». تم إصدار الإنذار لبعض الموظفين، حيث ورد أن الرئيس التنفيذي مارك زوكربيرج وغيره من المديرين التنفيذيين يتطلعون لخفض النفقات بنسبة 10 % أو أكثر. بينما تعيد «ميتا» تنظيم بعض الأقسام، فإن العاملين في «قائمة الثلاثين يوماً» الذين لا يمكنهم



في ختام مؤتمر جيبكا السابع للأبحاث والابتكار : السعودية تضاعف استثماراتها 4 مرات لدعم الابداع بال مجالات غير التقليدية

كتب : محمد العطار - سماح سعيد

تحت شعار «مستقبل مستدام من خلال الأبحاث والابتكار» اختتمت فعاليات الدورة السابعة من مؤتمر جيبكا للأبحاث والابتكار في دبي، وأكد الدكتور بوب موهن - نائب الرئيس التنفيذي للاستدامة والتكنولوجيا والابتكار في شركة سايبك، دعا فيها الصناعة إلى مزيد من التركيز على البحث والابتكار من أجل مستقبل أكثر

استدامة مشيراً إلى أن الحلول المستدامة ترتبط ارتباطاً وثيقاً بالصناعة ومهما كانت الحلول المقدمة فإنه سيكون لها تأثير مباشر على أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة. وشدد على التعاون باعتبارها حجر الزاوية للنهوض بالصناعة من أجل تحقيق أهدافها بحلول 2030 واختتم كلمته بدعوة الجهات الفاعلة للعمل بشكل

أوثق مع جميع الأطراف والزملاء وخبراء الصناعة لبناء علاقات عبر كامل سلسلة القيمة وتعزيز التعاون في كل المجالات لاسيما المجالات غير التقليدية.

من ناحية أخرى أكد عبد المحسن المحنوني - مستشار الرئيس في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية (كاست) وعضو فريق التطوير الأساسي، على دور الهيئات

### مبتا - تشارك موظفيها

أما أدوار وأفكار

جديدة أو المفادرة

خلال 30 يوم

## بالو ألتو نتوركس : تطلق منصة مبتكرة لتعزيز أمن وسلامة برمجيات المصادر المفتوحة

كتب : وائل الحسيني - إبراهيم أحمد

طرحت شركة «بالو ألتو نتوركس»، المتخصصة في مجال الأمن الإلكتروني، أداة جديدة تساعد مطوري التطبيقات على تعزيز أمن وسلامة برمجيات المصادر المفتوحة باستخدام تقنية التحليل الواعي بسباق تكوين البرمجيات، والتي نجحت الشركة في دمجها ضمن منصة «بريزما كلاود» لتؤكد مجدداً جداتها في الفوز بلقب مزود حلول الأمن الإلكتروني في بيئات الحوسبة السحابية الأصيلة.

يأتي طرح الأداة الجديدة استجابة للأهمية الحيوية التي تحظى بها برمجيات المصادر المفتوحة في بناء التطبيقات واسعة في بناء التطبيقات، تجنباً لتعدد الوقت للمطورين من سرعة وخيارات واسعة في بناء التطبيقات، تجنباً لتعدد الوقت والجهد في معاودة إنتاج مكونات متاحة أصلاً. لكن - ووفقاً لما كشفت عنه الشركة في تقريرها النصف سنوي عن تهديدات الأمن الإلكتروني في البيئات السحابية - تعاني برمجيات ومكونات المصادر المفتوحة غالباً من ثغرات قد تعرض المؤسسات التي تستخدمها إلى مخاطر كبيرة تظل سلامة أمنها الإلكتروني. وتأتي الحلول التقليدية التي تعتمد تقنية التحليل الواعي بسباق تكوين البرمجيات كمنتجات مستقلة تستطيع إنتاج عدد كبير من التنبيهات لكنها تفتقر إلى سياق تشغيل التطبيقات لأجل إصلاح الثغرات العميقة فيها. وإثر تمكن «بالو ألتو نتوركس» من دمج تقنية التحليل الواعي بسباق تكوين البرمجيات ضمن منصة بريزما كلاود، أصبح بإمكان طواقم التطوير والأمن كشف الثغرات العميقة ومنعها الأولوية اللازمة لما لها من تبعات كبيرة على دورة تطوير التطبيقات (من البرمجة والبناء والنشر وصولاً إلى التشغيل). وتستطيع منصة «بريزما كلاود» كشف الثغرات الأمنية ومعالجتها نتيجة قدرتها على التعقب العميق لجميع المكونات البرمجية التي يعتمد عليها التطبيق وذلك قبل وصوله المرحلة الإنتاجية. من جهته قال أنكور شاه، النائب الأول للرئيس، منصة بريزما السحابية في «بالو ألتو نتوركس»: «يجب أن يتمكن المطورون من بناء التطبيقات باستخدام المصادر المفتوحة وهم على ثقة بأنهم لا يعرضون أمن مؤسساتهم إلى الخطر».

أضاف نظراً لأن التطبيقات تحتوي وسطيًا على 75 في المائة من المكونات مفتوحة المصدر فإن أداة التحليل الواعي بسباق تكوين البرمجيات والمدمجة في منصة بريزما كلاود هي مفتاح حماية أمن المؤسسات خلال جميع مراحل تطوير التطبيقات مع تمكينها المطورين من العمل والإنتاج بسرعة».



## الأمن السيبراني يحتاج إلى 3.5 مليون موظف جديد.. والنساء يشغلن 25% من العاملين به

### المطالبة بتشجيع المرأة على دراسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في المدارس

المشاركات في الدراسة: «سيؤدي سد الفجوة بين الجنسين في مجال الأمن السيبراني إلى تلبية الحاجة الملحة على نحو مستمر لتوظيف الكفاءات المتميزة في هذا القطاع. كما سيساهم هذا التوجه في تعزيز مسيرة النمو الذي يشهدها القطاع عبر توسيع وجهات النظر وتحسين أداء الأعمال. إلا أن تسريع وتيرة النمو أمر لا بد منه، إذ أن استمرار المشهد الحالي لن يؤدي إلى تحقيق التكافؤ بين الجنسين في هذا القطاع قبل 130 عاماً من الآن. ومن الضروري اتخاذ إجراءات عاجلة لمواجهة التصاعد في معدل التهديدات الإلكترونية وتأثيرها الهائل على معدلات النمو الاقتصادي».

#### طلب مستقبلي

ويختلف حجم التحدي في هذا المجال من منطقة إلى أخرى، حيث أبدت 94% من الشركات في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، و89% في أوروبا، و84% في أفريقيا، و82% في آسيا والمحيط الهادئ، اهتمامهن بالحصول على شهادة تعليمية في مجال الأمن السيبراني، مقارنة بنسبة 77% في أمريكا اللاتينية و61% فقط في أمريكا الشمالية. وبالمثل، من المرجح أن تضم 45% من الشركات في أمريكا الشمالية إلى برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات المتضمنة في المناهج الدراسية، مقارنة بنسبة 72% في أوروبا و79% في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ويوصي التقرير باتباع نهج متكامل في هذا الإطار، يشمل التوقعات المستقبلية وخطط التوظيف والاستبقاء، ودعم المرأة للمشاركة في هذا المجال. وتشمل المبادرات الرئيسية في هذا الإطار، المشاركة الهادفة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات للفتيات في المدرسة، والانفتاح على تدريب أو إعادة تأهيل المرشحات والارتقاء بمستويات الأداء، واتباع السياسات المراعية للمساواة بين الجنسين، وضمان التوازن العادل بين مسؤوليات العمل والحياة، وضمان التواصل مع المرشدين والجهات الراعية والمؤسسات الداعمة لوصول المرأة إلى المناصب القيادية العليا.



### نحتاج لإجراءات عاجلة لمواجهة التصاعد بمعدل التهديدات الإلكترونية وتأثيرها على النمو الاقتصادي

بالمنتدى العالمي للأمن السيبراني: «أظهرت نتائج هذا التقرير جوهرياً واستعداد النساء لسد فجوة المواهب على مستوى القوة العاملة في مجال الأمن السيبراني. ويساهم التشجيع المبكر للفتيات على العمل في هذا القطاع في تعزيز زيادة المرأة وتمكينها من النجاح في مسؤولياتها الوظيفية ذات الصلة بالأمن السيبراني. ونحن على ثقة من قدرتنا على سد هذه الفجوة واتخاذ تدابير هادفة تعزز مشاركة النساء في هذا المجال من خلال توفير الدعم وتوثيق جهود التعاون بين العقول الرائدة عبر العالم الرقمي في المنتدى العالمي للأمن السيبراني».

#### توظيف الكفاءات

ومنها قالت ليلي حطيط - مدير مفوض وشريك أول بشركة بوسطن كونسلتينج جروب، ورئيس قسم التعليم والتوظيف والرعاية الاجتماعية بالشركة، وإحدى

مستويات مختلفة من المعارف بمجال الأمن السيبراني. وتتعدد التحديات في هذا الإطار لتشمل المعايير الاجتماعية أو الثقافية التي تحدد مجالات العلوم التي يمكن للفتيات الدخول إليها، يضاف إليها مسؤوليات رعاية العائلة والمنزل ما قد يؤثر سلباً على قدرتهن في الحصول على وظيفة في هذا المجال أو النجاح فيها، ناهيك عن التصورات السلبية للعمل في مجال الأمن السيبراني. وتعتقد حوالي 37% من المشاركات أن العمل في هذا القطاع يؤثر سلباً على التوازن بين العمل والحياة، وهو أحد العوامل الثلاث الأولى التي تؤثر على اختيار النساء لوظائفهن، إلى جانب التعويض المادي الجيد والعمل الهادف.

#### سد فجوة المواهب

وقال علاء الفاضل - مدير عام المبادرات والشركات

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

تشكل المرأة ربع القوة العاملة فقط في مجال الأمن السيبراني، وهو ما يشكل فجوة مذهلة مقارنة بنسبة مشاركتها في مجموع القوة العاملة البالغة 39%. وفي الوقت ذاته، يحتاج الرأسمال البشري العالمي في مجال الأمن السيبراني إلى النمو بنسبة 80% لتلبية الطلب الحالي وفقاً لدراسة مشتركة أجرتها شركة بوسطن كونسلتينج جروب (BCG) بالتعاون مع المنتدى العالمي للأمن السيبراني.

وصدر اليوم تقرير عن الدراسة بعنوان «أهمية تمكين المرأة للعمل في قطاع الأمن السيبراني»، مستنداً إلى استبيان تم إجراؤه على الصعيد العالمي بمشاركة 2000 طالبة جامعية في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في 26 دولة عبر ست مناطق مختلفة من العالم، بالإضافة إلى مقابلات أجريت مع 20 خبيراً دولياً في هذا المجال.

#### تصديرات

ويسلط التقرير الضوء على الإجراءات الرئيسية التي يجب اتخاذها لسد هذه الفجوة المتزايدة بين الجنسين في مجال الأمن السيبراني، وتعتبر مشاركة المرأة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في مرحلة مبكرة، من العوامل الأساسية المساهمة في تعزيز مكانتهن للمشاركة في الأعمال ذات الصلة بهذا المجال. ويصحب الاستبيان، أظهرت 78% من المشاركات اهتمامهن بموضوعات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في المرحلتين الأكاديمية أو الثانوية ضمن مسيرتهن التعليمية. بالرغم من ذلك، لا تقتصر التحديات على صعوبة الوصول إلى برامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، فيصعب البيانات التي جمعت خلال إعداد التقارير، صرحت 58% من المشاركات عن توافر الفرص لتلقي العلوم ذات الصلة بالأمن السيبراني، بينما أعلنت 68% من مشاركتهن في دورات تدريبية مخصصة لهذا الموضوع في السابق، وقالت حوالي 82% أنهن يمتلكن

### مكافحة الأكاذيب :

## «تويتر» تضاعف جهودها في أبحاث دراسة «ضبط المحتوى»



كتبت : باكينام خالد - رشا حسين

قالت منصة «تويتر» للتواصل الاجتماعي إنها تعزز تقديم المزيد من البيانات لباحثين خارجيين يدرسون التظليل عبر الإنترنت وضبط المحتوى في إطار ما تولت إنها محاولات لزيادة الشفافية على المنصة.

كما ستفتح الشركة استثمارات للتقدم كي تسمح للمزيد من الأشخاص الذين يعملون في المجال الأكاديمي وفي المجتمع المدني والصحافة بالانضمام لمجموعة تويتر لأبحاث ضبط المحتوى، وهي مجموعة شكلتها المنصة في وقت سابق من هذا العام ولا تزال قيد الاختبار ولديها إمكان الوصول لمجموعات البيانات. وعلى الرغم من أن الباحثين يدرسون تدفق المحتوى الضار على منصات التواصل الاجتماعي منذ

سنوات، فلم يكن ذلك بمشاركة مباشرة من تلك الشركات. وخلال إفادة للصحفيين، قالت تويتر إنها تأمل أن البيانات ستقود إلى إجراء أنواع جديدة من الدراسات عن كيفية نجاح الجهود المبذولة لمكافحة التظليل عبر الإنترنت. وشاركت «تويتر» بالفعل بيانات

كتبت : باكينام خالد - سماح سعيد

يُرجح أن تكون بيانات شخصية لنحو 10 ملايين مشترك أسترالي في إحدى شركات الاتصالات، تعرضت للقرصنة، في عملية قرصنة استهدفت ثاني أكبر مزود للخدمة في البلاد، على ما أعلنت الشركة الجمعة. وقالت الرئيسة التنفيذية لشركة «أوبتوس» «أوبتوس» كيلي باير روزمارين إن الهجوم الإلكتروني نفّذه أشخاص من أصحاب الخبرة، ما سمح لهم بالوصول إلى معلومات 9,8 مليون مستخدم، علماً بأن العدد الإجمالي لسكان أستراليا يبلغ 25 مليوناً بحسب إحصاءات عام 2021. وتتضمن هذه البيانات أسماء عملاء وتواريخ ميلادهم وأرقام

### «إف تي إكس» للعمليات المشفرة مباحثات لجمع مليار دولار للحفاظ على قيمتها

تجري مجموعة «إف تي إكس» للعمليات المشفرة محادثات مع المستثمرين لجمع ما يصل إلى نحو مليار دولار من التمويل الجديد الذي من شأنه أن يحافظ على تقييمها عند 32 مليار دولار. وذكّرت



مصادر: أن المفاوضات جارية وربما تتغير الشروط؛ ومن بين المستثمرين الحاليين «تيماسيك» السنغافورية، وصندوق «رؤية» 2 التابع لسوق بنك، و«تايجر جولباي». وبينما يجر المناقشات بمرحلة «شتاء» العملات المشفرة، تحالول «إف تي إكس» التابعة لسام بانكامان فرايد، اعتبار نفسها شركة لتوحيد السوق وقامت بشراء الأصول

هواتفهم وعناوين بريدهم الإلكتروني وأرقام بعض جوازات السفر وإجازات السوق. وأفادت الشركة التي تتخذ سنغافورة مقراً، بأن أي كلمات مرور أو معلومات مصرفية لم تتعرض للخطر. وقالت باير روزمارين إن مصدر الهجوم لم يتضح ولم يُطلب فدية مضافة لأنها لا تعرف ما الذي ينوي (المقرضون) فعله بهذه البيانات. واكتشفت عملية القرصنة هذا الأسبوع، لكن لم يحدد وقت تنفيذها. وحذرت السلطات الأسترالية المواطنين الذين وقعوا ضحية هذه القرصنة من أنهم قد يتعرضون لخطر سرقة الهوية.

المتعثره بسعر مخفض. وكانت شبكة «سي إن بي سي» قد أفادت الشهر الماضي أن إيرادات الشركة ارتفعت بأكثر من 1000% في عام 2021 لتصل إلى 1.02 مليار دولار من 89 مليون دولار في 2020، وارتفع صافي دخلها إلى 388 مليون دولار العام الماضي بينما كان 17 مليون دولار فقط في 2020.

### بسبب تقلبات العملة :

## آبل تقرر رفع اسعار شراء التطبيقات على متجرها

واليابان، إضافة إلى الدول الأوروبية، بحسب ما أوردته وكالة بلومبيرج.

ولم توضح آبل سبب ارتفاع الأسعار، لكن يبدو أن القرار مدفوع بتقلبات العملة التي تأثرت بالتضخم وارتفاع تكاليف الطاقة، لاسيما مع معاناة اليورو والين مقابل الدولار.

وقالت وكالة رويترز إن آبل تعدل أسعار متجر التطبيقات بشكل دوري بتعديل الأسعار بسبب تقلبات أسعار العملات، حيث سبق أن خفضت بالفعل سعر التطبيق الأساسي من 1.09 يورو إلى 0.99 يورو في العام الماضي.

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

قررت شركة «آبل» رفع أسعار تطبيقاتها في «APP STORE» بأوروبا ودول عديدة أخرى، كـمصر، اعتباراً من 5 أكتوبر المقبل، نما سيوثر في أسعار الشراء حتى في التطبيقات العادية. وستؤثر الزيادات في الأسعار على عمليات الشراء داخل متجر APP STORE والتطبيقات العادية بدءاً من 5 أكتوبر.

وتضم قائمة الدول المعنية بالقرار السويد وكوريا الجنوبية وتشيلي ومصر وماليزيا وباكستان وفيتنام

## «أمازون» تطلق 4 من أجهزتها اللوحية رخيصة الثمن

وتفسر هذا الفرق في الأسعار بين «آيباد» من آبل و«فاير» من أمازون أن شركة آبل تعتمد على الأجهزة في الجزء الأكبر من إيراداتها بينما تعتمد «أمازون» على أجهزتها كإبادة إلى نظام بيئة خدماتها مثل المساعد الصوتي «اليكسا» والموسيقى والكتب والتطبيقات.

وتتوفر جميع الأجهزة اللوحية الأربعة للطلب المسبق ويبدأ الشحن في شهر أكتوبر/ تشرين الأول المقبل، وبحسب ما ذكرته أمازون فإن هذا الجيل أتحف وأخف وأسرع من الإصدارات السابقة وتتميز البطارية بأعلى كفاءة.

كتب : ابراهيم احمد - محمد العطار

كشفت شركة «أمازون» ، عن أحدث إصداراتها من الأجهزة اللوحية «فاير 8» والتي تمثل بديلاً أقل في السعر لجهاز شركة آبل «الآيباد».

وتضم النماذج الأربعة الجديدة هي «فاير 8» بسعر 99 دولاراً، و«فاير 8» بسعر 120 دولاراً، فيما تم تحديد سعر النوعين الآخرين بـ 150 دولاراً وهما «فاير 8» كيدز و«فاير 8» ذكية، وفي المقابل يصل سعر «آيباد» إلى 200 دولار، ولا يقل عن 300 دولار.



## «إي أند» تطلق منصة الاتصال «إنغيج إكس» لتقديم الاتصال كخدمة CPAAS

مدار الساعة طوال أيام الأسبوع لخدمة عملائها. وأطلقت مجموعة اتصالات علامتها التجارية الجديدة «E&X» في 23 فبراير 2022 والتي تهدف من خلال استراتيجيتها إلى تسريع النمو عبر نموذج أعمال مرّن يمثل قطاعات الأعمال الرئيسية للمجموعة. ولا تزال أعمال الاتصالات في المجموعة تدار من قبل اتصالات الإمارات التي أطلقت هويتها المؤسسية المعتمدة تحت العلامة التجارية «اتصالات E&X» في سوقها المحلية، ومن قبل الشركات الفرعية للعمليات الدولية «E&X» الدولية، ما يضمن الحفاظ على إرث المجموعة في قطاع الاتصالات، وتعزيز شبكة اتصالاتها القوية، ومضافة القيمة المقدمة لجميع شرائح العملاء.

رفع جودة تجارب عملائنا من الجهات الحكومية والشركات في المنطقة. وسنعمل جاهدين من أجل الارتقاء بنظام منصة الاتصال كخدمة (CPAAS)، من خلال الشراكات الاستراتيجية التي تجمعنا مع قادة القطاع، والخدمات المهنية الشاملة بما في ذلك المطورين والخدمات الاستشارية. وتعمل منصة (ENGAGEX) على تعزيز تجارب المستخدم كجزء من الخدمات المهنية التي تقدمها، حيث تقوم بتحديد قنوات الاتصال الحالية ثم تقييم وإنشاء وتنفيذ رحلة مستخدم سلسلة القنوات المتعددة (OMNICHANNEL) الخاصة بكل عميل، كما تقدم الاستشارات في مجال الحلول ودعم المطورين التي تضمن الإدارة الناجحة لتجارب العملاء، وتؤمن خدمات دعم العملاء على

أي تطبيقات أعمال موجودة مسبقاً، من خلال نشر واجهات برمجة التطبيقات (API). تشمل هذه الإمكانيات الرسائل القصيرة والصوت والفيديو والمراسلة الفورية. وتتماشى منصة (ENGAGEX) مع رؤية «E&X» المؤسسية» الرامية إلى تمكين الشركات والحكومات من تبني التكنولوجيا الجديدة، ودفع عجلة التحول الرقمي الحقيقي وإنشاء قيمة ذكية، وتعديل الحلول المقدمة باستمرار لتناسب متطلبات العملاء على أفضل وجه.

من جهته قال سلفادور أنجلادا، الرئيس التنفيذي لشركة «E&X» المؤسسية، «تطلق اليوم منصة (ENGAGEX) وهي منصة الاتصال كخدمة (CPAAS) الخاصة بنا والهادفة إلى

بديلاً للبنية التحتية القديمة والواجهات والتي كانت تعتبر عائقاً أمام الشركات التي تأمل تقديم خدمات اتصالات عالية الجودة. وبحسب توقعات شركة (GARTNER) ستستخدم 95% من الشركات العالمية منصات الاتصال كخدمة (CPAAS) بحلول عام 2025، حيث تدعم هذه الحلول واجهة برمجة التطبيقات (API) لرفع مستوى قدرتها التنافسية الرقمية، كما أنه من المتوقع أن ينمو سوق منصة الاتصال كخدمة (CPAAS) العالمي بشكل متسارع بمقدار 10.19 مليار دولار خلال 2022-2026، بمعدل نمو سنوي قدره 17.85%.

وستشهد حلول (CPAAS) المزيد من الانتشار مع قدرة الشركات على إضافة إمكانيات الاتصال في الوقت الفعلي إلى

كتب : باكينام خالد - سماح سعيد

أطلقت إي أند المؤسسات (E&X ENTERPRISE)، التابعة لمجموعة اتصالات الاماراتية، منصة إنغيج إكس (ENGAGEX)، وهي الاصدار المتطور من منصة الاتصال كخدمة (CPAAS)، تقوم بتخصيص تجربة المستخدم النهائي بطريقة سلسة وذات قنوات اتصال متعددة.

وتتيح منصة الاتصال كخدمة (CPAAS) إمكانيات الاتصال في الوقت الفعلي من خلال نموذج التنفيذ المستند إلى السحابة، مما يساعد الشركات على تسريع برامج التحول الرقمي الخاصة بها من خلال تعزيز مشاركة العملاء وتحسينها، كما تشكل حلاً

During his participation in the “ITU” conference:

## Talaat: The telecommunications sector has the highest growth for 4 years and digital exports increased by 10%

By: Bakinam Khaled – Rasha Hussein

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, confirmed that the Egyptian government launched a strategy to build a digital Egypt based on a number of axes aimed at achieving digital transformation in all sectors of the state, building capabilities and supporting digital creativity, in addition to providing a strong and secure digital infrastructure, and preparing the legislative and regulatory framework Supporting the development of the communications and information technology industry.

This came in a speech delivered by Dr. Amr Talaat in the political statements session within the activities of the Plenipotentiary Conference organized by the International Telecommunication Union in the Romanian capital Bucharest. The Minister reviewed the most important developments

in the field of communications and information technology in Egypt, and the plans and programs that are implemented at the national level, which are in line with the global trends set by the International Telecommunication Union. In his speech, Dr. Amr Talaat explained that Egypt succeeded in doubling the average fixed internet speed 8 times to become the first African country to rank the average internet speed, and a project is currently being implemented to deliver high-speed internet services to about 58 million citizens in 3.5 million homes in about 5,000 Egyptian villages. As part of a decent life initiative; Noting that more than 20,000 buildings have been connected within the project to link government buildings to the fiber-optic network at the level of the Republic.

Dr. Amr Talaat explained that a plan is currently being implemented to establish 16 smart cities, and the Knowledge City is being established as



a technological edifice to support innovation and attract investments. He explained that Egypt sets its sights on building the human being as a basic foundation for achieving a digital Egypt; The number of trainees has multiplied 56 times to reach about a quarter of a million trainees annually, and the training budget has multiplied 26 times in just four years.

Dr. Amr Talaat stressed that the tireless efforts made by the state to build a digital

through the positive contribution of Egyptian experts, since its accession to the Union in 1876 and then its accession to the ITU Council in 1973; Pointing to Egypt's interest in supporting the Union's activities at all levels; Where it hosts the Arab Regional Office, it also hosted the work of the World Radiocommunication Conference in 2019, as well as the activities of the World Telecommunication Regulators Forum 2023; He stressed the importance of continuing to put climate change issues among the Union's priorities.

In the conclusion of his speech; Dr. Amr Talaat invited the conference participants to attend the 27th session of the Climate Summit, which will be hosted by Sharm El-Sheikh next November. It is worth noting that the Plenipotentiary Conference is considered the supreme policy-making body within the International Telecommunication Union

and it is held every four years, during which member states decide the future role of the global organization in the field of telecommunications around the world, and its role in the development of information and communication technology and its trends at the global level, and setting policies general of the federation; And the adoption of strategic and financial plans during the next four years. During the conference, the organization's senior management team (the Secretary-General, the Deputy Secretary-General and directors of the ITU Sectoral Offices), the member states of the Council and the members of the Radio Regulations Board are elected. attended the session; Houlin Zhao, Secretary-General of the International Telecommunication Union, a number of Ministers of Communications and Information Technology, relevant senior officials and representatives from member states.

## Dell Technologies Forum to Showcase Innovations to Help Drive Digital Transformation Agendas in Egypt

By : Wael Elhosany – Samah Saeed

Dell Technologies Forum Cairo, taking place on September 26, will bring together business leaders and industry experts in multi-cloud, datacenter infrastructure, and cybersecurity.

With digital transformation being a key priority for businesses and government in Egypt, Dell Technologies has reinforced its commitment to providing its customers with advanced technologies that drive business continuity and growth.

Dell Technologies Forum will host workshops, education sessions, moderated panels, and speaker series on a diverse range of topics tailored to help and advance the organizations' digital transformation journeys. The event will also encourage participants to collaborate and share insights, perspectives and ideas in breakout sessions facilitated by Dell's subject matter experts.

Keynote speakers at the opening session include Rola Dagher, Global Channel Chief; Mohammed Amin, Senior Vice President, META; Tarek Heiba, General Manager, Egypt and Libya; and other senior executives from various organizations across different sectors such as healthcare, government, financial services and education. Tarek Heiba, General Manager, Egypt and Libya at Dell Technologies said: "Over the past few years, Egypt has made significant progress in implementing its digital strategy and reintroducing itself as a regional ICT hub. At Dell, we are committed to making transformation real for organizations across the country and we look forward to the opportunities that the forum presents to not only strengthen our position as trusted advisors to our customers and partners, but also help businesses chart a successful digital roadmap for the future."



## DIGITAL PLANETS ORGANIZES ITS FOURTH ANNUAL CONFERENCE "CYBER SECURITY DAY" IN THE PRESENCE OF DECISION MAKERS IN INFORMATION SECURITY

By : Rash Hussein - Wael Elhosany

Based on its strategic vision on the importance of cyber security in the information space, and its strategic partnership with "Sophos" for Security Solutions, "Digital Planets", the leading company and a distinguished partner for the best providers of communications services and technology solutions in Egypt and the Middle East, held its event The fourth annual "Cyber Security Day" is sponsored by "Sophos" in the Egyptian capital, Cairo, with the aim of introducing the Egyptian economy community to the importance of cyber security in the era of digital transformation, which always requires preparation with smart defense systems.

The annual event, in its fourth session, represents an important forum for exchanging visions on the most prominent developments in the cyber security industry in the world, as it brings together decision-makers from all companies and entities interested in cyber security locally and globally. As one of the most important local companies with a portfolio of diverse partnerships with global technology providers, "Digital Planets" holds in its annual event rich and important discussions on the latest industry developments to provide the local market with the most important products and solutions to protect the business of its local partners, and a panel discussion is held on the sidelines of the conference Under the title "The Importance of Cyber Security in Supporting Egypt's Vision towards Digital Transformation 2030," with the participation of the Vice President



of the National Telecommunication Regulatory Authority for Cyber Security, Dr. Ahmed Ali, and Eng. Ahmed Hanafy, Co-founder and CEO of "Digital Planets".

Ahmed Hanafy, Co-founder and CEO of Digital Planets, stressed the importance of societal dialogue on the issue of cyber security, which has become one of the most important problems facing the modern world, in line with Egypt's strategy and vision digital transformation 2030, noting that the transformation The large trend towards technological tools in managing daily life, such as government, health, educational services, and others, was matched by a clear activity in cyber and electronic attacks, as the world's losses from cyber-attacks are expected to reach about 10.5 trillion dollars by 2025, while some statistics showed that crimes Electronic is the fastest spread around the world, as the world witnesses one crime every 11 seconds during 2021, and therefore it is important that we focus on exchanging experiences and cooperation in facing

this type of serious crime. On the other side, Khaled Helmy, Director of Sales at "Digital Planets", said that the company continues to implement its ambitious strategy, which is in line with the country's trend towards digital transformation, which contributes to facilitating the access of companies, government agencies and all commercial sectors in the country to the services required for digital transformation with a different perspective applied to the first Once in Egypt".

## MICROSOFT STRENGTHENS PARTNERSHIP WITH THE AFRICAN DEVELOPMENT BANK TO FAST-TRACK YOUTH ENTREPRENEURSHIP IN AFRICA

By : Bakinam Khaled – Rasha Hussein

Microsoft is expanding its partnership with the African Development Bank to support Africa's youth entrepreneurs under the bank's Youth Entrepreneurship Investment Banks (YEIB) Initiative.

Through its African Transformation Office (ATO), Microsoft will work with the bank to develop youth entrepreneurship ecosystems, creating jobs and dramatically scaling impact in Africa through digital inclusion.

Africa's young population is expected to double in size by 2050, reaching 830 million. Though 10 to 12 million youth join the continent's workforce every year, just over 3 million jobs are created, meaning large numbers of people remain unemployed.

Youth entrepreneurship will go a long way to solving the employment challenge, but lack of investment, affordable access to finance and quality business development services still present significant hurdles.

"We believe much can be done to help foster youth entrepreneurship by collaborating with the African Development Bank, driving greater economic inclusion for this key segment of the population, and ultimately building a more prosperous society," says the General Manager of



Microsoft Africa Regional Cluster Wael Elkabbany. He adds, "already we've seen considerable success partnering together on initiatives such as Coding for Employment, which aims to equip millions of African youth with employable skills, ultimately creating broadscale employment."

The African Development Bank Vice President for Private Sector, Infrastructure and Industrialization Solomon Quaynor says: "The strengthening of our partnership with Microsoft on the Youth Entrepreneurship Investment Banks (YEIB) is an important development in our journey towards harnessing

develop entrepreneurship ecosystems in Africa. Through this initiative, the bank will bring together all relevant financial and non-financial parties and partners to play their respective roles in supporting youth entrepreneurs through mentorship, coaching, knowledge and experience sharing, and more.

Collaborating with both private sectors and partners, the Youth Entrepreneurship Investment Bank will establish a funding scheme, credit guarantee scheme, and technical assistance programs to strengthen providers of services to entrepreneurs. In terms of policy support, it will advocate to governments for the business enabling environment reforms needed to catalyse youth entrepreneurship.

"We're excited about the potential of this collaboration to magnify the work Microsoft is doing around digital inclusion in Africa. The digital economy plays an important part in giving rise to innovative new ventures that will create sustainable employment for young Africans. The more we can ensure budding young entrepreneurs are given every opportunity to participate in the digital economy, the closer we get to building a more prosperous future for everyone," concludes Angela Kyerematen-Jimoh, Strategic Partnerships Lead, Microsoft ATO.

## CARREFOUR EGYPT PARTNERS WITH MERGE PROVIDE SIMULTANEOUS SIGN LANGUAGE INTERPRETATION FOR CUSTOMERS WITH HEARING IMPAIRMENTS



By : Bakinam Khaled – Mohamed Elatter

Carrefour, owned and operated by Majid Al Futtaim in Egypt, has partnered with Merge, the leading information technology company specialising in innovative technological solutions for people with disabilities, to launch simultaneous sign language interpretation through "Merge- Interpreter Sign Language" platform for those with hearing impairments.

Carrefour is introducing this free-of-charge at five of its stores as the first retailer in the market to provide a service for customers with hearing disabilities.

"Merge- Interpreter Sign Language" platform designed with the latest technology, the service provides customers with access to sign language interpretation to help build a more integrated community across Carrefour's supermarkets and hypermarkets.

Tablets will be installed within Carrefour stores, at which customers can scan the QR codes to access video calls with Merge certified Sign Language interpreters for inquiries regarding prices and promotions. This partnership aims to enhance the customer journey, providing equal opportunities and contributing to the development of society.

Philippe Peguilhan, Country Manager of Majid Al Futtaim Retail in Egypt, stated: "Carrefour is highly committed to providing equal opportunities for its customers through every experience.

## ERICSSON CELEBRATES 125 YEARS OF SUCCESS IN EGYPT

# EGYPT TO ENLARGE ITS PRESENCE LEVERAGING THE COUNTRY AS ONE OF THE LEADING ICT HUBS

By : Mohamed Eltatar – Ibrahim Ahmed

Ericsson celebrated its presence in Egypt for 125 years with the presence of key industry players including H.E. Dr. Amr Talaat, Minister of Information and Communications Technology.

During the event, Ericsson announced reaffirming its commitment to Egypt as part of its mission to support technology innovation advancement in the country. As part of this commitment, Ericsson established and is operating an Artificial Intelligence (AI) Innovation Lab at Sultan Hussein Kamel Palace in collaboration with Information Technology Industry Development Agency (ITIIDA).

In addition, the company announced during the celebration its plans to expand its operations in the AI domain and enhance its activities related to stimulating technological innovation, robotics, and the development of interaction between robots and humans using AI technologies. The company also emphasized increasing its efforts in developing young talents while supporting innovative thinking in the emerging technologies. His Excellency Dr. Amr Talaat,



Minister of Information and Communications Technology said: "Egypt's Telecoms and Information Technology sector has a combination of both modernity and rootedness. Ericsson's celebration of the 125th anniversary of its presence in Egypt is a proof of how solid and stable the Egyptian market is, which contributed in enabling the company to implement its strategy and projects throughout this long period of time and to successfully continue as a partner in this promising sector, which carries with it more promising opportunities for all partners willing to invest and expand in Egypt to participate in building a digital Egypt," he added. Dr. Amr Talaat also pointed out to the

Egyptian state's interest in developing the communications and information technology sector, under the umbrella of its vision for the sector as a traction engine for development and an essential element to achieve a real renaissance in all sectors. He also noted that the sector's budget increased in the current fiscal year by more than 22.6% compared to the previous one.

Eng. Amr Mahfouz, CEO of the Information Technology Industry Development Agency - ITIIDA, said: "It is a real pleasure to witness the celebration of Ericsson's 125th anniversary here in Egypt. It's definitely a long journey of fruitful collaboration and is a great example

of successful partnerships between ITIIDA and the private sector. We are excited to see Ericsson continues to expand and grow, leveraging Egypt's unique capabilities and position as a leading digital, high-end services hub for its customers across the globe". Eva Andren, Country Manager Ericsson Egypt and Vice President Ericsson Middle East and Africa, says: "We are proud to have achieved this milestone, along with our partners, as we push forward our unwavering commitment to Egyptian youth and talent. We have been present in Egypt since 1897 when we first connected Cairo to Alexandria and our journey continued over the years offering Egypt the latest technological innovations of the telecom industry. Today, as we announce our plans to expand our AI Innovation lab, we aim to inspire the next generation of innovators as we maintain our commitment to the transformation of Egypt into a digital society in line with Egypt Vision 2030, working with entrepreneurs, professionals, academics, and university students from across Egypt to identify innovative and commercially viable solutions."

## GARTNER SAYS CYBERSECURITY, APPLICATION & INTEGRATION STRATEGIES AND CLOUD ARE TOP TECHNOLOGY PRIORITIES FOR MIDSIZE ENTERPRISES

By : Bakinam Khaled - Wael Elhosany

Security and risk management, application and integration strategies, and infrastructure and operations are the top three technology priorities for midsize enterprises (MSEs) in 2022, according to a recent Gartner, Inc. survey.

"MSEs are shifting investments and even increasing budgets to fund their top technology priorities," said Mike Cisek, VP Analyst at Gartner. "However, the accelerated rate of change in security, infrastructure, applications and cloud ecosystems complicates the selection of new tools, requiring MSE technology leaders to rapidly operationalize investments to deliver time to value." The Gartner survey was conducted from March through April 2022 among 134 MSE CIOs and IT leaders. Respondents were asked to identify current active IT projects, which correlated with their top technology priorities (see Figure 1). Inflation to Impact MSE Budgets in 2023

As MSE technology leaders head into the 2023 budgeting season, they face challenges including inflationary headwinds and a potential economic recession. Due to the size and scale of their operations, MSEs are often the first to feel the effects of inflation and are most susceptible to long-term negative impacts. In the 2022 Gartner CEO and Senior Business Executive Survey, 86% of MSE CEOs cited a belief that there would be a significant rise in inflation, with the majority anticipating that inflationary impacts would be felt for the subsequent 12 to 36 months. The most common response to inflation among MSE CEOs was to increase prices, followed by cost optimization efforts.



# Avaya to Demonstrate 'Innovation Without Disruption' with Use Cases Enabling Seamless Customer and Employee Experiences at GITEX Global 2022

## Solutions will highlight the capabilities of the Avaya OneCloud™ platform as well as the breadth and depth of its ecosystem

Avaya (NYSE:AVYA), a global leader in solutions to enhance and simplify communications and collaboration, today announced its participation at the 2022 edition of GITEX Global, where the company will demonstrate solutions to help its customers simplify and speed innovation and efficiencies in delivering exceptional experiences without disrupting their operations.

Throughout the week of the event, Avaya will show how organizations can harness cloud innovation to improve business resilience amidst today's challenges to operations, from global supply chain issues to staffing shortages. Attendees will experience this "innovation without disruption" theme through a range of vertical-specific use cases that demonstrate how the Avaya OneCloud™ experience platform can enable organizations to deliver seamless customer and employee experiences

Dubai By ;



Khaled Hassan

without the need for wholesale technology refreshes that disrupt existing operations. "Organizations are competing in an experience economy, and they need advanced features and capabilities to deliver the experiences that their customers and employees demand. But they also need a migration path to rolling out these capabilities that does not involve the disruptive ripping and replacing of existing technology," said Nidal Abou-Ltaif, President, Avaya International. "With the Avaya OneCloud platform and its extensive partner ecosystem, we can deliver cloud-based capabilities over the top of existing infrastructure, which is extremely important to our customers."

At GITEX 2022, Avaya will showcase how "Innovation Without Disruption" enables organizations to roll out advanced capabilities to address customer and employee needs - while safeguarding the stability of their existing operations.

The use cases being demonstrated on Avaya's stand at GITEX include: Metaverse as a channel: Building the link between the metaverse and the real world, this concept makes it easier for organizations to make investments in the UAE - using the metaverse as a communications channel between contact center agents and customers. Digital customer journey: Enabling companies to digitally onboard customers - starting from a social media advertisement, moving to AI-powered chat over social media, to finally selling a holiday.

Proactive relationship management: Using advanced collaboration features to better manage client relationships, as well as outbound capabilities for upselling and AI-powered biometrics for authentication and AI and analytics: Showing how organizations can use facial biometrics, chatbots, speech analytics, and conversational AI to improve the customer experience. Public safety: Smart dispatching solutions and mass notifications, combined with Internet of Things integrations, to enable safer cities.



Avaya will also host a number of technology partners at GITEX, highlighting the breadth and depth of the Avaya OneCloud ecosystem to elevate employee and customer experiences with minimal disruption. "Our common objective is to support our

customers in their digital transformation, providing all capabilities needed to make everything connect," said Rukmini Glanard, EVP Global Sales, Services and Marketing at Alcatel-Lucent Enterprise, an exhibiting partner powering the Avaya stand. "At GITEX 2022, we will showcase our strong partnership with Avaya. Looking to the future, we are collaborating to deliver new value and services to our respective customers thanks to the tailored vertical solutions we are building together."

Uniphore, another exhibiting partner, will have its conversational AI and automation platform woven into the Avaya demonstrations on display, showcasing solutions that unlock the value of every conversation.

"Our comprehensive conversational AI and automation platform offers robust capabilities in conversational AI, emotional AI, robotic process automation (RPA) and knowledge AI, all to empower businesses to derive the most value from enterprise conversations," said Gokul Gopalakrishnan, Senior Vice President & Business Head, Asia at Uniphore.

"Joining forces with Avaya, we're able to deliver our solutions across a flexible experience platform, ultimately resulting in a better customer experiences and long-term customer loyalty."

Verint, an exhibiting partner on the Avaya stand, will demonstrate advanced, AI-powered capabilities that supercharge the efficiency of the contact center and back-office staff. Verint's John Bourne, Senior Vice President, Global Channels and Alliances, said, "At GITEX 2022, we'll continue to showcase our strong partnership with Avaya, through innovative solutions targeted at the contact center and back-office. Together, we are uniquely positioned to deliver AI-based solutions that improve customer and workforce experiences while balancing operational efficiency." Avaya's presence at GITEX Global comes in partnership with Alcatel-Lucent Enterprise, Uniphore, Verint Systems, GS Lab, Imperium, Connect Insights, LumenVox, Nectar, Sestek and TOPAZ. Visit Avaya at its stand in Zabeel Hall, at Dubai World Trade Centre between October 10 and 14, 2022.

## TABBY, PAYMOB PARTNER TO POWER GROWTH FOR RETAILERS IN EGYPT

By : Rasha Hessian - Mohamed Elttar

Tabby, the Middle East's leading payments and shopping app, and Paymob, the leading omni-channel payments facilitator in MENAP, announce their partnership to fuel growth for retailers in Egypt by enabling businesses across Paymob's network to benefit from Tabby's split in four, interest and fee-free payment solution via Paymob's gateway. Together, Tabby and Paymob create a seamless Buy Now Pay Later solution for both in-store and online retailers. The partnership between two leading regional financial technology companies creates an innovative ecosystem that delivers value to merchants and exceptional customer experiences, while bolstering the burgeoning e-commerce landscape in Egypt. Accelerated by the



rise in digital adoption during the COVID-19 pandemic, as well as favorable government policies, e-commerce in MENA is predicted to reach US \$48 billion by the end of 2023. Ahmed Khalil, Tabby Egypt's General Manager, said, "Today there is a strong demand for greater financial freedom and flexibility to enable consumers to make their purchases. Retailers need the technology infrastructure that allows them

to plug and play solutions that offer financial freedom instantly at checkout, without interest or fees. Partnering with Paymob allows our technology to be instantly accessible to their network of over 120,000 retailers in Egypt." Paymob's Executive Vice President for Global Business Development, Omar El-Gammal, said, "The variety of innovative, customer-centric digital payment methods in the MENA region is skyrocketing.

Paymob is leading the way in empowering merchants in the digital economy by giving them access to the most innovative payment methods available."

El-Gammal added that "Our partnership with Tabby is key because it encompasses both physical, in-store and online, e-commerce payments solutions, to provide a better checkout experience, increased conversions and an expanded client base for merchants in Egypt." Tabby has helped thousands of merchants across Egypt, the UAE and KSA increase their average order value (AOV) by +33% on average, their overall conversion rate by more than +18% and +40% increase in the number of returning customers. With more than 2+ million active users and 6,000+ merchants in its network, Tabby is the largest payments and shopping app in MENA.

## IDC TO HOST CIO SUMMIT IN QATAR AS DIGITAL TRANSFORMATION ACCELERATES ACROSS THE COUNTRY AHEAD OF FIFA WORLD CUP 2022

By : Bakinam Khaled - Sameh Saeed

The significant acceleration of digital agendas over the past two years has resulted in a continuously changing and increasingly digitally driven world. As Qatar prepares to host the FIFA World Cup later this year, unprecedented technological innovations within the country have reached all-time high. In fact, recent research from International Data Corporation (IDC) suggests that 57% of Qatari organizations have introduced new digital products and services over the last 12-18 months, while 70% have increased cost efficiencies through the digitalization of operations. "CIOs in Qatar have rapidly digitalized operations and enabled new digital business models and ecosystem partnerships for the FIFA World Cup and beyond," says Jyoti Lalchandani, IDC's group vice president and regional managing director for the Middle East, Turkey, and Africa. "They have carried out widespread technology implementations, ranging from enabling cloud operational excellence and developing agile infrastructure to supporting application modernization, process automation, and



security. Leveraging the FIFA World Cup as a catalyst to drive its digital economy and expand its ICT ecosystem, Qatar is ideally positioned to attract investments in emerging industries and drive innovation while showcasing itself as a digital-first country. Against this backdrop, the 2022 edition of the IDC Qatar CIO Summit will explore the increasing pace of innovation in Qatar and examine the country's evolving technology landscape. Taking place on September 27 at the Grand Hyatt Doha Hotel & Villas, the event will reveal how technological innovation

has created a more competitive, diversified, and productive ICT sector that can meet the demands of the country's rising digital economy. Ranjit Rajan, IDC's vice president for research in the Middle East, Africa, and Turkey, will open the day's proceedings by presenting the event's keynote address, 'Innovating in a Digital-First World', in which he will urge organizations to respond to the unprecedented uncertainty of the last few years by embracing a digital-first approach to building resilience into their operations. "The journey to the future digital enterprise has accelerated, driven by significant investments in new customer experiences, new digital ecosystem business models, digital supply chains, and Future of Work initiatives," says Rajan. "All of this must be supported by resilient cloud-enabled digital infrastructure and applications, rapid app development, digital platforms, data-driven and AI-enabled intelligence, and security and trust. Strong leadership, an appetite for innovation, and a sound strategy for addressing regulations will all be key to driving the future digital agenda."

## IT Valley and SUSE Building Strategic Partnership for Digital Transformation in MENA Region

By : Bakinam Khaled - Wael Elhosany

SUSE Company has bolstered its presence in the Egyptian market through choosing ITVALLEY Company as its agent in Egypt. The company seeks through such partnerships to maximize the added value of the services and solutions it provides to the local market in several promising sectors; hence the modern technologies and the ability of these solutions to reduce costs and increase customer productivity. In this respect, ALAM RAKAMY has interviewed Ammar Halabi, SUSE Regional Director for MENA Region and Amr Marzouk, SUSE Territory Manager for Egypt and UAE, who stressed the importance of the Egyptian market for the global company; hence Egypt's centrality role as a gateway to the North African region.

The rapid spread of the Corona virus, they confirmed, helped the company prioritize the digital transformation process, through a package of innovative solutions and services. Following are the details of the two interviews:

At the beginning, can we talk in detail about SUSE as one of the leading companies in open source operating systems?

Ammar Halabi: Marks SUSE's 30th anniversary with a lot to celebrate! For 30 years, SUSE has played an important role in the global technology ecosystem. From the beginning, we have pioneered Linux and open source software and today we stand for innovative forward-looking solutions for a digital world. More than 60 percent of the world's largest Fortune 500 companies rely on SUSE for their critical applications. With our goal to provide customers with exactly the solutions they need for their digital future and business growth, we are focusing on three areas: business-critical Linux, enterprise container management and edge computing. All our solutions are developed with the highest level of security in mind - one of the core areas in which SUSE has been investing for years. Our SUSE Linux Enterprise platform is a good example and has been undergoing the most demanding certification processes. But also, in container management and edge computing, SUSE sets standards with a zero-trust approach, and with SLE Micro, our immutable enterprise Linux solution especially developed for demanding edge and container environments. SUSE stands for critical software infrastructures ensuring that telecommunications, power plants and the

delivery of electricity or rail traffic work uninterrupted - as well as business-critical SAP infrastructures for example at our Egyptian customers such as El Ezaby Pharmacy or Al-Mansour Automotive. Furthermore, as a true open source provider, SUSE places the highest value on our products being uncompromisingly interoperable. For customers, this means that they can incorporate the products of other providers that are best suited for them and build a cross-vendor technology stack. Do you think that your entry into the Egyptian market has been delayed for some time?

Amr Marzouk: The company has a long history of work in the Egyptian market coupled with a large base of customers who depend on SUSE systems as operating systems or applications development containerizations, as well as their security in terms of cyber security. We help, for example, one of the major banks in the cyber security matters according to the specifications required by the Central Bank. At present, we are in the process of focusing further on the Egyptian market through developing new partnerships such as that concluded with ITVALLEY.

What is your strategy for the Egyptian market after choosing ITVALLEY as your agent?

Amr Marzouk: ITVALLEY is one of the companies that have great success in the Egyptian market, and there are many commonalities and strategies between us and our agent. Our view to the solutions provided, as well as the customer service and the great interest that the two companies aspire to provide for customer service, enjoy great correlation. We will also work together to develop cyber security solutions for application containerizations, whether in cloud computing or in local data centers.

Can we talk about the company's market share and business volume during 2022?

Ammar Halabi: Last year, SUSE successfully completed the largest European tech IPO with our going public. We are growing at a double-digit rate and plan to grow further inorganically. With the successful integration of Rancher Labs and NeuVector, SUSE is strongly positioned for the future. In addition to our Linux solutions for critical infrastructures, including highly specialized SAP applications, we offer the only container management solution for all CNCF-certified Kubernetes versions as well as technologically leading-edge solutions that enable our customers to digitize securely and easily with the highest level of security - in the data center, in the cloud and in edge environments. Strong financial results allow



Ammar Halabi



Amr Marzouk

us to invest in sustainable growth in these areas. This is particularly important at a time of economic uncertainty. Is there an intention for the company to be present in Egypt through a regional office that will be a base for launching for the Arab region and North Africa?

Amr Marzouk: We have great hopes in the Egyptian market; hence its growth as one of the rapidly growing economies globally. So, we will work to bolster our presence in the Egyptian market more and more in an effective way. At present, we are expanding our partnerships and presence in the events, and forums as well as conferences till having a permanent presence in the Egyptian market.

In your opinion, what are the most prominent sectors in which the company acquires a major market share globally and regionally?

Ammar Halabi: SUSE customers come from all sectors, including manufacturing, automotive, aerospace, banking, retail and insurance, and the public sector. For decades, SUSE provides them with innovative, reliable and secure open source enterprise solutions that are trusted by over 60 percent of the world's largest Fortune-500 companies continuously run their critical infrastructures. But let me give you some examples: SUSE is used by 19 of the 10 largest retailers, 13 of the 15 largest pharma firms, by 14 of the 15 largest aerospace companies, by all 10 of the largest auto OEMs, 5 of the 5 largest technology firms, 13 of the 15 largest manufacturers, 4 of the 5 largest healthcare firms and 13 out of the 15 largest financial firms. Our interoperable industry leading IT infrastructure solutions enable customers to innovate everywhere - on-premises, in the cloud and at the edge and beyond. There is no doubt that the tendency of large companies to invest in giant data centers has become a foregone conclusion - what is your vision in this regard and what are the most

prominent solutions and services that you can provide to invest in this aspect?

Ammar Halabi: SUSE solutions are enabling customers to innovate everywhere. Therefore, we endeavor to provide our range of solutions wherever customers need them: on-premises in the cloud or at the edge and beyond. With their cloud-native journey, many customers are moving to the cloud - private, public, hybrid, multi-cloud. The last two years have accelerated this journey, and the Pandemic has shown that a cloud-native strategy is essential for capitalising on the current wave of transformational technologies such as edge computing, containerisation, IoT, and automation.

With SUSE Linux Enterprise, SUSE Rancher and NeuVector organizations can accelerate their digital transformation by simplifying their cloud adoption strategy or building it. SUSE solutions provide Zero Trust security across the cloud-native environment, and are helping customers to deliver applications faster than the competition.

Validated by SAP, running SUSE Linux Enterprise for SAP Applications in the public cloud provides a reliable, manageable and highly available platform for all SAP mission-critical workloads. SUSE Rancher provides full-lifecycle support for Kubernetes clusters hosted on Amazon EKS, Azure AKS and Google GKE. Users can import, observe, secure and configure all their hosted clusters directly from a single console. In combination with SUSE Rancher, NeuVector enables customers to adopt an aggressive, Zero Trust security posture for their cloud-native environment without limiting developer agility. With the Bring-Your-Own-Subscription model, customers can transfer the benefits of their current subscription to their workloads running AWS, Azure and Google Cloud. Thus, extending their data center to the public cloud and ensuring the same level of SUSE service across a hybrid

cloud infrastructure. There is no doubt that the trend for open source operating systems was in the past a source of concern for many, but today the situation has changed - can you explain to us?

Amr Marzouk: The magnitude of challenges facing organizations and governments today can no longer be solved behind closed doors. They require the speed and scale of innovation that only the open source model - encompassing a rich and diverse community of over 56 million developers! actively contributing - can provide.

In the 90's Linux was still an exception in the data center, but then it started getting traction as more and more large tech-firms recognized its large potential and started collaboration with Linux distributors such as SUSE. Today Linux is THE standard. Not only in the data center, today more than 90% of all workloads in public clouds run on Linux. Or take SAP as an example: SAP is not only an important SUSE partner, its modern applications such as SAP HANA - S4/HANA use SUSE as a reference platform. SAP also relies on SUSE to operate its own infrastructure, while SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications powers the most critical SAP applications at our customers enabling them to securely run and develop their business.

While we are on the digitization journey to cloud-native, containers today are the standard to develop and deliver applications with speed and at scale. And containers and Kubernetes, while young in comparison to Linux, are already standard. And the next technology field powered and driven by open source is edge computing.

From your point of view, how did the image of the world change after the Russian war on Ukraine and after the Corona pandemic?

Amr Marzouk: Covid-19 was an accelerator for digitization. During the lock-down phases, wherever possible, companies had to go digital with their employees working remotely literally overnight. For IT-leaders this has been a strain to provide secure access and enough bandwidth for hundreds and thousands of employees. Especially for retailers Covid has been a challenge, and today post-Covid, this industry has visibly changed, opening new ways of omni-channel customer experiences. And this is only one example. The increasing rate of cyber-attacks has been an ongoing challenge over the last years. By 2025, 45 percent of enterprises worldwide will have experienced attacks on their software supply chain, as Gartner predicts - a threefold increase from 2021 (Gartner Top Trends in Cybersecurity for 2022 article,

April 2022). Global conditions are even affecting more security needs. Therefore, SUSE is investing largely into security - SUSE Linux Enterprise Server is Common Criteria EAL 4+ certified - the only Linux operating platform with a certified secure software supply chain - and offers other security features such as SLA-compliance, confidential computing, it supports latest NVIDIA and AMD chip-sets for high-level security. With the acquisition and open sourcing of NeuVector, SUSE adds Zero Trust container security to its leading enterprise container management platform SUSE Rancher. Customers can continuously scan throughout the container lifecycle; remove security roadblocks with included security policies from the start to maximize developer agility.

How can SUSE solutions and services contribute to reducing costs and increasing productivity for businesses and organizations?

Ammar Halabi: SUSE solutions are developed with the goal to accompany customers on their cloud-native journey. Furthermore, as a true open source provider, we will continue to place the highest value on our products being uncompromisingly interoperable. For our customers, this means that they can incorporate the products of other providers that are best suited for them and build a cross-vendor technology stack. But let me provide some customer examples: our customer Al-Mansour Automotive improved his core business processes by 70 percent with SUSE - they were able to reduce their total cost of ownership by 30 percent, benefiting from 70 percent estimated performance enhancement and 99.9 percent uptime since deploying SUSE Linux Enterprise Server for SAP Applications. Also, Egyptian manufacturer Fresh ensures robust, dependable services for staff and customers with SUSE. In addition, Fresh benefits from a drastic reduction in system downtime, saving 80 percent on software licensing costs, 75 percent faster regulatory reporting and a constant up time enabling 24/7 customer service. In addition, we work with communities, partners and customers to develop approaches that are sustainable and, in interaction with other components in the data centre, ensure lower energy consumption and CO2 emissions. Another aspect is long lifecycles for our software. These are already 10 years for most SUSE Linux Enterprise products and can be extended beyond that. This helps customers to use their hardware for a longer time.

## Smart Africa Digital Academy avails Ericsson Educate to boost digital transformation in Africa

By : Bakinam Khaled - Wael Elhosany

The Smart Africa Secretariat and Ericsson (NASDAQ: ERIC) have entered a collaboration that will support Smart Africa Digital Academy (SADA)'s mission of promoting digital transformation across Africa through education and capacity development. The collaboration is aimed at enhancing digital skills of an initial target group of senior officials from ministries and regulatory authorities, in charge of Information and Communications Technology (ICT) by availing of the Ericsson Educate program. The program is expected to later extend to the youth, students, and professionals, particularly educators.

With SADA being an initiative of the Smart Africa Alliance, an alliance spanning 32 African countries that aims to accelerate sustainable socio-economic development in Africa, the collaboration will have a far-reaching impact across the continent. It will equip the public administrations of each member state with the latest information to enhance their knowledge and competencies around emerging digital technologies which will support them in establishing impactful digital skill development roadmaps and strategies.

The Ericsson Educate program has especially been curated and customized to support the ongoing digital skills development of SADA's target audience. With rich content on 21st-century technologies such as 5G networks, Internet of Things (IoT), Automation, Artificial Intelligence (AI), and Machine Learning (ML), the Ericsson Educate program will provide in addition to the digital skills portal developed by Ericsson, various series of live online workshops led by technology experts from Ericsson. The objective of the Ericsson Educate program is to empower the continent's policymakers to develop harmonized digital transformation frameworks that will ensure a prosperous future for Africa in the digital age.

Lacina Koné, the Director General and Chief Executive Officer of Smart Africa commented: "We are committed to bridging digital skill gaps across Africa to ensure the inclusive digital development of the continent. We are confident that the Ericsson Educate program will support us in accelerating our mission and nurturing an ecosystem of ICT specialized training that will increase digital proficiency across our member states. Through the program, we look forward to empowering policy and decision-makers with adequate knowledge of the latest digital technologies to make informed decisions that propel the continent in the digital era."



## نبضات

بقلم:  
خالد حسن  
khaled@alamrakamy.com

## جايتكس 2022.. والتحول من مستهلكين إلى مبدعين للتكنولوجيا

هل حان الوقت أن يتحول العرب من مجرد مستهلكين للتكنولوجيا إلى مساهمين بقوة في مسيرة عملية الإبداع التكنولوجي ويضعوا أنفسهم على الخريطة العالمية للدول المنتجة للتكنولوجيا الحديثة؟ لاسيما أنهم بالفعل يمتلكون كل الإمكانيات والمقومات التي تجعلهم دولاً منتجة للتكنولوجيا، وقادرة على تطويرها وفقاً لاحتياجات مجتمعاتهم المحلية والأسواق العالمية أيضاً.

وعلى مدار نحو سبعة وعشرون عاماً أحصر دائماً على المشاركة في فعاليات معرض "جايتكس دبي للتكنولوجيا" التكنولوجي ويضعوا أنفسهم على الخريطة العالمية للدول المنتجة للتكنولوجيا الحديثة؟ لاسيما أنهم بالفعل يمتلكون كل الإمكانيات والمقومات التي تجعلهم دولاً منتجة للتكنولوجيا، وقادرة على تطويرها وفقاً لاحتياجات مجتمعاتهم المحلية والأسواق العالمية أيضاً.

ولعل المتابع أيضاً لمعرض «جايتكس» يجد تغيراً هيكلياً في العارضين فحين كانت شركات التكنولوجيا والاتصالات العالمية العاملة في دبي تسيطر على غالبية المعرض وكذلك أجنحة الدول المتقدمة تكنولوجياً مع وجود بعض شركات التكنولوجيا العربية، هنا وهناك على استحياء، ولكن اليوم، وعلى مدار العشر دورات الماضية، نجد أن نحو 50% وإن لم يكن 60% مساحة المعرض مخصصة للمؤسسات الحكومية الإماراتية والتي تزداد عاماً بعد آخر في درجة اعتمادها على التكنولوجيا لتطوير خدمات والتحول الإلكتروني وتطبيق برنامج الحكومة الإلكترونية تجسيدا لرؤية التحول الإلكتروني الشامل وبناء اقتصاد المعرفة القائمة على تعظيم الاستفادة من التقنيات الحديثة ومن ثمة فإن «جايتكس دبي» بات هو النافذة الرئيسية التي من خلالها تقوم دولة الإمارات بإطلاع مختلف دول العالم على مسيرة التنمية المعلوماتية والتقدم بها.

ومن المنظر وفقاً لما أعلنه عمر العلماء - وزير الدولة للذكاء الاصطناعي والاقتصاد وتطبيقات العمل عن بعد، أن تجمع النسخة الـ 42 من معرض «GITEX GLOBAL 2022» والتي ستقام في الفترة من 10 - 14 أكتوبر الحالي بمركز دبي التجاري العالمي، بين قادة العالم للتصدي والتعاون في اقتصاد الويب 3.0 «WEB 3.0 ECONOMY» وهو أكبر إصدار له على الإطلاق يضم 5000 شركة من أكثر من 90 دولة موزعة على 26 قاعة و 2 مليون قدم مربع من مساحة المعرض، بزيادة غير عادية بنسبة 25% مقارنة بالعام الماضي، مما يدفع سعتي القصوى في المكان، مما يجعله بالفعل أكبر معرض تقني في العالم.

وفي اعتقادي سيقدّم الإصدار 3.0 من جايتكس، في عامه الثاني والأربعين، أكثر الترتيبات التكنولوجية على الإطلاق من خلال سبعة موضوعات متعددة التقنيات تتم تجربتها في METAVERSE، ومستقبل لا مركزي للإنترنت، واقتصاد رقمي عالمي مستدام حيث يعكس الحجم القياسي للمعرض، الذي يستمر خمسة أيام، والتوسع المستمر طموحات حركة التحول الرقمي بالإمارات والمنطقة، مثل المبادرات الحكومية مثل البرنامج الوطني للمبرمجين، واستراتيجية دبي متافيرس، و FEDI NEXT GEN الذي تدفع دولة الإمارات إلى صدارة العالم - الاقتصاد الرقمي.

كذلك من الإضافات الجديدة للمعرض إطلاق «GITEX GLOBAL 2022» الجديد لـ X-VERSE بدعم مؤسسة TMRW بالتعاون مع DECENTRALAND، وهي واحدة من أكثر الرحلات METAVERSE غامرة في العالم التي تضم 28 علامة تجارية تجريبية: GLOBAL DEVSLAM، أكبر ملتقى للمطورين والمبرمجين في الشرق الأوسط ومهياً ليكون أكبر حدث عالمي للمبرمجين.

وفي تصوري أن الفترات الكبيرة في حجم الاستثمارات والتي تجاوزت نحو 6 مليارات دولار، في جذبها على مدار السنوات الثلاثة الماضية تشكل نواة استراتيجية في تعزيز عمليات التحول الرقمي للاقتصاد العربية حيث استحوذت الشركات الإماراتية على نصيب الأسد من مبلغ قياسي قدره 2.6 مليار دولار في تمويل شركات التكنولوجيا الناشئة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في عام 2021، وهي أرقام تؤكد وجود قاعة إضافية وزيادة بنسبة 30% إلى 1000 عارض في معرض «جايتكس جلوبال» لبدء التشغيل ويلها شركات التكنولوجيا المصرية الناشئة والتي جذبت نحو 2 مليار دولار، على مدار السنوات الأربعة الماضية، منها نحو 490 مليون دولار في عام 2021 ثم شركات التكنولوجيا الناشئة في السعودية والتي من المتوقع أن تحقق تضاعف في حجم الاستثمارات التي سيتم ضخها في هذه الشركات خلال العام الحالي والقادم.

في النهاية نأمل أن تشهد الدورة القادمة لمعرض «GITEX GLOBAL» طفرة نوعية في شركات التكنولوجيا العربية التي تستطيع تقديم حلول ابتكارية تتناسب مع توجه الحكومات لدول المنطقة نحو الرقمنة ودعم نحو العالم الافتراضي بما يقدم مصالح المواطن العربي وأن يكون المعرض نافذة واسعة لتواصل شركات التكنولوجيا العربية مع شركائهم العالميين والدخول في التحالف من خلال ربط أصحاب المصلحة الجادين بالعقول وأصحاب المهارات الرقمية المتميزة والتي تدرّج بها المنطقة، ولاسيما في مصر، وتجميع هذه الروابط في شركات قابلة للتنفيذ.

## المركزي المصري يفوز بجائزتين دوليتين بمجال الابتكار الخدمات المالية الرقمية والشمول المالي



وتضم الجائزة الأولى التي حصل عليها البنك المركزي المصري، هي جائزة نيسطور إسبانيا (NESTOR ESPENILLA JR FINANCIAL INCLUSION INNOVATION AWARD) في مجال الابتكار في الخدمات المالية الرقمية وتمثل أعلى الجوائز التي يقدمها التحالف الدولي للشمول المالي، ويعد البنك المركزي المصري أول مؤسسة على مستوى العالم تفوز بتلك الجائزة التي تم استحداثها تخليداً للشباب.

وتحقق الشمول المالي، وفاز البنك المركزي المصري أيضاً بجائزة الوفاء بتحقيق التزامات الشمول المالي التي يطلق عليها "تعهدات مايا" (MAYA COMMITMENTS AWARDS)، التي تمنح لأعضاء التحالف في مجال الشمول المالي المستدام ومحاربة الفقر، من خلال تعهدات أدبية تحددها الدول الأعضاء بشكل سنوي وتقوم بتحديث إنجازاتها تجاه تحقيق تلك التعهدات بشكل دوري حتى تمام التنفيذ، وتتضمن تلك التعهدات تقليص الفجوة بين الإناث والذكور في الحصول على الخدمات المالية الرسمية، زيادة نسبة الشمول المالي للشباب، العمل على التثقيف المالي، وغيرها، وسميت الجائزة بهذا الاسم نسبة إلى مدينة مايا بالمكسيك، والتي شهدت إطلاق هذه المبادرة. كما وصل البنك المركزي المصري للتصنيف النهائية بين ثلاث دول لجائزتي التميز المؤسسي بين الدول الأعضاء في التحالف، وجائزة الشمول المالي للشباب (CHILD & YOUTH FINANCE INTERNATIONAL) وهي جائزة مستهدفة بالتحالف تعكس أهمية الشمول المالي للشباب على مستوى العالم.

من جهته قال داني طيارة، الرئيس التنفيذي للعمليات في شركة التعميمي للاستثمار: تعكس المنظمة الجديدة من تأثرات الدول والإقامة التي استحدثتها دولة الإمارات درجات المرونة العالية التي يتميز به اقتصاد وسوق العمل في الإمارات. ولا شك أن هذه الخطوة ستعزز قطاع السياحة، حيث تستقطب تأشيرة العمل الافتراضية لمدة عام والقابلة للتجديد فئة جديدة من رواد الأعمال والمستثمرين. كما تساهم بتأشيرة الدخل المتعدد للزوار الذين يرغبون في الإقامة لفترة أطول أو زيارة الدولة بشكل متكرر للإقامة في أي مكان من دولة الإمارات في تعزيز الطلب على بيوت العطلات وبالتالي نمو سوق الإيجارات القصيرة في الدولة.

مع إدخال المنظمة الجديدة تأشيرات «نسيمة» تتوقع نمو سوق الإيجارات قصيرة الأجل بالإمارات.

## مايكروسوفت تستعرض أهم مزايا تحديث كبير لويندوز 11



تأثيرات فيديو أخرى مثل التاثير التلقائي AUTOMATIC FRAMING أو التواصل البصري EYE CONTACT. لتساعد على جعل المستخدم في منتصف الصورة دائماً رغم تحركه والحفاظ على التواصل البصري أيضاً.

وعن الألعاب أكدت الشركة الأمريكية أن عشاق الألعاب سيستفيدون من تحسينات الأداء، التي تعمل على تحسين زمن الوصول، بالإضافة إلى توفر معدل تنشيط صورة متغير للألعاب في وضع النافذة.

## كتب: رشاح حسين - وائل الحسيني

بدأت مايكروسوفت نشر أول تحديث ووظائف كبير لنظام التشغيل ويندوز 11. وأوضحت أن التحديث الجديد يحمل الاختصار 22H2 وسيظهر للمستخدمين في 190 دولة تدريجياً فنانسبة لـ «مقاومة إبدأ» في قائمة إبدأ أسرع وأكثر دقة، مع تحسين طريقة عرض الأحداث في الأدوات وبالنسبة «ترتيب النوافذ» أشارت الشركة إلى أن وظيفة التجميع التلقائي للنوافذ المعروفة بـ SNAPS LAYOUTS أصبحت أكثر تنوعاً، وذلك بتحسين وظيفة التنقل باللمس، وإمكانية تثبيت العديد من علامات التبويب في متصفح مايكروسوفت EDGE.

وعن «عدم الإزعاج» يمكن للمستخدم تفعيل وظيفة «عدم الإزعاج» تلقائياً، لكن صوت الإشعارات، وإشارات شريط المهام، وإشعارات التطبيقات في شريط المهام حيث أدمجت مايكروسوفت وظيفة التركيز

## لعشاق الألعاب:

## لوجيتك تطلق سماعة رأس لاسلكية

كتب: باكينام خالد - سماح سعيد

كشفت شركة لوجيتك عن إطلاق سماعة الرأس اللاسلكية G ASTRO A30 الجديدة لعشاق الألعاب، وأوضحت الشركة السويسرية أن سماعة الرأس OVER EAR اللاسلكية الجديدة يمكن توصيلها بجمع الأجهزة الطرفية تقريباً عن طريق تقنية LIGHTSPEED في نطاق التردد 2.4 جيجاهرتز وتقنية البلوتوث أو منفذ 3.5 ملم، وتمتاز بفترة تشغيل طويلة للبطارية.

أوضحت شركة لوجيتك أنها تهدف من خلال سماعة الرأس اللاسلكية G ASTRO A30 الجديدة إلى تلبية متطلبات عشاق الألعاب، حيث تزخر بمشغلات صوت 40 ملم وميكروفون قابل للتعديل مع الاعتماد على تقنية لوجيتك LIGHTSPEED السريعة وتعمل تقنية البلوتوث ومحول 2.4 جيجاهرتز وكابل 3.5 ملم لتوصيلها بمختلف الأجهزة الطرفية وأنظمة التشغيل مثل أجهزة سوني بلاي ستيشن 4 و5 ومايكروسوفت إكس بوكس وان وإكس بوكس SERIES X/S وينتندو SWITCH والأجهزة المكتبية والأجهزة التي تدعم نظام التشغيل جوجول أندرويد وآبل آي أو إس.

وتتضمن باقة الجهيزات التقنية أيضاً على ميكروفون قابل للخلع بما في ذلك اثنين من الميكروفونات المدعجة لضمان نقاء الصوت عند إجراء المكالمات الهاتفية، ويتم إجراء الإعدادات المختلفة عن طريق سماعة الرأس مباشرة بواسطة عصا التحكم. وتمتد فترة تشغيل البطارية بسماعة الرأس اللاسلكية الجديدة إلى 27 ساعة، وأعلنت شركة لوجيتك عن طرح سماعة الرأس اللاسلكية G ASTRO A30 الجديدة في الأسواق العالمية خلال أكتوبر (تشرين الأول) المقبل بتكلفة تبلغ 249 يورو.

## جوجل تطلق خاصية استشعار الوجود في المنزل عبر مكبر الصوت



## كتب: رشاح حسين - ابراهيم احمد

لم تعد جوجول بحاجة إلى الاعتماد فقط على الأجهزة المنزلية الذكية مثل منظمات الحرارة لمعرفة ما إذا كنت في المنزل أم لا، بفضل ميزة جديدة أدخلتها مؤخراً. بات من الممكن الآن لميزة استشعار الوجود الاختيارية في المنزل من غوغل استخدام التفاعلات مع مكبرات صوت NEST وشاشات العرض الذكية للمساعدة في اكتشاف النشاط في منزلك، والسماح له بتنفيذ إجراءات تلقائية.

يمكنك تمكين ميزة استشعار الوجود في تطبيق "جوجل هوم" لنظامي أندرويد و"آي أو إس" من خلال زيارة قسم

## «نيوم التقنية الرقمية» تتحول إلى «تونومس» وتستثمر 500 مليون دولار بمركز بيانات

الإدراكية في نيوم، وتوفير حلول رقمية متطورة تساهم في تمكين قطاعات الطاقة والمياه والتعليم والصحة والرفاهية والتقنيات الحيوية والغذاء والسياحة والإعلام والخدمات المالية والنقل، فضلاً عن تعزيز تبادل البيانات وتوحيد النظام البيئي الرقمي. أضافت شركة نيوم 500 مليون دولار في العام 2022 في المنتجات التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي والحلول فائقة الترابط والتنبؤ والاستباقية. وتشمل هذه الحلول التقنية الأولى من نوعها الواقع الهجين، والتوأمة



«سي» من الجيل التالي بتكلفة نصف مليار دولار بالشراكة مع «أوراكل» الأكبر في إدارة قواعد البيانات في العالم. من جهته قال المهندس عبدالله بن عامر السواحه، وزير الاتصالات قطاع التقنية والرقمية وبناء الأسس الإدراكية للحلول المبتكرة لمشروع نيوم مثل ذل لاين وأوكساجون للشركات المحلية والعالمية لتصبح «تونومس» التي انطلقت من نيوم في 2021، تستهدف إنشاء مركز البيانات فائق النطاق «زيروبوينت دي

## تعيين هاكان سارفيل نائب رئيس إريكسون ورئيس وحدة عملاء STC والسعودية ومصر

كتب: وائل الحسيني - سماح سعيد

عينت شركة إريكسون «هاكان سارفيل» في منصب نائب رئيس الشركة ورئيس وحدة عملاء «STC» ورئيس إريكسون السعودية ومصر وذلك اعتباراً من يوم 26 سبتمبر 2022 حيث يمتلك هاكان خبرة طويلة تمتد لأكثر من 30 عاماً في قطاع تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات، شغل خلالها عدداً من المناصب القيادية الرفيعة في قطاعات عدة مثل تطوير المنتجات والمبيعات والتسليم وتطوير الأعمال في آسيا وأوروبا. كما شغل هاكان سابقاً منصب رئيس وحدة العملاء في كوريا، قبل تعيينه رئيساً لوحدة العملاء STC ورئيس إريكسون السعودية ومصر. وعلى مدار 19 عاماً شغل مناصب متعددة في المبيعات والتسليم والتسويق والاتصالات كما عمل في ماليزيا والصين واليابان وتايوان وهونغ كونغ وكوريا الجنوبية.



تذكر أن هاكان عمل لمدة 13 عاماً في المقر الرئيسي لشركة إريكسون في السويد في مجالات البحث والتطوير وإدارة المشاريع وإدارة المنتجات وذلك قبل توليه منصبه في آسيا وتحديداً في كوريا وهو سوف عُرف بوجود أكبر كثافة لمشتري خدمة الـ 5G في العالم. واستطاع هاكان خلال فترة عمله في كوريا تقديم أداء متميز في مجال تقديم خدمات الاتصالات وأثبت كفاءته في تلبية متطلبات السوق المتزايدة باستمرار، وتخطي التوقعات من حيث حالات الاستخدام الجديدة وتقديم التكنولوجي.

من جهته قال هاكان، إنه لشرف كبير أن يتم تعيينه نائباً للرئيس رئيساً لوحدة العملاء STC في إريكسون المملكة العربية السعودية ومصر، ويملأ قطاع التكنولوجيا في مصر حيزاً لزاماً لمستقبل مشرق في الوقت الذي تفت فيه البلاد على أعتاب الثورة الصناعية الرابعة في ظل رؤية مصر 2030 وبالتالي فأنا أتوقع مستقبل مشرق ومزدهر ولذا أنا متحمس للعمل مع عملائنا بقيادة رحلة إريكسون والمساهمات في كلا البلدين.

## للاستغناء عن الصين:

## آبل تصنع آيفون 14 في الهند



## كتب: باكينام خالد - محمد العطار

ستنتج شركة آبل هاتف آيفون 14 الجديد في الهند، وفق ما أعلنت المجموعة الأمريكية الاثني، في إطار سعيها إلى تنويع إنتاجها ووقف الاعتماد على الصين وقالت آبل في بيان مقتضب: «متمسكون لتصنيع هواتف آيفون 14 في الهند، وذلك بعد أسابيع من إطلاق شركة آبل النسخة الجديدة من هواتفها الذكية».

وقال سانيام شوراسيا المحلل في شركة «كاناليس» للتكنولوجيا، إن تصنيع هواتف آيفون 14 في الهند في وقت أقرب بكثير مما كان الأمر عليه في السابق. ويوجد مقر خط إنتاج هواتف آيفون بشكل رئيسي في الصين، لكن سياسة «صفر كورونا» التي تنتهجها

## منصة تليجرام:

## إزالة 5 ملايين منشور عربي و2500 قناة متطرفة في شهرين

كتب: ابراهيم احمد - سماح سعيد

علن المركز العالمي لمكافحة الفكر المتطرف (اعتدال) وبالتعاون مع منصة تليجرام إزالة 5 ملايين محتوى وإغلاق 2450 قناة متطرفة في الشهرين الماضيين.

وذكرت وكالة الأنباء السعودية أن هذه الجهود مبذولة بين الطرفين للوقاية ومكافحة الإرهاب والتطرف العنيف. وخلال 59 يوماً (17 يوليو - 13 سبتمبر) تم إزالة 5.269.078 محتوى متطرفاً على منصة تليجرام، تعود لثلاثة منظمات إرهابية، «القاعدة» - داعش - هيئة تحرير الشام، ليرتفع بذلك إجمالي عدد المحتويات المتطرفة التي تمت إزالتها إلى 7.146.016 محتوى متطرفاً خلال الأشهر الثمانية الماضية منذ بداية التعاون المشترك في فبراير 2022.

ووفق البيان، تمكنت فرق العمل المشتركة بين «اعتدال» و«تليجرام» خلال الفترة نفسها من إغلاق 2450 قناة تحتوي على 5.269.078 محتوى متطرفاً تابعة لثلاثة منظمات إرهابية، حيث تصدرت المحتويات المتطرفة المرالة لهيئة تحرير الشام «نيسيت» تلاها تنظيم القاعدة الإرهابي بـ 1.168.447، فيما تمت إزالة 1.088.142 محتوى متطرفاً عادة لتنظيم داعش الإرهابي. ويتك الجهود يرتفع عدداً ما تمت إزالته من المحتويات المتطرفة خلال الأشهر الثمانية الماضية منذ بدء التعاون ما بين المركز العالمي لمكافحة الفكر المتطرف «اعتدال» ومنصة التليجرام في 21 فبراير (شباط) حتى 13 سبتمبر من العام الجاري إلى 7.146.016 مليون محتوى متطرفاً.

## كتب: باكينام خالد - رشاح حسين

عُيّن شركة نيوم، اسمها للتطلق تحت اسم «تونومس»، وهي تمثل ذراع قطاع التقنية والرقمية وبناء الأسس الإدراكية للحلول المبتكرة لمشروع نيوم مثل ذل لاين وأوكساجون للشركات المحلية والعالمية لتصبح «تونومس» التي انطلقت من نيوم في 2021، تستهدف إنشاء مركز البيانات فائق النطاق «زيروبوينت دي