

# انطلاق الدورة الخامسة لقمة « FDC2023 » لدعم قاطرة التحول الرقمي .. الثلاثاء القادم

بحضور ورعاية وزير الاتصالات ومشاركة 25 شركة تكنولوجية:

شبكة ان توسع مؤسسات الاعمال في توظيف حلول الذكاء الاصطناعي سيؤدي لنمو الطلب على الكوادر المتخصصة في مجال أمن المعلومات والقادرة على التعامل مع تقنيات الذكاء الاصطناعي وهذا ما تستعد اليه شركة « MCS » لتأهيل وإعداد قاعدة من الكوادر البشرية المتخصصة

أضاف سوق العمل في مجال الأمن السيبراني على الصعيد العالمي يتطلب الملايين من الوظائف بحلول 2025 ، وقال السوق المصري جزء لا يتجزأ من هذه المنظومة ولدينا العديد من الفرص الواعدة لتعزيز مكانتنا على الخريطة الدولية للصناعة نتيجة المميزات التنافسية التي تمتلكها الكوادر البشرية المصرية ، ومن هذا المنطلق تعمل MCS بشكل مستمر على تطوير رؤيتها المستقبلية وبرامجها التعليمية لدعم هذه الأجيال وتأهيلهم بما يضمن جودة وكفاءة وعملية خبراتهم للمتطلبات المتلاحقة في سوق العمل .

الاتصالات ، لاطلاق برامج تدريبية واحترافية لتدريب الكوادر البشرية حيث تقدم للمعهد برنامج متكامل للتدريب في مختلف تخصصات أمن المعلومات . أكد رئيس مجلس إدارة شركة MCS المنظمة لفعاليات قمة « FDC SUMMIT » ، إننا نفتخر بدورنا من خلال منصة القمة لدعم قاطرة التحول الرقمي التي تسعى إليها كل أطراف المنظومة التنموية في مصر .

وردا على سؤال عالم رقمي « قال شبكة أنه من المنتظر أن تشهد فعاليات الدورة الخامسة توقيع عدد من اتفاقيات التعاون المشتركة مع مختلف الجهات المعنية بدعم وتطوير الكوادر البشرية المصرية ، كما ستضمن تحدي المتكبرين ورود الأعمال في مجال الحلول الرقمية المرتبطة بالتنمية الاقتصادية وتوزيع عدد من كم الجوائز على أصحاب الافكار الابتكارية .

وردا على سؤال «عالم رقمي» عن تأثير تقنيات الذكاء الاصطناعي على سوق امن المعلومات أكد



الاتصالات في الفترة من 10-11 مايو الحالي بالعاصمة المصرية القاهرة ومشاركة عدد من شركات التكنولوجيا العالمية والمحلية بالإضافة لشركة إستراتيجية مع معهد تكنولوجيا المعلومات ITI . قال المهندس طارق شبكة إن الشركة وقعت بروتوكول تعاون مع معهد تكنولوجيا المعلومات ITI ، التابع لوزارة

الدراسية بحيث يصبح لدينا كوادر بشرية مؤهلة فور تخرجها في الجامعة لتوفير الوقت والمجهود والاستثمارات لإعادة تأهيل هذه الموارد البشرية .

مشيراً لأهمية التعاون والتحالف مع عدد المؤسسات الأكاديمية والتعليمية والهيئات الدولية والحكومية وممثلي القطاع الخاص من ناقل الخبرة والمعلومات والتقنيات الحديثة للسوق المحلية حيث وقعت بالفعل شركة « MCS » مذكرة تفاهم لترسيخ سبل التعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر « UNDP » وذلك بهدف تأهيل الكوادر لتكنولوجيا وسد الفجوة بين متطلبات سوق العمل وأدوات الخريجين بما يلي متطلبات رؤية الحكومة خلال مسيرتها نحو التحول الرقمي وتحقيق رؤية مصر 2030 .

جاء ذلك خلال المؤتمر الصحفي لفعاليات الدورة الخامسة لقمة مستقبل مراكز البيانات « THE 2023 FUTURE OF DATA CENTERS SUMMIT » والتي ستقام تحت رعاية وبحضور الدكتور عمرو طلعت - وزير

**كتب : باكينام خالد - امير طه**

أكد المهندس طارق شبكة - رئيس مجلس إدارة شركة الشرق الأوسط لخدمات التكنولوجيا « MCS » رداً على سؤال « عالم رقمي » أن الشركة أطلقت بالفعل عددا من المبادرات التي تستهدف زيادة قاعدة الكوادر البشرية المتخصصة في مجال أمن المعلومات وأنها بالتعاون مع عدد من الجامعات ، منها جامعة مصر الدولية « MIU » ، لتأهيل طلاب الجامعات أثناء فترة الدراسة على أحدث التقنيات في مجال أمن المعلومات وهو الذي يتماشى مع رؤيتنا الإستراتيجية نحو تعزيز دورنا كمشغلين عن القطاع الخاص في دعم تطوير قدرات الكوادر الشابة في مجال الأمن السيبراني .

أضاف شركاء « MCS » من كل الشركات العالمية يرحبون بتقديم البرامج التدريبية الخاصة بهم لتدريب طلاب الجامعات ، أثناء فترة الدراسة ، كجزء من المناهج



## عالم رقمي @

عقول شابة  
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



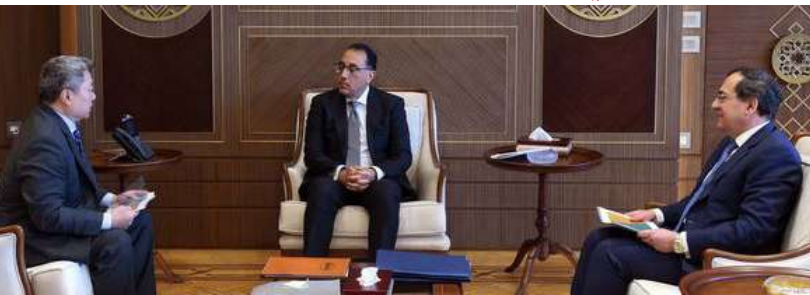
No. 778 17<sup>th</sup> year SUNDAY - 7 May 2023

المن: 5 جنيهاً

السنة السابعة عشر - العدد 778 الأحد 7 مايو 2023 - 17 شوال 1444 هـ

تجاوزت استثماراتها 20 مليار دولار في مصر :

### مدبولي يستعرض مع نائب رئيس « أبانتي » العالمية تعزيز استثماراتها وخططها



لعمليات البحث السيزمي التي تقوم بها الشركة، والتي أظهرت إمكانات بتولية واعدة. وأكد الملا أن التكنولوجيا المتطورة التي تمتلكها شركة أبانتي ستفتح آفاقاً أوسع للبحث والاستكشاف في طبقات عميقة لم تكن ممكنة من قبل، مجدداً التأكيد على حرص وزارة البترول على تسهيل وتيسير كل أعمال الشركة في مصر.

**كتب : وائل الحسيني - محمد شوقي**

بحث الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء ديفيد تشي - نائب رئيس شركة أبانتي العالمية - مدير أبانتي مصر، لاستعراض استثماراتها شركة أبانتي في مصر وخططها المستقبلية. وحضر المقابلة المهندس طارق الملا - وزير البترول والثروة المعدنية.

وخلال المقابلة، أشاد رئيس الوزراء بعلاقات التعاون بين مصر وشركة أبانتي العالمية على مدار السنوات الماضية، معرباً عن تطلعه لزيادة حجم استثمارات وأعمال الشركة في مصر خلال الفترة المقبلة، في ضوء الاهتمام الذي توليه الدولة بقطاع الطاقة.

من جهته أكد نائب رئيس أبانتي العالمية اعزاز الشركة بأعمالها في مصر، وإسهاماتها في زيادة حجم الطاقات الإنتاجية لمصر من البترول، مضيفاً أن الشركة تعمل في مصر منذ ما يقرب من 26 عاماً، بحجم استثمارات يقوق العشرين مليار دولار، منها 2 مليار استثمارات جديدة في

### «ويجو» مصر الوجهة السياحية الأولى المفضلة لدى المسافرين من المنطقة

**كتب : رشاح حسين - محمد حلمي**

نشر محرك البحث والرحلات "WEGO" الذي يعد أحد أكبر محركات البحث والحجرات في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، تقريراً يتضمن قائمة بأوجهات السياحة الأكثر رواجاً للمسافرين من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خلال الربع الأول من العام الجاري 2023، حيث أكد التقرير أن مصر ما زالت الوجهة السياحية الأولى المفضلة لدى المسافرين من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للعام التاسع على التوالي. وأوضح التقرير أن مصر تمنح لراثريها تجربة مميزة بها مزيج من التاريخ القديم والثقافة العريقة والشواطئ الخلابة للاسرخاء والمغامرة بما يتناسب مع أذواق كل شرائح السائحين. وفي سياق متصل، أبرزت شبكة READ NIGERIA "RNN NETWORK" - وهي مدونة للمعلومات والترفيه - خلال التقرير الذي أعده تحت عنوان " أكبر عشر متاحف في أفريقيا 2023 " قائمة بهذه المتاحف، والتي تصدرها المتحف المصري الكبير والمتحف المصري بالتحرير.

### منصة إلكترونية للتبرع بالأعضاء بعد الوفاة وإنشاء أكبر مركز لزراعة الأعضاء

**كتب : محمد الخولي - سماح سعيد**

أكد الدكتور خالد عبد الغفار - وزير الصحة والسكان أن الوزارة تعمل على إنشاء منظومة إلكترونية متطورة تعمل على تسهيل الراغبين في التبرع بالأعضاء بعد الوفاة، كمنصة للتبرع بالأعضاء، بالإضافة إلى أنه تم إصدار كتاب دوري من وزارة العدل للشهر العقاري لتوثيق عمليات التبرع، مؤكداً أن كل التحاليل الطبية الخاصة بعمليات الزراعة، وخاصة تحاليل توافق الأنسجة تتم داخل معامل وزارة الصحة، وفقاً لأعلى معايير الجودة.

أضاف أنه وفقاً لأحدث الإحصائيات، فإن أكثر من 10% من سكان العالم، بواقع 800 مليون حالة حتى عام 2022، يعانون من أمراض الكلى مما يجعلها مشكلة صحية على مستوى العالم، لافتاً إلى أهمية التواصل والتشارك بين الشركاء المعنيين، للعمل وتفعيل قانون زراعة الأعضاء الذي صدر عام 2010، بالإضافة إلى العمل على تحسين خدمة زراعة الكلى، ومعالجة بعض الحواجز الثقافية والمالية واللوجستية بما يساهم في تحسين نوعية الحياة للعديد من الأشخاص في مصر الذين يعانون من الفشل الكلوي وقال أن المنظومة الطبية المصرية تشهد تطوراً حقيقياً وإرتقاءً كبيراً بمجال زراعة الكلى وتوسيع جودة خدمات الرعاية الصحية لمرضى الغسيل الكلوي.

جاء ذلك خلال فعاليات افتتاح المؤتمر العلمي السنوي الرابع للمعهد القومي للكلى والمسالك البولية، والمنعقد تحت شعار «قمة أمراض الكلى والمسالك البولية»، لتبادل الرؤى والنقاشات العلمية والأفكار المتطورة حول أحدث ما توصل إليه العلم بمجال زراعة الأعضاء البشرية.

## تطبيق عالم رقمي

مؤخراً عن إتاحة مكالمات مجانية من أي تليفون أرضي أو أي هاتف محمول، إلى أي تليفون أرضي أو هاتف محمول في السودان الشقيق بداية من الثامن والعشرين من أبريل ولمدة أسبوع كامل، وذلك تحت شعار «اطمن على أهلك وجيبك في السودان».

وتجسد الشركة حتى الآن في تقديم خدمات الاتصالات للعديد من المواطنين السودانيين، متجدة بمواصلة جهودها في دعم المواطنين السودانيين والوافدين بكل السبل المتاحة لإيوائهم على تواصل مستمر مع أهلهم وذويهم.

**كتب : أمير طه - محمد شوقي**

تعاونت أهم شركات الأقمار الصناعية والغضاء في أوروبا لتقديم العطاء لمشروع الأقمار الصناعية التابع للاتحاد الأوروبي، الذي تبلغ تكلفته (6.6 مليار دولار)، والمعروف باسم «البينة التحتية للمرونة والربط البيئي والأمن بواسطة الأقمار الصناعية» (IRIS)، وهو المشروع الذي يهدف لبث الإنترنت عبر القارة، وتوفير أسطول خاص بالاتحاد لمواكبة الأقمار الصناعية التي نشرتها الحكومات والشركات حول العالم.

وأعلنت الشركات أن التحالف ستديره شركات صناعة الطيران «إيرباس» و«تاليس إينيا سبيس» إلى جانب مشغلي الأقمار الصناعية «يونيليسات كومونيكتيشنز» ، «سيس» و«هيسباسات» وإذ فاز التحالف بالقد، ستعين عليه تشغيل نظام مؤلف من مئات الأقمار الصناعية في مدارات متعددة، بدءاً من المدار الجغرافي الثابت بالنسبة للأرض على بعد نحو 22000 ميل (35400 كيلومتراً) إلى المدارات الأقرب إليها.

**كتب : باسل خالد - سماح سعيد**

كشفت شركة «نتسكوب»، المتخصصة في خدمة الوصول الآمن ، عن نتائج تقريرها «السحابة والتهديدات: اتجاهات البرامج الضارة والسحابة العالمية»، الذي يُسلط الضوء على الطرق الجديدة المتبعة من قبل جهات التهديد لتجنب الاكتشاف وزيادة التخفي في خلال الاندماج مع حركة مرور البيانات عبر الشبكة باستخدام بروتوكولي (HTTPS) و (HTTP). أشار فريق أبحاث التهديدات كنوقال للهجوم. أشار فريق أبحاث التهديدات لدى «نتسكوب» أنه في المتوسط، حاول خسة من كل ألف مستخدم في المؤسسات تنزيل برامج ضارة في الربع الأول من عام 2023، ومثلت عائلات متنوعة مضطربة، بريد توك 72% من مجمل عمليات التنزيل وأشار التقرير أن «ما يقرب من 10% من جميع تنزيلات البرامج الضارة في الربع الأول من عام 2023، تمت عبر محركات البحث الشهيرة.

Get it on Google-play  
Download on the App Store

### « WE » وحدات متنقلة بأسوان لاتاحة خدمات الاتصالات للوافدين من السودان

**كتب : باسل خالد - محمد العطار**

كشفت الشركة المصرية للاتصالات WE توفير ثلاث وحدات متنقلة بموقف مركز بأسوان لتقديم جميع خدمات الاتصالات للوافدين من السودان، وذلك لتيسير حصولهم على خدمات الاتصالات المتنقلة بموقف مركز بأسوان بهدف في السودان في ظل الظروف الاستثنائية التي تمر بها البلاد، وتقوم هذه الوحدات بتوفير خدمات الاتصالات طوال الـ 24 ساعة من

الشعب المصري يمتد لما يزيد على 160 عامًا، استطاعت خلالها أن تحتفظ بروادتها لسوق الاتصالات المصرية، ليس فقط من خلال ما تقدمه من أحدث التقنيات العالمية لعائلاتها من الأفراد والمؤسسات، بل من خلال ما تمتلكه من بنية تحتية قوية، وشبكة واسعة من الكابلات تمتلكها الشركة المصرية «WE» البحرية تمر بها معظم حركة الإنترنت بين أرجاء العالم المختلفة، بالإضافة إلى شبكة المحمول للاتصالات حصة قدرها 45 % من شركة فودافون مصر.

### المصرية للاتصالات تنفذ المرحلة الرابعة لشبكات الألياف الضوئية بمشروع التحول الرقمي

**كتب : نبيلي عبد الحميد - على الديب**

وافق مجلس الوزراء برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على التعاقد مع الشركة المصرية للاتصالات (ETEL) بالهيئة المرحلة الرابعة لتوفير البنية التحتية من شبكات الألياف الضوئية من مشروع التحول الرقمي بمصر الريفية.

يأتي ذلك من منطلق حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على استمرار التعاون مع الشركة لاستكمال تنفيذ خطة الحكومة في توصيل المقرات الحكومية بالبنية الأساسية للاتصالات من الألياف الضوئية حتى تتمكن تلك المقار من تقديم الخدمات الرقمية للمواطنين بالشكل اللائق.

الشركة المصرية للاتصالات في أول مشغل اتصالات متكامل في جمهورية مصر العربية، حيث تقدم لعائلاتها جميع خدمات الاتصالات الصوتية الأرضية وخدمات الإنترنت فائق السرعة وخدمات التليفون المحمول ، ذلك بالإضافة إلى ما تمتلكه من تاريخ عريق في خدمة

### عنان : 80% من خدمات المراقبة الذكية بمطار القاهرة تعتمد على حلول وخدمات AXIS

جاء ذلك خلال اقامتها لفعاليات مؤتمر ومعرض « CONNECT 2023 BY AXIS » في مدينة القاهرة وقال لا تقوم « AXIS » بالبيع مباشرة في السوق المصرية ولكن تتم عملية البيع من خلال 3 موزعين رئيسيين 2 موزعين معتمدين في قنيتين للتركيب والتشغيل، ولكن تعد السوق المصرية، والتي تضم 100 مليون مستهلك ، واحدة من كبرى أسواقنا بالمنطقة حيث يرتفع معدل النمو حجم أعمال يرتفع من عام لآخر لاسمياً من مئات الألف الصناعية في مدارات متعددة، بدءاً من المدار الجغرافي الثابت بالنسبة للأرض على بعد نحو 22000 ميل (35400 كيلومتراً) إلى المدارات الأقرب إليها.

### إنشاء أكبر مشغل بريطاني بقيمة 19 مليار دولار: فودافون تقترب من الدمج مع CK HUTCHISON

**كتب : باكينام خالد - على الديب**

أكد عنان علبان - مدير المبيعات الإقليمي لسوق مصر والسعودية والشام بشركة أكسيس كومونيكتيشنز AXIS COMMUNICATIONS » في مقابلة مع «العالمية المتخصصة في مجال تقنيات الفيديو وتطوير منتجات السلامة والمراقبة الذكية ، أن مطار القاهرة يتحول إلى خدمات « أكسس » وبلغ في تحوله إلى 80% حتى الآن كما إن الشريحة الخاصة بالشركة تعد أدق وأقوى الشرائح المستخدمة في الكاميرات لأن المجموعة متخصصة في

### بلغت 35 مليون دولار : اتصالات الإمارات E&E، تستحوذ على 69% من منصة BEEHIVE للتبويل

**كتب : أمير طه - محمد الخولي**

كشفت شركة اتصالات الإمارات التابعة لمجموعة E&E للاتصالات والتكنولوجيا عن استحواذها على أغلبية أسهم منصة الإفراض الإماراتية « BEEHIVE » بنسبة تتراوح بين 61% إلى 69% من إجمالي أسهمها، حيث تبلغ القيمة السوقية للمنصة ليوم 35 مليون دولار. وأضاف « E&E » أن الاستحواذ سيتم بوضع رأس مال في المنصة بجانب الاستحواذ بالأهمم المذكورة وفق ما جاء في طلبها المقدم لبورصة أبو ظبي للأوراق المالية ومن خلال هذه الصفقة ستسهم الشركة في سد الفجوة في قطاع المنشآت الصغيرة والمتوسطة وخلق مساراً جديداً لنموها وكذلك ستساعد منصة BEEHIVE في تطوير أعمالها وتوسيع عروض منتجاتها في سوق الإفراض.

### تيك توك: أداة جديدة تقدم للناشرين 50% من عائدات الإعلان

**كتب : رشاح حسين - نهلة احمد**

قالت تيك توك إنها ستطلق منتجاً جديداً « PULSE PREMIERE » «سيمسكن» للناشرين من بيع الإعلانات مع منشوراتهم، وهو تحول في تطبيق يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين.

وكان يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين، وهو تحول في تطبيق يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين.

كان يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين، وهو تحول في تطبيق يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين.

كان يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين، وهو تحول في تطبيق يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين.

### 30 مليون دولار استثمارات بمنصة «سكوات وولف» الناشئة الرياضية

**كتبت : نبيلي عبد الحميد - نهلة مقلد**

كشفت شركة « ASCA CAPITAL LIMITED » ، الاماراتية لإدارة أصول مقرها مركز دبي المالي العالمي ومخصصة في الاستثمار بالشركات ذات النمو العالي في مجال رأس المال الخاص، عن استثمارها في شركة «سكوات وولف SQUATWOLF» الناشئة المتخصصة في الأزياء الرياضية الفاخرة.

تتيح شروط الاستثمار لشركة ASCA استثمار ما يصل إلى 30 مليون دولار مع مرور الوقت، ويتم استثمار نسبة كبيرة منه في الأشهر الأولى لدعم مبادرات التوسع المحددة وسيتم الاستثمار لشركة سكوات وولف توسيع وجودها في قنوات التسويق المتعددة، وتطوير خط إنتاجها، وتعزيز قدراتها الداخلية، وتحسين مشاركة العملاء وتواجدها العلامات التجارية.

شركة تأسست سكوات وولف في دبي عام 2016 وأثبتت سريعاً نفسها كعلامة تجارية رياضية فاخرة ولها الآن

### تيك توك: أداة جديدة تقدم للناشرين 50% من عائدات الإعلان

**كتب : رشاح حسين - نهلة احمد**

قالت تيك توك إنها ستطلق منتجاً جديداً « PULSE PREMIERE » «سيمسكن» للناشرين من بيع الإعلانات مع منشوراتهم، وهو تحول في تطبيق يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين.

وكان يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين، وهو تحول في تطبيق يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين.

كان يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين، وهو تحول في تطبيق يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين.

كان يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين، وهو تحول في تطبيق يركز تاريخياً على المبدعين المستقلين.



بمحور ورعاية وزير الاتصالات الدكتور عمرو طلعت :

## انطلاق الدورة الخامسة لـ « FDC SUMMIT 2023 » واستعراض

## أحدث التوجهات والتحديات التكنولوجية .. 9 مايو الحالي

شبكة MCS تطلق مبادرات وبرامج لدعم وتأهيل قدرات الخريجين بمجال أمن المعلومات

مؤسسات الأعمال في توظيف حلول الذكاء الاصطناعي سيؤدي إلى نمو الطلب على الكوادر المتخصصة في مجال أمن المعلومات والقادرة على التعامل مع تقنيات الذكاء الاصطناعي وهذا ما نستعد إليه شركة « MCS » لتأهيل واعاد قاعدة من الكوادر البشرية المتخصصة أضاف رئيس شركة « MCS » إن سوق العمل في مجال الأمن السيبراني على الصعيد العالمي يتطلب الملايين من الوظائف بحلول عام 2025 ، وقال السوق المصري جزء لا يتجزأ من هذه المنظومة ولدينا العديد من الفرض الواعدة لتعزيز مكاكتنا على الخريطة الدولية للصناعة نتيجة المميزات التنافسية التي يمتلكها الكوادر البشرية المصرية ، ومن هذا المنطلق تعمل MCS بشكل مستمر على تطوير رؤيتها المستقبلية وبرامجها التعليمية لدعم هذه الأجيال وتأهيلهم بما يضمن جودة وكفاءة وملائمة خبراتهم للمتطلبات المتلاحقة في سوق العمل ».

## الأزمة الاقتصادية

وردا على سؤال « عالم رقمي » عن تأثير الأزمة الاقتصادية العالمية على حجم طلب على حلول أمن المعلومات أشار المهندس طارق شبكة انه منذ أزمة « كورونا » وتضاعف أزمة الحرب الروسية - الأوكرانية « فإن هناك تزايد في الطلب على حلول قطاع تكنولوجيا المعلومات بصورة عامة لسيما مع تزايد قناعة المؤسسات بجدوى الحلول التكنولوجية في تعزيز قدراتها التنافسية وتطبيق مفهوم « العمل عن بعد » وبالتالي فاننا نستطيع ان نؤكد أن هناك نموا ملحوظا في حجم الطلب العالمي والمحل على حلول أمن المعلومات من جانب مؤسسات الأعمال ، سواء الحكومية او الخاصة . كذلك شهدت السنوات الثلاثة الماضية نمو في زيادة اعتماد الشركات الصغيرة والمتوسطة على حلول أمن المعلومات من خلال مفهوم « الحوسبة السحابية الآمنة » والحصول على احتياجاتها بتأمين بياناتها بدون الاضطرار الى تحمل اعباء مالية كبيرة .

بمشاركة منظمات المجتمع المدني ؛  
جلسة حول مستقبل الصناعة ودور  
الشركات في التحول الرقمي

أشار تضمنت الحدث العديد من الجلسات تعريفية وورش العمل المتخصصة لنقل الاتجاهات العالمية الحديثة في متطلبات سوق العمل بمجال السايبر سيكورتى ، وذلك بهدف رفع الوعي لدى الطلاب المشاركين بأهمية التأهيل وتنمية القدرات الفنية لتلبية متطلبات الحياة العملية بشكل عام ، وفي مجال الأمن السيبراني الذي يشهد تزايداً ملحوظاً في السوق المصري بشكل خاص .

## الذكاء الاصطناعي

وردا على سؤال «عالم رقمي » عن تأثير تقنيات الذكاء الاصطناعي على سوق امن المعلومات أكد شبكة ان توسع

توظيف حلول الذكاء الاصطناعي  
أدت الى نمو الطلب على الكوادر  
المتخصصة في الامن السيبراني

وردا على سؤال عالم رقمي « قال شبكة أنه من المنتظر أن تشهد فعاليات الدورة الخامسة توقيع عدد من اتفاقيات التعاون المشتركة مع مختلف الجهات المعنية بدعم وتطوير الكوادر البشرية المصرية ، كما ستضمن تحدي المبتكرين ورواد الأعمال في مجال الحلول الرقمية المرتبطة بالتنمية الاقتصادية وتوزيع عدد من كم الجوائز على أصحاب الأفكار الابتكارية ، منوها عن أن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع مختلف هيئاتها قدمت خلال هذه الدورة عدد من منح الدعم منقطع النظير في قيادة الدفع بقاطرة التحول الرقمي وجذب الأقطاب المستثمرين من ممثلي الشركات العالمية .

أشار تضمنت الحدث العديد من الجلسات تعريفية وورش العمل المتخصصة لنقل الاتجاهات العالمية الحديثة في متطلبات سوق العمل بمجال السايبر سيكورتى ، وذلك بهدف رفع الوعي لدى الطلاب المشاركين بأهمية التأهيل وتنمية القدرات الفنية لتلبية متطلبات الحياة العملية بشكل عام ، وفي مجال الأمن السيبراني الذي يشهد تزايداً ملحوظاً في السوق المصري بشكل خاص .

## الذكاء الاصطناعي

وردا على سؤال «عالم رقمي » عن تأثير تقنيات الذكاء الاصطناعي على سوق امن المعلومات أكد شبكة ان توسع

## كتب ؛ باكينام خالد - اميرطه

أكد المهندس طارق شبكة رئيس مجلس إدارة شركة الشرق الأوسط لخدمات تكنولوجيا المعلومات « MCS » ردا على سؤال « عالم رقمي » أن الشركة أطلقت بالفعل عدد من المبادرات التي تستهدف زيادة قاعدة الكوادر البشرية المتخصصة في مجال أمن المعلومات أولاها التعاون مع عدد من الجامعات ، منها جامعة مصر مصر الدولية « MIU » ، لتأهيل طلاب الجامعات أثناء فترة الدراسة على أحدث التقنيات في مجال أمن المعلومات وهو الذي يتماشى مع رؤيتنا الاستراتيجية نحو تعزيز دورنا كملتزمين عن القطاع الخاص في دعم تطوير قدرات الكوادر الشابة في مجال الأمن السيبراني .

أضاف شركة « MCS » من كافة الشركات العالمية يرحبون بتقديم البرامج التدريبية الخاصة بهم لتدريب لطلاب الجامعات ، أثناء فترة الدراسة ، كجزء من المناهج الدراسية بحيث يصبح لدينا كوادر بشرية مؤهلة فور تخرجها من الجامعة لتوفير الوقت والمجهود والاستثمارات لإعادة تأهيل هذه الموارد البشرية .

توزيع عدد من الجوائز على رواد  
الأعمال واصحاب الافكار الابتكارية  
لتعزيز قدراتهم التنافسية

الرقمي وتحقيق رؤية مصر 2030 .  
قمة « FDC SUMMIT » جاء ذلك خلال المؤتمر الصحفي لفعاليات الدورة الخامسة لقمة كستقبل مراكز البيانات « THE 2023 » FUTURE OF DATA CENTERS SUMMIT والتي ستقام تحت رعاية وبحضور الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الفترة من 10-11 مايو الحالي بالعاصمة المصرية القاهرة بمشاركة مؤسسات المجتمع المدني المتخصصة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبقافة من الشركات العالمية والمحلية ومنها شركة ORANGE كراع وPLATINUM وكسل من شر كة F5 وشركة NETSCOUT كراعي PRIME وشركة GIGAMON الشريك التكنولوجي الرئيسي ، كما تشارك من شركة PALO ALTO وشركة MICRO TREND من شركة THALES وشركة CISCO وشركة LENOVO وشركة EFINANCE وشركة GPX وشركة INTEL وشركة TRELIX وشركة OPENTEXT وشركة MI وشركة IVANTI وشركة OPTIMA بالإضافة لشراكة استراتيجية مع معهد تكنولوجيا المعلومات ITI .

أضاف المهندس طارق شبكة ان الشركة وقعت بروتوكول تعاون معهد تكنولوجيا المعلومات ITI ، التابع لوزارة

مع نموه الي 124.7 مليار دولار ؛

## مركز المعلومات يبحث سياسات التحول لتطبيقات الحكومة الذكية مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية

## كتب ؛ وائل الحسيني- محمد شوقي

اليوم.. تنطلق فعاليات سلسلة لقاءات المعرفة التي ينظمها كل من مركز معلومات مجلس الوزراء المصري والمنظمة العربية للتنمية الإدارية والتي تناقش سياسات التحول نحو الحكومات الذكية .

اهتمام غير مسبوقة من حكومات الدول النامية بالتحول إلى تطبيقات الحكومة الذكية وسط توقعات بنمو سوق تطبيقات الحكومات الذكية على مستوى العالم إلى نحو 124.7 مليار دولار أمريكي بحلول عام 2031 .

فعاليات اللقاء تناقش تجارب الحكومات العربية المُميزة على صعيد التحول نحو تطبيقات الحكومة الذكية بما يشمل جهود الحكومة المصرية على صعيد تبني مبادرة مصر الرقمية والانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة التي ضُممت لتكون نموذجًا لتبني تطبيقات الحكومة الذكية في مختلف الأضعة .

معلومات مجلس الوزراء يستعرض خلال اللقاء التطبيقات التي قام بتطويرها لدعم جهود الدولة المصرية للتحول نحو الحكومات الذكية لتتنوع في مجالات التنمية الإدارية ، وأسامة الجوهري- مساعد رئيس مجلس الوزراء ورئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ، ويتناول من خلالها الجهود العالمية التي صعيد التحول نحو الحكومات الذكية والتحديات ذات الصلة ، وكذلك الجهود المبذولة من قبل الحكومة المصرية لا سيما فيما يتعلق بتبني مبادرة مصر الرقمية والانتقال المصرية إلى العاصمة الإدارية الجديدة والتي ضُممت لتكون نموذجًا لتبني تطبيقات الحكومة الذكية في مختلف الأضعة .

كما يتضمن اليوم الأول من اللقاء عرضًا حول تجارب الدول العربية على صعيد التحول نحو الحكومات الذكية تقدمه الدكتورة هبة عبد المنعم- رئيس محور شؤون المكتب الفني ورئيس اللجنة العلمية الاستشارية بالمركز، ويقدم منذر الأنصاري- كبير المستشارين بوكالة وزارة

## مركز المعلومات يبحث سياسات التحول لتطبيقات الحكومة الذكية مع المنظمة العربية للتنمية الإدارية

مكنت الحكومات من الاستمرار في تقديم الخدمات لمواطنيها في مختلف المجالات، وهو ما كان له تأثيره الإيجابي على مختلف الأضعة، وخاصة على الصعيدين الاقتصادي والاجتماعي، فضلًا عن مساهمة أنظمة الحكومة الذكية في توظيف تقنيات جمع وتحليل البيانات في الوقت الحقيقي وتحقيق العديد من أهداف التنمية المستدامة .

استنادًا إلى ما سبق، وفي ظل العديد من المكاسب الناتجة عن تسريع وتيرة التحول الرقمي نحو الحكومات الذكية، تزايدت مستويات اهتمام حكومات دول العالم بتبني تطبيقات الحكومة الذكية، وهو ما أسهم في ارتفاع قيمة سوق تطبيقات الحكومات الذكية إلى ما يقدر بنحو 21.9 مليار دولار في عام 2021، ومن المتوقع مواصلة الارتفاع إلى نحو 124.7 مليار دولار في عام 2031، ونموها بعدد نمو مركب يقدر بنحو 19.4% خلال الفترة (2022-2031) وفق تقديرات ALLIED MARKET RESEARCH .

ستشهد فعاليات اليوم الأول من اللقاء كلمة افتتاحية لكل من سعادة الدكتورة داليا ناصر- رئيس مجموعة المقننات المهنية بالمنظمة العربية للتنمية الإدارية، و أسامة الجوهري- مساعد رئيس مجلس الوزراء ورئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار ، ويتناول من خلالها الجهود العالمية التي صعيد التحول نحو الحكومات الذكية والتحديات ذات الصلة ، وكذلك الجهود المبذولة من قبل الحكومة المصرية لا سيما فيما يتعلق بتبني مبادرة مصر الرقمية والانتقال المصرية إلى العاصمة الإدارية الجديدة والتي ضُممت لتكون نموذجًا لتبني تطبيقات الحكومة الذكية في مختلف الأضعة .

كما يتضمن اليوم الأول من اللقاء عرضًا حول تجارب الدول العربية على صعيد التحول نحو الحكومات الذكية تقدمه الدكتورة هبة عبد المنعم- رئيس محور شؤون المكتب الفني ورئيس اللجنة العلمية الاستشارية بالمركز، ويقدم منذر الأنصاري- كبير المستشارين بوكالة وزارة

خلال مشاركته في جلسة حوارية على هامش معرض سوق السفر العربي؛

## وكيل وزارة الاقتصاد؛ دول مجلس التعاون الخليجي تمتلك جميع المقومات التي تؤهلها لأن تكون وجهة جاذبة ومستدامة للسائحين من جميع أنحاء العالم

وتشمل العديد من مناطق دول مجلس التعاون الخليجي، وتيسير إجراءات التأشيرات لتسهيل حركة السياح عبر المنطقة، إلى جانب زيادة الاستثمار في البنية التحتية للسياحة مثل الفنادق والمنشآت والمعالم الثقافية، وتنمية الكوادر البشرية من خلال برامج تدريب مشتركة، إضافة إلى تشجيع السياحة الداخلية عبر مبادرات مبتكرة.

وأوضح سعادته أن دول مجلس التعاون الخليجي تعمل باستمرار من أجل تسهيل متطلبات تأشيرات الدخول، وذلك بهدف دعم الحركة السياحية النشطة، مشيرًا إلى أن مسالة إصدار تأشيرة دخول خليجية موحدة لاتزال في طور النقاشات، خاصة وأن دول مجلس التعاون الخليجي وعلى رأسها دولة الإمارات العربية المتحدة، لديها منظمة تأشيرات متطورة تسمح بدخول بعض الجنسيات بدون تأشيرة، أو الحصول عليها عند وجهة الوصول،

متكاملة تشمل العديد من مناطق دول مجلس التعاون الخليجي، وتيسير إجراءات التأشيرات لتسهيل حركة السياح عبر المنطقة، إلى جانب زيادة الاستثمار في البنية التحتية للسياحة مثل الفنادق والمنشآت والمعالم الثقافية، وتنمية الكوادر البشرية من خلال برامج تدريب مشتركة، إضافة إلى تشجيع السياحة الداخلية عبر مبادرات مبتكرة.

وأوضح سعادته أن دول مجلس التعاون الخليجي تعمل باستمرار من أجل تسهيل متطلبات تأشيرات الدخول، وذلك بهدف دعم الحركة السياحية النشطة، مشيرًا إلى أن مسالة إصدار تأشيرة دخول خليجية موحدة لاتزال في طور النقاشات، خاصة وأن دول مجلس التعاون الخليجي وعلى رأسها دولة الإمارات العربية المتحدة، لديها منظمة تأشيرات متطورة تسمح بدخول بعض الجنسيات بدون تأشيرة، أو الحصول عليها عند وجهة الوصول،

كتب؛ وائل الحسيني -  
محمد العطار

أكد سعادة عبد الله آل صالح، وكيل وزارة الاقتصاد، أن دول مجلس التعاون الخليجي تمتلك جميع المقومات التي تؤهلها لأن تكون وجهة سياحية جاذبة ومستدامة للسائحين من جميع أنحاء العالم، لما تمتلكه من تراث ثقافي متنوع وغني، ومعالم طبيعية خلابة، وبنية سياحية متطورة. جاء ذلك خلال مشاركة سعادته في جلسة حوارية بعنوان «مستقبل السفر في دول مجلس التعاون الخليجي»، بمشاركة سعادة فاطمة بنت جعفر الصيرفي، وزيرة السياحة البحرينية، وسعادة فهد بن محمد حميد الدين، الرئيس التنفيذي لهيئة السعودية للسياحة، وذلك على هامش النسخة الثلاثين لمعرض سوق السفر العربي والذي انطلقت فعالياته في دبي الإثنين 1 مايو وتستمر حتى الخميس 4 مايو

لتعزيز دورها بقاطرة التحول الرقمي ؛

NETSCOUT تعلن  
مشاركتها ضمن فعاليات FDC SUMMIT  
في دورتها الخامسة

## كتب ؛ اميرطه - سماح سعيد

كشفت شركة NETSCOUT العالمية الرائدة في مجال الأمن السيبراني عن مشاركتها خلال فعاليات FDC SUMMIT التي تتعدت تحت شعار BEYOND INNOVATION تحت رعاية وبحضور معالي الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبشراكة رسمية مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في الفترة من 10-11 مايو المقبل بالقاهرة .

من جهته قال المهندس عماد فهمي مدير التكنولوجيا بشركة NETSCOUT في منطقة الشرق الأوسط تحرص شركة NETSCOUT على تعزيز تواجدها في كافة الأحداث المتخصصة في صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تتعدت في مصر والمنطقة العربية ، موضحاً إن قمة FDC تعد أحد أهم الأحداث التي فرضت نفسها بقوة على صناعة المعارض والمؤتمرات المتخصصة خلال السنوات الماضية .

أضاف من المقرر أن تتضمن مشاركتنا خلال فعاليات قمة FDC الكشف عن أحدث الحلول والمنتجات التي تتيحها NETSCOUT المتخصصة في مجال الأمن السيبراني وحلول ضمان استكمال الخدمة لعملائنا في السوق المصري من مختلف القطاعات الرئيسية ، كما نستهدف من مشاركتنا المساهمة البناءة في الدفع بقاطرة التحول الرقمي من خلال رصد متطلبات واحتياجات مختلف العملاء من الهيئات والمؤسسات الحكومية والشركات في مصر ، ومن المقرر أن يتم الإعلان خلال مشاركتنا في المؤتمر عن نتائج التقرير الدوري NETSCOUT DDOS THREAT INTELLIGENCE REPORT / FINDINGS FROM 2ND HALF 2022 الذي يبرصد أحدث التهديدات في مجال الأمن السيبراني .

تجدر الإشارة إلى أن القمة الخامسة من فعاليات FDC SUMMIT تتعدت بشراكة استراتيجية مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP ومعهد تكنولوجيا المعلومات ITI والهيئة القومية للبريد وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «اليتيد» والجهات القومية لتنظيم الاتصالات NTRA والمركز الوطني للاستعداد لظوارئ الحاسيات والشبكات - EG-CERT وبرنامج رواد 2030 بوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية

## 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 مسردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول وصولاً بشبكة الإنترنت 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 اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بتريخيص من المجلس الاعلى للصحافة الاصدار 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 سيد

سكرتير التحرير

## عادل فريج

قسم التحقيقات : محمد ايمن  
قسم الاخبار : باكينام خالد  
قسم الخارجى : بيتر نبيل  
المدير التقنى : ياسر خالد  
المدير المالى : منال رضوان  
مدير المحتوى الالكتروني: شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات  
شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن ابوسعدة الجي السابع مدينة العبور  
0244818333 ت:  
محمول: 01009990515  
www.alamrakamy.com  
Info@alamrakamy.com



خلال زيارة رئيس الوزراء لمدينة العاشر من رمضان:

## افتتاح أكبر مصنع لتصنيع الأنظمة السلكية الكهربائية والكابلات للسيارات في العالم بالعاشر من رمضان



وأشاد الدكتور مصطفى مدبولي بنجاح هذه السلسلة من المصانع للشركة، وبما وفرتهم من استثمارات وفرص عمل، مؤكداً تقديم الدعم والمساندة الكاملين لمثل هذه الاستثمارات.

وقام رئيس الوزراء ومرافقوه بجولة بالمصنع تضمنت خط إنتاج الضفائر

العاملة للاستثمار والمناطق الحرة. وأوضح «مجدى» خلال شرحه أن العمل بهذا المصنع يأتي كخطوة تحضيرية لتعيين وتدريب الموظفين الجدد قبل افتتاح المصنع الضخم خلال عام 2024، والذي

يقام على مساحة 150 ألف م<sup>2</sup>، وسيكون أكبر مصنع في العالم، ومن المخطط أن يبدأ بتصدير منتجاته في النصف الأول من العام المقبل، ومن المقرر أن يوفر نحو 10 آلاف فرصة عمل، مؤكداً أنه خلال عام 2024 سوف المصنع نحو 90% من احتياجاته من الكابلات، لتصنع الضفائر الكهربائية.

وأشاد الدكتور مصطفى مدبولي بنجاح هذه السلسلة من المصانع للشركة، وبما وفرتهم من استثمارات وفرص عمل، مؤكداً تقديم الدعم والمساندة الكاملين لمثل هذه الاستثمارات.

وقام رئيس الوزراء ومرافقوه بجولة بالمصنع تضمنت خط إنتاج الضفائر

للوافدين من السودان :

## المصرية للاتصالات (WE) توفر وحدات متنقلة بموقف كركر بأسوان لاتاحة خدمات الاتصالات

ولمدة أسبوع كامل، وذلك تحت شعار «اطمن على أملاك وجيايك في السودان». وقال محمد أبو طالب، نائب الرئيس التنفيذي للشؤون التجارية بالشركة المصرية للاتصالات WE أن الشركة لا تدخر جهداً في القيام بدورها في تحقيق التواصل بين المواطنين في مصر والسودان في ظل هذه الظروف الاستثنائية، مشيراً إلى أن توفير وحدات الخدمة المتنقلة بموقف كركر بأسوان يهدف إلى تمكين الوافدين من السودان من الحصول على خدمات الاتصالات بسهولة وبأسعار مخفضة.

وقد نجحت الشركة حتى الآن في تقديم خدمات الاتصالات للعديد من المواطنين السودانيين، متتبعاً بمواصلة جهودها في دعم المواطنين السودانيين والوافدين بكافة السبل المتاحة لإيوائهم على تواصل مستمر مع أهلهم وذويهم.

وكانت المصرية للاتصالات قد أعلنت يوم الجمعة الماضي عن إتاحة مكالمات مجانية من أي تليفون أرضي أو أي هاتف محمول، إلى أي تليفون أرضي أو هاتف محمول في السودان الشقيق بداية من الثامن والعشرين من أبريل

وفقا لتحالف دولي يضم «فودافون» و«المصرية للاتصالات» :

## وصول أطول كابل بحري بالعالم السعودي تمهيداً لربط 33 دولة بخدمات الاتصالات والإنترنت

كتبت : رشا حسين - نهله مقلد

كشفت شركتا 3CENTER المملوكة لمجموعة STC و«ميثا» عن وصول أطول كابل بحري في العالم لموقعين من مواقع الإنزال الأربعة المخطط لها في المملكة العربية السعودية، وهما مدينة جدة وينبع، ويأتي هذا المشروع كجزء من إتفاق 2Africa ليتواءم مع استراتيجية مجموعة STC في التوسع والاندماج والمساهمة في أن تكون المملكة مركز رقمي عالمي يربط قارات العالم الثلاث آسيا وأفريقيا وأوروبا.

ويعد كابل 2Africa الذي يبلغ طوله أكثر من 45000 كيلومتر من أطول الكابلات البحرية والتي تم إنزالها في العالم، وينتهي المشروع في عام 2024 سربط نظام الكابلات البحرية 33 دولة، كما سوف اتصالاً متوقفاً وخدمات الإنترنت عبر ثلاث قارات: أفريقيا وآسيا وأوروبا.

ومن المتوقع أن يصل كابل 2Africa، بعد مدينتي جدة وينبع، إلى مدينة ضبا في وقت لاحق من هذا العام، كما سيصل إلى مدينة الخبر في عام 2024.

وسيمكّن كابل 2Africa البحري من رفع مستوى تبادل المعلومات وتطوير الأعمال الرقمية، مما يساعد في تعزيز المرحلة التالية من النمو في العديد من القطاعات، كما سيسهم الكابل بتعزيز النمو الاقتصادي، كما سيعمل كمحفز للتغيير في سوق النفط العربي الذي يستفيد منه الأفراد والشركات.

ويتمد كابل 2Africa على كامل منطقة الخليج العربي من خلال تمديدات كابل 2Africa PEARLS التي ستضيف عمليات إنزال في الكويت والبحرين وقطر والعراق وسلطنة عمان والإمارات العربية المتحدة وباكستان والهند، جنباً إلى جنب مع السالك الشرقي للمملكة العربية السعودية.

من جهته قال فهد الهاجري الرئيس التنفيذي لشركة «3Center»: «بعد إنزال كابل 2Africa إنجازاً جديداً لشركة 3CENTER ويعكس أهدافنا المتمثلة بربط آسيا وأفريقيا وأوروبا. حيث نواصل استثمارنا في البنية التحتية للاتصالات لتقديم خدمات إنترنت للعملاء، والمساهمة في تحقيق رؤية المملكة 2030». «متطلعا من خلال هذا المشروع إلى تعزيز مكانة الشركة وترسيخ دورها الريادي في قطاع الاتصالات في المنطقة».

فيما قال فارس عقاد المدير الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في ميثا «يعتمد استثمارنا الكبير في كابل 2Africa على العديد من الاستثمارات الأخرى التي قمنا بها في المملكة العربية السعودية. لقد أظهرت الأزمة الناتجة عن جائحة كوفيد-19، كيف يعتمد ملايين الأشخاص على الاتصال بالإنترنت للقيام بمهامهم اليومية الأساسية والتواصل مع أبنائهم. ولا يوفر الاستثمار في الكابلات البحرية تجربة أفضل للأشخاص الذين يستخدمون منتجاتنا فحسب، بل يفيد أيضاً العديد من القطاعات الأخرى بما في ذلك الرعاية الصحية والتعليم والخدمات الاجتماعية».

## بالاتفاق مع منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية : وزير المالية : فرض حد أدنى للضرائب بنسبة 15% من أنشطة الشركات متعددة الجنسيات

كتبت : وائل الحسيني - محمد الخولي

عقد الدكتور محمد معيط، وزير المالية، لقاءاً ثنائياً مع منال كورين، مدير مركز السياسة الضريبية والإدارة بمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، على هامش مشاركتهما في الاجتماعات السنوية المشتركة للهيئات المالية العربية، بمدينة الرباط بالمملكة المغربية.

أكد وزير المالية، عن تقديره لجهود منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، في مجال تعزيز الشفافية والضوابط الناتجة عن الاقتصاد الرقمي، والحفاظ على الحقوق الضريبية للشعوب، التي أثمرت عن اتفاق عالمي للضرائب، يُبهِم في ضمان تحصيل الدول للضرائب المستحقة على شركات الاقتصاد الرقمي متعددة الجنسيات وأكثرها ربحية في العالم، بما في ذلك الشركات التي تعمل فقط من خلال المنصات الإلكترونية دون وجود كيان قانوني لها داخل مصر، موضحاً أن فرض حد أدنى للضرائب بنسبة 15% من أنشطة الشركات متعددة الجنسيات يهدف إلى تحقيق عدالة من الضرائب أينما كانت تعمل وتُدر أرباحاً، بخلاف دول العالم، يعد فرصة عظيمة لمصر وفي استيادها الضريبية.

عرب الوزير، عن تقديره لتعاون منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، في الجانب المصري في إعداد التشريعات الضريبية اللازمة لكفاءة تحصيل الضريبة على القيمة المضافة المستحقة على بيع المنتجات والسلع أو تقديم الخدمات من خلال التجارة الإلكترونية، بما يتوافق مع أفضل الممارسات العالمية.

خلال زيارة رئيس الوزراء لمدينة العاشر من رمضان:

## افتتاح أكبر مصنع لتصنيع الأنظمة السلكية الكهربائية والكابلات للسيارات في العالم بالعاشر من رمضان



وأشاد الدكتور مصطفى مدبولي بنجاح هذه السلسلة من المصانع للشركة، وبما وفرتهم من استثمارات وفرص عمل، مؤكداً تقديم الدعم والمساندة الكاملين لمثل هذه الاستثمارات.

وقام رئيس الوزراء ومرافقوه بجولة بالمصنع تضمنت خط إنتاج الضفائر

العاملة للاستثمار والمناطق الحرة. وأوضح «مجدى» خلال شرحه أن العمل بهذا المصنع يأتي كخطوة تحضيرية لتعيين وتدريب الموظفين الجدد قبل افتتاح المصنع الضخم خلال عام 2024، والذي

يقام على مساحة 150 ألف م<sup>2</sup>، وسيكون أكبر مصنع في العالم، ومن المخطط أن يبدأ بتصدير منتجاته في النصف الأول من العام المقبل، ومن المقرر أن يوفر نحو 10 آلاف فرصة عمل، مؤكداً أنه خلال عام 2024 سوف المصنع نحو 90% من احتياجاته من الكابلات، لتصنع الضفائر الكهربائية.

وأشاد الدكتور مصطفى مدبولي بنجاح هذه السلسلة من المصانع للشركة، وبما وفرتهم من استثمارات وفرص عمل، مؤكداً تقديم الدعم والمساندة الكاملين لمثل هذه الاستثمارات.

وقام رئيس الوزراء ومرافقوه بجولة بالمصنع تضمنت خط إنتاج الضفائر

للوافدين من السودان :

## المصرية للاتصالات (WE) توفر وحدات متنقلة بموقف كركر بأسوان لاتاحة خدمات الاتصالات

ولمدة أسبوع كامل، وذلك تحت شعار «اطمن على أملاك وجيايك في السودان». وقال محمد أبو طالب، نائب الرئيس التنفيذي للشؤون التجارية بالشركة المصرية للاتصالات WE أن الشركة لا تدخر جهداً في القيام بدورها في تحقيق التواصل بين المواطنين في مصر والسودان في ظل هذه الظروف الاستثنائية، مشيراً إلى أن توفير وحدات الخدمة المتنقلة بموقف كركر بأسوان يهدف إلى تمكين الوافدين من السودان من الحصول على خدمات الاتصالات بسهولة وبأسعار مخفضة.

وقد نجحت الشركة حتى الآن في تقديم خدمات الاتصالات للعديد من المواطنين السودانيين، متتبعاً بمواصلة جهودها في دعم المواطنين السودانيين والوافدين بكافة السبل المتاحة لإيوائهم على تواصل مستمر مع أهلهم وذويهم.

وكانت المصرية للاتصالات قد أعلنت يوم الجمعة الماضي عن إتاحة مكالمات مجانية من أي تليفون أرضي أو أي هاتف محمول، إلى أي تليفون أرضي أو هاتف محمول في السودان الشقيق بداية من الثامن والعشرين من أبريل

خلال مشاركتها بالمنتدى الاقتصادي العالمي بسويسرا :

## المشاط: 25% من تمويل رأس المال الجاري موجهة لحللول تكنولوجيا العمل المناخي



كتبت : أمير طه - إبراهيم أحمد

أكدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، أن هناك العديد من الجهود التي بُذلت للحصول على تمهيدات دولية لدعم العمل المناخي، لذا كان مؤتمر المناخ في مصر بمثابة دعوة عالمية لتنفيذ التعهدات، من خلال الجهود المشتركة بين الحكومات والقطاع الخاص والمؤسسات القائمة على الأطراف ذات الصلة، مشيرة إلى أن المنح

التعمية من الأهمية بمكان لتعزيز الحلول المناخية القائمة على الابتكار. وأضافت تعمل مصر بشكل جيد حيث على دفع جهود البحث العلمي، وتشجيع رأس المال المخاطر لاسيما في تكنولوجيا العمل المناخي وتحفيز القطاع الخاص، وعلى مستوى العالم فإن 25% تقريبا من تمويل رأس المال المخاطر تدفق لتكنولوجيا العمل المناخي، وهي المتبكرة، لكن ترويعها بين الدول النامية والمتقدمة غير عادل، لذا فهناك الكثير من العمل التي تحتاجه التمويل العادل وتعزيز التنمية

للمناخية. كما شاركت وزيرة التعاون الدولي، في جلسة نقاشية حول «تكاؤ الفرص والمساواة بين الجنسين بحلول 2050»، والتي أشرت فيها إلى استمرار تحدي تكافؤ الفرص بين الجنسين وتأثيره على جهود التنمية في الدول النامية، لافتة إلى أن تقرير الخطة العالمية يركز على أن التقرير المستقبلي العالمي يركز على أن العمل بحلول 2022 يشير إلى أن العامل يحتاج إلى 132 عامًا لتحقيق تكافؤ الفرص بين الجنسين، رغم الجهود المبذولة على مدار العقد الماضي والتي لم تكن كافية لتحقيق تقدم قوي في هذا الأمر.

للتعزيز الاستثمارية المناخية في ذلك خلال مشاركة الوزارة في جلسة نقاشية حول «عامل النمو: تطور تكنولوجيا العمل المناخي» خلال فعاليات المنتدى الاقتصادي العالمي بسويسرا، وذكرت أن أفريقيا تنتج أقل من 3% من انبعاثات العالم لكنها الأكثر تأثراً بتداعيات التغيرات المناخية، وفي ظل المناقشات الجارية لهيكلية بنوك التنمية متعددة الأطراف، فإن الحفاظ على تدفق التمويل المستدام للدول النامية والمتقدمة يمكن لضمان

قوي في هذا الأمر. هذا الاستثمارية المناخية في ذلك خلال مشاركة الوزارة في جلسة نقاشية حول «عامل النمو: تطور تكنولوجيا العمل المناخي» خلال فعاليات المنتدى الاقتصادي العالمي بسويسرا، وذكرت أن أفريقيا تنتج أقل من 3% من انبعاثات العالم لكنها الأكثر تأثراً بتداعيات التغيرات المناخية، وفي ظل المناقشات الجارية لهيكلية بنوك التنمية متعددة الأطراف، فإن الحفاظ على تدفق التمويل المستدام للدول النامية والمتقدمة غير عادل، لذا فهناك الكثير من العمل التي تحتاجه التمويل العادل وتعزيز التنمية

وفقا لتقرير القومي لتنظيم الاتصالات :

## 53% زيادة في استخدام خدمات الإنترنت المحمول و71% للثابت.. خلال عيد الفطر 2023

على حين أن الاستخدام السادس فهو « تصفح الإنترنت وتزيل المحتوى» ، وهي خدمة تصفح المواقع المختلفة مثل المواقع الإخبارية والتعليمية وغيرها، كما تشمل مشاهدة وتزيل المحتوى والملفات المختلفة وتحديث البرامج من خلال تطبيقات التصفح (مثل إنترنت إكسبلورر، جوجل كروم...)، وبلغ عدد المستخدمين 44 مليون مستخدم، وعدد الزيارات 3.7 مليار زيارة يوميًا، بنسبة انخفاض في حجم الاستخدام تقدر بـ 0.4% مقارنة بزيارتها 2022 وسابعاً «منصات التواصل الاجتماعي» وهي تطبيقات ومواقع يمكن مستخدميها من نشر أي محتوى (نصي أو صوتي أو مرئي أو بيانات) ومشاركتها مع الآخرين (مثل الفيسبوك وتويتر...)، وبلغ عدد المستخدمين 39 مليون مستخدم، وعدد الزيارات 4.4 مليار زيارة يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ 111% مقارنة بعيد الفطر 2022. أوضح التقرير أن الاستخدام الثامن هو «محرركات البحث» وهي خدمة البحث على الإنترنت من خلال تطبيقات ومواقع البحث المختلفة مثل (ASK, BING GOOGLE)، وبلغ عدد

مستخدمي خدمات الإنترنت المحمول 14% مقارنة بـ 13% في الفترة من 1 يونيو 2022، وبلغ عدد المستخدمين 44 مليون مستخدم، وعدد الزيارات 3.7 مليار زيارة يوميًا، بنسبة انخفاض في حجم الاستخدام تقدر بـ 0.4% مقارنة بزيارتها 2022 وسابعاً «منصات التواصل الاجتماعي» وهي تطبيقات ومواقع يمكن مستخدميها من نشر أي محتوى (نصي أو صوتي أو مرئي أو بيانات) ومشاركتها مع الآخرين (مثل الفيسبوك وتويتر...)، وبلغ عدد المستخدمين 39 مليون مستخدم، وعدد الزيارات 4.4 مليار زيارة يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ 111% مقارنة بعيد الفطر 2022. أوضح التقرير أن الاستخدام الثامن هو «محرركات البحث» وهي خدمة البحث على الإنترنت من خلال تطبيقات ومواقع البحث المختلفة مثل (ASK, BING GOOGLE)، وبلغ عدد

مستخدمي خدمات الإنترنت المحمول 14% مقارنة بـ 13% في الفترة من 1 يونيو 2022، وبلغ عدد المستخدمين 44 مليون مستخدم، وعدد الزيارات 3.7 مليار زيارة يوميًا، بنسبة انخفاض في حجم الاستخدام تقدر بـ 0.4% مقارنة بزيارتها 2022 وسابعاً «منصات التواصل الاجتماعي» وهي تطبيقات ومواقع يمكن مستخدميها من نشر أي محتوى (نصي أو صوتي أو مرئي أو بيانات) ومشاركتها مع الآخرين (مثل الفيسبوك وتويتر...)، وبلغ عدد المستخدمين 39 مليون مستخدم، وعدد الزيارات 4.4 مليار زيارة يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ 111% مقارنة بعيد الفطر 2022. أوضح التقرير أن الاستخدام الثامن هو «محرركات البحث» وهي خدمة البحث على الإنترنت من خلال تطبيقات ومواقع البحث المختلفة مثل (ASK, BING GOOGLE)، وبلغ عدد

مستخدمي خدمات الإنترنت المحمول 14% مقارنة بـ 13% في الفترة من 1 يونيو 2022، وبلغ عدد المستخدمين 44 مليون مستخدم، وعدد الزيارات 3.7 مليار زيارة يوميًا، بنسبة انخفاض في حجم الاستخدام تقدر بـ 0.4% مقارنة بزيارتها 2022 وسابعاً «منصات التواصل الاجتماعي» وهي تطبيقات ومواقع يمكن مستخدميها من نشر أي محتوى (نصي أو صوتي أو مرئي أو بيانات) ومشاركتها مع الآخرين (مثل الفيسبوك وتويتر...)، وبلغ عدد المستخدمين 39 مليون مستخدم، وعدد الزيارات 4.4 مليار زيارة يوميًا، بنسبة زيادة في حجم الاستخدام تقدر بـ 111% مقارنة بعيد الفطر 2022. أوضح التقرير أن الاستخدام الثامن هو «محرركات البحث» وهي خدمة البحث على الإنترنت من خلال تطبيقات ومواقع البحث المختلفة مثل (ASK, BING GOOGLE)، وبلغ عدد

## شاكر يبحث مع الرئيس التنفيذي لـ «L&T» الاستثمار المستقبلي بالطاقة المتجددة

مشروعات القطاع وعلى رأسها مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة. وأشار الوزير إلى أن هناك تعاون مع شركات عالمية للبدء في تنفيذ مشروعات تجريبية لإنتاج الهيدروجين الأخضر في مصر كخطوة أولى نحو التوسع في هذا المجال وصولاً إلى إمكانية التصدير حيث تم التوقيع على 23 مذكرة تفاهم بهذا الخصوص منها 9 اتفاقيات إطارية تم توقيعها مع كبرى الشركات في هذا المجال خلال مؤتمر المناخ COP27

وأكد شاكر أن الهيدروجين الأخضر يحظى أيضاً باهتمام كبير باعتباره مصدراً واعداً للطاقة المستقبل القريب والبحث في جميع البدائل الممكنة لتوليد واستخدام الهيدروجين على الأخص في الاعتياد التجاري الدولية في هذا المجال يجنب اهتمام القطاع بتطوير صناعة المستلزمات الخاصة بالطاقات المتجددة والهيدروجين الأخضر.

ومن جهته أكد آجيت جوبينيه سفير الهند بالقاهرة على حرص بلاده على زيادة حجم التعاون مع الشركات الهندية وزيادة استثمار على أرض مصر، مؤكداً أن بمصر فرص واعدة للاستثمار في مجال الطاقات المتجددة والهيدروجين الأخضر، مشيراً إلى إهتمام الجهات العالمية للإنتاج في الاستثمار على أرض مصر التي تعد بوابة للدخول إلى قارة أفريقيا.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.

أشار لستراتيجية الدولة التي تهدف لزيادة مساهمة نسبة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة الكهربائية، والاهتمام الذي يوليه قطاع الكهرباء والطاقة المتجددة لتتنوع مصادر إنتاج الطاقة الكهربائية والاستفادة من ثروات مصر الطبيعية وبخاصة مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة، والتي تستهدف الوصول بنسبة مساهمة الطاقة المتجددة في مزيج الطاقة في مصر إلى 42% بحلول عام 2035.



وفقا لتقرير WEFORUM لمستقبل الوظائف 2023 :

## تغير 25% من الوظائف والأولوية للكفاء الاصطناعي وأمن المعلومات والسيارات الكهربائية في 2007 69 مليون وظيفة جديدة وإلغاء 83 مليون وظيفة والتحول الأخضر وتوطين سلاسل التوريد تعزز التوظيف

الخضراء في السنوات الأربع الماضية، كما يتضح من البحث الذي أجريته LINKEDIN لتقرير هذا العام، فإن إعادة التوظيف المهارة ورفع المهارات نحو المهارات الخضراء لا يتماشى مع ذلك.

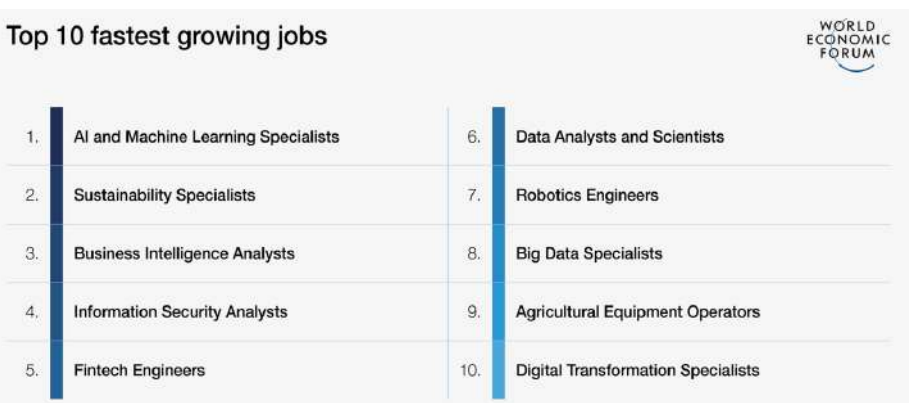
### الوظائف الخضراء

قالت سو دويو، رئيسة السياسة العامة العالمية، لينكد إن: «إن النمو المستمر للوظائف الخضراء هو نبأ عظيم حقاً، لا سيما للباحثين عن عمل الذين يواجهون اضطرابات في سوق العمل». لكن بيانات LINKEDIN واضحة أنه في حين أن هناك طلباً قوياً على المواهب ذات المهارات الخضراء، فإن الأشخاص لا يطورون المهارات الخضراء في أي مكان بالقرب من معدل لتزويد موظفيها بالمهارات اللازمة لإحداث تغيير بيئي حقيقي». استجابة لأزمة تكلفة المعيشة، تدرك 36% من الشركات أن تقديم أجور أعلى يمكن أن يساعدها في جذب المواهب، ومع ذلك، لا تزال الشركات تبحث عن المواهب الخضراء ويجب على الشركات أن تفعل المزيد لتزويد موظفيها بالمهارات اللازمة لإحداث تغيير بيئي حقيقي». استجابة لأزمة تكلفة المعيشة، تدرك 36% من الشركات أن تقديم أجور أعلى يمكن أن يساعدها في جذب المواهب، ومع ذلك، لا تزال الشركات تبحث عن المواهب الخضراء ويجب على الشركات أن تفعل المزيد لتزويد موظفيها بالمهارات اللازمة لإحداث تغيير بيئي حقيقي».

تتم تقدير المهارات المعرفية القوية بشكل متزايد من قبل أرباب العمل، مما يعكس الأهمية المتزايدة لحل المشكلات المعقدة في مكان العمل. يعتبر التفكير التحليلي والتفكير الإبداعي من أهم المهارات للعمال في عام 2023، ومن المتوقع أن يظل كذلك في السنوات الخمس المقبلة. تصبح المعرفة التكنولوجية، والكفاءات الاصطناعية والبيانات الضخمة على وجه التحديد، أكثر أهمية وستركز استراتيجيات مهارات الشركة على ذلك في السنوات الخمس المقبلة.

إن إعادة تشكيل المهارات بشكل أسرع أمر ضروري - ويمكن. قال ساندرا فان تي نورند، «وجد بحثنا أن الأفراد الذين ليس لديهم شهادات يمكن أن يكسبوا مهارات مهمة في إطار زمني مماثل لأولئك الذين يحملون شهادات، مما يسلط الضوء على إمكانات المسار المتكامل مثل المهاتل الدقيقة للصناعة والتوظيف القائم على المهارات لمعالجة الفجوات في المهارات ونقص المواهب».

إن إعادة تشكيل المهارات بشكل أسرع أمر ضروري - ويمكن. قال ساندرا فان تي نورند، الرئيس التنفيذي لشركة راندستاد: «تجدد أحدث النتائج الواردة في تقرير مستقبل الوظائف العوالت لاتخاذ إجراءات من جميع أصحاب المصلحة في سوق العمل. التناقص في التحول الرقمي والكفاءات الاصطناعية والأتمتة يخلق رقماً هائل للوقت الضائع العالمية، ولكن يتعين على أصحاب العمل والحكومات والمنظمات الأخرى أن يكونوا مستعدين للاضطرابات المقبلة. فمن خلال تقديم موارد مهارات أكثر بشكل جماعي، وزيادة كفاءة ربط المواهب بالوظائف، والدعوة لسوق عمل منظم جيداً، يمكننا حماية العمال وإعدادهم لمزيد من التخصص والإنصاف مستقبل العمل».



### اعتماد التكنولوجيا وزيادة الوصول الرقمي سيولد نمواً صافياً للوظائف ولكن مع تعويضات أكبر من الخسائر

والتعليم العالي. من المتوقع أن تشهد وظائف المهندسين الزراعيين، وخاصة مشغلي المعدات الزراعية، ومصنوعات الفرز، وزيادة نسبة 15% 30%، مما يؤدي إلى توفير 4 ملايين وظيفة إضافية. في الواقع، وجدت شركة RECRUIT HOLDINGS أنه في حين أن الطلب على الوظائف الاجتماعية مثل تلك في الصحة والتعليم قد نما بشكل أسرع خلال الوباء، فإن فرص العمل هذه يصعب ملؤها أكثر من غيرها. من جهته قال ميسايوكي «ديكو»، إيديوكوبا، الرئيس والمدير التنفيذي والمدير التمثيلي: «في RECRUIT، نعتقد أنه يجب علينا الاستثمار في تبنى الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا لمساعدة الباحثين عن عمل وأصحاب العمل أثناء مواجهة الرياح المعاكسة للاقتصاد الكلي على المدى القريب وتحديات سوق العمل طويلة الأجل».

### زيادة الإلحاح لثورة إعادة تشكيل المهارات

أفادت الشركات أن فجوات المهارات وعدم القدرة على جذب المواهب هي العوائق الرئيسية أمام التحول، مما يدل على الحاجة الواضحة للتدريب وإعادة تشكيل المهارات عبر الصناعات. ستحتاج سة من كل 10 عمال إلى التدريب قبل عام 2027، لكن يُنظر إلى نصف الموظفين فقط على أنهم يتمتعون بإمكانية تحظى الفرص التدريب المناسبة اليوم. في الوقت نفسه، يقدر التقرير أنه، في المتوسط، ستحتاج 44% من مهارات العامل الفردي إلى التحديث.

تضع الفجوة بين مهارات العمال واحتياجات العمل المستقبلية العصب، هي عائق الشركات والحكومات لتمكين فرص التعلم وإعادة تشكيل المهارات. سيساعد التمويل الحكومي للتدريب على المهارات في ربط المواهب بالتوظيف، وفقاً لـ 45% من الشركات التي استطلعت.

على سبيل المثال، في حين أن هناك نمواً مستمراً في الوظائف

مؤتمتة الآن أكثر مما كانت عليه قبل ثلاث سنوات عندما نُشر التقرير آخر مرة. حوالي ثلث المهن (34%) مؤتمتة حالياً، بزيادة 1% فقط عن رقم 2020. كما قامت الشركات التي شملتها الدراسة بدراسة توقعاتها لمزيد من الأتمتة، إلى 42% من المهام بحلول عام 2027، مقارنة بتقديرات عام 2020 لـ 47% من المهام بحلول عام 2025.

ولكن في حين أن التوقعات المتعلقة بإزاحة العمل المادي واليدوي من قبل الآلات قد انخفضت، فمن المتوقع أن يكون التفكير والتواصل والتنسيق - جميع السمات ذات الميزة النسبية للبشر - أكثر قابلية للأتمتة في المستقبل. من المتوقع أن يتم تبنى الذكاء الاصطناعي، وهو محرك رئيسي للإزاحة الخوارزمية المحتملة من قبل ما يقرب من 75% من الشركات التي شملها الاستطلاع، ومن المتوقع أن يؤدي إلى حدوث اضطراب كبير - حيث توقع 50% من المؤسسات أن يؤدي ذلك إلى نمو فرص العمل و 25% توقع حدوث ذلك. خسارة الوظيفة.

**ظهور الوظائف الخضراء والتعليمية والزراعية**  
الاستثمار في التحول الأخضر والتوظيف في آثار تغير المناخ، بالإضافة إلى زيادة وعي المستهلك بقضايا الاستدامة يقود تحول الصناعة ويفتح فرصاً جديدة في سوق العمل. من المتوقع أن تكون أقوى تأثيرات خلق فرص العمل مدفوعة بالاستثمارات التي تسهل التحول الأخضر للأعمال، حيث يتوقع ذلك أكثر من نصف المشاركين. مع سعي البلدان لمزيد من مصادر الطاقة المتجددة، سيكون الطلب مرتفعاً على الأدوات بما في ذلك مهندسو الطاقة المتجددة وتربط الطاقة الشمسية ومهندسو الأنظمة. سويدي الاستثمار أيضاً إلى دفع النمو في أدوات الاستدامة الأكثر عمومية، مثل متخصصي الاستدامة ومتبرفي حماية البيئة، والتي من المتوقع أن تنمو بنسبة 33% و 34% على التوالي، مما يترجم إلى نمو يقارب مليون وظيفة.

ومع ذلك، فإن أكبر المكاسب المطلقة في الوظائف ستأتي من التعليم والزراعة. وخلص التقرير إلى أنه من المتوقع أن تنمو الوظائف في قطاع التعليم بنحو 10%، مما يؤدي إلى توفير 3 ملايين وظيفة إضافية لمعلمي التعليم المهني وعلمي الجامعات

### كتب : باكينام خالد – أمير طه

يشير تقرير مستقبل الوظائف لعام 2023، والذي أعده المنتدى الاقتصادي العالمي « WEFORUM »، إلى أنه من المتوقع أن يتغير ربع الوظائف (23%) تقريباً في السنوات الخمس المقبلة مع خلال نمو بنسبة 10.2% وانخفاض بنسبة 12.3%. وفقاً لتقديرات 803 شركة شملها الاستطلاع من أجل التقرير، يتوقع أصحاب العمل إنشاء 69 مليون وظيفة جديدة وإلغاء 83 مليوناً من بين 673 مليون وظيفة ومطابقة لمجموعة البيانات، أي بانخفاض صاف قدره 14 مليون وظيفة، أو 2% من العمالة الحالية.

تعد الاتجاهات الكلية، بما في ذلك التحول الأخضر ومعايير الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات وتوطين سلاسل التوريد، المحركات الرئيسية لنمو الوظائف، مع التحولات الاقتصادية بما في ذلك التضخم المرتفع وتباطؤ النمو الاقتصادي ونقص العرض التي تشكل أكبر تهديد. سيؤدي تبني التكنولوجيا المتقدمة وزيادة الرقمنة إلى حدوث اضطراب كبير في سوق العمل، مع صافي إيجابي عام في خلق فرص العمل. بالنسبة للناس في جميع أنحاء العالم، كشفت التقرير أن السنوات الثلاث الماضية كانت مليئة بالاضطرابات وعدم اليقين بشأن حياتهم وسبل عيشهم، مع COVID-19، والتحويلات الجيوسياسية والاقتصادية، والتقدم السريع للذكاء الاصطناعي والتقنيات الأخرى يهدد أن يضاف المزيد من عدم اليقين». قالت سعدة زهيدى، العضو المنتدب، المنتدى الاقتصادي العالمي: «الخبر السار هو أن هناك طريقة واضحة للتعويض وفقاً لضمان المرونة. يجب على الحكومات والشركات الاستثمار في دعم التحول إلى وظائف المستقبل من خلال التعليم وإعادة تشكيل المهارات وهيكال الدعم الاجتماعي التي يمكن أن تضمن أن يكون الأفراد في قلب مستقبل العمل».

**من «ثورة الروبوت» إلى خوارزمية هرمجندون؟**  
في حين أن التكنولوجيا لا تزال تشكل تحديات وفرصاً لسوق العمل، يتوقع أصحاب العمل أن تساهم معظم التقنيات بشكل إيجابي في تحقيق فرص العمل. يتم دفع الأدوار الأسرع نمواً من خلال التكنولوجيا والرقمنة. تحتل البيانات الضخمة المرتبة الأولى بين التقنيات التي يُنظر إليها على أنها تخلق فرص عمل، حيث يتوقع 65% من المشاركين في الاستطلاع نمو الوظائف في الأدوار ذات الصلة. من المتوقع أن يتم توظيف مهنيي البيانات والعلوم والمختصين في البيانات الضخمة وأخصائيي التعلم الآلي للذكاء الاصطناعي والمختصين في الأمن السيبراني في المتوسط بنسبة 30% بحلول عام 2027. وستحظى الشركات التي شملها الاستطلاع بأولوية تدريب العاملين على استخدام الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة. السنوات الخمس المقبلة، تأتي في الأهمية بعد التفكير التحليلي (48%) والتفكير الإبداعي (43%). سويدي التجارة الرقمية إلى أكبر المكاسب المطلقة في الوظائف: من المتوقع وجود ما يقرب من 2 مليون وظيفة جديدة ممكنة رقمياً، مثل متخصصي التجارة الإلكترونية، ومختصمي التحول الرقمي، والمختصين في التسويق الرقمي والشرائيات.

وفي الوقت نفسه، فإن أسرع الأدوار تراجعاً مدفوعة أيضاً بالتكنولوجيا والرقمنة، مع توقع انخفاض الأدوار الكتابية أو السكرتارية بما في ذلك الصرافين في البنوك والصرافين وموظفي إدخال البيانات بشكل أسرع.

يشير تقرير مستقبل الوظائف لعام 2023 إلى أن المهام لم تعد



أمن الفضاء المعلوماتي هو جزء لا يتجزأ من المنظومة الاقتصادية والأمن القومي المصري

بقلم: أشرف سراج

المدير العام لدى تريند مايكرو في مصر وشمال أفريقيا

بدأت مصر تجني ثمار جهودها البحثية في التوعية بأهمية التحول الرقمي وأثره الكبير على الحكومة والمجتمع، وقد كشف تقرير حديث أن مصر تأتي في صدارة قائمة أول 10 دول في القارة الإفريقية في خدمات المعلومات الرقمية والإنترنت، كما أصدرت مؤسسة «داتا ريبورتال» الرقمية تقريراً أفاد بأن عدد مستخدمي الإنترنت في مصر بلغ 80.75 مليون في شهر يناير من العام الجاري (2023)، وأوضح التقرير أن معدل انتشار الإنترنت تجاوز 72 في المئة من تعداد المصريين وبلغ عدد مستخدمي منصات التواصل الاجتماعي 46.25 مليون، ما يمثل قرابة 41.4 في المئة من إجمالي تعداد البلاد.

وأود في حديثي أيضاً أن أسلط الضوء على العمل البارز الذي تقوم به وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في إطلاق مبادرات لبرامج التدريب على أحدث التكنولوجيات مثل الذكاء الاصطناعي وترنت الأشياء والبلوك تشين، الأمر الذي كان حيز الأساس لتعزيز تفعيل دور الشباب في قطاع الأعمال والأخص القطاع التكنولوجي، ولكن في نفس الوقت الافتتاح الكبير على البيانات والتحول الرقمي فتح من شبيه مجرمي الإنترنت الذين يترصون بالدولة وبياناتها الحساسة، ولا عجب في أن تكون مصر من أكثر 20 دولة معرضة للهجمات الإلكترونية، والقطاع المالي على رأس القطاعات التي تواجه الجانب الأكبر من الهجمات.

وتشير توقعات إلى ارتفاع قيمة الخسائر الناتجة عن الجرائم الإلكترونية على مستوى العالم بحلول عام 2025 لتبلغ نحو 10.5 تريليون دولار. العلاقة بين سوق الأمن السيبراني والهجمات الإلكترونية علاقة طردية، لذلك ارتفع سوق الأمن السيبراني في جميع أنحاء العالم، ومن المتوقع أن يظهر نمواً كبيراً في معدل النمو السنوي المركب، من 2022 إلى 2025، ليصل إلى 281.74 مليار دولار.

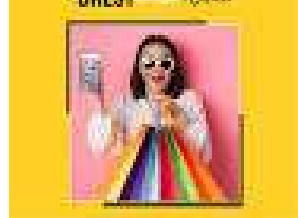
سعداء جداً بما توليه مصر من مبادرات مهمة في التوعية بالأمن السيبراني وتعتبر من الدول السباقة في هذا المجال، فمن المقرر أن يجري تدريس مناهج الأمن السيبراني للصف الرابع الابتدائي والجامعات بما يتناسب مع زيادة وعي الطلاب بالخطوة الاستراتيجية للدولة في بناء الجمهورية الرقمية الجديدة. واتفق الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات مع 4 جامعات مصرية هي: أسوان والإسكندرية والعلومين ومصر المعلوماتية بهدف توعية الطلاب الجامعيين بأهمية الأمن السيبراني وخطورة الهجمات الإلكترونية. وهذه نقلة نوعية بارزة كنا ننظر حدوثها لعلنا بأثرها الإيجابي الكبير على الدولة.

وأصدرت تريند مايكرو مؤرخاً تقريرها السنوي لعام 2022 في الدولة، بصم، أشارت فيه أن حلول تريند مايكرو تمكنت من اكتشاف وحظر أكثر من 28 مليون تهديداً سيبرانياً عبر البريد الإلكتروني، إضافة حماية أكثر من 3 ملايين مستخدم من التضرر من روابط خبيثة قاموا بالضغط عليها، فيما تم تحديد وإيقاف أكثر من 9 ملايين هجوم لبرمجيات خبيثة.

وبالتزامن مع هذه الهجمة السيبرانية الشرسة على الدولة، قامت الحكومة المصرية بمجلس الوزراء بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتعزيز إجراءات الأمن والسلامة الرقمية لحماية البنية التحتية للاتصالات والمعلومات بشكل متكامل وتوفير البنية الآمنة لمختلف القطاعات، وذلك في إطار جهودها لدعم الأمن القومي وتنمية المجتمع المصري، حيث تؤمن مصر بأن أمن الفضاء المعلوماتي هو جزء لا يتجزأ من المنظومة الاقتصادية والأمن القومي المصري، وتحتل الدولة المركز الثالث والعشرين عالمياً في الأمن السيبراني ودرجة الاستعداد لصد الهجمات السيبرانية.

## 336 ألف دولار تمويل لمنصة DREST الناشئة للتجارة الإلكترونية

كتب : محمد شوقي – علي الديب



كشفت منصة « DREST »، التونسية الناشئة المتخصصة ببيع المنتجات الرقمية عبر الإنترنت، عن حصص 336 ألف دولار في إغلاق جولة تمويلية حديثة مع صندوق الاستثمارات 216 كابيتال فينتشرز وستمكون جولة التمويل التي بلغت قيمتها 1.2 مليون دينار لشركة DREST.TN من مواصلة نموها والتوسع في السوق الأفريقي.

منذ إطلاق موقعها الإلكتروني في يونيو 2020، تميزت شركة DREST في السوق التونسي بتقديم مجموعة كاملة من المنتجات الرقمية، مع التركيز على الموضة والمجال. من جهته مؤسسها عمان ومالك

الجاهزة إلى مستحضرات التجميل والإكسسوارات للعائلة بأكملها كما يوفره المتجر الإلكتروني تجربة تسوق فريدة من نوعها بفضل الماركات المشهورة والأصيلة.

الجدير بالإشارة انه بالنسبة لعشاق الموضة، يوفر متجر DREST مجموعة من اللباس والأحذية والإكسسوارات للنساء والرجال والأطفال.

أكد مؤسس الشركة نحن سعداء بهذه الجسوة التمويلية التي ستتيح لنا مواصلة تطويرنا وتعزيز وجودنا في السوق الأفريقي. نخطط للاستثمار في الأدوات التكنولوجية وتوظيف الخبراء في كل مجال والاستثمار في التسويق لنصبح العلامة التجارية الأولى في ذهن الجمهور».

## 60 مليون دولار استثمارات GEM في منصة EVERDOME لتقنيات الميتافيرس

كتب : محمد الخولي - باسل خالد



كشفت شركة GEM (GEM DIGITAL LIMITED)، المتخصصة في الاستثمار في الأصول الرقمية التي تختص من جزر البهاما مقرها لها، عن رفع سقف استثماراتها في منصة EVERDOME الإماراتية من 10 مليون دولار إلى 60 مليون دولار. ستوظفها في المضي قدماً في تطوير مشاريعها في الواقع الافتراضي (الميتافيرس).

وتأسست EVERDOME المتخصصة في تقنية العالم الافتراضي «الميتافيرس» في دولة الإمارات عام 2021 عن طريق الهولندي روبرت HOROWITZ ومشاركة ANDREESSEN SERIES B) بقيادة KHALIL KHOSLA VENTURES و COATUE, VENTURES ANGEL & COMBINATOR. BLOOMBERG BETA, NAVAL RAVIKANT ARK HAMILTON HELMER & VENTURES

ليصبح مجموع ما تحصلت عليه الشركة حتى اللحظة في ربط جميع مشغلي العريبات ثلاثية العجلات في قطاع النقل الغير رسمي في القارة الأفريقية، وتمكن عملياتهم ضمن منصة نقل اجتماعية اقتصادية مشتركة تسمح بالاستدامة والشمولية بالتعاون مع لادخار والائتمان (SACCO)، والتي بدورها ستساعد الأعضاء في التقدم والحصول على قروض صغيرة كخيارات تمويل لم تكن متوفرة لديهم من قبل. من جهته قال أنثي أربنين مدير PYYPL التنفيذي نحن فخورون بإبرام هذه الشراكة مع شبكة مشغلي TTON من أجل توفير استثمارات قصيرة الأجل، عادلة، وشفافة إلى جانب توفير الخدمات المالية الرقمية الرائدة لشركة PYYPL إلى جميع أعضائها في أفريقيا».

الجدير بالإشارة تأسست PYYPL المتخصصة في الخدمات المالية وعمليات الدفع الرقمية العاملة عبر تقنية البوك تشين في دولة الإمارات عام 2017، وتوفر بطاقات الائتمان الرقمية والأقراضية والمحافظ الرقمية متعددة العملات وكذلك خدمات الحوالات المالية بين الأفراد.

كشفت منصة « REPLIT » الأمريكية المتخصصة في تقديم خدمات التشفير والترويج، جولة استثمارية بقيمة 97.4 مليون دولار (SERIES B) بقيادة ANDREESSEN HOROWITZ ومشاركة KHALIL KHOSLA VENTURES ANGEL & COMBINATOR. BLOOMBERG BETA, NAVAL RAVIKANT ARK HAMILTON HELMER & VENTURES

ليصبح مجموع ما تحصلت عليه الشركة حتى اللحظة في ربط جميع مشغلي العريبات ثلاثية العجلات في قطاع النقل الغير رسمي في القارة الأفريقية، وتمكن عملياتهم ضمن منصة نقل اجتماعية اقتصادية مشتركة تسمح بالاستدامة والشمولية بالتعاون مع لادخار والائتمان (SACCO)، والتي بدورها ستساعد الأعضاء في التقدم والحصول على قروض صغيرة كخيارات تمويل لم تكن متوفرة لديهم من قبل. من جهته قال أنثي أربنين مدير PYYPL التنفيذي نحن فخورون بإبرام هذه الشراكة مع شبكة مشغلي TTON من أجل توفير استثمارات قصيرة الأجل، عادلة، وشفافة إلى جانب توفير الخدمات المالية الرقمية الرائدة لشركة PYYPL إلى جميع أعضائها في أفريقيا».

الجدير بالإشارة تأسست PYYPL المتخصصة في الخدمات المالية وعمليات الدفع الرقمية العاملة عبر تقنية البوك تشين في دولة الإمارات عام 2017، وتوفر بطاقات الائتمان الرقمية والأقراضية والمحافظ الرقمية متعددة العملات وكذلك خدمات الحوالات المالية بين الأفراد.

## 120 ألف دولار : فلات 6 لابز تستثمر في MIDIENT العراقية

كتب : امير طه – وائل الحسینی



من ناحيتها قالت رشا منّا، المدير العام في فلات 6 لابز الأردن يشكّل استثمار فلات 6 لابز في MIDIENT، الذي يتّم من خلال مقرّه في أربيل، أول استثمار فلات 6 لابز في العراق. إن هذه الشراكة تمثّل إنجازاً مهمّاً لـ MIDIENT لتوسيع تأثيرها في العراق والمنطقة الأوسع، في حين توفر فرصة لفلات 6 لابز لمعرفة المزيد عن السوق العراقي مع تطور نشاط الاستثمار الخاص بنا بالعراق في المنطقة القريب.

بهم بالإضافة إلى الاستثمار. ستضم المديرية العامة لمكتب فلات 6 لابز في الأردن، رشا منّا، إلى مجلس إدارة MIDIENT. وتأسست MIDIENT في يوليو 2021 من قبل أحمد جمال وثلاثة مؤسسين آخرين هم عماد صباح ومحمد ياسين وأحمد بايز، وتهدف لبناء أداة تمكّن أصحاب الأعمال من إعداد برامج الولاء الخاصة بهم وإدارتها.

وقعت شركة « فلات 6 لابز »، المتخصصة في الاستثمار الجريئة والمراحل البذرية المبكرة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عقد استثمار من خلال برنامجها الرأديني لرأس المال الجريء، ضمن جولة قبل بذرية قامت بها شركة MIDIENT العراقية الناشئة، مقرّها في أربيل، في إقليم كردستان العراق. وتعمل على برنامج إدارة الولاء لتحويل برامج الولاء الرقمية إلى المنصة.

سيستخدم الاستثمار، الذي يبلغ إجماليه 125 ألف دولار لتمويل قبل بذري لمساعدة MIDIENT على التوسع في بقية أنحاء العراق وتطوير التطبيق المحموم، مثل تمكين أصحاب الأعمال من تشغيل حملات العروض داخل المنصات جنباً إلى جنب مع برامج الولاء الخاصة

## 38.42 مليار دولار أرباح صناعة البرمجيات الصينية بالربع الأول من 2023

كتب : باكينام خالد – إبراهيم احمد

سجلت صناعة البرمجيات وخدمات تكنولوجيا المعلومات نمواً قوياً في الإيرادات والأرباح حيث تجاوزت 38.42 مليار دولار خلال الربع الأول من عام 2023، حسبما أفادت بيانات صادرة عن وزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات.

وأظهرت البيانات أن أرباح القطاع توسعت بنسبة 15.1% على أساس سنوي لتصل إلى مستوى 266 مليار يوان (38.42 مليار دولار أمريكي) خلال الربع الأول، بينما نمت الإيرادات بنسبة 13.5% مقارنة بالعام الماضي لتصل إلى مستوى 2.44 تريليون يوان. وارتفعت الإيرادات من منتجات البرمجيات بنسبة 12.1% على أساس سنوي لتصل إلى 605.8 مليار يوان.

وتوسعت الإيرادات من منتجات البرمجيات الصناعية بمقدار 59.5 مليار يوان، بزيادة بلغت نسبتها 12.5% على أساس سنوي، وفقاً للبيانات. كما كشفت البيانات أن إيرادات خدمات الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة قفزت بنسبة بلغت 16.6% على أساس سنوي، وارتفعت إيرادات الخدمات الفنية لمنصات التجارة الإلكترونية بنسبة 4.8%. وكان قد ارتفع الاقتصاد الرقمي الصيني إلى 50.2 تريليون يوان (7.25 تريليون دولار أمريكي) في عام 2022، بنمو على أساس سنوي بنسبة 10.3%، ليحتل المرتبة الثانية في العالم. وذكر تقرير حول تنمية الصناعة الرقمية في الصين، صدر في قمة الصين الرقمية الـ 6 الجارية، أن حصة الاقتصاد الرقمي في الناتج المحلي الإجمالي للبلاد ارتفعت إلى نسبة 41.5%.

## استثمارات جديد بمنصة REPLIT للتشفير بقيمة 97.4 مليون دولار : كتب : محمد حلمي – نهله أحمد

كشفت منصة « REPLIT » الأمريكية المتخصصة في تقديم خدمات التشفير والترويج، جولة استثمارية بقيمة 97.4 مليون دولار (SERIES B) بقيادة ANDREESSEN HOROWITZ ومشاركة KHALIL KHOSLA VENTURES ANGEL & COMBINATOR. BLOOMBERG BETA, NAVAL RAVIKANT ARK HAMILTON HELMER & VENTURES

ليصبح مجموع ما تحصلت عليه الشركة حتى اللحظة في ربط جميع مشغلي العريبات ثلاثية العجلات في قطاع النقل الغير رسمي في القارة الأفريقية، وتمكن عملياتهم ضمن منصة نقل اجتماعية اقتصادية مشتركة تسمح بالاستدامة والشمولية بالتعاون مع لادخار والائتمان (SACCO)، والتي بدورها ستساعد الأعضاء في التقدم والحصول على قروض صغيرة كخيارات تمويل لم تكن متوفرة لديهم من قبل. من جهته قال أنثي أربنين مدير PYYPL التنفيذي نحن فخورون بإبرام هذه الشراكة مع شبكة مشغلي TTON من أجل توفير استثمارات قصيرة الأجل، عادلة، وشفافة إلى جانب توفير الخدمات المالية الرقمية الرائدة لشركة PYYPL إلى جميع أعضائها في أفريقيا».

الجدير بالإشارة تأسست PYYPL المتخصصة في الخدمات المالية وعمليات الدفع الرقمية العاملة عبر تقنية البوك تشين في دولة الإمارات عام 2017، وتوفر بطاقات الائتمان الرقمية والأقراضية والمحافظ الرقمية متعددة العملات وكذلك خدمات الحوالات المالية بين الأفراد.

الجدير بالإشارة تأسست PYYPL المتخصصة في الخدمات المالية وعمليات الدفع الرقمية العاملة عبر تقنية البوك تشين في دولة الإمارات عام 2017، وتوفر بطاقات الائتمان الرقمية والأقراضية والمحافظ الرقمية متعددة العملات وكذلك خدمات الحوالات المالية بين الأفراد.

الجدير بالإشارة تأسست PYYPL المتخصصة في الخدمات المالية وعمليات الدفع الرقمية العاملة عبر تقنية البوك تشين في دولة الإمارات عام 2017، وتوفر بطاقات الائتمان الرقمية والأقراضية والمحافظ الرقمية متعددة العملات وكذلك خدمات الحوالات المالية بين الأفراد.



في انتظارها مفاوضات صعبة على مجموعة كبيرة من الصفقات المعقدة :

## مارجريت ديل فالي أول سيدة تتولى الرئيس التنفيذي لـ «فودافون جروب» للاتصالات

كتب : أميرطه - محمد الخولي

اختار مجلس إدارة «فودافون جروب» مارجريتا ديل فالي، المخضمة التي تعمل في الشركة منذ 29 عاماً لتكون الرئيس التنفيذي التالي، مخالفةً للتكهنات بأن شركة الاتصالات العملاقة المحاصرة بالتحديات ستختار، لأول مرة، شخصاً من خارج الشركة. لم تكن «ديلا فالي» دوماً من العاملين في الشركة بل تزقت عبر الرتب بعد أن كانت واحدة من أول ثلاثين موظفاً أو نحو ذلك في شركة الاتصالات الإيطالية الناشئة «أومني تيل» (OMNITEL)، حيث ساعدت في تحديد موقع أبراج الراديو لشبكة الهاتف المحمول الجديدة للشركة، وفقاً لما قاله أحد زملائها، ثم استحوذت «فودافون» على «أومني تيل»، وفي 2001، تحول الاسم إلى «فودافون إيطاليا».

مع ذلك، على مر السنوات أصبحت «ديلا فالي» من أهم العاملين في «فودافون»، وتقلدت مناصب مثل المديرية المالية في أوروبا، والمراقبة المالية للمجموعة، وثابتة المدير المالي، والمديرية المالية، وطبقت تدابير لخفض التكاليف بمليارات اليورو، وأشرفت على فصل وإدراج وبيع وحدة

أبراج الهاتف المحمول للشركة «فاناج تاورز» (VANTAGE TOWERS). في يناير، أكدت في مكالمة بعد توليها زمام القيادة خلفاً لنيك ريد، الذي أطيح به في ديسمبر دون بدلي: «أنا أعرف ما يجب تغييره، ونحن نعمل عليه». بعدها تم حذف كلمة «مؤقت» من لقبها الرسمي على الفور.

أول سيدة تقود «فودافون»

منذ ذلك الشهر، خفضت «ديلا فالي» مئات الوظائف في المقر الرئيسي للشركة بلندن، وعينت مديراً تجارياً رئيسياً، وفوضت الوحدات المحلية في اتخاذ القرارات التجارية. بينما تبحث شركة «فودافون» عن خليفة خارجي، لا تزال «ديلا فالي» المديرية المالية لشركة الاتصالات، وعينت مديرة «فوداكوم» (VODACOM)، آنا ديميتروفا، كمرافقة مالية للمجموعة.

في المؤتمر العالمي للهاتف المحمول في مارس، اجتمع قادة القطاع في برشلونة، شوهدت «ديلا فالي» وهي تلتقي بزملائها التنفيذيين في مجال الاتصالات وتتجول في جناح «هواوي تكنولوجيز»، وأثناء أحداث العاملين في القطاع عن الخلافة في «فودافون»، بينما كانوا يتناولون



القوة والقبول الإسبانية مدحها أكثر من منافس لها. تعيين «ديلا فالي» يجعلها أول امرأة تقود «فودافون»، التي كان 60% من قوتها العاملة من الذكور حتى العام الماضي، وهي الآن واحدة بين عدد قليل من المديرات التنفيذيات في مؤشر «فوتسي 100» لأكثر الشركات البريطانية.

ولدت «ديلا فالي» في روما، وتحدثت الفرنسية والإيطالية والإنجليزية، وحصلت على درجة الماجستير في الاقتصاد من جامعة بونوني، وهي جامعة خاصة نخوية في ميلانو بين خريجها الآخرين رئيس الوزراء السابق، ماريو مونتي، والاقتصادي نوريل روبيني، ورئيس نادي وفتنوس، أندريا أبلبي، والرئيس التنفيذي حديثاً، لشركة «سيلنكس تيليكوم» (CELLNEX TELECOM)، ماركو بوتوانو، والرئيس التنفيذي «إيسيلور لوكسوتكا» (ESSILORLUXOTTICA)، فرانكيسكو ميليري.

مؤخراً، انضمت إلى مجلس إدارة الجامعة، ما أعاد لم شملها مهنيًا مع الوزير الرقمي الإيطالي السابق، فيتوريو كولوا، الذي أدار أيضاً شركة «فودافون» من 2008 حتى 2018. عمل «كولوا»، الذي اعترف «بإعجاب» الشديد، بـ«ديلا فالي»، معها في «فودافون» مع باولو بيرتولوتزو، الذي يتولى حالياً منصب الرئيس التنفيذي لشركة معالجة المدفوعات

«نيكسي» (NEXI). قالت «ديلا فالي»، وهي قارئة شغوفة، لأصدقائها إن أحد مصادر إلهامها هو استكشاف القطبين الشمالي والجنوبي للمستكشف الأسطوري، إرنست شاكلتون، الذي أنقذ فريقها المحاصر خلال رحلة شبه كارثية في القارة القطبية الجنوبية، ورغم أن الظروف التي تواجهها أقل قسوة إلى حد ما، إذ ينتظرها في أشهر العقيلة التفاوض على مجموعة كبيرة من الصفقات المعقدة ونشاط محتمل من المساهمين، فقد تكون قيادته ومرورته مصدر إلهام مفيد لها.

في مذكرة الخميس الماضي، قال جيمس راتزر، المحلل في نيو ستريت ريسيرش (NEW STREET RESEARCH): «الإعلان عن رئيس تنفيذي دائم يُفترض أن يساعد في تحرير (فودافون) للمضي قدماً في عدد من المبادرات الاستراتيجية التي تبدو أنها صعبة بالجمود»، مشيراً إلى مجموعة الصفقات التي أعلنت عنها الشركة ولم تستكملها. «تابع: «مع ذلك، في الوقت ذاته، نتعقد أن الكثير من الناس قد يرون في هذا التعيين فرصة ضائعة لتحقيق التغيير. بدأت أعمال فودافون مؤخراً تتراجع في أداؤها عن مستوى أقرانها في جميع المجالات».

مكافي للأمن سيبراني:

### ألعاب مهكرة تهدد هواتف أندرويد



كتب : باسل خالد - محمد الخولي

حذرت شركة «مكافي» (McAfee) المختصة بالأمن السيبراني، من خطورة أمنية بسبب ألعاب مقلدة للعبة الشهيرة «ماينكرافت» (MINECRAFT). ووفقاً للشركة الأمنية، يوجد 38 لعبة مقلدة ومهكرة قد تُصيب هواتف أندرويد ببرمجية (HIDDEN ADS). حيث يتم تحميلها عبر الإعلانات في الخلفية لتوليد الإيرادات لمغلبها. وتعد لعبة «ماينكرافت» التابعة لشركة مايكروسوفت من أشهر ألعاب البناء ثلاثية الأبعاد، وهي تمتلك أكثر من 140 مليون لاعب نشط شهرياً، الأمر الذي يُغري العديد من ناشري الألعاب بتقليدها.

وقالت شركة «مكافي» عبر موقعها الإلكتروني: «إن أكثر من 35 مليون مستخدم أندرويد في جميع أنحاء العالم، حملوا ألعاب «ماينكرافت» المقلدة التي تُخفي البرمجية الاعلانية الضارة، وهم يتوزعون بالدرجة الأولى في الولايات المتحدة، وكندا، وكوريا الجنوبية، والبرازيل».

ولم يُلاحظ المستخدمون نشاط البرمجية الإعلانية الضارة الذي يجري في الخلفية، وذلك لأن تجربة اللعب تجري بسلاسة دون بطء أو مشاكل، وعلاوة على ذلك، قد يُنظر إلى أي ارتفاع محتمل في سخونة الجهاز أو ارتفاع في استهلاك بيانات الشبكة، أو طاقة البطارية الناتج عن تحميل العديد من الإعلانات، على أنه ناتج عن اللعبة.

بالتعاون مع ريدكون :

### جي بي إكس جولوبال سيستمز تطلق توسعات كبيرة بمركز بيانات بالقاهرة باستثمارات 2.7 مليار جنيه

الاستثمار الجديد يدعم إيماننا القوي بأن مصر مركز أساسي للبيئة التحتية العالمية للإنترنت و نمو سوق نايفس بالحياء».

من جهته قال طارق الجمال - رئيس ريدكون جروب، لقد كانت مشاركتنا في بناء مركز بيانات جي بي إكس في عام 2013 شهادة مهمة على التزامنا بالمساهمة في النهوض بالقطاع التكنولوجي، نحن نفهم الدور المهم الذي تلعبه مراكز البيانات في عالم اليوم المترابط ونحن ندعم ونعزز الابتكار وتوفير حلول البناء التي تلبى المتطلبات المتطورة باستمرار للصناعة

تقوم جي بي إكس ببناء وتشغيل مراكز بيانات الجيل التالي و المستوى 4، و مراكز بيانات محيطة في الأسواق التجارية الناشئة. تقدم الشركة مراكز بيانات موثوقة للغاية وأمنة للعملاء المحليين والدوليين الذين يتطلعون إلى لاستضافة البنية التحتية لأعمالهم ذات أهمية حرجية. جي بي إكس معروفة باعتبارها المقدم الأول لمراكز بيانات المحيطة داخل السوق الأفريقية.

تعتبر شركة ريدكون للإنشاءات من أكبر مقاولي الهندسة والمشريات والبناء من بين أكبر 5 شركات مصرية تعمل في مصر، تقدم ريدكون الأسواق المحلية والدولية منذ 30 عامًا وتتوسع حاليًا في المنطقة من خلال مكتبها الجديد في السعودية. لدينا مجموعة من تسع شركات تعمل في مجالات البناء والتطوير العقاري وصناعات رعاية البناء مثل مسببة الصب والالومنيوم ، جي آر سي ، أعمال معدنية.



كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

كشفت شركة « جي بي إكس جولوبال سيستمز » المقدم الأول لخدمات مراكز البيانات المحايدة في إفريقيا بالتعاون مع ريدكون جروب اليوم، عن استثمار جديد في القاهرة، مصر بقيمة 2.7 مليار جنيه لتوسيع مركز البيانات الحالي كايرو 2. هذا التوسع سيضيف 12 ميجاوات كهرباء على الحالي و 9000 متر مربع من المساحة للاستضافة مما يجعل إجمالي المساحة

المجهزة في السوق المصري من قبل جي بي إكس تصل إلى 12600 متر مربع

أقيمت جي بي إكس أنها المقدم الرائد لمركز البيانات عالي التوفر والمحايد في مصر وهي معروفة بخدمة العملاء المتميزة وضمان التشغيل بنسبة 99.999%. توفر جي بي إكس الموقع المتضافة لأكثر عملاء المؤسسات في مصر والمنطقة.

سيكون توسع جي بي إكس لمركز بيانات كايرو 2 عبارة عن منشأة مبنية لهذا الغرض مصنفة من المستوى 4 مع 12 ميجاوات من الكهرباء لدعم التطبيقات ذات كثافة عالية من الكهرباء وكبائن 52U ، إلى جانب وصلات الربط الداخلية. ستكون المرحلة الأولى من التوسع جاهزة للعملاء في وقت مبكر من الربع الأول من عام 2025.

من جهته قال الدكتور عمرو طلعت مدير صناعة مراكز البيانات تشكل أساسيات بناء رئيسية في استراتيجيتنا لمصر الرقمية. تصر وزارة الاتصالات

### البرازيل ترفع الحظر عن تطبيق تلجرام بعد فرضه سابقاً

التعليق بعد فشل تلغرام، في الامتثال لقرار محكمة سابق لتسليم بيانات حول مجموعات من المظفرين يعملون على التطبيق، ومتهمون بالتحريض على العنف في المدارس. ويصنف تلجرام نفسه على أنه تطبيق المستمرة للمستخدمين، مما يوفر مزيداً من التحكم وتلبية مجموعة واسعة من التطبيقات التجارية، وتقديم قيمة فائقة من حيث الكثافة الحالية وقابلية التوسع وسرعة الازدياد والسلامة. كما يسترنا أن نقود أحدث جولة تمويل للشركة وأن نتعاون مع الفريق لتوسيع نطاق قدرتها على التسليم، في الوقت الذي يفترق فيه السوق إلى إمدادات كافية وموثوقة من أجهزة التحليل الكهربائي».

كتب : أميرطه - محمد العطار

رفعت محكمة الاستئناف البرازيلية الابتدائية الحظر عن تطبيق المراسلة المشفرة تلغرام، بعد فرضه في وقت سابق من هذا الأسبوع. لعدم امتثاله في تبادل المعلومات، حول وجود جماعات متطرفة تستخدم المنصة وتحرض على العنف. وقال القاضي في المحكمة الإقليمية

### «بروف بوينت»: 69% من الشركات تعرضت لهجمات سلاسل التوريد خلال 2022

كتب : ابراهيم أحمد - نيللي عبد الحميد

تم إطلاق ابتكارات تقنية جديدة من قبل شركة «بروف بوينت» للأمن السيبراني والامتثال بهدف تزويد الشركات ومختلف القطاعات بأدوات فعالة لمواجهة الهجمات السيبرانية وعمليات الاختيال عبر البريد الإلكتروني، وتمكينها من الكشف عن محاولات سرقة الهوية وحماية بياناتها الحساسة من السرقة، أو الضياع أو التهديدات الداخلية؛ ذلك من خلال مشاركتها في مؤتمر آر إس آيه 2023. من جهته قال راين كالمر نائب - الرئيس التنفيذي لاستراتيجية الأمن السيبراني لدى «بروف بوينت»: «تواصل الشركة جهودها لتقديم أحدث الابتكارات التي تدعم قدرة الشركات على مواجهة التهديدات المحتملة، ولذلك نقدم لعملائنا منهاجاً موحداً يتضمن حلولاً فاعلة للحد من المخاطر التي يمكن أن يتعرضوا لها عبر البريد الإلكتروني، أو السحابة، أو الهوية، أو البيانات؛ الأمر الذي يسمح مدير أمن المعلومات بقدرة فريدة على رصد التهديدات الأكثر استخداماً من قبل القرصنة والعمل على حماية أنظمة الشركات منها».

أضاف شهد العالم ارتفاعاً متزايداً في معدل الهجمات السيبرانية التي تستهدف علاقات الموردين الموثوقين، حيث تعرض في العام الماضي 69% من الشركات لهجمات في سلاسل التوريد، كما تعد من أبرز التحديات التي يواجهها خبراء أمن المعلومات. وتشير دراسة أجرتها «بروف بوينت» حول أنواع التهديدات السيبرانية إلى أن 30% من إجمالي محاولات الاستيلاء على حسابات البريد الإلكتروني والسحابة نجح فيها القرصنة في تجاوز المصادقة المتعددة العوامل (إم إف آيه)، حيث يمكن للقرصان بمجرد الدخول إلى نظام الشركة الاختباء دون أن يتم اكتشافه. وتعتمد 90% من الهجمات سواء كانت برامج الفدية أو هجمات التهديدات المستعصية المتقدمة «إيه بي تي» على الهويات المخترقة.

### «بين كابيتال» الأمريكية تشتري حصصاً في «سوفتوير» الألمانية تمهيداً للاستحواذ عليها



كتب : سماح سعيد - رشا حسين

سرعت شركة «بين كابيتال» (CAPITAL) وتيرة بناء حصص في شركة «سوفتوير» (SOFTWARE AG)، الأمر الذي يزيد احتمالية خوض معركة استحواذ على الشركة الألمانية، بحسب ما أفاد أشخاص مطلعون على الأمر. وتوسعي شركة « بين كابيتال » المتخصصة في الاستثمار بالأسهم الخاصة لإجراء محادثات مع «سوفتوير»، ومقرها في مدينة دارمشتات، بهدف مناقشة عملية دمج محتملة مع شركة «روكت سوفتوير» (ROCKET SOFTWARE) التابعة لمحفظة «بيسن»، وأكدت «سوفتوير» في إيداعات أن «بين» قامت ببناء حصص بها.

يُشار إلى أن كلاً من «سوفتوير» و«روكت سوفتوير» تقدمان حلولاً تقنية للشركات الكبيرة، وهو المجال الذي احتفظ بتماسه في السوق نسبياً وسط التراجع في صناعة التكنولوجيا بشكل عام. كانت شركة الاستحواذ «سيلفر ليك مانجمنت» (SILVER LAKE MANAGEMENT) وافقت في 21 أبريل، على شراء «سوفتوير» مقابل 30 يورو للسهم الواحد نقداً، إذ بلغت قيمة الصفقة نحو 2.2 مليار يورو (2.4 مليار دولار). تداولت أسهم الشركة مؤخراً فوق سعر العرض، إذ براهن المستثمرون على إمكانية أن تواجه الصفقة تحدياً أو عرضاً مضاداً.

كانت شركة الاستحواذ «سيلفر ليك مانجمنت» (SILVER LAKE MANAGEMENT) وافقت في 21 أبريل، على شراء «سوفتوير» مقابل 30 يورو للسهم الواحد نقداً، إذ بلغت قيمة الصفقة نحو 2.2 مليار يورو (2.4 مليار دولار). تداولت أسهم الشركة مؤخراً فوق سعر العرض، إذ براهن المستثمرون على إمكانية أن تواجه الصفقة تحدياً أو عرضاً مضاداً.

من جولة تمويلية بقيادة تي بيه جي رايز كلايمت

## 250 مليون دولار .. حصاد أوميوم للهيدروجين الأخضر



من جهته قال أحمد شتيلا، رئيس مجلس الإدارة والمستثمر المؤسس لشركة «أوميوم» والشريك الإداري لشركة «فينيس إنستمنت جروب»، في معرض تعليقه على هذا الأمر: «يعد الهيدروجين الأخضر أمراً بالغ الأهمية للتخلص السريع من الكربون في القطاعات التي يصعب الحد من انبعاثاتها، تتمتع شركة «أوميوم» بمكانة فريدة تمكنها من أن تغدو مزوِّداً رائداً لتقنية الهيدروجين الخالية من الانبعاثات نظراً لحلها المعيارى المتمحور حول العملاء والذي يُمكن الشركات من تحقيق تكلفة تنافسية للغاية للهيدروجين. ويُعدنا أن نتعاون مع المستثمرين المُتمرسين في مجال التكنولوجيا النظيفة من قِبل تي بيه جي رايز كلايمت» لجعل إنتاج الهيدروجين الأخضر على نطاق واسع حقيقةً

الجولة أيضاً مشاركة كُـل من شركة «هانوفر تكنولوجي إنفستمنت مانجمنت» والمُستثمرين الحاليين «إنبرجي ترانزيشن فينتشرز» و«فينيس إنستمنت جروب». هذا وسيتم استخدام هذا التمويل لدعم تعزيز قدرة التصنيع السنوية لشركة «أوميوم» إلى 2 جيجاوات، ونشر المشاريع لصالح مجموعة العملاء العالميين المتنامية الخاصة بالشركة في مناطق حيوية، بما في ذلك الولايات المتحدة، وأوروبا، والهند، والشرق الأوسط. كما سوف مبلغ الاستثمار رأس مال كبيراً من شأنه أن يدعم توسيع نطاق أعمال «أوميوم»، بما في ذلك تسريع برامج البحث والتطوير الرائدة الخاصة بها للحد من تكلفة إنتاج الهيدروجين الأخضر.

كتب : رشا حسين - سماح سعيد

كشفت شركة « أوميوم إنترناشيونال » المتخصصة في مجال الهيدروجين الأخضر مُتخصّصة في تصميم أنظمة مُتقدّمة قائمة على أجهزة التحليل الكهربائي بغشاء تبادل البروتون (بييه إي إم) وتصنيعها ونشرها، عن إغلاق جولة تمويلية لأسهم النمو من السلسلة «سي» جمعت الشركة بموجبها مبلغ 250 مليون دولار. وتولت قيادة الجولة «تي بيه جي رايز كلايمت»، وهي الاستراتيجية المُتخصّصة للاستثمار في المناخ لمنصة «تي بيه جي رايز» العالمية للاستثمارات الإيجابية المؤثرة الخاصة بـ «تي بيه جي». وشهدت



وفقاً لـ « جارتنر » :

## 10 توجهات تدعم تكنولوجيا القطاع الحكومي أهمها الأمن الإلكتروني والحوسبة خلال 2023



## الذكاء الاصطناعي.. مشاركة البيانات.. إنتاج التطبيقات الحكومية والهوية الرقمية أهم متطلبات تحسين توصيل الخدمات

العمل الحكومي بأولوية لدى 60 في المائة من المؤسسات الحكومية بحلول عام 2026، مقارنة مع 35 في المائة في 2022. وتدعم مبادرات الأتمتة الفعالة العمل الحكومي وإجراءاته التكنولوجية، من أجل تقديم خدمات متصلة وسهلة للجمهور. ولذلك يجب على مديري التقنية العمل على جعل مبادرات الأتمتة، متماشية مع الأولويات الاستراتيجية، من أجل ضمان استمرارية التحول الرقمي، وتحسين الكفاءات التشغيلية.

**استثمارات الذكاء الاصطناعي**

أما الاتجاه الخامس فهو «الذكاء الاصطناعي» إذ يعد كافيًا أن تشارك المؤسسات الحكومية البيانات في حالات وأغراض محددة، وذلك في ضوء المطالبات

الإلكترونية الفيزيائية وبيئة السحابة، أصبح يستدعي اتباع نهج أمني متكامل. ولذلك يجب على مديري التقنية ربط الأمن التكنولوجي بشكل وثيق مع الأهداف الأكبر في مجال الابتكار والتحول الرقمي والأمن الوطني المرنة لمواجهة التحديات.

ثانياً «التحديث الحوسبة السحابية» تواجه الحكومات ضغوطات لتخلي عن التكنولوجيات ومخازن البيانات القديمة والمنعزلة، من أجل تحديث بنى تكنولوجيا المعلومات والتطبيقات، وضمان توصيل خدمات حكومية متينة. ويمكن لمديري تقنية المعلومات، اتباع استراتيجيات متكيفة من أجل تحديد النواحي التي ينجح فيها نموذج التوصيل، كخدمة في تعزيز الموارد الداخلية ومعالجة أولويات العمل. وتتوقع «جارتنر» أن أكثر من 75 في المائة من الحكومات، ستبادر إلى تشغيل ما يزيد على النصف من أعمال العمل الحوسبي الخاصة بها باستخدام مزودي خدمات سحابية واسعة النطاق بحلول عام 2025.

**عدم اليقين**

ويتمثل التوجه الثالث في «السياسة السيادية»، إذ تؤدي حالة عدم اليقين التي تسود العالم والمنافوس بشأن خصوصية البيانات، إلى زيادة الطلب على السيادة، وتوسع الحكومات بشكل متزايد للحد من تعرض البيانات والبنى التحتية لسلطات هيئات خارجية، ونفاذ حكومات أجنبية إليها، وتتوقع «جارتنر» استبدال أكثر من 35 في المائة من التطبيقات الحكومية القديمة، بأخرى مطورة في منصات تتسلم أقل قدر من البرمجة، يتولى صيانتها طواقم خبرة بحلول عام 2025.

في حين أن الاتجاه الرابع هو «الميكنة الفعالة» حيث ستحظى أتمتة إجراءات

العمل الحكومي بأولوية لدى 60 في المائة من المؤسسات الحكومية بحلول عام 2026، مقارنة مع 35 في المائة في 2022. وتدعم مبادرات الأتمتة الفعالة العمل الحكومي وإجراءاته التكنولوجية، من أجل تقديم خدمات متصلة وسهلة للجمهور. ولذلك يجب على مديري التقنية العمل على جعل مبادرات الأتمتة، متماشية مع الأولويات الاستراتيجية، من أجل ضمان استمرارية التحول الرقمي، وتحسين الكفاءات التشغيلية.

**استثمارات الذكاء الاصطناعي**

أما الاتجاه الخامس فهو «الذكاء الاصطناعي» إذ يعد كافيًا أن تشارك المؤسسات الحكومية البيانات في حالات وأغراض محددة، وذلك في ضوء المطالبات

## القاسم المشترك بين مراكز البيانات وأنظمة الهندسة الصحية ! بقلم: ديرموت أوكوني

نائب الرئيس للعمليات الخدمية في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا بشركة دلتا تكنولوجيز

قد يبدو الأمر غريباً لكن امتلاك بنية تحتية قوية وجيدة التخطيط لتكنولوجيا المعلومات يشبه وجود أنظمة الهندسة الصحية (السباكة الجيدة) في منزل، حيث لا جدوى من إنشاء مرافق حديثة يتمتع بوسائل الترفيه الفاخرة إذا كانت أنظمة الهندسة الصحية الرئيسية سنية.

أعني إذا لم يتم تحديث البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات باستمرار ولم تعد مناسبة للغرض، سيصعب تنفيذ مشاريع متطورة مثل السحابة المتعددة أو المرونة السبرانية أو تحول القوى العاملة.

الاستثمار في تكنولوجيا المعلومات يحفز الابتكار قد لا يُحدث التوزيع بدلاً من التركيز على هدف العمل أو الابتكار، ويؤدي ذلك إلى تأخر الأنظمة التكنولوجية. وهذا أمر تزايد خطورته، إذ سيما فيما يتعلق باتجاهات مركز البيانات: نمو البيانات، يوجه العديد من مستخدمي البيانات تحديات تتعلق بالقدرة والتزويد والإدارة وحماية البيانات نتيجة للنمو السريع للبيانات. وفقاً لشركة GARTNER، سيتم إنتاج 75% من البيانات التي نشأتها المؤسسات والاحتفاظ بها خارج مركز البيانات التقليدي أو السحابة بحلول عام 2025. وهذا يمثل تحديات غير مسبوقة لمديري تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات، مثل احتواء التكلفة والتقدم والتقدم والتحديث التقنيات المتطورة واحتياجات المستخدمين.

البنية التحتية لمركز البيانات تعيق البنية التحتية المتقاربة: مع زيادة اعتماد المحاكاة الافتراضية، لم يعد تخطيط السعة مقصوراً على تحديد الخادم والتخزين وموارد الشبكة لكل سير عمل، بل نشر مجموعات من الأصول لمئات الآلاف من أعباء العمل في المرة الواحدة. تتجاوز كثافات الحوسبة الأعلى قدرة الطاقة والتبريد المراكز التقليدية، مما يستلزم أساليب جديدة لإدارة المرافق.

SHADOW IT - (تكنولوجيا المعلومات في الظل): قد يحاول المستخدم التحليل على الضوابط والسياسات ما لم يُنظر إلى فريق تكنولوجيا المعلومات أنه عامل تمكين وإشرافي، وأن يمكنه تشغيل مثيلات السحابة عن طريق بضع بقرات الماكوس وبطاقة امتنان، مما قد يؤدي إلى مخاطر إلكترونية وتكاليف متزايدة. وفي الوقت نفسه، ستكون مؤسسة تكنولوجيا المعلومات مسؤولة عن أمن المعلومات وسلامتها، حتى لو اختلفت في الظل.

ومع ذلك، فإن عملية تقديم العروض ليست التحدي الوحيد؛ يجب أن تتعلم صناعة تكنولوجيا المعلومات بأكملها من أخطائها. ففي كثير من الأحيان، قد تتعلم مع العملاء عن كيفية تشييد حمام رطابي في حين أنهم يواجهون صعوبة في توفير الأساليب في الشركات ذات البنية التحتية الضعيفة لتكنولوجيا المعلومات، يكسب الفريق كل وقته وطاقته لمجرد إبقاء الأنوار مضاءة. ليس لديهم المساحة الذهنية للتفكير في التحول، وحتى لو فعلوا ذلك، فمن الصعب معرفة من أين يبدأون. ولذلك من أجل تحقيق النجاح، يجب على مؤسسات تكنولوجيا المعلومات تعزيز قيم المستخدم النهائي وتقليل تكاليف الصيانة المستمرة لتكنولوجيا المعلومات بشكل كبير من أجل الاستثمار في قدرات جديدة.

تتمحور الخطوة الأولى نحو دعم أولويات تكنولوجيا المعلومات المتناسقة حول تحديث مكونات البنية التحتية التي تعتمد عليها تقنيات المعلومات، لإعداد مركز البيانات للمستقبل. في الماضي، كانت أقسام تكنولوجيا المعلومات على بناء بنيتها التحتية وبناء تطبيقاتها ولكنها الآن يتطلعون بشكل متزايد إلى قلب هذا النموذج. إنهم يرغبون في شراء منصات بنية أساسية بسيطة وسهلة النشر تمنح لهم إنشاء تطبيقات الأعمال الأساسية وتشغيلها بسرعة والتي من شأنها أن تميز أعمالهم، فضلاً عن توفير نظام أساسي لنشر تطبيقات الجيل التالي.

## تعزيز

تُعد مواكبة وتيرة التغيير والتطلع إلى الأمام ومعالجة الاحتياجات اليومية العاجلة للموظفين والعملاء تحدياً دائماً، إنه أيضاً مهم للتعاون مع مقدمي الخدمات بناءً على أهداف العمل طويلة الأجل. اكتشفت شركة FORRESTER أن 81% من الشركات تتطلب مساعدة تقنية خارجية لتحقيق النجاح. في الواقع، تتهب الشركات بشكل متزايد إلى مزودي خدمات تكنولوجيا المعلومات ليس فقط للمساعدة في العمليات اليومية، ولكن أيضاً من أجل التوجيه الاستراتيجي المتوافق مع أهداف العمل. إن اختيار الشركاء المناسبين يعني الاستفادة من الخبرات وأفضل الممارسات ومشاركة المهارات، فضلاً عن تعزيز المهارات وتمكين الموظفين الحاليين مع التركيز على جهود الابتكار والتأثير والنتائج الحاسمة. كل هذا يشير إلى توجه الشركات وفرق تكنولوجيا المعلومات نحو عملية التحول نتيجة للرقمنة السريعة وفرض السوق. إن التحول ليس له نقطة نهاية، إذ ثبت مثل الابتكار، ولكن له بداية. وبالطريقة الوحيدة لتحقيق كلا الهدفين - الابتكار والتطوير - هي تحويل البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات، الأمر الذي يتطلب من الشركات الاعتماد على مزودي خدمات تكنولوجيا المعلومات الذين يقدمون الخبرة والتكامل والمسرات التي تسمح لهم بإعادة توجيه مواردهم نحو الجوانب التحويلية الأخرى. وهذه هي الطريقة التي سيتم بها بناء وتشغيل مركز البيانات الحديث، دون أي خلل في الأنظمة الأساسية.

## مع ترشيح الانفاق : 989 مليون دولار إيرادات « سناب » بالربع الأول

الواحد وبلغ التدفق النقدي الحر للشركة 103 ملايين دولار في الربع الأول، وهو ما يمثل انخفاضاً بنسبة 3% تقريبا على أساس سنوي.

من جهة ما قال إيفان شيبيل - الرئيس التنفيذي لـ «سناب» - نعمل على تسريع نمو عائداتنا ونستغل هذه الفرصة لإجراء تحسينات كبيرة على نظامنا الإعلاني للمساعدة في زيادة عائد الاستثمار لشركائنا في الإعلانات». وعلى الرغم من عدم إصدار الشركة توقعات رسمية بشأن أداؤها في الربع السنوي الثاني من هذا العام، فإنها ذكرت في خطاب للمساهمين أن «التوقعات الداخلية للإيرادات في الربع الثاني سوف تصل إلى 1.04 مليار دولار، وهو ما يمثل انخفاضاً بنسبة 6% على أساس سنوي، كما أنه يعد دون توقعات المحللين التي أشارت إلى تحقيق إيرادات بنحو 1.10 مليار دولار في الربع السنوي الجاري».

وعلى غرار أغلب المنافسين في القطاع التكنولوجي مثل فيسبوك وجوجل، لا تزال «سناب» تعاني في سوق الإعلانات عبر الإنترنت، مما اضطر شركات عدة من بينها مالكة «سناب شات» لتقليل إنفاقها على التسويق.

## كتب : محمد الخولي - محمد العطار

كشفت شركة «سناب»، المالكة لتطبيق «سناب شات»، عن نتائج أعمال فصلية مضيئة للأداء في الربع السنوي الأول من هذا العام. ووصلت ربحية السنم إلى سنت واحد مقارنة بتوقعات تسجيل خسارة تُقدر بسهم واحد للسهم في الربع السنوي الأول، في حين سجلت الشركة إيرادات فصلية بنحو 989 مليون دولار مقارنة بتوقعات عند 1.01 مليار دولار. وبلغ متوسط عدد المستخدمين النشطين يومياً على تطبيق «سناب شات» 383 مليون مستخدم في الربع السنوي الأول دون توقعات بعدد مستخدمين يبلغ 384 مليوناً. وبلغ متوسط إيرادات «سناب» لكل مستخدم نحو 2.58 دولار، مقارنة بتوقعات عند 2.63 دولار.

وتراجعت عائدات «سناب» في الربع الأول بنسبة 7% من 1.06 مليار دولار خلال الفترة نفسها من العام السابق، في حين تقلص صافي الخسارة من 359.6 مليار دولار، أو 21 سنتاً للسهم الواحد، في الربع الأول من عام 2022 إلى 328.7 مليار دولار، أو 22 سنتاً للسهم

## 18 فريقاً يشاركون بمنافسات الدورة الأولى لبطولة فري فاير FREE FIRE SEA INVITATIONAL

18 فريقاً يتنافسون في مرحلة المجموعات، وتأهل 12 فريقاً إلى مرحلة النهائيات الكبرى وفي مرحلة المجموعات سيتم تقسيم الفرق إلى 3 مجموعات من أصل، ومن المقرر أن يلعب كل فريق مجموع مباريات 24 مباراة، أما عن كيفية تقسيم المجموعات فن لن نتبع اختيار أصحاب المراكز الأولى من نفس المنطقة المؤهلة لمرحلة المجموعات، وأيضاً لن يكون في كل مجموعة أكثر من فريقين من نفس المنطقة. ويمكن للمشجعين والاعبين متابعة نتائج قرعة الفرق من خلال المجموعات في 7 مايو، والتي ستكشف عن تشكيلات الفرق في كل مجموعة.

ستقام المباراة النهائية بمرحلة النهائيات الكبرى في الفترة من 26 إلى 28 مايو، حيث سيتنافس أفضل 12 فريقاً من مرحلة المجموعات في سلسلة مباريات تتكون من 6 مباريات في اليوم، ويمكن للمشاهدين التطلع إلى عرض مشير ويحتوي على مستوى عالي من المهارة والاستراتيجية والعاطفة أثناء تنافس هذه الفرق على لقب البطولة.

## كتب : ابراهيم احمد - محمد العطار

تستعد شركة « جارنا» لإطلاق النسخة الأولى من البطولة متعددة الأقاليم للعبة فري فاير خلال شهر مايو القادم تحت مسمى (FREE FIRE SEA INVITATIONAL) (FFSI). ومن المنتظر أن يشارك 18 فريقاً من دول ماليزيا، كمبوديا، الفلبين، سريلانكا، فيتنام، إندونيسيا، تايلاند، تايوان، باكستان، وكذلك منطقتي أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا.

ومن المقرر أن تنطلق بطولة (FFSI) في الفترة من 12 مايو إلى 28 مايو، حيث تتنافس الفرق المشاركة بالبطولة على فرصة للحصول على مجموع جوائز 300,000 دولار. وستتسقى إلى مرحلتين مرحلة المجموعات (من 12 إلى 21 مايو) ومرحلة النهائيات الكبرى (من 26 إلى 28 مايو) ويمكن للمشجعين مشاهدة جميع فعاليات البطولة مباشرة على منصة الـ YOUTUBE الشريك والناقل الحصري للبطولة.



## مع مطالبة نواب البرلمان الأوروبي وزراء مجموعة السبع يطالبون بتبني قواعد تنظيمية للذكاء الاصطناعي لخلف مناخ ومشجع على تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي على برنامج « تشات جي.بي.تي » :

## كتب : باسل خالد - أمير طه

اتفق الوزراء المنتخبون بالشئون الرقمية في مجموعة الدول السبعة ، على أنه ينبغي لمجموعة الدول المتقدمة تبني قواعد تنظيمية «على أساس المخاطر» للذكاء الاصطناعي، للحد من المخاطر المتعلقة بالمخاطر الأمنية. في الوقت الذي يسارع فيه نواب البرلمان الأوروبي لسن قانون للذكاء الاصطناعي من أجل فرض قواعد تنظيمية أدوات ناشئة مثل روبوت الدردشة «تشات جي.بي.تي».

وقال الوزراء في بيان مشترك صدر في ختام اجتماع السبع يومين في اليابان، «إن تلك القواعد التنظيمية يجب أن تحافظ أيضاً على مناخ مفتوح ومشجع على تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي، والتي تسند إلى القيم الديمقراطية». ومع إقرار الوزراء بأن «أدوات السياسة

إلى تحقيق الرؤية والهدف المشتركين بأن يكون مجال الذكاء الاصطناعي جديراً بالثقة، ربما يتخلف من دولة لأخرى بمجموعة السبع». يضع الاتفاق علامة فارقة تحدد كيف تنظم الدول الكبرى مجال الذكاء الاصطناعي في ظل المخاوف المتعلقة بالخصوصية والمخاطر الأمنية. الاهتمام بشعبية أدوات الذكاء الاصطناعي وتهمتت الحكومات اهتماماً كبيراً بالشعبية في ظل تحظى بها أدوات الذكاء الاصطناعي التوليدية مثل «تشات جي.بي.تي»، وهو روبوت دردشة طوخته شركة «أون إيه.أي» المدعومة من شركة «أوبن إيه.أي»، وأصبح التطبيق الأسرع نمواً في التاريخ منذ إنطلاقه في نوفمبر.

وقال بيان الوزراء: «نعتزم عقد مناقشات لمجموعة السبع في المستقبل بخصوص الذكاء الاصطناعي التوليدية، ويمكن أن تشمل موضوعات مثل الحكومة وحماية حقوق الملكية الفكرية بما في ذلك حقوق النشر، وكذلك مثل تعزيز الشفافية ومواجهة التضليل، بما يشمل



تابع قوى أجنبية بالمعلومات».

والى جانب المخاوف إزاء الملكية الفكرية، اعترفت دول مجموعة السبع بوجود مخاطر أمنية للذكاء الاصطناعي. وقال وزير الشؤون الرقمية الياباني تارو كونو في مؤتمر صحفي عقب الاتفاق: «الذكاء الاصطناعي

في أقل من 15 ثانية :

## طريقة جديدة لسرقة السيارات في أمريكا باستخدام هواتف نوكيا

## كتب : سماح سعيد - رشا حسين

قراصنة الإنترنت مبتكرون للغاية عندما يتعلق الأمر باحتراق واستخدام طرق جديدة لتنفيذ هجماتهم في شتى المجالات، فم عاده ما يستفيدون من التقدم التكنولوجي للقيام بذلك.

وعلى سبيل المثال، فقد شهدنا ازدهاراً في الهجمات الإلكترونية التي يتم تنفيذها باستخدام CHATGPT. ولكن ما لم يتوقعه أحد هو أنهم سيبدأون في استخدام هاتف نوكيا الأسطوري لسرقة السيارات. وتعتبر الولايات المتحدة هي الدولة الأولى التي تقود التطور التكنولوجي على الصعيد العالمي، ولكن هذا له عيب يتمثل في أن هذه التطورات لا تسير في اتجاه الخير بسبب استخدام التقنيات الرقمية ضارة.

وذكرت وكالة VICE في تقرير جديد اطلع عليها موقع تك عربي، إن هناك ازدهاراً في سرقة المركبات، حيث يستخدم المجرمون هاتف NOKIA 3310 القديم فقط، وفي بعض الحالات يمكن استبداله بمكبر صوت يعمل بالبطون.

ويقول التقرير إن قبل هذه الأجهزة بُعِث عبر شبكة الإنترنت، وهي تتيج لأي شخص دون الحاجة لأي نوع من الخبرة لسرقة سيارة



بسرعة كبيرة، حيث تستغرق عملية بدء تشغيل السيارة ما بين 10 و 15 ثانية فقط. وقال كين تينديل، المدير الفني في شركة CANIS LABS لأمن للسيارات: «كل ما يتعين

عليهم فعله هو أخذ سلكين من الجهاز، وإزالة المصباح الأمامي، وإدخال الأسلاك في الفتحات المناسبة على جانب خاص من السيارة، لكن أسوأ ما في الأمر إنه لا يوجد شيء يمكن للمواطنين القيام به لمنع ذلك».

وهذا الفيديو الذي يسرق سيارة تويوتا هو واحد من العديد من الفيديوهات المتداولة على الإنترنت ، وهذه الطريقة تعمل مع جميع أنواع السيارات بما في ذلك السيارات الراقية، ويبدو أنه يمكنك الحصول على أحد هذه الأجهزة من خلال صفحات الويب المختلفة ومجموعات تبادل برامج الخاصة، ويتراوح سعر الهاتف ما بين 2500 و 18000 يورو.

وتعمل هذه الأجهزة من خلال توصيلها بالسيارة، وبذلك يرسلون رسالة خاطئة يتحلون فيها خصوية مفتاح السيارة الرسمي من أجل الوصول إلى النظام الأساسي، وبالتالي تسقط السيارة في الفخ ولا يمكنها التحقق من أنها إشارة مرسله بشكل مزور.

وكما قلنا من قبل، فإن الغالبية العظمى من السيارات عرضة لهذا النوع من السرقة، والحل الوحيد الذي تم العثور عليه في الوقت الحالي هو استخدام وسائل الحماية المشفرة.

## تسريبات تكشف مزايا وشكل هاتف جوجول الجديد للطي

## كتب : باسل خالد - محمد حلمي

كشفت تسريبات جديدة عن مزايا وشكل هاتف جوجول الجديد القابل للطي، والمتمثل طرحة في مؤتمر جوجول 10 مايو الجاري، بجانب عدد من الأجهزة الأخرى لفئة جوجول

بيكسل، وجسات الصور المسربة لتكشف عن شكل الشاشة الخارجية لجوجل بيكسل فولد القابل للطي، والذي سيحمل شاشة أكبر عرضاً من الهاتف المشابه لدى سامسونج، وأقل ارتفاعاً

منه، بالإضافة إلى شكل «الهنش» الخاص بالبط، وشكل الكاميرات الخلفية. وفقاً للتسريبات سيحمل الجهاز كاميرا أمامية بنظام الثقب في الشاشة، ولم يتضح بعد حجم أو نوع حساسات الكاميرات الخلفية والأمامية، بينما تتضح من التسريبات إنتاج جوجول لنظام في عريض بعض الشيء لحماية الأجزاء الداخلية من تسرب الأتربة تحت الشاشة.

وتعتزم جوجول طرح جهاز الفولد الجديد إلى جوار جهاز تايليت 10 إتش يحمل علامة بيكسل، إضافة إلى الهاتف الاقتصادي بيكسل 7A، وهو الهاتف الذي يستهدف الفئة المتوسطة.

وأفادت تقارير صحفية محتملة تأخر طرح جهاز جوجول القابل للطي إلى جوار بوليول القادم، مع تخصيص مؤتمر جوجول القادم للإعلان عن جهازي تايليت وجهاز الهاتف المتحرك للفئة المتوسطة.





## PROPARCO تدعم الشركات الناشئة في مصر من خلال الاستثمار في صندوق DISRUPTTECH VENTURES بـ 5 ملايين دولار

فريق محترف من خبراء في مجال التكنولوجيا المالية حيث يتمتع الفريق بخبرة واسعة في مصر وعلى الصعيد الدولي.

ومن جانبها، قالت فرانسوا لومبارد، الرئيس التنفيذي لـ PROPARCO، «نحن سعداء بهذه الشراكة مع صندوق ديسرابتك خاصة وأن بات واحدًا من المستثمرين الرائدة في المرحلة المبكرة للشركات في مصر، ذلك بفضل سجل ديسرابتك في بناء الشركات الناشئة وخبرتها الكبيرة بالمجال».

وتابعت لومبارد «هذا التعاون يتماشى مع استراتيجية PROPARCO لتعظيم التأثيرات وتمويل الابتكار، وذلك من خلال تعزيز ظهور صناعة ديتايميكية لرأس المال الاستثماري لدعم رواد الأعمال في مصر وإفريقيا».

ويعتبر استثمار PROPARCO في DISRUPTTECH جزءًا من برنامج رأس المال الجريء الخاص بها، والذي استثمرت PROPARCO خلاله أكثر من 120 مليون يورو في شركات إفريقية في مراحلها المبكرة وصناديق رأس المال الاستثماري منذ عام 2020.



مصر غنية برواد الأعمال والمؤسسين، ولكن في كثير من الأحيان لا يمكنهم تأمين رأس المال الذي يحتاجون إليه لتحقيق رؤيتهم وتوسيع أعمالهم، فنحن دائمًا متحمسون لدعم رواد الأعمال المبتكرين لزيادة الوصول إلى الخدمات المالية والمساهمة في نمو الشمول المالي والتنمية المستدامة في مصر».

تم إطلاق DISRUPTTECH منذ عامين، وقد استثمر الصندوق حوالي 40٪ من حجمه في شركات التكنولوجيا الناشئة في مصر، وقد تأسست DISRUPTTECH من قبل

الخدمات المالية أمر مُلح وضروري للتحول الرقمي والشمول المالي في مصر. وفي الوقت نفسه، يبلغ حجم رأس المال الاستثماري المتاح في مصر ربع متوسط الأسواق الناشئة، على الرغم من نموه بشكل كبير في السنوات القليلة الماضية. والجدير بالذكر أن إلى جانب الدعم المالي تقدم DISRUPTTECH أيضًا المشورة والإرشاد الاستراتيجي للشركات التي تدعمها.

وتعقبنا على هذا التعاون، قال محمد عاكفة، الشريك الإداري لصندوق DISRUPTTECH VENTURES «إن

### كتبت: نهلة مقلد - سماح سعيد

أعلنت PROPARCO «بروباركو» الذراع الاستثماري للوكالة الفرنسية للتنمية AFD، اليوم عن استثمارها في صندوق DISRUPTTECH VENTURES لرأس المال الجريء، لدعم التنمية في قطاع التكنولوجيا المالية في مصر والمساعدة في توسيع نطاق الوصول إلى الخدمات المالية في البلاد.

ورصدت PROPARCO مبلغ 5 ملايين دولار في DISRUPTTECH، والتي تهدف إلى توفير رأس مال أولي لما يصل إلى 28 شركة ناشئة مع التركيز على دعم الشركات الناشئة في قطاع التكنولوجيا المالية. وهذا وقد نجح صندوق DISRUPTTECH VENTURES في جمع 36 مليون دولار من عدة مستثمرين، بما في ذلك مؤسسات تمويل دولية وصناديق أموال واستثمارات عائلية. وتعد DISRUPTTECH مصدر تمويل مهم للشركات التكنولوجية المصرية، التي تواجه في كثير من الأحيان تحديات لجمع رأس المال لمرحلة ابتكارها في السوق. وبات توسيع نطاق الوصول إلى

## «إكسيتس مينا» تحصل على رخصة ترويج وتغطية للاكتتاب في الأوراق المالية من الهيئة العامة للرقابة المالية

كتب: محمد الخولي - رشا حسين



أعلنت شركة EXITES MENA - إكسيتس مينا - عن حصولها رسمياً على ترخيص ترويج وتغطية للاكتتاب في الأوراق المالية من الهيئة العامة للرقابة المالية، وذلك بعد مرور 6 أشهر فقط من موافقة الهيئة على تأسيس الشركة لتصبح أول منصة استثمار في منطقة الشرق الأوسط تربط الشركات الناشئة والشركات الصغيرة والمتوسطة عن طريق التكنولوجيا المالية مع المستثمرين والمستثمرين في مصر والشرق الأوسط. والخدمات المشورة المتعلقة بالاستثمار.

وبعد حصولها على هذا الترخيص، ستتمكن EXITES MENA من توسيع نطاق خدماتها وتوفير مزيد من قنوات الاستثمار لعملائها من خلال بيئة منظمة، مما يعود في النهاية بالفائدة على الشركات الناشئة في منظومة الأعمال الريادية في مصر والشرق الأوسط. وبموجب القانون رقم 95 لعام 1992، أصبحت «إكسيتس مينا» الآن مؤهلة لتقديم خدمات القيد والطرح والاكتاب لعملائها على بورصة مصر (EGX) ومنصة الشركات الصغيرة والمتوسطة وبورصة النيل (NILEX)، حيث يمكن لشركة «إكسيتس مينا» الآن مساعدة الشركات الناشئة والشركات الصغيرة والمتوسطة في الطرح بالبورصة والاكتاب العام والوصول إلى أسواق رأس المال، كوسيلة لجذب الاستثمارات وتوفير السيولة

إلى الاكتاب العام وتسهيل خطوات الإدراج في بورصة ويورصة النيل التي يمكن أن تكون معقدة بسبب المتطلبات الصارمة مثل متطلبات الحكومة وتوفيق الوضع القانوني والالتزام بالمتطلبات المالية. وأشادت أهلة الصبان، الشريك المؤسس ونائب رئيس مجلس إدارة «إكسيتس مينا»، إلى أن الفترة الأخيرة ظهرت اتجاهات سوقية متغيرة داخل منظومة الشركات الناشئة، وتلك الاتجاهات أدت إلى زيادة الفجوة في استعداد الشركات الناشئة للاستثمار، لافتة إلى أن الترخيص الذي حصلت عليه EXITES MENA سيمنح العمل بشكل أكبر على مهمتها في تمكين سوق الشركات الصغيرة والمتوسطة والشركات الناشئة، على جذب المزيد من الاستثمارات من خلال خدمات استثمارية رقمية غير مسبوقة وذلك سيساهم في النمو العام لسوق الشركات الناشئة في مصر.

وقال محمد أبو النجا، رئيس مجلس إدارة «إكسيتس مينا»: «نسعى من خلال رؤية واضحة لدعم بيئة زيادة الأعمال ومساعدة الشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة بما يعكس على نمو الاقتصاد المصري، لذلك نعتقد أن الطرح العام الأولية (IPOS) ضرورية لنمو وتطوير نظم الأعمال التكنولوجية في مصر، ومع ذلك كان هناك فجوة في السوق عندما يتعلق الأمر بخدمات الاستثمار التي تركز على تأهيل الشركات التكنولوجية للطرح في البورصة وتوفير الدعم اللازم لها

## ماجد الفطيم تتعاون مع شركة سيمبل للتحول المالي لتوفير خدمات الدفع لاحقاً بدون لزوارها

كتبت: نيللي عبد الحميد - نهلة أحمد

أعلنت شركة «ماجد الفطيم»، الشركة الرائدة في مجال تطوير وإدارة مراكز التسوق والمدن المتكاملة ومنشآت الترفيه في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا ووسط آسيا، عن تعاونها مع شركة سيمبل منصة تقنية تمكن التجار من بيع المنتجات والخدمات مباشرة إلى العملاء، بناءً على خطط دفع قصيرة الأجل وبدون فواتير خدمة «اشترى وفر ودفع بعد»، في مصر والتي تقدمها لأكثر من 30 مليون عميل مصري حاملي البطاقات المصرفية بأنواعها (الخصم، والائتمان والمدفوعة مقدماً).

ابتداءً من 7 مايو، 2023 سيوفر هذا التعاون لزوار مراكز التسوق لشركة ماجد الفطيم (مول مصر، وسيتي سنتر ألقا، وسيتي سنتر الإسكندرية، وسيتي سنتر معادي) المزيد من حلول الدفع المرنة والائتمان بخدمة الدفع لاحقاً بدون فواتير من سيمبل. حيث يمكنهم الموازنة بين الدخل والنقود عن طريق تقسيم ثمن مشترياتهم من خلال شبكة التجار المتاح بها خدمة سيمبل، وذلك عن طريق دفع المبلغ على 3 أو 4 أو 5 دفعات إسبوعية أو شهرية بدون أي فوائد أو إجراءات فقط عن طريق البطاقة البنكية بأنواعها (الخصم، والائتمان والمدفوعة مقدماً).

وأكد محمد الشراوي القفي، الرئيس التنفيذي لشركة سيمبل، أنهم: «سعداء جداً بالشراكة مع شركة ماجد الفطيم لتقديم خدمات الدفع الأجل بدون فواتير أو إجراءات، هذه الشراكة تركز نمو الشركة وتتيح للعملاء تجربة تسوق أفضل وأسرع».

وعملت رشا عبد العزيز الإقليمي لمراكز تسوق ماجد الفطيم في المنطقة الغربية على التعاون قائلة: «في ماجد الفطيم، نحن ملتزمون بتحديد الطرق الجديدة والمبتكرة لتوفير المزيد من الراحة والاختيارات لعملائنا. ومن خلال هذه الشراكة مع سيمبل، نثق في قدرتنا التامة على القيام بذلك، من خلال المواصلة في توفير خيارات دفع سلسة ومرنة باستعداد أحدث تقنيات شركة سيمبل لضمان تجربة ممتعة للجميع. نحن لا نزال ملتزمين في مواصلة توفير طرق جديدة التي تحسن تجربة المستهلكين لدينا، عبر جميع مراكز التسوق التي لدينا في مصر».



## «الاستثمار في الابتكار إفريقيا» تعلن عن ثاني دعوة لتطبيقات لدعم الشركات الأفريقية الناشئة في سلاسل إمداد الرعاية الصحية



كتبت: نيللي عبد الحميد - نهلة أحمد

الاستثمار في الابتكار في إفريقيا - وهي مبادرة أفريقية شاملة للمبتدئين في بناء مستقبل سلاسل إمداد الرعاية الصحية، تدعو إلى انضمام الفئة الثانية من المبتدئين الرواد. ويدعم برنامج 13، الممول من مؤسسة بيل وميليندا غيتس، والذي ترعاه شركة أميرسورس بيرغن، وميرك شارب ودهمي (MSD)، وميكروسوفت وكيمونيكس، تسويق 60 شركة واحدة في مراحل النمو المبكر. ويربط البرنامج بين مبدعي سلاسل التوريد بقطاع الرعاية الصحية، والذي يقودها شركات ناشئة مختارة وعرض تعريفية موجهة للعملاء لدعم التسويق والتأثير، ومنحة قدرها 50 000 دولار، ودعم مخصص للاستعداد للاستثمار.

تم اختيارها في سبتمبر 2022، 31 مبتكراً يعززون فرص الحصول على المنتجات الصحية في أكثر من 24,000 مستشفى وعيادة وصيدلية في 26 دولة أفريقية. وحتى الآن، يسر برنامج 13 تقديم ما يزيد عن 200 عرض بين المجموعة، والجهات الراعية، والشركاء المحتملين مثل وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة، والصندوق العالمي، وشركة بنشي، وشركة I+SOLUTIONS، وشركة الكيمياء، وشركة جون سنو، وشركة FHI360، ومؤسسة ماديرو، وممثلين حكوميين من وزارة الصحة الاتحادية في نيجيريا، وممثلين من إكسيتس مينا، ولاغوس، وغيرها. وقد أمن أكثر من 17 مبتكراً شركات ومشاريع تجريبية حتى الآن.

بيل وميليندا غيتس؛ ويونيو مؤشر أي 3 إطلاق طريقة جديدة في ممارسة الأعمال التجارية عبر المساعدات والصناعة والشركاء الحكوميين لدعم الإبداع المحلي بدءاً بسلاسل الإمداد بالرعاية الصحية. مع شركائنا، نقوم ببناء شبكة عبر القارة الأفريقية للمساعدة في هيكلة دعم التسويق للشركات الناشئة، لتسريع نموها وتأثيرها على الصحة العامة. ونحن نعتقد أن المبتدئين المحليين الذين يحركهم دافع البيانات والذين هم أقرب إلى تحديات التسليم يشكلون أهمية بالغة لبناء سلاسل التوريد التي نحتاج إليها والتي تتسم بالمرنة والسرعة والاستجابة السريعة.

علق يوسف رسول، مدير حلول الوصول المستدام، الوصول إلى الأسواق العالمية، في MSD: «إن توسيع القدرة على الوصول إلى الأدوية يتطلب طريقة تفكير جديدة تستفيد من المواهب الهائلة التي نملكها في مختلف أنحاء القارة. وبوسعنا أن نجد الحلول الأفريقية للتحديات الأفريقية من خلال الجمع بين الحكومة والصناعة».

التطبيقات مفتوحة أمام مبتكري التقنيات الصحية في مراحلها المبكرة والمرحلة المتنامية

## «سامسونج» متفائلة بنهاية 2023 رغم خسارتها 3.4 مليار دولار بقسم الرقائق

كتب: محمد شوقي - محمد العطار

تكدت شركة «سامسونج إلكترونيكس» خسارة قياسية بلغت 3.4 مليار دولار في قسم رقائق الذاكرة الحيوي، لكنها أشارت إلى أنها تتوقع بدء خروج قطاع التكنولوجيا العالمي من حالة الانكماش في وقت لاحق من العام الجاري. بذلك، تشارك «سامسونج» في نظرتها مع شركة «إس كيه هانكس» التي تتوقع أن يشهد الركود الواسع في قطاع التكنولوجيا بعض التراجع في حده، بعدما طال أكبر الشركات على مستوى العالم، بما في ذلك شركتا «أبل» و«إنتل» فقد ذكرت أكبر شركة إلكترونيات في آسيا اليوم الخميس أنها تتوقع أن يتحسن الطلب تدريجياً في مجموعة من الأسواق، بدءاً من الهواتف الذكية وصولاً إلى أجهزة الكمبيوتر ووحدات التخزين، إثر تعافي الاقتصاد الصيني وتراجع وتيرة تطور الذكاء الاصطناعي.

كانت «سامسونج» في قلب الركود الذي اجتاحت صناعة الذاكرة حول العالم، البالغة قيمتها 160 مليار دولار، ما يُعتبر مؤشراً للتراجع على نطاق أوسع بدأ بعد طفرة نشاط الإنترنت ومبيعات الأجهزة خلال فترة نقشي وباء وكوفيد. وقد أدت مخاوف التضخم والركود العام الماضي إلى تراجع سريع للإنتاج الاستهلاكي والتجاري، الذي أضر منذ ذلك الحين بمبيعات الإلكترونيات في جميع أنحاء العالم. أعلنت الشركة، التي تتمدّ أبل بالرقائق رغم أنها تصنع أكثر الهواتف الذكية منافسة لجهاز «أيفون»، عن صافي دخل بلغ 1.05 مليار دولار، أي أقل من متوسط تقديرات المحللين عند 1.06 مليار دولار وتكدت قسم أشباه الموصلات، وهو الأكبر عموماً، خسارة غير مسبوقة بلغت 3.4 مليار دولار ولم يطرأ أي تغيير يذكر على أسهم «سامسونج» في تعاملات بورصة سيؤول.



# معهد سانز التدريبي للأمن السيبراني يعزز مهارات العاملين في القطاع في قطر من خلال برنامج «سانز الدوحة مايو 2023»

كتب: أمير طه - باكينام خالد

أعلن معهد سانز التدريبي للأمن السيبراني، الرائد عالمياً في التدريب والاعتماد بمجال الأمن السيبراني، عن برنامج التدريب المقبل «سانز الدوحة مايو 2023» والذي يقام في الفترة من 27 مايو إلى 1 يونيو المقبل. وتعمل الدورات المقدمة ضمن البرنامج على تزويد المشاركين بمجموعة شاملة من مهارات الاستجابة للأحداث في الأنظمة السحابية والتقليدية، إلى جانب الاستراتيجيات اللازمة للدفاع في بيئات نظم التحكم الصناعي في وجه التهديدات السيبرانية الناشئة.

يذكر أن قطاع الأمن السيبراني في قطر شهد ازدهاراً هائلاً، إذ تشير التقديرات إلى أن قيمة سوق الأمن السيبراني في الدولة بلغت 1,016.7

ويقدم كريس روبنسون دورة ICS410: ICS/SCADA أساسيات الأمن، والتي تقدم للمشاركين مجموعة أساسية من الممارسات الهندسية القياسية ودعم أنظمة تقنية المعلومات والتقنيات التشغيلية في أنظمة التحكم، والمصممة لضمان قدرة طاقم العمل المشارك في دعم بيئات نظم التحكم الصناعي على الحفاظ على أمن وسلامة البيئة التشغيلية ومرورتها في وجه الهجمات. يستمر برنامج «سانز الدوحة مايو 2023» من الساعة 9:00 صباحاً إلى 5:00 مساءً بالتوقيت القياسي العربي (باستثناء يوم 27 مايو حيث تستمر من الساعة 8:30 صباحاً إلى 7:15 مساءً) بما في ذلك الاستراحات. ويمكن للمشاركين الاستفادة من مرونة التدريب واختيار البرنامج الافتراضي للتدريب المباشر عبر الإنترنت.

تدريبتين بقيادة خبراء متمرسين ومعتمدين: دورة SEC504: أدوات وأساليب القرصنة والتعامل مع الحوادث، والتي يقدمها المدرب كريس ديل من معهد سانز التدريبي للأمن السيبراني لمناقشة أحدث التهديدات التي تواجه المؤسسات. تتحدث الدورة بشكل مفصل عن أسلوب المهاجمين في مسح النظم السحابية والتقليدية واستغلال ثغراتها وترسخ وجودهم فيها، وتقدم المهارات اللازمة لإجراء تحقيقات شاملة للاستجابة للحوادث وتطوير النظم الدفاعية التهديدات بشكل يدعم الاستراتيجيات الدفاعية الفعالة في المنصات المادية والسحابية. كما يقدم كريس جلسة إضافية بعنوان «الدفاع السيبراني الاستباقي مع مراكز عمليات الأمن الهجومي» يوم الاثنين 29 مايو من الساعة 6:30 إلى 7:30 مساءً، ويمكن التسجيل هنا لحضورها افتراضياً.

والاستجابة. فطريقة إدارة الأحداث لتقليل الخسائر المترتبة عليها ستحدد ما إن كانت مؤسستك ستعترض لخسائر فادحة بسبب اختراق البيانات، وسيتيح برنامج «سانز الدوحة مايو 2023» للمختصين المشاركين إمكانية الاطلاع على عقلية المهاجم وفهم أسلوبه التكتيكي واستخدام تلك المرئيات لتوقع تحركاته وتقوية الدفاعات في مؤسساتهم».

معهد سانز التدريبي للأمن السيبراني: «تسعى جهودنا في سانز مع رؤية قطر للعام 2030، والرامية إلى إيجاد مجتمع رقمي يتمتع بالأمان السيبراني، وبالنظر إلى انتشار الأمن السحابي اليومي، فقد أصبح من الضروري تصميم النظم السحابية والمادية الحديثة بشكل يمنع وقوع الاختراق ويطلق أفضل الممارسات في الكشف

مليون دولار أمريكي عام 2022 ومن المتوقع أن تنمو بواقع 12.7% سنوياً للوصول إلى 1,642.3 مليون دولار بحلول العام 2026. ولدعم ذلك النمو، حرصت الوكالة الوطنية للأمن السيبراني في قطر منذ تأسيسها عام 2021 على تعزيز الإطار القانوني بالدولة بهدف ترسيخ أولويات الأمن السيبراني وضمان تلقي الموظفين الحكوميين للتدريب المستمر في المجال، والعمل مع الجهات المعنية تقنية المعلومات لتحسين قدرة الدولة على الصمود في وجه الهجمات السيبرانية. كما عملت الحكومة القطرية بشكل استباقي فيما يخص تأمين بنيتها التحتية لتقنية المعلومات، وذلك عبر التعامل مع التهديدات والأنظمة الدفاعية مسبقاً.

في هذا الصدد قال ند بلطه جي، المدير التنفيذي في الشرق الأوسط وإفريقيا وتركيا لدى





وفقا لوكالة الطاقة الدولية :

## 20% من سوق السيارات العالمية في 2023 «كهربائية» إحدى القوى الدافعة لاقتصاد الطاقة النظيفة

أما بحلول عام 2030، فمن المتوقع أن يرتفع متوسط حصة السيارات الكهربائية من إجمالي المبيعات في الأسواق الثلاثة إلى نحو 60%، لكن وكالة الطاقة الدولية، ومقرها باريس، تُؤثّر في تقريرها بأنه رغم تركيز مبيعات السيارات الكهربائية وتصنيعها في عدد قليل من الأسواق الكبيرة، إلا أن هناك إشارات وأعدة في مناطق أخرى، مثل الهند وبنغلاديش وتايلاند، حيث تضاعفت مبيعات السيارات الكهربائية بأكثر من ثلاث مرات العام الماضي، لترتفع حصة السيارات الكهربائية من إجمالي المبيعات إلى 3% في تايلاند، وإلى 1.5% في كل من الهند وبنغلاديش.

بيرول أشار أن «محرك الاحتراق الداخلي ظل لاعباً أوسع لأكثر من قرن، لكن السيارات الكهربائية تتغير الوضع الراهن.. وهي ليست سوى الموجة الأولى، وستبعتها الحافلات والشاحنات الكهربائية قريباً».

بحسب التقرير، فإن الغالبية العظمى من مبيعات السيارات الكهربائية تتركز حتى الآن في ثلاث أسواق، الصين وأوروبا والولايات المتحدة، حيث استحوذت الأولى العام الماضي على 60% من إجمالي المبيعات عالمياً. في حين شهدت أوروبا والولايات المتحدة، نمواً قوياً في مبيعات المركبات الكهربائية، بواقع 15% و55% على التوالي.



نحو 4% عام 2020 إلى 14% العام الماضي، وتلتفت إلى 18% بنهاية 2023، بناءً على تقديرات التقرير الجديد.

ففتح بيرول - مدير وكالة الطاقة الدولية، يعتبر السيارات الكهربائية «إحدى القوى الدافعة لاقتصاد الطاقة الجديدة الذي ينمو بسرعة، وهي تُحدث تحولاً تاريخياً في صناعة السيارات العالمية، وسيكون لها آثار على الطلب على النفط، إذ ستجلب الأسواق الحاجة لما لا يقل عن 5 ملايين برميل من الخام في 2030».

العام الماضي، تم بيع أكثر من 10 ملايين سيارة كهربائية في كل أنحاء العالم، ويتوقع أن تنمو المبيعات بنسبة 35% إضافية هذا العام لنصل إلى 14 مليونا. وترتفع بذلك حصة المركبات الكهربائية المباعه من إجمالي سوق السيارات الجديدة، من

كتب : باكينام خالد - أمير طه

ستشكل مبيعات المركبات الكهربائية 18% من إجمالي سوق السيارات العالمية هذا العام، ارتفاعاً من 14% في 2022، بما يعزز حصتها لتتقرب من الخمس، ويقود تحولاً كبيراً بصناعة السيارات، ويؤثر على قطاع الطاقة، وفقاً لتقديرات وكالة الطاقة الدولية.

في تقرير صدر مؤخراً بعنوان: «آفاق المركبات الكهربائية عالمياً في 2023»، توقعته الوكالة أن تقفز مبيعات السيارات الكهربائية هذا العام بنسبة 35% فوق أرقام 2022 القياسية.

مع منحة حكومية :

## هوندا تستثمر 2.19 مليار دولار في إنتاج بطاريات كهربائية باليابان بالتعاون مع شركتين

كتبت : رشا حسين - سماح سعيد

كشفت شركة «جاكوار لاند روفر» عن خططها المميزة لتسريع مسيرة التحول وتحقيق رؤيتها بأن تصبح شركة متخصصة في مجال تصنيع السيارات الفاخرة العصرية في العالم، وكشفت الشركة أن مصنع «هالوود» في المملكة المتحدة والبالغ من إنتاج 2025 ومضاعفة الأرباح قبل خصم الفوائد والضرائب بحلول عام 2026.

وقال آدرين مارديل - الرئيس التنفيذي لشركة «جاكوار لاند روفر» : «أطلقنا قبل عامين استراتيجية جديداً، ونهدف إلى تحقيق نمو كبير، بما في ذلك إطلاق طرازين جديدين من طراز «رينج روفر» و«رينج روفر سيور» الفخمة التي نالت استحساناً واسعاً،

المجموعة في البيان.

من جهتها ستمنح الحكومة اليابانية الشركات الثلاثة حوالي 159 مليار ين (1.17 مليار دولار) دعماً للمشروع، بحسب ما أفاد المصدر نفسه.

تعد شركة «هوندا» المصنّع الياباني الأكثر طموحاً في ميدان السيارات الكهربائية، إذ أعلنت في عام 2021 هدفها أن تصبح كل مبيعاتها كهربائية في كل أنحاء العالم في عام 2040.

وأعلنت «هوندا» أنها ستطرح في 2025 طرازاً جديداً للسيارات الكهربائية «أبحاث متوسطة إلى

كتب : باسل خالد - محمد شوقي

كشفت مُصنّع السيارات «هوندا» وشركتان يابانيتان أخريان ، عن استثمار بقيمة 434 مليار ين (2.19 مليار دولار)

لإنتاج بطاريات كهربائية في اليابان، في مشروع سيحظى في جزء منه بدعم حكومي.

وتهدف «هوندا» وشريكها المحليان، «جي إس يوسا» و«بلو إن جي»، إلى إطلاق أول سلسلة إنتاج عالية القدرة في 2027، على أن تطلق سلاسل أخرى بحلول 2030، وفق ما أوضحت

«جاكوار لاند روفر» تستثمر 15 مليار جنيه إسترليني في السيارات الكهربائية

إعادة التأكيد على التزامنا بتحقيق صافي انبعاثات الكربون بحلول 2039».

كما أعلنت شركة «جاكوار لاند روفر» عن خارطة الطريق الخاصة بمسيرة التحول الكهربائي للجيل المقبل من منتجاتها، حيث أكدت أنها ستباشر تلقي طلبات العملاء لجزء سيارة «رينج روفر» الفاخرة والعصرية والكهربائية بالكامل في وقت لاحق من هذا العام، وسيكون أول طراز من سيارات الدفع الرباعي الفاخرة المتوسطة الحجم من الجيل التالي طرازاً كهربائياً بالكامل في عائلة «رينج روفر»، وسيتم إطلاقه في عام 2025، وقد تم بناؤه في هاليوود في مقاطعة ميريسايد، روفر» بمستقبل صناعة السيارات في المملكة المتحدة.

حيث انضمت إلى عائلة ديفندر التي تشهد طلباً وإقبالاً قياسييين».

أضافت نجحنا في تحقيق هذه الإنجازات على الرغم من التحديات والرياح العاصفة التي شهدناها مع انتشار جائحة كوفيد-19 ونقص الرقائق، والتي عملنا على مواجهتها إنتاج نماذجنا الأكثر ربحية لتحقيق الأرباح في الربع الثالث».

أضاف نعلن عن توجهنا لتسريع مسيرة التحول الكهربائي من خلال تحويل أحد مصانعنا في المملكة المتحدة والجيل المقبل من هندسة سيارات الدفع الرباعي المتوسطة الحجم إس يو جي إلى كهربائية بالكامل، ويتيح لنا هذا الاستثمار، تحقيق خططنا المستقبلية المتمثلة في تقديم سيارتنا كهربائية فاخرة وعصرية، وتطوير مهارات جديدة،

روفر»، في جايدون، جدد الرئيس التنفيذي آدرين مارديل تأكيد التزام الشركة باستراتيجية «تصوير جديد» ستساهم في إعادة تحديد وتركيز الشركة كشركة لصناعة السيارات الفاخرة والعصرية الكهربائية بحلول عام 2030، حيث تخطط جاكوار لاند روفر خطوات واسعة النطاق في إطار أهدافها المالية لتحقيق الوضع التقني الصافي الإيجابي بحلول السنة المالية 2025 ومضاعفة الأرباح قبل خصم الفوائد والضرائب بحلول عام 2026.

وقال آدرين مارديل - الرئيس التنفيذي لشركة «جاكوار لاند روفر» : «أطلقنا قبل عامين استراتيجية جديداً، ونهدف إلى تحقيق نمو كبير، بما في ذلك إطلاق طرازين جديدين من طراز «رينج روفر» و«رينج روفر سيور» الفخمة التي نالت استحساناً واسعاً،

وفقا لتقرير KAISER :

## دور مهم للمديرين لتوجيه ومساعدة موظفيهم لتجاوز الازمات النفسية

كتب : باسل خالد - محمد حلمي

تفاقمت مستويات توتر الموظفين بسبب التسريبات ومعارك العودة إلى العمل من المكتب والمخاوف حول استبدال الذكاء الاصطناعي للوظائف، وكشفت تلك الضغوط عن خلل مزعج في مكان العمل، إذ لا يعرف مديرون كثر كيف يتعاملون تماماً صحيحاً مع مخاوف الصحة النفسية للعاملين.

حسب «مؤسسة عائلة كايزر» (KAISER FAMILY FOUNDATION)، يعتقد 9 من كل 10 بالغين أميركيين أن العاملين بالبلاد يواجهون أزمة صحة نفسية بينما تتواجد في أماكن العمل عادة إرشادات أساسية للمديرين حول كيفية معالجة مشاكل مثل قلق العامل وكتابه، قليل منها يحدد ما على المديرين تجنب قوله، يؤدي ذلك إلى ما يصفه الخبراء بأنه مزعج غير مقصود من المديرين في نشر صراعات عقلية في مكان العمل، ورغم حسن النية، يزيد ذلك من توتر العاملين في استطلاع رأي أجرته شبكة «فيش باول» (FISHBOWL) المهنية، قال أكثر من 70% من الموظفين إنهم لا يتراخون لمناقشة احتياجات الصحة النفسية وتحدياتها مع مديريهم.

قالت كريستينا مكراي، المديرة التنفيذية في «واند ميند أت وورك» (ONE MIND AT WORK)، وهي منظمة غير هادفة للربح معنية بالصحة النفسية، «المديرون تائهون، من على خط المواجهة هم مديرو الإدارة الوسطى، وهم غير مهينين في الأساس».

أدت الجائحة لارتفاع كبير في مشكلات الصحة النفسية بين العاملين، وتجاوزت للشركات زيادة الوعي والاستثمار، ومع تراجع حدة الشعور بالراسخ بالصحة، يتحدث مديرو الشركات حالياً بصدق عن التحديات التي يواجهونها، بعد تحفظهم سابقاً، وقال اثنتان من ثلاثة رؤساء تنفيذيين إنهم يتحدثون عن صحتهم النفسية في مكان العمل،



وفقاً لاستبيان أجرته شركة «هيد سبيس هيلث» (HEADSPACE HEALTH) العام الماضي، فيما كان المعدل السابق في 2020 هو واحد من كل ثلاثة، لكن هذا لا يعني أنهم يفعلون ذلك بشكل صحيح.

الشركات ومديروها يحاولون لسنوات إيجاد النهج المناسب للتعامل مع الصحة النفسية في المكتب، في 2015، ألقى مايك روبنز - أحد مستشاري الشركات، خطاباً على منصة «تيه» بعنوان: «خذ ذلك كلها إلى العمل»، واقترح أن مفتاح النجاح هو أن تأخذ «كل جوانبنا» إلى الشركة، بما يشمل مخاوفنا وشكوكنا وعدم أماننا، كان خطاب روبنز مبنياً على العمل السابق للباحثة برينيه براون، التي سلطت الضوء على «قوة التعرض» (أي تعرض الإنسان للمواقف المؤلمة والمفرحة على حد سواء).

لكن مع اكتساب مناهج الإدارة في العصر

أن المديرين معنيون بسلامتهم ونجاحهم، لكن هذا لا يعني قولهم «مرحباً، أعاني من الاكتئاب، أود أن أتحدث عن الأمر وأرى من غيري يعاني».

يري جيمس برات - مدير تنفيذي سابق للموارد البشرية الذي عانى من الاضطراب ثنائي القطب، أن من يفعل ذلك من المديرين يشبهون «مصاصي الدماء النفسيين»، فهم يتغذون على آلم الآخرين وقد يتسبب ذلك في أذى هائل للناس.

يقول الخبراء إن التدريب يفيد، وهو منتشر على نطاق أكبر في الوقت الحاضر، لكن نتائجه محدودة. قال بيرني وونغ، كبير مديري الرؤية والقيادة لدى «مايند شير بارتنرز» (MIND SHARE PARTNERS)، مؤسسة غير هادفة للربح معنية بالصحة النفسية: «يجب ألا يتخطى الأمر سماع المشكلة ثم متابعة الحياة»، النصيحة الأفضل من الخبراء لشخص عادي تورت في مشكلات بين زملاء العمل هي: أنصت وأرشدهم لمصدر المساعدة المناسب.

يحاول أرباب الأعمال التحسن، إذ تجرب شركة «كيه بي إم جي» (KPMG)، عملاقة الضرائب والتدقيق، برنامجاً يتصل فيه المديرين ويختبرون برنامج مساعدة الموظفين الذي تطبقه الشركة، وهو خدمة سريّة تصل الموظفين بمصادر الصحة النفسية، ويهده الطريقة يكتب المديرين فهدماً أفضل لسير العملية عندما يحتاج أحد الموظفين حقاً للمساعدة.

من ضمن المخاوف أن تتضرر الموارد المخصصة للصحة النفسية بسبب حملات خفض التكاليف المتزايدة في مختلف قطاعات الاقتصاد، وقال 25% فقط من الموظفين المشاركين في استبيان «هيد سبيس هيلث» العام الماضي إن شركاتهم تواصل التركيز على البرامج حتى مع انحصار الجائحة، ويرى وونغ أن انحصار الاهتمام بهذه القضية غير حكيم.

## بنك مصر إطلاق شركة مدفوعات إلكترونية جديدة بالنصف الثاني من 2023

شركات خدمات الدفع الإلكتروني، للاستفادة من عدد السكان المتزايد في أكبر سوق عربية من حيث عدد المستهلكين، ومن تطور التكنولوجيا وزيادة عدد المتعاملين مع البنوك، لكن ما زال هذا القطاع الواعد يواجه ثقافة «الكاش» السائدة بين معظم المصريين.

كشفت أحدث البيانات الصادرة عن البنك المركزي المصري في يناير الماضي أن عدد المواطنين المشمولين مالياً أكبر من 16 سنة، بلغ 42.3 مليون مواطن من أصل 65.4 مليون مواطن، بزيادة تراكمية إلى 147% للفترة من 2016 حتى 2022. وعزا المركزي تلك الزيادة إلى ارتفاع المحافظ المالية الإلكترونية والبطاقات مسبقة الدفع.

زاد عدد بطاقات الخصم في مصر 24.3% خلال 2022 إلى 18.6 مليون بطاقة، في حين ارتفع عدد البطاقات المدفوعة مقدماً 12.5% خلال العام نفسه إلى 22.3 مليون بطاقة، بحسب أحدث أرقام البنك المركزي المصري.

كتب : محمد العطار - نهلة مقلد

يستعد بنك مصر، ثاني أكبر بنك حكومي في البلاد، تأسيس شركة متخصصة بالمدفوعات الإلكترونية خلال الشهور القليلة المقبلة، حيث يمتلك بنك مصر حصة تُقدر بنحو 10% من شركة «فوري»، أكبر شركة مدفوعات إلكترونية في مصر من حيث حجم العمليات وعددها وعدد نقاط البيع.

أحد الأشخاص الذين تحدثوا لـ«اقتصاد الشرق» أفصح أنّ مصرفه في «انتظار رخصة الشركة الجديدة في أي وقت خلال الأشهر الثلاث القادمة»، مشيراً إلى أنّ «الشركة الجديدة ستهدف المنافسة بقوة عبر تقديم خدمات ومنتجات في قطاعات غير ممثلة بالشكل الكافي في أنشطة الدفع الإلكتروني المتاحة حالياً بالسوق المصرية».

شهدت مصر خلال الأعوام القليلة الماضية تأسيس العديد من

كتب : محمد العطار - نهلة مقلد

شركات خدمات الدفع الإلكتروني، للاستفادة من عدد السكان المتزايد في أكبر سوق عربية من حيث عدد المستهلكين، ومن تطور التكنولوجيا وزيادة عدد المتعاملين مع البنوك، لكن ما زال هذا القطاع الواعد يواجه ثقافة «الكاش» السائدة بين معظم المصريين.

كشفت أحدث البيانات الصادرة عن البنك المركزي المصري في يناير الماضي أن عدد المواطنين المشمولين مالياً أكبر من 16 سنة، بلغ 42.3 مليون مواطن من أصل 65.4 مليون مواطن، بزيادة تراكمية إلى 147% للفترة من 2016 حتى 2022. وعزا المركزي تلك الزيادة إلى ارتفاع المحافظ المالية الإلكترونية والبطاقات مسبقة الدفع.

زاد عدد بطاقات الخصم في مصر 24.3% خلال 2022 إلى 18.6 مليون بطاقة، في حين ارتفع عدد البطاقات المدفوعة مقدماً 12.5% خلال العام نفسه إلى 22.3 مليون بطاقة، بحسب أحدث أرقام البنك المركزي المصري.

## هاواي : 19 مليار دولار وتحقيق ربح صافي بقيمة 2.3% بالربع الأول من 2023

2022 ونشرت تقريرها السنوي الذي أظهر حفاظ الشركة على ثبات عملاتها على مدار العام الماضي، وحققت الشركة أرباحاً إيرادات وصلت إلى 92.37 مليار دولار أمريكي، وصافي أرباح 5.12 مليار دولار.

ومن أبرز ما ورد في التقرير مواصلة هاواي تعزيز استثماراتها في البحث والتطوير لتوفير المزيد من الابتكارات كحل لمواجهة التحديات، حيث بلغ إنفاقها السنوي على البحث والتطوير إلى 23.22 مليار دولار أمريكي في عام 2022 أي ما يعادل 25.1% من إيرادات الشركة السنوية، ووصل إجمالي نفقات هاواي على البحث والتطوير على مدار الأعوام العشر الماضية إلى أكثر من 140.55 مليار دولار أمريكي.

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

كشفت شركة «هاواي» عن نتائج أعمالها للربع الأول من العام الحالي 2023، وقالت إنها حققت إيرادات إجمالية بلغت 19.2 مليار دولار وزيادة سنوية قدرها 0.8%، وهاشم ربح صافي بلغ 2.3%.

وتقول هاواي بأن نتائج أعمالها جاءت متوافقة مع التوقعات، وأنها ستستمر بزيادة الاستثمار في مجال البحث والتطوير لمواصلة الابتكار وتوفير قيمة مضافة لأعمال عملائها وشركائها والمجتمعات التي تعمل فيها بمختلف أنحاء العالم . كما أكدت الشركة على الاستمرار بمواصلة التركيز على جودة المنتجات والحلول والخدمات التي تقدمها

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

كشفت شركة «هاواي» عن نتائج أعمالها للربع الأول من العام الحالي 2023، وقالت إنها حققت إيرادات إجمالية بلغت 19.2 مليار دولار وزيادة سنوية قدرها 0.8%، وهاشم ربح صافي بلغ 2.3%.

وتقول هاواي بأن نتائج أعمالها جاءت متوافقة مع التوقعات، وأنها ستستمر بزيادة الاستثمار في مجال البحث والتطوير لمواصلة الابتكار وتوفير قيمة مضافة لأعمال عملائها وشركائها والمجتمعات التي تعمل فيها بمختلف أنحاء العالم . كما أكدت الشركة على الاستمرار بمواصلة التركيز على جودة المنتجات والحلول والخدمات التي تقدمها

## هيئة الابتكار الإسرائيلية تعذر الحكومة من دفع شركات التكنولوجيا للخروج من البلاد

كتب : أمير طه - تيلي عبد الحميد

قالت هيئة الابتكار الإسرائيلية ، والتي تدعم شركات التكنولوجيا الفائقة ، إن خطة الحكومة لتعديل النظام القضياني تضر بثقة المستثمرين، وتدفع شركات التكنولوجيا الفائقة إلى الخروج من البلاد.

ووجد استطلاع ، أجرته الهيئة المدعومة من الدولة ، أن 80% من الشركات الناشئة، التي تأسست حتى الآن هذا العام، فتحت خارج إسرائيل، وأن الشركات تعزم أيضاً تسجيل ملكيتها الفكرية في المستقبل بالخارج، مما يوجه ضربة قوية لحصيلة الضرائب الإسرائيلية.

ويوظف قطاع التكنولوجيا الفائقة في إسرائيل 10% من القوى العاملة في البلاد، بما يمثل حوالي 15% من الناتج الاقتصادي، وأكثر من نصف الصادرات، وربع الدخل الفردي.

وأجلت الحكومة الموافقة النهائية على خطة تعديل النظام القضائي، بعد احتجاجات واسعة النطاق، وغيرها من الخدمات التي تعزز عدم تكرار الرحلة مع ذات السائق خاصة في حالة عدم الرضا عن الخدمة.

كما يشمل التطبيق خدمة GEOFENCING لتحديد نطاق جغرافي محدد لحركة السيارة والتنبيه في حالة الخروج عن هذا النطاق، ومراجعة مسار الرحلة وتسجيلها، مشاركة خط سير الرحلة، زر الطوارئ (SOS، 122)، التأمين ضد الحوادث الشخصية، وخدمة UNMATCH والتي تضمن عدم تكرار الرحلة مع ذات السائق خاصة في حالة عدم الرضا عن الخدمة.

كما يشمل التطبيق خدمة GEOFENCING لتحديد نطاق جغرافي محدد لحركة السيارة والتنبيه في حالة الخروج عن هذا النطاق، ومراجعة مسار الرحلة وتسجيلها، مشاركة خط سير الرحلة، زر الطوارئ (SOS، 122)، التأمين ضد الحوادث الشخصية، وخدمة UNMATCH والتي تضمن عدم تكرار الرحلة مع ذات السائق خاصة في حالة عدم الرضا عن الخدمة.

كما يشمل التطبيق خدمة GEOFENCING لتحديد نطاق جغرافي محدد لحركة السيارة والتنبيه في حالة الخروج عن هذا النطاق، ومراجعة مسار الرحلة وتسجيلها، مشاركة خط سير الرحلة، زر الطوارئ (SOS، 122)، التأمين ضد الحوادث الشخصية، وخدمة UNMATCH والتي تضمن عدم تكرار الرحلة مع ذات السائق خاصة في حالة عدم الرضا عن الخدمة.

كما يشمل التطبيق خدمة GEOFENCING لتحديد نطاق جغرافي محدد لحركة السيارة والتنبيه في حالة الخروج عن هذا النطاق، ومراجعة مسار الرحلة وتسجيلها، مشاركة خط سير الرحلة، زر الطوارئ (SOS، 122)، التأمين ضد الحوادث الشخصية، وخدمة UNMATCH والتي تضمن عدم تكرار الرحلة مع ذات السائق خاصة في حالة عدم الرضا عن الخدمة.

مع توفير فرص ربح كبيرة للسائقين :

## «دي دي» ملتزمة ببناء شراكات محلية قوية وتحقيق نمو مستدام

كتب : باكينام خالد - سماح سعيد

عقدت شركة دي دي منصة تكنولوجيا التنقل الرائدة في العالم والتي تخدم 587 مليون مستخدم و23 مليون سائق سنوياً في 16 دولة، لقاء إعلامياً لمناقشة استراتيجيتها في مصر وتأكيد حرصها التام على توفير أفضل فرص الكسب لشركائها من السائقين.

تعمل شركة دي دي حالياً في مدينتي فقط بمصر هما القاهرة والإسكندرية، حيث تقدم خدمات نقل الركاب بالسيارات (وصلي، فليكس) والدراجات النارية (طيران)، ومنذ إنطلاقها إلى اليوم، انضم أكثر من 7 ملايين مستخدم لمنصة دي دي بما في ذلك الركاب والشركاء السائقين.

من جهة قال «هاو سن» - المدير العام لشركة دي دي بمصر: «كان إطلاق دي دي في مصر عام 2021 علامة فارقة ومهمة لجهود الشركة في توفير خيارات نقل آمنة ومرحة وأسعار مناسبة للمستخدمين.

أضاف يشهد سوق المواصلات في مصر نمواً نشطاً، ونريد أن نكون جزءاً من هذه العملية الدينامية من خلال تزويد السائقين بفرص رائعة للربح، وخيارات أوسع للتنقل بأسعار تنافسية».



يتمتع للسائقين اختيار الرحلات القريبة أو القيادة في منطقة معينة، كما توفر خدمة «فليكس» إمكانية تفاوض السائقين على تكلفة الرحلة.

تركز دي دي في مصر، وكذلك في البلدان الأخرى، على تحسين خدمات التنقل، بما في ذلك تحقيق الأمان والسلامة.

يشمل تطبيق دي دي عدة نظم تعزز من سلامة السائقين والركاب أثناء الرحلة، تتضمن هذه الميزات إمكانية مشاركة خط سير الرحلة، زر الطوارئ (SOS، 122)، التأمين ضد الحوادث الشخصية، وخدمة UNMATCH والتي تضمن عدم تكرار الرحلة مع ذات السائق خاصة في حالة عدم الرضا عن الخدمة.

كما يشمل التطبيق خدمة GEOFENCING لتحديد نطاق جغرافي محدد لحركة السيارة والتنبيه في حالة الخروج عن هذا النطاق، ومراجعة مسار الرحلة وتسجيلها، مشاركة خط سير الرحلة، زر الطوارئ (SOS، 122)، التأمين ضد الحوادث الشخصية، وخدمة UNMATCH والتي تضمن عدم تكرار الرحلة مع ذات السائق خاصة في حالة عدم الرضا عن الخدمة.

كما يشمل التطبيق خدمة GEOFENCING لتحديد نطاق جغرافي محدد لحركة السيارة والتنبيه في حالة الخروج عن هذا النطاق، ومراجعة مسار الرحلة وتسجيلها، مشاركة خط سير الرحلة، زر الطوارئ (SOS، 122)، التأمين ضد الحوادث الشخصية، وخدمة UNMATCH والتي تضمن عدم تكرار الرحلة مع ذات السائق خاصة في حالة عدم الرضا عن الخدمة.

كما يشمل التطبيق خدمة GEOFENCING لتحديد نطاق جغرافي محدد لحركة السيارة والتنبيه في حالة الخروج عن هذا النطاق، ومراجعة مسار الرحلة وتسجيلها، مشاركة خط سير الرحلة، زر الطوارئ (SOS، 122)، التأمين ضد الحوادث الشخصية، وخدمة UNMATCH والتي تضمن عدم تكرار الرحلة مع ذات السائق خاصة في حالة عدم الرضا عن الخدمة.

لجمع 10 مليارات دولار :

## «ARM» للرقائق الإلكترونية تمهد لأكبر اكتتاب عام أولي في امريكا

كتب : محمد الخولي - ابراهيم احمد

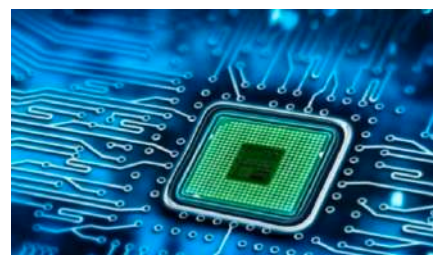
كشفت شركة الرقائق «ARM» ، التابعة لمجموعة سوفت بنك، أنها تقدمت بشكل سري ببيان تسجيل للمنظمين في أمريكا من أجل إدراج أسهمها في بورصة «وول ستريت» ، ما يمهّد الطريق لأكبر اكتتاب عام أولي مرتقب في العام الجاري.

ويعرف الاكتتاب بأنه طرح الشركة أو المؤسسة أسهمها إلى الجمهور، بهدف السعي إلى زيادة رأس مالها، وتراجعت الاكتتابات العامة في الولايات المتحدة، باستثناء عمليات

الاكتتاب عبر شركات الاستحواذ ذات الأغراض الخاصة، بنحو 22% إلى 2.35 مليار دولار منذ بداية العام الجاري، وذلك وفقاً لبيانات «DEALOGIC».

وبحسب وكالة رويترز، قال مصدر مطلع على الأمر إن «آرم» تخطط لبيع أسهمها في بورصة ناسداك في وقت لاحق من العام الجاري، وتستهدف جمع ما يتراوح ما بين 8 مليارات إلى 10 مليارات دولار.

ومع ذلك، فقد أكد المصدر أن التوقيت الفعلي وجمع الاكتتاب سيخضع لظروف السوق، وكانت «آرم» كشفت الأسبوع الماضي أنها تنوي تصنيع أشباه موصلات خاصة بها، وذلك من أجل استعراض قدرات منتجاتها سعياً لجذب عملاء جدد وتعزيز نموها.









## ITU teams up with European Commission to promote and measure meaningful connectivity

By : Amir Taha – Bakinam Khaled

A new ITU-EC project galvanizes efforts to meet key digital connectivity targets and advance global sustainable development

A new project from the International Telecommunication Union (ITU) and the European Commission (EC) will promote Internet services and skills for everyone worldwide over the next three years.

The ITU-EC project, 'Promoting and measuring universal and meaningful digital connectivity', will leverage EUR 3 million (about USD 3.3 million) over three years to advance holistic policy approaches and provide recommendations on boosting good-quality Internet and mobile access. The project is part of the European Union's Global Gateway initiative.

ITU – the United Nations specialized agency for information and communication technologies – and the EC launched the project jointly at the Transform Africa Summit taking place in Victoria Falls, Zimbabwe, 26-28 April.

"This new partnership between ITU and the European Commission offers a unique opportunity for strengthening multilateral cooperation to expand meaningful connectivity and drive sustainable digital transformation," said the ITU Secretary-General, Doreen Bogdan-Martin. "It puts digital at the centre of our common efforts to help the world get back on track to achieve the UN Sustainable Development Goals."

Universal and meaningful connectivity represents the possibility for everyone to enjoy a safe, satisfying, enriching and productive online experience at an affordable cost. According to ITU's Facts and Figures 2022, 5.3 billion people around the world are online today. Yet many only enjoy basic connectivity, and the remaining 2.7 billion people, roughly one-third of the global population, are

totally unconnected to the Internet. Moreover, multiple digital divides persist across and within countries; there are fewer women online than men globally; and universal connectivity remains a distant prospect in the least developed countries (LDCs) and landlocked developing countries (LLDCs).

"The potential of the Internet for social and economic good remains largely untapped today: one-third of humanity remains offline, and many users only enjoy basic connectivity," said Dr Cosmas Luckyson Zavazava, Director of ITU's Telecommunication Development Bureau. "This new ITU-EC project will mainstream universal and meaningful connectivity and encourage countries to adopt a holistic approach, which is a necessary condition for a prosperous and inclusive society."



## DEFACTO COLLABORATES WITH RISING TALENT, MAYAN EL SAYED, FOR THE "STAR OF RAMADAN CAMPAIGN"



By : Mohamed Elttar – Ali Eldeeb

DeFacto, the global innovative fashion brand, has proudly announced its collaboration with rising star Mayan El Sayed to bring a unique energy to the fashion world as part of its "Star of Ramadan" Campaign. The campaign aims to inspire Egyptian customers to define their own fashion statement and find the elegance they look for during the Holy Month of Ramadan and the festive occasion of Eid, through the diverse range of clothing items and styles available from DeFacto, at affordable prices.

DeFacto chose Mayan El Sayed, one of Egypt's promising young actresses and rising stars, for their first celebrity collaboration in Egypt as she embodies the young and fashionable essence of the DeFacto brand. The collection features cool denim, crop tops and shirts with vibrant colors reflecting Mayan's unique style. All products worn by Mayan El Sayed in the photo shoot of the campaign will be exclusively available for sale in DeFacto's network of stores in Egypt and online via the website and app under "Mayan's Selections".

Mayan El Sayed's exceptional talent made her one of the most sought-after young celebrities in Egypt with remarkable appearances in several TV hits across recent years such as Hagma Murtada (Counterattack) by director Ahmad Alaa Aldeeb, starring Ahmed Ezz and Hend Sabry; Le'bet Newton (Newton's Cradle) by Tamer Mohsen and starring Mona Zaki; and Harb Ahliya (Civil War) by director Sameh Abd El-Aziz, starring Youssra and was part of the closing song for the 5th edition of El Gouna Film Festival, 2021.

DeFacto has pioneered the "Accessible Fashion" concept and wardrobe innovation. With its experienced, innovative design team and prominent collaborations, DeFacto offers a wide range of quality products that keep up with new trends and styles at affordable competitive prices. DeFacto started its journey back in 2005 in Turkey and realized its purpose to become a global brand. It has set off to bring a fresh new perspective to Turkish fashion and bring together its brand-new, high-quality, and unique designs with consumers at four corners of the World.

## GPX GLOBAL SYSTEMS INC ANNOUNCES MAJOR EXPANSION OF ITS CAIRO DATA CENTER GPX TO EXPAND ITS MARKET

By : Wael Elhosany – Mohamed Elkholy

GPX Global Systems Inc., the premier provider of carrier-neutral data center services in Africa in collaboration with Redcon Group today announced a new investment in Cairo, Egypt of EGP 2.7 billion to expand its Cairo 2 data center.

expansion will add an additional 12MW of power and 9,000 M2 of space bringing GPX's total equipped space in the Cairo market to 12,600 M2.

GPX has established itself as the leading high-availability, carrier-neutral data center provider in Egypt and is recognized for its outstanding customer service and its 99.999% uptime guarantee. GPX provides colocation to the largest enterprise customers in Egypt and the region. The GPX Cairo 2 expansion will be a Rated Tier 4 certified purpose-built facility with 12MW of power and support for high power density applications and 52U cabinets, along with rich interconnectivity. Phase one of the expansion will be customer ready early the first quarter of 2025. H.E. Dr. Amr Talaat commented: "The data center industry is



a major building block in our Digital Egypt Strategy. The Ministry of Communications and Information Technology (MCIT) is adamant to create an attractive environment for investments in the data center industry. Egypt's geographical location, coupled with its extensive global submarine cable partnerships, and resilient local infrastructure are all conducive to its prominence in this industry, and we're working to further build on these advantages." Nick Tanzi, President & CEO, GPX Global Systems Inc., commented: "GPX is expanding its critical role in supporting

the digital transformation of Egypt and its Digital Egypt Strategy. Our company has been operating in Egypt for over 15 years and this new investment supports our strong belief that Egypt is an essential hub for global internet infrastructure and a vibrant growth market". Tarek El Gamal, Chairman of Redcon Group, commented: "Our involvement in the construction of the GPX Data Center in 2013 has been a significant testimony of our commitment to contributing towards the advancement of the technological sector.

We understand the critical role Data Centers play in today's interconnected world and we are dedicated to foster innovation and provide construction solutions that meet the ever-evolving GPX builds and operates next-generation Tier 4, private, carrier-neutral data centers in emerging commercial markets. The company offers highly reliable and secure carrier-neutral data centers to domestic and international clients looking to collocate their mission-critical business infrastructure.

## The Future of the Green Hydrogen Sector in Africa at the Heart of the 13th Edition of the Arbois and Mediterranean Round Tables

By : Rasha Hussein – Samah Saeed

AIX-EN-PROVENCE, France From 3 to 4 May, the Mohammed VI Polytechnic University of Rabat (UM6P) is organising, in collaboration with the University of Aix-Marseille and the CNRS, the 13th edition of the Arbois and Mediterranean Round Tables (TRAM) in Aix-en-Provence, on the theme of "Hydrogen tomorrow: myths and realities". This edition will bring together elected officials, industrial leaders, research and innovation players, students and representatives of civil society around a programme of plenary conferences.

A thousand participants are expected in Aix-en-Provence for this now well-established annual event. The 2023 will explore, beyond the prejudices that may surround it, the challenges and opportunities that green hydrogen represents in the fight against climate change and in the construction of a decarbonised energy model in Europe, Africa and the world. However, Africa will be in the spotlight at this 13th edition, which takes place in a context where several projections show that the African continent could produce up to 50 million tons of green hydrogen per year by 2035 to help secure



the world's energy supply, but also create jobs, decarbonise heavy industry and strengthen global competitiveness.

In Africa, hydrogen development is concentrated in three major investment hubs: Egypt, Southern Africa and Morocco. For example, the Cherifian Kingdom has deployed a strategy that aims to decarbonise its heavy industry by investing in the green hydrogen sector. According to the report "Africa's Extraordinary Green Hydrogen Potential", investing in green hydrogen could reduce carbon emissions in Africa by 40%, avoiding the release of 500 million tonnes of CO2 per year, while contributing to the continent's development.

Hicham El Habti, President of Mohammed VI Polytechnic University explains that "Green

hydrogen is a source of hope for accelerating the energy transition in Morocco and Africa. We are proud to organise this 13th edition of the Arbois and Mediterranean Round Tables, to introduce citizens to the scientific advances and opportunities of green hydrogen on the African and European continents.

Daniel Nahon, Founder of the Arbois and Mediterranean Round Tables says: "This year, the central theme of green hydrogen is essential to support the challenges of decarbonising economies, green mobility and energy independence. We will have the opportunity to listen to prestigious experts who will share their knowledge in order to offer concrete solutions for European and African economies."

## CABSAT 2023 to gather major production and broadcast market players to spotlight innovative technologies in the sector

By : Wael Elhosany – Nahla Makled

The flagship event for content creation, production, distribution, digital media, and satellite communication will highlight the latest trends and explore innovation and new technologies poised to transform the future of live media and the entertainment sector. The annual gathering, which is being held from May 16 to 18, 2023 at the Dubai World Trade Centre (DWTC), will assemble major national and international production and broadcast market players; experts, thought leaders, business owners and distributors from around the world, showcasing their innovative technologies and concepts.

The 29th edition of CABSAT comes at a time of positive growth in the industry, with the Middle East's media and entertainment market projected to grow by 7.4 per cent CAGR between 2021 and 2026 to reach USD 47 billion. To foster enterprises with a high potential for economic expansion and job creation, governments in the Middle East and North Africa (MENA) region have shown significant support for the entertainment industry.



Against this backdrop, the three-day exhibition will provide an ideal platform for industry experts and leaders from the community of producers, directors, broadcast technology, channel distributors, content publishers and more, to share best practices and

discover the latest innovative production and broadcast technologies that have the potential to further boost the entertainment market in the MENA region.

Amongst exhibitors at the show will be Ofir Benovici, Chief Executive Officer of the Turkish production company, Zero Density. He said: "As a pioneer in virtual studio, AR, XR, and real-time graphics, we aim to revolutionise the broadcast, live events, and e-sports sectors by implementing cutting-edge technologies. Our virtual studio solutions, including the Unreal Engine Native platform, Reality Engine, which features a real-time compositing system and its built-in keying technology, Reality Keyer, have been employed by some of the biggest companies worldwide for major events ranging from the Olympics to the FIFA World Cup. Through CABSAT, which provides an excellent platform to present our cutting-edge solutions, we intend to boost our network and reshape the future of the regional broadcast sector. In addition, we seek to explore new possibilities for growth in the industry." Pavel Potuzak, CEO of Aveco, said: "CABSAT provides the perfect opportunity to assemble the entertainment and media communities from around the MEASA region under one roof to highlight the most recent technological breakthroughs and innovations in creating the next generation of content."

## GREEN HYDROGEN COMPANY OHMIUM CLOSES \$250 MILLION SERIES C FUNDRAISE LED BY TPG RISE CLIMATE

By : Basel Khaled – Mohamed Shawky

Ohmium International ("Ohmium"), a leading green hydrogen company that designs, manufactures, and deploys advanced proton exchange membrane (PEM) electrolyzer systems, today announced the close of a \$250 million Series C growth equity financing. The round was led by TPG Rise Climate, the dedicated climate investing strategy of TPG's global impact investing platform TPG Rise, and also included participation from Hanover Technology Investment Management and existing investors Energy Transition Ventures and Fenice Investment Group.

The funding will be used to support Ohmium's expansion to 2 GW in annual manufacturing capacity and the deployment of projects for the company's growing global customer pipeline in key regions including the U.S., Europe, India and the Middle East. The investment will also provide significant capital to scale Ohmium's business, including accelerating its pioneering research and development programs to reduce the cost of

green hydrogen production. "Green hydrogen is critical to the rapid decarbonization of hard-to-abate sectors," said Ahmad Chatila, Chairman and founding investor of Ohmium and Managing Partner of Fenice Investment Group. "Ohmium is uniquely positioned to be a leading provider of emissions-free hydrogen technology given its customer-focused, modular solution that enables businesses to achieve an extremely competitive levelized cost of hydrogen (LCOH). We are delighted to partner with experienced clean technology investors like TPG Rise Climate to make large scale green hydrogen production a reality today."

"Ohmium's cutting-edge PEM electrolyzer systems are crucial to enabling the green hydrogen industry, satisfying a wide range of commercial applications and delivering superior value in terms of current density, scalability, ramp rate, and safety," said Ed Beckley, Partner at TPG and senior member of the TPG Rise Climate investing team. "At a time when the market lacks sufficient reliable supply of electrolyzers, we are pleased to lead the company's latest funding round and partner with



the team to scale its delivery capability."

Both Beckley and Mariana Popa, a Principal at TPG Rise Climate, will join Ohmium's Board of Directors as part of the transaction. "Ohmium is experiencing tremendous success in 2023. We are on track to deliver our PEM electrolyzer systems to customers worldwide operating across multiple sectors," said Arne Ballantine, CEO of Ohmium. "This capital raise is a validation of Ohmium's strategy and technology leadership and provides our organization with the kind of investment needed to deliver on our ambitious plans for international growth." VigiPay of Nigeria Selects ThetaRay AI Solution for AML Monitoring

By : Amir Taha – Bakinam Khaled

VigiPay, a Nigerian fintech providing digital payment services, and ThetaRay, a leading provider of AI-powered transaction monitoring technology, today announced they will collaborate to protect VigiPay's growing business against money laundering, sanctions violations, and other financial crime risks.

Through the agreement, ThetaRay will provide VigiPay the SONAR AML solution, a cloud-based transaction monitoring and screening platform that can detect the earliest signs of sophisticated money laundering activity. The new system will enable VigiPay to achieve safe growth, regulatory

compliance, and consumer transaction transparency with the expansion of transaction volumes and value services for both domestic and cross-border payments.

VigiPay is a payment technology platform for cross-border remittances and online B2B payments in Nigeria and across Africa. It provides automated payment collection services, including POS terminals, for local and international payments and auto reconciliations to corporate and government organizations. "As we expand into the global market, we are committed to enhancing AML compliance. With the launch of an AI tool for transaction monitoring and screening, we will be able to close transactions with larger corporations all over the world that value automation processes and transaction transparency," said Oluseyi Oluwabusola, general manager of VigiPay. "ThetaRay is an excellent partner in achieving this fit. Our efficiency is set to achieve a new all-time high with the addition of automated transaction screening and monitoring, allowing us to better serve our consumers. We are committed to helping clients easily access multiple countries and thereby,

grow their business and excel in today's competitive environment."

The Nigerian government has been driving efforts to move to a cashless society with several initiatives aimed at promoting digital payments including limits on ATM and government accounts.

"We are proud to partner with an innovative Nigerian fintech that prioritizes trust and service to drive financial inclusion in Africa," said Mark Gazit, CEO of ThetaRay. "ThetaRay AI technology is instilling a new standard of trust into the growing world of online payments, enabling fintechs rapid revenue growth by opening doors to business with new financial partners worldwide." ThetaRay's award-winning SONAR solution is based on a proprietary form of AI, artificial intelligence intuition, that replaces human bias to find anomalies outside of normal behavior, including completely new typologies. It enables fintechs and banks to implement a risk-based approach to effectively identify truly suspicious activity, including across complex, cross-border transaction paths.

## Majid Al Futtaim partners with Sympl to provide its visitors with a unique instant interest-free pay later solution for added convenience and choice

By : Rasha Hussein – Samah Saeed

Majid Al Futtaim, the leading shopping mall, communities, retail and leisure pioneer across the Middle East, Africa and Asia, announced its partnership with Sympl, Egypt's first "Save Now, Pay Later" services, serving more than 30 million bank card holders. This partnership provides mall visitors a unique instant interest-free pay later solution for added convenience, enabling them to split their purchases cost using their debit or credit

card with zero interest and no pre-registration required using Sympl across all of Majid Al Futtaim's malls in Egypt, namely Mall of Egypt, City Centre Almazra, City Centre Maadi and City Centre Alexandria, starting from May 7, 2023. Using their debit or credit card, customers can choose to split the cost of their purchases across three, four or five payments on a weekly, bi-weekly, or monthly basis. In less than 10 seconds, mall visitors will be able to purchase products with zero interest without

any registration or account activation needed. "We are very optimistic about the partnership with Majid Al Futtaim's malls to provide Sympl's interest-free pay-later service without any registration to the mall's customers using their debit or credit cards. This partnership will help shoppers live the lifestyle they want without any stress or hassle," said Mohamed El-Shabrawy El-Feky, CEO & Co-Founder of Sympl. Rasha Azab, Managing Director of West Region Shopping Malls at Majid Al Futtaim – Properties,

added: "At Majid Al Futtaim, we are dedicated to identifying new and innovative ways to provide added convenience and choice to our customers. This valued partnership with Sympl allows us to do just that as we continue to offer an array of seamless and flexible payment options, especially with Sympl's latest technology, to ensure an enjoyable experience for all. We remain committed to introducing new ways to enhance our consumer journey, across all of our properties in Egypt."



## In an international alliance that includes Vodafone and Telecom Egypt: The longest fiber cable in the world reaches Saudi Arabia to connect 33 countries with telecommunications and Internet services

By: Bakinam Khaled –  
Amir Taha

Center3, owned by stc Group and Mita, revealed that the world's longest submarine fiber-optic cable has reached two of the four planned landing sites in the Kingdom of Saudi Arabia, namely the cities of Jeddah and Yanbu. In expansion and growth and in contributing to the Kingdom being a global digital center connecting the three continents of the world, Asia, Africa and Europe. The Africa2 cable, with a length of more than 45,000 km, is one of the longest submarine cables

ever launched in the world. By the end of the project in 2024, the submarine cable system will connect 33 countries and provide reliable connectivity and internet services across three continents: Africa, Asia and Europe. After Jeddah and Yanbu, the Africa2 cable is expected to reach Dubai later this year, and it will reach Al Khobar in 2024. The Africa2 submarine cable will enable higher levels of information exchange and digital business development, helping to fuel the next phase of growth in many economies. The Africa2 cable extends over



the entire Arabian Gulf region with Africa Pearls 2 cable extensions that will add landings in Kuwait, Bahrain, Qatar, Iraq, Oman, the United Arab Emirates, Pakistan and India, along with

the eastern coast of Saudi Arabia. For his part, Fahd Al-Hajri, CEO of "center3" said: "The launch of the Africa2 cable is a new achievement for center3 and reflects our goals

of connecting Asia, Africa and Europe. We continue to invest in communications infrastructure to provide exceptional services to customers, and contribute to achieving the Kingdom's Vision 2030," looking forward through this project, we aim to strengthen the company's position and consolidate its leading role in the telecommunications sector in the region."

"Our significant investment in Africa2 cable builds on many other investments we have made in Saudi Arabia. The crisis resulting from the COVID-19 pandemic has shown how

millions of people depend on internet connectivity to do their business," said Fares Akkad, Regional Director for the Middle East and North Africa at Meta. "Investing in submarine cables not only provides a better experience for the people who use our products, but also benefits many other sectors including healthcare, education and social services."

It is worth noting that the Africa2 consortium includes center3, Meta, China Mobile International, MTN Global Connect, Orange, Telecom Egypt, Vodafone and WIOCC.

## Huawei Announces 2023 Q1 Business Results

By: Basel Khaled – Nahal Ahmed

Huawei announced its business results for the first quarter of 2023 today. In Q1, Huawei generated USD19.2 billion in revenue, with a year-on-year increase of 0.8% and a net profit margin of 2.3%. Overall business results were in line with forecast. Huawei has yet again increased investment in R&D to keep innovating for the future, create new value for its customers, partners, and the communities worldwide, and promote quality development.



HUAWEI

The company has recently released its 2022 Annual Report and audited financial results, reporting steady operations throughout 2022, having generated USD92.37 billion in revenue and USD5.12 billion in net profits. Huawei continued to strengthen investment in R&D, with an annual expenditure of USD23.22 billion in 2022, representing 25.1% of the company's total R&D expenditure over the past 10 years to more than USD 140.55 billion.

## Telecom Egypt "WE" provides mobile units at the Karkar parking lot in Aswan to provide communication services for arrivals from Sudan

By: Basel Khaled Mohamed Elkholy

Telecom Egypt (WE) revealed the provision of three mobile units at the Karkar parking lot in Aswan to provide all communications services to expatriates from Sudan; This is to facilitate their access to communication services and enable them to communicate with their families in Sudan in light of the exceptional circumstances the country is going through. These units provide communication services 24 hours a day through a team that includes a large number of customer service providers. Last Friday, Telecom Egypt announced the availability of free calls from any landline or mobile phone, to any



landline or mobile phone in brotherly Sudan, starting from the twenty-eighth of April and for a full week, under the slogan "Check on your family and loved ones." in Sudan". Mohamed Abu Talib, Executive Vice

President of Commercial Affairs at Telecom Egypt, said that the company spares no effort in playing its role in achieving communication between citizens in Egypt and Sudan in light of these exceptional circumstances, noting that the provision of mobile service units in the Karkar parking lot in Aswan aims to enable expatriates to Sudan to easily obtain telecommunication services at reduced prices.

The company has so far succeeded in providing telecommunications services to many Sudanese citizens, pledging to continue its efforts to support Sudanese citizens and expatriates by all means available to keep them in constant communication with their families and loved ones.



Educators Can Help  
Children Become Positive  
Changemakers of Future

BY: TANJA SPASOJEVIC

Today's children are tomorrow's changemakers, leaders and problem-solvers. As such, it is critical to empower children in their early years to help them be positive changemakers for tomorrow. Educators have an instrumental role to play in moulding the children with right methodologies and teaching practices to envision them to be positive leaders of the future.

To be able to instil this skill, educators need a new kind of education – one which utilises futuristic technologies like advanced science and artificial intelligence. An education system that empowers children in their early years to have the courage to take action for a cause and learn invaluable skills of leadership and innovation in the process. A perfect way to start is to adopt revolutionary technologies at the heart of the curriculum, where every student is empowered to become an active citizen with a global mindset.

As educators, there is much we can do to help students significantly engage in social change. Developing a taste for reading can serve as the base for action. We can introduce important topics and literacy skills featuring information about important heroes. By encouraging children to read books about lesser-known champions will make them understand that every person has different capabilities for being leaders of tomorrow, for example.

A peer-to-peer programme is another opportunity to empower children to be the changemakers for tomorrow. These programmes allow children to network, connect and work together helping them be positive changemakers for the future. Promoting social and civic values, such as tolerance, teamwork, respect and empathy, can also serve as a great tool to promote and encourage children to be positive future leaders.

General Manager of Ora, the Nursery of the Future

## Future of Jobs Report 2023: Up to a Quarter of Jobs Expected to Change in Next Five Years

By: Basel Khaled – Ali El deeb

The Future of Jobs Report 2023 suggests that almost a quarter of jobs (23%) are expected to change in the next five years through growth of 10.2% and decline of 12.3%. According to the estimates of the 803 companies surveyed for the report, employers anticipate 69 million new jobs to be created and 83 million eliminated among the 673 million jobs corresponding to the dataset, a net decrease of 14 million jobs, or 2% of current employment. Macrotrends, including the green transition, ESG standards and localization of supply chains, are the leading drivers of job growth, with economic challenges including high inflation, slower economic growth and supply shortages posing the greatest threat. Advancing technology adoption and increasing digitization will cause significant labour market churn, with an overall net positive in job creation. "For people around the world, the past three years have been filled with upheaval and uncertainty for their lives and livelihoods, with COVID-19, geopolitical and economic shifts, and the rapid advancement of AI and other technologies now risks adding more uncertainty," said Saadia Zahidi, Managing Director,

World Economic Forum. "The good news is that there is a clear way forward to ensure resilience. Governments and businesses must invest in supporting the shift to the jobs of the future through the education, reskilling and social support structures that can ensure individuals are at the heart of the future of work."

While technology continues to pose both challenges and opportunities to labour markets, employers expect most technologies to contribute positively to job creation. The fastest growing roles are being driven by technology and digitalization. Big data ranks at the top among technologies seen to create jobs, with 65% of survey respondents expecting job growth in related roles. The employment of data analysts and scientists, big data specialists, AI machine learning specialists and cybersecurity professionals is expected to grow on average by 30% by 2027. Training workers to utilize AI and big data will be prioritized by 42% of surveyed companies in the next five years, ranking behind analytical thinking (48%) and creative thinking (43%) in importance. Digital commerce will lead to the largest absolute gains in jobs: approximately 2



million new digitally enabled roles are expected, such as e-commerce specialists, digital transformation specialists, and digital marketing and strategy specialists. At the same time, the fastest declining roles are also being driven by technology and digitalization, with clerical or secretarial roles including bank tellers, cashiers and data entry clerks expected to decline fastest. The Future of Jobs Report 2023 suggests that tasks are seen as no more automated

now than they were three years ago when the report was last published. About a third of tasks (34%) are currently automated, just 1% above the 2020 figure. Surveyed companies also revised down their expectations for further automation, to 42% of tasks by 2027, compared to 2020 estimates of 47% of tasks by 2025. But while expectations of the displacement of physical and manual work by machines has decreased, reasoning, communicating

and coordinating – all traits with a comparative advantage for humans – are expected to be more automatable in the future. Artificial intelligence, a key driver of potential algorithmic displacement, is expected to be adopted by nearly 75% of surveyed companies and is expected to lead to high churn – with 50% of organizations expecting it to create job growth and 25% expecting it to create job losses.

Investment in the green transition and climate-change mitigation, as well as increasing consumer awareness of sustainability issues are driving industry transformation and opening new opportunities in the labour market. The strongest net job-creation effects are expected to be driven by investments that facilitate the green transition of businesses, with more than half of respondents expecting it. As countries seek more renewable energy sources, roles including renewable energy engineers and solar energy installation and systems engineers will be in high demand.

Investment will also drive growth in more generalist sustainability roles, such as sustainability specialists and environmental protection professionals,

which are expected to grow by 33% and 34% respectively, translating to growth of approximately 1 million jobs. However, the largest absolute gains in jobs will come from education and agriculture. The report finds that jobs in the education industry are expected to grow by about 10%, leading to 3 million additional jobs for vocational education teachers and university and higher education teachers. Jobs for agricultural professionals, especially agricultural equipment operators, graders and sorters, are expected to see a 15%-30% increase, leading to an additional 4 million jobs. "At Recruit, we believe we must continue to embrace AI and technology to help job seekers and employers as we navigate near-term macroeconomic headwinds and long-term labour market challenges," said Hisayuki "Deko" Idekoba, President, CEO and Representative Director of the Board of Recruit Holdings. "We expect a labour shortage to remain for many years ahead, across many sectors and particularly as the population ages. Therefore, it is essential that we identify new ways to simplify the hiring process to support a thriving economy and society where everyone can prosper together."

## Exits MENA" Granted Securities Promotion and Underwriting License from FRA: Enabling Unprecedented Support Through its Investment Platform

By: Basel Khaled-  
Mohamed Elkholy

Exits MENA, the region's first investment platform connecting startups & SMEs through fintech with buyers & investors by automating multiple investment-related services and offering a physical approach through online and offline advisory services, announced that it had obtained the final securities promotion and underwriting license from the Egyptian Financial Regulatory Authority (FRA) earlier this month. This milestone achievement allows Exits MENA to expand its services and provide more investment channels to its clients through a regulated environment, ultimately benefiting startups in the ecosystem.

Under law no. 95 of 1992, Exits MENA is now authorized to offer listing and public offering services to its clients on the Egyptian Stock Exchange (EGX) and the SME platform, Nile Stock Exchange (NILEX). Exits can now assist startups and companies in navigating the process of going public and



accessing the capital markets, providing them with liquidity, transparency, and fair value assessments.

"We are thrilled to have obtained this license from the Egyptian Financial Regulatory Authority," said Ayman El Tanbouly, co-founder and Managing Director of Exits MENA. "This is a significant milestone for Exits MENA and the startup's ecosystem in the region. With this license, we can now offer more comprehensive services to our clients, including IPOs, and our existing M&A and private

placement services. This will open up new opportunities for startups to access funding and growth capital and contribute to developing the country's tech business ecosystem."

Ahella El Saban, Exits co-founder and Vice Chairman of Exits MENA, further explained, "Working within the startup ecosystem over the past few months, we have seen multiple market trends that have impacted the already growing gap in investment readiness amongst startups in our ecosystem. Our new license will widen our offerings to

startups and SMEs, allowing us to further work on our mission towards empowering the investment market of SMEs and Startups through our offline advisory and our investment platform; which will have significant economic impact on the sector in the region". Helping more SMEs and Startups towards their IPO journeys allows Exits to help the ecosystem in multiple ways, such as increasing access to capital, improving investor confidence, creating enhanced company valuations, and increasing job creation, all of which can have substantial economic and social impacts on the Egyptian economy and startup scene.

"We believe that IPOs are essential for the growth and development of the tech business ecosystem in Egypt," said Mohamed Abu el-Naga, Chairman of Exits MENA. "However, there has been a gap in the market when it comes to investment services that focus on qualifying tech companies for listing and providing them with the necessary support.

## Tarabut Gateway, MENA's leading open banking platform, announces the completion of a US\$32 million Series A fundraise

By: Nelly Abdelhamid –  
Mohamed hlemy

The funding round was led by Pinnacle Capital, a leading alternative investment firm that focuses on KSA investments to provide unique alternative investment opportunities. Pinnacle Capital partners have extensive transactional experience in the venture capital industry with a proven track record, including leading the first Saudi unicorn tech startup, Jahez, to a public listing. The raise also saw participation from Aljazira Capital, Visa, Tiger Global, and other leading existing investors.

The proceeds raised bolster Tarabut Gateway's footprint in the Saudi market, with a focus on attracting top talent and fostering strategic partnerships within the Kingdom. Tarabut Gateway has assembled an expert team of senior hires to build on the region's recent Open Banking developments. Abdulla Almoayed, Founder and CEO of Tarabut Gateway, said: "Open banking is

tg TARABUT  
GATEWAY

reshaping the financial landscape in KSA and the wider Middle East, and we, at Tarabut Gateway, are proud to be at the forefront of this innovation. This fundraise reflects the potential of open banking, our advanced technology, and the trust placed in us by our partners both in KSA and globally. Tarabut Gateway's mission is to create an open financial services sector that delivers open banking benefits to MENA's consumers, banks, and fintechs - and the proceeds of this fundraise will help us execute our strategy and contribute to realizing the Kingdom of Saudi Arabia's ambitious vision 2030."

Tarabut Gateway takes pride in its diverse investor base, which highlights the company's regional leadership in open banking, and operational achievements. The team is looking forward to the partnership with Visa and its extensive expertise, experience, and network in the payment services sector, while also welcoming the continued investment from Tiger Global. The participation from Aljazira Capital, a bank affiliate institutional investor, is a testament to the importance of open banking in the region.

In KSA, Tarabut Gateway has achieved over 60% market coverage through partnerships with leading banks such as Alinma Bank, Arab National Bank, Saudi National Bank and Riyadh Bank. The Saudi Central Bank (SAMA) has included Tarabut Gateway as one of the first participants in

its Regulatory Sandbox, which is a key component of the open banking framework rollout.

Abdulwahab Al Betairi, Founding Partner of Pinnacle Capital said: "We're thrilled to be backing Tarabut Gateway's ambitious growth plans. Their innovative approach to open banking and their strong focus on Saudi Arabia make them a perfect partner for us, and we're excited to see them grow to new heights and contribute to the growth of the Saudi Arabian fintech space as part of the Vision 2030 strategy." Andrew Torre, Regional President of Visa CEMEA, said: "Next-generation digital experiences and innovation are driving the future of financial services, and open banking is a growing movement that can help consumers better access and manage finances. We look forward to partnering with Tarabut Gateway, combining our global payments network and proven local solutions with their open banking platform to allow innovative financial services across the region."



## نبضات

بقلم:  
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

## وظائف المستقبل.. لا صوت يعلو فوق التكنولوجيا

دور أساسي للجامعات الأهلية والجامعات الأجنبية التي تم افتتاحها في العاصمة الإدارية وأيضا الجامعات الخاصة المبرمة باتفاقيات مع بعض الجامعات الخارجية هو نقل وتوطين التكنولوجيا ونشر ثقافة البحث العلمي وبناء الكوادر البشرية المحلية وتأهيلها وفقا لأحدث التخصصات التكنولوجية المطلوبة في سوق العمل المحلي والعالمي. ونعتقد أن الجامعات الأهلية والأجنبية التي تم إطلاقها خلال العام الدراسي الماضي يمكن أن تكون بمثابة النواة الأساسية لدخول مصر إلى عصر الجيل الثالث للجامعات الذكية والتي تعمل على تقديم برامج حديثة جدا وفقا للتخصصات العلمية التي تحتاج إليها سوق العمل حاليا وفي المستقبل ومسار تعليميا وإضافة ذات قيمة للتعليم الجامعي المصري ناهيك عن تخفيف الضغط على الجامعات الحكومية الحالية والتي باتت تعاني من تضاعف أعداد الطلاب بها واضطرابها إلى التضحية بمستوى الجودة مقابل الالتزام بتقديم خدمات التعليم للطلاب رغم تطبيعها ما يعرف بالقسم الخاص «المدفوع»، ورغم تفهمي لأسباب إطلاق هذا النوع من التعليم، إلا أنه هو في وجهة نظري نظام عصري يداخل الجامعات ويؤدي إلى تعميق الانقسام والفصل والاختلاف بين طلاب الجامعة الواحدة، ومن ثمّة فإن التعليم هو الآلية الوحيدة لتطوير وتنمية المهارات الخاصة بمواردنا البشرية والتي تصل إلى نحو مليون خريج سنوي في الجامعات.

إن يجب على الحكومات والشركات الاستثمار في دعم التحول إلى وظائف المستقبل من خلال التعليم وإعادة تشكيل المهارات التكنولوجية وديناميكية الدعم الاجتماعي التي يمكن أن تضمن أن تكون مواردنا البشرية في قلب مستقبل العمل ولا أن تكون عبئا على الاقتصاد بل تكون عنصرا مفرزا ومشجعا لما بات يعرف بالاقتصاد الرقمي حيث أن التكنولوجيا لا تزال تشكل تحديات وفرصا لأسواق العمل. يتوقع أصحاب العمل أن تساهم معظم التقنيات بشكل إيجابي في خلق فرص العمل. في الحقيقة ما نتطلع إليه من وراء الجامعات الجديدة التي تم افتتاحها، والتي سيتم افتتاح خلال العام الدراسي القادم، هو إعداد كوادر مصرية تتناسب مع احتياجات سوق العمل المستقبلي حيث كشف تقرير «مستقبل الوظائف 2023» الذي أعده المنتدى الاقتصادي العالمي «WEFUMIUM»، أنه من المتوقع أن يتغير ربع الوظائف (23%) تقريبا في السنوات الخمسة القادمة من خلال نمو بنسبة 10.2% وانخفاض بنسبة 12.3%. وفقًا لتقديرات 803 شركات مليون وظيفة جديدة وإعفاء 83 مليونًا من بين 673 مليون وظيفة، ما يعادلها عما يزيد على مدة ثلاثة أشهر. وبمقارنة أوضاعنا الحالية.

ومع التحديات الاقتصادية العالمية بما في ذلك التضخم المرتفع وتباطؤ النمو الاقتصادي ونقص العرض، التي تشكل أكبر تهديد، سيؤدي تبني التكنولوجيا المتقدمة وزيادة الرقمنة إلى حدوث اضطراب كبير في سوق العمل، مع صافي إيجابي عام في خلق فرص العمل.

بينما لا تزال التكنولوجيا تترك أثرها على أنها دافعة لعجلة التشغيل من جهة ومعطلة له من جهة أخرى، يتوقع أرباب العمل أن تساهم معظم التقنيات بشكل إيجابي في خلق فرص عمل جديدة. فالوظائف الأوسع من حيث النمو هي تلك المرتبطة بالتكنولوجيا والرقمنة. إذ يحتل مجال البيانات الضخمة المرتب الأول بين التكنولوجيات التي يُنظر إليها على أنها مصدر لخلق فرص العمل، حيث يتوقع 65% من المشاركين في الاستطلاع نمو فرص العمل في الوظائف المرتبطة بهذا المجال.

ومن المتوقع أيضا نمو توظيف محلي وعلماء البيانات والمختصين في البيانات الضخمة وإخصائيو التعلم الآلي باعتماد الذكاء الاصطناعي والمختصين في الأمن السيبراني بمعدل يقدر بـ 30% بحلول عام 2027 سيتم إعطاء الأولوية للتدريب العاملين على استخدام الذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة من قبل حوالي 42% من الشركات في السنوات الخمسة القادمة، تاركًا أهمها التفكير من الشركات التي التحليلي 48% والتفكير الإبداعي 43% من حيث مدى الأهمية. ستؤدي التجارة الرقمية إلى تحقيق أكبر المكاسب في تاريخ التشغيل إذ توفر نحو 2 مليون وظيفة جديدة ممكنة رقميًا مثل مختصي التجارة الإلكترونية ومختصي التحول الرقمي ومختصي التسويق الرقمي والتسويق الإلكتروني.

كما أفادت الشركات أن فوجوات المهارات وعدم القدرة على جذب المواهب هي العوائق الرئيسية أمام التحول، مما يدل على الحاجة الواضحة للتدريب وإعادة تشكيل المهارات عبر الصناعات. يحتاج ستة من كل 10 عمال إلى التدريب قبل عام 2027، لكن يُنظر إلى نصف الموظفين فقط على أنهم يتمتعون بإمكانية الوصول إلى فرص التدريب المناسبة اليوم. في الوقت نفسه، يقدر التقرير أنه، في المتوسط، ستحتاج 44% من مهارات العامل الفردي إلى التحديث.

وتستجابة لآزمة كلفة العمالة، تتركز 36% من الشركات أن تقدم أجور أعلى يمكن أن يساعدها من جذب المواهب. ومع ذلك، تخطت الشركات للخلط بين الاستثمار والإراحة لجعل القوى العاملة لديها أكثر إنتاجية وفعالية من حيث التكلفة. تخطط أربع من كل خمس شركات إلى إتاحة الاستطلاع للاستثمار في التعلم والتدريب على الوظيفة بالإضافة إلى أتمتة العمليات في السنوات الخمسة القادمة. يتوقع ثلثا الشركات أن ترى عائدًا على الاستثمار في التدريب على المهارات في غضون عام من الاستثمار، سواء كان ذلك في شكل تعزيز التقليل بين الأذوار أو زيادة رضا العملاء أو تحسين إنتاجية العمل.

يتم تقدير المهارات المعرفية القوية بشكل متزايد من قبل أرباب العمل، مما يعكس الأهمية المتزايدة لحل المشكلات المعقدة في مكان العمل. يعتبر التفكير التحليلي والتفكير الإبداعي من أهم المهارات للعاملين في عام 2023، ومن المتوقع أن يظل كذلك في السنوات الخمسة القادمة. تصبح المعرفة التكنولوجية، والذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة على وجه التحديد، أكثر أهمية وسترکز استراتيجيات مهارات الشركة على ذلك في السنوات الخمسة القادمة.

في النهاية تؤكد نتائج تقرير «مستقبل الوظائف ووظائف ومهارات المستقبل» الدعوات لاتخاذ إجراءات من جميع أصحاب المصلحة في سوق العمل حيث إن التسارع في التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة يخلق فرصًا هائلة للقوى العاملة العالمية، ولكن يتعين على أصحاب العمل والحكومات والمنظمات الأخرى أن يكونوا مستعدين للاضطرابات القادمة فمن خلال تقديم موارد مهارات أكبر بشكل جماعي وزيادة كفاءة ربط المواهب بالوظائف، والدعوة لسوق عمل منظم جيدًا، يمكننا حماية العمال وإعدادهم لمزيد من التخصص والإضاف مستقبل العمل.



## في حفل عائلي بهييج تمت خطبه المهندس باسل خالد والدكتورة فرح عبد المنعم.. بارك الله لهما وبارك عليهما ووفقهما و اسعد ايامهما و حقق احلامهما ورزقهما الذرية الصالحة بأذن الله



## عبر تويوتا : تعاون مصري ياباني لتوطين صناعة السيارات في مصر

تطوير البنية التحتية الإفريقية، بالإضافة إلى الخبرة المصرية بالسوق الأفريقي والعلاقات المتميزة والراحة مع قادة مجتمع الأعمال داخل القارة. وأكد الرئيس التنفيذي على افتتاح الحكومة المصرية على مقترحات مجلس الأعمال المصري الياباني لتحسين بيئة الاستثمار، حيث تم تضمين عدد من مقترحات المجلس في التطوير التشريعي والتنفيذي الذي قامت به الحكومة المصرية لإنتاج برنامج الإصلاح الاقتصادي.

في تحقيق التنمية المستدامة بأساليب عالية الكفاءة، وزيادة جاذبية القطاعات المرتبطة بهذه الاستراتيجيات، حيث نجح إطلاق الاستراتيجية الوطنية لتنمية صناعة السيارات خلال عام 2022 في جذب عدد من الشركات العاملة بصناعة مكونات السيارات بالفعل، وأهمها شركة سوميتومو اليابانية، إضافة للشركات.



يمنتها مجلس الوزراء للشركات خلال عشرين يومًا فقط، وهي رخصة جامعة لكل التصاريح المطلوبة لبدأ النشاط ومستجدات بين الاستثمار في مصر، ومن أهمها إنشاء وحدة الرخصة الذهبية، التي

أفستس، وتنظيم زيارة ترويجية لتوكيو لجذب الشركات اليابانية للاستثمار في مصر في سبتمبر، كما ستعقد هيئة التجارة الخارجية اليابانية «جيترو» في نفس الشهر زيارة لوفد رجال أعمال ياباني للقاهرة لتعزيز التجارة والاستثمار بين البلدين جاء ذلك خلال لقائه مع جون كاروبي، رئيس الجانب الياباني بمجلس الأعمال المصري الياباني، ورئيس شركة «تويوتا توشو» لصناعة السيارات، بحضور المهندس إبراهيم العربي، رئيس الجانب المصري بمجلس الأعمال ورئيس اتحاد

أكد حسام هبة، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، الاهتمام الرئاسي والحكومي بجذب استثمارات يابانية جديدة، لدورها المتميز في تحقيق التنمية المستدامة ونقل الخبرات والتكنولوجيا اليابانية إلى السوق المصري، وأعلن أن العام الحالي سيشهد تركيز حكومي على السوق الياباني، حيث سيتم عقد مجلس الأعمال المصري الياباني في

## رئيس الجمارك : تعديل ضوابط الإفراج المؤقت عن سيارات المصريين بالخارج والسياح والعابرين

والرسوم»، الذي تم تعديل فئاته ليصبح للسيارات ذات السعة الترية 1600 «سي.سي.» 150 دولارًا أو ما يعادلها عن مدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر أو جزء منها، و200 دولار أو ما يعادلها عما يزيد على مدة الثلاثة أشهر، ووحيد أقصى ستة أشهر، والسيارات ذات السعة الترية أكثر من 1600 «سي.سي.» وحتى 2000 سي سي تبلغ 300 دولار أو ما يعادلها عن مدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر أو جزء منها، و400 دولار أو ما يعادلها عما يزيد على مدة ثلاثة أشهر ووحيد أقصى ستة أشهر.

عن سيارات الركوب الخاصة بالمستثمرين الأجانب في حدود فترة الإقامة المؤقتة المثبتة على جواز السفر ووحيد أقصى ثلاث سنوات، والخبراء والأساتذة الذين يستقدمهم الجهات الحكومية بما فيها الجامعات والمدارس، وخبراء الشركات الأجنبية المتعاقد مع هذه الجهات للقيام بعمل مؤقت داخل البلاد، وشركات ومؤسسات الطيران الأجنبية التي تسيير في خطوط منتظمة من وإلى وعبر الأراضي المصرية، بعد سداد «مقابل تعليق أذات الضريبة وغيرها من الضرائب

للأجانب بعد سداد«مقابل تعليق أداء الضريبة وغيرها من الضرائب والرسوم، عن ستة أشهر أو جزء منها الذي تم تعديل فئاته ليصبح بـ 100 دولار أو ما يعادلها عن السيرة لأول ثلاثة أشهر أو جزء منها، و175 دولارًا أو ما يعادلها للثلاثة أشهر التالية، أو جزء منها، على أن يتم زيادة هذا المبلغ بنسبة 50% في حالة مد صلاحية السير، و50 دولارًا أو ما يعادلها عن كل سيارة من السيارات الواردة بصحة الأفواج السياحية، ولا تتجاوز مدة الإفراج شهرًا واحدًا. وأضاف يتم الإفراج مؤقتًا

### كتب : ابراهيم احمد - نهله مقد

أكد الشحات غنوري، رئيس مصلحة الجمارك، أنه تم تعديل ضوابط الإفراج المؤقت عن سيارات الركوب الخاصة بالمصريين المقيمين بالخارج، والأجانب، والسياح، والعبابرين والقادمين لمصر لقضاء فترة مؤقتة بالبلاد بعد أقصى 6 أشهر خلال العام ويجوز مدتها لمدد أخرى بموافقة الوزير أو من يوب عنه لأسباب مبررة يقبلها، وبما لا يتجاوز فترة الإقامة المثبتة على جواز السفر بالنسبة

## جوجل تحظر 173 ألف حساب للمطورين على متجر «اندرويد»

الخاص بشركة جوجل معاملات إحتيالية ومسيئة في متجر بلاي ستور، والتي كان من الممكن أن تسبب بخسائر تزيد عن 2 مليار دولار. وأوضحت جوجل أن ميزات الأمان الجديدة والمحسنة والتعلم الآلي وعمليات المراجعة سمحت لها بحظر تلك التطبيقات والحسابات ومنع تواجدها داخل متجر التطبيقات. وعانى متجر جوجل بلاي من التطبيقات الضارة بكافة أنواعها، وساهم هذا في العقولة الشهيرة بأن متجر آب ستور أفضل بكثير من جوجل من حيث الأمان والحماية.



### كتب : باكينام خالد - أمير طه

أكدت شركة جوجل أنها قامت بحظر 173 ألف حساب للمطورين خلال العام 2022. من أجل منع البرمجيات الضارة وعمليات الاحتيال من الوصول لمستخدمي هواتف الأندرويد. كما كشفت الشركة خلال تقريرها السنوي أنها تمكنت أيضا من منع ما يصل إلى 1.5 مليون تطبيق للوصول لمستخدميها جوجل بلاي بسبب انتهاكات خطيرة متعلقة بسياساتها وبالإضافة لذلك، حظر فريق الأمان

## « ميثا » تستهدف جمع 7 مليارات دولار من إصدارها الثاني للسندات

### كتب : باسل خالد - محمد حلمي

تيريز « ميثا بلازفومرز » كاول شركة تكنولوجيا كبيرة تلجأ لسوق السندات الأميركية ذات التصنيف الاستثماري، بعد أن اطاحت اضطرابات القطع المالي بخمسة مصارف منذ مارس الماضي وتتطلع عملاق التواصل الاجتماعي، التي نشرت نتائج أعمالها الأسبوع الماضي، لجمع 7 مليارات دولار في صفقة من خمس شرائح، وفق شخص مطلع على الأمر. وقد تحمل الشريحة الأولون من الإصدار، وهي أوراق مالية لأجل 40 عاماً، عائداً يفوق العائد على سندات الخزانة بعمدة 215 نقطة أساس.

أعلنت إحدى عشرة شركة بالفعل عن إصدارات سندات اليوم الإثنين، إذ تتطلع الشركات لطرح الديون قبل اجتماع لجنة السوق المفتوحة، وما يليه من قرار يخص أسعار الفائدة.

جمعت «ميثا» 10 مليارات دولار في أول إصدار سندات لها على الإطلاق العام الماضي، وتخطط الشركة الأم لـ«فيسوك» استخدام الأموال الجديدة للمساعدة في تمويل الصفقات الرأسمالية وإعادة شراء الأسهم القائمة من أسهمها العادية، وكذلك تمويل الاستحواذات أو الاستثمارات، حسبما أضاف الشخص. في الأشهر الماضية، بدأت الشركة الواقعة في مينلو بارك بولاية كاليفورنيا حملة لخفض التكاليف وإعادة هيكلة قوتها العاملة، فيما انتعشت مبيعات الإعلانات في الربع الأول. رغم تباهي الشركة بالتدفقات النقدية القوية، فمن المحتمل أن تتطلع لزيادة سيولتها من أجل عمليات إعادة السندات في المستقبل، وفق محلل «بلومبرج إنتلجنس»، روبرت شيفمان.

## الموافقة على انضمام مصر لاتفاق التعاون الإقليمي بمجال العلم والتكنولوجيا النوويين

### كتب : امير طه - نهله احمد

وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن انضمام مصر إلى الصيغة المعدلة لاتفاق التعاون الإقليمي للبحث والتنمية والتدريب في مجال العلم والتكنولوجيا النوويين AFRA، والتي نصت على أن تكون عضوية الدول مستمرة بلا تجديد، بدلاً من العمل على مدتها كل خمس سنوات.

ويهدف اتفاق (أفرا) بين الحكومات الإفريقية لتحقيق التعاون الإفريقي الإقليمي والتكامل للبحث والتنمية والتدريب على مستوى القارة لتطوير وتطبيق التكنولوجيا النووية من أجل السلام، وقد انضمت مصر لهذا الاتفاق منذ إنشائه عام 1990، ويبلغ عدد الدول الإفريقية المشتركة به حالياً 45 دولة.

ومن خلال الاتفاق، تقدم الوكالة الدولية للطاقة الذرية المساعدات للدول الإفريقية الأعضاء، والتي تأخذ شكل الإمداد بالأجهزة ومستلزمات التشغيل، والتدريب، وإيفاد الخبراء، وذلك في مشروعات مشتركة بمجالات عدة، منها: الزراعة، ومقاومة الآفات، والمياه والإنتاج الحيواني، والعلاج بالإشعاع والطب النووي، والوقاية الإشعاعية، ومعالجة النفايات، والمركبات الصيدلانية.

## أمازون جولة تسريح جديدة في قسم الحوسبة السحابية

ويعد إتمام جولة تخفيضات الوظائف في وقت سابق من العام الجاري، وصل العدد الإجمالي إلى 18 ألف موظف؛ فيما أعلنت أمازون أن تسريحات أخرى لـ9 آلاف موظف خلال مارس الماضي، التي قال الرئيس التنفيذي أندي جاسي إنَّها ستطال «أمازون ويب سيرفيسز»، وأقسام الموارد البشرية، والإعلانات، وخدمة البث المباشر «تويتش» (TWITCH).

وانطلقت عمليات تخفيض العمالة خلال الأسابيع الأخيرة في وحدات شملت «تويتش»، ومجموعة ألعاب الفيديو الخاصة بالشركة وجمدت «أمازون» التعيينات خارج مستودعاتها وعمليات التسليم، باستثناء مشروعات ووظائف محددة. ويقول المديرون إنَّه من غير الواضح متى ستعود الشركة مرة أخرى إلى التوظيف بأعداد كبيرة.



وأقال أمازون بشكل عام 27 ألف موظف، معظمهم في مواقع إدارية بالشركة، بعدما أدت طفرة التوظيف خلال فترة نقشي وباء كورونا إلى وجود أعداد مبالغ فيها من العمالة لديها.

## بقيمة 1.14 مليون دولار : تمويل جديد لمنصة QUICKREPLY.AI للتسويق الالكتروني

كل من PENTATHLON و VENTURES و GSF و DEEPAK DIWAKAR و AZHAR IQBAL و DINESH AGARWAL. وتقدم الشركات خدمات مثل العثور على أفضل وقت وفرض الشركات للتواصل مع جهات الاتصال عن طريق تدفقات مثل البحث على التواصل، واسترداد عربة التسوق المهجورة متعددة الخطوات وتحویل طلبات الدفع عند الاستلام إلى مسبقه الدفع.

كتب : باكينام خالد - ابراهيم احمد نجحت شركة « QUICKREPLY.AI » الهندية المتخصصة في التسويق الالكتروني ، على تمويل بقيمة 1.14 مليون دولار في جولة تمويل أولي بقيادة صندوق لرأس المال الاستثماري LEO CAPITAL. وشركة QUICKREPLY.AI توفر منصة تسويق AI والممكنة عن طريق واتساب، وقد شارك في جولة التمويل

## بقيمة 3.7 مليون دولار : استثمارات جديدة بمنصة EIGHTY6 للمشتريات الإلكترونية

إلى تقليل الوقت المستغرق في عمليات المشتريات، من منظور الطعم والمورد، وتقليل الأخطاء وتمكين المستخدمين من الحصول على بيانات عميقة ويمكنهم الاستفادة من قدرات التعلم الآلي في المستقبل». سيتم تخصيص الأموال الجديدة لتعزيز القدرات التكنولوجية للمنصة، وتوسيع العمليات داخل الإمارات، والإطراق في المملكة العربية السعودية والكويت، مما يتيح للشركات الاستفادة من مزيد من الشفافية وتوفير التكاليف. من جهته قال المؤسس عبد القادر السعدي تقدم مضمنا حلولا تركز على التكنولوجيا

كتب : باسل خالد - رشا حسين نجحت شركة EIGHTY6 المنصة الرائدة للمشتريات الإلكترونية للمطاعم في دولة الإمارات العربية المتحدة - في جمع 3.7 مليون دولار في جولة تمويل بذرية. شملت الجولة صندوق SANABIL 500 MENA SEED ACCELERATOR وMKTAB عائلية ومستثمر استراتيجيين من دول مجلس التعاون الخليجي، الذين يتمتعون بفهم شامل لصناعة الأغذية والمشروبات كما تهدف شركة EIGHTY6

## السويد: أول طريق ذكي في العالم لشحن السيارات الكهربائية

يفرض على جميع السيارات الجديدة المبيعة، عدم التسبب في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون من عام 2035. ورحب مدير التطوير الاستراتيجي في إدارة النقل السويدية، جان بيرسون، بالفكرة وقال إن كهرية الطرق السريعة أمر ضروري لإزالة الكربون من قطاع النقل وجربت السويد أول سكة شحن في العالم للسيارات الكهربائية، على امتداد ميل واحد من الطريق بين مطار أرلندا وستوكهولم وروزسبرغ في عام 2018. ولم يتم تحديد طريقة الشحن بالطريق السريع، ولكن هناك 3 أنواع

كتب : باسل خالد - محمد العطار تبنى السويد أول طريق ذكي في العالم، والذي سيسمح للسيارات والشاحنات بالقيادة، وسيتم بناء الطريق السريع الإلكتروني على طول 13 ميلاً من الطريق الأوروبي الذي يربط بين هالسبيرغ وأوريبرو، الواقع بين 3 مدن رئيسية في السويد هي ستوكهولم وغوتنبرغ ومالمو. ويأتي ذلك بعد أن أصدر الاتحاد الأوروبي قانوناً الشهر الماضي،

## 100 مليون دولار استثمارات جديدة بمنصة PINECONE الأمريكية

كتب : رشاحسن - نيللي عبد الحميد كشفت تقارير إخبارية عن شركة مايكروسوفت « العالمية للتكنولوجيا، تعمل حالياً على تطوير معالج خاص بها، حيث سيتم الاعتماد عليه عن إصدار القادم من نظام التشغيل ويندوز 12، مما يعد تغييراً تاريخياً في نهجها. وتطور شركة آبل معالجات خاصة بها لأجهزة ماك منذ عامين، وبذلك أكدت على القوة والكفاءة في

تطويرها المنصة في تطوير أعمالها واستقطاب المزيد من الموظفين لكادها البالغ عدده اليوم 100 موظف. الجدير بالإشارة أن PINECONE تأسست في الولايات المتحدة الأمريكية عام 2019 عن طريق ايدو ليري، وتقدم خدماتها لجمهور المطورين في مجال تقنيات البحث الاتجاهي المدعم بالذكاء الاصطناعي والتعلم العميق في التطبيقات الإنتاجية؛ بما تشمل مكينات البحث وميزات الفترة والبنية التحتية.

كتب : محمد الخولي - سماح سعيد كشفت شركة « PINECONE » ، منصة قواعد البيانات الاتجاهية الأمريكية، عن إغلاقها جولة استثمارية (SERIES B) بقيمة 100 مليون دولار بقيادة ANDREESSEN HOROWITZ MENLO ومشاركة CONIQ GROWTH، وWING VENTURE وVENTURES