



### سامي : "SAP" مصر تطلق أول مركز لحفظ وإدارة البيانات اعتماداً على التحول السحابية



**كتب : ياكينام خالد - وائل الحسيني**

أكد محمد سامي المدير التنفيذي لشركة أس آي بي "SAP" مصر أن المقر الجديد ليس مجرد بيئة عمل مناسبة لتطوير الابتكار لدى موظفي الشركة ، رغم أنه يتيح استيعاب 3 أضعاف العمالة الحالية ، حيث إنه يضم 3 مراكز أساسية أولها مركز للتدريب والتأهيل للكوادر البشرية سواء لطلاب الجامعات أو الخريجين على أحدث تقنيات شركة "SAP" ، بجانب تنمية المهارات الرقمية لموظفي بالشركة أو لدى شركائها .

أضاف المركز الثاني هو مركز الإبداع التكنولوجي ونقل الخبرات وهو ما يهدف إلى استضافة عملاء الشركة والتعرف على احتياجاتهم وتطوير حلول ابتكارية تتناسب مع متطلباتهم لتعزيز عملية التحول الرقمي وتنمية قدراتهم التكنولوجية .

أكد تخطيط الشركة حالياً لإقامة أول مركز لحفظ وإدارة البيانات لرخصة الخدمات المقدمة لعملائها والتوسع في تقديم خدمات الحوسبة السحابية وهذا المركز سيكون بالتعاون مع أحد شركائنا العالمين في مجال إنشاء مراكز البيانات وتقوم دراسة عدة مراكز للبيانات ، والتي تعمل داخل مصر ، لاختيار واحد منهم وفقاً للمعايير الأمنية والتقنية والتكنولوجية التي تضمنها شركة "SAP" العالمية متوقفاً إنشاء هذا المركز خلال ام 2022 لنقل كل التعاملات والمعاملات على خدمات رايز ود إس آي بي "RISE with SAP" وذلك في ضوء الطلب المتزايد في السوق ورؤية الحكومة المصرية لتسريع التحول الرقمي في السحابة ، بدعم من أحدث التكنولوجيات والتحول السريع في الأعمال .

### خلال افتتاحه المقر الجديد لـ "SAP" مصر : طلعت: 60 مليار جنيهه استثمارات لتحسين البنية المعلوماتية وجذب شركات التكنولوجيا العالمية



**كتب : ياسل خالد - نهلة مقلد**

أكد الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن التوسعات الجديدة لشركة SAP العالمية في القاهرة تعكس ثقة الشركات العالمية في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري لما يزرخ به من فرص استثمارية واعدة؛ موضحاً أن القطاع يشهد نمواً غير مسبوق حيث لا تقل معدلات النمو في كل ربع مالي عن 16% خلال الأعمار الثلاث الماضية، كما أنه أكثر قطاعات الدولة نمواً؛ مشيراً أنه تم إطلاق استراتيجية مصر الرقمية لصناعة التعهيد التي يتم من خلالها تقديم حوافز غير مسبوق للشركات التي تتطلع للعمل في مصر من خلال مراكز التعهيد لتصدير الخدمات الرقمية.

جاء ذلك خلال افتتاح الدكتور المقر الجديد لشركة "إس آي بي" SAP في مصر؛ حيث يأتي ذلك في إطار استراتيجية الشركة العالمية في تطوير برمجيات المؤسسات للتوسع الإقليمي والمساهمة في تسريع وتيرة التحول الرقمي في القطاعين العام والخاص بالدولة، من أتاح خدمات وخبرات تخصصية على امتداد أكثر من 25 قطاعاً وقال يتم تنفيذ مجموعة من محاور العمل لجذب الشركات العالمية للتوسع في أعمالها في مصر ويأتي على رأسها تطوير البنية التحتية للمعلوماتية حيث تم استثمار أكثر من 60 مليار جنيهه في هذا المجال خلال الثلاثة أعوام السابقة مشيراً للمبادرات التي تنفذها الوزارة بالشراكة مع شركات التكنولوجيا العالمية لخلق كوادر متخصصة في كل تخصصات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مثل "مستقبلنا رقمي" التي تسعى لتدريب 100 ألف شاب وشابة خلال 18 شهراً.

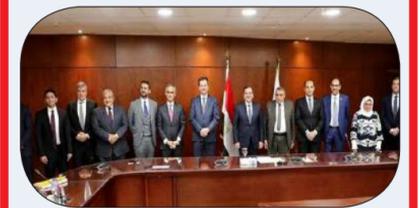
**كتب : ياسل خالد - محمد الخولي**

أكدت شركة اتحاد الاتصالات "موبيلي" السعودية، أن شركة مجموعة الإمارات للاتصالات "مجموعة اتصالات" (إي أند) ناقشت معها زيادة حصتها في موبيلي إلى 50% بالإضافة إلى سهم واحد من خلال عرض جزئي خاص لشروط مسبقة، وذلك وفقاً للاتحاد الاندماج والاستحواذ الصادرة عن هيئة السوق المالية السعودية.

**مجموعة الإمارات للاتصالات تبحث إمكانية زيادة حصتها في موبيلي إلى 51%**

وأوضحت أن الغرض من هذه المناقشات هو رغبة مجموعة اتصالات في التوصل إلى تفاهم مع مجلس إدارة موبيلي بشأن شروط الاحتل (بما في ذلك إجراءات تنفيذها) والتي من الممكن أن يوصى بها مجلس الإدارة لمساهمي موبيلي واقتوتحت مجموعة اتصالات سعر 47 ريالاً للسهم الواحد لأغراض العرض المحتمل والذي يمثل زيادة على سعر سهم موبيلي على النحو الآتي: بنسبة 22.2% مقارنة بسعر إغلاق سهم موبيلي البالغ 38.45 ريال بتاريخ 15 مارس 2022. ويشتر إلى أن الشركتين لا تزالان تجريان مناقشات في هذه المرحلة ولا يوجد أي تأكيد حول ما إذا ستقدم مجموعة اتصالات العرض المحتمل أو أي عرض بسعر آخر، لا يوجد ما يؤكد طبيعة الشروط والأحكام التي سيتم على أساسها تقديم العرض، ولا يوجد كذلك أي تأكيد أن مجلس إدارة موبيلي سيقوم بالتوصية لمساهمي الشركة بقبول العرض في حال تقديمه.

### الملا : بحث جهود المنظومة الرقمية لقطاعات الطاقة مع "SAP" العالمية



**كتب : محمد الخولي - محمد العطار**

بحث المهندس طارق الملا - وزير البترول والثروة المعدنية مع لوكا موشيتش - عضو مجلس الإدارة التنفيذي والمدير المالي لشركة "SAP" العالمية للبرمجيات والوفد المرافق له حيث تم بحث آخر مستجدات جهود التحول الرقمي لقطاعات الطاقة بمصر والمنطقة وبحث مشروعات التحول الرقمي بقطاع البترول في إطار البرنامج السحابي للتحول الرقمي ضمن مشروع تحديث القطاع ، كما تمت مناقشة سبل تعزيز التعاون مع الشركات العالمية والاستفادة من خبراتها والحلول التكنولوجية المتميزة التي توفرها حتى الوصول للتحول الرقمي الكامل بقطاع البترول.

أكد الملا خلال اللقاء أن قطاع البترول يعمل حالياً على تنفيذ مشروع طموح لربط كل الهيئات والشركات القابضة وكذلك الشركات التابعة لهم في منظومة رقمية موحدة تهدف إلى توحيد مصادر البيانات والمعلومات ودعم اتخاذ القرار وسرعة وكفاءة العمليات ، مشيراً أن قطاع البترول يعد أحد أهم قطاعات الدولة الاقتصادية وأن جهود التحول الرقمي به من شأنها أن ترسي مبادئ الحوكمة في منظومة الصناعة البترولية ككل في مصر وتسهم في تحقيق أهداف التحول لمركز إقليمي لتجارة وتداول الغاز والبترول ، فضلاً عن الأسهام بقوة في سرعة وكفاءة أداء العمليات وتخفيض التكاليف.

ومن جانبه استعرض موشيتش نشاط الشركة في مصر والتعاون البناء مع عدة قطاعات بالدولة لتنفيذ مشروعات رقمية ، مشيراً بسعي الشركة إلى بناء منظومة تخزين رقمي (Cloud Storage) كبيرة في مصر بالتعاون مع توجه الدولة المصرية لتوسيع في مشروعات التحول الرقمي ، وأكد على تقدير الشركة للتعاون والعمل مع قطاع البترول المصري والجهود الكبيرة التي يتم بذلها من الجانبين لتنفيذ مشروع التحول الرقمي الكامل وأن الشركة توفر حلول تكنولوجية متكاملة في هذا الإطار ومن ضمنها انترنت الأشياء وتطبيقات متطورة لتحليل البيانات مما يساهم بقوة في توفير رؤية عميقة وشاملة لمنظومة العمل ودعم التعاون بين كافة أطراف المنظومة.

## تطبيق عالم رقمي



**تطبيق عالم رقمي**

تطبيق عالم رقمي هو تطبيق متكامل يخدم المستخدمين في مجالات متعددة، من الخدمات الحكومية إلى الخدمات التجارية، مما يسهل الوصول إلى المعلومات والخدمات المطلوبة بسهولة وسرعة.

تحميل التطبيق من متجر Google Play و App Store.

### توقيع: 300 مليون جنيهه استثمارات إنشاء 3 آلاف محطة شحن السيارات الكهربائية

**كتب : محمد حلمي - نهلة أحمد**

قررت وزارة قطاع الأعمال العام من أجل دعوة إبداء الاهتمام للشركات والتحالفات ذات الخبرة في إدارة وتشغيل محطات شحن السيارات الكهربائية لإدارة شركة محطات الشحن العامة للسيارات الكهربائية (تحت التأسيس) لمدة أسبوعين الختيم الموافق 24 مارس 2022، وذلك بناء على طلب عدد 3 شركات أبدت رغبتها بالمشاركة في المشروع.

وأكد هشام توفيق - وزير قطاع الأعمال ، أن الدولة جادة في تفعيل الشراكة بين القطاعين العام والخاص لإنشاء شركة محطات شحن السيارات الكهربائية حيث سيتمكن شركاء القطاع الخاص حصصاً 55% في شركة محطات شحن السيارات الكهربائية المقتر إنشاؤها قريباً، مع تخصيص 25% للشركة الخاصة التي سيجري اختيارها للإدارة والتشغيل .

أضاف الدولة تمتلك النسبة المتبقية البالغة 45% من أسهم الشركة، وسيساهم كل شريك بحصته في رأسمال الشركة الأولي البالغ 150 مليون جنيه، في حين ستمتع الشركة 300 مليون جنيه أخرى من البنوك المحلية، بحسب توقيع، ومن المخطط أن توجه تلك الاستثمارات لإنشاء 3 آلاف محطة شحن خلال 18 شهراً في القاهرة والإسكندرية والجزيرة وشرم الشيخ والعديد من الطرق السريعة.

### إنتل تستثمر 88 مليار دولار لإنتاج الرقائق الإلكترونية في أوروبا

**كتب : وائل الحسيني - محمد شوقي**

كشفت شركة "إنتل" العالمية لصناعة الرقائق، عن خططها لاستثمار ما يصل إلى 88 مليار دولار في جميع أنحاء أوروبا في إطار توسع طموح يهدف للقضاء على الاختلالات في صناعة أشباه الموصلات العالمية التي أدت إلى نقص في الرقائق الكبيرة.

من جهته قال بات جيلستون الرئيس التنفيذي لشركة "إنتل" أنها كانت تستثمر الأموال على مدى العقد المقبل "على طول سلسلة القيمة الكاملة لأشباه الموصلات وتحتفظ الشركة لإنفاق عشرات المليارات من الدولارات على إنشاء أو توسيع مواقع إنتاج الرقائق وإنشاء مراكز بحث وتطوير أو تصميم في ألمانيا وإيرلندا وفرنسا وإيطاليا.

وقالت إنتل إنها تقدم تحديثاً تقنياً إلى أوروبا لتلبية الحاجة إلى سلسلة توريد أشباه الموصلات "أكثر توازناً ومرونة".

وأعلن قادة الاتحاد الأوروبي الشهر الماضي عن "قانون الرقائق" بقيمة 47 مليار دولار لساعدة الفارة على أن تصبح منتجاً رئيسياً لأشباه الموصلات والحد من اعتمادها على الأسواق الآسيوية للمكونات الصغيرة، التي تعمل بمثابة العقول الإلكترونية لكل شيء، من السيارات إلى الهواتف الذكية ووحدات التحكم في الألعاب.

وارتفع الطلب على الرقائق مع تسارع النشاط الاقتصادي العالمي من جائحة كوفيد-19، لكن العرض لا يستمر بسبب اختلافات الإغلاقات وأحداث رئيسية المفوضية الأوروبية أوردت فون دير لاين بالإعلان باعتباره أول إنجاز رئيسي بموجب قانون رقائق الاتحاد الأوروبي.

### مخطط : الأنظمة الميكنة تجعل الموازنة أكثر مرونة وقدرة على تحقيق المستهدفات

**كتب : نهلة مقلد - وائل الحسيني**

أكد الدكتور محمد ميعط، وزير المالية، أن كل هذه التحديات الاقتصادية التي نواجهها أثبتت الرؤية الثاقبة للرئيس عبد الفتاح السيسي، الذي تبني برنامجاً شاملاً للإصلاح الاقتصادي، جنباً إلى جنب المصير الصعب في ظل جائحة كورونا، وما أعقبها من تداعيات سلبية، كما يبادر الرئيس أيضاً بإطلاق مسيرة التحول الرقمي، بما في ذلك تحديث وميكنة الأنظمة المؤثرة في إدارة المالية العامة للدولة، والتوسع في التطبيقات التكنولوجية لتعزيز حوكمة المنظومة المالية، على نحو يجعل الموازنة أكثر مرونة وقدرة على تحقيق المستهدفات الاقتصادية والتنموية، في ظل أطر موازنية متوسطة المدى لمدة ثلاث سنوات؛ لضمان التخطيط المالي الجيد، ووضع رؤية مستقبلية للبلاد المالية بالجهات الإدارية.

جاء ذلك خلال فعاليات مؤتمر "أفاق المالية العامة بالجمهورية الجديدة"، وقال إن المشروعات القومية في مصر لم ولن تتوقف، توفير المزيد من فرص العمل وللحفاظ على العمالة الحالية، عاشان بيوت الناس تفضل متوجهة، وللإسهام في تحقيق المستهدفات التنموية، التي تلبي الاحتياجات الأساسية، ومتطلبات العيش الكريم للمواطنين، أوضح قانون المالية العامة الموحد الذي يدمج قانوني "المحاسبة الحكومية وقانون الموازنة العامة للدولة"، يُعد بمثابة انطلاقاً قوية نحو الإدارة الاحترافية للمالية العامة للدولة في "الجمهورية الجديدة"، ويجسد الفلتة النوعية في الإصلاحات التشريعية التي تنفذها الدولة من خلال ما استحدثته القانون من أحكام مستجدة تعكس فلسفة الأداء المالي الخلاق على التنظيم الميكنة، وفقاً لأفضل الممارسات العالمية، مع اعتبار الوثائق والمخرجات الإلكترونية ذات حجية قانونية، وتطبيق موازنة البرامج والأداء بالوزرات والهيئات والموازنية، والهيئات الاقتصادية تدريجياً خلال مدة أقصاها 3 سنوات؛ على نحو يساهم في رفع كفاءة الإنفاق العام وإعلاء مبادئ المساءة والحاسبة.

**المشاط : 320 شركة مصرية ناشئة على 800 مليون دولار منذ 2015**

**كتب : محمد حلمي - إبراهيم أحمد**

أكدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، أنه وفقاً للعديد من التقارير الدولية التي تعكس تطور بيئة ريادة الأعمال والشركات الناشئة في مصر، حيث يشير تقرير Disrupt Africa إلى حصول 320 شركة مصرية ناشئة على 800 مليون دولار عام 2015، كما يشير تقرير 2021 Africa Developer Ecosystem Report الصادر مؤخراً عن مؤسسة Accenture و Google، أن مصر تضم أكثر من 89 ألف مبرمج محترف يتولون 12% من إجمالي البرمجة في أفريقيا، وهو ما يشير إلى القدرات الهائلة التي يتمتع بها الشباب المصري وبيئة ريادة الأعمال في مصر. وأكدت حرص وزارة التعاون الدولي، على التعاون المستمر والوثيق مع شركاء التنمية، لتحقيق مزيد من التطوير لقطاع ريادة الأعمال في مصر. وأضافت إن العلاقات المصرية الأمريكية شهدت على مدار الأربعين عاماً الماضية تطورات عديدة على مستوى دعم الجهود التنموية وتحفيز جهود النمو الشامل والاستثمار وتعزيز القدرة التنافسية للمشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر ورواد الأعمال.

جاء ذلك خلال مشاركتها في فعاليات إطلاق رابطة الشباب لريادة الأعمال، والتي في إطار مشروع الخدمات المتكاملة للمشروعات الصغيرة والممولة من الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، ضمن اتفاقية ترويج التجارة والاستثمار "تايب"، وتضم رابطة الشباب لريادة الأعمال أكثر 20 جهة محلية ودولية مع بينهم إنجاز مصر ولوماس لأبحاث السوق والتدريب وأى سكول، والجامعة البريطانية بالقاهرة، وستارت اب فاكوتري، ومينت إيجي بنك.

### برأسمال 500 مليون جنيهه : تأسيس أول شركة لبيع وتوزيع السيارات الكهربائية بين "النصر" و"ناتكو"

**كتب : محمد الخولي - نهلة مقلد**

تم توقيع اتفاقية مساهمين بين شركة "النصر" للسيارات والشركة الوطنية للسيارات (ناتكو) بقرار وزارة قطاع الأعمال العام، لتأسيس أول شركة متخصصة في توزيع وبيع السيارات الكهربائية في مصر وتوقيع اتفاقية المساهمين على أن يكون رأس مال الشركة الجديدة المصر 500 مليون مصري بنسبة مشاركة 76% للشركة الوطنية للسيارات "ناتكو" ، 24% لشركة النصر للسيارات، على أن تكون حقوق الإدارة للشركة الوطنية للسيارات.

من جهته قال هشام توفيق - وزير قطاع الأعمال العام، أن الشركة الجديدة أول وأكبر شركة في مجال بيع وتوزيع وتقديم خدمات ما بعد البيع والصيانة والضمان للسيارات الكهربائية، وكذلك تقديم الحلول التمويلية والتأمينية للسيارات الكهربائية التي ستقوم بتوزيعها كما ستقوم شركة النصر الجديدة في الموزع الوحيد لسيارة محلية الصنع التي ستقوم شركة النصر بإنتاجها في مصر خلال عام 2023، بالإضافة إلى عدد من أنواع وموديلات السيارات الكهربائية المختلفة التي ستقوم الشركة الجديدة باستيرادها أو توزيعها من ماركات عالمية أخرى لتقديم خدمة متكاملة من أنواع السيارات الكهربائية من كافة الفئات والموديلات لتلبية كل احتياجات المستهلك المصري بجميع فئاته. وتقوم حالياً شركة النصر للسيارات التابعة للشركة القابضة للصناعات المعدنية - إحدى شركات وزارة قطاع الأعمال - بالاتفاق على التفاصيل النهائية للتعاقد على ترخيص إنتاج سيارتها الكهربائية الجديدة مع الشرك الأجنبي تحت علامتها التجارية "نصر رقام" بالتوقيع على اتفاق تأسيس الشركة عن شركة النصر للسيارات المهندس هاني الخولي العضو المنتدب التنفيذي، وعن الشركة الوطنية للسيارات "ناتكو" المهندس كريم سامي سعد رئيس مجلس الإدارة.

### الإنتاج الحربي : تعاون مع "Navistar Defense" لتوطين تكنولوجيا تصنيع الشاسيهات

**كتب : إبراهيم أحمد - محمد شوقي**

شهد المهندس محمد أحمد مرسى وزير الدولة للإنتاج الحربي مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين الهيئة القومية للإنتاج الحربي وشركة "Navistar Defense" الأمريكية، وقال وزير الدولة للإنتاج الحربي هدف توقيع البروتوكول هو التعاون في مجال التصنيع المشترك للشاسيهات والمركبات العسكرية المدرعة والمجهزة والقطاعات، معرباً عن تطلعه إلى تعزيز التعاون مع الجانب الأمريكي في مجال الصناعات الدفاعية بشكل أكثر عمقاً خلال الفترة المقبلة بالشكل الذي يعود بالنفع على الجانبين بل والعالم ككل، مؤكداً استمرار التنسيق في جميع مؤسسات الدولة المصرية والقوات المسلحة لتطوير المنظومة التسلحية والارتقاء بها للحفاظ على أمن مصر القومي.

أشار الوزير خلال اللقاء الذي جمعه مع تيد رايت رئيس مجلس إدارة شركة "Navistar Defense" بمرعوض الدفاع العالمي الذي أقيم بالسعودية مشيداً بخبرة وإمكانيات الشركة الأمريكية وما تقوم بإنتاجه من منتجات عسكرية متطورة، لافتاً إلى وجود تعاون مشر بين وزارة الإنتاج الحربي والعديد من الشركات الأمريكية مضيفاً أن مجالات التعاون مع مصر لا تقتصر على الجانب العسكري فقط ولكن تضم مسارات مدنية أيضاً.

من ناحيته قال تيد رايت رئيس مجلس إدارة شركة "Navistar Defense" تطلعه لفتح آفاق للتعاون المثر مع وزارة الإنتاج الحربي في مجال التصنيع العسكري في ضوء ما تمتلكه من إمكانيات تصنيعية وقيمية مشهود على بالكفاءة وخلاط إنتاج فضاهي الخطوط العالمية وتضم عمالة مدربة على أعلى مستوى ودورها في توفير متطلبات القوات المسلحة المصرية بجانب إسهاماتها في تنفيذ العديد من المشروعات القومية والتنموية بالدولة .

### مع "GGF" و"صندوق" سند: 75 مليون دولار تمويل من بنك مصر للاقتصاد الأخضر

**كتب : محمد الخولي - ياسل خالد**

تلقت بنك مصر " استثماراً بقيمة 40 مليون دولار من الصندوق الأخضر للنمو (GGF) و 35 مليون دولار من صندوق "سند" وسيتمكّن الاستثمار من GGF بنك مصر من تقديم قروض خضراء للشركات والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والأسر المصرية لتمويل مشاريع الطاقة المتجددة (RE)، بالإضافة إلى كفاءة الطاقة (EE) وكفاءة الموارد (REff) لمجموعة واسعة من القطاعات .

بالإضافة إلى ذلك، سيتم استخدام الاستثمار من سند لتوجيه السيولة إلى المشروعات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة والمنتجين الزراعيين ومؤسسات التمويل الأصغر في مصر .

### إطلاق أول منصة لخدمات الصحة النفسية وعلاج الإدمان في إقليم شرق المتوسط

**كتب : محمد الخولي - محمد العطار**

أطلقت وزارة الصحة والسكان المنصة الوطنية الإلكترونية الأولى بمصر لخدمات الصحة النفسية وعلاج الإدمان بالتعاون مع شركة دانا مانجمنت سيستمز "DMS" ، تحت رعاية الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي والقائم بأعمال وزير الصحة والسكان، وذلك بالتعاون بين الأمانة العامة للصحة النفسية ومنظمة الصحة العالمية . من جهتها أوضحت الدكتورة منى عبد المقصود رئيس الأمانة العامة للصحة النفسية وعلاج الإدمان، أن المنصة تهدف لتوفير خدمات حكومية مجانية للصحة النفسية وعلاج الإدمان، لجميع الفئات العمرية من المصريين وغير المصريين

المقيمين على أرض مصر، مشيراً إلى أن المنصة تعد الأولى من نوعها في إقليم شرق المتوسط، وأحد ثمار التعاون بين كل من الأمانة العامة للصحة النفسية وعلاج الإدمان والمركز القومي للمعلومات بوزارة الصحة والسكان، ومنظمة الصحة العالمية، وجامعة بريتش كولومبيا بكندا، ويقوم عليها نخبة من الكوادر الفنية والتقنية بوزارة الصحة والسكان، والمعالجين النفسيين والخبراء الدوليين في مجال الطب النفسي وعلاج الإدمان.

أضافت استخدام الخدمات الإلكترونية في مجال الصحة النفسية يساهم بشكل كبير في الحصول على الاستشارات والدعم النفسي بجودة عالية وبخصوصية وسرية تامة والتغلب على الوصم الطبيعي للحياة والعمل بشكل منتج .

Get it on Google-play

Download on the App Store

### رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مبادرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً 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 أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع

بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة والإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة عالم رقمي

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

**خالد حسن**

مدير عام التحرير

**فاتن الخولي**

مدير الديسك

**ابراهيم احمد**

المشرف الفني العام

**أكرم أحمد أمين**

سكرتير التحرير

**عادل فريخ**

قسم التحقيقات : أحمد سليمان

قسم الأخبار : وسيم أمام

قسم الخارجى : بيتر نبيل

المدير المالى : إيهاب حسن

مدير المحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإعلانات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الجى 9 مدينة العبور

ت: 24544600  
فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com  
info@alamrakamy.com  
صندوق بريد: 11341

أعلن متجر Amazon.eg اليوم عن إطلاق تخفيضات جديدة خلال شهر رمضان المبارك اعتباراً من منتصف ليل 18 مارس ولغاية 27 مارس الجاري. وتشمل التخفيضات الجديدة مجموعة واسعة من فئات المنتجات مع الألاف من العروض المميزة على المنتجات الاستهلاكية والأجهزة وأدوات المطبخ ومستلزمات المطبخ والمستلزمات المنزلية، والأزياء، وغيرها. وتأتي هذه التخفيضات بهدف منح العملاء فرصة للتوفير عند شراء جميع المنتجات التي يحتاجونها استعداداً لاستقبال الشهر الفضيل. رمضان المبارك الفرصة أمام العملاء الذين يتسوقون على Amazon.eg فرصة استكشاف آلاف العروض المميزة، مع تخفيضات تصل إلى 70% على احتياجاتهم الأساسية خلال الشهر الفضيل من منتجات الملابس التجارية المحلية والعالمية بما في ذلك مايلك كورس، سامسونج، آديداس، ريبوك، أندورا. كما يمكن العملاء الذين يتسوقون على متجر أمازون مصر خلال فترة التخفيضات المساهمة في دعم الشركات المحلية من خلال زيارة صفحة تسوق من أهل البلد لدعم التجار

### خلال لقاء تعارفى مع مجلس إدارة الغرفة الجديد

## «ابتداء» تبجث مع CIT مستقبل التعاون المشترك لتحقيق أهداف التنمية لصناعة تكنولوجيا المعلومات



كتب: باسل خالد - محمد الخولي  
استقبل المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» أعضاء مجلس الإدارة الجديد لغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT بهدف وضع الرؤية المستقبلية للتعاون واستكمال جهود دعم الشركات المتخصصة في صناعة تكنولوجيا المعلومات بالإضافة إلى تعزيز دور الغرفة كحلقة وصل بين الحكومة بمختلف هيئاتها والأعضاء من شركات القطاع الخاص. وذلك للسمى قديماً نحو تحديد أولوياتها المستقبلية وتوحيد الجهود المشتركة التي تخطو بخطى ثابتة لدعم خطط الدولة وتحقيق رؤية تنمية 2030. تعقياً على اللقاء، صرح المهندس / عمرو محفوظ الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات قائلا: إن الشراكة بين الهيئة وغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لها جذور تعود إلى العديد من السنوات التي تكاثفت بها الجهود المشتركة لتحقيق أهداف التنمية والعمل لترسيخ مستقبل الصناعة وتلبية احتياجات كافة الأطراف، مؤكداً على أهمية التكامل بين مهام كل طرف من أطراف المنظومة لدعم مكانة القطاع وتأثيره المباشر على الاقتصاد القومي". وأضاف: إننا نتطلع للتعاون البناء في تحقيق أهداف استراتيجية مصر الرقمية لصناعة التهديد، منوهاً عن أن الهيئة أطلقت أيضا استراتيجية جديدة لجذب المزيد من الاستثمارات في الشركات التكنولوجية المصرية الناشئة وسيتم مشاركة رؤية المزيد المستقبلية مع الغرفة لدعم الشركات الناشئة بهدف الخروج برؤية متكاملة للتعاون في هذا الصدد. وأكد الرئيس التنفيذي لهيئة على ضرورة تكرار اللقاءات والحوارات المستمرة والبناء وتبادل الرؤى بصفة دورية، حيث تتطلع الهيئة إلى تحقيق التكامل في الأورار، لتحقيق أقصى استفادة لمجتمع تكنولوجيا المعلومات والعمل لصالح الصناعة وفتح آفاق جديدة لخدمة كافة أطرافها. من جانبه، صرح المهندس/ خالد إبراهيم رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات قائلا: إن هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» هي شريك الغرفة الرئيسي في التميمة المستقبلية للشركات الأعضاء المتخصصين في القطاع، موضحاً إن مجلس الغرفة الجديد يعمل على رسم ملامح الخطة المستقبلية للسنة المالية المقبلة، بفكر جديد ورؤية مبتكرة، وذلك نتيجة للتنوع الواضح في

### البريد تصدر طابع بريد تذكاريًا بمناسبة مرور مائة عام على إعلان استقلال مصر

الدول العربية وهيئة الأمم المتحدة؛ لذا بادرت الهيئة القومية للبريد بالمشاركة في الاحتفال بمرور مائة عام على إعلان استقلال مصر بإصدار طابع بريد تذكاري لتوثيق هذا الحدث الهام في تاريخ الوطن. وأضاف الدكتور شريف فاروق أن الطوابع التذكارية توثق تاريخ الأمم على مر العصور؛ لذلك تحرص الهيئة القومية للبريد دائما على إصدار الطوابع التذكارية في الأحداث والمناسبات الهامة لتخليد تلك الأحداث وتوثيقها. وجدير بالذكر أن مفاص الطابع (4 سم في 5 سم) متعدد الألوان موزن ضد التزيف وقيمته 10 جنيهات، ومزود بتقنية ال QR Code بهدف خلق تجربة تفاعلية ثرية لمتقني هذه الطوابع تمكنهم من اكتساب المعرفة اللازمة حول هذه المناسبة بطريقة مبتكرة وجذابة.



كتب: باكينام خالد - نلهه مقلد  
أصدرت الهيئة القومية للبريد طابع بريد تذكاريًا بمناسبة الاحتفال بمرور مائة عام على إعلان استقلال مصر، وقد جاء هذا اليوم تخليداً لذكرى إعلان الملك فؤاد الأول "استقلال مصر" في 15 مارس عام 1922، بموجب تصريح 28 فبراير 1922 الذي أعلنته بريطانيا، حيث أعلنت فيه إنهاء الحماية البريطانية على مصر، وأن مصر "دولة مستقلة ذات سيادة". قال الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد: إن يوم "استقلال مصر" يوم فارق في تاريخ الوطن، يمثل تجسيدا واضحا لكفاح المصريين لسنوات طويلة؛ حيث إنه اليوم الذي أصبحت فيه مصر دولة مستقلة ذات سيادة، وقد لعبت مصر منذ ذلك التاريخ دورا بارزا على الساحة الإقليمية والدولية، ومن أبرز ما قامت به دعم تأسيس جامعة

### شراكة بين متجر AppGallery وتطبيق "رحلات" (Rehlat) لتحسين تجربة تخطيط السفر للمستخدمين في الشرق الأوسط وأفريقيا

على وسائل التواصل الاجتماعي كان قد نظمها وأطلقها بالتعاون مع تطبيق "رحلات" Rehlat. وقد حظي المستخدمون الذين قاموا بتزليل التطبيق المصمم لتخطيط رحلات السفر عن طريق متجر AppGallery بفرصة الفوز بأجهزة هواوي، ومن ضمنها هاتف HUAWEI P50 Pro الجديد كليا - وهو أحدث إضافة إلى سلسلة منتجات P-series الجديدة. وقال عبد الحसन، رئيس التحالفات الاستراتيجية والشراكة في تطبيق "رحلات" Rehlat، "نحن نرحب دائما بالتكنولوجيا والمنتجات المبتكرة التي ترضي مزيدا من التحسينات على تجربة تخطيط رحلات السفر عموما. لقد أظهر مستخدمو منصتنا إقبالا كبيرا على النظام الإيكولوجي لمنتجات هواوي، ونعتقد بما هذه الشراكة ستمنح زخمًا أكبر لمزايا وعروض منتجاتنا. هذا سيساعدنا على دخول أسواق استهلاكية جديدة، وأود القول بأن

كتب: محمد الخولي - عادل فريخ  
في ضوء التوقعات التي تشير إلى نمو حجم قطاع السفر والسياحة في الشرق الأوسط ليصل إلى 246 مليار دولار أمريكي لهذا العام، أبرم متجر AppGallery شراكة مع تطبيق "رحلات" (Rehlat) تهدف إلى مساعدة المستهلكين على تحقيق أقصى استفادة من مزايا خدمات قطاع السفر المطوّرة. وتجدر الإشارة إلى أن "رحلات" (Rehlat) هي منصة لتخطيط رحلات السفر تتيح للمستخدمين في منطقة الشرق الأوسط الانطلاق في رحلات سفرهم الاستكشافية بسهولة ولامعة. وبدورها، تلتزم هواوي، شركة التكنولوجيا العملاقة، ببناء عالم ذكي متصل بالكامل من خلال المنتجات المتطورة والحملات الترويجية القيمة بالتعاون مع كبرى العلامات التجارية، مثل تطبيق "رحلات" Rehlat. وكان متجر AppGallery قد اختتم مؤخرا مسابقة

### جلسات "قمة المعرفة" تستعرض منهجية مؤشر المعرفة العالمي لعام 2021

وزير التربية والتعليم بجمهورية مصر العربية (سابقاً)، وأستاذ الهندسة وعلوم الكمبيوتر ومستشار أول بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا، والدكتور خالد الوزني، أستاذ السياسات العامة المشارك بكلية محمد بن راشد للإدارة الحكومية، وأدار الحسنيين الدكتور هاني تركي، رئيس المستشارين التقنيين ومدير مشروع المعرف، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وأكد المتحدثون المشاركون أن مؤشر المعرفة العالمي أحدث نقلة نوعية على صعيد قطاع المعرفة عالمياً، وذلك بعد أن تم إجراء تعديلات عليه ليضمّ حالياً 154 دولة، بدلاً من 141 في نفس المعرفة على مستوى البلدان العربية فقط. واستعرضت الدكتورة نجوى الفزاع غريس، منسقة إعداد مؤشر التعليم من قبل الجامعة ضمن المؤشرات القطاعية، مشيرة إلى أن هذا المؤشر اعتمد في تركيبته وفق أهداف الأمم المتحدة للتعليم المستدامة 2030 والهادفة إلى عدم ترك أحد يتخلف عن الركب.



كتب: محمد الخولي - وائل الحسيني  
أجرت "قمة المعرفة" في دورتها السابعة ضمن الجلسات التي تعقد تحت مسمى "فضاء المعرفة"، مراجعة شاملة لمنهجية مؤشر المعرفة العالمي للعام 2021، الذي يصدره برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالتعاون مع مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة، ضمن "مشروع المعرفة" الذي يهدف إلى تسخير المعرفة في المجتمعات لتحقيق أهداف التنمية المستدامة. وتضمنت فعاليات اليوم الثاني، جلستين لاستعراض مؤشر المعرفة العالمي للعام 2021، تحت عنوان "مؤشر المعرفة العالمي: جوانب قطاعية"، حيث شهدت الجلسة الأولى مشاركة الدكتورة نجوى الفزاع غريس، أستاذ مشارك بجامعة تونس، وأستاذ في المعهد العالي للتربية والتدريب المستمر في تونس، والدكتور يوسف صادق، أستاذ بجامعة محمد الخامس وباحث مشارك في مركز الأبحاث حول الهجرة، والنشاط العرقي والمواطنة بجامعة كيبك، والدكتور على إبراهيم، أستاذ مشارك

### «مرسول» تعين كريم جمال مديراً لمقرها بمصر.. وأسامة حروفش مستشاراً إقليمياً للشركة

وتأتى تلك التغييرات الجديدة في ظل نجاح الشركة في صدارة سوق التوصيل من نقطة لتقف داخل مصر خلال عام 2021، مما ترتب عليه وضع خطة جديدة لمواكبة زيادة الطلب على التطبيق، باعتباره التطبيق الوحيد الذي يفتح التوصيل من أي منطقة دون التقيّد بنطاق جغرافي معين. وأعرب كريم جمال مدير مرسول مصر، عن سعادته بتولي هذا المنصب، مؤكداً حماسه الشديد في العالم بالطاقة البشرية، بالتعاون مع فريق عمل الشركة لتحقيق إضافة قوية خلال الفترة المقبلة، في ظل وجود اهتمام كبير من جانب إدارة الشركة أياً للاهتمام

للمعاملات بشركة "طلبات" لمنطقة الشرق الأوسط منذ 2017 وحتى 2020، ونجح للشركة داخل 8 بلدان بالمنطقة، كما تولى منصب المدير الإقليمي لخدمة العملاء بشركة "كريم" منذ 2015 وحتى 2016 ونجح خلالها في بناء خدمة عملاء التي يستفيد منها الآن ملايين المستخدمين، بالإضافة إلى خبراته في التعامل مع العملاء والتي اكتسبها من العمل بشركة فودافون العالمية لسنوات طويلة إلى أن تولى مهام مدير خدمة عملاء فودافون بإيرلندا قبل أن يغادر الشركة عام 2015،

كتب: باسل خالد - وائل الحسيني  
أعلنت شركة مرسول، الرائدة في خدمات التوصيل عند الطلب - Delivery On-Demand، تعيين كريم جمال مديراً لمقرها بمصر، وذلك خلفاً لأسامة حروفش الذي سيقم بالإستعانة بخبراته كمستشار إقليمي للشركة. ووفقاً للتغييرات الإدارية الجديدة، فإن كريم جمال سيقود عمليات مرسول داخل مصر من أجل تعزيز النمو خلال الفترة المقبلة ومواكبة زيادة الطلب من جانب المستخدمين. ويمتلك كريم جمال خبرات كبيرة بمجال التشغيل داخل شركات عالمية كبيرة، حيث تولى منصب المدير الإقليمي

### أمازون مصر تكشف عن عروض شهر رمضان المبارك لعملائها مع تخفيضات

عروض رمضان 70% خصم حتى 27 - 18 مارس

amazon.eg

الحلجين على Amazon.eg، والتي تقدم مجموعة من المنتجات التي توفرها شركات ومؤسسات محلية مثل شانه بيت الطبيعية لبيع عسل طبيعي عالي الجودة ولزاور لبيع أواني على أعلى الجودة وغيره لاسعة، ضمن العديد من العلامات التجارية المحلية الأخرى. وتعليقاً على ذلك، قال عمر اللغاي مدير عام أمازون مصر: "نحن فخورون للغاية ببدء عروض رمضان لأول مرة على موقع أمازون مصر، التي ستضم تخفيضات كبيرة تشمل مجموعة من المنتجات، ستساعد عملائنا على توفير الكثير من الوقت والمال، كما يمكن لعملائنا شراء سلع أساسية لهم ولأسرتهم في هذا الشهر الكريم .

كتب: محمد الخولي - عادل فريخ  
تتقدم شركة "أسيل باور" ACEL، Power Inc الشركة الكندية الرائدة عالمياً في تصنيع المحركات الكهربائية للطاقة البحرية، والتي تعمل على تزويد القوارب في القطر البحري من خلال دخول أسواق دبي والشرق الأوسط. وتهدف الشركة من إحيال القوارب في دبي إلى مواكبة ازدهار قطاع القوارب الترفيهية في الإمارة والمنطقة، ومراقفها البحرية المتطورة وتعزيز ثقافة الابتكار وقيادة التوجه نحو خلق مستقبل مستدام. وتهدف الشركة إلى قيادة التغيير في القطاع البحري من خلال المحركات الكهربائية وإحلال القوارب النظيفية والاستدامة، كون أسعارها أدنى بنسبة 10% من محركات القوارب التي تعمل بالوقود التقليدي، حيث توفر تنقيتها الحاصلة على براءة اختراع لمصنعي المعدات الأصلية للقوارب السنوات المقبلة.

كتب: محمد الخولي - وائل الحسيني  
أعلن متجر Amazon.eg اليوم عن إطلاق تخفيضات جديدة خلال شهر رمضان المبارك اعتباراً من منتصف ليل 18 مارس ولغاية 27 مارس الجاري. وتشمل التخفيضات الجديدة مجموعة واسعة من فئات المنتجات مع الألاف من العروض المميزة على المنتجات الاستهلاكية والأجهزة وأدوات المطبخ ومستلزمات المطبخ والمستلزمات المنزلية، والأزياء، وغيرها. وتأتي هذه التخفيضات بهدف منح العملاء فرصة للتوفير عند شراء جميع المنتجات التي يحتاجونها استعداداً لاستقبال الشهر الفضيل. رمضان المبارك الفرصة أمام العملاء الذين يتسوقون على Amazon.eg فرصة استكشاف آلاف العروض المميزة، مع تخفيضات تصل إلى 70% على احتياجاتهم الأساسية خلال الشهر الفضيل من منتجات الملابس التجارية المحلية والعالمية بما في ذلك مايلك كورس، سامسونج، آديداس، ريبوك، أندورا. كما يمكن العملاء الذين يتسوقون على متجر أمازون مصر خلال فترة التخفيضات المساهمة في دعم الشركات المحلية من خلال زيارة صفحة تسوق من أهل البلد لدعم التجار



### ولنا رأى بقلم: حسام الرفاعي

#### بلاغة ودلالة استخدام "تلكم"

قال تعالى في سورة الأعراف (أَلَمْ أَهْبَأْكُمْ عَنْ تَلْكَمَ الشَّجَرَةِ (22) الأعراف) وورد (وَقُلْنَا يَا آدَمُ اسْكُنْ أَنْتَ وَزَوْجُكَ الْجَنَّةَ وَكُلَا مِنْهَا رَغَدًا حَيْثُ شِئْتُمَا وَلَا تَقْرَبَا هَذِهِ الشَّجَرَةَ فَتَكُونَا مِنَ الظَّالِمِينَ (35) البقرة) فما دلالة استخدام تلكم وليس تلك؟ (د. هاشم السامرائي)  
هذه لأنها هي قريبة وبعد المعصية لما عاتبتهما قال لتلكما وهي تعنى واحدة ولكن المخاطب اثنان وليستا شجرتين وللمجم تلكم الشجرة. المخاطب آدم وجواء فقال لتلكما.  
هذه الكاف تسمى حرف خطاب فيه لفتان: الأولى تكون في المفرد المذكور أيأ كان المخاطب تقول تلك الشجرة سواء كان المخاطب واحد أو اثنين أو جمع، واللغة الثانية أن تجعل حرف الخطاب بحسب المخاطب لو كانت امرأة تقول تلك الشجرة مثلاً قال (فَأَلْ كَذَلِكَ قَالَ رَبُّكَ (21) مريم).  
ويمكن أن نقول كذلك: (فَأَذَانُكَ بُرْهَانَكَ مِنْ رَبِّكَ (32) القصص) برهانين اثنان (ذات) للبرهانين (وك) للمخاطب، (ذَلِكَمَّا مَعًا عَلَّمْنِي رَبِّي (37) يوسف) كان يمكن أن يقول ذلك لكنه يقصد الذي قاله، (قَالَتْ فَذَلِكُنَّ الَّذِي لُمْتُنَّنِي فِيهِ (32) يوسف) (ذلك) إشارة ليوسف و(كُن) حرف خطاب للنسوة. إذن هذه الكاف هو حرف خطاب يمكن أن نجعله في حالة المذكور المفرد دائماً ويمكن أن يكون في حالة المخاطبين  
أينبي في معنى يدك جعلتني فأفرح أم صبرتني في شمالك  
أبيت كاني بين شقين من عصي حذار الردى أو خيفة من زياك  
تعالك كي أشجي وما لك بعة ترديدن فتلي قد ظفرت بذلك  
إذن لتلكما الشجرة، تلك للشجرة و (لكما) للمخاطب أي لآدم وجواء.



### بقلم: على السيار

#### مشرف على قلبى

في منتصف التسعينات كنت أعمل مؤقتاً لدى رجل أعمال خلاق وناجح، كلما أتى لعمل في القاهرة وبمعه سائقه الخاص كان يتصل من هاتف السيارة الفارهة بأولاده الثلاثة في الفن الجامعية عند مشرف البور، ويتحدث معهم ببهجة وحب وخفة ود ذكية مدسشة، ولما علمت أننا سنقابلهم في مطعم فاخر في نهاية اليوم سألتهم لم تتعب نفسك وسوف تقابلهم بالليل؟ قال هذا الموعد الجميل للحدث معهم هاتنياً ولن أترك فرصة للتواصل مع أولادي، هي من حقهم ولا شعرت بالإثم ..  
سألتهم وهل أنت على معرفة سابقاً مع المشرف ؟ قال: لا، بل تعرفت عليه وياتي لطلعهم في الأولاد، وأرسل له هدايا بسيطة: لأنه يتحمل أمانة الإشراف على قلبى ..  
قال ابن لأبيه: تذكر يا أبني حينما كنا صغارا؟ قبل أن يكون هناك هاتف جوال وانتزعت أنك كنت ترسل لنا شريط كاسيت بصوتك كلما نزل صديق إجازة من المدينة المنورة عندك في القاهرة، كنا نجمع نحن وأمي و جدى وجدتي حول جهاز الكاسيت كنت لبتين الشريط بسبب شغف أيات من ورد الحفظ على يد شيخك سمو الشيخ فتحى رمضان -حفظه الله- المراجع للمصحف الشريف في مطبعة أبي فهد والمدرس بالسجدة النبوى الشريف ..  
ثم تتحدث إلى جدى وجدتي، ثم إلى أمى ثم إلى ابنا واحدا واحدا .. ثم تحكى لنا أحوال وبعض الحكايات الهادئة ويبيض القصص الطريفة .. كان جدى وجدتى وأمي يكون في ضحكهم ثم يكون في يتهاوسهم بالدعاء والشاء ونحن نبكي ونضحك معهم ونؤمن على دعواتهم في أن واحد ..  
كنا نسمع الشريط كل يوم دون ملل ولا نتركه إلا حينما يأتينا الشريط الجديد لم تكن هذه الرسائل نبراساً يدلنا على الطريق فحسب، بل كانت جرعة دفة ومداد حياة ..  
كانت كل رسالة رحلة في عمق الحب والسعادة والجمال ..  
فكانت بدايتنا ملك وسعادتنا ملك يا أبا الجميل ..  
كان صديقى د. مصطفى عادل - رحمه الله - على المعاش وكان يساعدنى فى إدارة مشروع تروى فكان يتصل بزوجة وأولاده قبيل الصلاة يتكلم معهم بلطف وحب ولين ويذكرهم بالصلاة والبسمة تلو وجهه الأبيض بلحيته البيضاء الجميلة في لوحة إيمانية مشرفة ..  
في مكالمة عبر المسنجر تحدث الابن المشرفنى المهندس مع والده المسافر خارج القطر لتوفير لقمة العيش ..  
قال الابن والله إن أكبر نعمة في الحياة هي وجود حضرتك في حياتنا يا أبى .. لقد حرصت أن تحفظنا جميعاً القرآن وأن ندخل جميعاً مدارس الأزهر الشريف وأن ننقل من منطقة ريفية فقيرة إلى أرقى أحياء العاصمة، واخترت لنا الذي عندنا زوجة وولد واحد ويحب الفراغ والمال والضيق وفى النادى وعلمتنا طريقة جميلة لتكون أصدقاءنا، ومنعت عنا كل مؤذ وضار وكل صحبة سيئة وكل ضياع للوقت، وتركت لنا في بيتنا مكتبة ضخمة كنا نهرب إليها إذا أحسنا بالملل وحتى في بعدك تحرص كل يوم على الاطمئنان علينا ..  
أعرف أبا إلى الآن يتصل بأولاده وأحفاده كل يوم أكثر من ساعتين عبر المسنجر يسعهم منها ويعطيهم دروساً ومحاضرات، ويسأل الأحفاد نفس الأسئلة التي كان يسألها لأولاده، ويحكى لهم نفس الحكايات ونفس النقاشات ونفس الطريقة و فرحني أن أولاده حكوا للأخاد عن مهارات الجد فكان التفاعل أكثر .. للأسف الشديد يجذب أبا يجلس مع أولاده ويشغل هو بالتواصل والنشات مع أصدقائه ويتبع وقتاً مهماً .. هاشل هو ودمر ومجرم الأب الذي عنده زوجة وولد واحد ويحب الفراغ والمال والضيق ويهرب إلى المقهى أو إلى الشات ويترك الرعية الذين يسأله الله عنهم .. في إحدى الدورات التدريبية للمعلمين في إحدى الشركات الكبرى، وفى مكتب صاحب الشركة الكبير المكتظ بعديرى الشركة وبعض صوت طه الجهوري الكلام الجانبي والههمات والشكايات وطريقة سريعة وحاسمة دون أي مقدمات قال لى: أريد من حضرتك أن تجعل ابني يجنني ويناديني أحبك يا أبى..أريد منه أن يتصل بى ويقول: أفنتقدك يا أبى..  
سألته بغفوية وهل تقول له ذلك قال بطريقة المدير الأمر النهائى وبصرامة: وهل هو يتصل في حبي له ؟  
قلت له بكل هدوء وبالجملة الوقت المتكبر نعم هو بحاجة لذلك ..وأردفت : نعم أعرف أنك تحبه وانك تتعب من أجله وتخاف عليه، وتقف بجانبه لكن ذلك غير كاف وليس له أي أهمية عندك البض ان لم تقل له أحبك يا بنى كل فترة ..أن تتصل به لكن لا تبلغه وأمرك الصرامة ونواهيك العنصرية.. قل له كم أفنتقدك يابنى .. اجلس بجواره، وضع يدك على كتفه بحنان مرر أصابعك بين خصيلات شعره وهل له: هل تحتاج منى شيئاً يابنى ( كانت يد المدير تتحرك بغفوية ليشاره بعشريني بجواره يحمل نفس ملامحه ويضع يده على كتفه ويمررها بين خصلات شعره فصاح الشاب وهو يتعدد قليلاً قائلاً: ياليت الآباء يفهمون ذلك واعتدل الشاب يريدنى أن استرسل فوقفت استوعب ما يحدث ..

كتب: محمد الخولي - عادل فريخ  
تتقدم شركة "أسيل باور" ACEL، Power Inc الشركة الكندية الرائدة عالمياً في تصنيع المحركات الكهربائية للطاقة البحرية، والتي تعمل على تزويد القوارب في القطر البحري من خلال دخول أسواق دبي والشرق الأوسط. وتهدف الشركة من إحيال القوارب في دبي إلى مواكبة ازدهار قطاع القوارب الترفيهية في الإمارة والمنطقة، ومراقفها البحرية المتطورة وتعزيز ثقافة الابتكار وقيادة التوجه نحو خلق مستقبل مستدام. وتهدف الشركة إلى قيادة التغيير في القطاع البحري من خلال المحركات الكهربائية وإحلال القوارب النظيفية والاستدامة، كون أسعارها أدنى بنسبة 10% من محركات القوارب التي تعمل بالوقود التقليدي، حيث توفر تنقيتها الحاصلة على براءة اختراع لمصنعي المعدات الأصلية للقوارب السنوات المقبلة.



### البنك المركزي يطلق تطبيق "InstaPay" لتتحكم في حساباتك البنكية بسهولة

**كتب: وائل الحسيني - محمد العطار**  
تطبيق "InstaPay" هو تطبيق أطلقه البنك المركزي المصري للتحكم في الحسابات البنكية المختلفة بحيث تستطيع تحويل الأموال أو متابعة نشاط الحساب أو استقبال الأموال، كذلك يمكنك متابعة كل حساباتك ليس حساباً واحداً وكل هذا من خلال تطبيق واحد وحيد فقط، الأمر جيد جداً وأنا بدأت في استعمال التطبيق لفترة من الوقت وهنا في هذا المقال أريد أن أتحديث عنه وعن مزاياه وكيف تستطيع من خلاله تحويل الأموال من وإلى حسابك، سأحاول أن أجعل هذا مقالاً شاملاً للتطبيق فتابع معنا.

ويتضمن البنوك المدعومة بالتطبيق كل من البنك الأهلي المصري، بنك CIB، بنك الإسكندرية، بنك مصر، بنك QNB، البنك العربي، بنك القاهرة، البنك المصري الخليجي.

وتشمل مزايا تطبيق "InstaPay" متابعة جميع الحسابات البنكية من تطبيق واحد، تحويل الأموال بشكل لحظي على مدار الساعة، التحويل من الحساب البنكي إلى بطاقات ميزة مسبقة الدفع، التحويل لأي حساب بنكي أو محفظة الكترونية من خلال التطبيق.

ولتفعيل تطبيق "InstaPay" حمل التطبيق على هاتفك وأول مرة تفتح التطبيق سيطلب منك تأكيد رقم هاتفك فقم بذلك يجب أن يكون رقم الهاتف في الجهاز الذي تستعمله ويجب أن يكون هذا الرقم هو المربوط بحساباتك البنكية بعد ذلك سيطلب التطبيق حماية بياناتك باستعمال بصمة الوجه أو بصمة الأصبع أو موفر في هاتفك، ثم سيطلب التطبيق إضافة حسابك البنكي فقم باختيار البنك الخاص بك كذلك سيطلب منك رقم بطاقة الائتمان الخاصة بحسابك ورزماً السري فقم بإضافتهم علاوة على أنه سيطلب منك أيضاً إنشاء رمز IPN لحماية حساباتك هذا الرمز سيكون طبقة حماية إضافية لا عملية تقوم بها على التطبيق وبعد تمام تسجيل حسابك سيظهر حسابك بشكل طبيعي.



### إنشاء أول كلية جامعية مصرية للإبتكار بالتعاون بين "مصر" و "الأردن"

**كتب: نهله مقلد - محمد العطار**  
أعلن صندوق تطوير التعليم التابع لرئاسة مجلس الوزراء، توقيع اتفاقية تعاون مع مؤسسة "كلية أبو غزالة العالمية"، ممثلة في كلية طلال أبوغزالة الجامعية للإبتكار في عمان؛ لإنشاء "كلية طلال أبو غزالة الجامعية للإبتكار" في مصر، على أن تكون إحدى كليات جامعة مصر للتكنولوجيا الدولية، التابعة لصندوق تطوير التعليم.

وذكر الصندوق أنه تم توقيع المذكرة بين الجانبين رفياً، بحضور رئيس ومؤسس "أبو غزالة العالمية" الدكتور طلال أبو غزالة، والأمين العام لصندوق تطوير التعليم الدكتور أحمد حسني الجبوري، حيث تأتي الاتفاقية تفعيلاً لبلد مذكرة التفاهم التي تم توقيعها سابقاً بين الجانبين.

وأكد الأمين العام للصندوق الدكتور أحمد حسني الجبوري أن الصندوق بدأ في اتخاذ الإجراءات التنفيذية اللازمة لإنشاء جامعة تكنولوجية تسمى "جامعة مصر للتكنولوجيا الدولية" لتكون مقرها مجمع التكنولوجي المتكامل في الاميرية بالقاهرة التابع للصندوق، لتكون "كلية طلال أبو غزالة الجامعية للإبتكار" ضمن كلياتها، تطبيقاً لهدف صندوق تطوير التعليم، والمتمثل في توفير متطلبات سوق العمل من الكوادر البشرية المؤهلة تأهيلاً علمياً متميزاً للارتقاء بمستوى الكوادر البشرية العاملة بمختلف قطاعات الدولة المصرية.

وأضاف الصندوق يعمل بشكل مستمر على رفع تصنيف التعليم دولياً وتعزيز قدرات البيئة التعليمية، وتطوير المناهج، وإنشاء برامج جديدة، من خلال شراكات مع كبرى الجامعات والمؤسسات والكائنة بمنطقة الزيتون - السواح - مجمع التعليم شبكات البحث العلمي والتعليم، وسد فجوة احتياجات سوق العمل، من أجل تنمية المجتمعات، واستدامتها بما يواكب تطورات وتحديات سوق المصرية والعربية والعالمية.

أشار لأهمية هذا التعاون البناء لإنشاء أول كلية من نوعها في مصر بالاشتراك مع "طلال أبو غزالة العالمية" لخدمة المجتمع المصري والعربي، من جانبه أعرب الدكتور طلال أبو غزالة، عن تقديره للدكتور أحمد الجبوري لدوره الفعال في إعداد وتنفيذ وإنشاء مشروعات استثنائية لتطوير المؤسسات التعليمية المصرية، المهتمة بتأهيل الشباب، لتصبح نموذجاً يحتذى به المجتمع المصري والعربي والدولي، الأمر الذي يعود بالنفع على تطوير الدولة في كافة المجالات، لمواجهة الوضع التعليمي الحالي.

وأكد أبو غزالة ضرورة توجيه التعليم والبحث العلمي في المنطقة العربية لهدف واحد وهو الإبتكار، وضرورة تطبيق التقنيات التكنولوجية الجديدة المستحدثة في الوطن العربي؛ لتخلق جيل جديد قادر على الإبداع والاختراع والإبتكار.

أوضح هذا التعاون يتزامن مع الذكرى الخمسين لتأسيس "طلال أبو غزالة العالمية"، مؤكداً استمرار تأهيل إكبات وقدرات المجموعة للتمكين التكنولوجي والتعليم من أجل مواجهة التحديات التكنولوجية العالمية للقرن الحادي والعشرين، لخلق الصورة الجديدة لصر والمنطقة العربية.

يشار أن الكلية الجامعية سيتم إنشاؤها في جامعة مصر للتكنولوجيا الدولية، من قبل صندوق تطوير التعليم والكائنة بمنطقة الزيتون - السواح - مجمع التعليم التكنولوجي المتكامل بالأوبرية بالقاهرة، لتكون كلية طلال أبوغزالة الجامعية للإبتكار تابعة لجامعة مصر للتكنولوجيا الدولية باعتبارها كلية جامعية مصرية تخضع للأنظمة والقوانين السارية في مصر وجامعة مصر للتكنولوجيا الدولية. وستقدم الكلية الجامعية عدداً من التخصصات تشمل "ريادة الأعمال، والإبتكار والإبداع، والأمين السيبراني، والدكاء الاصطناعي، والتسويق الرقمي، وتحليل البيانات، وإدارة الموارد البشرية".

## وزير الاتصالات: تمكين مؤسسات الأعمال من إحداث نقلة تحويلية في الاقتصاد والمجتمع والبيئة

### خلال افتتاحه المقر الجديد لـ "SAP" مصر:

### طلعت: "إس إيه بي" تساهم في تسريع وتيرة التحول الرقمي في القطاعين العام والخاص بمصر

بين أنشطة "إس إيه بي" وروية مصر 2030 فيما يتعلق بتواصل الاستثمارات الرامية إلى تمكين الأجيال القادمة للبلاد في القطاعين العام والخاص، ورفع سقف المهارات التكنولوجية للشباب المصري، وموضحين كيف تساهم حلول "رايز و ذ إس إيه بي" RISE with SAP في إحداث التحول المنشود في المؤسسات والشركات المصرية لتصبح منظمات ذكية عاملة على منصة واحدة باستخدام أحدث الابتكارات التكنولوجية التي تتم استضافتها في مراكز بيانات سحابية محلية.

وبين مسؤولو "إس إيه بي"، خلال الحفل، سبل دعم الشركة للمواهب الشابة التي تشكل مستقبل سوق العمل في البلاد، وذلك بتسليمهم بالمهارات الرقمية عبر برامج متنوعة تتضمّن برنامج "تحالف الجامعات" من "إس إيه بي" الذي يشمل تسع جامعات في مصر، بينما شهد برنامج "المهنيين الشباب" التابع للشركة تخريج أكثر من 340 من الشباب المصري منذ العام 2012، استطاعوا الانخراط في سوق العمل بمعدل توظيف بلغ 95 في المئة. كذلك طوّرت "أكاديمية إس إيه بي" فريق مبيعاتها المختص بالجيل التالي من الحلول التكنولوجية، بثماني أكاديميات للمبيعات وأربع لما قبل البيع.

وبالإضافة إلى دعم جيل الغد من خبراء التكنولوجيا، تشمل "إس إيه بي مصر" ثلاثة مراكز إقليمية استراتيجية تخدم

المعلومات. أوضح هذه الخطوة من شأنها المساهمة في تسريع وتيرة التحول الرقمي في القطاعين العام والخاص في البلاد، مع إتاحة خدمات وخبرات تخصصية على امتداد أكثر من 25 قطاعاً، وذلك ضمن استراتيجية الشركة للتوسع الإقليمي. وانسجاماً مع أهداف استراتيجية مصر الرقمية، وقد حضر مراسم الافتتاح نخبة من أهم الوفود والمسؤولين في القطاع العام والخاص بما فيهم والسفير الألماني إلى مصر فرانك هارتمان.

وسلم مسؤولو "إس إيه بي" في كلمات ألقاها خلال حفل افتتاح المكاتب الجديدة الضوء على التوافق والانسجام ما

**كتب: نهله مقلد - محمد الخولي**  
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات دعم الاستثمارات والشراكات مع الجهات التقنية العالمية المتكردة مثل SAP مساعينا لإعداد جيل من قادة المستقبل الأذكياء في مجال التكنولوجيا، حيث ستعود هذه الكوادر جهود التحول الرقمي في البلاد وتساهم في بناء مصر الرقمية.

جاء ذلك خلال افتتاح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وفرانك هارتمان السفير الألماني بالقاهرة مقر الشركة الجديد في مبنى الأداري البائو فيستيفال سيتي بالتجمع الخامس في القاهرة الجديدة بحضور لوكا موتشليك، عضو مجلس الإدارة التنفيذي والرئيس العالمي للمالية في شركة "إس إيه بي"، وسيرجيو ماكونا، النائب الأول للرئيس لمنطقة جنوب الشرق الأوسط لدى الشركة، و محمد سامي المنطقه المنتدب لشركة "إس إيه بي" في مصر.

وقال طلعت "إس إيه بي" لتعزيز التعاون المشترك ما بينها وبين الحكومة المصرية فيما يخص التحول الرقمي والمجالات المرتبطة به مثل بناء القدرات البشرية وتوفير أحدث الأدوات التكنولوجية، وفي سبيل ذلك فإن الشركة تدرس حالياً سبل تعميق هذه العلاقة الاستراتيجية من خلال اتفاقية مؤسسية تدعم هذا التعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا

## إقامة أول مركز لادارة وتخزين البيانات الحكومية وفقا لحلول "RISE with SAP" العالمية

**محمد سامي مدير عام "SAP" مصر لـ "عالم رقمي"**  
تمتيز معمارية تطبيقات SAP بتضمين الأدوات التحليلية المختلفة عند كل مستوى من مستويات التشغيل حسب الحاجة، وتعتبر أدوات الذكاء الاصطناعي مكون رئيس في تكوين القيمة المضافة التي تحققها تطبيقات SAP للمؤسسات المختلفة. بالإضافة إلى ذلك فإن الشركة قد وضعت منذ فترة طويلة رؤيتها للمؤسسة الذكية ومكوناتها والتي تعتمد على إتاحة البيانات بشكل عالي الجودة بما يحقق الاستفادة القصوى من أدوات الذكاء الاصطناعي التي توفرها الشركة في كل تطبيقاتها، ولقد قامت الشركة بتطوير تطبيقاتها باتباع ما يعرف باسم RPA باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي للإسراع بدورات العمل دون المساس بديته، والاستفادة بالمتصر البشرية في أعمال أخرى أكثر أهمية للمؤسسة.

**أجرى الحوار: خالد حسن**  
**أعدّه للنشر: باسل خالد - وائل الحسيني**

**تعد شركة إس إيه بي "SAP" أول شركة برمجيات عالمية مختصة بتطبيقات البرمجيات التجارية وتدير مراكز سحابية حيية للبيانات بمنطقة الشرق الأوسط. وللتعرف أكثر على أهم الملامح لاستراتيجية شركة "SAP" في تنمية سوق تكنولوجيا المعلومات المصري من خلال افتتاحها لمقرها الجديد في القاهرة كان لـ "عالم رقمي" هذا اللقاء مع محمد سامي مدير عام شركة إس إيه بي "SAP" مصر.**

**دعم البحث والتطوير**  
يعتبر البحث والابتكار أحد أهم ركائز النمو وتعزيز التنافسية، لذلك فإن الشركة بصدد أعداد مشروع تعاون مع بعض الجهات المانحة لدعم منظومة الابتكار في المجال الحكومي ترغيم تاهيل الشركات الناشئة والصغيرة ومساعدتها على وضع حلول فنية تساعد مشروعات التحول الرقمي وفي نفس الوقت يمكن تسويقها خارجياً.

**منظومة التدريب**  
تقوم رؤية الشركة منذ البداية على إتاحة مبدأ العمل عن بعد في كل تطبيقاتها، كما توفر الأدوات التكنولوجية اللازمة للتبث من هوية المستخدمين، وتأمين وصولهم لقواعد البيانات والأنظمة، والحفاظ على سرية وخصوصية البيانات، وكذلك متابعة أداء العاملين.

**مقر الجديد للشركة بالقاهرة يضم مركز للتدريب وتنمية المهارات الرقمية ومركز للإبداع ونقل الخبرات**  
تفتتح شركة "SAP" بجانب تنمية المهارات الرقمية لموظفيها بالشركة ولدى شركائها. وأضاف المركز الثاني هو مركز الأبداع التكنولوجي ونقل الخبرات وهو يهدف إلى استضافة عملاء الشركة والتعرف على احتياجاتهم وتطوير حلول ابتكارية تتناسب مع متطلباتهم لتعزيز عملي التحول الرقمي وتنمية قدراتهم التنافسية.

### اتاحة منصة من الحلول الابتكارية للمساهمة بفعالية في عملية التنمية للاقتصاد الرقمي الإبداع

تكنولوجيا المعلومات التابع لوزارة الاتصالات، عدداً من الدورات التخصصية بشكل دوري، ونسعى إلى زيادتها حسب متطلبات خطط التحول الرقمي في مصر موضعاً أننا لدينا برنامجاً للتدريب الأولي 9 شهر والآخر 3 شهر ويتم تقديم جزء من هذه البرامج بصورة "أون لاين" نظراً لطرفو جائحة كورونا.

**6 مليار جنيه زيادة في الضرائب**

### ازدهار الطلب على الوظائف الرقمية في الشباب

قومية مثل الضرائب بوزارة المالية والذي أدى إلى زيادة حجم الضرائب بنحو 6 مليار جنيه نتيجة الوصول إلى مليون جدد لم يكن ضمن المنظومة الضريبية، مشروعات جهاز الخدمة الوطنية، تطوير قطاع التبرول، تطوير شركات قطاع الأعمال العام، وأبناقشة وعرض الجديد عالمياً لتطوير الأداء الحكومي، والشركة تتواصل بشكل مستمر مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتوافق على أولويات التحول الرقمي في الحكومة وأسلوب التنفيذ.

### دعم المبتكرين اهم اولوياتنا، وتنمية القدرات التنافسية للمؤسسات الصغيرة باعتباره العمود الفقري للاقتصاد

في مجال عمل محدد Business Consultant مثل إدارة الموارد البشرية، الشؤون المالية بمختلف مكوناتها، سلاسل الامداد وإدارة الأصول، وكذلك التدريب التخصصي في مجال فني محدد مثل نظم تعليم الآلة والذكاء الاصطناعي وانتربت الأشياء. لذا يمكن اعتبار SAP نموذج تدريبى مختلف يجمع ما بين التكنولوجية الرقمية وتطوير دورات العمل حسب افضل الممارسات العالمية.

### ازدهار الطلب على الوظائف الرقمية في الشباب

الشركة اعتمدت طوال عقود على الخبرة العالمية المتخصصة وأحدث الابتكارات لدعم عملائها في مصر من جميع الأحجام بحلول موجهة لتلبية طموحاتهم والمساعدة في مواجهة تحدياتهم.

أضاف يشجّع الاعتماد المتزايد على الحلول السحابية مصحوباً بتدعيمات التحول الرقمي المستمر في مصر فريق عمل "إس إيه بي" بأكمله وشركائنا على دعم الجيل القادم من الشركات وتطوير المهنيين الرواد في هذا المجال.

### ازدهار الطلب على الوظائف الرقمية في الشباب

تعاون الشركة مع العديد من الجهات والمؤسسات الحكومية في مختلف القطاعات سواء بتنفيذ مشروعات

### دعم المبتكرين اهم اولوياتنا، وتنمية القدرات التنافسية للمؤسسات الصغيرة باعتباره العمود الفقري للاقتصاد

تعاون مع احد شركائنا العاملين في مجال انشاء مراكز البيانات وتقوم دراسة عدة مراكز للبيانات، والتي تعمل داخل مصر. لاختيار واحد منهم وفقاً للمعايير الأمنية والفنية والتكنولوجية التي تضعها شركة "SAP" العالمية ونوعاً إنشاء هذا المركز خلال ام 2022 نقل كافة التعاملات والمعاملات الحكومية على خدمات رايز و ذ إس إيه بي "SAP" مصر.

## جامعة عين شمس فتح باب التسجيل لمسابقة عين شمس تبتكر لعام 2022 بجوائز 425 ألف جنيه

**كتب: باسل خالد - إبراهيم احمد**  
كشفت جامعة عين شمس عن بدء التسجيل بمسابقة عين شمس تبتكر التي ينظمها مركز الابتكار وريادة الأعمال iHub تحت رعاية ا. د محمود المتينى رئيس الجامعة للمهتمين بالبحث العلمي والعمل على تسويق مخترعات الأبحاث العلمية وبراءات الاختراع وتطويرها لتصبح منتجات صناعية قابلة للتسويق.

كما يقدم المركز كل سبل الدعم من خلال التدريب او تلقي المساعدة من خلال ورش عمل وجلسات توجيهي بمجموع جوائز يبلغ 425 ألف جنيه مصري الجدير بالذكر ان مسابقة عين شمس تبتكر 2022 بها 3 مسارات الأول مسار الطلاب بجوائز تصل الى 100 ألف أما المسار الثاني الشركات الناشئة بجوائز مالية تصل الى 100 ألف على حين ان المسار للباحثين بجوائز مالية تصل الى 225 ألف وللتقديم اضغط الرابط التالي: <https://bit.ly/3IcnYfM>



## انخفاض مبيعات التجارة الإلكترونية بالعالم بنسبة 5% على أساس سنوي

**كتب: محمد الخولي - باكينام خالد**  
أظهرت بيانات مؤشر سيلزفورس للتسوق لشهر فبراير، والخاصة بأكثر من مليار مستهلك من مستخدمي منصة سيلزفورس للتجارة الإلكترونية السحابية على مستوى العالم، انخفاض القوة الشرائية للمستهلك، حيث شهدت إيرادات التجارة الإلكترونية العالمية انخفاضاً سنوياً بنسبة 5%.

من جهة قال روب جارف، نائب الرئيس ومدير عام قسم البيع بالتجزئة لدى سيلزفورس: "شهد العام الجديد تواصل التحديات التي واجهها المستهلك خلال فترة العطلات مثل ارتفاع معدلات التضخم ونقص المخزونات، وبالرغم من استمرار انتشار التجارة الإلكترونية وارتفاع قيمتها، إلا أن تأثير التضخم بدأ واضحا على مستوى الإنفاق الإجمالي للمستهلك، ومع تواصل هذه الصعوبات، بات يتعين على تجار التجزئة الإلكترونية إزالة جميع المعوقات التي تواجه المستهلك خلال عملية الشراء، وتعزيز تجربة التسوق الكلية من خلال تكامل تجربة الإلكترونية مع التجربة التقليدية".

أضاف بعد موسم العطلات الذي شهد نمواً طفيفاً؛ انخفضت مبيعات التجارة الإلكترونية خلال شهر فبراير بنسبة 5% على أساس سنوي على مستوى العالم حيث انخفض حجم الطلبات خلال شهر فبراير بنسبة 11% على أساس

**كتب: نهله مقلد - محمد العطار**  
أكد شريف لقمان وكيل محافظ البنك المركزي المصري للشؤون المالي إن جهود البنك المركزي لدعم الخدمات الرقمية المرتبطة بالشؤون المالي خلال السنوات الثلاث الماضية قد أحدثت طفرة كبيرة في تقديم هذه الخدمات بمختلف أنواعها.

أضاف لقمان -في كلمته خلال مؤتمر مستقبل المشروعات الصغيرة والمتوسطة رؤية 2030 الذي نظمه اتحاد المصارف العربية تحت رعاية البنك المركزي المصري- أن حجم التعاملات الإلكترونية من خلال نقاط البيع ومدلات النمو في نقاط البيع بلغ أكثر 978 في المائة ليصل عددها إلى نحو 740 ألف نقطة بيع تم من خلالها معاملات إلكترونية بقيمة 170 مليار جنيه فيما بلغ حجم النمو في البطاقات الإلكترونية 80 في المائة ووصل عددها إلى 54 مليون بطاقة تم من خلالها معاملات بقيمة 30 مليار جنيه.

أوضح وكيل محافظ البنك المركزي إلى أن معدلات الشمول المالي في مصر قفزت بأكثر من 110 في المائة خلال الخمس سنوات الماضية إلى 56.2 في المائة بنهاية 2021 لافتاً إلى أن البنك المركزي يعمل على تغيير الثقافة المصرفية بين كافة شرائح الشعب المصري.

شريف لقمان وكيل محافظ البنك المركزي المصري للشؤون المالي إن جهود البنك المركزي لدعم الخدمات الرقمية المرتبطة بالشؤون المالي خلال السنوات الثلاث الماضية قد أحدثت طفرة كبيرة في تقديم هذه الخدمات بمختلف أنواعها.

أضاف لقمان -في كلمته خلال مؤتمر مستقبل المشروعات الصغيرة والمتوسطة رؤية 2030 الذي نظمه اتحاد المصارف العربية تحت رعاية البنك المركزي المصري- أن حجم التعاملات الإلكترونية من خلال نقاط البيع ومدلات النمو في نقاط البيع بلغ أكثر 978 في المائة ليصل عددها إلى نحو 740 ألف نقطة بيع تم من خلالها معاملات إلكترونية بقيمة 170 مليار جنيه فيما بلغ حجم النمو في البطاقات الإلكترونية 80 في المائة ووصل عددها إلى 54 مليون بطاقة تم من خلالها معاملات بقيمة 30 مليار جنيه.

أوضح وكيل محافظ البنك المركزي إلى أن معدلات الشمول المالي في مصر قفزت بأكثر من 110 في المائة خلال الخمس سنوات الماضية إلى 56.2 في المائة بنهاية 2021 لافتاً إلى أن البنك المركزي يعمل على تغيير الثقافة المصرفية بين كافة شرائح الشعب المصري.



### 4 ملايين دولار : إطلاق منصة سوم لبيع المستعمل بعد حصدها استثمارات جديدة

**كتب : محمد الخولي - وائل الحسيني**  
أطلقت شركة سوم المتخصصة في بيع وشراء المستعمل التي تتخذ من العاصمة السعودية الرياض مقرًا، منصتها رسميًا بعد حصولها على 4 ملايين دولار كاستثمارات في نهاية جولة استثمارية (Seed) بقيادة Outliers Venture Capital "و" مازن الجبير، ومشاركة خوارزمي فينتشرز وعقار الخضير، إضافة عدد من المستثمرين.

وتسعى سوم لإعادة تعريف بيع وشراء المستعمل في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من خلال بناء سوق أكثر أمانًا وسهولة وشفافية، بداية من سوق الإلكترونيات في المملكة.

أوضحت ان سوق المنتجات المستعملة يشهد نموًا عالميًا سريعًا؛ إذ يزيد الإقبال على الإلكترونيات المستعملة تحديدًا أكثر من 10% سنويًا نظرًا لارتفاع المستمر لأسعار المنتجات الإلكترونية وزيادة العمر الافتراضي لها. لكن رغم هذا النمط العالمي، لم تشهد تجربة شراء المنتجات المستعملة وبمعها نجاحًا لدى المستخدمين في المنطقة، حيث يتضرر المستهلكون من التقليل بين المنصات المثقلة بالإعلانات، وغالبًا ما يتحمل عبء بناء الثقة فيها مع الطرف الآخر على حد وصفها.

ترغب سوم باقتناص فرصة تتجاوز قيمتها 150 مليار ريال سعودي، فالنمو الذي تشهده الشركة الناشئة حتى الآن يدل على احتياجات العملاء غير المثابة في المنطقة على حد وصفها؛ خلال ثمانية أشهر، نما حجم عمليات سوم إلى ملايين الريالات.

وعمل مؤسسو الشركة الثلاثة فهد بن حسن، وفهد البسام، وبدر المبارك في شركات عالمية مثل PWC، ومجموعة بوسطن الاستشارية (BCG)، ومكنزي، ويهدفون إلى إنشاء شركة تقنية في المنطقة تركز بشكل كبير على سرعة التنفيذ واختيار الحلول في جميع مجالات الشركة.

من جهة قال فهد بن حسن - الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لسوم، قائلا: "إننا نحل مشكلة مهمة لدى العملاء، ونعمل على تقديم حل أفضل بكثير مقارنة بأي بديل آخر. ورغم ما حققناه من نمو سريع غير مسبوق، إلا أننا لا نزال في بداية الرحلة لاغتنام فرصة كبيرة، ويعد أهم عامل لاغتنام هذه الفرصة: القدرة على بناء فريق قادر ومستقل للغاية يضم عددًا من المبتدئين والبارعين يعملون لتحقيق هدف مشترك وهو بناء شركة تقنية رائدة في المنطقة تلتزم بخلق قيمة للعملاء، فخور جدًا بفرقنا، ويسرني خوض هذه الرحلة مع كل عضو من أعضاء فريق سوم".

من ناحية قال محمد المشيق - الشريك الإداري في Outliers Venture Capital، قال جميع عمليات الاستثمار التي تتم رقميًا اليوم لا يتجاوز 12%، وأكثر من 80% من المبيعات الرقمية تتم من خلال لاعب واحد فقط. تسعى سوم إلى إتاحة الفرصة على مستوى العرض والطلب، وقيادة نمو ثلاثة من الريادين الاستثنائيين، ممن يتمتعون بقدرات هائلة تؤهلهم لقيادة سوم لتكون شركة ذات نشاط متعدد في أسواق متعددة وفئات متعددة. لذلك نساعد شركتنا مع بدر وفهد".

من ناحية أخرى قال مازن الجبير - المشارك في قيادة الجولة الاستثمارية، تسعى سوم لاغتنام فرصة كبيرة، وتشهد معدل نمو سريع. وفوق ذلك، استطاع مؤسسوها تكوين واحد من أفضل فرق العمل في المنطقة، ونجحوا في غرس ثقافة عمل مهذبة تقوم على العمل الجماعي والتنفيذ والتركيز على العملاء. لقد ألهمنا مشاهدة ما حققوه من تقدم رغم أنهم لا يزالون في بداية رحلتهم".

**كتب : باسلة خالد - نهلة مقلد**  
كشفت تقرير صادر عن "ميلتواتر 2022" أن وسائل التواصل الاجتماعي والمؤثرين التسويقيين ساهموا في تغيير ميزانيات التسويق لدى مؤسسات القطاعين العام والخاص في منطقة الشرق الأوسط، حيث أن 78% من هذه المؤسسات تعزز رفع ميزانياتها على منصات التواصل الاجتماعي.

وأوضحت "ميلتواتر"، الشركة العالمية الرائدة في توفير خدمات الاستماع والتحليل على وسائل التواصل الاجتماعي وتحليل الشبكات الاجتماعية باللغتين العربية والإنجليزية في الشرق الأوسط والعالم، أن أكثر من 57% من المشاركين في التقرير أشاروا إلى زيادة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي في مؤسستهم نتيجة جاذبة "كوفيد-19".

وأشار التقرير إلى تنامي اتجاهات وسائل التواصل الاجتماعي وتسويق المؤثرين، نظرًا للإقبال الملحوظ على الوسائط الرقمية من قبل الأفراد والمؤسسات، ولاسيما مقاطع الفيديو القصيرة، وقد عاود المحتوى المدعوم إعلانيًا الارتفاع ليتجاوز الانخفاض الطفيف الذي شهدته عام 2020، وسجل نموًا بنسبة 26.7% عام 2021.

كما يظهر التقرير زيادة في الحالات الدعائية "ستوري" بنسبة 33%، حيث ينشر المؤثرون 16 حالة خلال الأسبوع الواحد في المتوسط، مقارنة بـ 12 حالة عام 2020. ويتوقع التقرير بناءً على ذلك زيادة في محتويات التواصل الاجتماعي المدعومة والطبيعية خلال عام 2022، حيث تلعب الجاذبة دورًا كبيرًا في هذه التطورات.

30 ألف صانع محتوى "يوتيوب" بالمنطقة  
وبيئت نتائج التقرير أن المنصات الكبرى، وهي "فيسبوك" و"تويتر" و"إنستغرام" و"تيك توك" و"لينكد إن" و"يوتيوب"، تصدر قائمة أكثر وسائل التواصل الاجتماعي استخدامًا

## وفقا لتقرير "ميلتواتر 2022" : 10 مليارات دولار قيمة قطاع تسويق المؤثرين العالى و50% معدل نمو سنوى

وسائل التواصل الاجتماعي، حيث بلغت قيمة قطاع تسويق المؤثرين العالمي 10 مليارات دولار أمريكي، وحقق معدل نمو سنوي بنسبة 50%. كما لوحظ أن العلامات التجارية العالمية أنفقت جزءاً كبيراً من ميزانياتها الإعلانية على المؤثرين العرب خلال السنوات الثلاثة الماضية، حيث كان هذا الاتجاه سائداً في مجالات الجمال والأزياء والترفيه والسفر والتكنولوجيا.

وأدت جهود "ميلتواتر" المتواصلة لتبسيط الضوء على تنامي وسائل التواصل الاجتماعي وتسويق المؤثرين، إلى تنظيم ورشة عمل مؤخرًا في دبي، تحت شعار "المؤثرون واتجاهات التسويق"، وبحضور كل من مايك الناجي، رئيس قسم صناع المحتوى والمؤثرين التسويقيين وشركات العلامات التجارية، وكامل مشيق، الذي يتمتع بخبرة تزيد عن أربعة عقود في منطقة الشرق الأوسط وأمريكا الشمالية في مجالات التسويق والاتصالات والنمو. وقد قدمت الورشة رؤى حول المعلومات الأساسية المتعلقة بالقطاع ودوافع نموه لعام 2022.



**العلامات التجارية**  
جدير بالذكر أن "ميلتواتر" تعد من أوائل الشركات العالمية التي تقدم خدمات الاستماع وتحليل وسائل التواصل الاجتماعي وتحليل الشبكات الاجتماعية باللغتين العربية والإنجليزية، وذلك بهدف مساعدة الشركات على مراقبة وفهم السوق المحيط بها وتأثيره فيه، وشكل الشرق الأوسط على وجه الخصوص بيئة مميزة لاستكشاف مزايا خدمات الاستماع الاجتماعي في سياق الترويج للعلامات التجارية، وذلك نظرًا للطبيعة المعقدة لوسائل الإعلام في المنطقة، والتي أبرزت أهمية استخدام جميع الأدوات لجمع المعلومات وفهم العلامات التجارية. وتساعد "ميلتواتر" الشركات على تحقيق هذه الرؤية من خلال المجال المتعدد من أدوات التتبع والمراقبة والتحليل الشاملة التي تقدمها، والتي تدفع عجلة النمو والربح للأعمال.

في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا والأمريكتين. كما أوضحت التقرير أن أكثر من 30,000 صانع محتوى "يوتيوب" مقيم في الشرق الأوسط لدى كل واحد منهم أكثر من 10,000 مشترك، فيما يصل جمهور مستخدمى "سناپ شات" إلى 12 مليون مستخدم في دول مجلس التعاون الخليجي، بما فيهم تسعة ملايين مستخدم في المملكة العربية السعودية، ومليون مستخدم في دولة الإمارات. ويبيى محتوى الفيديو في صدارة اتجاهات المحتوى لعام 2022، حيث يحتل "تيك توك" المقدمة بنسبة 31% من المشاركين الذين أكدوا استمرار استخدامهم له في عام 2022. علاوة على ذلك، سلط التقرير الضوء على أهمية تتبع وقياس أداء وسائل التواصل الاجتماعي، ودوره في تعزيز

## ENOT " تطلق تقنية التحسين المدعومة بالذكاء الاصطناعي للشبكات العصبية العميقة

تساعد هذه التقنية العملاء على تحقيق كفاءة كبيرة من خلال توفير التكاليف وإطلاق المنتجات بشكل أسرع، ويمكن أن تقلل من الوقت اللازم للتسويق ويستهدف إطار عمل ENOT الشركات التي تستخدم الشبكات العصبية على الأجهزة المتطورة، مثل: الإلكترونيات، الرعاية الصحية، النفط والغاز، القيادة الذاتية، حوسبة سحابية، اتصالات، تطبيقات الموبايل، إنترنت الأشياء (IoT) بالإضافة إلى علم الروبوتات.

أتمت ENOT بالفعل أكثر من 20 مشروعًا تجريبيًا بنجاح حيث قامت بتحسين الشبكات العصبية للعديد من عملاء التكنولوجيا الرائدة من جميع أنحاء العالم، من بين عشرات الشركات المصنعة للمعدات الأصلية وشركات الذكاء الاصطناعي

خطوط أنابيب التدريب على الشبكة العصبية لتسريع الشبكات العصبية وضغطها بشكل كبير. عندما يتم اختيار المصنوعين بأتمتة البحث عن بنية الشبكة العصبية المثلى، مع مراعاة وقت الاستجابة وذاكرة الوصول العشوائي وقيد حجم النموذج لمختلف الأنظمة الأساسية للأجهزة والبرامج، يتبع محرك بحث هندسة الشبكات

يصل إلى 25 ضعفًا، وبالتالي تقليل إجمالي تكاليف موارد الحوسبة (الأجهزة) بنسبة تصل إلى 70%. صرح بذلك سيرجي الرئيس التنفيذي ومؤسس ENOT، "اليوم القائمة على تقنية الاصطناعي للشبكات العصبية العميقة تطوري الذكاء الاصطناعي وشركات الذكاء الاصطناعي المتطورة ويأخذ إطار عمل "enot.ai" شبكة عصبية مدربة كمدخلات، وبعد ذلك يختار شبكة فرعية لديها أقل زمن انتقال ويمكن أن تضمن عدم تدهور الدقة. يحتوي إطار العمل على Python API التي يمكن دمجها بسرعة وسهولة في مختلف خطوط أنابيب العصبية. يحتوي إطار عمل ENOT على واجهة برمجة تطبيقات Py-thon سهلة الاستخدام والتي يمكن دمجها بسرعة وسهولة في مختلف

### بقيمة مليون دولار : استثمارات بمنصة Kamel Pay الإماراتية للتكنولوجيا الرقمية

**كتب : باسلة خالد - وائل الحسيني**  
نجحت منصة "Kamel Pay" الإماراتية المتخصصة في مجال التكنولوجيا المالية، في جمع مليون دولار مع إغلاق جولة استثمارية (Pre-Seed) عن طريق مجموعة مستثمرين إقليميين ودوليين فاعلين؛ ضمت حسين القمزي وأصف كيشوديا، حيث جاءت الجولة لدعم منصة في إطلاق منتجات دفع رقمية جديدة (P2P) تخدم قطاع الأعمال والأفراد في دولة الإمارات.

جدير بالذكر أن منصة التقنية المالية Kamel Pay تأسست في دولة الإمارات عام 2020 من طرفين أحسان رحمان، حيث تقدم المنصة خدمات مالية رقمية موجهة إلى قطاع الأعمال وكذلك الأفراد داخل الإمارات، وتتبنى خطة استراتيجية لتمكين سكان دول مجلس التعاون الخليجي وكذلك المقيمين في تلبية احتياجات عائلاتهم المالية اليومية عبر منصة مالية رقمية متكاملة تمتد خدماتها لتشمل أسواق منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب آسيا.

## "إي.زي.دي": 5 مليارات دولار إجمالي التجارة الإلكترونية خلال 2021

أحمد - المدير التنفيذي للمنطقة اللوجستية في دبي الجنوب، بإطلاق تقرير التجارة الإلكترونية الثاني بالشراكة مع "يورومونيتر"، لتبادل أحدث المعلومات حول القطاع مع الشركاء. موضحاً أن نمو التجارة الإلكترونية في الإمارات والمنطقة يحفز على العمل أكثر، وبشكل وثيق، مع العملاء في القطاع لتعزيزه وجعل سوق التجارة الإلكترونية في الإمارة قوة عالمية، من جانبه قال حسين دوغان - مدير عام "يورومونيتر إنترناشيونال" في دبي، إن إطلاق تقرير التجارة الإلكترونية الثاني في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا يستند إلى عدد من العوامل، من أهمها نمو قطاع التجارة الإلكترونية متجاوزاً في قيمته 3.1.7 مليار دولار في المنطقة في 2021. يُشار إلى أن "إي.زي.دي" تعد أولى المناطق من نوعها للتجارة الإلكترونية في الشرق الأوسط، وقد جرى تصميمها لاستقطاب شركات التجارة الإلكترونية الرائدة من شتى أنحاء العالم.



### مركز ابتكار هيئة كهرباء ومياه دبي يكرم الفائزين بمسابقة "هاكاثون الطاقة النظيفة"

**كتب : محمد العطار - إبراهيم أحمد**  
سجلت مسابقة "هاكاثون الطاقة النظيفة" التي أطلقتها مركز الابتكار التابع لهيئة كهرباء ومياه دبي منافسة إقليمية مفتحة بين 48 مشاركاً من المبتكرين وطلاب الجامعات والخريجين في الابتكارات المستدامة في مجالات الطاقة، والبيئة الحضرية، والتحول الرقمي، ونمط الحياة المستدام. واستقطبت المسابقة ما يزيد على 110 طلبات مشاركة من 16 بلداً، وجرى تقييم الطلبات بناءً على معايير الإبداع والابتكار والأثر البيئي والاجتماعي والاقتصادي. واختتمت المسابقة فعاليتها بتوزيع أربعة فائزين بأربع جوائز نقدية قيمة.

من جهته قال سعيد محمد الطاير - العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، الفائزين، مثملاً على جهودهم ووجود جميع المشاركين، ممن قدموا أفكاراً ومبادرات مهمة، تسهم في بناء مستقبل أكثر استدامة. ونوه الطاير إلى شغف الشباب بتبادل الخبرات واكتساب مهارات متقدمة والاستفادة من

### كتب : محمد الخولي - باكينام خالد

وأصل قطاع التجارة الإلكترونية في الإمارات نموه في 2021، بناءً على التقرير الأخير الذي أطلقته "إي.زي.دي" عن المنطقة المتخصصة بالكامل للتجارة الإلكترونية في دبي الجنوب بالشراكة مع "يورومونيتر إنترناشيونال" المزود العامل عالمياً لمعلومات الأعمال والأبحاث وتحليل السوق ورؤى المستهلكين. ونما إجمالي التجارة الإلكترونية في 2021، ليصل إلى ما يزيد على 5 مليارات دولار، ومن المتوقع أن يتجاوز 8 مليارات دولار في 2025 وقام -بناءً على نتائج التقرير- المزيد من المستهلكين بإجراء عمليات شراء عبر الإنترنت في جميع الفئات خلال 2021، مقارنة بعام 2020، بمتوسط قيام 75% من المشاركين بعمليات الشراء عبر الإنترنت بشكل اعتيادي. أما القطاعات الأسرع نمواً حسب الصناعة في 2021 من 2025، فسكنون الأدوات والمرفوشات المنزلية والأغذية والمشروبات ومنتجات السواك، وتتبع دول الشرق الأوسط بمكانة قوية تمكنت من زيادة تطوير التجارة الإلكترونية؛ بفضل ارتفاع نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، وانتشار الإنترنت. وتأتي الإمارات وقطر في المقدمة، حيث يزيد نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي على 40 ألف دولار، وينتشر الإنترنت بنسبة تفوق الـ90%. وأشاد محسن

### كتب : محمد حلمي - نهلة مقلد

كشفت منصة بوسطة المصرية المتخصصة في تقديم خدمات النقل اللوجستية والتوصيل للشركات فقط، عن إغلاقها جولة استثمارية (Pre-Series B) دون الإفصاح عن قيمتها، حيث جاءت الجولة بقيادة خوارزمي فينتشرز ومشاركة عدد من المستثمرين الإقليميين والدوليين، وبالتزامن مع هذا الإغلاق التاجح افتتحت بوسطة فرعها الجديد في العاصمة السعودية الرياض.

وتأسست منصة بوسطة للخدمات اللوجستية والشحن في جمهورية مصر العربية عام 2016 عن طريق محمد عزت، وتخدم المنصة في قطاع الخدمات اللوجستية والشحن والتوصيل وتوفر خدمات تعقب الطلبات وإدارة التحصيلات وكذلك إدارة المتاجر الإلكترونية بالإضافة لحلول تخص الشحنات التبادلية واسترجاع المنتجات من العملاء.

وكانت بوسطة أعلنت عن نجاحها في شحن 10 ملايين شحنة منذ بدء عملياتها الفعلية في مصر عام 2017، وأن افتتاح فرعها الجديد في العاصمة السعودية هي خطوة من ضمن خطتها الاستراتيجية للتوسع في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

من جهته قال محمد عزت - الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي؛ "سعداً بإطلاق أعمال شركة بوسطة في الرياض وبتعدت أنا هذه الخطوة ستمكنا من توسيع أنشطتنا بشكل كبير في هذه السوق المهم. الافتتاح الجديد لمكتبتنا في المملكة يعتبر جزءاً من خطة بوسطة التوسعية في منطقة الشرق الأوسط خلال عام 2022، وسيكون هناك إطلاق آخر في إحدى دول المنطقة بحلول نهاية هذا العام".

من ناحية قال عبد العزيز التركي الشريك في خوارزمي فينتشرز: "قرينا من عدة شركات في مجال التجارة الإلكترونية ربننا التحديات والإمكانيات في قطاع التسليم والخدمات اللوجستية التي يمكن لبوسطة وتبنيها مآلها. كون السعودية منطقة محورية ذات اقتصاد كبير ونشاط مرتفع في التجارة الإلكترونية، فإن جاذبية سوق الخدمات اللوجستية فيها يبال اهتمام الشركات الناشئة بالإضافة إلى المستثمرين. بعد النجاح الهائل الذي حققته بوسطة منذ بداية عملها في مصر، نتطلع أن نشهد ونقدم نموها المتسارع مع إطلاق خدماتها في المملكة".

## بلغ متوسط إنفاق الأسرة 2500 دولار: CommerceUp تطلق أعمالها رسمياً لخدمة منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من دبي

ارتفعت قيمة السوق الإقليمي للتجارة الإلكترونية من 18.6 مليار دولار عام 2016 إلى 41.5 مليار دولار في عام 2020.

من جهته قال بايوش باتاك - المؤسس والمدير التنفيذي لمنصة CommerceUp "لقد قمنا بإطلاق منصة CommerceUp لتلبية احتياجات الشركات الكبيرة والمتوسطة لنظام موحد للتجارة الإلكترونية. ونظرًا لأننا منصة تجارة إلكترونية مرنة ومستدامة إلى السحابية، فإننا ننهض التحديات التي تواجهها الكثير من العلامات التجارية في توسيع نطاق عملها والتعامل مع المكونات الإضافية عالية التكلفة والحاجة للاعتماد على عدة شركات تمهيد خارجية لتوفير خدماتها.

أضاف نحن نسعى من خلال حلولنا إلى تقديم حل لهذه التحديات. وأن منصة CommerceUp هي الشركة المثالية للأعمال التجارية عبر الإنترنت، خاصة أننا لا نكتفي بتقديم الاستشارة والتوجيه فقط، ولكننا نقوم بتطبيق وتنفيذ الحلول بالكامل".

**كتب : باسلة خالد - محمد العطار**  
حلت دولة الإمارات في مقدمة دول منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من حيث حجم الإنفاق العام للأسرة على التجارة الإلكترونية والذي بلغ معدل وسطي بلغ 2500 دولار، وهو ما يعادل أربع مرات متوسط الإنفاق العام للأسرة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (623 دولاراً) جاءت هذه الإحصاءات جزءاً من دراسة المؤشر العالمي لتطور تجارة التجزئة الصادر عن شركة "كيرني" العالمية. وكجزء من تلبية الاحتياجات المتزايدة في قطاع التجارة الإلكترونية في حلول حوسبة السحابة، شهدت الإمارات إطلاق منصة CommerceUp العالمية أول منصة للتجارة الإلكترونية تجمع بين سهولة الاستخدام وسرعة التسويق والتكلفة المنخفضة للبرمجيات كخدمة وبين مرونة الحلول المتخصصة وفقاً لاحتياجات كل شركة ويأتي دخول المنصة في الوقت الذي يشهد فيه قطاع التجارة الإلكترونية في المنطقة نمواً مضطرباً، فوفقاً لتقرير صادر حديث في مجال التسويق الرقمي، فقد

أوضح تقوم منصة CommerceUp من خلال التكنولوجيا التي تقدمها، بدعم الركائز الرئيسية الثلاثة للتجارة الإلكترونية والتي تتضمن إنشاء واجهة المتجر عبر الإنترنت وتنفيذ عملياتها ما بعد الدفع وزيادة نمو المبيعات وقاعدة العملاء، وذلك من خلال منصة واحدة مدعومة بأدوات وحلول رئيسية مبتكرة للحد من الاعتماد على عناصر خارجية. ويمكن للشركات، عبر هذه المنصة إنشاء مواقع الإنترنت وحسابات وسائل التواصل الاجتماعي وتطبيقات الهاتف المحمول الخاصة بهم بدون الحاجة إلى فريق تقني داخلي مما يضمن الحد من النفقات والتركيز على الربحية.

كما أن الحلول التقنية المتخصصة وسريعة الإطلاق التي تقدمها الشركة تتفرد بمزايا قوية تسمح بعملية التسويق

والترويج والإدارة السهلة لقوائم المنتجات والعلاء والطبايع والوصول إلى مقدمي خدمات الطرف الثالث مثل شركاء الدفع والخدمات اللوجستية.

أضاف نقشل الكثير من العلامات التجارية بسبب عدم قدرتها على الوصول إلى شريك تقني مناسب يقدم لها الحلول الكاملة، حيث تضطر الشركات إلى الاستعانة بالكثير من مزودي الخدمات لتقديم الحلول المتنوعة بداية من تصميم المنتج والعلامة التجارية إلى المبيعات والعمليات اللوجستية والأمور المتعلقة بالموارد البشرية وغيرها. لذلك، فإننا نقدم الحلول الرائدة والسهلة الفعالة لتمكين العلامات التجارية من النجاح في التجارة الإلكترونية. ويمكن للشركات تنفيذ عملية التجارة الإلكترونية وتحقيق نتائج واعدة من خلال إدارة عملهم التجاري على منصة واحد بدلاً من العمل على 10 منصات مختلفة على سبيل المثال. وتدعّن حولنا جميع الأعمال التجارية التي تواجه تحديات تتعلق بزيادة نموها ونجاح منصاتها للتجارة الإلكترونية".

## فيرسيك تستعرض منصتها الجديدة لبرمجيات لحماية الحمضية في "جيسيك 2022"

كتب: محمد الخولي - باكينام خالد

كشفت فيرسيك، أول شركة للأمن السيبراني توفر الحماية المتكاملة للبرمجيات أثناء تشغيلها، عن مشاركتها في فعاليات معرض ومؤتمر الخليج لأمن المعلومات "جيسيك 2022" الذي يقام في الفترة من 21 إلى 23 مارس بمركز دبي التجاري العالمي، حيث تستعرض منصتها الجديدة للحماية الحمضية - Deterministic Protection Platform (DPP) التي تم تطويرها بالتعاون مع شركة VSP الأمنية، والتي كانت أول الحلول التي تمكنت بالفعل من القضاء على التهديدات لأحمال عمل البرمجيات بشكل فوري

ومن خلال المنصة، تنفي فيرسيك الحاجة للاستجابة الأمنية من خلال توفير الحماية التي لا توفرها الحلول التقليدية القائمة على الاحتمالات، وإلى جانب توفير حماية أفضل ضد جميع التهديدات المعروفة وغير المعروفة التي تواجه أحمال العمل في البرمجيات، تعمل المنصة على تخفيض

زمن بقاء عوامل التهديد من دقائق إلى أجزاء من الثانية مما يعني حماية فعالية وقدرتها على المراقبة والرؤية الواضحة. كما تتمتع المنصة بقدرتها فريدة للكشف عن الهجمات المتقدمة في الويب والشبكة المضيفة ومستويات الذاكرة، والتي يمكنها التحليل للمور من خلال برمجيات الكشف والاستجابة الموسعة في النقاط النهائية والجدار الناري لتطبيقات الويب وأنظمة الحماية وكشف التطفل ومنصات حماية النقاط النهائية وحلول مكافحة الفيروسات، فهي قادرة على تقليل الحاجة إلى استخدام الرقع الأمنية أو التحلل عنها تمامًا.

من جهة قال بوب غوتبا، النائب الأول للرئيس والمدير التنفيذي للأعمال الدولية لدى فيرسيك: "يعد جيسيك أكبر فعالية مرتبطة للأمن السيبراني في الشرق الأوسط، ونود تسليم الضوء على التقدم الملموس الذي أحرزناه خلال المعرض. فقد شهدنا جميعًا ارتفاعًا كبيرًا في الهجمات السيبرانية المعقدة أثناء الجائحة، والتي ما زالت تنمو بشكل مستمر، مما يعني أن المؤسسات بحاجة إلى حلول بوسعها توفير الحماية من نقاط الضعف المعروفة وغير المعروفة -وهي الحلول التي تستطيع كشف المشاكل بأقصى قدر ممكن من الدقة ويمكنها توفير الحماية التلقائية فورًا دون الحاجة للتدخل البشري. يمكن لفيرسيك أن تعزز مكانتها في أسواق الشرق الأوسط بفضل منصة DPP، حيث تخطط للاستثمار وتوفير أفضل حلول الأمن السيبراني لعملائنا بالمنطقة."

ويهدف هاكاتون "ميتافيرس" إلى إلهام وتشجيع الشباب المصري في مختلف المحافظات على التعاون والتفكير الابتكاري في تطبيقات الميتافيرس وتشجيع التقنيات لإيجاد حلول ذات إمكانات عالية وذات فاعلية في التواصل والعمل عن بعد، وبما يساهم أيضًا في تسريع ودعم عمليات التحول الرقمي.

وينظم الهاكاتون سلسلة من المسابقات والأنشطة التفاعلية، والتي يتم تنفيذها بنظام الهجين بين الفعاليات الافتراضية على الانترنت والأنشطة التفاعلية في 10 محافظات مختلفة بمرکز إبداع مصر الرقمية CREATIVA والموجودة داخل 7 جامعات حكومية وهي (المسورة - المنوفية - المنيا - سوهاج - قنا - أسوان - قناة السويس بالإسماعيلية)، وكذلك بمعامل التصنيع الرقمي EME Innovation Labs في 3 محافظات وهي القاهرة والإسكندرية وأسيوط.

ويأتي الهاكاتون في إطار جهود الهيئة لتشجيع أنشطة الإبداع وتعزيز ثقافة الابتكار، مما يحفز الأجيال القادمة لتطوير حلول وطرح أفكار مبتكرة وكذلك تعزيز دور الجامعات المصرية في مجال الإبداع وريادة الأعمال القائمة على الابتكار والتي يتم من خلالها اكتشاف الأفكار وإيجاد المواهب الشابة المبتكرة ومساعدتها على النمو.

وخصصت الهيئة جوائز تصل قيمتها الإجمالية إلى 750 ألف جنيه، توزع بالتنسيق على 3 فرق فائزة على كل موقع جغرافي مشار إليه، بالإضافة إلى فرص الالتحاق ببرامج تسريع وحاضنات الأعمال والحصول على الخدمات الاستشارية والتسويقية وتطوير الأعمال التي تقدمها الهيئة وجهاتها التابعة.

## 15 مليون دولار: استثمارات بمنصة الإزياء "The Giving Movement"

كتب: محمد العطار - إبراهيم أحمد

كشفت منصة الإزياء الرقمية والعلامة التجارية The Giving Movement من حصدها 15 مليون دولار في جولة استثمارية "Series A" بقيادة Knuru Capital ومشاركة عدد من الجهات الاستثمارية في منطقة الشرق الأوسط وأوروبا وأفريقيا. وستوظف المنصة ما جمعت في تطوير عملياتها وتحفيز نموها باتجاه التوسع في منطقة الشرق الأوسط عبر إطلاق فئة إزياء الأطفال: على غرار فئة الملابس الرسمية التي أطلقتها بداية العام.

تأسست منصة The Giving Movement للتجارة الإلكترونية المتخصصة في قطاع الإزياء عام 2020 في دولة الإمارات عن طريق دومينيك نوبل بارنز. حيث توفر المنصة الملابس والإزياء لكلا الجنسين من جميع الفئات عبر موقعها الإلكتروني عن طريق البيع المباشر للمستهلك.

وتتميز منتجات العلامة التجارية الناشئة عن منافسيها في السوق بكونها مصنعة بنسبة 100% في دولة الإمارات، الأمر الذي ساعدها في النمو السريع في دول مجلس التعاون الخليجي خلال العامين الماضيين، هذا بالإضافة إلى تحفيز الجائحة الطلب على الإزياء والملابس الرياضية بشكل كبير مما خدمها في النمو أيضًا منذ إنطلاقها.

## 3 مليون دولار استثمارات: قوافل للتجارة "B2B" والربط بين الموردين ونقاط البيع

كتب: محمد الخولي - نهله مقلد

كشفت شركة قوافل "qawafel"، السعودية المتخصصة في الربط بين الموردين ونقاط البيع، عن حصولها على 3 مليون دولار خلال جولتها الاستثمارية الأولى (Seed) بقيادة مجموعة السيد وصندوق خوارزمي فينتشرز، بالإضافة إلى عدد من المستثمرين الملائكيين. المعروف أن "قوافل"، التقنية متخصصة في الربط بين الموردين ونقاط البيع المختلفة (B2B) في قطاع الحلويا والمبرد، توفر حلولاً تقنية تهدف إلى تطوير سوق الجملة الجزأ وتقديم خدمات رقمية أفضل لإدارة عملياتها لكافة عملائها، مما يساهم في تعزيز المحتوى ورفع كفاءة سلاسل إمداده وضمان ما تشير إليه، وبدأت شركة قوافل أعمالها في قطاع الحلويا وأواخر الربع الرابع من عام 2020 على يد مؤسسها تركي العياد الذي يشغل منصب الرئيس التنفيذي، وليد الغين رئيس المبيعات، وقيس باهرمز رئيس التقنية والمنتجات. أكدت قوافل أنها تخدم اليوم أكثر من 5 آلاف نقطة بيع في أكثر من 188 مدينة وقريه في السعودية، وقد حافظت على نسبة نمو في مبيعاتها تعادل 30% شهرياً بسبب ثقة العملاء وسهولة استخدام الخدمات. من جهته قال تركي العياد، الرئيس التنفيذي لقوافل، بدأت قوافل في سوق الحلويا الذي تقدر مبيعاته بـ 5 مليارات ريال سعودي سنوياً، واستحوذت على ما يقارب 1% منه في فترة عام وجيزة، إذ تم معالجة وتمير 500 طن من الشوكولاتة حول مدن المملكة المختلفة. وتهدف قوافل إلى التوسع راسياً في قطاع الحلويا بشكل عام والذي تزيد مبيعاتها السنوية عن 20 مليار ريال سعودي. وأضاف بجانب خدمات التوريد، تقدم قوافل خدمة بيانات السوق التي من شأنها مساعدة ودعم المعامل الصغيرة في عملية ابتكار منتجات جديدة على حدتها وسهولتها، حيث ساهمت بتأمين أكثر من 300 مصنع محلي مما ساهم في رفع معدل الطلبات لدى هذه المصانع.

أوضح تستهدف قوافل توظيف الاستثمار في تشغيل ونمو أعمالها، والبحث والتطوير لتوفير واستحداث منتجات وخدمات جديدة، بالإضافة إلى الدخول في قطاعات وأسواق جديدة بنهاية 2022 كالأطعمة المجمدة، وأشار تركي العياد: "رؤية قوافل هي توفير الحلول التقنية واللوجستية المناسبة للانتقال بسوق جملة المبرد للتجارة الإلكترونية، وتمكين الأسر المنتجة وأصحاب المحلات التجارية من التوسع مناطق جديدة. تهدف بذلك قوافل دعم المنتجات المصنوعة محلياً والمساهمة في تعزيز جوانب الأمن الغذائي الوطني". من ناحيته قال عبدالعزيز التركي، الشريك الإداري في خوارزمي فينتشرز، يشهد سوق الحلويا نمواً مستمراً ونشطاً عالمياً في المنطقة، يقود تركي وفريق قوافل جهوداً كبيرة لتوفير حلول تقنية ترفع من مستوى سوق الجملة الجزأ وتسهل إدارة عمليات سلاسل الإمداد لكل من التجار والموردين، مما ينتج عنه أثر إيجابي على الإنتاج المحلي".

أوضح تستهدف قوافل توظيف الاستثمار في تشغيل ونمو أعمالها، والبحث والتطوير لتوفير واستحداث منتجات وخدمات جديدة، بالإضافة إلى الدخول في قطاعات وأسواق جديدة بنهاية 2022 كالأطعمة المجمدة، وأشار تركي العياد: "رؤية قوافل هي توفير الحلول التقنية واللوجستية المناسبة للانتقال بسوق جملة المبرد للتجارة الإلكترونية، وتمكين الأسر المنتجة وأصحاب المحلات التجارية من التوسع مناطق جديدة. تهدف بذلك قوافل دعم المنتجات المصنوعة محلياً والمساهمة في تعزيز جوانب الأمن الغذائي الوطني". من ناحيته قال عبدالعزيز التركي، الشريك الإداري في خوارزمي فينتشرز، يشهد سوق الحلويا نمواً مستمراً ونشطاً عالمياً في المنطقة، يقود تركي وفريق قوافل جهوداً كبيرة لتوفير حلول تقنية ترفع من مستوى سوق الجملة الجزأ وتسهل إدارة عمليات سلاسل الإمداد لكل من التجار والموردين، مما ينتج عنه أثر إيجابي على الإنتاج المحلي".

## إبتيدا" تطلق أول هاكاتون للميتافيرس بمراكز إبداع مصر الرقمية ومعامل التصنيع الرقمي في 10 محافظات

الافتراضية (VR) وتحريك رسوم النماذج ثلاثية الأبعاد والكائنات/ البشر الافتراضية: مرئيات (رؤية) الحاسوب، الرموز غير القابلة للاستبدال (NFTs) ومعالجة اللغات الطبيعية (NLP): الأجهزة الحسية الملائمة للواقع الافتراضي القابلة للارتداء: تفاعل الآلة مع الانسان: الذكاء الاصطناعي وتترنت الأشياء وتعلم الآلة.

ويوفر الهاكاتون الذي يستمر لمدة 5 أشهر بدءاً من 15 فبراير 2022 وحتى منتصف يونيو 2022، أماكن مجهزة للعمل لجميع الفرق المشاركة لإجراء الاجتماعات والتواصل وعقد ورش العمل والتوجيه والإرشاد والعروض التوضيحية للمشاريع وإطلاق المنتجات، فضلاً عن الأنشطة التوعابية الأخرى في جميع المحافظات السابق ذكرها.

كما يعطي الهاكاتون الفائزين الأولوية للالتحاق ببرامج مركز الإبداع وريادة الأعمال وتقديم الدعم في مسيرتهم لتحويل أفكارهم إلى شركات ناشئة تستطيع أن تتنافس وتفرض نفسها في الأسواق والمجالات المختلفة. ويتم تقييم الفرق طبقاً لدرجة الابتكار والحدثة للفكرة (Idea Novelty)، الفئات المستقبلية وحجم السوق المستهدف/ المتوقع والربحية المحتملة (Market Potential)، التأثير المتوقع على المستوى المحلي، القومي، العالمي (Impact)، فريق العمل وقدرته الفنية والإدارية (Team ability)، مدى النضج والتطور الذي وصل إليه النموذج الأولي (Maturity Level). ويستهدف المرشحين المتكثرون من أعضاء هيئة التدريس والباحثين بالكلية ذات الصلة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمتكثرون من الطلبة والخريجين ورواد الأعمال في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وتستهدف المسابقة تعزيز استخدام التقنيات المختلفة التي تساهم في بناء وتطوير الميتافيرس بما يدعم بناء العديد من التطبيقات والحلول بشكل مباشر مثل (SocialFi - GameFi) أو بشكل غير مباشر مثل (DAO/DAC - GPT) وغيرها من التطبيقات المتضمنة: الواقع الممتد (XR)، الواقع المعزز (AR) والواقع المختلط (MR) والتطبيقات الافتراضية

## رؤية لخدمات مراكز الاتصالات" ضمن قائمة أفضل 100 شركة حول العالم في مجال التعهيد

كتب: باسل خالد - محمد حلمي

تأكيداً على دورها الريادي في تعزيز صناعة التعهيد حول العالم، أعلنت الرابطة الدولية المتخصصة في التعهيد IAOP العالمية عن إدراج شركة راية لخدمات مراكز الاتصالات (RCX)، إحدى شركات راية القابضة للاستثمارات المالية، ضمن قائمتها (100 Global Outsourcing @IAOP) التي تضم أفضل 100 شركة مقدمة لخدمات التعهيد حول العالم، وذلك للعام الثاني على التوالي بعد إدراج راية بالقائمة نفسها في عام 2021.

ويعد فوز راية لخدمات مراكز الاتصالات بهذا التكرام للعام الثاني على التوالي إنجازاً حقيقياً مستحقاً يتوج إسهاماتها على المستوى العالمي ويضاف إلى إنجازاتها في هذه الصناعة باعتبارها إحدى رواد خدمات التعهيد في العالم، وشهيرة منظمة (IAOP) العالمية -مقرها الولايات المتحدة الأمريكية- بعملها للدور على صياغة معايير صناعة التعهيد وتعزيز ممارسات مقدمي الخدمات؛ وتعد قائمتها السنوية Global Outsourcing 100 إحدى أبرز الجوائز التي تكرم أفضل مقدمي خدمات التعهيد في العالم.

كما تشتهر راية لخدمات مراكز الاتصالات بكونها إحدى اللامعين الرئيسيين في تقديم خدمات التعهيد

## للميزها في تطوير حلولاً من المعلومات بمعايير عالمية: "ديجيتال بلانيس" تحصل على شهادة الجودة "ISO 27001" لأمن المعلومات

كتب: محمد العطار - محمد شوقي

حصلت شركة "ديجيتال بلانيس" (Digital Planets)، إحدى أهم الشركات الرائدة في مجال التحول الرقمي وأمن المعلومات، مؤخراً على شهادة الأيزو العالمية ISO 27001 لأمن المعلومات، نتيجة لما حققته في مجال التحول الرقمي وتقديم حلول رقمية تساعد العملاء في مواجهة التحديات المتعلقة في أمن المعلومات. ويأتي ذلك في إطار تنفيذ الشركة لاستراتيجية طموحة تتماشى مع توجه جمهورية مصر العربية نحو التحول الرقمي، بما يساهم في تسهيل حصول الشركات والهيئات الحكومية وكافة القطاعات التجارية بالدولة على الخدمات المطلوبة للتحول الرقمي بمنظور مختلف يطبق لأول مرة في الدولة.

وتعد "شهادة الأيزو ISO 27001، أحد أهم المعايير المعترف بها على الصعيد العالمي لتقييم أمن المعلومات وبيئة تكنولوجيا المعلومات، حيث تعمل على توثيق أنظمة إدارة أمن المعلومات لتقليل المخاطر الأمنية من خلال وضع إجراءات أمن تكنولوجيا المعلومات التي تساهم في تحقيق القدر الأمثل من جودة الأنظمة على المدى الطويل، كما تمكن من الحصول على الإدارة المستدامة لأمن تكنولوجيا المعلومات على الوجه الأمثل مما يساعد في تقليل المخاطر وتحقيق الاستفادة المثلى من الهياكل الخاصة بالعملاء في تفضيل التكليف.

من جهته أكد المهندس أحمد حنفي المدير التنفيذي لشركة "ديجيتال بلانيس" سعادته بإنجازات الشركة خلال عملها لمدة أربعة أعوام بالسوق المصرية، وما حققته من توسعات بالشرق الأوسط وأوروبا ولا سيما في ظل

## 3 مليون دولار استثمارات: قوافل للتجارة "B2B" والربط بين الموردين ونقاط البيع

كتب: محمد الخولي - نهله مقلد

كشفت شركة قوافل "qawafel"، السعودية المتخصصة في الربط بين الموردين ونقاط البيع، عن حصولها على 3 مليون دولار خلال جولتها الاستثمارية الأولى (Seed) بقيادة مجموعة السيد وصندوق خوارزمي فينتشرز، بالإضافة إلى عدد من المستثمرين الملائكيين. المعروف أن "قوافل"، التقنية متخصصة في الربط بين الموردين ونقاط البيع المختلفة (B2B) في قطاع الحلويا والمبرد، توفر حلولاً تقنية تهدف إلى تطوير سوق الجملة الجزأ وتقديم خدمات رقمية أفضل لإدارة عملياتها لكافة عملائها، مما يساهم في تعزيز المحتوى ورفع كفاءة سلاسل إمداده وضمان ما تشير إليه، وبدأت شركة قوافل أعمالها في قطاع الحلويا وأواخر الربع الرابع من عام 2020 على يد مؤسسها تركي العياد الذي يشغل منصب الرئيس التنفيذي، وليد الغين رئيس المبيعات، وقيس باهرمز رئيس التقنية والمنتجات. أكدت قوافل أنها تخدم اليوم أكثر من 5 آلاف نقطة بيع في أكثر من 188 مدينة وقريه في السعودية، وقد حافظت على نسبة نمو في مبيعاتها تعادل 30% شهرياً بسبب ثقة العملاء وسهولة استخدام الخدمات. من جهته قال تركي العياد، الرئيس التنفيذي لقوافل، بدأت قوافل في سوق الحلويا الذي تقدر مبيعاته بـ 5 مليارات ريال سعودي سنوياً، واستحوذت على ما يقارب 1% منه في فترة عام وجيزة، إذ تم معالجة وتمير 500 طن من الشوكولاتة حول مدن المملكة المختلفة. وتهدف قوافل إلى التوسع راسياً في قطاع الحلويا بشكل عام والذي تزيد مبيعاتها السنوية عن 20 مليار ريال سعودي. وأضاف بجانب خدمات التوريد، تقدم قوافل خدمة بيانات السوق التي من شأنها مساعدة ودعم المعامل الصغيرة في عملية ابتكار منتجات جديدة على حدتها وسهولتها، حيث ساهمت بتأمين أكثر من 300 مصنع محلي مما ساهم في رفع معدل الطلبات لدى هذه المصانع.

أوضح تستهدف قوافل توظيف الاستثمار في تشغيل ونمو أعمالها، والبحث والتطوير لتوفير واستحداث منتجات وخدمات جديدة، بالإضافة إلى الدخول في قطاعات وأسواق جديدة بنهاية 2022 كالأطعمة المجمدة، وأشار تركي العياد: "رؤية قوافل هي توفير الحلول التقنية واللوجستية المناسبة للانتقال بسوق جملة المبرد للتجارة الإلكترونية، وتمكين الأسر المنتجة وأصحاب المحلات التجارية من التوسع مناطق جديدة. تهدف بذلك قوافل دعم المنتجات المصنوعة محلياً والمساهمة في تعزيز جوانب الأمن الغذائي الوطني". من ناحيته قال عبدالعزيز التركي، الشريك الإداري في خوارزمي فينتشرز، يشهد سوق الحلويا نمواً مستمراً ونشطاً عالمياً في المنطقة، يقود تركي وفريق قوافل جهوداً كبيرة لتوفير حلول تقنية ترفع من مستوى سوق الجملة الجزأ وتسهل إدارة عمليات سلاسل الإمداد لكل من التجار والموردين، مما ينتج عنه أثر إيجابي على الإنتاج المحلي".

أوضح تستهدف قوافل توظيف الاستثمار في تشغيل ونمو أعمالها، والبحث والتطوير لتوفير واستحداث منتجات وخدمات جديدة، بالإضافة إلى الدخول في قطاعات وأسواق جديدة بنهاية 2022 كالأطعمة المجمدة، وأشار تركي العياد: "رؤية قوافل هي توفير الحلول التقنية واللوجستية المناسبة للانتقال بسوق جملة المبرد للتجارة الإلكترونية، وتمكين الأسر المنتجة وأصحاب المحلات التجارية من التوسع مناطق جديدة. تهدف بذلك قوافل دعم المنتجات المصنوعة محلياً والمساهمة في تعزيز جوانب الأمن الغذائي الوطني". من ناحيته قال عبدالعزيز التركي، الشريك الإداري في خوارزمي فينتشرز، يشهد سوق الحلويا نمواً مستمراً ونشطاً عالمياً في المنطقة، يقود تركي وفريق قوافل جهوداً كبيرة لتوفير حلول تقنية ترفع من مستوى سوق الجملة الجزأ وتسهل إدارة عمليات سلاسل الإمداد لكل من التجار والموردين، مما ينتج عنه أثر إيجابي على الإنتاج المحلي".



ibTIECar metaverse  
@creativa  
المبدعين ورواد الأعمال من الطلبة والخريجين الجوائز 750,000 سجل الان

## للعام الثاني على التوالي: راية لخدمات مراكز الاتصالات" ضمن قائمة أفضل 100 شركة حول العالم في مجال التعهيد

كتب: باسل خالد - محمد حلمي

تأكيداً على دورها الريادي في تعزيز صناعة التعهيد حول العالم، أعلنت الرابطة الدولية المتخصصة في التعهيد IAOP العالمية عن إدراج شركة راية لخدمات مراكز الاتصالات (RCX)، إحدى شركات راية القابضة للاستثمارات المالية، ضمن قائمتها (100 Global Outsourcing @IAOP) التي تضم أفضل 100 شركة مقدمة لخدمات التعهيد حول العالم، وذلك للعام الثاني على التوالي بعد إدراج راية بالقائمة نفسها في عام 2021.

ويعد فوز راية لخدمات مراكز الاتصالات بهذا التكرام للعام الثاني على التوالي إنجازاً حقيقياً مستحقاً يتوج إسهاماتها على المستوى العالمي ويضاف إلى إنجازاتها في هذه الصناعة باعتبارها إحدى رواد خدمات التعهيد في العالم، وشهيرة منظمة (IAOP) العالمية -مقرها الولايات المتحدة الأمريكية- بعملها للدور على صياغة معايير صناعة التعهيد وتعزيز ممارسات مقدمي الخدمات؛ وتعد قائمتها السنوية Global Outsourcing 100 إحدى أبرز الجوائز التي تكرم أفضل مقدمي خدمات التعهيد في العالم.

كما تشتهر راية لخدمات مراكز الاتصالات بكونها إحدى اللامعين الرئيسيين في تقديم خدمات التعهيد

وتستهدف المسابقة تعزيز استخدام التقنيات المختلفة التي تساهم في بناء وتطوير الميتافيرس بما يدعم بناء العديد من التطبيقات والحلول بشكل مباشر مثل (SocialFi - GameFi) أو بشكل غير مباشر مثل (DAO/DAC - GPT) وغيرها من التطبيقات المتضمنة: الواقع الممتد (XR)، الواقع المعزز (AR) والواقع المختلط (MR) والتطبيقات الافتراضية

ويأتي الهاكاتون في إطار جهود الهيئة لتشجيع أنشطة الإبداع وتعزيز ثقافة الابتكار، مما يحفز الأجيال القادمة لتطوير حلول وطرح أفكار مبتكرة وكذلك تعزيز دور الجامعات المصرية في مجال الإبداع وريادة الأعمال القائمة على الابتكار والتي يتم من خلالها اكتشاف الأفكار وإيجاد المواهب الشابة المبتكرة ومساعدتها على النمو.

وخصصت الهيئة جوائز تصل قيمتها الإجمالية إلى 750 ألف جنيه، توزع بالتنسيق على 3 فرق فائزة على كل موقع جغرافي مشار إليه، بالإضافة إلى فرص الالتحاق ببرامج تسريع وحاضنات الأعمال والحصول على الخدمات الاستشارية والتسويقية وتطوير الأعمال التي تقدمها الهيئة وجهاتها التابعة.

ويهدف هاكاتون "ميتافيرس" إلى إلهام وتشجيع الشباب المصري في مختلف المحافظات على التعاون والتفكير الابتكاري في تطبيقات الميتافيرس وتشجيع التقنيات لإيجاد حلول ذات إمكانات عالية وذات فاعلية في التواصل والعمل عن بعد، وبما يساهم أيضًا في تسريع ودعم عمليات التحول الرقمي.

وينظم الهاكاتون سلسلة من المسابقات والأنشطة التفاعلية، والتي يتم تنفيذها بنظام الهجين بين الفعاليات الافتراضية على الانترنت والأنشطة التفاعلية في 10 محافظات مختلفة بمرکز إبداع مصر الرقمية CREATIVA والموجودة داخل 7 جامعات حكومية وهي (المسورة - المنوفية - المنيا - سوهاج - قنا - أسوان - قناة السويس بالإسماعيلية)، وكذلك بمعامل التصنيع الرقمي EME Innovation Labs في 3 محافظات وهي القاهرة والإسكندرية وأسيوط.

ويأتي الهاكاتون في إطار جهود الهيئة لتشجيع أنشطة الإبداع وتعزيز ثقافة الابتكار، مما يحفز الأجيال القادمة لتطوير حلول وطرح أفكار مبتكرة وكذلك تعزيز دور الجامعات المصرية في مجال الإبداع وريادة الأعمال القائمة على الابتكار والتي يتم من خلالها اكتشاف الأفكار وإيجاد المواهب الشابة المبتكرة ومساعدتها على النمو.

وخصصت الهيئة جوائز تصل قيمتها الإجمالية إلى 750 ألف جنيه، توزع بالتنسيق على 3 فرق فائزة على كل موقع جغرافي مشار إليه، بالإضافة إلى فرص الالتحاق ببرامج تسريع وحاضنات الأعمال والحصول على الخدمات الاستشارية والتسويقية وتطوير الأعمال التي تقدمها الهيئة وجهاتها التابعة.

كما تشتهر راية لخدمات مراكز الاتصالات بكونها إحدى اللامعين الرئيسيين في تقديم خدمات التعهيد

## 2.2 مليون دولار: استثمارات بمنصة "Nexta" للتقنيات المالية

كتب: باسل خالد - نهله مقلد

كشفت منصة "Nexta"، المصرية المتخصصة في التقنيات المالية، نجاحها في جمع 2.2 مليون دولار في جولة استثمارية "Pre-Seed" بقيادة Disrupttech ومشاركة عدد من الجهات الاستثمارية الدولية. وتتعلق المنصة لتوظيف الاستثمار في إطلاق خدمات وحلول مصرفية جديدة وتوسيع عملياتها في السوق المصري وبناء شراكات استراتيجية مع شركات القطاع المالي.

المعروف أن منصة "Nexta" للتقنية المالية تأسست في مصر عام 2021 عن طريق إبراهيم فرج وأحمد هشام لخدمة القطاع المالي وتحسين تجربة المستخدم المصري في إجراء العمليات والمدفوعات اليومية وتسهيل عمليات تحويل واستقبال الأموال عبر تقديم حلول وخدمات مالية رقمية متنوعة.

وكانت المنصة حصلت على موافقة البنك المركزي المصري وأبرمت شراكة مع شركة فيزا، وهي الآن بصدد الإعلان عن آلية التعرف على العميل رقمياً وإرشادات خدماتها المالية الرقمية.

## بنك مصر وGGF وصندوق" سند" يتعاونان لدعم الشركات الصغيرة وتعزيز التمويل الأخضر

كتب: محمد الخولي - باسل خالد

تلقى بنك مصر استثماراً بقيمة 40 مليون دولار أمريكي من الصندوق الأخضر للنمو (GGF) و 35 مليون دولار أمريكي من سند. يمكن الاستثمار من GGF بنك مصر من تقديم قروض خضراء للشركات والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة والأسر المصرية لتمويل مشاريع الطاقة المتجددة (RE)، بالإضافة إلى كفاءة الطاقة (EE) وكفاءة الموارد (REff) لجموعة واسعة من القطاعات.

بالإضافة إلى ذلك، سيتم استخدام الاستثمار من سند لتوجيه السيولة إلى المشروعات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة والمنتجين الزراعيين ومؤسسات التمويل الأصغر في مصر.



**متابعة الموقف الدراسي :  
وزيرة الهجرة: 1900 طلبت من الدارسين في  
أوكرانيا بتسجيل مطالبهم إلكترونياً**

**كتب: نهلة أحمد - محمد العطار**  
في إطار المتابعة المستمرة لموقف أبنائنا في أوكرانيا، وطرح استمارة تسجيل موحدة للطلاب المصريين الدارسين في أوكرانيا بالتعاون مع د. خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي، وذلك بالتنسيق مع الجهات المعنية بشأن مطالب الطلاب والمقيمين في محافظات مختلفة. أعلنت السفارة نبيلة مكرم عبد الشهيد - وزيرة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج، عن أن عدد الطلاب الدارسين بأوكرانيا الذين قاموا بالتسجيل وصل إلى 1900 طالب حتى الآن، مشيرة إلى متابعة آخر المستجدات والأطمئنان على أوضاع أبناء الجالية المصرية في ضوء تطورات الوضع بالأزمة الروسية- الأوكرانية. وأوضحت السفارة نبيلة مكرم أن الاستمارة تضم كل تفاصيل السنة الدراسية والتخصص والمدينة التي يقيم فيها في أوكرانيا، وتسجيل ما إذا كان الطالب يمتلك إثبات قيد من الكلية أم لا، مشيرة إلى أهمية سرعة استيفائها لجميع الدارسين في أوكرانيا، والاهتمام بدقة البيانات التي سيتم إدخالها في الاستمارة، حيث إننا متاحة الآن عبر رابط التسجيل: <https://forms.gle/4nYrQMhja4GMYoTt8>

وأكدت وزيرة الهجرة أن الحفاظ على حياة هؤلاء الطلبة له الأولوية القصوى، مؤكدة متابعة القيادة السياسية بصورة يومية للمستجدات وإصدار تكليفات بدراسة موقف الطلاب المصريين ليحث كافة البدائل المتاحة للحفاظ على مستقبل الدارسين لأبنائنا في ضوء ما تشهده أوكرانيا من تطورات الأحداث الجارية وشهدت الوزارة على أن الدولة المصرية لا تدخر جهداً تجاه أبنائنا في أوكرانيا وتعمل على قدم وساق لتقديم كل الدعم لهم من أجل تجاوز الأزمة الراهنة وعودتهم إلى أرض الوطن.

**منصة Switchers تطلق المنتجات والخدمات المستدامة لأصحاب المشاريع الخضراء**



**كتب: نهلة مقلد - وائل الحسبيني**  
قامت منصة "Switchers"، الجديدة عبر الإنترنت بطرح المنتجات والخدمات المستدامة متاحة أخيراً، حيث تعرض هذه المنصة المنتجات والخدمات المستدامة لأصحاب المشاريع الخضراء، بما في ذلك منتجات The Switcher Community، بالإضافة إلى بعض المعلومات حول الغنصر، وملفات تعريف المنتجين / مزودي الخدمة، وتفاصيل عن أعمالهم وجاهات الاتصال الخاصة بهم من أجل الوصول إليهم بسهولة. بالنسبة للمستهلكين، فإن منتجات Switchers هي المكان المناسب للعثور على منتجات وخدمات عالية الجودة تم التحقق منها قبل إتاحتها على المنصة وضمان استدامتها. بالنسبة لأصحاب المشاريع الخضراء، فإن The Switchers Community هي المكان المناسب لضمان رؤية منتجاتهم وخدماتهم المستدامة والتواصل مع المستهلكين المحتملين. تم تنظيم المنصة في أقسام مختلفة ويتم تقديم منتجاتها وخدماتها وفقاً لمنتجاتها (المسوجات، والأثاث، والبناء، والسياحة، وما إلى ذلك) والبلدان. تم دعم منتجات Switchers في منصة TheSwitchers.org، والتي توفر للمستخدمين مجموعة واسعة من الخدمات لتحسين أعمالهم الخضراء والدائرية.

**بقيمة 2.1 مليون دولار.. استثمارات بمنصة  
يأء للصناعات الغذائية**



**كتب: محمد شوقي - وائل الحسبيني**  
كشفت شركة الأباء، المتخصصة في الصناعات الغذائية التي يقع مقرها في المملكة العربية السعودية، عن حصولها على استثمار جديد بقيمة مليون دولار أمريكي من شركة تسارع التضاضة. تعد أباء شركة تقنية غذائية متخصصة في إنتاج وتوريد المنتجات الغذائية الأساسية تأسست سنة 2020 وتخدم الأفراد في مدينة الرياض والشركات في 6 مدن مختلفة عبر تطبيقاتها، حيث تسهّل على أصحاب المطاعم والمقاهي والمطابخ السياحية والأفراد جدول طلبات المنتجات الغذائية الطازجة من الخضار والفواكه الجاهزة حسب الطلب، كالفواكه المقطعة مثلاً. وتدير الشركة عمليات الإنتاج والتوزيع من خلال مصنع متكامل وأسطول توصيل مبرد سعيًا لأعلى جودة في الخدمة والمنتجات وفقاً لبيان الشركة. من جهته قال سعود النعيمي، نائب المدير العام لأباء، حول ذلك بقوله: "السوق له متطلبات معينة سواء الشركات أو الأفراد.. وهدفنا هو تلبية احتياجات هذه السوق واحتياجات شركائنا على أتم وجه وبأعلى جودة" موضحة لدينا إيمان بأن سر النجاح هو التعاون المستمر مع جميع الشركاء ودافق وضع العملاء أولاً. جدير بالذكر أن مصنع "أباء" تنتج أكثر من 100 منتج وما يزيد عن 300 صنف حالياً بمعدل طاقة إنتاجية 800 طن شهرياً، وتهدف الشركة في المرحلة الحالية إلى توسيع نطاقها الجغرافي في المملكة العربية السعودية بالإضافة إلى زيادة الإنتاج والأصناف لوكالة طلب السوق.

**"الصحة العالمية" تكرم "DMS" لتطويرها أول منصة لخدمات الصحة النفسية وعلاج الإدمان : خدمة الملايين من المرضى :**

تمكن المستخدمين من تقييم حالتهم النفسية من خلال الاستبيان العام للصحة النفسية، كذلك حجز جلسة مع المعالجين النفسيين المؤهلين، حيث يختار المستخدم المكان والزمان المناسبين لأداء الجلسة في خصوصية وسرية تامة لبيانات المستخدمين، كما يستطيع كل من المعالج والمستخدم، من خلال لوحة التحكم الخاصة به، أن يقيم مستوى الجلسة، كما يتيح للمعالج تحويل الحالات الطارئة للخط الساخن الخاص بالأمانة العامة للصحة النفسية وعلاج الإدمان لتسريع التدخل الفوري، ويستطيع المريض أن يطلع على تشخيص حالته التي قام المعالج بتسجيلها بالإضافة إلى مشاركة تجربته الخاصة مع الآخرين والاستفادة من تجاربهم.

**الأمانة العامة للصحة النفسية بوزارة الصحة : تدريب وتأهيل الكوادر البشرية لتقديم الخدمة أون لاين**



**3 أقسام**  
وتعد المنصة هي الأولى من نوعها في إقليم شرق المتوسط، وأحدى ثمار التعاون بين كل من الأمانة العامة للصحة النفسية وعلاج الإدمان والمركز القومي للمعلومات بوزارة الصحة والسكان، ومنظمة الصحة العالمية، وجامعة بريتش كولومبيا بكندا، ويقوم عليها نخبة من الكوادر الفنية والتقنية بوزارة الصحة والسكان، والمعالجين النفسيين والخبراء الدوليين في مجال الطب النفسي وعلاج الإدمان. وتتمثل المنصة ثلاثة أقسام رئيسية، حيث يقدم القسم الأول محتوى تثقيفي توعوي للمستخدمين من خلال إتاحة معلومات علمية هامة عن الاضطرابات الشائعة في الطب النفسي العام وفروعه المتخصصة كالتبليغ النفسي للأطفال والمراهقين، والسنين والإدمان، كما تتناول المنصة أعراض والتعامل مع الإدمان العامة للصحة النفسية التي تواجه المرضى وأسرها، كما تعرض الخدمات المتاحة التابعة للأمانة وأماكن ومواعيد العيادات المتخصصة وحملات التوعية. ويشمل القسم الثاني تقديم خدمات الدعم والاستشارات النفسية من خلال العيادات الافتراضية "التدريب عن بعد، عن طريق وضع خطوات بسيطة

**كتب: ياسر خالد - نهلة مقلد**  
كرمت منظمة الصحة العالمية شركة داتا مانجمنت سيستمز DMS وفريق عمل المشروع بعد الإنتهاء من إطلاق المنصة الإلكترونية الوطنية الأولى بمصر لخدمات الصحة النفسية وعلاج الإدمان بلجان: " <http://mhnp.mohp.gov.eg/mental/web/ar> " جاء ذلك خلال فعالية إطلاق المنصة تحت رعاية الدكتور خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي والقائم بأعمال وزير الصحة والسكان، وذلك بالتعاون بين الأمانة العامة للصحة النفسية ومنظمة الصحة العالمية. وتسلم شهادة التكريم حاتم خير الله، الرئيس التنفيذي لشركة DMS المنفذة للمشروع وقال تهدف المنصة إلى توفير خدمات حكومية مجانية للصحة النفسية وعلاج الإدمان، لجميع الفئات العمرية من المصريين وغير المصريين القيمين على أرض مصر. وأضاف قمنا بتطوير المنصة في 9 أشهر حيث تم التعاون مع الأمانة العامة للصحة النفسية وعلاج الإدمان والمركز القومي للمعلومات بوزارة الصحة والسكان لإعداد المحتوى وتصميمه في أفضل صوة ممكنة لاسيما وأن المحتوى على مستوى عالٍ من الكفاءة والجودة وتم مراجعته بمنتهى الدقة ووضعه في أفضل وأبسط صورة ممكنة لمساعدة المرضى.

**300 وحدة صحية للعلاج عن بعد**  
من جهته قال الدكتو حسام عبد الغفار المتحدث الرسمي لوزارة الصحة والسكان أنه سيتم بحث إمكانية الاستفادة التوسع في تطبيق المنصة في ال 300 وحدة صحية لتقديم خدمات " العلاج عن بعد " والتي تأتي ضمن المبادرة الرئاسية " 100 مليون صحة " والتي أطلق منذ 3 سنوات بالتعاون من كل من وزارة الصحة والسكان ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حيث تم الإنتهاء بالفعل من 150 وحدة صحية على مستوى الجمهورية ومن الممكن الاستفادة من البنية التكنولوجية المتاحة في هذه الوحدات الصحية لتكتمل الاستفادة من منصة الوطنية الإلكترونية لتقديم خدمات الصحة النفسية وعلاج الإدمان .

**تطبيق ELVES المصري شركته مع مجموعة DER TOURISTIC EASTERN EUROPE للسياحة**

**كتب: باكينام خالد - محمد الخولي**  
شكفت مجموعة " erum Europe " ، أكبر شركة سياحة في شرق أوروبا، عن شركتها مع تطبيق الـ Elves المحمولة المصرية Elves، ومن خلال هذه الشراكة ستقوم المجموعة بتوجيه ما يقارب 200 ألف شخص من عملائها المسافرين إلى مصر لاستخدام التطبيق، ويمثل هذا الرقم حوالي 20% من مجموع السياح بالبلاد. ويساعد تطبيق Elves المسافرين على تجربة وجهات سفر ممتعة من خلال خدمة عملاء متاحة على مدار الساعة تضم خبراء السفر المحليين الذين يقومون بتزويد المسافرين بخبراتهم في السفر مدعومة بصدرات الذكاء الاصطناعي، وتتخلص فكرة التطبيق في تقديم خبرات السفر الحقيقية للجميع من خلال بناء أكبر قاعدة معرفية في العالم لكيفية القيام بذلك، كما يتيح التطبيق لمستخدميه الخدمات الأساسية للسفر مثل حجز الفنادق والرحلات، وحجز المطاعم



والجولات، ومعرفة متطلبات السفر أثناء جالحة كوفيد-19. من ناحية أخرى قال وائل أمين - الشريك في " Elves " شركتها مع Der Touristik في دفع نموها إلى الأمام، حيث نجحت في الوصول لمستويات عالمية مما سيساعدنا على التوسع في عشرات الجهات المثيرة مثل اليونان وإسبانيا والمكسيك وقيامهم بجمع الدول في أفريقيا". وأضاف قائلاً جيرى جيلينك، المدير التنفيذي لـ Der Touristik CEO of Eastern Europe " اعتقد أن التطبيق يضم مجموعة أدوات



**ارتفع عدد أقمار ستارلينك الصناعية في الفضاء بنسبة 49% العام الماضي**

**كتب: وائل الحسبيني - محمد شوقي**  
كشفت تحليل بيانات StockApps أن شركة " SpaceX " أطلقت 646 قمراً صناعياً من Starlink العام الماضي، ويمثل ذلك زيادة بنسبة 48.9% في عدد الأقمار الصناعية في مارس 2021 البالغ 1322. ويجتوي التطوير على إيديت من StockApps.com التي تراقب مستقبل الإنترنت. وأوضحت الشركة هذه أوقات مثيرة لمستخدمي الإنترنت في جميع أنحاء العالم الذين يتصارعون مع مشكلات الاتصال. وتجلت الزيادة في الأقمار الصناعية Starlink المزيد من المناطق تحت تغطية الإنترنت. وأن استمكنت المزيد من المناطق التي تقتقر إلى إمكانية الوصول من قبل من الاستفادة من السرعة العالية والموثوقية الإنترنت. يمكن أن تكون الآثار مذهلة؛" في الأشهر الثمانية عشرة الماضية، قامت شركة Elon Musk المرتبطة بتسمية أقمارها الصناعية ذات النطاق العريض بنسبة 185%، يستهدف ما يصل إلى 60 مليوناً من سكان أمريكا الريفية والثائية. على الصعيد العالمي، فقد وضعت نصب أبريتها المناطق ذات اتصالات النطاق العريض الضعيفة، أصبح الاتصال بالإنترنت محورياً في تعاملاتنا. إلى جانب تسهيل الاتصالات الاجتماعية، فهو ترس حيوياً في العمل عن بعد. لقد أحدث الإنترنت ثورة في مفهوم العمل، حيث يختار المزيد من الأشخاص العمل عبر الإنترنت. لقد أبرزت جائحة فيروس كورونا هذه الحقيقة بشكل أفضل. يشير تقرير حديث لشركة McKinsey & Co إلى أن حوالي 25% من العمالة في البلدان المتقدمة منفتحة على العمل عن بعد. علاوة على ذلك، فإن الإنترنت ضروري في التعليم، قبل الوباء بوقت طويل. قدمت العديد من المؤسسات التعليمية أشكالاً مختلفة من التعليم عبر الإنترنت. لقد عزز ظهور هذه الأداة من مكانتهم. ومع ذلك، فقد تأمرت تكلفة البنية التحتية والجغرافية لمنع الكثيرين من الوصول إليها. هذه هي التحديات التي يسعى مشروع سيس إس ستارلينك للتغلب عليها. وبعد نظام " ستارلينك " جوهر مشروع الإنترنت Starlink SpaceX هو نظام اتصالات العريض ذو زمن الانتقال المنخفض المصمم لتلبية احتياجات المستهلكين العالمية. ستدمج مجموعة من الأقمار الصناعية التي تدور حول الأرض منخفضة الارتفاع Starlink في توفير بيانات سريعة ويمكن الاعتماد عليها حيث يكون الاتصال ضعيفاً إلى الصفر. أحدث تطبيق Starlink كان في أوكرانيا. يمكن النظام الدولة المحاصرة من الاستمرار في الوصول إلى الشبكة وهي تقتال غزواً روسياً.

**بناء الأمة وتطوير الكوادر البشرية : حمدان بن راشد للأداء التعليمي المتميز تكرم 102 متميز لترسيخ ريادة جودة التعليم**



**كتب: محمد العطار - نهلة مقلد**  
بحضور الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان، وزير التسامح والتعايش، المفوض العام لإسبوي 2020، كرم الشيخ راشد بن حمدان آل مكتوم، رئيس هيئة آل مكتوم الخيرية، في الحفل الختامي مؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز والذي جرت فعالياته في مركز دبي للمعارض في إكسبو 2020 دبي، الفائزين بجوائز الدورة 24 من جوائز المؤسسة، والذي بلغ عددهم 102 فائزاً وذلك بحضور حسين بن إبراهيم الحمادي، وزير التربية والتعليم بدولة الامارات، رئيس مجلس أمناء مؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز. وشهد الحدث الكبير حضور الشيخ الدكتور عمار بن ناصر الملا ومعالي الدكتور عبد الرحمن بن محمد العاصمي المدير العام لمكتب التربية العربي لمنطقة الخليج، والدكتور جمال المهيري، نائب رئيس مجلس الأمناء، الأمين العام لمؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز وبلغ عدد الفائزين في مختلف الجوائز 102 فائزاً من مجموع مشاركات بلغ 505 مشاركين، وواقع 76 فائزاً على مستوى الجوائز المحلية، من مجموع 258 مشاركا، و 22 فائزاً على مستوى الجوائز الخليجية من مجموع 117 مشاركا، و 4 فائزين بجائزة حمدان للكسوة للبحث التربوي المتميز. ومن جهته، قال حسين بن إبراهيم الحمادي وزير التربية والتعليم بدولة الامارات أصبحت جائزة مؤسسة حمدان منصة رائدة للتوعية والابتكار، اعتماداً على تميز الفكر وجودة الأداء لترسيخ رؤية أساسها تنمية الإنسان بوصفه ركيزة الحضارة، وهو ما يتسجم مع رؤية القيادة الرشيدة في دولة الامارات التي تولي الإنسان رعاية خاصة عبر استدامة تعزيز جودة التعليم، وتكديده يرايدته في تطوير المخرجات النوعية وفق فلسفة قائمة على صناعة تعليم ابتكاري يستثمر في الموهوبين والمبدعين، ويسهم في بناء مجتمع المعرفة". ومن ناحيته، قال الدكتور عبد الرحمن بن محمد العاصمي: "جاءت جائزة مؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز والتي انطلقت قبل نحو ربع قرن من اليوم تحسباً لرؤية المغفور له بإذن الله الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم لترسيخ ثقافة التميز ونشرها في الأوساط التربوية، حيث عززت من قيم الجودة والتميز في قطاع التعليم، إلى أن أصبحت نموذجاً رائداً، وعلامة بارزة في قيادة التميز، وتحقيق الجودة التعليمية".

**منصة تآبي لحلول الشراء والدفع لاحقاً تحصل استثمارات بقيمة 54 مليون دولار**

**كتب: ياسر خالد - محمد العطار**  
نجحت منصة تآبي " tabby "، المتخصصة في تقديم حلول الشراء والدفع لاحقاً في الإمارات والسعودية، في جمع 54 مليون دولار إضافية إلى جولتها الاستثمارية (Series B)، لترفع بذلك قيمة الجولته إلى 104 ملايين دولار؛ حيث سبق وجمعت 50 مليون دولار خلالها في شهر أغسطس الماضي. وقاد الاستثمار الجديد كل من Sequoia Capital India وسندوق STV - التي قاد الاستثمار في شهر أغسطس كذلك، فيما شهدت الجولة مشاركة مستثمرين سابقين مثل ميدالدا، Arbor Ventures و Global Founders Capital. توفر تآبي حلول الشراء والدفع لاحقاً لأكثر من مليون مستخدم عبر ما يزيد على 3 آلاف علامة تجارية عالمية في المنطقة، وتسهل الشركة لاستخدام الاستثمار الأخير في دعم توسعاتها في الأسواق العالمية خلال الفترة المقبلة.

**هيئة تنظيم الاتصالات تستعرض 190 فكرة ابداعية وتعلن أسماء الفائزين في "هاكاثون الإمارات 2022"**

من تحويل عملية معالجة البيانات التقليدية إلى طريقة أكثر ثراءً ومنهجية، في حين ذهب المركز الثاني إلى فريق "وقفنا" لتقديمه أفكاراً ومقترحات للمساعدة في زيادة الإيرادات والتبرعات الوقفية، باستخدام منصة تبرعات تعمل من خلال تقنية "البلوك تشين"، حيث يتم تسجيل جميع المعاملات، وتشمل نماذج للألعاب والاشتراك لتسهيل انضمام أفراد المجتمع لمشاركة الخير، أما المركز الثالث فكان من نصيب فريق "تكنولوجيا الجراحة" الذي يعمل على ابتكار طرق ووسائل تساعد في تأهيل المواطنين في وظائفهم ومهاراتهم لمواكبة التغييرات المتوقعة في وظائفهم والمستقبل. وفي مسار رواد الأعمال فاز فريق "اتش سي أم أي HCMS.ai" بالمركز الأول ويهدف هذا الفريق إلى سد فجوة المهارات وذلك بتحليل بيانات المهارات باستخدام الذكاء الاصطناعي بناء على العرض من الجامعات وطلب سوق العمل للمهارات داخل المؤسسات الحكومية والخاصة والمؤسسات التعليمية للمساعدة في تمكين المواهب بمجموعة المهارات المناسبة. أما المركز الثاني فكان من نصيب فريق "Unitors" والذي قدم منصة تعليمية تربط أطفال المدارس بمعلمين



**كتب: وائل الحسبيني - محمد الخولي**  
كشفت هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية بدولة الإمارات عن أسماء الفائزين ضمن فعاليات "هاكاثون الإمارات" الذي عقد للعام الخامس على التوالي تحت شعار "بيانات السعادة وجودة الحياة"، بحضور حصة بنت عيسى بوحميد وزيرة تنمية المجتمع، والمهندس ماجد سلطان المسار مدير عام هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية، وأعضاء الفرق المشاركة. وجاءت منافسات الهاكاثون خلال هذا العام ضمن ثلاث فئات، ففي فئة طلاب المدارس فاز فريق "Meta Edu" بالمركز الأول عن مشروع يهدف لزيادة التفاعل بين الطلاب والمعلمين في منظومات التعليم عن بعد من خلال توظيف التكنولوجيا لإنشاء واقع افتراضي يكون أكثر تفاعلاً وتواصلًا لتحقيق تعليم أكثر جودة، في حين فاز فريق "صناع التغيير" بالمركز الثاني لتطويره أدوات حلول لدعم وقياس الصحة النفسية لموظفي الجهات الحكومية باستخدام روبوت ومنصة "برقي" المبرمج على اكتشاف الحالة النفسية من خلال تفسير لغة الجسد وقرائة تعابير الوجه. وجاءت منافسات الهاكاثون في فئة طلاب الجامعات فاز فريق "metaHu" بالمركز الثالث فكان من نصيب فريق "mans" والذي عمل على زيادة التفاعل بين الطلاب والمعلمين في منظومات التعليم عن بعد، وذلك باستخدام "الميتا فيرس" لتقديم تجربة التعليم افتراضياً للطلبة أصحاب الهمم من خلال الرحلات الميدانية الافتراضية. وفي مسار طلبة الجامعات فاز فريق "UAE Pixel" بالمركز الأول عن مشروع يهدف لتطوير شبكة طرق أكثر ذكاءً وأماناً باستخدام التكنولوجيا، و"UAE Pixel" هو نظام ذكاء اصطناعي يمكن الشرطة في الإمارات

## جوميا نشارك في المنتدى الأول لمتحدى الاعاقه انطلاقا من مسؤوليتها الاجتماعية

وأضافت أن جوميا الرائدة في التجارة الإلكترونية تبتذل قصارى جهدها لخلق المزيد من فرص العمل الحقيقية لذويهاهم وتمتية قدراتهم ، وكيف يمكن للتجارة الإلكترونية أن تلعب دورا مهما في كسر حواجز النجاح للجميع باختلاف قدراتهم. وأوضحت خلال كلمتها بالمنتدى مدى انعكاس اهتمام الدولة بذوى الهمم والذي ظهرت ملامحه في عام 2018 حينما أقرت الدولة المصرية في عام 2018 هو عام ذويهاهم لإلقاء الضوء على مشكلاتهم واستشراف مستقبلهم باعتبارهم جزءا أساسيا من نسيج هذا الوطن ومتابعته من قانون ذوي الاحتياجات الخاصة رقم 10 لسنة 2018 ، الذي ينص على حقوق وإماتيزات عديدة لذويهاهم في مجالات التعليم والصحة والعمل والمعايش، لحمايتهم من الأزمات والكوارث وتحقيق ما يستحقونها من العمل والاستقرار الاقتصادي والعدالة الاجتماعية لهم. كما سلطت الضوء على ما يمكن أن ينعكس على الأهداف الرئيسية للمبادرات التي تطلقها الدولة في كل المجالات لتسهيل سبل ذوي الهمم من خلال التوعية وترسيخ مفهوم تكافؤ الفرص بين الأصحاء وذوي الإعاقة مهما اختلفت احتياجاتهم والحث على أهمية إشراك ذوي الإعاقة في جميع برامج التنمية في المجتمع الذي يعيشها.



**كتب : باسل خالد - عادل فريج**  
واهتمامها بكل فئات المجتمع المصري، شاركت منصة التجارة الإلكترونية الرائدة في السوق المصرية "جوميا" في المنتدى الأول لإعادة تأهيل وتشغيل الأشخاص ذوي الإعاقة والذي استضافته وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالمشاركة معالشريك الاستراتيجي وزارة التضامن الاجتماعي بمقرها الرئيسي في القرية الذكية.  
وتحدثت "منال يوسف" رئيس قسم العلاقات العامة والاتصال بشركة جوميا مصر عن الدور الفعال المبشروغير المباشر الذي توليه جوميا تجاه ذوي الهمم باعتبارهمجزء من نسيج الوطن ويمتلك العديد من القدرات والمواهب الفريدة وعلى سبيل المثال لا الحصر استخدام منصة جوميا لتسويق منتجاتهم و دعم مشاريع ذوي الهمم، وأشارت أيضا أن هناك اهتمام ملحوظ من الدولة المصريةبذوي الهمم من خلال المبادرات التي تطلقها الدولةبإستمرار وما توفره من فرص عمل حقيقية لهذه الفئة العظيمة. وتابعت إنه لن وداعي فخرنا جميعا أن نشهد إطلاق أولمنصة مصرية لخلق فرص عمل لذوي الإعاقة وربط القطاعالخاص بهم عن طريق المنصة والتي ترسخ مفهوم إنشاءمنظمة رقمية كاملة لذوي الإعاقة.

**بمقام:**  
**أشرف سراج**  
المدير الإقليمي لتدريب مايكرو في شمال إفريقيا وبلاد الشام

## بناء الكفاءات الوطنية في مجال الأمن السيبراني نواة لتحقيق رؤية مصر الرقمية "1-2"

رسمت جمهورية مصر العربية بتوجيهات قيادتها الرشيدة خريطة طريق نحو تنمية وطنية مستقلة شاملة ومتكاملة، واختلت لها مساراً نهضوياً طموحاً لتحقيق مشروعها الوطني المتمثل في بلوغ "رؤية مصر 2030"، سعياً منها لتعزيز موقع مصر على الصعيدين الإقليمي والعالمي، وتأسيسها كقوة استثمارية بصفتها مركزاً استراتيجياً يربط القارات الثلاثة. ولتحقيق هذا الهدف المنشود، يجب توافر جميع الأركان الأساسية اللازمة للمضي قدماً في هذه الرحلة، ويكمن أحد أهم هذه العناصر الرئيسية في توفير "الأمن السيبراني"، حيث أصبح أحد أهم ركائز الاقتصاد الرقمي في العالم ومطلباً أساسياً يدخل في صلب مختلف الصناعات، وهو الأمر الذي يتطلب ضرورة رفع الوعي بخطورة التهديدات السيبرانية، ومدى أهمية تفعيل منظومة الأمن السيبراني في مختلف قطاعات الدولة، وحماية البنية التحتية الإلكترونية في مصر لحماية البيانات الرقمية. وبما أن مصر تتوقد في الوقت الراهن قاطرة المنطقة فيما يتعلق باستخدام وتسخير الحلول التكنولوجية، تماشياً مع المشهد المتسارع للحكومات في التنافس على التحول الرقمي من أجل تحقيق أجندتها الوطنية، وسعيها منها إلى بناء مشروع "مصر الرقمية" للدخول في البلاد إلى عصر تكنولوجي جديد يتيح لها الوصول إلى مجتمع مصري يتعامل رقمياً في كل مناحي الحياة، لن يتوقف دور حكومة مصر على توفير أحدث التقنيات الأمنية فقط، بل يستوجب عليها رفع مهارات العنصر البشري والاستثمار فيه وجعل المواطن المصري صمام الأمان لرحلة التحول الرقمي للبلاد، ويعود السبب في ذلك لأن التكنولوجيا وحدها لا تكفي إذا لم توجد الكفاءات التي تمتلك المهارة اللازمة لتفعيلها. وأطلقت حكومة مصر عدداً من المبادرات والمشروعات التي تستهدف بناء الإنسان ليكون جزءاً جوهرياً لعصر التحول الرقمي فلا يمكن أن يبنى مجتمعاً رقمياً دون وجود المستوى والخبرة والأعداد الكافية من الموارد البشرية التي ستؤدي تنفيذ هذه المهمة. ومن هذا المنطلق قامت الحكومة تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتوفير التدريب وبناء القدرات لجميع شرائح المجتمع، بما في ذلك طلاب المدارس والجامعات والكهريجين والمهنيين والأشخاص ذوي الإعاقة، بما يضمن تنمية المهارات والخبرات المصرية في التخصصات المختلفة لصناعة تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني. ويعد دورنا في تدريب مايكرو نمثل التزاماً واسعاً تجاه تمكين حكومة مصر من تحقيق أهدافها المرجوة، وإيماناً قوياً بأن ما نقدمه من تقنيات أمنية لا بد أن يواكبه فهم حقيقي من المجتمع بأهمية دور الأمن السيبراني في تأمين وحماية مؤسسات ومصالح الدولة في مرحلة التحول الرقمي، وضمان التكيف مع ما يشهده العالم من نمو مستمر في أعداد مستخدمي الأجهزة والنظم الذكية، ويكون ذلك من خلال تشجيع المهارات الفردية للشباب في مجال الأمن السيبراني، وتأهيلهم لمواجهة الهجمات الإلكترونية الضارة، والقدرة على امتلاك الأدوات المناسبة والمهارات اللازمة لاكتشاف الثغرات، وفحص الشبكات والأنظمة وحماية نظم معلومات مؤسسات الدولة من الاختراق الخارجي، وسرعة الاستجابة بما يضمن مساعدة الدولة على تجنب خسائر مالية فادحة على مستوى الاقتصاد الوطني.

## يتيح أكثر من 50 خدمة مدفوعات مختلفة "سهل" تستعرض استراتيجية دعم التحول الرقمي والشمول المالي بالسوق المصرية

ويأتي ذلك تماشياً مع توجهات الحكومة وعلى رأسها البنك المركزي لدعم التكنولوجيا المالية والتطبيقات الذكية، التي تحسن دورة الشغل للعدادات مسبقاً الدفع بكرت تدعم الكاش والتقليل من الوقت المطلوب لتحويل المدفوعات لصالح الجهات الحكومية المختلفة. وأوضح عبد الله عسل أن "سهل" يتعاون مع عدد كبير من مقدمي الخدمات مثل البنوك وشركات الاتصالات لإتاحة الدفع عبر المحافظ الإلكترونية والتطبيقات المختلفة والكروت البنكية، مؤكداً على أنها أضفت أكثر من 50 خدمة مدفوعات جديدة لتحويل التطبيق إلى تطبيق شامل لكافة المدفوعات اليومية للمواطن منها المرافق العامة (الكهرباء - المياه - الغاز) بالإضافة إلى خدمات التليفون والحصول والترتعات، والمصاريف الجامعية والأشراكات المتنوعة،

**كتب : محمد الخولي - عادل فريج**  
انطلاقاً من تركيز مصر على تضمين التحول الرقمي كاستراتيجية حيوية، والاعتماد على الأدوات الرقمية في تقديم خدمات تسهيل الحياة اليومية للمواطنين، وتركيزاً على استخدام التقنيات الحديثة لتوفير الخدمات الحكومية، استعرض مؤسسو تطبيق "سهل" الشركة المصرية الرائدة في خدمات الدفع والحصول الإلكتروني والتي انطلقت أعمالها في عام 2020 اليوم الحظوة الاستراتيجية للشركة لتوفير خدمات شحن عدادات الكهرباء وغيرها من الخدمات اليومية التي يحتاجها العملاء عبر تطبيقاتها الذكي. وأكد عبد الله عسل العضو المنتدب لشركة دلتا مصر للمدفوعات - سهل على فخره بإتاحته مثل تلك الخدمة التي تساهم في تحسين حياة المواطنين وجعل الخدمات أكثر سهولة وأسرع وتوفر في ذات الوقت مظلة حماية آمنة لتواحدة من أهم الخدمات اليومية.

**كتب : باسل خالد - عادل فريج**  
انطلاقاً من تركيز مصر على تضمين التحول الرقمي كاستراتيجية حيوية، والاعتماد على الأدوات الرقمية في تقديم خدمات تسهيل الحياة اليومية للمواطنين، وتركيزاً على استخدام التقنيات الحديثة لتوفير الخدمات الحكومية، استعرض مؤسسو تطبيق "سهل" الشركة المصرية الرائدة في خدمات الدفع والحصول الإلكتروني والتي انطلقت أعمالها في عام 2020 اليوم الحظوة الاستراتيجية للشركة لتوفير خدمات شحن عدادات الكهرباء وغيرها من الخدمات اليومية التي يحتاجها العملاء عبر تطبيقاتها الذكي. وأكد عبد الله عسل العضو المنتدب لشركة دلتا مصر للمدفوعات - سهل على فخره بإتاحته مثل تلك الخدمة التي تساهم في تحسين حياة المواطنين وجعل الخدمات أكثر سهولة وأسرع وتوفر في ذات الوقت مظلة حماية آمنة لتواحدة من أهم الخدمات اليومية.

## أبل : تحديث نظام تشغيل مع إضافة ميزة كورونا خاصة "Face ID"



**كتب : محمد العطار - نهله مقلد**  
أعلنت شركة "أبل" تحديثاً لنظام التشغيل الخاص بها (iOS 15.4)، الذي يمنح مستخدمي "آيفون" عدداً من المزايا الجديدة. ومن أبرز المزايا الجديدة، أن التحديث يدعم تفعيل خاصية التعرف على الوجه "Face ID" أو "Face ID" لفتح أو غلق هاتف "آيفون"، أثناء ارتداء الكمامات الطبية وزادت المطالب بإضافة هذه الميزة لهواتف "أبل" منذ انتشار فيروس كورونا عالمياً، وما تبعه من اعتياد على ارتداء الكمامات. وقالت الشركة في بيانها للتحديث يمكن لهاتف "آيفون" التعرف على المنطقة المحيطة بالعينين للمصادقة. يمكن استخدام Face ID أثناء ارتداء القناع كإضافة لإلغاء قفل الهاتف وإكمال المعاملات باستخدام (أبل باي) والتعبئة التفائنية لكلمات المرور في التطبيقات والمنصفح سفاري. ومن بين الإضافات الجديدة في الإصدار (iOS 15.4)، توفير 37 رمزاً تعبيريًا جديدًا "إيموجي" وصوت سيربي جديد، ودعم لغوي موسع للبحث المرئي. ومن الإضافات المرتبطة بالرموز التعبيرية الجديدة تقديم 7 رموز متمسمة حديثة، وإتاحة الفرصة أمام المستخدمين لانتقاء درجات لون بشرته منفصلة لكل يد بالنسبة لرموز المصافحة.

## مجموعة OSN تطلق منصة OSN أعلى جودة من المحتوى الأصلي والمحلي



**كتب : باسل خالد - وائل الحسيني**  
أعلنت مجموعة OSN عن إطلاق منصة OSN+، وهي خدمة بث متميزة جديدة تحل محل تطبيق OSN Streaming، وتمثل OSN+ بداية فصل جديد في مسيرة تطور مجموعة OSN، إذ تبنى فرص النمو الهائلة التي ينطوي عليها المشهد المتنامي لسوق الاشتراك في خدمات الفيديو حسب الطلب بمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. وتتمتع المنصة الجديدة بتحويل شعار OSN الشهير ذي اللون الأحمر إلى شعار يعكس بخطوطه وإلوانه روح الشباب. وتعتبر خدمة OSN+ موطن الترفيه العالمي المتميزة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. وتلتزم بتوفير المحتوى الأكثر أهمية من أي خدمة فيديو حسب الطلب في المنطقة في خلال تعميق شراكاتها الحصرية طويلة الأمد مع الاستوديوهات الرائدة. وقد أعلنت OSN عن يناير عن تمديد شراكاتها الحصرية طويلة الأمد مع HBO، وتوسعة علاقتها مع NBCU لتشمل المزيد من الأعمال التلفزيونية الحصرية من Sky Studios، Peacock، وتبع ذلك أيضاً علاقات حصرية وعميقة مع الشركاء من أكبر الاستوديوهات العالمية، التي تتضمن Endeavor Warner Media، All3Media، Content و Sony، Discovery و MGM، و Lionsgate. وستكون OSN+ الخدمة الحصرية للـ Halo من Par+ التي أنتجت المسلسل الذي طار ترعشه في 25 مارس، 2021، والذي سيبدأ عرضه من 25 مارس، في نفس يوم عرضه الأول بجميع أنحاء العالم. وبالإضافة إلى أقوى اختيارات المحتوى العالمي في المنطقة، ستوفر OSN+ إنتاجات أصلية عالية المستوى تنتج محلياً من قبل مواهب إبداعية رائدة من المنطقة، ومن المنتظر أن تعرض المنصة النسخة العربية الزاخرة بالنجوم من المسلسل العالمي الشهير Suits، والتي ستكون أول عمل من الإنتاجات الأصلية من OSN+، وذلك في بداية شهر رمضان الكريم، ويتبعه في وقت لاحق من العام الفيلم الروائي -Yes low Bus من إنتاجات OSN+ الأصلية. وستستمر OSN+ في المسلسلات والأعمال المحلية المتميزة، وتعمل حالياً على وضع قائمة غنية ومتنوعة من الإنتاجات الأصلية، التي سوف يُعلن عنها في الأسابيع والأشهر القادمة. OSN+ التزام مجموعة OSN بالوفاء لإرثها الفني في مجال الترفيه العالمي أمام جمهورها العريض، ويمثل النمو الهائل في خدمات البث بالمنطقة وجميع أنحاء العالم فرصة كبيرة أمام العلامة التجارية للتوسع وتجاوز مستوى الريادة التاريخي الذي وصلت إليه في مجال المحتوى التلفزيوني المتميز. ومن المقرر أن يتولى أعمال OSN+ نيك فورورد، الرئيس التنفيذي للمحتوى سابقاً في Stan بأستراليا، بدعم من فريق إدارة ذي خبرة كبيرة ويتمتع بسجل حافل في إحراز النمو في خدمات البث على نطاق عالمي. وبهذه المناسبة، قالت سانغيتا ديساي الرئيس التنفيذي لمجموعة OSN، إن رسالة المجموعة تتمثل بتقديم ترفيه متميز لجميع المشاهدين، وأكدت في حديثها عن التوجه الجديد الذي انتهجته المجموعة في الأشهر القليلة الماضية، أن OSN+ سوف تصبح "ركيزة أساسية في نموذج أعمالنا الجديد"، بناءً على "إرثنا الثرى في مجال الترفيه العالمي، ستقود OSN+

## أبل : تحديث نظام تشغيل مع إضافة ميزة كورونا خاصة "Face ID"



**كتب : محمد العطار - نهله مقلد**  
أعلنت شركة "أبل" تحديثاً لنظام التشغيل الخاص بها (iOS 15.4)، الذي يمنح مستخدمي "آيفون" عدداً من المزايا الجديدة. ومن أبرز المزايا الجديدة، أن التحديث يدعم تفعيل خاصية التعرف على الوجه "Face ID" أو "Face ID" لفتح أو غلق هاتف "آيفون"، أثناء ارتداء الكمامات الطبية وزادت المطالب بإضافة هذه الميزة لهواتف "أبل" منذ انتشار فيروس كورونا عالمياً، وما تبعه من اعتياد على ارتداء الكمامات. وقالت الشركة في بيانها للتحديث يمكن لهاتف "آيفون" التعرف على المنطقة المحيطة بالعينين للمصادقة. يمكن استخدام Face ID أثناء ارتداء القناع كإضافة لإلغاء قفل الهاتف وإكمال المعاملات باستخدام (أبل باي) والتعبئة التفائنية لكلمات المرور في التطبيقات والمنصفح سفاري. ومن بين الإضافات الجديدة في الإصدار (iOS 15.4)، توفير 37 رمزاً تعبيريًا جديدًا "إيموجي" وصوت سيربي جديد، ودعم لغوي موسع للبحث المرئي. ومن الإضافات المرتبطة بالرموز التعبيرية الجديدة تقديم 7 رموز متمسمة حديثة، وإتاحة الفرصة أمام المستخدمين لانتقاء درجات لون بشرته منفصلة لكل يد بالنسبة لرموز المصافحة.

## مانيج إنجن تركز على الأمن السحابي خلال فعاليات "جيسيك 2022"



**كتب : محمد العطار**  
أعلنت مانيج إنجن، الذراع المخصص بإدارة تقنية المعلومات المؤسسية لدى زهو كوربوريشن، عن مشاركتها في فعاليات مؤتمر ومعرض الخليج لأمن المعلومات "جيسيك 2022" والذي يقام في مركز دبي المالي العالمي من 21 إلى 23 مارس الجاري. وستعرض الشركة خلال مشاركتها مجموعتها الواسعة من حلول أمن تقنية المعلومات، بما فيها وسائط أمن الدخول السحابي CASB ضمن حلولها لمعلومات الأمن وإدارة الأحداث الأمنية Log360، إلى جانب مناقشة دور النمو السريع لخدمات البنية التحتية السحابية في تعزيز الاهتمام المتزايد بتأمين البيانات والتطبيقات وأحمال العمل في بيئات الحوسبة السحابية. يذكر أن تطور حلول وسائط أمن الدخول السحابي أدى إلى تحقيق العديد من المزايا المرتبطة بالأمن وأمن البيانات والحماية من التهديدات والمتابعة الكلية للبيانات والحركة. وفي هذا السياق قال مانيك إنجن، نائب الرئيس لدى مانيج إنجن: "في حقبة العمل المدمج عبر مختلف المنصات، لا بد للمؤسسات من تحسين موقعها الأمني، وهو ما يمكن التوصل إليه من خلال تطبيق حلول وسائط أمن الدخول السحابي التي تحقق تقدماً ملموساً في منع تسرب البيانات بينما تسمح بالاطلاع على الوضع الراهن لاستخدام التطبيقات في الخلفية. فآليات الدفاع التقليدية لم تعد كافية إطلاقاً". وخلال فعاليات جيسيك، تستعرض مانيج إنجن أدواتها للإدارة الموحدة للنقاط النهائية -Desktop Cen tral وحلول الجيل التالي للمعلومات



**كتب : باسل خالد - محمد العطار**  
أعلنت مانيج إنجن، الذراع المخصص بإدارة تقنية المعلومات المؤسسية لدى زهو كوربوريشن، عن مشاركتها في فعاليات مؤتمر ومعرض الخليج لأمن المعلومات "جيسيك 2022" والذي يقام في مركز دبي المالي العالمي من 21 إلى 23 مارس الجاري. وستعرض الشركة خلال مشاركتها مجموعتها الواسعة من حلول أمن تقنية المعلومات، بما فيها وسائط أمن الدخول السحابي CASB ضمن حلولها لمعلومات الأمن وإدارة الأحداث الأمنية Log360، إلى جانب مناقشة دور النمو السريع لخدمات البنية التحتية السحابية في تعزيز الاهتمام المتزايد بتأمين البيانات والتطبيقات وأحمال العمل في بيئات الحوسبة السحابية. يذكر أن تطور حلول وسائط أمن الدخول السحابي أدى إلى تحقيق العديد من المزايا المرتبطة بالأمن وأمن البيانات والحماية من التهديدات والمتابعة الكلية للبيانات والحركة. وفي هذا السياق قال مانيك إنجن، نائب الرئيس لدى مانيج إنجن: "في حقبة العمل المدمج عبر مختلف المنصات، لا بد للمؤسسات من تحسين موقعها الأمني، وهو ما يمكن التوصل إليه من خلال تطبيق حلول وسائط أمن الدخول السحابي التي تحقق تقدماً ملموساً في منع تسرب البيانات بينما تسمح بالاطلاع على الوضع الراهن لاستخدام التطبيقات في الخلفية. فآليات الدفاع التقليدية لم تعد كافية إطلاقاً". وخلال فعاليات جيسيك، تستعرض مانيج إنجن أدواتها للإدارة الموحدة للنقاط النهائية -Desktop Cen tral وحلول الجيل التالي للمعلومات

## مباحثات مع سيمس للطاقة في مجالات الغاز الطبيعي والطاقة الخضراء



**كتب : باسل خالد - نهله مقلد**  
أكد المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية أن صناعة وأسواق الطاقة الخضراء لا تزال ناشئة وجديدة وتحتاج لتكولوجيات متطورة ومزيد من التنمية مشيراً لأهمية مصر كمركز إقليمي للطاقة بشرق المتوسط وضورة الاستفادة من الموقع الجغرافي المتميز خاصة خلال فترة التحول المناخي العالمي. جاء ذلك خلال لقائه مع ديتامر سيردوفرير - المدير التنفيذي للشرق الأوسط والإمارات بشركة سيمس للطاقة ويحث استعدادهما مصر للانضمامة التمة العالمية للناجح والفرص الاستثمارية لإتاحة في صناعة البترول والغاز المصرية. أشار الوزير هناك شراكة كبيرة لمصر مع سيمس والشركات التابعة لها نتج عنها تحقيق فحوص نجاح كثيرة وأن هناك فرص لدعم هذا التعاون وزيادة في مجال البترول والغاز ، مؤكداً أن مصر سوق كبير ومتنامي وأنها تسعى لتنمية فكرة منطقة شرق المتوسط كمركز إقليمي. ومن جانبه أكد ديتامر أن سيمس للطاقة تسعى لتنمية نشاطها في المنطقة المختلفة خاصة صناعة الهيدروجين وتسعى لإيجاد فرص استثمارية إضافية لها في مصر وتعزيز تعاونها البناء مع الدولة المصرية وأشاد بكفاءة والتزام العمالة المصرية موضحاً أن صناعة الهيدروجين سلتب دوراً رئيسياً في المستقبل ولكن حالياً لا يزال هناك احتياج لمزيد من عمليات تنمية هذه الصناعة. وأضاف سيمس تسعى للتوسع في مشروعات خفض الانبعاثات وتكوين شراكات مع العديد من الشركات للتوسع في هذا النشاط فكل مشروع لخفض الانبعاثات له طابع خاص ويحتاج لتكولوجيات متخصصة تتفاوت من مشروع لآخر يتم تحديدها من خلال عمليات تقييم المشروعات واحتياجاتها.

## منصة بت أوييس تحديثات جديدة لتسهيل تداول العملات الرقمية

**كتب : ياكينام خالد - إبراهيم احمد**  
أطلقت بت أوييس "BitOasis"، منصة العملات الرقمية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا التي تتخذ من الإمارات مقراً، تحديثات جديدة على منصة Core التابعة لها لتسهيل البحث عن العملات الرقمية وتداولها. وتعد المنصة، التي تأسست عام 2015 ، واحدة من أوائل منصات العملات الرقمية الموفرة، وتعمل على جعل تداول العملات الرقمية أكثر سهولة: حيث أطلقت نسخة جديدة من منصة Core التي يمكن للمستخدمين من شراء وبيع وتبادل العملات الرقمية، والتحكم بحفظهم من العملات الرقمية، بدون التعقيدات التي تراقق أدوات التداول الاحترازية الكاملة. وتهدف المنصة لتبسيط عملية البحث عن العملات التي يرغب المستخدم بشرائها أو بيعها بالدرهم الإماراتي أو الريال السعودي. كما أضيف للمنصة خيار سهل الآن الوصول إلى كل أزواج تداول العملات الرقمية المتوفرة في منصة برو الاحترافية. جدير بالذكر أن المنصة تتيح للمستخدم اختيار نسبة من أرصدة العملات النقدية أو الرقمية لاستخدامها في عملية التداول، ما يسهل التحكم بمحفظة العملات الرقمية وكيفية توزيعها، إلى جانب توفير سعر الصرف بشكل مباشر أثناء التجهيز لعملية الشراء أو البيع أو التبدل، وكانت أدرجت منذ بداية العام الجاري أكثر من 20 عملة رقمية، مضاعفة عدد العملات الرقمية التي توفرها لتزيد إلى 40 عملة رقمية، وستجمل التحديثات الأخيرة التطبيق أكثر فائدة حسب وصف الشركة، كما ستتيح إدراج المزيد من العملات في الأسابيع والشهور القادمة.

## بقلم: إدوارد ج

باحث في الأمن السيبراني في مؤسسة "Atlas VPN"

### لماذا تزايد الطلب على الشبكات الافتراضية الخاصة

يستمر الطلب على في التزايد بسبب القيود الجديدة التي فرضتها الحكومة الروسية ، وفقاً لأحدث النتائج التي توصلنا إليها والتي سنقدمها في السطور التالية حيث بدأت الموجة الجديدة من تثبيتات VPN من روسيا في 11 مارس 2022 ، عندما أعلنت وكالة الاتصالات الحكومية الروسية أنها ستحظر Instagram في روسيا اعتباراً من 14 مارس 2022 . وبالتالي ، في 14 مارس 2022 ، وصلت عمليات تثبيت VPN في روسيا إلى أعلى مستوى لها على الإطلاق وارتفعت بنسبة 11233٪ فوق المعدل الطبيعي.

لأن من المفترض أن يكون الخطر على Instagram رداً على قرار Face-book السماح مؤقتاً للمستخدمين في بعض البلدان بالدعوة إلى العنف ضد الرئيس الروسي فلاديمير بوتين والجنود الروس في سياق الغزو. وصلت استثمارات VPN على Google إلى أعلى مستوياتها على الإطلاق بطبيعة الحال ، يتجه المواطنون الروس إلى Google للاستفسار عن الشبكات الافتراضية الخاصة ، والتي يأملون أن تساعدهم في تجنب القيود والرقابة على الإنترنت.

على الرغم من أن المستخدمين في روسيا بدأوا في إظهار اهتمامهم بشبكات VPN قبل ثلاثة أسابيع ، إلا أن ذروة الشعبية لهذا المصطلح وصلت إلى مستوى قياسي في 12 مارس 2022 . تم تحفيز الاهتمام بشبكات VPN أيضاً من قبل العديد من المؤثرين الروس على Instagram الذين حثوا معجبهم على اللجوء إلى VPN لتجنب هذه الحجب. بالنسبة لبعض ، يعد Instagram هو المصدر الرئيسي للدخل. لحسن الحظ ، لم يتم حظر غالبية تطبيقات VPN من قبل الحكومة الروسية حتى الآن.

الشبكات الافتراضية الخاصة هي واحدة من الأدوات الوحيدة التي يجب على المستخدمين التغلب عليها للتغلب على القيود الحكومية على حرية التعبير. يمكن أن يشعر النشطاء بزاوية أكبر عند مشاركة أرائهم عبر الإنترنت بعد الاتصال بشبكة VPN نظراً لأن مزود خدمة الإنترنت الخاص بهم لن يكون قادراً على تتبع أنشطتهم. ويتم إخفاء عنوان IP الخاص بهم عن الجمهور. يمكنهم أيضاً الوصول إلى المواقع والتطبيقات المحجوبة من الصعب التتبع إلى أي مدى ستذهب الحكومة الروسية في جهودها للحد من المشاعر المناهضة للحرب على الإنترنت وتشكيل المزيد من رواية الحرب. ومع ذلك ، إذا استمر الاتجاه الحالي للرقابة ، يمكننا أن نتوقع أن يواصل الطلب على الشبكات الافتراضية الخاصة نموه غير المسبوق.



### لطلبها برفع الحظر على قنواتها : روسيا تهدد بحظر يوتيوب حال عدم استجابة جوجل

**كتب : وائل الحسيني - محمد العطار**  
هددت روسيا ، بحظر يوتيوب إن لم تستجب شركة جوجل لطلبها برفع الحظر على قنواتها الإعلامية على موقع الفيديو الشهير. جاء ذلك حسبما أوردته قناة "سكاى نيوز" في نبأ عاجل وهي 24 فبراير الماضي، شنت روسيا عملية عسكرية ضد أوكرانيا أسفرت حتى اليوم عن فرار أكثر من 2.5 مليون أوكراني باتجاه الدول المجاورة. وتشترط موسكو لإنهاء عملياتها العسكرية تخلي كييف عن أي خطط من شأنها الانضمام إلى كيانات عسكرية بينها حلف شمال الأطلسي "الناتو"، واتخاذ موقف الحياد التام.

وكان يوتيوب حظر ، في جميع أنحاء العالم، الوصول إلى قنوات وسائل الإعلام الروسية الممولة من الدولة مشيراً إلى سياسة منع المحتوى الذي ينفي العنف الموثق بشكل جيد أو يقلل أو يهون من أهميته. وقالت خدمة البث المصور الأكثر استخداماً في العالم لشركة ألفا، إن الغزو الروسي لأوكرانيا يقع الآن في إطار سياساتها تجاه الأحداث العنيفة و ستحذف المواد المخالفة. وقال المتحدث باسم يوتيوب فرشاد شادلو، إن حجب القنوات الروسية يتماشى مع تلك السياسة وسبق أن حظر يوتيوب قناتي آر. تي، وسبوتنيك الروسيين في جميع أوروبا.

ووصفت وسائل الإعلام الحكومية الروسية القيود التي تشمل متاجر التطبيقات وخدمات التواصل الاجتماعي الأخرى، برقابة غير مبررة ولم يرد يوتيوب على الفور على طلب التعليق على القنوات التي حظرها وعددها عالمياً.

### "أسوس" توقف شحنات أجهزة الحاسوب إلى روسيا



### كتب : محمد العطار - باسل خالد

كشفت شركة "أسوس" لك "أجهزة الكمبيوتر، المتخصصة في تصنيع أجهزة الحاسوب في تايوان عن وقف فعلى للشحنات إلى السوق الروسية، بعد أيام من حث أوكرانيا لها على التوقف عن ممارسة الأعمال التجارية هناك.

وقالت الشركة لتتزم أسوس بشكل روتيني بجميع القواعد الدولية، وهذا الوضع - إلى جانب التحديات المعقدة عبر سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية والمصرفية وعوامل أخرى - أدى إلى توقف فعلى في الشحنات إلى السوق الروسية".

كان نائب رئيس الوزراء الأوكراني ميخايلو فيدوروف قد حث يوم الخميس الماضي عبر تويتر رئيس شركة أسوس جوني شيه على التوقف عن التعامل مع روسيا حتى "يتوقف العدوان الروسي في أوكرانيا تماماً ويتم استعادة النظام العادل".

كما دعا فيدوروف الشركة إلى عدم التوقف فقط عن تزويد العملاء المقيمين في روسيا بالأجهزة والإلكترونيات، بل وأيضاً عن تقديم الدعم الفني وتمتع أسوس ردها بشأن الطلب لأيام، مما أثار انتقادات. وقالت الشركة أيضاً أنها للمساهمة في جهود الإغاثة، سوف تبرع بمبلغ 1.05 مليون دولار مساعدات إنسانية لأوكرانيا أوضحت نشره بقلق بالغ إزاء الأزمة الإنسانية المتزايدة في أوكرانيا. لقد قدمنا بأفضل دعم ممكن لجميع أعضاء فريقنا المتضررين وعائلاتهم المتضررة، وسوف نولي اهتماماً وثيقاً لكل تطور جديد".

## شراكة لبناء مصنع للرقائق الدقيقة : باستثمارات 9 مليارات دولار " فوكسكون" العالمية تتفاوض لبناء مصنع في السعودية

الفائدة من البنوك المحلية، كانت "بلومبرج" قد نشرت أن صندوق الاستثمارات العامة السعودي، الذي يدير أصولاً بنحو 450 مليار دولار، سيؤسس كياناً جديداً تحت اسم "فيلوسبيتي" (Velocity) ليكون المساهم الأكبر في الشراكة. وعلى الناحية الأخرى: ستوفر "فوكسكون" البرمجيات، والإلكترونيات، والهندسة الكهربائية للمركبات الكهربائية الجديدة، وستحتفظ بحصة أقلية في الشراكة، وفقاً لما ذكره أحد الأشخاص. وأكد شخص آخر أن هذا الإجراء سيساعد المملكة على اكتساب خبرة في مجال تصنيع السيارات.

**السيارات الكهربائية**  
سعت "فوكسكون" إلى توقيع أعمالها بما يتجاوز منتجات "أبل" في السنوات الأخيرة، بما في ذلك من خلال توسيع أنشطتها في السيارات الكهربائية. وقد انضمت إلى صانعي السيارات مثل شركة "ستيلاستس"، و"جيب"، و"كرايسلر".

اشترت "فوكسكون" أيضاً مرافق أشباه الموصلات، بما في ذلك واحدة للشركة "ماكرونيكس إنترناشيونال" (Macronix International) ومقرها تايوان، سعياً منها لأن تصبح شركة تصنيع بعقود للمركبات الكهربائية للعلامات التجارية العالمية. في العام الماضي، قلصت خططها لشروع مشاريع أشباه الموصلات في ولاية ويسكونسن بعد الموافقة على استثمار 10 مليارات دولار، وتوظيف 13000 شخص لتأهل للحصول على 2.85 مليار دولار في شكل حوافز.

قالت الشركة العام الماضي، أنها تخطط لبناء مشروع للمركبات الكهربائية في الشرق الأوسط، مع التركيز على البرمجيات والبنية التحتية السحابية لسيارات الركوب.

### "جوجل أسبستت" يتيح للمستخدمين دفع رسوم انتظار السيارات بالأوامر الصوتية



**كتب : وائل الحسيني - نهلة أحمد**  
كشفت "جوجل" ، العالمية للتكنولوجيا ، عن خاصية جديدة إلى تطبيق المساعد الشخصي الذكي "جوجل أسبستت" تتيح للمستخدمين دفع رسوم انتظار السيارات من خلال المحفظة الرقمية الخاصة بهم بالأوامر الصوتية، دون الحاجة إلى فتح الهاتف الذكي والدخول إلى المحفظة لتحويل قيمة الرسوم. أشار موقع "سي نت دوت كوم" المتخصص في موضوعات التكنولوجيا إلى أن المستخدم يحتاج إلى وجود تطبيق بارك موبايل الذي يعمل في أكثر من 400 مدينة أمريكية للاستفادة من خاصية الأمر الصوتي في جوجل أسبستت، مضيفاً أن هذه الخاصية لا تعمل مع كل أنظمة تحميل رسوم الانتظار.

ويستخدم تطبيق بارك موبايل من أجل العثور على أماكن انتظار السيارات الخالية في أكثر من 400 مدينة بالولايات المتحدة، كما يستخدم في سداد رسوم الانتظار عبر الإنترنت.

### للمرة الأولى في تاريخها: 31.5 مليار دولار تحويلات المصريين بالخارج في 2021



**كتب : محمد شوقي - محمد حلمي**  
سجلت تحويلات المصريين العاملين بالخارج خلال عام 2021، أعلى مستوى في تاريخها، حيث نمت بنسبة 6.4% وهو ما يعادل 1.9 مليار دولار، ليصل إجمالي التحويلات في العام الماضي إلى 31.5 مليار دولار، مقابل 29.6 مليار دولار في عام 2020.

وتمثل تحويلات المصريين بالخارج أحد أهم روافد النقد الأجنبي لمصر إلى جانب السياحة، وهنأة السويس، والصادرات. وتزايدت تحويلات المصريين المقيمين في الخارج منذ أن حررت مصر سعر صرف عملتها في نوفمبر 2016 في إطار إصلاحات اقتصادية. أظهرت البيانات الأولية الصادرة عن البنك المركزي المصري، ارتفاع التحويلات خلال شهر ديسمبر الماضي بمعدل 3.4% على أساس سنوي، لتسجل نحو 2.64 مليار دولار (مقابل نحو 2.55 مليار دولار خلال شهر ديسمبر 2020) وفقاً لتقرير صادر عن البنك الدولي مؤخراً، فإن أكبر 5 دول تلقت تحويلات في عام 2021 هي: الهند، والصين، والمكسيك، والفلبين، ومصر. كانت تحويلات العاملين بالخارج خلال العام المالي الماضي 2021/2020 قد سجلت 31.4 مليار دولار، حيث نمت بمعدل 13.2% و بقيمة 3.7 مليار دولار، وبلغت نحو 31.4 مليار دولار، مقابل نحو 27.8 مليار دولار خلال السنة المالية السابقة.

### تعذر الوصول لتطبيق إنستجرام في روسيا

**كتب : باكينام خالد - إبراهيم أحمد**  
بات الوصول إلى تطبيق إنستجرام للتواصل الاجتماعي لينا الأمريكية، متعذراً في روسيا التي تنهه بنشر دعوات إلى العنف ضد الروس بسبب النزاع في أوكرانيا. وبات التحديث في التطبيق غير ممكن وتعذر الوصول إلى الموقع دون شبكة افتراضية خاصة. وبات إنستجرام مدرجاً على لائحة المواقع المحظورة التي نشرتها الهيئة المنظمة للاتصالات روسكوماندورز، إلى جانب موقع فيس بوك، وتويتر، ووسائل إعلام عديدة تنتقد السلطة الروسية.



في النهاية، بحسب ما أوردته الصحيفة.

**حوافز إيجابية**  
من جتها، تسعى "فوكسكون" للحصول على حوافز كبيرة، بما في ذلك التمويل، والإعفاءات الضريبية، وإعانات الطاقة والمياه، مقابل المساعدة في إنشاء قطاع تصنيع عالي التقنية في المملكة، في الوقت الذي تستهدف فيه السعودية تنويع اقتصادها بعيداً عن النفط.

قال شخص آخر مطلع على المحادثات، إن السعودية قد تقدم استثماراً مشتركاً مباشراً في الأسهم، وقرصواً للتنمية الصناعية، وديوناً منخفضة لضمان توفر مشتريين لمنتجاتها، بالإضافة إلى أن يكون المشروع مريحاً

## لتنشى كورونا : " فوكسكون" تغلق موقعا لتجميع "أيفون" كبحا للفيروس

الحكومة الصينية الشركات غير الأساسية في شينجن لتعطيل العمل حتى 20 مارس.

و يؤثر الإغلاق على إنتاج العديد من الأجهزة التي تصنعها "فوكسكون" لصالح "أبل" وغيرها من العلامات التجارية، إلا أن الطلب على الإلكترونيات ينخفض عادةً في الربع الأول من كل عام بعد ذروة موسم العطلات.

يأتي معظم إنتاج "فوكسكون"، وهي شركة تجميع الهواتف الذكية الرئيسية الموردة لشركة "أبل"، من مصنع في مدينة جنغجو في وسط الصين، ما أكسب المدينة لقب "مدينة أيفون"، فيما أن مصنعها في غوانلان أصغر حجماً. كانت هذه الشركة بين أوائل الشركات التي واجهت اضطرابات ناجمة عن تفشي فيروس كورونا قبل عامين حين طلبت من الموظفين البقاء بعيدين عن مقرها الرئيسي في شينجن كإجراء احترازي.

وضعت الصين 17.5 مليون من سكان شينجن تحت حجر صحي لأسبوع على الأقل، اعتباراً من الأحد في محاولة لوقف التفشي المتزايد لكوفيد-19. يأتي هذا الإغلاق بعد تضاعف الإصابات بالفيروس في جميع أنحاء البلاد لتبلغ نحو 3,400، وسيطبق معه ثلاث جولات من الاختبارات الجماعية على مستوى المدينة، وفقاً للإشعار الحكومي. جات هذه الخطوة في أعقاب قيود سابقة فرضت على المنطقة التجارية المركزية في شينجن.

أغلقت جميع أنظمة الحافلات ومترو الأنفاق، والشركات باستثناء التي تقدم الخدمات الأساسية. كما تضم شينجن المقر الرئيسي لشركة "هاواي تكنولوجيز" (Huawei Technologies) و"إس زد دي جي سي تكنولوجي" (SZ DJI Technology) و"تينست هولدينجز" (Ten-cent Holdings)، إضافة إلى أنها أحد أكثر الموانئ ازدحاماً في الصين.



**كتب : باسل خالد - محمد العطار**  
أوقفت شركة "فوكسكون" (Foxconn)، مورد منتجات "أبل" عمليات مواقعها في مدينة شينجن التي تنتج إحداها أجهزة "أيفون"، استجابة لإغلاق فرضته الحكومة على هذه المدينة المحورية بالنسبة لقطاع التقنية.

يقع المقر الرئيسي لهذه الشركة التايوانية والمعروفة أيضاً باسم "هون هاي برسيسن إنديستريز" (Hon Hai Precision Industry) في الصين في منطقة غوانلان وهي موقع تصنيع رئيسي. قالت الشركة في بيانها إنها أوقفت العمليات في الموقعين وأعدت توزيع الإنتاج لواقع أخرى للحد من أثر التوقف، الذي لم تحدد "فوكسكون" مدته. تدعو إجراءات

## "ستيلا ستيس" توفر خيارات الدفع بالعملات المشفرة

مجال العملات المشفرة في تعزيز احتمالية انتشارها بشكل أوسع في المستقبل القريب.

وقال مهند ذكري . المؤسس المشارك والرئيس التنفيذي: "بعد قبول العملات المشفرة خطوة مهمة لقطاع الضيافة في الشرق الأوسط، ولا شك في أن كوننا الشركة الأولى التي تتيح هذا الخيار في الأسواق يمنحنا أفضلية بارزة ونفوقاً مبركاً، ونحن سعداء بتقديم هذه الميزة المهمة لعملائنا المواكبين لأحدث التقنيات الرقمية".

أضاف إننا نسعى باستمرار لتزويد عملائنا بأفضل تجربة ممكنة، وستكون إضافة خيار الدفع بالعملات المشفرة مجرد بداية نحو العروض التقنية المتقدمة التي نخطط لتوفيرها قريباً.

**كتب : باسل خالد - وائل الحسيني**  
أوضحت "ستيلا ستيس" ، المتخصصة في قطاع الضيافة، أنها أصبحت تقبل الدفع بالعملات المشفرة من خلال منصتها للتجارة الإلكترونية، لتتخذ بذلك خطوة رداية تجعل منها شركة الضيافة الأولى في الشرق الأوسط التي تقبل العملات المشفرة مباشرة عبر موقعها الإلكتروني.

وبهذا أصبح بوسع العملاء إنجاز تعاملاتهم الإلكترونية باستخدام عملات بتكوين وإيثريوم وأكثر من 35 عملة بديلة باستخدام وضع خطوات بسيطة. وعند الوصول إلى صفحة الدفع، يمكن للمستخدم اختيار العملات المشفرة كخيار مفضل لسداد قيمة الحجز ومسح رمز

## مع صندوق الاستدامة العالى بقيمة 100 مليون دولار : "هيرو" تطلق علامة سيارات كهربائية جديدة

**كتب : إبراهيم أحمد - باكينام خالد**  
شكفت شركة هيرو موتورز "Hero Mo-forCrop"، أكبر مصنع في العالم للدراجات النارية والسكوتر، عن علامة (Vida, Pow-ered) by Hero ، وهي هوية جديدة كلياً للحلول الجديدة التي تطرحها الشركة في مجال النقل، بما فيها عدد من السيارات الكهربائية المرتقبة.

والى جانب الكشف عن العلامة التجارية الجديدة (Vida, Powered by Hero) خلال حدث فريد حول الحياد الكربوني أقيم في جزيرة كلارنس الحصرية في دبي، أعلن الدكتور باوان مونجال . رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة "هيرو موتورز"، عن تأسيس صندوق الاستدامة العالى بقيمة 100 مليون دولار.

ويهدف الصندوق إلى تأسيس شراكات عالمية تقودها جامعة "إم إل مونجال" الخاصة وشركة "هيرو موتورز"، بهدف دعم أكثر



## تويوتا : هجوم إلكتروني يستهدف أكبر مورديها

والفواتير والرسوم التخطيطية الجزئية على موقع ويب على الويب المظلم، حسبما أفادت هيئة الأذاعة الوطنية في وقت سابق، نقلاً عن شركة الأمن السيبراني اليابانية ميتسوي بوسان. ورفضت المتحدث سايو التعليق على مزيد من التفاصيل بشأن الهجوم الإلكتروني.

كانت تويوتا، التي أظهرت مرونة نسبية في مواجهة عقبات سلسلة التوريد خلال فترة الوباء، تحاول زيادة الإنتاج لتعويض الإنتاج المفقود وتلبية الطلب العالمي المتزايد على المركبات الجديدة. قال أكبو تويوتا - الرئيس التنفيذي لشركة صناعة السيارات، الأسبوع الماضي إنه سيتعين على الشركة مراجعة خطط الإنتاج الخاصة بها بسبب الاضطرابات العالمية المتزايدة.

أعلنت شركة صناعة السيارات يوم الجمعة الماضي أنها ستخفض إنتاجها في اليابان بنسبة 20% في أبريل و10% في مايو و5% في يونيو.

**كتب : باسل خالد - نهلة مقلد**  
تعرضت شركة ديسو كورب، أكبر مورد لشركة تويوتا موتور، لهجوم فدية خلال الأسبوع الماضي، بحسب ما أعلنته شركة تصنيع قطع غيار السيارات، ليكون الثاني الذي يستهدف مورد شركة تصنيع السيارات في العالم وتعد أكبر الهجمات أحدث سلسلة من الاضطرابات المحتملة التي تواجهها الشركة.

قالت المتحدث إيزومي سايتو إن ديسو "ردت بسرعة" على دخول غير مصرح به إلى شبكتها في ألمانيا يوم الخميس. وقالت إن عمليات ديسو لا تتأثر بالهجوم في الوقت الحالي.

يتمثل الحادث ثاني هجوم إلكتروني على مورد تويوتا، إذ عطلت شركة صناعة السيارات جميع مصانعها في اليابان قبل أسبوعين، بعد أن تعرضت شركة كوجيما بريس إنداستري لهجوم على أنظمتها.

وعلى الرغم من استئناف الإنتاج بعد يوم واحد، إلا أن الحادث كان بمثابة ضربة أخرى لشركة تويوتا، حيث كانت تسعى لاستعادة الإنتاج المفقود في الأشهر الأخيرة بسبب نقص الرقائق والاضطرابات المرتبطة بجائحة كورونا.

هددت "بانداورا"، المجموعة التي يُزعم أنها وصلت إلى أنظمة "ديسو"، بالكشف عن الأسرار التجارية للمورد، بما في ذلك البريد الإلكتروني





## ITIDA Launches the First Metaverse Hackathon in Creativa Innovation Hubs and Electronics Labs across Egypt

By : Basel Khaled - Wael Elhosany

The Technology Innovation and Entrepreneurship Center, TIEC, an affiliate of the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), announced the launch of the first Metaverse Hackathon in CREATIVA Innovation Hubs and Egypt Makes Electronics Labs (EME) across Egypt.

The ibTIECar Metaverse@CREATIVA hackathon aims to inspire and encourage young Egyptian youth across different governorates to create innovative solutions, by employing and developing Metaverse applications that address local pressing challenges, while also contributing to the acceleration of digital transformation in society. The hackathon comprises a series of hybrid and interactive market-driven competitions in 10 Egyptian governorates, namely Cairo, Alexandria, Mansoura, Menoufia, Ismailia, Minya, Assiut, Qena, Suhaj, and Aswan. Running from the 15th of February and



until the 15th of June 2022, the hackathon will focus on the use of technologies that are contributing to the development of the Metaverse, including technologies used to

build applications and solutions directly (GameFi-SocialFi-NFT-DAO/DAC-GPT) or indirect contribution applications (any product/service based upon emerging technologies with direct use in enhancing the Metaverse experience).

The hackathon accepts innovative ideas that harness technologies of AR/VR/MR/XR, 3D Modeling & Animation, Virtual Beings & Digitally-Created Humans; Computer Vision & Spatial Computing NFTs and Blockchain NLP; Sensory Wearables and Immersive Devices; Human-Machine Interaction, ML/AI, IoT.

The program which comes in light of ITIDA's efforts to boost innovation and entrepreneurial culture aims to encourage future generations to create and develop innovative solutions. In addition, the hackathon aims to enhance the role of Egyptian universities as a hub for creativity and innovation-based entrepreneurship in Egypt. The program is

open to students, grads, faculty members, and researchers in ICT-related colleges, in addition to entrepreneurs in the ICT field.

The winning teams will be awarded cash prizes of a total amount of EGP 750k in addition to having the priority to join TIEC's and Creativa's programs, including acceleration, incubation, consultation, mentorship, and networking programs.

All participating teams will get access to the Electronics Innovation Hubs and CREATIVA Innovation Hubs, where all the facilities are made available to accommodate their work needs.

Projects' selection and evaluation criteria are based on 5 factors: the Novelty of idea; Idea Profitability (Target/expected market size and potential); Impact of the idea at the local/national/global level; Teamwork (the technical and managerial ability and skills of the team); and Prototype Maturity.

## ENOT Releases AI-Driven Optimization Tech for Deep Neural Networks, Democratizing AI for all



By : Basel Khaled - Mohamed Elkholy

ENOT, a leading developer of neural network optimization tools, releases AI-driven optimization technology for deep neural networks for AI developers and edge AI companies. The integration of ENOT's framework makes deep neural networks faster, smaller and more energy-efficient - from cloud to edge computing. The technology helps achieve outstanding optimization ratios resulting in acceleration up to 20x and compression up to 25x, thus reducing total computing resource (hardware) costs by as much as 70%.

ENOT applies a unique neural architecture selection technology that outperforms all known methods for neural network compression and acceleration. ENOT's framework has a simple to use Python API that can be quickly and easily integrated within various neural network training pipelines to greatly accelerate and compress neural networks.

It allows users to automate the search for the optimal neural network architecture, taking into account latency, RAM and model size constraints for different hardware and software platforms. ENOT's neural network architecture search engine allows users to automatically find the best possible architecture from millions of available options, taking into account several parameters such as: input resolution, depth of neural network, operation type, activation type, number of neurons at each layer and bit width for target hardware platform for NN inference.

This technology helps customers achieve significant efficiency through cost savings and much faster product launches, and can reduce time to market.

The ENOT framework is aimed at companies that utilize neural networks on edge devices, such as: Electronics, Healthcare, Oil and gas, Autonomous driving, Cloud computing, Telecom, Mobile apps, Internet of Things (IoT) and Robotics.

ENOT has already successfully completed more than 20 pilot projects where it optimized neural networks for several leading tech giants from around the world, among a dozen medium-sized OEMs and AI companies.

ENOT delivered 13.3x acceleration of a neural network used by a top-three smartphone manufacturer as part of the image enhancement process. The optimization reduced the neural network depth from 16 to 11 and reduced the input resolution from 224x224 pixels to 96x96 pixels, yet there was practically zero loss of accuracy. Another project with the same company delivered 5.1x acceleration for a photo denoising neural network - again with an almost imperceptible change in image quality - even though the network had already been manually optimized. For end-users, this translates to faster processing and significantly extending battery life.

Sergey Aliamkin, CEO and founder of ENOT commented, "Today, when neural networks are widely used in production and applications. Neural networks should be more effective in terms of consumption of computational resources and affordable. Their implementation should be faster, better and cheaper for all."

"ENOT is at the forefront of next-level AI optimization, helping bring fast, real-time levels of AI advancement through high throughput data into reality as science fact, and our journey has only just begun with examples such as the Weedbot laser weeding machine that gained a 2.7 times thanks to the ENOT framework."

## IAOP® Selects RAYA CX in the 2022 Global 100 Outsourcing List.. IAOP Top 100 2022 PR

By : Mohamed Elkholy - Nahla Makled

For the second consecutive year, RAYA CX is listed in the IAOP Global Outsourcing 100® companies list.

The recognition is given by the International Association of Outsourcing Professionals® (IAOP), which is a global, standard-setting organization and advocate for the outsourcing profession based in the US. Its annual Global Outsourcing 100 list is one of the most prominent acknowledgments that recognizes the world's best outsourcing service providers and advisors.

RAYA CX being selected amongst the best outsourcing providers in the world for the second year in a row further validates its commitment to excellent customer care and its path towards digital transformation. RAYA CX was previously known as Raya Contact Center, but as part of its digital transformation and to reflect the company's expanded digital offering, it initiated a brand revamp and changed its name to RAYA Customer Experience (RAYA CX).

Companies that make the Global Outsourcing 100 list are judged based on 4 main categories, which are customer references, awards and certifications, programs for innovation, and corporate social responsibility (CSR). RAYA CX had received numerous client praise and high



CSS across all industries. It was also recognized with awards, and certifications including the COPC certificate, CCW awards, and GCX awards. It launched innovative programs such as an employee mobile app and chatbot capabilities. As well as led several CSR initiatives such as environmental, community development, and social impact sourcing in underserved Hurghada to name a few.

"A big thank you and congratulations to the companies named to the 2022 Global Outsourcing 100® for rising to the occasion in a particularly challenging year", said IAOP CEO, Debi Hamill. "Your tenacity, grit, and leadership were critical to ensuring our industry came out the other side of the global pandemic and we're pleased to recognize you for your quality and performance excellence."

The judging is based on a rigorous scoring process that involves an impartial examination by an independent panel of IAOP customer members who have substantial experience

selecting outsourcing service providers and advisors for their organizations.

The 2022 judges panel is led by IAOP CEO, Debi Hamill and included Daniel Beimborn, Professor, Frankfurt School of Finance & Management, Teresa Harris, COP, Global Supplier Relationship Manager, GE, Mary D. Lewis, COP, Sourcing Manager II, Supply Chain Management, T-Mobile, Heiko Gewald, Professor, Neu-Ulm University of Applied Sciences and Mark Zammitt, COP, former Senior Director, Globa Security Assessments, CIGNA.

"We are delighted to be selected amongst the best outsourcing providers worldwide," said Ahmed Refky, CEO at RAYA CX. He added, "It is an honor to be chosen two years in a row in this prominent list. This further reinforces our place as a top global outsourcing and CX provider. One that clients can be assured will provide the highest quality of service and the latest technology solutions to consistently solve challenges and create superb customer experiences, especially during these challenging times."

This year has already proved successful for RAYA CX as it has won the gold award for the Digital Transformation Strategy at the Gulf Customer Experience Awards 2022 confirming that it is well on its path towards a complete digital transformation.

## DEWA's Innovation Centre awards winners of Cleantech Hackathon



By : Mohamed Elkholy - Nahla Makled

Cleantech Hackathon, launched by the Innovation Centre of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), enjoyed significant competition by 48 participating innovators, university students and specialists in sustainable innovations in energy, urban environment, digital transformation, and sustainable lifestyles. The Hackathon attracted 110 applications from 16 countries and they were evaluated on their inspiration, innovation, social, economic, and environmental impact. The Hackathon concluded its activities by awarding four winners with four valuable monetary prizes. HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA, congratulated the winners, praising their efforts and the efforts of all participants who presented inspiring innovations that contribute in shaping a more sustainable future. Al Tayer highlighted their passion in exchanging experiences and gain advanced skills as well as benefit from the Centre resources to achieve sustainable development.

"The Innovation Centre at the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park, the largest single-site solar park in the world using the

Independent Power Producer (IPP), is a global platform for clean and renewable energy innovations. The Innovation Centre is helping to shape the future of sustainable energy worldwide and drive the research in these areas, by harnessing the latest innovative technologies.

DEWA is raising awareness on sustainability at the Centre. It also trains UAE Nationals and promotes business competitiveness in this promising sector. This supports the Dubai Clean Energy Strategy 2050 and the Dubai Net Zero Carbon Emissions Strategy 2050 to provide 100% of Dubai's total power capacity from clean energy sources. It also achieves the Dubai 2040 Urban Masterplan which draws an integrated map for urban development based on sustainable development to make Dubai the world's best city to live in," added Al Tayer.

"The Centre contributes to consolidating Dubai's position as a global hub for sustainability and green initiatives. It supports investments in clean energy innovations through building strong partnerships with universities, organisations, and start-ups. The Cleantech Hackathon is a result of DEWA's relentless efforts to encourage innovation and motivate the youth on finding sustainable solutions for current and future challenges," said Eng. Waleed Bin Salman, Executive Vice President of Business Development and Excellence at DEWA.

## Start-up company CommerceUp debuts in MENA region to provide end-to-end e-commerce technology solution

By : Bakinam Khaled - Wael Elhosany

CommerceUp, a start-up service provider of cloud-based e-commerce platform, has officially debuted in the MENA region to offer a next-generation end-to-end unified technology solution to its steadily growing online business sector. The company's presence in the region signals the start of its heightened efforts to redefine e-Commerce 2.0 by offering state-of-the-art software, services and infrastructure. Its solutions designed to allow businesses to rapidly and efficiently scale online, thus enabling them to bring their 100 per cent attention to their core products, brand and customers.

CommerceUp's entry to the market comes at a time when the growth outlook on the region's e-commerce industry remains upbeat. According to Digital Marketing Researches & Reports, the value of the regional market rose from USD

18.6 billion in 2016 to USD 41.5 billion in 2020.

Piyush Pathak, Founder & CEO, CommerceUp, said: "We launched CommerceUp to address the unique technology needs of medium and large enterprises in the region. As a cloud-based, flexible and adaptable e-commerce platform, we understand the pain points being experienced by many brands today when scaling their businesses, dealing with costly plugins and being dependent on multiple companies. We want to deliver a solution to these problems. CommerceUp is the right partner for businesses. We not only provide consultation and guidance, but we also implement and execute the whole process."

With its technology, CommerceUp guarantees support for the three pillars of e-commerce, which are online storefront, post-checkout operations and customers and sales growth. It offers a single platform that is integrated with key tools

that do away with plugin dependency. On its cost-effective platform, companies can build their websites, social media accounts and mobile applications without the need to form an in-house technical team, thus ensuring significant cost savings.

The company's quick-to-launch technology is integrated as well with powerful features that allow marketing and promotion, easy management of inventory, customers and orders and access to third-party service providers such as payment and logistics partners.

"Many brands fail as they are not able to connect with the right technology partner. They have a mountain of things to think about - from product design and branding to marketing to sales to legal and HR issues. We are solving this gap by providing a fast and efficient way of going online and selling products online. They can execute processes

and achieve results efficiently by effectively running their business in one place rather than opening 10 different dashboards. Our commitment is to support businesses who are facing growth challenges due to current market e-commerce platform limitations," Pathak added.

The platform is best suited for businesses such as fashion and clothing, beauty and makeup, jewellery and ornaments, grocery and daily kitchen items, electronic appliances, perfume and fragrances, sports and exercise equipment, and online marketplace, among others.

CommerceUp is the first e-commerce platform to successfully combine the simplicity of use, speed to market, affordability of software as a service (SaaS), and the flexibility of bespoke solutions. The company has already partnered with clients based in India and Dubai.

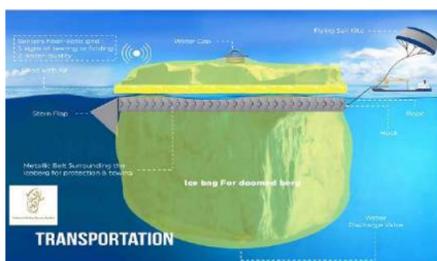
## Cutting-Edge Technology Unveiled for the UAE Iceberg Project

By : Nahla Makled - Mohamed Elhtar

On the occasion of Expo 2020 Dubai, the National Advisor Bureau Limited announced that the UK Intellectual Property Office (IPO) has patented their "Iceberg Reservoirs" invention. The patent marks a significant development for the "UAE Iceberg Project", which is expected to change the map of water distribution around the world.

The patent granted to Emirati inventor Abdulla Alshehhi, founder of the UAE Iceberg project, which will boost investor confidence in the concept's technical and economic feasibility. Several agreements were signed with various companies and scientific institutions around the world since the "UAE Iceberg project" was first announced, to leverage icebergs as new sources of fresh water in the region. Moreover, having icebergs off the coasts of the UAE will become a massive and unique tourist attraction.

In light of the increasing global demand for new sources of water in order to en-



hance food security, competition will intensify between investment institutions and international water companies to invest and acquire their share in this promising project, slated to transform the UAE into one of the world's most significant exporters of fresh water. The company is reportedly looking to raise USD 9 million in the first round of funding.

Alshehhi said: "The announcement coincides with Expo 2020 Dubai, one of the largest international exhibitions in the world and most important in exposi-

tion history. For 170 years, World Expos have served as an important platform to showcase the latest innovations that have shaped the world that we live in today; such as The Television, phones, computers, air conditioners, hydrogen vehicles, and many more. Expo 2020 Dubai will most certainly continue this legacy, and history will mark that it has helped

to solve water scarcity, one of humanity's most pressing issues, with the Iceberg project." The invention, dubbed "One of the most Significant inventions of the Century", will use an advanced technology to tow the icebergs to the coasts of the UAE. The technology includes flexible, heat-insulated, and cost-effective reservoirs, leveraging renewable energy to prevent the ice from melting throughout the towing process.

## The International Conference on Open-Source Software and Software Design and Applications

By : Mohamed Elkholy - Mohamed Shawky

"Tamkeen" Foundation with cooperation many universities and the International for Information Technology company Organize "the International Conference on Open-Source Software and Software Design and Applications".

Therefore "the International Conference on Open-Source Software and Software Design and Applications". The conference will be held during 20 to 21 March 2022 at Cairo Egypt.

In the presence and patronage of the Minister of Communications and Information and the Minister of Military Production.

Our conference aims to bring together leading academic scientists, business, researchers and research scholars to exchange and share their experiences and research results on all aspects of Open Source Software and Software Development. It also provides a premier interdisciplinary platform for researchers, practitioners and educators to present and discuss the most recent innovations, trends, and concerns as well as practical challenges encountered and solutions adopted in the fields of Open Source Software and



Software Development. In addition, that brings us together to share our business ideas and issues.

## SAP Accelerates the Pace of Digital Transformation in Talaat : Inaugurates SAP's Expansion in Egypt to meet the accelerated pace of Digital Egypt Strategy

By : Basel Khaled – Nahla Makled

Egypt's Minister of Communications and Information Technology, H.E. Amr Talaat today inaugurated the expansion of global technology company SAP SE (NYSE: SAP) in Egypt, to further accelerate the pace of digital transformation in the country's public and private sectors in alignment with Digital Egypt Strategy, while delivering dedicated services and expertise across more than 25 industries.

SAP's expanded presence through new offices also saw the attendance of senior officials and dignitaries including H.E. Frank Hartmann, the German ambassador to Egypt. Welcoming distinguished guests to SAP's new facility in the Business Park of Cairo Festival City were Luka Mucic, SAP Executive Board member and Global Chief Financial Officer; Sergio Maccotta, Senior Vice President, SAP Middle East South; and Mohamed Samy, Managing Director, SAP Egypt. Their comments at the opening event underscored SAP's alignment with Egypt Vision 2030 through continued investment to enable the country's digital agenda in the public and private sectors, upskilling of local talent and how the RISE with SAP initiative transforms Egypt's businesses to Intelligent Enterprises on a single platform with latest technology innovations hosted on a local cloud data center. "Investments and partnerships with global technology innovators such as SAP support our endeavors to produce a generation of competent technology leaders. Such caliber will lead the country's digital transformation endeavors and contribute to building Digital



Egypt", said Dr. Amr Talaat, Egypt's Minister of Communications and Information Technology. SAP is also looking forward to increasing cooperation with the Egyptian Government, aligning with Egypt's digital transformation goals, upskilling of local talent, and providing latest technology innovations. As a part of this cooperation, SAP is working towards a strategic framework agreement with the Ministry of Communications and Information Technology. Presentations during the event showcased how SAP Egypt supports the nation's emerging young talent and the workforce of the

future with digital skills enablement. The SAP University Alliances/Next Gen program covers nine universities in Egypt, while the company's Young Professionals Program has seen 340+ Egypt-based graduates since 2012 with a 95% professional placement rate. The SAP Academy has also developed its next generation sales force, with eight Sales Academies and four Pre-sales Academies. In addition to growing the workforce of the future, SAP Egypt is home to three strategic regional hubs, servicing customers across the MENA region. The Services & Support Center of Excellence (CoE) supporting customers digital transformation, the Digital Hub with

a focus on mid-market customers and a Lead Generation Hub for best-in-class lead management and campaign execution.

SAP also announced that it is working with one of its global partners to establish a private Cloud Data Center in Egypt. Additionally, SAP is currently in the process of reviewing a data center for the purpose of certifying it to host SAP Private Cloud solutions (RISE with SAP). This investment underscores the market demand and Egypt's government vision to accelerate their digital transformation in the cloud, enabled by latest technology and a rapid shift in business.

"It's powerful to witness the impact that SAP continues to make on Egypt's business community, not just in technology, but in helping organizations from a diversity of sectors run better to serve their customers and develop new services and efficiencies. We are proud to experience the evolving partnership between SAP and the Egyptian market," said German ambassador to Egypt Frank Hartmann.

"Over the decades, SAP has drawn on global industry expertise and latest innovations to support our Egyptian customers of all sizes with targeted solutions to meet their ambitions and help address their challenges," said Mohamed Samy, Managing Director, SAP Egypt. "The growing adoption of cloud solutions and the dynamism of Egypt's continued digital transformation encourages SAP's entire team, along with our partners, to support and develop the next generation of leading organizations and professionals in this country."

## IDC Prepares to Host Virtual Edition of 'Cloud & Datacenter Roadshow 2022' for Sub-Saharan Africa



By : Mohamed Elttar – Nahla Makled

Sub-Saharan Africa's foremost IT decision makers will gather online next week for the latest installment of the annual IDC Cloud & Datacenter Roadshow. Hosted on IDC's fully immersive and interactive virtual platform, the event will take place on Thursday, March 17 and explore how organizations across Sub-Saharan Africa can capture the inherent value of cloud by reimagining the IT infrastructure that underpins the cloud operating model.

"The transition to cloud is becoming a strategic priority across the region," says Mark Walker, IDC's associate vice president for Sub-Saharan Africa. "Cloud deployments will undoubtedly help organizations to improve their operational efficiency over the long term, particularly those that have not yet fully optimized their technology environments. Indeed, organizations that are further down the transformation road are already realizing multiple benefits, including faster time to market, simplified innovation, easier scalability, and reduced risk. Those that get their operating models right can expect to see dramatic improvements in terms of target-state economics and transition costs."

The IDC Cloud & Datacenter Roadshow 2022 for Sub-Saharan Africa will present essential guidance from respected industry thought leaders on overcoming emerging multicloud networking challenges, optimizing datacenter performance to deliver maximum business efficiency, and building the infrastructure required to unleash an organization's true innovation potential. IDC's research director for cloud to edge datacenter strategies, Edward Ferrara, will also be on hand to present the event's keynote address, 'Delivering Enterprise-Level Agility in the Cloud Era'.

The agenda will incorporate three individually themed track sessions that will present expert insights on managing hybrid cloud infrastructure, ensuring the security of cloud services, and maximizing agility and minimizing risk in the cloud deployment and migration process. Delegates will also be able to explore IDC's exclusive CIO Masterclass Arena throughout the course of the event. This section of the virtual platform will showcase a series of pre-recorded best-practice case studies, fireside chats, and panel discussions featuring regional cloud pioneers such as Dr. Sizwe Gwala, Head of Data Governance, Absa Group (South Africa), Dr. Pieter van der Walt, Group Information Governance & Privacy Officer, Discovery (South Africa), Vukosi Sambo, Head of Data Solutions, Medscheme (South Africa), Simon Nare, Senior Technology Security Manager, MTN (South Africa), Munyaradzi Chikwanda, Head of Enterprise Architecture, Standard Bank (South Africa), Thobakale Victor, Executive Technology Operations Lead, African Rainbow Minerals (South Africa) and Ademola Adesalu, General Manager, Operations & Technology, CRC Credit Bureau (Nigeria).

## over next 10 years says Annual Investment Meeting 2022

## UAE's 'Projects of the 50' initiative to help attract FDI worth USD 150 billion

By : Nahla Makled - Basel Khaled

The UAE government's 'Projects of the 50' initiative, a series of developmental and economic undertakings, is expected to play a key role in the UAE's efforts to achieve economic prosperity--attracting over USD 150 billion worth of Foreign Direct Investment (FDI) in the next ten years. The program has been designed to accelerate the UAE's development and reinforce its position as a highly preferred destination for talents and investors. Looking to create more awareness about this important government undertaking, the 2022 edition of the Annual Investment Meeting (AIM), which will be held from March 29 to March 31, 2022 at the Dubai Exhibition Centre, EXPO 2020 Dubai, will throw the spotlight on the initiative that will bring in new capital to the country and also consolidate its leading position as an ideal hub for global investments.

According to the event's organizers, the 'Projects of the 50' initiative includes a diverse mix of programs that AIM will rally in key support for them through a series of workshops and networking-focused activities.

Dawood Al Shezawi, President of the Annual Investment Meeting Organizing Committee said, "This new program that the UAE government has launched, will cover

important sectors that include economy, entrepreneurship, advanced skills, digital economy, space, and advanced technologies. The key objective is to reinforce the UAE's position as a global player across various industry verticals and increase our competitiveness across key sectors on the global level. AIM 2022 will help give a better understanding of this unique initiative among a diversity of stakeholders from the government and private sectors." The 'Projects of the 50' is a series of developmental and economic projects that aim to accelerate the UAE's development and transform it into a comprehensive hub in all sectors and establish its status as an ideal destination for talents and investors. 'Projects of the 50' covers several key sectors such as: economy, entrepreneurship, advanced skills, digital economy, space and advanced technologies.

AIM 2022, which is being held under the patronage of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice-President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, will be offering a series of workshops, lectures, and networking events heavily focused on bolstering and improving sustainable investments.

Events to be held at the global meeting to include a series of AIM workshops and seminars, AIM 2022 Exhibition, Startup



Hackathon, Startup Live Pitching Sessions, Site High-level Networking Gala Dinner, AIM Global 2022 Investment Awards, AIM 2022 Startup Pitch Competition, and AIM 2022 Future City Awards along various other relevant programmes and activities.

The UAE works in conjunction with the private sector to enhance foreign direct investments (FDI) which stand as a testimony to the diversity and readiness of the country's economy and its ability to keep pace with regional and global development. In addition, the government plans set a road map for the prosperous future with new opportunities for investment in the infrastructure, services and knowledge sectors.

Al Shezawi further pointed out that aside

from the support for the 'Projects of the 50' initiative, this year's show will also feature five other pillars--Foreign Direct Investment (FDI); SMEs; Foreign Portfolio Investments (FPI); Startups; and Future Cities. These pillars are expected to help achieve a six-pronged goal--enable the entry of key business opportunities from different parts of the globe; empower SMEs and give due recognition to their contributions to the global economy; encourage investors to diversify their portfolio, establish new contacts and get a better understanding of local investment flows; assist investors in acquiring venture capital and seed funding; encourage governments and investors to rally their support for innovation-based, smart city solutions and driving in more support and assistance for the 'Projects of the 50' program.

AIM 2022 will provide key insights on how the government and other stakeholders stimulate and facilitate the flow of investments between countries and establish investment partnerships in vital sectors. The competitiveness of any country depends on the capacity of government and other important stakeholders to innovate and upgrade. As such it is important for the public and private sector to work jointly in accordance with clear frameworks for mutual benefit and growth.

## Fed inflation warning will support Bitcoin prices: deVere CEO

By : Mohamed Elkholy- Wael Elhosany

Scorching-hot inflation will continue to support Bitcoin prices in the coming months as investors await a crucial statement by the U.S. Federal Reserve on Wednesday, affirms the CEO of one of the world's largest independent financial advisory organisations.

The comments from Nigel Green of deVere Group, a game-changing financial giant, come amid a flurry of tweets from Elon Musk, the co-founder and CEO of Tesla and the richest person in the world, over the weekend regarding cryptocurrencies. "As a general principle, for those looking for advice from this thread, it is generally better to own physical things like a home or stock in companies you think make good products, than dollars when inflation is high," Musk said via Twitter as part of a conversation with Bitcoin bull Michael Saylor. "I still own and won't sell my Bitcoin, Ethereum or Doge." Nigel Green observes: "The Federal Reserve's plans for the first interest rate hike since before the pandemic has been well signalled in advance of the official announcement on Wednesday, and it has been priced-in by the markets.

"However, investors will be closely monitoring the U.S. central bank's statement and analysis for guidance on how it stands on the war in Ukraine and how this could impact the trajectory for other interest rate



hikes this year.

"I believe that Fed Chair Jerome Powell will probably concede that growth could be negatively impacted, and already scorching-hot inflation will remain a cause for concern."

Russia's attack on Ukraine, and the subsequent sanctions, have triggered a rally in commodities that has further fuelled inflation. Last month's U.S. consumer price index was up 7.9%, and some experts are now predicting rising petrol prices could send it above 9% this month.

"As inflation continues to run hot in the coming months, the price of Bitcoin will continue to be supported as investors look to protect their purchasing power by moving out of cash and into store of value investments," says the deVere CEO.

"Bitcoin is regarded as a credible hedge against inflation for three key reasons. First, its scarcity - a limited supply of 21 million means that higher demand will push prices up. Second, its accessibility - as an asset it has value and is accepted by the market. And third, its durability - Bitcoin will continue to attract more demand

over time."

Nigel Green concludes: "The Fed - the world's most influential central bank - is likely on Wednesday to warn of the continuation of surging prices due in part to Putin's war in Ukraine.

"This will be bullish for Bitcoin as it will intensify the flight from cash and other assets from investors looking for a reliable inflation shield."

## Egyptian Spain Information Technology Innovation Program - Call #6

By : Nahla Ahmed – Mohamed Shawky

The Egyptian Spain Information Technology Innovation Program (ES-ITIP) call #6 is approaching the deadline and will be closed on March 25, 2022.

To apply for this program, the Egyptian partners (Egyptian University & Egyptian Company) has to form a consortium with a Spanish company, the consortium will submit a unified proposal through CDTI website and the submission is done by the Spanish company. As you are aware, the ITAC program has increased the funding ceiling and it was effective as of round #4, you can submit an ARP (EGP 1,500,000) or PDP (EGP 2,500,000) and this will depend on your starting point whether proof of concept or prototype.

If you have a project idea and still searching for Spanish partner, you can kindly please fill in the partner search available on ITIDA website and send it to ESITIP@itida.gov.eg and we will share with CDTI. Likewise, if a Spanish company is searching for Egyptian partner, we will share the partner search with our ITAC beneficiaries.

In case you missed the ESITIP event or you need more information regarding ESITIP call #6, please watch the event recording on CDTI website or ITIDA you tube channel.



## Digital Planets gets "ISO 27001" certified for information security management systems

By : Mohamed Elttar - Bakinam Khaled

Digital Planets, one of the leading companies in the field of digital transformation and information security, recently got the "ISO 27001 information security management systems Certification", because of its achievements in the field of digital transformation and providing digital solutions that help customers to face the challenges.



An ambitious strategy has been followed by "Digital Planets" in a bid to stay in the line with the direction of Egypt towards moving to digital transformation by applying a different perspective for the first time in the country, which contributes to facilitating the access of companies, government authorities and all commercial sectors in the country to the services required for digital transformation.

The ISO 27001 certificate is globally recognized standard for evaluating information security management systems and the information technology procedures, in turn, it is a framework of policies and procedures covering legal, physical and technical controls involved in the information risk management processes of a company that contribute to achieving the optimum quality of systems on the In the long term, it also enables the sustainable management of information technology security to be optimized, which helps in reducing costs.

Ahmed Hanafi, CEO and Co-founder of Digital Planets, expressed his cheer-

fulness with these achievements and how the company faced the challenges and difficulties particularly during the pandemic its consequences, nonetheless since 2018 "Digital Planets" have been working in the Egyptian market and expanded in the Middle East and Europe.

Commenting on that, Hanafi said: "we have won many awards recently, and we have been crowned as the best cloud services agent, and ISO 27001 certificate is a result of sequence of efforts,

and our specialization in providing the best solutions related to information security, now we are ranking as Best Cloud services agent, in addition, we ranked as the best technical support in Egypt and the Middle East, and the partner of the year for Sophos and Co. 3CX"

"I emphasize that the company is moving forward with its expansion plan to open seven branches worldwide by the end of 2023" he added.

"Digital Planets" is a premium partner of "Telecom Egypt" and specialized in Enterprise Services, Gold Partner of Kaspersky, Platinum Partner of 3CX, Gold Partner of Microsoft with 10 years' experience consulting team, and well-trained experts, as the company vision is to be the leader technology provider in Egypt and the MEA and build a long relationship with her clients and business partners by providing high quality services through her sites in Egypt, UAE and UK in addition to expansion plan up to 5 branches all over the world by 2023.

## منوعات



### تبصّات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

### استثمار فضائل رمضان المعظم

قال تعالى في محكم التنزيل عن شهر رمضان المعظم "شَهْرُ رَمَضَانَ الَّذِي أُنزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ هُدًى لِّلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِّنَ الْهُدَى وَالْفُرْقَانِ فَمَن شَهِدَ مِنْكُمُ الشَّهْرَ فَلْيَصُمْهُ وَمَن كَانَ مَرِيضًا أَوْ عَلَى سَفَرٍ فَعِدَّةٌ مِّنْ أَيَّامٍ أُخَرَ" وبعد أيام قليلة سوف نستقبل أجمل وأعظم الأضواء ألا وهو شهر رمضان المعظم والذي يعد بمثابة ماراثون الطاعات وعمل الطيبات ومضاعفة حصد الحسنات والثواب وهو فرصة لإعادة حسابات المرء مع نفسه ومع غيره من البشر وجهاد النفس بسبب الطرق لتجنب السيئات والبعد عن التفات والرياء وأرتكاب المعاصي والأخطاء.

علينا استثمار فضائل شهر رمضان وصيامه : مغفرة ذنوب ، عتق من النار فيه ليلة مباركة ، تستغفر لك الملائكة ، يتضاعف فيه الأجر والثواب ، لهذه الفضائل يعطيك دافعا نفسيا للاستعداد له .

شهر رمضان المعظم . هو أهم شهور العام فهو شهر الصيام ، وصلاته القيام ، وقراءة القرآن الكريم والتفكير والتأمل في آياته وما بها من تعاليم إلهية ، والأحسان ، والترحم ، والتأخي ، والتعاون على البر والتقوى وإطعام الفقراء وتهذيب السلك .

ويتنظر المسلمون هذا الشهر المبارك بروحانيات عالية وبخفاوة وسعادة بالغة ، فهو شهر أوله رحمة ووسطه مغفرة وآخره عتق من النار .وهي الجائزة الكبرى التي ينتظرها الجميع ، والذي تفتح فيه أبواب الجنة وتغلق أبواب النار وتصفد الشياطين وتفتح فيه كافة أبواب الخير والتضامن الاجتماعي .

في الحقيقة من أهم مظاهر شهر رمضان هو تجمع المسلمين في المساجد لإداء الصلاة ، وبصفة خاصة صلاة القيام والتهجد ، والاستماع إلى آراء العلماء والتعرف على صحيح الإسلام والعمل على مد جذور التعاون فيما بينهم ومن ثمة نامل أن ننشر أيام هذا الشهر الفضيل لعودة الحملة إلى الشعب المصري ونبذ العنف لتعود كشمع واحد له مرجعية دينية واحدة .

وهي صحيح الإسلام وما يبغته الأزهر الشريف بعلمائه وأبنائه ، نريد أن نتجلى روحانيات رمضان في مد أواصر التقاهم والتعاضد الإسلامي مع جميع أبناء الوطن وعدم الخلط بين مفهوم الاختلاف السياسي وعقائدنا الدينية .

والاعتماد عليه في إصدار أحكام وفتاوى دينية خاطئه ، وان تعلم حقيقة ما جاءت به الرسائل الحميدة التي من أهم أهدافها العدالة والمساواة وتذويب الفوارق الاجتماعية والإقتصادية بين بني البشر .

وتعاونوا على البر والتقوى ولا تعاونوا على الإثم والعدوان وفي ظل الظروف الاقتصادية الصعبة التي يمر بها الوطن والعالم فإن التقارب بين جميع أفراد المجتمع هو أهم ثمار شهر رمضان المبارك لذلك جعل الإسلام من مبادئ التكافل الاجتماعي مصدرا وأحياء لرابطة الأخوة في هذا المجتمع قال تعالى إنما المؤمنون أخوة فلا أخوة بدون تكافل اجتماعي لبناء واستقرار الوطن الذي يسعنا جميعا لذلك ينبغي القول بأن كل فرد في هذا المجتمع لا يجب يشعر بالعزلة الاجتماعية أو يسمى بها "الغائب".

وتصرفات ومعامسات غير شرعية أو قانونية ، لأنه من تعاليم ديننا الإسلامي الحنيف التعامل مع كل شرائح المجتمع ، بصرف النظر عن انتمائها السياسية والاقتصادية ، بشرط الالتزام بمبدأ لا ضرر ولا ضرار .

فنتطلع ، وفقا لظروف كل منا ، تخصيص مبلغ مقطوع من الدخل المادي لهذا الشهر لعمل بعض المشاريع المجتمعية مثل صدقة رمضان ، الاشتراك في مشروع إظهار صائم لشهر كامل ، حقيبة الخير وهي عبارة عن مجموعة من الأطعمة توزع على الفقراء في بداية الشهر ، اعمار بيوت الله بالذهاب إليها والصلاة فيها الذهاب وتعلم فقه الصيام ( آداب وأحكام ) من خلال الدروس العلمية في المساجد وغيرها بالإضافة إلى تهية من في البيت ، من زوجة وأولاد ، لهذا الشهر الكريم ( من خلال الحوار والمناقشة في كيفية الاستعداد لهذا الصيف الكريم - ومن خلال المشاركة الأخوية والتواصل مع الأهل والأصدقاء .

وبالطبع يتميز الشعب المصري ، بصورة عامة، بحبه لفعل الخير ومساعدة المحتاجين والبحث عن أوجه التكافل المجتمعي ولذلك نتمنى أن تتجلى المؤسسات الخيرية والمؤسسات المجتمعية في تخصيص جزء من أموال الذكاة والمسدقات التي تصل إليها للتوسع أكثر في إقامة مشروعات تنمية صغيرة ومتوسطة الصغر بما يؤدي إلى مساعدة الأسر الفقيرة على تجاوز حدود الفقر وتحلق الآلاف من فرص العمل للشباب والأسر الفقيرة وأن يكون لديهم مصدر دخل مادي ثابت يساعدهم وينقذهم بصورة نهائية عن الحاجة إلى المساعدة المالية وذلك بدلا من التركيز على التبرع للمؤسسات العلاجية والمستشفيات والتي اعتقد انها تمتلك الأدوات والأعلامات والقدرة منذ سنوات للحصول على ما تريده من تمويل ، ونحتاج لمعرفة هل تتناسب نتائجها مع حجم التمويل الذي جمعه ، على حين لا نحتاج للكثير من الأسر " المحتاجة " لتفسي هذه القدرة علاوة على ان اغناء الاسرة يجعلها قادرة على توفير النواك لأفراد العائلة .

في النهاية نأمل ان من أهم فضائل شهر رمضان أنه يساهم في تحقيق التكافل بين أفراد المجتمع وهذا يوثق العلاقات الاجتماعية بين الناس على مستوى الأسرة والعائلة والقريبة والمدينة والدولة وعلى مستوى الأمة الإسلامية، وبذلك يتحقق المجتمع المتكافل الفاضل ومن ثمة فإن نامل ان القيم الإيمانية وقيم الحب والأخوة والإيثار والتعاون التي غرسها الصيام في المسلم خلال شهر رمضان ان تثمر عن مجتمع مصري واحد مصدقا لقول رسولنا محمد " مثل المؤمنین في صلواتهم " مثل المؤمنین في توادهم وترحمهم وتعاطفهم كمثل الجسد، إذا اشتكى منه عضو تداعى له سائر الجسد بالسهر والحمى

يبقى ان نسأل الله في شهر المعظم ان .يقبل منا الصلاة والقيام وصالح الاعمال ..

اللهم اجعلنا من عتقاء شهر رمضان وبلغنا ليلة القدر و آرزقنا قديرك .. اللهم ارزقنا فيه فيه رحمة الأيتام وإطعام الطعام وإفشاء السلام وصحبة الكرام ..

اللهم أفتح لنا فيه أبواب الجنان وألقنا في فيه أبواب النيران ووفقنا فيه لتلاوة القرآن الكريم .. اللهم اجعل لنا فيه إلى مرضاتك دليلا ولا تجعل ليه للشيطان علينا سبيلا واجعل الجنة لنا منزلا ومقيلا ..

اللهم أنا نسألك الحسنة وزيادة ، ونسألك العفو والعافية في الدنيا والآخرة .. اللهم ان نسألك باسمائك الحسنى وصفاتك العلى ان تبليغنا رمضان وبارك لنا فيه وأعنا على صيامه ..

اللهم أرحم كل من كان معنا في رمضان الماضي من أبائنا وأمهاتنا وجمع أمواتنا وهم بين يديك الآن .. اللهم أرزقنا حسن العمل في رمضان وتقبله منا على الوجه الذي يرضيك عنا ..

### إتلت تطلق أحدث أجهزة الكمبيوتر المكتبية

#### الصفيرة " NUC 12 Extreme "

كتب: محمد الخولي - نهله أحمد

مع وصول الكمبيوتر المكتبى الجديد والقوى الجديد من Apple ، Mac Studio ، حيث عادت سلسلة إنتل " Intel " الخاصة جداً من أجهزة الكمبيوتر المكتبية الصغيرة، NUC للتواضع إلى الظهور مرة أخرى، وفقا لتقرير " engaged "



هو الأساس نسخة مطورة قليلا من NUC 11 Extreme العام الماضى، والتي كانت بارزة لكونها الأولى من نوعها التي يمكن أن تناسب بطاقة رسومات سطح المكتب بالحجم الكامل لتظهر الآن NUC 12 Extreme . كما أن لديها معالجات الآن إنتل الهجينة من الجيل الثاني عشر سلط المكتب، والتي تعد بأن تكون ترقية ضخمة على وحدات المعالجة المركزية في العام الماضى.

ولا يكون NUC 12 Extreme صغيراً مثل الطرز السابقة، ولكن يمكن أن يتناسب مع وحدة معالجة الرسومات المكتبية بالحجم الكامل، وهناك بعض الأعمال الأساسية التي يتعين عليك القيام بها بنفسك، مثل إضافة ذاكرة الوصول العشوائى (RAM) وSSD الخاصة بك، ولكن يمكن أيضا ترفيقها بسهولة بمرور الوقت.

### التضامن تنفى تداول رابط إلكترونى لتسجيل بيانات الأسر الأكثر احتياجا للحصول على منح مالية



كتب: محمد الخولي - نهله أحمد  
بيانات الأسر الأكثر احتياجا بزعم الحصول على منح مالية، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التضامن الاجتماعي، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لإطلاق رابط إلكترونى لتسجيل بيانات الأسر الأكثر احتياجا بزعم الحصول على منح مالية، موضحة أن الرابط المتداول مزيف، وأن تلك المنح وهمية ولا علاقة لوزارة بها، مشيرة إلى أن أي منح أو مساعدات مالية تقدم للأسر والفئات الأولى بالرعاية يتم الإعلان عنها بشكل رسمي من قبل وزارة التضامن الاجتماعي، مشددة على نجاح الدولة في دعم العديد من الأسر الأكثر احتياجا من خلال إطلاق العديد من المبادرات والبرامج التي تهدف إلى تحقيق الحماية والرعاية الاجتماعية لتلك الفئات، وأبرزها برامج الدعم التقنى تكافل وكرامة" والذي وصل عدد مستحقيه إلى 3.85 مليون أسرة، بإجمالى 14 مليون مواطن، بتكلفة عمل إلى 20 مليار جنيه سنويا، ونحو المواطنين من الأسىاق وراء تلك المواقع المزيفة التي تسنوهف استقلال بياناتهم الشخصية، وسيتم اتخاذ كافة الإجراءات القانونية حيال جميع تلك المواقع.

الجامعي، مع عدم وجود زوج مبكر لدى الأسرة، مع تقديم كل المستندات الوثبوتية اللازمة للتقدم والتسجيل، وبالنسبة لبرنامج كرامة" أن يكون الأفراد المتقدمون لبرنامج كرامة: (من السنين بعمر يبدأ من 65 عامًا فما فوق- ومن أصحاب عجز أو مرض مزمن يحول بينه وبين العمل أو يتقص من قدرته على العمل بالنسبة القانونية المحددة- الأيتام مع عدم وجود أى من مواقع الصرف طبقا للتحققات المختلفة).

### بعد شكاوى من المستخدمين : تويتر يزيل الجدول الزمني المبوب



كتب: ياسر خالد - نهله مقلد  
تراجعت منصة " تويتر " عن التحديث الذى منح المستخدمين خيار التبديل بين علامة التويوت الصفحة الرئيسية التي تم إنشاؤها خوارزميا وعلامة التويوت "الأحدث" التي تسمح لهم بمشاهدة التغريدات بترتيب زمني.

عندما طرح تويتر التحديث على نظام التشغيل " iOS " ، مع تعيين إصدارات أندرويد والتويوت، اشتكى المستخدمون من أنهم سيضطرون إلى الدخول إلى علامة التويوت الصفحة الرئيسية افتراضيا في كل مرة يفتشون فيها التطبيق، مما جعل مشاهدة التغريدات في الترتيب الزمني صعب للغاية. في يوم الاثنين، أعاد موقع تويتر تغيير الجدول الزمني بعد تراجع كبير.

قال Twitter في تغريدة من حساب الدعم الخاص به: " سنعلم أن بعضكم يريد دائما مشاهدة أحدث التغريدات أولا". لقد بدلنا المخطط الزمني إلى التصميم آنتيا باتواردهان بتر على تغريدة نيوتن، قائلين إنها سيسمعلان على حل المشكلة. "إن منح الأشخاص الاختيار والتحكم في تجربتهم على Twitter" سيدد الجدول في نوفمبر الماضي، عندما بدأ Twitter في اختبار الميزة التي ستسمح للمستخدمين بالتبديل بين الخلاصتين.

### روسيا تخطط لاطلاق محطة فضائية عسكرية تطبيقية

كتب: ياسر خالد - محمد شوقي  
كشفت ديمتري روجوزين، مدير عام مؤسسة "روس كوسموس"، أنه إذا استمر العداء ضد روسيا، فإن المحطة الفضائية الوطنية ستكون محطة عسكرية تطبيقية، ويشير روجوزين، في حديث لراديو "سيوتيتك"، إلى أن المحطة الفضائية الوطنية الروسية (ROSS)، التي ستحل محل المحطة الفضائية الدولية، ستكون عسكرية تطبيقية، في حال استمرار سياسة العداء لروسيا.

إذا استمرت هذه الظروف خلال فترة إنشاء محطتنا الفضائية الوطنية، فسوف تجعلها محطة عسكرية تطبيقية، لأنه لا يمكن مواصلة العيش في هذا العالم المعادي، وسوف يكون عدد المشاركين فيها محدودا".

أضاف الصيتم إنشاء المحطة في جميع الظروف ويجب أن تكون بسيطة قدر الإمكان، بحيث لا تصلح لبقاء رواد الفضاء فترة طويلة فيها، بل فقط الكافية لتنفيذ مهمتهم والعودة إلى الأرض، ما سيساعد على تخفيض تكاليفها".

وتجدر الإشارة، إلى أن الحديث عن إنشاء محطة فضائية وطنية روسية بدأ في شهر أبريل عام 2021، على أن تكون المحطة جاهزة في عام 2023.

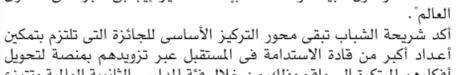


### جائزة زايد للاستدامة تبدأ استقبال طلبات المشاركة في دورتها لعام 2023

وتلقت الجائزة في دورتها عام 2022، رقما قياسيا في أعداد طلبات المشاركة بلغ 4000 طلب، بزيادة مقدارها 68.5% عن المشاركات في الدورة السابقة، في حين جاءت المشاركات من 151 دولة.

من جهته قال الدكتور سلطان بن أحمد الجابر، وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة، مدير عام جائزة زايد للاستدامة، "تماشيا مع توجيهات القيادة الرشيدة بدعم الاستدامة والعمل الإنساني، حققت الجائزة على مدى السنوات الـ 14 الماضية إنجازات عديدة ضمن رسالتها الهادفة إلى تشجيع وتكريم نخبة من أصحاب الحلول المستدامة التي تمتلك مقومات التأثير والابتكار والإلهام، واستمررا لهذه الجهود، نتطلع إلى تكريم مجموعة أخرى من رواد الاستدامة الطامحين إلى تحقيق تقدم ملموس في التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة وصون البيئة، والمساهمة بإحداث تأثير إيجابي أكبر على مستوى العالم".

أكد شريعة الشباب تبقى محور التركيز الأساسي للجائزة التي تلتمز بتكمين أعداد أكبر من قادة الاستدامة في المستقبل عبر تزويدهم بمصصة لتحويل أفكارهم المبتكرة إلى واقع وذلك من خلال فئة المدارس الثانوية العالمية وتتنوع القيمة الإجمالية للجائزة والبالغة 3 ملايين دولار على الفئات الخمس، حيث تبلغ قيمة الجائزة المخصصة لكل فئة 600 ألف دولار، وتوزع جائزة فئة المدارس الثانوية العالمية على المدارس الست الفائزة عن المناطق الست حول العالم بحيث تحصل كل مدرسة فائزة على مبلغ 100 ألف دولار لتتمكن من بدء مشروع جديد أو توسيع نطاق مشروع قائم، وتشمل المناطق الجغرافية الست المخصصة لفئة المدارس الثانوية العالمية كلا من الأمريكيتين، وأفريقيا وجنوب الصحراء الكبرى، والشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وأوروبا ووسط آسيا، وجنوب آسيا، وشرق آسيا والمحيط الهادئ.



كتب: محمد الخولي - نهله أحمد  
كشفت جائزة زايد للاستدامة عن فتح باب تقديم طلبات المشاركة في دورتها لعام 2023. وتهدف هذه الجائزة العالمية المتخصصة، التي أسستها دولة الإمارات، إلى تكريم المؤسسات والمدارس الثانوية التي تمتلك مشاريع مبتكرة ومستدامة وتستقبل طلبات المشاركة في دورتها الخامسة عشرة لغاية 6 يوليو 2022، وذلك من خلال الموقع الإلكتروني للجائزة، وسيكون تقديم الطلبات متاحا للمنظمات غير الربحية، والشركات الصغيرة والمتوسطة، والمدارس الثانوية، وذلك ضمن فئات الجائزة الخمس وهي الصحة، والغذاء، والطاقه، والمياه، والمدارس الثانوية العالمية.

في المحولات الحفازة إلى النيكل عالي الجودة في بطاريات السيارات الكهربائية، ومن المرجح أن يدفع السائقون الفاتورة حسبما نقل موقع nationalnews في حين أن المعادن لم تكن هدفا للعقوبات الغربية بعد، فإن بعض شركات الشحن ومورد قطع غيار السيارات يتبدون عن الضائع الروسية، مما يضع مزيدا من الضغط على مصنعي السيارات الذين يعانون بالفعل من نقص في الرقائق وارتفاع أسعار الطاقة.

تصاعدت أسعار المساكن والغذاء والغاز، وشهد تضخم المستهلك في الولايات المتحدة أكبر ارتفاع له في العقود الأربعة الماضية، مما يعزز على الأرجح

قضية رفع مجلس الاحتياطي الفيدرالى لأسعار الفائدة. فقدت أسهم Tesla، التي أغلقت على انخفاض بنسبة 5% عند 795.35 دولارا يوم الجمعة الماضية، حوالي 25% منذ بداية العام حتى تاريخه. ورفضت شركة صناعة السيارات الكهربائية الأسبوع الماضى أسعار سياراتها من طراز Y الأمريكية وسيارات السيان طويلة المدى من طراز 3 بقدرار 1000 دولار لكل منهما للسيارات الصينية الصنع من طراز 3 والموديل Y بمقدار (1582.40 دولارا) وقال ماسك في (تويتر) إن تسلا لن تطور سيارة بقيمة 25 ألف دولار وعد بها خلال يوم البطارية لعام 2020.

كتب: باكينام خالد - نهله أحمد  
قال إيلون ماسك الرئيس التنفيذي لشركة تسلا، إن شركة صناعة السيارات الكهربائية الأمريكية وشركته الصاروخية سبيس إكس يواجهان تضخمية كبيرة في المواد الخام والخدمات اللوجستية كما سأل ماسك في تغريدة عن توقعاته لمعدل التضخم وقال إن شركاته ليست وحدها. "وأعاد تغريد مقال قال فيه إن الصراع بين أوكرانيا وروسيا أدى إلى ارتفاع أسعار السلع إلى أعلى مستوياتها منذ عام 2008.

أدى الهجوم العسكري الروسي في أوكرانيا إلى ارتفاع أسعار المعادن المستخدمة في السيارات، من الألمونيوم في هيكل السيارة إلى الليثيوم

كتب: ياسر خالد - نهله مقلد  
تراجعت منصة " تويتر " عن التحديث الذى منح المستخدمين خيار التبديل بين علامة التويوت الصفحة الرئيسية التي تم إنشاؤها خوارزميا وعلامة التويوت "الأحدث" التي تسمح لهم بمشاهدة التغريدات بترتيب زمني.

عندما طرح تويتر التحديث على نظام التشغيل " iOS " ، مع تعيين إصدارات أندرويد والتويوت، اشتكى المستخدمون من أنهم سيضطرون إلى الدخول إلى علامة التويوت الصفحة الرئيسية افتراضيا في كل مرة يفتشون فيها التطبيق، مما جعل مشاهدة التغريدات في الترتيب الزمني صعب للغاية. في يوم الاثنين، أعاد موقع تويتر تغيير الجدول الزمني بعد تراجع كبير.

قال Twitter في تغريدة من حساب الدعم الخاص به: " سنعلم أن بعضكم يريد دائما مشاهدة أحدث التغريدات أولا". لقد بدلنا المخطط الزمني إلى التصميم آنتيا باتواردهان بتر على تغريدة نيوتن، قائلين إنها سيسمعلان على حل المشكلة. "إن منح الأشخاص الاختيار والتحكم في تجربتهم على Twitter" سيدد الجدول في نوفمبر الماضي، عندما بدأ Twitter في اختبار الميزة التي ستسمح للمستخدمين بالتبديل بين الخلاصتين.

### سامسونج : بطارية بسعة أكبر وميزات بالإصدار القادم ساعات Galaxy Watch 5



كتب: محمد العطار - وائل الحسيني  
يتربح عشاق الساعات الذكية من شركة سامسونج، الإصدار القادم من ساعات Galaxy Watch 5، والذي يتوقع أن يكون داعما لسعة أكبر للبطارية مقارنة بالإصدار الحالي، وفقا لما كشفته آخر الترسبات.

وأشارت الترسبات إلى الملامح الأولى لمواصفات إصدار سامسونج القادم Galaxy Watch 5، لاحقا جاء تقرير جديد من SamMobile يقدم تفاصيل جديدة حول هذا الإصدار.

ويؤكد تقرير SamMobile على أن ساعة Galaxy Watch 5 الذكية التي تأتي بنموذج رقم SM-R900 رصدت في بعض الوثائق المسربة مع بطارية بنموذج رقم EB-BR900ABY وسعة 276mAh.

أيضا تعد هذه السعة في بطارية الإصدار القادم من ساعات سامسونج أكبر بنسبة بسيطة من الإصدار الحالي Galaxy Watch 4 الذي جاء بقدرة بطارية 247mAh.

من جانب آخر يشير التقرير إلى أن سلسلة ساعات Galaxy Watch 5 قد تأتي بمميزات صحية جديدة والتي تتضمن مستشعر لقياس حرارة الجسم لإدراك مرض المستمنذ منذ البداية.

يذكر أن الشركة تشير إلى أن الإنتاج الضخم لساعة Galaxy Watch 5 الذكية يبدأ في الربيع الثالث من 2022، من المتوقع أن يتم الإعلان الرسمي خلال شهر أغسطس، لذا نتربح مزيد من التفاصيل حول الساعة الذكية خلال الفترة القادمة.

### ناسا : استمرار التعاون الأمريكي الروسي في الفضاء



كتب: ابراهيم احمد - محمد العطار  
أكدت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) الاثنين أن التعاون بين الولايات المتحدة وروسيا بشأن محطة الفضاء الدولية مستمر كالمعتاد رغم التوتر الشديد المرتبط بالحرب في أوكرانيا، مؤكدة أن رائد فضاء أمريكي سيعود إلى الأرض كما هو مخطط في نهاية الشهر الجاري على متن مركبة روسية.

وقالت الوكالة إن رائد الفضاء في "ناسا" مارك فاندى هاى البالغ 55 عاما سيستعد للعودة من محطة الفضاء على مركبة فضائية من نوع سويوز في 30 مارس، بعد 355 يوما أمضاها في الفضاء، وهي مدة قياسية جديدة لأمريكي في الفضاء، وستهيئ المركبة في كازاخستان وعلى متنها أيضا رائدا الفضاء الروسيان بيوترو دوبروف وAntonو شكيلبروف.

وقال مدير برنامج محطة الفضاء الدولية في وكالة "ناسا" جويل مونتالبانو "يمكنني أن أخبركم أنه من المؤكد أن مارك سيعود على متن مركبة سويوز هذه"، مضيفا "زملؤنا الروس أكدوا استعدادهم لإعادة الطاقم كاملا".

### 5 خطوات لإدراج ملف PDF في Google Docs



طرق إدراج ملف PDF في محرر مستندات Google

كتب: محمد حلمي - محمد شوقي  
أصبح Google Docs هو بديل جيد لبرنامج Microsoft Word وانتقل العديد من المكاتب والأفراد في جميع أنحاء العالم إلى هذا التنسيق الجديد، ففي كثير من الأحيان أثناء العمل في مشاريع المدرسة أو تقديم المستندات المتعلقة بالعمل ، يحتاج الأفراد إلى إضافة المستندات الداعمة - الموجودة في ملف PDF - في نفس الملف.

ولدى Google خيار يساعدك في إدراج ملف PDF في ملف المستند، لكن العيب في هذه العملية هو أنك لا ترى ملف PDF يتسبق عرض الصورة.

وفي Google Docs ، يمكنك فقط إدراج الرابط، وستيعين على الفرد، الذي تتم مشاركة المستند معه، تحريك المؤشر وتحريكه فوق الرابط المرفق والتقر فوقه لعرضه، وستتمكن الشخص أيضا من رؤية الصورة بتسبيق صغير بمجرد تحريك الماوس فوق الرابط، حيث يمكنك الانتقال إلى Google Drive وانقر فوق "جديد" في الجزء العلوى الأيسر وحدد خيار "تحميل الملف" ثم انقر فوق "تصفح" وحدد ملف PDF الذي ترغب في إدراجه ، و بمجرد الانتهاء من التحميل، حدد ملف PDF من محرك الأقراص ثم انقر بزر الماوس الأيمن على الملف للحصول على الرابط الخاص به وعليك نسخ الرابط، انتقل إلى ملف المستندات وانقر على المنطقة التي تريد لصق الرابط فيها وأخيرا لصق ملف PDF . ستتمكن من رؤية أيقونة تعرض اسم ملف PDF.

### ماسك: تسلا وسبيس إكس يواجهان ضغوط تضخمية بسبب حرب روسيا

#### أوكرانيا

كتب: باكينام خالد - نهله أحمد  
قال إيلون ماسك الرئيس التنفيذي لشركة تسلا، إن شركة صناعة السيارات الكهربائية الأمريكية وشركته الصاروخية سبيس إكس يواجهان تضخمية كبيرة في المواد الخام والخدمات اللوجستية كما سأل ماسك في تغريدة عن توقعاته لمعدل التضخم وقال إن شركاته ليست وحدها. "وأعاد تغريد مقال قال فيه إن الصراع بين أوكرانيا وروسيا أدى إلى ارتفاع أسعار السلع إلى أعلى مستوياتها منذ عام 2008.

أدى الهجوم العسكري الروسي في أوكرانيا إلى ارتفاع أسعار المعادن المستخدمة في السيارات، من الألمونيوم في هيكل السيارة إلى الليثيوم

كتب: ياسر خالد - نهله مقلد  
تراجعت منصة " تويتر " عن التحديث الذى منح المستخدمين خيار التبديل بين علامة التويوت الصفحة الرئيسية التي تم إنشاؤها خوارزميا وعلامة التويوت "الأحدث" التي تسمح لهم بمشاهدة التغريدات بترتيب زمني.

عندما طرح تويتر التحديث على نظام التشغيل " iOS " ، مع تعيين إصدارات أندرويد والتويوت، اشتكى المستخدمون من أنهم سيضطرون إلى الدخول إلى علامة التويوت الصفحة الرئيسية افتراضيا في كل مرة يفتشون فيها التطبيق، مما جعل مشاهدة التغريدات في الترتيب الزمني صعب للغاية. في يوم الاثنين، أعاد موقع تويتر تغيير الجدول الزمني بعد تراجع كبير.

قال Twitter في تغريدة من حساب الدعم الخاص به: " سنعلم أن بعضكم يريد دائما مشاهدة أحدث التغريدات أولا". لقد بدلنا المخطط الزمني إلى التصميم آنتيا باتواردهان بتر على تغريدة نيوتن، قائلين إنها سيسمعلان على حل المشكلة. "إن منح الأشخاص الاختيار والتحكم في تجربتهم على Twitter" سيدد الجدول في نوفمبر الماضي، عندما بدأ Twitter في اختبار الميزة التي ستسمح للمستخدمين بالتبديل بين الخلاصتين.

ويؤكد تقرير SamMobile على أن ساعة Galaxy Watch 5 الذكية التي تأتي بنموذج رقم SM-R900 رصدت في بعض الوثائق المسربة مع بطارية بنموذج رقم EB-BR900ABY وسعة 276mAh.

أيضا تعد هذه السعة في بطارية الإصدار القادم من ساعات سامسونج أكبر بنسبة بسيطة من الإصدار الحالي Galaxy Watch 4 الذي جاء بقدرة بطارية 247mAh.

من جانب آخر يشير التقرير إلى أن سلسلة ساعات Galaxy Watch 5 قد تأتي بمميزات صحية جديدة والتي تتضمن مستشعر لقياس حرارة الجسم لإدراك مرض المستمنذ منذ البداية.

يذكر أن الشركة تشير إلى أن الإنتاج الضخم لساعة Galaxy Watch 5 الذكية يبدأ في الربيع الثالث من 2022، من المتوقع أن يتم الإعلان الرسمي خلال شهر أغسطس، لذا نتربح مزيد من التفاصيل حول الساعة الذكية خلال الفترة القادمة.