

## مع استثمارات بقيمة 145 مليار جنيه :

**كتب : ياسل خالد - وائل الحسيني**  
صدر بيان ختامي مشترك لزيارة الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء، جمهورية مصر العربية، مؤكداً أنه انطلاقاً من العلاقات التاريخية الراضية والأوضاع الأخوية الوثيقة والمصير المشترك بين السعودية ومصر وقاديتهما - حفظهما الله - وشعبهما الشقيقين واستجابة لدعوة من فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس جمهورية مصر العربية قام الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد له رأس وفد رسمي وضم نحو 60

شركة سعودية بزيارة القاهرة . وفي جو سادته روح المودة والإخاء، بما يجسد عمق العلاقات الوثيقة والتاريخية بين البلدين الشقيقين، عقدت جلسة مباحثات رسمية بين القيادتين وجرى خلال الجلسة استعراض العلاقات التاريخية الراضية بين البلدين الشقيقين، وفي الشأن الاقتصادي والتجاري، اتفق الجانبان على تعزيز الشراكة الاقتصادية استثمارياً وتجارياً بين البلدين الشقيقين ورحب الجانبان بما أعلن عنه من صفقات واتفاقيات استثمارية وتجارية ضخمة بين القطاعين الخاصين في البلدين بلغت 8 مليارات دولار، بما يقارب 145 مليار جنيه مصري، وذلك خلال

زيارة صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، كما تم الإعلان عن عزم المملكة العربية السعودية قيادة استثمارات في مصر تبلغ قيمتها (30) مليار دولار. وأكد الجانبان حرصهما على تعزيز زيادة الاستثمارات بين البلدين وتكثيف التواصل بين القطاع الخاص في البلدين لبحث الفرص الاستثمارية والتجارية وتسهيل أي صعوبات قد تواجهها. كما أعلن الجانبان في شأن التعاون بينهما في مجال توليد الطاقة المتجددة تنفيذ مشروع الطاقة الكهربائية بقدرة 10 جيغاوات من خلال شركة أكوابور وأشد الجانبان بحجم التجارة البينية بين البلدين على تتجاوز التحديات التي فرضها الأزمات الدولية الأخيرة.

# السياسي وبن سلمان يؤكدان عمق العلاقات الوثيقة والتاريخية بين مصر والسعودية



www.alamrakamy.com

# عالم رقمي @

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 738 16<sup>th</sup> year Sunday - 26 June 2022

التمن: 5 جنيهاً

السنة السادسة عشر - العدد 738 الأحد 26 يونيو 2022 - 27 ذو القعدة 1443 هـ

## خلال فاعليات "DIGITAL NATION 7" :

# طلعت : هدفنا مضاعفة صادراتنا من التعهيد 3 مرات مع اطلاق الاستراتيجية الرقمية لصناعة التعهيد

تربليون دولار في عام 2022، بزيادة قدرها 17.6% عن عام 2021، موضحاً أنه تم إطلاق استراتيجية مصر الرقمية لصناعة التعهيد (2022-2026) التي توفر حزمة من الحوافز الاستثمارية للشركات العالمية والمحلية، منها جهود الوزارة في توفير بيئة متكاملة لصناعة تصميم وتطوير الدوائر والنظم الإلكترونية في مركز الابتكار التطبيقي وتصميم الإلكترونيات بمدينة المعرفة.



**كتب : باكينام خالد - رشا حسين**

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مصر تخطط لمضاعفة حجم صادراتها من خدمات صناعة التعهيد 3 أضعاف ، حيث تصل القيمة الحالية لنحو 4.5 مليار دولار، وذلك بعد إطلاق استراتيجية مصر الرقمية لصناعة التعهيد (2022-2026) التي توفر حزمة من الحوافز الاستثمارية للشركات العالمية والمحلية، منها إطلاق جهود الوزارة في توفير بيئة متكاملة لصناعة تصميم وتطوير الدوائر والنظم الإلكترونية في مركز الابتكار التطبيقي وتصميم الإلكترونيات بمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة. أضاف طلعت على التفاعل مع معطيات الثورة الصناعية الرابعة، وتسريع وتيرة التحول إلى مجتمع رقمي متكامل؛ مشيراً إلى أن الوزارة تضطلع بقيادة عمليات التحول الرقمي بالتعاون مع كافة مؤسسات الدولة لبناء مصر الرقمية التي تركز على ثلاثة محاور رئيسية هي: تحقيق التحول الرقمي، وبناء القدرات الرقمية، وتحفيز الإبداع الرقمي حيث تم إطلاق أكثر من 135 خدمة حكومية على منصة مصر الرقمية حتى الآن.

أوضح وزير الاتصالات أن نسبة النمو في استثمارات الشركات الناشئة بلغت نحو 168% لتتضاعف من 190 مليون دولار في عام 2020 إلى 490 مليون دولار، كما جاءت مصر في المركز الأول على مستوى القارة الأفريقية من حيث عدد الصفقات الاستثمارية والتمولية في الشركات الناشئة المصرية خلال عام 2021، موضحاً جهود الوزارة لتنمية صناعة تكنولوجيا مصر من خلال تهيئة البيئة المحفزة للإبتكار الرقمي وبناء شراكات في البحث والتطوير بين القطاعين الحكومي والخاص، وتوفير المناخ الملائم لجذب الاستثمارات الأجنبية وتشجيع الاستثمارات المحلية، وتنمية الشركات الناشئة والصغيرة وعناية الشركات الناشئة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لافتاً إلى أنه تم تنفيذ خطة لنشر مراكز إبداع مصر الرقمية على مستوى المحافظات.

المهندس خالد العطار نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية الإدارية والتحول الرقمي والميكنة، خلال افتتاح فعاليات مؤتمر "DIGITAL NATION 7" الذي أقيم في مركز الابتكار التطبيقي وتصميم الإلكترونيات بمدينة المعرفة. بحضور نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة، والدكتور فليكمس مونتاني وزير التكنولوجيا والعلوم في زامبيا والمهندس خالد إبراهيم رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وبمشاركة 60 شركة للتكنولوجيا أشار طلعت لتزايد الاهتمام العالمي بالاتفاق على التحول الرقمي الذي من المتوقع أن يصل إلى 1.8

## المصرية للاتصالات شراكة مع «جريد تليكوم» لبناء كابل بحري جديد يربط بين مصر واليونان

**كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني**

وقعت الشركة «المصرية للاتصالات» وشركة جريد تليكوم GRID TELECOM، التابعة للشغل اليوناني المستقل لنقل الكهرباء (IPTO)، اتفاقية تعاون مشترك لربط مصر واليونان عبر بناء كابل بحري جديد يتبع أحد أنظمة الكابلات البحرية الممتدة عبر البحر الأبيض المتوسط، جاء ذلك خلال زيارة وفد من شركة IPTO اليونانية لمقر المصرية للاتصالات بالقاهرة. من جهته قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة المصرية للاتصالات، تعمل المصرية للاتصالات بشكل مستمر على تطوير شبكتها الدولية من خلال الاستثمار في أنظمة الكابلات البحرية الجديدة لمواكبة الطلب المتزايد على خدمات الاتصالات إقليمياً وحول العالم. من ناحية أخرى أوضح مانوس مانوساكيس رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة IPTO: تشهد منطقة جنوب شرق البحر الأبيض المتوسط العديد من أوجه التعاون المستمر نحو ترسيخ مكانة تلك البقعة كمحور حيوي لحركة البيانات والطاقة وهذا التعاون يعمل الربط البحري الجديد على تعزيز الدور الاستراتيجي لجزيرة كريت كنقطة وصول مفتوحة محايدة تربط القارات الثلاث.



## مجلس الوزراء يوافق على توسعة العاصمة الادارية الجديدة وتعديل قانون الاستثمار



**كتب : ياسل خالد - سماح سعيد**

وافق مجلس الوزراء خلال اجتماعه مؤخرًا، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على عدد من القرارات منها مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن تخصيص مساحة 45.4 ألف فدان تقريباً، من الأراضي المملوكة ملكية خاصة للدولة، منها مساحة نحو 6 آلاف فدان نقلًا من الأراضي المخصصة لوزارة التجارة والصناعة، وذلك لاستخدامها في التوسعات المخططة للعاصمة الإدارية الجديدة، وذلك لاستيعاب المشروعات المستقبلية والمخططة لهذا المشروع التنموي الضخم. كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون الاستثمار، الصادرة بقرار رئيس مجلس الوزراء، رقم 3210 لسنة 2017 ويأتي ذلك في إطار توجه الدولة لتحفيز القطاع الخاص وتشجيع الشركات مع المستثمرين المحليين والأجانب، من خلال زيادة قاعدة الشركات التي يمكن لها الاستفادة من ميزة الموافقة الواحدة، التي تم إعدادها بالتعاون بين صندوق مصر السيادي للاستثمار والتنمية والهبة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، من خلال إضافة الشركات ذات المسؤولية المحدودة إلى الشركات المساهمة، ومد مظلة هذه الميزة أيضاً إلى الشركات الخاضعة لأحكام قانون الشركات المساهمة، وشركات التوسيع بالأسهم، والشركات ذات المسؤولية المحدودة، وشركات

## تطبيق عالم رقمي

Get it on Google play

Download on the App Store

## رئيس «ايتيدا»: 380 مليون دولار استثمارات بشركات التكنولوجيا الناشئة في 2022

مصر، وضمان سهولة الوصول للمهارات مشيراً هذا القطاع يشهد طفرة في حجم ونسب الاستثمار الأجنبي والتي بلغت 77% وهي الأعلى بالمنطقة. وبالنسبة بالتوسع في منظومة التوقيع الإلكتروني قال الهيئة قامت قبل شهور قليلة بمضاعفة عدد الشركات المرخص لها لتقديم الخدمة ليصبح هناك 4 شركات مصرية بالإضافة إلى وزارة المالية المرخص لها إصدار التوقيع الإلكتروني والختم الإلكتروني لموظفي الحكومة المصرية وتؤكد إحصائيات الهيئة النمو المضطرب في حجم معاملات التوقيع الإلكتروني في مصر حيث كانت تقدر بنحو 3 مليون معاملة خلال عام 2020، ثم بلغت أكثر من 153 مليون خلال 2021، بما تتجاوزت 135 مليون معاملة في الأربعة أشهر الأولى من العام الحالي.



**كتب : ياسل خالد - وائل الحسيني**

أكد المهندس عمرو محفوظ رئيس هيئة «ايتيدا» أن الاستثمارات في شركات التكنولوجيا المصرية الناشئة بلغت نحو 380 مليون دولار خلال النصف الأول من عام 2022 بنسبة نمو تصل إلى 190 % مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي موضحاً أن مصر تحتل المركز الأول أفريقيا في حجم الاستثمارات بالشركات الناشئة خلال عام 2021 بقيمة بلغت 490 مليون دولار. جاء ذلك خلال جلسة «مصر الرقمية طريق محمد بين الفرص التصديرية والامتيازات الاستثمارية ضمن فعاليات مؤتمر «وطن رقمي 7» وقار الهيئة قامت بوضع استراتيجية خمسية شاملة 2025-2021 بالتعاون

## سرحان : «إي فاينانس» تستعد لاطلاق خدمات الجوسبة السحابية للقطاع الحكومي

**كتب : محمد العطار - نهله أحمد**

أكد إبراهيم سرحان رئيس مجلس إدارة مجموعة «إي فاينانس» للاستثمارات المالية والرقمية، أن المجموعة نجحت في إرساء دعائم التحول الرقمي للكثير من تعاملات الأفراد والشركات، حيث إتاحة المدفوعات الرقمية عبر العديد من الأليات والقنوات الرقمية والمواقع الإلكترونية في مقدمتها بوابة مصر الرقمية بالتعاون مع وزارة الاتصالات، فضلاً عن الاتجاه القوي للتوسع خارج مصر.



أضاف طلعت وتوسعات «إي فاينانس» لن تتوقف عند هذا الحد، حيث تأتي خدمات الجوسبة السحابية من بين أحدث الخدمات التي تسعى المجموعة لإطلاقها، فيصبح مزود الخدمات السحابية للقطاع الحكومي بالتنسيق مع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، وذلك بعد نجاحها وشركائها التابعة في الحصول على الاعتماد الدولي في جميع شهادات أمن المعلومات مثل (PCI, ISO) AND CARD PRODUCTION.

شدد على اعترازه بالتعاون الدائم مع غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات، خلال مشاركته في فعاليات مؤتمر «وطن رقمي 7»، وأن المجموعة بجميع شركاتها تسعى دائماً لمواصلة التطور على كافة المستويات سواء بالتوسع في المجالات القائمة أو إضافة مجالات جديدة، لتؤكد دائماً على جديتها واستحقاقها الكامل لدعم وثقة المؤسسات العامة والخاصة، ولكنها المجموعة الرائدة في جميع خدمات التحول الرقمي المالي في مصر. وخلال فعاليات المؤتمر شارك المهندس عاطف محمد مدير تكنولوجيا المعلومات والجوسبة السحابية - بشركة إي فاينانس E-FINANCE، في جلسة نقاشية بعنوان الجوسبة العامة الوطنية، والتي ناقشت مجموعة من النقاط الرئيسية حول فروقات نظم الجوسبة السحابية والنظم القديمة وكذلك أنواع الجوسبة السحابية، وكيف يختار العملاء أفضل نظام جوسبة سحابية لحفظ بياناتهم، مع التركيز على أهمية وتفاصيل نظم الاستضافة السحابية المحلية.

## وزيرة البيئة : اطلاق تطبيق وموقع الكتروني خاص بقيمة المناخ COP27 والاعلان عن كافة المعلومات

الشيخ تهمةياً تعرضها في اجتماع اللجنة العليا برئاسة دولة رئيس الوزراء الدكتور مصطفى مدبولي . جاء ذلك خلال لقائهما مع الطيار محمد منار وزير الطيران المدني لبحث استعدادا للاسضافة الدورة ال 27 لمؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ (COP 27) بمدينة شرم الشيخ خلال شهر نوفمبر القادم لمتابعة التجهيزات والإجراءات الخاصة بهذا الحدث العالمي من جهته قال الطيار محمد منار وزير الطيران المدني بأن متابعة الاستعدادات الخاصة بقيمة المناخ تأتي في مقدمة أولويات وزارة الطيران المدني لإخراج هذا الحدث العالمي بما يليق بمكانة مصر حيث إن المسؤولية تجاه الحفاظ على البيئة تعد واحدة من الأهداف الرئيسية لاستراتيجية الوزارة من خلال استخدام أحدث التقنيات وأفضلها من حيث الكفاءة البيئية فيما يخص المطارات والطائرات والمحركات.

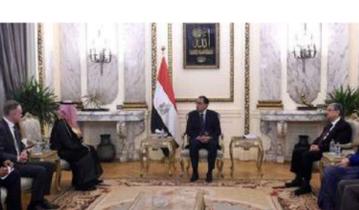
**كتب : رشا حسين - نيللي عبد الحميد**  
أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة في بداية اللقاء الشكر لوزير الطيران المدني وفريق العمل المعاون بوزارة الطيران على كافة الجهود المبذولة في إطار الاستعدادات لاضافة مصر لمؤتمر المناخ القادم COP27 ، كما أوضحت أنه تم الاضطلاع على كافة التجهيزات والإجراءات الخاصة بوزارة الطيران المدني من حيث التنظيم والخدمات اللوجيستية التي ستقدمها الوزارة والعمل على توفير كافة السهوليات للوفود المشاركة بالتنسيق مع جميع الجهات المعنية بالمطارات بالإضافة إلى تقديم أعلى مستوى من الخدمات لضيوف المؤتمر القادمين على متن طائرات شركة مصر للطيران بمطاري القاهرة وشم

## رئيس هيئة الاستثمار : يفتتح مركز لتقديم خدمات التعهيد الدولية لشركة ماجد الفطيم في مصر

**كتب : باكينام خالد - محمد الخولي**

أفتتح المستشار محمد عبد الوهاب، الرئيس التنفيذي لهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، مقر شركة ماجد الفطيم للحلول الشاملة بالمنطقة الاستثمارية «سيتي سنتر أملاظة»، الذي يتضمن إنشاء مركز لخدمات التعهيد المشتركة في مصر وقال أن قرار شركة «ماجد الفطيم للحلول الشاملة» بالاستثمار في مصر واختيارها لمصر كمركز لتعهد عملياتها في المنطقة أكد أن مناخ الاستثمار في مصر يتمتع بالجاذبية كمقصد استثماري مهم في هذا المجال، ولا سيما في ضوء توافر المهارات والكوادر المصرية الشابة المؤهلة لتصدير الخدمات الخاصة بتنمية الأعمال وتكنولوجيا المعلومات، وهو ما يتماشى مع توجهات الدولة نحو تعزيز الاستثمار في الكوادر البشرية وتوفير برامج التدريب وبناء القدرات اللازمة لاستخدام أفضل وسائل التكنولوجيا الحديثة وتقديم مختلف الخدمات الإلكترونية بما يتناسب مع المتطلبات الحديثة لسوق العمل، مشيراً إلى أن المجموعة تستهدف تقديم خدمات التعهيد والخدمات المشتركة لعملائها في عدة دول انطلاقاً من مركزها في مصر.

## باستثمارات 1.5 مليار دولار : «أكوا باور» تستعد لإنتاج الهيدروجين الأخضر في مصر



**كتب : محمد الخولي**

أكد محمد أبو نيان، رئيس مجلس إدارة شركة «أكوا باور» العالمية، والطاقة المتجددة . لتقوم باستثمار 1.5 مليار دولار في إنشاء أكبر محطة في الشرق الأوسط لتوليد الكهرباء من طاقة الرياح، مشيداً بما سيقدمه العقد من نقله في مستوى التعاون وحجم استثمارات الشركة في مصر. جاء ذلك خلال لقائه مع الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء وحسن أمين، المدير الإقليمي للشركة بحضور الدكتور محمد شاكر، وزير الكهرباء والطاقة المتجددة وقال أن «أكوا باور» مهمة بالاستثمار في مصر في مجالين واعدان أولهما تحلية المياه، في ضوء أن الشركة تعد أكبر منتج للمحلاة في العالم، ولديها خبرات كبيرة في هذا المجال مكنتها من تخفيض مستوى الطاقة المستهلكة في عمليات التحلية أما المجال الثاني فهو

إنتاج الهيدروجين الأخضر، حيث تمتلك مصر إمكانات واعدة في هذا المجال، وترغب «أكوا باور» في نقل خبراتها إلى مصر في هذا المجال، لا سيما وأن مصر أصبح لديها بنية تحتية كبيرة بفضل المشروعات غير المسبوقة التي قادها الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، ومن ثم فهي مؤهلة لاستقطاب الاستثمارات العالمية لإنتاج الهيدروجين الأخضر. من جانبه، أشاد رئيس الوزراء بالتعاون القائم مع شركة «أكوا باور»، ووجه التهنئة

## في لقاءه سامح شكرى : البنك الاستثمار الأوروبي يقدم 3.6 مليار يورو للنقل المستدام والطاقة النظيفة

**كتب : ياسل خالد - إبراهيم أحمد**

التقى سامح شكرى وزير الخارجية المصري ورئيس الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف مع فيرنر هوبر رئيس بنك الاستثمار الأوروبي EIB، بمقر البنك في لوكسمبورج لمناقشة استعدادات الأوروپي لمؤتمر الأطراف 27 ، والتعاون مع أكبر بنك عام دولي عالمياً ومشاركته في مصر حيث كانت مصر أكبر دولة لعمليات بنك الاستثمار الأوروبي خارج أوروبا بقيمة 14 مليار يورو منذ 1979. قال شكرى إن المناقشات مع رئيس EIB، أتاحت فرصة ثمينة لتعزيز أكثر من أربعة عقود من الشراكة بين بنك الاستثمار الأوروبي ومصر والبناء على التزامات المشترك لتوسيع نطاق العمل المناخي. يعد التعاون الوثيق بين قادة المناخ، مثل بنك الاستثمار الأوروبي، قبل الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر الأطراف أمراً بالغ الأهمية لمعالجة حالة الطوارئ المناخية. لقد استفاد ملايين المصريين من الخبرة الفنية الفريدة والخبرات المالية لبنك الاستثمار الأوروبي، بصفته مستمراً رائداً في الطاقة المتجددة والنقل والمياه.

## ولنا رأي



بقلم:  
د. حسام رفاعي

## هذا ما قصده بالضبط أ.د. حسام موفى أكرم الله

(الذين آمنوا وطمئن قلوبهم بذكر الله..ألا بذكر الله تطمئن القلوب) 28  
الردع... تخيل هذه الآية في سورة الرعد بكل شدتها..بنتلك على أن كل شدة  
وخوف ورعب في الدنيا دواؤه. آية أطمئنان القلوب والراحة النفسية والسلام  
النفسى والسكينة وهدوء وراحة البال، كل ذلك يتحقق بالإيمان الصادق والقرب  
من الله الذي يتحقق بذكر وشكر الله كما دلنا على ذلك برعة تبارك وتعالى  
(فأذكروني أذكركم واشكروا لي ولا تكفرون) فهل يكون عندك أدنى شك في أنك  
إذا اقتربت من الله وذاكرت الله وذاكرت الله..يكون عندك أي هم أو غم أو تعب  
نفسى ؟!!

ألم يكن نبينا صلى الله عليه وسلم إذا حزبه أمر (أى أهمه) فزع إلى الصلاة  
ليقف بين يدي الله ويقترب من الله..وينادي على سيدنا بلال«أرحنا بها يا بلال»..أى  
أذن الصلاة يا بلال...وذلك كان يفعل كل أبناء الله..سيدنا إبراهيم) وقال إنى  
ذهب إلى ربى سبهين،) (وأيوب إذ نادى ربه أى مسمى الضر وأنت أرحم  
الراحمين..فاستجيبنا له..فكشفنا ما به من ضر..وأوتينا أهله ومثلهم معهم رحمة  
من عندنا وذكرى لعبائدين) الأنبياء 84..وسيدنا يونس (وذا النون إذ ذهب مغضبا  
ظفان أن لن نقدر عليه فنادى فى الظلمات أن لا اله إلا أنت سبحانك إنى كنت  
من الظالمين..فاستجيبنا له ونجيناه من الغم..وذلك نجى المؤمنين) 87 - 88  
أى وكذلك نجى كل مؤمن من الغم إذا لجأ إلى حمى الله وجواره...وذكرنا  
إذ نادى ربى له نادى فنادى فنادى فنادى فنادى فنادى فنادى فنادى فنادى فنادى  
وأصلحنا له زوجة إنهم كانوا يسارعون فى الخيرات ويدعوننا رغبا ورهبا وكانوا  
لنا خاشعين) الأنبياء 89....

(فترى من الله تلقوا وتهذب هومكم وطمئن قلوبكم وحقا تتحاجون إلى  
الطبباء النفسيين...)



الطب، الذكى، المخصن، ماذا تمتلك التكنولوجيا  
اليوم مفتاح صحة أفضل  
بقلم: هانى جلولوريكيان

هل تحتاج إلى خسارة بضعة أرطال؟ هل تقلب وتحوّل طوال الليل مع الأرق؟ هل  
تشعر بالفضول بشأن عوامل الخطر لحالات مثل السرطان أو مرض السكري؟ كما يقول  
المثل، هناك تطبيق لذلك - الكثير منها، في الواقع - للتطبيقات، سواء بشكل  
فردى أو مدمجة مع الأجهزة القابلة للارتداء، يمكنها مراقبة أي جانب من جوانب الصحة  
البدنية والعقلية بشكل مستمر. تكنولوجيا الرعاية الصحية القائمة على البيانات موجودة  
هنا، ولديها القدرة على إتقان الأرواح إذا عرف الناس كيفية الاستفادة منها.  
وفي كتابي الجديد، المستقبلي أنت: كيف يمتلك الذكاء الاصطناعي (AI) مساعدتك  
على التمتع بصحة أفضل، وتحسين وقتك، والعيش لفترة أطول، يساعد خبير  
التكنولوجيا الحيوية هانى جلولوريكيان القراء على فهم كيفية استخدام التكنولوجيا (التي  
من المحتمل جداً أن تكون موجودة بالفعل) لإنشاء شخصية خيرات الرعاية الصحية.  
كما قدمت بعض السيناريوهات التي سأنفصها في هذا الكتاب لا تطبق فقط على  
شخص يعاني من حالة نادرة أو يعاني من مرض خطير. «هذه أمثلة على كيف يمكن  
للجميع الاستفادة من الذكاء الاصطناعي وتحليلات البيانات في صحة جيدة،  
والتشخيص بشكل أسرع، وفي بعض الأحيان، توفير تكاليف الرعاية الصحية.»

«في المستقبل أنت» سوف يكتشف القراء الطرق التي تؤثر بها التكنولوجيا والذكاء  
الاصطناعي بالفعل على الرعاية الصحية والتقنيات الجديدة التي تلوح في الأفق وكذلك  
نموذج أعمال الرعاية الصحية الجديد وكيفية التنقل فيه، كيف يساعد الذكاء الاصطناعي  
الأطباء في تشخيص مختلف أنواع السرطان بدقة أكبر، كيف يستخدم الأشخاص كل يوم  
الهواتف الذكية وتقنيات الساعة الذكية للوصول إلى أهدافهم الصحية والبقاء البدنية -  
وأحياناً للنجاح من أزمة صحية - كيفية استخدام بيانات الذكاء الاصطناعي والاستفادة منها  
لتحسين الصحة بطرق هائلة، كيفية استخدام التكنولوجيا المتاحة لتبسيط سيناريوهات  
الرعاية الصحية مثل زيارات الطبيب، وإدارة السجلات الصحية للفرد، والتعامل مع  
الأمراض المزمنة، وتوسيع نطاق الوعي حول ملف جيني معين، وأكثر من ذلك بكثير  
وأخيراً كيف استخدم العلماء في جميع أنحاء العالم الذكاء الاصطناعي لتطوير لقاحات  
COVID وكيف سيساعد الذكاء الاصطناعي العلماء على توقع تفشي المرض في  
المستقبل بسرعة أكبر.  
إن رسالة التأسيسية والشاملة واضحة: لا يوجد شيء - حرفياً في الصحة  
والعافية - لا يتغير بفعل قوة الذكاء الاصطناعي. المستقبل سطره لقرء ما هو قائم  
- وما هو موجود بالفعل هنا.

والنهاية تريد أن يشعر القراء بالإلهام ليروا كيف يمكنهم استخدام التكنولوجيا  
المتوفرة لديهم بالفعل لإحداث تغييرات في حياتهم. «ربما يكون الأمر بسيطاً مثل  
استخدام هواتفك الذكية لحساب خطواتك اليومية، أو ربما يتم تنزيل تطبيق لتتبع  
الوجبات أو القيام بتمرين في الواقع الافتراضي. يمكن أن يكون هذا الكتاب خارطة  
طريق للصحة والعافية الشخصية للجميع.»

## الخبير في الأعمال التجارية ورائد في مجال الرعاية الصحية



سنظل العقارات استثماراً حاراً  
في صيف 2022  
بقلم: سوانبيل أغاروال

بالنسبة لأولئك القلقين من أن سوق الإسكان على وشك التهدئة، فإن لدينا  
كلمات ربما تكون مشجعة للمستثمرين.  
يوجد حالياً نقص في المساكن يبلغ 6.8 مليون في الولايات المتحدة». «أضف  
إلى ذلك مشكلات سلسلة التوريد الخاصة بمواد بناء المنازل الجديدة،  
وأسعار الفائدة، أثناء ارتفاعها، لا تزال منخفضة نسبياً. لذلك، حتى في أعقاب  
الدورات الاقتصادية المختلفة والظروف و COVID-19، استمر الطلب على  
الأصول العقارية متعددة العائلات في أن يظل مجالاً مستقرًا للاستثمار وحتى  
الآن.»

كذلك هناك عدة عوامل رئيسية ستساعد هذا القطاع على النمو أولها نمو  
عرض التعداد. تحفظ صناديق التقاعد، والهبات، وشركات التأمين، والأهم  
الخاصة، وصناديق الاستثمار، والمكاتب العائلية بأحجام أكبر من رأس المال،  
وكلاهما تسعى إلى مجموعة محدودة من فرص الاستثمار الجذابة.  
ثانياً الاستثمار الأجنبي المرغوب فيه. لا يزال يُنظر إلى الولايات المتحدة  
على أنها ملاذ آمن لرأس المال الأجنبي. يسعى المستثمرون بشكل متزايد إلى  
الأصول المملوثة ذات الدخل الجارى وحماية الجاني السلبى.  
ثالثاً تفاوت الأجور وتكاليف المعيشة. مع اتساع فجوة الأجور والتفاوت  
في الدخل في جميع أنحاء الولايات المتحدة، ونمو السكان، ونظر الطبقة  
المتوسطة الدنيا إلى إيجاد بدائل سكنية أكثر بأسعار معقولة. والتنتيجة هي  
زيادة الطلب على العقارات ذات القيمة المضافة.

رابعاً اتجاهات ملكية المنازل. لا تزال مستويات ملكية المنازل بالقرب من  
أدنى مستوياتها في 20 عاماً عند 63 ٪، ويستم الطلب على الإيجارات في  
النمو. إن متطلبات الاقتراض الصارمة التي يفرضها المقرضون التقليديون تجعل  
من الصعب على الطبقة المتوسطة الدنيا شراء المنازل.  
بالإضافة إلى ذلك، يتخلى جيل الألفية بشكل متزايد عن ملكية المنازل  
والانتقال إلى مدن أكبر من الأجيال السابقة مما يؤدي إلى زيادة الطلب على  
الوحدات متعددة العائلات.

الرئيس التنفيذي لشركة NITYA CAPITAL & KARYA PROPERTY  
MANAGEMENT

## خلال قمة الاتحاد الأوروبي - أفريقيا للأعمال:

## طالعت: نتعاون مع الدول الإفريقية لتحقيق التكامل الاقتصادي الرقمي مع دفع التعاون الأوروبي الأفريقي



مجالات التكنولوجيا؛ مؤكداً على أنه يتم تنفيذ خطط لبناء القدرات  
الرقمية لكافة فئات المواطنين بالتعاون مع كبرى الشركات التكنولوجية  
العالمية لتوفير التدريب المتخصص على مستويات مختلفة ومتنوعة  
في التعمق والتخصص حيث تم مضاعفة ميزانية التدريب 22 مرة  
خلال ثلاث سنوات كما تم إطلاق مبادرات لتمكين الشباب في مجال  
العمل الحر ومنها مبادرة «مستقبلنا رقمي» والتي نتج عنها العديد  
من قصص النجاح للشباب المصري من الجنسين؛ مشيراً إلى الجهود  
المبدولة في دعم العمل الريادي والإبتكاري لدى الشباب في كافة أنحاء  
الجمهورية، حيث يتم نشر مراكز إبداع مصر الرقمية في ربوع الوطن  
وإطلاق برامج مختلفة لدعم الإبداع الرقمي، وكذلك تنفيذ مشروعات  
تطبيقية في مركز الابتكار التطبيقي لتوفير حلول تكنولوجية مبتكرة  
لمعالجة التحديات التي يواجهها المجتمع.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أهمية دور الحكومات في نشر البنية

التحتية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المناطق الريفية والثانية؛  
مشيراً إلى أن مصر ضخّت استثمارات بلغت نحو 2 مليار دولار لرفع  
كفاءة شبكة الإنترنت مما ساهم في ارتفاع متوسط سرعة الإنترنت الثابت  
8 مرات، لتصبح مصر الأولى في أفريقيا في متوسط سرعة الإنترنت  
الثابت، ويتم حالياً تنفيذ المرحلة الثانية من مشروع رفع كفاءة الإنترنت  
للوصول إلى سرعات أعلى والوصول إلى عدد أكبر من المواطنين؛ لافتاً  
إلى المبادرة الرئاسية «حياة كريمة» التي تعد واحدة من كبرى المبادرات  
التي تهدف إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة في المجتمعات  
الريفية ويستفيد منها قرابة 58 مليون مواطن؛ موضحاً جهود وزارة  
الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لمد كابلات الألياف الضوئية لتوصيل  
الإنترنت لعدد 3.5 مليون منزل بقري المبادرة خلال ثلاث سنوات.  
وأكد الدكتور عمرو طلعت على أن العديد من الدول الأفريقية  
تعطي تصنيفات متميزة في مجال زيادة الأعمال، مشيراً إلى أهمية  
المستفادة من قدرات رواد الأعمال والمبتكرين الشباب بشكل الصحيح  
لتلبية الاحتياجات الوطنية والإقليمية، وهو ما يتطلب العمل على تهيئة  
البيئة المحفزة لريادة الأعمال وإنشاء الشركات الناشئة من خلال توفير  
الإطار التنظيمي واتاحة التدريب لسقل منظومة المهارات بشكل متكامل  
بحيث تشمل محفل المهارات الرقمية والشخصية والإدارية، وتوفر  
تدريب متخصص لتلبية احتياجات ريادة الأعمال في مختلف القطاعات؛  
موضحاً الإجراءات التي اتخذتها مصر لتسهيل تأسيس الشركات الصغيرة  
والمتوسطة، وتذليل العقبات التي قد تواجه رواد الأعمال الشباب في  
ضوء النمو التنامي الذي يشهده قطاع ريادة الأعمال والشركات الناشئة.

## شراكة بين هندسة عين شمس و أكاد ماسترز لتدريب الطلاب على التقنيات الحديثة لمواجهة احتياجات سوق العمل



في السوق العالمي بناء على هذه التكنولوجيات  
المختلفة  
كما عبر الدكتور أحمد منب وكيل الكلية عن  
مدى اهتمام الكلية بتقديم أعلى جودة من التدريب  
لطلاب الكلية وذلك عن طريق عقد العديد من  
الشراكات المختلفة مع الشركات العالمية.

كما أشار الدكتور أكرم فاروق رئيسي قسم  
العمارة بكلية الهندسة أن تفعيل البروتوكول  
سيتيح العديد من الفرص للطلبة للحصول على  
شهادات دولية ولفتح آفاق تدريبية في العديد من  
الاتجاهات، كما عبر عن حرصه الشديد على أن  
يتم تفعيل جميع نقاط البروتوكول في صورة فعالة  
وإيجابية وسريعة.  
وتعد أكاد ماسترز هي أكبر شركة متخصصة  
في التدريب الهندسي في مصر، وشريك أكاديمي  
للأكبر الشركات المنتجة للبرامج الهندسية في  
العالم كشركة أوتوديسك وترمبل وكلا، وتقوم  
بتدريب أكثر من 4000 مهندس سنوياً في جميع  
القطاعات الهندسية  
ومن الجدير بالذكر أن أكاد ماسترز عقدت العديد  
من بروتوكولات التعاون مع الجامعات والمعاهد  
في سبيل سد الفجوة بين متطلبات سوق العمل  
والتعليم الهندسي.

## انطلاق BEYOOOT كأول منصة إلكترونية لتصدير الأثاث للسوق الخليجي باستخدام تقنية الواقع المعزز

كتب: وائل الحسيني - نهله  
مقلد

أعلنت شركة BEYOOOT المصرية الناشئة،  
عن إطلاق نشاطها في مصر رسمياً، لتصبح  
أول منصة للتجارة الإلكترونية  
المتخصصة في الأثاث المنزلي  
والمكبي اعتماداً على تقنية  
الواقع المعزز AR، بفرص  
إتاحة عرض منتجات  
الأثاث عبر المنصة  
وتصديره لسواق  
الخارجية، حيث تخطط  
المنصة بإرسامال 5  
ملايين جنيناً مصرياً.  
وتساهم تقنية الواقع  
المعزز (AR) كل زاوي  
المنصة للحصول على تجربة  
شراء وتسوق فريدة تمكن العملاء  
من فحص ومراجعة قطع الأثاث التي يرغبون  
في شرائها قبل إتمام عملية الشراء، حيث توفر  
منصة BEYOOOT مجموعة مميزة من منتجات  
الأثاث المصري المصنوعة بأيدي مصرية، والتي  
تتأسب جميع مستويات الدخل وتلبي جميع  
الأذواق.  
جميع المنتجات التي تقدمها المنصة هي أثاث  
مصنوع في مصر بجودة عالية وأسعار تنافسية، مع  
مهمة رئيسية تتمثل في تمكين مصنعي ومصانغ  
الأثاث المصريين من الوصول إلى أسواق جديدة.  
وتساهم منصة BEYOOOT، التي أسسها  
كل من: حسين طلعت ومحمود قورة  
وأحمد وهيدان وحسن ميهوب،  
في تمكين مصنعي الأثاث  
المصريين مع تصدير  
منتجاتهم للخارج، حيث  
إتاحة عرض منتجات  
المنصة  
في البداية السوق  
السعودي والإماراتي،  
ثم تخطط للتوسع  
بإياق أسواق الخليج  
العربي بنهاية عام  
2022.  
حسين طلعت، الشريك  
المؤسس والرئيس التنفيذي  
للمنصة BEYOOOT، أ  
ع ساعدت بالانطلاق  
الفعلي للمنصة في هذا التوقيت الذي تسلط  
فيه الحكومة المصرية الضوء على دعم تصدير  
المنتجات المحلية للخارج، مشيراً إلى أن الهدف  
الرئيسي للمنصة هو استغلال كافة الحلول  
التكنولوجية من أجل إبراز جمال منتجات الأثاث  
المصرية ودعم تصديرها للخارج.

## شوبا العقارية:

المقيمون بالخارج يمثلون 60% من المستثمرين بمشاريع الشركة بالدولة

كتب: محمد العطار - باسل خاتك

وبات سوق العقارات في دبي خلال العقد  
الماضي خياراً مفضلاً لدى نخبة المستثمرين  
اللوبيين، وتعرّض ذلك لارتفاع نسبة العوائد  
على الاستثمارات العقارية في الإمارة مقارنةً  
بغيرها من المدن العالمية، لتصبح بذلك وجهة  
لمستثمري العقارات، وحافظ قطاع العقارات  
في دبي على أدائه القوي، ووصل حجم  
المبيعات إلى نحو 27,507 صفقات خلال الأشهر  
الرابعة الأولى من 2022، مقارنةً بـ 16,341  
صفقة خلال الفترة ذاتها من العام الماضي،  
مسجلة نمواً نسبياً يواضع 68.33%، في مؤشر  
جديد على تزايد إقبال المستثمرين العالميين  
على سوق العقارات في الإمارة.  
وقال بي بي سي ميونخ، رئيس ومؤسس  
مجموعة شركات «شوبا»: «يساهم المستثمرون  
الأجانب في زيادة الطلب العقاري، ورفع قيمة  
العقارات وزيادة عوائد الاستثمار. وتوافق  
مبيعات العقارات المحلية نموها منذ العام  
2021، متجاوزة متوسط الصفقات الشهرية، فيما  
يشهد مؤشر أسعار المبيعات الإجمالية نمواً  
ثابتاً منذ يونيو 2020. وتعكس اتجاهات ثقة  
المستثمرين وإقبالهم على شراء المنازل الفاخرة.  
وصناعات في «شوبا العقارية» توفير الوحدات  
السكنية عالية الجودة تماشياً مع احتياجات  
السوق، وتلبية للنمو الكبير في الطلب على هذه  
الفترة من العقارات.»

## «أكرونيس» تطلق حلاً جاهزاً لمنع فقدان المعلومات والحد من تسريبات البيانات

كتب: نهله أحمد - رشا حسين

أطلقت شركة «أكرونيس» العالمية  
المتخصصة في مجال الحماية الإلكترونية  
أطلقت لتوها حزمة جديدة متقدمة لمنع فقدان  
البيانات (DLP) لنظام «أكرونيس» للحماية  
السيبرانية الاحصائية (ACRONIS CYBER PROTECT CLOUD)، ليغتر هذا الحل التقني  
من قواعد اللعبة بالكامل، ويوفر الحماية ضد  
تسرب البيانات لمقدمي الخدمات المدارة  
(MSPs) والشركات من مختلف الأحجام، الجدير  
بالذكر أن الحل لا يتطلب شهوراً للتثبيت، ولا  
فرقاً ذات مهارات عالية لصيانتة. يرتكز هذا  
الحل التقني المتقدم على خيرات امتدت لعقود  
من الزمن، تلك الخيرات التي مكنت مقدمي  
الخدمات المدارة (MSPs) من حماية البيانات.  
إذ يعمل هذا الابتكار التقني على حل العقبات  
الرئيسية التي تعيق التوسع في تبني حلول منع  
فقدان البيانات (DLP)، مثل عقبات صعوبة  
التنفيذ الأولى وما يستتبعه من جهود إدارية  
مضنية مستمرة.

سنوات مضت، كافحت المؤسسات لحماية  
بياناتها الحساسة من الوقوع في الأيدي الخاطئة،  
سواء عبر الهجمات الخارجية أو المخاطر  
الداخلية مثل وقوع أخطاء تهيئة نظم تقنية  
المعلومات أو أخطاء بشرية. كانت الموارد  
اللازمة لإدارة تعقيدات النظم متوفرة فقط لدى  
عدد قليل من المؤسسات الكبيرة، بما يمكن

## كتب: باكينام \_ وائل الحسيني

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات  
على حرص مصر على تعزيز التعاون مع أشقائها في إفريقيا لتحقيق  
التكامل الاقتصادي الرقمي، وكذلك العمل بالتوازي على إقامة شركات  
فاعلة مع دول الاتحاد الأوروبي؛ ودفع الجهود المبذولة لمد جسور  
التعاون الأوروبي الأفريقي من خلال مشروعات مختلفة تهدف إلى  
خدمة الصالح المشترك.

جاء ذلك في كلمة الدكتور عمرو طلعت خلال مشاركته عبر تقنية  
الفيديو كونفرنس في جلسة عقدت بعنوان: «التحول الرقمي: الشباب  
والمرأة وريادة الأعمال» ضمن فعاليات النسخة الخامسة من قمة  
الاتحاد الأوروبي - أفريقيا للأعمال، بمشاركة كارين كانيرو نائب رئيس  
«منصة التنمية الأوروبية الأفريقية» (ADEPT)، وجورج أسمانى  
مدير تطوير الأعمال لدول أفريقيا في معهد إدارة المشروعات بكلية  
لندن للأعمال؛ وأدار الجلسة الإعلامي ديف كيتينج بقناة فرانس 24.  
أوضح الدكتور عمرو طلعت أن مصر تشهد طفرة في تحقيق  
استراتيجيتها نحو التحول إلى مجتمع رقمى متكامل وبناء مصر الرقمية  
من خلال العمل على عدة محاور وركائز تشمل تمكين كافة قطاعات  
الدولة من التحول الرقمي، وتطوير البنية التحتية المعلوماتية، وتوفير  
الإطار التنظيمي والتشريعي الداعم لنمو صناعة الاتصالات وتكنولوجيا  
المعلومات، بالإضافة إلى العمل على خلق قاعدة من الكوادر الرقمية  
الشابة، وتهيئة البيئة الداعمة للابتكار الرقمي وريادة الأعمال في

## كتب: رشا حسين - محمد العطار

تحت رعاية الأستاذ الدكتور عمر الحسيني عميد  
كلية الهندسة جامعة عين شمس، وقعت شركة  
«أكاد ماسترز» بروتوكول تعاون مع كلية الهندسة  
بجامعة عين شمس، قام بتوقيع البروتوكول المهندس  
طاهر سعيد الرئيس التنفيذي للشركة والأستاذ  
الدكتور أحمد منب منيب الصباغ وكيل الكلية لشئون  
خدمة المجتمع وتنمية البيئة، وفي حضور الأستاذ  
الدكتور أكرم فاروق رئيس قسم الهندسة المعمارية.  
ووفقاً لهذا البروتوكول ستقدم أكاد ماسترز العديد  
من الفعاليات الهندسية في سبيل نشر المعرفة  
حول أحدث التكنولوجيات في المجالات الهندسية،  
كعجلا النمذجة والليزر سكان والطباعة ثلاثية الأبعاد  
وغيرها من التكنولوجيات الحديثة التي تعد أساسية  
لمواكبة احتياجات سوق العمل وإعطاء ميزة تنافسية  
للطلاب.

## خلال احتضالاتها بعيد ميلادها العاشر، جوميا مص تناقش تأثير التجارة الإلكترونية على إعادة تشكيل السوق

كتب: باسل خالد - محمد الخولي

ناقشت جوميا منصة التجارة  
الإلكترونية الرائدة خلال جلسة  
«تأثير التجارة الإلكترونية على  
إعادة تشكيل السوق» والتي  
عقدت خلال احتفالها بمرور  
10 أعوام على انطلاق أعمالها  
في مصر عدد من المتحدثات  
التكنولوجية والتي أثرت إيجاباً  
على انتشار وزيادة نمو التجارة  
الإلكترونية حيث جاءت هذه  
الجلسة بمشاركة خبراء في  
الصناعة بما في ذلك خالد عقل،  
الرئيس التنفيذي لشركة حلواني،  
وبهاة فاروق، مدير عام المبيعات  
في مصر والسودان لشركة  
يونيبيقر، ومحمد مصطفى،  
المدير الإقليمي لشركة GSK  
وطارق جعفر، الرئيس التنفيذي  
لشركة OMD للدعاية والإعلان،  
وأدارت الجلسة الإعلامية رنا  
عرفة.  
تحدث المشاركون عن تأثير  
التجارة الإلكترونية وكيف تعيد

## قسم التحقيقات: أحمد سليمان

قسم الأبحاث: وسيم أمام

قسم الخارجى: بيتر نييل

المدير المالى: إيهاب حسن

مدير المحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمية

الكتب الرئيسية 3 ش توفيق  
الحكيم من الثقافة الحى 9  
مدنية العبور

ت: 24544600  
فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com  
info@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

## مع توقيع 14 اتفاقية بين مصر والسعودية بقيمة 7.7 مليار دولار :

## الاستثمارات السعودية تركز في منظومة الدفع الإلكتروني والحلول التقنية المالية والمعلوماتية

## الاتفاقيات تمثل نقل نوعية في العلاقات الاستثمارية بين البلدين لخلق قيمة مضافة للاقتصاد

## منح الرخصة الذهبية للشركات التي تؤسس لإقامة مشروعات استراتيجية أو قومية

## كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

شهدت الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة توقيع 14 اتفاقية في عدد من مجالات الاستثمار بين مجموعة من الجهات الحكومية والخاصة بجمهورية مصر العربية والمملكة العربية السعودية بقيمة 7.7 مليار دولار، وذلك في قطاعات: البنية التحتية، والخدمات اللوجستية، وإدارة المواثيق، والصناعات الغذائية، وصناعة الأدوية، والطاقة التقليدية والطاقة المتجددة، ومنظومة الدفع الإلكتروني والحلول التقنية المالية والمعلوماتية.

ووقعت الاتفاقيات ومذكرات التفاهم مجموعات استثمارية سعودية مع جهات حكومية وخاصة مصرية، وذلك بحضور الدكتور محمد شاعر، وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، والدكتور هالة السيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والمستشار محمد عبد الوهاب، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة. ومن الجانب السعودي شهد مراسم التوقيع وزير التجارة، والاستثمار، ورئيس مجلس إدارة اتحاد الغرف

## السعودية، ورئيس مجلس الأعمال المصري السعودي بالإضافة لممثلي 60 مؤسسة وشركة سعودية.

## الخدمات اللوجستية والتكنولوجية

أشار الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار إلى أن الاتفاقيات التي تم توقيعها اليوم تمثل نقل نوعية في العلاقات الاستثمارية بين البلدين ليس فقط من ناحية القيمة المادية، ولكن من حيث القيمة المضافة لاقتصاد البلدين، لدعم قطاعات البنية التحتية والخدمات اللوجستية والتكنولوجية، مما يعمل على تطوير قدرات الاقتصاد المصري، مؤكداً أن تنظيم هذا الحدث الهام يأتي انعكاساً لقوة العلاقات التاريخية والاقتصادية التي تربط البلدين الشقيقين، مضيفاً أن وثيقة «سياسة ملكية الدولة» التي أعلن عنها الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أكدت حرص الدولة على خلق فرص متكافئة وتعزيز آليات المنافسة وتمكين القطاع الخاص، وهو ما نجني ثماره الآن.

وأوضح المستشار محمد عبد الوهاب، أن الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة ستقوم بدورها لدعم المشروعات الاستثمارية السعودية، وإزالة مختلف التحديات، حيث سيتم منح



## تقديم تيسيرات لحصول المستثمرين على الأراضي

الرخصة الذهبية للشركات التي تؤسس لإقامة مشروعات استراتيجية، أوقومية، بالإضافة إلى تقديم مختلف التيسيرات فيما يتعلق بإجراءات حصول المستثمرين على الأراضي، وسيتم مد المستثمرين السعوديين بالمعلومات اللازمة عن الفرص الاستثمارية الجديدة المتاحة على خريطة

لانتاج وتوليد طاقة نظيفة من تكنولوجيا طاقة الرياح بقدرة مركبة 1100 ميغاوات كما قامت شركة «الفنار» العالمية لتطوير توقيع اتفاقيتين أولاهما مع الهيئة العربية للتصنيع لإنتاج طاقة الرياح والهيدروجين الأخضر، والاتفاقية الثانية مع مجموعة «بنية» في مجال تقنية المعلومات والحلول الرقمية. ووقعت مجموعة «عجلان وإخوانه» القابضة عدة اتفاقيات استثمارية مع الجانب المصري، في مجالات المنتجات البترولية والبنية التحتية والطاقة المتجددة واللوجستيات والصناعات الغذائية والأمين الغذائي وصناعة الأدوية وصناعة السيارات وصناعة الترفيه، ووقع الاتفاقيات مع الجانب المصري ممثلو مجموعة «سامي سعد»، و«تريانجل جروب»، وشركة «مغربي الزراعية»، وشركة «فاركو للأدوية»، ومجموعة «حسن علام»، والمجموعة العربية لسلاسل الامداد»، وشركة «أرايز» للمواثيق والخدمات اللوجستية، لتطوير وتمويل وتشغيل محطة متعددة الأغراض داخل ميناء دمياط.

كما شهدت مراسم توقيع بين الجانبين توقيع اتفاقية البرنامج التنفيذي للتعاون في المجال الإعلامي بين وزير الإعلام السعودي، ورئيس المجلس الأعلى لتنظيم الإعلام، وذلك في إطار تعزيز التعاون الثنائي بين الجهتين في مجالات الصحافة والإذاعة والتلفزيون والإنتاج الدرامي والإعلام الرقمي.

## المدفوعات الرقمية

فيما وقعت شركة أبحاث وتطوير الأعمال التجارية (T2) اتفاقاً استثمارياً مع شركة «فوري»

## مع تكليف مديولي بإعداد كتيب وخرائط للفرص الاستثمارية :

## تجديد مجموعة من الجامعات الأهلية والتكنولوجية والمستشفيات لطرحها للشراكة مع القطاع الخاص

التي سيتم طرحها للشراكة مع القطاع الخاص في قطاعات التعليم العالي والصحة، وتشمل مجموعة من الجامعات الأهلية والتكنولوجية، مضافاً أنه تم التوصل مع «صندوق مصر السيادي» بشأن مدى إمكانية طرح الجامعات الأهلية الجديدة للشراكة مع القطاع الخاص كما تم الاتفاق على طرح عدد من المستشفيات بشكل مبدئي بالشراكة مع القطاع الخاص، وتم عقد عدة مقابلات مع ممثلي القطاع الخاص والامتثال لمطالبتهم في هذا الشأن.

وأوضح الدكتور خالد عبدالغفار أنه تم التوصل مع «صندوق مصر السيادي» بشأن صياغة نموذج عقد شراكة مع القطاع الخاص في مجال إنشاء المستشفيات الخاصة مع الشركات التعليمية العالي أو الجامعات، بالتنسيق مع أحد مكاتب الاستشارات القانونية، لتطبيقه في الاتفاقيات التي ستتم مع القطاع الخاص، مشيراً أنه تمت مطابقة وزارة الإسكان لتجديد الأراضي المخصصة لإنشاء مستشفيات وجامعات على مستوى الجمهورية.

وفي غضون ذلك، كلف رئيس الوزراء وزير التعليم العالي والبحث العلمي، القائم بأعمال وزير الصحة والسكان، ما تم اتخاذه من إجراءات بشأن التكاليف الخاصة بقطاعي التعليم العالي الخاص، أو للصناديق الاستثمارية، مع تقييم تلك المجموعات التي سيتم طرحها سواء من قبل الصندوق السيادي، أو من بنوك استثمارية، وكذا تحديد مجموعة من المستشفيات ومشروعات الرعاية الصحية لطرحها لمشاركة القطاع الخاص أو الصناديق الاستثمارية المتخصصة في القطاع الطبي.

من جهته أشار الدكتور خالد عبدالغفار إلى أنه تم تحديد عدد من الجامعات



## كتب : وائل الحسيني - ههله مقلد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، انه تم اتخاذه من خطوات في إطار تعزيز دور القطاع الخاص في الاستثمارات المصرية، وجذب المزيد من الاستثمارات، خاصة في قطاع الصناعة، موضحاً أن تلك الخطوات المستمرة من مجلس الوزراء تضمنت إصدار قرار خاص بتوفير الأراضي الصناعية بنظام حق الانتفاع، وفي حالة البيع يتم التسعير بأسعار المرافق، كما تم إصدار قرار بعدم فرض أي جهة من جهات الدولة رسوماً أخرى خلفه على المستثمرين دون الرجوع لمجلس الوزراء.

جاء ذلك خلال ترأسه للاجتماع الثاني لـ «اللجنة العليا للأداء الاقتصادي»، حيث تابع تنفيذ التكاليف الموكلة للوزارة في عدد من الملفات الاقتصادية. وأشار رئيس الوزراء، وقال خلال الفقرة لمشاركة القطاع الخاص، أو للصناديق الاستثمارية، مع تقييم تلك المجموعات التي سيتم طرحها سواء من قبل الصندوق السيادي، أو من بنوك استثمارية، وكذا تحديد مجموعة من المستشفيات ومشروعات الرعاية الصحية لطرحها لمشاركة القطاع الخاص أو الصناديق الاستثمارية المتخصصة في القطاع الطبي.

وخلال ذلك استعرض الدكتور خالد

## رئيس «أكوا باور» يؤكد استثمار 1.5 مليار دولار لإنتاج الهيدروجين الأخضر

## كتب : محمد العطار - سماح سعيد

أكد محمد أبو نيان، رئيس مجلس إدارة شركة «أكوا باور» العالمية أنه بموجب العقد الذي تم توقيع مع وزارة الكهرباء، لتقوم الشركة باستثمار 1.5 مليار دولار في إنشاء أكبر محطة في الشرق الأوسط لتوليد الكهرباء من طاقة الرياح، مشيداً بما سبقه العقد من نقلة في مستوى التعاون وحجم استثمارات الشركة في مصر.

جاء ذلك خلال الاجتماع مع الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، وحسن أمين، المدير الإقليمي للشركة. وحضر اللقاء الدكتور محمد شاعر، وزير الكهرباء والطاقة المتجددة وقال أبو نيان أن شركة «أكوا باور» مهمة بالاستثمار في مصر في مجالين واعدين: الأول هو تحلية المياه، في ضوء أن الشركة تعد أكبر منتج للمياه المحلاة في العالم، ولديها خبرات كبيرة في هذا المجال مكنتها من تخفيض مستوى الطاقة المستهلكة في عمليات التحلية أما المجال الثاني فهو إنتاج الهيدروجين الأخضر، حيث تمتلك مصر إمكانات واعدة في هذا المجال، وترغب «أكوا باور» في نقل خبراتها إلى مصر في هذا المجال، لا سيما وأن مصر أصبحت لديها بنية تحتية كبيرة بفضل المشروعات غير الاستثمارية التي قادها الرئيس السيسي، رئيس الجمهورية، ومن ثم فهي مؤهلة لاستقطاب الاستثمارات العالمية لإنتاج الهيدروجين الأخضر.

من جهته، أشاد رئيس الوزراء بالتعاون القائم مع شركة «أكوا باور»، ووجه التهنئة للشركة على توقيع عقد إنشاء أكبر محطة لتوليد الكهرباء من طاقة الرياح كما رحب مدبولي برغبة الشركة في الاستثمار في مجال تحلية المياه، خاصة أن مصر لديها خطة طموحة لزيادة كمية المياه المحلاة إلى 6 ملايين متر مكعب في اليوم، خلال السنوات القليلة القادمة، مشدداً في هذا السياق على أهمية أن تتوكلت مشروعات إقامة محطات التحلية مع خطة فعالة لإنشاء مصانع إنتاج الأغشية المستخدمة في عمل المحطات، من أجل توفير هذه الصناعة في مصر.



## القباح : تحفيز نقل التكنولوجيا وتعزيز التنمية القائمة على الابتكار بين الدول الأفريقية والعربية



## كتب : باسل خالد - محمد الخولي

أكدت نيفين القباج وزيرة التضامن الاجتماعي حزمة ان الحكومة كشفت مؤخرا عن مجموعة من الإجراءات العالية والحماية الاجتماعية لتخفيف آثار التحديات الاقتصادية العالمية بما يشمل تعزيز مشاركة القطاع الخاص في الاستثمار ومنح تسهيلات وإعفاءات ضريبية للشركات الناشئة في بعض القطاعات ، تحفيز نقل التكنولوجيا وتعزيز التنمية القائمة على الابتكار بين الدول الأفريقية والعربية ، والبدء في استصلاح واستزراع ما يقرب من 4 ملايين فدان لتأمين احتياجات الشعب المصري من السلع الغذائية ، تعميم سياسات الاستثمار الأخضر وتنامي برامج الاقتصاد الأخضر التكنولوجي الخاصة بالغذاء والزراعة والصناعات المختلفة لإيجاد منظومة متكاملة لدعم الافراد الأولى بالرعاية ودمج أكبر عدد منهم في أنشطة اقتصادية وائتامية.

العالمية وأكدت أن الدول الأفريقية والعربية الأكثر شبابا وحيوية، وهي الأكثر والأكثر حجماً والأكثر موارد، والأكثر عدداً، حيث إن عدد دول القارة يبلغ أكثر من 25% من إجمالي دول العالم، وتحتوي إفريقيا على نحو 40% من ذهب العالم، و30% من احتياطي العالم من المعادن، و90% في الكروم والبلاتين بالإضافة لأكبر احتياطات العالم من اليورانيوم والناس والبلاتين، و12% من احتياطي النفط و80% في المانة من الغاز الطبيعي في العالم، وتمتلك أفريقيا 65% من الأراضي الصالحة للزراعة في العالم، ويملك رأس المال الطبيعي ما بين 30 إلى 50% من مجموع الثروة الذي يكفل فرصاً هائلة لتمويل جدول أعمال التنمية المستدامة ومواجهة تغير المناخ من أجل تحقيق الأهداف.

أضافت القباج أن إمكانات إفريقيا تجعلها أكبر مزرعة لإنتاج الغذاء في العالم بما تمكّنه من أراضٍ شاسعة صالحة للزراعة، وموارد هائلة غير مستغلة، لكن الأمر يحتاج إلى رؤية موحدة وعاجلة لتوفير الإمكانيات اللازمة لذلك خاصة فيما يتعلق بالبنية الأساسية من طرق، وكهرباء، وخطوط سلك حديدية، ونقل بحري وبرى.

## بحث آلية إدارة وتشغيل شركة العاصمة الإدارية الجديدة لمرافق المدينة لتحسين الخدمة

## قطاع الأعمال: تنفيذ مشروعات مقاولات في دول عربية وأفريقية بـ500 مليون دولار

## في نطاق العاصمة، وذلك بالتنسيق مع الوزارات والجهات المعنية.

من ناحية أكد اللواء أحمد زكي عابدين أن إدارة وتشغيل مرافق العاصمة الإدارية الجديدة يمثل ركيزة مهمة لتحقيق الإستدامة لهذا المشروع الحضاري الضخم، مشيراً أن «العاصمة الإدارية الجديدة» تعد أكبر مدينة عصرية ذكية على أرض مصر، حيث توفر نمط حياة ذا جودة عالية لقاطنيها وفق أحدث المعايير العالمية، كما تراعي اشتراطات التحول الأخضر والرقمنة في مشروعاتها الحالية والمستقبلية، وتضم أيضاً العديد من الفرص الاستثمارية الواعدة.



أشار هذه الخطوة تتزامن مع بدء تسكين الأحياء السكنية، وكذا الانتقال للحكومة إلى العمل بالحي الحكومي تدريجياً، مضيفاً أن شركة العاصمة تنسق حالياً لعقد شراكات مع شركات عالمية متخصصة لإدارة المرافق والخدمات

أكد رئيس الوزراء أن هذه الخطوة تأتي بهدف إيجاد آلية لإدارة الشركة لأعمال المرافق والخدمات بالعاصمة الإدارية الجديدة، بما يسهم في تحسين الخدمة المقدمة للسكان، وكذا الحفاظ على الاستثمارات التي تم إنفاقها.

بحث الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، آلية إدارة وتشغيل شركة العاصمة الإدارية الجديدة لمرافق المدينة، بحضور المستشار عمر مروان، وزير العدل، واللواء أحمد زكي عابدين، رئيس مجلس إدارة شركة العاصمة الإدارية الجديدة، ومسؤولي الوزارات والجهات المعنية وتم التوافق خلال الاجتماع على أنه سيتم إنشاء شركات تابعة لشركة العاصمة الإدارية الجديدة، تتولى الإدارة والتشغيل لمرافق العاصمة، وفق اتفاق مع الوزارات المعنية.

بحث الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، آلية إدارة وتشغيل شركة العاصمة الإدارية الجديدة لمرافق المدينة، بحضور المستشار عمر مروان، وزير العدل، واللواء أحمد زكي عابدين، رئيس مجلس إدارة شركة العاصمة الإدارية الجديدة، ومسؤولي الوزارات والجهات المعنية وتم التوافق خلال الاجتماع على أنه سيتم إنشاء شركات تابعة لشركة العاصمة الإدارية الجديدة، تتولى الإدارة والتشغيل لمرافق العاصمة، وفق اتفاق مع الوزارات المعنية.

## كتب : محمد الخولي - باسل خالد

بحث الطيار محمد منار وزير الطيران المدني بمقر الوزارة السيد لازلو بالكوفيتش وزير التكنولوجيا والصناعة بدولة المجر ليبحث سبل تعزيز العلاقات بين مصر والمجر في مجالات الطيران المدني وفتح آفاق جديدة لمزيد من التعاون، وذلك بحضور السيد أندراس كوفاكس سفير المجر لدى القاهرة، والدكتور مهندس أشرف نوير رئيس سلطة الطيران المدني، والأستاذ باسم عبد الكريم مساعد وزير الطيران للشئون الدولية والإعلام.

أكد وزير الطيران بعمق العلاقات التاريخية بين مصر والمجر وأن الوزارة تحرب بالتعاون في مختلف أنشطة النقل الجوي وتبادل الرؤى والخبرات مع الجانب المجري.

ومن جهته أشاد وزير التكنولوجيا والصناعة المجري بالتطوير الذي تم تحقيقه على أرض الواقع بقطاع الطيران المدني المصري خلال الفترة الماضية.

أضاف يتطلع إلى مزيد من التعاون مع وزارة الطيران من خلال تنفيذ عددا من برامج التعاون المشترك.

## كتب : محمد الخولي - باسل خالد

بحث الطيار محمد منار وزير الطيران المدني بمقر الوزارة السيد لازلو بالكوفيتش وزير التكنولوجيا والصناعة بدولة المجر ليبحث سبل تعزيز العلاقات بين مصر والمجر في مجالات الطيران المدني وفتح آفاق جديدة لمزيد من التعاون، وذلك بحضور السيد أندراس كوفاكس سفير المجر لدى القاهرة، والدكتور مهندس أشرف نوير رئيس سلطة الطيران المدني، والأستاذ باسم عبد الكريم مساعد وزير الطيران للشئون الدولية والإعلام.

أكد وزير الطيران بعمق العلاقات التاريخية بين مصر والمجر وأن الوزارة تحرب بالتعاون في مختلف أنشطة النقل الجوي وتبادل الرؤى والخبرات مع الجانب المجري.

ومن جهته أشاد وزير التكنولوجيا والصناعة المجري بالتطوير الذي تم تحقيقه على أرض الواقع بقطاع الطيران المدني المصري خلال الفترة الماضية.

أضاف يتطلع إلى مزيد من التعاون مع وزارة الطيران من خلال تنفيذ عددا من برامج التعاون المشترك.

من جهته أشاد وزير التكنولوجيا والصناعة المجري بالتطوير الذي تم تحقيقه على أرض الواقع بقطاع الطيران المدني المصري خلال الفترة الماضية.

أضاف يتطلع إلى مزيد من التعاون مع وزارة الطيران من خلال تنفيذ عددا من برامج التعاون المشترك.

## كتب : باكينام خالد - نيلي عبد الحميد

بحث الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، آلية إدارة وتشغيل شركة العاصمة الإدارية الجديدة لمرافق المدينة، بحضور المستشار عمر مروان، وزير العدل، واللواء أحمد زكي عابدين، رئيس مجلس إدارة شركة العاصمة الإدارية الجديدة، ومسؤولي الوزارات والجهات المعنية وتم التوافق خلال الاجتماع على أنه سيتم إنشاء شركات تابعة لشركة العاصمة الإدارية الجديدة، تتولى الإدارة والتشغيل لمرافق العاصمة، وفق اتفاق مع الوزارات المعنية.

## كتب : محمد الخولي - باسل خالد

بحث الطيار محمد منار وزير الطيران المدني بمقر الوزارة السيد لازلو بالكوفيتش وزير التكنولوجيا والصناعة بدولة المجر ليبحث سبل تعزيز العلاقات بين مصر والمجر في مجالات الطيران المدني وفتح آفاق جديدة لمزيد من التعاون، وذلك بحضور السيد أندراس كوفاكس سفير المجر لدى القاهرة، والدكتور مهندس أشرف نوير رئيس سلطة الطيران المدني، والأستاذ باسم عبد الكريم مساعد وزير الطيران للشئون الدولية والإعلام.

## كتب : محمد الخولي - باسل خالد

بحث الطيار محمد منار وزير الطيران المدني بمقر الوزارة السيد لازلو بالكوفيتش وزير التكنولوجيا والصناعة بدولة المجر ليبحث سبل تعزيز العلاقات بين مصر والمجر في مجالات الطيران المدني وفتح آفاق جديدة لمزيد من التعاون، وذلك بحضور السيد أندراس كوفاكس سفير المجر لدى القاهرة، والدكتور مهندس أشرف نوير رئيس سلطة الطيران المدني، والأستاذ باسم عبد الكريم مساعد وزير الطيران للشئون الدولية والإعلام.

أكد وزير الطيران بعمق العلاقات التاريخية بين مصر والمجر وأن الوزارة تحرب بالتعاون في مختلف أنشطة النقل الجوي وتبادل الرؤى والخبرات مع الجانب المجري.

ومن جهته أشاد وزير التكنولوجيا والصناعة المجري بالتطوير الذي تم تحقيقه على أرض الواقع بقطاع الطيران المدني المصري خلال الفترة الماضية.

أضاف يتطلع إلى مزيد من التعاون مع وزارة الطيران من خلال تنفيذ عددا من برامج التعاون المشترك.

من جهته أشاد وزير التكنولوجيا والصناعة المجري بالتطوير الذي تم تحقيقه على أرض الواقع بقطاع الطيران المدني المصري خلال الفترة الماضية.

أضاف يتطلع إلى مزيد من التعاون مع وزارة الطيران من خلال تنفيذ عددا من برامج التعاون المشترك.

## من خلال التنمية الذاتية والشركات مع القطاع الخاص المحلي والعربي.

أما فيما يخص شركات المقاولات، فيجري تنفيذ خطة لمضاعفة حجم نشاطها خلال الخمس سنوات المقبلة، ويتمثل ذلك في الحصول على حجم تعاقبات خلال العام الجاري في المبادرة الرئاسية «حياة كريمة» يصل إلى 18 مليار جنيه، كما يجري تدوير تمويل مالي لهذه الشركات لتمكينها من إنجاز المشروعات الجاري، حيث تم دعم هذه الشركات خلال العام المالي السابق بقيمة 1150 مليون جنيه لتمكينها من إنتمام المشروعات المنتمية. ونجحت جهود الشركة القابضة وشركاتها التابعة في الحصول على مشروعات خارجية بقيمة 500 مليون دولار في بعض الدول العربية والأفريقية مثل سلطنة عمان، الإمارات، العراق، السودان، موريتانيا.



## كتب : ابراهيم أحمد - رشا حسين

اعتمدت برئاسة العامة للشركة القابضة للتشيد والتعمير برئاسة هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام، نتائج الأعمال للعام المالي 2021/2020، وذلك بتحقيق صافي ربح ممتع للشركة القابضة وشركاتها التابعة بلغ 1.9 مليار جنيه مقابل 1.2 مليار جنيه في 2020/2021، و30/6/2020 بمعدل نمو 51%، وإيرادات نشاط بقيمة 15.3 مليار جنيه مقابل 15 مليار جنيه في عام 2020 و12.9 مليار جنيه في عام 2019.

النصر للإسكان والتعمير، ومشروع الأرض الواقعة بجوار المحكمة الدستورية (شركة المعادي للتنمية والتعمير) بخلاف عدد من المشروعات الجاري والمستقبلية بحجم استثمارات يصل إلى 300 مليار جنيه، وبحجم عوائد لهذه الشركات تتراوح بين 150 إلى 180 مليار جنيه، وذلك

وتضمن تقرير مجلس إدارة الشركة القابضة، عرضاً للخطط الاستراتيجية لشركات الإسكان التابعة حتى عام 2030 لتنفيذ مشروعات كبرى منها هليوبارك ونيوهليوبوليس (شركة مصر الجديدة للإسكان والتعمير)، وتطوير كورنيش المقطم والهضبة الوسطى (شركة)

الاندماج، تحقيقاً للتكامل المنشود من أجل حماية الاقتصادات العربية من التحديات العالمية الستانائية.

أضاف - خلال مشاركة بمنتدى قطر الاقتصادي، المتعدد تحت شعار «تحقيق المساواة في معادلة التعافي الاقتصادي العالمي»، بحضور عدد من رؤساء و قادة الدول والشخصيات الرسمية وكبار المسؤولين، إن الحكومة المصرية تتطلع بقوة نحو تمكين القطاع الخاص؛ باعتباره شريكاً أصيلاً في عملية التنمية تتطلع إلى دور أكبر له خلال المرحلة المقبلة، تتسق مع إيماننا بأنه أكثر قدرة على قيادة مسيرة النمو الاقتصادي الفنى بالوظائف؛ بما يلي الحاجة إلى توفير مليون فرصة عمل سنوياً، موضحاً أنه تم إعداد برنامج طموح لمدينة جديدة.

قطاعات واعدة أصبحت أكثر جذباً لاستثمارات الصناديق الإقليمية والدولية، حيث توفر فرصاً محفزة في مشاريع الطاقة المتجددة، والاتصالات، وتحلية المياه، والقطاع العقاري والمدن الجديدة.

قطاعات واعدة أصبحت أكثر جذباً لاستثمارات الصناديق الإقليمية والدولية، حيث توفر فرصاً محفزة في مشاريع الطاقة المتجددة، والاتصالات، وتحلية المياه، والقطاع العقاري والمدن الجديدة.

أشار نستهدف 2.6 مليار دولار استثمارات

في قطاع الأدوية والمستلزمات الطبية، و5.5 مليار دولار في مدخلات التشييد والبناء، والمعادن، و2 مليار دولار في الزراعة والأغذية، و2.5 مليار دولار في قطاع المنسوجات، و4.1 مليار دولار في الهندسة، و3.4 مليار دولار في قطاع الكيماويات، على النحو الذي يعزز دور

في قطاع الأدوية والمستلزمات الطبية، و5.5 مليار دولار في مدخلات التشييد والبناء، والمعادن، و2 مليار دولار في الزراعة والأغذية، و2.5 مليار دولار في قطاع المنسوجات، و4.1 مليار دولار في الهندسة، و3.4 مليار دولار في قطاع الكيماويات، على النحو الذي يعزز دور

خلال فعاليات مؤتمر غرفة صناعة التكنولوجيا «وطن رقمي 7» :

## وزير الاتصالات : 490 مليون دولار الاستثمارات بشركات التكنولوجيا الناشئة ومصر الأولى أفريقيا

إطلاق أكثر من 135 خدمة حكومية على منصة مصر الرقمية و40 مليار جنيه استثمارات بالبنية التحتية

كتبت : باكينام خالد - رشا حسين

أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن مصر تحرص على التفاعل مع معطيات الثورة الصناعية الرابعة، وتسريع وتيرة التحول إلى مجتمع رقمي متكامل؛ مشيراً إلى أن الوزارة تضطلع بقيادة عمليات التحول الرقمي بالتعاون مع كل مؤسسات الدولة لبناء مصر الرقمية التي تركز على ثلاثة محاور رئيسية هي: تحقيق التحول الرقمي، وبناء القدرات الرقمية، وتحفيز الإبداع الرقمي؛ موضحاً أنه تم إطلاق أكثر من 135 خدمة حكومية على منصة مصر الرقمية حتى الآن. جاء ذلك في كلمة الدكتور عمرو طلعت، التي ألقاها نيابة عنه المهندس خالد الطحطاوي - نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية الإدارية والتحول الرقمي والميكنة، خلال افتتاح فعاليات المؤتمر السنوي السابع وطن رقمي 7 DIGITAL

7 NATION " الذي تنظمه غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ وذلك بحضور نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة، والدكتور فليكس موتاني - وزير التكنولوجيا والعلوم في زامبيا، وحمد المنصوري - مدير عام هيئة دبي الرقمية، والدكتور شريف فاروق - رئيس الهيئة القومية للبريد، والمهندس عمرو محفوظ - الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»، والمهندس خالد إبراهيم - رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وعدد من القادات والخبراء بصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر والدول العربية والأفريقية، وبمشاركة 60 شركة عاملة

طلعت؛ نحرص على التفاعل مع معطيات الثورة الصناعية الرابعة وتسريع وتيرة التحول لمجتمع رقمي متكامل



في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

1.8 تريليون دولار حجم الإنفاق التكنولوجي أشار الدكتور عمرو طلعت إلى تزايد الاهتمام العالمي بالإنفاق على التحول الرقمي الذي من المتوقع أن يصل إلى 1.8 تريليون دولار في عام 2022، بزيادة قدرها 17.6% عن عام 2021؛ موضحاً أنه تم إطلاق استراتيجية مصر الرقمية لصناعة التجهيز (2022-2026) التي توفر حزمة من الحوافز الاستثمارية للشركات العالمية والمحلية، منوهاً إلى جهود الوزارة في توفير بيئة متكاملة لصناعة تصميم وتطوير الدوائر والنظم الإلكترونية في مركز الابتكار التطبيقي وتصميم الإلكترونيات بمدينة المعرفة

بالعاصمة الإدارية الجديدة. أضاف الدكتور عمرو طلعت أنه يتم تنفيذ استراتيجية لبناء القدرات الرقمية والتي تستهدف تدريب أكثر من 200 ألف متدرب خلال العام المالي الحالي باستثمارات 1.1 مليار جنيه وذلك بالتعاون مع كبرى الشركات التكنولوجية العالمية لبناء القدرات الرقمية لكل فئات المجتمع وفقاً لمستويات متعددة حيث تتضمن الاستراتيجية لإطلاق عدد من المبادرات التي تهدف إلى تمكين الشباب من الجنسين في سوق العمل المستقل عبر الإنترنت ومن أبرزها مبادرة «مستقبلنا رقمي»؛ موضحاً أنه تم افتتاح جامعة مصر للمعلوماتية بمدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة، كما تم تخريج أول دفعة من طلاب مبادرة «بنية مصر الرقمية» التي يتم خلالها إقامة شراكات عالمية لمنح الماجستير المهني في أحد تخصصات المجالات التقنية الحديثة.

## 168% نمو في الاستثمارات بالشركات الناشئة

كتبت : نهلة مقلد - نيللي عبد الحميد

أكد الدكتور عمرو طلعت أن نسبة النمو في استثمارات الشركات الناشئة قد بلغت نحو 168% لتتصاف من 190 مليون دولار في عام 2020 إلى 490 مليون دولار، كما جاءت مصر في المركز الأول على مستوى القارة الأفريقية من حيث عدد الصفقات الاستثمارية والتمويلية في الشركات الناشئة المصرية خلال عام 2021؛ موضحاً جهود الوزارة لتنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات من خلال تهيئة البيئة المحفزة للابتكار الرقمي وبناء شراكات في البحث والتطوير بين القطاعين الحكومي والخاص، وتوفير المناخ الملائم لجذب الاستثمارات الأجنبية وتشجيع الاستثمارات المحلية، وتنمية الشركات المتوسطة والصغيرة ورعاية الشركات الناشئة العاملة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لافتاً إلى أنه يتم تنفيذ خطة لنشر مراكز إبداع مصر الرقمية على مستوى المحافظات.

أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أنه تم ضخ استثمارات بلغت نحو 60 مليار جنيه لتنفيذ المرحلة الأولى من مشروع رفع كفاءة شبكة الإنترنت الألياف البصرية لإتاحة خدمات الإنترنت فائق السرعة باستثمارات 5.8 مليار جنيه؛ مؤكداً أنه يتم تنفيذ خطة تطوير شاملة للبريد باستثمارات تزيد على 4 مليارات جنيه؛ حيث تم الانتهاء من تطوير 3345 مكتب بريد على مستوى الجمهورية وفقاً لأحدث المعايير الدولية في هذا المجال، كما يتم التوسع في فروع البريد المصري من خلال نشر الأوكاف البريدية ومكاتب البريد المتنقلة، فضلاً عن تقديم حزم جديدة من الخدمات البريدية. كما أكد الدكتور عمرو طلعت على حرص مصر على التعاون مع الدول العربية والأفريقية لتعزيز التعاون وتبادل الخبرات في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لاسيما المتعلقة بمجالات التحول الرقمي.

## جامع : 3 مبادرات جديدة ينفذها اتحاد الصناعات المصرية في مجال التحول الرقمي

التحول الرقمي في مجالي التجارة والصناعة ضرورة حتمية لمواكبة تطورات الثورة الصناعية الرابعة



أشارت الوزيرة إلى أن مؤتمر «وطن رقمي» نجح في جذب أنظار الأشقاء العرب والأفارقة للتعرف على المميزات التنافسية المصرية وتبادل الخبرات الرقمية وبحث آفاق التعاون المستقبلية، لافتةً إلى أن المؤتمر يعطى بمشاركة نخبة من ممثلي الدول الأفريقية لتعظيم الشراكات الإقليمية وتقليل الفجوة بين فرص التوسع للشركات المصرية في القارة السمراء ومتطلبات الدول المختلفة وبحث سبل التعاون المستقبلية.

أضافت جامع أن المؤتمر يعد همزة الوصل بين مختلف الغرف بإتحاد الصناعات المصرية والمسئولة عن تطوير قطاعاتها المختلفة وبين قادة صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، في تجمع فريد من شأنه فتح مجالات للحوار وبحث سبل التعاون من خلال رصد المتطلبات والوقوف على المعوقات وشرح القيمة المضافة من التطبيقات الحديثة لأدوات التحول الرقمي.

ومن جانبه أوضح الدكتور فليكس موتاني - وزير التكنولوجيا والعلوم بدولة زامبيا أن بلاده حريصة على تعزيز التعاون مع مصر في مجال التكنولوجيا باعتبارها من أهم الدول التي ساهمت في نقل التكنولوجيا وآليات التحول الرقمي في الأسواق الأفريقية وهو ما يمثل خطوة مهمة في خطة زامبيا نحو التحول الرقمي، لافتاً إلى أن مصر شهدت على مقومات النجاح العديدة التي تمتلكها من فرص كوادرها البشرية وتوجهات الحكومة.

المعنية بمجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وقالت الوزيرة إنه سيتم خلال المؤتمر الإعلان عن 3 مبادرات من خلال اتحاد الصناعات المصرية تتضمن مبادرة لجنة التحول الرقمي باتحاد الصناعات المصرية لدعم مسيرة الغرف المختلفة خلال خطتها للتحول الرقمي، ومبادرة GO TO AFRICA التي تستهدف بحث الفرص التصديرية للشركات المصرية في القارة السمراء، ومبادرة MANU TECH لربط قطاعات الصناعة المختلفة بالثورة

وزير التكنولوجيا الزامبي:

## هدفتنا الوصول إلى 70% لرقمنة الاقتصاد وعقد شراكات مع الشركات المصرية

رئيس هيئة دبي الرقمية : ننظر إلى التجربة المصرية في مجال التكنولوجيا بعين الإعجاب

عامة ودولة زامبيا بصفة خاصة ووجه الدعوة للشركات المصرية إلى المشاركة في ملتقى «زامبيا - مصر الرقمي».

من جانبه أشاد حمد المنصوري المدير العام لهيئة دبي الرقمية بالدور الذي تلعبه مصر في المنطقة العربية في مجال تكنولوجيا المعلومات خاصة أنه في عام 2001 كانت مصر أول دولة عربية تدشن الحكومة الإلكترونية وذلك نظراً لكونها العربية إلى التجربة المصرية في هذا الصدد بعين الإعجاب.

أضاف أننا في دولة الإمارات العربية المتحدة قد قمنا بتدشين الحكومة الإلكترونية ثم انتقلنا إلى حكومة الهاتف النقال وتبعها الحكومة الرقمية لتقديم خدمات استباقية، وخلال العام الماضي قد قمنا بتدشين هيئة دبي الرقمية والتي تشكلت من اندماج خمس مؤسسات كبيرة ومؤثرة في حياة دولة الإمارات.

خلال بناء الحكومة الرقمية. وأكد وزير التكنولوجيا والعلوم أننا نسعى إلى محاكاة التجربة المصرية وتعزيز الشراكات مع الحكومة المصرية والشركات العاملة في الإمارات الإلكترونية وذلك نظراً لكونها العربية إلى التجربة المصرية في هذا الصدد بعين الإعجاب.



زامبيا والتي تم تدشينها منذ عام تقريبا تهدف إلى إحداث تطوير مستمر في البنية التحتية بزامبيا علاوة على التمكين الحكومي للخدمات وزيادة الأعمال للشركات في زامبيا واستغلال المهارات الرقمية كل هذه المحاور تمثل مثلث ثلاثي الأضلاع لإقامة ما أطلقنا عليه «ملتقى زامبيا الرقمي» للوصول للمجتمع الرقمي لتدشين مجتمعاً رقمياً.

أشار استعداد زامبيا الرقمية يبلغ 45% ونسعى للوصول إلى 70% من خلال التركيز على استغلال التكنولوجيا كحل رقمي مستدام ويمكن من خلاله تطوير الدولة ولابد من بيئة مواتية تساعدنا على دعم الشركات الناشئة التي تعمل في هذا القطاع بما فيها قطاع الشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة من

كتبت : باسل خالد - نهلة مقلد

أكد فليكس موتاني - وزير التكنولوجيا والعلوم بحكومة زامبيا إن مشاركتنا في المؤتمر السنوي السابع لغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات وطن رقمي الذي يعقد تحت رعاية معالي الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تأتي لبحث التعاون مع الحكومة المصرية وأيضاً الشركات المصرية ومشاركة خبراتنا، مشيراً أن هذه المشاركة تؤكد على التعاون مع السوق المصرية وتعميق وتعزيز التعاون المشترك بين زامبيا ومصر.

أضاف في كلمته خلال افتتاح مؤتمر «وطن رقمي 7» أن هدفنا أن تصبح زامبيا منارة للتكنولوجيا مثل مصر خاصة أن نزرع في نقل التجربة المصرية في مجال التحول الرقمي والتكنولوجيا إلى دولة زامبيا، مشيراً أن وزارة التكنولوجيا والعلوم بجمهورية

## رئيس هيئة «إيتيدا» : 550 مليون جنيه مساندة تصديرية استفاد منها 250 شركة محلية للتكنولوجيا

كتبت : وائل الحسيني - نهلة أحمد

أكد المهندس عمرو محفوظ، - الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات على حرص الهيئة على تعزيز التعاون مع القطاع الخاص ومنظمات المجتمع المدني لتعزيز عمليات النمو بقطاع صناعة تكنولوجيا المعلومات مشيراً إلى أن استراتيجية عمل الهيئة تركز على ثلاثة محاور هي تطوير الأسواق، وتهيئة النظام البيئي ومناخ الأعمال، وتطوير المهارات الرقمية. جاء ذلك خلال المؤتمر السنوي لغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات «وطن رقمي» وقال الهيئة تعمل على تعزيز نمو اقتصاد المعرفة بالقطاع وخلق الفرص للشباب من خلال صقل مهاراته الرقمية

وتمكينه من سوق العمل الحر لتصدير خدماته المعرفية، وكذلك رعاية رواد الأعمال واحتضان الشركات الناشئة المبتكرة، بالإضافة إلى فرص العمل المتاحة بسوق تكنولوجيا المعلومات المزدهرة في مصر. أضاف محفوظ أن الاستثمارات العملاقة في البنية التكنولوجية التحتية المصرية بقيمة 2 مليار دولار بجانب الاستثمارات في قطاع الطاقة بقيمة 10 مليارات دولار، بجانب الاستثمارات في المهارات والكوادر الرقمية ساهمت في تعزيز مكانة مصر على المستوى العالمي واستجابتها الميزة أثناء الجائحة، مشيراً إلى أن الهيئة ترصد اهتماماً متزايداً من جانب الشركات العالمية للاستثمار في قطاع التجهيز المصري وكذلك في حجم التوسعات للشركات العالمية الموجودة بالفعل بالإضافة إلى الشركات الجديدة التي دخل السوق المصرية.

أوضح مصر بها 600 ألف خريج سنوي منهم 230 خريج في مجالات العلوم والتكنولوجيا والرياضيات و50 ألف متخصص في مجالات الهندسة وتعمل الهيئة على تدريبهم وتطوير مهاراتهم لمواكبة متطلبات سوق العمل المحلي والعالمية. ولقت الرئيس التنفيذي للهيئة إلى استراتيجية مصر الرقمية لصناعة التجهيز والتي أطلقتها الهيئة لمضاعفة حجم الصادرات من صناعة التجهيز وخلق أكثر من 215 ألف فرصة عمل خلال الخمس سنوات المقبلة والتي يتم خلالها بتقديم حوافر للشركات المحلية لأول مرة مقابل تعيين المزيد من الكوادر في الوظائف والأنشطة الموجبة للتصدير.

أوضح الاستراتيجية تعمل على ثلاثة محاور وهي التسويق والترويج، وتهيئة بيئة الأعمال وتطوير المهارات وتحسين الوضع



التنافسي لمصر وذلك بعد دراسة 10 دول منافسة بالإضافة إلى التدريب بناء على الطلب بالسوق المحلية والعالمية، مشيراً أن التركيز على خدمات مراكز الاتصال، وخدمات تكنولوجيا المعلومات والتصميم الإلكتروني والبرمجيات المدمجة. وقال محفوظ أن الهيئة بالتعاون مع غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات، وجمعية اتصال، وجامعة النيل، قامت بتوقيع اتفاقية تعاون مع مركز ترويج الواردات من الدول النامية CBI التابع لوزارة الخارجية الهولندية، في إطلاق برنامج شامل لتطوير القدرات التصديرية للشركات المصرية الصغيرة والمتوسطة العاملة في مجالات تكنولوجيا المعلومات، مشيراً إلى أنه تقدم للبرنامج 89 شركة تم اختيار 38 منها للمراجعة والتدقيق قبل اختيار القائمة النهائية والبدء في هذا

البرنامج الواعد والذي سيستغرق 3 سنوات تقريبا بحيث تصبح الشركات المستفيدة مؤهلة لاختراق الأسواق الأوروبية. أشار الهيئة قدمت من خلال برنامج المساندة التصديرية خلال دوراته السابقة حوالي 550 مليون جنيه مصري كمساندة تصديرية استفاد منها أكثر من 250 شركة محلية. أضاف محفوظ أن مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات بالهيئة قام بوضع إطار وبنية مرجعية قياسية في التحول الرقمي في صناعة البرمجيات DX4SW لتطوير الشركات المحلية في هذا المجال وتقييم 25 شركة لتعزيز تنافسيتها، بالإضافة إلى جهود المركز المعنية ببناء قدرات شركات البرمجيات المصرية من خلال شهادات اعتماد نموذج استحقاق الجودة المدمج CMMI لشركات

البرمجيات الصغيرة والمتوسطة. وقال محفوظ إن الهيئة قامت بوضع استراتيجية خمسية شاملة 2021-2025 بالتعاون مع شركة DELOITTE الاستشارية، لتعزيز الاستفادة من قطاع الشركات الناشئة ووضع منظومة متكاملة للإبداع التكنولوجي وتحسين بيئة ريادة الأعمال من خلال تشجيع الحلول المبتكرة بالطلب المحلي والإقليمي والعالمية وجذب المزيد من صناديق رأس المال المخاطر للاستثمار في مصر، وضمان سهولة الوصول للمهارات، من جهة ونسب هذا القطاع يشهد طفرة في حجم ونسب الاستثمار الأجنبي والتي بلغت 77% وهي الأعلى بالمنطقة بما يعكس ثقة صناديق رأس المال المخاطر في مناخ ريادة الأعمال المصري وتميز الحلول والأفكار الابتكارية القائمة على التكنولوجيا.

ضمن خطة توسيع شبكاتها ونقاط الوصول بالبحر المتوسط :

## المصرية للاتصالات شراكة مع « جريد تليكوم » لبناء كابل بحري جديد يربط بين مصر واليونان

حامد : هدفنا تطوير شبكتنا الدولية بالاستثمار في أنظمة الكابلات البحرية الجديدة لمواكبة تزايد الطلب

مانوساكيس : التعاون سيرسخ مكانة المنطقة كمحور حيوي لحركة البيانات و الطاقة

كتب : باكينام خالد - وائل الحسيني

كشفت الشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل في مصر وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة، وشركة جريد تليكوم GRID TELECOM، التابعة للمشغل اليوناني المستقل لنقل الكهرباء (IPTO)، عن توقيع اتفاقية تعاون مشترك لربط مصر واليونان عبر بناء كابل بحري جديد يتبع أحد أنظمة الكابلات البحرية الممتدة عبر البحر الأبيض المتوسط، جاء ذلك خلال زيارة وفد من شركة IPTO اليونانية لمقر المصرية للاتصالات بالقاهرة، وقع الاتفاقية كل من المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات ومانوس مانوساكيس رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة IPTO وجورجيوس سبيريس، مدير شركة جريد تليكوم.

تأتي هذه الاتفاقية في إطار رؤية المصرية للاتصالات واستراتيجيتها التوسعية لتعزيز بنيتها التحتية الدولية وتوسيع شبكاتها وتعدد نقاط الوصول داخل البحر الأبيض المتوسط، من خلال فتح بوابة شرقية لأوروبا عبر اليونان، حيث يعد الكابل الجديد أقصر الطرق لعبور منطقة حوض البحر المتوسط وصولاً إلى منطقة البلقان وجهات أخرى مثل جنوة ومرسيليا عبر المسارات الأرضية والبحرية، وذلك بما يساهم في تعزيز موقع مصر الاستراتيجي كمركز عالمي لخدمات الاتصالات



ومرور البيانات بين الشرق والغرب. يأتي هذا التعاون في أعقاب توقيع الشركتين مذكرة تفاهم استراتيجية في أфина في التاسع من فبراير الماضي

تمهد الطريق نحو استكشاف خيارات الربط المختلفة بين اليونان ومصر اعتماداً على البنية التحتية المتميزة وقدرات الربط الدولي للشركتين مع دول الجوار حالياً ومستقبلاً

باستخدام أحدث تقنيات الألياف الضوئية.

المزيد من المرونة

من جهته قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة المصرية للاتصالات، تعمل المصرية للاتصالات بشكل مستمر على تطوير شبكتها الدولية من خلال الاستثمار في أنظمة الكابلات البحرية الجديدة لمواكبة الطلب المتزايد على خدمات الاتصالات إقليمياً وحول العالم.

أضاف يودى التعاون الجديد مع جريد تليكوم إلى إكساب بنيتنا التحتية الدولية المزيد من المرونة والانتشار وإضافة نقطة وصول جديدة لأوروبا عبر منطقة حوض البحر الأبيض المتوسط ذات الأهمية الاستراتيجية في خدمات الاتصالات الدولية.

نقطة وصول مفتوحة

من ناحيته أوضح مانوس مانوساكيس رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة IPTO، تشهد منطقة جنوب شرق البحر الأبيض المتوسط العديد من أوجه التعاون المستمر نحو ترسيخ مكانة تلك البقعة كمحور حيوي لحركة البيانات والطاقة. أضاف سعادة بهذا التعاون بين جريد تليكوم التابعة لـ IPTO والشركة المصرية للاتصالات، أول مشغل اتصالات متكامل في مصر وأحد أكبر مشغلي الكابلات البحرية في المنطقة، حيث يعمل الربط البحري الجديد على تعزيز الدور الاستراتيجي لجزيرة كريت كنقطة وصول مفتوحة محايدة تربط القارات الثلاث.

ضمن حقبات الاستدامة لقمة « صوت مصر » :

## د. محمود مجي الدين: نجاح قمة (COP-27) يرتكز على تبني نهج شامل لتغيرات المناخ

كتب : نهله مقلد - باكينام خالد

ترامناً مع استعدادات مصر لاستضافة مؤتمر المناخ COP27، أطلقت قمة « صوت مصر » الموسم الجديد تحت عنوان « انطلاقة الاستدامة » الذي يستضيف نخبة من الشخصيات البارزة والهامة على مدار الأسابيع القادمة، والتي يحل الدكتور محمود مجي الدين المبعوث الخاص للأمم المتحدة للتنمية المستدامة، والمدير التنفيذي بصندوق النقد الدولي ورائد المناخ للرئاسة المصرية لمؤتمر COP27، ضيفاً في أولى حلقاتها تحت عنوان «ماذا يعني مؤتمر المناخ» ليتحدث عن رؤيته لقمة المناخ التي ستعقد بشهر الشيخ نوفمبر المقبل وقدرة الدولة المصرية على تنظيم القمة بمستوي غير مسبوق بسبب الاستعدادات الجيدة ومتابعة القيادة السياسية والحكومة.

وقال مجي الدين أن قمة هذا العام مختلفة عن قمة جلاسكو بالمملكة المتحدة العام الماضي مشيراً إلى إن النفوذ الإقليمي لمصر في محيطها العربي والأفريقي واستضافتها لقمة المناخ سوف يساهم في نشر التنمية المستدامة وحماية الشعوب العربية الأفريقية من تداعيات التغيرات المناخية التي تعوق خطط التنمية، وهذه القمة تعقد في إطار الأمم المتحدة يشارك بها جميع الأعضاء وهم 193 دولة بالإضافة إلى بعض الدول التي تشارك بمساهماتها لأهمية هذا الجوار.

أضاف أهم ما يمكن أن يميز القمة المصرية أن تبني نهج شامل للتعامل مع تغيرات المناخ، فلا نستطيع أن نجترأ التعامل مع تغيرات المناخ ولا نتحدث مثلا عن تأثيره عن القفر أو عن فرص العمل أو أن تمويله أو استثماراته تضيف أعباء جديدة على الدول النامية وبالتالي هذا هو النهج الشامل للتعامل مع تغيرات المناخ في إطار التنمية المستدامة ورؤية 2030.

ومن جهتها صرحت ليماء كامل مؤسس قمة صوت مصر: «عهدت قمة صوت مصر أن تكون شريكاً فعالاً في تحقيق رؤى الدولة المصرية في عمليات التنمية من خلال تنسيق الشراكات والارتباطات بين الجهات المختلفة داخل مصر وخارجها، لتصبح القمة منصة فعالة يطرح من خلالها القضايا المختلفة بوجوهها المتعددة». أضافت مع استضافة مصر لمؤتمر تغير المناخ في نوفمبر 2022، ونظراً لأهمية هذا الحدث وأثره على المستوى المحلي والعالمي، تطلق قمة صوت مصر حلقات خاصة بعنوان «انطلاقة الاستدامة» لمواكبة الحدث وتسهيل الضوء على أهم محاور استراتيجية تغير المناخ وعرض الرؤى المختلفة من جميع المجالات، كنوع من حشد الجهود المجتمعية ونشر الوعي بأهمية هذه الحدث واستضافة مصر له والذي يأتي كواحد من إنجازات الدولة المصرية.

إريكسون : 2027

## الاشتراكات في شبكات 5G ستصل 4.4 مليار في عام 2027

من عام 2022 شهد إضافة حوالي 70 مليون اشتراك في شبكات الجيل الخامس، ويشير التقرير إلى أن حوالي ثلاثة أرباع سكان العالم سيكون بإمكانهم الوصول إلى شبكة الجيل الخامس بحلول عام 2027.

من جهته قال فريدريك بيدلينج، نائب الرئيس التنفيذي ورئيس الشبكات في إريكسون: «يؤكد أحدث تقاريرنا للتنقل أن الجيل الخامس هو الجيل الأسرع نمواً لتكنولوجيا الأجهزة المحمولة على الإطلاق، وتلعب إريكسون دوراً رئيسياً في هذا الأمر.

من ناحية، قال بيتر جونسون، المحرر التنفيذي لتقرير التنقل من إريكسون: «شهدت تنامياً في وتيرة نشر شبكات الجيل الخامس المستقلة في العديد من المناطق حول العالم، بالتزامن مع تبني مزودي خدمات الاتصالات للابتكار بما يتيح لهم استغلال الفرص التجارية التي توفرها هذه الشبكات والتي تتيح على اتصالات البيانات والخدمات الرقمية، كوفيد-19 على مستوى العالم وحالة الغموض التي تتكشف في المشهد الجيوسياسي. وقد بدأت الأسواق تسجل عدة مئات الملايين من الاشتراكات الجديدة في النطاق العريض المتنقل كل عام.

وعلاوة على ذلك، يؤكد تقرير التنقل الصادر في يونيو 2022 أن شبكة الجيل الخامس تتوسع بوتيرة أسرع من جميع الأجيال السابقة، حيث بات نحو ربع سكان العالم حالياً يتمتعون بإمكانية الوصول إلى تغطية الجيل الخامس، وجدير بالذكر أن الربع الأول



زيادة استخدام الهواتف الذكية والنطاق العريض للأجهزة المحمولة، فضلاً عن تنامي وتيرة التحول الرقمي في المجتمعات والصناعات. كما تسلط الإحصائيات والتوقعات الأخيرة الضوء على الطلب القوي على اتصالات البيانات والخدمات الرقمية، فممن المتوقع أن تصل نسبة اشتراكات الجيل الخامس إلى نحو 40% من إجمالي اشتراكات الهاتف المحمول بحلول عام 2027، بينما ستصل نسبة اشتراكات الجيل الخامس على مستوى العالم إلى حوالي نصف إجمالي الاشتراكات بحلول عام 2027، متجاوزة 4.4 مليار اشتراك.

وكشف الإصدار الثاني والعشرين من تقرير التنقل من إريكسون عن تضاعف حركة بيانات شبكة الهاتف المحمول العالمية خلال العامين الماضيين وجاء هذا النمو الكبير في حركة مرور البيانات على خلفية

كتب : باسل خالد - وائل الحسيني

كشفت أحدث نسخة من تقرير التنقل الذي تصدره شركة إريكسون إلى أن أمريكا الشمالية ستصدر العالم في مجال اشتراكات الجيل الخامس في السنوات الخمس المقبلة، حيث ستستحوذ شبكات الجيل الخامس على 9 من كل 10 اشتراكات بحلول عام 2027. كما يتوقع التقرير أن تتجاوز الاشتراكات العالمية الحالية في شبكات الجيل الخامس مليار اشتراك بحلول نهاية عام 2022.

ويشير التقرير إلى أن نهاية عام 2027 ستشهد وصول نسبة اشتراكات الجيل الخامس إلى إجمالي اشتراكات الهاتف المحمول إلى 82% في أوروبا الغربية، و80% في دول مجلس التعاون الخليجي، و74% في شمال شرق آسيا أما في الهند، التي لم تبدأ بعد فيها عمليات نشر شبكات الجيل الخامس، فممن المتوقع أن تصل نسبة اشتراكات الجيل الخامس إلى نحو 40% من إجمالي اشتراكات الهاتف المحمول بحلول عام 2027، بينما ستصل نسبة اشتراكات الجيل الخامس على مستوى العالم إلى حوالي نصف إجمالي الاشتراكات بحلول عام 2027، متجاوزة 4.4 مليار اشتراك.

وكشف الإصدار الثاني والعشرين من تقرير التنقل من إريكسون عن تضاعف حركة بيانات شبكة الهاتف المحمول العالمية خلال العامين الماضيين وجاء هذا النمو الكبير في حركة مرور البيانات على خلفية

يوفر سرعة 10 جيجا بايت /ث

## دل تكنولوجيز تطلق نظام PRECISION 7865 TOWER بمعالج من شركة AMD

كتب : باسل خالد - محمد العطار

كشفت شركة دل تكنولوجيز عن نظام PRECISION 7865 TOWER، الذي يجمع بين الأداء الرفيع وقوة الحوسبة في أول نظام من أنظمة PRECISION بمعالج من طراز "RYZEN THREADRIPPER" PRO 5000 WX-SERIES من شركة "AMD" للمعالجات.

وتتمتع تعزيز نظام الكمبيوتر الاحترافي ليتمثل أعباء العمل شديد التطلب ومتعدد التطبيقات، إذ يجمع بين القوة الهائلة والمرونة العالية والموثوقية في نظام واحد، ليكون مثالياً للاستخدام على تطبيقات الواقع الافتراضي وإنترنت الأشياء أو لتحليل مجموعات بيانات ضخمة أو لأعمال التصميم الجرافيكي أو لتطبيقات التصوير.

ويتميز الهيكل الجديد لهذا الجهاز بقنوات تهوية لمكوناته الحيوية، مما يعزز كفاءته الحرارية ويساهم في تعزيز أدائه الصوتي. كما يتيح الجهاز تنفيذ عمليات الخدمة والترقية بشكل أكثر بساطة وسهولة، إذ أنه يوفر إمكانية وصول مريح إلى أجزاء النظام من الأمام والجوانب، فضلاً عن أنه يتمتع بترتيبات داخلية لا تحتاج إلى أدوات لفكها وتركيبها، ومكونة منظمة ومشفرة بحسب الألوان.



وعلاوة على ذلك، يجعل استخدام برنامج DELL OPTIMIZER نظام PRECISION أكثر ذكاءً، إذ يستفيد من تقنية الذكاء الاصطناعي لتعلم أنماط العمل والاستجابة للاحتياجات المستجدة، وتحسين أداء التطبيق تلقائياً، وإعداد التقارير والتحليلات المتخصصة. ويوفر الجهاز أيضاً سرعات شبكة عالية تتراوح

## AIBANK يحقق 140 مليون جنيه كصافي أرباح

كتب : سماح سعيد - محمد الخولي

كشفت «AIBANK» عن نتائج الأعمال للربع الأول من عام 2022، والتي شهدت تحقيق أداء قوي مدفوعاً بالتطورات التي شهدتها البنك، ومن بينها عملية إعادة الهيكلة ودخول مستثمرين جدد على خلفية صفقة الاستحواذ التي تمت بنهاية عام 2021، والتي شهدت دخول المجموعة المالية هيرمس كمساهم رئيسي، بالإضافة إلى صندوق مصر السيادي.

وقام البنك بزيادة رأس المال ليصل رأس المال المدفوع على 5 مليار جنيه مصري، إضافة إلى تعيين فريق إدارة جديد للبنك، والذي سيؤدي البنك نحو النمو والتوسع. من جهته قال تامر سيف الدين الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لـ «AIBANK»، عن تحقيق نتائج أعمال متميزة خلال الربع الأول من عام 2022، وهو ما يعكس نجاح استراتيجية البنك الجديدة والتي تركز حول تطوير العمليات التشغيلية للبنك، وطرح المزيد من المنتجات والخدمات الابتكارية، بالإضافة إلى ترسيخ ثقافة تهدف إلى تلبية احتياجات العملاء والتأكد من مواعمة عملاء البنك وفقاً لأحدث ما وصلت إليه الحلول التكنولوجية بما يعود بالمرود الإيجابي على العميل وكذلك على جودة وكفاءة وفعالية العمليات التشغيلية بالبنك مع التزام البنك بخبطه لدعم الجهود التي تبذلها الحكومة لدفع عجلة النمو الاقتصادي.

## «فيرا» بالشراكة مع بنك CIB لإطلاق المبادرة العالمية SHE'S NEXT .. للمرة الاولى

كتب : محمد العطار - باسل خالد

كشفت شركة فيزا « VISA »، العالمية المتخصصة في مجال المدفوعات الرقمية، والمسجلة في بورصة نيويورك بالرمز (V)، عن إطلاق مبادرتها العالمية SHE'S NEXT في مصر لتمكين ودعم رائدات الأعمال وأصحاب الشركات الصغيرة والمتوسطة اقتصادياً، وفق ما ذكره البيان المرسل بتاريخ 20 يونيو.

وتتم إطلاق المبادرة بالشراكة مع البنك التجاري الدولي مصر، أحد أكبر البنوك في القطاع الخاص المصري، والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية (USAID)، حيث تعد وكالة التنمية الدولية الرائدة عالمياً هي العامل المحفز الذي يقود نتائج التنمية وتمثل مبادرة SHE'S NEXT برنامج دعم عالمي يقدم الإرشادات والأدوات العملية اللازمة لرائدات المشاريع الصغيرة التي تديرها النساء بدءاً من فرص التواصل والمشورة إلى فرص تمويل واستثمرت VISA منذ عام 2020 ما يزيد على 2.2 مليون دولار في 200 منحة وبرنامجاً تدريبياً لرائدات الأعمال ومالكات الشركات الصغيرة والمتوسطة من النساء على مستوى العالم عبر برنامج منح مبادرة « SHE'S NEXT » في العديد من البلاد ومن ضمنها كندا والهند وإيران.

ويمكن لسيدات الأعمال في مصر الانضمام للمبادرة والتقدم بطلب للحصول على تمويل والوصول إلى شبكة من رواد الأعمال والمرجع التعليمية التي جمعتها VISA بالاستفادة من نتائج الدراسة التي أجرتها مؤخراً وتركزت حول التحديات التي تواجه رائدات الأعمال من النساء.

وفيما يلي استعراض لأهم النتائج التي توصلت لها الدراسة أوضحت غالبية السيدات (69%) أن الحصول على تمويل لمشاريعهن كان تحدياً كبيراً، في حين اعتمدت 77%

## إي فاينانس تستعد نقل تجربتها في التحول الرقمي لدول القارة الأفريقية

كتب : نهله مقلد - ابراهيم احمد

أكد الدكتور محمد نصر، رئيس قطاع الشراكات الأفريقية والعالمية بمجموعة إي فاينانس للاستثمار المالية والرقمية، إن السوق المصرية سوق كبير وواعد في مجال التحول الرقمي، وأن مصر هي الحصان الأسود في التحول الرقمي بالقارة، لافتاً إلى أن نجاح مجموعة إي فاينانس في هذا المجال.

أضاف خلال كلمته بمؤتمر بناء مصر في نسخته السابعة خلال جلسة «مستقبل المشروعات التنموية في مجال البنية التحتية التكنولوجية والطاقة»، أن إي فاينانس لديها كفاءات تمتلك خبرات لأكثر من 20 عاماً، مؤكداً أن مجلس إدارة الشركة تعهد بالتعاون مع دول القارة الأفريقية منذ بداية عام 2022.

أشار إلى ضرورة تعاون المؤسسات والدول الأفريقية مع مجموعة إي فاينانس، بما يعزز من دور المجموعة من الانتشار في القارة الأفريقية ونقل تجربتها للدول المختلفة.

وفايما يلي استعراض لأهم النتائج التي توصلت لها الدراسة أوضحت غالبية السيدات (69%) أن الحصول على تمويل لمشاريعهن كان تحدياً كبيراً، في حين اعتمدت 77%

## 900 ألف دولار استثمارات بمنصة إبانة لخدمات إدارة علاقات المستثمرين بالشركات

كتب : باكينام خالد -  
إبراهيم أحمد

كشفت شركة «إبانة»، السعودية المتخصصة في خدمات إدارة علاقات المستثمرين بالشركات، عن جمع نحو 900 ألف دولار في جولة استثمارية عن طريق مجموعة من المستثمرين الملائكيين، حيث ستستثمر هذه الجولة في توسيع الشركة لأعمالها في المملكة وتطوير منتجاتها وتقنياتها الحالية وإطلاق منتجات جديدة تخدم المستثمرين والشركات. من جهته قال فيصل العربي - المدير التنفيذي للشركة: «هذه الجولة الاستثمارية ستساهم في توسيع أعمال إبانة لتطوير الأدوات التي تستخدم لإدارة علاقات المستثمرين، إضافة إلى توفير مجموعة من المنتجات وخدمات التقنية العالية التي تقدمها الشركات ككل والشركات المساهمة المقفلة في المرحلة الحالية».

## «كريم مصر» و «أملي» يتعاقدان لتوفير خدمات التأمين الصحي للكباتن



لمسيرتنا في نشر الوعي التأميني لجميع الأفراد في مصر، ومساعدتهم على الحياة في راحة بال وأمان. نحن فخورون بإطلاق أولى خطوات الشركة مع «كريم» لتيسير الوصول لخدمات التأمين الطبي وتأمين السيارات، والاشتراك فيها بسهولة من خلال 3 خطوات فقط، بالإضافة إلى إتاحة سبل الدفع الإلكتروني والتقسيم لوائقي التأمين. وهدفنا في «أملي» التسهيل على الملايين من الأخطار المحتملة وتخفيف من أعبائهم المالية».

تعاقدت شركة كريم مصر، منصة الانترنت الرائدة في الخدمات التكنولوجية وخدمات النقل التشاركي، مع شركة أوملي دوت كوم للوساطة التأمينية، لتوفير خدمة التأمين الصحي للكباتن على السيارات. وتأتي هذه الخطوة استكمالاً لما بدأت الشركة من مبادرات لتحسين تجربة عمل الكباتن لدى كريم هذا العام والذي أطلقت عليه الشركة «عام كباتن كريم». وتتضمن الخدمات التأمينية التي تعاقدت عليها «كريم» والمقدمة من شركة «أملي دوت كوم» التأمين الصحي بأسعار خاصة وبالتقسيم و كارت الخصومات الطبي، بالإضافة إلى التأمين على السيارات والذي يشمل إمكانية إصلاح السيارة ودفع التعويضات وتقديم وثيقة الحوادث. وقال هيثم عصام، مدير عام شركة كريم في مصر: «نستمر في تقديم الحلول والخدمات للكباتن العاملين على منصتنا بالتعاون مع شركائنا الداعمين لشركة كريم والكباتن. ونحن سعداء بتعاوننا مع شركة أملي دوت كوم للوساطة التأمينية وتوفير خدمات التأمين الصحي للكباتن والأسرهم، وكذلك

تعاقدت شركة كريم مصر، منصة الانترنت الرائدة في الخدمات التكنولوجية وخدمات النقل التشاركي، مع شركة أوملي دوت كوم للوساطة التأمينية، لتوفير خدمة التأمين الصحي للكباتن على السيارات. وتأتي هذه الخطوة استكمالاً لما بدأت الشركة من مبادرات لتحسين تجربة عمل الكباتن لدى كريم هذا العام والذي أطلقت عليه الشركة «عام كباتن كريم». وتتضمن الخدمات التأمينية التي تعاقدت عليها «كريم» والمقدمة من شركة «أملي دوت كوم» التأمين الصحي بأسعار خاصة وبالتقسيم و كارت الخصومات الطبي، بالإضافة إلى التأمين على السيارات والذي يشمل إمكانية إصلاح السيارة ودفع التعويضات وتقديم وثيقة الحوادث. وقال هيثم عصام، مدير عام شركة كريم في مصر: «نستمر في تقديم الحلول والخدمات للكباتن العاملين على منصتنا بالتعاون مع شركائنا الداعمين لشركة كريم والكباتن. ونحن سعداء بتعاوننا مع شركة أملي دوت كوم للوساطة التأمينية وتوفير خدمات التأمين الصحي للكباتن والأسرهم، وكذلك

عبد الغفار:

## توقيع بروتوكول تعاون لنقل تكنولوجيا تصنيع اللقاحات المضادة لـ «المكورات الرئوية»



كلمته - اهتمام القيادة السياسية بنقل وتوطين تكنولوجيا تصنيع اللقاحات محلياً، كما أعرب عن تطلعه لدخول مذكرة التفاهم حيز التنفيذ بأسرع وقت لتصنيع لقاح «المكورات الرئوية» مشيراً إلى أن تصنيع هذا اللقاح محلياً يمثل إضافة مهمة للبرنامج المصري للتطعيمات التي توفرها الوزارة طبقاً للتوصيات العالمية، في إطار تحقيق أهداف الرعاية الصحية وفقاً لرؤية «مصر 2030».

أضاف مذكرة التفاهم تشمل حزمة من الاستثمارات، يتم توجيهها بصورة رئيسية للبحث في إمكانية نقل وتوطين التكنولوجيا الخاصة بإنتاج

شهد الدكتور خالد عبدالغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي والقائم بأعمال وزير الصحة والسكان، اليوم الخميس، توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الصحة، وشركة فايزر للمستحضرات الحيوية والدوائية، لبحث إمكانية توطين ونقل تكنولوجيا تصنيع اللقاحات المضادة لانتهايات «المكورات الرئوية».

أشار الدكتور حسام عبدالغفار المتحدث الرسمي لوزارة الصحة والسكان، إلى أن الوزير أكد - خلال

بقية 1.4 مليون دولار:

## منصة «طرود» لإدارة شحنات المتاجر من IMPACT46



من ناحيته قال محمد النسيان من فريق IMPACT46: «مع النمو المتسارع في مجال التجارة الإلكترونية في منطقتنا، تظهر مشاكل وتحديات تتطلب حلولاً جديدة لخدمة ومواكبة نمط المستهلك النهائي. منصة طرود تمكن هذا المجال من خلال تقديم حلول تقنية مبتكرة تخدم التجار وشركات التوصيل لتحسين التجربة النهائية للعميل».

وأشار نجاد واجهة برمجية لأصحاب المتاجر تقوم بعرض خيارات الشحن والتوصيل المناسبة وفق نمط يتناسب مع احتياج الطرد من أسعار، أداء، وطريقة الشحن محلي أو دولي، مبرد، وسريع، فضلاً عن إمكانية أتمتة عملية الشحن وإدارة المرتجعات والمراقبة اللحظية لحالة الشحنة، والتعرف على مستوى الأداء لكل شركة.

نحت منصة طرود، السعودية المتخصصة بإدارة عمليات الشحن للمتاجر الإلكترونية، في حصد 1.4 مليون دولار بعد إغلاق جولتها الاستثمارية الأولى (SEED) بقيمة 46 IMPACT، ومشاركة صناديق هلا فينتشر وسيدرا فينتشر. من جهته قال فيصل آل مخلص - الرئيس التنفيذي مع شركة المؤسس في طرود، حول ذلك بقوله: «تشهد المنطقة بشكل عام إقبالاً غير مسبوق على التجارة الإلكترونية وبالأخص السوق السعودية وفي ظل ما تشهده المملكة من تحول رقمي متسارع متواءم مع أحد أهم أهداف رؤية 2030، يستلزم ذلك حلولاً تقنية نوعية للقطاع اللوجستي لتمكين أصحاب المتاجر من التعامل بسهولة مع الخدمات اللوجستية المتعددة.

أوضح تأسست طرود عن طريق فيصل آل مخلص وعمران المحتوق اللذين يمتلكان خبرة واسعة في قطاع التجارة الإلكترونية والخدمات اللوجستية، وتطلعت بداية هذا العام سعياً لتوفير حل شامل يمكن التجار من الوصول لقاعدة كبيرة من خدمات الشحن وإدارتها من خلال واجهة

3 مليارات جنيه:

## البورصة تحدد موعد إدراج أسهم فوري بعد الزيادة النقدية

كتب : محمد العطار - نهلة أحمد

قررت لجنة قيد الأوراق المالية بجلستها المنعقدة بتاريخ 20 يونيو 2022 الموافقة على قيد زيادة رأس المال المرخص به لشركة فوري لتكنولوجيا البنوك والمدفوعات الإلكترونية FWRV، من 1 مليار جنيه إلى 3 مليارات جنيه. وقيد أسهم زيادة رأس المال المصدر والمدفوع للشركة من 853,652,060 جنيه إلى 1,653,652,060 جنيه بزيادة قدرها 800,000,000 جنيه موزعة على عدد 1,600,000,000 سهم بقيمة اسمية 0.50 جنيه للسهم الواحد والزيادة مسددة بموجب شهادة إيداع بنكية عن طريق الالكتاب النقدي لعدامي المساهمين علماً بأنه تم قيد حق الالكتاب منفصلاً عن السهم الأصلي للشركة، ليكون متاحاً للتداول خلال الفترة من يوم الخميس الموافق 07 أبريل 2022 (تاريخ فتح باب الالكتاب) تنتهي في يوم الأحد الموافق 08 مايو 2022 (قبل تاريخ غلق باب الالكتاب بثلاثة أيام).

وأعلنت شركة عن نتائج أعمالها المجمعة عن الفترة المالية المنتهية في 31 مارس 2022، حيث بلغت الإيرادات 483.0 مليون جنيه خلال الربع الأول من عام 2022، وهو نمو سنوي بمعدل 38.4%، حسبما أوضحت الشركة في إفصاحها المرسل إلى البورصة المصرية.

بقية 2.5 مليار جنيه:

## «كوتنك» القابضة إصدار صكوك قبل نهاية 2022

كتب : باكينام خالد - رشاح حسين

أكد سعيد زعتر - الرئيس التنفيذي بشركة كوتنك المالية القابضة، أنها تعزز إصدار برنامج صكوك بقيمة 2.5 مليار جنيه قبل نهاية العام الحالي حيث تقدمت بطلب الحصول على موافقة الجهات الرقابية لعملية الإصدار، مشيراً إلى أن قيمة الصكوك ستطرح على شريحة واحدة دون تقسيمها، وتتوجه لدعم ذراع التمويل الاستثماري.

أشار «كوتنك» أنهت خلال العام الماضي عمليات إصدار صكوك بقيمة 5 مليارات جنيه، موضحاً أن حصيلتها وجهت حينها لدعم محافظ الشركات التابعة والشقيقة وموضفاً «كوتنك القابضة» لم تُحدد حتى الآن باقي التفاصيل المتعلقة ببرنامج الصكوك المُنتظر، سواء فيما يتعلق بالشركة التي تتولى عملية الإصدار أو الترويج له. وعلى صعيد آخر، لفت «زعتر» إلى أن «كوتنك» تولت دور المنظم والموثق لعملية إصدار صكوك لصالح شركة «إلم هيلز للتعمير».

جدير بالذكر أن شركة «كوتنك المالية القابضة» (لرؤة كابيتال القابضة سابقاً) أعلنت خلال يوليو لعام 2022 الماضي، عن إتمام عملية إصدار صكوك مضاربة للمرة الثانية، بقيمة إجمالية قدرها 2.5 مليار جنيه، على أن يتم استخدام حصيلتها في تمويل نشاط السيارات.

## 12.5 مليون دولار: عائلة الحكير تستحوذ على 5% من فاليو للشراء الآن والدفع لاحقاً

كتب : محمد الخولي - نبلي عبد الحميد

كشفت شركة «فاليو»، المنصة المتخصصة للشراء الآن والدفع لاحقاً (BNPL) لتعزيز نمط الحياة المتطور في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، عن قيام كل من فواز عبد العزيز الحكير وسلمان عبد العزيز الحكير وعبد المجيد عبد العزيز الحكير (عائلة الحكير) بالتوصل إلى اتفاق لشراء حصة قدرها 4.99% من شركة «فاليو» مقابل 12.4 مليون دولار، وبالتالي يصل تقييم الشركة إلى 247.4 مليون دولار.

من جهته قال وليد حسونة الرئيس التنفيذي لشركة «فاليو»، عن سعادته بالانفتاح على الاستثمار مع عائلة الحكير على حصة من أسهم شركة «فاليو»، وذلك بعد إعلان الشركة الأسبوع الماضي عن دخولها إلى المملكة العربية السعودية لإطلاق الخدمات - وهي أولى توسعات الشركة خارج السوق المصرية منذ تأسيسها منذ خمسة أعوام موضحاً أن الصفقة تعزز صلابته الشراكة مع مجموعة الحكير، باعتبارها شركة رائدة في مجال البيع بالتجزئة والشريك المثالي في هذه المرحلة الفارقة في مسيرة التوسعات على الساحة الإقليمية.

## جوجل تعزز مهارات الشركات الناشئة بالتسويق الرقمي عبر برنامج STARTUP EXPEDITION

كتب : نهلة مقلد - سماح سعيد

كشفت شركة جوجل «GOOGLE» عن إكمال المرحلة الأولى من برنامج STARTUP EXPEDITION، وهو برنامج يهدف إلى تعزيز نمو الشركات الناشئة باستخدام استراتيجيات تسويق فعالة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وقد شارك في هذا البرنامج الممتد لسنة أشهر 13 شركة ناشئة من مصر 3 شركات BREADFAST و THNDR و HOMZMART، ومن الإمارات 5 شركات، ومن السعودية 5 شركات «مجالات التكنولوجيا المالية والصحة والبيع بالتجزئة وتكنولوجيا الغذاء».

تم اختيار الشركات الناشئة ودعوتها بشكل حصري للمشاركة في البرنامج استناداً إلى خططها في النمو والتزامها بإجراء تجارب تسويقية عديدة خلال البرنامج وبعده. وقد تضمنت المرحلة الأولى من البرنامج سلسلة ورش عمل قُدِّمها 14 خبيراً في GOOGLE وتناولت مواضيع أساسية في التسويق الرقمي، مثل الإعلانات على الإنترنت، وأفضل الممارسات الإبداعية وقياس أداء الحملات الإعلانية وغيرها. كما شارك موظفو الشركات الناشئة في محادثات مع مختلف الخبراء للمساعدة في معالجة التحديات التي يواجهونها وتحديد حلول تسويقية مستدامة لتعزيز رحلة النمو.

## مع BRIGHTSKIES:ITI يطلق برنامج E-MOBILITY لخريجي كليات الهندسة

من جهته أكد المهندس هشام عرفه - نائب رئيس شركة «برايت سكايز» أن مدة التدريب حوالي 400+ ساعة تدريبية تغطي المجالات ثلاث مجالات وهي POWER ELECTRONICS, ELECTRIC VEHICLE SYSTEMS, EMBEDDED SYSTEMS ESSENTIALS. وأضاف يتم اختيار المتقدمين في المجالات «POWER ELECTRONICS AND ALGORITHM» و «DC MACHINES» و «EMBEDDED SYSTEMS FUNDAMENTALS» و «DATA STRUCTURE AND ALGORITHM» أوضحت تتضمن المؤهلات المطلوبة للتقديم أن يكون المتقدم خريج إحدى الكليات الهندسية للجامعات المصرية، حاصل على تقدير جيد على الأقل، أن يكون حديث التخرج (بعد أقصى 5 سنوات من التخرج - من 2018 إلى 2022)، اجتياز جميع اختبارات القبول والمقابلات الشخصية المطلوبة وسيكون التدريب بفرع المعهد الرئيسي بالقرية الذكية ويستتهي التسجيل 27 يونيو 2022.

كتب : باكينام خالد - محمد العطار

أعلن معهد تكنولوجيا المعلومات «ITI» التابع لوزارة الاتصالات، بالتعاون مع شركة برايت سكايز «BRIGHTSKIES» المتخصصة في تقديم حلول تكنولوجياية للتحويل الرقمي تتوافق مع احتياجات بيئة الأعمال الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، عن فتح باب التقديم في برنامج E-MOBILITY، «يهدف تأهيل عدد من المتخصصين في هذا المجال وتلبية احتياجات السوق المتزايدة له».

ويستهدف البرنامج عدداً محدوداً من خريجي الكليات الهندسية أو ما يعادلها من الأقسام التالية فقط في المرحلة الأولى له ومنها «ELECTRO-» «ELECTRONICS ENGINEERING» «MECHANICAL ENGINEERING» «MECHATRONICS ENGINEERING» «COMPUTER ENGINEERING» وأخيراً «E-MOBILITY».

## تريند مايكرو تطلق المنصة السيبرانية الأقوى والأشمل لتعزيز الرحلات الرقمية لمؤسسات مصر

الحاجة إلى حلول سيبرانية متطورة لحماية الأصول الرقمية واستقرار المؤسسات، فوفقاً لتقرير الأمن السيبراني السنوي الصادر عن شركة تريند مايكرو لعام 2021، نجحت الحلول الأمنية من تريند مايكرو على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في رصد وإيقاف أكثر من 436 مليون (436,085,099) تهديد عبر البريد الإلكتروني، وإيقاف أكثر من 80 مليون (80,191,815) هجمة باستخدام الروابط الضارة في جميع أنحاء المنطقة. كما نجحت الشركة في تحديد وحجب أكثر من 20.5 مليون (20,572,364) هجمة عبر البرمجيات الضارة، كما تمكنت حلول «شبكة المنزل الذكي - SMART HOME NETWORK» من تريند مايكرو من حماية البيانات الهجينة والأجهزة المنزلية والشبكات عبر إيقاف ما يقرب من 18 مليون (17,976,951) من التهديدات الواردة والصادرة في الشبكات، بالإضافة إلى منع أكثر من 33.5 مليون (33,524,876) حادثة سيبرانية تستهدف شبكات المنازل الذكية.

لها بما يضمن الحد من خطرها. من جهته قال الدكتور معتز بن علي - نائب الرئيس والمدير الإداري لتريند مايكرو في الشرق الأوسط وأفريقيا «تمت الشركات من جميع الأحجام في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بنقله نوعية بسبب عمليات التحول الرقمي السريعة التي شهدناها في الأشهر القليلة الماضية، ولكن هذه النقلة شكلت تحدياً للشركات التي يصعب التكيف مع بيئة عمل محفوفة بالتهديدات المعقدة التي يصعب اكتشافها. أضاف ذلك أن عمليات الانتقال المتواصلة إلى السحابة

كتب : باسل خالد - محمد العطار

كشفت شركة «تريند مايكرو إنكوبوريتيد» العالمية المتخصصة في مجال الأمن السيبراني والمدرجة في بورصة طوكيو تحت الرمز (TYO: 4704) وبورصة تورنتو تحت الرمز (TSE: 4704)، إطلاق «Trend Micro ONE»، وهي منصة سيبرانية موحدة تشمل قائمة من الشركاء التقنيين الذين يعملون كمجموعة واحدة لتمكين العملاء من فهم المخاطر السيبرانية بشكل أفضل والتعامل معها وحفظ مخاطرها. ومن الجدير بالذكر أن المنظمات عبر مختلف القطاعات تواجه مخاطر إلكترونية متنامية، كما أن الفرق الأمنية مُثقلة بأعباء التعامل مع العديد من المنتجات الأمنية المختلفة التي لا تتكامل بعضها البعض، ولذلك جاءت منصة «Trend Micro ONE» لتوفر تقييم للوضع الأمني وتحليل شامل للمخاطر المحيطة بالنقاط المستهدفة في الشركات، فضلاً عن اكتشاف التهديدات والاستجابة

## جوجل: تعزز مهارات الشركات الناشئة بالتسويق الرقمي عبر برنامج STARTUP EXPEDITION



وإطلاق برنامجنا الأول لتعزيز مهارات الشركات الناشئة في مجال التسويق الرقمي والاستفادة من التقنيات والأدوات المتاحة لتحقيق النمو والتطور المستدام حيث تعد مبادرة STARTUP EXPEDITION هي سلسلة من البرامج المتخصصة في دعم الشركات الناشئة المحلية في مجال التسويق الرقمي. سوف يتم الإعلان عن جدول المواعيد وطرق التسجيل بمختلف البرامج في الأشهر القادمة.

كتب : نهلة مقلد - سماح سعيد

كشفت شركة جوجل «GOOGLE» عن إكمال المرحلة الأولى من برنامج STARTUP EXPEDITION، وهو برنامج يهدف إلى تعزيز نمو الشركات الناشئة باستخدام استراتيجيات تسويق فعالة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وقد شارك في هذا البرنامج الممتد لسنة أشهر 13 شركة ناشئة من مصر 3 شركات BREADFAST و THNDR و HOMZMART، ومن الإمارات 5 شركات، ومن السعودية 5 شركات «مجالات التكنولوجيا المالية والصحة والبيع بالتجزئة وتكنولوجيا الغذاء».

تم اختيار الشركات الناشئة ودعوتها بشكل حصري للمشاركة في البرنامج استناداً إلى خططها في النمو والتزامها بإجراء تجارب تسويقية عديدة خلال البرنامج وبعده. وقد تضمنت المرحلة الأولى من

«مارك زوكربيرج» اثناء مائدة مستديرة مع الصحافة

# أنظمة الواقع الافتراضي العالية بالفعل تمنحك الشعور بالتواجد في مكان آخر

تحقيق حوالي 60 وحدة بيكسل لكل درجة في الشاشة أضعاف ما يوجد الان

## فاتن الخولي

تحدث مارك زوكربيدج خلال مائدة مستديرة مع الصحافة عن متطلبات بناء شاشات الجيل التالي للواقع الافتراضي والواقع المعزز قال تقوم الآن بصناعة شاشات ثلاثية الأبعاد تماثل دقة وواقعية العالم الفعلي، وسيطلب الأمر حل بعض التحديات الأساسية والتي سنناقشها إن هذه المشكلات الآن مثيرة للغاية لأنها تتعلق بالكامل بكيفية إدراكنا للأشياء بشكل مادي وكيفية معالجة أعيننا للإشارات البصرية وكيفية ترجمة عقولنا لها من أجل بناء نموذج للعالم. أصبح الأمر أكثر عمقاً ولدي بعض النماذج الأولية التي كنا نعمل عليها في معاملنا لأغراضها عليكم، وسننضم إلينا اليوم أيضاً كبير علماء معامل تطوير تقنيات الواقع الافتراضي «مايكيل أبراش».

ستجيب الشاشات التي تلامس الإمكانات الكاملة للرؤية البشرية بعض الأشياء الهامة للغاية؛ أولها الشعور الفعلي بالوضوح، وهو الشعور بالتواجد مع شخص ما أو التواجد في مكان ما كما لو كنت هناك بالفعل. وبالنظر إلى اهتمامنا بمساعدة الأشخاص على التواصل، ستتمكن من إدراك سبب أهمية ذلك. أعني أنني في أحد الأيام كنت أختبر بعض عملنا في مجال رسومات الأفانار الواقعية، فكانت تجربة مختلطة بالواقع. حيث تتمكن من رؤية الأجواء المحيطة بك والغرفة التي تتواجد بها وكل شيء يبدو كما هو عليه إذا قمت بخلع نظارة الرأس من حولك، فيما عدا أن هناك شخصاً معك ويمكنك التجول حوله. يمكنك رؤيته يتحرك. يمكنك الشعور بأنه موجود بالفعل. ويمكنك

التخيل إذا كان ذلك الشخص من عائلتك ويعيش بعيداً أو شخصاً ما تتعاون معه في مشروع أو حتى فنان تحبه. كما يمكنك تخيل ما قد يبدو عليه الشعور بأنه موجود هنا بالفعل وأنتك معاً جسدياً. لذا؛ فهذا هو الحضور. وهو ما أعنيه حين أقول هذه الكلمة.

أشار إلى انه بإمكان أنظمة الواقع الافتراضي الحالية بالفعل منحك الشعور بالتواجد في مكان آخر. ومن الصعب وصف مدى عمق هذا الأمر. فهو شيء يحتاج بشكل ما إلى تجربته بنفسك. إلا أنه لا يزال أمامنا طريق طويل في مجال الشاشات ومجموعات الجرافيكس قبل أن تتمكن من الوصول إلى الواقعية البصرية. والسبب وراء ذلك هو أن الجهاز البصري البشري مدمج بعمق. فجرد رؤية صورة تبدو واقعية ليست كافية. للإحساس بهذا الشعور بالمحاكاة، يحتاج أيضاً إلى كل الإشارات البصرية الأخرى. وهي مشكلة أكثر تعقيداً من مجرد عرض صورة تبدو واقعية على شاشة كمبيوتر أو تلفزيون. تحتاج إلى شاشات مجسمة لإنشاء صور ثلاثية الأبعاد.

تحتاج إلى أن تتمكن من عرض الأشياء وتركيز عينيك على أبعاد مختلفة، وهو أمر مختلف عن المشاهدة أو العروض التقليدية والتي تحتاج فيها إلى التركيز على بُعد واحد فقط، حيث تمسك بهاتفك أو حيث توجد شاشة. تحتاج إلى شاشة يمكنها تغطية زاوية أكثر اتساعاً من مجال رؤيتك بدرجة أكبر من الشاشات التقليدية. إن امتلاك دقة تماثل مستوى دقة شبكة العين عبر مجال الرؤية بالكامل يتطلب طريقة تتضمن

المزيد من وحدات البيكسل أكثر من تلك الموجودة في الشاشة التقليدية. تحتاج إلى شاشات يمكنها مقارنة السطوح والنطاق الديناميكي للعالم الفعلي، مما يتطلب قرابة عشرة أضعاف السطوح أكثر مما تحصل عليه في أجهزة التلفيزيون عالية الدقة اليوم. تحتاج إلى تتبع حركة واقعي يتسم بمعدل تأخير منخفض؛ حتى تشعر عندما تقوم بتدوير رأسك كأنه في الوضع الصحيح في عالم المحاكاة الذي تتواجد به. وبعد ذلك، لن تتمكن من تفعيل كل وحدات البيكسل هذه على الشاشة، تحتاج إلى بناء دفق جرافيكس يمكنه تحقيق أفضل أداء من وحدات المعالجة المركزية ووحدات معالجة الرسومات والذي يمكننا دمجها في نظارة رأس بدون أن يؤدي ذلك إلى زيادة درجة حرارتها مما قد يستنزف بطارياتك بسرعة أو يولد الكثير من الحرارة المادية بدرجة تزيد من حرارتها على رأسك. وبالتأكيد تحتاج إلى دمج كل ذلك في جهاز يمكن ارتداؤه بشكل مريح.

وبذلك؛ فإنه إذا تم تنفيذ أي من هذه الأشياء بشكل غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى إفساد هذا الشعور بالمحاكاة؛ وستشعر بذلك بالفعل أكثر مما قد تشعر به على الشاشات ثنائية الأبعاد حالياً. لذا؛ فقد قمنا بحل بعض هذه التحديات بالفعل، أما فيما يتعلق بالمشكلات الأخرى، فلا يزال أمامنا الكثير من العمل لنقوم به. ولبناء هذه الأجهزة، فهو جهد مدمج يتضمن ليست الشاشات فقط، بل أيضاً عمل حديث على البرنامج ومادة السيليكون وأجهزة الاستشعار وغيرها ما يتطلب أن تعمل معاً بسلامة. ولكننا سنركز اليوم على نظام العرض فقط؛ فهي الحلقة الأخيرة في السلسلة. هي المكونات التي تستقبل مخرجات الرسومات المعروضة وتحولها إلى فوتونات يمكن لعينيك رؤيتها. ومن الواضح أنها خطوة هامة، وكانت معرفة ما يتعين علينا القيام به لإتمامها على أكمل وجه ممكن هي مصدر الإلهام لما نطلق

وبذلك؛ فإنه إذا تم تنفيذ أي من هذه الأشياء بشكل غير صحيح، فسيؤدي ذلك إلى إفساد هذا الشعور بالمحاكاة؛ وستشعر بذلك بالفعل أكثر مما قد تشعر به على الشاشات ثنائية الأبعاد حالياً. لذا؛ فقد قمنا بحل بعض هذه التحديات بالفعل، أما فيما يتعلق بالمشكلات الأخرى، فلا يزال أمامنا الكثير من العمل لنقوم به. ولبناء هذه الأجهزة، فهو جهد مدمج يتضمن ليست الشاشات فقط، بل أيضاً عمل حديث على البرنامج ومادة السيليكون وأجهزة الاستشعار وغيرها ما يتطلب أن تعمل معاً بسلامة. ولكننا سنركز اليوم على نظام العرض فقط؛ فهي الحلقة الأخيرة في السلسلة. هي المكونات التي تستقبل مخرجات الرسومات المعروضة وتحولها إلى فوتونات يمكن لعينيك رؤيتها. ومن الواضح أنها خطوة هامة، وكانت معرفة ما يتعين علينا القيام به لإتمامها على أكمل وجه ممكن هي مصدر الإلهام لما نطلق

## نقوم بصناعة شاشات ثلاثية الأبعاد تماثل دقة وواقعية العالم الفعلي

النماذج الأولية، وهي نماذج مخصصة قمنا بإنائها في معملنا، ليست منتجات للبيع يمكنك شراءها. ولكن حينما قمت بتجربتها، كانت تجربة مذهلة للغاية، وبإمكانكم رؤية الصورة بدقة لا تُصدق.

لذا فهذا يُعد تحسناً كبيراً. إن تتبع العين أيضاً هي تكنولوجيا غير مقدرة حق قدرها فيما يتعلق بالواقع الافتراض والواقع المعزز. فهي كيفية إدراك النظام لما يجب التركيز عليه، وكيفية تصحيح التشوهات البصرية، وأجزاء الصورة التي يجب تخصيص المزيد من الموارد من أجل عرضها بأدق التفاصيل. ويمثل الجزء الأخير أهمية بالغة نظراً لأن أغلفة الحرارة والطاقة في نظارات الرأس الأصغر حجماً مقيدة للغاية بالنسبة للأجهزة يمكن ارتداؤها فتحاول دائماً تحقيق أفضل أداء ممكن من النظام، وإذا كان بإمكانك فقط عرض الأجزاء التي تركز عليها بأكثر قدر من التفاصيل، مع وجود الهوامش بدقة أقل مثل تلك التي نراها في الواقع، فقد يُعد ذلك تحسناً هاماً. ويتقن ذلك إلى آخر القيود الرئيسية في تكنولوجيا الشاشة، وهو أمر هام أيضاً؛ نظراً لأنه على الرغم من أن الدقة والتجديد البصري المتغير والتشويش جميعها تمثل إسهامات مجدية في الواقعية، إلا أن الجانب الملموس الأكثر أهمية بينها جميعاً هو المدى الديناميكي العالي أو HDR. بصفة أساسية، هو إجمالي العرض لدينا أن يتسم بدرجة كبيرة من الإبداع لتحقيق ذلك. اليكم نظرة على نموذج أولي يُدعى «BUTTERSCOTCH» يتمتع بدقة 20/20 في مخطط العين بتقنية الواقع الافتراضي، وهو النوع الذي قد تستخدمه إذا كنت ستجري اختبار رؤية لمعرفة إذا ما كنت بحاجة إلى نظارة طبية. وهذه

## كاسبرسكي:

# مجرمو الإنترنت يبيعون «معلومات الوصول» إلى المؤسسات عبر الويب المظلمة بأسعار تبدأ من 2.000 دولار

وتحدد الأنواع الرئيسة للبيانات المؤسسية المعروضة للبيع، بالإضافة إلى المعايير التي يستخدمها مجرمو الإنترنت لتقييم سعر البيانات المؤسسية. وكانت معظم المنشورات (75%) تباع الوصول عبر بروتوكول سطح المكتب البعيد (RDP)، الذي يتيح الوصول إلى سطح مكتب أو تطبيق مستضاف عن بُعد، قبل أن يسمح لمجرمي الإنترنت بالاتصال والوصول والتحكم في البيانات والموارد عبر مُضيف بعيد، كما لو كان موظفو المؤسسة يتحكمون في البيانات محلياً. وهناك تفاوت كبير في أسعار الوصول الأولي، يتراوح بين بضعة مئات من الدولارات ومئات الآلاف، وذلك بحسب الإيرادات التي تحققها المؤسسة الضحية، إذ يرتفع السعر بارتفاع تلك الإيرادات. وقد تختلف الأسعار أيضاً اعتماداً على طبيعة القطاع المستهدف ومنطقة التشغيل.



وتحدد الأنواع الرئيسة للبيانات المؤسسية المعروضة للبيع، بالإضافة إلى المعايير التي يستخدمها مجرمو الإنترنت لتقييم سعر البيانات المؤسسية. وكانت معظم المنشورات (75%) تباع الوصول عبر بروتوكول سطح المكتب البعيد (RDP)، الذي يتيح الوصول إلى سطح مكتب أو تطبيق مستضاف عن بُعد، قبل أن يسمح لمجرمي الإنترنت بالاتصال والوصول والتحكم في البيانات والموارد عبر مُضيف بعيد، كما لو كان موظفو المؤسسة يتحكمون في البيانات محلياً. وهناك تفاوت كبير في أسعار الوصول الأولي، يتراوح بين بضعة مئات من الدولارات ومئات الآلاف، وذلك بحسب الإيرادات التي تحققها المؤسسة الضحية، إذ يرتفع السعر بارتفاع تلك الإيرادات. وقد تختلف الأسعار أيضاً اعتماداً على طبيعة القطاع المستهدف ومنطقة التشغيل.

## كتب: سماح سعيد - محمد الخولي

قال خبراء الأمن الرقمي لدى كاسبرسكي إن هناك توجهًا متناميًا لتقديم «خدمة الوصول» إلى أنظمة المؤسسات بطريقة غير مشروعة، مشيرين إلى وجود إقبال بين مجرمي الإنترنت على المعلومات اللازمة لتنظيم هجومات. وحل الخبراء ما يقرب من 200 منشور وجدت على الويب المظلمة تعرض شراء المعلومات للوصول الأولي إلى منصات المؤسسات. ويتراوح متوسط تكلفة الوصول إلى أنظمة مؤسسات كبيرة بين 2,000 دولار و4,000 دولار، وهو مبلغ زهيد نسبيًا مقارنة بالضرر الذي قد يصيب المؤسسات المستهدفة. وتحتوي هذه الخدمات بأهمية قصوى بين العصابات المختصة بهجمات القدية، الذين قد تصل أرباحهم إلى 40 مليون دولار سنويًا. وقد وردت هذه

## محلل اقتصادي يتوقع انخفاض البيتكوين دون مستوى 14 ألف دولار

مشددًا على تحذيره مرارا من قبل على عدم التداول في عملات غير ملموسة ومرتبطة المخاطر مثل العملات الرقمية، مؤكداً أن الاستثمار في تلك العملات اهدار للمال الخاص والعام وأكثر ضرراً بالاقتصاد القومي . وتوقع عبد الوهاب، أن يشهد سوق العملات الرقمية خلال الفترة المقبلة مزيدا من الهبوط وعلى رأسها البيتكوين الذي يقود الهبوط كما كان رأس حربة الارتفاع في أسواق العملات الرقمية.

وتوقع المحلل الاقتصادي أن ينخفض سعر البيتكوين إلى أسفل الـ14000 دولار مع الرفع القادم لأسعار الفائدة من جانب المركزي الأمريكي الذي يقود الاقتصاد العالمي هو الآخر إلى الهاوية وحالة من الكساد الذي ربما يتخطى في أثره الكساد الكبير نتيجة اسراف الفيدرالي الأمريكي اليوم في استخدام سياساته النقدية المؤسسات رفح سعر الفائدة التي رفعها مؤخرا بمقدار 75.نقطة أساس في أعلى مستوى وصل له المركزي منذ 49عاما ليبلغ مستوى الفائدة 1.75% . وتابع المستشار المالي للاتحاد العربي للتطوير والتنمية: «وتأتى تعليقات محافظ الفيدرالي والمسؤولين على استمرار الفيدرالي في نفس سياسته في محاولاته المستميتة لكبح جماح التضخم المنطلق بفعل سياسات التيسير الكمي المفرطه التي اتبعها منذ 2008 والافراط في طباعة الدولار دون النظر الى المصلحة الاقتصادية العالمي وهي السياسة التي يتبعها الآن في رفع الفائدة التي أصبحت عقيمه في مواجهة التضخم وتقود العالم اليوم نحو الكساد الذي نتظر بواره 2023. ولفت محمد عبد الوهاب، إلى أنه على الجانب الأخر يتربح الجميع قرار المركزي المصري الخاص بسعر الفائدة وهو ما أعقد أنه لن يقوم بتحريك أسعار الفائدة وسيتركها كما هي دون تغيير ولكن ربما تقوم البنوك الحكومية باصدار شهادات جديدة بسعر اعلى من الشهادات المتداولة حاليا في وقت لاحق.



## كتب: باسل خالد - وائل الحسيني

أكد محمد عبد الوهاب المحلل الاقتصادي والمستشار المالي للاتحاد العربي للتطوير والتنمية التابع لمجلس الوحدة الاقتصادية بجامعة الدول العربية، أن مضارب العملات الرقمية يعيشون أسوأ أيامهم خلال تلك الفترة حيث بدأ مسلسل الانهيار، فيبعد النتائج الجيدة التي حققتها تلك العملات وبلغت ذروتها بملامسة البيتكوين حافة الـ62000 دولار أمريكي خلال شهر أكتوبر من العام الماضي 2021 إلا أنه ومنذ ذلك الوقت في حالة تراجع مستمر. وأوضح عبد الوهاب، أن سوق العملات الرقمية الذي بلغت قيمته خلال شهر نوفمبر 2021 قرابة 3 تريليون دولار أخذ في الانهيار الآن لتبلغ القيمة السوقية للعملات الرقمية اقل من تريليون دولار عند 908 مليار دولار وقت كتابة هذا الخبر. وقسم عبد الوهاب سوق العملات الرقمية، موضحا أن البيتكوين يستحوذ على 43% منه، وإيثريوم قرابة 18% ثم يأتي باقي العملات التي ظهرت تباعا خلال تلك الفترة الماضية . وأرجع محمد عبد الوهاب، التدهور الذي ضرب سوق العملات الرقمية المشفرة، إلى أن هذا السوق أصبح الآن في مرمى تيران البنوك المركزية على مستوى العالم التي تتعامل مع الأزمة الحالية باستخدام ادواتها التقنيه وتتبع سياسة رفع الفائدة التي كانت غير مؤثرة فيما مضى ولكن يبدو أن الرفع المتتالي والمستمر لأسعار الفائدة جذب العديد من المستثمرين للنحوط من مخاطر الاقتصاد العالمي اليوم وبدا الجميع توجه نحو الاستثمار في الشهادات وأدوات الخزانه والعوائد البنكية الأكثر أمنا حتى من أسواق المال التي رأينا انهيارات كبيرة بها خلال الفترة الماضية . وأشار محمد عبد الوهاب، إلى أن البيتكوين الذي يتداول الآن قرابة الـ21000 دولار قد خسر من قيمته أكثر 65% في النصف الاول فقط من العام

## تيسيرا لتجربة العملاء

# «جونيبير نتوركس» تعزز خدمات الوصول الآمن إلى الحوسبة بقدرات مبتكرة

البدا من نقطة الصفر وإعادة التأسيس لمبدأ «انعدام الثقة» في البنية الجديدة. وأضاف: «فجحت جونيبير نتوركس في التصدي لهذا التحدي وعلاج المخاوف المرتبطة به بإضافة مزايا الحماية من فقدان البيانات ووسيط أمن الوصول إلى السحابة، ما أتاح مجموعة متكاملة من قدرات SASE يمكن تبنيها وتوظيفها بسهولة مع توسعة العمل بمبدأ «انعدام الثقة» المطبق أصلاً على امتداد الشبكة، ليصل إلى البنية السحابية».

وأضافت جونيبير نتوركس مزايا الحماية من فقدان البيانات ووسيط أمن الوصول إلى السحابة لتأمين التطبيقات المقدمة للعملاء وفق نموذج «البرمجيات كخدمة» (SaaS)، والمساعدة في منع كل من الوصول غير المصرح به، وتسلل البرمجيات الخبيثة وتوزيعها، واستخراج البيانات وترسيبها. وتعد كلتا الميزتين من الإمكانيات التي يتضمنها حل الأمن السحابي SECURE EDGE الذي يدار عبر بوابة SECURITY CLOUD DIRECTOR لتأمين المستخدمين عن بُعد والمستخدمين الداخليين. ويدير الحل بسهولة



وتقدم «جونيبير نتوركس» للعملاء طريقة آمنة للغاية وفعالة من الناحية التشغيلية اعتماد منظومة SASE عبر تعزيز مزايا الحل SECURE EDGE. بغض النظر عن مدى تقدمهم في اعتماد هذه المنظومة، كذلك يمكن للعملاء توصيل بنية SASE الخاصة بهم عند أطراف البيئة الحوسبية بيهكل مركز البيانات القائم مصمم وفق نموذجي أمن قائم على مبدأ «انعدام الثقة»، ضمن واجهة المستخدم الإدارية نفسها وإطار السياسة الفردية نفسها، ما يضمن

## كتب: نوله مقلد - ابراهيم احمد

أعلنت «جونيبير نتوركس»، إحدى أبرز الشركات العاملة في مجال الشبكات الآمنة المدعومة بالذكاء الاصطناعي (رمزها في بورصة نيويورك: JNPR)، عن توسعة قدرات منظومتها الخاصة بخدمات الوصول الآمن إلى الحوسبة الحديثة (SASE)، وذلك بالإضافة ميزة «وسيط أمن الوصول إلى السحابة» (CASB) وميزة «الحماية من فقدان البيانات» (DLP) إلى الحل الأمني «جونيبير نتوركس». وأصبحت «جونيبير نتوركس»، بعد إضافة هذه المزايا المتقدمة، أول شركة تقدم منظومة متكاملة لخدمات الوصول الآمن إلى الحوسبة الحديثة، وذلك بدمج قدرات الحل SECURE EDGE مع حل شبكات الواسعة المعرفة برمجياً الفريد من «جونيبير نتوركس» والمُدار بتقنيات شركة «ميسيت إيه أي» التابعة لجونيبير نتوركس. وتتيح التطورات الجديدة قدرات كبيرة على الرؤية الواسعة في أنحاء النظم الحديثة ومراكز البيانات.

## إل جي مصر تطلق حملة لمكيفاتها الجديدة UVNANO

## كتب: سماح سعيد - محمد الخولي

أطلقت إل جي مصر حملة لمكيفاتها الجديدة UVNANO، بمشاركة المثلة هنا الزاهد عبر مختلف القنوات التلفزيونية، ومنصات التواصل الاجتماعي. تمنح الحملة الجديدة UVNANO الجديدة من إل جي هوية جديدة تسلط الضوء على ميزة UVNANO الثورية الجديدة من إل جي، حيث أصبحت الصحة والنظافة عملاً أساسياً للمستهلكتين عند شراء الأجهزة المنزلية. يساعد الجمع بين تقنية UVNANO من إل جي وميزة التنظيف التلقائي في الحفاظ على التكيف خالياً من الملوثات ويساهم في تدفق هواء أنظف وأكثر اتساعاً. تسلط الحملة الضوء على كيفية قيام UVNANO بإزالة 99.99 من المائة من البكتيريا من مروحة مكيف الهواء، بينما تعمل ميزة التنظيف التلقائي تلقائياً على تصفية أي رطوبة داخل الوحدة الداخلية، لذا فهي تعمل دائماً بأكثر قدر ممكن من النظافة باستخدام تقنية الأشعة فوق البنفسجية لتنقية الهواء والمروحة. «لتلبية هذه الحاجة المتطورة للصحة والنظافة، تم تجهيز المجموعة الجديدة من مكيفات الهواء بميزات تضمن بيئة نظيفة وصحية، بالإضافة إلى تقسيط يصل إلى 18 شهراً مع فائدة 0% من خلال البنك الأهلي المصري وبنك مصر. لتوفير منتجاتنا بأسعار معقولة» صرح بيلي كيم، مدير عام شركة إل جي مصر تحقيق أقصى قدر من الراحة للمستخدم، يمكن التحكم في أحدث أجهزة DUAL-COOL من إل جي ومراقبتها عن بُعد باستخدام تطبيق THINQ. يمكن أيضاً استخدام تطبيق THINQ لتتبع استهلاك الطاقة، و تغيير إعدادات مكيف الهواء عندما تكون الغرفة مظلمة عن طريق استخدام تطبيق THINQ للهايف الذكي.

## العلاقة بين سر بيانات الوصول إلى نظام مؤسسة ما وعائلات المؤسسة

## كتب: باكينام خالد - وائل الحسيني

وعادة ما يكلف الوصول إلى البنى التحتية للمؤسسات الكبيرة ما بين 2,000 و4,000 دولار، وهي أسعار متواضعة نسبياً. ولكن لا يوجد حد أعلى للتكلفة أيضاً. فبيانات الوصول إلى مؤسسة إيراداتها 465 مليون دولار، وجدت معروضة للبيع بمبلغ 50,000 دولار. مثال على عرض بيع بيانات وصول عن بُعد إلى خمس مؤسسات ضمن شبكة واحدة مقابل 50,000 دولار. ويلعب مقدار المال الذي يمكن أن يكسبه المشتري من هجوم باستخدام معلومات الوصول التي اشترتها دوراً مهماً في تحديد سعر تلك المعلومات. وقد وجد الخبراء أن القائمين وراء هجمات القدية، مثلاً، على استعداد لدفع ما يصل إلى عشرات الآلاف في مقابل الحصول على فرصة للتسلل إلى شبكة مؤسسة ما. إذ غالباً ما يكند هذا التسلل المؤسسات المستهدفة ملايين الدولارات. ويُحتمل أن يكون أنشط المخربين العام الماضي قد تلقوا تحويلات إجمالية قدره 5.2 مليار دولار على مدى السنوات الثلاث الماضية. وقال سيرجي شريل الخبير الأمني لدى كاسبرسكي، إن مجتمع مجرمي الإنترنت تطور من الناحيتين التقنية والتنظيمية، حتى أصبحت عصابات القدية اليوم «أشبه بقطاع أعمال حقيقي يقدم خدمات ومنتجات معروضة للبيع». وأضاف: «نراقب باستمرار منصات الويب المظلمة لاكتشاف التوجهات والتكتيكات الجديدة لمجرمي الإنترنت الناشطين في السر، وقد لاحظنا تنامي سوق البيانات المطلوبة لتنظيم هجوم ما. لذلك يُعد اكتساب القدرة على رؤية مختلف المصادر في شبكة الويب المظلمة أمراً ضرورياً للمؤسسات التي تسعى إلى إثراء معلوماتها في شأن التهديدات. ومن شأن المعلومات التي تحصل عليها المؤسسات في الوقت المناسب والمتعددة الابعات المخطط لها والمناقشات حول الثغرات وحوادث اختراق البيانات الناجمة، أن تساعد في تقليل سطح الهجوم واتخاذ الإجراءات المناسبة.»





## Telecom Egypt has partnered with Grid Telecom to build a new submarine cable linking Egypt and Greece

By: Bakinam Khaled – Samah Saeed

Telecom Egypt, the first integrated telecom operator in Egypt and one of the largest submarine cable operators in the region, and GRID Telecom, a subsidiary of the Greek Independent Electricity Transmission Operator (IPTO), have announced the signing of a joint cooperation agreement to link Egypt and Greece by building a new submarine cable belonging to one of the Submarine cable systems extending across the Mediterranean Sea, this came during a visit of a delegation from the Greek IPTO to Telecom Egypt headquarters in the Smart Village in Cairo. The agreement was signed by Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, Manos Manosakis, Chairman and CEO of IPTO and Georgios Pesisris, Director of Grid Telecom. This agreement comes within the framework of Telecom Egypt's vision and expansion strategy to enhance its international infrastructure, expand its networks and multiply access



points within the Mediterranean, by opening an eastern gateway to Europe through Greece, as the new cable is the shortest way to cross the Mediterranean region to the Balkans and other destinations. Such as Genoa and Marseille via land and sea routes, which contributes to strengthening Egypt's strategic position as a global center for communications services and data traffic between East and West. This cooperation comes in the wake of the two companies' signing of a strategic

memorandum of understanding in Athens on February 9, paving the way for exploring different connectivity options between Greece and Egypt based on the distinguished infrastructure and international connectivity capabilities of the two companies with neighboring countries now and in the future using the latest optical fiber technologies. For his part, Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said that Telecom Egypt is constantly working to develop its international network by

investing in new submarine cable systems to keep pace with the increasing demand for telecommunications services regionally and around the world. He added, "The new cooperation with Grid Telecom will give our international infrastructure more flexibility and spread and add a new access point for Europe across the Mediterranean region, which is of strategic importance in international telecommunication services." On his part, Manos Manosakis, Chairman and CEO of IPTO, explained: "The Southeast Mediterranean region is witnessing many aspects of continuous cooperation towards consolidating the position of this region as a vital hub for the movement of data and energy. "We are delighted with this cooperation between IPTO's Grid Telecom and Telecom Egypt, the first integrated telecom operator in Egypt and one of the largest submarine cable operators in the region, as the new submarine connection enhances Crete's strategic role as an open, neutral access point connecting the three continents."

## Dell Technologies announces its newest Precision Powerhouse featuring AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO

By : Bakinam Khaled - Mohamed Elttar

Dell Technologies has unveiled the Precision 7865 Tower, uniting performance and computing power in the first Precision system to feature AMD's Ryzen™ Threadripper™ PRO 5000 WX-Series processors. This professional workstation is maximized for demanding, multi-application workloads and brings together immense power, flexibility and reliability in one system, whether for VR and AI initiatives, analyzing massive data sets, graphic design, or imaging. The Precision 7865 Tower comes with up to 64 CPU cores, up to 56TB storage, optional Thunderbolt™ 3, up to 1TB of DDR4 ECC memory with RMT Pro and a full suite of professional graphics (up to 16GB AMD Radeon™ Pro W6800 or up to 48GB NVIDIA RTX A6000 graphics), allowing users to create and render simultaneously, without sacrificing performance. The newly designed chassis also supports dedicated air channels for critical components, enhancing both thermal efficiency and acoustic performance. Servicing and upgrading are also made simpler with convenient front and side access, with tool-less interiors and organized, color-coded components that make it more intuitive to upgrade memory, storage or



graphics cards as power demands increase. Additionally, use of Dell Optimizer for Precision software makes the system smarter, using AI to learn work styles and respond to needs, automatically improving application performance, specialized reporting and analytics. The Precision 7865 Tower also features a lockable chassis with intrusion detection which helps keep it secure. TPM 2.0 (trusted platform module) and self-encrypting drives create a comprehensive solution that users can depend on to help protect sensitive data, intellectual property and confidential projects. The Precision 7865 Tower also delivers fast network speeds (1G and 10G native), supporting work from home and allowing multiple users on one tower virtually. The AMD Advanced Management with DASH (Desktop and mobile Architecture for System Hardware), allows the Precision 7865 to deliver secure out-of-band and remote management, giving IT administrators the ability to support employees' needs regardless of location.



### Promising prospects for clean and renewable energy thanks to the vision and directives of our wise leadership

BY : HE Saeed Mohammed Al Tayer

With the passing away of the late Sheikh Khalifa bin Zayed Al Nahyan, may his soul rest in peace, the UAE lost an exceptional leader with a wise vision and insight who was always keen to serve this country and provide a decent livelihood for all Emiratis. The late Sheikh Khalifa led the country to major achievements in all areas, carrying on the path of our Founding Father, the late Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan, may his soul rest in peace. The late Sheikh Khalifa focused on renewable and clean energy. The UAE established its global leadership position in the renewable energy sector and implemented qualitative projects to diversify energy sources and increase the share of renewable and clean energy in the energy mix to support comprehensive and sustainable development. In recognition of these efforts, the UAE, in 2009, won the bid to host the permanent headquarters of the International Renewable Energy Agency (IRENA), despite strong competition from other countries.

This journey continues under the wise leadership of His Highness Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan, President of the UAE. His Highness clearly anticipates the future. In his speech at the World Government Summit in Dubai in 2015, His Highness announced that 50 years from now, we would celebrate when the last barrel of oil is exported. In October 2021, His Highness Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan and His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, launched the UAE Net Zero by 2050 Strategic Initiative, a national drive to achieve net-zero emissions by 2050, making the UAE the first country in the Middle East and North Africa to do so. This initiative will turn challenges in this sector into opportunities that ensure a brighter future for generations to come. Commenting on the announcement, HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum said, "We are committed to seizing the opportunity to cement our leadership on climate change within our region and take this key economic opportunity to drive development, growth and new jobs as we pivot our economy and nation to net zero. With an investment of over AED600 billion in renewable energy, our vision for a clean future is clear."

In recognition of its leading role in climate action, the UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) announced that the UAE will host the 28th Conference of the Parties (COP28) in 2023. This underlines the UAE's firm commitment to sustainability, its unlimited support for energy and climate change issues, and its outstanding efforts in comprehensive climate action. In Dubai, under the directives of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, we have a clear direction for the energy sector to achieve the objectives of the Dubai Clean Energy Strategy 2050 and the Dubai Net Zero Carbon Emissions Strategy 2050 to provide 100% of the energy production capacity from clean energy sources by 2050. DEWA's strategy to ensure energy security and sustainability includes three main pillars: producing more clean energy, especially solar energy; decoupling the water desalination process from electricity generation and desalinating water using Reverse Osmosis (RO) and solar energy; and disrupting the role of utilities by digitisation using the Fourth Industrial Revolution's disruptive technologies such as Artificial Intelligence, UAVs, energy storage, blockchain, and the Internet of Things, among others.

We continue to implement the projects of the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park, the largest single-site solar park based on the Independent Power Producer (IPP) model globally, with a production capacity of 5,000 megawatts (MW) by 2030. We are also implementing various projects for energy storage including the use of Concentrated Solar Power (CSP) in the 4th phase of the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park, which combines CSP and photovoltaic solar panels with a production capacity of 950MW. The project will have the world's largest global thermal storage capacity of 15 hours, facilitating energy availability round the clock. DEWA is also implementing a 250MW pumped-storage hydroelectric power station in Hatta, the first of its kind in the Arabian Gulf region. It will generate electricity using the water stored at Hatta Dam with a storage capacity of 1,500 MWh. In collaboration with Expo 2020 Dubai and Siemens Energy, DEWA has inaugurated the Green Hydrogen project, the first of its kind in the Middle East and North Africa to produce green hydrogen using solar power. The project was implemented at the outdoor testing facilities of DEWA's R&D Centre at the solar park.

We will continue to implement pioneering projects to diversify Dubai's clean and renewable energy sources to include all available technologies in Dubai to achieve wise leadership's vision for a brighter and more sustainable future for our future generations. We pledge our allegiance to the UAE and our wise leadership, guided by their insightful vision and directives. We will do our best to serve our dear country, protect its gains and ensure further achievements, so that the UAE becomes the world's leading nation by its Centennial in 2071.

MD & CEO of DEWA

## Google launches digital marketing program for MENA startups

By : Mohamed Elkholy – Rash Hussein

Google announces today the completion of the first phase of 'Startup Expedition', a new program to help startups boost their growth using effective marketing strategies in the Middle East and North Africa. The 6-month program is joined by 13 startups at their growth stage from the UAE, Saudi Arabia and Egypt representing FinTech, Retail, HealthTech and FoodTech.

Startups were exclusively selected and invited to join the program based on their growth plans as well as their commitment to experimenting and achieving results during and after the program. The first phase of the program included a series of workshops presented by 14 experts at Google, covering key areas in digital marketing such as generating leads and driving sales on YouTube and Search, creative best practices, measurement, product, amongst others. The startups also participated in 1:1 conversations

with teams at Google to help address business challenges and find sustainable marketing solutions to fuel their growth.

Commenting on the launch, Hisham ElNazer, MENA Startups Lead: "We're very excited about launching our exclusive digital-marketing-first program in MENA to help rising startups in their growth stage benefit from available marketing tools and techniques to scale their businesses and expand successfully. Startups are core contributors to boosting local economies and we're committed to increase our support to the wider ecosystem through mentorship, training and bespoke offerings."

The selected startups are BitOasis (UAE), Breadfast (Egypt), CoinMENA (UAE), Eyewa (UAE), Homzmart (Egypt), Jahez (Saudi Arabia), Nana (Saudi Arabia), Okadoc (UAE), Rain (UAE), Sarva (UAE), Syarah (Saudi Arabia), Tamara (Saudi Arabia/ UAE) and Thndr (Egypt).



## Trend Micro launches the most powerful and complete security platform

By : Wael Elhosany - Mohamed Elkholy

Trend Micro Incorporated (TYO: 4704; TSE: 4704), a global leader in cybersecurity solutions, announced the launch of Trend Micro One, a unified cybersecurity platform with a growing list of ecosystem technology partners that enables customers to better understand, communicate, and lower cyber risks. Organizations are battling on all fronts to face mounting cyber risks from their complex and growing attack surface with stretched teams and siloed security products. The unified security

platform approach delivers a continuous lifecycle of risk and threat assessment with attack surface discovery, cyber risk analysis, and threat mitigation and response.

"Enterprises of all sizes across the MEA region have undergone a transformational shift due to the accelerated digital transformation in the last few months," said Dr. Moatiz Bin Ali, Area Vice President and Managing Director, MEA, Trend Micro. "The recent changes have also presented a more complex threat environment for organizations to navigate through. With

the continued migration to the cloud and the emergence of hybrid cloud operations, bad actors are growing more sophisticated in their attacks, and we are confident that Trend Micro One is the perfect shield to counter them. This next-generation solution, which combines numerous sources of asset and risk visibility, will assist regional firms in achieving the strongest security posture while accelerating their digital journey, resulting in a safer digital environment to do business and thrive."

As a unified platform, Trend Micro One delivers

powerful risk assessment capabilities, but the ecosystem partners extend that to make it the most complete in the industry.

Understand and continuously assess risk: Analyze risk exposure, the status of vulnerabilities, the configuration of security controls, and types of threat activity.

Effectively mitigate risk: Ensure the right preventative controls and take swift action to mitigate risk and remediate attacks across the enterprise by leveraging Trend Micro's threat and risk intelligence.

## Orolia : Latest Atomic Clock Designed for Commercial, Military and Aerospace

By :Bakinam Khaled - Wael Elhosany

Orolia, the world leader in resilient positioning, navigation and timing (PNT) solutions and space-based atomic clocks, has introduced an upgraded edition of its low SWaP-C miniaturized rubidium oscillator product line, the mRO-50 Ruggedized, to meet the latest military and aerospace requirements where time stability and power consumption are critical. The mRO-50 Ruggedized provides a one-day holdover below 1µs and a retrace below 1E-10 in a form factor (50.8 x 50.8 x 20mm) that takes up only 51 cc of volume (about one-third of the volume compared to standard rubidiums) and consumes only 0.36W of power, which is about ten times less than existing solutions with similar capabilities. With these competitive



advantages, the new mRO-50 Ruggedized miniaturized rubidium oscillator provides accurate frequency and precise time synchronization to mobile applications, such as military radio-pack systems in GNSS-degraded or denied environments. Its wide-range operating temperature of -40°C to 80°C is also ideal for various range of applications such as underwater, military

communications, radars, low earth orbit, electronic warfare, airborne and unmanned vehicles.

"Our dedication and innovative design have contributed to the most accurate GNSS systems in service today," said Orolia's Atomic Clocks Product Line Director, Jean-Charles Chen. "Orolia launched the mRO-50 in 2020, bringing the best rubidium technologies into one small form factor and ultra-portable packaging." The mRO-50 Ruggedized enhances this breakthrough technology with modifications providing wider thermal range, quicker lock and higher stability. For in-depth mRO-50 Ruggedized product details, applications and technical information, please register for Orolia's Launch Webinar on July 7. Click here to register.

## Disney+ is now Available on Compatible LG TVs in the MENA region

By : Nally Abdelhamid - Nahla Makled

Disney+ app is now available on compatible LG TVs in over forty new countries and territories across Africa, Europe and the Middle East. More LG TV owners can now enjoy in one convenient place the very best movies and shows from Disney, Pixar, Marvel, Star Wars, National Geographic, and Star, as long as their TV runs webOS from 2017 or later.

To enjoy all of what the Disney+ service has to offer, LG customers can simply click the Disney+ icon on LG Home launcher or press Disney+ direct button from the LG Magic Remote, select their subscription type, to start watching their favorite shows. Smoothly integrated into the webOS

platform, the Disney+ app on LG TVs provides a seamless experience and an abundance of first-rate content to suit every taste and interest.

A wealth of superb on-demand content awaits on Disney+, the streaming service supplying access to hundreds of Disney+ Originals and thousands of episodes from The Walt Disney Company's vast library along with a growing lineup of exclusive, original entertainment. Feature films, TV programs, short-form content and documentaries are all conveniently categorized, searchable and available to stream right now on the large screen at home.

With a number of Disney owned properties to choose from, including the Marvel Cinematic Universe and Star Wars,

subscribers have no shortage of viewing options to explore. Disney+ brings subscribers a plethora of compelling choices such as Obi-Wan Kenobi, Marvel Studios' Ms. Marvel, The Kardashians, and much more. LG TVs running webOS platform allow users to immerse into the nostalgia of all-time favorite stories or the excitement of live action. To bring the utmost detail out of each scene, LG OLED technology offers best-in-industry picture quality thanks to infinite contrast ratio and absolute black level made possible by OLED's revolutionary self-lit pixel technology which does not require a backlight. Compatible with both Dolby Vision and Dolby Atmos, LG TVs deliver an outstanding viewing experience for the home.

DURING PARTICIPATION IN THE “IDC CIO SUMMIT EGYPT 2022” IN CAIRO:

## MICRO FOCUS INTERNATIONAL SHOWCASES ITS LATEST INNOVATIVE SOLUTIONS TO ACCELERATE DIGITIZATION

By : Bakinam Khaled – Wael Elhosany

Micro Focus, the global company specialized in providing infrastructure solutions and software for business enterprises, participated in the activities of the eighth session of the IDC CIO Summit Egypt 2022, which was held in the Egyptian capital, Cairo, under the patronage and presence of Dr. Amr Talat, Minister of Communications and Information Technology, where the company reviewed its latest technological solutions, which rely on artificial intelligence and machine learning techniques, to “help businesses accelerate the process of digital transformation, and provide tools to build, operate, secure and analyze data that bridges the gap between current and emerging technologies.”

Kevin Leslie, Global Sales Manager, Information Technology Operations Department at Micro Focus International, said that Egypt is one of the most growing countries in the Middle East and Africa in the field of digitization, in light of the Egyptian government's adoption of the digital transformation process to enhance its competitiveness and provide a distinguished

work environment for all Business institutions, and this is what we emphasized during our review of the company's visions at the “2022 IDC CIO” summit, as one of the most important technological events in the region.

He added, “Micro Focus, as a leading company with multiple experiences in driving digital transformation of companies, has been keen to display its latest integrated solutions, which include more than 300 diverse technology solutions, on such a platform chosen for prominent business leaders, influential IT chiefs and industry analysts, where the company played a pivotal role in providing the best applications and helping organizations adapt to various crises and build resilient economies over the past years, especially as the region stands on the threshold of growth and increasing digital transformation.

For his part, Tewfik Derbas, CEO of the company for the Middle East and Africa region, said that during the post-“Covid\_19” crisis, the company was keen to promote the adoption of companies and business institutions to the concept of “remote work” to maintain the work cycle and

### Our priority :help businesses to raise their competitive capabilities and improve productivity



employee productivity, and we are very proud of our flexibility and professionalism. Professionally enjoyed by our employees, who have remained focused on providing assistance to clients and partners during this difficult time, we equally appreciate the mutual support of our clients and partners as most of our teams globally have been working from home over the past periods and have been provided with tools and resources to support All of their comfort and productivity while working remotely and we have multiple success stories in this field. In turn, we have established a “crisis response committee” within the company, which is a committee specialized in discussing mechanisms for dealing with crises following the Covid 19 pandemic, and consisting of a group of our selected leaders, to work and cooperate to adapt our plans as needed, based on what we have of more than 40 years of experience in helping Customers to meet their needs to build, operate, secure and analyze their systems Those systems that keep and improve business functions as COVID-19 has reinforced the importance of using that knowledge and experience to help our customers and partners and our goal is

to continue to be with our teams, customers and partners in any way they need it and at all times.

Meanwhile, Abdel Hamid Hassan — Sales Manager at Micro Focus Egypt and Africa — said: “We have a commitment to adopt an integrated strategy to train human cadres and develop digital skills for young people through activating the global program “Micro Focus Inspire”, which aims to qualify and employ graduates, which is a commitment from us to make an impact. We have directed a large part of our societal efforts to focus on developing technological skills for young people.

Hassan added: We are convinced that countries, whether at the governmental or private level, must be equipped with the appropriate technical skills to survive and thrive to keep pace with the ever-accelerating digital future. Social mobility, integration and diversity, as our goal is to ensure that no one is left behind in the digital world with all it includes of cloud computing technologies, artificial intelligence and others, as these technologies become more in-depth and influential in our lives.

With total cap of EGP 5 million :

## Furniture e-commerce strat-up Beyoot initiates activity in Egypt utilising AR technology

By : Mohamed Elttar - Basel Khaled

Cairo-based start-up Beyoot, an e-commerce platform specialised in home and office furniture, announced its official launch in Egypt, mainly targeting the Gulf (GCC) markets. The platform, which founded by Hussain Talaat; Mahmoud Koura, Ahmed Wahdan, and Hassan Maihoub utilises the augmented reality (AR) technology for a unique purchasing and marketing experience that enables customers to check and review the furniture pieces they are willing to buy before completing the purchasing process. Beyoot launches with a total cap of EGP 5 million, having contracting managers with a high-level experience in the field of furniture. Targeting all income levels and meeting all tastes, Beyoot avails royal, modern and economy furnishings. All products the platform offers are made-in-Egypt furniture with



a high quality and competitive prices, with a key mission of enabling Egyptian furniture manufacturers and factories to tap new markets. “As an e-commerce platform focuses on furniture export from Egyptian market to other ones, Beyoot introduces unique furniture marketing experience as well. The platform provides marketing and advertising campaigns to ensure the highest traffic rate, with an integrated customer service and technical support system. Also, we have a logistic support services in Saudi Arabia and other Gulf countries.

We are all set in terms of logistics and we have the qualities experiences to move on”, said CEO & Co-partner of Beyoot Hussain Talaat. According to latest figures, Egypt ranks the first furnishing export country to the Saudi market through 2017 due to the several qualities it enjoys in terms of designs, raw materials and prices. Talaat expressed his pleasure with the launch of the platform at which time the Government of Egypt seeks to supporting the Egyptian-made product exports. “Accordingly, Beyoot has

contracted with 30 furniture manufacturing factories and workshops, so far, with an aim to be increased to 100 factories by end of June and to 1000 factories by end of 2022” according to Talaat.

With an integrated e-commerce system, Beyoot has a website (www.beyoot.com) as well as an application for both Android and IOS systems for an easier online furniture shopping. Such solutions are designed to receive clients' orders, issue purchasing invoices, do the payments online and follow up the customers' reviews. They also provides e-payment using various types of electronic payment cards; including Visa, Mastercard, Mada cards, and stc pay with all types of currencies are available to purchase in. The platform also has a technical support system that responds to the clients' inquiries and help them tracking their orders starts from selection down to shipping and delivery.

## Transforming Egypt's construction industry through Constructible BIM

By : Bakinam Khaled - Wael Elhosany

Egypt's construction industry is a key national development priority as evidenced by the government's significant construction spending over the years. The market size valued at \$64.5 billion in 2021, is projected to grow at an AAGR of more than 10% during the period 2023-2026, supported by investments in the development of fourth-generation cities. Outlook on the market remains upbeat despite the challenges posed by the pandemic. Within the sector, industry players, however, are facing other issues emanating not only from COVID-19. One of which is the lack of proper management methods, which can impact the overall efficiency and effectiveness of a project throughout its lifecycle. A suitable management approach is necessary to oversee a variety of skills, techniques and applications that go into a construction project. Without it, resources such as time and money are wasted. It is a known fact that

digitalization in the global construction sector is lagging compared to other related industries, and Egypt's industry is no exception. Some of the factors that have contributed to this situation include fragmented workflows, resistance to new technology, little knowledge about the benefits of new modern tools & technology and resistance to its adoption, and the lack of a standardized supply chain system. As one of the world's leading construction solutions providers that focuses on improving project management processes and after being in Egypt's construction market for more than twenty years, Trimble maintains that the local construction community has long adopted the latest innovations. In fact, Egypt is already an established base for a number of domestic and

international design detailing companies. Additionally, many companies are now using technology from an engineering perspective. In other markets, these issues are easily being resolved through the implementation of the right technology, particularly Building Information Modeling (BIM). This innovative tool is dedicated to transforming and making construction activities more effective. Trimble points out that BIM is pivotal to achieving highly efficient building design, construction and maintenance procedures. It is because a BIM-based system enables better communication and collaboration throughout the project's lifecycle. BIM works by connecting the physical and digital worlds. This system is leveraged

for project visualization, design, project construction planning, scheduling, and cost estimation, among others. Paul Wallert, Regional Director of Trimble Solutions, Middle East and India, observes that in Egypt, while many have implemented BIM, the technology has not been fully utilized for the entire project process because of high cost involved. This is one of the biggest challenge faced by construction companies wanting to implement new technologies such as BIM. “Investing in BIM technology is a long-term venture that can help address many challenges in a construction project. Egypt is home to iconic structures and modern infrastructure. With the authorities mandating BIM, many companies will be encouraged to use the technology on projects on a larger scale. Egypt's construction industry will become even more globally competitive as it continues to build world-class structures with significant impact on the country's economic development,” he said.



## Cybercriminals sell access to companies via the Dark Web from \$2000



By : Nahla Makled – Wael Elhosany

With the rise of cybercrime as a service business model, the information necessary to organize an attack is in demand among cybercriminals. Kaspersky's experts analyzed nearly 200 posts on the dark web offering to buy information for initial access to companies' forums. The average cost for access to a big company's systems lies between \$2000 and \$4000, which is relatively inexpensive compared to the potential damage it could cause targeted businesses.

Such services are of prime interest to ransomware operators, whose profits could reach up to a whopping \$40 million a year. These and other findings can be found in the new Kaspersky report, ‘How much does access to corporate infrastructure cost?’. Kaspersky research revealed a high demand on the dark web not only for data obtained through an attack but also for the data and services necessary to organize one (e.g., the data needed to perform specific steps of a multiphase attack).

Once an attacker gains access to the organization's infrastructure, they can sell that access to other advanced cybercriminals,

such as ransomware operators. Such attacks result in significant financial and reputational losses to the targeted organization and may even cause a suspension of work and disruption to business processes. SMBs and enterprises are both targeted by these attacks. Company experts analyzed nearly 200 posts on the Dark web offering to buy the information for initial access to companies' forums, intending to define the main types of corporate data sold, as well as which criteria cybercriminals use to evaluate the price for an organization's data. Most o posts (75%) were selling RDP (Remote Desktop) access. It provides access to a desktop or application hosted remotely, then allows cybercriminals to connect, access, and control data and resources via a remote host as if a company's employees were controlling the data locally. The prices for the initial access vary greatly from a couple of hundred dollars to hundreds of thousands. Unsurprisingly, the key determinant for the high prices of the analyzed offers is the potential victim's revenue - the price grows alongside the revenue. The prices might also differ depending on the company's industry and operating region.

## First episode of Narrative Summit's new season features Egypt's COP27 Climate Champion

By : Basel Khaled – Sameh Saeed

Coinciding with Egypt's ongoing preparations to host the COP27 climate conference, Narrative summit launched its new season entitled “Leap to COP27”, bringing important and remarkable experts in special interviews over the next weeks. The first episode named “What does COP27 mean?” featured the veteran Economist Dr. Mahmoud Mohieldin, Egypt's COP27 Climate Champion, UN Special Envoy on Financing the 2030 Agenda for Sustainable Development, and Executive Director at the International Monetary Fund. He said that Egypt is capable of hosting COP27 conference set to be held in November in Sharm El Sheikh, noting that the Egyptian state will organize the conference at an unprecedented level given the ongoing preparations that has been closely monitored by the political leadership and the government. Dr. Mohieldin clarified that the 2022 COP27 conference is different from the one held in Glasgow last year in the United Kingdom. Egypt is a country with a strong regional influence on the Arab and African countries. This will contribute to spreading sustainable development and protecting the Arab African people from the repercussions of climate changes that hinders their development plans. The summit will be held within the UN's framework through which 193 member countries will be participating, as well as some non-member countries due to the momentum of the event.

Founder of Narrative Summit, Lamia Kamel said that Narrative Summit has pledged to be an active partner to the Egyptian state to achieve sustainable development goals through coordinating various partnerships in and outside of Egypt. Also, to become a dynamic platform that discusses various topics from different perspectives.

“Coinciding with Egypt's ongoing preparations to host the COP27 climate conference and the high importance of this event, Narrative summit launched its new season entitled “Leap to COP27”. This season's episodes will highlight climate change main strategies, and present different perspectives in various fields. We aim to mobilize community efforts and spread awareness about the importance of this event, which comes as one of the biggest achievements of the Egyptian state,” she added. “We started Narrative Summit in 2016, and we managed to hold five events led by Egyptian and International leaders. They presented different and innovative ideas on how to create a national brand that lives up to the status of Egypt as a country. Over the past two years, we also presented a successful series of episodes through social media platforms to creatively deliver our message to the audience,” Lamia concluded.



## Acronis Introduces Unique, Turn-Key Data Loss Prevention Solution

By : Nahla Ahmed – Bakinam Khaled

Acronis, the global leader in cyber protection, has debuted a new Advanced Data Loss Prevention (DLP) pack for Acronis Cyber Protect Cloud, a game-changing solution that shields managed service providers (MSPs) and businesses of all sizes from data leakage. Notably, the solution does not require months for deployment, and highly skilled teams to maintain it. Drawing from decades-long experience enabling MSPs in data protection, this expansion resolves the main obstacles hindering the broader adoption of DLP solutions: grueling roll-out and cumbersome ongoing administrative execution. For years, organizations have struggled to protect sensitive data from unauthorized access via external attacks or insider risks such as IT misconfigurations and human error. Only a handful of large enterprises had the resources to manage the overall

complexity, high deployment costs, and more significant obstacles that come with DLP adoption. Which is why the global DLP market size is set to exceed US\$6 billion by 2026, according to Global Industry Analysts Inc.

According to the 2021 Gartner® Market Guide for Data Loss Prevention, “Small and midsize organizations often struggle to implement and operate DLP tools. Consulting and managed DLP services can offer a path to value in terms of managing tools, but they cannot replace internal data knowledge and ownership of risk by business units.” [1] “Across the clients we work with daily, fear of their financial records or customer data appearing on Google search keeps them up at night. It keeps us up, too,” said Lawrence Troemel, President of NobleTec. “We want to help them close the gap, but it's really tough to cost-effectively succeed within short time frames – especially when a new customer comes to us after a major breach.”

## نبضات

بقلم:  
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

التكامل التكنولوجي العربي  
.. ضرورة أم خيار

أصبح إدخال عنصر الابتكار والإبداع بشكل علمي سليم على منتجاتنا الصناعية مطلباً ضرورياً لزيادة قدراتها التنافسية لجمع المؤسسات الصناعية في المنطقة العربية فلم يعد الحديث عن تواجد مراكز البحث والتطوير لدى كل مؤسسات الأعمال الصناعية يدور حول أهمية دور هذه المراكز وإنما يتمحور حول كيفية إقامة هذه المراكز وتوفير التمويل المالي المطلوب وإنشاء بلا شك خطوات مطلوبة في نظرة متخذي القرار بمؤسساتنا الصناعية لأهمية دور مراكز التطوير باعتبارها المرآة التي من خلالها نستطيع المؤسسات قراءة المستقبل والتعرف على احتياجات عملائها

ي عدم وجود صناعة واحدة عربية مميزة « ذات اسم تجاري عالمي » مثلما يحدث في الدول الأخرى وأن الصناعة العربية تفتقد لأليات التكامل فيما بينها مما أدى إلى تهميش هذا القطاع الحيوي على مستوى العديد من الدول العربية وبعده عن المنافسة في الأسواق العالمية.

وتصور أن الوضع « المهمش » الذي تعيشه الصناعة العربية يرجع بصورة أساسية إلى تغيب عنصر الإبداع في مجال المنتجات الصناعية والاعتماد فقط على استخدام وتقليد واستهلاك ما يتم إنتاجه في الأسواق العالمية إذ إن المقصود بمفهوم نقل المعرفة والتكنولوجيا ليس فقط مجرد استيراد أحدث المكنيات التي تعمل بالكمبيوتر وإنما تأهيل وإعداد مؤسساتنا الصناعية لاختراع وإيجاد منتجات جديدة تناسب مع احتياجات السوق المحلية والعربية وقادرة على المنافسة في الأسواق العالمية مع مراعاة عنصر الجودة والأسعار.

ولعل زيارة الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز - ولي عهد المملكة العربية السعودية، نائب رئيس مجلس الوزراء - إلى مصر وقلقه مع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي - رئيس جمهورية مصر العربية، أكدت مدى إمكانية أن تتكامل إمكانيات الدولتين في تحقيق طفرة نوعية في صناعة تعد صناعة المستقبل وهي صناعة تكنولوجيا المعلومات حيث تم توقيع العديد من الاتفاقيات التجارية بين الشركات في البلدين ومنها توقيع شركة «أوكوابور» اتفاقية لتوليد ونقل الكهرباء من طاقة الرياح مع الشركة القابضة لكهرباء مصر وحسن علم القابضة، الإنتاج وتوليد طاقة نظيفة من تكنولوجيا طاقة الرياح كما قامت شركة «الفار» العالمية للتطوير بتوقيع اتفاقيتين أولاهما مع الهيئة العربية للتصنيع لإنتاج طاقة الرياح والهيدروجين الأخضر، والاتفاقية الثانية مع مجموعة «بنية» في مجال تقنية المعلومات والحلول الرقمية.

كذلك شهدت الزيارة توقيع شركة أبحاث وتطوير الأعمال التجارية (T2) اتفاقاً استثماراً مع شركة «فوري» لتكنولوجيا البنوك والمدفوعات الإلكترونية لتبني الحلول التقنية المالية لخدمة حركة التبادل التجاري والحولات المالية بين البلدين وفي نفس المجال وقعت شركة «خوارزمي فنتشرز» وشركة «خرن» اتفاقية استثمارية بغرض التوسع في السعودية وتقديم الخدمات المالية المتكاملة للقطاع المصرفي.

فيما تم توقيع مجموعة «عجلان وإخوانه» القابضة عدة اتفاقيات استثمارية مع الجانب المصري. في مجالات المنتجات التبولية والبنية التحتية والطاقة المتجددة والصناعات الغذائية والأمن الغذائي وصناعة الأدوية وصناعة السيارات وصناعة الترفيه، ووقع الاتفاقيات من الجانب المصري مثل مجموعة «سامي سعدة»، و«تريبل جروب»، وشركة «فريز الزراعية»، وشركة «فاركو للأدوية»، ومجموعة «حسن علم» والمجموعة العربية لسلاسل الإمداد، وشركة «أريز» للموانئ والخدمات اللوجستية، وتطوير وتمويل وتشغيل محطة متعددة الأغراض داخل ميناء دمياط وفيما يخص الصناعات الغذائية وقعت شركة «أقوات» للصناعات الغذائية، وشركة «حلواني مصر» مذكرة تفاهم من أجل منح الشركة المصرية حقوق تصنيع منتجات «أقوات»، «البيك» في مصر وفي القطاع الطبي والدوائي أطلقت شركة «مجموع فارما» مصنع مجموع فارما بمصر.

والشاهد من كل هذه الاتفاقيات « المتنوعة » أن هناك فرصاً واسعة للتعاون بين القطاع الخاص في كلا البلدين، لاسمياً في مجال التكنولوجيا والبحث وتطوير المنتجات، وأن الأجزاء بين القيادات السياسية مشجعة على تنظيم هذه الشراكة لصالح شعوب كلا البلدين وأن يسعى كل طرف للاستفادة المثلى من الإمكانيات التي يمتلكها بما يضمن الاستغلال الأفضل للموارد كل طرف.

في تصوري أن التكنولوجيا من الممكن أن تكون « المفتاح الذهبي » ولها دور جوهري في تحقيق التقارب بل والتكامل العربي الذي تشهده الشعوب العربية لكونهم لهم دور في الخريطة العالمية للإنتاج التكنولوجي بعيداً عن تجاوزات الثورة الزراعية ومن بعدها الثورة الصناعية فلنا يجب أن نتمسك بقوة بعبوات الثورة المعلوماتية والتي تعتمد بصورة أساسية على توظيف التقنيات الحديثة لتوطين الإبداع التكنولوجي من خلال إنشاء ونشر مراكز لتطوير الصناعة العربية إذ يمكن أن تكون بمثابة الثورة الأولى لدعم استخدام هذا القطاع للتكنولوجيا الحديثة وبناء القدرات الإنتاجية الحديثة القادرة على المنافسة ولا نطالب هنا بقيام كل مؤسسة صناعية بإنشاء مركز مستقل للبحث والتطوير « فهذا أمر يحتاج لاستثمارات مالية كبيرة يصعب على كثير من المؤسسات امتلاكها - وإنما نطالب بإطلاق مركزاً جامعاً متخصصاً في أعمال البحث والتطوير تكون مهمته الأساسية هي العمل على تحسين وتطوير كل العمليات في مجالات الإنتاج، « المنسوجات - التعدين - الأثاث - الصناعات التحويلية... » بداية من عملية التخطيط وتصميم المنتجات الجديدة مروراً بعملية الإنتاج نفسها والتغليف والتخزين مع العمل التزام المواصفات العالمية في كل هذه الخطوات لضمان تسويق هذه المنتجات في الأسواق العالمية.

في اعتقادي أن مثل هذا المركز التكنولوجي المجمع لكل المؤسسات الصناعية - في قطاع ما - يسمح لهذه المؤسسات بتعزيز نشاطها على كيفية تسويق وزيادة مبيعاتها من منتجاتها على أن يتولى مركز التطوير المجمع عملية تطوير وتحسين المنتجات الصناعية خاصة أننا لن نبدأ من نقطة الصفر بل يمكن إجراء نوع من استكمال البناء والتكامل وتسويق الجهود بين تلك الوحدات البحثية « على مستوى الدول العربية » ليكون لدينا كيان جديد قادر على منح الخبرة المتخصصة لصناعاتنا العربية إذ إن العرف الجماعي يكون في الغالب أجمل وأفضل من العرف المنفرد وفي صالح الملتقي النهائي « المستهلك ».

ويجب أن نوه من عملية تنمية وتوطين صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تعتمد بدرجة كبيرة على مدى القدرة على جذب قاعدة كبيرة من الاستثمارات المحلية والأجنبية في هذا المجال وكذلك القدرة على بناء علاقة شراكة قوية مع الشركات الإقليمية والعالمية وهو ما يمكن أن يوفره التكامل « المصري - السعودي » لاسمياً أن صناعة تكنولوجيا المعلومات واحدة من الصناعات الجديدة المؤهلة بقوة ليكون للدول العربية دور إيجابي وملغوس في تطويرها وذلك نظراً لتوافر مقومات هذه الصناعة ولعل أهمها الكوادر البشرية - سواء المؤهلة بالفعل أو التي يمكن تدريبها - علاوة على توافر الاستثمارات المالية المطلوبة. وهي عادة استثمارات صغيرة أو متوسطة مقارنة بغيرها من الصناعات الثقيلة كالحديد أو الاسمنت - علاوة على وجود طلب متزايد على الأدوات التكنولوجية وشبكات الاتصالات في جميع أسواق الدول العربية.

نؤكد أن عملية التنمية المتفردة داخل كل دول عربية لصناعة تكنولوجيا المعلومات وهو أمر مقبول إذا كنا نتحدث عن منافسة فيما بين الدول العربية أما إذا كنا نتحدث عن الرغبة في إقامة سوق عربية مشتركة، على غرار التكتلات الاقتصادية التي يدخر بها العالم حالياً، فإن التكامل ووضع ميثاق عربي لتنمية ودعم صناعة تكنولوجيا المعلومات تبنها الدول العربية لإحداث توافق في بيئة الاستثمار والتنمية فيما بينها هو الوضع المطلوب والأفضل وذلك في إطار ما يطلق عليه إستراتيجية التنمية الصناعية والتكامل الصناعي بين الدول العربية.

في النهاية إذا كنا نعلم جميعاً مدى أهمية هذه الاستثمارات فلنا من المهم أن نشير إلى أهمية وجود نوع من التخطيط والتكامل المسبق لتوجيه تلك الاستثمارات نحو تطوير الحلول والمنتجات التكنولوجية ذات القيمة المرتفعة العالية أو التي يمكن إعادة تصديرها للخارج بما يساعد على فتح أسواق جديدة لمنتجاتنا إذ إن جذب هذه الاستثمارات يحتاج إلى تقديم حزمة متكاملة من الحوافز والتي تشكل نوعاً من الدعم والتشجيع لهذه الاستثمارات وضمانا لتحقيق عائد مادي للمشروعات الاستثمارية ولعل على رأس هذه الحوافز وجود الطلب المحلي الفعال على منتجات هذه المشروعات مع تبنى غالبية دول المنطقة لعمليات التحول الرقمي على المستوى الحكومي والقطاع الخاص.

## رئيس المجلس الأعلى للإعلام:

## العلاقات المتميزة بين الرياض والقاهرة تنعكس على قوة العلاقات العربية



العهد يعد أكبر منتدى يعقد في تاريخ العلاقات الإعلامية بين البلدين الشقيقين، موضحاً أن المنتدى طرحت فيه مجمل القضايا ذات الاهتمام المشترك بين الإعلام السعودي والمصري. أوضح القادات الإعلامية من الجانبين شاركوا الطموحات والرؤى ليكون الإعلام ناجعاً للتعامل مع الأزمات التي تواجه المملكة ومصر والتصدي لها، بالإضافة إلى تبادل البرامج الحوارية بين وسائل الإعلام المختلفة في البلدين والتعاون في إبراز المشروعات السياحية والنهضة الاقتصادية الضخمة فيهما، سعياً من الإعلام المشترك للإسهام في التنمية القائمة في البلدين.

الصدد إلى رؤيتهما الموحدة حول القمة المشتركة المرتقبة، التي دعا إليها خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله - منتصف الشهر القادم مع الرئيس الأمريكي جو بايدن بحضور عدد من أصحاب الجلالة والفاخرة والسمو، ويتعاون البلدين في مكافحة الإرهاب بجميع أشكاله، كما يأتي التعاون الاقتصادي بين البلدين من أبرز مجالات التعاون خصوصاً في ظل الأزمة العالمية الحالية. وفي الشأن الإعلامي، أكد رئيس المجلس الأعلى للإعلام المصري أن المنتدى الإعلامي السعودي المصري الذي عقد على هامش زيارة سمو ولي

## كتب : باكينام خالد - سماح سعيد

أكد رئيس المجلس الأعلى لتنظيم الإعلام بجمهورية مصر العربية كرم جبر، أن قوة العلاقات بين الرياض والقاهرة تنعكس على قوة العلاقات العربية كافة، في ظل حرص قيادتي البلدين على تعزيزها وتقويتها. ونوه جبر في تصريح له على هامش الزيارة التي يقوم بها صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء - حفظه الله - إلى جمهورية مصر العربية بالتعاون والتنسيق بين المملكة ومصر في مختلف المجالات وعلى جميع المستويات، مشيراً في هذا

## «ديجيتال بلانيس» تستعرض أحدث حلولها الأمنية لخدمة المؤسسات بمؤتمر «وطن رقمي 7»

القطاعات لتلبية احتياجاتهم وللحاق بقاطرة التنمية الرقمية.

كتب : باكينام خالد - رشا حسين

كشفت شركة «ديجيتال بلانيس» - المتخصصة في حلول أمن المعلومات بالسوق المصرية - عن مشاركتها الأولى بفعلات المؤتمر السنوي السابع «وطن رقمي» والذي نظمه مؤخرًا، غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تحت رعاية الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتأتي مشاركة «ديجيتال بلانيس» في المؤتمر كإحدى أهميته هذه الفعاليات والتي تتماشى مع توجهات الدولة المصرية وتنفيذاً لرؤية مصر 2030 نحو التحول الرقمي لدى مختلف القطاعات الرئيسية في الدولة مع تمكين الشركات المحلية من التعرف على كافة المتغيرات العالمية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ورصد متطلبات مختلف الصناعات

المؤتمريين من خلال عرض أحدث حلولها الأمنية والتي تتجاسر على المؤسسات لتأمين البيانات وكيفية الاتصال الآمن بالفروع والموظفين من خلال عروض حصريته مقدمة بالتعاون مع أكبر مقدمي الخدمات التكنولوجية المقام على هامش المؤتمر السنوي السابع لغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT.



## «طلبات» تعيد إطلاق أسبوع السلامة المرورية لدعم سائقي التوصيل خلال فصل الصيف

الندوات التدريبية والأنشطة لنشر الوعي بين سائقي التوصيل والجمهور حول أفضل الممارسات لضمان سلامة الجميع، بالإضافة إلى تزويدهم بالأدوات وكافة السائقين الأكثر التزاماً بالقوانين المرورية تحفيز السلوك الإيجابي. وستقدم «طلبات» لسائقي مجموعة مستلزمات صيفية لتخفيف آثار الحرارة المرتفعة خلال أشهر الصيف وتمكينهم من استخدام المنصة براحة أكبر، وتتضمن المجموعة منافش مبردة وعبوات للماء وسُترات مُبردة مصممة خصيصاً لسائقي، مما يساهم في الحصول على درجات حرارة معتدلة طوال اليوم، وتساعد السُترات عند استخدامها بالشكل الصحيح في الحفاظ على درجة حرارة معتدلة تدوم حتى 10 ساعات.



أضفت ابتداءً من 19 يونيو في جولته الثانية، سيضم أسبوع السلامة المرورية سلسلة من

## كتب : وائل الحسيني - محمد الخولي

أطلقت طلبات، المنصة التكنولوجية المحلية في المنطقة، مجموعة من المبادرات الموسمية المخصصة لدعم سائقي التوصيل خلال فصل الصيف وارتفاع درجات الحرارة، ويعتبر تقديم هذه المبادرات مثل أسبوع السلامة المرورية وتوفير مجموعة مستلزمات صيفية جزء من التزام الشركة تجاه السائقين وسلامتهم. من جهتها قالت هدير شلبي، المدير التنفيذي لشركة طلبات «نشير إلى السائقين على أنهم أبطالنا على الأرض لأنهم يقعون في قلب عملياتنا - فهم من أهم رباطات الوصل بين الملايين من عملائنا وشركائنا، وتهدف مبادرتنا إلى زيادة تعزيز سلامتهم والحرص على صحتهم ومساعدتهم

على التغلب على حرارة الصيف وحركة المرور الزائدة في هذا الموسم»

## لحماية المستخدمين :

## سناغفورة تحدث قوانين تنظيم المحتوى عبر الإنترنت

«فيسبوك» التابع لشركة «ميتا بلاتفورمز» من بين أول من أعربوا عن قلقهم بشأن قانون الأخبار المزيفة في سنغافورة. تضم الدولة الواقعة في جنوب شرق آسيا إلى دول مثل أستراليا وألمانيا وبريطانيا، التي سنت أو أقرت قوانين المحتوى والسلامة عبر الإنترنت، وتتعرض شركات الإنترنت العملاقة في الولايات المتحدة مثل «ميتا» و«ألفابت» لضغوط متزايدة في جميع أنحاء العالم للحد من انتشار المعلومات المضللة على منصاتهما المنتشرة حول العالم، وآخرها حول وباء فيروس كورونا، وتشعر الحكومات بالقلق بشأن تأثيرها في عصر يصل فيه المزيد والمزيد من الناس على الأخبار عبر الإنترنت وعبر

وسائل التواصل الاجتماعي. بموجب القوانين المقترحة، ستضمن أمثلة المحتوى الذي يمكن حظره مقاطع الفيديو التي تُبث مباشرة لإطلاق النار الجماعي والتحديات عبر وسائل التواصل الاجتماعي التي تنتشر سريعاً وتشجع الشباب على أداء حركات خطيرة. قالت تيو في رسالتها: «قضية الأمان على الإنترنت تمثل مصدر قلق متزايد، وسنغافورة ليست وحدها في السعي وراء ضمانات أقوى لشعبنا هناك حركة عالمية متنامية تضغط لتعزيز الأمان على الإنترنت، والاعتراف بالأضرار التي تأتي جنباً إلى جنب مع الخير عندما في عصر يصل فيه المزيد والمزيد من الناس على الأخبار عبر الإنترنت وعبر



المقبل، تدفع شركات وسائل التواصل الاجتماعي إلى تحمل مسؤولية أكبر عن سلامة المستخدمين.

لطالما دافعت سنغافورة عن الحاجة لقوانين لمراقبة المحتوى على الإنترنت، قائلة إن الجزيرة معرضة بشكل خاص للأخبار الكاذبة وحملات المعلومات المضللة نظراً لكونها مركزاً مالياً متعدد الأعراق يتمتع بإمكانية الوصول إلى الإنترنت على نطاق واسع، لكن المنتقدين قلقون من أن القوانين التي سُنّت مؤخراً، مثل تلك التي تمنع التدخل الأجنبي في السياسة المحلية وتحكم الأكاذيب عبر الإنترنت، يمكن استخدامها لإسكات المعارضة أو بساء تطبيقها لأن تعريفها فضفاض للغاية، ويعد موقع

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

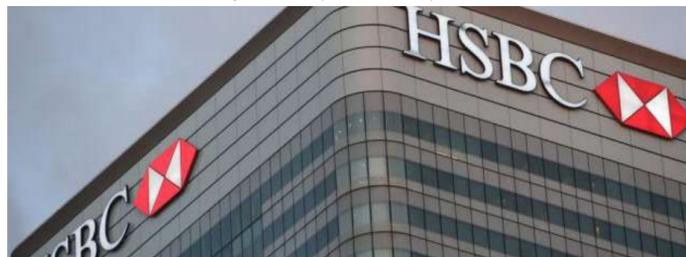
تضم سنغافورة للأقرب العالميين في اقتراح قوانين تمنع المشرعين سلطة أمر خدمات التواصل الاجتماعي بإزالة أو حظر المحتوى الذي يعتبر مضرًا خاصة للشباب. قالت جوزفين تيو، وزيرة الاتصالات، إن القواعد المتصورة تتطلب أيضاً من منصات وسائل التواصل الاجتماعي تطبيق المعايير المجتمعية وتنفيذ عمليات إشراف على المحتوى لحماية المستخدمين من المحتوى الضار، وقالت إن القواعد التي ستخضع لمشاورات عامة ابتداءً من الشهر

## «إنفينيتي» بدء تطبيق تعريفه شحن السيارات الكهربائية



كتب : نهلة مقلد - باسل خالد  
كشفت شركة إنفينيتي المتخصصة في توفير حلول الطاقة المتجددة، عن التعريف التي وضعتها الحكومة لاستخدام محطات شحن السيارات الكهربائية اعتباراً من الثلاثاء المقبل 28 يونيو، سيدفع المستهلكون 1.89 جنيهه للكيلوات ساعة من التيار المتردد منخفض الجهد، و3.75 جنيهه لكل كيلوات ساعة من التيار المستمر في المحطات التابعة لإنفينيتي، بحسب التعريف التي أعلنتها الحكومة في فبراير الماضي . التيار المتردد هو التيار الذي ينتقل عبر شبكة الكهرباء الوطنية ويخرج من مقبس الحائط الخاص بك. لذا فأنت تستخدمه بالفعل يومياً لشحن هاتفك أو جهازك اللوحي أو جهاز اللابتوب الخاص بك ولتشغيل أجهزتك المنزلية. كما يمكنك شحن سيارتك عن طريق التوصيل بذلك التيار المتردد، ولكن هذه العملية يمكن أن تكون أبطأ.

## HSBC مصر يطلق التمويل الشخصي الأخضر للأفراد لدعم تحولهم لمستقبل مستدام



كتب : وائل الحسيني - محمد العطار  
أطلق بنك « HSBC » مصر تسهيلات تمويل شخصي مستدامة لعملائه من الأفراد في مصر ضمن أحدث خطوة للبنك لدعم العملاء في مسيرتهم تحولهم إلى الحيات الكروني ومستقبل أكثر استدامة وسيقوم البنك بتقديم تسهيلات اتمانية شخصية مستدامة بأسعار فائدة بمعدل عائد منخفض على منتجات التمويل الشخصي الاعتيادية وفترة سداد مرنة. وسيتم توفر التمويل الشخصي المستدام من HSBC لتمويل شراء السيارات الكهربائية أو ألواح الطاقة الشمسية للمنازل ونفقات التركيب المرتبطة بها. من جهته قالت نسرين حافظ رئيس قسم إدارة الثروة والخدمات المصرفية الشخصية لدى بنك HSBC مصر: «لدينا جميعاً دور تلعبه في العمل المناخي، ويقوم HSBC بتوظيف إمكانياته في مجال التمويل لدعم رحلة انتقال عملائنا إلى الحيات الكروني وتوفير تسهيلات تمويل مستدامة بمعدلات عائد تنافسية لدعم خيارات صديقة للبيئة لعملائنا. وأضاف وضع بنك HSBC خطة طموحة لإطلاق حلول الحيات الكروني . ولقد تم تصميم منتجاتنا الخاصة بالتمويل الأخضر لدعم جهود عملائنا لبناء نمط حياة أكثر استدامة، كما أن إطلاق تسهيلات التمويل الشخصي المستدام من HSBC يدعم رؤية الحكومة المصرية لعام 2030 وهدها الطموح لتعزيز مصادر الطاقة المتجددة لتشكّل 42% من مزيج مصادر الطاقة في الدولة بحلول عام 2035». ويلتزم البنك بالمساعدة في قيادة عملية تحول الاقتصاد العالمي نحو الحيات الكروني حيث رصد البنك تسهيلات تمويلية بقيمة تتراوح ما بين 750 مليار دولار أمريكي إلى 1 تريليون دولار للاستثمار المستدام في جميع أنحاء العالم بحلول عام 2030 لدعم عملائه في تحولهم إلى نموذج الحيات الكروني.