

# طلعت: إتاحة بيئة محفزة على الإبداع والتدريب بصناعة الألعاب الرقمية بما يتوافق مع ثقافة المجتمع

بختام الملتقى العالمي لمطوري الألعاب بمشاركة 500 مشترك:

كتب : باكينام خالد – أمير طه

أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على حرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على توفير البيئة المحفزة على الإبداع في صناعة الألعاب الرقمية التي تتوافق مع ثقافة المجتمع ولها أثر تعليمي وثقافي وعلمي؛ موضحاً أن صناعة الألعاب الرقمية هي صناعة ضخمة وتتركز كل عناصرها على التكنولوجيا والمعرفة والإبداع والفكر الخلاق؛ مشيراً إلى قدرة الشباب المصري على الإبداع والابتكار في هذه الصناعة العديدة؛ لافتاً إلى جهود الوزارة لإثراء الموارد البشرية في صناعة الألعاب الرقمية، وتنمية قدرات الشباب في مجالات تصميم وبرمجة الألعاب والفنون الرقمية؛ وتشجيعهم على صناعة الألعاب الإلكترونية التي لها دور

إيجابي في الدعوة إلى القيم الأخلاقية وتهدف مساعدة الطلاب على اكتساب المعارف والقيم الثقافية والأخلاقية بشكل جذاب. جاء ذلك في كلمة الدكتور عمرو طلعت خلال ختام فعاليات الملتقى العالمي لمطوري الألعاب الإلكترونية الذي استضافته، مؤخرا، أكاديمية تطوير الألعاب والفن التفاعلي التابعة لمعهد تكنولوجيا المعلومات بمقر المعهد بالقاهرة للعام الحادي عشر على التوالي بأكبر أنشطة جمعية مطوري الألعاب الدولية - القسم المصري IGDA EGYPT CHAPTER.

أكد حرص الوزارة على الاستثمار في التدريب التقني للشباب كافة في ضوء رؤية الدولة للاستثمار في العقول لكونه الاستثمار الأمثل لتحقيق النهضة في المجالات؛ مشيراً أنه يتم توفير دورات تدريبية من خلال "ITI" في كافة التقنيات والمهارات التي تتطلبها صناعة الألعاب الرقمية،



كما تم إطلاق أكاديمية رقمية يتم من خلالها إتاحة دورات متخصصة في هذه الصناعة على منصة «مهارات تك»، بالإضافة إلى إنشاء كلية متخصصة في الفنون الرقمية بجامعة مصر للمعلوماتية؛ موضحاً أنه سيتم إتاحة دورات بالمجان في التخصصات المتعلقة بصناعة الألعاب الرقمية

الجانب الاقتصادي والذي يشمل تنمية مهاراتهم في مجالات التسويق، والتسويق، وكيفية أعداد دراسة الجدوى واستهداف الأسواق؛ موضحاً أنه جرى العمل في تطوير نادي الشركة المصرية للاتصالات والذي يُستهدف ألا يقتصر فقط على أن يكون نادي رياضي اجتماعي، ولكنه يستهدف بكونه قاعة للألعاب الرقمية في مصر؛ حيث سيضم النادي صالات متخصصة في الألعاب الرقمية، وحاضنة للشركات العاملة في الألعاب الرقمية وستجرى بداخله مسابقات للألعاب الرقمية؛ منوها إلى أن النادي لديه فريق متخصص في الألعاب الرقمية استطاع تحقيق نجاحات ملموسة في المسابقات التي يشارك بها.

أوضح الدكتور عمرو طلعت في كلمته أنه يوجد بعض الألعاب الإلكترونية التي تتسم بالعنف وهو الأمر الذي يتطلب مواجهتها من خلال التوعية، وتوفير البديل الجيد

من الألعاب الإلكترونية. ومن جانبها؛ أشارت الدكتورة هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات إلى أن صناعة الألعاب الإلكترونية تعد صناعة واعدة؛ موضحة الجهود المبذولة لإثراء المحتوى الإلكتروني في صناعة الألعاب الرقمية، وكذلك أبرز البرامج التدريبية التي تقدمها أكاديمية تطوير الألعاب والفن التفاعلي بالمعهد في تخصصات صناعة الألعاب الإلكترونية من خلال شركات عالمية؛ لافتة إلى المنح المتخصصة المقدمة من المعهد لمدة أربعة أشهر في مسارين هما: مطور ألعاب الواقع المدمج XR DEVELOPER ومصمم فنون الواقع المدمج XR ARTIST وذلك بمقر المعهد في مركز إبداع مصر الرقمية بجامعة القاهرة، بالإضافة إلى خدمات جديدة للنشء بمقر المعهد في مدينة المعرفة للتعريف بمجال صناعة الألعاب في مصر.



## عالم رقمي @ عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 768 17<sup>th</sup> year SUNDAY – 12 February 2023 الثمن : 5 جنيهات السنة السابعة عشر - العدد 768 الأحد 12 فبراير 2023 - 21 جمادى الأولى 1444 هـ

مع تجاوز استثمارات « اتصالات & » لـ 70 مليون جنيهه :

### متولى : ندعم دور الشركات الناشئة في التحول للاقتصاد الرقمي ..وتنتقل لتفعيل تقنية NFC

جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي الذي عقده شركة « اتصالات مصر » للكشف عن رؤيتها واستراتيجيتها لتنمية سوق الاتصالات المحلي وحملتها الاعلانية الجديدة « جرب بنفسك » وردا على سؤال « عالم رقمي» حول اهتمام الشركة بدعم الشركات الناشئة الناشئة قال متولى ان الشركة تخطط حاليا للتحول الى شركة مقدمة للخدمات التكنولوجية ، وفقا لاستراتيجية مجموعة اتصالات الام ، و مصر تمتلك كل المقومات لإطلاق الاقتصاد الرقمي بشكل فوري ومن هناك تاتي اهتمامنا بالاستثمار ودعم الشركات التكنولوجية الناشئة وخاصة في القطاع تكنولوجيا المالية ، من خلال الحصول على حصة اقلية بها لتطوير خدماتها وتنمية أعمالها وليس بهدف الاسحواذ عليها ، كما اننا قمنا باطلاق شركة «إرادة تمويل المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر» بالشراكة مع صندوق مصر السيادي .



تعزيز الموقف المالي للشركة للاستثمار في بنيتها التحتية ومواكبة الزيادة المستمرة والضخمة في معدلات نمو الطلب على خدماتها وبما يتعكس بشكل إيجابي على مستوى الخدمة المقدمة للعملاء وبما يتماشى مع استراتيجية الدولة للتحول الرقمي.

### كتب : باكينام خالد – وائل الحسيني

أكد المهندس حازم متولى الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر من &E المشغل الرقمي المتكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ردا على سؤال «عالم رقمي» أننا قمنا بتوقيع اتفاقية تمويل مع البنك التجاري الدولي بقيمة 4 مليارات جنيه حيث اننا نستهدف تعزيز وتنفيذ خططنا التوسعية الطموحة في التحول لمجموعة لتقديم خدمات خدمات التكنولوجيا المتكاملة تحت مظلة الهوية المؤسسية الجديدة للشركة في اتصالات «مصر»، وتقديم خدمات مبتكرة للعملاء حيث اننا قمنا بالاقراض من الداخل على غرار ما قمنا به في عام 2007 باقتراض 7 مليارات جنيه ، ولم نقم بالاقراض من الخارج وهو ما يمكن ان يشكل نوع من الدعم للقطاع المصرفي المصري كما ان الاتفاقية ستؤدي الى تحرك سوق التمويل المحلي وفي نفس الوقت

### الصحة : إنشاء قاعدة بيانات تضم الملف الطبي للمرضى زراعة الأعضاء

لجهوده وإسهاماته الكبيرة وإنجازاته هائلة في جراحات القلب، وبياعته نموذجاً وقوة مشرفة لمصر.

وتناول الاجتماع بحث معايير وطوابط منظمة لعملية زراعة الأعضاء، مضافاً إلى أن الجانبين بحثا الاتفاق حول ترتيب ملفات العمل بزراعة الأعضاء، وفقاً لأطر تشريعية لإدارة الملف، بما يسير على المريض المصري إجراءات التبرع ويضمن حصوله في حقه الصحي بزراعة الأعضاء، منوها إلى أنه يتم تحديد واختيار المرضى، وفقاً للأولويات والاحتياجات الصحية لكل مريض، وذلك من خلال قاعدة البيانات الخاصة بمبادرة رئيس الجمهورية لـ «قوائم الأظفار».

أضاف القطاع الصحي المصري، يمتلك مهارات وكوادر مميزة، بما يؤهلها لأن تصبح مركزاً إقليمياً لزراعة الأعضاء بكافة التخصصات

### الكشف عن 32 شركة ستطرح أسهمها بالبورصة أو لمستثمر استراتيجي

بزين الخطي (إيلاب)، وسبناه للمنتجيز بالإضافة لشركات: المصرية للسباك الحديدية، والرباط لأنوار السفن، وبورسعيد لتداول الحاويات والبضائع، ودمياط لتداول الحاويات والبضائع، والصاحبة للاستثمار والتنمية، والنفادق المملوكة لوزارة قطاع الأعمال العام، ومصر لتأمينات الحياة، ومصر للتأمين، فضلا عن محطة توليد الرياح بجبل الزيت، ومحطة توليد الرياح بالزعفرانة، ومحطة بني سويف لتوليد الكهرباء، و«صافي» لتعبئة المياه، وتنمية الصناعات الكيماوية ببولوين، والنصر للتعبدين، وشركة المصرية لإنتاج الإيثيلين ومشقتاته (إيثيدكو)، وشركة الحفر للتلوث، وشركة المصرية لإنتاج الألكيل (MTS)، والنصر للإسكان والتعمير، أعلن مجلس الوزراء، عن اتجاه الدولة ل طرح أسهم بنحو 32 شركة، وذلك على مدار عام كامل، يبدأ من الربع الحالي من عام 2023، وحتى نهاية الربع الأول من عام 2024. سواء سيكون الطرح عاما من خلال البورصة، أو لمستثمر استراتيجي، أو كلاهما.

وأوضح مجلس الوزراء أن الـ 32 شركة التي سيتم طرح نسب حياول للأسهم، والشركة الوطنية للمنتجات البترولية، والشركة الاقتصادية، وتنمية الصناعات الكيماوية ببولوين، والنصر للتعبدين، وشركة الأفراسي الدولي، كما تضم شركة مصر لتكنولوجيا التجارة (MTS)، والنصر للإسكان والتعمير،

### المجلس القومي للمرأة : إطلاق تطبيق «تحوشة» الإلكتروني لتميز الادخار والإقراض التقليدي

هذا بالإضافة إلى استكمال تنفيذ دورات تدريب المدربين لتأهيل فريق عمل من مشرفي المحافظات والمشرفات الميدانيات والميسرات على تكوين وإدارة وتدريب المجموعات الادخارية في مجال منهجية الادخار والإقراض والتثقيف المالي، وكذا استمرار تكوين المجموعات الادخارية من السيدات ليصل الإجمالي منذ بداية المشروع إلى 5 آلاف و 408 مجموعات، بواقع 118 ألفاً و 704 سيدات في 13 محافظة. جاء ذلك خلال استعراض التقرير الذي أعدته بشأن حصاا أنشطة المجلس لعام 2022 بحضور الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، وقالت أن

هذا بالإضافة إلى استكمال تنفيذ دورات تدريب المدربين لتأهيل فريق عمل من مشرفي المحافظات والمشرفات الميدانيات والميسرات على تكوين وإدارة وتدريب المجموعات الادخارية في مجال منهجية الادخار والإقراض والتثقيف المالي، وكذا استمرار تكوين المجموعات الادخارية من السيدات ليصل الإجمالي منذ بداية المشروع إلى 5 آلاف و 408 مجموعات، بواقع 118 ألفاً و 704 سيدات في 13 محافظة. جاء ذلك خلال استعراض التقرير الذي أعدته بشأن حصاا أنشطة المجلس لعام 2022 بحضور الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، وقالت أن

### كتب : فهلة أحمد – محمد الخولي

أكد الدكتورة مايا مرسى، رئيس المجلس القومي للمرأة، انه تم إطلاق العديد من البرامج والمبادرات، منها على سبيل المثال ال، الحصر، برنامج الشمول المالي والرقمي «مشروعات الادخار والإقراض الرقمي - تحوشة»، وبدأ تنفيذ في 13 محافظة من خلال بعض الأنشطة خلال عام 2022، ومنها: إطلاق التطبيق الإلكتروني تحوشة، كنقطة نوعية لنموذج مجموعات الادخار والاستثمار التقليدي وتحويله إلى نشاط رقمي باستخدام الحلول الذكية،

### المالية : تحظر استخدام برمجيات وسيطة تتيح ارسال الفواتير الالكترونية نيابة عن الممول

ثم يتم التعامل مع هذا الملف بالتعديل حتى يتوافق مع منظومة الفاتورة الالكترونية، ومن ثم يتم إرساله عبر برنامج وسيط بين ملف الاكسيل ومنظومة الفاتورة الالكترونية والذي يعد احد صور التهرب الضريبي

وطالبت بالالتزام بتعليمات في ضوء متابعة أداء منظومة الفاتورة الالكترونية من خلال الربط المباشر بين أنظمة الحسابات الالكترونية (ERP SYSTEM) وبين منظومة الفاتورة الالكترونية، وفقا للضوابط والليات التي تحددها مصلحة الضرائب المصرية.

### التعليم العالي) : بروتوكول لتدريب طلاب الحاسبات في شركات « الإنتاج الحربي»

بحث المهندس محمد صلاح الدين مصطفى وزير الدولة للإنتاج الحربي مع الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، إعداد بروتوكول تعاون بين وزارة الإنتاج الحربي والكليات التكنولوجية التابعة لوزارة التعليم العالي؛ لتدريب تنفيد كل المشروعات التي تنفذها الشركات والوحدات التابعة، ومتابعة مدى الالتزام بالجدول الزمنية لتنفيذ المشروعات، وتذليل أي عقبات قد تطرأ ووقع وثيقة العمل؛ لضمان سرعة تنفيذ هذه المشروعات بأعلى كفاءة طبقاً للمعايير العالمية، وأكد الوزير «محمد صلاح» على أن وزارة الإنتاج الحربي تولي اهتماماً كبيراً للمساهمة في تطوير منظومة التعليم العالي بمصر جنباً إلى جنب مع تطوير منظومة التصنيع والإنتاج.

### كتب : باكينام خالد – ابراهيم احمد

بحث المهندس محمد صلاح الدين مصطفى وزير الدولة للإنتاج الحربي مع الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي، إعداد بروتوكول تعاون بين وزارة الإنتاج الحربي والكليات التكنولوجية التابعة لوزارة التعليم العالي؛ لتدريب تنفيد كل المشروعات التي تنفذها الشركات والوحدات التابعة، ومتابعة مدى الالتزام بالجدول الزمنية لتنفيذ المشروعات، وتذليل أي عقبات قد تطرأ ووقع وثيقة العمل؛ لضمان سرعة تنفيذ هذه المشروعات بأعلى كفاءة طبقاً للمعايير العالمية، وأكد الوزير «محمد صلاح» على أن وزارة الإنتاج الحربي تولي اهتماماً كبيراً للمساهمة في تطوير منظومة التعليم العالي بمصر جنباً إلى جنب مع تطوير منظومة التصنيع والإنتاج.

### نوشتيك، العالمية تستجود على كامل أسهم DIGITECH المصرية للحلول الرقمية

، والتي يصل عددها إلى 50 موظف ، بل سيتم إضافة كوادر بشرية متخصصة بدعم فريق العمل المصري لتقديم خدماتها إلى الأسواق الإقليمية والعالمية حيث الناشئة سواء في منطقة الشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية أو أوروبا الشرقية.

موضحاً ان حجم مبيعات «NOVENTIQ» بلغ 1.1 مليار دولار في السنة المالية 2021، وهي حالياً واحدة من أسرع الشركات نموا في هذا القطاع حيث قامت الشركة خلال العام الماضي بالاستحواذ على 8 شركات للتكنولوجيا لتعزيز لقتها المتكاملة من الحلول الرقمية التي يمكن تقديمها لعملائها حول العالم . من جهته قال محمد مصطفي - الرئيس التنفيذي لشركة دييجت، إحدى شركات NOVENTIQ، «نوفينتيك هي مزود عالمي لتكنولوجيا المعلومات لن يثري عروضنا من الحلول والخدمات فحسب، بل سيساعدنا أيضا على التوسع خارج نطاق قدرتنا الحالية وبناء مستقبل استثنائي لفرق عملنا و عملائنا.

### تفعيلا لمبادرة GO TO AFRICA : غرف التكنولوجيا تشارك بمؤتمر بنك التنمية الافريقي

كتب : نيللي عبد الحميد – وائل الحسيني

في اطار التعاون القائم بين التمثيل التجاري المصري واستكمالاً لأنشطة مبادرة الغرفة للتصدير إلى افريقيا GO TO AFRICA وجهت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات « CIT » لعضو مؤتمر الأعمال والذي ينظمه التمثيل التجاري بالاتفاق مع بنك التنمية الافريقي AFDB ، وذلك يوم الأربعاء الموافق 22 فبراير 2023 ، والذي يضم اهم الشركات المصرية الكبرى في مختلف المجالات ذات الاهتمام بالنفاذ للسوق الافريقي كما يهدف لاستعراض استراتيجية البنك العشر سنوات القادمة مع التركيز على تنمية القطاع الخاص وخلق فرص العمل وخطوط دعم البنك للتنمية الصناعية والتجارية بما في ذلك الاستثمارات الصناعية ومنطقة التجارة الافريقية الشمالية والتجارة البينية واستعراض الأدوات المالية لبنك التنمية الافريقي لدعم رواد الصناعة والاستثمار المصريين.

كما سيتم تسليط الضوء على تطورات المصدرين المصريين ومناقشة إمكانات دعم فرسهم في وصول سادراتهم وتنميتها في الأسواق الافريقية واستكشاف مجالات التعاون المحتملة، وتكوين شبكة علاقات بين البنك واكبر المصنعين والمصدرين المصريين.

### استثمارات جديدة بمنصة يداوي للرعاية الصحية الرقمية بقيمة 16 مليون دولار :

هيكله طريقة إصدار الروشتات الإلكترونية بواسطة الأطباء، ومتابعتها من قبل شركات الرعاية الصحية، وتوصيلها حتى منزل المريض.

أضاف أصبحت يداوي الشركة المتخصصة في مجال تطوير الرعاية الصحية بالمنطقة، ففي الـ 18 أشهر الماضية منذ الجولة التمويلية (أ)، نمت إيرادات يداوي بنسبة 400%، وأصبحت الشريك المفضل لـ 20 شركة تأمين ورعاية صحية في السوق المصري، ونجحت الشركة في بناء بنية تحتية تكنولوجية تغطي جميع أنحاء الجمهورية بهدف رؤية واضحة، وهي توفير الدواء بسهولة لجميع المرضى في مصر، كما نجحت يداوي في إطلاق بوابة رقمية خاصة بالروشتات الإلكترونية الأولى من نوعها في مصر.

### كتب : عادل فريج - نيللي عبد الحميد

نجحت شركة يداوي «YODAWY» الناشئة في مجال الرعاية الصحية الرقمية في مصر، في الحصول على تمويل قدره 16 مليون دولار في أول إغلاق للجولة التمويلية (B). هذه الجولة بقيادة شركة DELIVERY HERO VENTURES، الذراع الاستثماري لمنصة توصيل الطعام العالمية DELIVERY HERO، وشركة GLOBAL VENTURES.

من جهته قال كريم خشبة، المؤسس والمدير التنفيذي لشركة « يداوي » هدفنا منذ أول يوم هو تسهيل حصول المرضى على الدواء عن طريق إعادة

### 5 ملايين دولار تمويل جديد لشركة AION DIGITAL للتكنولوجيا المالية

كتب : باكينام خالد – ابراهيم احمد

تمكنت شركة « ،» AION DIGITAL البحرينية الناشئة في قطاع التكنولوجيا المالية من حصد 5 ملايين دولار ضمن جولة مرحلية جديدة بقيادة FINTACTICS VENTURES. حيث تأسست شركة AION DIGITAL في عام 2017 وتوفر منصة مصرفية رقمية قائمة على واجهية برمجية التطبيقات (API) مما يمكن عملائها من إنشاء منتجات رقمية مخصصة لزيادة مشاركة المستخدمين.

وتقدم المنصة ثلاثة منتجات رئيسية تشمل الإعداد الرقمي والبنك الرقمي للأفراد والبنك الرقمي للشركات والذي تأسست شركة AION DIGITAL لتتوافق مع هيئة مصرفية مثل بيت التمويل الكويتي، وبنك بوبيان، وجزيل للخدمات و SIMAH و

### مبكرة الخدمات في 158 منشأة صحية وتشغيل منظومة المطالبات الإلكترونية للتأمين الصحي الشامل

كتب: ابراهيم احمد - فهلة مقلد

أكد الدكتور احمد السبكي - رئيس الهيئة العامة للرعاية الصحية، مساعد وزير الصحة والسكان، ومشراف أعمال الميكيفتة في 158 مستشفى ومركز ووحدة طب أسرة تابعة للهيئة بمحافظات التأمين الصحي الشامل، بما تضمنته من العيادات الخارجية وجميع الخدمات المقدمة، إضافة إلى الانتهاء من ميكيفتة 37 مركز

ووحدة طب أسرة بالمحافظات المتضمنة حديثاً للمنظومة «أسوان والسويس» بشكل تجريبي

جاء ذلك خلال الاجتماع الدوري للجنة التنسيقية المرحلة الثانية لمنظومة التأمين الصحي الشامل، رقم (20)، برئاسة الدكتور أحمد السبكي، وبحضوره المدراء التنفيذيين لهيئات السبلات، من أجل تسريع وتيرة تطبيق المطالبات الإلكترونية الشامل في إطار متابعة الموقف التنفيذي للمشروع.



## سامسونج مصر تطلق سلسلة تلفزيونات OLED الجديدة لأول مره في السوق المصري

أقصى مستويات التباين وجودة الألوان للمستخدمين، مما يقدم تجربة مشاهدة استثنائية بفضل تقنية البكسل ذاتية الإضاءة المدعومة بتكنولوجيا QUANTUM DOTS الخاصة بـسامسونج. علاوة على التصميم النحيف والعصري الذي يتناسب مع أي مساحة وتصميم داخلي، يقدم التلفزيون الجديد تجربة صوتية رائعة من خلال خاصية DOLBY ATMOS، التي تمنح المستخدمين تجربة غامرة بتأثير صوت محيطي. وستوفر سلسلة شاشات OLED الجديدة للطلب المسبق بدءاً من 12 فبراير بحجيين مختلفين بمقاس 55 و 65 بوصة، بينما سيتم توفير مقاس 77 بوصة قريباً لتقديم تجربة مشاهدة متميزة لا مثيل لها.

سويًا. ويأتي خط الإنتاج الجديد لشاشات OLED استكمالاً للإنتاج المتنوع الذي يقدمه المصنع بجودة فائقة، لتلبية متطلبات المستخدمين المتزايدة لشاشات تلفزيون متطورة، خاصة عشاق السينما المنزلية، الذين يبحثون عن ألوان غنية وتجربة مشاهدة استثنائية. ويأتي إطلاق المجموعة الجديدة من أجهزة التلفزيون في المتحف المصري الكبير، تماشيًا مع استراتيجية سامسونج مصر لدمج الابتكار والفن والتكنولوجيا، مع الأصالة والحضارة التي يمثلها المتحف. تقدم سلسلة OLED الجديدة إمكانات غير مسبوقة في السوق المصري، حيث تم تجهيزها بمعالج "NEURAL QUANTUM" بخاصية الذكاء الاصطناعي بدقة 4K لتعزيز السطوع وتوفير



مسبوقة لتؤكد ريادة وخبرتنا الطويلة في عالم الأجهزة المرئية. إننا فخورون بتصنيع سلسلة الشاشات الجديدة بالكامل في مصنع

وتقديم أحدث التقنيات باعتبارها العلامة التجارية الأولى في العالم لأجهزة التلفزيون على مدار الـ 17 عامًا الماضية، وكونها رائدة في مجال الشاشات التلفزيونية، حيث حصلت على الاعتماد من خبراء درجات الألوان في العالم PANTONE و PANTONE VALIDATED، لتصبح أول شركة مصنعة لأجهزة التلفزيون والشاشات بتقنية HDR في العالم تحصل على هذا الاعتماد. وتعليقًا على ذلك، قال محمد عصمت، الرئيس التنفيذي للقطاع التجاري للإلكترونيات الاستهلاكية بـسامسونج مصر: «إننا سعداء بإطلاق سلسلة شاشات OLED الجديدة في السوق المصري والتي ستوفر تجربة مشاهدة لا مثيل لها من خلال ألوان غنية مع نظام صوتي قوي بجودة غير

كتب: اميرطه - رشا حسين

أطلقت سامسونج مصر أحدث ابتكاراتها في مجال شاشات التلفزيون من خلال سلسلة OLED الجديدة لأول مرة في السوق المصري، والذي أقيم على هامش مشاركتها في معرض "ART CAIRO" لتستعرض سامسونج خلال الحدث رؤيتها في هذا القطاع تحت شعار "تجربة مميزة لا مثيل له". وجاء ذلك بحضور محمد عصمت، الرئيس التنفيذي للقطاع التجاري للإلكترونيات الاستهلاكية بـسامسونج مصر، وعدد من الشخصيات العامة والمهتمين بمجال الإلكترونيات. ويُعد إطلاق الشركة للسلسلة الجديدة إنعاشًا لحريتها على وضع معايير جديدة لصناعة الشاشات في السوق المصري

## رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مبادرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول وصولاً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

«عالم رقمي» تهدف إلى فتح قنوات الاتصال والتفاعل بين كل أطراف مجتمع المعلومات بداية منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

## عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات: محمد اليمن

قسم الاخبار: باكينام خالد

قسم الخارجى: بيتر نبيل

المدير التقنى: ياسر خالد

المدير المالى: منال رضوان

مدير المحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإعلانات والإعلانات

شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي: 8 شارع حسن

ابوسعدي الهي السابع مدينة العبور

ت: 024418333

محمول: 0100990515

www.alamrakamy.com

Info@alamrakamy.com

## توشيبا تطرح كروت الذاكرة

## والفلاشات «كيوكسيا» في السوق المصري

كتبت: باكينام خالد - نهلة مقلد

أكد السيد سانجاي مدير مبيعات توشيبا الشرق الأوسط وأفريقيا، أن الشركة تركز خطتها العام الحالي 2023 على جودة الدقة مع وقت تسجيل تراكمي يصل إلى حوالي 40,000 ساعة عند 256 جيجابايت، بالإضافة الي تصميم السعة القصوى 512 جيجا بايت لتسجيل يصل إلى 17000 ساعة من الفيديو بدقة 4K وهو مصمم خصيصاً للكاميرات المراقبة ولوحة القيادة، وهو ما يقلل من احتمالية فشل تسجيل مقاطع الفيديو. وأوضح سانجاي أن KIOXIA أنجبت كروت ذاكره لتسجيل فيديو بدقة 4K للكاميرات والهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية والطائرات بدون طيار، كما تستخدم بطاقات ذاكرة KIOXIA EXCERIA PLUS MICROSD تقنية ذاكرة فلاش BICS FLASH ثلاثية الأبعاد لتوفير سعات أعلى تصل إلى 1 تيرابايت، مما يتيح مساحة تخزين كبيرة للصور ومقاطع الفيديو. إنه يفي بفئة سرعة الفيديو 30 (V30)، وهي فئة قياسية لسرعة الفيديو لتسجيل الفيديو بدقة 4K.



وأشار السيد سانجاي أن الشركة توفر بطاقات ذاكرة KIOXIA EXCERIA G2 MICROSD والمصنعة الآن بسعات تصل إلى 512 جيجا بايت مما يوفر مساحة تخزين كبيرة للألعاب والصور والأغاني ومقاطع الفيديو. وأضاف أن هناك فئة كبيرة من منتجات كروت التخزين مخصصة للمصورين وصانعي محتوى الفيديو، ومنها كروت ميموري تصل قدرتها علي التخزين بسرعة 270 ميجا في الثانية، كما قامت الشركة بآنتاج كروت أكثر مصممه خصيصاً للتسجيل

وأشار السيد سانجاي أن الشركة توفر بطاقات ذاكرة KIOXIA EXCERIA G2 MICROSD والمصنعة الآن بسعات تصل إلى 512 جيجا بايت مما يوفر مساحة تخزين كبيرة للألعاب والصور والأغاني ومقاطع الفيديو.

## إنفديا استوديو تطلق فعالية STUDIO NIGHTS لإبراز إبداعات صانعي المحتوى من مستخدمي منصة إنفديا استوديو

التسريع بالذكاء الاصطناعي في وحدات معالجة الرسوم RTX، ومنها تطبيقات تعتبر الأفضل في مجال التصوير الفوتوغرافي وتصوير الفيديو ADOBE PREMIER و DAVINCI RESOLVE و BLENDER و PRO و ADOBE PHOTOSHOP وغيرها الكثير.

في تعليقه على الأمر قالت شانتيل تافيد، مدير التسويق لدى NVIDIA في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا: «يسعدنا إطلاق NVIDIA STUDIO NIGHTS لاستعراض مهارات أبرز صانعي المحتوى والمساعدة في رعاية المهارات المحلية، فنحن نعمل انطلاقاً من شغف كبير بمنتجات التصميم للمساعدة في تعزيز إمكانات الإبداع، ولهذا فإن فعاليات NVIDIA STUDIO NIGHTS ستكون المنصة المثالية لإبراز عدد من أهم أشكال الفنون والخيال التي تراها في مجتمع المبدعين. كما أردنا توفير مساحة يتبادل فيها صانعو المحتوى الخبرات ويستمعون إلى نصائح خبراء NVIDIA، وستكون هذه الفعالية أحد جهودنا المستمرة لدعمهم معاً».

ومن جانبه قال المهندس محمد الشامي من مجلس دبي للشباب: «يعدّ التركيز على تطوير المهارات الإبداعية من أبرز الأولويات الاستراتيجية للشباب، وستكون هذه الفعالية بمثابة أداة تمكين للشباب لتساند جهودهم المساهمة في نمو الاقتصاد الرقمي والإبداعي في دبي، ولا ننسى أن نشكر مركز دبي للإبداع والسيدة بدر عبد الجبار و NVIDIA على استضافة هذه الفعالية».



كتب: محمد الخولي

إنفديا ومجلس دبي للشباب يستضيفان مسابقة شتقة لاستعراض المحتوى المبتكر في فئات الأبعاد الثلاثة والفنون الرقمية والتصوير الفوتوغرافي والتصوير بالفيديو، والتي تستخدم منصة NVIDIA STUDIO في صناعتها. أعلنت إنفديا NVIDIA بالشراكة مع مجلس دبي للشباب، عن إطلاق فعالية NVIDIA STUDIO NIGHTS وهي فعالية إقليمية تركز على صانعي المحتوى الموهوبين ممن يضمون محتوهم بالاستفادة من قوة منصة NVIDIA STUDIO ومن وحدات معالجة الرسوم RTX. تقام أولى فعاليات NVIDIA STUDIO NIGHTS في 23 فبراير في مركز دبي للشباب، وتتضمن مسابقة تشمل ثلاث فئات هي: الأبعاد الثلاثة، والفنون الرقمية، والتصوير الفوتوغرافي والتصوير بالفيديو، وتتاح الفرصة لصانعي المحتوى كي يشاركوا بأعمالهم ضمن الفئات المناسبة قبل الفعالية، حيث تحصل أفضل الأعمال في كل فئة على الجوائز والكؤوس المقدمة من NVIDIA الشرق الأوسط. ومن الجدير بالذكر أن حضور مسابقة NVIDIA STUDIO NIGHTS فرصة للتواصل مع المتحدثين من شركة NVIDIA والاطلاع على عروض مفيدة تقدم نصائح لتحرير المحتوى وبتدقات المحتوى وغيرها من المواضيع الهامة. وتوفر NVIDIA STUDIO NIGHTS لزوار فرصة الاطلاع على كتب على انضمام وحدات معالجة الرسوم RTX مع أقراص NVIDIA STUDIO

بشكل يسهم في تحسين هائل بالجودة وتسريع المهام الصعبة في أهم تطبيقات التصميم. أقراص NVIDIA STUDIO مصممة لتمكين صانعي المحتوى من الابتكار الحقيقي بسرعة تضاهي سرعة خيالهم وبجودة فائقة. يشار إلى أن NVIDIA STUDIO أكثر من مجرد وحدة لمعالجة الرسوم، فمن أهم الخصائص المتقدمة التي تمتاز بها وحدات RTX هي أن أفضل التطبيقات الإبداعية تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتسريع أداؤها، ما يؤدي إلى تمكين الفنانين من الابتكار بمزيد من السرعة والإنتاجية. وهناك أكثر من 75 تطبيقاً إبداعياً تعتمد على

## أسوس ريبيلك أوف غيمرز تطلق حاسوبها المحمول الجديد ROG STRIX SCAR 18 في الإمارات

تلك الشاشات وتفوقها. تصممت ROG أجهزة الحاسوب STRIX للاعبين الذين يتطلعون للحصول على أفضل مستويات الأداء في الأجهزة المحمولة التي تمتاز بتصميم مبهّر وإمكانات لا نهائية للتخصيص. وتسمح أنماط الأداء المركزية ووحدات معالجة الرسوم.

ولا تقتصر أجهزة STRIX الجديدة لعام 2023 على شاشاتها الكبيرة 16:10، فكل طراز يتوفر مع شاشة NEBULA المذهلة من ROG مما يضمن سرعة عرض الصور بوضوح فائق والألوان حيوية تفوق أجهزة الألعاب المعتادة لتحقق للاعبين تجربة غامرة لا مثيل لها. تتطلب شاشات NEBULA سرعة تحديث عالية وزمن استجابة بواقع 3 أجزاء من الثانية أو أقل، وللعان الشاشة بواقع 500 نيت على الأقل وتغطية 100% لمساحة الألوان DCI-P3 - وهو ما يبين للمستخدمين فوراً مدى تميز



المخصصة لنشر الحرارة بنسبة تصل إلى 92.23% مقارنة مع طرازات العام 2022. وإلى جانب فتحات التهوية المحيطة بتصريف الحرارة من جهاز FLOW X16 يصبح أكبر في جهاز STRIX SCAR 18، مما يزيد من مساحة السطح

أسوس، وتعمل بأحدث وأفضل الرقائق من إنتل و NVIDIA، حيث يضم جهاز STRIX SCAR 18 13980HX-19 بأربعة وعشرين نواة سلسلة، إلى جانب وحدة معالجة الرسوم NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 التي تصل قدرتها إلى 175 وات لتعطي النظام قوة إجمالية قدرها 240 وات (مع نمط الأداء الديناميكي DYNAMIC BOOST والمط الديوي).

ويفضل وجود MUX SWIT و NVIDIA ADVANCED OPTIMUS يمكن ضمان السرعة المثلى للإطارات بشكل ذكي، فضلاً عن إطالة فترة عمل البطارية دون الحاجة إلى التدخل اليدوي.

حول التبريد الذكي المطورة يسمح الحاسوب المحمول STRIX بتصميمه الجديد قياس 18 بوصة باستخدام حزمة التبريد الذكي الجديدة بالكامل،

أسوس، وتعمل بأحدث وأفضل الرقائق من إنتل و NVIDIA، حيث يضم جهاز STRIX SCAR 18 13980HX-19 بأربعة وعشرين نواة سلسلة، إلى جانب وحدة معالجة الرسوم NVIDIA® GeForce RTX™ 4090 التي تصل قدرتها إلى 175 وات لتعطي النظام قوة إجمالية قدرها 240 وات (مع نمط الأداء الديناميكي DYNAMIC BOOST والمط الديوي).

ويفضل وجود MUX SWIT و NVIDIA ADVANCED OPTIMUS يمكن ضمان السرعة المثلى للإطارات بشكل ذكي، فضلاً عن إطالة فترة عمل البطارية دون الحاجة إلى التدخل اليدوي.

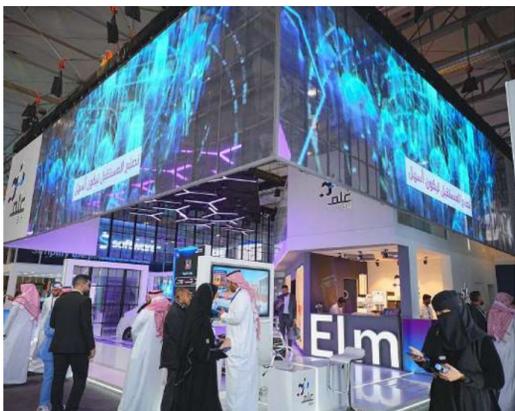
حول التبريد الذكي المطورة يسمح الحاسوب المحمول STRIX بتصميمه الجديد قياس 18 بوصة باستخدام حزمة التبريد الذكي الجديدة بالكامل،

كتب: باسل خالد - محمد الخولي

تفخر أسوس ريبيلك أوف غيمرز ROG بالإعلان عن الحاسوب المحمول الجديد للألعاب ROG STRIX SCAR 18 والذي يتبع تصميم متميز وجديد بالكامل، إلى جانب هيكل تم تحديثه بعدد من الإضافات وخيار جديد لشاشة الجهاز. كما جهزت شاشة NEBULA الجديدة قياس 18 بوصة بمعالج I9 الجديد من إنتل وبقوة معالجة الرسوم RTX 40 من NVIDIA، بينما يتم تبريد الجهاز بأحدث حلول التبريد الذكي من ROG لضمان استمرار عمل الجهاز بأعلى كفاءة.

أعلى مستويات وحدة المعالجة المركزية ووحدة معالجة الرسوم تقدم أجهزة الحاسوب STRIX أرفع مستويات الأداء ضمن أجهزة ROG من

## «علم» تعلن عن استثمارها في 5 شركات محلية ودولية ناشئة



الجديدة ودعم رواد الأعمال وأصحاب الأفكار المبتكرة، وتزويدهم بالمقومات اللازمة للانطلاق نحو مسيرة النمو والنجاح وتعزيز حضورهم الاستراتيجي في الأسواق. كما تعمل على دعم إطلاق المشاريع الجديدة القائمة على التكنولوجيا والابتكار من خلال المشاركة المباشرة برأس المال، بما يساهم في تنمية العوائد الاستثمارية المشتركة وزيادة عائدات الشركة والمردود المالي لأصحاب المشاريع. وشمل نطاق استثمارات «علم» مجالاً واسعاً من المشاريع والشركات الريادية المحلية والإقليمية والعالمية خلال السنوات القليلة الماضية، وتنتقل قدماً إلى مواصلة النمو وتمهيد طريق النجاح أمام المزيد من الشركات الريادية ودعم رواد الأعمال في تنمية شركاتهم من خلال الاستثمار المالي وتعزيز الجوانب الاستراتيجية، والمشاركة في رأس المال ودعم الخبرة التقنية والعمل».

وتضم قائمة الشركات التي استثمرت فيها على المستوى الدولي شركة 525K التي تتخصص في هندسة ومواءمة سلاسل الإمداد بشكل كامل عبر نظم وحلول تقنية متقدمة تحقق أقصى كفاءة لمصلحة أطراف العمليات اللوجستية باختلاف أدوارهم والقطاعات التي يعملون بها، وشركة

الجديدة ودعم رواد الأعمال وأصحاب الأفكار المبتكرة، وتزويدهم بالمقومات اللازمة للانطلاق نحو مسيرة النمو والنجاح وتعزيز حضورهم الاستراتيجي في الأسواق. كما تعمل على دعم إطلاق المشاريع الجديدة القائمة على التكنولوجيا والابتكار من خلال المشاركة المباشرة برأس المال، بما يساهم في تنمية العوائد الاستثمارية المشتركة وزيادة عائدات الشركة والمردود المالي لأصحاب المشاريع. وشمل نطاق استثمارات «علم» مجالاً واسعاً من المشاريع والشركات الريادية المحلية والإقليمية والعالمية خلال السنوات القليلة الماضية، وتنتقل قدماً إلى مواصلة النمو وتمهيد طريق النجاح أمام المزيد من الشركات الريادية ودعم رواد الأعمال في تنمية شركاتهم من خلال الاستثمار المالي وتعزيز الجوانب الاستراتيجية، والمشاركة في رأس المال ودعم الخبرة التقنية والعمل».

وتضم قائمة الشركات التي استثمرت فيها على المستوى الدولي شركة 525K التي تتخصص في هندسة ومواءمة سلاسل الإمداد بشكل كامل عبر نظم وحلول تقنية متقدمة تحقق أقصى كفاءة لمصلحة أطراف العمليات اللوجستية باختلاف أدوارهم والقطاعات التي يعملون بها، وشركة

أعلنت «علم»، الشركة الرائدة في مجال الحلول الرقمية، عن استثمارها في 5 شركات ناشئة محلية ودولية بقيمة إجمالية تتجاوز 49 مليون ريال، حيث شملت الصفقات الدولية شركتي 525K و KLAIM، فيما تضمنت الصفقات المحلية شركات «سيارة» و«تلقاني» و«كاريفر». وتأتي هذه الخطوة تماشيًا مع خطط الشركة للنمو والتوسع في أسواق جديدة وتعزيز مسارات الدخل من خلال توفير الخدمات للشركات من مختلف قطاعات الأعمال، فضلاً عن استراتيجيتها لتوسيع قاعدتها الاستثمارية، والتزامها بدعم الشركات الناشئة والشركات المتوسطة والصغيرة، إلى جانب الشركات الكبرى. وتسعى «علم» إلى المساهمة في بناء منظومة ريادة الأعمال والابتكار.

وقال المتحدث الرسمي ونائب الرئيس التنفيذي لقطاع التسويق في شركة «علم»، ماجد بن سعد العريفي: «نحرص في «علم» على تعزيز نجاح الشركات الناشئة والواعدة وتمكين نمو بيئة الأعمال في المملكة من خلال توظيف قدراتها وإمكاناتها الرائدة لتوفير الفرص الاستثمارية

خلال ترأسه لجنة مناقشة ملف «الصناعة» وسبل دعمه :

## مدبولي : الأولوية لتشجيع الصناعة المحلية وتعزيز استخدام التكنولوجيا لتطوير قدراتها التنافسية

### تكليف لجنة تخصيص الأراضي الصناعية بالاجتماع أسبوعياً



رئيس الوزراء: نعمل على «تكبير» مختلف الإجراءات

### البيروقراطية حتى ينطلق قطاع الصناعة..

الاحتياجات والمتطلبات التي تسهم في استكمال المشروعات القومية والتنمية التي تقوم على تنفيذها هذه الأوزار والجهات، ورئيس الوزراء أحمد سمير، وزير التجارة والصناعة، والتوسع في الصناعات التي توفر المنتجات والخدمات المطلوبة.

أشار رئيس اتحاد الصناعات، خلال الاجتماع، إلى أهمية ملف دعم وتحفيز الصادرات، والجهود المبذولة من جانب الدولة للتعامل مع مستحقات المصدرون المتأخرة منذ سنوات، والعمل على سرعة سدادها، لافتاً إلى أهمية زيادة القيم المخصصة بالموازنة العامة للدولة لدعم وتحفيز الصادرات المصرية خلال الأعوام القادمة، وذلك بما يسهم في تحقيق مستهدفات الدولة والوصول إلى 100 مليار دولار صادرات.

من ناحية قال السفير نادر سعد، المتحدث الرسمي لرئاسة مجلس الوزراء، بأن الدكتور مصطفى مدبولي، أشار خلال الاجتماع إلى عدد من التيسيرات والمحفزات التي اتاحتها الدولة دعماً لقطاع الصناعة، موضحاً أن من بين تلك التيسيرات ما يتعلق بالحقوق، الأراضي الصناعية، وتحديد سعرها، والذي يمثل قيمة المرافق، وإتاحة تقسيم هذه المبالغ، مضيفاً أنه تم السماح بتطبيق كل الانتفاع في الحصول على الأراضي الصناعية أيضاً، بجانب ما تحصلته الدولة من قيم الضرائب العقارية المستحقة على المنشآت الصناعية.

خلال الاجتماع، وجه رئيس الوزراء بأن مجتمع اللجنة المكلفة بتخصيص الأراضي الصناعية أسبوعياً، وذلك بما يسهم في سرعة البحث والاستجابة لطلبات المقدمة في هذا الخصوص، قائلًا: «اللجنة تجتمع أسبوعياً ولو لبحث طلب واحد لتخصيص الأراضي، وسأتابع عمل هذه اللجنة كما نعمل على «تكبير» مختلف الإجراءات البيروقراطية حتى ينطلق قطاع الصناعة، وأي معوقات تواجهونها على أرض الواقع عليكم إبلائي بها، وسيتم التعامل على الفور».

أشار «سعد» أن الدكتور مدبولي تناول خلال الاجتماع موقف

كتب : باكينام خالد - على الديب

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء استهداف مناقشة ملف «الصناعة» وسبل دعمه، موضحاً أنه تم إعداد ورقة بحثية، وإرسالها لأعضاء اللجنة لبحث مناقشتها، وكذا قيام اتحاد الصناعات بإعداد أجدد تضمن الإصلاحات العاجلة المطلوب تنفيذها لدفع النمو الصناعي، مشيراً إلى أن الاجتماع السابق الذي عقده اليوم، ناقش سبل تحفيز الصادرات، وسبقه اجتماع خاص بالتيسيرات الضريبية المتعلقة بقطاع الصناعة، مؤكداً أن ملف الصناعة يأخذ حالياً الجانب الأكبر من الاجتماعات اليومية.

جاء ذلك خلال ترأسه اجتماع لجنة متابعة توصيات المؤتمر الاقتصادي، المعنية بمتابعة تنفيذ مخرجات المؤتمر الذي عقد في أكتوبر الماضي بحضور الاجتماع كل من: الدكتور زيد بهاء الدين ( من ذوي الخبرة)، وحسن عبد الله، محافظ البنك المركزي، والدكتور زانا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، والدكتور محمد معيط، وزير السويدي، والمهندس أحمد سمير، وزير التجارة والصناعة، والدكتور منير فخري عبد النور ( من ذوي الخبرة)، والدكتور أشرف العربي ( من ذوي الخبرة)، والدكتور أحمد جلال ( من ذوي الخبرة)، وأحمد كجويك، نائب وزير المالية للسياسات المالية، والدكتور أحمد كمال، نائب وزير التخطيط لشئون التخطيط، وحسام هبيرة، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، والمهندس هاني بصرى ( من ذوي الخبرة)، وتعد من أكثر المبادرات التي واجهت الصناعة، والمشراكة الدكتور محمود محيي الدين (من ذوي الخبرة) عبر تقنية الفيديو كونفرانس.

من جهة أشار وزير التجارة والصناعة، إلى ما يتم من تعاون وتنسيق مع مختلف الجهات المعنية لإعداد استراتيجية وطنية متكاملة للصناعة المصرية، والاستفادة من الخبرات العالمية في هذا الإطار، مؤكداً أنه يتم العمل على تبسيط الإجراءات الخاصة بإصدار التراخيص، حيث تم إعداد نموذج لرحلة المستثمر حتى يحصل على الرخصة، وهناك إجراءات تم اتخاذها لتبسيط الإجراءات مع اتجاه كامل للمكينة.

من جهة، أشار رئيس اتحاد الصناعات المصرية إلى أن هذه المرحلة تتطلب استغلال الطاقة الصناعية الموجودة في مصر، والعمل على تدليل أية تحديات من أجل ذلك، ومنها تفعيل القانون رقم (5) لسنة 2015 بشأن تفضيل المنتج المحلي، لافتاً إلى أن المبادرة الرئاسية «حياة كريمة»، تعد من أكثر المبادرات التي أثرت بالإيجاب على القطاع الصناعي، موضحاً أنه تم حصر مختلف احتياجات المبادرة، وتكليف الصناعة الوطنية بالعمل على توفيرها، وهو ما يسهم في زيادة الطاقة الإنتاجية ووجود صناعات جديدة، وهو ما ظهر بوضوح في المعرض الذي تم تنظيمه مؤخراً.

ولفت رئيس اتحاد الصناعات المصرية إلى ما يتم من تنسيق وتعاون مع عدد من الوزارات والجهات المعنية، بشأن العمل على توفير ما تحتاجه تلك الوزارات والجهات من منتجات ومهمات صناعية خلال الـ 5 سنوات القادمة، وذلك سعياً لتوفير هذه

مع وزير المالية :

### مراجعة مشروعات قوانين تضمن تيسيرات ضريبية لتحفيز القطاع الصناعي

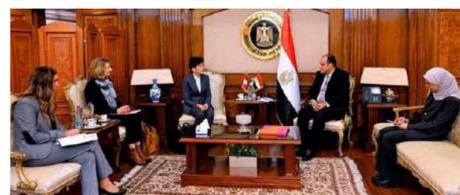
كتب : رشاح حسين - أمير طه

اجتمع الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، والدكتور محمد معيط، وزير المالية، لمراجعة عدد من مشروعات القوانين التي تتضمن تيسيرات ضريبية لتحفيز القطاع الصناعي. أكد رئيس الوزراء أن هدف الحكومة في هذه المرحلة يتمثل في اتخاذ مختلف الإجراءات لتعزيز دور قطاع الصناعة، وتدليل مختلف التحديات في هذا الاتجاه، بما في ذلك إجراء التعديلات التشريعية المفصلة للشركات من أجل توطين صناعاتها في السوق المصرية، على النحو الذي يدفع عجلة الإنتاج والتشغيل، ودعم الصادرات وفتح الاقتصاد الوطني.

عرض وزير المالية جانباً من الخطوات التي يمكن اتخاذها في إطار حل بعض المشكلات الضريبية لجذب عدد من الصناعات المستهدفة، مؤكداً أن التيسيرات المقترحة تترجم حرص الحكومة على تشجيع الاستثمار، كما عرض عدداً من الآليات التي تستهدف حل النزاعات القضائية.

سمير : بحث تعزيز التعاون الاقتصادي والتكنولوجي

### المصري - السويسري «بالقطاعات الانتاجية»



كتب : وائل الحسيني - علي الديب

بحث المهندس أحمد سمير وزير التجارة والصناعة مع إيفون باومان سفيرة سويسرا بالقاهرة سبل تعزيز العلاقات الاقتصادية المشتركة بين البلدين في مجالات التجارة والصناعة والاستثمار. حضر اللقاء الوزير جهوز تجارى يحيى الوائلي بالله رئيس جهاز التمثيل التجاري والفاير ليتيخ رئيس مكتب التعاون الدولي بالسفارة السويسرية بالقاهرة.

من جهته قال الوزير إن مصر وسويسرا ترتبطان بعلاقات تجارية وإستثمارية متميزة حيث بلغ حجم التبادل التجاري بين البلدين العام الماضي نحو 994 مليون دولار، كما تعد سويسرا إحدى أهم الدول المستثمرة بالسوق المصري حيث شارك المستثمرون السويسريون بأكثر من 2.2 مليار دولار في عدد 433 مشروعاً، مشيراً هناك فرص إستثمارية متميزة أمام دول الأعمال السويسرية بالسوق المصري من عدد كبير من القطاعات الإنتاجية لاسيما الزراعة المتعلقة بالمنتجات الغذائية والكيماويات والأسمدة لتلبية إحتياجات

السوق المصري والتصدير لأسواق دول القارة الإفريقية في إطار إنفاذية التجارة الحرة القارية الإفريقية AfCFTA أشار الفقيه باومان سفيرة سويسرا بالقاهرة إلى أهمية تعزيز العلاقات الاقتصادية المشتركة بين البلدين في مختلف القطاعات الإنتاجية مشيرة لافتاً إلى الزيارة تستضيف إلى جانب اللقاءات الرسمية لقاء بين رجال الأعمال بالبلدين وزارات لوفد السويسري والمدن والمجتمعات الصناعية كما تطرح الوزارة للاستفادة من الخبرات والتجارب السويسرية في مجالات تنمية وتطوير

قطاع المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومشروعات الاقتصاد الأخضر وكذا في مجالات تطوير منظومة التدريب الفني والمهني وبما يسهم في توفير كوادر مؤهلة للقطاع الصناعي بصفة عامة واحتياجات الإستثمارات السويسرية في مصر بصفة خاصة. ومن ناحيتها أكدت إيفون باومان سفيرة سويسرا بالقاهرة حرص بلدها على تعزيز أطر التعاون المشترك مع مصر في مختلف المجالات وعلى كافة الأصعدة ، مشيرة لتطلع دول الأعمال السويسرية للاستثمار والتوسع في السوق المصري باعتباره أحد أهم وأكبر الأسواق بمنظقة الشرق الأوسط ومصور صناعات وتصديري رئيسي أسواق دول القارة الإفريقية.

وزير «الإنتاج الحربي» و«التنمية المحلية» :

### بحث مستجدات التعاون المشترك بمجال إدارة منظومة المخلفات



كتب : نهله مقلد - وائل الحسيني

بحث المهندس محمد صلاح الدين مصطفى وزير الدولة لإنتاج الحربي مع اللواء هشام آمنة وزير التنمية المحلية، رفح كفاءة منظومة المخلفات البلدية الصلبة واتخاذ التدابير اللازمة للحفاظ على البيئة من خلال هذه المنظومة، حيث شملت المحادثات التي تمت خلال اللقاء مناقشة الموضوعات التنفيذية للتعاون المشترك في مجال إدارة منظومة المخلفات وما تم تنفيذه خلال الفترة الماضية من جهود لإيجاد حلول مستدامة لمعالجة المخلفات البلدية الصلبة وأعلى رأسها مراجعة الموقف التنفيذي للمرحلتين الأولى والثانية والاستعداد لتنفيذ المرحلة الثالثة من المنظومة، مؤكداً على حرص وزارة الإنتاج الحربي لتنفيذ رؤية مصر 2030 وأهداف الجمهورية الجديدة التي من بينها تحقيق التكامل بين مختلف

مؤسسات الدولة وذلك في إطار الإيمان بدورها الوطني باعتبارها ظهر صناعي هام للدولة ومشاركتها الفعالة في تنفيذ مختلف المشروعات القومية والتنمية. ومن جانبه أشار وزير الإنتاج الحربي إلى حرص الوزارة على دفع عجلة تنفيذ المشروعات التي يتم تنفيذها في إطار منظومة إدارة المخلفات والاهتمام بتدليل أي تحديات في هذا الشأن تنفيذاً لتوجيهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي ، و

كتب :نبيللي عبد الحميد محمد شوقي

### اقتصادية قناة السويس تناقش رقبة خدمات المستثمرين مع البنك الأوروبي



حيث تستهدف الثلاثة استكمال الدعم لتنفيذ برنامج تحسين ورفع مستوى الأداء بمفرد الشباك الواحد، خاصة فيما يتعلق بتنظيم الوضع الحالي للخدمات والإجراءات المقدمة للمستثمرين، وتقديم الدعم الفني للنهوض بمستوى الخدمات من خلال رفع كفاءة الكوادر البشرية بالإضافة إلى العمل على ميكنة كافة الخدمات لتبسيط الإجراءات للمستثمرين، والبدء في العمل على إعادة الهندسة وتقديم الدعم للخدمات ذات الأولوية في الموانئ. أكد الدكتور أيمن عاشور وزير التعليم العالي والبحث العلمي أن مصر لديها مهمة واضحة لدعم العلوم والتكنولوجيا والابتكار، والتي تمت صياغتها بما يتماشى مع رؤية مصر 2030، خلال خلق بيئة مُشجعة للعلوم والتكنولوجيا والابتكار تكون قادرة على إنتاج وتسويق المعرفة بكفاءة وفعالية، فضلاً عن خلق مُناخ من المُنافسة العلمية القائمة على التميز، من أجل زيادة معدل نمو الاقتصاد الوطني، وتحقيق نوع التنمية المُستدامة؛ لزيادة جودة حياة المواطنين.

في افتتاح المؤتمر الدولي للموجات الدقيقة والهوائيات:

### عاشور : هدفنا خلق بيئة مُشجعة للعلوم والتكنولوجيا والابتكار تكون قادرة على إنتاج وتسويق المعرفة

والمنظمات العلمية من أكثر من 25 دولة مشاركة في هذا المؤتمر، وخلق تفاعل وتبادل للخبرات بين العلماء والباحثين المشاركين، والتفاعل مع أحدث التقنيات في مجالات الهوائيات والميكروويف والبصري. ومن ناحيته أوضح د. أشرف منصور إلى أن انطلاق فعاليات المؤتمر تأتي في إطار التأكيد على أهمية تنمية القدرات البشرية، ورفعة مستوى الكفاءات، ودعم التكنولوجيا الحديثة في هذا المجال، من خلال الخروج بتوصيات من الخبراء والعلماء على أن المؤتمر يعرض أكثر من 100 بحث علمي، تم نقاشها كأفضل أبحاث في هذا المجال، كما بلغ عدد الباحثين المشاركين في المؤتمر ما يقرب من 450 عالمًا، ومهندسا، وباحثًا في مجالات الموجات الدقيقة والهوائيات من إفريقيا، والوطن العربي، ومراكز الأبحاث المتقدمة في أوروبا وأمريكا وأسيا، فضلاً عن تقديم 150 ورقة بحثية، كما يتيح المؤتمر الفرصة للمتفوقين من طلاب كليات الهندسة الإلكترونية والموجات الدقيقة لتقديم مشاريعهم وعرض أفكارهم على اللجنة العلمية المختصة المشكلة من أكثر من 30 عالمًا، ومنح جوائز لأفضل المشاريع والأبحاث المقدمة.

جاء ذلك خلال افتتاح فعاليات النسخة الأولى للمؤتمر الدولي للموجات الدقيقة والهوائيات في إفريقيا والشرق الأوسط في رحاب الجامعة الألمانية بالقاهرة، بحضور د.حلمي الغر أمين عام مجلس الجامعات الخاصة والأهلية، د.أشرف منصور رئيس مجلس أمناء الجامعة الألمانية بالقاهرة، وقدم الوزير التهنئة للجامعة الألمانية بالقاهرة على التنظيم المتميز لهذا المؤتمر، موجهًا الشكر لجمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE)؛

الرقابة المالية تطور قواعد القيد لتيسير إجراءات زيادات

### رؤوس الأموال اللازمة للتوسع وتطوير الأعمال

كتب : باكينام خالد - أمير طه

أصدر مجلس إدارة الهيئة العامة للرقابة المالية برئاسة الدكتور محمد فريد القرار رقم (11) لسنة 2023 بإدخال عدة تعديلات على قواعد قيد الأوراق المالية بجدول البورصة المصرية، تقضي بتنظيم واختصار الفترات الزمنية لعدد الإجراءات اللازمة لتوفير عمليات زيادات رؤوس الأموال للشركات المقيد لها أوراق مالية في إطار المرونة للشركات بزيادة رؤوس أموالها على مراحل بموجب تفويض من الجمعية لمجلس إدارة الشركة لإتمام مثل هذه الزيادة وذلك بحد أقصى مثل رأس المال المصدر وبما لا يتجاوز حقوق الملكية، وذلك لمساعدتها على سرعة الحصول على التمويل المطلوب لتطوير أعمالها وتنفيذ توسعاتها من خلال سوق رأس المال، بما يعزز من الدور الذي يلعبه سوق الأوراق المالية كمنصة لتوفير التمويل اللازم للكيانات الاقتصادية المختلفة دعماً للاقتصاد القومي. تأتي هذه التعديلات استمراراً لجهود الهيئة العامة للرقابة المالية الرامية لتهيئة بيئة مواتية لإنجاز كافة الأعمال المتعلقة بالأنشطة المالية غير المصرفية، في ضوء موافقة السيد الرئيس على إصدار وثيقة ملكية الدولة لتعزيز من دور الإستثمارات الخاصة.

شملت التعديلات تخفيض الإطار الزمني اللازم لإنهاء بعض متطلبات زيادات رؤوس الأموال وحتى غلق باب الالتماس منها تحديد الفترة الزمنية التي يستغرقها إرسال مجلس الإدارة وتقرير الإفصاح للاعتماد بالهيئة لتكون يومي عمل بعد انعقاد المجلس بدلاً من عدم تحديدها قبل التعديل، وهو ما ساعد على وضع مدى زمني محدد أمام المستثمرين لقيام الشركة بتقديم تقرير الإفصاح للهيئة للنظر في الموافقة على نشره، حتى لا تأخر الشركات الرابغة في زيادة أو تخفيض رأس مالها أو تعديل عرضها أو تعديل القيمة الاسمية في تقديمه للهيئة مع تحديد الفترة من نشر تقرير الإفصاح إلى دعوة الجمعية لاتخاذ قرار الزيادة النقدية لتكون 7 أيام بدلا من 21 مما ينتج عنه تقليص فترة إنهاء هذا الإجراء.

### رؤية صانعي السياسة في الهند تستعزز النظام البيئي للشركات الناشئة بالذكاء الاصطناعي

بقلم : شري شاران بادالا  
المحلل الرئيسي في فريق الاستشارات الموضوعية في GLOBALDATA

تقول GLOBALDATA إن رؤية صانعي السياسة في الهند تستعزز النظام البيئي للشركات الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي بعد الأبحاث التي تقيد بأن نيرمالا سيترامان ، وزير المالية الهندي ، اقترح ثلاثة مراكز امتياز (COES) للذكاء الاصطناعي (AI) في ميزانية الاتحاد لعام 2023 مما سيدعم النظام البيئي للشركات الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي

حيث لقد أطلقت ميزانية الاتحاد لعام 2023 شرارة حقبة جديدة في المشهد التكنولوجي سريع التطور في الهند. أظهرت الحكومة موقفاها الاستباقي في تبني التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي (AI) من خلال الإعلان عن ثلاثة مراكز التميز.

«في السنوات الأخيرة ، كانت الحكومة تقود تبني الذكاء الاصطناعي للعديد من التطبيقات ، بما في ذلك تحديد الهوية باستخدام المقاييس الحيوية ، والتعرف على الوجه ، وتحليل النقاط الساخنة ، والتحقيقات الجنائية ، وإدارة حركة المرور والحشود ، وأجهزة سلامة النساء القابلة للارتداء ، وتحسين عائدات الغابات ، والزراعة الرقمية. ستركز مراكز التميز للذكاء الاصطناعي بشكل كبير على الرعاية الصحية . باستخدام الذكاء الاصطناعي ، يمكن للمهنيين الطبيين الاستفادة من التشخيص الدقيق والإدارة الشخصية للمرضى ، بينما يمكن لتقنيات معالجة اللغة الطبيعية (NLP) تصنيف الوثائق الطبية وأتمتة المهام الإدارية المختلفة.

«ميزة التكلفة في الهند ، والتوافر الوفير للمواهب الماهرة ، ولوائح حماية البيانات المتطورة تجعلها موقعا مرغوبا فيه لشركات الذكاء الاصطناعي التي تسعى إلى التوسع. يهدف قانون حماية البيانات الشخصية الرقمية لعام 2022 الذي تم سنه مؤخرا إلى تحقيق التوازن بين حق المستخدمين في حماية بياناتهم والحاجة إلى معالجة البيانات القانونية مع تقليل عبء الامتثال للجمع بدء التشغيل المركزي على البيانات والشركات الصغيرة في الهند.

يجلب النظام الإيكولوجي المزهرة للشركات الناشئة العديد من الفوائد للبلد ، بما في ذلك خلق فرص العمل ، والابتكار ، والنمو الاقتصادي ، وزيادة الاستثمار الأجنبي المباشر (FDI).

«استناداً إلى التحليل السنوي « GLOBALDATA'S » ، تلقت الهند 58.8 مليار دولار في شكل تدفقات استثمار أجنبي مباشر إلى الداخل خلال السنة المالية 2021-2022. استقطب قطاع برمجيات وأجهزة الكمبيوتر الحصة الأكبر من الاستثمار الأجنبي المباشر خلال هذه الفترة ، حيث بلغ 14.5 مليار دولار. من المتوقع أن يزداد تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر ، مدفوعاً جزئياً بتدفق شركات الذكاء الاصطناعي.

«وفقاً لأحدث الإحصاءات الحكومية ، تعد الهند موطناً لـ 1900 شركة ناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي ، وقد اعترفت وزارة تعزيز صناعة والتجارة الداخلية بـ 4500 شركة ناشئة في 56 قطاعاً متنوعاً تركز على الابتكار لتطوير الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء (IoT) والروبوتات.

«مع رؤية الحكومة» اجعل الذكاء الاصطناعي في الهند وجعل الذكاء الاصطناعي يعمل لصالح الهند «، من المتوقع أن يرتفع هذا الرقم بشكل كبير. ستوجه هذه المبادرات الحكومية ذات التفكير المستقبلي اتجاه التنمية في البلاد وتشكل مسار نموها المستقبلي.»

المطورة، وقدموا عددا من المقترحات الأخرى لدفع قطاع الصناعة. جاء أولها أن يكون هناك جيل جديد من المناطق الصناعية، لافتين إلى أن الوقت حان لكي يكون للمطور الصناعي بعض الأدوات المختلفة التي تدفعه إلى التطوير الصناعي، بحيث يكون أكثر فاعلية في حل مشكلات المستثمرين، مضيفين مقترحاً ثانياً يتعلق بهيئة التنمية الصناعية - تلك التي يختلط فيها دور الرقيب والمطور والمروج - وبالتالي يجب أن يتم تحديد دورها لفك جزء من هذه الاشتبكات، وتابعوا مقترحاً ثالث متعلق بقانون المنشآت الصناعية الصغيرة، حيث كان هناك كموج كبير بشأن هذا القانون، إلا أن أثره على الواقع لم يناسب الطموحات.

وخلال الاجتماع نظر الحضور من ذوي الخبرة، إلى بعض الملاحظات الهامة، أولها يتعلق بالحوافز الممنوحة للمستثمر الصناعي، مشيرين إلى أن أهم الحوافز التي من الممكن أن تحقق نجاحا هي ما يتعلق بالسياسات الاقتصادية، وسيادة القانون، والقضاء الناجز، مشيرين إلى أننا بحاجة إلى بذل جهود لتحفيز الاستثمار بصورة عامة، وليس الصناعة بوجه خاص.

وفي شأن الملاحظة الثانية، تمت الإشارة إلى وجوب وضع أهداف رقمية في الاستثمارات الصناعية، مع متابعة ما يتم تنفيذها بشكل سنوي، لافتين إلى أنه وعلى سبيل المثال يجب استهداف أقل من 25% من قيمة رأسمالية محددة أن يصل نصيب القطاع الصناعي في الناتج المحلي إلى 25%.

كما تم تناول ملاحظة ثالثة مهمة، تتعلق بالإجراءات التي تتخذ لتطبيق الاستراتيجية، مؤكداً ضرورة تشجيع الاستثمارات الأجنبية المباشرة، على أن يُصاحب هذه الاستثمارات جلب تكنولوجيا حديثة، وفتح أسواق جديدة وزيادة الإنتاجية، لافتين إلى وجوب التنسيق بين السياسات الاقتصادية المختلفة.

وجاءت الملاحظة الرابعة بالإشارة إلى أهمية استهداف القطاعات التي تحقق قيمة مضافة أخرى، والقطاعات التي لنا فيها ميزة نسبية، خاصة مثلاً بمدينة أروبيكي التي يجب استثمارها بصورة أفضل، وجذب استثمارات أجنبية، وكذا يجب الاهتمام بالبروتوكولات، والتوسع في هذا القطاع.

وفي هذا الصدد، أشار رئيس الوزراء إلى أنه فيما يتعلق بمدينة أروبيكي، فهناك تعاقبات حالياً مع مصنعين عالميين لإنتاج الأحذية والحجاب الجلدية، وهناك أيضاً تقدم كبير محرز في مجال صناعة البروتوكولات، وقريباً سيتم الإعلان عن مشروعات كبرى في هذا المجال.

وأكد الحضور من ذوي الخبرة أهمية ألا تتضمن سياساتنا الصناعية خللاً هذه الميزة التركيز على ملفات التكنولوجيا والابتكار، وذلك بما يتواءم مع متطلبات العصر الحديث، لمواكبة ما تراه في الدول المتقدمة.

ولفت الحضور إلى أهمية ألا تكون الاستراتيجية الصناعية بمعزل عما يتم من جهود في إطار الإصلاح الهيكلي، وكذا سياسات هيئية مناخ الاستثمار بوجه عام، هذا إلى جانب ضرورة وجود قواعد بيانات قوية متكاملة لقطاع الصناعة المصرية، والنظر إلى ما يتم إعداده من أوراق عمل تتعلق بتعميق التصنيع المحلي، ودعم قطاع الصناعة بوجه عام.

لمواكبة رؤية المجموعة الأم :

## اتصالات للخدمات الدولية EGS تقدم أعمالها في مصر تحت العلامة التجارية الجديدة &e رشدي : استخدام أحدث التقنيات بمجالات التكنولوجيا والبنية التحتية لتحسين بيئة العمل



### عطية؛ تقديم خدمات تعهيد وحلول مختلفة و متميزة كالمبيعات عبر الهاتف والتعامل مع التكنولوجيا

يبدء عمل الشركة في السوق المصري تحت مظلة شركة اتصالات مصر من &E العلامة التجارية الجديدة، لافتاً إلى أن الشركة تعمل على تقديم العديد من الخدمات التي تشمل التعهيد لخدمات تكنولوجيا المعلومات، وخدمات المؤسسات ومراكز الاتصال الواردة، وتحصيل واسترداد الديون، ووسائل التواصل الاجتماعي، ودراسة الويب والبريد الإلكتروني وكذلك خدمات الدليل.

جدير بالاشارة أن شركة اتصالات للخدمات الدولية E& GLOBAL SERVICES المملوكة لشركة اتصالات مصر من &E، حصلت على جائزة تقديرية من شركة اتصالات الدولية &E كشريك استراتيجي لخدمات التعهيد وذلك خلال الاحتفالية التي نظمتها المجموعة الأم &E في العاصمة الإماراتية أبو ظبي لتكريم أفضل الشركاء ومقدمي الخدمات على مدار عام 2022. كما حصلت اتصالات مصر من &E على جائزة تقديرية من المجموعة &E، لريادتها في مجال التعليم العملي التجاري، وذلك تويجاً جاءت للعمل الجاد والدؤوب لجميع العاملين بها.

التحتية، مما يساهم بشكل كبير في تحسين بيئة العمل وخفض التكاليف داخل الشركات التي يتم تقديم خدمات التعهيد والاستشارات لها. من ناحية قال شريف عطية - المدير العام لشركة اتصالات للخدمات الدولية E& GLOBAL SERVICES، عن سعاده

من جهته أكد إيهاب رشدي - رئيس مجلس الإدارة لشركة اتصالات للخدمات الدولية E& GLOBAL SERVICES، أن الشركة تحرص دائماً على اختيار أفضل الموظفين وأكثرهم تميزاً، بأعلى مستوى من الكفاءة والتدريب باستخدام أحدث التقنيات في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والبنية

كتب : باكينام خالد – أمير طه

كشفت شركة اتصالات للخدمات الدولية ETISALAT GLOBAL SERVICES، الرائدة في تقديم خدمات التعهيد وتوفير الخدمات المتكاملة التي يمكن الاستعانة بها من قبل الشركات المحلية والعالمية، والتي تابعة لشركة اتصالات مصر من &E، أنها تخطط لتقديم خدمات التعهيد لشركات من جنسيات مختلفة حول العالم، وذلك في إطار سعيها لاستقطاب العمالة الأجنبية للسوق المصرية. تأسست شركة اتصالات للخدمات الدولية E& GLOBAL SERVICES عام 2018، وهي تقوم بتزويد خدمة تعهيد العمليات التجارية (BPO) على مستوى عالمي يقدم خدمات مراكز الاتصال والخدمات التكنولوجية، حيث تقدم الشركة خدماتها للسوق المصري والأسواق الدولية لكونها إحدى شركات التعهيد الشهيرة في الشرق الأوسط، وتهدف E& GLOBAL SERVICES إلى أن تصبح الوجهة الأولى للشركات في الخارج وأن تقدم تجربة رائعة بأفضل قيمة مالية.



لا مزيد من الأعداء؛ الخبراء يساعدون المخترفين في الكشف عن شفهم ومتابعته بقلم: جيم يانوس

مستشار تنمية المواهب ومدبر مشارك محترف معتمد (CPCC).

بتمكين المهنيين الذين يقودون حياتهم المهنية من ثمانية بلدان مختلفة لتوضيح أعظم شفهم وتحول حياتهم، وبشارك منهجية القائمة على العلم في كتابه، FIND YOUR PASSION: كيف تصنيع مهنة مزيد من النجاح والوقاه. «أنت تقضي ما لا يقل عن ثلث حياتك في العمل. هل تريد أن تقضيها وأنت تشعر بالفراغ أو الركون أو المحاصرين في حلقة مفرغة؟» يسأل يانوس. «يمكنك الاستمتاع بالكثير من المرح، وتحسين إنتاجيتك بشكل كبير وإمكانية تحقيق مكاسب، وتعيش حياة هادئة حقاً إذا حولت أعظم شفهمك إلى مسار وظيفي جديد. هل يفت الأوان أبداً، مبركاً للبدء - وأفضل وقت هو الآن.»

يمكن أن تساعد استراتيجيات يانوس القراء على اجتياز الطريق المتعرج للتطوير الوظيفي - وقد كان هناك بنفسه. كان يانوس على شفا مهنة في القانون قبل أن يتخذ قراراً بغير حياته ليكون صادقاً مع نفسه ويعطي الأولوية لسعادته على توقعات والده. تمثل رؤيته الآن في «إلهام 3 إلهام» لـ 195 دولة بحلول عام 2060 لإيجاد شفهم في العمل.»

إبحث عن شفهمك: كيفية إنشاء مهنة ذات نجاح أكبر وإيفاء بقدم تقنيات PANOS التي تم اختراعها ميدانياً لجمهور عريض وتهدف إلى مساعدة القراء: تخلصوا من الأعداء الدائمة، مرة واحدة وإلى الأبد، أن أتباع شفهم سوف يتزكمهم مفلسين

- الأهم لكشف شفهمك الأول من خلال منهجيات علمية مثبتة تمكينهم من التغلب على مخاوفهم العميقة والتحيزات اللاواعية التي تمنعهم من بناء وظائف وحيات أحلامهم - حولوا شفهمك الأول إلى مهنة ذات تأثير ودخل وإنجاز أكبر - علمهم المهارات التي يحتاجون إليها للنجاح في عالم العمل المستقبلي «هل أنت غير متأكد من الخطوة التالية في حياتك المهنية؟ هل أنت مستعد لتعيش حياة تتماشى مع هدفك؟» يسأل يانوس. «خلال حقبة الاستقالة العظيمة، لديك فرصة فريدة لتوفير آلاف الساعات من البحث الوظيفي عن طريق التجربة الخطأ، وخلق مهنة أحلامك وتحويل حياتك إلى الأبد.»

مع تراجع أسهمها :

### دل تطلق خطة للاستغناء عن 6650 موظفاً

تأثيرات الانكماش... أوضح كاراك إن التغييرات التي نفذتها «دل» بالفعل، مثل الحد من السفر ووقف التوظيف الخارجي وتقليل الإنفاق على الخدمات الخارجية، لم تعد كافية. وتأتي التخفيضات في «دل» مع تباطؤ الطلب على أجهزة الكمبيوتر الشخصية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة على مستوى العالم. انخفضت الشحنات العالمية من أجهزة الكمبيوتر الشخصية بنسبة 28% على أساس سنوي في الربع الأخير من عام 2022.

كتب : محمد شوقي – نيتيلي عبد الرحيم

انخفضت أسهم شركة «دل» 3.5% بعدما أعلنت عن خطط لتسريع أكثر من 6650 موظفاً، أو حوالي 5% من قوتها العاملة، وفقاً لإفادة لجنة الأوراق المالية والبورصات. في مذكرة للموظفين، قال جيف كلارك، المدير التنفيذي المشارك للعمليات في «دل»، إن التخفيضات تم إجراؤها في محاولة «للبقاء في طبيعة

كتب : محمد العطار – سماح سعيد

كشفت أرامكو السعودية، عن شراكة إستراتيجية مع شركة (زوم) إلى جانب تخصيص تمويل إضافي لصندوق مركز أرامكو لريادة الأعمال (وأعد بقيمة 300 مليون دولار، أو ما يعادل 1.125 مليار ريال، وذلك خلال فعاليات نسخة الثانية من مؤتمر (ليب)، أحد أكبر المؤتمرات التقنية الدولية التي تقعد سنوياً في المملكة حيث تهدف هذه الشراكة الإستراتيجية إلى بناء أول مركز بيانات عالمي في المملكة لدعم منظومة التحول الرقمي، ومن المتوقع أن يتصل المركز بشبكة مركز بيانات (زوم) العالمية لخدم المملكة والمنطقة. وبالتعاون مع أرامكو السعودية،

ستستكشف (زوم) أيضاً التطوير المشترك للحلول التقنية المبكرة لقطاع الطاقة. وإلى جانب ذلك، تهدف الشراكة إلى الإسهام في أنشطة التحول الرقمي بقطاعات السوق المختلفة، مثل: الطاقة، والصناعة، والتعليم، والرعاية الصحية. وأعلنت أرامكو السعودية عن تخصيص تمويل إضافي لصندوق واعد فينتشرز - ذراع استثمار رأس المال الجريء -، يسهم في دفع قيمة الصندوق إلى 750 مليون ريال (200 مليون دولار) إلى 1.875 مليار ريال (500 مليون دولار) ويهدف التخصيص الإضافي إلى تمكين صندوق واعد من تسريع وتيرة أدائه الاستثماري إقليمياً وعالمياً، ليتمكن من توظيف التقنيات العالمية الرائدة وتعزيز منظومة الابتكار في المملكة، وتوسعة الاستثمارات في الشركات

بقيمة 300 مليون دولار :

### رامكو تطلق شراكة إستراتيجية مع «زوم» وتمويلاً إضافياً لدعم صندوق واعد فينتشرز

الناشئة خلال مراحلها المتوسطة، وتمويل الفضاء، وتقنيات العالم الرقمي الافتراضي (المتافيز)، والحوسبة الكمية. وقال أمين بن حسن الناصر - رئيس أرامكو السعودية وكبير إداريينها - إن الشركة الرقمية المتكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، على أهمية الاستثمار في الشبكة على مدار السنوات الماضية والقادمة، وهو الأمر الذي وضع اتصالات مصر في المقدمة بين المتنافسين من حيث جودة الخدمات وأرامكو السعودية استثمرت في تقنية المعلومات وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة، منذ مرحلة مبكرة، وساعدت تأسيسنا لشبكة متنوعة من الشركات، في المحافظة على سجل حافل من المؤثوقة، وعمل على جعل مقر أرامكو السعودية في الظهران مدينة ذكية قبل نهاية 2023.»

كتب : وائل الحسيني – محمد العطار

أكدت شركة اتصالات مصر من E& المشغل الرقمي المتكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، على أهمية الاستثمار في الشبكة على مدار السنوات الماضية والقادمة، وهو الأمر الذي وضع اتصالات مصر في المقدمة بين المتنافسين من حيث جودة الخدمات وأرامكو السعودية استثمرت في تقنية المعلومات وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة، منذ مرحلة مبكرة، وساعدت تأسيسنا لشبكة متنوعة من الشركات، في المحافظة على سجل حافل من المؤثوقة، وعمل على جعل مقر أرامكو السعودية في الظهران مدينة ذكية قبل نهاية 2023.»

وفقاً لتقرير القومي للاتصالات :

### اتصالات مصر تبدأ 2023 بتفوق في سباق جودة الخدمة المقدمة للعملاء وتؤكد جدارتها بأقوى شبكة

المشغلين، وفقاً لتتائج قياسات الربع الرابع لعام 2022 (الفترة من أكتوبر إلى ديسمبر 2022) وفي الوقت الذي ضاعفت شركة اتصالات مصر استثماراتها في شبكتها بزيادة حجم الترددات وابتعادها على أحدث المكونات في الشبكة، أظهرت نتائج تقارير قياس جودة الخدمة لتكون اتصالات مصر الأقل في عدد المناطق المتأثرة التي تعاني من جودة خدمات نقل البيانات بنسبة 83% خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة بنسبة 27 ميجابت/ثانية في ديسمبر 2021. وبذلك النتائج تظل اتصالات مصر مرتفعة على عرش أفضل شبكة في مصر من حيث جودة الخدمات المقدمة لعملائها من صوت ونقل بيانات، ويعزز من رؤية الشركة واستراتيجيتها المستقبلية تجاه السوق المصرية.

المشغلين، وفقاً لتتائج قياسات الربع الرابع لعام 2022 (الفترة من أكتوبر إلى ديسمبر 2022) وفي الوقت الذي ضاعفت شركة اتصالات مصر استثماراتها في شبكتها بزيادة حجم الترددات وابتعادها على أحدث المكونات في الشبكة، أظهرت نتائج تقارير قياس جودة الخدمة لتكون اتصالات مصر الأقل في عدد المناطق المتأثرة التي تعاني من جودة خدمات نقل البيانات بنسبة 83% خلال الربع الرابع لعام 2022 مقارنة بنسبة 27 ميجابت/ثانية في ديسمبر 2021. وبذلك النتائج تظل اتصالات مصر مرتفعة على عرش أفضل شبكة في مصر من حيث جودة الخدمات المقدمة لعملائها من صوت ونقل بيانات، ويعزز من رؤية الشركة واستراتيجيتها المستقبلية تجاه السوق المصرية.

بالشراكة مع ريفايصل لاب :

### واعد فنتشرز يطلقان ROOTS VENTURES لبناء شركات ناشئة تركز على الاستدامة

من ناحية اخرى قال محمد المغول، الشريك والرئيس التنفيذي لريفايصل لاب، عن المشاركة في التأسيس بالقول: «إن الخدمات التي تقدم ضمن مختبر تطوير الشركات الناشئة سواء كانت الابتكار في نماذج الأعمال أو استقطاب الكفاءات أو تطوير المنتجات أو الاستثمار الجريء، هي مراحل المبكرة لها دور استراتيجي في تطوير قطاعات واعدة مثل الاستدامة واستحداث فرص استثمارية ذات جدوى اقتصادية تحقق العوائد الاستثمارية المطلوبة. ومن هنا يأتي التركيز الإستراتيجي لـ ROOTS VENTURES لوجود الحاجة إلى الابتكار وبناء منظومة ريادية قادرة على المساهمة في تحقيق مستهدفات الاستدامة.»

من جهته، قال أحمد الصيدلاني، المؤسس والرئيس التنفيذي لـ ROOTS VENTURES، «تبقى قدرتنا على تحقيق استراتيجيتنا وأهدافنا الطموحة في بناء شركات ناشئة ريادية تساهم في خلق مستقبل مستدام لأجيالنا القادمة بالتعاون مع شركائنا.»

كتب : باكينام خالد – محمد العطار

كشفت منصة تون السعودية المتخصصة في الصحة النفسية عن تلقيها استثماراً بقيمة 2.5 مليون دولار، أو ما يعادل 9.4 مليون ريال سعودي عبر تمويل ذاتي واستثمار ملاكي بدعم من ومضة ونواة كابتال، وتخطط الشركة حالياً لفتح عيادة للصحة النفسية والاستشارات في دبي خلال الشهر الجاري ومن ثم في العاصمة السعودية الرياض خلال الربع الثاني من هذا العام. وتأسست منصة تون في المملكة العربية السعودية عام 2021 عن طريق فارس الخندور بهدف تقديم خدمات رعاية الصحة النفسية في المنطقة عبر تطبيقها الإلكتروني الذي يوفر للمستخدمين حلولاً متكاملة لتحسين الصحة النفسية والجسدية والتعامل مع تحديات الحياة اليومية حسب وصف المنصة، مع توفر إمكانية المتابعة مع الأطباء والمعالجين النفسيين ومدربي التأمل والوعي الذاتي.



كتب : سماح سعيد – نهلة احمد

أعلن صندوق واعد فينتشرز، ذراع الاستثمار الجريء لشركة أرامكو السعودية، عن تعاونها مع ريفايصل لاب لإطلاق استديو بناء الشركات ورنس فينتشرز "ROOTS VENTURES"، الذي سيركز على بناء وتطوير شركات تحقق الاستدامة في السعودية وتساهم في مواجهة تحديات المناخ. وذلك ضمن حفل أقيم بحضور عدد من قادة الاستثمار الجريء والقطاع الصناعي في المملكة حيث تعتبر هذه الخطوة هي الأولى من نوعها لواعد فينتشرز بالدخول في مجال بناء الشركات، بعد استثمار الصندوق في العديد من الشركات الناشئة في المملكة والعالم.

من جهته قال فهد العبيدي - الرئيس التنفيذي لصندوق واعد فينتشرز: «أدركت صناديق رأس المال الجريء اليوم الحاجة لتسريع المزيد من واد الأعمال على ابتكار حلول رقمية تسهل من وصول الناس للخدمات الصحية الإجتماعية،

2.5 مليون دولار تمويل جديد لمنصة تون بدعم من ومضة ونواة كابتال

توافر حلول السجل الصحي الإلكتروني :

### «أوراكل سيرنر» تزود مستشفى «كينجز كوليديج دبي» بخدماتها للبنية التحتية السحابية



السحابية الجديدة. وتنتقل الى تحقيق المزيد من التقدم من خلال العمل معاً» من ناحية قال هيماشو بوري، رئيس تقنية المعلومات في مستشفى «كينجز كوليديج لندن - دبي»: «تتمتع بمستشفى «أوراكل سيرنر» في الشرق الأوسط وأفريقيا، «سيدعم هذا المشروع المبتكر تطور قطاع الرعاية الصحية في دولة الإمارات العربية المتحدة. كما تفخر «أوراكل سيرنر» باختيارها شريكاً موثوقاً لمستشفى «كينجز كوليديج لندن - دبي» لدعم المرحلة الثانية من رحلة تحولها الرقمي. نحن نركز على بناء منصات رقمية متطورة لعللنا، كما نقدم الدعم اللازم للمؤسسات حتى تصبح أكثر ترابطاً وقابلية للتشغيل البيئي، وكذلك التعاون مع مستشفى «كينجز كوليديج لندن - دبي» والذي من شأنه أن يساعد على تطوير قدرة التكنولوجيا للمستشفى.»

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولي

كشفت مستشفى «كينجز كوليديج لندن - دبي» (KCH DUBAI)، مؤخراً عن اتفاقية شراكة إستراتيجية مع شركة «أوراكل سيرنر» تهدف للمساعدة في تسريع عملية الابتكار بمساعدة أوراكل سيرنر. وبموجب الاتفاقية هذه، ستقوم «أوراكل سيرنر» باستخدام خدمات «أوراكل للبنية التحتية السحابية» (ORACLE CLOUD INFRASTRUCTURE) من خلال منصتها السحابية المتواجدة في دبي من أجل تشغيل وإدارة نظام السجلات الصحية الإلكترونية المُحدثة والحسنة نيابة عن مستشفى «كينجز كوليديج لندن - دبي». وستكون هذه الخطوة أول عملية نشر لتقنية السحابية لشركة «أوراكل سيرنر» في دولة الإمارات وعلى مستوى المنطقة، حيث ستدعم هذه العملية أكثر من 10,000 مستخدم بشكل متزامن وتوفر نموذجاً جديداً لتقنية الرعاية يمكن أن يتيح التنسيق في الوقت الفعلي وتبادل المعلومات بين مزودي خدمات الرعاية الصحية والمرض ومواقعهم في الدولة. من جهتها قالت كيمبرلي بيرس - الرئيس التنفيذي لمستشفى «كينجز كوليديج لندن - دبي»: «تتمتعون ثقافتنا حول السعي الدائم لتحسين تجارب المرضى وعائلاتهم. ونحرص بشكل مستمر على أن تكون فرارناتنا لصالح المرضى وأسهم بما يتماشى مع اللوائح المعمول بها في المنطقة، وهو ما يعني أيضاً عملاً مستمر لتحسين العمليات والشفقات بهدف تخصيص قيمة الفوائيد للمرضى. كما نتعاون مع خبراء وقادة علميين في السوق الإقليمية بهدف الاستفادة المتبادلة وتحديد اتجاهات جديدة في قطاع الرعاية الصحية في دولة الإمارات. ومن بين علاقات التعاون هذه اتفاقتنا مع «أوراكل سيرنر» للاستفادة من خدماتها

### 6.4 مليون دولار استثمارات منصة

### «تاجر» المصرية للانتقال إلى الرياض كمقر إقليمي

كتب : وائل الحسبي – أمير طه

اعتمدت منصة «تاجر» للتجارة الإلكترونية العاصمة السعودية الرياض مقرّاً إقليمياً لها، في وقت تسعى لاستكمال جولة التمويل الثانية، بحسب الرئيس التنفيذي محمد الحريشي، بعد أن جمعت 6.4 مليون دولار خلال الجولة الأولى في يوليو 2021. وتأسست «تاجر» في مصر عام 2019، وهي منصة تربط بين التجار والموردين عبر الإنترنت، وتزود التجار ببنية تحتية لتسويق منتجاتهم، بالإضافة لخدمات التخزين، والشحن، والتوصيل، وتحصيل الأموال. الحريشي أضاف في مقابلة مع «اقتصاد الشرق»، على هامش مؤتمر «ليب» المنعقد في الرياض، أن «تاجر» تعتمد استثمار 50 مليون ريال في السعودية، عند إغلاق جولة التمويل قريباً، بعد أن استثمرت أكثر من 20 مليون ريال في المملكة منذ انطلاقتها.

تتواجد «تاجر» حالياً في أسواق السعودية ومصر والإمارات، ويتمحور تركيزها الأساسي حالياً على سوق المملكة، «ومنه سننطلق إلى باقي دول الخليج، حيث أننا بالمرحلة التجريبية الأخيرة لدخول أسواق الكويت وعمان وقطر»، وفقاً للرئيس التنفيذي، وتستهدف المنصة دخول أسواق أميركا اللاتينية وأفريقيا.

وعمّا إذا كانت «تاجر» معرضة للتحديات التي واجهها عدد من الشركات الناشئة مؤخراً، نوه الحريشي بأن شركته تركز على الاستفادة المالية قبل النمو؛ «فنحن نعتمد مبدأ النمو المستدام وليس النمو بأي ثمن». ونغم ذلك، فإنه يُتّصَح أن «تاجر» تستهدف مضاعفة أعمالها بنسبة 100% في 2023.

### 13 مليون زائر يومياً لتطبيق «تشات جي بي تي» للذكاء الاصطناعي

كتب : سماح سعيد – باسل خالد

في غضون شهرين فقط، أصبح تطبيق روبوت الدردشة «تشات جي بي تي» شعبياً للغاية، إذ بلغ متوسط عدد زوار موقعه نحو 13 مليون زائر يومياً بحلول نهاية شهر يناير. شركة «أوبن إيه آي» الناشئة، التي تتخذ من سان فرانسيسكو مقراً لها، والمسؤولة عن تطوير «تشات جي بي تي»، لديها بعض الداعمين الكبار بما في ذلك ريد هوفمان، المؤسس المشارك في منصة «لينكد إن» وشركة «كوسلا فينشرز»، كما استثمرت «مايكروسوفت» في المنصة، وتعتزم إضافة «تشات جي بي تي» إلى محركها الخاص «بينغ».

كما يعد جزءاً من مجال متزايد من الذكاء الاصطناعي يُعرف باسم الذكاء الاصطناعي التوليدي. وأثارت هذه التكنولوجيا حيازة أصحاب رؤوس الأموال، وبلغ تمويل شركات الذكاء الاصطناعي التوليدي 1.37 مليار دولار في عام 2022 وحده، وفقاً لمنصة «بنشوبل».

وفي حين أن «تشات جي بي تي» مجاني للاستخدام، فقد أعلنت «أوبن إيه آي» مؤخراً عن خطة اشتراك جديدة بقيمة 20 دولاراً شهرياً، تمنح الأعضاء مزايا إضافية مثل الوصول إلى روبوت الدردشة حتى في أوقات الذروة.



في غضون شهرين فقط، أصبح تطبيق روبوت الدردشة «تشات جي بي تي» شعبياً للغاية، إذ بلغ متوسط عدد زوار موقعه نحو 13 مليون زائر يومياً بحلول نهاية شهر يناير/ كانون الثاني. شركة «أوبن إيه آي» الناشئة، التي تتخذ من سان فرانسيسكو مقراً لها، والمسؤولة عن تطوير «تشات جي بي تي»، لديها بعض الداعمين الكبار بما في ذلك ريد هوفمان، المؤسس المشارك في منصة «لينكد إن» وشركة «كوسلا فينشرز»، كما استثمرت «مايكروسوفت» في المنصة، وتعتزم إضافة «تشات جي بي تي» إلى محركها الخاص «بينغ».

كما يعد جزءاً من مجال متزايد من الذكاء الاصطناعي يُعرف باسم الذكاء الاصطناعي التوليدي. وأثارت هذه التكنولوجيا حيازة أصحاب رؤوس الأموال، وبلغ تمويل شركات الذكاء الاصطناعي التوليدي 1.37 مليار دولار في عام 2022 وحده، وفقاً لمنصة «بنشوبل».

وفي حين أن «تشات جي بي تي» مجاني للاستخدام، فقد أعلنت «أوبن إيه آي» مؤخراً عن خطة اشتراك جديدة بقيمة 20 دولاراً شهرياً، تمنح الأعضاء مزايا إضافية مثل الوصول إلى روبوت الدردشة حتى في أوقات الذروة.

لتمييز البحث العلمي والابتكار :

### مذكرة تفاهم بين الهيئة الملكية لحافظة «اللا» و«علم»

كتب : علي الديب – رشاً حسين



وقعت «الهيئة الملكية لحافظة للصلا»، مع شركة «علم»، رائدة الحلول الرقمية، مذكرة تفاهم في المجال البحثي، على هامش فعاليات مؤتمر «ليب 2023» الذي عقد مؤخراً بالعاصمة الرياض حيث وقع من جانب الهيئة الملكية لحافظة الصلا رئيسها التنفيذي المهندس عمرو بن صالح المدني، ومن جانب «علم» الدكتور عبدالرحمن بن سعد الطهيبة ذات الاهتمام المشترك، وتطويرها ومواهبها ووضع آليات لمتابعة التنفيذ، إلى جانب التنسيق للأعمال، وتنظيم ورش العمل، وتقديم العروض في المؤتمرات العلمية في إطار الشراكة مع الهيئة، الأمر الذي سيعكس على تعزيز كفاءة خدمات الهيئة من خلال إجراء الأبحاث على الخدمات والحلول المقدمة في محافظة العلا، علاوة على دراسة آفاق تطوير الحلول والخدمات المقدمة.

من جهته قال المهندس عمرو بن صالح المدني - الرئيس التنفيذي للهيئة الملكية لحافظة الصلا، «علم» بدورها بعمليات التحليل وإعداد ودراسة ومراجعة المشاريع والأبحاث العلمية التيبة تعمل عبر شراكاتها وبرامجها للمضي قدماً في سبيل تحقيق رؤية العلا، وتعميم الأثر في تعزيز التنمية المستدامة للإنسان والمكان.

من ناحيته قال الدكتور عبدالرحمن بن سعد الطهيبة - الرئيس التنفيذي لشركة «علم»، إن الشركة تحرص دوماً على تعزيز تعاونها البحثي والابتكاري مع مختلف القطاعات الحكومية، بما في ذلك جميع الوزارات والهيئات الحكومية ومن ضمنها الهيئة الملكية لحافظة الصلا.

## وزير الاتصالات أمام مجلس الشوري:

نعمل على تمكين المصريين بالخارج من الحصول على الخدمات الحكومية بشكل رقمي  
اتاحة 170 خدمة حكومية عبر تطبيق على الهاتف المحمول أهمها التوقيع الإلكتروني

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تنمية قدرات مصر في التصميم الإلكتروني، والتوسع في قاعدة المهنيين المتخصصين في هذا المجال الذي يعد من المجالات عالية القيمة.

أضاف وزير الاتصالات أنه سيتم التعاون مع وزارة الدولة للهجرة في إطار مجموعة من الفعاليات والأنشطة التي تقيمها وزارة الهجرة لاطلاع المصريين من الجيل الثاني والثالث الذي نشأ في دول أخرى على ما يتم تقديمه من مشروعات وتعميق ارتباطه بالوطن الأم، حيث تحرص وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على تعريفهم بأبرز ما يتحقق من مشروعات في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وخلال الاجتماع دار نقاش مفتوح بين الدكتور عمرو طلعت، والسادة أعضاء لجنة الشؤون الخارجية العربية والأفريقية بمجلس الوزراء حول الخدمات الرقمية المقدمة للمصريين بالخارج، وإمكانية التوسع في هذه الخدمات لتشمل خدمات أخرى، كما تطرق النقاش إلى جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتقديم التوقيع الإلكتروني، ودور المصريين بالخارج كقوة ناعمة للحفاظ على زيادة مصر.

وتكنولوجيا المعلومات على إعداد قاعدة بيانات للمصريين بالخارج من المتخصصين الذين حققوا مكانة علمية ومهنية رفيعة المستوى في تخصصات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للاستفادة من خبراتهم وعلمهم؛ لافتاً إلى أنه يتم الاستفادة من خبراتهم وعلمهم؛ لافتاً إلى المجلس الوطني للذكاء الاصطناعي، كما حرصت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن يتضمن تشكيل مجلس أمناء جامعة مصر للمعلوماتية ثلاثة من الأساتذة المصريين بالخارج للاستفادة من خبراتهم في أحدث وسائل التعليم والتدريب، ومستجدات العلم في التخصصات التي تعنى بها الجامعة حيث يشاركون في اجتماعات الجامعة عبر تقنية الفيديو كونفرانس؛ لافتاً إلى أنه يتم الاستفادة بأساتذة مصريين يعملون بجامعة دولية مرموقة بالخارج للاتفاق مع هذه الجامعات على عقد شركات مع جامعة مصر للمعلوماتية، ومبادرة هيئة مصر الرقمية التي تمنح الماجستير العملي في إحدى التخصصات التكنولوجية عالية القيمة بالتعاون مع جامعات دولية مرموقة.

أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أنه يتم أيضاً الاستفادة بالمصريين بالخارج في لجنة تصميم الإلكترونيات وذلك في ضوء تنفيذ استراتيجية متكاملة أعدها وزارة



والمعلومات التي تمهم المصريين في الخارج. جاء ذلك في كلمة الدكتور عمرو طلعت أمام اجتماع لجنة الشؤون الخارجية والعربية والأفريقية بمجلس الشيوخ الذي عقد برئاسة المهندس حاتم عمر، وبحضور وكيل اللجنة عابدة نصيف أمين سر اللجنة، والسادة أعضاء اللجنة، والدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد، والمهندس حسام الجمل - الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والمهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات. أضاف الدكتور عمرو طلعت أنه سيتم الاستفادة بأداة التوقيع الإلكتروني للتأكد من هوية طالب الخدمة؛ مشيراً إلى أنه تم تشكيل لجنة من وزارات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والداخلية، والخارجية، ووزارة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج، والتي عملت على مدار ثلاثة أشهر على إعداد المنظومة وضوابطها؛ موضحاً أن المصريين بالخارج يمكنهم من استلام أداة التوقيع الخاص بهم من خلال أي منفذ لجميع شركات المحمول، أو استلامها من خلال القنصلية. أوضح الدكتور عمرو طلعت حرص وزارة الاتصالات

## كتب: أمير طه - ياسل خالد

أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على اهتمام وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمبلغ المصريين بالخارج من خلال العمل على محورين أساسيين؛ حيث يعنى المحور الأول بتكثيف المصريين بالخارج من تلقى استحقاقاتهم وخدماتهم لدى الحكومة المصرية بشكل ميسر ومرفق دون عناء، بينما يعنى المحور الثاني بالاستفادة من علوم وخبرات المصريين في الخارج من المتخصصين في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

أضاف سيتم إطلاق تطبيق على الهاتف المحمول وربطه بأداة التوقيع الإلكتروني لتمكين المصريين في الخارج من الحصول على خدمات مصر الرقمية التي تصل في الوقت الحالي إلى قرابة 170 خدمة حكومية وذلك من محل إقامتهم دون عناء الانتقال لمقر القنصلية، كما أنه بالاتفاق بين البريد المصري ووزارة الدولة للهجرة تواصل المستند الخاص بالخدمة التي طلبها المواطن إلى محل إقامته؛ لافتاً إلى أن التطبيق في مراحله النهائية وأنه سيضمن أيضاً مجموعه مهمة من البيانات والأخبار

## بنك التنمية الأفريقي: مليار دولار لتمويل مبادرة "AFAWA" لراندات الأعمال في أفريقيا

## كتب: باكينام خالد - على الديب

حققت مبادرة «العمل التمويلي الإيجابي للمرأة في أفريقيا التابعة لبنك التنمية الأفريقي إنجازاً غير مسبوق في حجم التمويل الممنوح لراندات الأعمال في قارة إفريقيا لتصل إلى 1 مليار دولار في التمويل المعتمد المخصص لإراض راندات الأعمال الأفريقيات. وعملت الدكتورة بيت دانفورد - نائب رئيس البنك الدولي للزراعة والتنمية البشرية والاجتماعية: «أنا فخورة للغاية بإنجاز تمويل AFAWA. مؤكدة أنه يجب الاستثمار في راندات الأعمال الزراعية في إفريقيا، حيث تدير النساء غالبية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم في القطاع الزراعي في إفريقيا. وقالت إن النساء يواجهن عوائق كبيرة في الوصول إلى التمويل، في جميع أنحاء القارة، وتواجه راندات الأعمال الأفريقيات فجوة في التمويل بين الجنسين تقدر بنحو 42 مليار دولار مقارنة بالرجال وفي العامين الماضيين، ضاعف البنك الأفريقي، من خلال AFAWA، حجم الاستثمارات نحو الشركات الصغيرة والمتوسطة المملوكة للنساء سبعة أضعاف وبحلول نهاية ديسمبر 2022، بلغ حجم الإراض الذي وافقت عليه وكالة AFAWA للشركات الصغيرة ومتوسطة الحجم التي تقودها النساء 1.051 مليار دولار. من جهته قال مالادو كايا، مدير إدارة النوع الاجتماعي والمرأة والمجتمع المدني بالبنك، إن 135 مليون دولار من هذا المبلغ ستهدف للنساء في قطاع الزراعة، ويستهدف الإراض المعتمد من 27 AFAWA دولة حتى الآن، ومن خلال 56 مؤسسة مالية استفاد منها 4115 سيدة.

## إطلاق AI ONLINE SHELIVING للذكاء الاصطناعي لقطاع التجربة لأول مرة بالمنطقة

## كتب: نهله احمد - أمير طه

أطلقت «جوجل كلود» في السعودية منتج الذكاء الاصطناعي لقطاع التجربة، وهي المرة الأولى التي تطرح فيها هذه الخدمة بالمنطقة. وفق عبدالرحمن الذهنيان مدير عام الشركة في الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا. هذه الخدمة تساعد الشركات على عدم ضياع فرص تحقيق الإيرادات، «فالدراسات أثبتت أن سوق التجربة في أميركا خسرت 20 مليار دولار بسبب غياب المنتجات، وفق الـرؤف. الذي الحل تقدمه يعتمد على الذكاء الاصطناعي وتتيح فرصة لشركات التجربة للتعامل مع البيانات التي تقدمها جوج كلود»، وذلك على هامش مؤتمر «ليب» المنعقد في الرياض. أوضح أن جوجل أعلنت مؤخرًا منتج الجديد ويدعى «AI ONLINE SHELIVING»، التعامل مع قطاع التجربة، وقام أحد مؤمعي «جوجل كلود» في السعودية بتطبيق النظام مع شركة نعتان المتخصصة في توصيل الطلبات ومن ضمن حلول الذكاء الاصطناعي للشركة أيضاً. تلك المتعلقة بمرآكز الاتصالات، وهو يقدم خدمات استشارية للمستثمرين، وفق الذهنيان.

## وزير الاتصالات يفتح مكتبى بريد «البرلمان» و«مول العرب» بعد تجهيزهما بأحدث الأنظمة التكنولوجية

## كتب: وائل الحسيني - على الديب



والمنفذة لمول العرب»، سعاده باستكمال مسيرتنا في تقديم مشروعات متكاملة والتأكد على الابتكار والتميز في أعمالنا من خلال توسيع فكر المولات التجارية لتكون وجهة اجتماعية شاملة للعائلة للتسوق والمتعة وإنجاز الأعمال، كما يأتي ذلك في إطار سياستنا الرامية إلى تدشين مجتمعات ذكية ومستدامة، وتعزز بشراكتنا المتزايدة مع الهيئة القومية للبريد لتقديم المزيد من الخدمات لتلبية احتياجات المواطنين في كل مكان» وأضاف يؤدي المكتبان خدمات مصر الرقمية إلى جانب كل الخدمات الحكومية والمالية والبريدية المتكاملة مثل سداد مخالفات المرور واستخراج شهادات الميلاد والقيد العائلي، وشهادات الزواج والطلاق والوفاة، وتجديد بطاقات الرقم القومي، وسداد فواتير الكهرباء والمياه والغاز إلى جانب صرف المعاشات، وخدمات الحسابات الجارية والحوالات المحلية والدولية، وخدمات المراسلات والطرود، والبريد السريع وكذلك خدمات التوفير البريدية، وخدمة سداد فواتير التليفون الأرضي ومزودة بخدمات صرف آلي ATM، بالإضافة لأحدث أنظمة المراقبة وإنذار الحريق والسرقة، كما تم تزويد مكتب بريد «مول العرب» بماكينه صرف آلي «TTM» وهي ماكينه صرف آلي تفاعلي تعتبر بمثابة مكتب بريد مستقل تقدم كافة الخدمات المالية والغير مالية والحكومية للمواطن.

يعنى المحور الأول بتوسيع محفظة الخدمات التي يقدمها البريد والتي تركز على ثلاث شرائح رئيسية وهي خدمات برديّة، وخدمات مالية مثل التمويل بنمته الصغر، وخدمات مصر الرقمية على النحو الذي يتم من خلاله تحديث منظومة الخدمات من حيث اتساعها وشمولها لخدمات كثيرة يتطلها المواطنون ومن حيث طرق تقديمها، فيما يعنى المحور الثاني تقديم الخدمات بشكل مميكن وميسر للمواطنين، فيما يشمل المحور الثالث تدريب موظفي البريد على هذه الخدمات الحديثة وعلى طرق تقديمها المميكنة لضمان تقديمها للمواطنين بشكل متميز وحديث ومميكن؛ لافتاً إلى أن المكثبين يمثلان الأصالة والمعاصرة.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أنه يتم تنفيذ خطة تطوير البريد من خلال مجموعة محاور متوازية حيث تعمل تقنية استخراج الليثيوم القائمة على الغشاء والتي طورها البروفيسور تشيبيغ لاي في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية، على استخراج المعدن القلوي من مياه البحر، والمياه المالحة، والطين الأحمر وغيرها من المواد، وتستخدم غشاء خزفي لفترة ليوناتي الليثيوم بشكل انتقائي. ومن المتوقع أن تستخدم شركة LIHYTECH هذا التمويل في بناء منشأة تجريبية لاستخراج الليثيوم من البحر الأحمر وغيره من الموارد داخل المملكة العربية السعودية، لمساعدة المملكة في التزامها بتطوير سلسلة قيمة كاملة للمركبات الكهربائية. من جهته سعود المنديل - نائب الرئيس للتكنولوجيا والبحث والتطوير في شركة معادن: تشارك مع KAUST INNOVATION VENTURES للاستثمار في نشر هذه التكنولوجيا الرائدة. أضاف هذه التكنولوجيا لديها القدرة على إحداث ثورة في استخراج الليثيوم من خلال الموارد غير التقليدية وسندعم بالتأكيد تطوير سلسلة قيمة للسيارات الكهربائية في المملكة. تعتبر الاستثمارات في تطوير هذه التقنيات مهمة لخططنا الأوسع لتأمين المعادن الحيوية اللازمة لانتقال الطاقة وتغذية تنمية الصناعات ذات الصلة في المملكة. أوضح قائد شركة معادن الجولة الاستثمارية بقيمة 4 ملايين دولار، بينما استثمر صندوق مشاريع الابتكار بجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية مبلغ 2 مليون دولار.

## «علم» تستعرض منظومة متكاملة تتضمن 20 خدمة لميكنة عمليات المسح والتحليلات البيانية



بشكل كبير إلى منصة «علم» للأطلاع على الحلول والخدمات التقنية الرائدة والتعرف على إسهاماتها في تعزيز أداء وإنتاجية المؤسسات اعتماداً على أحدث التقنيات والمنتجات الرقمية. وعرضت «علم» محفظة متكاملة من الخدمات ضمن عدة فئات، منها: «الرؤية الحاسوبية» والتجهيزات والتترنت الأشياء» و«المعالجة اللغوية الطبيعية» و«تعزيز الكفاءة». وفي فئة «الرؤية الحاسوبية»، تشمل الخدمات التي تستعرضها الشركة «التشوه البصري وتعداد الأصول» لإجراء مسوحات بكاميرات ذكية لتسوية البصري البيئي والعقاري ضمن المناطق الحضرية؛ و«طائرات الدرونز لتتبع مناطق الحفرية» وللكشف الآلي عن مواقع أعمال الحفر والبناء بالاستعانة بتحليلات فيديو جوية اهتمامهم.

## كتب: ياسل خالد - محمد الخولي

سلط «علم»، المتخصصة في الحلول الرقمية، الضوء على مجموعة متكاملة من خدماتها المتطورة لأمته عمليات المسح والتحليلات البيانية خلال مشاركتها العالمية بصفة الراعي الماسي في مؤتمر «ليب 2023»، الحدث العالمي الرائد في مجال التكنولوجيا والذي تنظمه كل من وزارة الاتصالات وتقنية المعلومات، والاتحاد السعودي للأمن السيبراني والبرمجة والدرونز». وافتتحت «علم» مشاركتها في المعرض في ظل إقبال واسع، حيث شهدت خلال اليوم الأول توافد عدد من كبار الشخصيات والمشاركين في المعرض



## 6 ملايين دولار تمويل جديد لشركة LIHYTECH السعودية الناشئة

## كتب: أحمد العطار - محمد شوقي

كشفت شركة «LIHYTECH» السعودية الناشئة المتخصصة في استخراج الليثيوم، عن حصدها تمويل جديد بقيمة 6 ملايين دولار، من شركة معادن السعودية وصندوق مشاريع الابتكار بجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (KAUST).

تعمل تقنية استخراج الليثيوم القائمة على الغشاء والتي طورها البروفيسور تشيبيغ لاي في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية، على استخراج المعدن القلوي من مياه البحر، والمياه المالحة، والطين الأحمر وغيرها من المواد، وتستخدم غشاء خزفي لفترة ليوناتي الليثيوم بشكل انتقائي. ومن المتوقع أن تستخدم شركة LIHYTECH هذا التمويل في بناء منشأة تجريبية لاستخراج الليثيوم من البحر الأحمر وغيره من الموارد داخل المملكة العربية السعودية، لمساعدة المملكة في التزامها بتطوير سلسلة قيمة كاملة للمركبات الكهربائية. من جهته سعود المنديل - نائب الرئيس للتكنولوجيا والبحث والتطوير في شركة معادن: تشارك مع KAUST INNOVATION VENTURES للاستثمار في نشر هذه التكنولوجيا الرائدة. أضاف هذه التكنولوجيا لديها القدرة على إحداث ثورة في استخراج الليثيوم من خلال الموارد غير التقليدية وسندعم بالتأكيد تطوير سلسلة قيمة للسيارات الكهربائية في المملكة. تعتبر الاستثمارات في تطوير هذه التقنيات مهمة لخططنا الأوسع لتأمين المعادن الحيوية اللازمة لانتقال الطاقة وتغذية تنمية الصناعات ذات الصلة في المملكة. أوضح قائد شركة معادن الجولة الاستثمارية بقيمة 4 ملايين دولار، بينما استثمر صندوق مشاريع الابتكار بجامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية مبلغ 2 مليون دولار.

## «جوجل» تضخ 400 مليون دولار في مطور منافس لـ«تشات جي بي تي»

## كتب: باكينام خالد - نبيل عبد الرحيم



استثمرت «جوجل» التابعة لـ «أنثروبتيك» (ANTHROPIC) الناشئة للذكاء الاصطناعي التي تطور برنامجاً منافساً لـ«تشات جي بي تي» (CHATGPT)، التابع لشركة «أوبن إيه أي»، وفقاً لشخص مطلع على الصفة. رفضت «جوجل» و«أنثروبتيك» التعليق على الاستثمار، لكنهما أعلنتا بشكل منفصل عن شراكة تستخدم فيها «أنثروبتيك» خدمات الحوسبة السحابية من «جوجل» حيث تمثل الصفقة أحدث تحالف بين إحدى كبريات شركات التكنولوجيا وشركة ناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي، وسط زيادة المنافسة على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي التوليدي التي يملكها إنتاج نص أو أي عمل فني خلال ثوان قليلة وتمنح الصفقة «جوجل» حصه في «أنثروبتيك»، لكنها لا تلزم الشركة الناشئة باستخدام أموال الصفقة في شراء الخدمات السحابية من «جوجل»، بحسب ما قال شخص طلب عدم الكشف عن هويته لأن شروط الاستثمار سرية. من جهته قال توماس كوريان، الرئيس التنفيذي لشركة «جوجل كلود» (GOOGLE CLOUD) في بيان: «تطور الذكاء الاصطناعي من البحث الأكاديمي ليصبح أحد أكبر محركات التطور التكنولوجي، مما يمنح فرصاً جديدة للنمو، ويعمل على تحسين الخدمات بكل الصناعات». وأضاف توفّر «جوجل كلود» بنية تحتية متاحة للجيل القادم من شركات الذكاء الاصطناعي الناشئة، وتعد شركتنا مع «أنثروبتيك» نموذجاً يُحتذى في كيفية دعم المستثمرين والشركات وتعزيز الاستفادة من قوة الذكاء الاصطناعي الموثوق به والمسؤول». في 2021، أسس قادة سابقون في «أوبن إيه أي» شركة «أنثروبتيك»، من بينهم الشيفان، دانيليا وداريو أمودي. وفي يناير، أصدرت «أنثروبتيك» اختباراً مسودداً لبرنامج درشة آلية جديد أسمته «كلود» (CLAUDE) لمنافسة برنامج «تشات جي بي تي» الشهير توفيرا.

التابع لشركة «أوبن إيه أي». تأتي شركة «جوجل» و«أنثروبتيك» عقب الاستثمار الضخم بقيمة 10 مليارات دولار من مايكروسوفت في «أوبن إيه أي» الذي تم الإعلان عنه مؤخراً، كما أنه يأتي استكمالاً لضع علاقة البرمجيات مع «أنثروبتيك» نموذجاً يُحتذى في كيفية دعم المستثمرين والشركات وتعزيز الاستفادة من قوة الذكاء الاصطناعي الموثوق به والمسؤول». في 2021، أسس قادة سابقون في «أوبن إيه أي» شركة «أنثروبتيك»، من بينهم الشيفان، دانيليا وداريو أمودي. وفي يناير، أصدرت «أنثروبتيك» اختباراً مسودداً لبرنامج درشة آلية جديد أسمته «كلود» (CLAUDE) لمنافسة برنامج «تشات جي بي تي» الشهير

## عبد الحافظ لـ «عالم رقمي» خلال إطلاق معرض CDIS:

## بروتوكول تعاون بين المجلس الأعلى للأمن السيبراني والأعلى للجامعات لتدريس الأمن السيبراني للطلاب

لكافة مجالات الأمن السيبراني يجمع بين كل القوانين الخالية المعنية بأمن المعلومات وحماية البيانات ومكافحة الجرائم الإلكترونية وتوثيق وتثبيت الأدلة الرقمية في إثبات الحقوق وإجراءات التقاضي والمحاكم .

أوضح هناك العديد من الشركات التي تمتلك كفاءات بشرية جيدة في مجال تكنولوجيا المعلومات والأمن السيبراني وندرس حالياً عمل آلية لاختبار الكوادر البشرية العاملة في مجال امن المعلومات بالمؤسسات وحتى نضمن ان يكون لديه مهارات رقمية متخصصة في مجال امن المعلومات .

أكد رئيس المكتب التنفيذي للمجلس الأعلى للأمن السيبراني هذا المعرض الحيوي بالغ الأهمية لرسم ملامح مستقبل الأمن السيبراني والاستجاباتي في مصر والمنطقة حيث يعد الأمن السيبراني جزءاً لا يتجزأ من النظام الاقتصادي والأمن القومي للبلاد المصرية، في إطار خطة الدولة المصرية 2030 وتوجهيات سادة الرئيس عبد الفتاح السيسي بالتحول الرقمي، سوف ننقضي في هذا المعرض الذي يضم أفضل الخبرات والآراء والممارسات تجاه إحدى أهم القضايا التي تُرَاقب المنطقة والعالم أجمع، أو هي سبل الوصول إلى فضاء الإلكتروني أمن وسليم. فمع التسارع السريع نحو اقتصاد رقمي عالمي، تزداد الهجمات السيبرانية يوماً بعد يوم وتصبح أكثر تعقيداً وتأثيراً وهو ما يفرض علينا استباق هذه التهديدات السيبرانية حتى نستطيع صياغة واقع رقمي جديد.



## وضع معايير محددة للأنك من قدرات ومهنية العاملين في مجال الأمن السيبراني لحماية المعلومات

على تطوير حلول وتطبيقات ابتكارية متخصصة في مجال الأمن السيبراني .

أكد رئيس المكتب التنفيذي للمجلس الأعلى للأمن السيبراني أننا نجهز حالياً قانون شامل

السبب في وقوع مؤرخاً، بروتوكول مع المجلس الأعلى للجامعات ليكون لدينا مناهج أمن المعلومات سيتم تدريسها في 7 جامعات مصرية كذلك من معهد تكنولوجيا المعلومات اي تي او «ITI» لديها مسار تدريبي متخصص في مجال أمن المعلومات سواء من خلال برنامج التدريب الشلث شهور للطلاب الجامعيين او الـ 9 شهور لخريجي الجامعات .

ورداً على سؤال «عالم رقمي» قال إن الاستثمار في أمن المعلومات لم يعد نوعاً من الاختيار بل هو ضرورة في ظل عمليات التحول الرقمي الكبير الذي تشهده كل دول العالم، سواء على المستوى الحكومي أو القطاع الخاص، وبالفعل هناك مؤسسات تعي أهمية هذا المجال إلا أن الغالبية مازالت تحتاج إلى التوعية وتأهيل كوادر بشرية متخصصة في مجال الأمن السيبراني لحمايتها من الهجمات والتهديدات الإلكترونية التي يمكن أن تتسبب في خسائر مالية كبيرة.

ورداً على سؤال «عالم رقمي» عن مدى اهتمام المجلس الأعلى للأمن السيبراني بالشركات الصغيرة ومن نوعه في مصر الذي يعتقد أنها تتركز في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتسليط الضوء على الوضع الراهن ومستقبل الأمن السيبراني محلياً ودولياً ومناقشة مستجدات القطاع بمصر والشرق الأوسط وشمال إفريقيا والعالم، وذلك دعماً للتوجه الاستراتيجي للتحول الرقمي بالأمن المصرية وفي إطار اهتمام الدولة المصرية بملف الأمن السيبراني وأمن المعلومات

## كتب : باكينام خالد - رشا حسين

أكد المهندس الدكتور أحمد عبد الحافظ- رئيس المكتب التنفيذي للمجلس الأعلى للأمن السيبراني، «ردا على سؤال «عالم رقمي» قال إنه بالفعل قامت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع الأكاديمية العربية لتكنولوجيا المعلومات والنقل البحري بوضع مناهج متخصصة للأمن السيبراني لتدريسها للطلاب بصورة عامة في العام الأول والثاني على أن يتم تخصيص برنامج ومناهج للطلاب في العام الثالث ليكون لدينا قاعدة من الكوادر البشرية المتخصصة في مجال الأمن السيبراني .

جاء ذلك خلال فعاليات تنظيم «مؤتمر ومعرض مصر للأمن السيبراني وأنظمة الدفاع الاستجاباتية CDIS-EGYPT» الذي من المقرر إنعقاده شهر مايو المقبل على مدار ثلاثة أيام في الفترة من 16 إلى 18 مايو 2023 وأقيمت الحدث الأول من نوعه في مصر الذي يعتقد أنها تتركز في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتسليط الضوء على الوضع الراهن ومستقبل الأمن السيبراني محلياً ودولياً ومناقشة مستجدات القطاع بمصر والشرق الأوسط وشمال إفريقيا والعالم، وذلك دعماً للتوجه الاستراتيجي للتحول الرقمي بالأمن المصرية وفي إطار اهتمام الدولة المصرية بملف الأمن السيبراني وأمن المعلومات

ورداً على سؤال «عالم رقمي» عن مدى اهتمام المجلس الأعلى للأمن السيبراني بالشركات الصغيرة ومن نوعه في مصر الذي يعتقد أنها تتركز في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتسليط الضوء على الوضع الراهن ومستقبل الأمن السيبراني محلياً ودولياً ومناقشة مستجدات القطاع بمصر والشرق الأوسط وشمال إفريقيا والعالم، وذلك دعماً للتوجه الاستراتيجي للتحول الرقمي بالأمن المصرية وفي إطار اهتمام الدولة المصرية بملف الأمن السيبراني وأمن المعلومات

وأكد رئيس المكتب التنفيذي للمجلس الأعلى للأمن السيبراني أننا نجهز حالياً قانون شامل

## المشاركة بالدورة الاولى لمعرض ومؤتمر CDIS :

## بكر: دعوة المؤسسات باتحاد الصناعات المصري واتحاد الغرف التجارية للاستفادة من الحلول المقدمة

كتب : وائل الحسيني - محمد العطار

أكد حسن بكر - العضو المنتدب لشركة A.W.E (ARABIAN WORLD EVENTS) تنظيم المعرض، رداً على سؤال «عالم رقمي» لأنه يتم إجراء مباحثات لإجراء شركات كل من «اتحاد الصناعات المصري» و«اتحاد الغرف التجارية» و«جهاز المشروعات الصغيرة والمتوسطة» لفتح الباب أمام اعطائهم للمشاركة في فعاليات مؤتمر ومعرض مصر للأمن السيبراني وأنظمة الدفاع الاستجاباتية «CDIS-EGYPT» والاستفادة من الحلول الأمنية التي ستقدمها الجهات والشركات العالمية والمحلية للأمن السيبراني التي سوف تشارك بالمعرض وسيتم الإعلان عن نتائج هذه الشركات مع هذه الكليات في القريب العاجل .

جاء ذلك خلال فعاليات تنظيم «مؤتمر ومعرض مصر للأمن السيبراني وأنظمة الدفاع الاستجاباتية CDIS-EGYPT» الذي من المقرر إنعقاده شهر مايو المقبل على مدار ثلاثة أيام في الفترة من 16 إلى 18 مايو 2023 وأقيمت الحدث الأول من نوعه في مصر الذي انعقد تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتسليط الضوء على الوضع الراهن ومستقبل الأمن السيبراني محلياً ودولياً ومناقشة مستجدات القطاع بمصر والشرق الأوسط وشمال إفريقيا والعالم، وذلك دعماً للتوجه الاستراتيجي للتحول الرقمي بالدولة المصرية وفي إطار اهتمام الدولة المصرية بملف الأمن السيبراني وأمن المعلومات

ورداً على سؤال «عالم رقمي» عن مدى اهتمام بؤجاند المؤسسات الصغيرة المعرض قال إن المعرض سيقام على مساحة 10 آلاف متر مربع بالقاعة الثالثة في مركز معارض مصر بالتجمع الخامس بالقاهرة وتستعد تخصيص أماكن متخصصة للشركات الصغيرة والمتوسطة لاتاحة الفرصة للمشاركة في المعرض .

أضاف أننا حرصنا على إقامة شراكة مميزة مع العديد من الجهات الحكومية والخاصة المعنية بالأمن السيبراني لما يمثله ملف الأمن السيبراني من أهمية قصوى لمختلف الدول والصناعات وحتى الأفراد، «أتمنى هذه الخطوة استمراراً لجهود A.W.E في تقديم فعاليات دولية في ملفات إستراتيجية وحيوية على أرض مصر والتي كان باكورتها معرض مصر الدولي للأمن والدفاع (إيدبكس)، واستمراراً لهذه النجاحات، تساهم الشركة الآن كشريك إستراتيجي لؤتمر ومعرض مصر للأمن السيبراني وأنظمة الدفاع الاستجاباتية، وبعد الحدث فرصة مهمة لوضع مصر على الخريطة العالمية لتنظيم المعارض الدولية من جهة ووضع بصمتها في واحد من أهم الملفات دولياً من جهة أخرى.

أشار يستهدف مؤتمر ومعرض مصر للأمن السيبراني وأنظمة الدفاع الاستجاباتية CDIS-EGYPT كل المهتمين بقطاع الأمن السيبراني بدءاً من الطلاب وهدفي التخرج المهتمين بالنقص في هذا المجال والشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا وخبراء الأمن السيبراني والاستجاباتي، مديري أمن المعلومات ورؤساء أقسام الأمن السيبراني والاستجاباتي والمسؤولين الحكوميين وصناع القرار، بجانب إطلاق «هاكاثون» خاص بطلاب الجامعات ورجال الأعمال تحت إشراف وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي وجامعة حلوان والذي سيساهم في تقديم وتعزيز الوعي الرقمي للمواهب الشبابية المعتمدة بمجال الأمن السيبراني وتكنولوجيا الفضاء الإلكتروني.

## برعاية وزارة الاتصالات وبدعم من وزارتي التعليم العالي ووزارة المالية :

## إطلاق الدورة الاولى لمؤتمر ومعرض مصر للأمن السيبراني وأنظمة الدفاع الإستجاباتية CDIS-EGYPT .. مايو المقبل

كتب : أمير طه - نهلة مقلد

وتتطلب هذه التحديات تنسيقاً استراتيجياً بين القطاعين العام والخاص لرفع مستوى الوعي وتعزيز الكفاءات في قطاع الأمن السيبراني والعمل على جهود مشتركة في حالة حدوث الأزمات. وكل هذا أيضاً في ضوء الرقمنة السريعة والمتقدمة التي تدفعنا اليها، مما يستدعي تطوير حلول وتطبيقات ابتكارية متخصصة في مجال الأمن السيبراني .

أكد رئيس المكتب التنفيذي للمجلس الأعلى للأمن السيبراني أننا نجهز حالياً قانون شامل

## برعاية وزارة الاتصالات وبدعم من وزارتي التعليم العالي ووزارة المالية :

كتب : أمير طه - نهلة مقلد

وتتطلب هذه التحديات تنسيقاً استراتيجياً بين القطاعين العام والخاص لرفع مستوى الوعي وتعزيز الكفاءات في قطاع الأمن السيبراني والعمل على جهود مشتركة في حالة حدوث الأزمات. وكل هذا أيضاً في ضوء الرقمنة السريعة والمتقدمة التي تدفعنا اليها، مما يستدعي تطوير حلول وتطبيقات ابتكارية متخصصة في مجال الأمن السيبراني .

أكد رئيس المكتب التنفيذي للمجلس الأعلى للأمن السيبراني أننا نجهز حالياً قانون شامل

## برعاية وزارة الاتصالات وبدعم من وزارتي التعليم العالي ووزارة المالية :

كتب : أمير طه - نهلة مقلد

وتتطلب هذه التحديات تنسيقاً استراتيجياً بين القطاعين العام والخاص لرفع مستوى الوعي وتعزيز الكفاءات في قطاع الأمن السيبراني والعمل على جهود مشتركة في حالة حدوث الأزمات. وكل هذا أيضاً في ضوء الرقمنة السريعة والمتقدمة التي تدفعنا اليها، مما يستدعي تطوير حلول وتطبيقات ابتكارية متخصصة في مجال الأمن السيبراني .

أكد رئيس المكتب التنفيذي للمجلس الأعلى للأمن السيبراني أننا نجهز حالياً قانون شامل

## هل ChatGPT AI هو سورمان القادم أم كيبونوتيت البشرية؟

بقلم: ديفيد كارفالو

الرئيس المشارك والرئيس التنفيذي بروتوكول NAORIS حول آرائه حول الأثر الاجتماعي لـ ChatGPT.

الآن بعد أن استقر غبار الابتكار على الضجيج حول ChatGPT، قد يكون الوقت مناسباً لفتح الأكار الكلمة لهذه التكنولوجيا، في حين أنه يساعد بالتأكيد طلاب الجامعات المحرومين من النوم في الحصول على أوراق الفصل الدراسي ويعطي مؤلفي النصوص دفعة إبداعية، إلا أنه يحتمل أن يكون هناك بطن دكن. ديفيد كارفالو - الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك بروتوكول NAORIS، يفكك بعض الجوانب غير الجميلة لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي الناشئة وقدربنا على إجابات فوضي للشركات على مستوى العالم.

كيف يمكن استخدام ChatGPT لاستغلال الكود وهل يمكنه حقاً إنشاء كود؟ الإجابة القصيرة هي نعم. ChatGPT من OPENAI، هو منشئ نصوص كبير يعتمد على الذكاء الاصطناعي (AI) يعتمد على نموذج لغة (LLM)، فهو يتطلب فقط مطالعة باستخدام

استخدام لغة إجليزية عادي. يرمز إلى GPT إلى GENERATIVE PRE-TRAINED TRANSFORMER، وهو مُدرب على عينة نصية ضخمة من البيانات من الإنترنت، تحتوي على بلايين الكلمات لإنشاء تعلم حول جميع الموضوعات في العيانت، يمكنه «التفكير» في كل شيء بدءاً من المقالات والقصائد ورسائل البريد الإلكتروني ونعم، رمز الكمبيوتر.

يمكنه إنشاء رمز يتم تعديته به من نص إنجليزي عادي، أو تلقي رمز جديد وحالي كمدخلات. ومع ذلك، يمكن استغلال هذا الرمز لأغراض ضارة، أو الأهم من ذلك، أنه يمكن استخدامه للتبليغات الكاذبة والدعاية والحماية، فالأمر كله يتعلق بنوايا المستخدم. بينما يمكن أن تعرض لك GOOGLE مقالة حول كيفية حل مشكلة ترميز معينة، يمكن لـ ChatGPT كتابة الرمز نيابة عنك. هذا غير لعبة، فهذا يعني أنه يمكن للمطورين إجراء عمليات تدقيق أمنية شبه فورية لرمز التطبيق ورمز العقد الذي للتعور على الثغرات الأمنية والمأثر على التنفيذ. كما أنه يمكن الشركات من تغيير عمليات النشر الخاصة بهم مما يجعلها أكثر شمولاً قبل الإطلاق، مما يقلل من نقاط الضعف بمجرد نشرها. سيكون هذا مساهمة كبيرة في مكافحة أضرار التهديد السيبراني، والتي من المتوقع أن تتجاوز 10 تريليونات دولار بحلول عام 2025.

ما هي بعض القيود الحالية؟ الجانب السلبى هو أن الجهات الفاعلة السبئية يمكنها برمجة الذكاء الاصطناعي للتعور على الثغرات الأمنية لاستغلال أي معيار ترميز شائع حالي أو رمز عقد ذكي أو حتى أنظمة تشغيل وأنظمة حوسبة معروفة. هذا يعني أن الآلاف من البيانات الحالية المعقدة والمعرضة للخطر في العالم الحقيقي، يمكن أن تتعرض فجأة (على المدى القصير).

الذكاء الاصطناعي ليس واعياً، إنه خوارزمية تعتمد على المبادئ الرياضية والأوزان والتمحييزات. يستند المفاهيم الأساسية والمعرفة والعواطف والتفاصيل الدقيقة التي يراها البشر فقط. يجب أن يُنظر إليه على أنه أداة من شأنها تحسين الثغرات الأمنية التي تم ترميزها بالخطأ من قبل البشر، في حين أنه من المحتمل أن يحسن جودة الترميز عبر تطبيقات الويب 2 و الويب 3 بشكل كبير، لا يمكننا أبداً، ولا ينبغي لنا، الوثوق بشكل كامل بمخرجاته. على الرغم من هذا النوع الحذر، يجب أن نبقى حاضرين ليكون لدينا ثقة في أنه ستكون قادرين على الوثوق بخط الأساس في المستقبل.

سيظل المطورون بحاجة إلى قراءة مخرجات الذكاء الاصطناعي وفحصها من خلال تعلم أنماطها والبحث عن نقاط الضعف، مع إدراك حقيقة أن الجهات الفاعلة في التهديد يستخدمها لأغراض شائنة على المدى القصير. ومع ذلك، اعتقد أن الناتج الصافي هو إضافة إيجابية لنهج جميع العمليات على المدى الطويل. ستكون هناك دائماً تهديدات جديدة لتحليلها والتخفيف من حدتها، لذلك في حين أنها قد تكون أداة رائعة لمساعدة المطورين، إلا أنها ستحتاج إلى العمل جنباً إلى جنب مع فرق التطوير لتقوية التعليمات البرمجية وحماية الأنظمة. سيكون موقع الهجوم هو العثور على الأخطاء في الأخطاء في إخراج AI بدلاً من الكود نفسه. سيكون الذكاء الاصطناعي أداة رائعة، لكن نأمل أن تكون الكلمة الأخيرة للبشر. مع وجود بعض المطبات على طول الطريق، سيكون هذا صافياً إيجابياً لمستقبل الثقة والأمن السيبراني. على المدى القصير، سوف يكشف الذكاء الاصطناعي عن نقاط الضعف التي يجب معالجتها بسرعة كبيرة، ويمكننا أن نرى ارتفاعاً محتملاً في انتهاكات «

الجانب السلبى هو أن الجهات الفاعلة السبئية يمكنها برمجة الذكاء الاصطناعي للتعور على الثغرات الأمنية لاستغلال أي معيار ترميز شائع حالي أو رمز عقد ذكي أو حتى أنظمة تشغيل وأنظمة حوسبة معروفة. هذا يعني أن الآلاف من البيانات الحالية المعقدة والمعرضة للخطر في العالم الحقيقي، يمكن أن تتعرض فجأة (على المدى القصير).

## الوكالة الإيطالية للأمن السيبراني تعلن عن هجوم إلكتروني واسع النطاق حول العالم

كتب : محمد شوقي - محمد العطار

كشفت الوكالة الوطنية للأمن السيبراني في إيطاليا تعرض الآلاف من خوادم «في إم وير إي إس إس آي» (VMWARE ESXI) حول العالم لهجمات متسلسلة من قبل مجموعة المُشغلة لوبو بعد أيام من إعلان الشركة المُشغلة لوبو عن تداول المشغفات بالملكة المتحدة بشكل مماثل. قالت الحكومة الإيطالية بحسب وكالة بلومبرج للأخبار إن وكالة الأمن السيبراني، المعروفة اختصاراً باسم «إيه سي إن» (ACN)، التقت كبار المسؤولين اليوم الاثنين لتقييم الوضع، وأشارت الوكالة إلى أن الدول المتضررة تشمل أيضاً كلاً من فرنسا وكندا والولايات المتحدة. وقال ستيفانو زانزو، أسنذ الأمن السيبراني بجامعة بوليتكنيكو دي ميلانو الإيطالية، في مقابلة إن «الثغرة الأمنية المستهدفة قائمة منذ عامين.

## برق سيستمز تتوسع في تقديم خدماتها في الأمن السيبراني



الرادة، لسد احتياجات عملائها، لاسيما فيما يتعلق بخدمات الأمن السيبراني (CYBERSECURITY). والتي تهتم بالشركة دائماً بالاستمرار بها لتحافظ على مكانتها في طبعة مزودي خدمات تكنولوجيا المعلومات بالمنطقة. وأضاف هدف الشركة الرئيسي هو أن تصبح «برق سيستمز»، الشركة الأولى على مستوى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في مجال تقديم خدمات تكنولوجيا المعلومات بحلول التطورات المتسارعة في مجالات التحول الرقمي، ولذلك تم تزويد الفريق الشركة المدرب من الخبراء وأدوات المراقبة الفعالة، التي تعمل على مدار الساعة طوال الأسبوع لكشف أي التهديدات رقمية قد تؤثر على أعمالهم.

الكشف شركة «برق سيستمز»، المتخصصة في توفير خدمات تكنولوجيا المعلومات لعملائها من الشركات والهيئات الحكومية في مختلف أنحاء الشرق الأوسط، عن توسيع نطاق خدماتها المتطورة لتغطي خدمات الأمن السيبراني، بما في ذلك عمليات الـ «DEVSECOPS»، وتقنيات الأمن السحابي «CLOUD SECURITY»، وخدمات الـ «VALIDATION ATTACK SURFACE» لإدارة الهجمات الخارجية «MANAGEMENT DIGITAL RIGHTS» وإدارة الحقوق الرقمية «MANAGEMENT». ويأتي التوسع في حجم الخدمات التي تقدمها شركة برق سيستمز في إطار تعزيز التحول الرقمي وتسريع وتيرة بين الشركات والمؤسسات بالمقطاعات الخاص والعام في جميع أنحاء المنطقة وفي مصر بما يتماشى مع رؤيتها الاستراتيجية 2030.

من جهته قال محمود سليمان المؤسس والرئيس التنفيذي لمجموعة «برق سيستمز» أن الشركة تدرک التطورات المتسارعة في مجالات التحول الرقمي، ولذلك تلتزم بتقديم أعلى جودة من الخدمات والحلول التكنولوجية

## 490 مليون دولار حجم سوق الأمن السيبراني بالإمارات..

والضدية والتزيف والابتزاز تنصدر الهجمات

كتب : نهلة مقلد - محمد العطار

أكد أشرف كحيل، مدير تطوير الأعمال في الشرق الأوسط وإفريقيا وتركيا لدى «جروب- آي بي» تهيمن برامج القيدية على مشهد التهديدات الإلكترونية والسيبرانية في المنطقة خلال 2023 في حين أن مجرمي الإنترنت يزدادون باستمرار ما يؤدي إلى زيادة التكاليف على الشركات المتضررة. وأضاف قيمة سوق الأمن السيبراني في الإمارات تبلغ حالياً نحو 490 مليون دولار، أي ما يعادل 1.8 مليار درهم، ومن المتوقع بنمو 14.5% سنوياً على مدى السنوات الـ 5 القادمة وتشير بيانات «آي بي إم» إلى أن تكلفة حوادث الأمن السيبراني في المنطقة وصلت إلى مستوى مرتفع جديد قدره 6.93 مليون دولار لكل خرق للبيانات، وهو أعلى بكثير من المتوسط العالمي البالغ 4.24 مليون دولار لكل حادث.

## سارة، أول ريبوت سعودي يتحدث بالهجة العامية

كتب : سماح سعيد - محمد العطار

بالهجة العامية السعودية، رحب أول ريبوت سعودي تحت اسم «سارة» بزوار معرض السعودية الرقمية المشارك في فعاليات مؤتمر «ليب 2023» التقني الدولي، في نسخته الثانية، الذي انطلقت أعماله اليوم في واجهة الرياض للمعارض والمؤتمرات، تحت عنوان «نحو آفاق جديدة»، ويستمر حتى 9 فبراير الحالي. وجسرى صنيع الريبوت «سارة» بالتعاون بين السعودية الرقمية وشركة QSS، وبإمكانته التواصل مع جميع الزائرين والتفاعل معهم وتأييده جميع الرقصات الشعبية والرد على استفسارات الزوار.

بالهجة العامية السعودية، رحب أول ريبوت سعودي تحت اسم «سارة» بزوار معرض السعودية الرقمية المشارك في فعاليات مؤتمر «ليب 2023» التقني الدولي، في نسخته الثانية، الذي انطلقت أعماله اليوم في واجهة الرياض للمعارض والمؤتمرات، تحت عنوان «نحو آفاق جديدة»، ويستمر حتى 9 فبراير الحالي. وجسرى صنيع الريبوت «سارة» بالتعاون بين السعودية الرقمية وشركة QSS، وبإمكانته التواصل مع جميع الزائرين والتفاعل معهم وتأييده جميع الرقصات الشعبية والرد على استفسارات الزوار.

## السواحه : 9 مليارات دولار استثمارات جديدة

بالتكنولوجيا المالية والشركات الناشئة بالسعودية



متعددة. أكد السواحه، أن هذه الحزم من الاستثمارات الضخمة جاءت بدعم من سمو ولي العهد -حفظه الله- وتمكينه لقطاع التقنية، الذي يعد من القطاعات الواعدة التي تشهد دعماً غير مسبوq إيجاباً بأهمية الاستفادة من الآفاق المتوقعة والمجالات النوعية على مختلف أشكالها الاقتصادية الرقمية، وإنترنت الأشياء، والتقنيات البيولوجية والصحية، والعلوم الكمية، والفضاء

متعددة. أكد السواحه، أن هذه الحزم من الاستثمارات الضخمة جاءت بدعم من سمو ولي العهد -حفظه الله- وتمكينه لقطاع التقنية، الذي يعد من القطاعات الواعدة التي تشهد دعماً غير مسبوq إيجاباً بأهمية الاستفادة من الآفاق المتوقعة والمجالات النوعية على مختلف أشكالها الاقتصادية الرقمية، وإنترنت الأشياء، والتقنيات البيولوجية والصحية، والعلوم الكمية، والفضاء

مع تجاوز استثماراتها لـ 70 مليار جنيه :

## متولى : « اتصالات E& » ستدعم دور الشركات الناشئة في التحول للاقتصاد الرقمي ..و«إرادة» مجرد بداية

اقتراضنا لـ 4 مليارات جنيه من بنك CIB سينعكس إيجابيا على سوق التمويل المحلي

يجب : نتطلع لتفعيل تقنية NFC للدفع الإلكتروني على الهواتف ومنتظر قرارا من البنك المركزي

والشركات الكبرى وأصحاب المشروعات لتوفير التمويل الصغير والمتناهي الصغر عبر الفكر المتطور والطاقت الشابة والتكنولوجيا المالية التي سوف تسهم في توفير فرص عمل على نطاق واسع للشباب . من جهته وردا على سؤال « عالم رقمي » حول امكانية تفعيل خاصة الدفع عبر الهواتف الذكية NFC قال المهندس أحمد يحيى الرئيس التنفيذي لقطاع الافراد لشركة اتصالات مصر من «E&» ان مقتنعين تمام باهمية دعم الدفعات الرقمية والتي تشهد بالفعل قفزة نوعية كبيرة في السنوات الاخيرة ، مع تبنى الدولة المصرية لنحو الرقمنة والشمول المالي ، الا ان التي بلغت استثماراتها في السوق المصري على مدار 15 عاما أكثر من 70 مليار جنيه تسعى لتقديم القروض للشركات الصغيرة ومتناهية الصغر التي تستهدف الحصول على تمويل لتسيير أعمالها في السوق المصري عبر «إرادة» والتي ستعوان مع البنوك

كل المقومات لإطلاق الاقتصاد الرقمي بشكل فوري ومن هناك يأتي اهتمامنا بالاستثمار ودعم الشركات التكنولوجية الناشئة خاصة في قطاع تكنولوجيا المالية ، من خلال الحصول على حصة أقلية بها لتطوير خدماتها وتمتية الاستحواذ عليها ، كما اننا قمنا بإطلاق شركة «إرادة» لتمويل المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر» بالشراكة مع صندوق مصر السيادي . أوضح أن اتصالات مصر التي بلغت استثماراتها في السوق المصري على مدار 15 عاما أكثر من 70 مليار جنيه تسعى لتقديم القروض للشركات الصغيرة ومتناهية الصغر التي تستهدف الحصول على تمويل لتسيير أعمالها في السوق المصري عبر «إرادة» والتي ستعوان مع البنوك

### إطلاق حملة «جرب بنفسك» تؤكد أولوية تحسين الخدمات وتطويرها وتقدم تجربة ابتكارية للعملاء



المالي للشركة للاستثمار في بنيتها التحتية ومواكبة الزيادة المستمرة والضخمة في معدلات نمو الطلب على خدماتها وبما يعكس بشكل إيجابي على مستوى الخدمة المقدم للعملاء وبما يتماشى مع استراتيجية الدولة للتحول الرقمي. جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي الذي عقده شركة « اتصالات مصر » للكشف عن رؤيتها واستراتيجيتها لتنمية سوق الاتصالات المحلي وحملتها الاعلانية الجديدة « جرب بنفسك » وردا على سؤال « جرب بنفسك » حول اهتمام الشركة بدعم رواد الاعمال والشركات الناشئة قال متولى ان الشركة تخطط حاليا للتحول الى شركة مقدمة للخدمات التكنولوجية ، وفقا لاستراتيجية مجموعة اتصالات الام ، و مصر تمتلك

كتب : رشا حسين - وائل الحسيني

أكد المهندس حازم متولى - الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر من E& المشغل الرقمي المتكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ردا على سؤال « عالم قمي » أننا قمنا بتوقيع اتفاقية تمويل مع البنك التجاري الدولي بقيمة 4 مليارات جنيه حيث إننا نستهدف تعزيز وتنفيذ خططها التوسعية الطموح في التحول لمجموعة لتقديم خدمات التكنولوجيا المتكاملة تحت مظلة الهوية المؤسسية الجديدة للشركة الأم اتصالات «مصر»، وتقديم خدمات مبتكرة للعملاء حيث اننا قمنا بالاقتراض من الداخل على غرار ما قمنا به في عام 2007 باقتراض 7 مليارات جنيه ، ولم نقم بالاقتراض من الخارج وهو ما يمكن ان يشكل نوعا من الدعم للقطاع المصرفي المصري كما ان الاتفاقية ستؤدي إلى تحرك سوق التمويل المحلي وفي نفس الوقت تعزيز الموقف

## موظفو جوميا يشاركون في حملة لجمع التبرعات لصالح مستشفى 57357



المرض ونشر التوعية وأساليب الوقاية منه، خاصة وأنه وفقا للإحصاءات العالمية يمكن الوقاية من 30 إلى 50% من جميع حالات السرطان، ويمكن أن يؤدي تبني سلوكيات صحية إلى تقليل مخاطر الإصابة بالسرطان. وتعد جوميا جزءا من هذا المجتمع وما تقوم به من أنشطة تستهدف به المساهمة في الحد من انتشار المرض من خلال حملات التوعية التي تقوم بها جوميا عبر منصتها الإلكترونية وتسلط الضوء على الاحتياجات المتعددة للمستشفيات ومرضى السرطان خاصة من الأطفال.

كتب : وائل الحسيني - ياسر خالد

في إطار مسؤوليتها المجتمعية إلى المساهمة في الارتقاء بالرعاية الصحية لمرضى السرطان نظمت جوميا منصة التجارة الإلكترونية في السوق المصرية حملة لجمع تبرعات من موظفيها لصالح مستشفى سرطان الأطفال 57357 وذلك خلال فعاليات اليوم العالمي للسرطان الذي يوافق الرابع من فبراير من كل عام. وتهدف جوميا من هذا اللقاء دعم الأشخاص المصابين بهذا المرض ومحاولة مساعدتهم من خلال جمع التبرعات المادية للأطفال لمعالجة

## رئيس «نوفينتيك» العالمية لـ «عالم رقمي» :

# استكملنا الاستحواذ على كامل أسهم DIGITECH المصرية للحلول الرقمية هدفنا الاعتماد على حلول «ديجيتك» للتوسع إقليميا وتعزيز مشاركتنا في تنمية السوق المصرية

محمد مصطفى، الرئيس التنفيذي الحالي لشركة DIGITECH قيادة الشركة. اشار هيرفي تيسلر - رئيس نوفينتيك ومدير العمليات و رئيسا لمجلس إدارة شركة DIGITECH ، أنه متحمس جدا ليكون جزءا من مجلس إدارة الشركة المصرية المتخصصة والتي تتمتع بإمكانات هائلة للنمو داخل مصر وخارجها كما أرحب بمجموعة المواهب في DIGITECH ، والذين يمثلون إضافة لنا ككوادر بشرية محترفة ومتميزة تتمتع بمهارات و قدرات معلوماتية رائعة التي تتكامل مع كوادرنا.

اشارة ستستفيد «نوفينتيك» أيضا من مكانة «ديجيتك» في السوق المصري وحجم محافظتها عالميا والتي تشمل خدمات وحلول تكنولوجيا المعلومات، مثل الترخيص والسحابة والأمن وإدارة الوصول وإدارة البنية التحتية للعملاء من العديد من القطاعات. ومن خلال هذا الاستحواذ، تقي «نوفينتيك» خدماتها واستراتيجيتها للمو ثلاثي الأبعاد لتوسيع قدراتها علي الثلاثة محاور التالية: التوسع الجغرافي، و تعدد الحلول وعروض الخدمات، و اخيرا تعدد قنوات التسويق».



السيبراني والبنية التحتية والحوسبة السحابية المتعددة MULTICLOUD وحلول البنية التحتية الافتراضية وغيرها، مما يعزز الشركة في تنوع خدماتها وعروضها التكنولوجية. أكد مدير العمليات بشركة DIGITECH A NOVENTIQ COMPANY، التي يقع مقرها الرئيسي في القاهرة، بكامل موظفيها، وسينضم لهم فريق NOVENTIQ مصر. وسيوصل

بل سيتم إضافة كوادر بشرية متخصصة بدعم فريق العمل المصري لتقديم خدماتها إلى الأسواق الإقليمية والعالمية حيث تعمل «NOVENTIQ» في نحو 70 دولة للأسواق الناشئة سواء في منطقة الشرق الأوسط أو أمريكا اللاتينية أو أوروبا الشرقية. موضحا ان حجم مبيعات «NOVENTIQ» بلغ 1.1 مليار دولار في السنة المالية 2021، وهي حاليا واحدة من أسرع الشركات نموا في هذا القطاع حيث قامت الشركة خلال العام الماضي بالاستحواذ على 8 شركات لتكنولوجيا لتعزيز باقاتها المتكاملة من الحلول التكنولوجية التي يمكن تقديمها لعملائها حول العالم وردا على سؤال « عالم رقمي » عن اهتمام الشركة بالبحث والتطوير قال مدير العمليات بشركة «NOVENTIQ» «نوفينتيك» «لدينا 5.7 ألف موظف منهم 700 مهندس لتطوير الحلول الرقمية وامن المعلومات

كتب : باكينام خالد- أمير طه

أكد هيرفي تيسلر - رئيس ومدير العمليات بشركة نوفينتيك «NOVENTIQ»، العالمية المتخصصة لحلول وخدمات التحول الرقمي والأمن السيبراني، ردا على سؤال « عالم رقمي » ان الشركة استكملت عملية استحواذها بالكامل على شركة «ديجيتك» DIGITECH ، المصرية المتخصصة في مجال تطوير الحلول الرقمية، حيث استغرقت عملية الاستحواذ نحو 14 شهر تقريبا . وردا على سؤال « عالم رقمي » عن إمكانية ان تكون مصر هي المقر الثاني عشر للمركز «DELIVERY CENTER» التي تمتلكها «NOVENTIQ» حول العالم قال تيسلر ان

لدينا حاليا بالفعل 11 «DELIVERY CENTER» حول العالم لخدمة وربط أكثر من 75 ألف مؤسسة من جميع القطاعات بمنتجاتنا من أفضل مزودي تكنولوجيا المعلومات في العالم وبالطبع ندرك مدى أهمية السوق المصري والذي يذخر بأكثر من 110 مستخدم مع تبني الحكومة المصرية لمفهوم التحول الرقمي لكل القطاعات الاقتصادية وهذا ربما يجعلنا نكر في افتتاح «DELIVERY CENTER» في مصر ولكن لا نعلم متى تحديدنا . وردا على سؤال « عالم رقمي » عن رؤية الشركة للاستحواذ عليها أكد انه لن يتم الاستغناء عن أي عمالة في الشركة ، والتي يصل عددها إلى 50 موظفا

### 1.1 مليار دولار حجم أعمال الشركة في 70 دولة خلال عام 2022

كذلك نتطلع إلى الترحيب بفريق عمل نوفينتيك مصر في مكتبنا هنا في القاهرة. كذلك نرحب هيرفيه تيسلر - رئيس نوفينتيك ومدير العمليات لانضمامه و رئاسة مجلس إدارة DIGITECH ، ولدعمه خططنا الاستراتيجية و نمو حجم أعمالها».

اشارة مصطفى أن «ديجيتك» تعتبر من الشركات الرائدة في مصر حيث تعمل مع كبريات شركات الاتصالات في مصر خاصة وأنها تعمل مع شركات المحمول الثلاثة الكبرى في مصر علاوة على اعتماد البنوك المحلية والأجنبية على حلول وخدمات «ديجيتك» مما يؤكد على الثقة التي تتمتع بها الشركة مع عملائها.

من ناحية قال أتول أهوجا، نائب الرئيس الأول لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا وآسيا في نوفينتيك: «مع اتمام الصفقة لتصبح DIGITECH إحدى شركات نوفينتيك» NOVENTIQ. نحن متحمسون للغاية لتقديم خبراتنا العالمية لتعظيم النتائج المحلية.

## أيقنا تستعرض الاقتصاد الصناعي المترابط في معرض مصر للبتترول 2023

الابتكار وتوليد القيمة من خلال القضاء على الصوامع الداخلية والخارجية. عندما يتم غرس البيانات التشغيلية بالذكاء الاصطناعي (AI) في السحابة ومشاركتها عبر النظام البيئي الصناعي المتصل، فإنها تنشئ سلسلة رقمية من المعلومات السياقية في الوقت الفعلي بحيث يمكن للفرق التعاون بطريقة أكثر ذكاءً واتصالاً. أثبتت بالفعل التطبيقات مثل التوائم الرقمية الصناعية كيف يمكن للشركات أن تحقق اقتصادات وتآزر وفوائد غير مسبوقة لمنظمتها وللمجتمع ككل. كما يزيد الاقتصاد الصناعي المتصل من نقاط القوة هذه من خلال إثارة البراعة الصناعية وتسهيل التعاون في عالم تواجه فيه الشركات رياحا معاكسة لا حصر لها. قال بوب باركر ، نائب الرئيس الأول

البتروكيماويات ومنشآت المعالجة الأخرى. قال نايف بو شعيا ، نائب رئيس أفريقيا للشرق الأوسط وإفريقيا وتركيا: «بعد التواجد الناجح في COP27 حيث أظهرنا الدور الأساسي للتقنيات التي تقودها البيانات في دعم الابتكار المناخي وإزالة الكربون الصناعي، يسعدني عودة فريق AVEVA إلى مصر . و أضاف بو شعيا « سنقدم في معرض مصر للبتترول (EGYPS 2023) مجموعة لا مثيل لها من المنتجات المتطورة التي من شأنها أن تدعم إنشاء مستقبل اقتصاد انبعاث الكربون الصفرى، مع تمكين العملاء من تنفيذ خرائط طريق الاستدامة الخاصة بهم في لحظة اقتصادية صعبة.»



تعزيز سلسلة القيمة ، بالإضافة إلى تقنية AVEVA المزدوجة الرقمية الرائدة في السوق. بالإضافة إلى ذلك، يعرض AVEVA UNIFIED OPERATIONS CENTER عرضاً بزاوية 360 درجة لعمليات المصنع مع رؤية أكبر لمصادر الطاقة والاستهلاك وبيانات انبعاثات الاحتباس الحراري. مع بدء الشركات في تحقيق فوائد الإنتاجية والكفاءة وقابلية التوسع للحوسبة السحابية، أثبتت منصة البرامج الصناعية كخدمة AVEVA CONNECT قيمتها في دفع الابتكار والنمو والاستدامة لقطاع الطاقة، كما تستضيف المنصة محاسبة الإنتاج من AVEVA ، والتي تتناول القضية الملحة المتعلقة بالخصائر غير المحسوبة للمصافي ومصانع

أعلنت أفيفا، AVEVA الرائدة عالمياً في مجال البرمجيات الصناعية لدعم معرض مصر للبتترول (EGYPS 2023) بأحدث الحلول الرقمية للاستخدام المسؤول لموارد العالم، إلى جانب شنايدر إلكتروك ، و تستعرض أفيفا النظم البيئية الصناعية المتصلة بتفسير البيانات لدعم الابتكار وتحسين أداء الأعمال من أجل الاستدامة في صناعة الطاقة. تقدم AVEVA أفيفا مجموعة خدماتها من البرامج الرقمية ذات المستوى العالمي إلى EGYPS 2023 ، بما في ذلك حلول إدارة أداء الأصول ومنتجات

كتب : محمد الخولي - ابراهيم أحمد

أعلنت أفيفا، AVEVA الرائدة عالمياً في مجال البرمجيات الصناعية لدعم معرض مصر للبتترول (EGYPS 2023) بأحدث الحلول الرقمية للاستخدام المسؤول لموارد العالم، إلى جانب شنايدر إلكتروك ، و تستعرض أفيفا النظم البيئية الصناعية المتصلة بتفسير البيانات لدعم الابتكار وتحسين أداء الأعمال من أجل الاستدامة في صناعة الطاقة. تقدم AVEVA أفيفا مجموعة خدماتها من البرامج الرقمية ذات المستوى العالمي إلى EGYPS 2023 ، بما في ذلك حلول إدارة أداء الأصول ومنتجات





## Etisalat Global Services Expands Operations within the framework of the Group e& rebrand.

### e& global services

**By : Bakinam Khaled - Amir Taha**  
Ehab Rochdy: "We are accelerating our efforts to expand our services encouraging the use of technology to transform enterprises and operating models." Sherif Attia "With the evolution of e&: Etisalat Global Services carves out a win-win proposition for the sourcing of IT and business-process operations and management." Cairo February 5th 2023: e& global services, a pioneer in providing full-fledged outsourced services platforms to leading multinational companies, announced its plans to expand its offerings regionally and globally, within the framework of Etisalat Egypt by e&, as part of its efforts to attract foreign currency within Egypt's market. Founded in 2018, e& global services provides uniquely positioned offshore BPO services to partners across a diversity of industries. Alongside being one of the top outsourcing companies in the Middle East, e& global services aims to internationally pioneer in offering a superior customer experience that provides the best value for money. e& global services Chairman, Ehab Rochdy expressed that e& global services is always keen to select the best, and most distinguished trained employees in the field of IT and Infrastructure, which improves the overall work environment and reduces costs for companies that are provided with these outsourcing and consulting services. e& global services General Manager, Sherif Attia expressed his pride in the home-grown company, being an instrument in attracting international and regional partners to tap onto Egypt's growing digital services and cadence of talents. He added, that the expansion of e& global services comes at an opportune time as e& announces its evolution from a telecom operator into a technology and investments group. Last year, e& global services has received an appreciation award from e& for its performance as a strategic partner in the e& Partner Recognition Award Ceremony 2022 in Abu Dhabi, whereas Etisalat Egypt by e& received an appreciation award from e& for its leadership in the field of education on commercial operations, applauding the unmatched efforts of its people.

## BARQ Systems Expands its Portfolio of Services with Leading – Edge Cybersecurity Services

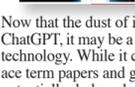
**By : Rasha Hussein – Samah Saeed**  
BARQ Systems, a leading regional IT services provider serving business and government clients across the Middle East and Africa (MEA), announced expanding their portfolio of IT services to offer top-tier cybersecurity services, including DevSecOps, Cloud security, Security validation, Attack Surface management & Digital rights management. This new addition in BARQ's business offerings, aims to scale-up digital transformation within the public and private sectors across the region and in Egypt in line with its strategic Vision 2030. Mr. Mahmoud Soliman, BARQ Systems Group President & CEO, stated, "At BARQ Systems, we recognize the ever-evolving needs of the digital transformation landscape and are committed to securing the future of our clients by providing leading-edge technology solutions and services to stay ahead of the curve especially in cybersecurity." "BARQ's main goal is to become the leading IT services provider in the MEA region by 2025. Moving towards this goal, we are taking our IT managed & cybersecurity services, to the next level—offering a wide array of new



solutions for businesses and institutions of all verticals," Soliman said, adding: "Since digital transformation comes with its own security challenges, we work consistently to offer secure digital infrastructure solutions with 24/7 monitoring through our trained and dedicated experts." "As a leader in providing and maintaining proven and scalable IT services, BARQ Systems is committed to fostering a talent-based ecosystem in Egypt. Therefore, the company has been consistently investing in its capacity building arm: BARQ Academy, a leading IT capacity building talent hub. The

Academy collaborates with Egypt Digital Youth initiative, Ain Shams University, and E-Youth, along many others to access a larger segment of university students". "Mahmoud Soliman, BARQ Group President & CEO. "BARQ Academy objective is to bridge the gap between Egypt's promising youth and the job market's need for highly skilled IT professionals. We help young talents on their journey to the workforce through a variety of IT-related programs for university students and fresh grads. With over 25 rounds across the year, we offer programs specialized in network fundamentals, application & business solutions, Project Management; and this year we are launching a Security Operation Center (SOC) program as well." Passant Awadallah, BARQ Group Sustainability Unit Manager added. With strong ties with major technology providers, and as part of its shift to a full-fledged managed services provider, BARQ Systems aims to witness further growth over the coming years to comprise the introduction of Edge Computing and Networking, Distributed-Cloud, Multi-Cloud Networking, DDoS Mitigation, and Web App Security.

## Is ChatGPT AI the next Superman or humanity's Kryptonite



BY: DAVID CARVALHO,

Now that the dust of innovation has settled on the hype around ChatGPT, it may be a good time to unpack the full implications of this technology. While it certainly helps sleep-deprived college students ace term papers and gives copywriters a creative boost, it has a potentially dark underbelly. It unpacks some of the not so pretty aspects of emerging AI technology and its potential to wreak havoc for businesses globally. How can ChatGPT be used to exploit code and can it really create code? The short answer is yes. OpenAI's ChatGPT, is a large language model (LLM)-based artificial intelligence (AI) text generator, it just requires a prompt with a normal English language query. GPT stands for Generative Pre-Trained Transformer, it is trained on a big data sample of text from the internet, containing billions of words to create learnings on all subjects in the samples. It can "think" of everything from essays, poems, emails, and yes, computer code. It can generate code fed to it from plain English text or receive new and existing code as input. This code can however be exploited for malicious purposes, or more importantly, it can be used for defensive and protective applications, it's all about the intentions of the user. While Google can show you an article on how to solve a specific coding problem, ChatGPT could write the code for you. This is a game-changer, it means that developers could do near-instant security audits of application code and Smart Contract code to find vulnerabilities and exploits prior to implementation. It would also enable companies to change their deployment processes making them more thorough prior to launch, reducing vulnerabilities once deployed. This would be a significant contribution to the fight against cyberthreat damage, which is expected to exceed \$10 trillion by 2025. What are some of the current limitations? The downside is that bad actors can program AI to find vulnerabilities to exploit any popular, existing coding standard, Smart Contract code, or even known computing platforms and operating systems. This means that thousands of existing environments that are complex and at risk in the real world, could suddenly be exposed (in the short term). AI is not conscious, it is an algorithm based on mathematical principles, weights and biases. It will miss basic preconceptions, knowledge, emotions and subtleties that only humans see. It should be seen as a tool that will improve vulnerabilities that are coded in error by humans. While it will potentially significantly improve the quality of coding across web2 and web3 applications, we can never, nor should we, fully trust its output. Despite this cautious approach, we should strive to have confidence that we will be able to trust its baseline in the future. Developers will still need to read and critique AI output by learning its patterns and looking for weak spots, while being cognizant of the fact that threat actors are using it for nefarious purposes in the short term. However I believe the net-output is a positive addition to the maturity of all processes in the long term. There will always be new threats for it to analyse and mitigate, so while it may be a great tool to assist developers, it will need to work in tandem with dev teams to strengthen the code and protect the systems. The attacking position will be to find bugs or errors in the output of the AI instead of the code itself. AI will be a great tool but humans will have the last word, hopefully. With some bumps along the way, this will be a net positive for the future of cyber security trust and assurance. In the short-term AI will expose vulnerabilities which will need to be addressed very quickly, and we could see a potential spike in breaches. Does regulation need to be updated to include/consider these models? Regulation will be critical in the adoption of this type of AI, but it may also be avoided because current regulation is analogue in nature, i.e., broad, self-policed, usually reactive rather than proactive, and incredibly slow to evolve, especially in a fast-changing and innovative "target area" like AI. Regulators in their current capacity might very well find themselves out of touch and out of their depth, they should be directly advised by specialists in the field and in academia to ensure quick reactions. Perhaps they should look at creating a completely separate Regulatory Body or Council for Ethics, with the purpose of regulating or setting up fundamental rules of what is off-limits while using such powerful dual-use technologies. Regulations usually only kick in when something has gone wrong, then it takes months, if not years to get the regulation through the various iterations and approval processes. Currently regulation in this field is not fit for purpose. The ability to oversee and implement regulation that addresses the rate at which AI learns and executes output, is a much-needed extra string to the compliance bow. AI itself needs to be regulated, the burning question is "Should it be centralized?" We need to seriously consider whether centralised tech companies or governments should hold the keys and be able to "bias the AI" to influence outcomes. A more palatable model would be a decentralised solution, or at least a decentralised governance system that allows for the assurance of trust of the baseline systems that provide answers, and that provide data for the answers and all their processes through an assurance mesh. We should perhaps look at a model similar to how web 3 developers and validators are rewarded. The AI should have a pool of professional advocates who are incentivised to develop and evolve the AI to meet certain publicly ethical shared goals that ensure the technology is used for good in every sector that it's operating in. Can filters be created to detect these models? Yes, but it would result in a whack-a-mole effect similar to what we have now, it would be a good best effort, but definitely no panacea. Filter-based ethical principles could be programmatically created to detect the models of any malicious or exploitative actor or define areas or topics that would be out of bounds. However, we need to ask "Who is in control of the AI code itself?" and "Can we trust the AI systems that are providing the answers not to be biased, or have compromised integrity from a baseline?". If the baseline was indeed biased or compromised, we would 100% need to know. The logical solution would be to protect networks and devices using decentralised and distributed consensus methods, so the status and trustworthiness of the data that is being generated is known to be good, true and trusted in a highly resilient and cryptographically strong manner. It must be auditable and immune to local tampering or subversion by malicious actors, whether internal or external. So where from here? How Chat GPT crashed into the market can be compared to Superman's arrival on planet Earth from Krypton. We had no clue of his existence before he arrived; we were not sure how his powers would impact the world as he grew up, and we were not sure how dark forces (Kryptonite) could affect the outcome of his behaviour. It would be presumptuous, if not arrogant to suggest that anyone really knows how this is all going to play out. The only thing we know for sure is that some aspects of the way the world functions will change irrevocably. It will be an exciting and compelling journey to see how humanity deals with yet another game changing technology that in turn, will be overshadowed by many other innovations. We no longer have rear view mirrors to look at the past to help us predict the future, the future is a vector that will chart its own course and everyone will have a role to ensure it is a net positive for humanity. **CEO and co-founder of Naoris Protocol,?**

## DEWA is the first utility in the world to enrich its services with ChatGPT technology

**By : Nahla Makled – Nelly Abdelamid**  
HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) announced that DEWA is working to enrich its services with ChatGPT technology supported by Microsoft. This will make DEWA the first utility globally and the first UAE government entity to use this new technology. This is part of DEWA's continuous efforts to promote its leadership locally and globally. The announcement was made at HE Saeed Al Tayer received Naim Y azbek, General Manager

of Microsoft UAE. The move underlines DEWA's pioneering successes in all digital areas and is a continuation of its use of Artificial Intelligence (AI), which started in 2017 by developing an AI roadmap. DEWA has already launched various services and initiatives that use AI to enrich the experiences of customers, employees, and other stakeholders. The meeting was attended by Mr. Naim Bin Haider, Executive Vice President of Innovation and Future at DEWA, and Mohammed Bin Sulaiman, CEO of Moro Hub (Data Hub Integrated Solutions),

DEWA intends to provide ChatGPT technology through Moro Hub (Data Hub Integrated Solutions LLC), a subsidiary of Digital DEWA. The aim is to provide services supported by this technology and employ it in serving customers and employees. This will ensure providing integrated and advanced services that enhance productivity and meet current and future needs. "Our collaboration with Microsoft is a translation of the vision and directives of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to benefit from digital technologies and Artificial Intelligence to improve performance and enhance people's lives. It also supports the Dubai 10X initiative launched by His Highness, and our endeavour to contribute to shaping a new digital future for Dubai through Digital DEWA, the digital arm of DEWA, becoming the world's first digital utility to use autonomous systems for renewable energy and storage. We are also expanding the use of AI and digital services," said Al Tayer.

## Egypt hosts the-first-of-its-kind Cybersecurity & Defense Intelligence Systems (CDIS-EGYPT) in May 2023

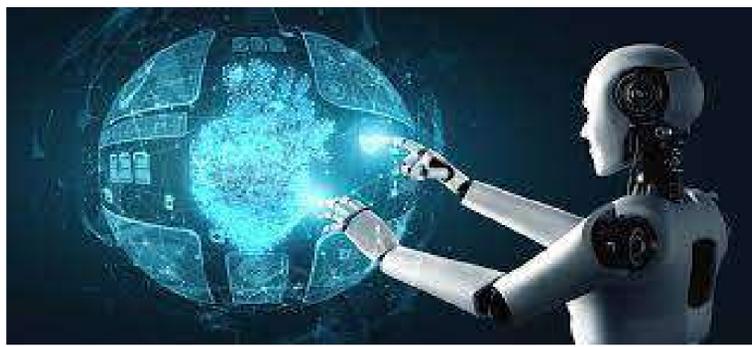
**By ; Basel Khaled – Mohamed Elkholy**  
In support of the government's strategic vision towards digital transformation, Tritech Advanced Solutions announced leading a coalition of private sector entities to host the first-of-its-kind event: Cybersecurity and Defense Intelligence Systems (CDIS-EGYPT). The 3-day cybersecurity and defense intelligence systems exhibition and conference will shed light on the status quo and future of cybersecurity in Egypt, MENA and worldwide over the course of 3 days from 16-18 May 2023 where local, regional, and international companies will showcase their state-of-the-art technology and capabilities. A conference will take place on the sidelines of the exhibition where international, regional and local speakers will discuss and share their knowledge and expertise with attendees. The announcement came in a press conference in the presence of high-level representatives from the relevant ministries, as well as decision makers and executives from local and international tech companies. Egypt Cyber Security & Defense Intelligence Systems (CDIS-EGYPT) is held under the auspices of Ministry of Communications and Information Technology, and is officially supported by Ministry of Higher Education and Scientific Research, Ministry of Finance, The Egyptian Supreme Cybersecurity Council (ESCC), National Telecom Regulatory Authority (NTRA), National Authority for Management and Investment, Egyptian Computer Emergency Readiness Team



(EG-CERT), and Helwan University. Dr. Ahmed Abdel-Hafez, Vice President for Cyber Security Affairs, National Telecommunication Regulatory Authority (NTRA), stated "This momentous exhibition is immensely significant for molding the destiny of cybersecurity and intelligence in Egypt and the area. Cybersecurity is a key part of the economic system and national security of the Egyptian state. As part of Egypt Vision 2030 and President Abdel Fattah El-Sisi's policy on digital transformation, this exhibition will bring together subject-matter experts to showcase the best practices, views and efforts on one of the most essential matters

that affects the region and the world, which is how to procure a secure and sound cyberspace." As the worldwide shift to digital economy, cyberattacks have become progressively more intricate and damaging; it is essential that we anticipate these cyber dangers in order to build a newer digital reality. "The Egyptian government is purposely undergoing changes to adopt a digital transformation, which encompasses improving and digitalizing its services, raising the performance of the state, and constructing projects that foster the upgrading of its information infrastructure. This is all part of an inclusive plan aimed at implementing digital transformation, improving access to information and sustain the quality of services provided to Egyptians," Abdel-Hafez went on to say, adding that the National Telecom Regulatory Authority (NTRA) and the Cyber Security Prosecution collaborate around the clock to provide defense for national information infrastructure and to foresee and handle risks concerning cybersecurity, formulate frameworks and regulatory systems to protect data and digital assets. The Egyptian Computer Emergency Readiness Team (EG-CERT) offers the necessary tests to find out cyberattacks and proactive measures to face any issues. "Alongside supporting various industries in responding to and overcoming cyber threats, and minimizing any destruction and harm caused, we also offer digital forensic examination services and security awareness programs that can help the average person to stand up to cybercrime," Abdel-Hafez mentioned.

## ITU's "AI for Good" showcases AI with positive, global impact



**By : Mohamed Elkhoy – Nahla Maked**  
Artificial intelligence (AI) and robotics innovators—and their high-tech creations—will join humanitarian leaders in Geneva, Switzerland, 6-7 July, for the latest edition of the global summit advancing AI to drive sustainable development. The two-day AI for Good Global Summit organized by the International Telecommunication Union (ITU) will demonstrate how new technologies can support the UN Sustainable Development Goals (SDGs) in areas such as combatting the climate crisis and bolstering humanitarian response. "It's in our collective interest that we can shape AI faster than it is shaping us," said ITU Secretary-General Doreen Bogdan-Martin. "This summit, as the UN's primary platform for AI, will bring to the table leading voices representing a diversity of interests to ensure that AI can be a powerful catalyst for progress in our race to rescue the SDGs." Innovative solutions and world-class speakers The AI for Good Global Summit will feature eight humanoid social robots and over 20 specialized robots, being brought together for the first time under the same roof. The robots will showcase capabilities ranging from fighting fires and delivering aid to providing healthcare and farming sustainably.

The event will also feature talks from thought leaders as well as demos of state-of-the-art AI solutions that could achieve global scale with the support of the international AI for Good community. Two high-level roundtables – featuring government officials, industry executives, academics, and UN partners – will explore the policies, regulations, and standards needed for AI to advance sustainable development. The event will also host the final round of the AI for Good Innovation Factory where start-ups from around the world will pitch their AI solutions to advance the SDGs. More than a summit The AI for Good Global Summit, established in 2017, returns to Geneva in person for the first time since 2019. In response to the COVID-19 pandemic, AI for Good transformed into a year-round online engagement platform bringing together a diverse range of participants from 183 countries. This year's summit combines the best of the physical and virtual worlds, with the potential to welcome over 2,500 participants in Geneva alongside online participation from the over 15,000 members of ITU's fastest-growing AI-powered community platform, the AI for Good Neural Network.

## UN tech agency seeks open and inclusive metaverse

**By : Ibrahim Ahmed – Mohamed Shawky**

The International Telecommunication Union (ITU) has established an expert focus group to work towards international technical standards for the metaverse. The focus group offers a venue to start laying the groundwork for technical standards that can help create an underlying technology and business ecosystem that encourages market entry, innovation, and cost efficiency in a sector expected by some industry analysts to grow to a value of nearly USD 800 billion by 2024. "The metaverse and its layers of technologies can help human development and progress," said ITU Secretary-General Doreen Bogdan-Martin. "The work of this ITU focus group is the first step in ensuring that these technologies work well and that they work for all. The benefits of the metaverse should be shared broadly and equitably, and the risks should be well understood and addressed." ITU, the United Nations specialized agency for information and communication technologies, is mandated by governments to expand digital connectivity and



promote sustainable digital transformation. The ITU focus group aims to develop a roadmap for setting technical standards to make metaverse services and applications interoperable, enable a high-quality user experience, ensure security, and protect personal data. "Standards development must be driven by everyone that will rely on the resulting standards," said Seizo Onoe, Director of the ITU Telecommunication Standardization Bureau. "This focus group will support our work together to envision technology use cases for the metaverse, determine the associated technical requirements, and develop standards that help meet these requirements on a global scale." Uniquely in the United Nations family, ITU brings together a global membership of 193 Member States and over 900 member companies, universities, and international and regional organizations to work on issues such as technical standardization. ITU focus groups, open to all interested experts, accelerate standardization by leading intensive studies in areas of rapidly evolving strategic importance. The metaverse focus group will be active for one year and will conduct "pre-standardization" work as a basis for developing new ITU standards.



**No More Excuses: Expert Helps Professionals Uncover and Follow Their Passion**

BY: JIM PANOS

"You spend at least one-third of your lifetime at work. Do you want to spend it feeling empty, stagnant or trapped in a vicious cycle?" Panos asks. "You can have lots of fun, drastically improve your productivity and earning potential, and live a truly purposeful life if you turn your greatest passion into a new career path. It's never too soon or too late to start — and the best time is now."

Panos' strategies can help readers navigate the winding road of career development — and he has been there himself. Panos was on the precipice of a career in law before he made the life-changing decision to be honest with himself and prioritize his happiness over his father's expectations. His vision now is "to inspire 3 billion people in 195 countries by 2060 to find their passion at work."

**Find Your Passion: How to Create a Career with More Success & Fulfillment** delivers Panos' field-tested techniques to a wide audience and aims to help readers:

- Rid themselves of lingering excuses, once and for all, that following their passion will leave them broke
- Inspire them to discover their No. 1 passion through proven, science-based methodologies
- Empower them to overcome their deepest fears and unconscious biases that have been stopping them from building their dream careers and lives
- Turn their No. 1 passion into a career with more impact, income and fulfillment
- Teach them the skills they need to thrive in the future world of work

"Are you unsure about your next career move? Are you ready to live a life in line with your purpose?" Panos asks. "During the Great Resignation era, you have a unique chance to save thousands of hours of trial-and-error career research, create your dream career and transform your life forever."

**Transformational career coach has empowered career-driven professionals**

**At the Global Game Developers Forum**

**Minister of Communications: Providing an environment that stimulates creativity in the digital games industry that is compatible with the culture of society**

By: Bakinam Khaled - Amir Taha

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed the keenness of the Ministry of Communications and Information Technology to provide an environment that stimulates creativity in the digital games industry, which is compatible with the culture of society and has an educational, cultural and scientific impact. He explained that the digital games industry is a huge industry and all its elements are based on technology, knowledge, creativity and creative thinking. Referring to the ability of Egyptian youth to be creative and innovative in this promising industry; Pointing to the Ministry's efforts to enrich human resources in the digital games industry, and to develop youth capabilities in the fields of designing and programming games and digital arts; Encouraging them to manufacture electronic games that have a positive role in calling for moral values and aiming to help students acquire knowledge and cultural and moral values in an attractive manner.

This came in a speech by Dr. Amr Talaat during the conclusion of the activities of the Global Forum for Electronic Game Developers, which was hosted by the Academy of Game Development and Interactive Art of the Institute of Information Technology at the Institute's headquarters in the Smart Village for the eleventh year in a row, from 3 to 5 February, as one of the activities of the International Game Developers Association. IGDA Egypt Chapter.

Dr. Amr Talaat Ali affirmed the ministry's keenness to invest in technical training for young people in light of the state's vision to invest



in minds, as it is the ideal investment to achieve renaissance in all fields; He pointed out that training courses are provided through the Institute of Information Technology in all the technologies and skills required by the digital games industry, and a digital academy has been launched through which specialized courses in this industry are available on the "Mahara Tech" platform, in addition to the establishment of a specialized college in arts, digital at Misr Informatics University; He explained that courses will be available free of charge in disciplines related to the digital game industry through the Institute of Information Technology in 11 branches of Egypt's Digital Creativity Centers.

Dr. Amr Talaat indicated that an initiative was launched to prepare young cadres trained in the skills

required to join work in startup companies working in the field of digital games, as well as training employees of startup companies in the economic aspect, which includes developing their skills in the areas of marketing, pricing, and how to prepare a feasibility study and target markets; He explained that work is underway to develop the Telecom Egypt Club, which aims to not only be a social sports club, but will be distinguished as a castle for digital games in Egypt. Where the club will include halls specialized in digital games, and an incubator for companies working in digital games, and competitions for digital games will be held inside it. Noting that the club has a team specialized in digital games that has been able to achieve tangible successes in the competitions in which it participates.

Dr. Amr Talaat explained in his speech that there are some electronic games that are characterized by violence, which requires confronting them through raising awareness and providing a good alternative to electronic games. This forum is the largest global event in the field of developing electronic games, as it is held at the same time in more than 100 countries. The number of registered participants in the edition of the forum this year has reached more than 500 participants who gathered together to create a game over the course of three days. As well as other lectures in the field of its marketing and the mechanisms of profiting from it, as well as sessions on designing games for children, the role of interactive media and game arts in creating effects in films, and metaverse technology and its prospects in the

gaming industry. On her part, Dr. Heba Saleh, Head of the Information Technology Institute, indicated that the electronic games industry is a promising industry, explaining the efforts made to enrich electronic content in the digital games industry, as well as the most prominent training programs offered by the Academy of Game Development and Interactive Art at the Institute in the disciplines of the electronic games industry through global partnerships; Pointing to the specialized grants provided by the institute for a period of four months in two tracks: the developer of augmented reality games, the XR Developer, and the designer of augmented reality arts, the XR Artist, at the institute's headquarters in the Digital Egypt Creativity Center at Cairo University, in addition to new services for young people at the institute's headquarters in Knowledge City to introduce the field of the games industry in Egypt.

During the closing activities; Dr. Amr Talaat met with the partners of this system of electronic game developers, a number of officials of startup companies operating in this industry in Cairo and the governorates, the institute's grant trainees who are professionals in programming and designing digital games, models of game studio owners, and models of other technology grant trainees; Where the meeting dealt with the visions and ideas of young people and their aspirations to develop their capabilities in this industry, as well as the efforts of the Ministry of Communications and Information Technology to develop the electronic games industry, and support emerging companies operating in this industry.

**A team of AUC professors :About safety on construction sites using VR technology**

By: Mohamed Elkholy - Nahla Ahmed

A team of professors and graduate students in the Department of Construction Engineering at the American University in Cairo has developed training programs to enhance safety on construction sites using Virtual Reality technology. Construction engineering students wear virtual reality glasses to use these programs and simulate work on construction sites for bridges and high-rise buildings to train in safety procedures and avoid the most common mistakes, namely falls, injuries, slips and learn about general safety on construction sites.

Dr. Osama Hosni, Professor of Construction Engineering at the American University in Cairo, says: "The construction industry around the world is witnessing a high death rate, as the latest studies show that about 60,000 deaths occur annually in the world as a result of construction accidents, and interest in this field is no longer related to the elements of time. Not only cost and quality but also safety in the workplace."

Dr. Ibrahim Abu Talib, assistant professor at the Department of Construction Engineering at the university, says: "Students used to be



trained on safety on construction sites in the traditional way through lectures and textbooks, but we have developed new safety training programs that are based on augmented and virtual reality and address the potential risks associated with some projects," most dangerous in the construction world. Abu Talib added that, according to previous studies, it was found that lack of good training is the main cause of deaths on construction

sites, so training using virtual reality programs can help save lives even in the presence of unsafe construction sites. Global interest in training programs based on virtual reality is increasing in the construction world, which has contributed to an increase in the number of scientific studies on the effectiveness of this training compared to traditional training. The team conducted experimental tests for the programs developed at

the American University in Cairo by comparing the performance of undergraduate students in the Department of Construction Engineering who received virtual reality training with the performance of those who received training in the traditional way. The reports showed the effectiveness of training based on virtual reality in enhancing students' understanding of concepts safety.

**\$ 490 million, the size of the cybersecurity market in the UAE... Ransom, counterfeiting, and extortion are at the forefront of attacks**

By: Nahla Ahmed - Wael Elhosany

As hraf Kahil, Director of Business Development in the Middle East, Africa and Turkey at Group-IP, confirmed: Ransomware dominates the landscape of electronic and cyber threats in the region in 2023, while cybercriminals are constantly increasing, which leads to increased costs for affected companies.

He added that the value of the cybersecurity market in the UAE is currently about \$490 million, equivalent to 1.8 billion dirhams, and is expected to grow 14.5% annually over the next 5 years. IBM data indicates that the cost of cybersecurity incidents in the region has reached to a new high of \$6.93 million per data breach, well above the global average of \$4.24 million per incident.

Clearly, in 2022, we have seen ransomware attacks become a vital component of the arsenal of geopolitical warfare. Furthermore, malicious actors have created increasingly sophisticated ransomware techniques, such as double extortion, to maximize their profits by repeatedly attacking vulnerabilities in critical infrastructures and large corporations. Recent technological developments have allowed ransomware to become a relatively inexpensive



way to target businesses. In fact, new offerings such as ransomware as a service are readily available on the dark web, and have played a major role in the recent rise in ransomware attacks seen in the region and globally.

We believe that ransomware will continue to thrive in 2023 and will continue to be the biggest cyber threat to businesses and organizations. Cybercriminals will continue to continually adapt and develop new techniques to enhance the effectiveness of their attacks. Larger ransomware groups are becoming more organized, and given continued economic instability, this is likely to lead to more temptation for cybercriminals to increase the pace of their attacks.

**Google : \$ 400 million into the developer of a competitor to "Chat GPT"**

By: Pakinam Khaled - Nelly Abdel Hamid

Alphabet's Google has invested about \$400 million in the AI startup Anthropic, which is developing a competitor to OpenAI's ChatGPT, according to a person familiar with the matter. on the bargain. Google and Anthropic declined to comment on the investment, but separately announced a partnership in which Anthropic will use Google's cloud computing services. The deal marks the latest alliance between a major technology company and an artificial intelligence startup, amid increasing competition. On generative

AI technology that can produce text or any artwork in a few seconds The deal gives Google a stake in Anthropic, but does not oblige the startup to use the deal money to buy cloud services from Google, said a person who asked not to reveal his identity because the terms of the investment are confidential. For his part, Thomas Kurian, CEO of Google Cloud, said in a statement: "Artificial intelligence has evolved from academic research to become one of the largest engines of technological development, providing new opportunities for growth and improving services in all



industries." The availability of (Google Cloud) provides an infrastructure available for the next generation of emerging AI companies, and our partnership with "Anthropic" is a role model for how we can support users and companies and leverage the power of reliable and responsible AI."

In 2021, Anthropic is founded by former OpenAI leaders, including two brothers, Daniela and Dario Amodei. In January, Anthropic released a limited test of a new chatbot called Claude to compete with OpenAI's popular ChatGPT. The partnership of "Google" and "Anthropic" comes after

the huge investment of \$ 10 billion from Microsoft in "Open AI", which was announced recently, and it also comes as a continuation of the injection of the software giant, \$ 1 billion, into the emerging artificial intelligence company in 2019, followed by Pumping more investments in 2021. These partnerships allow major companies such as Microsoft and Google access to some of the most popular and advanced artificial intelligence systems, and in return, startups such as Anthropic need funding and cloud computing resources that a technology giant such as Google can provide.

