

# كبار اللاعبين العالميين : «جيتكس افريقيا» منصة جديدة لدعم اقتصاد الرقمية بالقارة السمراء

بمشاركة 900 شركة للتكنولوجيا :

ورغم انها الدورة الاولى للمعرض الا اننا يمكن ان نقول انها ناجحة من حيث عدة مستويات اولها التنظيم ، 10 قاعات متخصصة مقسم ولكنها مصلة بدخل خيمة كبيرة على شكل حرف U تم إنشائها خصيصا ، ومشاركة الشركات العارضة نحو 900 شركة للتكنولوجيا تضم أسماء أكبر الشركات العالمية للتكنولوجيا وكذلك العديد من الشركات الإقليمية والأوروبية والمحلية ناهيك عن كثافة عدد الزوار من المهتمين بكيفية الاستفادة من الحلول التكنولوجية الجديدة سواء من متخذي القرار بمؤسسات الاعمال او من الافراد الباحثين عن تطوير قدراتهم ومهاراتهم الشخصية في أحدث التقنيات كما كانت المناقشات التي تضمنتها جلسات المؤتمر، والتي اقيمت على هامش المعرض، تمثل قيمة مضافة حقيقية لكل من يريد التعرف أكثر على أهمية التحول الرقمي في المستقبل علاوة على أهمية الدورات التعليمية التي قدمها خبراء وممثلي شركات التكنولوجيا عبر ورش العمل التي أقيمت أيضا ضمن فعاليات المعرض وداخل نفس القاعات .

جمعية «اتصال» المصرية عن دعمها لشركات تكنولوجيا التي تتطلع للمشاركة في فعاليات معرض جيتكس افريقيا وذلك انطلاقا من دورها في توفير فرص استثمارية جديدة امام الشركات المحلية وتوسيع قاعدة انتشارها خارجيا من خلال المشاركة في المؤتمرات والفعاليات العالمية والإقليمية، وبأتي دعم «اتصال» بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «ايتيدا» الذي تقدمه لاعضاها بهدف تحفيز الشركات المصرية الأعضاء في «اتصال» للمشاركة في المعرض سواء كانت شركات زائرة أو عارضة والتعرف على أحدث التقنيات والتكنولوجيا الحديثة في شتى مجالات الحياة.

ويمكن القول ان المعرض يعتبر الحدث الأكبر في مجال زيادة الأعمال في إفريقيا، إذ استفاد من مبادرة معرض جيتكس جلوبال في دبي، وهو احد أكبر 3 معارض عالمية للتكنولوجيا الناشئة والمستثمرين ومراكز الابتكار العالمي في المجال التكنولوجي حيث حظي المغرب بفرصة احتضان النسخة الأولى من هذا الحدث البارز، لتؤكد التزامه بتسريع تطوير البنية التحتية الرقمية بالقارة السمراء.



الوقت الحالي في حين سيكون قطاع تمويل الشركات الناشئة في إفريقيا أعلى بـ 6 مرات مقارنة بأي مكان آخر ، ويسعى معرض «جيتكس افريقيا» لجمع قادة التكنولوجيا والحكومات والشركات الناشئة والمستثمرين ومراكز الابتكار العالمية لتسريع الأعمال والتعاون والاستكشاف. كما شهدت اجنحة العرض مشاركة عدد من شركات التكنولوجيا المصرية وممثليها، كرايزن ، حيث كشفت

لبروتوكول التعاون بين غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأكاديمية البحث العلمي لعرض حلول في المجال الطبي والتسويق وامن المعلومات والتكنولوجيا المالية والالكترونيات إذ من المتوقع ان يشهد الاقتصاد الرقمي الأضخم في العالم ارتفاعا في حجم الاتفاق بسوق التكنولوجيا الإفريقي سيستجاوز 712 مليار دولار على مدار الـ 25 عامًا القادمة مقارنة في 115 مليار دولار في

رأسمال المغامر وطرح العديد من الإبداعات التكنولوجية والتي تعد الأكثر تقدما في مجالات الذكاء الاصطناعي وانترنت الأشياء والأمن السيبراني والمدن الذكية والتكنولوجيا المالية والتجارة الإلكترونية والخدمات السحابية وكذلك الفوز بجوائز مسابقة « تحدي السور نوفا » والتي تبلغ قيمة جوائزها 100 الف دولار لتوسع أعمالهم وتعزيز النمو الاقتصادي بالتزامن مع الاستثمارات القياسية لشركات التكنولوجيا الناشئة في إفريقيا سنة 2022 وكما يكن التعرف واكتشاف هؤلاء رواد الأعمال في فعالية « NORTH STAR AFRICA ».

وكان للشركات التكنولوجية الناشئة المصرية تواجد « معقول » ، وأن كنا نتمنى ان يكون العدد أكبر من هذا حيث شاركت نحو 7 شركات مصرية ناشئة بدعم هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات « ايتيدا » ومن خريجي حضانة « ابداع » وفقا

للمرة الاولى أحتضنت المدينة الحمراء «مراكش» المغربية فعاليات الدورة الأولى لمعرض ومؤتمر «جيتكس إفريقيا المغرب» GITEX AFRICA

« برعاية الملك محمد السادس ملك المغرب بمشاركة نحو 400 شركة ناشئة في مجال تكنولوجيا المعلومات وذلك ضمن اجمالي 900 شركة للتكنولوجيا عالمية وإقليمية ومحلية شارك بالمعرض

وشهدت الأيام الثلاثة لفعاليات المعرض ومؤتمر «رخما كبيرا لشركات التكنولوجيا الناشئة من 35 دولة تضم الدول القارة الإفريقية والشرق الاوسط وكذلك من روسيا والولايات المتحدة الأمريكية وكوروا وبباكستان والصين

وفرنسا وألمانيا وتركيا بالإضافة إلى سانت بطرسبرج حيث دخلت هذه الشركات في مفاوضات عرض أفكارها وحولها الإبتكارية على زوار المعرض من المستثمرين وصادق

## رسالة مراكش :



خالد حسن



www.alamrakamy.com

# عالم رقمية

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 782 17<sup>th</sup> year SUNDAY – 4 June 2023

المن: 5 جنيهاً

السنة السابعة عشر – العدد 782 الأحد 4 يونيو 2023 – 15 ذو القعدة 1444 هـ

## خلال لقائه مع رئيس «سامسونج للإلكترونيات» مصر:

### طلعت : مصنع جديد لإنتاج الهواتف المحمولة وتلبية متطلبات السوق المحلي يوفر 1400 فرصة عمل

صناعة الإلكترونيات بمصر وتوطين هذه الصناعة الهامة تنفيذًا لاستراتيجية «مصر تصنع الإلكترونيات» موضعاً حرص الدولة على إقرار سياسات تحفيزية للشركات وتوفير كوداد على أعلى مستوى في التخصصات الداعمة لصناعة الإلكترونيات؛ مشيراً إلى أن إنشاء المصنع الجديد لشركة سامسونج في بني سويف يأتي استكمالاً لمسيرة التعاون الناجحة مع شركة سامسونج العالمية والتي أثمرت عن تصنيع التابلت التعليمي بمصر.



أكد وزير الاتصالات أن مصر أصبحت مقصداً جذاباً للعديد من الشركات الكبرى العاملة في مجال تصنيع الإلكترونيات؛ للتصنيع في مصر لخدمة السوق المحلي والتصدير إلى الأسواق الإقليمية نتيجة للجهود المبذولة لتشجيع الاستثمار في

### كتب : باكينام خالد – دينا عبد المتعم

اتفق الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع جون سو جونج رئيس مجلس إدارة سامسونج للإلكترونيات- مصر ، والوفد المرافق له ، على إقامة مصنع لشركة سامسونج لتغطية متطلبات عملاء الشركة في مصر على مساحة 14 ألف متر مربع بمحافظة بني سويف حيث يوفر المصنع الجديد نحو 1400 فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة للعمال المصرية خاصة في صعيد مصر. ومن المخطط أن يتم البدء في إنشاء المصنع في الربع الأخير من هذا العام، حيث سيتم من خلاله إنتاج الإصدارات الحديثة

## وزير الاتصالات : 50 ألف حالة مرضية استفادة من تفعيل خدمة العلاج عن بعد ، بمحافظة الوادي

المبادرة، يتم استكمالها بعدد مماثل (150 وحدة أخرى) جاري تركيبها لتنضم إلى المنظومة التي تستهدف تشغيل 300 وحدة في مختلف محافظات الجمهورية. جاء ذلك خلال زيارته مؤخراً لمحافظة الوادي الجديد؛ يرافقه اللواء محمد سلمان الزملوط محافظ الوادي الجديد وبحضور الدكتور رضا حجازي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني؛ بتفقد مستشفى الخارحة التخصصي، وهي أحد مستشفيات المحافظة التي تقدم خدماتها الطبية ضمن منظومة التشخيص عن بُعد والتي يتم تنفيذها بالتعاون بين كل من وزارات الاتصالات، والصحة والسكان، والتعليم العالي والبحث العلمي، بهدف المنظومة لتطوير الخدمات الطبية المقدمة للمواطنين الأكثر احتياجاً وخاصة في

### كتب : دينا عبد المنعم – وائل الحسيني

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عدد وحدات التشخيص عن بُعد داخل محافظة الوادي الجديد بلغ 11 وحدة واستفاد منها حتى الآن نحو 2500 حالة مرضية داخل المحافظة خلال الفترة من سبتمبر 2021 إلى مايو 2023 أما على المستوى القومي فقد قدمت منظومة التشخيص عن بُعد خدماتها الصحية إلى أكثر من 50 ألف حالة مرضية تمت مناورتها في كافة محافظات مصر، وشارك في تشخيصها أكثر من 600 طبيب إداري ومنسق، وذلك من خلال 150 وحدة للتشخيص عن بُعد تم تشغيلها خلال المرحلة الأولى

## نصر : 6,1 مليار جنيه ارباح المصرية للاتصالات بالربع الأول من العام الجديد

### كتب : باسل خالد – رشا حسين

أكد المهندس محمد نصر ، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات ، أن نتائج أعمال الربع الأول من عام 2023 « عكست المتوقعة وموقعا الاستراتيجي المتميز، يستمر أداء الشركة المصرية للاتصالات في إظهار تميزها على الصعيدين المالي والتشغيلي، حيث حققت الإيرادات خلال هذا الربع نسبة نمو قدرها 48% ، حيث بلغت 14 مليار جنيه ، مقارنة بنفس الفترة من العام السابق بنسب انخفاض الريع قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك ليحقق زيادة قدرها 72% ، وبلغ 6,1 مليار جنيه مدفوعا بالزيادة في إيرادات الخدمات ذات الهوامش المرتفعة ، مقارنة



باسل خالد

السابق حيث واصلت إيرادات خدمات البيانات دورها كداعم رئيسي للنمو في إيرادات وحدات أعمال التجربة . أضافت وحدات أعمال الجملة طفرة في الإيرادات خلال هذا الربع مدفوعة بزيادة المبيعات وكذلك ارتفاع أسعار الصرف، وقد ساهم النمو الإجمالي على مستوى كافة وحدات الأعمال في زيادة الربح التشغيلي وصافي الربح بعد تحييد أثر بعض البنود الاستثنائية بنسبة 101% و 144% على الترتيب، كما سجل إجمالي التدفقات النقدية الحرة مبلغ 0,6 مليار جنيه بفضل النمو في صافي التدفقات النقدية التشغيلية بنسبة 63% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق.

## وزير الصناعة : سوميتمو إكتريك إيجيببت تنتج ضفائر كهربائية لمليون سيارة سنوياً

منظمة متكاملة تعين على توفير وتأهيل العمالة المطلوبة للعمل المصنع وتزويدها بالمعدات الفنية اللازمة، لافتاً إلى أن هذه المرحلة الجديدة من المصنع ستخصص في إنتاج الضفائر الكهربائية للسيارات، حيث ستوفر ضفائر كهربائية وعقود إلكترونية لتعدد مليون سيارة سنوياً كما ستوفر 3500 فرصة عمل. من جهته وجه أحمد مجدي العضو المنتدب لشركة سوميتمو إكتريك إيجيببت بالشكر لجميع المسؤولين الحكوميين والجهات المعنية بالدولة على جهودها وللمشرك لإشياء هذا المشروع، لافتاً أن قرار إنشاء هذا المصنع يأتي في إطار رؤية شركة سوميتمو لدعم منظومة الاقتصاد المصري من خلال زيادة استثمارات الشركة وتوفير فرص عمل جديدة وتبني التكنولوجيات الحديثة لخدمة الصناعة.

تفخر بأن هذا المصنع الذي تشتهه الشركة يعد أكبر مصنع لها على مستوى العالم لإنتاج ضفائر السيارات الكهربائية للسيارات والمركبات بكافة أنواعها وسيكون على مساحة 150 ألف متر، وهو ما يؤكد قدرة مصر على اجتذاب كبريات الشركات العالمية للاستثمار في السوق المصري، حيث سيلبي المصنع احتياجات السوق المحلي ويتوقع أن يصدر منتجاته لمختلف الأسواق الأوروبية والأمريكية.

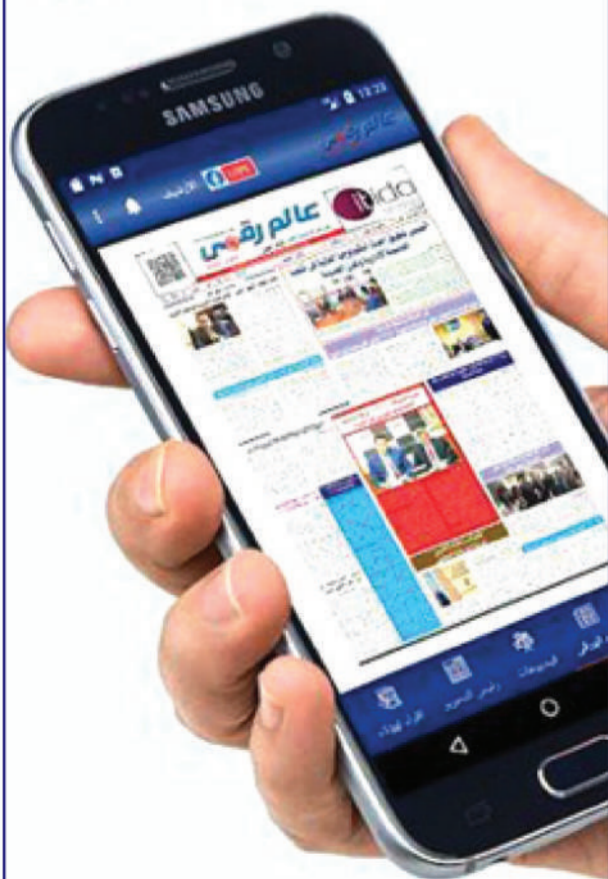
وضع المهندس أحمد سمير وزير التجارة والصناعة حجر الأساس للمرحلة الأولى للمصنع الجديد لشركة «سوميتمو إكتريك إيجيببت» لإنتاج الضفائر الكهربائية للسيارات والمركبات بكافة أنواعها في مدينة العاشر من رمضان المصنع يمثل خطوة جديدة في مسيرة النجاح التي سطرها شركة سوميتمو إكتريك إيجيببت منذ نشأتها في مصر، حيث تعد الشركة من أكبر الشركات العالمية المصنعة في مصر، وتمتلك 8 مصانع في بورسعيد و6 أكتوبر والعاشر من رمضان، ويعمل بها 12 ألف موظف، وتصدر منتجات بنحو 200 مليون يورو، مشيراً إلى أن الحكومة

### كتب : محمد الخولي – باكينام خالد

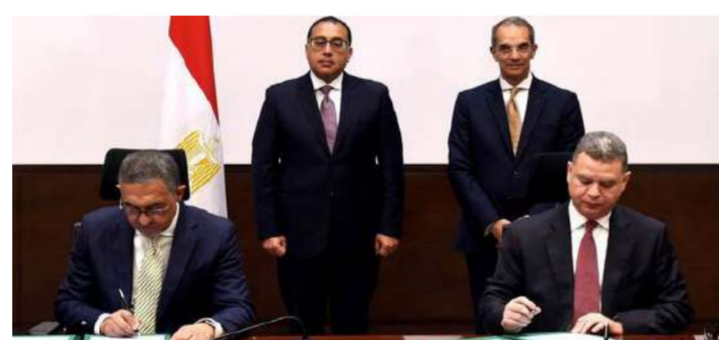
رفع كفاءة الأداء وتنمية الموارد البشرية بها وتأهيلها للحصول على الاعتماد من الجهات المختصة مما يؤدي لتحقيق جودة أكاديمية ومؤسسية بجانب كسب ثقة المجتمع في قدرة الخريجين على المستوى القومي والإقليمي والدولي، بالإضافة لتطوير التعامل الجبئية بهذه المؤسسات وتأهيلها للاعتماد الدولي لرفع كفاءة الخدمة المجتمعية التي تقدمها ورفع مستوى الأبحاث العلمية التي يتم إجرائها.

من جهته قال د. محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، حصول كلية الإعلام على الاعتماد الدولي من مؤسسة (AQAS) الألمانية يُعثل نقيةً مرجعيةً دوليًا للجودة في التعليم الإعلامي، ويؤكد مكانة

# تطبيق عالم رقمي



## بروتوكول تعاون بين هيئة ايتيدا وهيئة الاستثمار لدعم شركات قطاع تكنولوجيا المعلومات



شهد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، بمقر مجلس الوزراء بالعاصمة الإدارية الجديدة، مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين كل من هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، وهيئة الاستثمار في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وبنيل عبد الحميد

## التعليم العالي: 31 مليون جنيه لدعم وتأهيل كليات الجامعات للحصول على الاعتماد الدولي

رفع كفاءة الأداء وتنمية الموارد البشرية بها وتأهيلها للحصول على الاعتماد من الجهات المختصة مما يؤدي لتحقيق جودة أكاديمية ومؤسسية بجانب كسب ثقة المجتمع في قدرة الخريجين على المستوى القومي والإقليمي والدولي، بالإضافة لتطوير التعامل الجبئية بهذه المؤسسات وتأهيلها للاعتماد الدولي لرفع كفاءة الخدمة المجتمعية التي تقدمها ورفع مستوى الأبحاث العلمية التي يتم إجرائها.

من جهته قال د. محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، حصول كلية الإعلام على الاعتماد الدولي من مؤسسة (AQAS) الألمانية يُعثل نقيةً مرجعيةً دوليًا للجودة في التعليم الإعلامي، ويؤكد مكانة

## اتصال : فتح الباب للمشاركة بالجوائز العالمية للتميز التكنولوجي والابداع حتى 7 يوليو

في كوتشينج ، سراواك ، ماليزيا من 4 إلى 6 أكتوبر 2023 ، ويقع التقديم للجائزه كل من الأفراد ، المؤسسات الأكاديمية ، الشركات ، المؤسسات الحكومية والمنظمات الغير حكومية التي حقق استخدامها وتطبيقاتها للتكنولوجيات الرقمية إنجازاً استثنائياً في أحد المجالات التالية: لفرض الرقمية ، المدن الذكية ، التنمية المستدامة ، الصحة عن بعد ، التعليم الإلكتروني، الشركة الحكومية والخاصة ، وحلول الطاقة المتجددة ، الذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي واستقوم جمعية « اتصال» بحكم عضويتها في منظمة اليونسكو بترشيح (3) في كل مجال من المجالات المشار إليها عليه، وللإطلاع علي الشروط المرجعية والمسابقة ويجوز للشركات الأعضاء ورواد الأعمال والجامعات والمؤسسات الحكومية التقديم المسابقة

## بقيمة 8 مليون يورو : منحة ألمانية لدعم الحكومة الإلكترونية والابتكار

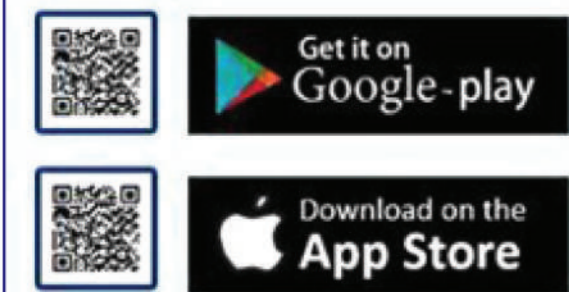
تم توقيع اتفاقية بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والوكالة الألمانية للتعاون الدولي في مصر (GIZ) نيابة عن الحكومة الألمانية بشأن التعاون في تنفيذ المرحلة الأولى من مشروع دعم الحكومة الإلكترونية والابتكار في الإدارة العامة INNOPA بقيمة 8 مليون يورو من إجمالي 17.5 مليون يورو، حيث يستهدف المشروع دعم الابتكار في التحول الرقمي وتعزيز الحكومة الإلكترونية ويتضمن التعاون في إنشاء معمل لتطوير تطبيقات في مجال الخدمات الحكومية، وتم توقيع الاتفاقية بحضور شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتورة رانيا المشاط وزيرة التعاون الدولي وبعوضها سيعاون الجانبان في دعم الإطار التنظيمي وتنسيق التحول الرقمي والإدارة الفعالة للمساعدات الإنمائية الرسمية وكذلك تنسيق التحول الرقمي للإدارة العامة، وتحسين إدارة الموارد البشرية الإلكترونية، فضلاً عن تعزيز الخدمات الرقمية الموجهة للمستخدم.

## حجازي: التحول الرقمي في التعليم ضرورة حتمية لتطوير مهارات الطلاب والمعلمين والمحتوي

وزارة التربية والتعليم المصرية جهودا كبيرة لتطوير المناهج التعليمية وفقاً لنظام التعليم الجديد ودمج التحول الرقمي في التعليم بالشكل الذي يحقق نواتج التعلم المرجوة ويتوافق مع المواصفات المطلوبة لخريجي المستقبل، مشيراً إلى أن الجيل الطلاب الحالي هو جيل رقمي. وأضاف في ظل التحول الرقمي « العربي في ظل التحول الرقمي» التعليم ليس عملية تقنية فقط، ولكن يجب أن يكون عنصراً أساسياً في تيسير تحقيق التحولات المرجوة وكفايات تعليم المستقبل.

### كتب : وائل طه – محمد شوقي

أكد الدكتور رضا حجازي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، أن التقنيات الرقمية الحديثة يوتربها المستراة أصبحت واقعاً في الحياة اليومية مما يجعل التحول الرقمي في التعليم ضرورة حتمية ووجودية في مختلف مراحل التعليم، مشيراً إلى تداعيات جائحة كورونا سرعت من وتيرة استخدام التقنيات الرقمية في العملية التعليمية، كما أنه أصبح من الضروري العمل



## 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، وخورة 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 مضردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

«عالم رقمي» تهدف إلى فتح قنوات الاتصال والتفاعل بين كل أطراف مجتمع المعلومات 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 الإصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي» رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

**خالد حسن**

مدير عام التحرير

**فاتن الخولي**

مدير الديسك

**نبيل عبد الحميد**

المشرف الفني العام

**محسن سيد**

سكرتير التحرير

**عادل فريج**

قسم التحقيقات : محمد امين

قسم الاخبار : باكينام خالد

قسم الخارجى : بيتر نبيل

المدير التقنى : ياسل خالد

المدير المالى : منال رضوان

مدير المحتوى الالكتروني : شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات

شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن

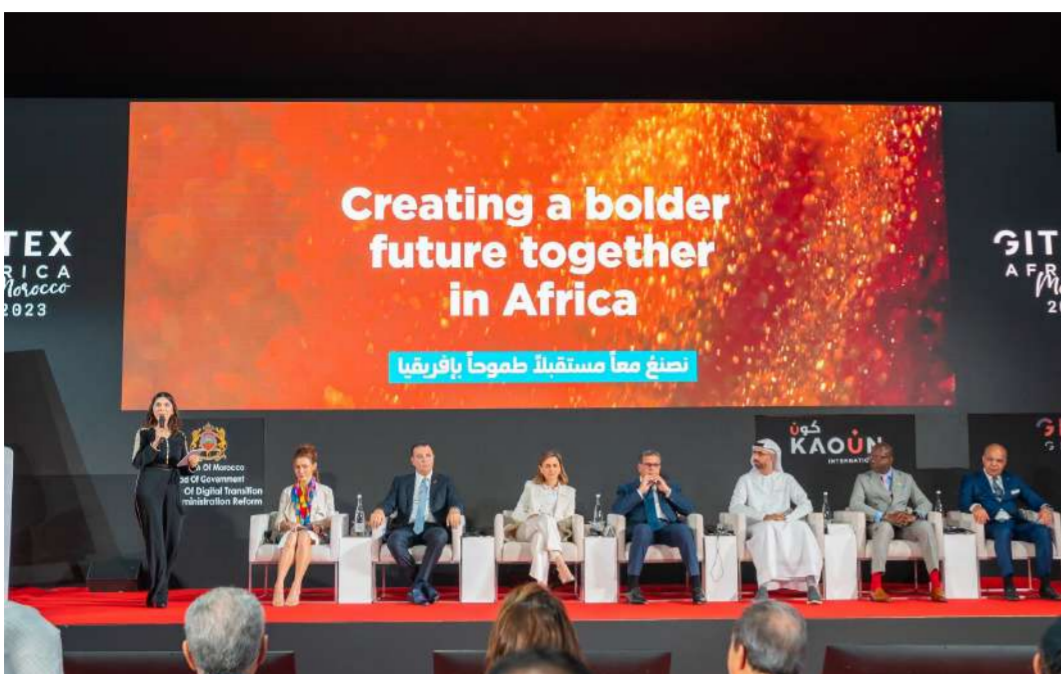
ابوسعدة ابي السابح مدينة العبور

ت : 0244818333

محمول : 0100990515

www.alamrakamy.com

Info@alamrakamy.com



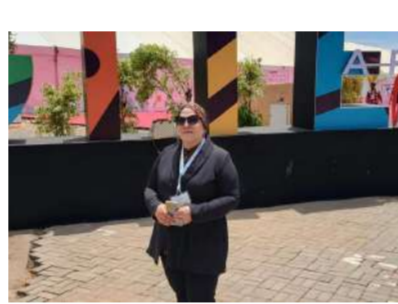
دعم حكومات العالم وعالم التكنولوجيا لمعرض جيتكس إفريقيا في دورته الأولى يفتح آفاق العصر الذهبي الجديد للاقتصاد الرقمي بإفريقيا

## رئيس الحكومة المغربية عزيز أخنوش يفتتح جيتكس إفريقيا 2023 .. أكبر معرض للتكنولوجيا والشركات الناشئة في القارة الإفريقية

الواعدة التي تزخر بها القارة الإفريقية وتتميز بمجهوداتها الحديثة من أجل تنمية المهارات والكفاءات في مجالات التكنولوجيا والابتكار. «  
ويستعد معرض جيتكس إفريقيا 2023 تحت الرعاية السامية للملك محمد السادس، نصره الله، وفي حضنة الوزارة المنتدبة لدى رئيس الحكومة المكلفة بالانتقال الرقمي وإصلاح الإدارة بالمملكة المغربية. وتجدر الإشارة إلى أن هذا الحدث التكنولوجي الكبير بإفريقيا تابع لـ «جيتكس جولوبال» في دبي، بالإمارات العربية المتحدة، الذي يعد أكبر معرض للتكنولوجيا والشركات الناشئة في العالم، والمصنف عالمياً من قبل القيادات التنفيذية للتكنولوجيا كأفضل حدث للتكنولوجيا في العالم.

العام لمقالات المغرب: السيد لاسينا كوني، الرئيس المدير العام لـ «سمارت أفريكا»؛ والسيد تريكي لوه ميراند، الرئيس المدير العام لشركة «كاون الدولية»، وقال عزيز أخنوش في كلمته بمناسبة افتتاح المعرض: «على ضوء الاضطرابات الاقتصادية الراهنة والتحولات العميقة التي يعرفها العالم، أصبحت التكنولوجيا الرقمية رافعة لا محيد عنها بالنسبة للتنمية الاقتصادية على المستوى الدولي، وعلى مستوى القارة الإفريقية بوجه خاص».

وأضاف رئيس الحكومة المغربية أن «إفريقيا تعمل جاهدة من أجل تعزيز مكانتها باعتبارها بيئة ديناميكية لدعم الابتكار، ومن هذا المنطلق، فإن جيتكس إفريقيا يشكل فرصة ثمينة لإبراز القدرات



رسالة مراكش  
فاتن الخولي

80 دولة، يرتقب أن يشكل جيتكس إفريقيا مناسبة للإعلان عن العديد من المشاريع والاستثمارات والشركات بين القطاعين العام والخاص، والتي من شأنها أن تغذي وتسرع مبادرات التحول الرقمي في إفريقيا.

وتتميز الجلسة الافتتاحية بالكلمات التي ألقاها السيد عزيز أخنوش والعديد من الشخصيات والوزراء من إفريقيا والعالم، من بينهم على الخصوص السيدة غيثة مزور، وزيرة المنتدبة لدى رئيس الحكومة المكلفة بالانتقال الرقمي وإصلاح الإدارة بالمغرب؛ سيدي محمد الدريسي الملياني، مدير عام الوكالة المغربية للتنمية الرقمية؛ معالي السيد عمر سلطان العلماء، وزير الدولة للذكاء الاصطناعي بدولة الإمارات العربية المتحدة؛ السيد شكيب لعلي، رئيس الاتحاد

أشرف السيد عزيز أخنوش، رئيس الحكومة المغربية، يفتتح الدورة الأولى لمعرض جيتكس إفريقيا، التي انطلقت بمراكش، المغرب، والتي جمعت لأول مرة أبرز الفاعلين في المنظومة التكنولوجية العالمية والإفريقية بهدف تشجيع التحول الرقمي الجري لاقتصاد الابتكار العالمي الصاعد.

وترأس السيد أخنوش الحفل الافتتاحي الأكبر معرض للتكنولوجيا والشركات الناشئة بإفريقيا، والذي ستواصل فعالياته إلى غاية 2 يونيو، بمشاركة 900 من المعارضين والشركات الناشئة، و250 مستثمر من المستوى الأول، و250 متحدث، بالإضافة إلى ترقب حضور 30 وفدا حكوميا وعشرات الآلاف من الزوار القادمين من 120 بلدا.

مع حضور أزيد من 100 هيئة حكومية من

التقاء الفاعلين العالميين في ميدان التكنولوجيا في افتتاح جيتكس إفريقيا من أجل إحراز تقدم في السباق نحو الامتياز الرقمي في إطار اقتصاد الابتكار الصاعد عبر العالم

## انطلاقة تاريخية لأكبر حدث تكنولوجي في إفريقيا بمشاركة 900 من المعارضين والشركات الناشئة و250 من كبار المستثمرين و250 محاضر و30 وفدا وزاريا

أشرف على افتتاحه السيد عزيز أخنوش، رئيس الحكومة المغربية، أكثر برامج الندوات القيادية تأثيراً على الصعيد الإفريقي، مع 10 ندوات كبرى تستكشف مواضيع التحولات التي تقود تقدم إفريقيا الرقمية في إفريقيا، انطلاقاً من الذكاء الاصطناعي والتوليدية والمدن الرقمية، مروراً بتطبيقات التكنولوجيا في المجالات المالية (فينتك) والصحة والنقل والمدن الذكية.

تعد FUJN، القادمة من الولايات المتحدة الأمريكية، واحد من بين الشركات الناشئة العالمية المتطلعة إلى توسيع نطاق نشاطها وبناء علاقات وتطوير رؤية مشتركة مع فاعلين أساسيين في المنظومة الصناعية للتكنولوجيا. «إفريقيا هي القارة التي تضم أكثر السكان الأصليين شباباً وانخراطاً في المجال الرقمي»، تقول خديجة خريط، مؤسسة شركة FUJN، وهي عبارة عن منصة رقمية مدمجة موجهة لتكوين النساء على مهن المستقبل عبر دورات تكوينية على الإنترنت وفق استعداداتهن الخاصة من حيث الجودة الرقمية للدراس.

«تركز FUJN على مستقبل

من قدرات الحكومات المصممة على المضى قدما بلا كلل في دفع حدود التنمية الاقتصادية والاجتماعية إلى أبعد مدى. يرتقب معرض جيتكس إفريقيا، الذي يعقد في دورته الأولى، استقطاب عشرات الآلاف من الزوار القادمين من 120 بلداً، والذين أعد لهم إمكانات اتصال هائلة والفرص القيمة لربط العلاقات مع حوالي 900 من الشركات التكنولوجية والشركات الناشئة المشاركة في المعرض الذي يمتد على مساحة 45000 متر مربع، ويتكون من 10 قاعات عرض.

كما يقدم الحدث التكنولوجي الكبير، الذي

اجتمع كبار الفاعلين في ميدان التكنولوجيا، الهيئات الحكومية عبر العالم، الشركات الناشئة، الشباب، الجامعات، المستثمرون من إفريقيا والعالم، خلال افتتاح الدورة الأولى لمعرض جيتكس إفريقيا، التي انطلقت اليوم 31 مايو بالمغرب، وذلك بهدف تعزيز التعاون وإحراز التقدم في السباق نحو الامتياز الرقمي.

يتوخى هذا الحدث المتمحور حول التكنولوجيا والشركات الناشئة، والذي يعد الأكبر من نوعه في إفريقيا والأكثر تأثيراً، وتمتد أشغاله على ثلاثة أيام، إدخال إفريقيا إلى العصر الذهبي للمضمون الرقمي، وتعزيز مرونة الساكنة الشابة، والرفع

### أبواب معرض جيتكس إفريقيا 2023

ميتسومي للتوزيع (MITSUMI DISTRIBUTION) تستعرض

أحدث التقنيات ب GITEX AFRICA 2023

شريك، و 24 بائعا، و 6 مراكز خدمة لتلبية احتياجات أفضل، بفخر عنمشاركتها في معرض GITEX أفريقيا 2023 المرغوب. مع أكثر من عقدين من الخبرة، تستعد شركة ميتسومي للتوزيع (MITSUMI DISTRIBUTION) لتقديم مجموعة واسعة من الحلول التكنولوجية المتطورة. بالإضافة إلى ذلك، يسر شركة ميتسومي للتوزيع (MITSUMI DISTRIBUTION) الكشف عن شركتها الاستراتيجية مع HP



## مؤسسو الشركات الناشئة يتنافسون على التتويج في أكثر المسابقات الإفريقية قيمة



مسؤولين بشركات رأس المال المخاطرة، مستثمرين ملائكة، مسرعي مشاريع، مؤسس SEGUN COLE، مؤسس صندوق الاستثمار GAP ALLIANCE من نيجيريا؛ جاد دو بليسيس مدير الشركات الناشئة جاذبية في إفريقيا المدير التنفيذي لـ TECHSTARS الإمارات العربية المتحدة.

وتتم انتقاء قائمة المرشحين المؤهلين لخوض أكثر مسابقات الشركات الناشئة جاذبية في إفريقيا من بين أزيد من 300 تطبيق، تمثل مختلف دول العالم، من بينها على الخصوص الكاميرون وقبرص ومصر وفرنسا وغامبيا وغانا والهند وإسرائيل وكينيا وكوريا والكويت والمغرب ونيجيريا وباكستان وجنوب إفريقيا وسويسرا وتونس وأوغندا وبريطانيا والولايات المتحدة الأمريكية وزامبيا.

الكفاءات والعمل وفرص تمكين النساء من الدخل، ونضم قوتنا إلى الإمكانيات الرقمية. ونحن بصدد البحث عن شركات وتعاون ملموس مع الحكومات الإفريقية والمنظمات غير الحكومية والجامعات والمقاولات من أجل تعزيز كفاءات النساء الإفريقيات وتمكينهن من التوفر على دخل.

ترتقب مسابقة تحدي جيتكس إفريقيا سوبرنوفو، التي تعد أهم مسابقة على الصعيد الإفريقي بجوائز نقدية تصل قيمتها إلى 100.000 دولار أمريكي، مشاركة 70 شركة ناشئة من 21 دولة، والتي ستنافس على مدى يومين تحت أنظار لجنة تحكيم مكونة من 13 شخصا، تضم

عطا الله، رئيس قسم البناء والتصنيع على مستوى الدول الناشئة بمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا لدى شركة AUTODESK: «في أفق 2030، سيكون أزيد من 50% من سكان إفريقيا في المدن، وهذا النمو المتسارع للجمال الحضري يطرح بإلحاح واستعجال الحاجة إلى بناء مدن جديدة أفضل وأكثر مرونة، مع الحرص على أن يكون نمو المدن الموجودة حاليا أكثر استدامة».

ويؤدي هذا النمو المتسارع بدوره إلى تسريع التقائية البناء والصناعة وقطاعات الإعلام والترفيه، الشيء الذي يسمح بتحسين تصميم الأشياء من خلال أربعة طرق: تنسيق سير العمل، التكيف مع متطلبات الاستعمالات الشخصية حسب الطلب، الإبداع البصري وإعادة التشكيل المستمر للهياكل الموجودة».

المجموعات الكبرى الأمريكية IBM وORACLE وDELL وHEWLETT وPACKARD: إضافة إلى عملاق البرمجيات الألماني SAP؛ والشركات الصينية HUAWEI وLENOVO وTP LINK؛ ومن دولة الإمارات العربية المتحدة شركة «دي بي ورلد» ومعهد التكنولوجيا والابتكار؛ ومن المغرب أورانج ماروك واوني واتصالات المغرب وMTDS.

وتتوخى شركة AUTODESK، الرائدة عالمياً في مجال تطوير برمجيات الهندسة المعمارية والهندسة والبناء والصناعة وقطاعات الترفيه والإعلام، من مشاركتها في جيتكس إفريقيا مد الكفاءات الإقليمية بالأدوات اللازمة لدعم التطلعات الرقمية للقارة الإفريقية. بخصوص هذه المشاركة، قال ناجي

تيسير الولوج إلى اتصالات التردد العالي واستعمال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

«نحن سعداء بضم جهودنا لجهود جيتكس إفريقيا من أجل التنظيم المشترك لأحداث من المستوى العالي، بما في ذلك انعقاد مجلسنا الأول للوكالات الإفريقية للتكنولوجيا المعلومات»، يقول المدير العام لـ «إفريقيا الذكية» السيد لاسينا كوني.

هذا المجلس عبارة عن منتدى أساسي للوكالات الإفريقية للتكنولوجيا المعلومات، والذي سيشجع لها بحث السياسات والتدابير التنظيمية التي تأثر بها والعمل معا على تطوير حلول مشتركة».

وتضم لائحة المعارضين الدوليين والإقليميين المشاركين في هذه الدورة الأولى لمعرض جيتكس إفريقيا،

تكنولوجيا في العالم. يستضيف الملتقى الإفريقي الفائق لربط الاتصالات «الأكاديمية SMART» (AFRICA DIGITAL ACADEMY) والمجلس الإفريقي لوكالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (CAITA)، الذي يعد أحدث الهياكل التي أنشأتها «إفريقيا الذكية» من أجل النهوض بالتعاون الإفريقي في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات على الصعيد القاري.

«إفريقيا الذكية» (SMART AFRICA) عبارة عن تحالف يضم 37 بلدا إفريقيا، وتضطلع بمهام تنفيذ الأجندة الرقمية الإفريقية، تسريع وتيرة التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة للقارة الإفريقية وإدخال إفريقيا إلى اقتصاد المعرفة من خلال

ينعقد معرض جيتكس إفريقيا 2023 تحت الرعاية السامية للملك محمد السادس، نصره الله، وتستضيفه وكالة التنمية الرقمية، وهي هيئة حكومية خاضعة لولاية الوزارة المنتدبة لدى رئيس الحكومة المكلفة بالانتقال الرقمي وإصلاح الإدارة بالمملكة المغربية.

وتتولى تنظيم هذا الحدث شركة كاون الدولية، وهي فرع تابع لمركز دبي التجاري الدولي، ومخصص في تنظيم التظاهرات الدولية. وتجدر الإشارة إلى أن كاون الدولية هي الهيئة المنظمة لمعرض جيتكس جولوبال في دبي بالإمارات العربية المتحدة، الذي يعد أكبر حدث عالمي في مجال التكنولوجيا والشركات الناشئة، والمصنف عالمياً من قبل القيادات التنفيذية للتكنولوجيا كأفضل حدث



وسط مشاركة مصرية ضمن 400 شركة ناشئة للتكنولوجيا

## «جيتكس أفريقيا» ميلاد منصة رقمية جديدة لرواد الأعمال وشركات التكنولوجيا الناشئة لدول القارة السمراء

المعرض يسعى لتعزيز وتسريع الرقمنة بدول القارة مع نمو السوق لـ 712 مليار دولار في 2050



## مع توقع نمو 6 أضعاف: 5.4 مليارات دولار حجم التمويل للشركات الناشئة الأفريقية في 2022

في دبي، وهو أحد أكبر 3 معارض عالمية للتكنولوجيا الناشئة المصنف كأفضل معرض عالمي لقادة العالم في المجال التكنولوجي حيث حظي المغرب بفرصة احتضان النسخة الأولى من هذا الحدث البارز، تؤكد التزامه بتسريع تطوير البنية التحتية الرقمية بالقارة السمراء.

ورغم أنها الدورة الأولى للمعرض إلا أننا يمكن أن نقول إنها ناجحة من حيث عدد مستويات أولها التنظيم، 10 قاعات متخصصة مقسم ولكنها متصلة داخل خيمة كبيرة على شكل حرف U تم إنشاؤها خصيصاً، ومشاركة الشركات المشاركة بفرصة احتضان النسخة الأولى من هذا الحدث البارز، تؤكد التزامه بتسريع تطوير البنية التحتية الرقمية بالقارة السمراء.

القائمة بين منتظمي معرض جيتكس دبي، والتي تمتد لنحو 44 عاماً، وبين المنظمين إيجابية إمكانية إقامة استضافة معارض التكنولوجية الدولية في المغرب بخلاف المعارض التكنولوجية المحلية التي يتم إقامتها في المغرب حيث شكل «جيتكس أفريقيا» واحدة من الفعاليات التكنولوجية في الشارقة، ملتقى معاقلة للتعاون وتسريع واكتشاف والحكومات والشركات الصغيرة والمتوسطة والشركات الناشئة والمبرمجين والمستثمرين والأكاديميين للتعاون وتسريع واكتشاف مشاريع جديدة ويمكن وصفه، إذ استمر لهذا المستوى، ان منصة لإطلاق العنان للمنافسة التي تضمنتها جلسات المؤتمر، والتي أقيمت على هامش المعرض، تمثل قيمة مضافة حقيقية لكل من يريد التميز أكثر على صعيد التحول الرقمي في المستقبل.

**التحول الرقمي في أفريقيا**

ويلاحظ يمكننا القول أن معرض «جيتكس أفريقيا» أقيم أيضاً ضمن فعاليات المعرض وداخل نفس القاعات.

شهدت الأيام الثلاث لفعاليات الدورة الأولى لمعرض ومؤتمر «جيتكس أفريقيا» GITEA AFRICA "السندي أقيم الأسبوع الماضي بالمدينة الحمراء



رسالة مراكش: خالد حسن

«مراكش المغربية برباعة الملك محمد السادس ملك المغرب، وزمخا كبيرا لشركات التكنولوجيا الناشئة والتي وصل عددها لنحو 400 شركة من 35 دولة تضم الدول القارة الأفريقية والشرق الأوسط وكذلك روسيا والولايات المتحدة الأمريكية وكوريا وباكستان والصين وفرنسا وألمانيا وتركيا بالإضافة إلى سانت بطرسبرج حيث دخلت هذه الشركات في ماراتون معرض أفكارها وطولها الإلكترونية على زوار المعرض من المستثمرين وصناديق رأس المال المغامر وطرح العديد من الإبداعات التكنولوجية والتي تعد الأكثر تقدماً في مجالات الابتكار الصناعي والتراث الأثري والأمن السيبراني والمدن الذكية والتكنولوجيا المالية والتجارة الإلكترونية والخدمات السحابية وكذلك الفوز بجوائز مسابقة «تصدي السوبر نونا» والتي تبلغ قيمة جوائزها 100 ألف دولار لتوسيع أعمالهم وتعزيز النمو الاقتصادي بالتزامن مع الاستثمارات الخيالية لشركات التكنولوجيا الناشئة في أفريقيا سنة 2022 وكما يمكن التعرف واكتشاف هؤلاء رواد الأعمال في فعالية «NORTH STAR AFRICA».

**تواجد مصري «معتول»**

وكان لشركات التكنولوجيا الناشئة المصرية تواجد «معتول» وإن كانا تمنى أن يكون العدد أكبر من هذا، حيث شاركت نحو 7 شركات مصرية ناشئة بدعم هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» ويمكن القول إن ريادة الأعمال في أفريقيا، الأكبر في مجال ريادة الأعمال في أفريقيا، إذ استفاد من مبادرة معرض جيتكس جوليا

## GITEA AFRICA

## يؤكد أن القارة السمراء بيئة خصبة للابتكار التكنولوجي

أكد عزير أخنوش -رئيس الحكومة المغربية- أن القارة الأفريقية أصبحت منتجة ومستهدفة للرقمنة في آن واحد وتطوير هذه الأخيرة على حد تعبيره رهين بتوفير مناخ أعمال ملائم، فلا يمكن تحقيق تطور في الرقمنة دون الاهتمام بالبنية التحتية والاجتماعية للمملكة، مشدداً على ضرورة خلق نظام بيئي ملائم للشركات الناشئة واحتضان الكفاءات في المجال الرقمي.

أشار رئيس وزراء المغرب أن العديد من الحكومات والمؤسسات التقنية التي تقود التحول الرقمي في جميع أنحاء القارة لإطلاق إفريقيا في عصر ذهبي من الشمول الرقمي، وشهد مرونة أفريقيا عبر قطاعات الصناعة الرئيسية التي لا تعرف اللامبالية والمصممة على إعادة رسم حدود التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

**الاحتية الرقمية بأفريقيا**

أشار المعرض يأتي امتداداً لمعرض «جيتكس» الذي دأبت دبي على تنظيمه منذ سنوات ويجمع شركات



## تزايد الصغار بفرص اللعب غير المتصل بالالكترونيات يعزز روح الإبداع ويمنى المهارات اللغوية

بقلم: تانيا سباسوجيفيتش

المدير العام لعضة أوروبا، حفنة المستقبل

في عالم مليء بالأجهزة الذكية والشاشات الرقمية، من الضروري تزويد الصغار بفرص اللعب غير المتصل بالالكترونيات الذي يعزز فيهم روح الإبداع ورواية القصص وتنمية مهاراتهم اللغوية.

وبات من الضروري في عالمنا اليوم تضمين مجموعة من الأنشطة المبتكرة والتفاعلية التي أعدت خصيصاً لمرحلة ما قبل المدرسة، والتي تهدف إلى إشغال خيال صغارنا وتسهيل النمو الشامل لديهم.

وفي مقدمة هذه الأنشطة ألعاب التكنولوجيا غير المتصلة، والتي صُممت بعناية لجذب اهتمام الأطفال من سن الثالثة فما فوق، مع تعزيز المشاركة العملية. ومن خلال الابتعاد عن الأجهزة الالكترونية، نكون قد ساهمنا في توفير بيئة آمنة ومحفزة لتسجيع التعلم النشط واللعب الإبداعي.

مع عدم وجود شاشات أو أزرار في متناول الأطفال، حيث توفر لهم الفرصة لإطلاق العنان لخيالهم في رحلات تعليمية. كما يتم تشجيعهم على نسخ حكايات أسرة باستخدام خيالهم ومهاراتهم اللغوية وعواطفهم، ونقلهم إلى عالم مليء بالمغامرات والعجائب. وتلعب مهارات الترميز دوراً مهماً، حيث يمكن للأطفال خلق قصصهم الخاصة وتحديد المسارات والعقبات أمام الشخصيات لتجاوزها وفي نهاية الأمر خلق حكايات فريدة من صنع خيالهم.

ولا ينهي الأمر عند هذا الحد، بل إننا نتفهم أهمية تطوير الوعي المكاني واللغة الموضوعية منذ سنوات الطفولة المبكرة لأطفالنا. ولتحقيق ذلك، قمنا بدمج ألعاب تشجع على الحركة وتعليم الأطفال حول الموقف والاتجاه من خلال الألعاب الكلاسيكية، والتي يتم تشجيع الأطفال على التفكر وتحريك أجسادهم في اتجاهات مختلفة، وكل ذلك أثناء تعلم المفاهيم القيمة إلى الأعلى والأسفل واليسار واليمين.

كما تدعم هذه الأنشطة الانسجام الحركي فحسب بل تعزز القدرات المعرفية من خلال تجارب التعلم العملية. وفي ذات الوقت يمكن لخبرات التفسير المسبق أن تعزز المفاهيم التي هي في جوهرها أساسيات الخوارزميات في عالم التشفير. ويقوم فريقنا من المعلمين المتميزين وخبراء تنمية الطفل بإعداد هذه الأنشطة بدقة عالية لتلبية الاحتياجات الخاصة بمرحلة ما قبل المدرسة. ومن خلال التركيز على الألعاب غير المتصلة وأنشطة سرد القصص وتطوير اللغة الموضوعية، إننا نضمن للأطفال تجارب تعليمية شاملة تُمي إبداعهم ومهاراتهم الاجتماعية وتدعم نموهم المعرفي حول الترميز وأهميته في التعلم.

كما سيشكل فرصة لتسليط الضوء على مكانته باعتباره إحدى أسواق الاتصالات الأكثر تقدماً على مستوى القارة.

تبقى الإمكانات التكنولوجية للقارة الأفريقية بالغة الأهمية، حيث تجسد الاهتمام خلال نسخته الأولى والذي يعكس طموح التحول الرقمي لإفريقيا والمبادرات القارية على غرار «SMART AFRICA» «إفريقيا الذكية» لأجل خلق سوق رقمية فريدة في إفريقيا في أفق سنة 2030 بهدف الرقي بالقارة في طبيعة التحول الرقمي العالمي.

**مناقشات حول التقنيات الحديثة**

وتكمن مهمة «جيتكس أفريقيا» في تنظيم حدث يخدم هدف المجتمع الإفريقي لتحقيق فرص التنمية التجارية، والاستثمار والتعلم عن طريق تحقيق الاستقلالية الذاتية للجيل الجديد من المواهب المبدعة في مجال التقنية وتعزيز ثقافة ريادة الأعمال.

وعلى هامش الدورة الأولى للمعرض، ستناول «القمة الرقمية لجيتكس إفريقيا» (GITEA AGRICA DIGITAL SUMMIT) 10 مواضيع تشمل عرض 140 ساعة من المحتوى الهادف إلى تدارس المواضيع التحويلية الأبرز لأجل المضي قدماً بالأجندة الرقمية لإفريقيا، والذكاء الاصطناعي التوليدي

**المعرض يعكس طموح التحول الرقمي لإفريقيا والمبادرات القارية ومنها أفريقيا الذكية SMART AFRICA**

والإسهام في إشعاع القارة الأفريقية على الصعيد الدولي، نظراً إلى أنه حدث يرمو تحقيق الابتكار التكنولوجي متعدد القطاعات والتحول الرقمي بإفريقيا.

**نموسوق الاتصالات**

وعلاوة على ذلك، من شأن معرض جيتكس أفريقيا 2023 توطيد الإجراءات المتقدمة والمتعلقة باستراتيجية المغرب للتتمية الرقمية، وترسيخ مكانة البلاد ضمن الدول الإفريقية الثلاثة الأولى المتوافرة على أفضل البنيات التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومنها مصر وجنوب أفريقيا،

والعمل المنجز طوال السنوات الأخيرة في مجال التحول الرقمي والابتكار التكنولوجي في العديد من دول القارة التي حرصت على المشاركة بالمعرض وتوقع أن يعمل المعرض على توسيع نطاق التطلعات والإنجازات الرقمية للقارة بدعم من الشباب البراعين في مجال التكنولوجيا ومن الشركات والحكومات الطموح. يمثل المعرض، المنظم من قبل وكالة التنمية الرقمية، تحت إشراف الوزارة المغربية للانتقال الرقمي وإصلاح الإدارة، فضاء للقاء الرواد في التكنولوجيات التحويلية بهدف تحفيز التحول الرقمي للقارة، فرصة لاجتماع أبرز المبتكرين في العالم، والمسؤولين الفاعلين في القطاعين العام والخاص، والقرار السياسي، والمستثمرين والمهنيين، الذين سيبادلون، خلال ثلاثة أيام، حول أكبر الاقتصادات الرقمية عالمياً في المستقبل.

**الحلول المبتكرة**

وتعتبر هذه الظاهرة الكبيرة فرصة لفائدة الجهود المتضافرة لكل الفاعلين في المنظومة الرقمية المغربية إضافة إلى أنها ستشكل منصة مهمة للتزود بمصادر وإراءات شركات بين العارضين والمستثمرين والباحثين والفاعلين التقنيين من أجل التبادل حول الحلول المبتكرة والتقدم

المعمر في مجال التحول الرقمي في أفريقيا باعتباره قطب ابتكار في المستقبل.

ويأتي هذا المعرض أيضاً ضمن إطار جهود المغرب لتعزيز التعاون جنوب - جنوب في المجال الرقمي، والإسهام في إشعاع القارة الأفريقية على الصعيد الدولي، نظراً إلى أنه حدث يرمو تحقيق الابتكار التكنولوجي متعدد القطاعات والتحول الرقمي بإفريقيا.

**نموسوق الاتصالات**

وعلاوة على ذلك، من شأن معرض جيتكس أفريقيا 2023 توطيد الإجراءات المتقدمة والمتعلقة باستراتيجية المغرب للتتمية الرقمية، وترسيخ مكانة البلاد ضمن الدول الإفريقية الثلاثة الأولى المتوافرة على أفضل البنيات التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومنها مصر وجنوب أفريقيا،

## سيارة «نيو» المغربية تخطف أنظار زوار «جيتكس».. وانتاج 300 سيارة شهريا

النور، موضحاً أن «حدث استقباله الذي تم بالقصر الملكي في الرباط في 15 ماي، سيكون تاريخ ميلاد لشركة نيو موتورز وعقد توقيع لإزيداد السيارة المسماة «نيو»، مؤكداً في تصريح لهي سبريس «إحساسنا بأنها سيارة لم تعد بغيرية بعدما ألقوها وإهتماؤنا بمعرفة تفاصيلها واكتشاف مزيد عن خصائصها ومميزاتها، وهو ما نعمل عليه من خلال عرضها في جيتكس 2023».

وحصل تواجد السيارة المغربية وشركته في معرض «جيتكس إفريقيا»، قال المستثمر المغربي أن شركته تعد أول شركة ناشئة صناعية (START-UP INDUSTRIELLE)، موضحاً أن ما يميز عمل شركته، «هو كيفية التفكير والتصميم والتطوير المبتكر، بكل خفة ومرونة مع سرعة التنفيذ، وهي طرائق تعتمدنا تختلف عما تعمل به كبريات الشركات في القطاع وموضحاً أننا نخطط لانتاج 300 سيارة شهريا.



**كتب: ياسل خالد - سماح سعيد**

مع عبور زوار معرض «جيتكس أفريقيا» «لإبواب» الدخول الرئيسية، والذي أقيم في مدينة خضراء التاريخية، يلاحظون وجود سيارة مختلفة التصميم خضراء اللون اسمها «NEO» (نيو) في أول ظهور لها، كشف عن المغرب الشهر الماضي بحضور الملك السادس ملك المغرب ورئيس شركتها المصنعة بالقصر الملكي بالرباط. لأول وهلة، يبدو أن السيارة المغربية، التي ستدخل مرحلة التسويق التجاري رسمياً خلال شهر يوليو الحالي، استأثرت بقسط وافر من الاهتمام، خاطفة فضول عدد من الزوار والمشاركين في أكبر حدث عالمي للتكنولوجيا والمقاولات الناشئة في نسخته الإفريقية المغربية الأولى من نوعها.

من جهةه قال نسيم بلخياط، المدير المؤسس لشركة «نيو موتورز» المصنّع الحصري أنه أول سيارة مغربية ترقى

## التنمية الرقمية توقع مذكرة تفاهم مع «علم» السعودية للتعاون في المجال الرقمي

تهدف إلى الاستفادة من خبرة وفرض شركة «علم»، الرائدة في مجال ابتكار الحلول وتصوير الخدمات، فضلاً عن تبادل التجارب والخبرات في مجال الانتقال الرقمي، وتتعلق المذكرة، أيضاً، بتنظيم ورشات عمل وتكوين ونقل خبرات وتجارب الممارسين، محمد الإدريسي الملباني، ونائب رئيس التسويق لشركة «علم»، ماجد العريفي، استكشاف فرص، وتعزيز سبل التعاون في المجال الرقمي بين الطرفين كما

الجلالة الملك محمد السادس، إلى غاية 2 يونيو الجاري، من قبل وكالة التنمية الرقمية، تحت إشراف وزارة الانتقال الرقمي وإصلاح الإدارة، وتروم مذكرة التفاهم، التي وقعها، بالأحراف الأولى، كل من المدير العام لوكالة التنمية الرقمية، محمد الإدريسي الملباني، ونائب رئيس التسويق لشركة «علم»، ماجد العريفي، استكشاف فرص، وتعزيز سبل التعاون في المجال الرقمي بين الطرفين كما

**كتبت: دينا عبد المتعم - باكينام خالد**

وقعت وكالة التنمية الرقمية وشركة «علم» السعودية، الأربعاء، بمراكش، مذكرة تفاهم، تتعلق بالتعاون في المجال الرقمي وتم توقع هذه المذكرة على هامش أشغال الدورة الأولى لمعرض «جيتكس أفريقيا»، المنظم تحت الرعاية السامية لصاحب

## باستثمارات 150 مليون يورو: اتصالات المغرب تنشئ «كابلا بحريا» جديدا



**كتبت: نهله مقلد - نيللي عبد الحميد**

كشفت مجموعة «اتصالات المغرب» عن إنشاء كابل جديد للألياف البصرية باسم «WEST AFRICA» سيربط فروعها الإفريقية ويوصلها بالطاقة البصرية العالمية باستثمار يناهز 150 مليون يورو، حسب المعطيات التي حصلت عليها هيسبريس، فإن هذا الاستثمار، الذي تنفذه المجموعة المغربية وفروعها الإفريقية، يهدف إلى إنشاء شبكة عالية السرعة على مستوى الفروع وصول الناس إلى التكنولوجيات والمعرفة.

كما يمكن هذا الاستثمار من تعزيز شبكة كابلات الألياف البصرية التي تضمها مجموعة «اتصالات المغرب» لتحسين الاتصال وتعزيز من الرواج الدولي في القارة، وقد تم عرض هذا المشروع الجديد ضمن فعاليات معرض «معرض جيتكس إفريقيا» جيني إن الكابل الجديد مُصمم لتلبية حاجة الفروع المتزايدة للاتصال بالإنترنت وعرض النطاق الترددي لتوفير نغمة تحتية دولية خاصة بالفروع تسمح لهم بدعم تطور استخدام البيانات الثابتة والمتنقلة لربانهم بتكاليف أفضل على شاكلة المشغلين الآخرين في منطقة غرب إفريقيا والدول الإقليمية.

«اتصالات المغرب» من تحسين تكاليف الوصول إلى النطاق الترددي الدولي (BPI) مع مضاعفة قدرة BPI للفروع وبدأ تشغيل الجزء الجنوبي من كابل الألياف البصرية البحري «WEST AFRICA» منذ يوليو 2021، ويربط المغرب بالكوت ديفوار والتوغو والبنين والغالوبن وموريتانيا من خلال سبع نقاط

كشفت مجموعة «اتصالات المغرب» عن إنشاء كابل جديد للألياف البصرية باسم «WEST AFRICA» سيربط فروعها الإفريقية ويوصلها بالطاقة البصرية العالمية باستثمار يناهز 150 مليون يورو، حسب المعطيات التي حصلت عليها هيسبريس، فإن هذا الاستثمار، الذي تنفذه المجموعة المغربية وفروعها الإفريقية، يهدف إلى إنشاء شبكة عالية السرعة على مستوى الفروع وصول الناس إلى التكنولوجيات والمعرفة.

كما يمكن هذا الاستثمار من تعزيز شبكة كابلات الألياف البصرية التي تضمها مجموعة «اتصالات المغرب» لتحسين الاتصال وتعزيز من الرواج الدولي في القارة، وقد تم عرض هذا المشروع الجديد ضمن فعاليات معرض «معرض جيتكس إفريقيا» جيني إن الكابل الجديد مُصمم لتلبية حاجة الفروع المتزايدة للاتصال بالإنترنت وعرض النطاق الترددي لتوفير نغمة تحتية دولية خاصة بالفروع تسمح لهم بدعم تطور استخدام البيانات الثابتة والمتنقلة لربانهم بتكاليف أفضل على شاكلة المشغلين الآخرين في منطقة غرب إفريقيا والدول الإقليمية.

**كتبت: نهله مقلد - نيللي عبد الحميد**

كشفت مجموعة «اتصالات المغرب» عن إنشاء كابل جديد للألياف البصرية باسم «WEST AFRICA» سيربط فروعها الإفريقية ويوصلها بالطاقة البصرية العالمية باستثمار يناهز 150 مليون يورو، حسب المعطيات التي حصلت عليها هيسبريس، فإن هذا الاستثمار، الذي تنفذه المجموعة المغربية وفروعها الإفريقية، يهدف إلى إنشاء شبكة عالية السرعة على مستوى الفروع وصول الناس إلى التكنولوجيات والمعرفة.

كما يمكن هذا الاستثمار من تعزيز شبكة كابلات الألياف البصرية التي تضمها مجموعة «اتصالات المغرب» لتحسين الاتصال وتعزيز من الرواج الدولي في القارة، وقد تم عرض هذا المشروع الجديد ضمن فعاليات معرض «معرض جيتكس إفريقيا» جيني إن الكابل الجديد مُصمم لتلبية حاجة الفروع المتزايدة للاتصال بالإنترنت وعرض النطاق الترددي لتوفير نغمة تحتية دولية خاصة بالفروع تسمح لهم بدعم تطور استخدام البيانات الثابتة والمتنقلة لربانهم بتكاليف أفضل على شاكلة المشغلين الآخرين في منطقة غرب إفريقيا والدول الإقليمية.

المستخدمين وتقوية السيادة الرقمية للقارة.

## في GITEA AFRICA بمراكش المغربية: 250 خبيراً يبحثون كيفية تعزيز دور أفريقيا في ماراتون التحول الرقمي والانتقال لاقتصاد الابتكار

**سوق رقمية موحدة آمنة**

وفي إطار جهود الاتحاد الإفريقي من أجل توحيد القارة في إطار سوق رقمية موحدة آمنة بحلول عام 2030، ستناقش «جيتكس إفريقيا» للتوجهات الجديدة التي تشكل ملامح منظومة التكنولوجيا في القارة، من قبيل زيادة معدلات الربط بشبكة الإنترنت والتكاثر المذهل للشركات الناشئة، إضافة إلى تطور الذكاء الاصطناعي وازدهار قطاع التكنولوجيا المالية وعبر الفاعلون الريسوبيون في قطاع التكنولوجيا بالمغرب عن انخراطهم في هذا المؤتمر الاقتصادي الهام، وفقا لتوجهات المشروع الاقتصادي الوطني للمملكة، والذي يهدف إلى توجيهه 60 % من استثماراتها الأجنبية نحو أفريقيا.



رسالة مراكش: خالد حسن

أكد عزير أخنوش -رئيس الحكومة المغربية- أن القارة الأفريقية أصبحت منتجة ومستهدفة للرقمنة في آن واحد وتطوير هذه الأخيرة على حد تعبيره رهين بتوفير مناخ أعمال ملائم، فلا يمكن تحقيق تطور في الرقمنة دون الاهتمام بالبنية التحتية والاجتماعية للمملكة، مشدداً على ضرورة خلق نظام بيئي ملائم للشركات الناشئة واحتضان الكفاءات في المجال الرقمي.

أشار رئيس وزراء المغرب أن العديد من الحكومات والمؤسسات التقنية التي تقود التحول الرقمي في جميع أنحاء القارة لإطلاق إفريقيا في عصر ذهبي من الشمول الرقمي، وشهد مرونة أفريقيا عبر قطاعات الصناعة الرئيسية التي لا تعرف اللامبالية والمصممة على إعادة رسم حدود التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

**الاحتية الرقمية بأفريقيا**

أشار المعرض يأتي امتداداً لمعرض «جيتكس» الذي دأبت دبي على تنظيمه منذ سنوات ويجمع شركات

## في GITEA AFRICA بمراكش المغربية: 250 خبيراً يبحثون كيفية تعزيز دور أفريقيا في ماراتون التحول الرقمي والانتقال لاقتصاد الابتكار

**سوق رقمية موحدة آمنة**

وفي إطار جهود الاتحاد الإفريقي من أجل توحيد القارة في إطار سوق رقمية موحدة آمنة بحلول عام 2030، ستناقش «جيتكس إفريقيا» للتوجهات الجديدة التي تشكل ملامح منظومة التكنولوجيا في القارة، من قبيل زيادة معدلات الربط بشبكة الإنترنت والتكاثر المذهل للشركات الناشئة، إضافة إلى تطور الذكاء الاصطناعي وازدهار قطاع التكنولوجيا المالية وعبر الفاعلون الريسوبيون في قطاع التكنولوجيا بالمغرب عن انخراطهم في هذا المؤتمر الاقتصادي الهام، وفقا لتوجهات المشروع الاقتصادي الوطني للمملكة، والذي يهدف إلى توجيهه 60 % من استثماراتها الأجنبية نحو أفريقيا.

**أهم اللاعبين العالميين**

وجمعت قمة «جيتكس إفريقيا الرقمية» أكثر من 250 من قادة الأعمال والخبراء وأصحاب القرار السياسي، ومستثمرين وأكاديميين، للدفع في اتجاه تحول إفريقيا إلى سوق رقمية موحدة ومن بين العارضين الإقليميين والدوليين الذين قادوا زخم معرض جيتكس أفريقيا شركات أمريكية ثقيلة الوزن أي بي إم، ودويل، وأوراكل، وأوتوديسك، و هويليت باكارد. البرمجيات الألمانية تيتان TITAN؛ SAP؛ HUAWEI و TP LINK من الصين؛ موانج دبي العالمية ومعهد الابتكار التكنولوجي من الإمارات العربية المتحدة؛ و ORANGE MAROC و INWI و MAROC و TELECOM و MTDS من المغرب

## مع «كاش باك» يصل حتى 100 جنيه محفظة «اورنج كاش» تصيف خدمة سداد مدفوعات البنزين في محطات وقود CPC



كتب: امير طه - على الديب

وقعت شركة «اورنج مصر» اتفاقية غير مسبوقة مع شركة «CPC» لتزويد محطات الوقود بتكنولوجيا قبول المدفوعات عبر المحافظ الإلكترونية لأول مرة في مصر، لتتاح بذلك خدمة سداد المنتجات البترولية بالمحفظه الرقمية، مع توفير ميزة حصرية لعملاء محفظة «اورنج كاش» تتضمن حصولهم على كاش باك يصل إلى 100 جنيه عند استخدام المحفظة في السداد. وأتاحت اورنج التكنولوجية اللازمة لشركة «CPC» لقبول المدفوعات الإلكترونية من جميع المحافظ المصرية لتبدأ تقديم خدمة السداد بالمحفظه الرقمية في 6 محطات وقود كمرحلة أولى، في مناطق صلاح سالم والدقي والتجمع الخامس وبشهر الإسكندرية، على أن يتم التوسع تبعاً لتشمل الخدمة جميع المحطات التابعة لشركة «CPC».

من جهةه قال المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة اورنج مصر سعداء بالتعاون مع شركة «CPC» والتي تمتلك أكثر من 1200 محطة بترو تغطي جميع أنحاء الجمهورية موضحاً ان استخدام المحافظ الإلكترونية في محطات البنزين يعكس رؤيتنا المستقبلية وتطلعا إلى الابتكار وتقديم حلول تكنولوجية

## مع «كاش باك» يصل حتى 100 جنيه محفظة «اورنج كاش» تصيف خدمة سداد مدفوعات البنزين في محطات وقود CPC

وقعت شركة «اورنج مصر» اتفاقية غير مسبوقة مع شركة «CPC» لتزويد محطات الوقود بتكنولوجيا قبول المدفوعات عبر المحافظ الإلكترونية لأول مرة في مصر، لتتاح بذلك خدمة سداد المنتجات البترولية بالمحفظه الرقمية، مع توفير ميزة حصرية لعملاء محفظة «اورنج كاش» تتضمن حصولهم على كاش باك يصل إلى 100 جنيه عند استخدام المحفظة في السداد. وأتاحت اورنج التكنولوجية اللازمة لشركة «CPC» لقبول المدفوعات الإلكترونية من جميع المحافظ المصرية لتبدأ تقديم خدمة السداد بالمحفظه الرقمية في 6 محطات وقود كمرحلة أولى، في مناطق صلاح سالم والدقي والتجمع الخامس وبشهر الإسكندرية، على أن يتم التوسع تبعاً لتشمل الخدمة جميع المحطات التابعة لشركة «CPC».

من جهةه قال المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة اورنج مصر سعداء بالتعاون مع شركة «CPC» والتي تمتلك أكثر من 1200 محطة بترو تغطي جميع أنحاء الجمهورية موضحاً ان استخدام المحافظ الإلكترونية في محطات البنزين يعكس رؤيتنا المستقبلية وتطلعا إلى الابتكار وتقديم حلول تكنولوجية

## مع «كاش باك» يصل حتى 100 جنيه محفظة «اورنج كاش» تصيف خدمة سداد مدفوعات البنزين في محطات وقود CPC

وقعت شركة «اورنج مصر» اتفاقية غير مسبوقة مع شركة «CPC» لتزويد محطات الوقود بتكنولوجيا قبول المدفوعات عبر المحافظ الإلكترونية لأول مرة في مصر، لتتاح بذلك خدمة سداد المنتجات البترولية بالمحفظه الرقمية، مع توفير ميزة حصرية لعملاء محفظة «اورنج كاش» تتضمن حصولهم على كاش باك يصل إلى 100 جنيه عند استخدام المحفظة في السداد. وأتاحت اورنج التكنولوجية اللازمة لشركة «CPC» لقبول المدفوعات الإلكترونية من جميع المحافظ المصرية لتبدأ تقديم خدمة السداد بالمحفظه الرقمية في 6 محطات وقود كمرحلة أولى، في مناطق صلاح سالم والدقي والتجمع الخامس وبشهر الإسكندرية، على أن يتم التوسع تبعاً لتشمل الخدمة جميع المحطات التابعة لشركة «CPC».

من جهةه قال المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة اورنج مصر سعداء بالتعاون مع شركة «CPC» والتي تمتلك أكثر من 1200 محطة بترو تغطي جميع أنحاء الجمهورية موضحاً ان استخدام المحافظ الإلكترونية في محطات البنزين يعكس رؤيتنا المستقبلية وتطلعا إلى الابتكار وتقديم حلول تكنولوجية

المستخدمين وتقوية السيادة الرقمية للقارة.

خلال تفقده مبنى بريد السلام ومدريتي التربية الفكرية والأمل للصم بالخارجة :

## طلعت: تفعيل خدمة « العلاج عن بعد » في 11 مستشفى بمحافظة الوادي الجديد.. و300 وحدة بالمحافظات

50 ألف حالة مرضية استفادت من منظومة التشخيص عن بعد قدمت للحصول على الخدمات الصحية

وزارة الاتصالات قدمت البرامج التكنولوجية لتبكين ودعم تطوير الخدمات التكنولوجية للصم



إلى جانب تقديم الحلول الطبية السريعة لمستخدمي النظام من المرضى والأطباء، بما يسهم في تسهيل تقديم خدمات الرعاية الطبية، وضمان وصولها لجميع المواطنين على مستوى الجمهورية.

### الربط التكنولوجي للوحدات الصحية

جدير بالذكر أن منظومة التشخيص عن بعد أطلقت عام 2021 في إطار استراتيجية الدولة للتحول الرقمي، وما توليه الدولة من دعم لمنظومة الخدمات الصحية ضمن جهود تطوير ورفع كفاءة كل الخدمات الحكومية بتفعيل دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من أجل تقديم خدمات متميزة للمواطنين في كل محافظات الجمهورية. وهذا الإطار تعمل منظومة التشخيص عن بعد على الارتقاء بمستوى الخدمات الطبية والصحية المقدمة للمواطنين عن طريق الربط التكنولوجي للوحدات الصحية في هذه المناطق والوحدات المركزية في المستشفيات الجامعية، ويصل من خلالها المرضى على أفضل الخدمات الطبية، من كبار الأطباء الاستشاريين والإخصائين بالمستشفيات الجامعية، دون تحمل أعباء وتكاليف السفر والانتقال، كما أنها في الوقت نفسه تتيح الفرصة لتوفير مساحة أكبر لتواصل المرضى بين الممارسين وكبار الأطباء،

2023. أما على المستوى القومي فقد قدمت منظومة التشخيص عن بعد خدماتها الصحية إلى أكثر من 50 ألف حالة مرضية تمت مناظرتها في كل محافظات مصر، وشارك في تشخيصها أكثر من 600 طبيب 150 وإدرايا ومسئول وذلك من خلال 150 وحدة للتشخيص عن بعد تم تشغيلها خلال المرحلة الأولى للمبادرة، يتم استكمالها بعدد مماثل (150 وحدة أخرى) جاري تركيبها لتتضمن إلى المنظومة التي تستهدف تشغيل 300 وحدة في مختلف محافظات الجمهورية.

### تعزيز ذوي الإعاقة

كما تفقد الدكتور عمرو طلعت والدكتور رضا حجازي يرافقهم اللواء محمد سلمان الزملوط مدريتي التربية الفكرية والأمل للصم بالخارجة، والتي سبق أن أُنحت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بهما بعض البرامج التكنولوجية ودعمت تطوير قدراتها التكنولوجية، حيث تم تقديم الدعم بعدد من أجهزة الحاسب الآلي وطابعات وشاشات عرض صوتية، لتيسير العملية التعليمية للطلاب وتقديم التدريب التكنولوجي المتخصص للمدرسين، حيث كان في استقبالهم الدكتور عبد المنعم الشراوي - رئيس الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوي الإعاقة. وتكنولوجيا المعلومات لدعم العملية التعليمية للأشخاص ذوي الإعاقة، حيث سبق وأن تعاونت الوزارة مع وزارة التربية والتعليم في مشروع تطوير

« إيتيدا » بالتعاون مع اتصال»:

## دعم مشاركة شركات التكنولوجيا المصرية بمعرض « جايتكس أفريقيا » بالمغرب



مقارنة بأي مكان آخر ، ويشارك في هذا الحدث أكثر من 900 عارض وشركة ناشئة بالإضافة إلى وفود من 95 دولة . ويغطي جايتكس الطاعات التي تشمل المدن الذكية، والأمن السيبراني، واقتصاد البيانات، والتنقل، والرعاية الصحية، وحلول الأعمال الذكية، والاتصالات السلكية واللاسلكية، والربط الشبكي. وستناقش عروض جايتكس أفريقيا التوجهات الجديدة التي تشكل ملامح منظومة التكنولوجيا في القارة، من قبيل زيادة معدلات الربط بشبكة الإنترنت والتكاثر المذهل للشركات الناشئة، إضافة إلى تطور الذكاء الاصطناعي ونمو قطاع التكنولوجيا المالية.

تكنولوجيا المعلومات الذي تقدمه لاعضائها بهدف تحفيز الشركات المصرية الأعضاء في «اتصال» للمشاركة في المعرض سواء كانت شركات زائرة أو عارضة والتعرف على أحدث التقنيات والتكنولوجيا الحديثة في شتى مجالات الحياة. حيث يعقد هذا الحدث بعد أن أضحى الإقبال على الاستثمار في مجالات التقنية في أفريقيا أكبر من أي وقت مضى. ويتوقع المحللون أن سوق التكنولوجيا في طريقه للنمو من 115 مليار دولار إلى 712 مليار دولار بحلول عام 2050، في حين سيكون قطاع تمويل الشركات الناشئة في إفريقيا أعلى بـ 6 مرات

كتب : أمير طه - محمد الخولي

انطلاقاً من دورها في توفير فرص استثمارية جديدة أمام الشركات المحلية وتوسيع قاعدة انتشارها خارجياً من خلال المشاركة في المؤتمرات والفعاليات العالمية والاقليمية ، أعلنت جمعية اتصال عن دعمها لشركات تكنولوجيا المعلومات التي تطوع للمشاركة في فعاليات معرض جايتكس أفريقيا المقرر له خلال الفترة من 31 مايو حتى 3 يونيو القادم بمدينة مراكش بالمملكة المغربية، ويأتي دعم «اتصال» بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة

## الشركات بين القطاعين العام والخاص

### مفتاح لتحقيق الاستدامة

بقلم: سعيد محمد الطاير

العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي



تهدف المرحلة القادمة على ركيزتين أساسيتين هما القطاع العام والقطاع الخاص إلى تحقيق اقتصاد مستدام يؤيد الأجندة الوطنية لدولة الإمارات، من خلال الجمع بين موارد وخبرات القطاعين، كما يمكن لهذه الشركات أن تساعد في تمويل وبناء وتشغيل مشاريع الدولة بما فيها مشاريع التنمية التحتية المستدامة بأقل تكلفة وأفضل وقت ممكن، والظلال من الرؤية السديدة لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي رعاه الله، بأن «الإمارات قادرة على التعامل مع مختلف الأزمات والتغيرات، وهذه المرونة والتناغم بين القطاعين العام والخاص أمر ضروري للحفاظ على مكتسباتنا وضمانها». طورت الهيئة نموذجاً رائداً للشراكة بين القطاعين العام والخاص، والذي يعد من أهم المبادرات الاستراتيجية التي أطلقتها الهيئة، وذلك لتحقيق هدف رئيسي يتمثل بجذب الاستثمارات في مجال الطاقة والبنية التحتية بالإضافة إلى نقل المعرفة والتقنيات الحديثة لتبني مصادر الطاقة حسب أفضل الممارسات العالمية. وهذه المبادرة جاءت ملامياً مع توجيهات قيادتنا لتبني مصادر الطاقة وزيادة الهيئة في المجالات الابتكارية التي تقدم عناصر الاستدامة الرئيسية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

تدعم المبادرة تحقيق أهداف «استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050»، واستراتيجية دبي للحياد الكربوني 2050، التي تهدف إلى توفير 100% من القدرة الإنتاجية للطاقة في دبي من مصادر طاقة نظيفة بحلول عام 2050. ومن الأمثلة التي تم من خلالها استخدام الشركات بين القطاعين العام والخاص لإنجاز عدد من المشاريع المستدامة بنجاح مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، الذي يعد أكبر مشروع للطاقة الشمسية على مستوى العالم في موقع واحد يغطي مساحة تصل إلى 5000 ميجاوات بحلول عام 2030 واستثمارات تصل إلى 50 مليار درهم.

فصنعتنا بدأت عهداً كوراه، وميداً دبي المرحوم. (بقية 13 ميجاوات) كان أحد التحديات الرئيسة هو الكلفة المرتفعة، وقد تم وضع حزمة متكاملة بهدف تلبية متطلباتنا، حيث قمنا بتطوير نموذج رائد للشراكة بين القطاعين العام والخاص في مجال إنتاج الكهرباء والمياه في إمارة دبي مع نموذج المنتج المسجل للطاقة والمياه (IPWP)، والذي يتناسب مع متطلبات إمارة دبي ويبتدئها التشريعية والقيمية للحصول على حلول متكاملة لتقنيات المياه وبمياه ودي التي يمكن شركات مرحة للطرفين، وجذب الاستثمارات، وتأمين الاستدامة، إضافة إلى نقل المعرفة والتقنيات الناشئة الحديثة وفق أفضل الممارسات العالمية، بما يدعم الشراكة الفعالة بين القطاعين العام والخاص بدل التعاقد المباشر مع المقاولين وفق النموذج التقليدي، وقدمت الهيئة لشركائنا من القطاع الخاص الدعم اللازم لتسهيل الإجراءات وتسريع وتفيذ مشاريع الطاقة والمياه بالإمارة بما يتناسب ويتواءم مع استراتيجيات الإمارة.

ويضطلع نموذج المنتج المسجل للطاقة، حصلنا على عدة أرقام قياسية عالمية في خفض أسعار الطاقة الشمسية، حيث باتت دبي معياراً لأسعار الطاقة الشمسية على مستوى العالم، ويعد المشاريع التي حققتها الهيئة في مشروعات المنتج المسجل للطاقة في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم الطاقة الشمسية، لاطقنا مشروعاً لتوليد مياه البحر بقدرة إنتاجية تبلغ 120 مليون جالون يومياً، بقدرة إنتاجية تكفي لتلبية مياه الري بالمخيمات للطاقة النظيفة وفق نظام المنتج المسجل للمياه، وحققنا الهيئة إنجازاً عالمياً بأصولها على أدنى سعر تاريخي عالمي، بعد إعادة طرحها لمنافسة المشروع في عام 2020، مما يعد أول مشروع من نوعه يعالج فروع نموذج المنتج المسجل للمياه لهيئة كهرباء ومياه دبي. وفي إطار نجاح نموذج المنتج المسجل للطاقة والمياه التي تستخدمه الهيئة يعتمد بشكل أساسي على التطبيق الفعال للحوكمة الرشيدة لضمان الشفافية والمساءلة وحكم القانون لتعزيز ثقة المستثمرين وتطوير بيئة تنظيمية وراقبية وتشريعية جاذبة، وإطلاق المشاريع المشتركة بعد إجراء دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية والاجتماعية وغيرها، واستشارة بيوت الخبرة العالمية المختصة إذ أمر؛ واعتماد مبدأ تحقيق مكاسب عادلة لطرفي الشراكة؛ ودراسة المخاطر والتحديات ووضع المعالجات الكافية مسبقاً؛ ومشاركة القطاع العام للقطاع الخاص بنسبة مساهمة مناسبة لضمان تحكم الحكومة بالمشاريع وإعطاء الطمأنينة المناسبة للمستثمرين. ومن الفوائد لاستخدام الشراكات الفعالة بين القطاعين العام والخاص تقديم مشاريع مستدامة، تحقيق أرقام قياسية عالمية في أدنى الأسعار لمشروعات الطاقة الشمسية لخمس مرات متتالية، بالإضافة إلى جذب استثمارات تقدر بنحو 40 مليار درهم، مما يساهم في نمو المؤثرات الاقتصادية للإمارة مثل مؤشر الاستثمار الأجنبي المباشر، وعلى المستوى التشغيلي قامت الهيئة بإنشاء وإدارة وتسيير بالطاقة النظيفة وتطبيق نموذج المنتج المسجل للطاقة والمياه، وكذلك متابعة البنية التحتية العاملة على تطبيق النظام الجديد من الناحية التشغيلية والمالية والإجرائية الخاصة بتغيير طريقة إدارة المشاريع بالهيئة لتكون متوافقة على مبدأ الشراكة بين القطاعين العام والخاص بدل التعاقد المباشر مع المقاولين حسب النموذج التقليدي. لقد باتت التعاون والتكامل بين القطاعين الحكومي والخاص ركيزة مهمة لتحقيق طموحات الإمارة وتسريع مكنتها كمنهج متطور يوفر المناخ اللازم والبيئة الداعمة لتنشيط المزيد النمو الاقتصادي والتنمية المستدامة وتنفيذ المشروعات وفق أعلى معايير الجودة والكفاءة، بما يعود بالنفع على جميع الأطراف، مما يساهم في دفع عجلة التنمية التكنولوجية التي تشهدها دبي في المجالات كافة، حيث بلغ بيئات في طريقها لتكون واحدة من أفضل 3 مدن اقتصادية في العالم، بحسب أجندة دبي الاقتصادية ID33، والمساهمة بالوصول بدولة الإمارات أن تكون أفضل دولة في العالم بحلول مئويتها في عام 2071.

## «فيرنت» توقع اتفاقية توزيع حلول الطاقة والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات مع «آي بوينت»



ومن ناحيته قال آرول داس توماس - المدير العام بشركة IPOINT: «يسعدنا بدء توزيع منتجات فيرنت في جميع أنحاء البحرين، فهذا التعاون يساهمنا من تلبية الطلب المحلي المتزايد على مراكز البيانات المتطورة باستمرار، خاصة أن فيرنت تعد من أشهر العلامات التجارية في مجال حلول البنية التحتية الرقمية، حيث تقدم الشركة مجموعة واسعة من الحلول والبرامج والخدمات التي تلبي الاحتياجات الأساسية للبنية الرقمية، وهو الحل الأمثل لمخاطر مركز البيانات من تطوير عملياتها بشكل أكثر كفاءة واستدامة».

كتب: سماح سعيد - رشا حسين

كشفت شركة «فيرنت - VERTIV»، العالمية المتخصصة لحلول البنية التحتية الرقمية الحيوية وحلول استمرارية الأعمال، عن توقيع اتفاقية توزيع مع «آي بوينت» - IPOINT التي تعد أحد أكبر الموزعين للأجهزة الإلكترونية والأجهزة الطرفية للمكبيوتر والمنتجات الرقمية المتطورة للعلامات التجارية المعروفة، والمقدمة للعملاء الأقران والشركات على السواء. بعد أن أثبتت الرقمنة، وشبكة الجيل الخامس، وإنترنت الأشياء، والبيانات الضخمة، وتحليل البيانات وغيرها من التطورات والابتكارات التكنولوجية دورها الهائل في تعزيز نمو الأعمال، أصبحت الشركات تتسابق لتطبيق الحلول المقدمة التي تتيح لها تحسين عملياتها، ومن خلال هذه الشراكة، ستري فيرنت محفظة منتجات IPOINT الحالية لتشمل أحدث حلول الطاقة والبنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات المتخصصة خصيصاً لدعم مراكز البيانات والتطبيقات الرقمية ومن المتوقع أن تسهم إتفاقية التوزيع في مساعدة العملاء والشركاء في البحرين ودول مجلس التعاون الخليجي على مواكبة التطور التكنولوجي المذهل من

## «الأنصاري» للصرافة اتفاقية تعاون مع «ترانجلو» لتوفير خدمات تحويلات مالية أكثر سلاسة عبر الحدود

كتب: نهلة احمد - محمد حلمي

كشفت شركة «الأنصاري للصرافة»، المتخصصة في توفير خدمات التحويلات المالية وصرف العملات الأجنبية في دولة الإمارات، والتابعة لمجموعة الأنصاري للخدمات المالية ، عن إبرام اتفاقية تعاون مع «ترانجلو» (TRANGLU)، المنصة المتخصصة في خدمات المدفوعات العابرة للحدود حيث تهدف الاتفاقية إلى تعزيز الإمكانات الرقمية للشركة وتوفير خدمات تحويلات مالية أكثر سلاسة عبر الحدود.

وتسعى «الأنصاري للصرافة»، من خلال هذه الشراكة الاستراتيجية، إلى تعزيز بنيتها التحتية للمدفوعات الرقمية بالاستعانة بحلول «ترانجلو» ومنصتها للمدفوعات العابرة للحدود، وعبر إدماج حلول «ريل» للدفع المركزي وتشمل هذه الحلول منظومة «ترانجلو فونكت»، وهي عملية دفع متكاملة تتيح الوصول المباشر إلى واجهة برمجة التطبيقات، والتكامل مع خدمات المدفوعات وخدمات الشركاء، ورفع كفاءة عمليات المستخدمين. من جهة قال علي النجار، الرئيس التنفيذي للعمليات في الأنصاري للصرافة: «يشكل التعاون بين الأنصاري للصرافة وترانجلو خطوة نوعية في إطار رؤيتنا لإحداث تحول شامل في خدمات التحويلات المالية العابرة للحدود بدولة الإمارات حيث تتيح لنا هذه الشراكة الاستراتيجية لتلبية الاحتياجات المتنامية لملائتنا، وتعزيز تجربة التحويلات المالية من خلال الحلول المبتكرة والتكنولوجيا المتقدمة، ودعم نمو هذا القطاع في دولة الإمارات التي تعد ثاني أكبر سوق عالمياً للتحويلات المالية الصادرة».

## بجانب حلولها لإدارة موارد المؤسسات «إنفور» تقدم حلول إدارة الوقت والرواتب مع «بيبول 365»

كتب: محمد شوقي - وائل الحسيني

كشفت شركة «إنفور» - INFOR، إحدى أبرز شركات الحلول المحاسبية المتخصصة، عن التوسع في حلول إدارة الوقت والرواتب، المتاحة في دول الشرق الأوسط وأفريقيا، بحيث تقدم الشركة حلولاً متطورة في إدارة أنظمة الرواتب والحضور والجدولة للموظفين، وفقاً لاتفاقية شراكة تقنية استراتيجيّة مع «بيبول 365» - PEOPLE365، المتخصصة لتقديم حلول إدارة رأس المال البشري والتي يتعد مقرها الرئيسي في الإمارات، تتيح هذه الشراكة المجال أمام شركة «إنفور» لتزويد عملائها بحلّ متقدّم لأنظمة الرواتب يمتد على أتمتة الإجراءات الوظيفية التشغيلية مع إدارة الرواتب وضمان امتثالها مع اللوائح التنظيمية في أكثر من 72 دولة في جميع الشرق الأوسط وأفريقيا، بما يشمل منطقة أسواق «إنفور» الرئيسية ومن المتوقع أن تستفيد بدورها شركة «بيبول 365»، المالك الوحيد لجمع حقوق الملكية الفكرية لمنتجاتها، من توسيع نطاق عملها بفضل



قاعدة عملاء إنفور الواسعة وشبكة شركائها فيما تزاول بيع حلولها مباشرة في السوق، مانحين العملاء إمكانية الاستفادة من أكثر التقنيات قدرة وتقدماً. من جهته قال كيري كوتسيكوس - نائب الرئيس والمدير العام للأسواق الناشئة في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا لدى إنفور، عن تخصصه لتقديم حلول أنظمة إدارة الوقت والرواتب مع «بيبول 365» ضمن منتجات إنفور المتخصصة المتعلقة بالتخطيط للموارد المؤسسية وإدارة رأس المال البشري المتوافرة على الشراكة،

## تعاونية الاتحاد تنفذ 15 مشروعاً تجارياً تكنولوجياً لدعم توجهاتها الرقمية والذكية

على شبكة الإنترنت تتيح للموردين التفاعل مع تعاونية الاتحاد وتسجيل شركاتهم حسب النواحي والإجراءات والشروط المتبعة في التعاونية، لفتاً إلى مشروع نظام منصة الموردين ( SUPPLIER COLLABORATION ) والذي يساعد على تسهيل إدارة الأعمال بين المورد وفرق تعاونية الاتحاد، بالإضافة إلى مشروع الذكاء الاصطناعي في مجالات التجارة والبيع والشراء والذي يتماشى مع طلععات التعاونية لاستغلال كافة نواحي التكنولوجيا لتطوير المؤسسي وخدمة التعامل معها، حيث أن من أهم التطبيقات التي تم تطبيقها وتطويرها داخل التعاونية باستخدام الذكاء الاصطناعي، تحليل السلوكيات الشرائية للزبائن وتطوير استراتيجية الفئات المستهدفة، وتوقع المبيعات السنوية وميزانية الفروع، وإصدار الطلبات الخاصة بالمستودعات وأتمتة.

العمل لاستكمال باقي المواقع خلال العام الجاري 2023. وأوضح أن إدارة نظم المعلومات تعمل حالياً على مشاريع ذات علاقة بأمن المعلومات لحماية أنظمتها الإلكترونية والذكية وجعلها أكثر أمناً من خلال التدقيق المستمر لقواعد البيانات والأنظمة، وتطبيق خطة استمرارية العمل والتعاين في الكوارث، والترقية المستمرة لأجهزة الاتصال والبرمجيات الخاصة بأمن المعلومات، مشيراً إلى أن التعاونية قامت بترقية العديد من أجهزة ومعدات مركز البيانات الرئيسي لحفظ البيانات وحمايتها، وذلك عن طريق وضع ما يفوق (700) جهاز حاسب آلي مع ترك مساحة وقدرته للتوسع إلى محدودة. أشار التعاونية تقوم بمواكبة التطورات الرقمية في عالم تجارة التجزئة، حيث قامت بتطوير نظام تسجيل الموردين عبر الإنترنت ( ONLINE SUPPLIER REGISTRATION )، وهو عبارة عن منصة

لإرسال العروض الترويجية والخصومات لعملاء التعاونية، حيث يقدم التطبيق عدداً من المميزات التي يمكن أن تساعد العملاء في تلقي الرسائل الألية، والردود السريعة على الأسئلة المتكررة مثل مواقع الفروع، أوقات العمل، العروض الترويجية والخصومات الحالية، وبرنامج الولاء «تميز»، وغيرها الكثير من الخدمات، والتي منها توفير خصيصة تتيح إرسال رسائل إلى العملاء باستخدام تقنية التشفير التي تمنع الطرفين، مما يضمن بقاء الرسائل خاصة وأمنة. أضف من المشاريع المنفذة أيضاً توفير خدمة الإنترنت للمنتسقين في فروع التعاونية التي تم تغطية الخدمة حتى الآن في 17 فرع من فروعها وجاري العمل لتغطية جميع الفروع، وتنفذ مشروع مراقبة درجة حرارة التناجات من خلال تقنية إنترنت الأشياء (IoT)، وتنفيذ نظام إدارة شاشات الإعلانات الرقمية في المراكز التجارية والفروع في 13 موقع وجاري

أندرويد عن طريق ترقية نظام المسح الضوئي باستخدام أجهزة المكبيوتر الممولة في جميع الفروع لإصدار طلبات الشراء واستلام البضائع وصرفها وشحنها في عمليات البيع الأجل والجرد الدوري وحركة المخزون وتسجيل الأصول الثابتة، بالإضافة إلى شموله تحديث أكثر من (80) عملية لوسمعية وتجارية، مشيراً لتنفيذ مشروع تحويل التعاونية لوسمسة لا ورقية بأتمتة العمليات، وإطلاق أول متجر إلكتروني متكامل في العالم الافتراضي «ميتافيرس» والذي يتيح للعميل تجربة تسوق فريدة والتي تعد الأولى من نوعها بالمنطقة، وتطوير تطبيق التجارة الإلكترونية عن طريق إضافة العديد من الميزات والتحسينات لتعزيز كفاءة وأداء تطبيقها الإلكتروني الذكي. وبين بأن التعاونية قامت بتوفير حساب مراسلة عن طريق برنامج «واتساب للأعمال» - WHATSAPP FOR BUSINESS، المصمم خصيصاً

شؤونها، التي قد تكون معقدة ومكلفة للشركات الصغيرة والمتوسطة، تتيح منصة فائرين للتجار إنشاء متجر إلكتروني بنوادي باستخدام رقم واتساب الخاص بالتاجر، مما يمكن التجار أيضاً من تتبع مبيعاتها، تلقي إشارات الطلبات وإرسال رابط الدفع عبر واتساب. وتأسست الشركة في عام 2022 من قبل رأفت المصري، ديالا خشان ومجد الطويل، في حين سُمّكن جولة الاستثمار فائرين من توسيع عملياتها في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وأوضح رأفت مصري - المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة فائرين «في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، يتم الاعتماد على

## أمدايوس مصر شراكة مع «NSAS» لتعزيز قطاع السفر وحجز الرحلات في الشرق الأوسط



ويوفر إمكانية البحث ومقارنة الرحلات الجوية عبر الشركات المختلفة. ووفقاً لهذه الشراكة الاستراتيجية، ستعمل كل من NSAS و NSAS مع شركة NSAS الرائدة في مجال السياحة والسفر بمصر، بهدف دمج أحدث أنظمة AMADEUS QUICK CONNECT (م) مع نظام NDCPORT نظام B2B البارز في الشرق الأوسط، والممولك لشركة NSAS.

## عرب سات تضع معالم مستقبل الاتصالات الفضائية

يطلق القمر الصناعي «بلدر 8»

كتب: باكينام خالد - نيللي عبد الحميد

أطلقت عرب سات، الشركة الرائدة عالمياً في مجال الأقمار الصناعية، والبث والاتصالات السلكية واللاسلكية، أحدث أقمارها الصناعية - عرب سات بدر 8 - من منصة كيب كانافيرال في فلوريدا بالولايات المتحدة الأمريكية. وسيضاف القمر الجديد إلى شبكة أقمار بدر، ويقدم مجموعة واسعة من الخدمات للبث التلفزيوني الفضائي، والاتصالات عبر الأقمار الصناعية، وتبادل المعلومات في نطاقات التردد U.K، حيث تمت عملية الإطلاق بنجاح تام عزز شراكة عرب سات مع إيرباص وسيس إكس.

من جهة قال ج. الحميدي العنزي - الرئيس والمدير التنفيذي لعرب سات «إن إطلاق بدر 8 يعكس التزامنا بتوسيع قدرات أقمارنا الصناعية، وغبغبتنا بتوفير أحدث حلول الأقمار الصناعية لتلبية الطلب المتزايد على خدمات البث والاتصالات عالية الجودة في المنطقة وحول العالم».

## عرب سات تضع معالم مستقبل الاتصالات الفضائية

يطلق القمر الصناعي «بلدر 8»

كتب: باكينام خالد - نيللي عبد الحميد

أطلقت عرب سات، الشركة الرائدة عالمياً في مجال الأقمار الصناعية، والبث والاتصالات السلكية واللاسلكية، أحدث أقمارها الصناعية - عرب سات بدر 8 - من منصة كيب كانافيرال في فلوريدا بالولايات المتحدة الأمريكية. وسيضاف القمر الجديد إلى شبكة أقمار بدر، ويقدم مجموعة واسعة من الخدمات للبث التلفزيوني الفضائي، والاتصالات عبر الأقمار الصناعية، وتبادل المعلومات في نطاقات التردد U.K، حيث تمت عملية الإطلاق بنجاح تام عزز شراكة عرب سات مع إيرباص وسيس إكس.

من جهة قال ج. الحميدي العنزي - الرئيس والمدير التنفيذي لعرب سات «إن إطلاق بدر 8 يعكس التزامنا بتوسيع قدرات أقمارنا الصناعية، وغبغبتنا بتوفير أحدث حلول الأقمار الصناعية لتلبية الطلب المتزايد على خدمات البث والاتصالات عالية الجودة في المنطقة وحول العالم».

## صندوق ابتكار يؤكد استثماره في تطبيق «فائرين» لدعم الرقمنة بالشركات الصغيرة

شؤونها، التي قد تكون معقدة ومكلفة للشركات الصغيرة والمتوسطة، تتيح منصة فائرين للتجار إنشاء متجر إلكتروني بنوادي باستخدام رقم واتساب الخاص بالتاجر، مما يمكن التجار أيضاً من تتبع مبيعاتها، تلقي إشارات الطلبات وإرسال رابط الدفع عبر واتساب. وتأسست الشركة في عام 2022 من قبل رأفت المصري، ديالا خشان ومجد الطويل، في حين سُمّكن جولة الاستثمار فائرين من توسيع عملياتها في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وأوضح رأفت مصري - المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة فائرين «في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، يتم الاعتماد على

## كتب: باسل خالد - دينا عبد المنعم

أعلن صندوق ابتكار عن استثماره في شركة فائرين الناشئة، وهو تطبيق يوفر طريقة سهلة لأصحاب الشركات الصغيرة (SMEs) للبدء برحلة تنظيم أعمالهم الإلكترونية. وتقدم فائرين أدوات للتجار لإنشاء موقع إلكتروني بسيط يتلقى الطلبات الإلكترونية، إدارة المخزون وتتقديم المدفوعات، بالإضافة إلى ربط متاجرهم عبر تطبيق الواتساب لإدارة وتبني الطلب النهائي. وعلى عكس شركات مشابهة مثل

خلال افتتاح عدد من مشروعات الاتصالات والتكنولوجيا بمحافظة الوادي الجديد

## وزير الاتصالات يفتتح مركز إبداع مصر الرقمية بمدينة الخارجة



### توقيع مذكرة تفاهم لتنفيذ مشروعات التطوير المؤسسي الرقمي بمحافظة

اتصالات المحمول، ومكاتب البريد؛ مشيراً إلى أنه تم إقامة 18 برج محمول بالمحافظة ومستهدف إقامة 70 برج محمول خلال العام الجاري؛ كما أنه مستهدف تغطية كل القرى والمراكز التابعة للمحافظة وجارى دراسة تغطية الطرق المختلفة المؤدية للمحافظة؛ كذلك تم الانتهاء من تطوير 40 مكتب بريد من إجمالي 48 مكتب بريد بالمحافظة كما تم تزويد مكاتب البريد بعدد 41 ماكينة صرف آلي؛ مضيفاً أنه في إطار تنفيذ مشروعات

تكنولوجيا الطاقة الجديدة والمتجددة لخدمة مشروعات المحافظة واحتياجاتها للكوادر في هذا المجال، بالإضافة إلى برامج التنمية والدعم الفني كونها تعد ركيزة أساسية لكل المشروعات الجديدة في المحافظة.

كما التقى الدكتور عمرو طلعت مع مجموعة من الشباب الحاصلين على منحة معهد تكنولوجيا المعلومات للتدريب على أساسيات الطاقة المتجددة وانترنت الأشياء. وفي سياق متصل؛ افتتح الدكتور عمرو طلعت واللواء محمد سالمان الزملوط البوابة الجغرافية بديوان عام المحافظة، كما قاما بتفقد أعمال وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لربط مجمع 30 يونيو الحكومي بالعاصمة الإدارية الجديدة، ووجه الدكتور عمرو طلعت نحو تشغيل مكتب بريد في المجمع في أسرع وقت، كذلك وجه نحو مد كابل ألياف ضوئية لمكتب البريد الملحق بالمجمع؛ والانتباه منه خلال يومين لتوفير الخدمات الانترنت فائق السرعة بالمكتب.

عقب ذلك شارك الدكتور عمرو طلعت في اللقاء المجمع الذي جرى تنظيمه بديوان عام المحافظة وحضره عدد من السادة أعضاء مجلس النواب والشيوخ عن محافظة الوادي الجديد بالإضافة إلى القيادات التنفيذية بديوان عام المحافظة.

خلال اللقاء أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أنه يتم تنفيذ عدد من المشروعات بمحافظة الوادي الجديد والتي تمثل مختلف محاور استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ ومنها مشروعات تطوير البنية التحتية الرقمية تشمل الانترنت الثابت، وخدمات انترنت

### كتب: باكينام خالد - دينا عبد المنعم

افتتح الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور رضا حجازي - وزير التربية والتعليم والتعلم الفني، واللواء محمد سالمان الزملوط - محافظ الوادي الجديد، مركز إبداع مصر الرقمية بمدينة الخارجة، والذي يأتي نتاج التعاون المشترك بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمحافظة؛ وذلك في إطار خطة الوزارة لنشر مراكز إبداع مصر الرقمية بكل أنحاء الجمهورية لبناء قدرات الشباب ودعم الإبداع التكنولوجي وزيادة الأعداد.

جاء ذلك خلال افتتاحه وتقده عدد من مشروعات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمحافظة الوادي الجديد؛ وقامت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمصر الرقمية بالوادي الجديد؛ حيث تم تصميم البرامج بالبنية التكنولوجية وأجهزة الحاسب الآلي وملحقاتها لتنفيذ الخطط والبرامج والخدمات التدريبية المختلفة.

خلال الافتتاح شهد الدكتور عمرو طلعت عرض تقديمي عن دور كل من معهد تكنولوجيا المعلومات، والمعهد القومي للاتصالات كجزء من أعمال مركز إبداع مصر الرقمية بالوادي الجديد؛ حيث تم تصميم البرامج التدريبية التي يقدمها المركز على النحو الذي يتسق ويرتبط بالهوية الثقافية والاقتصادية لأبناء محافظة الوادي الجديد، وتضمن برنامج للتسويق الإلكتروني بما يخدم أعمال الترويج لما تقدمه المحافظة من منتجات، وبرامج

### حضور وزير الاتصالات والتربية والتعليم ومحافظ الوادي الجديد:

## افتتاح مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية التابعة لمصرية للاتصالات بمدينة الخارجة

### كتب: أمير طه - باسل خالد



الوادي الجديد يأتي تجسيدا لمنهجية عمل وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء القدرات الرقمية والتي يعد من أحد ركائزها تحقيق الشمول التكنولوجي من خلال توفير فرص متميزة في التعلم والتدريب التقني في كل أنحاء الجمهورية.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت أنه مستهدف إنشاء مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية بكل محافظة وذلك في ضوء التعاون المثمر مع وزارة التربية والتعليم بهدف سد الفجوة بين العملية التعليمية النظرية والاحتياجات الفعلية لسوق العمل من خلال صقل مهارات الطلاب في التخصصات الأكثر طلباً في سوق العمل الحالي والمستقبلي اعتماداً على مناهج التعليم التي تم إعدادها وفقاً لاحتياجات سوق العمل.

من جهته قال المهندس محمد نصر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لمصرية للاتصالات بأن افتتاح مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية في الوادي الجديد يأتي تجسيدا لخطة الشركة في مساعيها نحو تغيير الصورة النمطية للعمل الفعلية، وكذلك توفير تدريبات مهنية

وتعليم الفني في مصر، وهو ما انعكس بوضوح في زيادة الإقبال على الالتحاق بها على مستوى محافظات الجمهورية؛ مضيفاً أن الشركة «تواصل القيام بدورها المجتمعي في دعم وتطوير منظومة التعليم الفني في مصر لتحقيق هدفها في إعداد جيل جديد من العمالة الفنية المؤهلة القادرة على المنافسة في أسواق الاتصالات المحلية والإقليمية والدولية، وبناء ثقافة جديدة توابك

افتتح الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور رضا حجازي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، واللواء محمد سالمان الزملوط - محافظ الوادي الجديد، مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية التابعة للشركة المصرية للاتصالات بمدينة الخارجة في محافظة الوادي الجديد. حيث كان في استقبالهم المهندس محمد نصر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لمصرية للاتصالات وعدد من قيادات الشركة.

يأتي افتتاح مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية بمحافظة في إطار تنفيذ بروتوكول التعاون الموقع بين كل من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ومحافظة الوادي الجديد، والشركة المصرية للاتصالات لتطوير جزء من مدرسة الخارجة الفنية

بناء وتجهيزه إلى مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية؛ ليصل عدد مدارس WE التي تم إنشاؤها حتى الآن 7 مدارس منتشرة على مستوى الجمهورية بإجمالي 2104 طالب وطالبة و165 معلماً ومعلمة، وتقدم للاتحاق بالمدرسة أكثر من 650 طالباً وطالبة من كل أرجاء محافظة الوادي الجديد للعام الدراسي 2022 - 2023، وتم قبول 500 منهن (366 إناث - 14 ذكور)، وهي السعة المستهدفة للعام الدراسي الأول؛ حيث تم إعداد النموذج ليشمل طاقة استيعابية لـ 150 طالباً مؤهلة على 6 فصول للصوف الدراسية الثلاثة بواقع فصلين دراسيين لكل مرحلة.

وأكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن افتتاح مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية بمحافظة

### كتب: وائل الحسيني - رشا حسين

تستعد شركة تكنولوجيا مالية جديدة لدخول سوق الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في إضافة نمو الاقتصادي في المنطقة، والتي تعد سوقاً ضخماً، مما يعزز جذابته لشركات التكنولوجيا المالية.

وتعد شركة BKN301 مزوداً رائداً لحلول وخدمات التكنولوجيا المصرفية، ومن المتوقع أن تقود نمو قطاع التكنولوجيا المتنوعة من الحلول والخدمات التكنولوجية المالية في المنطقة، وذلك عبر محفظتها المتنوعة من الحلول والخدمات التكنولوجية التي تجعل التمويل أكثر سهولة وانسيابية.

وتقدم الشركة حلولاً مبتكرة تمهد الطريق لمنظومة مالية أكثر راحة وأماناً تمكن الأفراد والشركات من إدارة أموالهم بسهولة. وفي منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، تصل نسبة الأشخاص الذين لا يمتلكون حساباً مصرفياً إلى 50% من تعداد السكان وفقاً للبنك الدولي، ويؤكد ذلك الأفاق الكبيرة المتاحة لشركات التكنولوجيا المالية لتلبية احتياجات جزء كبير من السكان الذين لا يستخدمون خدمات المدفوعات التقليدية.

وستقدم شركة BKN301 منصتها متخصصة لتوفير حلول الدفع الرقمية للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم، والتي صممت خصيصاً لدمج النظم المعقدة بدقة وسرعة، وتطرح في المنطقة الوصول إلى الخدمات المالية في الفجوات التي لا يغطيها القطاع المصرفي التقليدي. وتعد BKN301 واحدة من الشركات الناشئة في المنطقة التي تعزز

تحديات ومتطلبات منظومة التعليم الحديثة والتي تعد خطوة مهمة على طريق تطوير التعليم في مصر. عقب الافتتاح؛ أجرى الدكتور عمرو طلعت والدكتور رضا حجازي حواراً مفتوحاً مع مجموعة من الطلاب المتحمكين بالمدارس للاستماع لأرائهم حول أسلوب التدريس والمناهج المقدمة لهم بالمدرسة، ومدى استفادتهم منها.

ويأتي افتتاح مدرسة WE للتكنولوجيا التطبيقية في إطار النجاحات المستمرة والصدى الواسع الذي حققتته هذه المدارس خلال السنوات الماضية وزيادة الطلب عليها والأقبال على الالتحاق بها في جميع أنحاء الجمهورية.

وتم البدء في إنشاء مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية منذ ثلاث سنوات تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبالتعاون مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، حيث تم عقد العديد من الشراكات المتميزة مع جهات دولية متخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مثل شركات سيسكو، وياهو، وميكروسوفت، وسامسونج، وIBM لتضمين المناهج المقدمة من جانبهم لتتماشى مع الجانب الأكاديمي طبقاً للمناهج الموضوعة ومتطلبات سوق العمل الفعلية، وكذلك توفير تدريبات مهنية

وتوفر مدارس WE للتكنولوجيا التطبيقية ذلك تدريباً عملياً بمعامل وورش مجهزة بأحدث الأجهزة والتقنيات التكنولوجية وكذلك تدريبات ميدانية للطلاب داخل المواقع الفنية بالشركة المصرية للاتصالات والشركات التابعة؛ بهدف إكساب الطلاب المهارات الفنية المطلوبة لإعداد فني محترف بدورها نجاحاً كبيراً في التوسع في القدرة على الانخراط في سوق العمل.

## توقعات باستمرار النمو لقطاع التكنولوجيا المالية بالمنطقة ليصل إلى 3.45 مليار دولار بحلول 2026

المالية، وذلك لتبسيط تقديم الخدمات المالية وخدمات المدفوعات وإصدار الرموز من قبل طرف ثالث. وتستهدف الشركة بذلك أن تصبح أحد رواد القطاعات المصرفية والمدفوعات الرقمية في السوق. وقال ستيفن موشول، الرئيس التنفيذي لشركة BKN301: «نتطلع لتقديم خدماتنا الحديثة للمدفوعات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والمساهمة في دفع عجلة نمو وتطوير قطاع التكنولوجيا المالية في المنطقة. وشهدت المنطقة زيادة كبيرة في استخدام وتبني التقنيات المبتكرة في كل المجالات، بما فيها القطاع المالي. وتزداد حاجة العملاء لمزيد من وسائل الدفع المرحة والفعالة، مثل خدمات الدفع عبر الحدود، وهو ما يدفعنا لتزويد شركائنا وعملائنا بأفضل الحلول والخدمات الممكنة، والمدمجة بأحدث التقنيات. وتتمايز حدة التنافسية في السوق ومع ظهور التقنيات الحديثة والتبني المتنامي لمنصات التكنولوجيا المالية المبتكرة، وننظر بمساهمة حلولنا المتخصصة وخبرتنا الكبيرة في الخدمات المالية في نمو وتطوير قطاع التكنولوجيا المالية في المنطقة، فضلاً عن جعل الخدمات المالية أكثر فعالية ووصولاً للعملاء.»

مبدأ الشمولية المالية. ورسخت الشركة حضورها في جمهورية مصر العربية عبر شراكاتها مع شركة «ضامن للمدفوعات»، وفي دولة قطر مع افتتاح فرعها التجاري في الدوحة. وتتجلى رؤية BKN301 في بناء عالم خال من العوائق المالية. ولذلك، تركز الشركة على تطوير خدمات الدفع عبر الحدود. وتزداد أهمية خدمات الدفع عبر الحدود في الشرق الأوسط، مع وجود اثنين من أكبر ثلاثة ممرات للتحويلات في العالم في دولة الإمارات العربية المتحدة (78 مليار دولاراً من المدفوعات في العام 2020، أي ما يعادل 7% من الناتج المحلي الإجمالي للدولتين معاً. وذكر 67% من الأفراد المشاركين في دراسة استقصائية أن الإجراءات الثنائية بين الدول للتحويلات المالية وتوسع نطاق المشغلين الرقمي لن تحوّل الأموال سيكوتان من ضمن أبرز محركات تحفيز المعاملات التجارية عبر الحدود خلال السنوات الخمسة القادمة، وذلك وفقاً لدراسة بحثية من «ماكينزي - مستقبل المدفوعات في الشرق الأوسط». وتعدت BKN301 على حلول وخدمات التكنولوجيا المصرفية وتتمتع بـ eMoney لرفع مستوى كفاءة وفاعلية المعاملات

التكنولوجية المعيارية لتوفير خدمات ومنتجات الدفع الحديثة، وتلبية الاحتياجات المالية المتنوعة للعملاء. وتتزايد الحاجة للحلول المالية نتيجة التمدد وانتشار تقنيات الاتصال الذكي، فضلاً عن الزيادة في استخدام وتبني التقنيات المبتكرة في مختلف القطاعات في المنطقة. وتشير تقارير إلى أن قطاع التكنولوجيا المالية المتنوع من الحلول والخدمات التكنولوجية المالية في المنطقة، وذلك عبر محفظتها المتنوعة من الحلول والخدمات التكنولوجية التي تجعل التمويل أكثر سهولة وانسيابية.

وتقدم الشركة حلولاً مبتكرة تمهد الطريق لمنظومة مالية أكثر راحة وأماناً تمكن الأفراد والشركات من إدارة أموالهم بسهولة. وفي منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، تصل نسبة الأشخاص الذين لا يمتلكون حساباً مصرفياً إلى 50% من تعداد السكان وفقاً للبنك الدولي، ويؤكد ذلك الأفاق الكبيرة المتاحة لشركات التكنولوجيا المالية لتلبية احتياجات جزء كبير من السكان الذين لا يستخدمون خدمات المدفوعات التقليدية.

وستقدم شركة BKN301 منصتها متخصصة لتوفير حلول الدفع الرقمية للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم، والتي صممت خصيصاً لدمج النظم المعقدة بدقة وسرعة، وتطرح في المنطقة الوصول إلى الخدمات المالية في الفجوات التي لا يغطيها القطاع المصرفي التقليدي. وتعد BKN301 واحدة من الشركات الناشئة في المنطقة التي تعزز

تقديم خدماتنا الحديثة للمدفوعات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والمساهمة في دفع عجلة نمو وتطوير قطاع التكنولوجيا المالية في المنطقة. وشهدت المنطقة زيادة كبيرة في استخدام وتبني التقنيات المبتكرة في كل المجالات، بما فيها القطاع المالي. وتزداد حاجة العملاء لمزيد من وسائل الدفع المرحة والفعالة، مثل خدمات الدفع عبر الحدود، وهو ما يدفعنا لتزويد شركائنا وعملائنا بأفضل الحلول والخدمات الممكنة، والمدمجة بأحدث التقنيات. وتتمايز حدة التنافسية في السوق ومع ظهور التقنيات الحديثة والتبني المتنامي لمنصات التكنولوجيا المالية المبتكرة، وننظر بمساهمة حلولنا المتخصصة وخبرتنا الكبيرة في الخدمات المالية في نمو وتطوير قطاع التكنولوجيا المالية في المنطقة، فضلاً عن جعل الخدمات المالية أكثر فعالية ووصولاً للعملاء.»

## اتصالات من إي أند: قنوات «بي إن» غير متاحة أول يونيو



حرصها الدائم على مشاركة عملائها الكرام بشأن جميع المستجدات. وأكدت الشركة في بيان، أنه سيتم إرسال المزيد من التحديثات لعملاء اتصالات من إي أند، عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل القصيرة أو على الموقع الإلكتروني بتاريخ 1 يونيو أو قبل ذلك.

### كتب: محمد الخولي - سماح سعيد

كشفت شركة اتصالات من إي أند (e2)، أن محتوى قنوات beIN عبر خدمة eLife TV قد لا يكون متاحاً للمشتركين اعتباراً من 1 يونيو 2023، وذلك في إطار

### بقيمة 4.3 مليار دولار:

## «هيونداي» و«إل جي» تخططان لإنشاء مصنع بطاريات السيارات الكهربائية في أمريكا

### كتب: باكينام خالد - أمير طه

تستثمر مجموعة «هيونداي موتور» (Hyundai Motor) الكورية الجنوبية و«إل جي إنرجي سولوشن» (LG Energy Solution) 5.7 تريليون وون (4.3 مليار دولار) لإنتاج بطاريات السيارات الكهربائية في الولايات المتحدة، امتثالاً لقرارات ضريبة الطاقة التي أقرها الرئيس جو بايدن، الذي يسعى إلى تشجيع الإنتاج المحلي وتقليل الاعتماد على الموردين الصينيين.

مجموعة «هيونداي»، التي تضم شركة «هيونداي موتور» و«كيا» و«جينيسيس»، و«إل جي إنرجي» بتقسيم الاستثمار مناصفة، وفقاً لبيان صدر يوم الجمعة. أشارت شركة السيارات إلى أن المصنع، الذي يقع في مقاطعة بريان في جورجيا، ستكون لديه قدرة سنوية تبلغ 30 جيجاواط في الساعة، ما يكفي لتشغيل 300 ألف سيارة كهربائية وسيبدأ تصنيع المصنع في النصف الثاني من العام الحالي، على أن يبدأ الإنتاج في وقت أبكر نهاية 2025.

جيهونداي موتور» سنستش أساً قوياً لقيادة التحول العالمي للسيارات الكهربائية عبر إنشاء مصنع جديد لتخليق بطاريات السيارات الكهربائية مع «إل جي إنرجي» العالمية الرائدة في إنتاج البطاريات والشريك طويل الأمد. تسارع الشركات المصنعة للسيارات وبطاريات السيارات الكهربائية على حد سواء بشكل متزايد إلى الاستثمار في أمريكا الشمالية للحصول على إعفاءات ضريبية مقدمة من مشروع قانون بايدن التاريخي لتغيير المناخ، وقانون خفض التضخم.

تسعى شركات صناعة السيارات أيضاً إلى تنويع إمداداتها من بطاريات السيارات الكهربائية، وهي سوق تهيمن عليها شركة «أمبريكس تكنولوجي» (Amperex Technology) الصينية. تخطط «هيونداي» لاستثمار 5 مليارات دولار في مصنع بطاريات آخر بالشراكة مع «إس كيه أون» (SK On) في جورجيا. وتعتزم الشركة المرتبطة بها «هيونداي موبيس» (Hyundai Mobis) تصنيع حزم بطاريات لتزويد المركبات الكهربائية التي تم بناؤها في مصنع جيهونداي الجديد في جورجيا.

من ناحية قال وينيسو كوان، الرئيس التنفيذي لشركة «إل جي إنرجي»: «لقد تعاونت اثنتان من الشركات الرائدة القوية في صناعة السيارات والبطاريات، ونحن مستعدون معاً لدفع الانتفاخ إلى السيارات الكهربائية في أمريكا...»

## بمعرض ومؤتمر «سيمليس الشرق الأوسط»: 39 مليار دولار معاملات «التكنولوجيا المالية» في الإمارات 2023



### كتبت: باكينام خالد - نبيلي عبد الحميد

تضاعف سوق أجهزة حلول الدفع الرقمية في دولة الإمارات عدة مرات منذ عام 2020 وحتى الآن، فيما تصدرت بالفعل حجم قطاع المدفوعات الرقمية في المنطقة، بوجه توجّهات التحول الرقمي والاقتصاد المعرفي، وفقاً لممثلين شركات مشاركة بالردوة ال 5 لمعرض ومؤتمر «سيمليس الشرق الأوسط 2023» المتخصص بالحلول الذكية للمدفوعات والتجارة الرقمية والتجزئة، والذي انطلقت فعالياته مؤخرًا في دبي بمشاركة أكثر من 500 جهة وشركة عارضة.

واستعرضت الشركات المشاركة بدورة «سيمليس 2023» أحدث تقنيات وأنظمة الدفع بداية من البطاقات وعبر الإنترنت وصولاً إلى استخدام أساور وخرائط وتقنيات التعرف إلى الوجه لتسجيل المدفوعات. وأكد ممثلو شركات على هامش المعرض أن خدمات الدفع الإلكتروني والتكنولوجيا المالية باتت تسجل نمواً سنوياً كبيراً في الإمارات مع تعزيز الأمان المعلوماتي لبيانات المتعاملين.

من جهة قال باسّم عوضة - المدير العام الإقليمي لشركة «تيرا باي» - إن سوق التحويلات الرقمية وحده في الإمارات حقق نمواً بنحو 17% منذ بداية العام الجاري، فيما تضاعف الطلب على حلول وأجهزة الدفع الرقمية عدة مرات في الدولة، نظراً لتطور منظومة الاتصالات والتقنية التي ساعدت في انتشار ثقافة إجراء المعاملات المالية بطريقة مؤتمتة تماماً.

أضاف الشركة التي تتخذ من دبي مقراً لها تتعامل مع أكثر من 700 مليون حساب مصرفي وملياري محفظة رقمية حول العالم، حققت نمواً في العملاء بنسبة 60%

من حيث العدد والتنوع، وأن الشركة حققت نمواً بنسبة 100%، كما تتعامل الشركة مع تحويلات مالية رقمية إلى 205 دول لإرسال الأموال و110 دول استقبال الأموال. أشار عوضة إلى أن الدفعات المالية الصغيرة باتت تمتلك حصة ضخمة من حيث حجم المدفوعات الرقمية لا سيما بقطاع السياحة والسفر والرواتب والتواصل الاجتماعي؛ حيث تشير بعض الدراسات إلى أن حجم هذه المدفوعات حول العالم بلغ نحو 150 تريليون دولار خلال عام 2022.

من ناحية قال أرمين مرادي، الرئيس التنفيذي لمنصة «كاشيو» المتخصصة بحلول إدارة الإنفاق في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: تشهد دولة الإمارات نمواً مستمراً في عمليات الدفع الإلكتروني بنسبة تتجاوز 80% من المعاملات، كونها أولى الدول التي تسارع في تبني وتبني أحدث التقنيات المتطورة، ومن المتوقع أن تصل قيمة حلول الدفع غير الإلكتروني وحلول إدارة الإنفاق التي تدعم عمليات الدفع المبسط للشركات إلى 3.5 مليار

## «كاوست» توظف تقنية الليزر الضوئي في نقل البيانات اللاسلكية فائقة السرعة

### كتب: محمد الخولي - محمد العطار

تمكن متخصصون بجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية «كاوست» من توظيف تقنية الليزر الضوئي في نقل فائق السرعة للبيانات فائق السرعة، في خطوة واعدة نحو ربط شامل لحزم البيانات الرقمية في جميع مناطق المملكة بسرعة عالية وتكلفة منخفضة؛ لما تمثله الاتصالات اللاسلكية من مقومات أساسية في نمط الحياة

العصرية، وأهمية وصولها للمناطق غير المخدمه بشبكات الاتصالات. ويمكن هذا المشروع البحثي في دراسة جدوى استخدام تقنية منخفضة التكلفة تعتمد على الليزر تُعرف باسم الاتصالات البصرية في الفضاء الحر « FSO » كبدائل للألياف البصرية والتردد اللاسلكي في المملكة حيث تعتمد هذه التقنية الجديدة على انتشار الضوء في الفضاء الحر «الهواء أو الفضاء الخارجي أو الفراغ» لنقل البيانات لاسلكياً للاتصالات أو لشبكة الإنترنت بسرعات عالية بمقاييس الجيجابايت.

وتعد الألياف البصرية « FO » من الحلول الشائعة لنقل البيانات لسرعتها الفائقة على توصيل البيانات على نحو مستقر في العديد من الأماكن، ولكنها في الوقت ذاته، من التقنيات المكلفة جداً وغير مستدامة لجميع المواقع والظروف. وتأتي تقنية نقل البيانات عن طريق التردد اللاسلكي «RF كبديل للألياف

الضوئية في نقل البيانات، ولكنها غير مستقرة حيث تتأثر جودتها على نحو كبير بالتداخل الجوي، فضلاً عن محدودية التردد اللاسلكي في المملكة حيث تعتمد تطبيق هذه التقنية بالتعاون مع شركة تارا «Tara» وهي مؤسسة أمريكية للبحث والتطوير أسستها غوغل، وتم إطلاق تقنية الاتصالات البصرية في الفضاء الحر بسرعة 20 جيجابايت في الثانية، بين شاطن «كاوست» وجزيرة أم مسك على بعد كيلومترين من البحر الأحمر، وهي المرة الأولى التي يتم فيها نشر هذه التقنية من تارا في المملكة بغرض تحسين الاتصالات البحرية.

جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية  
King Abdullah University of Science and Technology



بالتعاون بين ديجيتال بلانتس و TSK GLOBAL :

## انطلاق فعاليات قمة «عصر التحول الرقمي 2023» لتنمية أعمال الشركات تكنولوجياً

حفي، تستهدف رفع الوعي بأهمية تكامل العناصر الأساسية للتحول الرقمي للوصول للجمهورية الجديدة الذكية

والى : 1.6 مليار دولار استثمارات إنشاء شبكة لكابلات الألياف الضوئية، لربط 23 ألف مبنى حكومي



### مروة : التحول الرقمي العمود الفقري لنمو قطاع الأعمال وتسريع وتيرة التكنولوجيا ومواكبة الأسواق العالمية

مصر كمقصد رائد لخدمات تكنولوجيا المعلومات والعابرة للحدود، وقد أثمر ذلك عن زيادة حجم الصادرات الرقمية لتصل إلى 4.9 مليار دولار، وتوقع اتفاقيات مع 29 شركة عالمية تضيف عوائد تصدير بقيمة 2022 مليار دولار سنوياً بحلول 2025، وتوفر 34 ألف فرصة عمل للشباب لخدمة الأسواق العالمية من خلال 35 مركزاً لتصدير خدمات تكنولوجيا المعلومات.

وفيما يتعلق بالبنية التحتية أكدت نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتطوير المؤسسي، أنه تم ضخ استثمارات بقيمة 1.6 مليار دولار على مدار العامين الماضيين لإنشاء شبكة جديدة من كابلات الألياف الضوئية، وتم ربط 23 ألف مبنى حكومي، وتكامل بيانات 75 جهة (G2G). كما تم إطلاق منصة مصر الرقمية في يوليو 2022، لتقديم الخدمات الحكومية إلكترونياً، ووصل عدد الخدمات المتاحة بالمنصة بما فيها الخدمات المنصة نحو 168 خدمة من 9 وزارات مختلفة، وبلغ عدد مستخدمي المنصة نحو 7,2 مليون مواطن بإجمالي حوالي 35,4 مليون طلب خدمة.

وتسعى وزارة الاتصالات لتشجيع

المعلومات د. عمرو طلعت، السكر تنظيم هذه القمة الهامة، وإلى كافة الحضور من المستثمرين والشركات المحلية والدولية من مختلف القطاعات، مؤكداً أنه في ظل الجمهورية الجديدة يلتمس الجميع جدية النظرة وجود دعم القطاع الخاص كشريك أساسي في عملية التنمية وتحقيق التنمية والفعالية والجودة والإنتاجية المستدامة (SDGS17)، ولعل وثيقة ملكية الدولة خير مؤشر على ذلك، مشيرة إلى أن التحول الرقمي لم يعد مجرد توجه عالمي وإنما أصبح ركيزة لكل القطاعات - وهو ما أكدته جائحة كورونا- من خلال تحسين الكفاءة والفعالية والجودة والإنتاجية والتنافسية، وتغيير احتياجات التوظيف والمهارات، وإعادة تعريف منظومات العمل.

وتهدف قمة «عصر التحول الرقمي 2023» إلى تنمية أعمال الشركات المصرية من خلال التعرف على الأدوات والحلول الحديثة التي تساعدهم على تطوير وأتمتة أعمالهم واستعراض المبادرات التي تبذلها الدولة المصرية لتنفيذ رؤيتها واستراتيجيتها نحو التحول الرقمي 2030 بالإضافة إلى رفع الوعي بأهمية تكامل العناصر الأساسية لمنظومة التحول الرقمي والعائد من تنفيذ هذه المنظومة على كل القطاعات الحيوية وأهمية توافر الأنظمة الدفاعية وحلول الأمن السيبراني لتشجيع المواطن المصري وتحفيزه على استخدام المنظومة.

**التنمية المستدامة**  
وخلال افتتاح فعاليات قمة «عصر التحول الرقمي 2023» ووجوه الكفاءة غادة لبيب نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتطوير المؤسسي بالنيابة عن معالي وزير الاتصالات وتكنولوجيا

أضافت، تعمل الدولة على تعزيز مكانة



عصابة احتيال إلكتروني صينية وراء الهجمات التي استهدفت الشركات والهيئات الإماراتية

بقلم: أنا يورتاييفا

كبيره سرزلي التحقيقات الإلكترونية في مركز مكافحة الجريمة الرقمية التابع لجماعة «جرب» في دبي

عزت «جرب» - أي بي، العالمية المتخصصة في مجال الأمن الإلكتروني ومقرها في سنغافورة، الموجة الأخيرة من عمليات الاحتيال التي تتحلل هوية العديد من الشركات والهيئات العامة في دولة الإمارات العربية المتحدة إلى عصابة تصيد احتيالي ناطقة باللغة الصينية، تحمل اسم الرمزي «بوستافوروس».

وتستهدف هذه العصابة، التي جرى توثيقها لأول مرة من قبل «جرب» - أي بي، في أبريل 2023، المستخدمين في منطقة آسيا والمحيط الهادئ من خلال انتحال هوية العلامات التجارية البريدية ومشغلي الأنظمة الإلكترونية للتعرفه المرورية. ويمكن الآن لشركة «جرب» - أي بي، أن تؤكد أن المجموعة الاحتيالية قد وسعت عملياتها في دولة الإمارات العربية المتحدة. وتمكن مركز مكافحة الجريمة الرقمية التابع لجماعة «جرب» - أي بي، في دبي من عزو هذه الحملة إلى عصابة «بوستافوروس» إلى جانب العصابة الاحتيالية الثانية التي استهدفت سكان دولة الإمارات على شكل رسائل من أحد شركات الخدمات الإلكترونية، وكجزء من التزامها بمكافحة الجرائم الإلكترونية. قامت مجموعة «جرب» - أي بي، بمشاركة النتائج التي وصلت إليها خبراء هذه المجموعة مع شرطة دبي وأصدرت إخطارات العلامات التجارية التي تم انتحال هويتها.

تلقي سكان دولة الإمارات رسائل مزيفة تطلب منهم الدفع العاجل لرسوم مبالغ متأخرة تحت طائلة الغرامة. واحتوت الرسائل النصية على عنوان إلكتروني مختصر لإغفاء عنوان التصيد الحقيقي. وبمجرد قيام المستخدم بفتح الرابط، يتم إعادة توجيهه إلى صفحة دفع مزيفة تحمل اسم العلامة التجارية. واستهدف المحتالون اختراق بيانات الدفع الخاصة بالمستخدمين. وأثار فريق التحقيقات السيبرانية التابع لجماعة «جرب» - أي بي، إن الحملة نشطت منذ 15 أبريل 2023 على أقل تقدير.

وعند الفحص الدقيق للبيانات التحية لحملة التصيد الاحتيالي، وجد فريق التحقيقات التابعة لمجموعة «جرب» - أي بي، حملة احتيال مطابقة مع نطاقها من 29 أبريل 2023، استخدم خلالها المحتالون نفس الخوادم لاستضافة الاحتيال مع مواقع التصيد الاحتيالي. الفرق الوحيد بين الحملتين، اللتين شنتا في غضون أسبوعين، هو اسم العلامة التجارية التي تم انتحال هويتها، حيث قام المحتالون في الحملة الأخيرة بانتحال هوية مشغل معروف لخدمة البريد في الإمارات.

تم خلال الرسائل النصية من أرقام هواتف مسجلة في ماليزيا واليابان، وعبر عناوين البريد الإلكتروني من خارج ولاية ميساغا (IMESAGA). وبالرغم من عدم معرفة عدد الأرقام الذين تم استهدافهم في هذه الحملة إلا إن خبراء «جرب» - أي بي، وجدوا أن عملاء عدد من شركات الاتصالات الإماراتية قد تلقوا رسائل نصية قصيرة خبيثة.

تؤدي عناوين المواقع الموجهة في الرسائل النصية إلى صفحات دفع وهمية تحمل اسم العلامة التجارية وتطلب التفاصيل الشخصية مثل الاسم والعنوان ومعلومات بطاقة الائتمان. وتتطلب صفحات التصيد الاحتيالي هذه مع الاسم والشعار الرسميين لمرزود الخدمة البريدية المتصل. ولاحظ خبراء «جرب» - أي بي، قيام موقع التصيد التي تم تحديثها باستخدام تقنيات التتبع في الوصول لتجنب الكشف والمطر الآلي، إلا لا يمكن الوصول إلى الصفحات إلا من خلال عناوين بروتوكول الإنترنت في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وعزا فريق التحقيقات السيبرانية لدى «جرب» - أي بي، الذي ساعد دائما في العمليات التي يفودها التجنيد في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، كلنا الحملتين إلى عصابة تصيد ناطقة بالصينية يطلق عليها اسم «بوستافوروس». وكالت حصدة التحقيقات السيبرانية التابعة لمجموعة «جرب» - أي بي، قد قامت في أوائل عام 2023 بتسمية هذه العصابة التي نشطت أعمالها منذ عام 2021 تحت مسمى «بوستافوروس». ويعزى هذا الاسم إلى قرار العصابة بانتحال هوية العلامات التجارية البريدية، بالإضافة إلى قدرتها على إنشاء بنى تحتية شبكية كبيرة وسريعة، والتي تعرض العصابة على غيرها لبريدية منكر لتجنب اكتشافها واسطة الأدوات الأمنية المتقدمة.

وتضمنت التحفة المصدرة لملويع الاحتيال التي تستهدف الجهات الإماراتية المتأثرة على تعليقات مكتوبة باللغة الصينية البسيطة، والتي سبق أن شاهدنا خبراء مجموعة «جرب» - أي بي، خلال أبحاثهم السابقة المرتبطة بعصابة «بوستافوروس». وتم استضافة موارد التصيد لكلتا الحملتين لوجود استهدافات في الإمارات على إيدوم، متطابقة، وامراتز ضمن صفحات الدفع المزيفة بالتصميم نفسه. كما اشتركت البنية التحتية لهذه المخططات الاحتيالية بأعداد من العناصر والمرم التي لوحظت في الحملات التي شنتها عصابة «بوستافوروس»، التي استهدفت منطقة آسيا والمحيط الهادئ وتم تحليلها سابقاً.

وأكد خبراء واجتم «جرب» - أي بي، أن عصابة «بوستافوروس» تسجل مجالات تصيد جديدة بوسياً لتوسيع نطاق وصولهم لأهدافهم وسريعة.

أصبح المحتالون يتبنون آليات تصيد واحتيال مقلدة لا يمكن اكتشافها وإيقافها عن طريق العنصر الآلي، لذا يجب أن يحافظ الناس على الحيطة والحذر حيال عمليات الاحتيال المستمرة. إن العمليات الخبيثة لصناعة «بوستافوروس» تظهر طبيعة المزارع الإلكترونية المنطقه العابرة للحدود، وتؤكد الحاجة لوجود استضافة مشتركة ومنسقة معقودات الجيوش والخطط الخاص والحكومة.

كيف يمكن تفادي وقوع ضحية لجرم الاحتيال الإلكتروني؟ إن اعتماد ممارسات الرقابة الرقمية القوية، والمطابق على الحيطة والحذر أثناء الاتصال بالإنترنت يعد من الأمور الهامة لتجنب عمليات الاحتيال والتصيد. وفيما ما تحاكي رسائل البريد الإلكتروني المخادعة من الرسائل النصية القصيرة، الرسائل الشريفة المصادرة من البنوك أو شركات بطاقات الائتمان أو غيرها من المؤسسات الأخرى. ومن الضروري عدم التسرع في تقديم المعلومات والبيانات الشخصية، إذ يتعين البحث عن الموقع الرسمي للشركة، وقراءة التعليقات المنشورة، والاتصال على رقم الصنورة بخدمة دعم العملاء. إن قضاء وقت قصير للتأكد من هوية الموقع الإلكتروني في ضوء الصفحة قد يحدد فريق كبري. إذ إن الموقع الإلكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية، خاصة معلومات بطاقة الائتمان، فيجب أن يسأل المقلد نفسه ما إذا كان ضرورياً.

عادة ما ينتحل المحتالون هوية العلامات التجارية الشرعية والمعروفة، لذا يتعين على مالكي العلامات التجارية مراقبة مواقع التصيد والاحتيال وخطرها بشكل استباقي عند اكتشافها. ويمكن لمنصة «جرب» - أي بي، للحملة من المظاهر الرقمية، التي تعد جزءاً من منصة المخاطر الموحدة، أن تساهم في كشف البنية التحتية الاحتيالية والتصدي لها في مراحلها المبكرة.

إن الطريقة الأكثر فعالية للتصدي للجرم الاحتيالي في تحديد الجناة والمحاكين وتقديمهم إلى العدالة. وقد أجرى فريق التحقيقات السيبرانية التابع لجماعة «جرب» - أي بي، أكثر من 1000 تحقيقاً ناجحاً في جميع أنحاء العالم لمساعدة الشركات الخاصة وهيئات إنفاذ القانون الدولية على مكافحة الجرائم الرقمية المتقدمة.

### لتحسين حياتنا :

### العمل على تطور مساعد ذكاء اصطناعي شخصي

كتب : وائل الحسيني - نهلة مقلد

أكد بيل جيتس، مؤسس مايكروسوفت صاحب أيدمة كبيرة بما إذا لم تقدم «مايكروسوفت» مساعد ذكاء اصطناعي رقمي شخصي يستغني من خلاله الأشخاص عن محركات البحث التقليدية، لكنني متجيب بعدة شركات ناشئة، بما في ذلك إنفليكشن أي آي (INFLICTION AI)، التي تعد دليل حي على اقتراح «جيتس»، إذ إنها شركة تقنية ناشئة صغيرة تعمل على إحياء فكرة «جيتس» عن مساعد ذكاء اصطناعي شخصي.

وأشار سليمان - الرئيس التنفيذي لشركة «إنفليكشن أي آي»، وأحد مؤسسي شركة «ديب هايند»، التي استحوذت عليها «جوجل» قبل 9 أعوام، تخيل فريقك الشخصي في مجال الذكاء الاصطناعي بجمهة واحدة تتمثل في جعلك أكثر سعادة وصحة وإنتاجية. «ليس لدينا جميع الإجابات، لكننا نبدأ في تطوير مساعد ذكاء شخصي يعمل من أجلك حقاً. مهمتنا هي مواكبة الذكاء الاصطناعي الخاص بأن يك يتوافق معك ومع اهتماماتك قبل كل شيء، وهذا يعني تصميم الذكاء الاصطناعي الذي يساعدك على التعبير عن نواياك وتنظيم حياتك والتواجد معك عندما تحتاج إليه».

وقال جاييس، خلال مؤتمر AI FORWARD 2023، وهو حدث استضافته «بولندا سكاس» و«SV ANGLE»، إن شركات مثل «امازون» و«جوجل» ستكون مهددة للناظر من الشركات بتقديم المساعدة الشخصية الرقمي موضحاً أن التكنولوجيا يمكن أن تؤدي إلى نوع من الأدوية القارة على علاج مرض الزهايمر والأعراض المماثلة.

كما تطرق إلى مخاطر فقدان الوظائف المحتملة التي تشكلها التكنولوجيا، قائلاً إن الروبوتات التي تعمل بالذكاء الاصطناعي ستؤثر على العاملين في ذوي الياقات البيضاء والزرقاء، لأن الابتكار سيكون أرض خصبة بكثير في الاستخدام من البشر.

### شركات التكنولوجيا تشارك بمعرض التوظيف الأول لخرجي مبادرة بناء مصر الرقمية MCIT

كتب : محمد العطار - على الديب

في إطار اهتمام غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بربط شباب الخريجين مع سوق العمل وتنظيم وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات قاملعت معرض «التوظيف الأول لخرجي مبادرة بناء مصر الرقمية» في الفترة من 9 إلى 10 يونيو 2023 والذي تنظمه مبادرة بناء مصر الرقمية تحت رعاية الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

ويكمن الغاية من هذا المعرض هو

جامعات عالمية (جامعة أوتواوا بكندا، جامعة كونيز بكندا، جامعة كوليدج كورك بأيرلندا، وجامعة سينز ماليزيا) في التخصصات الخاصة بـ (الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات، الروبوتات، والتمتع، الأمن السيبراني، الفنون الرقمية، تحليلات الأعمال) كذلك مقابلة الخريجين الحاصلين على شهادات صناعية من كبرى الشركات العالمية ذات الصلة بالمسارات بالإضافة إلى شهادة للقيادة وإدارة الأعمال من كليل كاريجي وإجادة للغة الإنجليزية من BERLITZ. علما بان المشاركة في المعرض مجاناً بقاعة الندوات مركز شباب الجزيرة - الزمالك - القاهرة بمشاركة نخبة من المؤسسات والشركات العالمية والمحلية الكبرى

### 186 مليون دولار تمويل من برنامج «إنسباير يو» لرواد الأعمال

أضاف البرنامج الجديد الذي يسيلق في إطار «إنسباير يو» بهدف إلى تمكين المشاريع الرقمية وتعزيز إيراداتها وتنافسياتها في السوق وحضر الحفل رئيس مجلس إدارة شركة إس تي سي، محمد الفيصل، والرئيس التنفيذي للمجموعة، سليمان التويهد، ونائب وزير الاتصالات وتقنية المعلومات، هيثم العلهي، أشار العنقري أن جهود الشركة في دعم الاقتصاد الرقمي تتجاوز برامج التسريع، حيث أعلنت الشركة يوم الأربعاء عن بناء مجموعة جديدة من كابات البيانات ونحو خلال شركتها التابعة «ستتر 3»، وقعت شركة إس تي سي عقلاً مع شركة «الكانتل صيمايرين تورسك» لبناء كابلين بحريين وربط بين بريطانيا المملكة بأوروبا ضمن مشروع «إيست توميد كورويدور».



كتب : باكينام خالد - نيلي عبد الحميد

ضمن التزام شركة الاتصالات السعودية إس تي سي بتمكين الابتكار وتعزيز الاقتصاد الرقمي في المملكة، حصل رواد الأعمال 186.6 مليون دولار من خلال برنامج تسريع أعمال «إنسباير يو». وخلال حفل خريجه الدفعة التاسعة من «إنسباير يو»، أعلنت الشركة عن توسعة البرنامج لدعم التكنولوجيا الناشئة، وفقاً لوكالة الأنباء السعودية وخلال الحفل، أضاف معالي العنقري، مدير مجالس الاستثمار في شركة إس تي سي، بدور برنامج تسريع الأعمال في تعزيز روح ريادة الأعمال في المملكة، معتبراً إياه جزءاً حيوياً من استراتيجية

### كارجوز لتأجير المخازن تحصد استثمارات جديدة بجولة تمويل مرحلية

التنفيذي لشركة كارجوز: منذ التمويل البذري السابق، سجلنا نمواً هائلاً خلال الـ 9-8 أشهر الماضية، ويبدو أننا نحل مشكلة كبيرة كانت موجودة لعقد عقود الآن. كنا قللنا من صعوبة العثور على أماكن تخزين عند الطلب للشركات الصغيرة والمتوسطة، ومدى تعقيد هذه العملية.

أوضح سبياعنا التمويل المرحلي على الضفي قدمًا في نموها في الإمارات العربية المتحدة والاستعداد لإطلاقنا التاعم في الرياض في أوائل الربع الثالث من عام 2023.

من ناحية قال محمد الروبي، مؤسس وشريك إداري في نما فنشتر: لا يوجد ما يشير حماسنا في نما فنشتر أكثر من رؤية مؤسسين متكاملين مثل بريمال ولوجيو. يتفهم للأهم في هذا المجال لا مثيل له، بينما يعد لوجيو مبرمجًا ممتازًا، ويتمتع بعلاقة جيدة مع ربيال التقنية، وقال بريمال بوليسيري الرئيس



المكلفة التخزين بدلاً من ذلك، تبحث عن مساحات تخزين مؤقتة بتكلفة شهرية أو أسبوعية فقط، وتدفع فقط عن المساحة التي تستخدمها من ناحية أخرى، هناك أصحاب المستودعات والمخيلين الذين لديهم سعة تخزينية زائدة ولم يتم الاستفادة منها.

تهدف منصة كارجوز إلى ربط هذين الطرفين ومساعدة الشركات الصغيرة والمتوسطة على الحصول على مساحات

الأمن السيبراني للأعمال التجارية لتكامل عناصر منظومة التحول الرقمي، واهتمامها بالاستثمار في مصر من خلال شركاتها لما تتمتع به مصر من مكانة ريادية في منطقة الشرق الأوسط.

### تزايد التنافسية

ومن ناحيته قال علي شيدار - المدير الإقليمي لشركة «زوهو» في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا: «يعتمد نجاح أي مؤسسة على مستوى تجربته العملاء والقيمة المقدمة لهم خاصة في ظل تزايد التنافسية في قطاع الأعمال، وهو الأمر الذي يعزى بصورة أساسية إلى الظفرة التحول الرقمي التي تساهم من مكانة ريادية في منطقة الشرق الأوسط.

وخلال كلمتها أعربت مروة ونس والمؤسس والرئيس التنفيذي لشركة «تي إس كي جلوبا»، عن عاداتها باطلاق هذه القمة مستعرضة خطة شركتها التوسعية خلال الفترة الماضية والتي استهدفت التواجد المؤثر في منطقة الخليج العربي ومنها السعودية والإمارات بجانب مصر، مؤكدة على أهمية التحول الرقمي في نمو قطاع الأعمال وتسريع وتيرة التكنولوجيا ومواكبة الأسواق العالمية.

بينما أكد شريف صالح - مهندس مبيعات شركة SOPHOS الانجليزية على دعم الشركة للمبادرات التي تبذلها الدولة المصرية لتنفيذ خططها واستراتيجيتها نحو التحول الرقمي من خلال توفير حلول

مع استراتيجية مصر الرقمية والتي تستهدف تحقيق عدد من المستهدفات أهمها: تعزيز مساهمة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الناتج المحلي الإجمالي، وجذب الاستثمارات المحلية والأجنبية للقطاع، بالإضافة إلى دمج التكنولوجيا في مختلف قطاعات الدولة، ودعم قدرات مصر في مجال الربط الدولي، وقد نجح قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في أن يكون أعلى قطاعات الدولة نمواً للعام الرابع على التوالي بنسبة نمو 16.7%، وساهم بنحو 5% من الناتج المحلي الإجمالي.

من ناحية أخرى أكد الدكتور أحمد حنفي - الرئيس التنفيذي لشركة ديجيتال للتطوير المؤسسي، أنه تم ضخ استثمارات بقيمة 1.6 مليار دولار على مدار العامين الماضيين لإنشاء شبكة جديدة من كابلات الألياف الضوئية، وتم ربط 23 ألف مبنى حكومي، وتكامل بيانات 75 جهة (G2G). كما تم إطلاق منصة مصر الرقمية في يوليو 2022، لتقديم الخدمات الحكومية إلكترونياً، ووصل عدد الخدمات المتاحة بالمنصة بما فيها الخدمات المنصة نحو 168 خدمة من 9 وزارات مختلفة، وبلغ عدد مستخدمي المنصة نحو 7,2 مليون مواطن بإجمالي حوالي 35,4 مليون طلب خدمة.

ويأتي انعقاد هذه القمة تزامناً

### مصلحة الضرائب المصرية: حالة الشركات التي تدعي بيع فواتير إلكترونية للنيابة

كتب : أمير طه - على الديب

أكدت مصلحة الضرائب المصرية على تبعية لكافة الشركات التي تدعي قيامها ببيع فواتير إلكترونية أو التوسط فيها وتحويلها للنيابة العامة لاتخاذ الإجراءات القانونية ضدها. حيث قامت الإدارة المركزية للتعاملات الإلكترونية ووحدة التجارة الإلكترونية بالمصلحة بخصر عدد من هذه الشركات التي تقوم بالإعلان عن بيع فواتير الكترونية على مواقع التواصل الاجتماعي، وجاري اتخاذ الإجراءات القانونية ضدها لإحالتها للنيابة».

وقامت الإدارة المركزية للتعاملات الإلكترونية ووحدة التجارة

الإلكترونية بالمصلحة بخصر عدد من هذه الشركات التي تقوم بالإعلان عن بيع فواتير إلكترونية على مواقع التواصل الاجتماعي، وجاري اتخاذ الإجراءات القانونية ضدها لإحالتها للنيابة العامة. وطالب المصلحة «السادة المحولين عدم التعامل مع هذه الشركات حتى لا يتعرضوا لمشاركتهم في مخالفة قانونية وجرمية تهرب ضريبي تصل العقوبة فيها إلى السجن». وختم بـ «إن منظومة الفاتورة الإلكترونية والتي يمكن للمتعاملين تحميلها من خلال خاصة ملفاتي في تطبيق الهيئة لمستخدمني هواتف الأيفون. ونشرت الهيئة في تغريدتها لها عبر برنامج التواصل الاجتماعي تويتر: لا داعي أن تقلق إذا نسيت رخصة القيادة الخاصة بك بعد الآن، يمكنك إضافتها في محفظه آبل من خلال خاصة رخصتي في قائمة ملفاتي في تطبيق هيئة الطرق والمواصلات في دبي، الخدمة متاحة لمستخدمني هواتف الأيفون.

وفي وقت سابق قبل أيام أعلنت الهيئة عن إضافة خدمات توصيل جديدة للمتعاملين تشمل توصيل رخص القيادة وملكيات المركبات خلال ساعتين من وقت استلام التأكيد على إجراءات المعاملة داخل مدينة دبي فقط، بالإضافة إلى التوصيل خلال نفس اليوم من كل من دبي وأبو ظبي والشارقة، كما تمت إضافة خدمة جديدة لتوصيل الشحنات الدولية للمتعاملين خارج دولة الإمارات.

### لمرة الأولى بالمنطقة :

### دبي تعترف برخصة القيادة الرقمية

كتب : أمير طه - دينا عبد المنعم

كشفت هيئة الطرق والمواصلات في دبي عن توفير خدمة جديدة تتيح للسائقين الاستفادة عن حمل رخص قيادتهم عبر حفظها في التطبيق الذكي للهنية، فلا داعي للقلق بعد اليوم من نسيان رخصة القيادة في مكان ما، حيث أضافت هيئة الطرق والمواصلات إلى قائمتة تطبيقاتها الذكية في محفظه آبل رخصة القيادة الإلكترونية، والتي يمكن للمتعاملين تحميلها من خلال خاصة ملفاتي في تطبيق الهيئة لمستخدمني هواتف الأيفون. ونشرت الهيئة في تغريدتها لها عبر برنامج التواصل الاجتماعي تويتر: لا داعي أن تقلق إذا نسيت رخصة القيادة الخاصة بك بعد الآن، يمكنك إضافتها في محفظه آبل من خلال خاصة رخصتي في قائمة ملفاتي في تطبيق هيئة الطرق والمواصلات في دبي، الخدمة متاحة لمستخدمني هواتف الأيفون.

وفي وقت سابق قبل أيام أعلنت الهيئة عن إضافة خدمات توصيل جديدة للمتعاملين تشمل توصيل رخص القيادة وملكيات المركبات خلال ساعتين من وقت استلام التأكيد على إجراءات المعاملة داخل مدينة دبي فقط، بالإضافة إلى التوصيل خلال نفس اليوم من كل من دبي وأبو ظبي والشارقة، كما تمت إضافة خدمة جديدة لتوصيل الشحنات الدولية للمتعاملين خارج دولة الإمارات.

### بقيمة 1.1 مليون دولار :

### استثمارات جديدة بمنصة بريستافريدم خدمات المنزل

كتب : محمد شوقي - سماح سعيد

حصلت منصة بريستافريدم «PRESTAFREEDOM»، المغربية خدمات المنزل، على 1.1 مليون دولار (11 مليون درهم مغربي) من صندوق أروؤ إنوفيشن. وتأسست المنصة في عام 2020 والتي تهدف إلى تسريع تطبيق مدارس كلاسيرا ومراكزهم ومناظف البيع الخاصة بهم، دون إمكانية شرائها أونلاين وتوصيلها للمنزل». وأضاف يقدم EDUMALLS، كما تقدم عميلة الشراء من خلال EDUMALLS. كما تقدم المبادرة عروض بخصوصيات كبيرة مقدمة من أكثر من 18 شركاء، وقد تم إطلاق المبادرة بصفة

الأطفال ولعاب الفيديو. من ناحيته قال عمرو عبد الفتاح السعيد، مدير إدارة تطوير الأعمال في كلاسيرا قبل EDUMALLS، كانت مصر والمنطقة العربية بحاجة لمعجزة الكروني شامل للمنتجات والخدمات التعليمية، بدلا من تصنيع مودينون شحن لمنتجاتهم أو خدماتهم، لتتوب EDUMALLS عنهم في كل العمليات ذلك». وأوضح تم إطلاق مبادرة مدارسنا أذكي والتي تهدف إلى تسريع تطبيق مدارس كلاسيرا ومراكزهم ومناظف البيع الخاصة بهم، دون إمكانية شرائها أونلاين وتوصيلها للمنزل». وأضاف يقدم EDUMALLS، كما تقدم عميلة الشراء من خلال EDUMALLS. كما تقدم المبادرة عروض بخصوصيات كبيرة مقدمة من أكثر من 18 شركاء، وقد تم إطلاق المبادرة بصفة

أول منصة للتجارة الإلكترونية لخدمة قطاع التعليم في مصر والسعودية «كلاسيرا» تطلق EDUMALLS أول منصة للتجارة الإلكترونية لخدمة قطاع التعليم في مصر والسعودية

أول منصة للتجارة الإلكترونية لخدمة قطاع التعليم في مصر والسعودية «كلاسيرا» تطلق EDUMALLS أول منصة للتجارة الإلكترونية لخدمة قطاع التعليم في مصر والسعودية

أول منصة للتجارة الإلكترونية لخدمة قطاع التعليم في مصر والسعودية «كلاسيرا» تطلق EDUMALLS أول منصة للتجارة الإلكترونية لخدمة قطاع التعليم في مصر والسعودية

أول منصة للتجارة الإلكترونية لخدمة قطاع التعليم في مصر والسعودية «كلاسيرا» تطلق EDUMALLS أول منصة للتجارة الإلكترونية لخدمة قطاع التعليم في مصر والسعودية

## خلال القمة العالمية لتكنولوجيا التشييد والبناء CONSRTATECH23

## « كاد ماسترز » تطرح حلول البناء الذكي لتحقيق طفرة نوعية في تنفيذ مشروعات البناء والتشييد وتحقيق التنمية الاقتصادية

كتب : باسل خالد - وائل الحسيني

تمت مناقشة العديد من القضايا التخصصية بالمسح الليزري وربط نظم المعلومات الجغرافية بالمباني وتكنولوجيا نمذجة معلومات المباني وغيرها من التكنولوجيات التي تساهم في تسريع عملية التنفيذ وعلى أعلى مستوى من الدقة مع توفير الوقت والتكلفة.

من جانبه قال طاهر سعيد المدير التنفيذي لشركة كاد ماسترز المنظمة للمؤتمر أن القمة حرصت على استقطاب العديد من الخبراء من جميع أنحاء العالم، حيث شملت قائمة المتحدثين أكثر من 30 خبير في التحول الرقمي في قطاع التشييد والبناء من أكثر من ست دول مختلفة. كما حرص المؤتمر على دعوة العديد من الخبراء المصرية الرائدة في العديد من الدول ليقوموا بنقل خبراتهم إلى المجتمع المصري.



وأضاف أن شركة كاد ماسترز قامت بدور كبير منذ خمسة عشر عاما في نقل وتطبيق أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا التشييد والبناء في العديد من الشركات المصرية والعربية ومساعدتها في التحول الرقمي مما ساهم في تعظيم قدرة هذه الشركات المنافسة في السوق العربي والعالم.

أضاف سعيد قفما بالتعاون مع عدد من الوزارات لإطلاق مجموعه من البرامج التحقيقية والمبادرات التعليمية التي تستهدف تطوير وتنمية القدرات التكنولوجية للموظفين والمهندسين في هذه الجهات لزيادة كفاءة تنفيذ المشروعات الإنشائية التابعة لهذه الجهات الحكومية وكانت النتائج ايجابية جدا ولمسنا تفال ايجابية كبير جدا من قبل هذه الجهات

وأضاف أن شركة كاد ماسترز قامت بدور كبير منذ خمسة عشر عاما في نقل وتطبيق أحدث ما توصلت إليه تكنولوجيا التشييد والبناء في العديد من الشركات المصرية والعربية ومساعدتها في التحول الرقمي مما ساهم في تعظيم قدرة هذه الشركات المنافسة في السوق العربي والعالم.

أضاف سعيد قفما بالتعاون مع عدد من الوزارات لإطلاق مجموعه من البرامج التحقيقية والمبادرات التعليمية التي تستهدف تطوير وتنمية القدرات التكنولوجية للموظفين والمهندسين في هذه الجهات لزيادة كفاءة تنفيذ المشروعات الإنشائية التابعة لهذه الجهات الحكومية وكانت النتائج ايجابية جدا ولمسنا تفال ايجابية كبير جدا من قبل هذه الجهات

## هشام صفوت مدير عام لقطاع الرقمنة

## والجارة الإلكترونية بشركة MTN



كتب : محمد شوقي - فيليبي عبد الحميد

كشفت شركة " MTN " العالمية للاتصالات ، عن تعيين هشام صفوت كمدير عام لقطاع الرقمنة والتجارة الإلكترونية في الشركة وذلك بداية من شهر مايو الحالي . وتعد " MTN " واحدة من كبرى شركات الاتصالات في العالم والاولى في أفريقيا في 21 دولة وأكثر من 280 مليون عميل مع هشام صفوت واحد من أهم الكوادر المصرية المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية في مصر وأفريقيا وكان أحد مؤسسي شركة " جوميا " مصر للتجارة الإلكترونية وتولى مهام ادارتها لسنوات طويلة .

## ضمن جهودها لتقديم أحدث الحلول التكنولوجية لعملائها

## اتصالات من E&amp; في مصر تقدم بطاقة جديدة لإجراء مكالمات دولية صوتية بجودة عالية

في مصر قامت بتوفير مكالمات دولية لمدة أسبوع لعملائها بـدولة السودان، وذلك في شهر أبريل الماضي، كجزء من دورها المسؤول تجاه المجتمعات التي تعمل بها، لمساعدة عملائها في السودان على طمأنة أهلكهم وذويهم في جميع بلدان المنطقة، كما سبق للمجموعة تقديم نفس العرض المجاني خلال أزمة الزلزال المدمر الذي ضرب سوريا وتركيا في فبراير الماضي.

وتشمل الدول الأوروبية الأخرى. وأشار إلى إن اتصالات تشهد بشكل مستمر انضمام عملاء جدد لشبكتها، وهو ما يؤكد الثقة الكبيرة والممتدة من عملائها، حيث أن الشركة واصلت تقديم كل ما هو جديد ومبتكر من خدمات الاتصالات والتكنولوجيا المتطورة ذات قيمة مضافة تلبى توقعات وطموحات العملاء. ومن الجدير بالذكر أن اتصالات من E&

قال مهندس/ حسام المعادوي الرئيس التنفيذي للاتصالات المؤسسية بشركة اتصالات من E& في مصر: "تهدف اتصالات إلى تحقيق أقصى استفادة للمستخدم عند إجراء المكالمات الصوتية الدولية في مصر على تقديم كل ما هو جديد ومبتكر من خدمات الاتصالات والتكنولوجيا المتطورة ذات قيمة مضافة تلبى توقعات وطموحات العملاء. ومن الجدير بالذكر أن اتصالات من E&



منافس، وذلك من خلال استخدام بطاقة عدش بقيمة 10 دولارات توفر رصيد لإجراء مكالمات إلى مصر شهريا لكل مستخدم.

يأتي ذلك في إطار استراتيجية اتصالات من E& مع شركائها في تقديم أحدث الحلول التكنولوجية المتطورة لعملائها، والتحول إلى مجموعة تكنولوجية رائدة عالميا، وحرصها على دعم عملائها للتواصل مع عائلاتهم

منافس، وذلك من خلال استخدام بطاقة عدش بقيمة 10 دولارات توفر رصيد لإجراء مكالمات إلى مصر شهريا لكل مستخدم.

يأتي ذلك في إطار استراتيجية اتصالات من E& مع شركائها في تقديم أحدث الحلول التكنولوجية المتطورة لعملائها، والتحول إلى مجموعة تكنولوجية رائدة عالميا، وحرصها على دعم عملائها للتواصل مع عائلاتهم

كتب : أمير طه - رشا حسين

أعلنت شركة اتصالات من E& في مصر، الرائدة في تقديم خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، عن إتاحة خدمة جديدة للمكالمات الدولية من الولايات المتحدة الأمريكية تمكن المستخدمين من الحصول على مكالمات صوتية دولية بسعر

## معهد سانز التدريبي للأمن السيبراني وتمكين يفتحان باب التسجيل في النسخة الثالثة من برنامج تطوير المهارات السيبرانية في البحرين

العالية لدخول سوق العمل بشكل مؤثر. كما يعود البرنامج بالفائدة على أصحاب العمل في الجهات التي تعمل في مجال الأمن السيبراني، إذ تمكن خريجو الدفتين السابقين من البرنامج من الحصول على وظائف في شركات مرموقة منها CTM360 و سيتي بنك وطيران الخليج و BEYON و CYBER وشركة يوسف خليل المؤيد وأولاده و ZENDATA وتتاح الفرصة لجهات العمل التي تعقد شراكة مع معهد سانز التدريبي للأمن السيبراني في البرنامج لتصبح لها الأولوية في الوصول إلى البحرينيين من أصحاب المواهب في المجال، والمشاركة في عدد من جلسات التواصل مع مدربي سانز المعتمدين والمختصين الرواد في قطاع الأمن السيبراني.

وأضاف بلطه جي: «سيكون بوسع أصحاب العمل والشركات التواصل مع مختصي التوظيف لدينا، والذين يتعاونون معهم لربطهم بالمرشحين المناسبين لاحتياجاتهم الوظيفية والتنظيمية.»

يقام معرض التوظيف لبرنامج تطوير المهارات السيبرانية يوم 22 يونيو 2023 .



قال مهندس/ حسام المعادوي الرئيس التنفيذي للاتصالات المؤسسية بشركة اتصالات من E& في مصر: "تهدف اتصالات إلى تحقيق أقصى استفادة للمستخدم عند إجراء المكالمات الصوتية الدولية في مصر على تقديم كل ما هو جديد ومبتكر من خدمات الاتصالات والتكنولوجيا المتطورة ذات قيمة مضافة تلبى توقعات وطموحات العملاء. ومن الجدير بالذكر أن اتصالات من E&



منافس، وذلك من خلال استخدام بطاقة عدش بقيمة 10 دولارات توفر رصيد لإجراء مكالمات إلى مصر شهريا لكل مستخدم.

يأتي ذلك في إطار استراتيجية اتصالات من E& مع شركائها في تقديم أحدث الحلول التكنولوجية المتطورة لعملائها، والتحول إلى مجموعة تكنولوجية رائدة عالميا، وحرصها على دعم عملائها للتواصل مع عائلاتهم

منافس، وذلك من خلال استخدام بطاقة عدش بقيمة 10 دولارات توفر رصيد لإجراء مكالمات إلى مصر شهريا لكل مستخدم.

يأتي ذلك في إطار استراتيجية اتصالات من E& مع شركائها في تقديم أحدث الحلول التكنولوجية المتطورة لعملائها، والتحول إلى مجموعة تكنولوجية رائدة عالميا، وحرصها على دعم عملائها للتواصل مع عائلاتهم

كتب : محمد الخولي - سماح سعيد

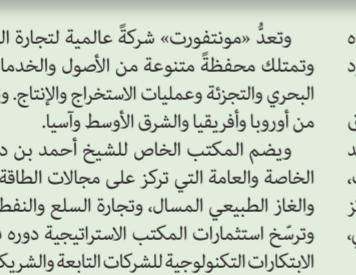
أعلنت أي إف إس IFS، الشركة العالمية الرائدة في مجال البرمجيات المؤسسية السحابية، عن فعالية أي إف إس كونكت الشرق الأوسط IFS CONNECT MIDDLE EAST - في نسختها المخصصة للمنطقة والتي صممت خصيصاً لإبراز التزام الشركة تجاه تطوير الأعمال ودعم شركائها وعملائها. تعقد الفعالية يوم 8 يونيو 2023 في فندق أرمانى بروج خليفة في دبي تحت شعار «عش تجربة المستقبل» حيث تعرض عدداً من أحدث التقنيات المتطورة من الشركة.

وتسلط الفعالية الضوء على أحدث الإضافات إلى حزمة IFS CLOUD وهي 23R1 المصممة لتحسين مرونة الأعمال وتسريع انتقالها إلى الواقع الجديد عبر تعزيز الأصول والخدمات وربط العمليات المنزعة ببعضها البعض، وتحقيق أهداف الحكومات

## لمعالجة النشط الخام وتجارة الوقود البحري في دولة الإمارات

تعد «مونتفورت» شركة عالمية لتجارة السلع والاستثمار في الأصول ذات الصلة، وتمتلك محفظة متنوعة من الأصول والخدمات المتبركة في قطاعات التجارة والشحن البحري والتجزئة وعمليات الأنتاج وتنتشر مقرات الشركة ضمن 10 دول في كل من أوروبا وأفريقيا والشرق الأوسط وآسيا.

ويضم المكتب الخاص للشخص أحمد بن دلموك آل مكتوم مجموعة من الشركات الخاصة والعلامة التي تركز على مجالات الطاقة (التقليدية والمتجددة) والبنية التحتية، والغاز الطبيعي المسال، وتجارة السلع والنفط، والرعاية الصحية، والقطاعات الزراعية. وترسخ استثمارات المكتب الاستراتيجية دوره في تعزيز فرص وأفاق النمو، ودفع عجلة الابتكارات التكنولوجية للشركات التابعة والشركة للمكتب



بن دلموك آل مكتوم التصريح المشترك التالي: «يسرنا إتمام عملية الاستحواذ على هذه الوحدة الرائدة التي تستعز الخبرات والمزايا وتتبعكس إيجاباً على الإنتاج المحلي للوقود البحري وتجارته. ويحسد هذا الاستثمار الزمانا طويلا الأمد تجاه القطاع.»

وتعتبر «يونيبير» شركة طاقة عالمية، تغطي نطاق عملياتها التشغيلية أكثر من 40 دولة حول العالم، وتعتمد الشركة على فريق عمل يتضمن قرابة 7,000 موظف، وتتم بشكل مؤثر في ضمان الإمدادات في أوروبا، وتركز مشاريع الشركة بشكل رئيسي على توليد الكهرباء في أوروبا، وقطاع تجارة الطاقة العالمي، وتوفير محفظة واسعة من منتجات وحلول الغاز.



(IMO 2020)، إلى سوق الفجيرة الذي يعتبر أحد أكبر أسواق وقود السفن وأسرعها نمواً في العالم. وبموجب هذه العملية، سَطَّق وحدة أعمال جديدة تحت مسمى (FORT DMCC ENERGY REFINING MIDDLE EAST) كشركة تابعة مملوكة بالكامل من قبل «مونتفورت».

وتبلغ القدرة التشغيلية لوحدة الأعمال حوالي 65,000 برميل من النفط الخام المكرر يومياً في مينا الفجيرة، ويتجاوز حجم مبيعاتها لقطاع الشحن سنوياً 30 مليون برميل من زيت النفط منخفض الكبريت. وفي هذا الإطار، أصدر كل من مجموعة «مونتفورت» والمكتب الخاص للشخص أحمد

أعلن كل من مجموعة «مونتفورت» (MONTFORT GROUP) والمكتب الخاص للشخص أحمد بن دلموك آل مكتوم، إتمام عملية الاستحواذ على وحدة أعمال معالجة النفط الخام وتجارة الوقود البحري في دولة الإمارات العربية المتحدة، والتابعة لـ «يونيبير» (UNIPER ENERGY DMCC)، وذلك بعد استيفاء المتطلبات والشروط وتلقي الموافقات التنظيمية.

وتعد «يونيبير» إحدى الشركات الرائدة في مجال إنتاج وتوريد الزيوت النفطية منخفضة الكبريت، وفقاً لمعايير المنظمة البحرية الدولية الخاصة بأحد من الكبريت

كتب : باسل خالد - محمد حلمي

أعلن كل من مجموعة «مونتفورت» (MONTFORT GROUP) والمكتب الخاص للشخص أحمد بن دلموك آل مكتوم، إتمام عملية الاستحواذ على وحدة أعمال معالجة النفط الخام وتجارة الوقود البحري في دولة الإمارات العربية المتحدة، والتابعة لـ «يونيبير» (UNIPER ENERGY DMCC)، وذلك بعد استيفاء المتطلبات والشروط وتلقي الموافقات التنظيمية.

وتعد «يونيبير» إحدى الشركات الرائدة في مجال إنتاج وتوريد الزيوت النفطية منخفضة الكبريت، وفقاً لمعايير المنظمة البحرية الدولية الخاصة بأحد من الكبريت

## غدا مصر تستضيف قمة انوكسيرا العالمية للتعليم في عصر الذكاء الاصطناعي

سيدرز آرث برودكشن" و "استديوهات MBC" و "إينجل فلمز" و "استديوهات VOX" التابعة لمؤسسة ماجد العظيم الاماراتية" و مجموعة المركز العربي الاعلامية من الاردن، وأكثر من 20 شركة عربية أخرى من مصر وتونس والعراق والكويت والسعودية والإمارات العربية المتحدة وعمان. كما شاركت في الفعالية جميع منصات العرض الإلكترونية الرائدة على مستوى المنطقة، ومن بينها "ستارزبلي" و "شاهد" و OSN و "جوي" التابعة لشركة الاتصالات السعودية، و10 منصات أخرى. علاوة على ذلك، حصد "صالون الإنتاج المشترك" اهتماماً عالمياً واسع النطاق تجسد في الضهور البارز لشركات الإنتاج الدولية، ومنها PARAMOUNT و ENTERTAINMENT و STUDIOS من الولايات المتحدة الأمريكية؛ و GREENSTONE و ZEE ENTERTAINMENT من الهند؛ و YANDEX من روسيا.



اختتمت إتش كونسلت، الشركة الرائدة المختصة في مجال سوق المحتوى باللغة العربية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، النسخة الثانية من مبادرتها الحصرية «صالون الإنتاج المشترك» بنجاح بالتعاون مع معرض «كابسات» وذلك في مركز دبي التجاري العالمي.

وشهدت النسخة الأولى من «صالون الإنتاج المشترك» والتي أقيمت في عام 2022، مشاركة أكثر من 40 شركة، من بينها منصات دولية مرموقة وقنوات تلفزيونية ودور إنتاج ومستثمرين من القطاع الخاص. وعُقدت نسخة هذا العام ضمن منطقة مخصصة فقط لحاملي الدعوات، وشملت مساحة خاصة للاجتماعات وهدفت إلى تحسين الاستثمارات من وإلى المنطقة العربية في أنواع المحتوى الطويل كالأفلام والمسلسلات، وذلك عبر الجهود التعاونية بين كبرى الجهات الإعلامية الإقليمية والدولية.

وأرست الفعالية في يومها الأول دعائم الإنتاج والتجارة التفاعلية، وتم من خلالها تسليط الضوء على معارف هامة عبر عدد من الجلسات بمشاركة أبرز الخبراء، حيث قدمت هبة كزيم، مستشارة سوق المحتوى العربي وأعضائه توزيع في شركة إتش كونسلت، عرضاً تقديمياً حصرياً حول ذروة الإنتاجات التلفزيونية التي تشهدها المنطقة في شهر



يتماشى مع مسار التحول الرقمي، وهو أحد أهم مسارات رؤية الأبي المتحدة للتنمية المستدامة، لا سيما في قطاع التعليم، الذي يعد أحد القطاعات الحيوية لتحقيق أهداف الرخاء والسلام والازدهار في المنطقة العربية.

من ناحية، أكد المهندس محمود الجابري، مدير الشركات الاستراتيجية في كلاسيرا العالمية ومدير الجابري مصر، أن استضافة الفعالية لـ قمة انوكسيرا العالمية يمثل فرصة استثنائية لاستكشاف الحلول التقنية المبتكرة، خاصة في ظل تقدم تقنيات الذكاء الاصطناعي، بهدف تعزيز مستقبل التعليم والتدريب، في خطوة حاسمة لدفع عملية التعليم في مصر نحو مزيد من التحسن والتطور.

ومن المقرر أن تنطلق فعاليات قمة انوكسيرا العالمية بالقاهرة بكلمة ترحيبية من المهندس محمد المدني، الرئيس التنفيذي لشركة كلاسيرا المنظمة للفعالية، مع كلمة افتتاحية للدكتور هدى بركة، مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور شريف كنعك، مساعد وزير التعليم العالي والبحث العلمي للتحول الرقمي، والدكتور نهلة الصعدي، مستشار شيخ الأزهر لشؤون الوافدين.

وخلال الفعالية، يلقي عبيدة سيداني، رئيس مبيعات الشرق الأوسط في إتش بي، كلمة بعنوان «ثورة التعليم» ممثلاً عن الشركة العالمية، كما يكشف محمد العشاوي، المؤسس المشارك لشركة كلاسيرا، عن أبرز تحديات الشركة في مجال تقنيات التعليم والتدريب، كما يلقي عمرو المصري، مدير قطاع التعليم في مايكروسوفت مصر وتونس والمغرب، كلمة ممثلاً عن مايكروسوفت.

وتطلقا من العنوان الرئيسي للفعالية، يهيمان الذكاء الاصطناعي على الجلسات النقاشية خلال قمة انوكسيرا العالمية في نسختها الخامسة هذا العام، حيث تعتقد جلسة نقاشية بعنوان «كيف سيغير الذكاء الاصطناعي شكل التعليم عبر المراحل الدراسية».

تستضيف غدا مصر النسخة الخامسة من قمة انوكسيرا العالمية (INNOXERA)، برعاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، في حدث مميز لأكثر من 6000 مشاركاً من مختلف الإمارات في تقنيات التعليم، في فرصة يستكشف خلالها المشاركون والتابعون أحدث الابتكارات في تقنيات التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي بالتعليم والتدريب في الشرق الأوسط وآسيا.

وتحتضن قمة انوكسيرا العالمية (INNOXERA)، في دورتها الخامسة هذا العام، برعاية كلاسيرا العالمية للتعليم الذكي (CLASSERA)، الشركة الرائدة في تقنيات التعلم عن بعد، بصفتها الراعي الرئيسي للفعالية، في تأكيد على الدور الريادي لمنصة كلاسيرا، التي تعد منصة تعليمية متكاملة وفعالة تجمع بين التكنولوجيا الحديثة وأفضل الممارسات التعليمية، واستكمالاً لدورها البارز في تعزيز تجربة التعلم الإلكترونية وتحسين الأداء التعليمي للطلاب والجامعات وكذلك الشركات والجهات الحكومية.

وتنظم كلاسيرا «قمة انوكسيرا لمستقبل الابتكار في التعليم الذكي»، بمشاركة العديد من الجهات التكنولوجية والشركات العالمية في مجال التعليم، حيث تستعرض «قمة انوكسيرا» أحدث الابتكارات وحلول الشركات في مجال التعلم الذكي، بحضور قادة الشركات وصناع القرار التعليم والمعلمين والباحثين من جميع أنحاء العالم لاستكشاف وتبني أحدث ابتكارات التعلم الذكي.

وتقام قمة انوكسيرا العالمية في مصر تحت رعاية وزارة التعليم والبحث العلمي، وفي حضور ممثلي وخبراء التعليم

كتب : باسل خالد - وائل الحسيني

تستضيف غدا مصر النسخة الخامسة من قمة انوكسيرا العالمية (INNOXERA)، برعاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، في حدث مميز لأكثر من 6000 مشاركاً من مختلف الإمارات في تقنيات التعليم، في فرصة يستكشف خلالها المشاركون والتابعون أحدث الابتكارات في تقنيات التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي بالتعليم والتدريب في الشرق الأوسط وآسيا.

وتحتضن قمة انوكسيرا العالمية (INNOXERA)، في دورتها الخامسة هذا العام، برعاية كلاسيرا العالمية للتعليم الذكي (CLASSERA)، الشركة الرائدة في تقنيات التعلم عن بعد، بصفتها الراعي الرئيسي للفعالية، في تأكيد على الدور الريادي لمنصة كلاسيرا، التي تعد منصة تعليمية متكاملة وفعالة تجمع بين التكنولوجيا الحديثة وأفضل الممارسات التعليمية، واستكمالاً لدورها البارز في تعزيز تجربة التعلم الإلكترونية وتحسين الأداء التعليمي للطلاب والجامعات وكذلك الشركات والجهات الحكومية.

وتنظم كلاسيرا «قمة انوكسيرا لمستقبل الابتكار في التعليم الذكي»، بمشاركة العديد من الجهات التكنولوجية والشركات العالمية في مجال التعليم، حيث تستعرض «قمة انوكسيرا» أحدث الابتكارات وحلول الشركات في مجال التعلم الذكي، بحضور قادة الشركات وصناع القرار التعليم والمعلمين والباحثين من جميع أنحاء العالم لاستكشاف وتبني أحدث ابتكارات التعلم الذكي.

وتقام قمة انوكسيرا العالمية في مصر تحت رعاية وزارة التعليم والبحث العلمي، وفي حضور ممثلي وخبراء التعليم

## اختتام النسخة الثانية من «صالون الإنتاج المشترك» بنجاح ضمن فعاليات معرض «كابسات 2023»

سيدرز آرث برودكشن" و "استديوهات MBC" و "إينجل فلمز" و "استديوهات VOX" التابعة لمؤسسة ماجد العظيم الاماراتية" و مجموعة المركز العربي الاعلامية من الاردن، وأكثر من 20 شركة عربية أخرى من مصر وتونس والعراق والكويت والسعودية والإمارات العربية المتحدة وعمان. كما شاركت في الفعالية جميع منصات العرض الإلكترونية الرائدة على مستوى المنطقة، ومن بينها "ستارزبلي" و "شاهد" و OSN و "جوي" التابعة لشركة الاتصالات السعودية، و10 منصات أخرى. علاوة على ذلك، حصد "صالون الإنتاج المشترك" اهتماماً عالمياً واسع النطاق تجسد في الضهور البارز لشركات الإنتاج الدولية، ومنها PARAMOUNT و ENTERTAINMENT و STUDIOS من الولايات المتحدة الأمريكية؛ و GREENSTONE و ZEE ENTERTAINMENT من الهند؛ و YANDEX من روسيا.

وقالت إيلينا برونسكايا، مدير استراتيجيات المحتوى الدولي لدى ياندكس، التطبيق الترفيهي الشامل في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والمنصة الرائدة في منطقة رابطة الدول المستقلة: «لقد اكتسبت اهتماماً عالمياً واسع النطاق تجسد في الضهور البارز لشركات الإنتاج الدولية، ومنها PARAMOUNT و ENTERTAINMENT و STUDIOS من الولايات المتحدة الأمريكية؛ و GREENSTONE و ZEE ENTERTAINMENT من الهند؛ و YANDEX من روسيا.

وقالت إيلينا برونسكايا، مدير استراتيجيات المحتوى الدولي لدى ياندكس، التطبيق الترفيهي الشامل في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والمنصة الرائدة في منطقة رابطة الدول المستقلة: «لقد اكتسبت اهتماماً عالمياً واسع النطاق تجسد في الضهور البارز لشركات الإنتاج الدولية، ومنها PARAMOUNT و ENTERTAINMENT و STUDIOS من الولايات المتحدة الأمريكية؛ و GREENSTONE و ZEE ENTERTAINMENT من الهند؛ و YANDEX من روسيا.

اختتمت إتش كونسلت، الشركة الرائدة المختصة في مجال سوق المحتوى باللغة العربية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، النسخة الثانية من مبادرتها الحصرية «صالون الإنتاج المشترك» بنجاح بالتعاون مع معرض «كابسات» وذلك في مركز دبي التجاري العالمي.

وشهدت النسخة الأولى من «صالون الإنتاج المشترك» والتي أقيمت في عام 2022، مشاركة أكثر من 40 شركة، من بينها منصات دولية مرموقة وقنوات تلفزيونية ودور إنتاج ومستثمرين من القطاع الخاص. وعُقدت نسخة هذا العام ضمن منطقة مخصصة فقط لحاملي الدعوات، وشملت مساحة خاصة للاجتماعات وهدفت إلى تحسين الاستثمارات من وإلى المنطقة العربية في أنواع المحتوى الطويل كالأفلام والمسلسلات، وذلك عبر الجهود التعاونية بين كبرى الجهات الإعلامية الإقليمية والدولية.

وأرست الفعالية في يومها الأول دعائم الإنتاج والتجارة التفاعلية، وتم من خلالها تسليط الضوء على معارف هامة عبر عدد من الجلسات بمشاركة أبرز الخبراء، حيث قدمت هبة كزيم، مستشارة سوق المحتوى العربي وأعضائه توزيع في شركة إتش كونسلت، عرضاً تقديمياً حصرياً حول ذروة الإنتاجات التلفزيونية التي تشهدها المنطقة في شهر

اختتمت إتش كونسلت، الشركة الرائدة المختصة في مجال سوق المحتوى باللغة العربية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، النسخة الثانية من مبادرتها الحصرية «صالون الإنتاج المشترك» بنجاح بالتعاون مع معرض «كابسات» وذلك في مركز دبي التجاري العالمي.

وشهدت النسخة الأولى من «صالون الإنتاج المشترك» والتي أقيمت في عام 2022، مشاركة أكثر من 40 شركة، من بينها منصات دولية مرموقة وقنوات تلفزيونية ودور إنتاج ومستثمرين من القطاع الخاص. وعُقدت نسخة هذا العام ضمن منطقة مخصصة فقط لحاملي الدعوات، وشملت مساحة خاصة للاجتماعات وهدفت إلى تحسين الاستثمارات من وإلى المنطقة العربية في أنواع المحتوى الطويل كالأفلام والمسلسلات، وذلك عبر الجهود التعاونية بين كبرى الجهات الإعلامية الإقليمية والدولية.

وأرست الفعالية في يومها الأول دعائم الإنتاج والتجارة التفاعلية، وتم من خلالها تسليط الضوء على معارف هامة عبر عدد من الجلسات بمشاركة أبرز الخبراء، حيث قدمت هبة كزيم، مستشارة سوق المحتوى العربي وأعضائه توزيع في شركة إتش كونسلت، عرضاً تقديمياً حصرياً حول ذروة الإنتاجات التلفزيونية التي تشهدها المنطقة في شهر

اختتمت إتش كونسلت، الشركة الرائدة المختصة في مجال سوق المحتوى باللغة العربية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، النسخة الثانية من مبادرتها الحصرية «صالون الإنتاج المشترك» بنجاح بالتعاون مع معرض «كابسات» وذلك في مركز دبي التجاري العالمي.

وشهدت النسخة الأولى من «صالون الإنتاج المشترك» والتي أقيمت في عام 2022، مشاركة أكثر من 40 شركة، من بينها منصات دولية مرموقة وقنوات تلفزيونية ودور إنتاج ومستثمرين من القطاع الخاص. وعُقدت نسخة هذا العام ضمن منطقة مخصصة فقط لحاملي الدعوات، وشملت مساحة خاصة للاجتماعات وهدفت إلى تحسين الاستثمارات من وإلى المنطقة العربية في أنواع المحتوى الطويل كالأفلام والمسلسلات، وذلك عبر الجهود التعاونية بين كبرى الجهات الإعلامية الإقليمية والدولية.

وأرست الفعالية في يومها الأول دعائم الإنتاج والتجارة التفاعلية، وتم من خلالها تسليط الضوء على معارف هامة عبر عدد من الجلسات بمشاركة أبرز الخبراء، حيث قدمت هبة كزيم، مستشارة سوق المحتوى العربي وأعضائه توزيع في شركة إتش كونسلت، عرضاً تقديمياً حصرياً حول ذروة الإنتاجات التلفزيونية التي تشهدها المنطقة في شهر

اختتمت إتش كونسلت، الشركة الرائدة المختصة في مجال سوق المحتوى باللغة العربية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، النسخة الثانية من مبادرتها الحصرية «صالون الإنتاج المشترك» بنجاح بالتعاون مع معرض «كابسات» وذلك في مركز دبي التجاري العالمي.

وشهدت النسخة الأولى من «صالون الإنتاج المشترك» والتي أقيمت في عام 2022، مشاركة أكثر من 40 شركة، من بينها منصات دولية مرموقة وقنوات تلفزيونية ودور إنتاج ومستثمرين من القطاع الخاص. وعُقدت نسخة هذا العام ضمن منطقة مخصصة فقط لحاملي الدعوات، وشملت مساحة خاصة للاجتماعات وهدفت إلى تحسين الاستثمارات من وإلى المنطقة العربية في أنواع المحتوى الطويل كالأفلام والمسلسلات، وذلك عبر الجهود التعاونية بين كبرى الجهات الإعلامية الإقليمية والدولية.

وأرست الفعالية في يومها الأول دعائم الإنتاج والتجارة التفاعلية، وتم من خلالها تسليط الضوء على معارف هامة عبر عدد من الجلسات بمشاركة أبرز الخبراء، حيث قدمت هبة كزيم، مستشارة سوق المحتوى العربي وأعضائه توزيع في شركة إتش كونسلت، عرضاً تقديمياً حصرياً حول ذروة الإنتاجات التلفزيونية التي تشهدها المنطقة في شهر





## مجرد أفكار



## كيف تأكل فيل؟

بقلم: اسلام محفوظ

الكثير منا له آمانيات وأمال كبيرة في حياته يتمنى أو تتحقق والكثير أيضا من هذه الأماني والأمال لا تتحقق وتظل مجرد آمانيات في عقول أصحابها والسبب في ذلك أن الكثيرين لم يستطيعوا أن يحولوا آمانياتهم ورغباتهم إلى أهداف محددة ويضعوا الخطط اللازمة لتحقيقها، والبعض تظل أمانيه في عقله لأنها من وجهة نظره آمال وأهداف كبيرة يصح تحقيقها لأنها سوف تأخذ الكثير من الوقت والجهد وتحتاج للكثير من المال. لذلك عليك أولًا أن تحول آمال وأحلامك إلى أهداف كبيرة ثم تبدأ في تحويل هذه الأهداف إلى أهداف متوسطة ثم أهداف صغيرة أو قصيرة المدى ثم تبدأ في وضع خطط للتنفيذ واستمر في العمل مهما حدث. إن تجربة الهدف العام إلى أهداف خاصة هو الطريقة المثلى لتحقيق الأهداف العظمى. وتختلف الخطط التي يضعها الأفراد والجماعات بغرض الوصول إلى أهدافهم، كما تختلف آليات تنفيذ هذه الخطط من أجل تحويلها واقع، فالمهم أن يكون هناك هدف وخطه وآلية تنفيذ واستمرارية في العمل والتفكير.

ماهو الهدف  
الهدف هو مجموعة من الغايات والأمنيات والأحلام التي يسعى الناس إلى تحقيقها والحصول عليها في المستقبل ضمن فترة زمنية محددة، وذلك وبناء على عامل الزمن يمكن تقسيم الأهداف إلى أهداف طويلة المدى وأهداف إستراتيجية وهي تلك التي يحتاج الإنسان لفترة أطول من الزمن من أجل الوصول إليها،فقد تصل هذه الفترة إلى عشرة سنوات وربما أكثر من ذلك ، وهناك الأهداف المتوسطة المدى التي تغطي فترة زمنية قد تصل إلى خمس سنوات، والأهداف قصيرة المدى التي تحتاج إلى فترة زمنية قصيرة نسبيًا من أجل تحقيقها والتي لا تزيد عن عام واحد، وعادة ما يرتبط الهدف بالتوجهات الشخصية سواء كان ذلك في الحياة المهنية كأن يرغب أحد الأفراد بأن يصبح مهندسًا أو أن يصل إلى مكانة علمية محددة أو أن يحصل على منصب رفيع في المستقبل، وإن كان من رواد الأعمال قد يكون هدفه العام أن يصل إلى حجم أعمال معين أو يصل إلى أسواق دولية أو غيرها من الأهداف.

أهمية تقسيم الهدف الكبير إلى اهداف صغيرة  
أهمية تقسيم الهدف الكبير إلى اهداف صغيرة تكمن في أنه لا يعمل على تجربة الأهداف الكبيرة في مجموعة من الأهداف الصغيرة من أجل الوصول إلى الغاية العظمى أو الهدف الأسمى الذي يسعى الإنسان إلى تحقيقه، فالوصول إلى الأهداف الكبيرة يحتاج إلى جسر عبر أمر أو كي يصل الإنسان إليها، فالإنسان الذي يطمح إلى السباحة في سباقات السباحة الطويلة أو حتى عبور المانش عليه أن يتمرن على السباحة للمسافات القصيرة، ومن ثم عليه أن يسبح لمسافات متوسطة، ثم المسافات الطويلة، وعندما سيكون قادرًا على المشركفة في سباقات السباحة الطويلة ثم عبور المانش وهذا الأمر ينطبق على من يرغب في الوصول إلى الأهداف عظيمة أخرى، حيث يجب أن يتدرج ضمن أهداف صغيرة تمكنه من بلوغ الهدف الكبير والعام الذي يسعى إلى تحقيقه.

كيف تحقق أهدافك؟  
من أجل تحقيق الأهداف والوصول إليها هناك مجموعة الخطوات والإجراءات التي يجب اتخاذها. هذه الخطوات قد تختلف من حيث الألية والتنفيذ باختلاف الأهداف التي يسعى الأفراد أو الجماعات إلى تحقيقها، حيث يجب لبعض الأهداف بعض الخصائص والمتطلبات المقترنة بها، وفيما يلي نذكر أهم الخطوات التي يجب اتخاذها لتحقيق الأهداف والتي تعتبر خطوات عامة يمكن تنفيذها لتحقيق الأهداف أيا كان نوعها.

• الخطوة الأولى تحديد الهدف: يعد تحديد الهدف الخطوة الأولى على سلم تحقيق الأهداف التي يسعى الإنسان إلى تحقيقها، ومن المهم أن يكون هذا الهدف قابلاً للقياس والتحقق، فلا تقبل الأهداف غير المنطقية أو التي لا يمكن لها أن تحقق، كما يجب على الإنسان أن يهتم بالهدف الذي تسبب في تفكيره بهدف محدد دون غيره، وبالتالي فإن الإنسان سيكون لديه الرغبة الكافية في المضي قدماً لتحقيق هذا الهدف، أي هناك مجموعة من العناصر التي يجب أن يتصف بها الهدف مثل أن يكون واقعياً قابلاً للتحقيق ويمكن قياسه ويكون مفيداً يؤدي لحل مشكلة أو تقديم منتج أو خدمة جديدة يحتاجها المجتمع.

• الخطوة الثانية وضع الخطة المناسبة: هدف بلا خطة هو حلم من أحلام اليقظة، لذلك فإن الوصول إلى أي هدف يتطلب وجود خطة محكمة تساعد الإنسان على تحقيقه، كما أن غياب الخطة الواضحة يشتت جهود الفرد، ويصعبه غير قادر على معرفة النقطه التي سيبدأ منها أو ينتهي إليها، ومن المهم أن يتم وضع خطة مكتوبة تحتوي على كافة التفاصيل والأهداف الفرعية المتعلقة بالبيئة المحيطة بالهدف الكبير، وأن تحتوي على أبرز الغايات وأهم الأولويات التي يجب مواكبتها من أجل تحقيق الهدف.

• الخطوة الثالثة تنفيذ الخطة: تعتبر هذه الخطوة هي بداية مرحلة التنفيذ الفعلي وتحويل الأهداف إلى واقع بمرور العاامل الزمني، حيث يبدأ الأفراد بتخصيص وإدارة الوقت المناسب لأداء المهام الجزئية أو الأهداف الفرعية لتحقيق الأهداف العليا، وذلك يجعل الهدف الكبير جزءًا من الحياة اليومية، ويمرور الوقت ورهق الأفراد إنجازاتهم والتقدم في مساره نحو تحقيق الأهداف، مع ضرورة وجود الصبر والمثابرة والعمل المستمر من أجل تحقيق الهدف.  
إن أبرز مثال على قدرتك على تحقيق هدف كبير وهو تحويله إلى أهداف أصغر، فإذا نظرت إلى الفيل وحجمه الكبير سوف تفكر لساعات كيف يمكن أن تأكل هذا الضخم الذي يساوي وزني عشرات المرات سترى أن المهمة مستحيلة، ولكن لو قمت بتقطيع هذا الفيل إلى قطع وأجزاء صغيرة وبدأت كل يوم في الهام قطعة سجد بعد مرور الوقت أنك قد أكلت الفيل الذي كنت ترى وكأنه هجمة مستحيلة، وهكذا أي هدف في الحياة إذا قمت بتقسيمه إلى أهداف ومهام صغيرة وحقق كل يوم مهمة أو هدف سيجد أنك قد حققت أهدافك مع مرور الوقت.

## « في إم ويز » : زيادة حجم البيانات الحساسة لدى 64% من الشركات في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا

وأفريقيا سننظر إلى بياناتها بحلول العام 2024 كمحرك رئيسي لتحقيق الإيرادات. وتدرج تماماً هذه الشركات أنه يجب التعامل مع استراتيجيات البيانات الخاصة بها بعناية لضمان خصوصية العملاء، لا سيما مع ارتفاع مخاوف المستهلكين حيال قضية حساسية وخصوصية البيانات. على الرغم من وضوح قيمة وأهمية البيانات، إلا أنه غالباً ما تكون هناك تحفظات مفهومة حول القوانين والتشريعات الخاصة بها. تختلف قوانين سيادة البيانات من دولة إلى أخرى، حيث إن أكثر من 100 دولة تمتلك معاييرها الخاصة حول كيفية معالجة البيانات وتخزينها داخل حدودها السيادية، وغالباً ما تتغير وتبتدل هذه القوانين، حيث إن المؤسسات والشركات التي تقع في خطاً مرتبط بالالتزام بهذه القوانين قد ينتهي بها المطاف في دفع غرامات بمئات الملايين من الدولارات.

يجب أن تبدأ سيادة البيانات بتصنيف هذه البيانات لضمان اتخاذ الإجراءات المتعلقة بمكان وجودها وحمايتها وقابلية التشغيل البيئي بينها، بالإضافة إلى قابلية نقلها. ومن المهم أيضاً ألا يفرض العامل الزمني، حيث يبدأ الأفراد بتخصيص وإدارة الوقت المناسب لأداء المهام الجزئية أو الأهداف الفرعية لتحقيق الأهداف العليا، وذلك يجعل الهدف الكبير جزءًا من الحياة اليومية، ويمرور الوقت ورهق الأفراد إنجازاتهم والتقدم في مساره نحو تحقيق الأهداف، مع ضرورة وجود الصبر والمثابرة والعمل المستمر من أجل تحقيق الهدف.  
واضحاً بخلاصة استغلال التطبيقات مستقر فقط على ما يمكن اعتماده وتشغيله في المنطقة. كما إن تدفق حركة البيانات وإدارتها بعد أمر مهم أيضاً، وكذلك حقوق المستخدم داخل البلد الذي تجمع هذه البيانات منه، يدرك صناع القرار أن البيانات تعتبر المحرك الأساسي لقاطرة النجاح. وقد أظهرت الأبحاث التي أجرتها « في إم ويز » في وقت سابق من هذا العام أن 95% من الشركات في جميع أنحاء أوروبا والشرق الأوسط

في قيمة استراتيجية البيانات الآمنة، والتي تؤكد عدم وجود سيادة وتحكم في البيانات ما لم تكن هناك سيادة وتحكم بالسحابة؛ تظهر أبحاث « في إم ويز » أن ما يقارب نصف الشركات (47%) تدرك أن استخدام السحابة المتعددة سوف يساعدها في التعامل مع أخطار الأمن والخصوصية، وتمكنها في الوقت ذاته جني من الفوائد والأرباح المادية من هذه البيانات. من التقييم والمراجعة للسماح باستخدام مزيج من السحب بمستويات مختلفة من التحكم والمصادقة، يتلخص هذا الأمر في نوع البيانات، وحجمها، وحساسيتها، ومدى قابليتها للاستغلال فضلاً عن الأولويات الخاصة بمالك هذه البيانات، كمدى خصوصيتها أو ميزتها الاقتصادية.

الحساسة، وكما قامت بـ 63% من هذه الشركات بالفعل بتخزين بياناتها السرية والحساسة في السحابة العامة، وفقاً لشركة الأبحاث والاستشارات العالمية أي دي سي. إن إدارة هذه البيانات الحساسة للغاية، والتي يمكن أن تكون معلومات مالية أو شخصية أو وطنية، تعزز من الحاجة إلى ما يعرف بسيادة البيانات، حيث تكون هذه المعلومات محكومة بقوانين الخصوصية وهيكل الحوكمة داخل الدولة أو القطاع الصناعي أو حتى على صعيد الشركة أو المؤسسة. إن اكتشاف مثل هذه البيانات الحساسة في السحابة العامة يجب أن يؤثر على الاستراتيجية السحابية المستقبلية لكل شركة وأهمية السيادة والتحكم بالسحابة، فيما يلي خمس رسائل رئيسية لمساعدتك على التأكيد

استعرضت شركة « في إم ويز » اليوم، وعلى لسان لوران ألدو، رئيس السحابة السيادية لدى في إم وير لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، مجموعة من الخطوات التي تمكن المؤسسات من تصميم استراتيجية مثالية للبيانات بحيث تحقق المستوى المطلوب من «السيادة» على البيانات والتحكم بها. وهناك اليوم زيادة ملحوظة في التحديات التي تشهدها مسألة إدارة وتخزين البيانات الحساسة والحرجة، كما إن حجم البيانات الحساسة الموجودة الآن على السحابة يشهد مساراً تصاعدياً. وقد قامت بـ 64% من الشركات في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بزيادة حجم بياناتها

## « فالكون 40 بي » الإماراتي يحتل المركز الأول عالمياً بقائمة HUGGING FACE للذكاء الاصطناعي

باتباع أسس المصادر المفتوحة والعلوم المفتوحة، وهي جهة مستقلة معنية بالتحقق من نماذج الذكاء الاصطناعي حول العالم. ومن الجدير بالذكر أن نموذج «فالكون 40 بي» قد تحظى لنماذج أخرى شهيرة على القائمة مثل «LLAMA»، من شركة ميتا (بما يشبه نماذج «GPT» من شركة OpenAI) ونموذج «StableLM» في شهر مارس والنسخة مفتوحة المصدر الأسبوع الماضي يعد أول نموذج ذكاء اصطناعي مفتوح المصدر يُنشر على نطاق واسع في دولة الإمارات العربية المتحدة بما يزيد عن 40 مليار عامل متغي في حين تمثل «HUGGING FACE» إحدى الشركات الأمريكية المتخصصة التي تهدف إلى إضفاء الطابع الديمقراطي على تقنيات الذكاء الاصطناعي

تتبع «فالكون 40 بي» على المركز الأول ضمن قائمة موقع «HUGGING FACE» لأحدث النماذج اللغوية الضخمة مفتوحة المصدر حول العالم، علماً أن النموذج الرائد الذي أطلقه معهد أبحاث التكنولوجيا في بوزون في شهر مارس والنسخة مفتوحة المصدر الأسبوع الماضي يعد أول نموذج ذكاء اصطناعي مفتوح المصدر يُنشر على نطاق واسع في دولة الإمارات العربية المتحدة بما يزيد عن 40 مليار عامل متغي في حين تمثل «HUGGING FACE» إحدى الشركات الأمريكية المتخصصة التي تهدف إلى إضفاء الطابع الديمقراطي على تقنيات الذكاء الاصطناعي

أوضحت نتائج الاستبيان أن ارتفاع معدل الاستعداد على التقنيات الرقمية يساعد الشركات لاكتساب حصة كبرى في السوق. بالإضافة إلى ذلك تلعب الرقمنة دورًا مهمًا في دراسة وفهم احتياجات العملاء ومن ثمّ تساعد الشركات على تقديم خدمات جديدة أو محسنة وحلول مصممة بمستويات جودة عالية، وهذا بدوره يدعم التحسينات في جودة المنتجات، ومن ناحية أخرى رأى المستجيبون أيضًا أن الرقمنة تزيد من مرونتهم عندما يتعلق الأمر بتحديد الأسعار؛ حيث أفاد ما يقرب من نصف المستجيبين أن اعتماد التقنيات الرقمية قد زاد من قدرة شركاتهم على تعديل الأسعار مقارنة بأسعار المنافسهم. وفي هذا الصدد، قامت الحكومة المصرية باتخاذ

## أسوس تيك تبيع لـ « إيفيدا » خوادم ذكاء اصطناعي التوليدي لتأمين بياناتها

أن تكشفش المعلومات الحساسة، ومنعت شركة « ساسونج الكيروتيكس » الموظفين من استخدام تطبيق «تشات جي بي تي» (CHATGPT) الخاص بشركة «أوبن إيه آي» بعد اكتشاف أن الموظفين قاموا بتحميل أكواد حساسة بالنسبة للنظام الأساسي. ستقوم شركة «أسوس» بترميّة أجهزة «إيه إف إس» مسبقاً بنموذج لغوي كبير خاص بها، يسمى «فورموزا» (FORMOSA)، تقول إنه يعادل برنامج «تشات جي بي تي 3.5»، ومدبر باللغة الصينية التقليدية. تهدف الشركة إلى تسعير الخدمة بحوالي 6000 دولار شهرياً، حسبما قال بيتر وو، رئيس شركة «أسوس كلابود» (ASUS CLOUD)، موضحاً أن عرضاً بمواصفات أعلى، والذي يضيف برنامج الكمبيوتر الفائت «إيفيدا جي دي إس إيه آي» (DGX AI)، يكلف حوالي 10000 دولار شهرياً. ويهدف «وو»، عبر شركة مع شركة اتصالات محلية، إلى الحصول على 30 إلى 50 عميلاً من المؤسسات في تايوان والتوسع دولياً بحلول نهاية هذا العام.

تعتزم شركة «أسوس تيك كمبيوتر» (ASUSTEK COMPUTER) التايوانية إطلاق جهاز «إيه إف إس إيليانس» (AFS APPLIANE)، ويوجد واحد من أوائل الخدمات التي تتيح لأجهزة الكمبيوتر الاستفادة من تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي التوليدي مع الاحتفاظ بالسيطرة على بياناتها الخاصة حيث أن الجانب الإيجابي للمنتج يتمثل في تركيب القطعة بأكملها في منشآت خاصة بالعمل؛ بما يحافظ على تأمين المعلومات والسيطرة عليها. أوضحت برنامج الحوسبة الخاص بالذكاء الاصطناعي، الذي يقوم على تكنولوجيا الرقائق من شركة « إيفيدا » « ستيم تشغيله وتحديثه بالبيانات الجديدة بواسطة شركة «أسوس تيك»، التي تعرف اختصاراً باسم «أسوس» إلا أن واحد من المخاوف الرئيسية حول خدمات مثل «أوبن إيه آي» (OPENAI) هو أنها تعمل عن طريق مراكز البيانات عبر الإنترنت التي يمكن

## معلومات الوزراء: الرقمنة أهم أدوات زيادة القدرة التنافسية للمؤسسات وتعزيز مرونة الشركات لمواجهة الصدمات

وتقدم المبادرة تدريبات للعاملين بالشركات الصغيرة والمتوسطة لرفع مهاراتهم في مجال علوم البيانات والذكاء الاصطناعي، فضلاً عن إطلاق استراتيجية مصر الرقمية للخدمات العابرة للحدود (2022-2026) لمضاعفة عائدات التصدير من 15 خدمات التوريد الرقمية، وتنفيذ الشركات الصغيرة والمتوسطة 15 مشروعاً للتحويل الرقمي بكلفة إجمالية 43.5 مليون جنيه، وتوقيع اتفاقيات مع 48 شركة لإنشاء مراكز تسليم عمالية جديدة أو توسيع المراكز الحالية ليشمل السعد الإجمالي بذلك إلى 56 مركزاً و25 من شأنها أن توفر أكثر من 34000 فرصة عمل في غضون ثلاث سنوات، وتوجيه 605 ملايين دولار للاستثمار في مشروعات التكنولوجيا المتقدمة في عام 2022، بزيادة قدرها 22% مقارنة بالعام الماضي.

العديد من الخطوات لتعزيز التحويل الرقمي، والتي ساعدت في ارتفاع معدل نمو قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بنحو 16.7% ليبلغ حجم الصادرات الرقمية نحو 4.9 مليارات دولار خلال عام 2022، وقد تمثلت أهم هذه الخطوات في إنشاء مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC) لتقديم الخدمات والدعم للشركات الناشئة لإحراز النجاح في المجالات المختلفة والتي من ضمنها: التسويق الرقمي، والإدارة المالية، وتطوير الأبحاث، والتسويق، والملكية الفكرية، والشؤون القانونية، بالإضافة إلى إطلاق مبادرة «فرصتنا... رقمية» بهدف تسجيل الشركات الصغيرة والمتوسطة في بياناتها داخل هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات للتمهية في إنشاء مشروعات التحويل الرقمي الخاصة بالجهات الحكومية

2018 بإجراء استبيان حول كيفية تأثير التحويل الرقمي على مبيعات الشركات وأسعارها وإنتاجيتها وتوظيفها، وقد شمل الاستبيان 74 شركة رائدة، موزعة بالتساوي، بين منتجي السلع ومقدمي الخدمات؛ حيث مثلت تلك الشركات نحو 3.7% من الإنتاج و1.7% من العالمة في منطقة اليورو، وبشكل عام كان رأي الغالبية العظمى من المشاركين في الاستبيان أن للرقمنة تأثيراً إيجابياً على مبيعات شركاتهم؛ حيث توقع وقتها أكثر من 50 %من المشاركين أن يؤدي التقنيات الرقمية إلى «زيادة طفيفة» في المبيعات خلال السنوات الثلاثة التالية، بينما توقع نحو الثلث حدوث «زيادة كبيرة» في المبيعات، وتعمس هذه النظرة الإيجابية الحجم النسبي وقوة الشركات التي شملها الاستبيان؛ حيث

الوقت المناسب وبطريقة فعالة. وتأسيساً على ذلك، فإنه يوجد بُعدان للمرونة، الأول هو قوة النظام، والثاني هو استعداد النظام للتكيف عند مواجهة الصدمات، وترجع التفرقة بين البُعدين إلى أن بعض الأنظمة قد تكون قوية نسبياً عند حدوث الصدمات، ولكن قد تواجه صعوبة كبرى في التعافي من آثارها؛ ذلك لأن التعافي يفترض القدرة على التعلم والتكيف والقدرة على التحويل. فقد يكون النظام قادراً على التكيف والتحول، ولكنه قد يفترق إلى المزيد من الفترات التأسيسية؛ مما يجعله عرضة لتأثيرات الصدمة الأولية، مضيئاً أن الأزمات السابقة أثبتت دور الرقمنة في تعزيز مرونة الشركات في مواجهة الصدمات. وتذكر التحليل أن البنك المركزي الأوروبي قام في عام

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء تحليلاً تناول خلاله دور الرقمنة في تحسين أداء الشركات وتعزيز مرونتها في مواجهة الصدمات، بالإضافة لدور السياسة المالية في تعزيز الرقمنة على مستوى الشركة، ومدى تباين حجم تأثير الصدمات في الشركات الرقمية وغير الرقمية على مبيعات وأرباح الشركات والتوظيف. أشار مركز المعلومات لمرونة الاستجابة للصدمات تُعرف بقدرة النظام (البلد/ أو النظام البيئي/ الصناعي) أو حتى الشركة الواحدة) على تحمل الصدمات الخارجية وامتصاصها والتكيف معها، والتعافي من آثارها في

## بدء الربع الأول من العام الجديد بأداء مالي وتشغيلي متميز:

## المصرية للاتصالات: 14 مليار جنيه إيراداتها بمعدل نمو 48% مدعومة بإيرادات الجملة والبنية التحتية

محمد نصر: 6.1 مليار جنيه الأرباح بمعدل نمو 72% مقارنة بالعام الماضي

ارتفع عدد مشتركي خدمات المحمول ليصل لـ 12.4 مليون عميل محققاً نسبة نمو قدرها 22%

الربع السابق في ضوء إعادة تقييم الالتزامات نتيجة تغير سعر الصرف.

## جهود كبيرة لتزويق العمل

من جهته قال المهندس محمد نصر - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات على نتائج أعمال الربع الأول من عام 2023 "من دواعي سروري أن أتولى مهام منصبى الجديد بالمصرية للاتصالات بالتزامن مع البداية المبهرة لنتائج أعمال هذا الربع والتي جاءت نتيجة الجهود الكبيرة التي يبذلها أبناء الشركة لتحقيق الريادة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، حيث تعكس نتائج أعمال الربع الأول لعام 2023 قدرة الشركة على تعظيم الاستفادة من أصولها المتنوعة وموقعها الاستراتيجي المتميز، يستمر أداء الشركة المصرية للاتصالات في إظهار تميزها على الصعيدين المالي والتشغيلي، حيث حققت الإيرادات خلال هذا الربع نسبة نمو قدرها 48% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق بينما ارتفع الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك ليحقق زيادة قدرها 72% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، حيث واصلت إيرادات خدمات البيانات دورها كداعم رئيسي للنمو في إيرادات وحدات أعمال التجزئة.



3.1 مليار جنيه بنسبة 9% من إجمالي الإيرادات بينما بلغت التفتحات الرأسمالية التقديرية 6.1 مليار جنيه بنسبة نفقات الرأسمالية إلى التتبعات التي تم تنفيذها في إظهار تميزها على الصعيدين المالي والتشغيلي، حيث حققت الإيرادات خلال هذا الربع نسبة نمو قدرها 48% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق بينما ارتفع الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك ليحقق زيادة قدرها 72% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، حيث واصلت إيرادات خدمات البيانات دورها كداعم رئيسي للنمو في إيرادات وحدات أعمال التجزئة.

أضاف كما شهدت وحدات أعمال الجملة طفرة في الإيرادات خلال هذا الربع مدفوعة بزيادة

العام السابق مسجلاً مبلغ 6,1 مليار جنيه محققاً هامش ربح متميز قدره 44%، مدفوعاً بالزيادة في إيرادات الخدمات ذات الهوامش المرتفعة. كما حققت الشركة الربح التشغيلي طفرة خلال الربع الأول من العام الجاري محققاً نمواً قدره 101% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق بعد تحييد أثر بعض البنود الاستثنائية، وذلك نتيجة لآداء التشغيلي المتميز، الذي خفف من أثر الارتفاع في تكاليف الإهلاك والاستهلاك البالغ 31% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق.

بعد تحييد أثر بعض البنود الاستثنائية، قفز صافي الربح بعد الضرائب ليصل إلى 4.1 مليار جنيه محققاً نمواً بنسبة 144% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، وذلك بفضل الهوامش المتميزة وزيادة إيرادات الاستثمار، الأمر الذي حد من الزيادة في تكاليف الإهلاك والاستهلاك والمصرفوات المتويلة.

2.6 مليار جنيه تدفقات نقدية حرة كذلك بلغت التدفقات النقدية الحرة 0,6 مليار جنيه. ويعد استبعاد أثر سداد آخر دفعات الترددات الجديدة، تصل التدفقات النقدية الحرة إلى 2,6 مليار جنيه مسجلة نسبة صافي تدفقات نقدية حرة إلى الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك بـ 43%.

بلغت التفتحات الرأسمالية لأصول داخل الخدمة

## كتبت: باكينام خالد - دينا عبد المنعم

كشفت « المصرية للاتصالات » اليوم عن نتائج أعمالها عن الفترة المالية المنتهية في 31 مارس 2023، وذلك طبقاً للقوائم المالية المجمعة المعدة وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية حيث تضمنت أهم مؤشرات نتائج أعمال الربع الأول من 2023 إذ بلغ إجمالي الإيرادات المجمعة 14مليار جنيه محققاً نمواً قدره 48% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، وقدره 48% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، خاصةً وحدات أعمال الجملة والتي ساهمت بنسبة 70% من إجمالي النمو. مدعومة بالنمو في إيرادات البنية التحتية بنسبة 86% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق وكذلك النمو في إيرادات الخدمات

كذلك أظهرت الشركة نمواً في قاعدة عملائها على مستوى كل الخدمات المقدمة مقارنة بنفس الفترة من العام السابق حيث ارتفع عدد مشتركى الهاتف الثابت وعدد عملاء الإنترنت فائق السرعة الثابت بنسبة 5% و7% على الترتيب بينما ارتفع عدد مشتركى خدمات المحمول ليصل لـ 12,4 مليون عميل محققاً نسبة نمو قدرها 22% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق.

6.1 مليار جنيه .. إرباح

كما حقق الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك نمواً بنسبة 72% مقارنة بنفس الفترة من

## السياحة تفتي تنفيذ الحكومة حملة شاملة لهدم مقابر أثرية

كتب: سماح سعيد - محمد حلمي

ردا على ما تداولته بعض مواقع التواصل الاجتماعي منشورات تزعم تنفيذ الحكومة حملة شاملة لهدم مقابر أثرية، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة السياحة والآثار، والتي نفت تلك الأنباء،



مؤكدة أنه لا صحة لتنفيذ الحكومة حملة شاملة لهدم مقابر أثرية، مُشددة على أن كل المقابر الأثرية قائمة بما هي، ولا يمكن المساس بها، فهي توضع لقانون حماية الآثار رقم 117 لسنة 1983، والذي يجرم أي عمل يتلف أو يهدم آثاراً، مُؤكدة حرص الدولة على الحفاظ على الآثار بكل أنواعها وأشكالها، ليس فقط للأجيال القادمة ولكن للإنسانية جمعاء.

## كتب: وائل الحسینی - نبیلی عبد الحمید

استعرضت شركة « في إم ويز » اليوم، وعلى لسان لوران ألدو، رئيس السحابة السيادية لدى في إم وير لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، مجموعة من الخطوات التي تمكن المؤسسات من تصميم استراتيجية مثالية للبيانات بحيث تحقق المستوى المطلوب من «السيادة» على البيانات والتحكم بها. وهناك اليوم زيادة ملحوظة في التحديات التي تشهدها مسألة إدارة وتخزين البيانات الحساسة والحرجة، كما إن حجم البيانات الحساسة الموجودة الآن على السحابة يشهد مساراً تصاعدياً. وقد قامت بـ 64% من الشركات في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا بزيادة حجم بياناتها

## Presight to participate in the launch edition of GITEX Africa 2023 in Marrakech, Morocco

Presight, a G42 company and the region's leading big data analytics company powered by artificial intelligence, today announced that they will be participating in the launch edition of the Africa leg of GITEX (www.GITEXAfrica.com), happening in Marrakech, Morocco from May 31 to June 2, 2023.

Presight is the official Lanyard sponsor of the event, and a senior team from the Company will be actively engaged on the ground for three days.

Presight to Host 'Digital Transformation Breakfast Forum' Supported by GITEX Africa Presight will host a sideline event



Marrakech By ;  
Khaled Hassan



supported by GITEX Africa 2023 called the 'Digital Transformation Breakfast Forum.' This invitation-only event brings together industry leaders and visionaries, providing a unique platform for engaging discussions and insight sharing on

various aspects of national digital transformation. The breakfast forum will be addressed by H.E. Dr. Mohamed Al Kuwaiti, Head of Cybersecurity, Government of the United Arab Emirates, as the keynote

speaker, discussing his experience of the UAE's national digital transformation journey. Presight's COO, Dr. Adel Alsharji, to Deliver Keynote Speech on the topic 'The Societal Impact of Artificial Intelligence'

Dr. Adel Alsharji, COO of Presight, will deliver a keynote speech at the AI Track during GITEX Africa 2023. His presentation, entitled "The Societal Impact of Artificial Intelligence", will explore how AI and big data analytics are reshaping the way we work and live.

Thomas Pramotedham stated, "Being part of GITEX Africa provides a great opportunity for our teams on the ground to engage with leaders and visionaries from across the region, as we aim to contribute to Africa's thriving tech ecosystem and make a positive societal impact using our big data analytics capabilities powered by AI".

## Africa Finance Corporation (AFC) secures US\$625 million Syndicated Loan with New Lenders from Middle East and Asia

By ; Bakinam Khaled – Mohamed Elkholy

In a move to further diversify its debt profile, Africa Finance Corporation (https://www.AfricaFC.org/), the leading infrastructure solutions provider on the continent, announces that it has secured a US\$625 million syndicated loan with new lenders from the Middle East and Asia. Gulf Bank, National Bank of Ras Al-Khaimah, China CITIC Bank Corporation, Qatar National Bank, Doha Bank and Industrial Bank of Korea Limited joined the syndicate as first-time lenders to AFC, strengthening the Corporation's coalition of investors and global capital market access. This latest funding is a testament to the Corporation's resilience and exceptional creditworthiness in a challenging macroeconomic environment of rising interest

rates, tighter financial conditions, capital outflows, and a stronger US dollar. The transaction was upsized from an initially planned US\$500 million following an oversubscription of 61%, reflective of the strong demand from investors.

"Our ability to tap global financial markets despite challenging macroeconomic conditions continues unabated, demonstrating investor confidence in AFC's strong credit risk profile and broadening global appeal," said Banji Fehintola, Senior Director and Treasurer of AFC. "The funds raised will support AFC in furthering its mission of fostering economic growth and rapid industrialisation across Africa, whilst ensuring optimal value addition for the continent's vast resources." First Abu Dhabi Bank PJSC, FirstRand Bank Limited (London

Branch), ICBC (London) Plc., Mashreqbank PSC (acted as agent), MUFG Bank, Ltd., Standard Chartered Bank, and SMBC Bank International Plc. acted as Mandated Lead Arrangers and Bookrunners on this three-year syndicated loan.

AFC's footprint spans 40 member countries across Africa and a pipeline of projects that blend positive social and environmental impact with superior risk-adjusted returns. The Corporation recorded an outstanding performance in its latest financial year, with total assets growing 23% to US\$10.5 billion and the Corporation realising its five-year growth target a year early. AFC also made over US\$1.5 billion in net borrowings in FY2022, expanding bilateral relationships in the international loan market to diversify its funding sources.

## Mia Teknoloji is attending GITEX Africa 2023 this year to announce its new branch in Morocco establishing this year

By : Mohamed Elattar – Mohamed Shawky  
Mia Teknoloji is thrilled to attend GITEX Africa 2023 (www.GITEXAfrica.com) this year. Turkish IT giant is ready to serve Africa and its countries. Mia Teknoloji is a leading R&D, innovation, and tech solution provider company that creates several solutions in different verticals of state-of-the-art technology. Company announced that they are creating a branch in Morocco this year. Founded in 2006 in Ankara, Turkey, Mia Teknoloji has offices in Qatar and the USA and is listed in the

Turkish Stock Market, BIST. Mia Teknoloji (www.MIAteknoloji.com) carries out unique innovation and R&D activities to meet the needs of its customers with more than 120 personnel in various sectors such as IT, Software Solutions, Energy, Mobility, Metaverse, Health, and Security.

Mia follows the trends of the new era and invests in Extended Reality Technologies which are known as Augmented Reality, Mixed Reality, and Virtual Reality. In this context, Mia has developed simulations, on-the-job training, remote maintenance

solutions, indoor navigation systems, and metaverse applications ready to be implemented based on client demand.

Since the beginning, Mia Teknoloji has had huge expertise in Biometric Systems such as Face and Fingerprint Recognition, Access Control Management, and Safe Facility Management Systems.

Their areas of expertise in energy/mobility are Developing Energy Management Systems (EMS), RealTime Monitoring and Evaluation of

consumption and production, Implementation of E-vehicle charging stations, Providing E-mobility platforms (MaaS applications), supplying E-bike, Providing implementation-demonstration-pilot area which is including solar power plant, energy storage, and EV charge stations. Mia is working on Smart City concepts and developing technologies such as City Surveillance, Smart Water, Smart Energy, Smart Traffic Systems, and Artificial Intelligence based real-time monitoring systems.

Company's Health Information System software, called MIA-MED, manages the data of tens of thousands of patients each day across the country. Mia Teknoloji is working on the backend, frontend, database, integration, and operating systems (developing applications on all operating systems such as web, iOS, Android, and Windows) data collection, data classification, data analysis, and data visualization on the software development side so they can offer Turn-key ready solutions for their clients.

## ITIDA, in cooperation with Etisal: Supporting the participation of Egyptian technology companies in the "GITEX Africa" exhibition in Morocco

By: Amir Taha – Nahla Makled

Based on its role in providing new investment opportunities for local companies and expanding the base of its spread abroad through participation in international and regional conferences and events, Etisal Association confirmed its support for information technology companies that participated in the activities of the GITEX Africa exhibition, which was held recently in Marrakesh, Kingdom of Morocco.

Etisal's support comes in cooperation with the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), which it provides to its members, with the aim of motivating the Egyptian companies that are members of "Etisal" to participate in the exhibition, whether they are visiting or



exhibiting companies, and learn about the latest technologies and modern technology in various fields of life.

The event was held after the demand for investment in the fields of technology in Africa has become greater than ever. Analysts predict that the technology market is on its way to grow from \$115 billion

to \$712 billion by 2050, while the startup financing sector in Africa will be 6 times higher than anywhere else, and more than 900 exhibitors and startups participate in this event in addition to delegations from 95 countries.

GITEX covered sectors including smart cities, cybersecurity, data economy, mobility, healthcare, smart business solutions, telecommunications, and networking.

GITEX Africa exhibitors discussed the new trends that are shaping the technology ecosystem in the continent, such as the increase in Internet connectivity and the amazing proliferation of startups, in addition to the development of artificial intelligence and the growth of the financial technology sector.

## G20 merchandise and services trade resilient in Q1 2023

By : Dina Abdelmoniem - Mohamed Elkholy

Following two consecutive quarters of decline, G20 merchandise exports rebounded in value terms in Q1 2023, as measured in current US dollars (Figure 1 and 2). Compared to Q4 2022, exports increased by 2.2%, driven partly by the revival of economic activity in China. G20 merchandise imports contracted by 1.2%, largely reflecting easing energy prices. Strong sales of vehicles and parts contributed to export growth in North America, with exports expanding by 1.0% in the United States, 1.2% in Canada and 1.2% in Mexico. In the European Union, exports increased by 3.0%, propelled by higher shipments of machinery from France, Germany and Italy.

EU imports contracted by 1.1%, mainly due to lower energy prices. As higher sales of machinery and transport equipment were



offset by reduced shipments of chemicals and fuels, exports remained flat in the United Kingdom, while imports plunged. Fueled by robust sales of steel and electronics, Chinese merchandise exports grew by 8.6%, a strong rebound following the 7.1% fall recorded in Q4 2022.

China's imports continued to decline (down 0.7%), largely due to lower purchases of integrated circuits and declining energy prices. Following several weak quarters, export growth remained subdued in Japan and Korea. Lower sales of primary

commodities impacted exports from Argentina, Indonesia and Australia. Growth in G20 services exports and imports are estimated at around 2.4% and 4.9% in Q1 2023, respectively, compared to the previous quarter and measured in current US dollars (Figure 1 and 2). These preliminary estimates point to a pickup in services trade compared with the rates recorded in Q4 2022 (1.6% for exports and minus 2.2% for imports).

This acceleration reflected a recovery in tourism activity, which fueled trade in passenger transport and travel, outweighing the marked decline in freight transport. Services exports were sluggish in the United States and Canada, while imports grew by 1.2% and 3.4%, respectively, on the back of strong travel expenditure. The resurgence of travel also drove growth for France, Italy and Turkey on the exports side (up 7.3%, 8.4% and 18.1%, respectively), and for Germany on the imports side (up 6.4%).

## DEWA's Water Smart Distribution Management System enhances the efficiency of water network monitoring

By : Sameh Saeed – Nelly Abdelhamid

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA)'s Water Smart Distribution Management System plays a vital role in improving its field operations related to around-the-clock monitoring and remote controlling of the water distribution network in Dubai. This maintains DEWA's excellence as it has one of the lowest percentages of water network losses worldwide. The system has increased the number of fully monitored devices for measuring water flow from 9 in 2020 to 93 devices in 2022 and increased the number of fully monitored valves from 4 to 31, fully monitored valves for planned shutdown from 7 to 50, and the number of devices for network configuration, reservoir level control and water pressure from 2 to 21 devices. The Water Smart Distribution

Management System increases the visibility and management of the water distribution network. It also improves the automation and efficiency of operations and the reliability of water supplies, asset management and sustainability, increasing the accountability of water resources. It also largely contributes to improving water balance and updating the hydraulic stimulation data for the network every day.

"We are committed to achieving the directives of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to continue developing a world-class infrastructure that supports the UAE Water Security Strategy 2036 and Dubai's comprehensive vision for the sustainability of water resources as part of the Dubai Integrated Water Resource Management

Strategy 2030, which focuses on enhancing water resources and using cutting-edge technologies and innovative solutions. We continue to develop innovative, proactive solutions, relying on our advanced smart network and the latest technologies of the Fourth Industrial Revolution, to make Dubai the smartest and happiest city in the world, enhance customer happiness, and maintain DEWA's position as one of the most innovative utilities in the world. DEWA achieved substantial savings in developing the water network to promote its effectiveness and reliability as well as raise the water flow to meet the comprehensive development needs according to the highest standards of availability, reliability, and efficiency. DEWA's results surpass major European and American utilities in several key performance indicators.

## Noon.com launches Big Deal Sale with up to 75% off

By : Amir Taha – Mohamed Shawky

noon.com, the Middle East's leading online shopping destination, has launched its Big Deal Sale, running from the 28th of May until midnight on the 1st of June. Egypt's shoppers can save the most money during the Big Deal Sale, which offers up to 75% off thousands of products across multiple categories.

Get up to 75% off renowned brands like American Eagle, Nike and Adidas, along with 70% off the latest eyewear and watches from brands like Tommy Hilfeger, Fossil and Casio. Beauty and fragrance buys from leading brands such as Braun, Calvin Klein, Maybelline and Cerave are available at up to 70% off, as well as 50 EGP off oil and ghee worth 300 EGP from Crystal, Halla and Latio. Shoppers can save up to 25% on smartphones from Samsung, Apple and Xiaomi. Customers can also enjoy up to 60% off electronics ranging from TVs, laptops, and home appliances from prominent brands like LG, Dell, Carrier and Beko. Featuring a discount coupon on TVs from Samsung and LG of up to 500 EGP off. Whereas home appliances from Nespresso, Black & Decker, Carrier include a discount coupon of up to 1000 EGP off. In addition to 65% off kitchen items from brands like Trueval, Ricrac and Bosch.

Shoppers can get up to 70% off baby product brands like Molfix, Penduline, Pampers and Sanosan. Toys from brands like Nilco, Bestway and Intex will also be discounted by up to 70%. Customers can also stock up on their grocery essentials with up to 40% off from brands like Oxi, Papia, Crystal.



## UAE's Technology Innovation Institute Launches Open-Source "Falcon 40B" Large Language Model for Research & Commercial Utilization

By : Basel Khaled – Dina Abdelmoniem

The Technology Innovation Institute (TII), a leading global scientific research center and the applied research pillar of Abu Dhabi's Advanced Technology Research Council (ATRC), today strengthened its growing international influence in the field of artificial intelligence by announcing that "Falcon 40B," the UAE's first large-scale AI model, is now open source for research and commercial use. This pioneering move demonstrates Abu Dhabi's commitment to fostering collaboration across sectors and driving advancements in generative AI. Falcon, a foundational large language model (LLM) with 40 billion parameters, trained on one trillion tokens, grants unprecedented access to researchers and small and medium-sized enterprise



(SME) innovators alike. TII is providing access to the model's weights as a more comprehensive open-source package, with the aim of enabling access to powerful LLM capabilities, promoting transparency and accountability, and supporting innovation and research in the field.

In the current AI ecosystem, developers are finding LLMs that provide access to model weights more appealing due to the enhanced capabilities they offer for fine-tuning compared to those without. While the majority of LLMs have granted exclusive licenses solely to non-commercial users, TII has

taken a key stride in offering researchers and commercial users access to the Falcon 40B LLM.

In conjunction with the release of Falcon 40B as an open-source model, TII has launched a call for proposals, inviting scientists, researchers, and visionaries who are enthusiastic about harnessing the potential of the foundation model. They are encouraged to contribute their innovative ideas and leverage the model to build inspiring use cases or explore further possibilities for its application to cover areas like engineering, healthcare, sustainability, coding, and much more.

VentureOne, the commercialization arm of ATRC, will facilitate computation power to produce the most innovative solutions.

## (WAMI) Partners with EMTECH SOLUTIONS INC to Modernize Fintech Regulatory Frameworks Across the West African Monetary Zone

By : Wael Elhosany – Mohamed Elattar

ACCRA, Ghana & The West African Monetary Institute (WAMI) and EMTECH SOLUTIONS INC. today announced a strategic partnership to modernize country-level and regional regulatory sandboxes, enabling the harmonization of heterogeneous fintech regulatory policies and frameworks across the West African Monetary Zone (WAMZ). The collaboration aims at strengthening financial integration across the WAMZ member states.

WAMI and EMTECH will establish a knowledge and collaboration program called WAMZ RegEX, which focuses on showcasing regulatory innovation, sharing insights from global and regional regulatory sandbox benchmarking, onboarding a cohort of WAMZ regulatory sandboxes to conduct rapid pilots, and promoting value. Additionally, the partnership will involve publishing research and case studies, as well as capacity-building programs and thought-leadership workshops.

Olorunsola E. Olowofeso, Director General of the West

African Monetary Institute (WAMI), emphasized the importance of the partnership saying, "Our collaboration with EMTECH marks a new chapter in our commitment to creating a unified financial landscape in the WAMZ and signifies a critical step towards achieving a more integrated and technologically advanced financial ecosystem in West Africa. We look forward to the positive impact this partnership will have on our member states and the broader West African region." Souleymane Tall, Director of Financial Integration at WAMI, highlighted the strategic value of this collaboration and stated that the partnership with EMTECH would align with our core mission to promote financial integration and regional economic development. By working together, we could unlock new opportunities, improve access to financial services, and contribute to the overall growth and stability of the West African Monetary Zone.

Tunji Odumuboni, Executive Director, Africa at EMTECH, remarked, "We are excited and honored to

collaborate with WAMI to drive financial integration and economic development within the WAMZ." EMTECH's expertise in Central Bank Digital Currency (CBDC) and Digital Regulatory Sandbox technology will support WAMI and WAMZ member states in fostering an environment conducive to financial innovation.

Carmelle Cadet, Founder and CEO of EMTECH added, "The collaboration between EMTECH and WAMI aligns with our mission of making financial markets inclusive and resilient for everyone, by modernizing central banking infrastructure." "We are eager to work with WAMI to deploy solutions addressing local and regional fintech innovation and regulatory frameworks in the West African Monetary Zone." Cadet continued, "As many countries are developing fintech regulatory frameworks, a regulatory sandbox is a powerful tool to support safe innovations and capitalize on investment opportunities and economic growth."

## Bridgestone addresses lane change hazards with latest initiative during UN Global Road Safety Week

By : Bakinam Khaled - Amir Taha

Bridgestone, a global leader in sustainable mobility and advanced solutions, launched THE LANE CHANGE SONG – a first-of-its-kind radio takeover, to encourage road safety and reduce accidents caused by sudden lane changes on highways in the UAE. The latest initiative coincided with the UN Global Road Safety Week, which was held recently.

As part of the initiative, ARN, the UAE's leading radio station group, aired an original track composed by Bridgestone during the week, that encouraged motorists to make safer decisions by highlighting the futility of taking shortcuts on highways. The song was broadcasted as the opening commercial on all ARN stations.

Jacques Fourie, Vice President and Managing Director of Bridgestone Middle East and Africa said: "At Bridgestone, we consider it our responsibility to promote safe mobility habits

from the ground up and contribute to shaping a safer society. This initiative, which supports the Bridgestone E8 Commitment value of 'Ease: Committed to bringing comfort and peace of mind to mobility life,' promised to improve road safety standards and promote community wellbeing. Moreover, the UN Global Road Safety Week initiative allowed us to stand united reduce accidents and create a safer environment. As a team, we are confident that we can make a positive impact on communities and promote their overall safety."

With the latest initiative, Bridgestone asserted that lane changes are one of the major factors for accidents on the UAE's highways and emphasised the importance of maintaining road safety for reliable mobility systems. The company will continue promoting community-driven initiatives that foster safe mobility, while still providing quality solutions to its customers.

## Global tech stakeholders converge at inaugural GITEX Africa advancing the race for digital excellence in the world's rising innovation economy

Big tech stakeholders, international government entities, start-ups, youth, academia, and investors from across Africa and the world have gathered at the inaugural edition of GITEX Africa, which opened today in Morocco (31 May) to augment collaborative pursuits and advance the continent's race for digital excellence.

Running for three days in the Red City of Marrakech, Africa's largest and most influential tech and start-up event is set to launch Africa into a golden age of digital inclusion, rallying the resilience of a youthful population and elevating tireless governments determined to redraw the boundaries of socio-economic development. GITEX Africa is expected to attract tens of thousands of attendees from 120 countries in its debut edition, with powerful connections and valuable new relationships awaiting them in the form of 900 exhibiting tech companies and start-ups across 10 halls and 45,000sqm of exhibition space.



Marrakech By ; Faten El Khouli

African tech's showpiece event, officially inaugurated by the Moroccan Head of Government Aziz Akhannouch, also features Africa's most impactful leadership conference programme, with ten conference tracks exploring transformational topics advancing Africa's digital agenda, from generative AI and digital cities, or Fintech and agritech, to healthcare, energy, innovation, sustainable development goals, and a spotlight on the

world's most exciting start-up ecosystem. Forging public private sector alliances, augmenting socio-economic growth GITEX Africa 2023 is held under the High Patronage of His Majesty King Mohammed VI, and hosted by the Digital Development Agency (ADD), under the authority of the Moroccan Ministry of Digital Transition and Administration Reform.

The event is organised by KAOUN International, the overseas events organising company of Dubai World Trade Centre, which organises GITEX Global in Dubai, UAE, the world's largest tech and start-up show, rated by tech executives as the world's best global tech event. Africa's three-day hyper connector is also hosting for the first time the Smart Africa Digital Academy and the Council of African ICT Agencies (CAITA), the latest organ meeting of Smart Africa established to promote collaboration and cooperation in Information Communication Technology (ICT) investment across the African continent. Smart Africa is an alliance of 37 African countries tasked with Africa's digital agenda, to accelerate sustainable socio-economic development on the continent and usher Africa into the knowledge economy through affordable access to broadband and the use of ICTs. "We are pleased to join forces with GITEX Africa to collocate high-level events including



### Historic debut of Africa's largest tech event welcomes 900 exhibitors and start-ups, 250 leading investors, 250 conference speakers and 30 ministerial delegations

our first ever Council of African IT Agencies (CAITA)," said Smart Africa's Director General Mr. Lacinia Koné. "This is a crucial forum for IT agencies to discuss policy and regulatory issues affecting them and develop solutions together." Regional and international exhibitors spearheading the charge into GITEX Africa include American heavyweights IBM, Dell, Oracle, and Hewlett Packard; German software titan SAP; Lenovo, Huawei, and TP Link from China; DP World and the Technology Innovation Institute from the UAE; and Orange Maroc, Inwi, Maroc Telecom, and MTDS from Morocco. Autodesk, the leading global software

developer for the architecture, engineering, construction, manufacturing and media & entertainment industries, is also participating at GITEX Africa to give regional talent the tools to support Africa's digital aspirations. Naji Atallah, Head of AEC and Manufacturing for EMEA Emerging at Autodesk, said: "By 2030, more than 50 percent of Africa's population will live in cities, and with this increased urbanisation comes the urgent need to build better and more resilient cities, and to ensure that existing ones can grow more sustainably. "This rapid growth, is in turn, accelerating the convergence of the construction, manufacturing, media and entertainment

industries enabling a better way of designing and making things in four ways; workflow coordination, on-demand customization, visual creation and continuous reshaping of existing assets. Cross-continent support of international governments, global tech world at inaugural GITEX Africa catalyses new golden age for African digital economy.

Moroccan Head of Government Aziz Akhannouch inaugurates GITEX Africa 2023, now the largest tech and start-up show in the African continent. Aziz Akhannouch, the Moroccan Head of Government, has today (31 May) inaugurated the debut edition of GITEX Africa in Marrakech, Morocco, as influential stakeholders from the entire global and African tech ecosystem converge for the first time to empower bold digital transformation missions in the world's rising innovation economy.

Mr. Akhannouch presided over the opening ceremony of Africa's largest tech and start-up show, which runs until 2 June, welcoming 900 exhibitors and start-ups, 250 leading investors, 250 conference speakers, and 30 ministerial delegations, while attracting tens of thousands of attendees from 120 countries. With more than 100 participating government entities from 80 countries, GITEX Africa 2023 will also be the catalyst of multiple investment pledges and public private partnership announcements spearheading the acceleration of Africa's digital transformation initiatives. Mr. Akhannouch along with dignitaries and ministers from across Africa and the world

spoke at the inauguration ceremony, including H.E Dr Ghita Mezour, Minister of the Moroccan Ministry of Digital Transition and Administration Reform; Sidi Mohammed Drissi Melyani, the General Director of the Moroccan Digital Development Agency; H.E. Omar Sultan Al Olama, UAE Minister of State for Artificial Intelligence; Mr. Chakib Alj, President of The General Confederation of Moroccan Enterprises, Mr. LaciniaKoné, CEO of Smart Africa; and Ms. Trixie LohMirmand, CEO of KAOUN International, GITEX Africa's organiser.

"In light of the economic upheaval and profound transformations the world is witnessing today, digital technology has become an essential and unprecedented lever for economic development both internationally, and in the African continent in particular," said Mr. Akhannouch. "Africa has increasingly worked to consolidate its position as a dynamic environment that supports innovation. GITEX Africa provides a unique platform to highlight the promising potential of the African continent and its accelerated efforts in developing talents and skills in the fields of technology, while enhancing innovations in promising sectors such as artificial intelligence, cybersecurity and personal data protection." GITEX Africa 2023 is held under the High Patronage of His Majesty King Mohammed VI, and hosted by the Digital Development Agency (ADD), under the authority of the Moroccan Ministry of Digital Transition and Administration Reform.

## Middle East and Africa is projected to experience a significant growth in the coming years to reach USD 3.45 billion by 2026

By : Bakinam Khaled - Amir Taha

New fintech firm entering the MENA market is set to boost the overall economy in the region. The MENA region's market is vast and lacks well-established financial institutions, making it an attractive opportunity for fintech companies. BKN301, one of the leading payment and Banking as a Service providers, is poised to lead the growth of the fintech sector in the MENA region through its suite of technological solutions and services that make finance more accessible and streamlined. With its innovative solutions, the company is paving the way for a more convenient and secure financial landscape, empowering individuals and businesses alike to easily manage their finances. The MENA region has a substantial number of unbanked adults, accounting for 50% of the population according to World Bank. This emphasizes the potential for fintech firms to cater to a significant portion of the population that does not have access to conventional

payment services. BKN301 will introduce its top-notch modular tech platform that provides cutting-edge payment products and services, catering to a wide variety of customers' financial demands and requirements. The need for fintech solutions has risen owing to urbanisation and smart connectivity as well as an increase in the usage and adoption of innovative technologies across all domains in the MENA region. According to industry reports, the fintech sector of the Middle East and Africa is poised to experience a significant growth in the coming years to reach USD 3.45 billion by 2026. The company strives to support this growth by utilising cutting-edge technologies and its in-depth understanding of fintech and digital payments, to deliver financial solutions that are aimed at modernising the sector.

To satisfy the evolving and emerging demands of the sector, the firm will offer its all-encompassing financial services, payment industry solutions, and



digital services including 301wallet, 301pay, 301xb, and 301core, all of which are designed to integrate complicated systems precisely and quickly. With the ambitious goal of increasing access to financial services across the region, the firm intends to bridge the gaps and assist the growth of the fintech industry through its range of solutions while promoting financial inclusivity

The company had earlier established its presence in Egypt through its partner Damen ePayment and in Qatar with the opening of a commercial branch in Doha. BKN301's vision is to create a world without financial barriers, for this reason BKN301 focuses on the development of cross-border payments between countries. Cross-border payments are important in the Middle East, with two of the world's three largest remittance corridors located in the UAE and Saudi Arabia.

They handled \$78 billion in payments in 2020, equating to 7 percent of the GDP of the two nations combined. Two-thirds of survey respondents (67 percent) said bilateral arrangements between countries for real-time settlement and the scaling up of digital money-transfer operators will be key drivers in cross-border transactions over the next five years, as demonstrated by a research from McKinsey - The future of payments in the Middle East. Increasing the

efficiency of financial processes, BKN301 leverages 'Banking-as-a-Service' platform and eMoney model to streamline the provision of financial, payment, and token issuance services by third-party businesses. By doing so, the company aims to become a market leader in the open banking and digital payments sectors. Steven Muccioli, Founder and CEO of BKN301 said: "We are excited to offer our cutting-edge payment services in the MENA region and contribute to the growth and development of the region's fintech sector. The MENA region has seen a significant increase in the usage and adoption of innovative technologies across all domains, including finance. Customers are on the lookout for more convenient and efficient payment methods like cross-border payments which is why we are dedicated to providing our partners and clients with the best possible service and solutions backed by cutting-edge technologies."

## Dell Technologies Project Fort Zero to Transform Security

By : Mohamed Elkholy - Dina Abdelmoniem

Dell Technologies introduces Project Fort Zero to provide an end-to-end Zero Trust security solution for global organizations to protect against cyberattacks. The solution will be validated by the U.S. Department of Defense and is part of a Dell Security portfolio expansion. Project Fort Zero builds on the momentum of Dell's Zero Trust Center of Excellence and partner ecosystem to accelerate Zero Trust adoption. Leading an ecosystem of more than 30 leading technology companies, Dell will deliver a validated, advanced maturity Zero Trust solution within the next 12 months. "Zero Trust is designed for decentralized environments, but integrating it across hundreds of point products from dozens of vendors is complex - making it out of



reach for most organizations," said Herb Kelsey, industry chief technology officer, government, Dell Technologies. "We're helping global organizations solve today's security challenges by easing integration and accelerating adoption of Zero Trust." Dell Project Fort Zero to deliver government validated Zero Trust solution. The fully configured Project Fort Zero solution will lower the barrier to Zero Trust adoption. Dell will take on the technology integration and orchestration that typically falls to individual organizations across several vendors. In doing so, the estimated time for advanced Zero Trust adoption is reduced through a private cloud.

To achieve validation, a government assessment team will evaluate the Project Fort Zero solution for advanced maturity accreditation and certify compliance against the U.S. Department of Defense Zero Trust reference architecture, which is recognized around the world. This end-to-end solution will help global public- and private-sector organizations adapt and respond to cybersecurity risks while offering the highest level of protection. Project Fort Zero can serve a variety of use cases including: In on-premises data centers for organizations where data security and compliance are paramount. In remote or regional locations like retail stores where secure, real-time analysis of customer data can

deliver a competitive advantage and in the field where a temporary implementation is needed in places with intermittent connectivity, like airplanes or vehicles, for operational continuity. "Organizations are turning to Zero Trust to modernize their cybersecurity programs and keep pace with an evolving attack landscape. But determining where to start, the capabilities to prioritize and the actions needed to progress towards maturity can be complicated," said John Grady, principal analyst, Enterprise Strategy Group. "Security and IT leaders need help planning their strategy and implementing the tools to support it. Project Fort Zero can help accelerate this process by delivering a repeatable blueprint for an end-to-end solution that is based on a validated reference architecture recognized around the world."

## Announced Hydrogen Projects Represent USD 320 billion Investments through 2030 Revealed 2nd Energy Storage Forum

By : Mohamed Elattar - Ali Eldeeb

The 2nd Energy Storage Forum revealed that hydrogen momentum continues to accelerate with more than 1,000 projects announced globally. The announced projects represent USD 320 billion investments through 2030. While renewable generation is projected to reach 80 per cent of the global energy mix by 2050, this will require annual investments in energy supply and production of circa \$1.5 trillion by 2035. Held under the theme 'Driving Energy Transition Pathways Towards COP28' and jointly organized by the Gulf Cooperation Council Interconnection Authority (GCCIA) and the independent non-profit energy research and development organization EPRI, the forum urged financial institutions worldwide



to invest in energy storage technologies that support green and renewable energy sources, with a particular emphasis on hydrogen storage. The forum that commenced with a welcome note by HE ENG. Ahmed Al-Ebrahim, CEO of the GCC Interconnection Authority (GCCIA) and an opening speech by EPRI President and CEO Arshad Mansoor. HE ENG. Ahmed Al-Ebrahim highlighted that the successful integration of renewable energy

into existing power grids requires efficient and reliable energy storage solutions. "Energy storage technologies play a pivotal role in addressing the intermittent nature of renewable energy sources, enabling a stable and continuous supply of power," HE Al-Ebrahim added. "By investing in these technologies, financial institutions can actively contribute to the global effort to combat climate change and foster a sustainable future." One of the most promising

energy storage solutions is hydrogen storage that has gained significant attention as a clean and versatile fuel, capable of generating power through fuel cells and providing storage for excess renewable energy. "The Energy Storage Forum firmly believes that financial institutions have a unique opportunity to become leaders in sustainable investment by supporting energy storage technologies. By allocating resources and capital to these projects, they can drive innovation, accelerate the deployment of clean energy solutions, and pave the way for a greener and more resilient future," said HE Al-Ebrahim. The forum also witnessed several panel discussions focusing on the advancement of regulatory frameworks and incentives to support the energy transition.

## The long game: MENA gaming revenues to hit \$6bln in 2027

By : Bakinam Khaled - Mohamed Shawky

Gaming revenues are expected to almost double by 2027 from 2021 in the Middle East and North Africa (MENA) region, reaching \$6 billion, according to DMCC's latest Future of Trade 2023 report.

The report titled 'Gaming in the Middle East and North Africa (MENA): Geared for growth' noted that a young and digital-savvy population, high levels of digital connectivity, and government support are driving the region's emergence as a consumer and creator hub.

Dubai-based DMCC is a top freezone and a leading trade and enterprise hub for commodities. The UAE and Saudi Arabia lead the region, supported by high income levels, strong digital engagement, and public investment initiatives. Globally, Asia Pacific constitutes the largest market share and China, the US, and Japan are the largest individual markets, the report said.

"Among the most closely watched segments is esports, which is expected to post revenue growth of 23.3% between 2019 and 2024 in MENA. Fueling this is the region's young demographic, engagement from international broadcasters and sponsors, and government support." Ahmed Bin Sulayem, Executive Chairman and CEO, DMCC said.

DMCC partnered with YaLLa Esports, the Dubai-based professional esports organisation, to



launch the DMCC Gaming Centre in December 2022. In February, Saudi Arabia-based gaming and e-sports company Savvy Games Group, which is fully owned Saudi wealth fund Public Investment Fund (PIF), is investing \$265 million in Chinese tournament operator VSP0. Last week, Amsterdam-based mobile, PC and console games developer, MY.GAMES, has partnered with UAE's AD Gaming and will set up its regional headquarters in Abu Dhabi. Abu Dhabi is developing an active gaming and e-sports industry. Last month, AD Gaming partnered with Games for Change to host the first-ever 'Games For Change Summit' in the Middle East.

## Web shell attacks surpass ransomware as top threat in the first quarter of 2023

By : Amir Taha - Sameh Saeed

Cisco Talos released its cybersecurity report for the first quarter of 2023, highlighting the most common attacks, targets and other significant trends. The findings show that web shells were the top observed threat, comprising nearly 22 percent of incidents - a novel increase compared to previous quarters. Web shells are malicious scripts that enable threat actors to compromise web-based servers exposed to the internet.

Commenting on the report's findings, Fady Younes, Cybersecurity Director, EMEA Service Providers and MEA, Cisco, said: "Cybercriminals are gaining more experience exploiting security loopholes to spread their reach across corporate networks. To stay ahead of the wide array of threats and be in a position to respond to risks in motion, cyber defenders must scale their protection strategies. This means leveraging advanced technologies like automation, machine learning and predictive intelligence to analyze vast amounts of data in real-time and identify potential threats before they can cause any damage."

Compiled by Cisco Talos Intelligence Group, one of the largest commercial threat intelligence teams in the world, the report offers valuable information and recommendations to help organizations enhance their security posture and protect against potential cyber-attacks.

Web shell: This quarter, web shell usage has made up nearly a fourth of the threats responded to in the first quarter of 2023. Although each web shell had its own set of basic functions, threat actors often chained them together to provide a flexible toolkit for spreading access across the network.



## Ericsson tops Frost Radar™: Global 5G Network Infrastructure Market ranking for second year in a row

By : Rasha Haussein - Wael Elhosany

Ericsson has been ranked as the leader in the Frost Radar™ 5G Network Infrastructure Market 2023 report for the third consecutive year, showing that the company's enhanced efforts to invest in technology leadership for customers' benefit continue to pay off.

Apart from retaining its top ranking, Ericsson has also gained important recognition for developing energy-efficient 5G RAN solutions that cater to customers' needs. Maintaining top ranking in the Frost Radar™ report over the past years has shown Ericsson's consistent ability to scale its innovations and growth in the field, according to the yearly report from business consulting firm Frost & Sullivan. It also reaffirms Ericsson's leadership in the 5G network infrastructure market, which spans radio access networks (RAN), transport networks, and core networks. Fredrik Jejdling, Executive Vice President and Head of Networks at Ericsson, says: "It is rewarding to see our sustained efforts to increase the



energy efficiency of Ericsson 5G solutions recognized in this Frost Radar report. We will continue to invest in technology leadership centered on innovation, openness, and growing our customers' business." Commenting on Ericsson's top result, Troy Morley, Industry Principal, at Frost & Sullivan's Information & Communication Technology group, says: "Ericsson has proven its ability to scale its innovations globally with 2G, 3G, 4G, and now 5G. The company invests significant amounts in R&D, and this is essential in a market in which technology is always evolving." Ericsson currently powers

145 live 5G networks in 63 countries, which is the highest level that Frost & Sullivan has seen publicly reported. "As a leader in the 4G infrastructure market, Ericsson enters the 5G market with a large customer base," says Morley. "The company has done an excellent job keeping its current customers and adding new customers."

Commenting further on the report, Morley says: "Energy efficiency is now the buzzword. While early 5G RAN solutions focused on proving the technology, Ericsson's current 5G RAN solutions tout being smaller and lighter and saving energy, which is answering its customers' needs." The Frost Radar™ report independently evaluates companies with a significant influence on the market in a particular industry. The Innovation and Growth scores are used to rate a company's focus on continuous innovation and ability to translate innovations into consistent growth, as highlighted in the Frost Radar™ methodology.

## نبضات

بقلم:  
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

يعتذر خالد حسن عن عدم كتابة مقاله  
ويواصل الكتابة الأسبوع القادم إن شاء الله108 مليون دولار استثمارات جديدة بمنصة  
EFISHERY لتقنية الاحواص السمكية

كتب : علي الديب - علي العطار

نجحت شركة الناشئة «EFISHERY»، الإندونيسية المتخصصة في مجال تقنية الاحواص السمكية والتي توفر برامج وتمويلًا لمزارع الأسماك، من حصد 108 مليون دولار في جولة تمويل عبر الأسهم من الفئة D، ما رفع قيمة الشركة بعد التمويل إلى 1.3 مليار دولار، وبذلك تنضم إلى نادي شركات الينيكورن في السوق.

وتعمل «EFISHERY» منذ إنطلاقها في عام 2013 على تحويل صناعة الاحواص السمكية في إندونيسيا، وتضمن توفير سلسلة إمداد عادلة ومستدامة لمزارع الأسماك والهواة بالأسماك حيث توفر الشركة توفير نظام إلكتروني مبتكر لتغذية الأسماك بتقنية إنترنت الأشياء، الذي يتيح للمستخدمين المراقبة والجدولة في الوقت الحقيقي من خلال الهواتف الذكية.

وتوسعت الشركة في عرضها لتشمل منصة تجارة إلكترونية شاملة تسمح بشراء المنتجات والأدوات الخاصة بصيد الأسماك، بالإضافة إلى ربط المزارعين بالمؤسسات المالية التي تقدم القروض المتخصصة لصناعة تربية الأسماك حيث تتمتع EFISHERY حاليًا بقاعدة عملاء تضم حوالي 60 ألف مزارع، وتغطي نطاقها الواسعًا نحو حوالي 280 لف بركة في إندونيسيا وتأتي هذه الإنجازات بعد جمع الشركة 90 مليون دولار في جولة تمويل من الفئة C في يناير 2022، والتي حطمت الرقم القياسي لأكبر استثمار حصلت عليه شركة ناشئة في صناعة الاحواص السمكية على مستوى العالم.

## بسبب الذكاء الاصطناعي :

«سوفت بنك» في طريقها لتحقيق  
أفضل أداء لها منذ ثلاث سنواتكتب : أمير طه -  
محمد حلمي

حققت مجموعة «سوفت بنك»، أكبر شركة مستثمرة في مجال التكنولوجيا في العالم، أفضل مكاسبها الأسبوعية منذ مارس 2020 حيث أصبح المحللون والمستثمرون أكثر تفاؤلاً بشأن إمكاناتها كسهم ذكاء اصطناعي حيث ارتفعت أسهم الشركة بنسبة 4.3% يوم الجمعة، ما رفع مكاسبها للأسبوع إلى ما يقرب من 17%. يأتي ذلك بعدما رفعت «جيفريز» تقييمها لأسهم «سوفت بنك» من درجة احتفاظ إلى شراء، مشيرة إلى أنها «مستفيد محتمل» من الهوس بأسهم الذكاء الاصطناعي، والذي جاء بعد أن أعلنت شركة «إنفيديا» عن توقعات متفائلة بشأن المبيعات، الشهر الماضي. أدى حماس المستثمرين تجاه كل ما يتعلق بالذكاء الاصطناعي في أعقاب إطلاق تطبيق «ChatGPT» في أواخر العام الماضي إلى تحقيق مكاسب ضخمة في الأسهم ذات الصلة على مستوى العالم. أصبحت «إنفيديا» أول شركة لصناعة الرقائق تبلغ قيمتها السوقية تريليون دولار. وتدرس «سوفت بنك» إدراج وحدة تصميم الرقائق «ARM» في بورصة ناسداك هذا العام، حيث اختيرت حماس السوق لجميع ما يصل إلى 10 مليارات دولار في الاكتتاب العام، حسبما ذكرت «لوبومبرغ» لم تؤكد «سوفت بنك» علناً اختيارها، البورصة التي سيتم فيها الإدراج، على الرغم من أنها كشفت أن «أرم» أودعت طلباً سرياً بشأن الطرح في نيويورك.

وستكون «أرم» مهية لأن تكون شركة ذكاء اصطناعي حتى يتم طرحها للاكتتاب، بحسب كتب أول جوبال المحلل في «جيفريز» في مذكرة. يُقدّر جوبال قيمة «أرم» بـ 60 مليار دولار كتقييم «أساسي».

## بقيمة 83 مليار دولار :

صفقات الذكاء الاصطناعي تسحب  
البساط من الشركات الناشئة

كتب : باسل خالد - نهله مقلد

كشفت تقديرات تقرير «دويتشه بنك» نمو نشاط رأس المال الجريء وبراءات الاختراع بقوة، وإن كان يهدوء. فمُنذ 2012 ارتفع عدد الصفقات عشر مرات من 332 صفقة في 2012 إلى 3884 صفقة في 2022. أما قيمة الصفقات؛ ففقدت إلى 83 مليار دولار العام الماضي من 1.8 مليار دولار قبل عقد وذلك مع تراجع الذكاء الاصطناعي «AI» في أقطاعات المستثمرين بقدرته على تغيير المشهد من جديد وعلى المتداول نفسه زالت براءات الاختراع سبعة أضعاف خلال الفترة نفسها.

وتفجرت موجة من الاهتمام بالذكاء الاصطناعي ليس بين الأفراد فقط؛ وإنما الشركات أيضاً مع إطلاق شركة «أوبن آي» تطبيق «تشات جي بي تي» في نوفمبر 2022 حيث أوضح التقرير أن «AI» خالف اتجاه التراجع العالمي للتمويلات الممنوحة من شركات رأس المال الجريء لشركات التكنولوجيا الناشئة. فمثلًا أعلن أثنون كوتشر، المدير الأميركي والمستثمر الجريء، عن صندوق جديد لتمويل الذكاء الاصطناعي في مايو. وتمكنت شركة «إنسايدر» التركية للتسويق التي تستخدم الذكاء الاصطناعي من جمع ملياري دولار من جهاز قطر للاستثمار، وشركة الاستثمار «إيساس برايفت إيكويتي» (ESAS PRIVATE EQUITY).

وجد التقرير أنّ 49% من صفقات رأس المال المغامر في العقد من 2012 إلى 2022 أيرمت في السنوات الثلاث الماضية، وبالمثل 52% من براءات الاختراع سُحبت في الوقت نفسه كما بنت العديد من الشركات تطبيقات التكنولوجيا الجديدة. في مايو، أصدرت «أوبن آي» نسخة مخصصة لأجهزة «أيفون»، وعدت بإصدار خدمة للأجهزة التي تعمل بنظام «أندرويد» في المستقبل.

الإمارات للاتصالات تقدم خدمات رقمية وحلول  
سحابية مع شركة BESPIN GLOBAL

كتبت : رشا حسين - سماح سعيد

استكملت مجموعة الإمارات للاتصالات E&E ، التي كانت تعرف سابقاً باسم اتصالات - بنجاح إقامة مشروع خدمات رقمية وحلول سحابية بخدمة منطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا وباكستان بالشراكة مع شركة «بيسين جلوبال» الكورية الجنوبية، وفق بيان للشركة على سوق أوبولي للأوراق المالية الجمعة.

المشروع اسمه «BESPIN GLOBAL MEA» وسيكون مملوكاً بنسبة 65% من قبل E&E المؤسسات - وهي شركة تابعة لـ E&E - وبنسبة 35% لـ«بيسين جلوبال» المتخصصة في حلول وإدارة الحوسبة السحابية.

وبموجب هذه الشراكة، استثمرت E&E مبلغ 60 مليون دولار في «بيسين جلوبال» مقابل حصة تبلغ 10%.

جدير بالإشارة أنه تم الإعلان عن هذا المشروع في ديسمبر 2022 وتم اعتبار المشروع المشترك كشركة تابعة لمجموعة E&E اعتباراً من مايو 2023

اتصالات  
من E&E

## كيدائل لـ «تشات جي بي تي» :

## إنفيديا تطلق منتجات ذكاء اصطناعي جديدة

المستخدمين لهذه الأدوات.

تعاون «إنفيديا» أيضاً مع «دبليو بي» (WPP) لاستخدام الذكاء الاصطناعي والميتافيرس لخفض كلفة إنتاج الإعلانات، وزيادة سرعة المعلومات داخل مراكز البيانات. بل إن الشركة تتطلع إلى تغيير كيفية تفاعل الأشخاص مع ألعاب الفيديو عن طريق خدمة تُسمى «إنفيديا إيس» (NVIDIA ACE) للألعاب حيث تستعين بالذكاء الاصطناعي لإحياء الشخصيات الثابتة ومنحها المزيد من الحضور والأهمية.

وأوضح هوانج أن البنية التقليدية لصناعة التكنولوجيا لم تعد تتسمّن بالسرعة الكافية لمواجهة مهام الحوسبة المعقدة، وتحقيق الاستفادة الكاملة من إمكانات الذكاء الاصطناعي، بتجه العلام على نحو متزايد إلى وحدات معالجة الرسوم والحوسبة السريعة، مثل التي تنتجها «إنفيديا».



## كتبت : باكينام خالد - نيلي عبد الحميد

كشفت الرئيس التنفيذي لشركة «إنفيديا» «جسن هوانج» عن مجموعة جديدة من المنتجات والخدمات المرتبطة بالذكاء الاصطناعي، إذ يسعى إلى زيادة الاستفادة من الزخم الكبير بهذه التقنية التي جعلت شركته من أكبر شركات تصنيع الرقائق قيمة في العالم.

من جهته قال هوانج، للصحور بمعرض «كمبيوتركس» (COMPUTEX) في تايوان، إن المجموعة الجديدة الواسعة النطاق من الأدوات تشمل منصة كمبيوتر عتلاق تعمل بالذكاء الاصطناعي تُسمى «دي جي إكس جي إتش 200» (DGX GH200)، والتي تساعد شركات التكنولوجيا على إنشاء بدائل أحدث لبروتوكول «تشات جي بي تي» و«ويتوق إن توك» معالجة الرسوم والحوسبة السريعة، مثل التي تنتجها «إنفيديا».

## 7.5 مليون دولار استثمارات جديدة من صندوق SVC لدعم رواد الأعمال

كتبت : دينا عبد المنعم -  
رشا حسين

يتم إدارة الصندوق من قبل إنديفور كاليست، السذراع الاستثمارية لشركة إنديفور غلوبال، ويأتي الاستثمار كجزء من جهود شركة إس في سي لاستثمار 1.6 مليار دولار في الشركات الناشئة والمشاريع الصغيرة والمتوسطة. تُعدّ شركة إس في سي تابعة لينك

«إكسترا» السعودية تخطط لطرح  
أولي لشركتها «تسهيل للتمويل»

كتب : وائل الحسيني - محمد حلمي

تخطط المتحدة للإلكترونيات السعودية، المعروفة بـ «إكسترا» لطرح عام أولي لشركة «تسهيل للتمويل» التابعة لها، وفق ما نقلته وكالة رويترز عن مصدرين وعينت إكسترا بنك إتش.إس.بي.سي للترتيب للطرح.

تقدم شركة تسهيل للتمويل، التابعة لـ «إكسترا»، الحلول التمويلية المتوافقة مع أحكام الشريعة الإسلامية بما في ذلك بطاقات الائتمان، بحسب موقعها الإلكتروني.

يشهد سوق إصدار السندات والصكوك في السعودية توسع كمشهد للتمويل، في وقت تسعى فيه المملكة إلى زيادة الاستثمار في قطاعات الاقتصاد غير النفط، ضمن خطتها لتوسيع الاقتصاد بعيداً عن النفط.

وإكسترا مدرجة في البورصة السعودية «دداول» و تتيح بالتجزئة الأجهزة الإلكترونية والمزينة.

23R1 المصممة لتحفيز مرونة الأعمال وتسريع انتعاشها إلى الواقع الجديد عبر تعزيز الأصول والخدمات وربط العمليات المنعزلة ببعضها البعض، وتحقيق أهداف الحوكمة والبيئة والجوانب الاجتماعية بشكل يدرّ الأرباح كما تركز الفعالية على عرض الأدوات والأفكار التي تحتاج إليها المؤسسات لتتصور المرونة بالشكل الصحيح وتدعم قدرتها على الصمود في وجه الهجمات وتستعدّ لما يحمله المستقبل من مستجدات.

ويشارك في الفعالية التي تستمر يوماً كاملاً عدد من المدراء التنفيذيين من آي إف إس من مختلف أنحاء العالم، حيث يقدمون الكلمات الرئيسية ويشاركون في جلسات النقاش حول مواضيع متعددة تتنوع من وحلول IFS ASSIST وغيرها.

من ناحيته قال محمود خان، المدير التنفيذي لدى آي إف إس في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تمثل آي إف إس كونكت الشرق الأوسط منصة تجمع خبراء القطاع من جميع أنحاء العالم بالعملاء والشركاء للحوار وتبادل المعرفة والتواصل فيما بينهم، ويسرنا أن نرحب بعملائنا وشركائنا في المنطقة للتواصل معنا خلال هذه الفعالية المرتقبة حيث ضمت النسخة الإقليمية من الفعالية في الشرق الأوسط تتضمن 9 أجنحة للعرض في منطقة المعرض، حيث يمكن للزوار التواصل مع الخبراء في مجالات البنية التحتية وإدارة الأصول المؤسسية والتصنيع وإدارة الخدمات الميدانية وحلول IFS ASSIST وغيرها.

«التحول إلى نص والإرسال السريع» في قائمة المشاركة، وبعد ذلك يتم إرسال دفتر الملاحظات إلى حساب أمازون المرتبط بعنوان البريد الإلكتروني. ويتم إنشاء معاينة لدفتر الملاحظات المحول إلى نص عن طريق الخيار «التحول إلى نص والإرسال كبريد إلكتروني»، بالإضافة إلى إمكانية التحقق من دفتر الملاحظات وتعديله إذا لزم الأمر قبل إرساله بالبريد الإلكتروني.

ويمكن إرسال دفتر الملاحظات إلى ما يصل إلى 5

دعماً لمؤسسة مجدي يعقوب للقلب :  
فودافون مصر تتبرع بقميص اللاعب محمد صلاح في مزاد لصالح المؤسسةكتبت : باكينام خالد -  
دينا عبد المنعم

شاركت «فودافون مصر» في مزاد لصالح مؤسسة مجدي يعقوب للقلب، وأقيم المزاد بغرض المساهمة في جمع تبرعات لصالح المؤسسة، لجمع المقتنيات القيمة من مختلف الجهات، حيث يتم تخصيص العائد منه لعلاج مرضى القلب من جميع الأعمار، وتوفير الرعاية الصحية لهم، ذلك في إطار جهود «فودافون مصر»، لتوفير الدعم اللازم للمؤسسات الخيرية والتعاون معها، وتبرعت «فودافون مصر» خلال المزاد بقميص نجم كرة القدم المصري محمد صلاح، الموقّع بإمضاءه، وذلك في إطار جهودها الدائمة في دعم المؤسسات الخيرية وتقديم الدعم اللازم للمرضى الذين يحتاجون إلى الرعاية الصحية في إطار مسؤوليتها الاجتماعية، وحرصها على المشاركة الفعالة في دعم المجتمع المصري وتميمته.

سبق وأعلنت فودافون مصر عن

دعماً لمؤسسة مجدي يعقوب للقلب كجزء من حملتها الإعلانية «شكرامَن هنا» لبركة خلال رمضان 2023، لإجراء عملية جراحية وإنقاذ حياة طفل كل يوم لمدة سنة كاملة، بالإضافة لتقديمها إمكانية دعم العملاء للمؤسسة من خلال فودافون كاش أو أبلبيكشأن أ فودافون.

من جهته قال محمد عبدالله - الرئيس التنفيذي لفودافون مصر، أن دعم المؤسسات الخيرية مثل مؤسسة

6 مليارات دولار حجم عائدات الألعاب الإلكترونية  
بالشرق الأوسط بحلول 2027

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

وتوقع تقرير «مستقبل التجارة 2023» ، الذي صدر مؤخراً، عن مركز دبي للسلع المتعددة، تحت عنوان «قطاع الألعاب والرياضات الإلكترونية

في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: نحو تحقيق النمو»، أن تتضاعف عائدات الألعاب الإلكترونية بحلول عام 2027 إلى 6 مليارات دولار، مقارنة بعائدات عام 2021، وذلك لتنامي شريحة الشباب الشغوفين بالتقنيات الرقمية وتطور البنية التحتية الرقمية، بجانب الدعم الكبير الذي يحظى به القطاع من قبل الحكومات، الأمر الذي عزز من مكانة المنطقة كمركز عالمي لصناعات الألعاب واللاعبين، على حد سواء.

وعلى المستوى العالمي، من المتوقع أن يصل حجم عائدات سوق الألعاب الإلكترونية إلى نحو 340 مليار دولار بحلول عام 2027 مقارنة بـ 200 مليار دولار في عام 2021. ويستعرض التقرير مجموعة من



## السعودية تطلق أول منطقة اقتصادية خاصة للاستثمار بالحوسبة السحابية

كتب : باكينام خالد - أمير طه

أصدرت الحكومة السعودية أول ترخيص لمنطقة اقتصادية خاصة للاستثمار في الحوسبة السحابية، تم الإعلان عنها في منتدى الاستثمار في المناطق الاقتصادية الخاصة في منطقة القصيم، حيث أطلقت المملكة، في أبريل الماضي، أربع مناطق اقتصادية خاصة، تستهدف تطوير وتنويع الاقتصاد السعودي وتحسين البيئة الاستثمارية، من ضمنها منطقة الحوسبة السحابية التي توفس على موقع المناطق الخاصة بوادي السيليلكون السعودي الحاضن للتقنيات الرقمية الناشئة والمتقدمة كما جرى لاحقاً إطلاق منطقة خامسة خاصة بالمنطقة الاقتصادية قرب مطار العاصمة الرياض.

يُتوقع أن يجذب حجم سوق الحوسبة السحابية عالمياً إلى 834 مليار دولار عام 2027، مقارنة بنحو 334 مليار دولار في 2021 وتستهدف المملكة أن يبلغ حجم سوق الحوسبة



السحابية لديها 10 مليارات دولار بحلول 2030، بما سيسهم أيضاً بجذب استثمارات مباشرة أجنبية ومحلية بمقدار 13 مليار دولار في قطاعات التكنولوجيا الرقمية والذكاء الاصطناعي، وفقاً لبيانات هيئة المدن والمناطق الاقتصادية الخاصة.

أكد خالد الفالح وزير الاستثمار السعودي ورئيس هيئة

## كوبنتكا القابضة : 66% لنوا إيجاملي حجم التمويلات الجديدة بالربع الأول من 2023

كتب : محمد العطار - علي الديب

الشركة نمو إجمالي حجم التمويلات الجديدة بنسبة سنوية 66% إلى 4.1 مليار جنيه خلال الربع الأول من عام 2023، مدفوعاً بالأداء القوي لمنتجات التمويل الاستهلاكي وتمويل السيارات وشاحنات النقل وتمويل رأس المال العامل. ونتج عن ذلك ارتفاع الدخل التشغيلي للقطاع بمعدل سنوي 28% ليرسجل 462 مليون جنيه خلال الربع الأول من عام 2023، في حين انخفض صافي أرباح القطاع بنسبة سنوية 14% لـ 121 مليون جنيه خلال الربع الأول من عام 2023 كما شهد منتج تمويل السيارات نمو حجم التمويلات الجديدة بنسبة سنوية 81%، حيث يرجع ذلك بشكل جزئي إلى ارتفاع أسعار السيارات، وكذلك نمو حجم المبيعات مقارنة بالربع السابق.

وعلى الصعيد الرقمي، قامت

الشركة بتجديد العلامة التجارية لتطبيق «CONTACT APP»، وإطلاق النسخة المحدثة منه باسم «CONTACTNOW»، حيث شهدت الشركة إقبالاً قوياً على التطبيق خلال الربع الأول من عام 2023 في ضوء ما يوفره من خدمات رقمية متنوعة تلبي مختلف الاحتياجات المالية للعملاء، فضلاً عما يتميز به التطبيق من تجربة استخدام مثالية.

ويتيح التطبيق موافقات ائتمانية فورية لعملائه باستخدام تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، والتي تعد بمثابة طفرة في السوق المصري، بالإضافة إلى تمكين العملاء من إدارة حساباتهم ومشترياتهم وسداد أقساط القروض، وكذلك فواتير الخدمات والهاتف المحمول وغيرها من خدمات السداد المتنوعة.

## أمازون تطلق وظائف جديدة لقارئ الكتب الإلكترونية «كيندل سكراب»

كتب : نهله مقلد - إبراهيم حميد

أطلقت شركة «أمازون» تحديث جديد لقارئ الكتب الإلكترونية «KINDLE SCRIBE» «وأوضحت الشركة أن تحديث الفيرموير 5.16.2 الجديد يوفر العديد من الوظائف المتطورة مثل التعرف على الكتابة اليدوية للملاحظات في النصوص، وكذلك وظيفة اختبار LASSO الجديدة والتسويق الأفي لعرض ملفات PDF.



التعرف على الكتابة اليدوية وبفضل وظيفة التعرف على الكتابة اليدوية فإنه يمكن تحويل دفاتر الملاحظات المكتوبة بخط اليد إلى نصوص عند التصدير، ولا تعمل هذه الوظيفة بشكل مباشر ولكن عن طريق الإرسال، وعند قيام المستخدم بإرسال دفاتر الملاحظات إلى نفسه أو الأصدقاء أو الزملاء فإنه يمكن تحريره بشكل سهل.

وللقيام بذلك يتعين على المستخدم تحديد الخيار