

## خلال منتدى الاستثمار البيئي والمناخي تحت رعاية السيسي :

# مدبولي : إطلاق منصة مصر للاستثمار البيئي والمناخي.. ودور ريادي للقطاع الخاص لتنمية الاقتصاد الأخضر

كتب : أمين قديري – وائل الجعفري

أطلق الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء ، منصة مصر للاستثمار البيئي والمناخي التي تعتبر منصة إلكترونية تفاعلية باللغتين الإنجليزية والعربية، يتم من خلالها استعراض منظومة الاستثمار في مصر وفرص الأعمال في الاقتصاد الأخضر ومرونة المناخ، كما تُعد هذه المنصة بوابة إلكترونية لرواد الأعمال، والمطورين، والممولين، والمستثمرين، والمؤسسات الداعمة، مع توافر العديد من دراسات الجدوى الاقتصادية المبدئية والفرص الاستثمارية الواعدة في إدارة المخلفات، والطاقة المستدامة، والسياحة البيئية، والصناعات القائمة على أساس حيوي، والزراعة وإنتاج الغذاء بالإضافة إلى المعلومات الخاصة ببرامج الدعم المتاحة من مختلف الجهات لدعم الاستثمار البيئي والمناخي.

جاء ذلك خلال افتتاحه لفعاليات الدورة الأولى من منتدى الاستثمار

البيئي والمناخي في مصر، الذي عقد تحت رعاية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي - رئيس الجمهورية، بالعاصمة الإدارية الجديدة، وذلك بحضور الدكتور ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، ومشاركة إيفون يامون، سفيرة سويسرا لدى مصر وقال ممثل المنصة جيه متكامل لتقديم بيانات السوق والدراسات المتعلقة بالمناخ والبيئة ومعلومات عن التسهيلات المالية الخضراء التي تقدمها المؤسسات المصرفية الرائدة، بالإضافة للمبادرات والمشروعات الحالية، وتعد أيضا قناة تواصل مباشر مع وزارة البيئة ووحدة الاستثمار البيئي والمناخي (CLEIU)، وذلك بما يُمكن المستثمرين وكل الجهات من تلقي الدعم والخدمات من أجل تطوير ونشر الاستثمارات المتعلقة بالمناخ والبيئة.

أضاف يهدف المنتدى للإعلان عن حقبة جديدة من الاستثمارات البيئية، والتي جاءت نتاجاً لمحملة الجهود الكبيرة المستمرة التي بذلتها الدولة المصرية لتحويل البيئة إلى هيكلة متكامل، يربط بين التخفيف والتكيف وتمويل المناخ، بالإضافة إلى القضايا الأخرى المتماثلة،



مثل التنوع البيولوجي، وياقتنا رساخ بأن يلعب القطاع الخاص دوراً رائداً في تنمية الاقتصاد الأخضر.

أوضح رئيس الوزراء أنه انطلاقاً مما سبق شرعت مصر في هذه

المبادرة من أجل التوصل إلى خطوات عملية ومبتكرة؛ من أجل إزالة حاجر الريح الضعيف أو غير الموجود في المشروعات البيئية، وذلك من خلال الإجراءات الإصلاحية التي اتخذتها مصر لخلق نماذج داعمة للاستثمار الأخضر، والتي يأتي في مقدمتها على سبيل المثال لا الحصر وضع وتنفيذ مخطط طموح لزيادة المكون الأخضر في الموازنة العامة للدولة، من خلال تطبيق معايير الاستدامة البيئية على مختلف المشروعات المدرجة بالموازنة، بهدف الوصول إلى 100% مشروعات خضراء بحلول عام 2030.

أشار رئيس الوزراء لإجراء آخر يتمثل في إصدار الطرح الأول من السندات السيادية الخضراء، التي تعد خطوة بالغة الأهمية نحو تمهيد الطريق لتوطين آليات التمويل الأخضر والمستدام بالأموال المصرية، وكذلك إصدار حزمة من الحوافز الاستثمارية وإدراج المشروعات الخضراء ضمن قائمة المشروعات الاستراتيجية والقومية.

كما نوه مدبولي لقيام الدولة أيضاً بإطلاق استراتيجيتها الوطنية

لتغييرات المناخية 2050، وخطة المساهمات الوطنية الطوعية المحددة 2030 ، والتي قَدَّرت حجم الاستثمارات المطلوبة لتنفيذ تلك المساهمات بـ 246 مليار دولار، منها 196 مليار دولار لمشروعات التخفيف و50 مليار دولار لمشروعات التكيف، لافتاً كذلك إلى تنفيذ العديد من المشروعات التنموية ومشروعات البنية التحتية، التي تندرج ضمن مشروعات التخفيف والتكيف مع آثار التغيرات المناخية بالتعاون مع القطاع الخاص وشركاء التنمية، وعلى رأسها مشروعات الطاقة الجديدة والمتجددة مثل إنشاء محطات توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية في بنبان، والتوسع في إنشاء مزارع توليد الطاقة الكهربائية من الرياح ببلخج السويس، بجانب مشروعات النقل المستدام مثل: التوسع في شبكات مترو الأنفاق، والمونوريل، والقطار الكهربائي السريع، بالإضافة إلى إنشاء محطات تحلية مياه البحر، فضلاً عن الإدارة المتكاملة للمخلفات مثل صناعات تدوير المخلفات وتحويل المخلفات إلى طاقة.



## عالم رقمي

www.alamrakamy.com

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

No. 794 17<sup>th</sup> year SUNDAY – 17 September 2023

المن: 5 جنهيات

السنة السابعة عشر – العدد 794 الأحد 17 سبتمبر 2023 – 2 ربيع أول 1445 هـ

## وزير الاتصالات : بحث التعاون المصري الأمريكي بمجالات الاتصالات والتكنولوجيا



كتب : دينا عبد المنعم - مصطفى إبراهيم

بحث الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع آن تويبرجر نائبة مستشار الأمن القومي الأمريكي للتحديات السيبرانية، والناشطة، في العاصمة الأمريكية واشنطن؛ سبل تعزيز التعاون بين مصر والولايات المتحدة في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وذلك في ضوء الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني. أشار مصر لديها العديد من المزايا التنافسية التي أهلها لتصبح محط اهتمام الشركات العالمية العاملة في مجال خدمات تكنولوجيا المعلومات والتعبئة والخدمات العابرة للحدود؛ لافتاً إلى جهود الدولة لتهيئة بيئة آمنة استثمارية محفزة للاستثمار ومنها إصدار قانون حماية البيانات الشخصية وشهد اللقاء تسليط الضوء على آليات دفع

ميزة تنافسية، مثل الأرباح الضخمة على السحابة، ولقائف صلب مدرفلة على الساخن، ولقائف الصلب، ولقائف الصلب المرشقة والمطلبة بالقصدير، وهو ما يخدم قطاعا عريضا من الأنشطة الصناعية والاقتصادية. أشار منتجات المشروع سدخل في صناعة الكبري والمنشآت المعدنية، وتصنيع القطر السريع والمخرو والمونوريل، والسيارات الكهربائية، ومنتجات المحولات الكهربائية، ومنتجات الصلب فائق المقاومة للناقل، وصناعة وبناء السفن، وصناعة خزانات الغاز، وصناعة مكونات الطاقة المتجددة، تصنيع الأجهزة المنزلية.

## باستثمارات مليار دولار : مجمع صناعي متكامل لإنتاج مسطحات الصلب لدعم النقل الذكي



كتب : مصطفى إبراهيم - دينا عبد المنعم

تعرض الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء - مشروع مسطحات الصلب بالتعاون مع إحدى الشركات العالمية باستثمارات تبلغ مليارات دولار.

مبادرة تنافسية، مثل الأرباح الضخمة على السحابة، ولقائف صلب مدرفلة على الساخن، ولقائف الصلب، ولقائف الصلب المرشقة والمطلبة بالقصدير، وهو ما يخدم قطاعا عريضا من الأنشطة الصناعية والاقتصادية. أشار منتجات المشروع سدخل في صناعة الكبري والمنشآت المعدنية، وتصنيع القطر السريع والمخرو والمونوريل، والسيارات الكهربائية، ومنتجات المحولات الكهربائية، ومنتجات الصلب فائق المقاومة للناقل، وصناعة وبناء السفن، وصناعة خزانات الغاز، وصناعة مكونات الطاقة المتجددة، تصنيع الأجهزة المنزلية.

أوضح المشروع يستهدف التصدير للأسواق العالمية وسيوفر إنتاجه أيضاً لخدمة السوق المحلية كما يوفر فرصة عمل مباشرة و4500 فرصة عمل غير مباشرة وينتج منتجات مسطحات الصلب بأبعاد لم يسبق إنتاجها محلياً، وهو ما يحقق

## الهيئة العربية للتصنيع : مذكرة تفاهم مع شركات ألمانية لإنشاء مصنع لتدوير إطارات المركبات



كتب : أمير طه - رشا حسين

أكد اللواء أركان حرب مهندس «مختار عبد الطيف» - رئيس الهيئة العربية للتصنيع « أن الهيئة حرصت على إقامة شراكات إستراتيجية مُثمرة لتصنيع المنتج المحلي ونقل وتوطين التكنولوجيا الحديثة من خلال التعاون مع كبرى الشركات الألمانية العالمية المتخصصة للبدء في تأسيس مصنع بشراكة مشتركة لتدوير كل أنواع الإطارات . جاء هذا خلال توقيع مذكرة التفاهم بين الهيئة العربية للتصنيع «AOI» وكل من الشركتين الألمانية «RECOM RUBBER POWDER» التي تم توقيعها ضمن فعاليات منتدى الاستثمار البيئي والمناخي بمصر بحضور الدكتور ياسمين فؤاد وزيرة البيئة . أوضح المشروع الصناعي يعد خطوة على الطريق الصحيح لتعزيز نمو هذا النوع من الاستثمارات المحلية، لتصبح مصر مركزاً إقليمياً لتدوير إطارات السيارات والمركبات بكل أنواعها طبقاً لمواصفات الجودة العالمية، وإيضاً تعزيز التعاون مع الدول الأخرى في المنطقة، مما ينعكس بالإيجاب على توفير العملة الأجنبية وتعزيز الاقتصاد

المصري مشيراً أنه جاري اتخاذ كل الخطوات التنفيذية لإنشاء مصنع، والذي سيوفر العديد من فرص العمل للشباب من المهندسين والفنيين والتدريب على أحدث تكنولوجيا بمعايير الثورة الصناعية الرابعة. من جانبها أكد كبار مسؤولي الشركتين الألمانيتين «RECOM» و«INTEC» أنهما تستهدفان بهذا الاتفاق عقد شراكات مشتركة طويلة الأجل واستعمل على تصميم وتصنيع نظم كوكبة متطورة لتدوير إطارات المركبات بمختلف أنواعها بفكر وإبداع مصري وبالقدرات التصنيعية الوطنية بالهيئة . وبموجب مذكرة التفاهم الموقعة يعزز التحالف الثلاثي التعاون لإنشاء شركة مشتركة في القاهرة بحيث تمتلك شركة RECOM «نحو» 30% من أسهم هذه الشركة الجديدة، ويكون اسم الشركة الجديدة هو (AOI - INTEC EGYPT) .

## تطبيق عالم رقمي



## جهاز تنمية المشروعات : 150 مليون جنيه لتمويل مشروعات المرأة

كتب : ياسل خالد - محمد العطار

شهد باسل رحمي - الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر عقد تمويل جديد بين جهاز تنمية المشروعات وشركة ريفي لخدمات المشاريع المتناهية الصغر بقيمة 150 مليون جنيه، حيث قام بالتوقيع نيفين بدر الدين - رئيس القطاع المركزي للتمويل متناهي الصغر بالجهات وحسن أحمد محمد حلمي - رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة خدمات المشاريع متناهية الصغر «ريفي» وأحمد محمود لبيب - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة. أوضح رحمي أن العقد يستهدف تمويل 6000 سيدة وفئة بكل المحافظات بهدف تشجيعهن على إقامة مشروعات متناهية الصغر الجديدة وكذلك مساعدتهن على تطوير مشروعاتهن القائمة والتوسع

فيها مما يسهم في زيادة الإنتاج والدخل وينعكس على تحسين مستواهاتهن الاقتصادية.

أضاف الجهاز يستهدف دعم المرأة والعمل على توفير المزيد من فرص العمل الدائمة والمؤقتة خاصة للسيدات بالمناطق الأكثر احتياجاً للمناطق الحدودية حيث يقدم لهن مختلف أوجه الدعم الفني لمساعدتهن على اكتساب المهارات الأساسية التي تشجعهن على الإقبال على العمل الحر واستغلال الموارد الطبيعية المتاحة في محافظتهن لبدء مشروعاتهن الجديدة.

أوضح الرئيس التنفيذي لجهاز تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر يتوسع في التعاون مع مختلف شركاء التنمية والجهات الوسيطة للوصول إلى أكبر عدد ممكن من السيدات في هذه المناطق بهدف تسهيل حصولهن على الخدمات المالية المناسبة لمشروعاتهن وزيادة مساهمتهن في تلبية احتياجات مجتمعاتهن المحلية.

## وزارة البيئة : توقيع 3 مذكرات تفاهم في مجال الاستثمارات الخضراء

كتب : رشا حسين - وائل الحسيني

شهدت الدكتورة ياسمين فؤاد - وزيرة البيئة توقيع 3 مذكرات تفاهم في مجال دعم الاستثمارات الخضراء، حيث تضمنت المذكرات الأولى توقيع مذكرة تفاهم بين جهاز تنظيم إدارة المخلفات ومركز الابتكار KIT وشركة مواد البناء الخضراء لتعاون في مجال إدارة مخلفات البناء والهدم، حيث قام الدكتور طارق العربي - رئيس جهاز تنظيم إدارة المخلفات، والندريس جبريس مركز الابتكار KIT وأحمد عمرو شركة مواد البناء الخضراء على بالتوقيع على مذكرة التفاهم .

جاء ذلك بمبادرة الاستثمار البيئي والمناخي، وقالت وزيرة البيئة إن البروتوكول يهدف لدعم التعاون المشترك بين كل الأطراف في مجال إعادة مخلفات البناء والهدم ونفايات التعدين، والعمل على تنفيذ أبحاث في مجال المواد والمباني والبنية التحتية المستدامة، بالإضافة لنقل التكنولوجيا واتفقت الأطراف

على تنفيذ مشروع تجريبي بمنطقة القاهرة الجديدة والعاصمة الإدارية الجديدة.

كما تم توقيع اتفاقية التعاون المشترك بين كل من شركة جرين بلاذيم (GREEN PETS MASH) الروسية العاملة في مجال تصنيع وتوريد هندسة وتشغيل الأنظمة التكنولوجية القابلة للتطوير لإزالة الكربون، من خلال الاستثمار الواعدة للقطاع الخاص المصري والأجنبي في مجال إدارة المخلفات، من خلال تعاون الشركتين في مجال البحث والتطوير وتنفيذ المشروعات الرائدة، وسيتم إعداد مشروع تجريبي، وتقديم دراسة جدوى لمعالجة جميع المخلفات العضوية الواردة وتحويلها إلى منتجات ذات عائد اقتصادي كما سيتم الاستفادة من المواد المنتجة من المخلفات والنفايات الناتجة عن المدافن لإنتاج الميثان الحيوي وما لا يقل عن 5 أطنان من غاز الجرافين.

## بروتوكول بين التضامن والهيئة الوطنية للانتخابات لتيسير المشاركة السياسية لذوي الإعاقة

كتب : وائل الجعفري - محمد العطار

وقعت نيفين البقاج - وزيرة التضامن الاجتماعي والمستشار وليد حمزة رئيس الهيئة الوطنية للانتخابات والدكتور إيمان كرم المشرف على المجلس القومي للأشخاص ذوي الإعاقة، بروتوكول تعاون لتيسير مشاركة ذوي الإعاقة في العملية الانتخابية وتبادل البيانات الخاصة بالصحة والبنو الاجتماعي. أكدت الفلاح أن الوزارة تمنح الهيئة الوطنية للانتخابات قاعدة بيانات الأشخاص ذوي الإعاقة وإعداد الرائدات الاجتماعيات لتثقيف المواطنين والتوعية بأهمية ممارسة حقوقهم، مشيرة لاستعداد الوزارة لتقديم كل أنواع الدعم المتاحة لدى الوزارة لنجاح العملية الانتخابية.

## أمة : يفتتح مركز السيطرة الموحد للشبكة الوطنية للطوارئ والسلامة في بني سويف

كتب : مصطفى إبراهيم - دينا عبد المنعم

تفقد اللواء هشام آمنة - وزير التنمية المحلية، والدكتور محمد هاني غنيم محافظ بني سويف، مركز السيطرة الموحد للشبكة الوطنية للطوارئ والسلامة، بديوان عام المحافظة، في إطار جهود الدولة المصرية لإنشاء فروع الشبكة في جميع المحافظات وتوجيهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، بإنشاء شبكة الطوارئ والسلامة العامة، وضمن المشروع القومي الخاص بمنظومة شبكات الاتصالات الحكومية الموحد، وتنفذ الوزير والمحافظ مركز السيطرة، والذي يضم 16 مقعداً تم اختيار وتدريب شاغليها من كل الجهات المعنية لإدارة الأزمة، ومن خلال أفضل العناصر المؤهلة لتشغيل المركز الذي يساهم في التدخل السريع أثناء حدوث الأزمات، باستخدام تكنولوجيا الاتصالات الحديثة، لتحقيق التعاون والتكامل بين الأجهزة التنفيذية، لتقليل زمن الاستجابة وسرعة التعامل مع الطوارئ.

## القصور : تصنيع وإنتاج المعدات الزراعية بأحدث التقنيات مع «روسبتماش» الروسية

كتب : محمد الخولي - على الديب

بحث السيد القصور وزير الزراعة واستصلاح الأراضي مع مسؤولي شركة روسبتماش (ROSSPETS MASH) الروسية العاملة في تصنيع المعدات الزراعية بجميع أشكالها وفقاً لأحدث التقنيات، فرص التعاون في مجال تصنيع المعدات الزراعية والتي تتناسب مع الظروف المصرية والمساحات الصغيرة من الأراضي الزراعية وذلك بحضور السيد القصور وزير الزراعة واستصلاح الأراضي ورئيس التمثيل التجاري بالسفارة الروسية بالقاهرة. أكد وزير الزراعة من ضمن أولويات الوزارة في المرحلة الحالية هو محاولة توفير المعدات الزراعية لصغار المزارعين لتغلب على مشكلة قففت الحيازات وحفض

تكاليف الإنتاج وكلف «القصور» قيادة الوزارة المعنية بإعداد دراسة متكاملة عن احتياجات السوق المصري من هذه المعدات ونوعيتها لاستخدامها كقاعدة بيانات يتم الاستفادة بها في مثل هذه الحالات، مشيراً لأهمية قيام الشركة بتوفير نماذج من المعدات الروسية التي تنتجها المؤسسة بمحطات الزراعة الآلية المنتشرة بالمحافظات وذلك بهدف نشرها بالسوق المصري.

ومن جهته أكد السيد القصور حجم التبادل التجاري المصري الروسي من المنتجات الزراعية المصرية التي نسبة 30% خلال العام الماضي كما أكد أن المنتجات الزراعية المصرية عليها طلب من المستهلك الروسي لما تتمتع به من جودة عالية ومنافسة للمنتجات الأخرى.

## إطلاق أول مؤشر مرجعي لتسريع التمويل للمشروعات المتوسطة والصغيرة والناشئة

كتب : ياسل خالد - نهلة مقلد

كشف الدكتور محمد فريد - رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية عن إطلاق المؤشر المرجعي لتسريع التمويل للمشاريع المتوسطة والصغيرة والناشئة، وذلك للمرة الأولى في القطاع المالي بمصر وذلك في نشاط تمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، المقدمة من قبل الجهات المرخص لها به من هيئة الرقابة المالية، على أن يتم إتاحتها ونشره على الموقع الإلكتروني للهيئة وتحديثه بشكل دوري، بما يساهم في تمكين المواطنين من الحصول على البيانات المقارنة لإجمالي تكلفة التمويل. ويكتسب هذا المؤشر أهمية متزايدة نظراً لوصول عدد المستفيدين من التمويل الموجه للمشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر إلى 3,9 مليون مواطن، بإجمالي قيم أرصدة تمويل 45.5 مليار جنيه، حتى نهاية يوليو 2023.

## انتعاش في أسهم الشركات العالمية للرقائق الإلكترونية

كتب : نهلة أحمد - تيلي عبد الحميد

حصلت أسهم شركات أشباه الموصلات على دفعة كبيرة من تداول شركة «ARM» مدفوعة بالانحياز بشأن القطاع والرخم الناتج عن الذكاء الاصطناعي حيث ارتفعت أسهم شركة «إنفيديا» أكبر شركة لتصنيع الرقائق من حيث القيمة السوقية، بنسبة 1.1% في تداول ما قبل السوق، كما ارتفع سهم شركة «إيه إم دي» تصنيع الرقائق الإلكترونية المتقدمة بنسبة 0.7%، وارتفع سهم «ميكرون» 1.1%، وحصدت شركة تصميم الرقائق «ARM»، ومقرها المملكة المتحدة، سعر طرحها العام الأولي في الولايات المتحدة عند 51 دولاراً للسهم.

## بحث مشروعات التعاون المشترك بمدارس المتفوقين مع وكالة USAID

كتب : وائل الجعفري - مصطفى إبراهيم

بحث الدكتور رضا حجازي - وزير التربية والتعليم والتعليم الفني وفد الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية USAID، لمناقشة سبل تعزيز مشروعات التعاون المشترك بين الجانبين في مجال مدارس المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا «STEM» حرص الدولة على الاستثمار في الموهوبين والتأهيل لإعداد جيل قادر على الابتكار، والتطوير، والبحث العلمي، والمشاركة في تطوير المجتمع، تنفيذاً للروية الاستراتيجية الشاملة للدولة لعام 2030 والتي تعتبر التنمية أحد أهم ركائزها. ومن جهته، أكد وفد الوكالة الأمريكية دعم علاقات التعاون مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني في المشروعات التعليمية والبحوث، والمشروعات ذات الاهتمام المشترك وناقش اللقاء آليات تشجيع النابغين والفاقين وتحفيزهم على مواصلة الإبداع والتميز.

## تيك توك تطلق منصتها للتجارة الإلكترونية في الولايات المتحدة

كتب : محمد العطار - علي الديب

كشفت شركة تيك توك عن إطلاق منصتها للتجارة الإلكترونية في الولايات المتحدة، وذلك في محاولة للاستفادة من شعبية التطبيق وتحويل مشاهديه إلى مستهلكين، وفرة الأشياء مباشرة في التطبيق.

ويتضمن المتجر ميزة «SHOP TAB» المخصصة للشركات من أجل عرض منتجاتها وإعلانات التسوق، بالإضافة إلى مقاطع الفيديو الترويجية الموضوعة

## العمل : تعزيز استخدام التقنيات الحديثة لتطوير منظومة التقاضي

كتب : أمين قديري - محمد شوقي

أكد المستشار عمر مروان - وزير العدل أن الدولة تولي القضاء وشؤون اهتماماً غير مسبوق بتعزيز استخدام أحدث الوسائل والتقنيات الإلكترونية والتكنولوجية في منظومة عمل المحاكم وإجراءات التقاضي، بما يحقق سرعة الإنجاز وحوكمة الإجراءات، بهدف تقديم خدمات مميزة ومتطورة للمواطنين، واتساقاً مع سياسة وزارة العدل بالتعاون المستمر مع السادة أعضاء الجهات والهيئات القضائية.

جاء ذلك، خلال لقاء وزير العدل مع عدد من السادة أعضاء الجهات والهيئات القضائية بمقر الوزارة بالعاصمة الإدارية الجديدة للتعرف على النقلة النوعية في نظام العمل بها، وما توفره من بيئة عمل حديثة مشيداً بالأداء المتميز والجهود المبذولة للمقدم من جانب أعضاء الجهات والهيئات القضائية لأداء رسالتهم.

Get it on Google play

Download on the App Store



## تتمكين التحول الرقمي في قطاع المطاعم فودكس تطلق استراتيجيته للتوسع في السوق المصري و دعم رواد شباب رواد الأعمال



### كتب : مصطفى إبراهيم - دينا عبد المنعم

استعرضت شركة فودكس في مصر، الرائدة في حلول إدارة المطاعم بمصر والشرق الأوسط، آخر المستجدات الخاصة باستراتيجية العمل المستقبلية للشركة وحجم أعمالها، والخدمات التي تقدمها لعملائها في مصر، وذلك بمناسبة مرور 3 سنوات منذ دخولها السوق المصري يأتي ذلك في إطار رؤية شركة فودكس التي تقوم على توفير أفضل الحلول التقنية والتطبيقات الإلكترونية عبر نظام شامل لإدارة وتشغيل الأنشطة في قطاع المطاعم والكافيات. وأضاف: "نحن نواجه والتكنولوجيا المتطورة، وهو ما يساهم في رقمنة قطاع المطاعم والكافيات والنهوض به، كما يتمشى مع خطة الدولة لتحقيق التحول الرقمي ورؤية مصر 2030.

قال بلال زهران، مدير عام فودكس في مصر: إن الشركة تولي اهتماماً كبيراً بتعزيز قدرات أصحاب المطاعم والتجار من خلال نظام نقاط بيع وإدارة مطاعم إلكتروني شامل يري عملياتهم اليومية ويخدم مختلف الأنشطة في قطاع المطاعم والكافيات. وأضاف: "نحن نواجه في السوق المصري منذ 3 سنوات واستطاعت تحقيق معدلات نمو مستدامة وصلت إلى زيادة حجم الأعمال لثلاثة أضعاف سنوياً منذ دخولنا السوق المصري، حيث شهدنا توسعاً كبيراً في شبكة شركاء فودكس الذين يستخدمون حلولنا السحابية المختلفة مثل المطاعم والمخابز والمحلية و عبر تقديم الطعام ومطاعم الوجبات السريعة وسلاسل المطاعم الكبيرة بمختلف محافظات الجمهورية". وأشار إلى أن فودكس قامت بعدة جولات تمويلية وصممت وفقاً لقياسات أكثر من 198 مليون دولار حيث حصلت مؤخراً على جولة تمويلية من فئة C قدرت بـ 170 مليون دولار لتعزز جهودها للتوسع إقليمياً وعالمياً بما في ذلك استراتيجيتها الاندماج والاستحواذ لديها لتعزيز تواجدها في أسواق جديدة، الأمر الذي يساهم في صدارة شركات المنطقة الصاعدة التي تعتمد أسلوب تقديم برمجياتها عبر السحابة.

وأوضح أن فودكس في مصر بدأت بأربعة موظفين، واليوم وصل عدد موظفيها إلى 108 موظفًا، حيث بدأ العمل من خلال 3 أقسام رئيسية هي المبيعات وخدمة ما بعد البيع والشؤون المالية، والآن وصل عدد الأقسام إلى 8 أقسام لضمان تلبية احتياجات كافة الشركاء بالإضافة إلى امتلاك فريق دعم محلي ذو كفاءة عالية، وهو ما يساهم في تطوير حلول تناسب احتياجات الخاصة بعملاء الشركة في مصر وفهم احتياجات السوق بشكل أفضل وتحسين معدلات الكفاءة والفعالية.

أكد أن فودكس في مصر تستهدف في نهاية العام الجاري مواصلة تحقيق النجاح والنمو مع خلال مضاعفة عدد المطاعم والكافيات التي تعتمد على أنظمتها، بالإضافة إلى الدخول في شراكات مع الجهات المختلفة وذلك لتسريع التحول الرقمي لقطاع المطاعم والكافيات.

## كلاود بوكس تكنولوجيا تعزز خدماتها الأمنية في الإمارات من خلال مركز عمليات الأمن المتقدم

القاعدة المعرفية لسفهاء التهديدات الداخلية، والبيانات الخارجية من الشركاء والجهات التنظيمية من أجل كشف وتحديد التهديدات السيبرانية بشكل آلي والتحقق فيها وتحليلها. فالأمن السيبراني يمتد لأبعد من إدارة المخاطر، ويتضمن جوانب استراتيجية تؤثر على قدرات المنتجات والفعالية التنظيمية وعلاقات العملاء بشكل يركز على متطلبات العملاء الدقيقة. في هذا الصدد قال رانجيت كباديا، المدير التنفيذي لشركة كلاود بوكس تكنولوجيا: "لا نؤمن من التحول الرقمي في المؤسسات بالتزامن مع ازدياد الهجمات عليها، ويمكن للجهات الأمنية الاستفادة من خبرتنا الواسعة في فهم احتياجاتهم، والتي تمثنتا قدرة متميزة على تطوير الاستراتيجيات الشاملة والقيادة السريعة." أعلنت كلاود بوكس تكنولوجيا، الشركة المختصة بخدمات تقنية المعلومات، عن إطلاق مركز عمليات الأمن في دبي، والذي نفذته شركة آر إيه إنجيت التابعة لكلاود بوكس تكنولوجيا. تم إطلاق مركز عمليات الأمن بهدف تلبية متطلبات العملاء المحليين بشكل أساسي، وهو مجهز بأحدث الأدوات التقنية لتجربة الرد والكشف على مدار الساعة ودعم الأزمات بشكل يضمن سرعة تحديد وإحواض الأعداء الأمنية. كما يمثل مركز عمليات الأمن بشكل كامل المعايير التنظيمية السارية.

### كتب: أمين قدرى - وائل الجعفرى

وتتسلح دور آر إيه إنجيت بوكس في إتاحة خبراتها الواسعة لحماية شبكات العملاء ضد حالات الخرق الأمني المحتملة، حيث يستخدم مركز عمليات الأمن الأدوات والتقنيات المتطورة للكشف عن أية تغييرات في التهديدات السيبرانية والاستجابة السريعة لها بالتدابير المضادة. كما إن مركز عمليات الأمن مجهز بمراقبة الشبكات والبنية التحتية لتقنية المعلومات على مدار الساعة دون انقطاع، على جانب استخدام



## خلال زيارته للولايات المتحدة الأمريكية:

## طلعت : مذكرة تفاهم مع « في إم وير » العالمية لبناء القدرات في مجالات السحابة المتعددة وتطوير البرمجيات والاتصالات

## يبحث مع شركة « في اكس أي » VXI إنشاء مركز اتصال للشركة بمصر



## يلتقى مسؤولى شركتي ميديا تك و« سينويسيس » لبحث فرص التعاون والإستثمار في مجال تصميم الإلكترونيات

ومن جانبه أوضح راجو راجورام خلال اللقاء أبرز مشروعات الشركة في مجالات البنية التحتية والتطبيقات الرقمية وبناء القدرات؛ معرباً عن استعداد الشركة للتوسع في حجم أعمالها بمصر بهذه المجالات؛ مشياً على كفاءة الكوادر الشابة العاملة بالشركة بمصر.

كما بحث الدكتور عمرو طلعت مع جريد موريسون رئيس العمليات في شركة « في اكس أي » VXI إنشاء مركز اتصال للشركة بمصر.

وتعد شركة VXI من الشركات الرائدة في مجال تصميم العمليات التجارية وخدمة العملاء والحلول الرقمية، وشهد اللقاء تسليط الضوء على الحوافز

### كتب : امين قدرى- مصطفى الجعفرى

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ في سان فرانسيسكو بالولايات المتحدة؛ توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وشركة « في إم وير » VMWARE العالمية المتخصصة في مجالات البنية التحتية السحابية بشأن إطلاق مبادرة MULTI-CLOUD ضمن برنامج أكاديمية « في إم وير » VMWARE لتكنولوجيا المعلومات.

وتهدف المبادرة في عامها الأول إلى تدريب 5000 متدرب في عدة مسارات وهي: السحابة المتعددة، ومجالات البرمجيات، والاتصالات، وتدريب المدربين على أن يتم البدء بهذا المسار بتدريب عدد يتراوح بين 150-100 متدرب.

وقع مذكرة التفاهم المهندس رأفت هندی نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للبنية التحتية، وكيت كايبرت الرئيس التنفيذي لتكنولوجيا بشركة « في إم وير » VMWARE.

وعقب التوقيع؛ عقد الدكتور عمرو طلعت اجتماعاً مع راجو راجورام الرئيس التنفيذي لشركة « في إم وير » VMWARE العالمية؛ حيث شهد الاجتماع استعراض مجالات التعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وشركة « في إم وير » في مجالات التحول الرقمي وبناء القدرات الرقمية. كما تم التباحث حول فرص التوسع في حجم أعمال مركز الخدمات التابع للشركة بمصر.

## .. ويلتقى أعضاء التحالف العالمي لأشياء الموصلات GSA ودعوتهم للاستثمار في مجالات تصميم وصناعة الإلكترونيات بمصر

## طلعت يبحث مع مسؤولى سيسكو CISCO و«ديل» DELL تعزيز استثماراتهم في مصر

## يستعرض الفرص الاستثمارية الواعدة في مجال تكنولوجيا المعلومات أمام عدد من رجال الأعمال المصريين المقيمين بأمريكا

### كتب : وائل الجعفرى\_ دينا عبد المنعم

التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ في كاليفورنيا بالولايات المتحدة؛ جودي شيلتون الرئيس التنفيذي للتحالف العالمي لأشياء الموصلات GSA، وعدد من أعضاء التحالف في اجتماع موسع تم خلاله استعراض محاور عمل استراتيجية «مصر تصنع الإلكترونيات» التي تهدف إلى توطين صناعة الإلكترونيات، وتطوير المجالات الأساسية لهذه الصناعة الواعدة، بما في ذلك أشباه الموصلات والأنظمة المُدمجة وتصميم الإلكترونيات.

وتطرق اللقاء إلى التعاون مع التحالف العالمي لأشياء الموصلات من خلال وحدة الأعمال الإقليمية «جى إس إيه مصر» GSA- EGYPT، حيث تم بحث سبل تعزيز هذا التعاون لدعم وتنمية صناعة الإلكترونيات بمصر.

ومن جانبه؛ أشادت جودي شيلتون بجهود مصر في مجال أشباه الموصلات؛ مؤكدة على أن مصر لديها من الكفاءات الشابة المتخصصة القادرة على العمل في الأسواق العالمية.

بالذكر أن التحالف العالمي لأشياء الموصلات (GLOBAL SEMICONDUCTOR ALLIANCE) بعد منظمة صناعية رائدة تجمع القادة والمختصين في مجالات أشباه الموصلات والبرامج والحلول والأنظمة والإلكترونية بهدف إنشاء نظام يبنى تقني عالمي على أكثر من 120 مبرمج، ويضم أكثر من 300 عضو من الشركات، بما في ذلك مستخدمين من 150 شركة حكومية.

كما عقد الدكتور عمرو طلعت اجتماعات ثنائية مع مسؤولي عدد من الشركات العاملة في صناعة الإلكترونيات؛ حيث التقى روان تشن المدير التنفيذي للعمليات لشركة «كوالكوم » QUALCOMM، و دانيل كولاى المدير التنفيذي للتكنولوجيا ونائب الرئيس الأول للتكنولوجيا وتطوير المنتجات لشركة «سيليكون لاب» SILICON LABS، وتشارلى قواس رئيس شركة «برودكوم» BROADCOM، وجاهر ماثا رئيس شركة «انفيون تكنولوجيز» INFINEON TECHNOLOGIES.

وشهد اللقاء تسليط الضوء على خطط وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنمية صناعة التصنيع، واجتذاب الشركات العالمية الرائدة لإنشاء مراكز لها في مصر خاصة في مجال تصميم الإلكترونيات وأشباه الموصلات.



ودعا الدكتور عمرو طلعت الشركات لزيارة مصر لمزيد من المباحثات حول الفرص الاستثمارية المتاحة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري، والإطلاع عن قرب على أنشطة مركز التصميم الإلكتروني بمدينة المعرفة في العاصمة الإدارية الجديدة وأيضاً للتعرف على أنشطة التدريب وريادة الأعمال بمرکز إبداع مصر الرقمية، والكفاءات المصرية العائدة ومشاركتهم الرؤى العالمية في المجالات ذات الصلة. كذلك عقد الدكتور عمرو طلعت اجتماعاً موسعاً مع نخبة من رجال الأعمال المصريين المقيمين بالولايات المتحدة من المختصين والخبراء في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، وتوطين مشروعات مصر الرقمية، وفرص الاستثمار المتاحة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ حيث دار نقاش مفتوح حول تطورات القطاع، ووجود الدولة المبدولة لتنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، وتوطين صناعة الإلكترونيات، والسياسات المتعلقة بتحفيز الاستثمارات في هذه المجالات. بالإضافة إلى مناقشة سبل دعم الشباب المصرى من المبتكرين والمبدعين وأيضاً الشركات الناشئة.

كما اجتمع الدكتور عمرو طلعت مع تيبور فايرى استاذو نائب رئيس شركة «ديل» DELL، للهندسيات وعدد من قيادات الشركة لبحث فرص التوسع في حجم أعمال مركز الشركة للبحث والتطوير بمصر لتصدير خدمات الشركة انطلاقاً من مصر لعملائها حول العالم. كما تم مناقشة فرص تعزيز التعاون المشترك التعاون في مجال بناء القدرات بتخصصات الاتصالات خاصة في مجال ORAN.

## سامسونج تطلق الإصدار العالمي لتطبيق SAMSUNG FOOD القائم على الذكاء الاصطناعي

تم تزويد SAMSUNG FOOD بصيغة تخصيص الوصفة، فياستخدام FOOD AI المدعم بالذكاء الاصطناعي، في التطبيق يُمكن تحويل الوصفة لنسخة نباتية أو إجهام تغييرات أخرى لإنشاء وصفة أكثر توازناً من الناحية الغذائية أو تتضمن مكونات متوفرة. ويستمكن المستخدم من إنشاء وصفات مدمجة، مثل الإصدارات الكورية من الأطباق الإيطالية، و ضبط وقت الطهي أو مستوى مواتة الوصفات. ويقدم الذكاء الاصطناعي كذلك توصيات قائمة على الأذواق الاصطناعي بناءً على بيانات المستخدمين والفضوليات الغذائية، وأنوع المأكولات المغلفة لديهم، لمساعدتهم على التخطيط لإعداد وجبات يومية، ويتيح للمستخدمين إضافتها إلى مخطط الوجبات الخاص بهم. وتتوفر التفاصيل الغذائية للمكونات في أي وقت، ويمكن للمستخدمين إضافة عناصر لقائمة تسوق SAMSUNG FOOD الخاصة بهم ثم إرسالها مباشرة إلى سلة التسوق لوجباتهم. كما يمكن للمستخدمين إضافة وصفات وصفاتهم في مساحة اكتشاف الوصفات وتخصيصها، والتخطيط للوجبات، وتجربة الطهي المتصل، ومزايا إمكانية المشاركة الاجتماعية. وسيمكن الأقران مسبقاً من تبادل الوصفات وإرسال إعدادات الوصفات محفوظة للأجهزة المنزلية من خلال أوضاع الطهي الموجهة بخطوة بخطوة. وبدءاً من أقران BESPOKE، تخطط سامسونج لربط العديد من الأجهزة بما في ذلك الأفران الحرارية BESPOKE وأفران الميكروويف BESPOKE، تطبيق SAMSUNG FOOD بحلول نهاية العام لتوسيع نطاق الراحة للمستخدمين في المطبخ، ويُمكن للمستخدمين التوصل مع SAMSUNG FOOD بكل سهولة من خلال مشاركة أطباقهم المغضلة وإنشاء ونشر وصفاتهم الخاصة ومتابعة صانعي محتوى الطعام المغضل لديهم.



تقدم مجموعة مميزات SAMSUNG FOOD دعماً للمستخدمين في كل خطوة أثناء التخطيط لوجباتهم وعملية SAMSUNG FOOD، بما يشمل أربع اتجاهات رئيسية: اكتشاف الوصفات وتخصيصها، والتخطيط للوجبات، وتجربة الطهي المتصل، ومزايا المشاركة الاجتماعية. وسيمكن الأقران مسبقاً من تبادل الوصفات وإرسال إعدادات الوصفات محفوظة للأجهزة المنزلية من خلال أوضاع الطهي الموجهة بخطوة بخطوة. وبدءاً من أقران BESPOKE، تخطط سامسونج لربط العديد من الأجهزة بما في ذلك الأفران الحرارية BESPOKE وأفران الميكروويف BESPOKE، تطبيق SAMSUNG FOOD بحلول نهاية العام لتوسيع نطاق الراحة للمستخدمين في المطبخ، ويُمكن للمستخدمين التوصل مع SAMSUNG FOOD بكل سهولة من خلال مشاركة أطباقهم المغضلة وإنشاء ونشر وصفاتهم الخاصة ومتابعة صانعي محتوى الطعام المغضل لديهم.

### كتب : على الديب - محمد العطار

أعلنت شركة سامسونج للإلكترونيات عن إطلاق تطبيق SAMSUNG FOOD المنصّة المدعومة بالذكاء الاصطناعي والمخصصة لتخصير الوجبات والوصفات. ويتوفر SAMSUNG FOOD على 104 دول حول العالم بثماني لغات، ويقدم تجارب طعام شاملة مع أكثر من 160 ألف وصفة متاحة، إلى جانب توجيه المستخدم لاكتشاف أطباق جديدة والتخطيط لوجبات مخصصة، وطلب مكونات الطعام عبر الإنترنت. تُتيح المنصة للمستخدمين إمكانية التحكم في أجهزة الطهي، مع تزويدهم بإرشادات شاملة لطهي الطعام، بالإضافة لمساعدتهم بمشاركة وصفاتهم المفضلة عبر وسائل التواصل الاجتماعي، وبناءً على تشكيلة سامسونج الواسعة من أجهزة الطهي ؛ تُوظف منصة SAMSUNG FOOD تقنيات الذكاء الاصطناعي لتوفير منصة طعام تلبي كافة احتياجات وطلبات مستخدميها وتتسم تماماً مع أنماط حياتهم المتغيرة.

وقد اعتمدت شركة SAMSUNG FOOD على قاعدة البيانات الشاملة الخاصة بـ WHISL، وهي منصة طعام ذكية استحوذت عليها شركة SAMSUNG NEXT عام 2019، وهي قائمة على تكنولوجيا FOOD AI المتطورة بحيث يُمكنها اقتراح وجبات بناءً على تفضيلات المستخدم وبما يتناسب مع الموسم. وقال تشانغو بارك، نائب الرئيس التنفيذي ورئيس مجموعة الأعمال لقطاع الأجهزة الرقمية في سامسونج للإلكترونيات: «يعدّ الطعام الذي نستمتع به وبطريقة إعداد أمرًا أساسيًا في حياتنا اليومية، فالجميع يحب تجربة الطهي وتناول الطعام معًا.

ومن خلال فهم احتياجات المستخدمين والأجهزة المحمولة عبر منظومة سامسونج وتقديم

## «كوبوريت ستاك» تفتتح مقرّاً لها في السعودية لتعزيز التحول الرقمي والاستثمار الاستراتيجي المستدام

2030 أصبحت المملكة وطناً يربح بتنوع الثقافات، ويعزّز الفرص، ويمكّن الجميع من إطلاق طاقاتهم الإبداعية الكاملة.

ويعدّ توسّع «كوبوريت ستاك» في السوق السعودية فرصة كبيرة للاستفادة من أجل تقديم استجابة بسهولة إلى الأسواق الإقليمية والعالمية؛ بفضل الموقع الجغرافي المميز للمملكة، مما يعزّز من فرص التوسع والنمو المستقبليّة.

وبينما تقدّم «كوبوريت ستاك» خدماتها لعملائها السعوديين، من مكنتها في دبي، فإنها تُدرك ضرورة الوجود بقوة داخل المملكة نفسها، من أجل تقديم استجابة أسرع، والأطلاع بعُمق على الاحتياجات الفريدة لعملائها السعوديين، وتعزيز شراكاتها مع الشركات والمؤسسات الحكومية، لتصبح «كوبوريت ستاك» جزءاً أساسياً من السوق المحلي في المملكة.

من جانبه، أكد أسامة مرضي، الشريك المؤسس والمدير التقني لشركة «كوبوريت ستاك»، التزام الشركة بتعزيز الابتكار وتوظيف أفضل المواهب بالمنطقة، والمساهمة في الاقتصاد السعودي بتقديم حلول رقمية مبتكرة، وخدمات عالمية المستوى، مع دعم لا محدود لعملائها السعوديين؛ من أجل دفع عملية التحول الرقمي داخل السوق السعودية الديناميكي والمتطور.



### كتب : أميرطه - وائل الحسيني

في خطوة استراتيجية مهمة تؤكد التزامها بتعزيز التحول الرقمي في السوق السعودية، قرّرت شركة «كوبوريت ستاك» افتتاح مكتب لها بالمملكة العربية السعودية، في توسّع يعبر عن رؤية استثنائية واستثمار ذكي، ورؤية مستدامة لمستقبل الشركة في المنطقة.

وتسعى الشركة «كوبوريت ستاك» إلى تحقيق نجاح جديد في رحلتها المستمرة نحو التميز والنفوق، انطلاقاً من قلب المملكة العربية السعودية، التي تُعدّ مركز قوة للابتكار والنمو والتنمية الاقتصادية، ومركزاً حيوياً للشركات التي تسعى لتبني حلول التحول الرقمي، لا سيما مع تميز «كوبوريت ستاك» العاملة في تقديم حلول البرمجيات المتخصصة بمجال التحول الرقمي.

وتوظّف «كوبوريت ستاك» قوة التكنولوجيا في تمكين المؤسسات للتحول بعملياتها رقمياً من التعقيد إلى البساطة، في تجربة سلسة تدعمها خبرة فائقة لفريق المطورين والشركاء المؤهلين، انطلاقاً من مكتب «كوبوريت ستاك» في دبي، لتقدم حلولها البرمجية القوية والأمنة لقائمة متميزة من العملاء والمصنعة خصيصاً لتناسب جميع احتياجات الشركات والمؤسسات في مختلف الصناعات، ومن بينها شركات دولية ومؤسسات

وتوظّف «كوبوريت ستاك» قوة التكنولوجيا في تمكين المؤسسات للتحول بعملياتها رقمياً من التعقيد إلى البساطة، في تجربة سلسة تدعمها خبرة فائقة لفريق المطورين والشركاء المؤهلين، انطلاقاً من مكتب «كوبوريت ستاك» في دبي، لتقدم حلولها البرمجية القوية والأمنة لقائمة متميزة من العملاء والمصنعة خصيصاً لتناسب جميع احتياجات الشركات والمؤسسات في مختلف الصناعات، ومن بينها شركات دولية ومؤسسات

## «جوما» تعين عبد اللطيف علما كرئيس تنفيذي جديد لجوما مصر

لجوما مصر بعد أن تقلد عدة مناصب منها نائب الرئيس لنمو الأعمال والمدير التنفيذي لجومايا باي مصر والمدير التنفيذي لجومايا باي للمجموعة. عمل عبد اللطيف كاستشاري لشركة ماركيز، وهو عضو في الفريق المؤسس لمكتب ماركيز القاهرة، كما يعد من المؤسسين ورئيساً لمجلس أمناء لمجموعة العشرين 2020. كما يعتبر علماً رائد أعمال مساهم بارز في مجال التجارة الإلكترونية في مصر، ويحافظ على ثقة عملائها، انضم عبد اللطيف إلى منصب الرئيس التنفيذي



### كتب: امين قدرى - وائل الجعفرى

والمتقادة من خبراته على مستوى المجموعة. وفي إطار تطبيقه على هذا الاختيار، قال عبد اللطيف علما الرئيس التنفيذي الجديد لشركة جومايا مصر: «أنه لمن دواعي سروري أن أتولى قيادة الشركة في واحدة من أكبر الأسواق التي تعمل بها جومايا مصر، وهي السوق المصرية، نحن ملتزمون بتحسين حياة عملائنا وأن نكون اختيارهم المفضل دائماً لتجارة الإلكترونية

## 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 عوالة المعرفة، والعلم، ونثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وان لم تلحق بها نطل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

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

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

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

## عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة والاصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة، عالم رقمي، رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن مدير عام التحرير

فاتن الخولى مدير الديسك

نبيل عبد الحميد المشرف الفنى العام

محسن سيد سكرتير التحرير

عادل فريج قسم التحقيقات :

محمد امين قسم الاخبار :

باكينام خالد قسم الخارجى :

يونس نبيل المدير التقنى :

ياسر خالد المدير المالى :

منال رضوان مدير المحتوى الالكتروني :

شيماء حسن

للإشراكات والاعلانات

شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن

ابو سعدة احي السابع مدينة العبور

ت : 0244818333

محمول : 01009990515

www.alamrakamy.com

Info@alamrakamy.com



مع نائبة مستشار الأمن القومي الأمريكي للتقنيات السيبرانية :

## وزير الاتصالات يبحث تعزيز التعاون مع الولايات المتحدة بمجالات الاتصالات والتكنولوجيا نحرص على تهيئة بيئة داعمة وجاذبة للاستثمار الأجنبي وتقديم الحوافر لشركات التكنولوجيا العالمية

إلى الحوافر المقدمة للشركات العالمية العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والجهود المبذولة لبناء المهارات الرقمية لتوفير كفاءات شابة تلبي احتياجات هذه الشركات، وتعزيز قدراتها التنافسية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بما يتواءم مع التطورات التكنولوجية العالمية، وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يعد هو الأعلى نمواً بين قطاعات الدولة على مدار 5 أعوام متتالية نتيجة لتنفيذ عدد ضخم من المشروعات التي تستهدف تنمية صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتحقيق التحول إلى مجتمع رقمي متكامل، وتوطين صناعة الإلكترونيات.

ومن جانبه؛ أشاد مسؤولو الشركات العاملة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري من الحاضرين بالاجتماع ببناء الأعمال في مصر.

حضر اللقاءات السفير معتر زهران - سفير مصر في واشنطن، والمهندس رأفت هندی - نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للجنة التقنية، والمهندس محمد نصر العوضي المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، والدكتور يحيى إسماعيل مستشار الوزير لصناعة الإلكترونيات، والمهندس ياسر عبدالباري رئيس برنامج صناعة الإلكترونيات بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات.

في مجالات مراكز البيانات، والتعبئة، وتصميم وصناعة الإلكترونيات. كما اجتمع الدكتور عمرو طلعت مع داريل عيسى - عضو الكونجرس الأمريكي؛ حيث أكد الدكتور عمرو طلعت خلال اللقاء على عمق العلاقات الاستراتيجية بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية؛ معرباً عن تطلعه إلى توطيد أواصر التعاون بين البلدين في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وجذب المزيد من استثمارات الشركات الأمريكية إلى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري.

### مائدة مستديرة

وفي سياق متصل؛ عقد الدكتور عمرو طلعت مباحثات حول الفرص الاستثمارية المتاحة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال اجتماع مائدة مستديرة مع عدد من مستوحي الشركات الأمريكية المتخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أعضاء غرفة التجارة الأمريكية، وذلك بحضور ستيف لوتس - المدير التنفيذي لمجلس الأعمال المصري الأمريكي ونائب رئيس لشؤون الشرق الأوسط بغرفة التجارة الأمريكية، وهشام فهمي الرئيس التنفيذي لغرفة التجارة الأمريكية في مصر.

وخلال الاجتماع؛ أكد الدكتور عمرو طلعت حرص الدولة على تهيئة بيئة داعمة وجاذبة للاستثمار الأجنبي، مشيراً

### يناقش مع أعضاء غرفة التجارة الأمريكية الفرص الاستثمارية وأبرز مشروعات التعاون المشترك



العالمية العاملة في مجال خدمات تكنولوجيا المعلومات والتعبئة والخدمات العابرة للحدود؛ لافتاً إلى جهود الدولة لتهيئة بيئة تشريعية محفزة للاستثمار ومنها إصدار قانون حماية البيانات الشخصية.

وشهد اللقاء تسليط الضوء على آليات دفع التعاون في مجالات الأمن السيبراني، والتكنولوجيات الناشئة، وبناء القدرات الرقمية. كما عقد الدكتور عمرو طلعت لقاءات مع عدد من أعضاء الكونجرس الأمريكي؛ حيث اجتمع الدكتور عمرو طلعت مع بوب لانا عضو الكونجرس الأمريكي في لجنة الطاقة والتجارة، ورئيس اللجنة الفرعية للاتصالات والتكنولوجيا؛ تناول اللقاء استعراض أبرز مشروعات التعاون المشترك بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وآليات دفع التعاون المشترك في كل المجالات ذات الصلة.

### مراكز البيانات

كذلك التقى الدكتور عمرو طلعت مع دوتش روبرجر عضو الكونجرس الأمريكي والرئيس المشارك في تجمع أعضاء مصر في الكونجرس الأمريكي؛ حيث شهد اللقاء استعراض التطورات التي يشهدها قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري، والمزايا التنافسية التي يحظى بها، وما يضمه من فرص استثمارية متنوعة خاصة

### كتب : أمين قدرى - وائل الجعفري

التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن نويسجر نائبة مستشار الأمن القومي الأمريكي للتقنيات السيبرانية والناشطة؛ في العاصمة الأمريكية واشنطن؛ حيث تناول اللقاء سبل تعزيز التعاون بين مصر والولايات المتحدة في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت خلال اللقاء محاور عمل استراتيجية مصر الرقمية، وجهود الدولة لبناء اقتصاد رقمي قائم على الابتكار وما يتطلبه ذلك من توفير بيئة تحتية معلوماتية مؤمنة في كل أنحاء الجمهورية، وتبني للتكنولوجيات الناشئة؛ مشيراً أنه يتم تنفيذ عدد من المشروعات باستثمارات ضخمة لتطوير البنية التحتية المعلوماتية المحلية والدولية، مع الاهتمام بالأمن السيبراني واتخاذ اللازم لتأمين البنية التحتية للاتصالات والمعلومات وتوفير البيئة المؤمنة لمختلف القطاعات لتقديم الخدمات الإلكترونية المتكاملة، وذلك في ضوء الاستراتيجية الوطنية للأمن السيبراني.

### المزايا التنافسية

أشار الدكتور عمرو طلعت إلى أن مصر لديها العديد من المزايا التنافسية التي أهلها لتصبح محط اهتمام الشركات

### باستخدام أحدث التقنيات :

## رئيس الوزراء: مليار دولار لإقامة مجمع صناعي متكامل لإنتاج مسطحات الصلب مخصص للتصدير



### كتب : مصطفى إبراهيم - دينا عبد النعم

أكد الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء، الموافقة لإقامة مشروع لتصنيع منتجات الصلب المُسطح الذي يُقام بالتعاون مع شركة عالمية، مشيراً إلى أن أهداف المشروع هو تحقيق التصنيع المحلي والتصدير للخارج.

جاء ذلك، خلال اجتماع، استعراض مشروع إقامة مجمع صناعي متكامل لإنتاج مسطحات الصلب بالتعاون مع إحدى الشركات العالمية باستثمارات تبلغ مليار دولار، وذلك بحضور الدكتور هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، ووليد جمال الدين - رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، واللواء دكتور عماد بدوي - رئيس مجلس

إدارة شركة منتجات الفولاذ الصناعية، واللواء مهندس هشام الخليلي - العضو المنتدب لشركة منتجات الفولاذ الصناعية، والمهندس أحمد قاوي - الرئيس التنفيذي لشركة منتجات الفولاذ الصناعية، وريهام السوقي - مستشار التخطيط الاستراتيجي لمجلس الإدارة شركة منتجات الفولاذ الصناعية، ونورا حلمي - استشاري التمويل والاستثمار، ومستوحي الشركة العالمية. وقال السفير نادر سعد، المتحدث

رئيس الوزراء، مليار دولار لإقامة مجمع صناعي متكامل لإنتاج مسطحات الصلب مخصص للتصدير مليون طن، وأنه من المتوقع أن تكون باورة الإنتاج من 18 إلى 24 شهراً من الحصول على الموافقات موضحاً أن المشروع يستهدف التصدير للأسواق العالمية. كما تمت الإشارة خلال الاجتماع إلى أن المشروع سيوفر إنتاجه أيضاً لخدمة السوق المحلية.

أوضح السفير نادر سعد أن المشروع يوفر 6500 فرصة عمل، منها 2000 فرصة عمل مباشرة و4500 فرصة عمل غير مباشرة وينتج المشروع مسطحات الصلب بأبعاد لم يسبق إنتاجها محلياً، وهو ما يحقق ميزة تنافسية، مثل ألواح الصلب السمكة، والفائف صلب مُدرفلة على الساخن، ولباطات الصلب، ولفائف الصلب المُرققة والمطوية بالقصدير، ومن المقرر أن يضم قطاعاً عريضاً من الأنشطة الصناعية والاقتصادية.

## وزير المالية القطاع الخاص سيكون «حاضراً بقوة» لاستعراض الفرص الاستثمارية بتسهيلات تمويلية

البنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية، للجنة التحضيرية العليا للاستعداد للاجتماعات السنوية لهذا البنك العالمي متعدد الأطراف وقال أن مصر تمتلك القدرات والخبرات التي تؤهلها للاستضافة المحافل العالمية بالصورة اللائقة والمشرفة، موضحة أن الدولة بمختلف أجهزتها ومؤسساتها الوطنية تضع كل إمكانياتها لإيجاد الاجتماعات السنوية للبنك الآسيوي للاستثمار.

المستوى الدولي، بينهم 106 وزراء مالية ورؤساء بنوك مركزية؛ على نحو يدعم الحراك التنموي متعدد الأطراف والتعابر للحدود، وبما يفتح آفاقاً رحبة تحقيقاً للغايات القارية بإتقان القدرة على تعزيز بنية الاقتصادات الناشئة، في ظل الأزمات العالمية المتتالية، وما تفرضه من ضغوط غير مسبوقه أثرت على مختلف اقتصادات العالم. عقد الدكتور محمد معيط وزير المالية، محافظ

### كتب : أمين قدرى - مصطفى إبراهيم

بدأ العد التنازلي لاستضافة مصر للاجتماعات السنوية الثامنة للبنك الآسيوي للاستثمار في البنية التحتية، التي ستعقد في مدينة شرم الشيخ لأول مرة في أفريقيا يومي 25 و26 سبتمبر الحالي، ليجتمع هذا الحدث العالمي 3 آلاف من أكثر الشخصيات الاقتصادية المؤثرة دولياً من أهم رموز الاقتصاد على

### خلال ورشة العمل الأولى حول الميتافيرس وAI :

## حجازي : « الذكاء الاصطناعي » القاطرة التي تقود العالم الآن وفي المستقبل وتعزيز التجارب التعليمية

خلالها لجمع أطراف العملية التعليمية التواصل والتفاعل بشكل أفضل، حيث يمكن للطلاب من خلالها القيام برحلة افتراضية إلى أي معالم سياحية، أو السير على سطح المريخ، أو حضور مباراة في دولة أخرى، كل ذلك وهم في فصولهم الدراسية أو منازلهم، وفي الوقت نفسه، تصبح عملية التعلم أكثر تفاعلية بفضل الميتافيرس، فلا يكون الطالب متلقياً سلبياً للمعلومات، بل يصبح مشاركاً نشطاً في عملية التعلم.

أشار لاستخدام هذه التقنية في العلوم تسير إجراء الأنشطة المختبرية، مما يسمح للطلاب بإعداد التجارب المختلفة بشكل افتراضي، وفي الفن يمكن للطلاب تحليل اللوحات التي رسمها الفنانون المشهورون عن قرب، والشعور بالإلهام؛ لإخراج أعمالهم الفنية بصورة رقمية، أما في الأدب يمكن للطلاب فهم داخل الرواية ومعايشة أحداثها، وهو ما يساعد في فهم القصة والتفاعل مع الشخصيات بشكل أفضل.

أكد الدكتور الاصطناعي يدخل في الوقت الحالي عصرًا جديدًا، ومرحلة متسارعة وسيقا رقميًا فريدا من نوعه، ولزاما علينا الاستعداد له للمعرفة والنشر والتوعية خاصة مع وجود قلق ومخاوف من سوء استخدامه، فالذكاء الاصطناعي يعتمد على البيانات والمدخلات، ويعمل على تحليلها وإخراجها بشكل أكبر وأوسع، كما يتميز بقدرة على التنبؤ والتحليل.



### كتب : وائل الجعفري - أمين قدرى

شهد الدكتور رضا حجازي - وزير التربية والتعليم والتعليم الفني افتتاح ورشة العمل الأولى حول الميتافيرس والذكاء الاصطناعي «AI»، والتي تنظمها شركة ميتا العالمية، بمشاركة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وبالتعاون مع جامعة مصر للمعلوماتية والجامعة الأمريكية بالقاهرة، وذلك بهدف استعراض تكنولوجيا الميتافيرس والذكاء الاصطناعي كمبادرة جديدة لتشجيع الابتكار باستخدامها خلال الأعوام القادمة.

قال وزير التربية والتعليم والتعليم الفني أن الأمان غير المحدود التي يمنحها هذا العالم الافتراضي الهائل للطلاب في كل مراحل التعليم ما قبل الجامعي والجامعي، يؤكد أن الذكاء الاصطناعي يعتبر القاطرة التي تقود العالم الآن وفي المستقبل، كما أنه من ركائز الثورة الصناعية الرابعة، ويساعد الإنسان على تقديم حلول تكنولوجية معتمدة على التكنولوجيا الحديثة والذكاء الاصطناعي للمشكلات التي يلاظها في مجتمعه. أشرف في ضوء الميتافيرس والذكاء الاصطناعي، ستتحول وتغير وظائف المستقبل، مشيراً إلى أن الوزارة تقوم بإعداد مواصفات لخريجي التعليم قبل الجامعي تتواءم مع هذا التطور، وكذا دور المعلمين، وشكل الأبنية التعليمية، وطرق تقييم أبنائنا

تفصيله في تلك الأوقات، وقد نبهتنا تلك الأزمة العالمية لحقيقة مهمة وهي أن طرق وأساليب التعلم التقليدية يجب أن تتطور وتعتمد بصورة أكبر على أحدث التطبيقات والعلوم التكنولوجية، حتى نتكمن من مواكبة المستقبل، وكانت مصر من الدول القليلة التي واصلت العملية التعليمية أثناء هذه العائقة، بفضل إدخال التكنولوجيا في التعليم، إذ أن هناك حوالي 2500 مدرسة مزودة بالبنية التكنولوجية.

أشرف حجازي شهد قطاع التعليم مؤخراً، العديد من التطورات والتغيرات نتيجة للتطور التكنولوجي الهائل الذي يشهده العالم يوماً بعد يوم، بما في ذلك استخدام تقنية الميتا في التعليم، وهذه التقنية لها دور كبير في قطاع التعليم، حيث تساهم في تعزيز التجارب التعليمية من خلال خلق بيئة افتراضية يمكن من

### خلال مشاركته بمؤتمر « تنمية الصناعة المصرية... الفرص والتحديات »:

## وزير الصناعة: إصدار 7200 رخصة صناعية.. و530% زيادة في تخصيص الأراضي الصناعية للمستثمرين

خلال المكاتب التجارية وهيئة الاستثمار والمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، وكذا دراسة سبل تنفيذها في إطار الشراكة الصناعية التكاملية بين مصر والإمارات والاردن والبحرين. أكد سمير ان الدولة توفر حالياً حزم حوافر كبيرة لدعم المشروعات الاستثمارية الاستراتيجية والتي تشمل الإعفاء من الضرائب لمدة 5 سنوات يمكن زيادتها إلى 10 سنوات واسترداد 50% من قيمة الأرض الصناعية في حالة الانتهاء من تنفيذ المشروع خلال 18 شهراً من بدء التنفيذ مع إمكانية احتجائها بالمجان للصناعات الاستراتيجية إلى جانب الاستفادة من الرخصة الذهبية.

أشرف الوزارة أصدرت خلال عام واحد حوالي 7200 رخصة صناعية كما أتاحت 4.7 مليون متر أراضى صناعية بنسبة زيادة 530%، حيث يتم منح الأولوية للتوسعات الجديدة والقدرة على التصدير والعلامة العالمية، مشيراً إلى ان الوزارة عملت مؤخراً على تنفيذ عدد كبير من الإجراءات الهادفة لتبسيط إجراءات الاستثمار بالتعاون مع مختلف الوزارات والجهات المعنية.



### كتب : محمد العطار - على الديب

شارك المهندس أحمد سمير - وزير التجارة والصناعة، في فعاليات مؤتمر «تنمية الصناعة المصرية... الفرص والتحديات» الذي نظمه مجلس الأعمال المصري الكندي الهولندي، مع اتحاد الصناعات المصرية لاستعراض جهود الوزارة والحكومة في دعم وتنشيط قطاع الصناعة المصرية باعتباره قاطرة تنمية الاقتصاد الشاملة، وشارك في المؤتمر سامح شكري - وزير الخارجية والمهندس محمد السويدي - رئيس اتحاد الصناعات المصرية والمهندس معتر زهران - رئيس الجانب المصري بمجلس الأعمال المصري الكندي إلى جانب عدد من السفراء وأعضاء المجالس النيابية ورجال الصناعة المصرية.

وقال الوزير ان الوزارة تنفذ حالياً خططاً جادة لزيادة معدلات نمو قطاع الصناعة لزيادة مساهمتها في الناتج المحلي الإجمالي من 11% إلى 20% سنوياً وبما يسهم في توفير 200 ألف فرصة عمل سنوياً حيث ساهم قطاع الصناعة بنسبة 11.2% في الاقتصاد المصري خلال عام 2021.

## تعزيز استثمارات صناعة الوقود الأخضر وتصديره لأوروبا : بروتوكول بين اقتصادية السويس وتحالف هولندي

بالعين السخنة، ويأتي هذا التعاون إحدى نتائج مشاركة المنطقة الاقتصادية في ملتقى الهيدروجين العالمي بمدينة روتردام الهولندية في مايو الماضي، بالتنسيق مع مؤسسة المشاريع الهولندية ووزارة الاقتصاد المصرية الهولندية، حيث التقى رئيس المنطقة الاقتصادية بممثلي هذا التحالف وعقد لقاءات عدة مع ممثلي الشركات العاملة في مجال الطاقة

وإنتاج الوقود الأخضر وكذلك الهولندية، لبحث آفاق التعاون بين الميناء وموانئ المنطقة الاقتصادية، لتتعلق الاستفادة القصوى من العلاقات المشتركة للجانبين التصور العالمي نحو الطاقة الخضراء.

وخلال اللقاء قام رئيس الهيئة باستعراض الإنجازات المتفردة التي توفرها مصر من خلال المنطقة الاقتصادية لقناة السويس كوجهة رئيسية لإنتاج الوقود الأخضر فضلاً عن دعم الحكومة الهولندية الفني وكذا مقومات موانئ ومناطق المنطقة الاقتصادية في تداول الوقود الأخضر من خلال العمر الأخضر. أحد مسارات توصيل الوقود الأخضر، بعد انتهاء مراحل تصنيعه من داخل المنشأة الصناعية وعمليات تخزينه ثم نقله وتصديره لميناء روتردام هولندا تمهيداً لوصوله لكل الأسواق الأوروبية.

### كتب : باسل خالد - محمد الخولي

وقع وليد جمال الدين - رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، بروتوكول تعاون مع تحالف مجموعة من الشركات الهولندية بقيادة الشركة المصرية الهولندية تنمية الأعمال ومدينة

روتterdam، يتضمن توسع أعمال هذه الشركات بضيخ استثمارات كبرى داخل المنطقة الاقتصادية، خاصة نحو إقامة محطات إنتاج الهيدروجين الأخضر واستخدمتها مباشرة لتزويد المركبات بمختلف أنواعها بالوقود الأخضر ونقل الإنتاج من خلال خطوط أنابيب مخصصة لنقل وتصدير الوقود الأخضر للأسواق الخارجية، مما يدعم تحقيق رؤية مصر في خفض الانبعاثات الكربونية، بجانب تطوير قطاع مشتقات الهيدروجين الأخضر من الوقود الأخضر والأمونيا الخضراء، فضلاً عن دعم الحكومة الهولندية الفني للدراس الخاصة بهذه المشاريع.

جاء ذلك خلال استقبال رئيس اقتصادية قناة السويس وفداً هولندياً من مستوحي سفارة المملكة الهولندية في مصر وممثلي مدينة روتردام ومستوحي تحالف الشركات الذي يعمل في مجال الطاقة والهيدروجين الأخضر في مقر الهيئة الاقتصادية



## مع مديرية البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية للبنية التحتية: وزيرة التخطيط: تناقش المنظومة الإلكترونية المتكاملة لإعداد ومتابعة الخطة الاستثمارية لتوزيع الاستثمارات



### كتب : أمير طه - رشا حسين

التقت د. هالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، سو باريت مديرة البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية للبنية التحتية لمنظمة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا وذلك لمناقشة التقدم المحرز في المحفظة السيادية للبنك ومناقشة عدد من الموضوعات بالتعاون بين الطرفين بحضور د.أمجد كمالى - نائب وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، خالد حمزة، مدير مكتب البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية في مصر.

وتناولت السعيد الحديث حول وحدة سياسات سوق العمل موضحه أنها تنظر إلى جاني العرض والطلب في سوق العمل، والتخصصات التي يحتاجها هذا السوق سواء في الوقت الحالي أو في المستقبل بما سينعكس على منظومة التعليم قبل الجامعي والجامعي، والمهارات المطلوبة في القطاعات المختلفة، وتحسين جودة العمالة سواء داخل مصر أو المصدره للخارج لتكون أكثر تنافسية، خاصة وأن تحويلات العاملين في الخارج تعتبر من أكبر مصادر النقد الأجنبي للاقتصاد المصري.

وتطرقت بالحديث حول المعهد القومي للحكومة والتنمية المستدامة والذراع التدريبي للوزارة، موضحة أن رؤية المعهد تتمثل في دعم وتعزيز وتطوير نظم الحكومة الرشيدة لتحقيق التنافسية والتنمية

### أعلى 25% في القطاع.

لشركة كاسبر هرتسبيرج، الرئيس التنفيذي لها، الذي حققناه على مدى العام الماضي لتخفيض أثرنا على البيئة وتحسين بصمتنا في مجال الاستدامة. إنني فخور بجمع أفراد الفريق لما أبدوهم من التزام وتركيز كبيرين لتحقيق الغايات الفعلية، فهذه المكاسب ستلهمنا جميعاً فيما نواصل زيادة قطاع البرمجيات التي تمكن الصناعة لتكون أساساً لمستقبل يتسم بالعدالة الاجتماعية وانخفاض انبعاثات الكربون.

استراتيجية المنتجات، والعمليات التشغيلية، والثقافة. وتمكنت أفيبا من تحقيق أربعة من أصل 15 هدفاً ترتبط بالجوانب البيئية والاجتماعية والحكومة للعام 2025، وهي: تقليل انبعاث غازات الدفيئة في عملياتنا التشغيلية (النطاقان 1 و 2) بواقع 90% (الفعلي 93%) مقارنة مع خط الأساس في العام 2020، تخفيض انبعاث غازات الدفيئة المرتبطة بالسفر لغايات العمل بواقع 20% (الفعلي 43%) مقارنة مع خط الأساس في العام 2020، البقاء ضمن شريحة أعلى 25% من المعايير النموذجية للأمم (BITSIGHT) بالإضافة تعزيز ثقة الموظفين للإبلاغ عن السلوكيات غير الأخلاقية لتصل إلى شريحة

### كتب : مصطفى إبراهيم - وائل الجعفري

حققت أفيبا، العالمية المتخصصة في البرمجيات الصناعية، مستهدفاتها لانبعاث غازات الدفيئة من النطاق 1 والنطاق 2 للعام 2025 مبكراً، كما عملت على تسريع استراتيجياتها في حلول البرمجيات التي يمكنها مساعدة العملاء في المملكة المتحدة وخارجها للتخلص من انبعاثات الكربون.

وتكشفت النتائج التي نشرت في تقرير أفيبا 2023 للتقدم في مجال الاستدامة، مدى التقدم الكبير الذي أحرزته في الركائز الثلاثة لإطار الاستدامة بال شركة، وهي

### وفقا لتقرير أفيبا الجديد للاستدامة :

تقدم نحو إزالة الكربون من عملياتها وتقديم البرمجيات التي تحقق الانبعاث الصفري









## مع نائبة مستشار الأمن القومي و أعضاء الغرفة التجارية الأمريكية :

## وزير الاتصالات يبحث مع تعزيز الشراكة التكنولوجية والفرص الاستثمارية بقطاع الاتصالات المصرية

كتب : أمين قدي - مصطفى ابراهيم

التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات آن نوبرجر نائبة مستشار الأمن القومي الأمريكي للتقنيات السيبرانية والناتشة؛ في العاصمة الأمريكية واشنطن؛ حيث تناول اللقاء سبل تعزيز التعاون بين مصر والولايات المتحدة في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وأوضح الدكتور عمرو طلعت خلال اللقاء محور عمل استراتيجية مصر الرقمية، وجهود الدولة لبناء اقتصاد رقمي قائم على الابتكار وما يتطلبه ذلك من توفير بنية تحتية معلوماتية مؤمنة في كافة أنحاء الجمهورية، وتبني للتكنولوجيات الناشئة؛ مشيراً إلى أنه يتم تنفيذ عدد من المشروعات باستثمارات ضخمة لتطوير البنية التحتية المعلوماتية المحلية والدولية،



بواب لانا عضو الكونجرس الأمريكي في لجنة الطاقة والتجارة، ورئيس اللجنة الفرعية للاتصالات والتكنولوجيا؛ تناول اللقاء استعراض أبرز مشروعات التعاون المشترك بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية في مجالات الاتصالات والتكنولوجيا، وآليات دفع التعاون المشترك في كافة المجالات ذات الصلة. كذلك التقى الدكتور عمرو طلعت

كما اجتمع الدكتور عمرو طلعت مع داريل عيسى عضو الكونجرس الأمريكي؛ حيث أكد الدكتور عمرو طلعت خلال اللقاء على عمق العلاقات الاستراتيجية بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية؛ محمداً عن تطلعه إلى توطيد أواصر التعاون بين البلدين في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وجذب المزيد من استثمارات الشركات الأمريكية إلى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصري. وفي سياق متصل؛ عقد الدكتور عمرو طلعت مباحثات حول الفرص الاستثمارية المتاحة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال اجتماع مائدة مستديرة مع عدد من مسؤولي الشركات الأمريكية المتخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أعضاء غرفة التجارة الأمريكية، وذلك بحضور ستييف لوتس المدير التنفيذي لمجلس الأعمال المصري الأمريكي ونائب رئيس لشئون الشرق

## دل تكنولوجيز تطلق منصة DELL NATIVEEDGE لتعزيز الابتكار والتقنيات الطرفية

كتب : أمير طه - وائل الحسيني

كشفت شركة دل تكنولوجيز عن إطلاق منصة DELL NATIVEEDGE، وهي منصة لإبرامج العمليات الطرفية التي تعمل على تسريع عملية نشر البنية التحتية والتطبيقات وصنع المعدات الأصلية لمساعدة المؤسسات على استخدام DELL NATIVEEDGE لتسريع عملياتها وتوسيع نطاق تغطيتها الطرفية. من جهته قال جيل شيبورسون، نائب الرئيس الأول للحلول الطرفية بشركة دل تكنولوجيز: «تتبع منصة DELL NATIVEEDGE خبراتها في إعداد حلول تعمل على تبسيط العمليات وتعزيز عملية صنع القرار في الوقت الفعلي، كما يعد ركائزنا جزءاً من نجاح أعمالنا، ويمكننا ممتاً أن نحول التقنيات الطرفية لتصبح عاملاً مساعداً لابتكار الشركات

المختلفة من خلال تسريع نشر البنية التحتية والتطبيقات والبرامج».

كما أظهر التحليل الأحدث الذي أجريته على منصة DELL NATIVEEDGE وعمليات نشر التقنيات الطرفية، قدرة المنصة على تسهيل وتسريع عمليات نشر البنية التحتية، مما يسرع الإدارة والتحكم في البنية بما يصل إلى 22 ضعفاً وذلك عبر مكنة المهام الروتينية والمكررة، مثل توصيل الأجهزة وإدارة التطبيقات. على سبيل المثال، قد تستغرق عملية جوسفة الطرفية ما يصل إلى 100 ساعة للإعداد والشر، ولكن منصة DELL NATIVEEDGE يمكن تقليل تلك المدة إلى خمس ساعات فقط. في ظل تزايد استخدام تقنيات الجوسفة الطرفية في مختلف القطاعات، يلعب مجتمع شركاء دل دوراً مهماً في دعم العملاء. تعد منصة DELL NATIVEEDGE

أداة جديدة تدعم جميع الشركاء لمساعدة المؤسسات على تسريع عمليات الجوسفة الطرفية ومن خلال برنامج DELL. EDGE PARTNER CERTIFICATION PROGRAM. يعمل بانعوا البرامج المستقلين والشركاء مباشرة مع مهندسي شركة دل في بيئة مصممة خصيصاً لاختبار برنامجهم وتدريبها قبل إنشائها للعملاء في كتالوج تطبيقات DELL NATIVEEDGE. بالنسبة لعملاء الشركاء المصنعة للمعدات الأصلية والأنظمة المتكاملة، تعد DELL NATIVEEDGE فرصة جيدة لهم لتوحيد طرق تصميم الحلول الطرفية وتبسيط العديد من الشركات في التعاون مع شركة دل وتبني حلول DELL NATIVEEDGE. كما وتواصل الشركة في ترويج مخططها لمساعدة العملاء على التغلب على تحديات أداء العمل والبيانات، بالإضافة إلى تقديم المزيد من الحلول المتطورة كخدمة لتلبية الاحتياجات المتطورة في قطاع تكنولوجيا المعلومات.

## المصرية للاتصالات (وي) تمنح عملائها دقائق مجانية للاطمئنان على ذويمهم في المغرب

كتب : دينا عبد المنعم - وائل الجعفري

كشفت الشركة المصرية للاتصالات «وي» عن إتاحة مكالمات مجانية لعملاء المحرور للاطمئنان على ذويمهم في المغرب، وذلك بعد كارثة الزلزال التي ضربت البلاد في وقت متأخر من ليلة الجمعة. وكشفت الشركة المصرية للاتصالات «وي» عن إتاحة 15 دقيقة مجانية لعملائها، بمعدل 11 دقائق مجانية يوميًا لمدة ثلاثة أيام وذلك بداية من الاثنين 11 سبتمبر الساعة الثانية ظهراً، وتأتي هذه الخطوة لدعم عملاء شركة «وي» في مصر للاطمئنان على ذويمهم في المغرب. وشهدت المغرب زلزالاً عنيفاً بلغت درجته في 7.2 درجة في وقت متأخر أمس الجمعة، وبعد هذا الزلزال هو الأكبر من حيث عدد الضحايا في المغرب منذ عام 1960.

## مدينة O WEST تتعاون مع اورنج مصر لتوفير خدمات الاتصالات المتكاملة لتعزيز البنية التحتية تقنيا

كتب : محمد العطار - رضا حسين

وقعت مدينة O WEST والمدن المتكاملة لشركة أوراسكوم للتنمية بغرب القاهرة، اتفاقية تتعاون مع شركة اورنج مصر لمدة 10 سنوات، بهدف تزويد المدينة بشبكة اتصالات عالية التقنية وبنية تحتية رقمية متطورة مما يجعل المدينة مدينة رقمية متكاملة، وذلك وفقاً لأحدث النظم التكنولوجية العالمية التي تتماشى مع خطة التحول الرقمي الوطني. وقع الاتفاقية كل من تامر دويدار - الرئيس التنفيذي لمدينة O WEST ومكادي هابيس ساشر - الرئيس التنفيذي والعهدس المنتدب لشركة اورنج مصر. وبموجب هذا التعاون تقوم شركة اورنج مصر بتنفيذ البنية التحتية للاتصالات النامية لتواجه قيوداً مالية وضريبية صعبة تدفعها إلى الألياف الضوئية لتوفير إنترنت فائق السرعة بالإضافة إلى خدمات TRIPLE PLAY. تأتي هذا التعاون في إطار التزام شركة O WEST بتطوير بنية O WEST وتقديم حوكمة متطورة عالية كفاءة عناصر المدينة المتكاملة من ناحية الخدمات



إنجازاً جديداً يضاف لسجل نجاحات اورنج في توفير خدماتها المتطورة بالمشروعات العقارية الكبرى. وأكد أن اورنج مصر رسخت مكانتها كشريك تكنولوجي في مشاريع التطوير العقاري وتقديم أفضل تجربة للعميل ونشر خدمات المدن الذكية المتطورة التي تساهم في تحسين جودة الحياة في المجتمع وموضعا تمكنت اورنج مصر من إدخال التقنيات العالمية الفائقة لسوق المصرية بفضل برامج تعاون مع كبرى الشركات المبتكرة لتكنولوجيا المدن الذكية حول العالم، وبهذا التعاون مع أوراسكوم للتنمية، نسعى سوا إلى كتابة قصة نجاح جديدة».

جدير بالذكر أن مدينة O WEST واصلت التأكيد على مكانتها الرائدة في غرب القاهرة حيث ارتفعت مبيعاتها العقارية لتصل إلى 5.7 مليار جنيه مصري خلال 2022 مما يمثل زيادة 44.3% مقارنة بعام 2021. حيث حققت مدينة O WEST حوالي 17 مليار و340 مليون جنيه مصري مبيعات عقارية منذ إطلاق المشروع وحتى نهاية عام 2022. كما تخطت المدينة نسبة ما يقرب من 1000 وحدة خلال عام 2023.

## أبل خسرت 200 مليار دولار من قيمتها السوقية في يومين!

كتب : محمد الخولي - محمد شوقي

تكدت شركة أبل العملاقة في مجال التكنولوجيا خسائر بلغت 200 مليار دولار من قيمتها السوقية خلال اليومين الماضيين، جزئياً نتيجة قرار الصين حظر استخدام هواتف آيفون من قبل الحكومة. وشهدت أسهم أبل تراجعاً بنسبة 3.4% يوم الخميس بعد التقارير الواردة من الصين وكان هذا أكبر تراجع يومي للشركة في أكثر من شهر، وأصبحت أبل من أكبر الخاسرين في مؤشر داو جونز الصناعي. تعتبر الصين أكبر سوق أجنبي لمنتجات أبل، حيث شكلت المبيعات الصينية حوالي خمس إجمالي الإيرادات للشركة العام الماضي، مما يضع هذه الخسارة في سياقها. ويأتي الحظر وسط محاولات الصين للحد من تدفق المعلومات الحساسة خارج حدود الصين. ويبدو أن الدفاع وراء خطوة بكن هو القلق الأمني الوطني والاقتصادي، وفقاً لـ بوب هيل، الذي شغل منصب مدير الصين في المجلس الأمني الوطني تحت إدارته الرئيس السابق جورج دبليو بوش وباراك أوباما. وقد تأثرت الشركات الأخرى بالخطر أيضاً فقد تراجع مؤشر ناسداك المركب بنحو 1% يوم الخميس، وانخفض قطاع الرقائق الشرائح بأكثر من 2%.

وتمتع معظم منتجات أبل في الصين، تعتبر الشركة مصدراً لملايين الوظائف في البلاد من خلال الشركات المصنعة المتعاقدة والموردين. وهي شركة ذات سيطرة في البلاد، خاصة في سوق الهواتف الذكية. لذا، لا يتوقع أن ينتج عن هذا الحظر خسارة بقيمة 200 مليار دولار من الإيرادات لأبل.

## خلال مشاركتها بالمؤتمر العالمي الأول للصحة والسكان برعاية السيسي :

الخطيب: فؤاد فون مصر لاعب رئيسي لتعزيز التحول الرقمي لمبنة وتحسين خدمات الرعاية الصحية

كتب : وائل الجعفري - أمين قدي

في إطار التزام فؤاد فون مصر بتعزيز الصحة والرعاية في مصر والمساهمة في التنمية المستدامة، وتأكيداً لدورها الريادي في مجال الرعاية الصحية وتعزيز التحول الرقمي في هذا القطاع الحيوي، شاركت «فؤاد فون بيرنيس» في المؤتمر العالمي للصحة والسكان والتنمية، الذي نظمته وزارة الصحة والسكان تحت رعاية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، في الفترة من 5 إلى 8 سبتمبر 2023 بالعاصمة الإدارية الجديدة، وأتى المؤتمر ليؤكد التزام مصر تجاه القضايا السكانية على المستوى الدولي لوضع خطط واقعية تسعى للإرتقاء بجودة الحياة. من جهته محمود الخطيب - رئيس قطاع الأعمال بفؤاد فون مصر عن اعترازه للمشاركة في المؤتمر العالمي للصحة والسكان والتنمية الذي يمثل مناسبة مهمة لتعرض قضايا الصحة والتنمية والاستدامة، مؤكداً على دور فؤاد فون بيرنيس الفعّال في تعزيز هذه القضايا الحيوية، من منطلق إيمانها بأن التحول الرقمي يمكنه لعب دور كبير في تطوير القطاع الصحي وتحسين خدمات الرعاية الصحية وتوفير الحلول التقنية والأدوات اللازمة لتحقيق هذا الهدف. لافتاً إلى مشاركة فؤاد فون في عدد من المشروعات التحول الرقمي للقطاع الصحي في مصر، مثل مشروع مبنة المستشفيات الجامعية، وشروع التأمين الصحي الشامل. وأضاف هذه المشاركة تجسد مساهمة فؤاد فون بيرنيس في تحقيق مستقبل صحي أفضل وأكثر استدامة للمجتمع المصري من خلال تقديم الحلول التكنولوجية اعتماداً على خبراتها الواسعة في مجال رقمنة القطاع الطبي، وامتلكتها أحدث التقنيات والمعرفة اللازمة لتطوير هذا القطاع الحيوي، حيث سبق للشركة تنفيذ والإشراف على العديد من المشروعات اعتماداً على كوادرها المدربة على أعلى مستوى، ودخولها في شركات استراتيجية مع مختلف الهيئات والجهات الصحية لتطوير وتنفيذ منظومة طبية متكاملة وفعالة.

خلال مشاركتها بالمؤتمر العالمي الأول للصحة والسكان برعاية السيسي : الخطيب: فؤاد فون مصر لاعب رئيسي لتعزيز التحول الرقمي لمبنة وتحسين خدمات الرعاية الصحية

كتب : وائل الجعفري - أمين قدي

الكبير على الخدمات السحابية واعتماد البيئات السحابية المتعددة أدى إلى زيادة وعي قادة المؤسسات بالحاجة إلى تحسين تكاليف السحابة. وأضاف أرى في الشرق الأوسط نمطاً واضحاً للمؤسسات التي تنظر إلى تحسين جوانب الأعمال، مثل تخطيط القدرات السحابية والتكاليف والحوكمة السحابية، والقيام بذلك، تحتاج إلى أشخاص يتمتعون بمهارات العمليات المالية. ويعكس هذا التوجه في المنطقة أرقام الأبحاث الواردة من أوروبا، ما يشير إلى كونه جزءاً من توجه أوسع في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، وربما عالمياً".

## 85% من المؤسسات تسعى لتعيين أصحاب مهارات العمليات المالية في سباق الابتكار السحابي

كتب : ياسل خالد - سماح سعيد

تبحث المؤسسات اليوم عن أصحاب المواهب السحابية الذين يجمعون بين الخبرة المالية والتقنية. وتسعى 85% من المؤسسات بنشاط إلى توظيف أصحاب مهارات العمليات المالية للحصول على قيمة أكبر من استثماراتها السحابية، وذلك في توجه يحد انعكاساً واضحاً لصورتها في منطقة الشرق الأوسط، بحسب تنفيذيين كبار في المنطقة. وقال 90% من قادة الأعمال الكبار إن الجمع بين مهارات تحسين التكاليف والمعرفة التقنية أصبح فعّالاً في دفع جعلات الابتكار السحابي وتحقيق القيمة المنشودة من البيئات السحابية، وفقاً لدراسة استطلاعية جديدة أجرتها شركة «إم وير» في أوساط كبار قادة الأعمال. ويؤيد هذا التوجه في سبل توظيف المؤسسات لخبراء السحابة، سيما وأن الوقت اللازم لتحقيق القيمة يصعب ضرورة اقتصادية. ويتفق 88% من المستطلعة آراؤهم على أن أقسام تقنية المعلومات يجب أن تركز على توظيف خبراء يتمتعون بمهارات تتجاوز المهارات السحابية التقليدية، مثل مهارات العمليات المالية، أو ما يُعرف اختصاراً بـ DEVOPS، كالمحاسبة التقليدية والعمليات والامتدادات، وذلك بغرض تحسين القدرة على تحديد حالة الأعمال الخاصة بالسحابة وتسريع تحقيق القيمة منها على امتداد المؤسسة. من جهته أكد إيهاب فرهود - مدير إدارة أعمال لهندسة حلول في الشرق الأوسط وتركيا وشمال إفريقيا لدى «في إم وير» - أن منطقة الشرق الأوسط تُظهر توجهًا ممتلاً، موضحاً أن الطلب



عالم المخاوف : المخاطر السياسية في عام 2024

بقلم: سيدريك شهاب

المدير العام والرئيس العالمي للمخاطر النظرية في مؤسسة، BMI العالمية

يواجه العالم تقويمًا سياسيًا مزدحمًا بشكل استثنائي في عام 2024، مع إجراء الانتخابات في الجزائر، ومصر، والهند، وإندونيسيا، والمكسيك، وجنوب أفريقيا، وكوريا الجنوبية، وتايوان، والمملكة المتحدة، وبالطبع الولايات المتحدة. وسيكون للأخبار انعكاسات كبيرة على الاقتصاد العالمي والنظام الدولي، إذا حدث تغيير في البيت الأبيض. ومن ناحية أخرى، فإن الحرب المستمرة في أوكرانيا والتوترات بين الولايات المتحدة والصين سوف تعمل على إبقاء المخاطر الجيوسياسية مرتفعة في المستقبل المنظور. وسوف تواجه البلدان والمناطق الأخرى مخاطرها الخاصة.

لذا نتطلع إلى مشاركة المهتمين للانضمام إلينا في مؤتمر "عالم المخاوف: المخاطر السياسية في عام 2024"، BMI WORLD OF WORRIES « السنوي، والذي سيقام يوم الأربعاء الموافق 11 أكتوبر المقبل، على الرابط / HTTPS://WWW.FITCHSOLUTIONS.COM/ EVENTS/WORLD تستغرق ساعتين المخاطر السياسية والجيوسياسية على المدى القصير والطويل. على مدار الجلسات، سنناقش المخاطر السياسية والجيوسياسية على المدى القصير والطويل، ونحدد كيف ستؤثر الانتخابات في عام 2024 وعوامل أخرى على السياسة في البلدان المذكورة أعلاه وأماكن أخرى. سنناقش أيضًا المخاطر الأخرى الأقل شهرة. سيتضمن الحدث عروضًا تقديمية حية تليها أسئلة وأجوبة وحلقات نقاش يقودها خبراء المخاطر النظرية والمخاطر السياسية في BMI، ولجعل الحدث الافتراضي في متناول جميع عملائنا على مستوى العالم، سنجري جلستين منفصلتين مما يسمح لك باختيار الوقت المناسب. الأفضل لك.

وستكون موضوعات المناقشة الرئيسية لهذا الحدث هي: تداعيات الانتخابات الرئاسية الأمريكية 2024، الانتخابات الكبرى الأخرى في عام 2024 - بما في ذلك تايوان والهند والمكسيك والمملكة المتحدة، العلاقات الأمريكية الصينية، آفاق الحرب الروسية الأوكرانية، بؤر التوتر العالمية والنقاط الساخنة، الاتجاهات السياسية العالمية طويلة المدى بالإضافة المخاطر «الخفية» وغير المقدرة ومفاجآت أخرى.



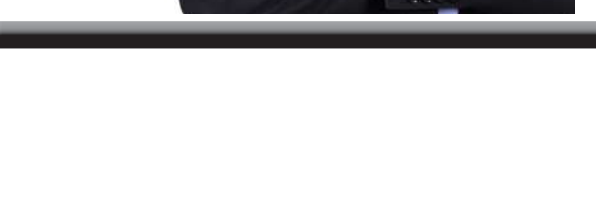
جدير بالذكر أن فؤاد فون شاركت في مبنة منظومة التأمين الصحي من خلال تطوير النظام الخاص بالتأمين الصحي الشامل في المرحلة الأولى التي تشمل 6 محافظات تخدم أكثر من 5 ملايين مواطن، وذلك بالتعاون مع ثلاث هيئات، وهي هيئة الاعتماد والرعاية الصحية، وهيئة الرعاية الصحية، وهيئة التأمين الصحي الشامل، من خلال البوابة الإلكترونية لتسجيل واعتماد المنشآت الصحية، مروراً بنظام إدارة المستشفيات والوحدات والمراكز الصحية، ونظام تسجيل الملفات الطبية للمنتفعين، وحتى أنظمة إدارة المطالبات الخاصة بالتأمين وإدارة بيانات المنتفعين. بالإضافة إلى التكامل الحظي بين جميع الأنظمة.

كما أن فؤاد فون تقوم بتنفيذ مشروع مبنة المستشفيات الجامعية بالشراكة مع شركة الداتا للأنظمة الإلكترونية، الذي يهدف لرقمنة الرعاية الصحية وإنشاء ملفات طبية متكاملة لجميع المواطنين، حيث يتضمن المشروع 79 مستشفى تابعة لـ 11 جامعة، بالإضافة إلى 5 مستشفيات تابعة لجامعة الأزهر، ويخدم أكثر من 10 ملايين مريض سنوياً، وساهمت فؤاد فون في توفير أحدث التطبيقات التكنولوجية التي تساهم في تحقيق مستوى أفضل للخدمات المقدمة بالمستشفيات، فضلاً عن توريد وتجهيز ودعم البرامج والتطبيقات الخاصة بإدارة المستشفيات، وتدريب العاملين بالمستشفيات على استخدام هذه التقنيات، وتوفير خدمات الصيانة والدعم الفني.

الكبير على الخدمات السحابية واعتماد البيئات السحابية المتعددة أدى إلى زيادة وعي قادة المؤسسات بالحاجة إلى تحسين تكاليف السحابة. وأضاف أرى في الشرق الأوسط نمطاً واضحاً للمؤسسات التي تنظر إلى تحسين جوانب الأعمال، مثل تخطيط القدرات السحابية والتكاليف والحوكمة السحابية، والقيام بذلك، تحتاج إلى أشخاص يتمتعون بمهارات العمليات المالية. ويعكس هذا التوجه في المنطقة أرقام الأبحاث الواردة من أوروبا، ما يشير إلى كونه جزءاً من توجه أوسع في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، وربما عالمياً".

واضح ما زالت المؤسسات متأخرة في هذا الجانب، بالرغم من كشف المسؤولين فيها عن اعترافهم بتوظيف خبراء في العمليات المالية. وتُظهر أبحاث «في إم وير» أن 64% من المؤسسات لا تستطيع توظيف المهارات اللازمة للتحكم في تكاليف وتسريع الابتكار، في حين قال 71% من المشاركين في الاستطلاع إن عدم القدرة على إقناع كبار أصحاب المصلحة بالمشاركة في العملية السحابية يُعيق الابتكار.

أشار فرهود إلى وجود نمط مماثل، في الشرق الأوسط، حيث تكافح المؤسسات المالية وتجارة التجزئة، الاستفادة من هذا الاهتمام. وتُدرج المؤسسات حالياً العمليات المهارية باعتبارها متطلبات مهارة في أكثر من نصف إعلانات التوظيف المباشرة في تلك المناطق الجغرافية. وينبغي للمؤسسات، في ظل الأزمة الاقتصادية، أن تركز على استخلاص قيمة مالية وتشغيلية أكبر من استثماراتها السحابية في أقر وقت ممكن.





## جي بي مورجان يخطط لإنشاء رمز ايداع رقمي مبني على البلوكتشين لتسريع المدفوعات العابرة للحدود

الرموز الإبداعية الكثير من الفوائد المحتملة، لكننا نقدر أيضاً أن الجهات التنظيمية قد ترغب في التفكير والحذر قبل أن يتم تطوير أي منتج جديد واستخدامه. إذا تطور هذا النوع، فإن بنية البلوكتشين لدينا ستكون قادرة على دعم إطلاق الرموز الإبداعية بسرعة نسبية. أبدت وول ستريت الرغبة في تطبيق الكريبتو كميزة أساسية للمدفوعات والمعاملات منذ فترة، ومع سعي جي بي مورجان لتطوير هذا الرمز الإبداعي القائم على البلوكتشين، قد تتطلع البنوك الكبرى الأخرى للقيام بالخطوة نفسها في الأشهر القادمة. لقد كان البنك في طليعة هذه الجهود لإضافة المزيد من التكنولوجيا إلى الخدمات المصرفية. حالياً، يدير البنك نظاماً يُعرف باسم JPM COIN حيث تم الإعلان عن العملة في عام 2019. وهي تسمح لبعض عملاء جي بي مورجان من الشركات بنقل الدولارات واليورو من حساباتهم المختلفة ضمن البنك. منذ إنطلاقها، تمت معالجة ما يقرب من 300 مليار دولار في المعاملات عبر هذا النظام، وفقاً لما أعلنه البنك في الصيف الماضي.

### كتب : وائل الجعفري - أمير طه

يُعمل جي بي مورجان تشيس، أكبر بنك في الولايات المتحدة من حيث إدارة الأصول، على تطوير رمز ايداع رقمي قائم على تكنولوجيا البلوكتشين لتسريع المدفوعات العابرة للحدود، وفقاً لمصدر مطلع على الأمر. كشف المصدر أن البنك طور معظم البنية التحتية الأولية اللازمة لتشغيل هذا النوع الجديد من الدفع، لكن سيتعين على البنك الانتظار حتى تقرر الجهات التنظيمية الأمريكية الموافقة على الخطه. أشار المصدر الذي طلب عدم الكشف عن هويته إلى أن البنك قد يطلق الرمز لاستخدامه من قبل العملاء والشركات في غضون عام تقريباً بعد أي موافقة. في نفس السياق، الرمز الإبداعي هو عملة رقمية قابلة للتحويل تمثل مطالبة بالإيداع ضد البنك التجاري. وبما أن المعاملات مع هذه العملات تتم على بلوكتشين رقمي، فإنها تتم وتُسوى على الفور. من جهته قال المتحدث باسم جي بي مورجان تحمل

## ضمن سلسلة من الإجراءات التنظيمية لتسهيل تداول العملات المشفرة :

### منصة بينانس تؤكد إيقاف دعمها POLYGON في سوق الـ NFT.. في 26 سبتمبر الحالي

POLYGON هو البلوكتشين الخاص بإصدار أكبر عملة مشفرة من حيث القيمة السوقية، وهي MATIC. وفي وقت تحرير التقرير، كانت عملة MATIC قد تراجعت بنسبة 2.4% من اليوم السابق وكانت تتداول بسعر 0.54 دولار. وقد هذا منذ التراجع الأرباح التي حققتها العملة خلال الأسبوع الماضي، وعلى الرغم من أن MATIC ارتفعت قبل شهر - على ما يبدو بناءً على الأخبار التي تفيد بأن أسهم كوين بيس المميرة كانت قادمة إلى الشبكة من خلال BACKED FINANCE - إلا أنها انخفضت الآن بنسبة 21% من تلك الارتفاعات. وكانت الشبكة المفضلة لمجتمع REDDIT لإطلاق مجموعاتها من الرموز غير القابلة للتبدل. وفقاً لموقع كريبتو سلام، يُعد POLYGON خامس أكبر بلوكتشين للرموز غير القابلة للتبدل، مع حجم تداول يبلغ 831,880 دولار في آخر 24 ساعة.



26 سبتمبر.

كما لن يتمكن المستخدمون من المشاركة في رموز LAND NFT المستضافة على POLYGON لكسب مكافآت يومية من THE SANDBOX (رمز SAND).. وقالت البورصة: «تم اتخاذ هذا القرار بعد النظر والتقييم الدقيق، وهو جزء من جهودنا المستمرة لتبسيط عروض المنتجات في سوق بينانس، ونتشجع بينغ تشاو، عبر إكس «الشائعات» التي تفيد بأن المديرين تركوا الشركة أو أنها تجري تصفية أي من مشاريعها. ولكنه أضاف في نفس الرسالة أن بينانس كانت تدبر «إنهاء سلسلاً للمنتجات القديمة». وأضاف أن المستخدمين لن يتمكنوا من شراء أو إدراج NFTs من POLYGON في السوق بعد الساعة السادسة صباحاً بتوقيت UTC، في

## دور شركاء القنوات للفوز بحصة سوق الاتصالات للشركات الصغيرة

### بقلم: روبرت بريتشارد

المحلل الرئيسي لتكنولوجيا وخدمات المؤسسات في، GLOBALDATA.

في حين أن سوق الاتصالات للشركات الصغيرة في المملكة المتحدة يوفر أفضل فرص النمو لمقدمي الخدمات، إلا أنه قد يكون من الصعب التنقل بين الفروق الدقيقة والتعقيدات. يواصل معظم مقدمي الخدمات تقسيم السوق حسب قاعدة الموظفين، لكن الأبحاث التي أجرتها شركة البيانات والتحليلات الرائدة GLOBALDATA تكشف أن هذا أمر مبسط للغاية، وأن هناك حاجة إلى نهج أكثر تطوراً وتركيزاً يستخدم أيضاً قنوات الطرف الثالث لجني الفوائد حقاً. يبدو من الواضح أن التركيز الاستراتيجي هو مفتاح الفوز في سوق الشركات الصغيرة والمتوسطة في المملكة المتحدة، ولكن هذا لا يحقق دائماً. في حين أنه من الأسهل بكثير التقسيم حسب عدد الموظفين، فإن مثل هذا السوق المعقد والديناميكي يتطلب استراتيجية أكثر ذكاءً للدخول إلى السوق. وبدلاً من ذلك، يحتاج مقدمو الخدمات إلى إظهار فهمهم لنقاط القوة لديهم ومواءمتها مع احتياجات العملاء المتطورة. يمكن بعد ذلك تعظيم السوق القابلة للتوجيه من خلال قنوات الطرف الثالث. وبهذه الطريقة، يمكن لمقدمي الخدمات تحديد النقطه المثالية التي يتم فيها التمييز بين عرض الأذهاب المباشر إلى السوق لأن قدرتهم على خدمة السوق بأكملها محدودة.

من خلال تحديد مزايها - التي تغطي المحفظة أو الشبكة أو خدمات القيمة المضافة أو العلامة التجارية أو السعر أو دعم العملاء - يجب أن يكون مقدمو الخدمة قادرين على تحديد مجموعات العملاء المستهدفة بشكل أفضل. يتابع بريتشارد: «قد يتطلب ذلك وجود شركاء في السوق في مجالات مثل الأمان والحماية، ولكن أيضاً باستخدام الموزعين لمعالجة «الذيل الطويل» من الشركات التي لا تقدم أفضل عائد تجاري من المبيعات المباشرة (أو تلك الشركات) التي تختار عدم الحصول على خدماتها من شركات الاتصالات الوطنية «الأربعة الكبرى».

وفقاً لتحليل GLOBALDATA إلى أن معظم مقدمي الخدمات يواصلون تقسيم السوق حسب قاعدة الموظفين، وعادة ما يكون ذلك في مجموعات فرعية من صفر إلى 249 موظفاً، وبالتالي مع ذلك، أصبحت محافظ مزودي الخدمات مماثلة لتلك المقدمة للمؤسسات الأكبر حجماً، بما في ذلك الخدمات السحابية والأمن وإتترنت الأشياء والاتصالات الموحدة. وتشابه المحافظ أيضاً إلى حد كبير عبر مقدمي الخدمات، سواء من خلال القناة المباشرة أو غير المباشرة. وتخلص إذاً فتمت بجمع العدد المبلغ عنه لقاعدة الشركات الصغيرة والمتوسطة المثبتة عبر مقدمي الخدمات الطويلين المعتمدين على الشبكات، فإن المجموع المباشر يصل إلى أقل من مليونين. وهذا يعني أن غالبية أصحاب الأعمال الصغيرة في المملكة المتحدة إما يستخدمون بائعين خارجيين أو، على الأرجح بين SOHOS، يحصلون على خدمات الاتصالات الخاصة بهم باستخدام منتجات موجهة للمستهلك. ومن الواضح أن مجرد إحصاء أعداد الموظفين يعد أسلوباً تبسيطياً للغاية».

## صندوق فنتشر سوق للتقنية المالية :

### 5 مليون دولار استثمارات الشركة السعودية للاستثمار الجريء

عام 2018 وتتبع بنك المنشآت الصغيرة والمتوسطة، أحد البنوك التنموية التابعة لصندوق التنمية الوطني، وتهدف إلى تحفيز واستدامة تمويل الشركات الناشئة والمنشآت الصغيرة والمتوسطة من مرحلة ما قبل التأسيس إلى ما قبل الطرح الأولي للاكتتاب العام عن طريق الاستثمار في الصناديق والاستثمار بالمشاركة في الشركات الناشئة وذلك عن طريق استثمار 2 مليار دولار أمريكي (7.5 مليار ريال). وبلغ عدد الصناديق التي استثمرت فيها السعودية للاستثمار الجريء 43 صندوقاً استثمارياً، فيما بلغ عدد الشركات الناشئة والمنشآت الصغيرة والمتوسطة المستثمر بها أكثر من 700 شركة.

قطاع التقنية المالية".

ومن ناحيته قال معن عشقي: "تعد التقنية المالية أحد أكبر مجالات الابتكار وأكثرها تطوراً وأهمية في العالم، حيث تجسد تطبيق التقنيات الجديدة بما في ذلك تقنيات WEB3 والملايين الاصطناعي والحوسبة الكمومية (QUANTUM COMPUTING)".

أضاف نحن فضورون بقيادة السعودية لمجال التقنية المالية في المنطقة من حيث حجم الأثر، وننتظر بثقة السعودية للاستثمار الجريء بنا وشراكتنا معهم التي تمتد لسنوات عديدة".

يذكر أن السعودية للاستثمار الجريء هي شركة استثمارية حكومية تأسست



مبادرات حكومية محفزة لقطاع التقنية المالية، مثل مبادرة فنتك السعودية التي أطلقتها البنك المركزي السعودي بالشراكة مع هيئة السوق المالية، واستراتيجية

نورة السرحان، والرئيسة التنفيذية للشؤون القانونية هيفاء بيهان، والشرك العام لقطاع التقنية المالية في فنتشر سوق مصعب حكومي من جهته قال الدكتور نبيل كوشك على الاستثمار "يأتي الاستثمار في صندوق التقنية المالية الذي تديره شركة فنتشر سوق ضمن برنامج الاستثمار في الصناديق، الذي تنفذه الشركة لتعزيز نمو منظومة الاستثمار الجريء في الشركات الناشئة بالمملكة، ولتعزيز النمو الذي شهده قطاع التقنية المالية خلال الأعوام السابقة مما جعله يتصدر مشهد الاستثمار الجريء في السعودية في عام 2022 من حيث العدد والقيمة".

### كتب : مصطفى ابراهيم - أمين قدرى

كشفت الشركة السعودية للاستثمار الجريء (SVC) عن استثمارها 18.75 مليون ريال سعودي (5 ملايين دولار أمريكي) في صندوق فنتشر سوق للتقنية المالية، والذي يركز على الاستثمار في شركات التقنية المالية الناشئة خلال مراحل نموها المبكر. وقع اتفاقية الاستثمار الدكتور نبيل بن عبدالقادر كوشك - الرئيس التنفيذي وعضو مجلس إدارة السعودية للاستثمار الجريء، ومعن عشقي - الشريك العام بشركة فنتشر سوق، بحضور الرئيسة التنفيذية للاستثمار في السعودية للاستثمار الجريء

## أريكا لصناعة الأثاث والديكور تحصد استثمارات جديدة من صندوق « بيتون فنتشر »

أعمالها على المدى الطويل. سيتم استخدام الاستثمار الجديد من قبل أريكا لتمويل توسعها الجغرافي في المملكة العربية السعودية، وتوسيع استراتيجيتها للوصول إلى السوق عبر كل القنوات وتطوير بنية تحتية تكنولوجية وقدرات تصميم رقمية عبر الاستفادة من أدوات الواقع المعزز المتقدمة. من جهته قال خالد عطا الله - الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك لشركة أريكا: مع تركيزنا الدائم على المنتج المرئي وخدمة العملاء والنمو المريح، نواصل تجاوز أداء الأقران، وكسب حصة في السوق والتميز بأنا واحدة من أسرع العلامات التجارية الرقمية الأولى المكونة في التصميم في مجال الأثاث المنزلي. نحن علامة تجارية تعتمد على القيم تركز على الناس، العملاء، الجودة، والأرباح. تركيزنا منذ اليوم الأول هو بناء نموذج مستدام هو مزيج عملياً وينمو بشكل متناسب مع اقتصاديات الوحدة الصلبة مع وضع علائقنا في مركز كل ما نقوم به.



أضاف عطا الله: «توسعنا في المملكة العربية السعودية يمثل معلماً كبيراً بالنسبة لنا حيث نحن في موقع جيد لتكرار قصة نجاحنا في سوق استراتيجية بها إمكانات كبيرة للأعمال وتوفير قيمة عظيمة لعملائنا السعوديين».

### كتب : على الديب - محمد حلمي

كشفت أريكا ARIKA، العلامة التجارية الرائدة في مجال الأثاث والديكور المنزلي التي تعتمد على نموذج البيع المباشر للمستهلك عبر الإنترنت، عن الانتهاء الناجح لجولة تمويل الأهم من الفئة A، وتم تأمين هذا التمويل من قبل بيتون فنتشر كابيتال، وهي شركة تابعة لـ بيتون فاينانشال هولدينج، عبر الحصول على حصة تبلغ 20% في الشركة. يُعد هذا الاستثمار الاستراتيجي خطوة مهمة لـ أريكا، حيث يعزز زخم نموها ويسرع من توسعها الإقليمي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، بدءاً من المملكة العربية السعودية والمُقر لها في الربع الرابع من عام 2023. تعمل أريكا على تحويل صناعة الأثاث والديكور المنزلي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، التي تبلغ قيمتها 20 مليار دولار وتتمتع بمعدل نمو مركب سنوي (CAGR) يقدر بحوالي 10% سنوياً، عبر توحيد السوق المجزأة وإنشاء وجهة رقمية مُستهدفة للمنزّل تركز على تقديم مجموعة متنوعة من المنتجات، ونقاط سعر معقولة، وتجربة غير مسبوقة للعملاء عبر الإنترنت وغير الإنترنت. منذ إنطلاقها في عام 2016، نمت أريكا بمعدل

## منصة بركة لإدارة فائض الطعام تجمع 1.5 مليون دولار كأستثمارات جديدة

بموقع مثالي لخدمة المنطقة وإنشاء شركة تحويلية حقيقية".



أضاف ديتالينوف: "تعالج الشركة مشكلة الهدر الغذائي التجاري عن طريق توفير منصة يباع من خلالها فائض الطعام للمستهلكين بأسعار محفزة، ونحن متخصصون التحالف مع فريق بركة ومجموعة المستثمرين المتميزين المشاركين في هذه الرحلة المهمة لإعادة تشكيل قطاع التقنية الغذائية في السعودية والمنطقة".

من ناحيته قال غاري روبين - رئيس مشاريع الابتكار في جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية: "إن هدف بركة التمثيل في الحد من هدر الطعام يتماشى تماماً مع أولويات المملكة وجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية في مجالات الاستدامة. ويفضل فريقها المتمكن والقيمة الفردية تتمتع بركة

### كتب : وائل الجعفري - مصطفى ابراهيم

كشفت منصة بركة "BARAKAH"، السعودية المتخصصة في إدارة فائض الطعام، عن إغلاقها جولة استثمارية (SEED) بقيمة بلغت 1.5 مليون دولار، أي ما يعادل 5.6 مليون ريال سعودي، بقيادة صندوق HAMBRO PERKS ORYX FUND، وبمشاركة 500 GLOBAL، وصندوق مشاريع الابتكار التابع لجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية "كاوست"، وPLUSVC، وINVESTMENTS ANNEX، بجانب عدد من المستثمرين الملائكيين. تساعد بركة الطعام والمخازن والبقالات للاستفادة من مخزون الطعام الفائض وتحويله لمصدر دخل إضافي، حيث يركز نموذج عملها على الموازنة بين الاستدامة والربحية لمناقذ بيع الأغذية وإتاحة المنتجات للجميع بأسعار في المتناول، وتقول إنها ساهمت بحفظ أكثر من 100 ألف وجبة من الهدر خلال 10 أشهر فقط. من جهته قال إيفو ديتالينوف، الشريك العام في HAMBRO PERKS ORYX FUND: "نحن سعيدون لكوننا من أوائل الداعمين لبركة، إحدى الشركات الناشئة متسارعة النمو في مجال التقنية الغذائية في المملكة العربية السعودية".

## لتعزيز البطاقات الرقمية : رسال توقع شراكة استراتيجية مع البنك السعودي الأول



وقعت شركة رسال لحلول البطاقات الرقمية وبرامج المكافآت والولاء شراكة استراتيجية مع البنك السعودي الأول لتكون المزود المعتمد للبطاقات الرقمية الخاصة بالسوق الإلكتروني لموقع وتطبيق البنك، بحيث يتمكن عملاءه من الوصول لشبكة واسعة ومتنوعة من خيارات البطاقات الرقمية لأهم العلامات التجارية محلياً وعالمياً. وبهذا الشأن، قال حاتم الكامل، الرئيس التنفيذي لرسال: "إن الخطوة تعكس مكانة الشركة كواحدة من أهم الشركات المزودة للبطاقات الرقمية في المنطقة، وتعد هذه الشراكة الاستراتيجية مع الشركاء النوعية التي نضرب بها وإضافة جديدة لشركائنا مع القطاع المصرفي، والتي تساهم في تحسين تجربة العملاء وتوفير خيارات تسوق متنوعة وآمنة".

## استثمارات بمنصة ألعاب GAM3S.GG بقيمة 2 مليون دولار :

وهي عضو في مبادرة AD GAMING التي تُرشد نمو قطاع الألعاب في أبوظبي وفي عام 2023، اختبر عمالقة صناعة الألعاب مياه الويب 3، مع شركات مثل ZYNGA وUBISOFT التي تعمل على ألعاب الويب 3 الأصلية SUGARTOWN CHAMPIONS TACTICS و GRIMORIA CHRONICLES على التوالي. وتُعد الموجة الكبيرة للألعاب الجديدة التي تدخل المجال ضرورة كبيرة لمُجمع مثل GAM3S.GG، علاوة على ذلك، تتغير مشاعر اللاعبين نحو ألعاب الويب 3، و GAM3S.GG تبني مركزاً لتمكين القادمين الجدد والأصليين على حد سواء لاستكشاف الحدود والتجارب الجديدة ضمن تطبيق واحد خارق لألعاب الويب 3.



الويب 3 منذ إنطلاقها في نوفمبر 2022. مع تواجدهم مقرها في أبوظبي، تدعم جولة التمويل الناجحة وتطوير التطبيق الخارق لألعاب الويب 3 سعي الإمارات نحو اقتصاد مدعوم بالتكنولوجيا ومبني على المعرفة.

### كتب : ياسل خالد - وائل الحسيني

نجحت منصة ألعاب « GAM3S.GG »، التي كانت تُعرف سابقاً بـ POLKASTARTER GAMING، في جمع تمويل جديد بقيمة 2 مليون دولار في إغلاق جولة تمويل بذرية، بقيادة ميكانيزم كابيتال، ومشاركة عدد من المستثمرين الكبار والمستثمرين الملائكيين. تزامنت جولة التمويل بتغيير علامة المشروع التجارية ليمتأشى مع رؤيته الجديدة. وتشمل قائمة المستثمرين الكاملة POLYGON و PEAK ARKSTREAM CAPITAL و LD CAPITAL و SNACK CLUB و HYPERITHM و EMURGO VENTURES و EDEN VENTURES و MARVEL VENTURES و COMMONWEALTH CAPITAL و VENLY VENTURES و SKYVISION CAPITAL و COMPUTE VENTURES و MARKETACROSS، بالإضافة لعدد من المستثمرين الملائكيين بمجال ألعاب الويب 3. سيُستخدم التمويل لتوسيع ونمو منصة GAM3S.GG وتطبيقها الخارق للألعاب،

## إطلاق خدماتها بالبرازيل : أدفع باي توقع اتفاقية شراكة مع ANFAP



وقعت شركة أدفع باي "EDFAPAY" السعودية شراكة مع ANFAP البرازيلية، التي تجمع مقدمي حلول وخدمات الدفع من الشركات الناشئة، ستمكنها من التوسع وتقديم خدماتها لنقاط البيع SOFTPOS في البرازيل. تساعد حلول أدفع باي بتحويل الوافئ الذكية إلى نقاط بيع مما يساهم في معالجة وقبول المدفوعات لمنطوي المبيعات والتاجر وشركاء الشحن وغيرها من الجهات. وتقول أدفع باي إنها أول شركة سعودية تصدر التقنيات المالية لخارج المملكة، حيث ستمكّن حلولها الكثير من الشركات في البرازيل التي تعد أكبر أسواق أمريكا اللاتينية وشهدت نمواً بنحو 474% في عمليات الدفع الالآتية عبر نقاط البيع في 2022 مقارنة مع 2021 بالتزامن مع نمو المدفوعات الرقمية 187%.



مدير شمال وشرق وغرب افريقيا لشركه أفايا العالمية في حوار مع «عالم رفق@» :

## السوق المصري من أهم أسواق المنطقة وبه إمكانيات هائلة للنمو

### اجرت الحوار فاتن الخولى

استراتيجيه واضحة المعالم ..... ثقة في الاداء باحترافيه عالية .....خطه محكمه للتوسع .... دعم الشركات المتوسطة والصغيرة اهم ملامح استراتيجيه شركه أفايا العالمية خلال الفترة القادمة ..... عالم رفقى حاورت مهندس احمد الفايد المدير العام لشمال وشرق وغرب ووسط افريقيا لشركه أفايا العالمية .....

تضمن استراتيجيه الشركة التركيز على تلبية احتياجات كافة المؤسسات في العديد من القطاعات وعلى رأسها القطاع الحكومي والوزارات المختلفة، وقطاع السياحة الذي يشهد مرحلة صعود الان في تشغيل الفنادق وتطوير أجهزتها وتحتل الشركة مركز ريادي في تلبية احتياجات قطاع الفنادق كما نجحت «أفايا» في مساعدة العديد من البنوك لتقديم الخدمات الميكنة.....

يحفل قطاع التعليم اهميه قصوى في استراتيجيه أفايا ولدينا شراكة مع عدد من الجامعات الأهلية والحكومية والمدارس أيضا حيث تمكن مراكز الاتصالات المستخدمين والطلاب من التواصل الفعّال.

السوق المصري يحتل اهميه كبرى داخل استراتيجيه

### لدينا خطه للتوسع الإقليمي ومصر بوابة الشركة الى السوق الإفريقي

### لدعم ونقوة الجهود لتنفيذ تحول رقمى لسلس الشركات الصغيرة والمتوسطة

أفايا العالمية لإيماننا بإمكانيات السوق الهائلة التي توهمه للنمو وتدعم جميع قطاعاته بحلول قوية تعتمد على السحابة مما يوفر التكلفة والوقت للشركات.

لدينا استراتيجيه هامه للتوسع ونركز على السوق الإفريقي باعتبار مصر بوابة للسوق الإفريقي.....

الشركة تغطي الاولوية لأعمال البحث والتطوير كما تعمل حاليا في نحو 170 دولة لخدمة نحو 139 مليون مستخدم على مستوى العالم وطبقا لمؤسسه «جارتنر» ، العالمية للأبحاث التكنولوجية ، فإنه تم تصنيف شركة «أفايا» كشركه رائدة في الحلول التكنولوجية الذكية على مدار ال 9 سنوات الماضية كما حرصت الشركة على تقديم حلول الحوسبة السحابية ، والتي يعتمد عليها 60% من مؤسسات الاعمال ، حيث تمتلك كل خيارات الحوسبة السحابية « خاصة وعمامة ونسعى الى تحسين وتطوير الخدمات مع العملاء بتقديم افضل الحلول التكنولوجية.

السوق المصري به إمكانيات هائلة للنمو خاصة و ان هناك اتجاه قوي لدعم التحول الرقمي من جميع القطاعات الحكومي والخاص لأحداث طفره في الخدمات المقدمة للعملاء .

لدينا مجموعه من الحلول المتكاملة والذكية للتواصل المصممة خصيصا لتلبية احتياجات الشركات الصغيرة والمتوسطة في مصر والتي تسعى لتعظيم الاستفادة من مفهوم التحول الرقمي لتحسين خدمات العملاء والتواصل الرقمي مع عملاءها اذ بموجب هذه الحلول سيكون باستطاعة الشركات الصغيرة تبني تقنيات الحوسبة السحابية وتترنت الاشياء «IoT» والذكاء الاصطناعي « وغيرها من التقنيات الجديدة وذلك في حدود ميزانيات مالية تتناسب مع إمكانيات غالبية الشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة حيث لدينا حلول خاصة لمساعدته ودعم رواد الاعمال

لدى «أفايا» استراتيجية تستهدف بشكل أساسي تأمين أفضل الخدمات التقنية والاستشارية لقاعدتها الكبيرة من الشركات في القطاعين العام والخاص، ودعمهم لكي يتمكنوا من خدمة عملائهم، والمحافظة على قيمة استثماراتهم وتعظيمها.

أفايا تدعم ويقوه الجهود لتنفيذ تحول رقمي سلس وفعال، حرصا منها على تحقيق أفضل «تجربة استخدام» CUSTOMER EXPERIENCE مع حلولها وتقنياتها الذكية في مجال التواصل المؤسسي UNIFIED COMMUNICATIONS إضافة إلى خدماتها التي تدعم تنمية الأعمال بشكل عام، كما أن أفايا ملتزمة بتعزيز وتبسيط التواصل والتعاون من خلال خدمات الحوسبة السحابية التي تتوافق مع احتياجات ومتطلبات مختلف قطاعات الأعمال.

مصلحة العملاء تأتي على رأس سلم أولويات أفايا، وتركز الشركة بشكل كبير على إجراء الأبحاث والتطوير بشكل مستمر لإبتكار حلول تلبي احتياجات العملاء.

أفايا بدأت العمل على تطوير حلول الذكاء الاصطناعي ضمن منتجاتها منذ سنوات، وأنها طوّرت حلولاً عديدة في هذا المجال، والشركة أوجدت طرقاً متعددة لاستخدام الذكاء الاصطناعي في مراكز الاتصال لتسهيل التواصل.



## TURBO تطرح استراتيجية للنقل الذكي وإحداث طفرة نوعية للخدمات اللوجستية الرقمية لتوصيل الطرود في مصر

الشركة هما (تطبيق البائع وتطبيق كابتن التوصيل) ، بالإضافة إلى خدمة ما بعد البيع المثالية المتوفرة على مدار الساعة.

أكد محمد جرين، رئيس القطاع التجاري بشركة تروبو TURBO ، أن شركته تسعى للاستفادة من النجاح الكبير الذي حققته في السوق المصري، وتخطط حالياً لنقل تجربتها المتميزة لمنطقة الخليج العربي، كما تعزز الشركة تقديم خدمات التدريب والاستشارات الفنية للشركات الناشئة في مجال الخدمات اللوجستية لمساعدتها على توسيع أعمالها وتقديم خدمات داعمة للتاجر وأصحاب الأعمال الصغيرة والمتوسطة في قطاع التجارة الإلكترونية.



### أكثر من 65 فرع في مختلف محافظات الجمهورية ونسعى للوصول إلى 300 فرع و3000 مركبة بنهاية 2025 توسعات بالخليج وشمال إفريقيا خلال العام المقبل

أضاف أن الشركة استحوذت خلال العام الحالي على شركة X-ZONE لتطوير الأعمال وتقديم الخدمات التسويقية، كما استثمرت تروبو في شركة STOX لخدمات التخزين وذلك كخطوة لبناء نظام دعم متكامل للتجار وشركات التجارة الإلكترونية تحقيقاً لهدفها التي تلعب بأن تصبح تروبو شريان الحياة للتجارة الإلكترونية في العالم.

أشار إلى أن تروبو TURBO تسعى إلى تعزيز التنمية المستدامة وتطوير قطاع اللوجستيات في مصر، من خلال تبني استراتيجية مركزية العميل المبرونة في تلبية احتياجاته. عن شركة تروبو (العرش - الشيخ زايد) وغيرها من المناطق الحدودية والساحلية.

أشار إلى أن تروبو تسعى إلى زيادة عدد الفروع لتصل إلى 300 فرع بنهاية 2025 بطاقة استيعابية تصل إلى 3000 مركبة بهدف تقديم خدمات شحن مميزة بجودة عالية وأقل فترة توصيل.

أشار إلى أن الشركة نجحت في تصميم وتحقيق نظام شحن أكثر احترافية وسهولة في الوصول، من خلال توفير تطبيقين على الهواتف المحمولة لتسهيل الحصول على خدمات

فخرون بالنمو الهائل الذي حققته خلال السنوات الأخيرة، وهو ما يعكس التزامنا بتقديم أفضل خدمات الشحن والتوصيل في مصر، نحن ملتزمون بالتوسيع المستمر والاستفادة من التكنولوجيا لتحقيق رضا عملائنا.

وأضاف، أن تروبو TURBO نجحت في توسيع نطاق أعمالها، حيث تمتلك حالياً أكبر أسطول مركبات، وقد حققت حجم أعمال تخطي حاجز المليار جنيه في نهاية العام الماضي، وهو ما يمثل نسبة نمو قدرها 100% مقارنة بالعام السابق، كما تعمل شركة تروبو TURBO أيضاً على توسيع نطاق خدماتها الدولية لتلبية احتياجات العملاء الراغبين في الشحن من وإلى مصر.

من جهته استعرض عبدالله يوسف، الشريك المؤسس والمدير العام بشركة تروبو TURBO ،

أعلنت شركة تروبو TURBO، الشركة المصرية الرائدة في مجال الخدمات اللوجستية، عن تحقيقها نمواً ملحوظاً في قطاع خدمات الشحن ووصولها إلى مستوى استدامة مذهل، حيث تعد تروبو اليوم واحدة من أكبر شركات الشحن في مصر والأكثر انتشاراً، من خلال 65 مركز منتشر في مختلف محافظات الجمهورية.

تمتلك تروبو TURBO أكثر من 500 كابتن معتمد لخدمة أكثر من 3,000 عميل فعال وتلبية احتياجاتهم في مجال الشحن المحلي والدولي، ويعتمد نجاح الشركة بشكل كبير على التكنولوجيا الحديثة والتطبيقات الرقمية.

من خلال التطبيق والموقع الإلكتروني للشركة، يمكن للعملاء تتبع شحناتهم بسهولة ومراقبة حالة التسليم، حيث يتيح النظام للعملاء تقديم طلبات الشحن وترتيب توصيل الطرود بسرعة وسهولة.

وتركز استراتيجية تروبو TURBO على توسيع حجم أعمالها بالسوق المصري وجعلها مركزاً إقليمياً للتجارة الإلكترونية بالشرق الأوسط وشمال إفريقيا، حيث من المتوقع أن يصل حجم سوق التجارة الإلكترونية في الشرق الأوسط إلى 100 مليار دولار بحلول عام 2025، ويتراوح متوسط تكلفة تسليم الطرد في الشرق الأوسط ما بين 10 الي 15 دولاراً لكل شحنة، ويبلغ متوسط وقت التسليم في الشرق الأوسط من 2-3 أيام.

وتشير التقارير إلى أن 70% من المستهلكين في الشرق الأوسط على استعداد لدفع المزيد مقابل التوصيل في نفس اليوم، وأن 50% من المستهلكين في الشرق الأوسط على استعداد لدفع المزيد مقابل خيارات التوصيل المستدامة.

من جانبه قال المؤسس والمدير التنفيذي لشركة تروبو TURBO ، قاسم عمران: «نحن

### كتب : مصطفى إبراهيم - دينا عبد المنعم

أعلنت شركة تروبو TURBO، الشركة المصرية الرائدة في مجال الخدمات اللوجستية، عن تحقيقها نمواً ملحوظاً في قطاع خدمات الشحن ووصولها إلى مستوى استدامة مذهل، حيث تعد تروبو اليوم واحدة من أكبر شركات الشحن في مصر والأكثر انتشاراً، من خلال 65 مركز منتشر في مختلف محافظات الجمهورية.

تمتلك تروبو TURBO أكثر من 500 كابتن معتمد لخدمة أكثر من 3,000 عميل فعال وتلبية احتياجاتهم في مجال الشحن المحلي والدولي، ويعتمد نجاح الشركة بشكل كبير على التكنولوجيا الحديثة والتطبيقات الرقمية.

من خلال التطبيق والموقع الإلكتروني للشركة، يمكن للعملاء تتبع شحناتهم بسهولة ومراقبة حالة التسليم، حيث يتيح النظام للعملاء تقديم طلبات الشحن وترتيب توصيل الطرود بسرعة وسهولة.

وتركز استراتيجية تروبو TURBO على توسيع حجم أعمالها بالسوق المصري وجعلها مركزاً إقليمياً للتجارة الإلكترونية بالشرق الأوسط وشمال إفريقيا، حيث من المتوقع أن يصل حجم سوق التجارة الإلكترونية في الشرق الأوسط إلى 100 مليار دولار بحلول عام 2025، ويتراوح متوسط تكلفة تسليم الطرد في الشرق الأوسط ما بين 10 الي 15 دولاراً لكل شحنة، ويبلغ متوسط وقت التسليم في الشرق الأوسط من 2-3 أيام.

وتشير التقارير إلى أن 70% من المستهلكين في الشرق الأوسط على استعداد لدفع المزيد مقابل التوصيل في نفس اليوم، وأن 50% من المستهلكين في الشرق الأوسط على استعداد لدفع المزيد مقابل خيارات التوصيل المستدامة.

من جانبه قال المؤسس والمدير التنفيذي لشركة تروبو TURBO ، قاسم عمران: «نحن

## بالشراكة مع القيادة العامة لشرطة أبوظبي EFQM تستضيف نسختها الثانية من مؤتمر الشرق الأوسط (رسم ملامح المستقبل من خلال التميز والمرونة والتحول المستدام)



### كتب: أمين قدرى - وائل الجعفرى

عن الفائزين في هذه الجائزة خلال المؤتمر.

وفي حين أن القيادة العامة لشرطة أبوظبي هي الشريك الاستراتيجي الرئيسي للمؤتمر، تشارك عدة منظمات أخرى جهات راعية، بما في ذلك الراعي الماسي - شركة وسط جدة التطوير (JCD)، والراعي الذهبي - الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية «مدن» وشركة NEW STANDARDS، والراعي البرونزي شركة أفيروس للاستشارات وتطوير الأعمال. ويعتبر دعمهم السخي أحد العوامل المساهمة في تحقيق النجاح الباهر لهذا الحدث.

التغيير والتحول، والسيد أوليفر بيلستين (OLIVER BILSTEIN)، نائب رئيس الإنتاج في شركة BMW سبارتبرغ، وسعادة كاي أوسترمان (KAI OSTERMAN)، المدير التنفيذي لشركة VAMED، وسيدنا نخبه من المتحدثين المحللين والدوليين خبراتهم خلال المؤتمر عبر الجلسات الحوارية والتي تتضمن «التعاون والشفافية في سبل تحقيق التحول المستدام»، و «أهمية تطبيق نموذج EFQM».

وصف راسل لونغيمير الرئيس التنفيذي لمؤسسة EFQM المؤتمر بمنصة «تقارب العقول» حيث يجتمع التميز والابتكار

تم بحضور ممثلين من EFQM والقيادة العامة لشرطة أبوظبي الإعلان عن النسخة الثانية المنتظرة لمؤتمر EFQM الشرق الأوسط والمزمع عقده في إمارة أبوظبي في الفترة من 11 إلى 12 أكتوبر 2023.

استناداً للنجاح الكبير الذي حققته النسخة الأولى من المؤتمر عام 2022، يبدأ العد التنازلي للنسخة الثانية بعنوان «رسم ملامح المستقبل من خلال التميز والمرونة والتحول المستدام».

والذي يعد فرصة استثنائية لأصحاب الرؤى وقيادة الفكر والخبراء من كافة القطاعات للتعلم واكتشاف آفاق جديدة لتحقيق النجاح.

سيشهد المؤتمر حضور قادة وشخصيات مؤثرة من القطاعين العام والخاص والذين سيشاركون رؤاهم واستراتيجياتهم القيمة، ويشمل برنامج اليوم الأول الكابتن والخبيرة سونيا بيوتنيك، والسيد سينك ألبير (CENK ALPER) الرئيس التنفيذي لمجموعة ABANCI، بينما نستمتع في اليوم الثاني نخبة من المتحدثين منهم السيد سيميرجيت سينغ (SIMERJEET SINGH) خبير

## الأنصاري للخدمات المالية تحصد جائزتين مرموقتين خلال حفل جوائز «قادة المدفوعات 2023»



### كتب: أمين قدرى - وائل الجعفرى

الأنصاري للخدمات المالية ش.م.ع. المدرجة في سوق دبي المالي تحت الرمز (DFM: ALANSARI) على جائزتين خلال حفل جوائز «قادة المدفوعات 2023» MEA FINANCE الذي أقيم في فندق الريتز كارلتون، جيميرا بيتش ريزيدنس في دبي.

ونالت مجموعة الأنصاري للخدمات المالية ش.م.ع. جائزة «أفضل تجربة مُستخدم للمدفوعات في دولة الإمارات»، كما حصلت «الأنصاري للمرافعة»، الشركة الرائدة في توفير خدمات التحويلات المالية وصرف العملات الأجنبية في دولة الإمارات العربية المتحدة والتابعة للمجموعة، جائزة «أفضل مزود لخدمات التحويلات المالية وصرف العملات الأجنبية».

وقال راشد علي الأنصاري، الرئيس التنفيذي لمجموعة الأنصاري للخدمات المالية: «نشرف بإحراز هذه الجوائز المرموقة، ونفخر بهذا التكريم الذي يعكس التزامنا بتوفير خدمات استثنائية لعملائنا، وإرساء معايير جديدة للتميز في الخدمات المالية على امتداد المنطقة. وتوجه بالشكر لـ MEA FINANCE على هذا التكريم، ونعرب عن امتناننا لعملائنا على قنهم المستمرة بخدماتنا، كما نوجه الشكر لأعضاء فريق عملنا باعتبارهم حجر الأساس في نجاحنا وتميز خدماتنا، والمساهم الأول في حصولنا على هذا التكريم».

واستضافت مجلة MEA FINANCE جوائز «قادة المدفوعات 2023». وتكرم هذه الجوائز إنجازات المصارف والشركات التكنولوجية التي تتحلى بحولاً مصرفية ذكية، وتسهم في دفع عجلة النمو في الأسواق الإقليمية.

## لتقديم عروض توفير وبرامج ولاء ومكافآت متميزة للعملاء

## البريد المصري يطلق تطبيق «إنترتينر» بالتعاون مع شركة «ذا إنترتينر»

### كتب : أمير طه - وائل الحسيني



مع إطلاق تطبيق «إنترتينر» الحائز على جوائز عديدة منذ عام 2013.

وقد نمت الشركة بهدف التميز في كل مكان تتواجد فيه من خلال تقديم أفضل العروض عبر العلامات التجارية الشهيرة للمأكولات والترفيه والتسليّة والفنادق في جميع أنحاء العالم؛ وفي عام 2022، بدأت شركة «ذا إنترتينر» في التركيز على تطوير طرق الدفع كجزء من إستراتيجيتها لتصبح شركة للتكنولوجيا المالية من خلال إطلاق العروض المرتبطة بالبطاقة/حلول الدفع في دولة الإمارات العربية المتحدة مع خطط لتوسيع هذه الخدمة في الشرق الأوسط بالإضافة إلى ذلك، بدأت شركة «ذا إنترتينر» أعمال التوصيل في الإمارات العربية المتحدة وقطر.

أحد أهم الكيانات الاقتصادية في مصر ويتمتع بتاريخ غني والتزام لا يتزعزع بالابتكار. نبدأ رحلة مثيرة لتقديم تطبيق «إنترتينر» إلى السوق المصرية، هدف إلى تقديم عروض وخصومات «إنترتينر» الشهيرة للمستخدمين بقيمة «اشتر واحدا واحصل على الآخر مجاناً».. وغيرها من الخصومات في جميع أنحاء جمهورية مصر العربية.

وأوضح أحمد جابر، الرئيس التنفيذي لشركة «ذا إنترتينر»، أن من خلال هذه الشراكة المتميزة مع البريد المصري نتطلع إلى أن نشارك بتفاعل في التكنولوجيا والتطوير المزدهر في مصر من خلال مجموعة متنوعة من الخدمات تشمل (القطاعات

صرح الدكتور شريف فاروق، رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد: بأن إطلاق الهيئة لتطبيق «إنترتينر» يمثل إضافة قوية للمزايا التي تقدمها الهيئة للعملاء؛ حيث إنه يقدم العديد من عروض وخصومات متميزة للمستخدمين؛ من خلال توفير عروض وخصومات وبرامج ولاء تتناسب مع احتياجاتهم عبر أكثر من 600 علامة تجارية داخل مصر بالإضافة إلى عدد كبير من العلامات التجارية خارج مصر؛ بما يمكن العملاء من الوصول إلى مجموعة واسعة من العروض والخصومات في مختلف أنحاء العالم بجودة عالية وعروض وخدمات تافسية؛ بما يوفر تجربة فريدة لعملاء البريد المصري.

وأوضح الدكتور شريف فاروق، رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد، أن إطلاق تطبيق «إنترتينر» يأتي استكمالاً لجهود الهيئة نحو تطوير خدماتها، مؤكداً أن التطبيق سوف يلعب دوراً مهماً في تعزيز تجربة المستخدمين بما يمكنهم من البحث عن مراكز البيع المجاورة والحصول على أفضل العروض على المنتجات الاستهلاكية التي تقدمها شركة «ذا إنترتينر» عبر تطبيقها الإلكتروني من مصر ومختلف أنحاء العالم، بما يمكن جميع العملاء في مصر من الاستفادة من العروض والخصومات التي يقدمها التطبيق.

ومن جانبه قال أحمد جابر، الرئيس التنفيذي لشركة «ذا إنترتينر»: «من خلال شراكتنا مع البريد المصري،







## العملات المشفرة تحقق بعض المكاسب مع التوقعات الإيجابية من كبار المستثمرين

بقلم: سامر حسن

محل أسواق وعضو قسم أبحاث السوق في الشرق الأوسط في X.S.COM

استطاع سوق العملات المشفرة تحقيق بعض المكاسب مع اقتراب نهاية هذا الأسبوع وذلك بقيادة البيتكوين التي وصلت إلى أعلى مستوياتها منذ أسبوع مع بلوغها المستوى 26276 دولاراً مع إغلاق يوم أمس وكذلك الإيثريوم التي سجلت أعلى إغلاق لهذا الأسبوع وذلك عند مستوى 1647 دولاراً.

تأتي هذه الارتفاعات للعملات المشفرة الأوسع مع المزيد من العلامات الإيجابية وهذه المرة من المستثمرين المؤسسين. حيث تحديثت مؤسسة ARK INVEST والتي تديرها CATHIE WOOD أحد أهم الداعمين لتكنولوجيا العملات المشفرة، عن المعنويات الأضحة في الارتفاع بشأن تحويل GRAYSCALE BITCOIN (GBTC) الذي واجهته هيئة الأوراق المالية والبورصات (SEC) والذي يقضي بإعادة النظر برفضها لطلب GRAYSCALE لتحويل GBTC إلى صندوق متداول.

إذ استشهد تقرير ARK INVEST للأموال بقلص الخضم من صافي قيمة الأصول في GBTC، والذي يُعطل الفرق بين القيمة السوقية لحييزات الصندوق والقيمة السوقية للصندوق نفسه، إلى أدنى المستويات منذ حوالي العام وذلك مع الوصول الضخم إلى 18% بعد أن وصل إلى 24% خلال أغسطس الفائت. يُذكر أن هذا الخضم قد وصل إلى أكثر من 40% في ذروة ارتفاعات العام 2023.

فيما تقدمت ARK INVEST هذا التراجع في الخضم يعكس معنويات السوق المتفائلة حول إمكانية تحويل GBTC فعلياً إلى صندوق متداول.

نرى المزيد من العودة القوية لعدد المراكز المفتوحة لمشتقات البيتكوين والتي وصلت إلى أعلى المستويات في الأسبوع، وذلك مع بلوغها لأكثر من 7.52 مليون مركز اليوم حتى تاريخ الكتابة عند حوالي الساعة 7:30 صباحاً بتوقيت غرينيتش، وذلك وفقاً للبيانات المقدمة من CRYPTOQUANT.

الأمس أيضاً، فقد شهدنا المزيد من التطورات على الجانب التنظيمي في سوق المالية الأمريكية (DEFI). حيث قامت هيئة تداول العقود الآجلة للسلع (CFTC) بتعديل عدد من الشركات العاملة في سوق DEFI بقرارات تراوحت ما بين 100 إلى 250 ألف دولاراً وأمريكياً وذلك بناءً على عدد من التهم المختلفة والتي تصمحت حول طرح أدوات مالية ذات رافعة مالية بشكل غير مرض وكذلك عدم الامتثال إلى اللوائح المتعلقة بالتصرف على العميل (KYC) ومكافحة غسل الأموال إلى جانب عدم اتخاذ الإجراءات الكافية لمنع المقيمين في الولايات المتحدة من الحصول على الخدمات غير المصرح بها.

فيما أشار مدير إنفاذ القانون في الهيئة إلى أنه لا يجب على الشركات العاملة في سوق DEFI أن تكون ذات أدوات مالية غير المصرح بها قد تصح قانونية بمجرد تقديمها عبر تكنولوجيا العقود الذكية، وأضاف أنه على الرغم من التطور والتعقيد في هذه التكنولوجيا إلى أن الهيئة أخذت في مواكبة هذا التطور بما يُمكنها من ملاحقة مزودي الأدوات المالية غير المصرح بها.

أعتقد أن هذه التطورات القانونية المتسارعة، والتي باتت تتوسع لتشمل العديد من النواحي المتعلقة بالعملات المشفرة والتكنولوجيا المرتبطة بها، مستمتر في رسم معالم البيئة التنظيمية والتشريعية لهذا السوق، وذلك على الرغم من أنها قد تحبط معنويات المتعاملين مؤقتاً. إلا أن المزيد من تحركات سلطات إنفاذ القانون قد يساهم في تقليل حالة عدم اليقين وفقدان الثقة مستقبلاً في هذا السوق وذلك مع وضوح ما هو قانوني وغير قانوني.

## في معرض سيملس 2023

## شيبسي تستعرض ابتكاراتها المدعومة بالذكاء الاصطناعي لخفض التكاليف والارتقاء بتجارب العملاء

زيادة في عدد الشركات التي تعمل كطرف ثالث في اللوجستيات وتعاون مع المزيد من الشركات التي تقدم الخدمات اللوجستية. وبدأ القائمون على الشحن في رؤية قيمة كبيرة وفوائد متعددة لتكنولوجيا الخدمات اللوجستية، وفي جوهر كل تلك الأمور، هناك ثلاثة محاور شديدة الأهمية وهي خفض التكاليف وضمان التسليم وتقديم تجارب مميزة للعملاء. وهنا تُحدث سلاسل التوريد المستقلة فرقا ملحوظا في تحقيق النجاح، حيث تدعم تجار التجزئة والشركات التي تقدم الخدمات اللوجستية والشركات المُصنعة في المملكة العربية المتحدة لخفض التكلفة وزيادة الكفاءة في توصيل مختلف الطلبيات والتخفيف من مخاطر النقل والوصول للاسئذفة القصوى من المواد والقدرة وتقديم تجارب ريفية المستوى لكل العملاء.

وتعرض شركة شيبسي خلال معرض ومؤتمر سيملس 2023 ابتكارها I.AA، أو المساعد الذكي في اللوجستيات، والذي يدعمه الذكاء الاصطناعي وذكاء الحصول على التوقعات، وتتيح للمساعد الذكي في اللوجستيات القرعة للشركات لإدارة الشؤون اللوجستية عن طريق الاستفادة من تحليلات التنبؤ والأرشاد بأسلوب استباقي..



من المتوقع أن تصل سلاسل التوريد المستقلة إلى 45% إجمالي سلاسل التوريد. وفي عبارة أخرى، ستتاح للشركات التي تعمل بالاشتراك مع شيبسي على نحو متزايد أن تتعامل بالمشغل الذاتي مع الارتقاء الذاتي بمستوى أداء الشبكات. وتعتبر أمور مثل تحليل البيانات في الوقت الحقيقي والتعاون السلس بين مختلف الجهات المعنية، وذكاء الحصول على التوقعات والإرشاد ضرورية في تأسيس وعمل سلاسل التوريد المستقلة.

من جهة قال سوهام نوشيكي - الرئيس التنفيذي والمؤسس المشارك في شيبسي، يشهد مجال اللوجستيات على المستوى العالمي العديد من التغيرات الكبيرة، فأصبحت الشركات العاملة في توصيل الطعام تقدم الخدمات اللوجستية، مع

## كتب : وائل الحسيني - رشا حسين

كشفت شيبسي، العالمية المتخصصة في تقديم برمجيات المنصات اللوجستية الذكية، خلال مشاركتها مؤخرا بمعرض ومؤتمر سيملس المملكة العربية السعودية 2023، عن عرض حلولها في مساعدة كل الأطراف المعنية والعالميين في مجال سلاسل التوريد في المنطقة للاستفادة من الذكاء الاصطناعي والأتمتة لتحقيق النمو في أعمالهم وخفض التكاليف اللوجستية وضمان المرونة في كافة الأمور التشغيلية مع تقديم تجارب رائعة لكل العملاء. وتعتبر الإمارات والسعودية أحد أقوى الاقتصادات في منطقة الشرق الأوسط، وكلا السوقين يشهدان طفرة كبيرة في استخدام الذكاء الاصطناعي مع توقعات بوصول معدل النمو السنوي المركب إلى ما يقارب 29.7% بين عامي 2022 و2026، مما يؤدي إلى زيادة في الاتفاق على الذكاء الاصطناعي تصل إلى 6.4 مليار دولار بحلول 2026.

ويلعب الذكاء الاصطناعي دوراً حيوياً في وضع أساس سلاسل التوريد المستقلة، وطبقاً ل«إرنست ويونغ» فإنه بحلول عام

خلال أسبوع جيتكس للتكنولوجيا بديبي أكتوبر القادم :

## انطلاق فعاليات تحدي العرب لإنترنت الأشياء والذكاء الإصطناعي في 12 دولة عربية

## تسليط الضوء على تقنيات "IOT" و "AI" في مجالات التحول الرقمي لتحقيق الرؤى الحكومية

الأعمال من أصحاب الشركات الناشئة بالإضافة إلى مسار طلاب مدارس الثانوية، ويتركز على تسليط الضوء على الدور البارز لتقنيات إنترنت الأشياء وتقنيات الذكاء الاصطناعي في مجالات التحول الرقمي لتحقيق الرؤى الحكومية العربية الطموح للإضمام لمصاف الدول الذكية بما يتماشى مع الاتجاهات العالمية.

ومن المقرر أن يتضمن التحدي في مرحلة ما قبل إعلان النتائج النهائية التي من المقرر لها أن تقام خلال فعاليات إسبوع جيتكس للتكنولوجيا في أكتوبر 2023 بمدينة دبي، عددا من البرامج التدريبية والتأهيلية وورش العمل للمشاركين بهدف توفير القدرات الفنية اللازمة لتحقيق أهدافهم وتنفيذ مشروعاتهم الابتكارية وتطوير برامجهم وتطبيقاتهم الرقمية.

شجرت الإشارة إلى أن تحدي العرب لإنترنت الأشياء مكالمات من خلالها على نظامي التشغيل "أي أو إس"، و"أندرويد"، وأجهزة الكمبيوتر المحمول (ماك) والشخصي.

جاء هذا الإعلان بعد أن حدثت المنصة للبيانات القياسية الحيوية، لا تعرف "إكس" ما تعتبره قياساً حيوياً، رغم أن شركات أخرى استخدمت هذا المصطلح لوصف البيانات المعجعة من وجه الشخص وعينه وبصمات أصابعه. وقالت "إكس" أيضاً إنها ستجمع معلومات عن وظائف المستخدمين وتاريخهم التعليمي

في التنمية المجتمعية وتنمية الشباب من مدارس المتفوقين وحتى مشروعات التخرج ووصولاً إلى الشركات الناشئة". من ناحيته قال المهندس حسين مصطفى - مدير تطوير الأعمال بالمؤسسة الدولية للابتكار وريادة الأعمال (GIE) فخورون بدورنا البناء في دعم أهداف التخرج ومدارس المتفوقين لتمثيل مصر في تحدي العرب لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي بمشاركة 55 فريقاً في 12 دولة هذا العام.

أشار رئيس أكاديمية البحث العلمي أن التحدي يعد برنامجاً قومياً سنوياً يهدف إلى بناء القدرات ودعم وتشجيع الشركات الناشئة التي تعمل في مجالات إنترنت الأشياء وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، وأضاف أن البرنامج يهدف إلى دعم ومساعدة مشروعات التخرج لطلاب الجامعات وطلبة الدراسات المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا (STEM) المهتمين بتطبيقات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي، والذي يتوافق مع توجهات الدولة نحو خلق كوادر وكفاءات محلية تساهم في التعاون وتوسع نطاقها ليشمل المنطقة العربية والقارة الأفريقية، واتصال تعتبر التحدي هو تجسيد لدورها



من جهته قال الدكتور محمد شديد - المدير التنفيذي لجمعية "اتصال" بعد تحدي إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي والذي بدأ عام 2017 بالتعاون مع مجمع إبداع برج العرب واستمر حتى اليوم نموذجاً رائعا للتعاون والتكامل بين منظمات المجتمع المدني وشركات التكنولوجيا وأكاديمية البحث العلمي وقد استمر هذا التعاون وتوسع نطاقه ليشمل المنطقة العربية والقارة الأفريقية، واتصال تعتبر التحدي هو تجسيد لدورها

شركة ناشئة و950 مشروع وتخرج و960 مشروعاً من مدارس المتفوقين و7000 متدرب ويعتبر تحدي مصر لإنترنت الأشياء من أهم المسابقات التي تعقد في جمهورية مصر العربية في المجالات ذات الصلة بإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي وتأهل منه أول ثلاثة فائزين من مجالات الشركات الناشئة ومشروعات التخرج ومدارس المتفوقين لتمثيل مصر في تحدي العرب لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي بمشاركة 55 فريقاً في 12 دولة هذا العام.

يعد برنامجاً قومياً سنوياً يهدف إلى بناء القدرات ودعم وتشجيع الشركات الناشئة التي تعمل في مجالات إنترنت الأشياء وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، وأضاف أن البرنامج يهدف إلى دعم ومساعدة مشروعات التخرج لطلاب الجامعات وطلبة الدراسات المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا (STEM) المهتمين بتطبيقات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي، والذي يتوافق مع توجهات الدولة نحو خلق كوادر وكفاءات محلية تساهم في التعاون وتوسع نطاقها ليشمل المنطقة العربية والقارة الأفريقية، واتصال تعتبر التحدي هو تجسيد لدورها

## كتب : أمين قدرى - وائل الجعفري

كشفت الجمعية العلمية لمهندسي الكهروإلكترونيات IEEE فرع إدارة التكنولوجيا بالتعاون مع IEEE TEMS، بالتعاون مع المؤسسة الدولية للابتكار وريادة الأعمال (GIE) اليوم عن انطلاق أعمال الدورة الخامسة من أعمال تحدي العرب لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي 2023، وذلك بمشاركة 12 دولة عربية هي الجزائر والبحرين ومصر والأردن ولبنان وليبيا والمغرب وعمان وفلسطين وقطر وتونس والإمارات.

من جهته قال الدكتور محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا إن تحدي مصر لإنترنت الأشياء في عامه السابع والذي انطلق تحت مسمى (دوري إنترنت الأشياء) منذ عام 2016 هو نقطة انطلاق الفائزين إلى تحدي العرب لإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي والذي سيعقد بديبي في أكتوبر القادم، وقد دعم تحدي مصر لإنترنت الأشياء منذ بدايته وحتى عام 2023 بدعم وتمويل من أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا نحو 180

## باستخدام الذكاء الاصطناعي :

## سامسونج فوود تطبيق وصفات طعام بثماني لغات



## كتب : دينا عبد المنعم - وائل الجعفري

كشفت شركة سامسونج العملاقة في مجال التكنولوجيا عن تطبيق جديد، يُعرف بـ "سامسونج فود"، يقدم "أطبقة وصفات مُخصصة مدمجة بالذكاء الاصطناعي" بثماني لغات وفي 104 دول. يستخدم التطبيق قاعدة بيانات الطعام "WHISK" - وهي أيضاً معلومة لـسامسونج وقد تم تغيير العلامة التجارية لها الآن - ويسبdo أنه

المنزلية مثل التلاجات والمجمدات، مما يتيح للعائلات تخطيط قوائم المكونات وتسليم البقالة. يمكن لـ تطبيق فوود تقديم توصيات للوصفات بناءً على العناصر المتاحة ولديه وظيفة "تخصيص الوصفة" التي تستخدم الذكاء الاصطناعي لإنشاء نسخ نباتية أو نباتية مُخصصة من الأطباق الشعبية. ويمكن وصفة دولية، والتي يمكن حفظها وتطبيقها في خطط لأكل 160,000 وصفة دولية، والتي يمكن في أي وقت، ويمكن للمستخدمين إضافة العناصر مباشرة إلى عربات التسوق في نقاط الدفع الإلكترونية.

## بدون مشاركة ( X ) تتيح مكالمات مصورة وصوتية ارقام :

## كتب : امير طه - سماح سعيد

أكد إيلون ماسك مالك "إكس" (X)، في منشور اليوم الخميس، إن مستخدمي شبكة التواصل الاجتماعي، المعروفة سابقاً بـ تويتر، سيتمكنون من إجراء مكالمات مصورة وصوتية عبر المنصة دون الحاجة إلى مشاركة أرقام هواتفهم.

تمتلك الخطوة أحدث توسع في الخدمات يدخله ماسك على الشبكة ضمن مسعاها إلى إنشاء "تطبيق كل شيء". "إكس" التنفيذة، إن الشركة ستتيح ميزات مثل "إكس" أيضاً أنها ستجمع معلومات عن وظائف المستخدمين وتاريخهم التعليمي



تطبيق فائق» يقدم كل شيء، بدءاً من وسائل التواصل الاجتماعي وألعاب الفيديو، وصولاً إلى التكنولوجيا المالية. قالت ليندا ياكارتو -رئيسة "إكس" التنفيذة، إن الشركة ستتيح ميزات مثل المدفوعات والخدمات المصرفية. قال ماسك، الذي اشترى "تويتر" العام الماضي مقابل 44 مليار دولار، إن "إكس"

## شركة لخدمات توصيل الطلبيات بالطائرات ذاتية القيادة UVL ROBOTICS تتوسع اقليمياً

UVL ROBOTICS اليوم على إدارة المخزون بالإضافة إلى التوصيل. في أوروبا، يمكن للطائرات UVL تخفض من 300 إلى 750 منصة في أقل من خمس ثوان. أضافت تستخدم الشركة الآن الطائرات بدون طيار لإجراء جرد المخزون في أكثر من 50 موقعاً للمستودعات، مع استخدام الشركات العالمية مثل PEPISICO للخدمة. في الشرق الأوسط، الاستدامة وتقليل انبعاثات الكربون هما الدافع الرئيسي لتبني الطائرات بدون طيار. تخطط السعودية لتقليل انبعاثات الكربون بواقع 278 مليون طن في السنة، في حين تخطط الإمارات العربية المتحدة لتقليل ناتجها بنسبة 31%.

أظهرت الأبحاث التي أجرتها UVL أن الطائرات دون طيار تنتج انبعاثات أقل بنسبة 36% من نقل حمولة مكافئة بالطائرة، على الرغم من أن كل طائرة بدون طيار لديها حمولة تبلغ فقط 10 كجم. بالإضافة إلى تقليل الانبعاثات الكربون، يمكن أيضاً أن تحسن الطائرات بدون طيار من الكفاءة التشغيلية.

## الداخلية : تنفي تطبيق نظام جديد للاتصالات

ما تم تداوله بعدد من الصفحات التابعة لبعض الجماعات والتنظيمات بشأن بدء تطبيق نظام جديد للاتصالات. وأكدت وزارة الداخلية المصرية أن تلك التناولات سبق تداولها بعدد من الدول عدة مرات اعتباراً من عام 2016. ووفقاً لبيان لوزارة الداخلية المصرية، أشارت الوزارة أنها استطلعت على تلك الأنباء

## كتب : محمد شوقي - محمد حلمي

بعد توارد أنباء بشأن اتجاه الحكومة المصرية إلى تطبيق نظام جديد للاتصالات في البلاد، أصدرت الحكومة نقياً لتلك الأنباء عبر وزارة الداخلية. وفي غضون ذلك نفى مصدر أمني صحة

## « ECARX » تطلق لعبة غامرة جديدة لأول مرة



الرسومات UNREAL ENGINE 3D الذي طورهه شركة الألعاب الرائدة EPIC - مما يوفر إمكانية العرض بمعدل 101 تيرا من عمليات الفاصلة العائمة في الثانية (FLOPS). يوفر MAKALU أداة استثنائية حقاً ويضع معياراً جديداً للمعلومات والترفيه، حيث يقدم رسوماً متحركة ثلاثية الأبعاد مذهلة في الوقت الفعلي، وعروض الواقع المعزز المذهلة، وصوت يشبه السينما المنزلية، وحتى ألعاب الفيديو عالية الدقة.

من جهه قال بيتر سيرينو - الرئيس التنفيذي

كاتب : محمد العطار - محمد الخولي  
عرضت شركة "عقارة القيادة الرقمية الغامرة" MAKALU في IAA MOBILITY خلال طيورها الأول في أكبر حدث للتنقل في العالم، والذي أقيم في ميونخ في ألمانيا.

ويعد "MAKALU" نظام منصة حوسبة قرعة القيادة الرقمية فائق الأداء من الجيل الخامس من ECARX، والذي يتيح دورة حياة أطول للمنهج دون أي تعديلات، ومحرك أجزاء مزود بذاكرة مصنوعة من مكونات ملبية بسعة تخزين تبلغ 1 تيرابايت، ومحرك

## ميتا تطرح خاصية منع استغلال بياناتك لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي

الاصطناعي لدينا". في إشارة إلى قواعد خصوصية البيانات المختلفة خارج الولايات المتحدة والتي تمنح المستهلكين مزيداً من التحكم في البيانات التي يمكن للشركات التكنولوجيا استخدامها بخصوص بياناتهم الشخصية.

مثل العديد من أقرانها في مجال التكنولوجيا، بما في ذلك MICROSOFT وOPENAI وALPHABET الشركة الأم لشركة "GOOGLE"، تجمع ميتا كميات هائلة من بيانات الطرف الثالث لتدريب نماذجها وبرامج الذكاء الاصطناعي ذات الصلة. وقالت ميتا في منشور المدونة: "التدريب نماذج فعالة لتفح هذه التطورات، هناك حاجة إلى قدر كبير من المعلومات من المصادر المتاحة للجمهور والمرخصة". وأضافت الشركة أن "استخدام المعلومات العامة والبيانات المرخصة يصب في مصلحتنا، ونحن ملتزمون بالشفافية بشأن الأسس القانونية التي نستخدمها لمعالجة هذه المعلومات"

شخصية، مثل اسم شخص ما ومعلومات الاتصال به ولا يأخذ النموذج في الاعتبار نشاط المستخدم على المنصات المملوكة لـ ميتا، سواء كانت تطبيقات FACEBOOK أو صور INSTAGRAM. لذلك من الممكن أن تستخدم الشركة بيانات الطرف الأول هذه

لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدية الخاصة بها. من جهته قال المتحدث باسم ميتا إن أحدث نموذج لغة كبير مفتوح المصدر L.LAMA للشركة "لم يتم تدريبه على بيانات مستخدم ميتا، ولم تطلق أي ميزات مفتوحة للمستهلك تخضع للذكاء الاصطناعي التوليدية على أنظمتنا حتى الآن". أضاف المتحدث: "اعتماداً على المكان الذي يعيش فيه الأشخاص، قد يكونون قادرين على ممارسة حقوقهم في موضوع البيانات والاعتراض على استخدام بيانات معينة لتدريب نماذج الذكاء

تستخدمها الشركة لتدريب نماذج لغتها الموسعة ونماذج الذكاء الاصطناعي ذات الصلة.

في النموذج، تشير ميتا إلى معلومات الطرف الثالث على أنها بيانات "مناحة للجمهور على الإنترنت أو المصادر المرخصة". وتقول الشركة إن هذا النوع من المعلومات يمكن أن يمثل بعضاً من "مليارات القطع من البيانات" المستخدمة لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدية التي "تستخدم التنبؤات والأنماط لإنشاء محتوى جديد".

وفي منشور مدونة ذي صلة حول كيفية استخدام البيانات للذكاء الاصطناعي التوليدية، تقول ميتا إنها تجمع المعلومات العامة على الويب بالإضافة إلى بيانات الترخيص من مقدمي الخدمات الآخرين. وقال ميتا إن منشورات المدونة، على سبيل المثال، يمكن أن تتضمن معلومات



## هيدج HEDG الناشئة للتكنولوجيا المالية تخصص استثمارات جديدة

## كتب : أمين قدرى - وائل الجعفري

حصلت شركة "هيدج"، المصرية الناشئة في مجال التكنولوجيا المالية والتي تتخذ من القاهرة مقراً لها، على تمويل جولة قبل بذرية بقيمة ستة أرقام من المستثمرين المحليين والسعوديين حيث تأسست هيدج HEDG في يوليو 2022 بواسطة الرواد التقنيين أحمد عبد العطي وأحمد عراقي، وتعد الشركة بثورة في خطط التقاعد للمعاملين في القطاع الخاص في مصر.

بدمع من هذا الاستثمار الكبير، تستعد هيدج لإعادة تعريف خدمات التقاعد التقليدية من خلال تجارب رقمية سلسة وخطط تقاعد مصممة بشكل خاص وما يميز هيدج هو تركيزها على معالجة الاحتياجات الخاصة للمشروعات الصغيرة والمتوسطة في مصر، مع تقديم سبل بديلة للتوفير والاستثمار.

وتطمح هيدج إلى أعلى مستوى أعلى، حيث تقف على أعقاب تقديم وحدة B2B رائدة. تهدف هذه الوحدة إلى تمكين الشركات، بدءاً من الشركات الناشئة وصولاً إلى الشركات الكبرى، في تقديم حلول متينة للتقاعد لموظفيهم وبذلك لا تعيد هيدج تشكيل مشهد التكنولوجيا المالية فحسب، بل تحفز أيضاً عصرًا جديداً من الشمول المالي.

يُسلط النهج التكنولوجي الذي تتبعه هيدج، وتفانيها في تحويل خدمات التقاعد، وشراكاتها الاستراتيجية مع الشركات، الضوء على إمكاناتها لإعادة تعريف المشهد المالي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وتضع تحسينها لعروضها وتوسيعها وجودها في مصر، وتوسع هيدج لتصبح وحدة في مجال التكنولوجيا المالية، وترسم مساراً جديداً للمنطقة بأكملها.



## Electric Car Shipments to Total 17.9 Million Units in 2024:

# Gartner Forecasts 15 Million Electric Cars Will Be Shipped in 2023

By : Ameen Kadry – Wael Elgafry

Nearly 15 million electric cars (battery electric and plug-in hybrid) are expected to be shipped worldwide in 2023, according to the latest forecast by Gartner, Inc. Shipments of electric cars are estimated to increase 19% in 2024, to total 17.9 million units.

Gartner forecasts that shipments of all electric vehicles (EVs) – cars, buses, vans and heavy trucks – will total 18.5 million units in 2024, with electric car shipments will representing 97% of total EV shipments next year.

Globally, battery electric vehicles (BEV) shipments are forecast to grow from 9 million units in 2022 to 11 million units by the end of 2023. Plug-in hybrid electric vehicles (PHEVs) are expected to grow at a slightly slower rate, from 3 million units in 2022 to 4 million units in 2023.

“The proportion of PHEV, as a percentage of total EVs in countries

	2022 Shipments	2023 Shipments	2024 Shipments
Car	11,128,805	14,975,296	17,855,428
Bus	198,731	202,733	207,845
Van	137,668	218,337	349,950
Heavy Truck	22,595	30,162	39,349
Total	11,487,798	15,426,529	18,452,573

like the U.S., Canada and Japan will slightly grow as consumers in those countries prefer PHEVs to BEVs. U.S. consumers who are transitioning from a pure internal combustion engine (ICE) car are choosing to adopt PHEVs over their BEV counterparts because PHEVs combine the ability to deliver emission free urban driving, with the convenience of gasoline powered propulsion for longer journeys,” said Jonathan Davenport, Sr Director Analyst at Gartner. “The situation is different in Western Europe, China and to a lesser extent India, where consumers favor BEV’s lower overall running costs, quieter driving experience and green credentials.” EV Models to Represent Over 50% of



Car Maker Models by 2030

Governments’ decisions to reduce particulate matter emissions from vehicles and some country-level initiatives, such as implementing legislation to only allow the sale of zero-emission vehicles and seeking to enforce PHEV as a minimum, led to changes in automaker behaviors.

Some automakers are looking to eliminate tailpipe emissions from new light-duty vehicles by 2035 and others are aspiring to achieve sales of 40% to 50% of annual U.S. volumes of electric vehicles by 2030. In addition, the growing importance of EVs has led to new market entrants launching EV platforms.

“Ever-tightening emission regulations will lead automakers to pivot more than half of the vehicle models marketed to EVs by 2030,” said Davenport.

By 2027, BEV Prices to Reach Parity with ICE Vehicles of Similar Size and Configuration. Gartner analysts expect that by 2027, the average price of a BEV will reach parity with ICE vehicles of similar

size and configuration, which will accelerate the global adoption of EVs. However, by 2030, power generation and network capacity have the potential to act as inhibiting factors to mass EV deployment regardless of price.

“Unless countries take actions to incentivize EV drivers to charge outside peak electricity consumption periods, the switch to EVs may put an additional strain on both the power generation capacity and the distribution infrastructure,” said Davenport.

“Using dual day and night or even half-hourly electricity tariffs can incentivize EV drivers to charge outside peak times, which would require a mass roll-out of smart metering,” added Davenport.

“Likewise, the ability of utilities to control EV chargers directly via application programming interfaces (APIs) would enable EV charging to be momentarily curtailed at peak consumption times to ensure grid demands weren’t exceeded.”

## AVEVA Accelerates Progress on Decarbonizing Operations and Delivering Software that Advances Net Zero, according to New Sustainability Report

By : Amir Taha - Mohamed Elkholy

AVEVA, a global leader in industrial software, has met its Scope 1 and 2 greenhouse gas (GHG) emissions targets for 2025 early and accelerated investment in software solutions that help customers in the UK and beyond to decarbonize.

The results, communicated in the new AVEVA 2023 Sustainability Progress Report, reveal significant progress across all three pillars of the company’s sustainability framework, encompassing product strategy, operations and culture.

AVEVA has achieved four out of 15 ESG goals for 2025: Reduce GHG emissions across operations (Scopes 1 & 2) by 90% (actual 93%) from FY20 baseline. Cut GHG emissions associated with business travel (Scope 3) by 20% (actual 43%) from FY20 baseline. Remain in the top 25% of security benchmarks (BitSight) and Increase employee confidence in reporting unethical behavior to top 25% for industry.

Looking to next year, we will continue our work to maintain these results and will focus on achieving our other 2025 ESG targets.

Caspar Herzberg, CEO of AVEVA, said: “Our third sustainability report reflects the tremendous progress we have made over the past year to reduce our own environmental footprint, enhance our



sustainability handprint with our customers, and strengthen our culture at AVEVA. I’m proud of our whole team for the focus and commitment to drive meaningful change. These gains will inspire us as we continue to pioneer software that enables industry to be at the center of delivering a more socially just, low-carbon future.”

The report marks AVEVA’s third year of reporting on the progress and learnings it has made against its strategic environmental, social and governance (ESG) framework and pledges. The first report established guiding commitments to environment and gender for 2030, while the second launched 15 ESG targets for 2025.

As part of delivering across its holistic ESG strategy, AVEVA has embedded sustainability more deeply into the company’s core product strategy under its “technology handprint” pillar. Beyond building in new sustainability-specific capabilities into its software portfolio, the company is investing in global sales enablement aligned to growing the green economy.

AVEVA’s Global Head of Sustainability Lisa Wee underscored the benefit of a clearly defined sustainability strategy for businesses. She said: “By establishing a clear, strategic and ambitious sustainability framework and program at AVEVA, we have been able to set direction for our organization, drive alignment and measure impact. Customers and partners are also looking for opportunities to collaborate with those that share their values, understand their challenges and boast a robust sustainability track record of their own.” More information on AVEVA’s sustainability targets and accomplishments can be found in the full report, including a mapping of our sustainability solutions, a deep dive into gender representation and pay parity within the company, and a look at alignment with the UN’s Sustainable Development Goals (SDGs).

## Abdellatif Olama appointed new CEO of Jumia Egypt, replacing Hisham ElGabry who joins the Group leadership team

By : Basel Khaled - Ameen Kadry

Jumia, the leading e-commerce platform in the Egyptian market, officially announced the appointment of Abdellatif Olama as the Chief Executive Officer, who will lead the company’s new journey of success in Egypt. Hisham El-Gabry, the former CEO of the company, has also been promoted to the position of the Jumia Group Chief Commercial Officer (CCO), following his achievements during his tenure at Jumia Egypt and his valuable expertise at the group level.

“I am delighted to lead Jumia in Egypt, one of Jumia’s largest markets. We’re dedicated to enhancing consumers’ lives and becoming their preferred choice for e-commerce and financial services. I’m honored to be part of Jumia’s success story in Egypt, focusing on customer satisfaction, secure payments, and strong partnerships with global and local businesses. Our dedicated team is key to our future success, and I’m confident



we’ll achieve even greater milestones, always earning our customers’ trust.” said Abdellatif Olama, the new CEO of Jumia Egypt. Abdellatif assumes the Jumia Egypt CEO position after successful spells as VP for Business Growth and Country Manager, JumiaPay, Egypt, and Group MD JumiaPay. Abdellatif previously worked as a consultant for McKinsey & Co Egypt, a member of the team founding the McKinsey

Cairo office. He is a founder and Chairman of the Board of Trustees of the NGO T20.

He is an entrepreneur with notable contributions in e-commerce, digital marketing and advertising, AI, and health-tech. He holds an MBA from INSEAD J’08, a B.Sc and M.Sc in Computer Science from Concordia University, Montreal and the German University in Cairo, respectively. He is a graduate of the Deutsche Evangelische Oberschule in Cairo’s N class.

Hisham El-Gabry, the new Jumia’s Group Chief Commercial Officer, expressed his happiness with the new position and the achievements that have been realized by Jumia in Egypt across multiple fields, especially through various partnerships with industry leaders. “We have a plan to continue these successes at the African continent level. We wish Abdellatif Olama success in leading the company in the coming period.” said Hisham ElGabry.

## MAKING SCIENCE ACCESSIBLE: A DRIVE FOR MORE EQUITABLE DEVELOPMENT ACROSS THE ARAB WORLD

By : Mostafa Ibrahim – Dina Abdelmoneim

Almost 60% of the Arab world’s population is made up of people under 25 years of age, making it the most youthful region globally. The potential, capabilities and promise that this demography holds for scientific innovation are being explored through another new season of Stars of Science, whose studios in Qatar Science & Technology Park came alive as the first round of auditions kickstarted its milestone season 15.

A platform for showcasing regional talent and innovation, Qatar Foundation’s (QF) long-standing education show will see Stars of Science participants develop their solutions with the support of mentors and an experienced team, progressing through several elimination rounds to secure a spot in the Grand Final, where two winners will each be awarded a share of the prize in seed funding. Prof. Fouad Mrad, STI

Consultant and long-time juror on Stars of Science, commented on the cultural impact Stars of Science has on the Arab entrepreneurial ecosystem: “The show incentivizes people not to settle on reading books and have award certificates hanging on the walls,” he said. “We need to become productive individuals who innovate, enjoy the entrepreneurial journey, and drive transformation in creating jobs for others instead of pleading for one.”

Yosouf Al Salehi, the Executive Director of Qatar Science & Technology Park – also a member of QF – and a previous juror on Stars of Science, believes the show’s success lies in its ability to provide accessibility and demystifying science, which is crucial in mobilizing the next generation of Arab innovators. “The region as a whole has made significant strides in digital infrastructure and sustainable development over the years,” he said.

“However, there still remains a lot to tackle in terms of promoting entrepreneurship, encouraging risk-taking, and raising awareness of technology-driven solutions. In this context, Stars of Science has done a fantastic job in bridging the knowledge gap and breaking down the cultural barriers to achieving that mindset.”

Stars of Science aims not only to drive innovation, but to also create an entrepreneurial ecosystem that helps foster innovation-driven economies and develop a highly skilled workforce in the science and technology fields. The Middle East has witnessed a simultaneous rise in tech startups and entrepreneurship, particularly in sectors like fintech, e-commerce, health tech, and renewable energy. According to a Forbes report, tech startups in the Middle East attracted a record-breaking \$3.94 billion in funding in 2022, a 24% jump in value from 2021.

## Channel partners play key role in winning small business telecoms market share in UK

By : Rasha Hussein - Mohamed Elattar

While the UK small business telecoms market offers the best growth opportunities for service providers, its nuances and complexities can be difficult to navigate. Most service providers are continuing to segment the market by employee base, but research by leading data and analytics company GlobalData reveals that this is too simplistic, and a more sophisticated, focused approach that also utilizes third-party channels is required to truly reap the benefits.

Robert Pritchard, Principal Analyst for Enterprise Technology and Services at GlobalData, says: “It seems obvious that strategic focus is key to winning in the UK SME market, but this is not always realized. While it is a lot simpler just to segment by number of employees, such a complex and dynamic market requires a smarter go-to-market strategy. Instead, service providers need to demonstrate understanding of their strengths and match these to target customers’ evolving needs. The addressable market can then be maximized through third-party channels. In this way, service providers can identify that sweet spot where their direct go-to-market proposition is differentiated because their ability to serve the whole market is finite.”

By identifying their advantages—covering portfolio, network, value-added services, brand, price, or customer support—service providers should be able better to identify their target customer groups.

Pritchard continues: “This may require go-to-market partners for areas such as security and cloud, but equally by using resellers to address the ‘long tail’ of businesses that do not offer the best commercial return from direct sales (or those businesses that choose not to source their services from the ‘big four’ national telco players).”

GlobalData analysis finds that most service providers continue to segment the market by employee base, usually in sub-groups from zero to 249 employees. In parallel, service provider portfolios are increasingly the same as those offered to larger enterprises, including cloud services, security, Internet of Things, and unified communications. Portfolios are also very similar across service providers, both through the direct and indirect channel.

Pritchard concludes: “If you add up the reported number of the SME installed base across national network-based service providers, the direct total comes to less than two million. This implies that the majority of the UK small business population either uses third-party resellers or, even more likely amongst SoHos, source their telecoms services using consumer-oriented products. Clearly, just counting numbers of employees is too simplistic an approach.”

## OECD unemployment rate remains below 5.0% in July 2023 for the 13th consecutive month



By : Dina Abdelmoneim -Mostafa Ibrahim

The OECD unemployment rate was broadly stable at 4.8% in July 2023, remaining below 5.0% for over a year (Figure 1 and Table 1). The unemployment rate rose in 15 OECD countries in July 2023, including Denmark, Lithuania, and Austria, was unchanged in 9 and declined in 9. Unemployment was at or close to its record low in only five countries in July, including Germany and the United States (Figure 2 and Table 1). The number of unemployed persons in the OECD increased to 32.9 million in July but remained close to its minimum reached in April 2023.

In July 2023, the OECD youth unemployment rate (workers aged 15-24) edged up to 10.5%, from 10.3% in June. It rose in 14 OECD countries, with the largest increases observed in Finland, Austria, Denmark, Israel, Mexico,

and the United States. The unemployment rates for women and men, as well as for workers aged 25 and above were broadly stable (Figure 1, Tables 3 and 4).

In the European Union and the euro area, the unemployment rate remained at record lows of 5.9% and 6.4%, respectively. It was stable or increased in all euro area countries except Greece, Slovenia, Belgium, Ireland, and Spain. The unemployment rate remained well above its record low in Estonia, Greece, Luxembourg, and Spain.

Outside Europe, the unemployment rate rose slightly in Mexico, Australia, Japan, Korea, and Canada. By contrast, it declined in Türkiye, Israel, and the United States (Figure 2 and Table 1). More recent data show that the unemployment rate remained stable in Canada at 5.0% in August and picked up in the United States to 3.8% from 3.5% in July 2023.

## Dell NativeEdge Software Empowers Innovation at the Edge



By : Wael Elgafry – Ameen Kadry

Dell Technologies (NYSE:DELL) announces the global availability of Dell NativeEdge, the edge operations software platform that simplifies how customers deploy, manage and secure their edge infrastructure and applications. Dell is also growing its partner and OEM customer ecosystem to help organizations use Dell NativeEdge to simplify the orchestration and expansion of their edge environments.

“Dell NativeEdge brings to life our expertise in creating solutions that simplify processes and fuel real-time decision-making at the edge,” said Gil Shneerson, senior vice president of edge solutions, Dell Technologies. “Our partners are an integral part of customers’ success, and together we can make the edge a strategic enabler for businesses across industries by making it simpler to deploy and manage infrastructure and applications.”

Recent analysis of Dell NativeEdge and standard edge deployments showed the platform can simplify and accelerate edge deployments, offering up to 22 times faster lifecycle management by automating routine and repetitive tasks, such as onboarding devices at scale and managing applications. For example, a large-scale edge implementation that may take 100 hours to set up and deploy could be reduced to under five hours with Dell NativeEdge.

As edge use cases proliferate across industries, Dell’s partner community plays an important role supporting customers in their edge journeys. Dell NativeEdge provides a new operations tool for all types of partners to help organizations reduce edge environment complexity.

Through the Dell Edge Partner Certification Program, ISVs and other channel partners work directly with Dell engineers in a dedicated lab environment to test and optimize their software before making it available to customers in the Dell NativeEdge application catalog. For OEM customers and system integrators, Dell NativeEdge provides an opportunity to standardize how they design and deploy

edge solutions for customers’ unique environments.

Partners are already working with Dell to include their software in the Dell NativeEdge application catalog.

Atos will offer its Business Outcomes-as-a-service (BOaaS) solution jointly developed with Dell. BOaaS uses Atos AI and ML models, integrated with Dell Streaming Data Platform and Dell PowerEdge servers, to help customers in industries such as

retail, manufacturing and theme parks manage and monitor edge deployments that enable real-time experiences.

Bosch Global Software Technologies will offer DeviceBridge, an Industry 4.0 solution that addresses critical challenges in machine and process data collection and management on the manufacturing floor. Bosch also will offer AIShield, an AI security solution that safeguards AI and ML assets against adversarial threats and intellectual property theft.

Eaton will provide software from its Brightlayer™ Data Centers suite for intelligent power management. The software protects devices from disasters and unexpected events that can lead to system failures and downtime, using algorithms and policy-driven automations to detect and mitigate power issues before they occur.



## O WEST COLLABORATES WITH ORANGE EGYPT TO PROVIDE ITS HIGH-TECH NETWORK SERVICES FOR 10 YEARS



By : Dina Abdelmoneim - Mostafa Ibrahim

O West, one of Orascom Development's fully integrated towns in West Cairo, signed a 10-year agreement with Orange Egypt, the leading provider of integrated telecommunications services. This new partnership allows Orange Egypt to provide O West with cutting-edge network services and advanced digital infrastructure, aligning with world technology standards and Egypt's vision 2030 for digital transformation. The agreement was signed by Mr. Tamer Dewidar, CEO of O West, Makadi Heights, and Byoum, and Eng. Yasser Shaker, CEO of Orange Egypt. Through

this collaboration, Orange Egypt is set to provide its services to O West including fiber network, telecommunications services as well as Triple Play services. This partnership reflects Orascom Development's commitment to equip O West with all the aspects needed to become a benchmark fully integrated town in West Cairo, fulfilling residents' needs and providing them with premium solutions that exceed their expectations. "We are excited to announce our partnership with Orange Egypt," said Tamer Dewidar, CEO of O West, Makadi Heights, and Byoum. "At O West, we are committed to providing best-in-class services that align with Orascom Development's vision of becoming a global leader in destination development

and the partner of choice for transforming land into thriving centers of life, along with Egypt's 2030 Vision for digitalization. Our goal is to create a comfortable and complete living experience for our customers, while meeting our delivery schedule in 2023 and with our new technology infrastructure; we are moving one step closer towards this goal. We are keen on finalizing the residential, entertainment, and technology services for our residents before their move to the town. With Orange Egypt track record of delivering cutting-edge telecommunications services in Egypt and globally, we are confident they will add value to O West." Hesham Mahran, Chief Business Officer at Orange

Egypt, affirmed that this cooperation with O West is another milestone that reflects Orange superior quality of service in significant real estate projects. "Orange Egypt positions itself as a leading technology partner for real estate developments, providing premium customer experience and expanding smart city services that contribute to improving the quality of life." He emphasized. "By teaming up with world-renowned smart-city technology providers, Orange Egypt has raised the bar for advanced technologies in the Egyptian market. The collaboration with O West is a significant step forward in our shared quest to create success stories."

## Yalla Signs Multiple Agreements to Expand Financial and Non-Financial Services in Saudi Arabia



By : Rasha Hussein - Mohamed Elattr

Yalla has signed several agreements with major financial companies and institutions, including a memorandum of understanding with Ali nma Bank and Digital Pay. These agreements are part of Yalla's strategy to launch its platform in the Kingdom of Saudi Arabia during the current year, offering a unique and unparalleled experience to its customers in the Saudi market. Yalla's innovative platform will cover various daily needs for its customers in the Kingdom, integrating seamlessly with the Yalla Card for e-commerce and in-store payments. This announcement took place during Yalla's participation in the Seamless Saudi Arabia 2023 conference and exhibition, held in Riyadh from September 4th to 5th. The company revealed its plans to launch the Yalla platform, including the "Yalla Super App," in the Kingdom of Saudi Arabia this year. This platform will provide a wide range of electronic payment solutions, including financial services, bill payments, online shopping, as well as "Yalla Business" solutions for enterprises and merchants. These solutions will enable them to collect payments, sell products online, and provide electronic salary payment options for employees using Yalla Cards.

Dr. Waleed Sadek, Founder and CEO of Yalla, expressed his enthusiasm for signing agreements with major institutions operating in the Kingdom of Saudi Arabia. He emphasized the importance of Yalla's participation in the Seamless Saudi Arabia conference, one of the most significant international events in the electronic payments sector, which gathers experts and specialists in electronic payments, financial technologies, e-commerce, and digital marketing from around the world. Dr. Sadek noted that Yalla's participation in "Seamless Saudi" is a crucial step in preparing for the launch of Yalla and expanding into the Saudi market. He stated, "The launch of Yalla in the Saudi market is a pivotal milestone for the company. It follows a comprehensive study of the needs and expectations of various individual and corporate customers in the Kingdom, building on the unprecedented success achieved by the Yalla platform in Egypt. Additionally, after the launch of the app in the UAE earlier this year, a significant market in the region, we aim to attract approximately one million Saudi users to the Yalla platform during the first year of operation, offering the best possible services that cater to the desires and needs of our customers in the Kingdom of Saudi Arabia."

## Demand for FinOps skills emerges as key trend in the cloud innovation race

By : Mostafa Ibrahim - Ameen Kadry  
Businesses across Europe are on the hunt for cloud talent that combines both financial and technical expertise, with 85 per cent actively looking to recruit FinOps skills to deliver greater value from their cloud investments. Yet these skills are proving difficult to obtain. According to new research by VMware of senior business leaders in the UK, Germany, France, Spain, Italy and the Netherlands, 90 per cent say that a combination of cost optimisation skills alongside technical knowledge is now instrumental in driving cloud innovation and providing cloud value. This trend is influencing how organisations are hiring cloud experts, as time to value becomes an economic imperative. As many as 88 per cent now agree that IT departments must recruit beyond traditional cloud skills, like DevOps, to include FinOps skills, such as accounting, analytics and economics. The purpose is to better quantify the business case for cloud and accelerate its value across the organisation.

The Middle East is showing a similar trend, with strong demand for cloud services and multi-cloud adoption giving rise to a heightened awareness among organisational leaders of the need to optimise cloud costs, according to Ihab Farhoud, VMware's senior director, solution engineering, Middle East, Turkey and North Africa. "In the Middle East we see a clear pattern of organisations looking at business aspects such as cloud capacity planning, cost optimisation, cloud governance, and to do this, they need people with FinOps skills. The trend certainly mirrors the research numbers from Europe, which indicates it's part of a broader EMEA, and possibly global, trend." But despite these hiring intentions, businesses in Europe are not where they

need to be. VMware's research shows that 64 per cent can't recruit the skills to control costs and accelerate innovation, and 71 per cent say that an inability to get senior stakeholders to buy into the cloud process is hindering innovation.

Farhoud notes a similar pattern in the Middle East, where organisations are also struggling to find people with the right FinOps skills. "Getting the right skills is very important, yet there is a cloud skills shortage specifically when it comes to FinOps. There are a lot of people who understand the cloud in terms of platforms, infrastructure, architecture, and DevOps, but FinOps is a role that has been overlooked and there is a shortage of professionals with these skills. Now more than ever, the economic crunch means that businesses must show greater financial and operational

value in the shortest time from their cloud investments, which are set to top \$142bn in Europe this year according to IDC. Commenting on the research, Martin Hosken, Chief Technologist for Cloud EMEA, VMware, said: "Cloud has become the cornerstone for most organisations in how they deliver valuable digital services to customers and employees and optimise their organisations - but the conversation is moving on, efficiency and value for money are key for C-Suites in 2023. Gavin Jolliffe, CEO of cloud consulting and managed services provider Xtravirt comments: "We recognise that there is an acute skills shortage in cloud, but as these results show, those who are working in this area need a capability to translate cloud services into cloud value. A similar example across our business is that each specialist must demonstrate customer experience-related skills to effectively communicate success and value to our customers. We want our teams to be able to walk in the shoes of our customers as much as possible."



## LATAM smartphone market falls 14%

By : Mostafa Ibrahim - Ameen Kadry

Latin American markets also saw smartphone shipments fall as the region experienced a 14% year-on-year drop to 27.9 million units in Q2, but is showing signs of recovery according to analyst company Canalis. "Subdued consumer demand has led to an increase in vendors' smartphone inventories. This has led to companies adopting a more cautious approach, targeting specific market segments that could bring them better returns," said Canalis senior consultant Miguel Perez. LATAM's top-selling vendors Samsung, Motorola and Xiaomi were hit by double-digit year-on-year declines, noted Perez, adding vendors had to be conservative to avoid overstocking and increase profitability. Samsung shifted its focus away from devices in the sub-US\$200 bracket, while Motorola and Xiaomi pushed efforts towards their low to mid-tier devices. The Korean smartphone giant



remained the top shipping vendor with 9.4 million units and 34% market share, however, this was a decline from 11.6 million units and 36% market share. Motorola took 21% of the market with 5.7 million units, a drop from 22% and 7 million units. Chinese vendor Xiaomi saw 4.6 million shipped for 17% market share, a loss from 5.3 million units and 17% year-on-year. Transition, the owner of smartphone brands Tecno, Itel, and Infinix, ranked fourth as it saw growth with 2.1 million units up from 1.3 million, and growing market share from 4% to 7%. Perez noted this

was due to its wide portfolio of entry-level devices and popularity in Colombia, Ecuador and Peru. Apple was ranked fifth maintaining its 5% market share with 1.4 million units, down from 1.5 million. Canalis noted despite varied socio-political landscapes, LATAM's economic stability is fostering a favourable climate for the smartphone market. Inflation is largely in control and region economic leaders Brazil, Mexico and Colombia are seeing growth. The analyst company is expecting a 2% decline in full year 2023 but 6% growth in 2024, and further growth up to 2027.

## Telecom Egypt "We" gives its customers free minutes to check on their families in Morocco

By: Basel Khaled - Mohamed Al-Khouly

The Egyptian Telecommunications Company "We" revealed the availability of free calls to mobile customers to check on their families in Morocco, after the earthquake disaster that struck the country late on Friday night. The Egyptian Telecommunications Company "We" revealed that it will provide 15 free minutes to its customers, at a rate of 5 free minutes per day for three days, starting Monday, September 11 at 2 p.m. This step comes to support "We" customers in Egypt to check on their families in Morocco. Morocco witnessed a violent earthquake with a magnitude of 7.2 late yesterday, Friday. This earthquake is the largest in terms of the number of victims in Morocco since 1960.



## Technology Innovation Institute Introduces World's Most Powerful Open LLM: Falcon 180B

By : Amir Taha - Wael Elhosany

The Technology Innovation Institute (TII) in the United Arab Emirates (UAE) is pushing the boundaries of generative AI once again with the launch of Falcon 180B, an advanced iteration of its flagship large language model (LLM). This groundbreaking release strengthens the UAE's dominance in AI, offering Falcon 180B as an open access model for research and commercial purposes. Following the remarkable success of Falcon 40B, an open source AI model that swiftly ascended to the top of the Hugging Face Leaderboard for LLMs in May 2023, TII, the applied research pillar of Abu Dhabi's Advanced Technology Research Council (ATRC) continues to lead the charge in generative AI. Falcon 40B marked one of the first instances of open source models for both researchers and commercial users, and it was considered a pioneering

leap in the field. H.E. Faisal Al Bannai, Secretary General of the Advanced Technology Research Council, emphasized the positive impact of Falcon on the AI landscape and said: "We envision a future where the transformative power of AI is within everyone's reach. We are committed to democratizing access to advanced AI, as our privacy and the potential impact of AI on humanity should not be controlled by a select few. While we may not have all the answers, our resolve remains unwavering: to collaborate and contribute to the open source community, ensuring that the benefits of AI are shared by all." With a staggering 180 billion parameters and trained on 3.5 trillion tokens, Falcon 180B soars to the top of the Hugging Face Leaderboard for pretrained LLMs. It outperforms notable competitors like Meta's LLaMA 2 in various benchmarks, including reasoning, coding, proficiency, and

knowledge tests. Dr. Ebtessam Almazrouei, Executive Director and Acting Chief Researcher of the AI Cross-Center Unit at TII, said: "The launch of Falcon 180B exemplifies our dedication to advancing the frontiers of AI, and we are thrilled to share its limitless potential with the world. Falcon 180B heralds a new era of generative AI, where the potential of scientific advancement is made available through open access to fuel the innovations of tomorrow. As we delve into frontiers of science and technology, our vision extends far beyond innovation; it's about nurturing a profound connection to address global challenges through collaborative breakthroughs. With over 12 million developers adopting and deploying the first release of Falcon, this significant upgrade is poised to become the premier model for various domains, from chatbots to code generation, and beyond."

## The Evolution of Smartphones and Storage

By : Ameen Kadry - Dina Abdelmoneim

Smartphones have undergone tremendous evolution --from the first mobile phones that almost looked and weighed like bricks and had awkward antennae jutting out to smartphones today with sleek, beautiful bodies and form factors. It is not just the form factor and the look and feel that has metamorphosed; almost everything about this ubiquitous device has undergone a massive change. Today, flagship smartphones flaunt a foldable display, triple and quadruple cameras, 144Hz refresh rate, and are 5G enabled. Even mid- to entry-range smartphones come with a touchscreen, great battery life, and double to triple cameras. These smart devices have become more than just a tool to stay connected with others. They are enriching our lives and reshaping the world; after all, never before has any other device combined almost every element of mass media in history. Network speed, pixel count, camera quality, and battery size are often considered the benchmarks for smartphone performance and quality. However, the storage that powers and impacts the form factor and speed of these devices is often ignored. This unsung innovation, storage, is essential in enabling mobile handset vendors to deliver



the latest innovations. Now with the growth of 5G enable smartphones, the volume of data generated from phones will also multiply, which will require bigger and faster storage solutions to capture data at the speed it is created and process it at the speed it is streamed or consumed. It is not just about the speed. Over time, smartphones have become the device one turns to for work, entertainment, gaming, shopping, banking, video recording, and many other such needs. It has become a personal assistant. As a result, it must store a humongous amount of data reliably. Therefore, as mobile phones evolve, so must the storage. More often than not, mobile storage is taken as a given. However, think for a minute about what a smartphone will be

without storage. Just like smartphones, storage has also undergone impressive evolution. The first embedded storage solution was a mobile disk-on-chip (mDOC) that was created by Western Digital. Later in 2007, the first embedded storage standard, eMMC, was put in place and coincided with the first smartphones as it offered higher speeds and capacities needed by the smartphones since these came loaded with more features. As smartphones rapidly evolved and became more powerful and feature-rich, they demanded more responsive and faster storage solutions. Adding to this, 4G emerged as a transformative force for smartphone applications, propelling Egypt into the realm of an app-driven economy. A good network speed also gave the needed spur to gaming on mobile phones in the continent and in the country. The gaming market in Africa is poised for significant growth, with an estimated value of USD 1.92 billion in 2023, reaching a substantial USD 3.33 billion by 2028. With an impressive gamer population exceeding 55 million, Egypt's gaming market is set to soar with a projected growth rate of 8.74% from 2023 to 2027.

## En partenariat avec la police d'Abu Dhabi : L'EFQM organise la deuxième édition du Sommet EFQM du Moyen-Orient à Abu Dhabi sur le thème "Façonner l'avenir par l'excellence, l'agilité et la transformation durable"

By: Basel Khaled - Mohamed Al-Khouly

Les responsables de EFQM et de la police d'Abu Dhabi ont tenu une cérémonie de signature pour annoncer la prochaine 2e édition du Sommet EFQM Moyen-Orient, qui se déroulera à Abu Dhabi sous les auspices de la police d'Abu Dhabi les 11 et 12 octobre 2023. Le compte à rebours pour le prochain sommet, ayant pour thème "Façonner l'avenir par l'excellence, l'agilité et la transformation durable", se déroulera les 11 et 12 octobre 2023. Cet événement, organisé à Abu Dhabi, offre une occasion unique aux visionnaires, aux leaders d'opinion et aux experts du secteur de se réunir et d'explorer de nouvelles dimensions de la réussite. Le sommet réunira des personnalités et des dirigeants accomplis du secteur public et de l'industrie, qui partageront leurs idées et leurs stratégies inestimables lors de discours captivants et de débats passionnants. Le premier jour, Sonja Piontek, auteure d'un livre et experte en leadership, et M. Cenk Alper, PDG du groupe Sabanci, participeront au sommet. La deuxième journée débutera avec



Simerjeet Singh, expert en agilité et en transformation, Oliver Bilstein, vice-président de la production chez BMW Spartanburg, et Kai Osterman, directeur général de VAMED. En outre, les deux jours seront animés par des experts qui interviendront sur les thèmes de "la collaboration et des partenariats pour une transformation durable", "les tendances commerciales futures" et "les avantages de l'adoption du modèle EFQM". Russell Longmuir, directeur général de l'EFQM, décrit avec justesse ce sommet comme une "convergence des esprits", où l'excellence et l'innovation se rejoignent pour façonner l'avenir. C'est une plateforme qui correspond à notre mission principale.

Isra' Mobideen, directeur régional de l'EFQM pour le Moyen-Orient, a ajouté : "Le sommet de EFQM pour le Moyen-Orient sert de catalyseur à la transformation et à l'encouragement des partenariats pour une croissance et un progrès durables. Ensemble, nous voulons ouvrir la voie à un avenir plus brillant et plus prospère au Moyen-Orient et au-delà". Parallèlement au sommet, l'EFQM a lancé le prix de la transformation des entreprises, qui comprend deux catégories : Leader de la transformation d'entreprise et Équipes de transformation d'entreprise. Les lauréats seront annoncés au cours de la deuxième journée du sommet. Si la police d'Abu Dhabi est le principal partenaire stratégique du sommet, plusieurs organisations s'y associent en tant que sponsors, notamment Jeddah Central Development Company (JCD), sponsor diamant, Saudi Authority of Industrial Cities and Technology Zones "MODON" et New Standard Company, sponsors or, et Averros Business Advisory and Services, sponsor bronze. Leur soutien est essentiel pour faire de cet événement un succès retentissant.



## "أبل" تكشف عن إصدار جديد من الساعات أكثر ديناميكية وسرعة

كتب : أمير طه - محمد العطار

قدمت شركة « أبل » تشكيلته محدثة من الساعات الذكية، تتضمن تحسينات مميزة وألواناً مختلفة في محاولة لجذب عملاء جدد وكسب حصة في السوق من المنافسين. تحتوي أحدث طرازات ساعات أبل، التي تم الكشف عنها في عرض تقديمي مباشر اليوم الثلاثاء، على رقائق إلكترونية S9 الأكثر قوة، وألوان متعددة مثل الوردى والذهبي والأسود. وتتمثل الشريحة الإلكترونية الجديدة أول زيادة في سرعة ساعات أبل منذ ثلاث سنوات. تتضمن أحدث الساعات التي كشفت عنها «أبل» اليوم أيضاً على خاصية المساعد الصوتي «سيرى» (SIRI)، مما يجعلها أكثر مرونة في الاستخدام، ويستجيب الإصدار الجديد من ساعات أبل لإيماءة اليد - النقر المزدوج بأصابع المستخدم- لتنفيذ المهام المختلفة.

## توفر للطلاب فرصاً تدريبية أثناء دراستهم الجامعية :

## مجموعة «الصافي» تكرم أوائل الثانوية العامة وتمنحهم هواتف «شاهومي» المصنعة في مصر

كتب : أمين قديري - مصطفى ابراهيم



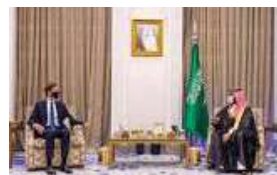
استقبلت مجموعة الصافي وشركة شاهومي 36 طالباً من أوائل الثانوية العامة للعام الدراسي 2022-2023 على مستوى الجمهورية بمقر المجموعة بالقاهرة الجديدة تويجاً لمجهوداتهم على مدار العام، جاء ذلك بالتعاون والتنسيق مع إدارة الجمهورية قبل سفر الطلاب في رحلة العمر إلى أوروبا التي تنظمها جريدة الجمهورية على مدار 61 عاماً. حضر الاحتفالية كل من ريم صافي - الرئيس التنفيذي لمجموعة الصافي وماكس ما - المدير العام لشركة شاهومي في أفريقيا وطاقمة مازن - مديرة العلاقات العامة والمسئولة المجتمعية لمجموعة الصافي. بدأت الفعالية باستقبال الطلاب وتغريفهم بالمجموعة ومجال عملها

والشركات التابعة لها. وقد أعربت ريم صافي - الرئيس التنفيذي للمجموعة عن سعادتها البالغة لاستقبال الطلاب المتفوقين بمقر المجموعة، مشيرةً إلى الدور المحوري الذي تلعبه مجموعة الصافي في دعم طلاب مصر وإثارة العديد من الخدمات لهم في إطار التعاون المثمر بين المجموعة ووزارة التربية والتعليم بما يعكس اهتمام المجموعة بتنمية

## بقيمة 150 مليون دولار : «أفينيتي» المدعومة من «السيادي السعودي» تشتري حصة بشركة إسرائيلية

أمر نادر، رغم أن شركات من البلدين عملت سراً من خلال وسطاء على مدار سنوات. لم تطلب «أفينيتي» الموافقة على الصفقة من أي من شركائها المحدودين، بما في ذلك «صندوق الاستثمارات العامة» السعودي الذي يرأسه ولي العهد الأمير محمد بن سلمان، وفقاً لأشخاص مطلعين على الأمر طلبوا عدم الكشف عن هوياتهم لأنهم غير مهولين بالإدلاء بتصريحات بشأن شروط الصفقة.

رفضت «أفينيتي» التعليق، في حين لم يرد متحدث باسم «صندوق الاستثمارات العامة» على الفور على طلب التعليق وموجوب الاتفاق. سيتم إنشاء شركة تابعة جديدة لتوحيد أعمال «شاهومي هولدينجز» المرتبطة بتأجير السيارات والمبيعات والالتزام، مع تقييم ملكية بنحو مليار دولار، وفقاً للإدعاء. ستعين الشركة مديراً ومراقباً في مجلس إدارتها، على صعيد متصل، تجري «أفينيتي» محادثات مع شركة «فونيكس هولدينجز» (PHOENIX HOLDINGS) للخدمات المالية ومقرها في إسرائيل لشراء حصة بها.



## كتب : باسل خالد - روجا حسين

من المقرر أن تستحوذ شركة جاريد كوشنر «أفينيتي بارتنرز» (AFFINITY PARTNERS) على حصة أقلية بقيمة 150 مليون دولار في شركة سيارات إسرائيلية، ما يشكل أول استثمار لشركة الأسهم الخاصة مقرها في ميامي والمدعومة من الصندوق السيادي السعودي الإسرائيلي.

ستشترى «أفينيتي» حصة نسبتها 15% في شركة السيارات والالتزام «إس شلومو هولدينجز» (S SHLOMO HOLDINGS) محدودة الملاك، حصة ما قبل الشركة في إيداع اليوم الأربعاء.

يأتي الاستثمار في وقت تسعى فيه إدارة الرئيس الأمريكي جو بايدن إلى التوسط في صفقة من شأنها أن تؤدي إلى إقامة السعودية علاقات دبلوماسية مع إسرائيل. لا توجد علاقات رسمية بين البلدين، كما أن الاستثمار المباشر من قبل المملكة في شركات مرتبطة بإسرائيل

## السعودية تجلب الذكاء الاصطناعي من مايكروسوفت لإعادة تشكيل قطاع الرياضة

أوضحت رئيسة قطاع الرياضة في نيوم، جان باترسون، أن هذه الخطوة تعكس رؤية نيوم في أن تصبح مركزاً عالمياً للإبتكار في القطاع الرياضي وتطوير أحدث التقنيات، بالإضافة إلى تعزيز أنماط الحياة الصحية النشطة وتوفير معيشة استثنائية لجميع سكان وزوار نيوم.

وستوفر نيوم للمشاركين في البرنامج المفتوح للإبتكار الرياضي من الأفراد والشركات البيئة المناسبة التي تمكنهم من اكتشاف حلول مبتكرة لتطوير التجارب الرياضية وتحسين الأداء وفتح آفاق جديدة في المجال

الرياضي الذي تتبناه نيوم لتمثل فرصة رائعة للشركات الناشئة والشركات الأخرى لتشكيل مستقبل الرياضة، والإسهام في دفع عجلة التحول في الرياضة العالمية، من أجل تحقيق الانسجام والتكامل بين التقنية والطبيعة والاستدامة، سنعمل على خلق منظومة استثنائية تساهم في تعزيز الإبتكار وإطلاق عناق الإمكانات البشرية للإبداع في مجال الرياضة وسيعمل المركز على التعاون مع خمس شركات عالمية رائدة في مجال التنبؤات الرياضية، لتفعيل وتسريع هذا البرنامج.

كما سيقدّم البرنامج تجارب ثرية، تشمل جلسات إرشادية متخصصة، وأنشطة تفاعلية، بهدف تعزيز إمكانات الشركات المشاركة.

وتشمل الجوائز منح الفائزين عريضة مجانية في المركز العالمي للإبتكار الرياضي، إلى جانب جائزة مالية تصل إلى 50 ألف يورو لتطوير أفكارهم ومشاريعهم ومنتجاتهم داخل نيوم. أشارت سيمت استقبال طلبات التقديم على البرنامج بداية من اليوم وحتى 12 أكتوبر المقبل على أن يتم إعلان الفائزين في 23 نوفمبر المقبل.



## ترقية جديدة لمتصفح كروم تنطوي على تغيير كبير في تصفح الويب

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

تستعد شركة جوجل لإطلاق أول إصلاح شامل لمتصفح غوغل كروم منذ سنوات، وهو عبارة عن ترقية مرئية ضخمة لمتصفح الويب الأكثر شهرة في العالم، وربما تكون من أكبر عمليات إعادة التصميم منذ سنوات، مع بعض التغييرات الرئيسية على الطريقة التي يبدو بها بالإضافة إلى الطريقة التي يمكنك بها التصفح.



وكشفت جوجل عن التغييرات لمستخدمني سطح المكتب قبل عيد الميلاد الخامس عشر للمتصفح لعل يعمل على تحسين العناصر المرئية للتطبيق بتصميم أكثر أناقة وهدئا بالإضافة لخيارات تخصيص أكبر لمستخدمي نظام ويندوز. وهذا يعني أن المتصفح سيتمكن من اختيار نطاق الألوان والموضوع لمتصفح كروم بسهولة أكبر من ذي قبل، كما أنه سيقدم مع إعدادات «الوضع الليالي» في جهاز عن طريق تغيير اللون عندما يحل الظلام.

وهناك أيضاً قائمة جديدة سهلة الاستخدام، من

## الإمارات تطلق شريحة «السعادة» الهادفة لبعض العمال

كتب : أمين قديري - مصطفى ابراهيم

شأنها أن توفر للمستخدمين الكثير من الوقت من خلال منحهم وصولاً أسرع إلى أدوات مثل الترجمة من غوغل، ومدير كلمات المرور والإضافات الأخرى. ومن أهم الميزات على وجه الخصوص ميزة تسمى: البحث في هذه الصفحة باستخدام جوجل، فهو يتيح تشغيل موقع الويب السديّ بصفحة من خلال جوجل دون الحاجة إلى فتح نافذة بحث منفصلة، وهذا يعني أنه يمكنك العثور على الصفحات ذات الصلة، أو معرفة المزيد حول مصدر موقع الويب، أو إجراء بحث عكسي عن الصور، كل ذلك في نفس الصفحة.

وستتيح الشريحة أيضاً استخدام أداة «بارد إيه أي» من غوغل لتخصيص صفحات الويب والعثور على الإجابات بسرعة وهناك بعض التغييرات الأخرى المهمة أيضاً بحدوث أعادت غوغل تصميم سوق كروم الإلكتروني بالكامل، الذي يمكنك استخدامه لتثبيت سمات جديدة وإضافات مفيدة لتحسين تجربة تصفح الويب لديك.

## زووم تصيف خاصية الذكاء الاصطناعي للمحادثات



وقالت «زووم» إن الخاصة الجديدة التي تحمل اسم «زووم إيه.آي كومبنيون» ستكون مجانية للمستخدمين في خدمة المنصة مدفوعة الثمن موضحاً إن العملاء يمكنهم توقع ظهور الخاصية الجديدة على واجهة المستخدم للمنصة قريباً جداً، حيث ستوجد ضمن قوائم «تيم شات» و«ميتنغ فون» و«إيميل» و«وايت بورد» إلى جانب وجود خصائص إضافية في «رود ماب» و«سيتم توفير

## أمريكا تحقق في استخدام هواوي رقائق متطورة في هاتف «ميت 60 برو»

كتب : أمين قديري - وائل الجعفري

بدأت السلطات الأمريكية تحقيقاً رسمياً حول وجود رقائق إلكترونية متطورة مصنوعة في الصين الحكومية والشركات التابعة للدولة.

وكشفت «هواوي تكنولوجيز» عن هاتف محمول جديد يضاف لعائلة الهواتف الذكية «ميت 60 برو» في الصراع بين الصين والولايات المتحدة حول التفوق التكنولوجي. وقالت وزارة التجارة الأمريكية، التي فرضت بالفعل عقوبات عديدة على شركة هواوي وعدد من شركات صناعة الرقائق الصينية خلال العامين الماضيين، إنها تجري تحقيقاً للحصول على مزيد من المعلومات بشأن اكتشاف رقائق متطورة مقاس 7 نانومتر في الهاتف هواوي ميت 60 برو وهذه الشرائح من إنتاج شركة سيمكونداكور مانيفاكشنز لإنتاج الرقائق كورب و«الخاصة أيضاً إلى جانب هواوي لعقوبات أمريكية تنظر عليها الحصول على التكنولوجيا الأمريكية المتطورة.

والمطابق فان اكتشاف هذه الرقائق في الهاتف الصيني أشعل جدلاً في واشنطن حول جدوى العقوبات الأمريكية

## البريد المصري يقرر نسبة خصم 25% على خدمات البريد السريع بين مصر والمغرب

كتب : دينا عبد المنعم - أمين قديري

أعلن الدكتور شريف فاروق - رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد أنه تنفيذاً لتوجيهات الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ فقد قررت الهيئة القومية للبريد نسبة خصم 25% على خدمات البريد السريع الصادرة من مصر إلى المغرب لمدة شهر بدءاً من يوم 11 سبتمبر وذلك تضامناً مع الشعب المغربي الشقيق بعد الزلزال المدمر الذي ضرب المملكة المغربية.

وتقدم البريد المصري في هذا المصاب الجلل، بخالص التعازي وصادق المواساة لأسر الضحايا وللشعب المغربي الشقيق مع خالص التمنيات بالشفاء العاجل للمصابين.

## جوجل : 10 مليارات دولار سنوياً لحماية مركزها الاحتكاري

كتب : وائل الحسيني - علي الديب

تدفع «جوجل» المملوكة لشركة «ألفابت»، ما يزيد على 10 مليارات دولار سنوياً للحفاظ على موقعها كمحرك بحث افتراضي على تطبيقات تصفح الإنترنت وأجهزة الهواتف المحمولة، ما يترتب على ذلك من منع المنافسة، بحسب ما أعلنته وزارة العدل بالولايات المتحدة في بداية تداول دعوى مكافحة احتكار شديدة الأهمية في واشنطن.

قال محامي الحكومة كينيث دينتسر في مرافعته الافتتاحية أمام المحكمة: «هذه القضية تتعلق بمستقبل الإنترنت وما إذا كان محرك بحث (جوجل) سواجبه في تاريخه منافسة حقيقية. وسنكشف الأدلة أن الشركة طالب بموقع محرك البحث الافتراضي حصراً لحجب تطبيقات تصفح الإنترنت. محامو شركة «جوجل»، التي رفضت ادعاءات الحكومة، سيقدّمون كملتهم الانتحائية أمام المحكمة في وقت لاحق.



## فيليبس؛ تقنية جديدة لتشخيص السرطان بالموجات فوق الصوتية

كتب : دينا عبد المنعم - مصطفى ابراهيم

على غاز حامل كوسيلة تباين.. ثم يقوم الفرضى ببرد مادة التباين من خلال تنفسهم، والميزة الكبيرة لهذه الطريقة هي أنها لا تعرض المرضى للإشعاعات المؤيونة، وهي عموماً طريقة أكثر فعالية من حيث التكلفة ويمكن الوصول إليها.

من جهته لا يرى ديك أندريه كيلفرت، أستاذ الأشعة في جامعة لودفيج ماكسيميليانز في ميونخ، ألمانيا: «يسمح لنا تصوير الأوعية الدموية الدقيقة من فيليبس بتصوير نمط تدفق وسائط التباين إلى الأفة، ويوضح أيضاً كيف يتغير مع مرور الوقت، ما يمنحنا ثقة تشخيصية أكبر في تقييم الألياف غير المحددة».

سلط كيلفرت الضوء على فوائد برنامج COLLABORATION LIVE من فيليبس، والذي يسهل التدريب عن بعد لمصورى الموجات فوق الصوتية والتوجيه أثناء العمليات وعند مقارنة تكنولوجيا تقنيات الأوعية بطرق التباين التقليدية المدعمة بالبيود، أظهرت وسائط الفقاعات الدقيقة معدلات تفاعلات عكسية أقل بشكل ملحوظ.



## أمريكا تحقق في استخدام هواوي رقائق متطورة في هاتف «ميت 60 برو»

كتب : أمين قديري - وائل الجعفري

بدأت السلطات الأمريكية تحقيقاً رسمياً حول وجود رقائق إلكترونية متطورة مصنوعة في الصين الحكومية والشركات التابعة للدولة.

وكشفت «هواوي تكنولوجيز» عن هاتف محمول جديد يضاف لعائلة الهواتف الذكية «ميت 60 برو» في الصراع بين الصين والولايات المتحدة حول التفوق التكنولوجي. وقالت وزارة التجارة الأمريكية، التي فرضت بالفعل عقوبات عديدة على شركة هواوي وعدد من شركات صناعة الرقائق الصينية خلال العامين الماضيين، إنها تجري تحقيقاً للحصول على مزيد من المعلومات بشأن اكتشاف رقائق متطورة مقاس 7 نانومتر في الهاتف هواوي ميت 60 برو وهذه الشرائح من إنتاج شركة سيمكونداكور مانيفاكشنز لإنتاج الرقائق كورب و«الخاصة أيضاً إلى جانب هواوي لعقوبات أمريكية تنظر عليها الحصول على التكنولوجيا الأمريكية المتطورة.

والمطابق فان اكتشاف هذه الرقائق في الهاتف الصيني أشعل جدلاً في واشنطن حول جدوى العقوبات الأمريكية

## نبضات



بقلم: خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

## مراثون الذكاء الاصطناعي والبشر

منذ أن أطلق أنطونيو جوتيريش الأمين العام لمنظمة الأمم المتحدة تحذيراته بشأن مخاطر الذكاء الاصطناعي والمخاطر الأنية لمنظوماته ومنها مسألة الشائعات وخطرها على الديمقراطيات مؤكداً أنه سيشكل مجلساً استشارياً علمياً مع خبراء من كل مؤسسات الأمم المتحدة، ولإسبما الاتحاد الدولي للاتصالات السلكية واللاسلكية ومنظمة اليونسكو، للنظر في القضية بشكل عاجل الأمر الذي خلق حالة من النقاش الواسعة حول تأثير الذكاء الاصطناعي على مستقبل البشرية.

وتزايدت مطالبات ودعوات الخبراء والمتخصصين للمجتمع الدولي بالتعامل بجدية مع تحذيرات العلماء من التهديد المحتمل للذكاء الاصطناعي، الذي يقولون إنه لا يقل خطورة عن الحروب النووية. ونبه إلى وفي الحقيقة ينقسم قادة الذكاء الاصطناعي حول مخاطره، حيث يقول المعسكر الأول الذي يضم بعضاً من كبار المسؤولين التنفيذيين ممن يقومون ببناء أنظمة الذكاء الاصطناعي المتقدمة، إن ابتكاراته يمكن أن تؤدي إلى كارثة على حين ان المعسكر الآخر، يقول العلماء إن القلق يجب أن يركز في المقام الأول على كيفية تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي في الوقت الحالي وكيف يمكن أن تسبب ضرراً في حياتنا اليومية.

ومؤخراً كشفت دراسة جديدة، أجراها فريق من الباحثين في جامعة بران والعدد من الجامعات الصينية، أن روبوتات الدردشة ذات الذكاء الاصطناعي، مثل «CHATGPT» مع شركة «OPENAI»، يمكنها تشغيل شركة برمجيات بطريقة سريعة وفعالة من حيث التكلفة في الحد الأدنى من التدخل البشري، وجاءت هذه النتائج بعد أن نشر الباحثون دراسة أخرى تمكن فيها عملاء الذكاء الاصطناعي المدعومون بنماذج لغوية كبيرة من إدارة مدينة افتراضية بمفردهم.

ونجح الباحثون في إنشاء شركة افتراضية لتطوير البرمجيات اسمها «CHATDEV»، استناداً إلى نموذج الشلال، وهو نهج متسلسل لإنشاء البرامج، تم تقسيم الشركة إلى أربع مراحل للترتيب الزمني: التصميم، والترويج، والاختبار، والتوثيق وحدد الباحثون أدواراً محددة لروبوتات الذكاء الاصطناعي من خلال دعم كل واحدة منها بـ «التفاصيل الحيوية» التي تصف «المهمة والأدوار المحددة، وبروتوكولات المتابعة، ومعايير الإنهاء، والقيود».

ووفقاً للتجربة فإنها تستهدف معرفة ما إذا كانت روبوتات الذكاء الاصطناعي المدعومة بنسخة من نموذج «CHATGPT 3.5» يمكنها إكمال عملية تطوير البرمجيات دون تدريب مسبق وجنبت الدراسة أن الشركة المدعومة بالذكاء الاصطناعي كانت قادرة على إكمال عملية تطوير البرمجيات الكاملة في أقل من 7 دقائق بتكلفة أقل من دولار واحد، وذلك مع تحديد «نقاط الضعف المحتملة» واستكشاف أخطائها وإصلاحها من خلال قدرات «التأمل الذاتي»، كما أن حوالي 86.66% من أنظمة البرمجيات التي تم إنشاؤها تم تنفيذها بشكل لا تشوبه شائبة.

وقام نفس هذا الإطار وفي جلسة نصف ذهني ماراثونية حول كيفية قيام المشرعين بتظيم الذكاء الاصطناعي اجتمع - مؤخرًا - عدد من مسؤولي وروساء الشركات التكنولوجية الكبرى في الولايات المتحدة مع أعضاء مجلس الشيوخ الأمريكي في مبنى الكابيتول وكان من ضمن الحضور إيلون ماسك، ومارك زوكربيرج، وبيج جيتس، وسام ألتمان وشخصيات تكنولوجية أخرى.

ونقلت السياتور سينثيا لوميس - النائبة الجمهورية عن ولاية وايومنغ، عن ماسك تحذيره لأعضاء مجلس الشيوخ من أن الذكاء الاصطناعي يشكل «خطرًا حضاريًا» على الحكومات والمجتمعات.

وقالت إن أعضاء آخرين في اللجنة تحدثوا عن الحاجة إلى إصلاح الهجرة للسماح لمزيد من العاملين في مجال التكنولوجيا الفائقة بالهجرة للولايات المتحدة، والحاجة إلى إصلاحات المعايير في المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا.

وأوليد أونيل ماسك - مالك منصة «إكس» فكرة إنشاء وكالة فيدرالية للإشراف على الذكاء الاصطناعي، وكرر تحذيره من أن الذكاء الاصطناعي يشكل خطراً هائلاً مشيراً إلى أن «عواقب حدوث خطأ بسبب الذكاء الاصطناعي ستكون وخيمة، لذا يتعين علينا أن نكون استباقيين بدلاً من أن نكون رد فعل متأخر» كما أكدوا على أهمية تحديث المعايير في المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا.

وأوليد أونيل ماسك - مالك منصة «إكس» فكرة إنشاء وكالة فيدرالية للإشراف على الذكاء الاصطناعي، وكرر تحذيره من أن الذكاء الاصطناعي يشكل خطراً هائلاً مشيراً إلى أن «عواقب حدوث خطأ بسبب الذكاء الاصطناعي ستكون وخيمة، لذا يتعين علينا أن نكون استباقيين بدلاً من أن نكون رد فعل متأخر» كما أكدوا على أهمية تحديث المعايير في المعهد الوطني للمعايير والتكنولوجيا.

وكان داريو أمودي - الرئيس التنفيذي لشركة تطوير الذكاء الاصطناعي «أنثروبك» (ANTHROPIC)، ضمن المجموعة التي تحذر من الخطر الوجودي، وشهد أمام الكونجرس هذا الصبف بأن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يشكل مثل هذا الخطر على البشرية.

ويطرح فإن السؤال عن تأثير تقنيات الذكاء الاصطناعي المدعوم بالبرمجيات المنهزمة «الخورزميات» على مستقبل البشرية ليس بالجددي فمُنذ عام 2018 وهناك أصوات من خبراء التكنولوجيا والمطورين والمبتكرين ورواد الأعمال وصناع السياسة والباحثين والناشطين، من داخل الولايات المتحدة الأمريكية، وخلصت أراء هؤلاء في استطلاع للرأي، وتوقع أن تضاعف شبكة الذكاء الصناعي العالمية البشرية ولكنها في الوقت نفسه، ستهدد الذاتية والقوة والقدرة البشرية. وتحدث الخبراء عن الاحتمالات الكبيرة، والمتنوعة كإمكانية مساواة الكمبيوتر أو حتى تفوقه على الذكاء وكذلك على الإمكانات البشرية في إتمام مهام أساسية كاتخاذ القرارات المعقدة، والمنطق والتعلم، والتحليلات الصعبة والتعرف إلى الأنماط، والتعرف إلى الكلام وترجمة اللغات. كما أكدوا على أنّ الأنظمة «الذكية» في المجتمعات، والمركبات والمباني والمصانع والأعمال الزراعية والتجارية، ستوفر الوقت والأموال والأرواح، وستتيح الفرص للأفراد للاستمتاع بمستقبل ذي طابع شخصي أكثر.

ركز الكثيرون في ملاحظاتهم المتفائلة على العناية الصحية والتطبيقات الكثيرة المحتملة للذكاء الصناعي في مجال تشخيص الأمراض وعلاج المرضى أو مساعدة المواطنين الطاعنين في السن على التمتع بحياة أفضل مصممة لجني الأرباح أو ممارسة الرياضة. ويقع معظم أدوات الذكاء الصناعي أو سيقع في أيدي الشركات الهادفة إلى الربح والحكومات المعتمطة إلى السلطة ناهيك عن خسارة الكثير من البشر لوظائف أو على الأقل إحلال الآلة محلهم إذا لم يستطعوا تنمية مهاراتهم الرقمية بصورة كبيرة.

في النهاية وعلى الرغم من التباين الكبير في الآراء لتأثير الذكاء الاصطناعي على البشر إلا أن الجميع يؤكد أن الاعتماد المتزايد للبشر على الذكاء الاصطناعي والأنظمة المرتبطة به لن يسير على ما يرام إلا في حال ما تمت مراقبة هندسة وتوزيع وتحديث هذه الأدوات والمنصات والشبكات عن قرب.