

## خلال القمة العربية الطارئة :

### كتب : اسلام توفيق

عبر السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، عن خالص التقدير، لأخيه صاحب السمو الشيخ «تميم بن حمد آل ثاني»، ودولة قطر الشقيقة، على استضافة القمة العربية الطارئة، والتي تتعقد في توقيت بالغ الدقة، وفي ظل تحديات جسام تواجه المنطقة، التي تسعى إسرائيل لتحويلها إلى ساحة مستباحة للاعتداءات.

جاء ذلك خلال مشاركة في أعمال القمة العربية الإسلامية الطارئة، التي عُقدت مؤخرا في العاصمة القطرية الدوحة، لبحث الهجوم الإسرائيلي على دولة قطر الشقيقة وأشار السفير محمد الشناوي، المتحدث الرسمي، إلى أن السيد الرئيس ألقى كلمة خلال أعمال القمة تناول فيها رؤية مصر تجاه التطورات الراهنة، وموقفها الثابت من دعم وحدة الصف العربي والإسلامي، ورفض أي انتهاكات تمس سيادة الدول أو تهدد أمنها واستقرارها.

وخلال الكلمة، التي ألقاها السيد الرئيس، أكد أن هذا العدوان إنما يعكس بلاء أن الممارسات الإسرائيلية تجاوزت أي نطاق سياسي أو عسكري وتخطت كافة الخطوط الحمراء .. وأن أعرب عن الإذانة، بأشد وأقسى العبارات لهذا العدوان الإسرائيلي، على سيادة وأمن دولة عربية، تضطلع بدور محوري في جهود الوساطة مع مصر والولايات المتحدة، من أجل وقف إطلاق النار في غزة، وإنهاء الحرب والمعاداة غير المسبوقة التي يمر بها الشعب الفلسطيني الشقيق. كما أحرز من أن ما نشهده من سلوك إسرائيلي منفلت، ومزعزع للاستقرار الإقليمي، من شأنه توسيع رقعة الصراع ودفع المنطقة نحو دوامة خطيرة من التصعيد، وهو ما لا يمكن القبول به.. أو السكوت عنه.

بينما تدعو مصر المجتمع الدولي، إلى تحمل مسؤولياته الأخلاقية والقانونية، لضمان عدم تكرار هذه الاعتداءات، وإنهاء الحرب الإسرائيلية الغاشمة، بما يقضيه ذلك؛ من محاسبة ضرورية للمسؤولين، عن الانتهاكات الصارخة، ووضع حد لحالة «الإفلات من العقاب»، التي باتت سائدة أمام الممارسات الإسرائيلية. فإنه باتت



السنة الثامنة عشر – العدد 883 الأحد 21 سبتمبر 2025 – 29 ربيع أول 1447 هـ

## لانتاج 9 مليون وحدة خلال 2025

### كتب : باكينام خالد

أكد الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، أن سنة الإنفان تبرز في جهود الوزارة لتنمية صناعة الهواتف المحمولة في مصر؛ مضيفا أنه تم البدء منذ العام الماضي في إجراء دراسات بالتعاون مع مجموعة من الشركات العاملة في هذه الصناعة في مصر، وتم وضع استراتيجية لمدة 5 سنوات تستهدف تنمية الصناعة من خلال التوسع في عدد المصانع، وتنمية أعداد الأجهزة التي سيتم تصنيعها، وتشجيع التصدير إلى الخارج، وتحقيق القيمة المضافة محليا.

جاء ذلك في كلمة الدكتور عمرو طلعت خلال الاحتفال السنوي لجمعية «اتصال»، بمناسبة مرور 21 عامًا على تأسيسها، أضاف بوجد حاليًا 14 مصنعًا للهواتف المحمولة في مصر، والتي من المقرر أن تقوم بالتصدير إلى الخارج بدءًا من نهايات العام الحالي ومطلع العام المقبل، موضعاً أن العام الماضي شهد إنتاج 3.5 مليون وحدة، بينما تصل التزامات المصانع إلى 9 ملايين وحدة خلال 2025؛ مؤكداً أنه من المستهدف زيادة الطاقة الإنتاجية خلال الأروام المقبلة، وتحقيق القيمة المضافة محلياً، إلى جانب التوسع



في التصدير بالاستفادة من اتفاقيات التجارة الحرة التي تمنح المصنعين في مصر ميزة تنافسية.

أوضح تামী قدرة مصر على جذب المزيد من استثمارات الشركات العالمية والإقليمية العاملة في مجال التعميد هو نتاج الجهود المثمرة التي يبذلها أبناء قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للنهوض به وتعزيز مكانته؛ موضعاً أن الحراك التدريبي والتقني والإبداعي يعد من أهم عوامل جذب الشركات العالمية لإنشاء مراكز تعيد لها في مصر؛ مشيراً إلى أنه خلال 3 سنوات تمت صادرات التعميد بنسبة 80% لتصل إلى 4.3 مليار دولار في 2024، كما ارتفع عدد العاملين في قطاع التعميد إلى أكثر من 160 ألف متخصص

## توقيع اتفاق الشراكة من أجل التنمية بين مصر وإسبانيا وتعزيز التعاون المشترك

أن تلك الزيارة تعكس تقارباً تاريخياً بين البلدين،وحرصاً من السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي على توطيد الصداقة والعلاقات المشتركة مع المملكة الإسبانية،بافتتاح مجالات تعاون على صعيد الاقتصاد والتجارة والاستثمار،وتحقق أوديات التنمية للبلدين، جاء ذلك عقب توقيع اتفاقية الشراكة

### خالد حسن ل « النبل للاخبار » :

## دور الآباء مهم لتطبيق مفهوم « الرقابة الذكية » لحماية أطفاهم من مخاطر منصة « روبلوكس » والعزلة الرقمية للابناء

### كتب : محمد عصام

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة « عالم رقمي » أنه لا يمكننا شيطنة صناعة الألعاب الإلكترونية بصورة عامة حيث يبلغ حجم العائد الصانعة من 200 مليار دولار على مستوى العالم ومن المتوقع تضاعفها حتى عام 2030 ولكن من المهم أن نكتشف جهود جميع الجهات المعنية بالتنسيق والعمل لتعطيل التسلط الاستغاة من هذه الصناعة سواء من خلال الدول في تطوير بعض الألعاب الإلكترونية التي تتناسب في نمقائديها وأغراض مجتمعها أو من خلال رعيه الأطفال ولأولادها ، بمختلف فئات العمر، إلى الاستفادة من الألعاب الإلكترونية في مجال التعليم والتعلم التفاعلي والتفريه العثرم والذي يساهم في بناء عقولهم بصورة منظمة

جاء ذلك في لقائه التلفزيوني مع قناة «



النبل للاخبار « للتعلق على عقد المجلس الأعلى لتنظيم الإعلام، وبحث اجتماعه ، برئاسة المهندس خالد عبد العزيز، والذي قرر المجلس استعراض مناقشة ودراسة سيناريوهات التعامل مع لعبة روبلوكس " ROBLOX "، وذلك للحفاظ على سلوكيات الأطفال وصيانتهم من المخاطر الأخلاقية والسلوكية، وتعزيز السلامة الرقمية للأطفال وقال حسن أن منصة « روبلوكس»، إلى طورت شركة ROBLOX CORPORATION الأمريكية ، لا تعد مجرد لعبة إلكترونية فقط وإنما هي منصة

متكاملة ، بحيث تتيح للمستخدمين لعب الكثير من الألعاب، بالإضافة لإمكانية إنشاء الألعاب والتجارب مع الآخرين، مما جعلها تنشر بصورة كبيرة وصل عدد مستخدميها إلى 85 مليون مستخدم منهم 40% من الأطفال والمراهقين. أشار رئيس تحرير « عالم رقمي » أن منصة الألعاب الإلكترونية « روبلوكس » كغيرها من أدوات التكنولوجيا والترفيه لها إيجابيات ومنها سهولة الوصول والدخول الأطفال إلى المنصة ، مع إمكانية تحميلها وكذلك سهولة استخدامها، وألغائها المجانية وأدواتها الإبداعية تجعلها جذابة بشكل خاص للابن الصغار ومن السيليات التي توجه للمنصة أنها ساحة خضيرة تتيح بالتحرش والابتزاز والاحتشوي غير الأخلاقي، حيث يجذب عالمها الافتراضي بينهم ملايين الأطفال بصورة يومية ، وسط غياب شبه كامل للرقابة وحماية الطفولة .

### كتب : وائل الجعفري

في إطار التزام الدولة بتمكن ذوي الإعاقة ومهمج في المجتمع الرقمي، وقع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والمجلس القومي للأشخاص ذوي الإعاقة بروتوكول تعاون يهدف لتفعيل آليات مشتركة للارتقاء، بالخدمات المقدمة لهم في سوق الاتصالات حيث قام بتوقيع البروتوكول المهندس محمد شمرخ، الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والدكتور إيمان كريم، الرئيس العام على المجلس القومي للأشخاص ذوي الإعاقة، حيث تضمن البروتوكول تعزيز التعاون بين الجانبين، من خلال تبادل الخبرات، والتنسيق لتأتمه خدمات الاتصالات لذوي الإعاقة وفي أحدث المعايير الدولية لتحقيق الدمج الشامل لهم

### كتب : ساره نور الدين

أعلن محمد أبو السعود، الرئيس التنفيذي لشركات الاتصالات (ESADE RAMON LULLU UNIVERSITY) إحدى أبرز الجامعات العالمية المتخصصة في ريادة الأعمال، وتوزعت المشاريع المتأهلة بحسب مراحلها الريادية، وجاءت (9%) منها في مرحلة الفكرة، و(51%) في المرحلة الأولية، و(40%) في مرحلة النمو، وبرزت مشاركة نوعية لمشاريع متخصصة في تقنيات القضاء «ملتت (12%) من الإجمالي، في إشارة إلى

## لنلغز ب 1.5 مليون دولار : تأهل 250 مشروعاً ريادياً للتصفيات النهائية تكأس العالم لريادة الأعمال

### كتب : رشا حجاج

تأهل 250 مشروعاً ريادياً يمثلون (81) دولة حول العالم إلى النهج المعسكر التدريبي الافتراضي لمسابقة أكأس العالم لريادة الأعمال، الذي يقام بالتعاون مع جامعة إسباني رامون لول (UNIVERSITY) إحدى أبرز الجامعات العالمية المتخصصة في ريادة الأعمال، وتوزعت المشاريع المتأهلة بحسب مراحلها الريادية، وجاءت (9%) منها في مرحلة الفكرة، و(51%) في المرحلة الأولية، و(40%) في مرحلة النمو، وبرزت مشاركة نوعية لمشاريع متخصصة في تقنيات القضاء «ملتت (12%) من الإجمالي، في إشارة إلى

## شركة ين، HALAN UAE، و LEANTECHNOLOGIES، توسيع خدمات الائتمان بالبلخج

بين حلول الإقراض المبكرة من «MNT-HALAN» وبنية «LEAN» المصرفية المفتوحة . أكد منير نخلة، المؤسس والرئيس التنفيذي لـMNT-HALAN، أن هذه الخطوة تمثل نقطة تحول في إتاحة التمويل بالمنطقة، موضحاً أن دمج بنية «LEAN» مع محرك «NEURON» المدعوم بالذكاء الاصطناعي لدى الشركة ينتج بناءً واحد من أكثر منصات الإقراض تطوراً في المنطقة ودخلة إلى الأثر لا يقتصر على إطلاق منتج جديد، بل يعد خطوة استراتيجية لتحقيق رؤية الإقراض والمنطقة نحو المصرفية المفتوحة والشمول المالي.

تخصيص 5% من إجمالي الأعداد المقبولة بكل جامعة تكنولوجية من خلال التقديم الإلكتروني المباشر مثال: إلتايت الجامعة 2000 طالب عبر التنسيق بضاف 100 طالب من مدارس التكنولوجيا التطبيقية ليمج الإجمالي 2100. وبالسبة لغرطو التقديم فيجب أن يكون الطالب من مدارس التكنولوجيا التطبيقية أو WE أو مدرسة تكنولوجيا المعلومات لا يجوز إعادة التنسيق لمطلب مقبول بالفعل بالجامعات التكنولوجية.

واضحاً أن النهج العدواني الذي يتبناه الجانب الإسرائيلي، إنما يحمل في طياته نية مبيتة، لإفشال كافة فرص تحقيق التهدئة، والتوصل إلى اتفاق يضمن الوقف الدائم لإطلاق النار، وإطلاق سراح الرهائن والأسرى .. كما أن هذا التوجه؛ يشي بغياب أي إرادة سياسية لدى إسرائيل، لتحرك الجبدي في اتجاه إجلال السالم في المنطقة. إن الانفلات الإسرائيلي، والخطرة الأخذة في التصخم، تتطلب منا كقادة للعالمين العربي والإسلامي، العمل معا نحو إرساء أسس ومبادئ تعبر عن رؤيتنا ومصالحنا المشتركة .. ولعل اعتماد مجلس الجامعة العربية، في دورته الـ14 الأخيرة، القرار المعلن: «الرؤية المشتركة للأمن والتعاون في المنطقة»، يمثل نواة يمكن البناء عليها، وصولاً إلى توافق عربي وإسلامي، على إطار حاكم للأمن والتعاون الإقليميين، ووضع الآليات التنفيذية اللازمة، للتعامل مع الظرف الدقيق الذي نعيشه، على نحو يحول دون الهيمنة الإقليمية لأي طرف، أو فرض ترتيبات أمنية أحادية، تنفض من أمن الدول العربية والإسلامية واستقرارها.

إن على إسرائيل أن تستوعب، أن أمنها وسلامتها، لن يتحققا بسياسات القوة



www.alamrakamy.com

# عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

التمن: 5 جنيهات

## السيسي يؤكد مصر ستواصل مصر دعمها الثابت لصمود الشعب الفلسطيني على أرضه وتمسكه بهويته وحقوقه

والاعتداء، بل بالالتزام بالقانون الدولي، واحترام سيادة الدول العربية والإسلامية .. وأن سيادة تلك الدول، لا يمكن أن تمس تحت أي ذريعة، وهذه مبادئ غير قابلة للمساومة ومن ثم؛ على العالم كله، إدراك أن سياسات إسرائيل، تقوض فرص السلم بالمنطقة، وتضرب عرض الحائط بالقوانين الدولية، والأعراف المستقرة والقيم الإنسانية..وأن استمرار هذا السلوك، لن يجلب سوى المزيد من التوتر، وعدم الاستقرار للمنطقة بأسرها.

ولشعب إسرائيل أقول: « إن ما يجري حالياً يقوض مستقبل السلم، ويهدد أمنكم، وأمن جميع شعوب المنطقة، ووضع العراقيل أمام أي فرص لأية اتفاقيات سلام جديدة، بل ويجيش اتفاقات السلام القائمة مع دول المنطقة .. وحينها ستكون العواقب وخيمة؛ وذلك بعودة المنطقة إلى أجواء الصراع، وضيع ما تحقق من جهود تاريخية لبناء السلم، ومكاسب تحققت من ورائه، وهو ثمن سدنفهه جميعا بلا استثناء .. فلا تسمحوا بأن تذهب جهود أسلافنا من أجل السلم سدى، ويكون الندم حينها، بلا جدوى .»



No. 883 18<sup>th</sup> year SUNDAY – 21 September 2025

## في الملتقى المصري الأسباني للأعمال :

## ملك أسبانيا؛ هدفنا تعزيز الشراكة على الصعيد الاستثماري و الابتكاري مع مصر بحضور 60 شركة أسبانية

زاربتهنا هذا المساء، وكذا المواقع الأثرية بمنطقة أهرامات الجيزة، والتي قمنا بزيارتها مساء أمس، وبهيرتا عراقة هذه المنطقة، قد تم تنفيذها من خلال منحة أسبانية بمبادرة العديد من الشركات المصرية والأسبانية باستخدام أحدث التقنيات المطبقة في هذا المجال، وخاصة فيما يتعلق بأمن والحماية والحفاظ على الإرث الثقافي التاريخي، معرباً عن فخره بمشاركة الجانب الإسباني في تنفيذ هذا المشروع الذي سيستفيد به أكثر من 15 مليون سائح سنوياً بوروبون تلك الأماكن التاريخية العريقة.

أشار أننا نعيش في سياق دولي متقد للغاية يتسم بعدم اليقين والتغير المستمر، ولكنه أيضاً مليء بالفرص، لافتاً إلى أن أسبانيا ومصر تواجهان التحديات، وخاصة ما يتعلق بالرقمنة،

والابتكار، وضرورة تكيف نماذجنا الإنتاجية، وهذه مثل العاصمة الإدارية الجديدة وشبكة القطارزات استجابات مشتركة، مؤكداً في هذا الصدد أنه على الشركات أن تتكيف وتبتكر كي تحقق المزيد من الأذهار في هذا السياق الصحي والعقد والعلم،

بالتحديات، وشدداً على ضرورة وأهمية التعاون بين المؤسسات العامة والقطاع الخاص، التي يتركز على رؤية استراتيجية، والتزامات طويلة الأمد، وهذا هو الذي يعد طريق وسيل النجاح.



في تحقيقه، وتتجلى مساهماتنا في مشروعات مصر، ومخططات معالجة المياه، والمنحف المصري الكبير الذي يمثل أيقونة مصر السياحية والثقافية الجديدة، والذي سيستفد قريباً.

أشار الملك الى أن مجال السياحة يعد انعكاساً واضحاً للمصالح المشتركة بين البلدين، لافتاً في هذا الصدد إلى أن مشروع حماية المواقع الأثرية الرئيسية، والذي يشمل الأقصر التي سيتم

## ”قومي للاتصالات، بروتوكول تعاون مع المجلس القومي للأشخاص ذوي الإعاقة لتعزيز الخدمات الرقمية

في المجتمع الرقمي، وإطلاق حملات توعية وورش عمل مشتركة، بالإضافة إلى وضع آلية فعالة للتعامل مع الشكاوى الخاصة بمختلف أنواع الاتعاات، وألصاف السعمية والبصرية، بما يضمن تحسين مستوى الخدمات وتوعوها ورفع رؤية الدولة المصرية. أكد شمرخ أن توقيع هذا البروتوكول يمثل خطوة محورية من مسيرة دمج وتمكين ذوي الإعاقة داخل الجهاز القومي، موضحاً أن الجهاز يعمل على توظيف أحدث الحلول التكنولوجية وتبني المبادرات المبتكرة بما يضمن إتاحة الخدمات لجميع فئات المجتمع دون تمييز، موضحاً التعاون ففتح الباب أمام تطوير خدمات نوعية مخصصة لذوي الإعاقة باعتبارهم جزء لا يتجزأ من نسج المجتمع المصري، بما في ذلك تعزيز النفاذ إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتوسيع قنوات التواصل الفعّال،

### تكنولوجيا وتطبيق مفهوم الرقمنة الزراعية.

أوضح هذه المنتجات مستهم في تسير المعاملات المالية والبنكية، خاصة للزراعة الأكبر المصريفية، إلى جانب العروض الترويجية الخاصة التي قدمها البنك لعملائه خلال أيام المعرض، والتي تزامنت مع فعاليات الشومل المالي العالمي لافتتاح الفلاح « كما قدم البنك مبادرة مميزة عبر منح بطاقات "ميزة" مجازاً لزوار الناحج.

## إلى شركات التمويل غير المصرفي بالإبلاغ الفوري ل الاستلام الائتماني، عن الحدود الائتمانية العملاء

### كتب : غادة حلمي

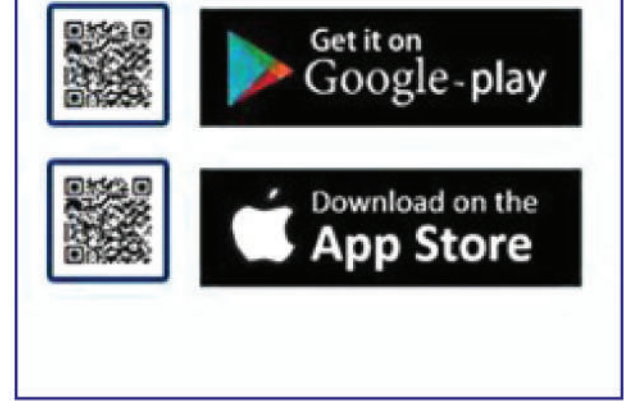
أصدرت الهيئة العامة للرقابة المالية تعميماً يلزم شركات التمويل غير المصرفي بالإبلاغ الفوري – وليس بنوعية «LEAN» المصرفية المفتوحة . أكد منير نخلة، الرئيس التنفيذي لـMNT-HALAN، أن هذه الخطوة تمثل نقطة تحول في إتاحة التمويل بالمنطقة، موضحاً أن دمج بنية «LEAN» مع محرك «NEURON» المدعوم بالذكاء الاصطناعي لدى الشركة ينتج بناءً واحد من أكثر منصات الإقراض تطوراً في المنطقة ودخلة إلى الأثر لا يقتصر على إطلاق منتج جديد، بل يعد خطوة استراتيجية لتحقيق رؤية الإقراض والمنطقة نحو المصرفية المفتوحة والشمول المالي.

## وزير الأوقاف : ضرورة تقديم منظومة قيم ترشد الذكاء الاصطناعي وتزوده بالحكمة والبصيرة

### كتب : أمير طه

أكد الدكتور أسامة الأزهرى، وزير الأوقاف، أنه في ظل ظرف دولي معقد وحساس، ويحتاج إلى قيس من الحكمة والرشد، ليتجاوز العالم أزماته الخائفة، وليطغى نيران الحروب، وليعظم الاستفادة والانطلاق إلى آفاق التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي، مع بصيص نور من القيم الروحية الأخلاقية السامية، التي تعيد التوازن إلى كل ذلك.

جاء ذلك في كلمته في القمة الدولية الثامنة لرعاة الأديان العالمية والتقليدية، التي أقيمت بالعاصمة الكازاخية أستانا، برباية وحضور الرئيس قاسم جومارت توكاييف، رئيس جمهورية كازاخستان، وبمشاركة أكثر من 100 شخصية من نحو 60 دولة، وقال أن الإسلام جاء بمبدأ تعارف الحضارات، فإحياه نفس واحد ينزل منزلة إلهه كل نفس على وجه الأرض مقدسة، فإحياه نفس واحد ينزل منزلة إلهه كل نفس على وجه الأرض، وقتل نفس واحدة ينزل في شبعاته وهوله منزلة قتل كل نفس على وجه الأرض.



## 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 عوكة المعرفة ، والعلم ، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم تلحق بها نطل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

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

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

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

## عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة ، عالم رقمي ،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

**خالد حسن**

مدير عام التحرير

**فاتن الخولي**

مدير الديسك

**نبيل عبد الحميد**

المشرف الفني العام

**محسن سيد**

سكرتير التحرير

**عبد الرحمن يحيى**

**محمد ياسر**

قسم التحقيقات : **محمد ايمن**  
قسم الاخبار : **باكينام خالد**  
قسم الخارجى: **يبيتر نبيل**  
المدير التقنى : **باسل خالد**  
المدير المالى : **منال رضوان**  
مدير المحتوى الالكتروني: **شيماء حسن**  
**لااشتراكات والاعلانات**  
**شركة عالم رقمي**

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن  
البحسوة الهى السابع مدينة العبور  
ت: 0244818333  
محمول: 01009990515  
www.alamrakamy.com  
Info@alamrakamy.com

مع اعلان المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعي على بدء تطبيق « سياسة البيانات المفتوحة » :

## وزير الاتصالات : اعتماد رخصة وطنية للبيانات المفتوحة والتي تتماشى مع المعايير العالمية. لتعظيم الاستفادة من البيانات

**ابراهيم : السياسة ستكون حلقة وصل بشكل أسرع وأدق في تسهيل الكثير من المعلومات بشكل أدق وبمصادقية كبيرة**

**كتب: محمد عصام**

تمكنت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، من إدخال سياسة البيانات المفتوحة لمصر، لتبدأ مرحلة التنفيذ المؤسسي والتقني وفق آليات واضحة ومعايير محددة، مع استدامها بفعالية للتمكن من صنع القرار، والاستجابة للطوارئ، وتطوير السياسات العامة.

وهنا ظهرت التساؤلات بين الكثيرين، عن معنى سياسة البيانات المفتوحة بمصر، وأهدافها وما المنفعة على المواطن وشركات القطاع العام والخاص من ذلك المشروع، وإلى أين وصلت مرحلة تنفيذها، بعد إعلان إشراف المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعي عليها.

**الإطار المؤسسي لسياسة البيانات المفتوحة**

وبحسب مستند رسمي صادر عن وزارة الاتصالات، حصل جريدة " عالم رقمي"، على نسخة منه، فإن حوكمة البيانات المفتوحة، يكون لها إطار مؤسسي على رأسه المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعي NCAl، والذي يشرف على الإصاح على البيانات العامة من خلال المعايير الوطنية الناشئة وأفضل الممارسات الدولية، كذلك الهيئة المصرية لحوكمة البيانات EDGA التي ستولى دور الجهة المركزية المنسقة، والمنوطة بتحديد الأولويات ومتابعة الالتزام والإشراف على إتاحة مجموعة البيانات العامة، واعتماد المبادرات الاستراتيجية ذات الصلة.

كما سيتم إضافة عدد من مستووي البيانات المفتوحة CODO، مع التزام كل جهة حكومية بتعيين رئيس قسم للبيانات المفتوحة، يتولى مهام الإشراف على تحديد وتصنيف ونشر مجموعات البيانات، وضمان جودة البيانات، وتيسير تفاعل المستخدمين.

**تطوير البوابة الوطنية للبيانات**  
أكد الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التزم الوزارة ، بتوفير البنية التحتية الفنية، وتطوير البوابة الوطنية للبيانات ودعم جهود بناء القدرات في مجال البيانات المفتوحة، مع العلم أن مصر ستعتمد رخصة وطنية للبيانات المفتوحة والتي تتماشى مع المعايير العالمية.

أضاف البيانات المفتوحة، هي في الأساس بيانات تحتفظ بها الجهات الحكومية، وتسهم في موامة

مبادرات تبادل البيانات الوطنية مع الرؤية التنموية الشاملة لمصر، والتكامل مع المعايير الدولية، مع تحقيق التزام مصر ضمن أهداف التنمية المستدامة (SDG) وأجندة التحول الرقمي.

أوضح تعتمد عملية الإصاح بشكل حصري على مجموعات البيانات التي تم تصنيفها صراحة على أنها بيانات عامة وفقاً الأحكام هذه السياسة، وذلك خلال الفترة الانتقالية التي تسبق صدور قانون حوكمة البيانات والإطار المصاحب لتصنيف البيانات ويضمن هذا النهج ألا يتم إتاحة سوى البيانات التي تعد غير حساسة وغير شخصية وصالحة للنشر العام.

**مجانبة الخدمات المقدمة**  
ويمكن النظر في استثناءات لبعض الخدمات المتخصصة ذات التكاليف التشغيلية العالية، مثل واجهات البرمجة (APIS) المصممة حسب الطلب أو عمليات التحميل الكبيرة، بينما ستكون بعض الخدمات بمقابل مادي طفيف فيما بعد.

**الاستفادة من سياسة البيانات المفتوحة**

كشف خالد إبراهيم، رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات « CIT »



### فرج : سياسة البيانات المفتوحة ستدعم الاقتصاد الرقمي وتعزز الشفافية وتدعم الابتكار وتحسن من جودة الخدمات

راعي الصناعة الرقمية –، عن مزايا كبيرة لـ سياسة البيانات المفتوحة، تفيد المؤسسات الحكومية والمواطن والشركات، موضحاً أن تلك السياسة ستكون حلقة وصل بشكل أسرع وأدق في تسهيل الكثير من المعلومات، بشكل أدق وبمصادقية كبيرة.

أضاف يتم الاعتماد على البيانات التي تم تصنيفها على أنها عامة، مع توفير البيانات التي تعد غير حساسة وغير شخصية وصالحة للنشر العام، مشيراً إلى أن حلقة وصل بشكل أسرع وأدق في تسهيل الكثير من المعلومات، بشكل أدق وبمصادقية كبيرة.

**أهمية سياسة البيانات المفتوحة في**

**الالتزامات الطارئة**  
أوضح رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - CIT باتحاد الصناعات المصرية أن للسياسة أهمية قصوى في دعم جهود الاستجابة للطوارئ والكوارث من خلال النشر الفوري لمجموعات البيانات المرحجة مثل حالات انتشار الأوبئة أو حدوث كوارث طبيعية، مع تمكين وسائل الإعلام وجهات الرقابة من متابعة المستجدات لحظة بلحظة.

أشار إبراهيم، إلى أن البيانات ستكون متاحة وسهلة

الوصول للمواطن العادي، بغض النظر عن مهاراته التقنية أو موقعه الجغرافي، مع إمكانية الدخول عليها في أي وقت وبالمجان، وذلك ما يدعم الشركات في الوصول إلى معلومات الأفراد العامة الصحيحة في أسرع وقت، مثل في حالات اختبارات العمل، أو المعاملات البنكية وتقديم القروض للعملاء.

مؤكّد أن « ما ينفذ مجهود متميز وكبير لوزارة الاتصالات في إرفاق بيانات تعريفية ووثائق باللغة العربية للمواطنين، وإنشاء آلية تغذية تمد المؤسسات الحكومية والشركات والأفراد العاديين بمعلومات عامة لكنها تكون مهمة في بعض الحالات والأوقات."

**تعزيز الشفافية وتحسين جودة الخدمات**

من ناحية قال محمود فرج خبير أمن المعلومات، إن الاستفادة الكبرى لـ سياسة البيانات المفتوحة بمصر، لشركات القطاع الخاص، للتمكن من التوصل إلى معلومات دقيقة حول الأشخاص، مع ضمان المصادقية الكاملة لتلك البيانات، موضحاً أنه سيتم الاستفادة من سياسة البيانات المفتوحة في معظم الجهات الحكومية والشركات وأيضاً قطاعي البنوك والعقارات.

إضاف في تصريح خاص لـ «عالم رقمي» أن سياسة البيانات المفتوحة، تعزز الشفافية وتدعم الابتكار وتحسن من جودة الخدمات، مع إتاحة البيانات العامة في الحساسة التي تحتفظ بها الجهات الحكومية، لتصبح كل المعلومات "غير الخاصة" متاحة للأفراد والشركات والباحثين بشكل يسهل إعادة استخدامها في تطبيقات وخدمات جديدة.

أشار إلى أن سياسة البيانات المفتوحة، تدعم الاقتصاد الرقمي وتساعد على تطوير منتجات وخدمات مبتكرة، مشيراً إلى أن البيانات التي سيتم إتاحتها ستكون بالمجان، مع إمكانية فرض رسوم بسيطة في حالات محددة لتغطية التكاليف التشغيلية أو التقنية.

وحول معوقات سياسة البيانات المفتوحة، أوضح أن المخاوف تأتي من عمليات الاختراق التي تتم بشكل يومي حول العالم، واتجاه البعض لاستخدام تلك البيانات في أمور تهدد الأمن القومي، مشيراً إلى أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قادر على عمل منمنة مؤمنة بالكامل ولا تحمل أي ثغرات، ومراقبة ومتابعة المنصة.

لدم الوصول إلى تمويل العملات المحلية لـ جميع أنحاء أفريقيا :

## بقية 25 مليون دولار : بنك التنمية الأفريقي يوافق على استثمار الأسهم في صندوق صرف العملات

**كتب : وائل مجدي**

وافق مجلس إدارة مجموعة بنك التنمية الأفريقي على استثمار أسهم بقيمة 25 مليون دولار في صندوق صرف العملات ( TCX ) ، وهو شركة عالمية متخصصة في تقديم حلول التحوط من العملات المحلية طويلة الأجل في الأسواق الناشئة والحدودية.

وسيدّو هذا الاستثمار الاستراتيجي إلى تعزيز قاعدة رأس مال TCX، وتعزيز قدرتها على تحمل المخاطر، وتوسيع قدرتها على تقديم أدوات التحوط بالعملات غير السائلة والأقل سيولة في جميع أنحاء القارة الأفريقية. وستساعد الصفقة في التخفيف من مخاطر النقد الأجنبي التي يواجهها المقترضون في أفريقيا، وخاصة أولئك الذين يعملون في الدول الهشة والأسواق المحرومة من الخدمات. تعمل TCX كصندوق يركز على التنمية يوفر أدوات تحوط FX مصممة خصيصاً لتمكين إفراض العملات المحلية في البلدان التي تكون فيها أسواق التحوط التقليدية إما مختلفة أو غير موجودة. وسيحشد استثمارات البنك الاستثمارية الإضافية والمستثمرين من القطاع الخاص، وسيعزز اندماج أفريقيا في أسواق رأس المال العالمية، ويدعم النمو المستدام من خلال الحد من عدم التوافق بين عملة الديون والإيرادات للمقرضين المحليين.

من جهة قال أحمد أوت، مدير إدارة القطاع المالي في مجموعة بنك التنمية الأفريقي: «يمثل هذا الاستثمار في TCX خطوة هامة في جهود البنك لتعميق أسواق رأس المال الأفريقية ومعالجة الأسباب الجذرية لاضائقة الديون. وسيفتح دعم البنك لـ TCX التمويل بالعمل المحلية للشركات الصغيرة والمتوسطة والبنية التحتية والعديد من القطاعات في جميع أنحاء أفريقيا». وأضاف: «تشكل الصفقة جزءاً من هدف البنك الأوسع المتمثل في تعزيز الحصول على التمويل الكافي من خلال حلول بديلة مبتكرة».

أضاف يستند الاستثمار إلى مشاركة البنك السابقة في TCX ويعكس ثقته المستمرة في سجل الصندوق ونموذج التأثير. وقد قامت TCX بالتحوط من أكثر من 17 مليار دولار أمريكي بمبالغ مفاهيمية منذ إنشائها، بما في ذلك أكثر من 4 مليارات دولار أمريكي في 31 دولة أفريقية. ومن المتوقع أن تسهل مشاركة البنك زيادة أحجام التحوط في القطاعات ذات الأولوية مثل القطاع العام (مكاتب إدارة الديون وبنوك التنمية العامة) والبنية التحتية والحصول على الطاقة والتمويل البالغ الصغر وتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة. كما تلعب TCX دوراً فريداً في البلدان الهشة والمنخفضة الدخل ، حيث تركز حوالي 18٪ من محافظها العالمية المتميزة حاليًا على هذه الأسواق.

من ناحية قال رود بروير، الرئيس التنفيذي لشركة TCX: «يسعدنا الترحيب بمجموعة بنك التنمية الأفريقي في قاعدة رأس مال TCX، للانضمام إلى المؤسسات المالية الإئتمانية الأخرى، والتأثير على المستثمرين والحوكمات التي تدعم حل التحوط بالعمل المحلية. وهو يمثل بداية شراكة وثيقة في حماية مقرضي القطاعين العام والخاص في بنك التنمية الأفريقي من مخاطر العملة وتعزيز تنمية أسواق رأس المال الأفريقية. ونحن نشعر بالثقة في قدرة TCX على تعزيز نمو الشركات في القارة». وأضاف تتماشى هذه العملية مع استراتيجية البنك العشرية 2033-2024. وهو يكمل استراتيجية أسواق رأس المال الأوسع للبنك، والتي تشمل دعم إصدار سندات العملة المحلية، وضمانات الائتمان الجزئية، وإفراض القطاع الخاص بالعمل المحلية. ومن المتوقع أن يكون للاستثمار أثر إيجابي قوي. ولا يزال مصرف التنمية الأفريقي ملتزماً بتعزيز أسواق رأس المال المربة في أفريقيا، ودعم آليات خفض المخاطر بنسبة للقطاع الخاص، وتوسيع نطاق الحصول على التمويل بالعمل المحلية لتعزيز التنمية الشاملة والمستدامة.

## كلية التعليم المستمر بجامعة النيل تطلق دبلوماً متخصصاً لتأهيل المديرين التنفيذيين بوزارة المالية نحو قيادة حديثة ومستدامة

وفي السياق ذاته، أوضح الدكتور أيمن السيد، مستشار عميد كلية التعليم المستمر، أن هذا الدبلوم يمثل خطوة نوعية نحو تمكين المديرين التنفيذيين من تفصيل السياسات الإدارية والقيادية والاستراتيجيات الوطنية بشكل عملي.

وقال يركز البرنامج على تعزيز القدرات في إدارة التغيير، والتطوير المهني، واتخاذ القرارات، واستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي بفعالية، إلى جانب التعرف على مدونة السلوك الوظيفي وقانون العمل الجديد. وهو بذلك يجمع بين الجانب الأكاديمي والتطبيقي، ويعد الأول من نوعه في هذا التخصص الموجه للقيادات الحكومية.

وزارة المالية، على اهتمام الوزارة بتنمية وبناء قدرات كوادرها وعصرها الدائم على إعداد وتأهيل قيادات الصف الأول والثاني، قائلاً نولي اهتمامًا كبيرًا بالاستثمار في الأصول البشرية كونه الركيزة الأساسية لنجاح أي مؤسسة. وهذا التعاون مع جامعة النيل يضيف خبرات تدريبية عالية الجودة، تعزز من كفاءة قياداتنا التنفيذية، وتؤهلهم للتعامل مع تحديات المرحلة الحالية والمستقبلية.

كما أشاد بدور الدكتور داليا فؤاد، رئيس وحدة حقوق الإنسان وتكافؤ الفرص بالوزارة، في حرصها على التعاقد مع أفضل بيوت الخبرة لتطوير العاملين، وبجهود وبنين علي في الإرتقاء بالأداء والاستثمار في الكفاءات البشرية.



الإعاقه داخل المؤسسات الحكومية. وقالت الدكتورة ثمين عبد الخالق، عميد كلية التعليم المستمر بجامعة النيل أن إطلاق هذا الدبلوم يأتي في إطار حرص الكلية على تقديم برامج تدريبية متخصصة تسهم في بناء قدرات الكوادر الحكومية، وتدعم جهود الدولة في تطوير الجهاز الإداري وتعزيز مبادئ الحوكمة والشفافية، ونسعى من خلال هذا البرنامج إلى إعداد قيادات تنفيذية قادرة على مواكبة المتغيرات وتبني أفضل الممارسات المؤسسية، بما يحقق قيمة مضافة حقيقية للتنمية المستدامة».

من جانبه، أكد الدكتور أحمد عبد الرازق، الوكيل الدائم

## ماستركارد تتعاون مع HYPERPAY لإحداث نقلة نوعية في قطاع المدفوعات التجارية في المنطقة

**كتب : رشا حجاج**

أعلنت ماستركارد عن تعاون جديد مع شركة HYPERPAY، المتخصصة في تقديم حلول الدفع الإلكتروني في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، بهدف تسريع التحول الرقمي في قطاع المدفوعات التجارية داخل السعودية. ويشمل هذا التعاون إصدار بطاقات تجارية في المملكة وعدد من الأسواق الرئيسية الأخرى مثل الإمارات وقطر، في خطوة تهدف إلى تحديث نظام المدفوعات التجارية وتعزيز استخدام الحلول الرقمية في بيئة الأعمال.

وتسعى الشركتان من خلال هذه المبادرة إلى تمكين الشركات من الوصول بسهولة إلى بطاقات تجارية آمنة ومزنة تتماشى مع تطورات الاقتصاد الرقمي، وتساهم هذه الخطوة في دعم نمو الشركات، خاصة الصغيرة والمتوسطة، من خلال تحسين إدارة النفقات وزيادة كفاءة العمليات المالية، اعتماداً على خبرات ماستركارد العالمية في مجال التكنولوجيا المالية. كما حصلت HYPERPAY مؤخراً على ترخيص «معد الأموال الإلكترونية» (EMI)، مما يعزز دورها في دعم رقمنة المدفوعات الخاصة بالشركات الصغيرة والمتوسطة.



وقال سعود سوار، مدير عام ماستركارد في السعودية والبحرين والأردن ودول الشرق العربي: «تعمل مع HYPERPAY لتقديم بطاقات تجارية مبتكرة تدعم نمو الأعمال وتحمي مستقبلها». ويأتي هذا التعاون في وقت مناسب، حيث تشير الإحصائيات إلى أن 93% من الشركات الصغيرة والمتوسطة في السعودية متفائلة بشأن المستقبل، فيما تعتمد 99% منها بالفعل على المدفوعات

الرقمية.»

من جانبه، قال مهند عبويني، مؤسس ومدير عام HYPERPAY : «منذ عام 2022، ونحن نعمل جنباً إلى جنب مع ماستركارد لتعزيز التحول الرقمي في قطاع المدفوعات، ويشكل هذا التعاون خطوة جديدة ومهمة نحو نمو إقليمي مشترك، حيث نتيح للتجار والشركات أدوات دفع مبتكرة تساعدكم على تحسين أدائهم المالي.»

**كتب: محمد الخولي**

أعلنت شركة OPPO، التجارية الرائدة عالميًا في مجال التكنولوجيا، عن الإطلاق الرسمي لأحدث هواتفها الذّابة OPPO PRO 5G. وذلك بالتعاون مع فودافون مصر، وتأتي هذه الشراكة الاستراتيجية لتؤكد التزام OPPO بتقديم جيل جديد من الحلول التكنولوجية للمستهلك المصري، من خلال جهاز يجمع بين القوة والأناقة والتقنيات المتطورة، بما يلبي الاحتياجات اليومية للمستخدمين ويواكب أنماط حياتهم المعاصرة.

ويجسد هذا التعاون المشترك حرص OPPO وفودافون مصر على توسيع نطاق خدمات الجيل الخامس (5G) في مصر، بما يتيح لعدد أكبر من الأفراد الاستفادة من تجارب اتصالات أسرع وأكثر موثوقية. كما



يتميز من جهود OPPO في دعم التصنيع المحلي وتطوير صناعة التكنولوجيا في مصر، من خلال تقديم منتجات مصممة خصيصاً للمستخدمين الباحثين عن مزيج مثالي بين الأداء والموثوقية اليومية وأحدث تقنيات الجيل الخامس. حيث يأتي مزوداً بكاميرا رئيسية بدقة 50 ميجابكسل مدعومة بميزتين الأزرع والأرجواني، A STEP، ونسجت شعيرات EMIRATES LEGAL NETWORK» كأول (HD+) تم معدل تحديث افتراضي 120 هرتز يصل إلى 240 هرتز، ليقدم تجربة فائقة السلاسة مع رواد الأعمال وأصحاب الأعمال القائمة على الأعمال اليومية، وتبلغ درجة سطوع الشاشة 1000 شمعة .

## انطلاق النسخة الخامسة من جوائز مصر لريادة الأعمال كشريك للنظام البيئي

من أكبر الشركات في الإمارات، ويُعتبر اليوم بوابة رئيسية للشركات المصرية الرابغة في التوسع في السوق الإماراتي بفضل خبرته العميقة في الجانبين القانوني والاقتصادي. وإلى جانب عمله في إدارة مكتبه القانوني، أسس النجار «EMIRATES LEGAL NETWORK» منظمة مهنية متخصصة تجمع المحامين في دولة الإمارات تحت مظلة واحدة، بهدف تعزيز التواصل وتبادل الخبرات وتطوير الممارسات القانونية في الدولة، في ظل غياب نقابة محامين رسمية. كما أسس المنصة القانونية «THE JURIST» التي تقدم محتوى قانونياً متنوعاً من مقالات وفيديوهات وبودكاست، لتبسيط القانون وفتح حوار مباشر مع الجمهور ورواد الأعمال حول القضايا والموضوعات القانونية الرابغة.

بالإضافة إلى ذلك، تُجسّد مشاركة مكتب «النجار

لشركة التجار وشركاه قائلاً: «نحن فخورون بالشراكة مع جوائز مصر لريادة الأعمال في نسختها الخامسة كشريك للنظام البيئي. نحن نؤمن في شركة التجار وشركاه، أن المعرفة القانونية يجب أن تكون عاملاً تمكين وليست عائقاً في تقدمها. نسعى لتزويد المرشحين النهائيين والفائزين بالادوات القانونية التي تساعدهم على التوسع بثقة، والنمو بشكل مستدام، وغتنام فرص جديدة في مصر والإمارات. يُعد أحمد النجار أحد أبرز المحامين المتخصصين في القانون التجاري وقوانين الشركات في دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث أسس مكتب «النجار وشركاه» عام 2013 ليكون أول مكتب قانوني متكامل في المنطقة يوفر جميع خدمات واستشارات قطاع الأعمال في مكان واحد من خلال تجربة رقمية متكاملة وسهلة الوصول. وقد حاز المكتب على ثقة ومجموعة



لشركة التجار وشركاه قائلاً: «نحن فخورون بالشراكة مع جوائز مصر لريادة الأعمال في نسختها الخامسة كشريك للنظام البيئي. نحن نؤمن في شركة التجار وشركاه، أن المعرفة القانونية يجب أن تكون عاملاً تمكين وليست عائقاً في تقدمها. نسعى لتزويد المرشحين النهائيين والفائزين بالادوات القانونية التي تساعدهم على التوسع بثقة، والنمو بشكل مستدام، وغتنام فرص جديدة في مصر والإمارات. يُعد أحمد النجار أحد أبرز المحامين المتخصصين في القانون التجاري وقوانين الشركات في دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث أسس مكتب «النجار وشركاه» عام 2013 ليكون أول مكتب قانوني متكامل في المنطقة يوفر جميع خدمات واستشارات قطاع الأعمال في مكان واحد من خلال تجربة رقمية متكاملة وسهلة الوصول. وقد حاز المكتب على ثقة ومجموعة

**كتب: خالد خالد**

أعلنت جوائز مصر لرواد الأعمال (EEA) خلال المؤتمر الصحفي الخاص بإطلاق النسخة الخامسة عن مشاركة شركة «التجار وشركاه» للمحاماة والاستشارات القانونية كشريك للنظام البيئي، حيث سيقدم المحامي أحمد النجار المؤسس والشريك الإداري للشركة، جلسات استشارية فردية للمرشحين النهائيين الراغبين في توسيع قاعدة أعمالهم خارج مصر، بالإضافة إلى رعاية إحدى الشركات الفائزة في استخلاص الرخص والمعاملات والاستشارات القانونية اللازمة بإنشاء مقر آخر لها في دولة الإمارات، وذلك إيماناً بدوره في دعم رواد الأعمال وتمكينهم من التوسع في بيئة أعمال أكثر وعي واستدامة.

وعلى المحامي أحمد النجار، المؤسس والرئيس التنفيذي





## فقدان أكثر من 166 ألف وظيفة تكنولوجية

حتى الآن في عام 2025

بقلم: آلان كوهين

محل البيانات ، RATIONALFX ،

بما أن الذكاء الاصطناعي لشركة ELON MUSK قد فصل للتو ما لا يقل عن 500 موظف مكلف بتدريـب GROK ، فإن موجة التسريح الجماعي في قطاع التكنولوجيا العالمي لا تظهر أي علامة على التبريد ، حتى في الشركات عالية النمو العاملة في الصناعات التي يقودها الابتكار مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة الكمومية. تتبع الاتجاه الواسع النطاق لتقليص عدد الرؤوس ، اتواصل مع تقريرنا المحدث عن التسريح الذي يحدث في قطاع التكنولوجيا منذ بداية عام 2025.

لتحديد الشركات التي تسريح معظم الموظفين في الوقت الحالي ، فإن الفريق في RATIONALFX تم الحصول على إعلانات التسريح الإجمالية من إعلانات WARN الأمريكية وبوابة الوظائف TRUEUP و TECHCRUNCH ومتابع التسريح LAYOFFS.FYI منذ بداية عام 2025. يمكن الوصول إلى القائمة الكاملة لشركات التكنولوجيا المصنفة حسب عدد الموظفين المسجلين في GOOGLE DRIVE عبر هذا الرابط.

وتشير أحدث الأرقام إلى أنتم تسريح 166,387 موظفًا في قطاع التكنولوجيا منذ بداية العام. وخفضت الشركات التوظيف أكثر من 118 ألف وظيفة، أو ما يقرب من 71٪ من جميع التسريح الذي أعلنته شركات التكنولوجيا في جميع أنحاء العالم. أهم عمليات التسريح الجماعية هذا العام تأتي من معاملة التكنولوجيا إنتل (33,900)، مايكروسوفت (19,215)، و12,000 (TCS).

هذه هي شركات التكنولوجيا العشر التي لديها أهم تسريح جماعي منذ يناير 2025: إنتل في نهاية عام 2024 ، كان لدى INTEL ما يقرب من 109000 موظف، وبحلول نهاية عام 2025، تخطط لخفض إجمالي القوى العاملة إلى 75 ألفًا، مما يعني أنها ستقوم بتسريح ما يقرب من 33900 موظف هذا العام.

MICROSOFT - في العديد من موجات التسريح ، أكبرها في أبريل (حوالي 6000 تسريح) وفي يوليو (9000 تسريح) ، خفضت MICROSOFT ما لا يقل عن 19215 وظيفة في عام 2025. وأعلنت الشركة أنها بحاجة إلى تنفيذ تغييرات تنظيمية ، وبالنسبة ليهيكلا الجديد ، أرادت طبقات الإدارة من جميع الفرق والمكاتب.

TCS - أفادت التقارير أن شركة تاتا الاستشارية العملاقة لتكنولوجيا المعلومات (TCS) قامت بتسريح ما يقرب من 12000 موظف هذا العام في اتجاه أوسع من الشركات الهندية خفض التكاليف وتنفيذ تغييرات الأتمتة والذكاء الاصطناعي بقوة.

باسونيك - شركة تكنولوجيا كبرى اختارت لإعلان عن إعادة هيكلة الشركة وتوحيد العمليات في باسونيك. وقالت الشركة اليابانية للألكترونيات في مايو أيار 2025 إنها ستخفض عشرة آلاف مركز مع ما يقرب من نصفها في اليابان والنصف الآخر في الخارج. IBM - واحدة من الشركات التي تقلل الوظائف بسبب الأتمتة في عام 2025 هي IBM. تم تسريح الشركة الأمريكية الذكاء الاصطناعي لأتمتة المهام التي سبق أن قام بها موظفو الموارد البشرية ، مثل التعامل مع استفسارات الموظفين وتحليل جداول البيانات.

حتى الآن عام 2025 ، قامت IBM بتسريح حوالي 9000 عامل.

STMICRO - في وقت سابق من هذا العام ، أعلنت شركة تصنيع الرقائق الأوروبية STMICRO أنها ستخفض 5000 مركز على مدى السنوات الثلاث المقبلة. غير أن الحكومات في عدة بلدان، بما في ذلك إيطاليا، تعارض الآن التسريح الجماعي. قوة البيعتات - في فبراير ، بدأت SALESFORCE في تقليص المناصب أثناء التوظيف في وقت واحد لمشروع الذكاء الاصطناعي الخاصة بها ، وأبرزها منصة AGENTFORCE. تأثر حوالي 1000 موظف ، لكن استبدال الموظفين بالذكاء الاصطناعي لم يتوقف عند هذا الحد. وفي سبتمبر أيلول فصلت الشركة نحو أربعة آلاف عامل.

ميتا - بعد تسريح العمال بشكل كبير في عام 2022 (حوالي 11000) و 2023 (10000) ، وتخفيضات اصغر في عام 2024 ، واصلت الشركة الأم لشركة FACEBOOK META سياستها لتحقيق الفعالية من خلال تقليص 3720 موظفًا آخرين. كانت غالبية عمليات التوظيف الأخيرة قائمة على الأداء ، وفقًا للرئيس التنفيذي مارك زوكربيرج.

أمازون - بدأت تسريح 2025 في أمازون في أوائل يناير عندما أعلنت الشركة عن 200 موظف في مجموعة الموضة والثلافة البدنية. وبعد ذلك بوقت قصير، أغلقت جميع مستودعاتها في كيبك، كندا، تاركة حوالي 1900 عامل عاطل عن العمل. حتى الآن في عام 2025 ، خفضت أمازون ما لا يقل عن 3350 مركزًا.

أوراكل- تعد ORACLE من الشركات التكنولوجية السحابية والذكاء الاصطناعي. من بين أحدث شركات التكنولوجيا التي تركز أعمالها على التكنولوجيا السحابية والذكاء الاصطناعي. في شهري أغسطس وسبتمبر ، قامت شركة البرمجيات العملاقة بتسريح أكثر من 3000 موظف كجزء من هذا التحول الاستراتيجي ، مع تقديم الأخبار إلى بعض العمال عبر اجتماعات التكبير لمدة 24 ساعة.

وفيما يلي أبرز أخرى من التفرير:

منذ يناير 2025 ، تم تسريح 166,387 موظفًا في قطاع التكنولوجيا على مستوى العالم مع خفض MICROSOFT و INTEL و TCS أكبر عدد من الوظائف بشكل عام. وخفضت الشركات الأمريكية 118,151 دورًا ، أو ما يقرب من 71٪ من جميع عمليات التسريح التي أعلنتها شركات التكنولوجيا في جميع أنحاء العالم. من بينها بعض من أكبر الشركات من حيث القيمة السوقية ، بما في ذلك MICROSOFT و AMAZON و ORACLE.

وقد رآه أنه من بين 166,387 تسريح في عام 2025 ، كانت 37,702 عملية ترتبط مباشرة بتبنيذ أدوات الذكاء الاصطناعي والأتمتة من قبل الشركات. العديد من الشركات تستبدل الآن الموظفين البشريين بالذكاء الاصطناعي ، لكن القليل منهم سيحتفظون بنسب عدلًا.

## كتب - محمد عصام

كشفت مصادر مسئولة بقطاع الاتصالات، أنه سيتم توقيع اتفاقية بين إحدى الشركات المرخص لها بتقديم خدمات التوقيع الإلكتروني في مصر ، مع هيئة إيتيدا ، مع شركات الاتصالات الأربعة، لإتاحة خدمات التوقيع الإلكتروني ببعض خدمات المحمول خلال الفترة القريبة المقبلة، وسط توجهات الدولة للتحول الرقمي ودعم خدمات تكنولوجيا المعلومات، والتي جاءت لتقديم كافة الخدمات الرقمية بشكل أسرع وأداء أعلى.

وأكدت المصادر، في تصريح خاص لـ «عالم رقمي»، أن إحدى الشركات ستوقع الاتفاقية مع شركات المحمول الأربعة، بالتنسيق والتعاون التام مع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، موضحة أن الجهاز يأتي بجماعة إلى تنفيذ عمليات التوقيع الإلكتروني “DIGITAL SIGNATURE” “ من بعد في بعض الخدمات مثل شرائح الخطوط، وشراء بعض المنتجات أون لاين من شركات الاتصالات.

كما أشارت المصادر إلى خدمات التوقيع الإلكتروني تأتي في إطار التسهيل على العميل في الحصول على خدماته بشكل أسرع دون بذل جهد أو تكاليف إضافية، مشيرة لتوجهات الدولة نحو التحول الرقمي والتكنولوجيا.

وفيما يخص الأمان وسرية البيانات، أكدت المصادر أن عمليات الاختراق مستحيلة، لأن عمليات التسجيل الإلكتروني تكون مؤمنة بأحدث التكنولوجيات التي تتعوق أي عملية اختراق

كما أن التوقيع الإلكتروني يمثل إحدى الأدوات الآمنة التي بدأت الدولة في الاعتماد عليها ضمن خدماتها الرقمية، موضحاً أن عملية التحقق من الهوية تعد الخطوة الأهم قبل إنعام

## وسط توجهات الدولة للتحول الرقمي ودعم خدمات تكنولوجيا :

## إتاحة خدمات التوقيع الإلكتروني ببعض خدمات شركات المحمول الأربعة خلال أسابيع



## اعتماد DIGITAL SIGNATURE لخدمة كعب العمل..

## التأثيرات وخدمات المحاكم والعقارات وإبرام التعاقدات بين الشركات

## « التسجيل الالكتروني » مؤمنة بأحدث التكنولوجيا

## التي تعوق أي عملية اختراق ويجعلها مستحيلة

أي توقيع إلكتروني.

وتتم إصدار شهادات التوقيع الإلكتروني المستمرة، لتقديم خدمات أكثر تميزاً، وأعلى جودة، مع التنافس في السباق لجذب أكبر شريحة ممكنة من العملاء، في ظل الاعتماد المتزايد على خدمات الشركات خاصة الانترنت، وسط مساعي الدولة لتقديم أفضل سرعة للإنترنت خاصة بعد دخول خدمات الجيل الخامس جميع الشركات.

وتعتمد بعد المصالح الحكومية، بشكل استراتيجي على خدمات التوقيع الإلكتروني،

كما تواصل شركات الاتصالات، أعمال التطوير المستمرة، لتقديم خدمات أكثر تميزاً، وأعلى جودة، مع التنافس في السباق لجذب أكبر شريحة ممكنة من العملاء، في ظل الاعتماد المتزايد على خدمات الشركات خاصة الانترنت، وسط مساعي الدولة لتقديم أفضل سرعة للإنترنت خاصة بعد دخول خدمات الجيل الخامس جميع الشركات.

## بعد حصولهم علي مراكز متقدمة بالامارات :

## المصرية للاتصالات تكرم أبطال الأولمبياد الخاص المصري المشاركين بالمسابقة الإقليمية الأولى للفروسية



حصلت الفارسة آله عبد العزيز على المركز الأول في مسابقة الترويض، والمركز الثالث في كل من الركوب الإنجليزي والمرتبة المتعرجة، وحصلت الفارسة آية شلوتن على المركز الثاني في الترويض والأول الركوب الإنجليزي والرابع في الممرات المتعرجة.

وعبر المهندس محمد نصر عن بالغ سعادته بما حققه هؤلاء الأبطال من مراكز متقدمة تضاف إلى سجل مشرف من الإنجازات المتوالية للأولمبياد الخاص المصري مؤكداً: أن “هذا الإنجاز جاء نتيجة عزيمة وإرادة قوية من أبطالنا مدعومة بالمجهودات الكبيرة التي بذلها القائمون على الأولمبياد الخاص المصري، ما أدى إلى ظهور البعثة بالمظهر المشرق الذي يليق بالصر في هذا الظهور الرياضي الهام”. كما وجه نصر التهنئة لفرقة الترويض، والمركز الخامس في كل من الركوب الإنجليزي والممرات المتعرجة، كما حصل الفارس رافائيل كير على المركز الثالث في الترويض، و المركز الرابع في مسابقة الركوب الإنجليزي، والمركز الثاني في الممرات المتعرجة، كذلك

## كتب : غادة حلمي

أبرمت شركة “ CAREEM PAY ” شراكة مع LEAN TECHNOLOGIES (“)، المتخصصة في البنية التحتية المالية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، لتحديث الطريقة التي يقوم بها ملايين المستخدمين بتحويل تحويلاتهم المالية في جميع أنحاء المنطقة ومن المتوقع أن يصل حجم سوق التحويلات المالية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، إلا أن تحويلها ظل مصدر قلق لفترة طويلة جدًا. “ من ناحية أخرى، دعم خدمة الدفع عبر البنك لخدمة كرم باي، تجعل تحويلات الأموال لملايين المستخدمين أكثر موثوقية، وتسرع تحول المنطقة نحو الخدمات المالية القوية والمالية الدولية.

من ناحية قال محمد السعدي، نائب رئيس كرم باي: “تتمثل مهمة كرم باي في تسهيل عملية تحويل الأموال بين الخارج لعملائنا، سواء لدعم أسرهم أو إدارة استثماراتهم الشخصية. وتوفرها قدر المكان” . وأضاف : “إن دمج حل الدفع عبر البنك من لين يعني أن بإمكان عملائنا تحويل الأموال بشكل أسرع وتكلفة أقل بكثير من طرق التمويل التقليدية. هذه هي التجربة المالية الشاملة، ويسعدنا أن نقدمها لهم.”



عرض محتواك المفضل على أرض الواقع. وتعتبر ميزة العرض العمودي في نظارات SPECTACLES مثالية لمشاهدة الفيديوها العمودية، فهي تساعدك في ممارسة مهامك اليومية مثل غسيل الأطباق أو بكمل سهولة، أو عرض التطبيقات المفضل، تماماً مثل جهاز التتبع المحمول. ويدير تقنية ثلاثية الأبعاد. كما يمكن تثبيت عدسات SPOTLIGHT بسهولة في مكان واحد، أو جعلها متحركة أثناء التنقل.

تعرض عدسة عرض الصور الجديدة سهولة العرض

على صورك ومشاركاتها. إذ يمكن تثبيت عدسات لقطات SPECTACLES بتصميم تقاعلي واسع،

## البيبتكوين تواصل ارتفاعها مع ترقب قرار

## الفيدرالي وتطورات المفاوضات التجارية

بقلم: سامر حسن

محل أسواق أول في XS.COM ،

قفرت بتكوين فوق مستوى 117,000 دولار، وهو أعلى مستوى لها منذ أواخر أغسطس، في وقت تحاول فيه العملات المشفرة كسر حالة الصبح العميق التي هيمنت على السوق في الأابيع الأخيرة. جاء هذا الارتفاع مدعوماً بتدفقات أفضل نحو المنتجات المرتبطة بالعملات المشفرة، مع غياب عمليات التصفية الكبرى للمراكز الشرائية، بما يتراكم المجال مفتوحاً لمزيد من المكاسب على المدى القريب.

المركز الأساسي لشبهة المخاطرة هو قرار الاحتياطي الفيدرالي المنتظر اليوم. إذ يتوقع المستثمرون على نطاق واسع أن يبدأ البنك المركزي دورة التيسير عبر خفض بمقدار 25 نقطة أساس، وفق أرقام CME FEDWATCH TOOL. التي تُظهر أيضاً احتمالاً بنسبة 70% أن يصل إجمالي الخفض إلى 75 نقطة أساس قبل نهاية العام. هذا التهاول لا يدعم بتكوين فحسب، بل دفع أيضاً مؤشر ناسداك 100 إلى قمم تاريخية جديدة بالنسب، في إشارة إلى أن توقعات السيولة تزدت ارتفاع الأصول عالية المخاطر.

كما ستكون تحديات «مخطط النفاذ» وخطاب جيروم باول عاملاً حاسماً في تشكيل التوجيه المستقبل، فيما يترقب المستثمرون ما إذا كان الفيدرالي سيفتح الباب أمام سلسلة من خفض

المتتالي أو سيقبى متحفظاً في ظل استمرار التضخم فوق الهدف. الانقسامات الداخلية داخل الفيدرالي تضيف مزيداً من التعقيد. فيحسب محللين نقلت عنهم وول ستريت جورنال، يواجه باول ضغوطاً من محافظين عنهم تراب يطالبون بخفض أعمق، في حين يتحفظ مسؤولو الفرع الإقليمي على التيسير المفرط للسياسة النقدية ومع اقتراب انتهاء ولاية

باول في مايو، يُنظر إلى الاجتماع أيضاً باعتباره اختياراً استثنائياً المؤسسة وتعامسا. العوامل الجيوسياسية تبرز بدورها هذه الضبابية. إذ أفادت وول ستريت جورنال أن المفاوضات الأمريكية والصينية في مدريد توسلوا إلى اتفاق مبدئي بشأن مستقبل تياك توت، بما قد يجنبها الحظر في الولايات المتحدة. بنض الإطار على نقل الملكية إلى التحالف من المستثمرين. غير أن مسألة الواريزمية الحاسمة لا تزال عالقة، وتكشف مرونة بكن المفاجئة عن سعيها لضمان زيارة من تراب، فيما تحاول في الوقت ذاته موازنة هذا الموقف عبر استهداف حصة إيفيديا الأمريكية لتجنب الظهور بمظهر الضعيف داخلياً.

إذا جرى تثبيت الاتفاق، فقد يخفف من التوترات التجارية ويدعم الأصول عالية المخاطر، لكن استمرار الخلافات حول الرسوم العنصرية والتجارة ومادة الفنتانيل يشير إلى أن المخاطر لا تزال قائمة في المشهد. بالنسبة للأسواق، فإن الإفراج من شأنه أن يكتلر الزا السياسية النقدية العنصرية ويعزز صعود الأصول، بينما قد يقلل الغشغل الأسهم والعملات المشفرة عرضة لتقلبات جديدة. في الجانب الموسمي، يبرز ضغط إضافي على الشركات المرتبطة بصدية العملات المشفرة. فقد تراجع مضاعف قيمة صافي الأصول المخفض لاسهم شركة استراتيجي إلى 1.43. وهو الأدنى منذ فبراير 2024. حيث يقوّض هذا التراجع التوقعات باستمرار علاوة سريعة مقارنة بياراتها من بتكوين، ما قد يضغط للسردية الأوسع حول الشركات التي تقوم على نموذج أعمال اكتناز البيبتكوين كوسيلة للتعرض للعملات المشفرة، وهذا يأتى على الرغم من أن البيبتكوين تقع بالقرب من مستوياتها التاريخية العليا. وإذا استمرت هذه الديناميكية، فقد تحدث من التقلبات المخاربية وضعف هذا لهذا الزخم، وهو ما قد يؤدي في النهاية إلى انهيار شامل في السوق قد تنظر خلاله هذه الشركات إلى بيع حيازاتها.

## اطلاق أكاديمية مهارات المستقبل بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومنصة كورسيرا التعليمية

مسار تدريبي مع المتطلبات الوطنية والإقليمية.

وتتميز الأكاديمية بشموليتها، حيث فتحت أبوابها لجمع فئات المجتمع مع وجود دعم خاص للنساء وأصحاب الهمم، كما عززت مكانتها عبر شراكات عالمية مع منصات مرموقة مثل «كورسيرا»، ما أتاح للمشاركين الحصول على شهادات معتمدة من كبريات المؤسسات التعليمية وشركات التكنولوجيا.

ومنذ إنطلاقها عام 2024، حققت «أكاديمية مهارات المستقبل»، تفاعلاً واسعاً في مرحلتها الأولى، مسجلة نتائج مشرقة كأحد حجم الإقبال المتنامي من آلاف الأفراد المتقدمين من مختلف الدول العربية على تطوير

المهارات الرقمية والمهنية في العالم العربي. وبعد شهر من إنطلاقها، أكملت التسريبات العمل على تأهيل 10 ملايين متعلم عربي، من بينهم خريجون شباب، بمهارات المستقبل بحلول عام 2030.

وتركز الأكاديمية على ثلاثة محاور أساسية: المهارات القابلة للنقل، مهارات ريادة الأعمال، والمهارات التقنية المتقدمة، وذلك من خلال برامج تعليمية مرنة، مجانية، ومرتبطة باحتياجات سوق العمل. وقد تم تصميمها لتتبع مشاركة مدعوم بالأبحاث لضمان ملامدة كل

## كتب : وائل مجدي

في خطوة نوعية لتعزيز جاهزية الشباب العربي لعصر التحولات المتسارعة، أطلقت مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي بالتعاون مع منصة كورسيرا التعليمية «أكاديمية مهارات المستقبل»، التي تُعد منصة رائدة لسد فجوات المهارات الأساسية ودعم إمكانات

المواهب العربية لقيادة الابتكار وريادة الأعمال وتحقيق التنمية المستدامة.

وتتمثل الأكاديمية بمبادرة استراتيجيّة في المنطقة العربية، حيث تسهم في دعم الانتعاش الاقتصادي وتعزيز الإزدهار من خلال العمل على تأهيل 10 ملايين متعلم عربي، من بينهم خريجون شباب، بمهارات المستقبل بحلول عام 2030.

وتركز الأكاديمية على ثلاثة محاور أساسية: المهارات القابلة للنقل، مهارات ريادة الأعمال، والمهارات التقنية المتقدمة، وذلك من خلال برامج تعليمية مرنة، مجانية، ومرتبطة باحتياجات سوق العمل. وقد تم تصميمها لتتبع مشاركة مدعوم بالأبحاث لضمان ملامدة كل

## كتاب عن مستقبل صناعة النشر في ظل هيمنة الذكاء الاصطناعي



تقف صناعة النشر على أعتاب تحول تاريخي مع دخول تقنيات الذكاء الاصطناعي بقوة إلى هذا القطاع، الأمر الذي من شأنه إحداث ثورة في آليات إنتاج المحتوى وتوزيعه وأتاحته واستخدامه. ويشير نديم صادق، مؤلف كتب قورسيرا، إلى أبرز التطورات المتوقعة في مجال النشر، مستعرضاً رؤيته نحو مستقبل التأليف ودور المؤلفين، إلى جانب آفاق تقنيات عرض المحتوى وانتشاره.

فمنذ نوفمبر 2022، ومع إتاحة أدوات الذكاء الاصطناعي للجمهور على نطاق واسع من منظر CLAUDE CHATGPT و PERPLEXITY، شهد العالم طفرة تكنولوجية غير مسبوقة جعلت هذه الأدوات جزءاً من الحياة اليومية. ولم يقتصر أثر الذكاء الاصطناعي على الواجبات

التفاعلية فحسب، بل امتد ليصبح ركيزة تشغيلية أساسية في مختلف القطاعات، بدءاً من الرعاية الصحية وصولاً إلى الزراعة. فقطاع النشر تحديدًا، ساهمت هذه التقنيات في تبسيط العديد من الإجراءات، من العقود القانونية وتسويات الحقوق المالية إلى

تقييم المطبوعات وعمليات التوزيع. ويرى الخبراء أن المرحلة الحالية تشهد تطورات أكثر عمقاً وإثارة، ستعيد تشكيل مشهد النشر العالمي وتفتح الباب أمام ابتكارات غير مسبوقة. يُشير الذكاء الاصطناعي عبر محسور، في الكتب التفاعلية الديناميكية التي تتكيف مع اختيارات القراء، حيث يمكن أن تتغير مسارات الروايات وأنت تشهد المشاهد الجذابة، وتدمج الجداول الزمنية والتحديثات في الكتب التاريخية، ليروى بذلك الفارق بين الزمن التقليدي والوسائط المتعددة، وإلى جانب ذلك، بات الذكاء الاصطناعي قادراً على التنبؤ بالتحويلات المعرفية وتفضيلات القراء، ما يتيح للنashرين إصدار مؤلفات استباقية تتناول قضايا مستقبلية، ليصبحوا رواداً في

الابتكار المعرفي بدلاً من مجرد متلقين للتغير. ورغم المخاوف السائدة، يبرز الذكاء الاصطناعي كشريك إبداعي للمؤلفين لا بديلاً عنهم، إذ يتيح أدوات التخطيط والتجريب تدعم الإبداع البشري، فيما تسهم تقنيات الترجمة وتحويل النص إلى كلام

## في سوق يتجاوز تريليون دولار :

## شراكة بين CAREEMPAY و LEAN TECHNOLOGIES

## لتحويل تمويل التحويلات المالية

تكاليف التمويل، يُتيح هذا التكامل للعمال طريقة أسرع وأكثر ملاءمة لإتمام التحويلات المالية الدولية.

من جهته قال مهدي تازاي، الرئيس التنفيذي للعمليات في شركة لين تكنولوجيز: “تُعَدّ التحويلات المالية جوهر المشهد المالي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، إلا أن تحويلها ظل مصدر قلق لفترة طويلة جدًا. “ من ناحية أخرى، دعم خدمة الدفع عبر البنك لخدمة كرم باي، تجعل تحويلات الأموال لملايين المستخدمين أكثر موثوقية، وتسرع تحول المنطقة نحو الخدمات المالية القوية والمالية الدولية.

من ناحية قال محمد السعدي، نائب رئيس كرم باي: “تتمثل مهمة كرم باي في تسهيل عملية تحويل الأموال بين الخارج لعملائنا، سواء لدعم أسرهم أو إدارة استثماراتهم الشخصية. وتوفرها قدر المكان” . وأضاف : “إن دمج حل الدفع عبر البنك من لين يعني أن بإمكان عملائنا تحويل الأموال بشكل أسرع وتكلفة أقل بكثير من طرق التمويل التقليدية. هذه هي التجربة المالية الشاملة، ويسعدنا أن نقدمها لهم.”

## تجمع بين بيانات الخدمات المصرفية المتقدمة وتحليلات الائتمان المدعومة بـ AI،

## SYNAPSE ANALYTICS و LEAN TECHNOLOGIES

## تطلقان نظاماً لاتخاذ القرارات الائتمانية

## كتب : محمد الخولي

أبرمت شركة LEAN TECHNOLOGIES، المزود المتخصصة في حلول البنية التحتية المالية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، شراكة مع SYNAPSE ANALYTICS، منمة اتخاذ القرارات الائتمانية المتقدمة على الذكاء الاصطناعي في المنطقة، لإطلاق منصة شاملة لاتخاذ القرارات

الائتمانية والتحليلات للقرضين في جميع أنحاء السعودية والإمارات ودول مجلس التعاون الخليجي على نطاق أوسع.

وتتمثل شراكة الشركة في مجموعة جديدة من أدوات اتخاذ القرار التي تدمج البنية الأساسية ببيانات الخدمات المصرفية المتقدمة مع LEAN مع منصة اتخاذ القرارات الائتمانية المتخصصة على الذكاء الاصطناعي SYNAPSE، ما يتيح للبنوك وشركات التكنولوجيا المالية والمقرضين ما يلي: الوصول الفوري إلى البيانات المالية في الوقت الفعلي وإثرائها بإشارات اتئتمانية بديلة ، دمج بيانات



المكتب عن الرؤى القائمة على التنبؤ الفني لدعم فئات جديدة ، نشر نماذج AUTO-AI/ML جنباً إلى جنب مع سياسات الائتمان الحالية بالإضافة إلى بناء واختيار موزعة استراتيجيات المخاطر بشفافية وسرعة.

تطالما بناءة عمليات الإراض التقليدية في منطقة الشرق الأوسط وشمال

أفريقيا من قيود تتمثل في محدودية الوصول إلى البيانات الموثوقة، والاعتماد

على العمليات اليدوية، وبطء دورات اتخاذ القرارات. ومن خلال إتاحة رؤية

شاملة على مستوى المعاملات من خلال الخدمات المصرفية المتقدمة، ودعمها

ببنماذج المخاطر المدعومة بالذكاء الاصطناعي، تمكن LEAN و SYNAPSE

لأول مرة من اتخاذ قرارات الائتمانية فورية، ومخصصة، وقابلة للتطوير.

تمكّن SYNAPSE ANALYTICS بالفعل حالات استخدام

## لدعم نظام الواقع المعزز على

## نظارات SPECTACLES :

## كتب : رشاد حجاج

أطلقت شركة « سناب » في العام الفائت الجيل

الخامس من نظارات SPECTACLES ونظام

التفعيل الجدي SNAP OS. يتميز البرنامج بنظام

بأنه يعزز مزاداً على نظارت SPECTACLES، ويضيف

عليها مزيداً من الحيوية، مما يوفر نوعاً جديداً

من تجارب الحوسبة الفورية المدعومة بالذكاء

الاصطناعي، ويتيح للناس التفاعل بصورة طبيعية مع

العالم باستخدام أيديهم وأصواتهم.

وفي إطار استعدادها لإطلاق العام لنظارات

SPECTACLES في عام 2026، من المقرر

أن تطلق سناب أيضاً الإصدار الثاني من برنامج التفعيل الجديد SNAP OS، مما يُوفر للمستخدمين واجهة مستخدم جديدة، مع عدسات نظارات SPECTACLES بميزات أكثر فائدة، مثل الاستمتاع بالتحريك، والتصفح، والبقاء على اتصال. أجرت سناب شات تحديثاً شاملاً لمصنّف SPECTACLES لجعله أسرع وأقوى وأسهل استخداماً، مع تصميم جديد وبسيط يتناسب مع نظام SNAP OS. بالإضافة إلى تحسين سرعة تحميل الصفحات واستهلاك الطاقة مما يسهل على المستخدمين عملية التصفح.

وتحتوي الشاشة الرئيسية الجديدة على أدوات

وإشارات مرجعية، لتسهيل الوصول إلى المواقع المفضلة. كما يوفر شريط الأدوات المُحدث مزيداً من التحكم، إذ يتيح للمستخدمين كتابة أو نطق عنوان الموقع الإلكتروني، وتصفح السجل، وتحديث الصفحة بكل سهولة. كما يمكن تغيير حجم النوافذ وفق الإدمار المفضل، تماماً مثل جهاز التتبع المحمول. ويدير المتصفح أيضاً تقنية WEBXR، مما يفسح المجال لاختبار تجارب الواقع المعزز التفاعلية مباشرةً من أي جهاز.

توفر عدسات SPOTLIGHT الجديدة المتحركة

تجربة فريدة من نوعها من دون هاتف، تُتيح لك

## الذهب يتراجع قليلاً متأثراً بعمليات جني الأرباح فيما تواصل العوامل الأساسية دعم الاتجاه العام.

بقلم: فادي الكردي

مؤسس ورئيس مجلس الإدارة FFAKINGS

سجل الذهب تراجعاً طفيفاً خلال تداولات اليوم، بعدما لامس مستوى قياسياً جديداً في الجلسة السابقة، متأثراً بعمليات جني الأرباح من جانب المستثمرين. ورغم ذلك، من المتوقع أن تظل الخسائر طفيفة في ظل الضغوط المستمرة على الدولار، إلى جانب تزايد التوقعات باقتراب الاحتياطي الفدرالي من تبني سياسة تيسير نقدي.

وتسعر الأسواق على نطاق (شبه مؤكد) احتمال قيام الاحتياطي الفدرالي بخفض معدلات الفائدة بمقدار 25 نقطة أساس، لا سيما بعد تراجع بيانات سوق العمل، مما يعزز التوقعات بخفض الفائدة بمعدل 3 مرات خلال الفترة المتبقية من العام الجاري. ورغم الضغوط الناتجة عن ضعف بيانات الوظائف، إلا أن مبيعات التجزئة الأقوى من المتوقع لشهر أغسطس؛ عكست قوة إنفاق المستهلكين، وهو ما قلص الحاجة إلى تيسير نقدي حاد. وتنتجته أنظار المستثمرين إلى المخطط النقطي الصادر عن الاحتياطي الفدرالي، فضلاً عن المؤتمر الصحفي لجيروم باول، بحثاً عن إشارات قد ترسم ملامح السياسة النقدية في المرحلة المقبلة.

في غضون ذلك، أظهرت تدفقات صناديق الاستثمار المتداولة (ETFs) أداءً متبايناً، حيث سجلت الصناديق المدعومة بالذهب تدفقات صافية تقدر بنحو 15 طناً في الأسبوع المنتهي في 12 سبتمبر، غير أنها تراجعت مقارنة بالأسبوعين السابقين. في المقابل، لا تزال التورات الجيوسياسية مرتفعة دون أي مؤشرات على التراجع، حيث لعبت التطورات في الشرق الأوسط وأوروبا الشرقية دوراً محورياً في تعزيز جاذبية الذهب كملاذ آمن.

## شراكة استراتيجية بين «DYNE» و «GEIDEA» لتطوير تجربة الدفع الرقمي للمطاعم في مصر



مما يرضى رضا العملاء.

وبالإضافة إلى ذلك، تسعى المبادرة لدعم توجه مصر نحو تعزيز الشمول المالي والتحول الرقمي في قطاع الضيافة، بما يتماشى مع الطلب المتزايد على حلول الدفع غير النقدي. أوضحت الشركتان أن الشراكة ستضع معايير جديدة في السوق المصري. وذلك من خلال الجمع بين خبرة «DYNE» في إدارة تجارب تناول الطعام، وحلول الدفع المبتكرة من «GEIDEA». وبالتالي، من المتوقع أن تسهم الخطوة في تعزيز ثقافة العمليات، وزيادة رضا العملاء، ودعم نمو المطاعم في بيئة رقمية أكثر تطوراً.

## كتب : غادة حلمي

كشفت منصة «DYNE» المتخصصة في تطوير تجارب المطاعم، عن إبرام شراكة استراتيجية مع شركة «GEIDEA»، وتهدف هذه الشراكة إلى إحداث نقلة نوعية في قطاع الأغذية والمشروبات في مصر، من خلال تقديم تجربة دفع إلكتروني سهلة وسريعة وآمنة.

وأكدت «DYNE» أن التعاون مع «GEIDEA» سيعمل على رفع كفاءة منظومة المدفوعات داخل المطاعم، كما ستوفر الحلول الرقمية الجديدة تجربة دفع آمنة وسلسة وسهلة الاستخدام.

## مع استهداف مصر جنى 42.7 مليار دولار في قطاع الذكاء الاصطناعي عام 2030 :

## قادة الذكاء الاصطناعي من 60 دولة يجتمعون في القاهرة لإطلاق قمة ومعرض عالم الذكاء الاصطناعي 2026

## وزير الاتصالات :مصر 46 مركزاً في مؤشر الجاهزية العالمي AI مع اطلاق النسخة الثانية من الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي



## كتب : محمد عصام

شهدت القاهرة أول محطة رئيسية على مسيرة استعدادات لتنظيم قمة ومعرض عالم الذكاء الاصطناعي الشرق الأوسط وأفريقيا التي تستضيفها مصر، حيث استضاف قصر السلطان حسين كامل التاريخي حفل إطلاق حصري جمع نخبة من القيادات الحكومية والخبراء العالميين وزوار الابتكار في مصر. وشهد يوم الأربعاء 11 سبتمبر 2025 تنظيم فعالية الإطلاق الأولى بعد الإعلان الرسمي عن المعرض الأسبوع الماضي، حيث نظمت جيتيكس جلويال للغاية واستضافتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية (MCIT)، بالشراكة الاستراتيجية مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ITIDA)، وجاء الحدث بمثابة حدث تعريفى لأكثر أسبوع تقني عالمي في مجال الذكاء الاصطناعي في المنطقة.

والمقرر انعقاده يومي 11 و12 فبراير 2026 بمشاركة خبراء الذكاء الاصطناعي من أكثر من 60 دولة بالإضافة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وبالشراكة مع هيئة «إيتيدا» وبدعم من جيتيكس جلويال حيث تتناول الجلسات سبل بناء البنية التحتية للجيل القادم والتوسع المسؤول في تطبيقات الذكاء الاصطناعي، إلى جانب استعراض أهم المستجدات في مجالات أشباه الموصلات، والأمن السيبراني، والصحة الرقمية، والتكنولوجيا المالية، وغيرها كما يشهد المعرض واحداً من أكبر تجمعات الشركات الناشئة والمستثمرين، ليشكل منصة لتسريع الشركات التقنية العالمية، وجذب الاستثمارات، وتعزيز دور القاهرة باعتبارها مركزاً رئيسياً للابتكار التكنولوجي في الشرق الأوسط وأفريقيا.

في إطار اللقاء الاقتصادي ونمو رأس المال البشري وتعزيز مكانة مصر، وتعد هذه النهضة في الذكاء الاصطناعي السبب الرئيسي في استقطاب قمة ومعرض عالم الذكاء الاصطناعي الشرق الأوسط وأفريقيا إلى هنا. ويهدف الحدث إلى تمكين جميع أصحاب المصلحة، من القطاعين العام والخاص، إلى جانب الشباب والمواهب والشركات الناشئة، فخورون بالتعاون مع شركائنا في مصر، والذي يتيح لنا فرصة المساهمة في صناعة مستقبل للذكاء الاصطناعي 2025-2030، مع تسليط

## نقابة المهندسين تعتمد « RAKICT » كمركز تدريب معتمد في دورات التكنولوجيا الحديثة

مؤكداً أن الحصول على اعتماد نقابة المهندسين يمثل مسؤولية جديدة تدفع الشركة لمواصلة تطوير برامجها التدريبية وتوسيع نطاق تخصصاتها بما يخدم احتياجات العصر.

أضاف إننا في RAKICT نركز على إدماج التكنولوجيا الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي، إنترنت الأشياء، والحوسبة السحابية في العملية التدريبية، بما يسهم في دعم القطاع الهندسي ويؤهّل مهندسين قادرين على مواجهة تحديات المستقبل.

وأتى هذا الاعتماد في وقت يشهد فيه القطاع الهندسي في مصر طفرة كبيرة على مستوى المشروعات القومية، بما في ذلك محطات الطاقة المتجددة وتوسيع الشبكات وتطوير البنية التحتية الذكية، مما يعزز من أهمية وجود مركز تدريب معتمد قادر على إعداد كوادر تجمع بين الكفاءة الفنية والمعرفة الرقمية.

وأشار خبراه في قطاع التدريب إلى أن اعتماد مركز RAKICT سينتج فرضاً أوسع لتعاون مع الهيئات الحكومية والقطاع الخاص، حيث يمكن للمركز أن يلعب دوراً محورياً في تنفيذ خطط التدريب والتأهيل المعتمدة على أحدث الحلول الرقمية، معتبرين أن هذا الاعتماد يمثل علامة جودة تضع المركز في موقع متقدم بين المراكز التدريبية في مصر والمنطقة.

## كتب : رشا حجاج

شمل التقييم عناصر متعددة منها: جودة البرامج التدريبية، كفاءة الكوادر، توافر المعامل والبيئة التكنولوجية الحديثة، ومدى توافق المحتوى التدريبي مع التطورات العالمية في المجالات الهندسية.

وخلال احتفال بالحصول على الاعتماد، قدمت شركة RAKICT برنامجين متخصصين في مجال الأمن السيبراني وتحليل البيانات، استعرضت فيهما أهم المفاهيم والمصطلحات المتعلقة بهذه المجالات، بهدف التوعية والتوضيح للمهندسين المشاركين، وتعزيز فهمهم للمهارات المطلوبة في السوق الحالي والمستقبلي.

ويفتح هذا الاعتماد الباب أمام آلاف المهندسين للاستفادة من البرامج التدريبية التي يقدمها المركز تحت إشراف نقابة المهندسين، بما يسهم في رفع كفاءتهم وإكسابهم المهارات المطلوبة للعملية والعملية اللازمة لمواكبة متطلبات سوق العمل المحلي والإقليمي.

كما يعزز مكانة النقابة كجهة مهنية رائدة تعمل على ضبط وتنظيم سوق التدريب الهندسي وفق معايير دولية حديثة. من جهة قال المهندس علاء سحاف، الرئيس التنفيذي لشركة RAKICT EGYPT، عن تقديره الكبير لهذه الثقة،



شركة RAKICT EGYPT، عن تقديره الكبير لهذه الثقة،

## لتخطيط الموارد المؤسسية لتحسين الأداء والدقة :

## فريق «مرسيدس- » للفورمولا 1 يعتمد نظام «إس إيه بي»

ومتطلبات أكثر صرامة لإعداد التقارير، وتطلب مستوى جديداً من الانضباط المالي. ومن شأن حلول «إس إيه بي» أن تساعد فريق «ميرسيدس-إيه إم جي بترنوس» للفورمولا 1 على كل من تتبع التكاليف وتوزيعها على عمليات البحث والتطوير، والتصنيع، والسباقات، ميكة تقارير الائتمال من خلال مسارات تدقيق مدمجة ونمذجة البيانات عبر سلسلة لدم اتخاذ القرارات الاستراتيجية.

ويشرح الفريق تقنيات الذكاء الاصطناعي من «إس إيه بي» لتعزيز تتبع الاستدامة واتخاذ القرارات التشغيلية، ما يُعِد من الأدوات الرئيسية بموجب اللوائح المالية الجديدة للاتحاد الدولي للسيارات لعام 2026. وتستخدم نماذج البيانات الذكية لتقليل البصمة الكربونية وتحسين الكفاءة، فيما تدعم القدرات التحليلية تحسين عمليات المخزونات وسلاسل التوريد. يستخدم الفريق منصة «بزنس تكنولوجي» من «إس إيه بي» SAP لحل «بيلد» من «إس إيه بي» SAP BUILD لتطوير عمليات مخصصة تحول إجراءات العمل إلى نظام رقمي وتعزيز التعاون بين مختلف الأقسام.



أساسيًا بموجب اللوائح المالية الجديدة. كذلك، تضمن البنية السحابية إتاحة عالية في جميع الأوقات، لا سيما خلال عطلات نهاية الأسبوع التي تُقام فيها السباقات، حيث تتكسب العمليات أهمية بالغة.

من جهة قال مايكل تايلور، مدير تكنولوجيا المعلومات في فريق «ميرسيدس-إيه إم جي بترنوس»، إن تمنح الفريق تقنيات «إس إيه بي» تمنح الفريق الشفافية والامتثال للتدقيق على أعلى المستويات، مع الحفاظ على المعايير المالية للرياضة، وأضاف: «سوف نتمكن بفضل «إس إيه بي» من خوض سباقات أسرع، وبطريقة أكثر».

وتشمل اللوائح التنظيمية النظام من الجهد الديوي المبدول في إعداد التقارير للاتحاد الدولي للسيارات، ويضمن تقييمًا دقيقًا وفوريًا للقطع، الأمر الذي يُعد مطلبًا

كشفت شركة «إس إيه بي» (SAP) أن فريق «ميرسيدس-إيه إم جي بترنوس» Mercedes-AMG Petronas للفورمولا 1 بدأ في توظيف حلول «إس إيه بي» المؤسسية الذكية لتعزيز التميز التشغيلي، ودفع الابتكار، وضمان الامتثال التنظيمي، استعدادًا للوائح المالية التي ستسعى الاتحاد الدولي للسيارات الإعلان عنها العام المقبل 2026.

وتواجه فريق الفورمولا 1 تحديات متزايدة في إدارة الأداء ضمن حدود مالية صارمة، بالتزامن مع رفع سقف التكاليف لعام 2026 إلى 215 مليون دولار لاستيعاب اللوائح التقنية الجديدة والبنود التي كانت مستثناة في السابق، وفي هذا السياق، أبرم فريق «ميرسيدس-إيه إم جي بترنوس» للفورمولا 1 في شراكة مع «إس إيه بي» لمواجهة هذا التحدي. ومن المنتظر أن يتمكن الفريق من اكتساب القدرة على الاطلاع اللحظي على المعلومات المالية، الحصول على نتائج التحليلات التنبؤية وتنفيذ العمليات بطريقة ميسّجة، بمجرد اعتمادها نظام تخطيط الموارد المؤسسية السحابي الخاص من «إس إيه بي» SAP

## 157 مليون دولار :تمويل ل «هلا» الناشئة للتقنية المالية

## كتب : ساره نور الدين

كشفت شركة هلا السعودية الناشئة للتقنية المالية عن إغلاق جولة استثمارية (Series B) بقيمة 157 مليون دولار، بقيادة صندوق THE RISE FUNDS وشركة سابيل للاستثمار. ستوظف الشركة هذا التمويل في تعزيز حضورها في السوق السعودي، وتوسيع نطاق خدماتها المالية المضمنة ومنتجات الإقراض، إلى جانب تقوية وجودها على الصعيد الإقليمي.

شهدت الجولة مشاركة مجموعة من المستثمرين تشمل: QED INVESTORS و RAED VENTURES و IMPACT46 و ARZAN VC و ISOMETRY CAPITAL و MEVP و KALTAIRE INVESTMENTS و BNV CAPITAL و ENDEAVOR CATALYST و NOUR NOUF VENTURES و WAMDAM CAPITAL و KHWARIZMI VENTURES.

توفر هلا باقة شاملة من الخدمات المالية تشمل حسابات أعمال، وإصدار البطاقات، وخدمات التحويل والسداد، وحلول نقاط البيع، والتمويل. وتخدم الشركة حاليًا أكثر من 140 ألف شركة في السعودية، مع حجم معاملات سنوي يتجاوز 8 مليارات دولار.



الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

الشحن وجودة الخدمات اللوجستية

## كاسبرسكي تحذر المسافرين من هجمات إلكترونية تستهدف نزلاء الفنادق



المستخدمة في تلك الهجمات على أكواد برمجية أنشأها الذكاء الاصطناعي غالباً، فبات أكثر تطوراً وأشد صعوبة للاكتشاف. كانت الفنادق البرازيلية الهدف الرئيسي لهذه الهجمات، فيما كشفت التقارير عن هجمات مشابهة في دول أخرى مثل الأرجنتين، وبوليفيا، وتشيلي، وكوستاريكا، والمكسيك، وإسبانيا. كما تم الكشف سابقاً عن حملة أخرى شنتها المجموعة الإجرامية نفسها، واستهدفت مستخدمين في دول عديدة منها: روسيا، وبيلاروسيا، وتركيا، وماليزيا وإيطاليا، ومصر.

يجري الهجوم على النحو الآتي: ترسل المجموعة الإجرامية رسائل بريد إلكتروني تصيدية إلى موظفي الفنادق المستهدفة، وتُموِّد تلك الرسائل بطريقة مخادعة فتبدو في ظاهرها طلبات حجز أو طلبات لتقديم على وظائف مختلفة. وعندما يفتح أحد الموظفين

## كتب - باكينيام خالد

إذا سافرت منذ وقت قريب إلى البرازيل أو إسبانيا وأقمت في أحد فنادقها، فربما تكون بيانات بظاقتك البنكية مهددة بالخطر. فقد اكتشف فريق البحث والتحليل العالمي (GREAT) لدى كاسبرسكي موجة جديدة من الهجمات السيبرانية التي شنتها مجموعة اسمها (REVENGEHOTELS) بين شهري يونيو وأغسطس لعام 2025. واستهدفت هذه الحملة الفنادق بغرض الوصول إلى بيانات الدفع لنزلاتها، وتمازس هذه المجموعة أنشطتها الإجرامية منذ عام 2015، غير أنها طورت أساليبها في الآونة الأخيرة، فأخذت تعتمد على الذكاء الاصطناعي لتحسين فعالية هجماتها، وتوسيع نطاق الاستهداف إلى مناطق جغرافية أخرى، وتشير التحليلات إلى احتواء كثير من البرمجيات الخبيثة

## هاتف مسروق يفك لغز شبكة لصوص عالمية في 6 دول



## كتب : أمير طه

تحوّل حادث فقدان هاتف ذكي يسيطر إلى كشف شبكة دولية متكاملة لسرقة الهواتف بعد أن اختفى جهاز صديقة خبير الأمن السيبراني الإسباني مارتين فيغو خلال حفل موسيقي في برشلونة. الحادث الأولي كانت تحمل إصطاء إلكترونية وعناوين مواقع غريبة، لكنها ضمت توهم الضحايا بأنها رسمية، وعند النقر على الروابط، يُعاد توجيه المستخدم أولاً إلى موقع قبيحي لتوليد الثقة، ثم إلى نسخة مزيفة تطلب إدخال رمز PIN. وبمجرد إدخاله، يمكن للعصابة الوصول إلى التطبيقات البنكية والمحافظ الإلكترونية، واستبدال بيانات البصمة أو التعرف على الوجه، لتصبح السيطرة الكاملة على الهاتف ممكنة وبعد السرعة، تُنقل الهواتف أحياناً بورق المصنوع لمنع تتبعها عبر GPS، ثم تُنقل إلى دول لا تشارك قواعد حظر الهواتف، مثل الصين والغرب، في هذه الدول، يمكن تشغيل الأجهزة المسروقة دون اكتشافها، واستمرار عمليات الاحتيال، بحسب ما نقلت صحيفة "The Irish Times" الإسبانية. وإذا تمكّن الوصول إلى الرمز، تُرسل الأجهزة إلى الصين لتفكيكها وتعديل مكوناتها، بما في ذلك تغيير رقم IMEI ثم إعادة بيعها في الأسواق العالمية، واللافت أن العملية معقدة وتتطلب خبرة تقنية عالية، لأن أجهزة آبل قادرة على كشف المكونات غير الأصلية. واستمر فيغو في تتبع آثار الشبكة، ليكشف أنها تعمل بين ست دول: إسبانيا، الأرجنتين، كولومبيا، شيلي، الإكوادور، وبيرو. بين عامي 2022 و2024، تمكنت الشرطة من اعتقال 17 شخصاً، رغم استمرار بعض النشاط أحياناً.

وكانت الشبكة تستخدم أكثر من 5,300 موقع إلكتروني مزيف، وفتحت نحو 1.3 مليون هاتف حول العالم، بينها 30,000 جهاز في إسبانيا وحدها.

## حرب المنصات: عندما تجلّث

## AIRBNB ثورة في صناعة الفنادق

## بقلم: لطيفة زناينة



مستشارة في استراتيجيات الاستثمار والابتكار في الذكاء الاصطناعي، متخصصة في الفنادق الفاخرة وتحليل بيانات السياحة الدولية، ضمن مكتب الاستشارات ELITE CONSULTING ومقره باريس.

في قاعات الفنادق ذات الأربع نجوم التي تكافح لملء غرفها، تحضر ثورة صامتة. AIRBNB، العملاق الكاليفورني للإيجارات قصيرة المدى، أعلن لثو الحرب المفتوحة على صناعة الفنادق التقليدية. هذا الهجوم، الذي أعلنه برايان تشيسكي في سبتمبر 2025، يمثل نقطة تحول تاريخية في صناعة الفنادق. الإمبراطورية ترد: الاستراتيجية والضرورة

في مواجهة القيود التنظيمية التي تخنق نموذجها التقليدي - من باريس إلى نيويورك، مروراً ببرشلونة - تتبنى AIRBNB استراتيجية تنوع عدوانية. الأرقام تحدث عن نفسها: مع 491 مليون ليلة محجوزة في 2024 ورقم أعمال يبلغ 11.1 مليار دولار، تملك المجموعة النمو

اللازمة لهذا التوسع. هذا التحول الاستراتيجي ليس صدفة. المدن تضاعف القيود على الإيجارات المفروضة

الساحية، مما يخلق ضغطاً غير مسبوق على النشاط الأساسي لـ AIRBNB. في فرنسا، يفرض قانون لومر تنظيمًا مُعزّزًا يُقلّل ألباً من العرض المعرض. خارج فرنسا، يفتقر AIRBNB

تتشتر AIRBNB رسائل تجارية هائلة لإغراء أصحاب الفنادق: عمولات جذابة: 15% مقابل 18 إلى 25% لـ BOOKING.COM، أي توفير كبير

للفنادق ذات الهوامش الضيقة. انتشار دولي: وصول يُشعر لعملاء دوليين متنوعين، خاصة الأمريكيين، الراغبين في تجارب

أصيلة. تكنولوجيا مُجرّبة: منصة مُختبرة بنجاح مع المستقلين، تضمن الموثوقية والأداء. "سيكتشف أصحاب الفنادق ساحة لعب جديدة: على خلفيات الابتكارات التكنولوجية بامتياز

الخدمة. هذا التقارب يُعيد تعريف قوانين التوزيع الفندقية بالكامل". - مباررة العلاقة: AIRBNB ضد BOOKING

يستهدف هذا الهجوم مباشرة BOOKING.COM. الماجستير المُتمكن من التوزيع عبر الإنترنت، في فرنسا، ثلث الحِجوزات الفندقية تمر عبر وكالات السفر الإلكترونية، منها ثلثان

تقريباً عبر BOOKING. لكن التنافس يتجاوز الآن المجال الفندقي وحده. في الإيجارات المفروضة الباريسية، يُظهر BOOKING بالفعل أحجاماً مُماثلة لتلك

الخاصة بـ AIRBNB، مما يُكثف المنافسة بين العالافين. هذه الحرب التجارية قد تترجم

إلى ضغط متزايد على العمولات وميزانيات التسويق، الضخمة أصلاً. الذكاء الاصطناعي: الورقة الاربعة غير المتوقعة

استحوذ GAMEPLANNER.AI مقابل 200 مليون دولار في نوفمبر 2023 يكشف

طموحات AIRBNB في مجال الذكاء الاصطناعي. يتحدث برايان تشيسكي عن إنشاء

"كونسرجر نهائي" يستخدّم الذكاء الاصطناعي لتحويل تجربة المستخدم. هذه الاستراتيجية تستهدف

بتمكّن المستخدمين من استحوذ على مساعد الذكي حول رحلة وأجراء الحجز دون المرور بوكالات

السفر الإلكترونية التقليدية. بالنسبة لأصحاب الفنادق، هذا التطور يُمثل رافعة توزيع جديدة

وخطر ترقية إضافية في التوقف. التأثير على ساحة الأعمال: حدود جديدة

وصول الفنادق إلى AIRBNB يفتح آفاقاً جديدة في قطاع الشركات، حيث المرونة

وتنوع العروض مطلوبان بشكل خاص. بالنسبة لأصحاب الفنادق، يطرح هذا سؤال الاستراتيجية؟

التمنازية: كيف تستفيد من هذه القاتة مع الحفاظ على التوازن مع الموزعين التقليديين؟ نمو

إعادة توزيع الأوراق هذا الهجوم يندرج في حركة أوسع حيث: المدن تُعزّز تنظيم الإيجار المفروض

السياسي وكالات السفر الإلكترونية التاريخية تنوع محافظها أصحاب الفنادق يستثمرون في قوتهم

المباشرة تقنيات الذكاء الاصطناعي تفرّض نفسها كوسيط مستقبليّ الرؤية الاستراتيجية: ما وراء

التعطيل الدخول الأكثر عدوانية لـ AIRBNB في الفنادق يُشكّل تسارعاً لحركة جوهريّة أكثر من

كونه قضيّة. بالنسبة لأصحاب الفنادق، تضاعف قوات التوزيع قد يكون إيجابياً، بشرط إقناع

الشروط والمخاطر على استراتيجية تسويق متوازنة. هذه الثورة الرقمية تُغيّر النظام البيئي الفندقي جذرياً. المؤسسات التي تعرف كيف تُبحر

بين الابتكار التكنولوجي وامتياز الخدمة التقليدية ستحصل على الميزة التنافسية للغد. المعركة من أجل مستقبل الفنادق لم تبدأ إلا للتو.

## دعوة الدول الإفريقية إلى اغتنام الفرص لتعزيز اقتصاداتها من خلال خطتها الوطنية المناخية الجديدة

● الأحداث المناخية الأخيرة مثل "أسبوع المناخ في إثيوبيا" و"معرض التكيف في زامبيا" سلّطت الضوء على حلول مبتكرة وعملية تتباير في جميع أنحاء الدول الإفريقية. يمكن توسيع نطاقها وتكرارها إقليمياً وعالمياً.

إفريقيا تقود الطريق تزايد الزخم من أجل العمل المناخي في إفريقيا يتضح من خلال نتائج

قيمة المناخ الإفريقية في أدريس آيأاب، والتي أكدت على أن العمل المناخي

يجب أن يكون محركاً للتنمية والاستثمار. وأعاد إعلان نيروبي (سبتمبر 2023)

التأكيد على دور الطاقة كمحرك للحلول العالمية. تُحثّ الدول الإفريقية الآن على تحويل هذه الإشارات السياسية

إلى خطط ملموسة تُفيد شعوبها واقتصاداتها، بما يتماشى مع رسالة

سيمون ستيل بأن "التنفيذ هو العامل الأساسي للعدالة المناخية والفرص الاقتصادية".

ومن خلال مبادرات مثل منطقة التجارة الحرة القارية الإفريقية، يمكن للدول الإفريقية بناء سلاسل إمداد إقليمية مرنة، وتصدير المنتجات

والخدمات الخضراء، وتعزيز الاندماج المشترك.

الشراكات الدولية زائدة في الاستثمارات من 8.5 إلى 11.6 مليار دولار لدعم

التحول من الفحم إلى الطاقة النظيفة. تجسيرياً، تعتمد نهجاً يشمل الحكومة والمجتمع بأكمله، حيث تربط

العمل المناخي بخلق فرص العمل، والحد من الفقر، وتحسين الوصول

إلى الطاقة. أكثر من 85 مليون شخص يتفقرون للكهرباء، ما يجعل الطاقة

الشمسية المركزية أمراً بالغ الأهمية. من المتوقع أن تُخلق الطاقة الشمسية

الواسعة النطاق حوالي 33,905 وظيفة خضراء مباشرة بحلول عام 2030،

بينما توظف أنظمة الميكرو-سولار الشباب كـ"مخبرات طاقة". أعاد مشروع

"الجدار الأخضر العظيم" تأهيل أكثر من 5 ملايين هكتار، وتوفر غابات

المناخ المعروف الكبيرة كمخزن للكربون وحماية من الفيضانات. وتُصمم خطة

نيجيريا المناخية المقبلة كاستراتيجية استثمار وطني تهدف إلى خلق ملايين

الوظائف الخضراء بحلول 2035. أنختم مانيون بالقول: سيؤدي التركيز على هذا النوع من

التخصص إلى تعزيز التعاون والتكامل ضمن منظومة الأمن

السيبراني، كما تصبح الشركات والشبكات والتشغيل البيئي للحلول

المتخصصة أكثر أهمية من أي وقت مضى نظراً لعدم قدرة أي

مزدود بمفرده على التعامل بفعالية مع كامل الشبكة العالمية

للأسطح المعرضة للهجمات. التحوّل من الفحم إلى الطاقة النظيفة.

● تجسيرياً، تعتمد نهجاً يشمل الحكومة والمجتمع بأكمله، حيث تربط

العمل المناخي بخلق فرص العمل، والحد من الفقر، وتحسين الوصول

إلى الطاقة. أكثر من 85 مليون شخص يتفقرون للكهرباء، ما يجعل الطاقة

الشمسية المركزية أمراً بالغ الأهمية. من المتوقع أن تُخلق الطاقة الشمسية

الواسعة النطاق حوالي 33,905 وظيفة خضراء مباشرة بحلول عام 2030،

بينما توظف أنظمة الميكرو-سولار الشباب كـ"مخبرات طاقة". أعاد مشروع

"الجدار الأخضر العظيم" تأهيل أكثر من 5 ملايين هكتار، وتوفر غابات

المناخ المعروف الكبيرة كمخزن للكربون وحماية من الفيضانات. وتُصمم خطة

نيجيريا المناخية المقبلة كاستراتيجية استثمار وطني تهدف إلى خلق ملايين

الوظائف الخضراء بحلول 2035. أنختم مانيون بالقول: سيؤدي التركيز على هذا النوع من

التخصص إلى تعزيز التعاون والتكامل ضمن منظومة الأمن

السيبراني، كما تصبح الشركات والشبكات والتشغيل البيئي للحلول

المتخصصة أكثر أهمية من أي وقت مضى نظراً لعدم قدرة أي

مزدود بمفرده على التعامل بفعالية مع كامل الشبكة العالمية

للأسطح المعرضة للهجمات. التحوّل من الفحم إلى الطاقة النظيفة.

● تجسيرياً، تعتمد نهجاً يشمل الحكومة والمجتمع بأكمله، حيث تربط

العمل المناخي بخلق فرص العمل، والحد من الفقر، وتحسين الوصول

إلى الطاقة. أكثر من 85 مليون شخص يتفقرون للكهرباء، ما يجعل الطاقة

الشمسية المركزية أمراً بالغ الأهمية. من المتوقع أن تُخلق الطاقة الشمسية

الواسعة النطاق حوالي 33,905 وظيفة خضراء مباشرة بحلول عام 2030،

بينما توظف أنظمة الميكرو-سولار الشباب كـ"مخبرات طاقة". أعاد مشروع

"الجدار الأخضر العظيم" تأهيل أكثر من 5 ملايين هكتار، وتوفر غابات



أمثلة من إفريقيا:

● جنوب إفريقيا: تركز خطتها على انتقال عادل يحمي العمال

والمجتمعات، وتوسيع مصادر الطاقة المتجددة لتعزيز أمن الطاقة. وشهدت

هي أيضاً في طبيعة الحلول حيث نشهد، في مختلف أنحاء القارة إمكانات

هائلة وابتكارات تخفف من التلوث المسبب للاحتباس الحراري وتبني

اقتصادات أكثر مرونة فالحطط المناخية القوية هي الفتحا لتحويل هذه

الإمكانات إلى نتائج اقتصادية ملموسة على نطاق واسع، بما في ذلك خلق

ملايين الوظائف الجديدة". دعوة لتقديم الخطط الوطنية الجديدة (NDCS)

تدعو الأمم المتحدة جميع الدول إلى تقديم خطتها الوطنية الجديدة،

المعروفة رسمياً باسم المساهمات المحددة وطنياً (NDCS)، في أقرب وقت

ممكن قبل محطات مهمة، من بينها قمة المناخ التي يعقدها الأمين العام

للأمم المتحدة في سبتمبر، ومؤتمر المناخ COP30 المقرر في البرازيل في

نوفمبر. رغم أن المسؤولية الكبرى تقع على عاتق أكبر الاقتصادات، التي تحد

دعياتها مسار الانبعاثات العالمية، إلا أن من الضروري أن تقدم كل دولة

خطتها الأكثر طموحاً، من أجل تعزيز الاستجابة الجماعية للبشرية، وكذلك

دعم الازدهار والأمن الوطني لكل دولة.

## كتب : رشا حجاج

تتوفر تقنية DLSS 4 من NVIDIA في MULTI FRAME GENERATION DYNING LIGHT: THE BEAST، وهو عند إطلاق ألعاب DYNING LIGHT: THE BEAST و FARMING SIMULATOR 25 و MISTFALL HUNTER (نسخة البيت المغلقة). كما تطلق لعبة JUMP SPACE هذا الأسبوع DLSS SUPER RESOLUTION بالإضافة لـ GEARS OF WAR: RELOADED في ماحة الآن أيضًا مع دعم DLSS SUPER RESOLUTION

DYNING LIGHT: THE BEAST مزيجاً قديماً من عالم مفتوح وأكشن ورعب

للبقاء على قيد الحياة، وتدور أحداثها في وادي

التيهي المستدامة. نحن ملتزمون بتحقيق

اتحادته جموع الروماني، وعلى اللاعبين تكوين

تحالفات هشة وموقفة واستخدام كل ما لديهم

من قدرات قتال وحركة للتغلب على خصصهم

السابق عند الإطلاق، سيتمكنون من استخدام بطاقات

الفرقية واللاجنين، عبر طرّح نسخة

البرنامج ليُشمل طائلاً من الدول

المختلفة من المشاركين والغربيين. خلوته مخصصة دون قيود جغرافية، في

خطوة مخصصة توجه الشركة نحو

دعم التنمية الشاملة وإثارة المعرفة

الرقمية للجمي. تعلقاً على ذلك، أكد أحمد

جعفر، الرئيس التنفيذي لقطاع

البنكي لخدمة أهداف التنمية

سامسونج إلكترونيكس مصر: "بعد

## سامسونج إلكترونيكس مصر تطلق الدورة السابعة من «سامسونج للابتكار»

## بالتعاون مع صناع الحياة تأهيل الشباب للتطور الرقمي المشهود



## كتب : ساره نور الدين

استمراراً لالتزامها بدعم وتمكين الشباب المصري، أعلنت شركة سامسونج إلكترونيكس مصر عن إطلاق الدورة السابعة من برنامجها التدريبي الرائد «سامسونج للابتكار»، وذلك في مقر تابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وبدعم من الشريك التنفيذي «مؤسسة صناع الحياة مصر». ويأتي تنفيذ البرنامج في مصر كامتداد لرؤية سامسونج العالمية التي تُطبق هذا البرنامج في 26 دولة حول العالم، وذلك ضمن كافة محافظات مصر. ويجسد البرنامج نهج سامسونج للشمول من خلال الاهتمام بتعليم الشباب من كلا الجنسين، بما يعزز أيضاً حضور الفتيات في مجالات التكنولوجيا.

ولضمان استدامته يعتمد البرنامج على توظيف أفضل خريجييه ضمن فريق البرنامج لتقديم دعفاً جديدة، بما يرسخ ثقافة نقل المعرفة، ويعزز التعاون بين الأجيال المختلفة من المشاركين والغربيين. وتندرس الشركة حالياً توسيع نطاق البرنامج ليُشمل طائلاً من الدول الأفريقية واللاجنين، عبر طرّح نسخة البرنامج ليُشمل طائلاً من الدول المختلفة من المشاركين والغربيين. خلوته مخصصة دون قيود جغرافية، في خطوة مخصصة توجه الشركة نحو دعم التنمية الشاملة وإثارة المعرفة الرقمية للجمي. تعلقاً على ذلك، أكد أحمد جعفر، الرئيس التنفيذي لقطاع البنكي لخدمة أهداف التنمية

سامسونج إلكترونيكس مصر: "بعد

تمكين الشباب بدءً من سن 16

## فيفو تغازل السوق المصري بهاتف VIVO V60

## بدمج التكنولوجيا المتقدمة مع أسلوب الحياة



## كتب : محمد الخولي

تعدّ فحلات الرفراف واحدة من أكثر المناسبات تأثيراً في حياة الإنسان، فهي لحظة التقاء الذكريات العائلية والمشاعر الإنسانية في إطار احتفالي يبقى خالداً في الذاكرة، ومع التطور المتسارع للتكنولوجيا، لم يعد تصوير هذه اللحظات حكراً على الكاميرات الاحترافية أو المصورين المتخصصين، بل أصبح الهاتف الذكي أداة محورية في حفظ الحكايات واللحظات الثمينة. وهنا يأتي هاتف VIVO V60 ليغيّر قواعد اللعبة، عبر تقديم تجربة تصوير متكاملة مزودة بعسات ZEISS العالمية، قادرة على المزج بين الدقة البصرية والسهولة العملية، لتنتج كل لحظة إلى مشود سينمائي يحاكي الواقع. تؤكد VIVO أن التميز الحقيقي لا يكمن في الأرقام والمواصفات فقط، بل في القدرة على تقديم منتج يلتقط المشاعر الإنسانية العظيمة، ومن هنا جاء التعاون مع ZEISS لخلق شراكة استراتيجية تهدف إلى توفير تجربة بصرية أكثر واقعية، خاصة وأن الهاتف لا يقدم صوراً عالية الجودة فحسب، بل يروي القصة كما هي، بألوان أقرب إلى الطبيعة وتفاصيل تحافظ على أصالة اللحظة.

يتميز VIVO V60 بتعدد عدساته التي ضُمت خصيصاً لتغطية مختلف تفاصيل

حالات الحياة، مما يتيح للمستخدم التقاط

اللحظات العائلية والاحتفالية بسهولة

وتحافظ على أصالتها، مع توفير

تجربة بصرية أكثر واقعية، خاصة وأن الهاتف لا يقدم صوراً

عالية الجودة فحسب، بل يروي القصة

كما هي، بألوان أقرب إلى الطبيعة

وتفاصيل تحافظ على أصالة اللحظة.

يتميز VIVO V60 بتعدد عدساته التي ضُمت خصيصاً

لتغطية مختلف تفاصيل حالات الحياة، مما يتيح للمستخدم التقاط

اللحظات العائلية والاحتفالية بسهولة

وتحافظ على أصالتها، مع توفير

تجربة بصرية أكثر واقعية، خاصة وأن الهاتف لا يقدم صوراً

عالية الجودة فحسب، بل يروي القصة

كما هي، بألوان أقرب إلى الطبيعة

وتفاصيل تحافظ على أصالة اللحظة.

يتميز VIVO V60 بتعدد عدساته التي ضُمت خصيصاً

لتغطية مختلف تفاصيل حالات الحياة، مما يتيح للمستخدم التقاط

لخدمة 15 مليون من ذوي الإعاقة :

## القومي للاتصالات يوقع بروتوكول تعاون مع القومي لذوي الإعاقة لتعزيز الخدمات الرقمية المقدمة للمستخدمين

### اتاحة خدمات الاتصالات ووضع آلية فعالة للتعامل مع الشكاوى الخاصة بمختلف أنواع الإعاقات

المشاركة المجتمعية، وذلك انساقاً مع أحكام القانون رقم 10 لسنة 2018 بشأن حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة الذي يكفل مشاركتهم الكاملة والفعالة في المجتمع على قدم المساواة.

#### اتاحة بيئة آمنة وداعمة

أكدت أن من دور المجلس أيضًا حماية ذوي الإعاقة من التحديات التكنولوجية والمخاطر المرتبطة بها، وتوثيق بيئة آمنة وداعمة تتيح استخدام التكنولوجيا بما يحقق المشاركة الفعالة في المجتمع. وأضافت أن التعاون مع الجهاز يعكس التزام الجانبين بدعم وصول الأشخاص ذوي الإعاقة إلى المعلومات بيسر وعدالة، ويُعد خطوة مهمة نحو تعزيز الدمج المجتمعي من خلال تبادل الخبرات وإطلاق حملات توعية تسهم في ترسيخ حقوقهم.

والجدير بالذكر أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات كان قد أطلق مجموعة من المبادرات المصممة خصيصًا لخدمة ذوي الإعاقة وضمان اندماجهم الكامل

في المجتمع الرقمي، حيث أرم شركات المحمول بتقديم خصم بنسبة 50% على الباقات الشهريه ومنهم أولوية في الحصول على الخدمة داخل الفروع ومنافذ البيع، كما أرم الشركات تبنيته مواقعها الإلكترونية وتطبيقاتها الذكية لتناسب احتياجاتهم. ولخدمة الصم وضعاف السمع، تم إطلاق أرم مركز لتلقي الشكاوى بلغة الإشارة باستخدام تقنية الفيديو، وتخصيص مراكز اتصال بلغة الإشارة وتوفير مترجمي لغة إشارة في بعض الأفرع، كما تم توفير عقود وشروط التعاقد بطريقة برابل لدعم المكفوفين، إلى جانب إعفائهم من رسوم بعض المعاملات عبر المحافظ الإلكترونية، وإلزام الشركات بتطبيق الكود الهندسي في الفروع لتيسير وصول ذوي الإعاقة الحركية. هذه المبادرات تعكس إيمان الجهاز بأن التكنولوجيا وسيلة تمكين وليست مجرد خدمة، وأن دمج ذوي الإعاقة في المجتمع الرقمي يعزز الإغالبية الاجتماعية ويضع مصر في موقع ريادي عالميًا في تبني سياسات اتصالات شاملة.



شمروخ : تمكين ذوي الإعاقة ليس مجرد واجب إنساني بل هو ضرورة اقتصادية واجتماعية حيوية

الركائز الأساسية التي لا يمكن لأي شخص تطوير مهاراته دون الاعتماد عليها

**حماية ذوي الإعاقة من التحديات التكنولوجية ومخاطرها**  
ومن جانبها أكدت الدكتورة إيمان كريم أن المجلس باعتباره الجهة الوطنية المنوط بها متابعة وتنسيق الجهود الخاصة بقضايا الإعاقة واقترح السياسات والتشريعات الداعمة لحقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، يضع على رأس أولوياته تعزيز الشركات مع مختلف الجهات المعنية. وأشارت إلى أن توقيع هذا البروتوكول يأتي في إطار حرص الدولة والمجلس على تمكين ذوي الإعاقة وضمان حقهم في الشفاد إلى خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتوفير الخدمات والوسائل المساعدة، بما في ذلك الخدمات التكنولوجية التي تساعدهم على

تحقيق التكافؤ الكامل في الحصول على الخدمات الرقمية.

#### التنمية المستدامة

أوضح المهندس محمد شمروخ بأن تمكين ذوي الإعاقة ليس مجرد واجب إنساني، بل هو ضرورة اقتصادية واجتماعية حيوية باعتبارهم شريحة مجتمعية كبيرة، يمثلون قوة بشرية وطاقات هائلة يمكنها المساهمة بفعالية في مختلف محاور خطط الدولة للتنمية المستدامة، لأن دمجهم في سوق العمل والقطاعات المختلفة يرفع من معدلات الإنتاجية والنمو الاقتصادي للدولة. فكلما زادت فرصهم في التعليم والتوظيف والابتكار، زادت قدرة المجتمع على الاستفادة من مهاراتهم وقدراتهم الفريدة، مما يؤدي إلى خلق مجتمع أكثر ديناميكية وشمولية، وبالطبع فإن خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات هي أحد أهم

#### كتب : وائل الجعفري

في إطار التزام الدولة بتمكين ذوي الإعاقة ودمجهم في المجتمع الرقمي، وقع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والمجلس القومي للأشخاص ذوي الإعاقة بروتوكول تعاون يهدف إلى تفعيل آليات مشتركة للارتقاء بالخدمات المقدمة لهم في سوق الاتصالات المصري.

قام بتوقيع البروتوكول المهندس محمد شمروخ، الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والدكتورة إيمان كريم، المشرف العام على المجلس القومي للأشخاص ذوي الإعاقة، حيث تضمن البروتوكول تعزيز التعاون بين الجانبين، من خلال تبادل الخبرات، والتنسيق لإتاحة خدمات الاتصالات لذوي الإعاقة وفق أحدث المعايير الدولية لتحقيق الدمج الشامل لهم في المجتمع الرقمي، وإطلاق حملات توعية وورش عمل مشتركة، بالإضافة إلى وضع آلية فعالة للتعامل مع الشكاوى الخاصة بمختلف أنواع الإعاقات، وبالأخص السمعية والبصرية، بما يضمن تحسين مستوى الخدمات وتنوعها وفق رؤية الدولة المصرية.

#### تعزيز الشفاد للتكنولوجيا

من جهته أكد المهندس محمد شمروخ أن توقيع هذا البروتوكول يمثل خطوة محورية في مسيرة دمج وتمكين ذوي الإعاقة داخل المجتمع الرقمي، موضحاً أن الجهاز يعمل على توظيف أحدث الحلول التكنولوجية وتبني المبادرات المبتكرة بما يضمن إتاحة الخدمات لجميع فئات المجتمع دون تمييز. وأضاف أن هذا التعاون يفتح الباب أمام تطوير خدمات نوعية مخصصة لذوي الإعاقة باعتبارهم جزء لا يتجزأ من نسيج المجتمع المصري، بما في ذلك تعزيز الشفاد إلى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتوسع قنوات التواصل الفعالة، وتبنيته بيئة رقمية شاملة تتماشى مع سياسات الدولة ورؤية مصر 2030، فضلاً عن التوجه نحو اعتماد أفضل الممارسات العالمية وتوصيات الاتحاد الدولي للاتصالات

### أداء متباين لأسواق الخليج قبيل قرار الفيدرالي الأمريكي بقلع: جوزف ضاهرية

كبير استراتيجيي الاسواق في TCMILL

شهدت أسواق الأسهم الخليجية أداءً متباينًا يوم الأربعاء، في جلسة تداول اتسمت بمزيج من الهدوء والتفائل قبيل اجتماع رئيسي لمجلس الاحتياطي الفيدرالي الأمريكي.

سجل سوق الأسهم السعودي مكاسب لليوم الثاني على التوالي، مدعومًا بشكل عام من القطاعات القيادية مثل البنوك والطاقة وخدمات الاتصالات، مع ارتفاعات ملحوظة لأسهم مثل مصرف الراجحي، وشركة الاتصالات السعودية (STC)، وأرامكو. وبُدت معنويات السوق متفائلة بشأن قرار الفيدرالي، حيث سطر المستثمرون إلى حد كبير خفضًا في أسعار الفائدة. كما يتربح المتداولون بشغف التوجيهيات المستقبلية في بيان رئيس المجلس جيروم باول. ومن شأن تبني لهجة أقل تشددًا أن يشير إلى مزيد من التخفيضات في أسعار الفائدة هذا العام، وهي خطوة ستكون مفيدة لاقتصادات المنطقة، بما في ذلك المملكة العربية السعودية، وقد تكون حافزًا لانتعاش السوق بعد فترة من الخسائر الأخيرة.

على النقيض، اتجهت أسواق الأسهم في الإمارات العربية المتحدة نحو الانخفاض. فقد تراجع سوق دبي المالي للجلسة الثانية على التوالي، مع تحرك عدة أسهم قيادية في المنطقة الحمراء، من بينها إعمار العقارية وسالك. وقد ضغط قطاع العقارات بشكل كبير على أداء السوق العام، وبالمثل، كسر سوق أبوظبي للأوراق المالية سلسلة مكاسب استمرت أربع جلسات، حيث أثر القلق المالي سلبيًا على الأداء مع تراجعات في أسهم مثل بنك أبوظبي التجاري وبنك أبوظبي الأول.

### الصين تستهدف بيع 32.3 مليون سيارة في عام 2025

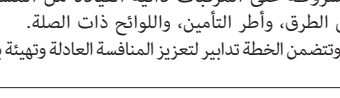
#### كتب : غادة حلمي

كشفت وزارة الصناعة الصينية أن بكن تستهدف بيع 32.3 مليون سيارة في عام 2025، وهو أقل من 32.9 مليون وحدة توقعتها جمعية مصنعي السيارات الصينية (CAAM) لهذا العام. يأتي هذا الهدف في إطار خطة لدعم النمو المستقر في قطاع السيارات، أصدرتها وزارة

الصناعة وتكنولوجيا المعلومات الصينية، بالتعاون مع سبع وكالات حكومية أخرى، يوم الجمعة. وُضع هدف مبيعات المركبات العاملة بالطاقة الجديدة عند 15.5 مليون وحدة، بزيادة قدرها 20% تقريباً عن العام السابق. ويقارن ذلك بتوقعات جمعية مصنعي السيارات الصينية البالغة 16 مليون وحدة. كما تتضمن الخطة الموافقة

المشروطة على المركبات ذاتية القيادة من المستوى 3، وجهوداً لتحسين السلامة على الطرق، وأطر التأمين، واللوائح ذات الصلة.

وتتضمن الخطة تدابير لتعزيز المنافسة العادلة وتبنيته بيئة سوقية منظمة.



### هوية بصرية وشعار جديد لشركة تمويلي :

## تمويلي للخدمات المالية بدلا من تمويلي للمشروعات متناهية الصغر

#### كتب: باكينام خالد

في خطوة تعكس توجهًا إستراتيجيًا جديدًا لشركة "تمويلي" آمنت الشركة إجراءات تغيير الاسم لدى الهيئة العامة للقابة المالية وبقية الجهات المنظمة ليصبح شركة "تمويلي" للخدمات المالية بدلاً من تمويل للمشروعات متناهية الصغر ومن المنتظر – وفقاً للمسمى والشعار الجديد – أن تشهد الشركة تحولاً إستراتيجيًا في المرحلة القادمة حيث تشمل أعمالها العديد من الخدمات المالية الأخرى بخلاف التمويل متناهي الصغر حيث تركز إستراتيجية العمل الجديدة على التحول إلى "منصة مالية متكاملة" وذلك على طريق ترسيخ مكانة الشركة كمؤسسة مالية إقليمية تعمل وفقاً لأحدث النظم العالمية على أصدده الجودة والمؤكمة والشفافية وإدارة المخاطر والتوافق مع البيئة والتمويل المستدام، وكذلك من خلال تنوع الخدمات والأنشطة التي تقدمها الشركة مثل نشاط تمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة ونشاط التأجير التمويلي ونشاط التأمين متناهي الصغر.

ويأتي هذا التحول في إطار عملية الاستحواذ على 100% من أسهم الشركة والتي شهدتها شركة تمويل العام الماضي من جانب تحالف عالمي يضم العديد من المؤسسات المالية وصناديق الاستثمار الدولية وجهات أخرى وهم "SPE

## تمويلي للخدمات المالية

SPE CAPITAL (PEF III)، والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (EBRD) و"تنمية كابيتال فنتشرز" (TCV)، و"بريتش إنترناشونال إنفستمنت" (BII).

في الوقت نفسه أقدمت تمويلي على تغيير الهوية البصرية لها متبنيها شعاراً جديداً، حتى يتماشى مع إستراتيجيتها المستقبلية. وتمتد إستراتيجية تمويلي على مدار أربع سنوات وتضم مجموعة من المحاور الرئيسية الهادفة لوضع الشركة في موقع متقدم على خريطة سوق التمويل في مصر والمنطقة عبر زيادة حصتها السوقية، واقتحام أسواق إقليمية جديدة.

وكانت شركة تمويلي قد تاحت تمويلات لنشاط تمويل المشروعات متناهية الصغر بقيمة 23.1 مليار جنيه تراكمتها استفاد منها 710 ألف عامل من غير المشمولين ماليًا، وتمتلك الشركة شبكة فروع تضم 230 فرعاً منتشرة في 24

محافظه، كما تسهم الشركة في دعم رائدات الأعمال من السيدات اللاتي استحوذن على 51% من إجمالي التمويلات، حيث تؤكد الدراسات الدولية أن عمل المرأة وملكيته للمشروعات تبلغ أضعها في المشروعات متناهية الصغر مما يدعم تحقيق المساواة والتمكين الاقتصادي والاجتماعي للمرأة. وبالنسبة لنشاط تمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة المحفظة التراكمية بلغت ما يقارب 1.5 مليار جنيه. ولدى تمويلي 4 فروع مخصصة لتمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة.

كما أن تمويلي ستبدأ خطوات الحصول على الموافقة على تاحت منتج التمويل الإسلامي، كما أن تمويلي لديها خطة طموحة لتقديم أنشطة التمويل الاستهلاكي، والتأمين متناهي الصغر في إطار تحولها إلى "منصة" مالية متكاملة. الجدير بالذكر أن شركة تمويلي للخدمات المالية هي مؤسسة مالية غير مصرفية تأسست عام 2017 برأس مال مصدر ومدفوع بقيمة 150 مليون جنيه مصري، وحاصلة على ترخيص رقم (6) بمزاولة نشاط التمويل متناهي الصغر، وحاصلة على ترخيص مزاولة نشاط التأجير التمويلي متناهي الصغر ومقيدة بسجل المجرئين لتمويليين بالهيئة تحت رقم (305) لسنة 2023، وحاصلة على ترخيص رقم (5) بمزاولة نشاط تمويل المشروعات المتوسطة والصغيرة.

### مؤسسة الإمارات تفوز بجائزة "أفضل اتصال مبتكر لتمكين المجتمع" في حفل جائزة الشارقة للاتصال الحكومي

#### كتب : أمير طه

فازت مؤسسة الإمارات بجائزة "أفضل اتصال مبتكر لتمكين المجتمع" خلال حفل توزيع جوائز الشارقة للاتصال الحكومي، الذي أقيم يوم الخميس 11 سبتمبر في مركز إكسبو الشارقة. وقد تسلم سعادة أحمد طاب النعاسي، الرئيس التنفيذي للمؤسسة، أيقونة الجائزة في حضور نخبة من القيادات الحكومية والإعلامية وخبراء الاتصال، وذلك تقديرًا لجهود المؤسسة في توظيف استراتيجيات اتصال مبتكرة تسهم في تعزيز الروابط المجتمعية، وترسيخ قيم التعاون والانتماء، وتشجيع المشاركة الفاعلة بين مختلف فئات المجتمع. وأكدت لجنة الجائزة أن مؤسسة الإمارات استحققت هذا الفوز بفضل مبادراتها وبرامجها النوعية التي ركزت على تعزيز التماسك الاجتماعي، والحفاظ على التراث الثقافي الإماراتي في بيئة رقمية متسارعة، إضافة إلى دورها في دعم المبادرات الاجتماعية، وتحفيز الأفراد على الخدمة المجتمعية، وتبادل المعرفة بما يرسخ قيم العطاء والتكاتف، ويعزز الهوية الوطنية ويسهم في تحقيق أثر إيجابي طويل المدى.



صندوق أبوظبي للتنمية ABU DHABI FUND FOR DEVELOPMENT

### مجلس الأمن السيبراني الإماراتي:

## 1.4 مليار حساب مرتبط بالبنصة الرقمية يتم اختراقها شهرياً حول العالم

#### كتب : وائل مجدي

حذر مجلس الأمن السيبراني الإماراتي من مخاطر التهاول في حماية البنصة الرقمية التي يتركها المستخدمون أثناء تصفح الإنترنت أو استخدام تطبيقات التواصل الاجتماعي. وأكد المجلس أن كل تسجيل دخول أو تفاعل أو مشاركة صورة أو منشور يترك أثرًا رقميًا يمكن تتبعه، مما يجعله عرضة للاختراق والمشاركة.

أوضح المجلس وفقًا لوكالة أنباء الإمارات، أن أكثر من 1.4 مليار حساب يتم اختراقها شهرياً حول العالم. وتظهر هذه الإحصائية حجم التهديدات السيبرانية المرتبطة بالبنصة الرقمية. كما بين أن البيانات التي يتم جمعها أو مشاركتها أثناء استخدام الأجهزة والتطبيقات قد تكشف الكثير عن سلوك المستخدم وهويته، وغالبًا ما تقع ضحية للاستغلال من التطبيقات غير الموثوقة أو المخترقين.

قسم المجلس البنصة الرقمية إلى نوعين رئيسيين أولها "البنصة السلبية" البيانات التي يجمعها الآخرون عن المستخدم دون علمه، مثل تتبع المواقع لتركاته أو جمع بيانات نشاطه الإلكتروني دون إشعار مسبق ثانيًا "البنصة

#### وأضاف المجلس ضرورة تمثيل التطبيقات من

المصدر الرسمية فقط، ومراجعة الصلاحيات التي تطلبها تلك التطبيقات وتحديد ما إذا كانت مبررة. كما دعا المستخدمين إلى تفعيل المصادقة الثنائية لحماية الحسابات الرقمية، بما يشمل البريد الإلكتروني وحسابات التواصل الاجتماعي والخدمات المصرفية عبر الإنترنت.

وأكد المجلس أن الأمن الرقمي لا يتحقق فقط بالتكنولوجيا، بل يبدأ بالوعي الفردي والمسؤولية الشخصية، وأوضح أن كل مستخدم مسؤول عن حماية خصوصيته والحد من أثره الرقمي.

أطلق المجلس حملة توعية أسبوعية ضمن مبادرة البعث السيبراني، ويحمل الأسبوع الخامس من الحملة شعار: "مخاطر عدم تأمين البنصة الشخصية". وتهدف الحملة إلى التوعية بأهمية تحديث البرامج والأنظمة الرقمية، وتقديم إرشادات لمواجهة التهديدات السيبرانية المختلفة.



### للدعم الشركات الناشئة :

#### وادي الرياض تستثمر في صندوق

## FINTECH COLLECTIVE FUND IV

#### للتنمية المالية

#### كتب : محمد الخولي

كشفت شركة وادي الرياض، الذراع الاستثماري لجامعة الملك سعود، عن استثمارها في صندوق FINTECH COLLECTIVE FUND IV الذي تديره شركة الاستثمارية في صندوق المتخصصة في الاستثمار بالشركات الناشئة في قطاع التقنية المالية.

يتركز الصندوق على التقنيات التي تجمع بين الخدمات المالية والذكاء الاصطناعي التوليدي، ويدير أصولًا تتجاوز 770 مليون دولار، مما يجعله من أبرز الصناديق العالمية الداعمة للابتكار المالي وتضم محفظة FINTECH COLLECTIVE استثمارات في أسواق متعددة تشمل: السعودية، والإمارات، والولايات المتحدة، والسويد، والمملكة المتحدة، والبرازيل، وكندا، والهند.

من جهته قال الدكتور خالد بن سعد الصالح، الرئيس التنفيذي لشركة وادي الرياض إن الاستثمار في صندوق FINTECH COLLECTIVE يأتي ضمن استراتيجية وادي الرياض لتطوير اقتصاد المعرفة المحلي، عبر الشراكة مع صندوق متخصص في التقنية المالية. ويُعزز هذا الاستثمار دور شركة وادي الرياض في بناء محفظة استثمارية متوازنة تدعم أهداف جامعة الملك سعود، وتواكب مستهدفات رؤية المملكة 2030 الرامية إلى تمكين قطاع التقنية المالية ليكون أحد محركات النمو في الاقتصاد المعرفي السعودي.

« جارتنر » تكشف أبرز التقنيات الناشئة لعام 2025 :

## الذكاء الاصطناعي والأتمتة تقوم بإعادة رسم ملامح المنافسة والعلماء والمنتجات والعمليات والقيادة

## العلماء الآليون ..وكلاء الذكاء الاصطناعي والأموال الرقمية الذكية تشكل حقبة جديدة للأعمال التجارية

**كتب : وائل مجدي**

أصدرت جارتنر، شركة الأبحاث التجارية والتقنية الرائدة، تقرير «هاب سايلك 2025»، يلبرز التقنيات الناشئة والذي يسلط الضوء على أبرز الابتكارات التقنية التي ستبرز بشكل ملحوظ خلال العام الجاري وستدعم حقبة الأعمال التجارية المستقلة وتشمل: العلماء الآليون وكلاء الذكاء الاصطناعي وخصائص ذكاء اتخاذ القرارات والتقود القابلة للبرمجة (أو الأموال الرقمية الذكية).

وقال جارتنر «هاب سايلك» الصادر عن جارتنر مخططاً بيانياً لتسلسل نضج واعتماد التقنيات والتطبيقات، وكيفية ارتباطها المحتمل بإيجاد حلول للمشاكل التجارية الحقيقية والاستفادة من الفرص الجديدة المتاحة. كما يسلط التقرير الضوء على كيفية تطور التكنولوجيا بمرور الوقت، ويوفر مصدراً قيماً للأفكار المتعلقة بإدارة تطور التكنولوجيا ضمن سياق الأهداف التجارية المحددة للمؤسسات.

ويوفر جارتنر ريسينك، نائب الرئيس للبحاث لدى جارتنر: «أصبحت المؤسسات بعد أعوام طويلة من التحول الرقمي تواجه تحدياً جديداً يتزامن مع قيام الذكاء الاصطناعي والأتمتة بإعادة رسم ملامح المنافسة والعلماء والمنتجات والعمليات والقيادة. ويجب على الرؤساء التنفيذيين

لشؤون المعلومات في حقبة الأعمال المستقلة الجديدة تقييم الكيفية التي تقوم من خلالها التقنيات الناشئة بإيجاد مزايا تنافسية، وتوفير مستويات أفضل من الكفاءة، وتمكين المؤسسات من الاستفادة من فرص النمو المتاحة».

ويعد تقرير «هاب سايلك» لأبرز التقنيات الناشئة من التقارير المتميزة ضمن سلسلة «هاب سايلك» الصادرة عن جارتنر حيث يعاين الأفكار والرؤى المأخوذة من أكثر من 2,000 من التقنيات وأطر العمل المطبقة التي تقوم جارتنر بتصنيفها كل عام، ويختزلها في مجموعة مختصرة من التقنيات الناشئة «التي يجب أخذ العلم بها». وتتمتع هذه التقنيات بالقدرة على تحقيق نتائج تحويلية للمؤسسات خلال فترة تتراوح ما بين عامين إلى 10 أعوام مقبلة (انظر الشكل 1).

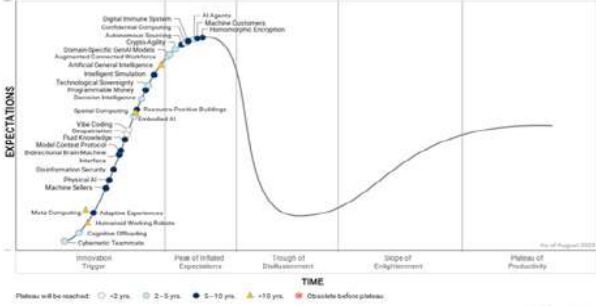
**العلماء الآليون**

يعتبر العلماء الآليون عناصر اقتصاديين غير بشريين يقومون بשרاء السلع أو الخدمات بالنابئة عن الأفراد أو المؤسسات، وتشير توقعات جارتنر إلى قدرة نوع ثلاثة مليارات آلة في مجال الأعمال بين الشركات (B2B) متمثلة بالترننت على أداء دور عملاء آليين في الوقت الحاضر، مع إمكانية ارتفاع عددها ليصل إلى ثمانية مليارات بحلول عام 2030. وتشتمل الأمثلة على هذه الآلات المساعدين الرقميين الافتراضيين، والتطبيقات الذكية،

والسيارات المتصلة، والمعدات المعززة بتكنولوجيا إنترنت الأشياء، في المصانع. وأضاف ريسينك: «سيؤدي العلماء الآليون دوراً مهماً في قطاعات التصنيع والتجزئة والسلع الاستهلاكية حيث سيوفرون فرصاً جديدة للدخل وتعزز الإنتاج، ويجب على المؤسسات بهذه الاستفادة منها إعادة تصور نماذج الأعمال الخاصة بها أو مخاطر التخلف عن الركب الخاص بها».

**وكلاء الذكاء الاصطناعي**

يتمتع الوكلاء المعززون بالذكاء الاصطناعي بالقدرة على الإدراك، واتخاذ القرارات والإجراءات، وتحقيق الأهداف في بيئاتهم

**الشكل 1: تقرير «هاب سايلك 2025» لأبرز التقنيات الناشئة**

الرقمية أو المادية بهدف مساعدة المؤسسات على الوصول إلى مستهدفاتها. وتقوم المؤسسات من خلال استخدام أدوات من قبيل نماذج اللغات الكبيرة بتصميم ونشر المهام المعقدة، كما يمكن لهؤلاء الوكلاء إحداث تحول ملموس في قطاعات متعددة من خلال أتمتة العمل في مجالات خدمات المستهلكين، والتصنيع، وتحليل البيانات، وإنتاج المحتوى، والخدمات اللوجستية.

لكن على الرغم من ذلك، فلا يزال مستوى الثقة في الوكلاء المدعومين بالذكاء الاصطناعي محدوداً بسبب المخاوف المتعلقة بقدرتهم على التنبؤ وتنفيذ المهام بدقة،

« معلومات الوزراء » يرصد اهم الفرص ومتطلبات النجاح في إعادة تدوير المخلفات الصلبة : 73 مليار دولار حجم السوق العالمية لتحويل النفايات إلى طاقة بحلول عام 2032**كتب : ساره نو الدين**

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، تقريراً أوضح من خلاله أهم الفرص المتاحة أمام الدولة المصرية لإعادة تدوير المخلفات الصلبة لإنتاج الطاقة، مشيراً إلى أن حجم السوق العالمية لتحويل النفايات إلى طاقة بلغ نحو 39.5 مليار دولار خلال عام 2023، مع تقديرات بتضاعف قيمة السوق وصولاً إلى نحو 73.3 مليار دولار بحلول عام 2032، مع زيادة الوعي بالتداعيات السلبية للتلوث البيئي والحاجة إلى تبني حلول مستدامة لإدارة النفايات تشجع اعتماد تقنيات تحويل النفايات إلى طاقة.

وأشار تقرير إدارة النفايات العالمية لعام 2024 الصادر عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة، إلى أنه من المتوقع أن ينمو إنتاج النفايات الصلبة حول العالم من 2.1 مليار طن في عام 2023، إلى نحو3.8 مليار طن بحلول عام 2050، مما يضيف مزيداً من التكاليف على مختلف القطاعات، حيث بلغت التكلفة المباشرة العالمية لإدارة النفايات نحو 252 مليار دولار خلال عام 2020، ومع إضافة التكاليف المتوقعة في التلوث وتدهور الصحة العامة وتغير المناخ، ترتفع التكلفة الإجمالية إلى 361 مليار دولار، ومن المتوقع أن تضاعف تلك التكلفة إلى 640.3 مليار دولار بحلول عام 2050، مما قد تؤدي تدابير إدارة النفايات إلى خفض التكاليف إلى 202.4 مليار دولار.

ومن جهة أخرى، من المتوقع أن يرتفع الطلب العالمي على الكهرباء إلى نحو 53 ألف تيراوات ساعة بحلول عام 2050، مقارنة بنحو 12.9 تيراوات في عام 2020، وعليه تعد فرصة إعادة تدوير المخلفات لإنتاج الطاقة خياراً مناسباً لمختلف الاقتصادات ومن بينها مصر بهدف الحد من النفايات بجانب توليد الكهرباء، في آن واحد.

وتعد سوق إعادة التدوير في مصر من الأسواق الواعدة، إذ من المتوقع أن تشهد نمواً بمعدل نمو سنوي مركب قدره 6.7% خلال الفترة من عام 2023، إلى عام 2027 مدفوعة بزيادة الوعي البيئي بجانب تزايد التحضر والاستهلاك المصاحبين لتزايد تعداد السكان. وأشار التقرير إلى أهمية فرصة إعادة تدوير المخلفات الصلبة لإنتاج الطاقة بالنسبة لمصر وذلك لعدة أسباب منها تقليل الاعتماد على المصادر التقليدية للطاقة؛ من خلال تحويل المخلفات الصلبة إلى طاقة مما يساعد على تحقيق الأمن الطاقوي، وتعزيز الاستدامة في مجال الطاقة، خلق فرص عمل جديدة وتعزيز الاقتصاد؛ حيث يمكن أن تسهم مشروعات إعادة تدوير المخلفات الصلبة في خلق فرص عمل جديدة في مجالات مثل جمع وفرز المخلفات، بالإضافة إلى التشغيل والصيانة لمرافق إنتاج الطاقة. هذا يسهم في تعزيز النمو الاقتصادي المحلي وزيادة دخل الأسر بالإضافة لتقليل التلوث

وتحسين البيئة؛ إذ تساعد إعادة تدوير المخلفات الصلبة على تقليل كمية النفايات المرسلة إلى المدافن، مما يؤدي إلى تقليل التلوث الناتج عن حرق النفايات أو دفنها. كما يقلل انبعاثات الغازات الدفيئة، ويسهم في حماية البيئة.

وتناول التقرير مقومات نجاح الدولة لإعادة تدوير المخلفات الصلبة لإنتاج الطاقة والتي تمثلت في بُعد المخلفات البلدية النفايات الناجمة عن القطاع المنزلي ونفايات الشركات والمرافق العامة والتي يتم جمعها في مواقع مصممة لتتصلص من النفايات المختلفة مع استخلاص المواد أو الغازات القابلة للاحتراق أو الحرارة المصدر الأكبر للمخلفات الصلبة في مصر، وقد بلغ حجم المخلفات البلدية الصلبة المتولدة (القمامة) نحو 76.6 ألف طن يومياً وفقاً لإحصاءات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء عام 2022، بينما لا تتجاوز نسبة ما يتم تدويره 20%، مع إقرار مصر للعديد من التشريعات الداعمة في مجال إدارة النفايات، وفي مقدمتها القانون 202 لسنة 2020، الخاص بتنظيم إدارة المخلفات ولائحته التنفيذية الصادرة عام 2022، والذي يقوم على دعم الاقتصاد الدائري، وتخراج الحكومة من إدارة منظومة المخلفات الصلبة لإفساح المجال لقطاع الخاص.

بالإضافة لإنشاء جهاز تنظيم إدارة المخلفات عام 2015؛ بهدف تنظيم كافة العمليات المتعلقة بإدارة المخلفات، خاصة المخلفات الصلبة البلدية بالتعاون مع الوزارات والجهات



المعنية محلياً ودولياً كما سجلت استثمارات الحكومة في تأسيس البنية التحتية لمنظومة إدارة المخلفات نحو 9 مليارات جنيه، في إنشاء مصانع وسيطة ومصانع تدوير ومداقر صلبة، وغيرها في عام 2023، نفذت الدولة أوائل مشروعات تحويل المخلفات إلى طاقة بمنظومة أو وراش بمحافظة الجيزة بتكلفة استثمارية قدرها 120 مليون دولار، كما تم تكاليف التشغيل إلى نحو 5.5 ملايين دولار سنوياً، لإنتاج طاقة كهربائية قدرها 30 ميجاوات/ساعة.

أما عن متطلبات نجاح الدولة المصرية والموارد المطلوبة لإعادة تدوير المخلفات الصلبة لإنتاج الطاقة فقد أشار المركز إلى أنها تتمثل في مواصلة الجهود الرامية إلى استقطاب تمويل المؤسسات الدولية في مشروعات إعادة تدوير المخلفات الصلبة بهدف الحصول على الطاقة، دراسة سبل التعاون الدولي مع الشركاء الخارجيين في مجال إعادة تدوير المخلفات لإنتاج الطاقة، على غرار التعاون المصري الإيطالي في مجال إدارة المخلفات الصلبة في إطار الاتفاق الثالث لبرنامج مبادلة الديون مع إيطاليا مع تحديد المحافظات ذات الظهير الصحراوي، والتي تنتج كميات وفيرة من المخلفات الصلبة بهدف إنشاء مشروعات مجاورة لتحويل المخلفات المنتجة إلى طاقة عالية

على جمع القطاع غير الرسمي في خدمات جمع النفايات وإعادة تدويرها، مع توفير برامج تدريبية في مجال إدارة

المخلفات وتنظيمها.

أصبحت المؤسسات الآن تسعى إلى عمليات اتخاذ قرار تشتمل على عناصر السرعة والجودة، مع ضرورة أن تكون في ذات الوقت متسقة ومتوافقة ومنخفضة التكلفة وقادرة على التعامل مع التبعيدات والتغيرات».

**التقود القابلة للبرمجة**

تعد التقود القابلة للبرمجة أو الأموال الرقمية الذكية أي شكل من أشكال الأموال الرقمية التي يمكن برمجتها باستخدام برامج تحدد طريقة عملها استناداً إلى معايير خوارزمية، ويمكن لهذه الأموال أن تعتمد على الترميز المعززة بتقنية البلوك تشين والعقود الذكية بهدف زيادة مشاركة الأطراف الاقتصادية الفاعلة وبرمجة القيم المتبادلة، ويستوعبها كل من المؤسسات المتعامل مع الأموال القابلة للبرمجة بهدف التواصل مع العلماء الآليين كنوع جديد من العلماء، إلى جانب النظراء التجاريين والموظفين.

واختتم ستيفان: «تمثل التقود القابلة للبرمجة تحولاً كبيراً بالنسبة إلى مقدمي الخدمات المالية إذ تتيح اتصالاً جديدة من الأسواق التقليدية والأصول الرقمية، كما تحفز الابتكار في مجالات إيجاد القيمة والتمويل وتبادل الأصول، بما في ذلك عمليات التداول بين الآلات (MACHINE-TO-MACHINE) الأمر الذي سيحد رسم ملامح سلاسل التوريد والقيمة المالية».

« معلومات الوزراء » يرصد اهم الفرص ومتطلبات النجاح في إعادة تدوير المخلفات الصلبة : 73 مليار دولار حجم السوق العالمية لتحويل النفايات إلى طاقة بحلول عام 2032

المعنية محلياً ودولياً كما سجلت استثمارات الحكومة في تأسيس البنية التحتية لمنظومة إدارة المخلفات نحو 9 مليارات جنيه، في إنشاء مصانع وسيطة ومصانع تدوير ومداقر صلبة، وغيرها في عام 2023، نفذت الدولة أوائل مشروعات تحويل المخلفات إلى طاقة بمنظومة أو وراش محافظة الجيزة بتكلفة استثمارية قدرها 120 مليون دولار، كما تم تكاليف التشغيل إلى نحو 5.5 ملايين دولار سنوياً، لإنتاج طاقة كهربائية قدرها 30 ميجاوات/ساعة.

أما عن متطلبات نجاح الدولة المصرية والموارد المطلوبة لإعادة تدوير المخلفات الصلبة لإنتاج الطاقة فقد أشار المركز إلى أنها تتمثل في مواصلة الجهود الرامية إلى استقطاب تمويل المؤسسات الدولية في مشروعات إعادة تدوير المخلفات الصلبة بهدف الحصول على الطاقة، دراسة سبل التعاون الدولي مع الشركاء الخارجيين في مجال إعادة تدوير المخلفات لإنتاج الطاقة، على غرار التعاون المصري الإيطالي في مجال إدارة المخلفات الصلبة في إطار الاتفاق الثالث لبرنامج مبادلة الديون مع إيطاليا مع تحديد المحافظات ذات الظهير الصحراوي، والتي تنتج كميات وفيرة من المخلفات الصلبة بهدف إنشاء مشروعات مجاورة لتحويل المخلفات المنتجة إلى طاقة عالية

على جمع القطاع غير الرسمي في خدمات جمع النفايات وإعادة تدويرها، مع توفير برامج تدريبية في مجال إدارة

المخلفات وتنظيمها.

**من الاتصال إلى التنافسية: تعزيز التحول الرقمي****في مصر من خلال شبكة الجيل الخامس****بقلم: كيفن مورفي****رئيس إريكسون شمال الشرق الأوسط وأفريقيا**

تمتد مسيرة إريكسون في مصر لأكثر من قرن من الزمن، إذ بدأت هذه المسيرة في عام 1897، عندما ساهمت في إنشاء أول قسم هاتف في البلاد بالكسندرية، إينداً بداية شركة قائمة على الابتكار والمرونة. وواصلنا العمل على مر الزمن بالتعاون مع المشغلين وصانعي السياسات في مصر لتوسيع نطاق الاتصال وتحديث الشبكات وتوفير مزايا لتكنولوجيا الهاتف المحمول للملايين في مصر. واليوم، وبينما تُسرّع مصر من وتيرة تحولها الرقمي، لا تزال إريكسون ملتزمة بدعم طموحات البلاد على صعيد الجيل التالي من الاتصال، والمتمثل في شبكة الجيل الخامس المستقلة.

شبكة الجيل الخامس بوصفها عامل تمكين للاقتصاد المصري تتجاوز جدوى شبكة الجيل الخامس المستقلة في مصر مجرد السرعات العالية لنقل البيانات على الهواتف الذكية، فهي توفر تجربة كل خامس حقيقية، وزمن استجابة سريع، وتقسماً أصلياً للشبكة، ووظائف سحابية أصلياً، ما يتيح تقديم عروض اتصال متميز يمكن تصميمها خصيصاً لصناعات محددة وحالات استخدام مؤسسية. ويتعلق الأمر أيضاً بتمكين الاتصالات التي تدعم الاقتصاد الوطني، إذ يمكن لقطاع التصنيع الاستفادة من شبكة الجيل الخامس المستقلة والاتصال المتميز لأتمتة خطوط الإنتاج، ونشر الأنظمة الروبوتية، وتمكين الصيانة التنبؤية، ما يجعل المصانع أكثر كفاءة وقابلية.

وفي قطاع الخدمات اللوجستية والموانئ، لا سيما على طول قناة السويس، أحد أهم شرايين التجارة في العالم، تدعم شبكة الجيل الخامس عملية التتبع الفوري، وإدارة حركة المرور المدعومة بالذكاء الاصطناعي، وسلاسل التوريد الآمنة. فإن مجال الطاقة، فإن شبكة الجيل الخامس تربط الشبكات الذكية وتعزز تكامل المصادر المتجددة، بينما في قطاع الزراعة، يمكن لأجهزة الاستشعار التي تستخدم تقنية إنترنت الأشياء، وأنظمة الري القائمة على البيانات، زيادة الغلال والحفاظ على المياه من الهدر.

ويُظهر الزخم العالمي مدى تأثير هذا التحول الجذري، إذ يشير تقرير إريكسون للاتصالات المتقلة، إلى أنه من المتوقع أن تسجود شبكات الجيل الخامس على حوالى ثلث اشراكات الهاتف المحمول عالمياً هذا العام، مدفوعة بأكثر من 340 إطلاقاً تجارياً، وحوالي 70 عملية نشر مستقلة. وتُمثل عمليات النشر المستقلة هذه المنصة التي يُمكن من خلالها بناء الاتصال المتميز للشركات على نطاق واسع.

وجدير بالذكر أن مصر اقتربت مؤخراً من إنجاز مهم يمثل بإطلاق خدمات جيل خامس أولية على مستوى البلاد. ونحن نشهد كيف تعمل الحملات التسويقية التي تُروج لخدمات الجيل الخامس الجديدة، بالإضافة إلى التطبيقات الأولى لشركي الجيل الخامس الذين يلصقون تصنيعات مخصصة في سرعة نقل البيانات، على رفع مستوى عذرة مزودي خدمات الاتصال على شبكة التيفقات، وسيتيح الانتقال من التطبيقات في المستقلة إلى التغطية المستقلة الكاملة لشبكة الجيل الخامس للمشغلين الانتقال من تسويق إنترنت عريض النطاق أسرع للهواتف المحمولة إلى تقديم بقاء اتصال مضمونة ومُقسمة خصيصاً للشركات التي تحتاج اتصالاً مستمرًا.

وسُلمت أحدث أبحاثنا حول قيمة شبكة الجيل الخامس الضوء على مستوى عالمي، حيث سجل مستخدمو الهواتف الذكية التي تدعم الجيل الخامس زيادة في استخدامهم تقنية الواقع المعزز بنسبة 50% خلال العامين الماضيين، وهم يقضون عشرين دقيقة إضافية يومياً في بث المحتوى عبر صيغ بث الفيديو المتقدمة مقارنة بالعام الماضي. ونحن نشهد ارتفاعاً في مستويات الاستخدام، من خلال الجمع بين نظام تحديد مستويات السرعة، وزمن التعليلات، والفرص القائمة على جودة الخدمة، ويخصص المستخدمين الذين يستخدمون بقاءات خدمة مبتكرة لتجربة العملاء أكثر من ثلث وقت بث الفيديو الخاص بهم لخدمات الشبكات، مقارنةً بربعهم فقط قبل باقة. وتُعد تجربة العميل عاملاً محورياً لنجاح شركات الاتصالات، حيث يبدى مستخدمو الهواتف الذكية التي تدعم الجيل الخامس استعداداً لدفع رسوم إضافية تبلغ %11 مقابل هذه الخدمة للحصول على اتصال مُتميز.

وفي حين أن المستهلكين عموماً سرهون في استيعاب الاتجاهات والتقنيات الجديدة، إلا أنه لا يزال الطريق ممتداً أمام مزودي الخدمات، إذ تُظهر بياناتنا أنه في واحد وعشرين من أصل أربعة وثلاثين سوقاً، يبدو أن مستخدمي الهواتف الذكية راغبون عن أداء شبكة الجيل الخامس مقارنةً بأداء شبكة الجيل الرابع. ومع ذلك، يختلف سبب عدم الرضا باختلاف الأسواق. ففي أسواق مثل اليابان وكوريا الجنوبية وإثيوبيا، وعلى الرغم من احتلالها مرتبة عالية في سرعة الشبكة، فإن لدى المستهلكين توقعات مرتفعة للغاية بشأن أداء الجيل الخامس، وخاصةً مدى توافره. وتشمل الأسباب الأخرى لتجربة الأمل عدم الرضا عن أسعار وخطط الجيل الخامس وعدم وجود تحسين ملحوظ في الأداء مقارنةً بالجيل الرابع، والذي قد يؤدي المهمة المطلوبة بشكل جيد. والضغط على شبكات الجيل الخامس حيث بدأت حصة حركة مرور الجيل الخامس في تجاوز الجيل الرابع، ويجب أيضاً النظر إلى هذه العنطيات في سياق مستهلكي الجيل الخامس اللذين هم مستخدمون رئيسيون ولديهم توقعات أعلى بشأن الأداء والقيمة وأقل تسامحاً مع فجوات التغطية.

وفي مصر، ومع تقدم مزودي خدمات الاتصالات في رحلتهم نحو نضج تقنية الجيل الخامس، تشير خيرتنا العالمية إلى أن تحقيق هذه الابتكارات يستمد على استراتيجية مثالية للطيف تُغطي الأوبوية لكل ترددات 100 ميجاهرتز المتوفرة في النطاق المتوس، مُعززة بطيف نطاق منخفض لتحقيق نطاق تغطية أوسع. وهذا النموذج، الذي يتم تطبيقه بالفعل في الإمارات العربية المتحدة وقطر ولبنان، بعض أسرع شبكات الجيل الخامس في العالم، يُمكن مصر من تحسين تكاليف النشر وتوسيع نطاق الأداء والتغطية. أما على صعيد الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، فإن المتوقع أن تُستجود شبكات الجيل الخامس على حوالى 61% من جميع اشراكات الهاتف المحمول بحلول عام 2030. مع نمو قوي عبر قطاعات المستهلكين والشركات، ولدى مصر الفرصة لمواكبة هذا المسار وضمان قدرة صناعاتها على المنافسة عالمياً.

لن تعزيز الشمول وتحقيق تغطية على مستوى البلاد لا يقتصر التحول الرقمي في مصر على مدنها الكبرى، إذ يجب أن يكون الشمول جزءاً لا يتجزأ من أي استراتيجية لشبكات الجيل الخامس. ومن المتوقع أن يُمثل الوصول للأسلكي الثابت أكثر من 35% من اتصالات النطاق العريض الثابت الجديدة عالمياً بحلول عام 2030، وهو يقدم حلاً فعالاً لتوسيع نطاق الاتصال عالي الجودة إلى المناطق التي تعاني من نقص الخدمات. ويُمكن للوصول للأسلكي الثابت من خلال الاستفادة من انتشار شبكات الهاتف المحمول الحالية، وتوفر نطاق عريض مولووق، بسرعة وبكفاءة مقبولة، ما يساعد على تسريع البنية التحتية للمجمعات الحضرية والريفية.

ولا بد هنا من الإشارة إلى أهمية الاستدامة بنسج قدر أهمية الوصول. فشبكات الجيل الخامس الحديثة أكثر كفاءة في استهلاك الطاقة من سابقتها، ما يدعم التزام مصر البيئية وضمان ألا يأتي نمو الاتصالات على حساب إصدار انبعاثات أعلى. وبهذه الطريقة، تتصافر استراتيجية الطيف الترددي، والطرح الشامل، والتصميم الموفر للطاقة لتحقيق تحول رقمي يعود بالنفع على الجميع.

تعزيز زيادة الأعمال والابتكار ومن لفل القول إن الاقتصاد الرقمي في مصر هو اقتصاد مدفوع بشكل رئيسي بشعبها، إذ يعد تصاعدها السكاني أحد أهم التحديات، ويتميز شعبها ببيئة الفتنة الشابة، وتزخر البلاد بمواهب رابدةٍ ترغب في سر ملامح المستقبل. وسوف تُشكل الجيل الخامس للجيل الألفية المتنامية والاتصال المتميز حافزاً للابتكار، إذ أنها تمنح الشركات الصغيرة والمتوسطة الناشئة الأدوات اللازمة للمنافسة على نطاق أوسع.

وفي مجال التكنولوجيا العالمية، تُمكن شبكات الهاتف المحمول المتقدمة من توسيع نطاق المدفوعات الرقمية الآمنة وتسريع الشمول المالي، لا سيما في المجتمعات التي لا تزال تعاني من نقص الخدمات المصرفية التقليدية. وفي مجال الرعاية الصحية، يُمكن الاتصال المتميز من التشخيص عن بُعد، وربط المصانع العالمية لمنتجاتها مع أطباء من مختلف البلدان، وتزخر مصر ببيئة إبتعاثا وادون أي مساهمة على الجودة. وفي مجال التعليم، تُشكل هذه التقنية الفصول الدراسية الرقمية الفاعلة، وتُوسّع نطاق الوصول إلى المعرفة للطلاب على كل من المدن والمناطق الريفية. وتفتح تقنية الجيل الخامس الباب أمام موجة من النشاط الريادي الذي يُمكن أن يُعزّز دور مصر في الاقتصاد الرقمي، إذ أنها تذلّل العقبات أمام ابتكار خدمات جديدة.

ونحن في إريكسون ملتزمون بدعم هذه المنظومة، وتعاون مع جامعات رائدة ومراكز أبحاث ومراكز ابتكار لتبادل الخبرات العالمية وبناء المهارات الرقمية. وتستطيع مصر من خلال الاستثمار في تنمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح المجتمع.

تتمية المواهب، الاستفادة من بنيتها السكانية الشاب، وضمان امتداد فوائد تقنية الجيل الخامس إلى جميع شرائح

## Khaled Hassan, Editor-in-Chief of Alam Rakamy, to” Nile News “ : Roblox cannot be demonized, and we must raise awareness of how to maximize the benefits of video games.

### Used by 85 million: An important step by the Supreme Council for Media to explore how to reduce the risks of Roblox

**By: Mohamed Essam**

Journalist Khaled Hassan, Editor-in-Chief of Alam Rakamy, emphasized that we cannot demonize the video game industry in general, as the size of this industry is approximately \$200 billion worldwide and is expected to double by 2030. However, it is important for all concerned parties to combine their efforts in coordination and work to maximize the benefits of this industry, whether by developing video games that are compatible with our traditions and societal norms, or by guiding our youth and children, of all ages, to benefit from video games in the fields of education, interactive learning, and productive entertainment, which contributes to building their minds in a comprehensive manner. Organization. This came during his television interview with Nile News Channel, commenting on the Supreme Council for Media Regulation's meeting, chaired by Engineer Khaled Abdel Aziz. Several important issues and topics in the media arena were discussed. The Council Chairman pointed out the importance of cooperation and joint coordination between various media institutions to

reach recommendations with specific timings for developing the required roadmap. He added that there is a need to develop the technological infrastructure of media institutions and invest in modern devices and digital broadcasting platforms, as social media has become an influential source of media. The Council also decided to continue discussing and studying scenarios for dealing with the Roblox game, in order to preserve children's behavior, protect them from moral and behavioral risks, and enhance children's digital safety. Hassan explained that the Roblox platform, developed by the American company Roblox Corporation more than 20 years ago, is not just an electronic game. Rather, it is a comprehensive platform and one of the most important specialized gaming platforms. It allows users to play a wide range of games, in addition to the ability to create games and experiences with other players. This has made it widely popular among people, especially among teenagers. Roblox is described as a virtual world for children, given its inclusion of millions of games and interactive environments, known as "experiences." This has made it the most



popular game, with the number of its users reaching 85 million in 2024, 40% of whom are children and teenagers. The editor-in-chief of "Alam Rakamy" pointed out that the Roblox online gaming platform, like other technological and entertainment tools, has positive aspects, including ease of access for children, the ability to download and use it, and its free games and creative tools, making it particularly attractive to young players. The platform is a complete social media platform integrated with gameplay and easy interaction between players. It contains tens of millions of games, and provides an interactive space for developers to create games and earn money. Developers represent 2% of the game's total users. It's easy to register in the game in less than two minutes.

It also offers educational spaces that allow teachers to create simulations of historical events and facts to facilitate interactive learning. The platform is free on all platforms, with some paid features. It works on phones, computers, PlayStation, and Xbox. He added that among the negative aspects of the platform is that it is a dangerous arena rife with harassment, blackmail, and immoral content. Its virtual world attracts millions of children daily, amid a near-total absence of oversight and child protection. Journalist Khaled Hassan explained that this particular platform has recently faced accusations that it poses significant risks to children and adolescents, as it contains inappropriate content. This prompted Al-Azhar to issue an official statement regarding the dangers of the game "Roblox." According to some educational experts and psychologists, the platform is not an ideal choice for young children, especially if they use the platform excessively or engage in games or social content beyond their maturity level. Here, we examine the risks children may face while playing, including that some online activities in these games are designed to

keep users playing for as long as possible, and Roblox is one of them. According to the American Academy of Pediatrics (AAP), Roblox's social aspect, in-game rewards system, and unlimited gaming options make it difficult for children to give it up for other activities. Another added risk is that the Roblox platform boasts an abundance of content suitable for children. However, some games may not be suitable for young children, including games involving shooting or warfare, horror games and "jump scares," or romantic and sexual relationships between avatars. Although the platform has imposed age restrictions on some games, in reality, users 8 years or younger can access games that Roblox has deemed to contain "mild" or "simple" adult content. They need parental permission through email verification to access "moderate" content, which contains moderate violence, mild realistic blood and gore, moderate crude humor, non-playable gambling content, and moderate fear. Children can bypass this barrier by using a higher age when registering for their accounts, as only users 13 years and older are required to prove their age using ID.



Connectivity to Competitiveness:  
Powering Egypt's Digital  
Transformation with 5G

KEVIN MURPHY

Ericsson's story in Egypt is more than a century in the making. In 1897, we helped establish the country's first telephone exchange in Alexandria, marking the beginning of a partnership built on innovation and resilience. Over the decades, we have worked side by side with Egyptian operators and policymakers to expand connectivity, modernize networks and bring the benefits of mobile technology to millions of people. Today, as Egypt accelerates its digital transformation, Ericsson remains as committed as ever to supporting the nation's ambitions with the next generation of connectivity: 5G Standalone (SA).

5G as an Enabler of Egypt's Economy  
The case for 5G SA in Egypt extends far beyond faster speeds on a smartphone. 5G SA delivers the true 5G experience, low latency, native network slicing, and cloud-native core functions which together enable differentiated connectivity offerings that can be tailored to specific industries and enterprise use cases. It is about enabling the sectors that underpin the national economy. Manufacturing can leverage 5G SA and differentiated connectivity to automate production lines, deploy robotics and enable predictive maintenance, making factories smarter and more efficient. In logistics and ports, particularly along the Suez Canal, one of the world's most vital trade arteries, 5G supports real-time tracking, AI-driven traffic management and secure supply chains. In energy, it connects smart grids and enhances the integration of renewable sources, while in agriculture, IoT sensors and data-driven irrigation can increase yields and conserve water. Global momentum shows how transformative this shift can be. According to the Ericsson Mobility Report, 5G is on track to account for about one-third of mobile subscriptions worldwide this year, supported by more than 340 commercial launches and some 70 standalone deployments. Those standalone deployments are the platform on which Differentiated Connectivity for enterprises can be built at scale.

Egypt recently approached an important milestone by introducing initial 5G services nationwide. Marketing campaigns promoting new 5G services as well as first impressions of 5G subscribers experiencing throughput enhancements raise the bar for CSPs to meet the expectations. Moving from non-standalone implementations to full 5G SA will allow operators to transition from marketing faster mobile broadband to offering guaranteed, tailor-made connectivity packages for enterprise commercialising differentiated connectivity.

Our latest research on the value of 5G highlights on global level 5G smartphone users are increasing their Augmented Reality (AR) usage by 50 percent in the last two years and spending twenty extra minutes daily streaming content through advanced video streaming formats compared to a year ago. Through the combination of speed tiering, app bundling, and quality of service (QoS)-led offerings, we are seeing these propositions driving up usage. Users with innovative customer experience service bundles allocate over one-third of their video streaming time to enhanced content, compared to only one quarter without a bundle. Customer experience is central to the future of Telco success, with 5G smartphone users having a willingness to pay an 11% premium for such a service for differentiated connectivity. While consumers are quick to pick up new trends and technology, service providers are still on the journey. Our data shows that in twenty-one out of thirty-four markets, smartphone users appear satisfied with 5G compared to 4G network performance. However, the reason for dissatisfaction varies across markets. In markets like Japan, South Korea, and Taiwan, despite ranking high for network speeds, consumers have extremely elevated expectations on 5G performance, especially availability. Other reasons for disappointment include dissatisfaction with 5G pricing and plans, lack of perceived performance boost compared to 4G, which tends to do the job well, and the strain on 5G networks as the share of 5G traffic starts to overtake 4G. This also needs to be seen in the context of 5G next wave consumers who are mainstream users and have higher expectations on performance and value and are less forgiving of coverage gaps.

In Egypt, as CSPs advance in their 5G maturity journey, our global experience indicates that realizing this potential will depend on an optimal spectrum strategy that prioritizes contiguous 100 MHz blocks in the mid-band, complemented by low-band spectrum for wider reach. This model, already applied in the UAE and Qatar to build some of the world's fastest 5G networks, would enable Egypt to optimize deployment costs while maximizing performance and coverage. In the Middle East and North Africa, 5G is forecast to represent about 61 percent of all mobile subscriptions by 2030, with strong growth across consumer and enterprise segments. Egypt has the opportunity to align with this trajectory and ensure its industries are globally competitive. Driving Inclusion and National Reach

Egypt's digital transformation cannot be confined to its major cities. Inclusion must be built into the foundation of any 5G strategy. Fixed Wireless Access (FWA) is expected to represent more than 35 percent of new fixed broadband connections globally by 2030, and it offers a powerful solution for extending high-quality connectivity to underserved areas. By leveraging existing mobile footprints, FWA can deliver reliable broadband quickly and economically, helping close the digital divide between urban and rural communities.

Beyond access, sustainability matters. Modern 5G networks are more energy-efficient than their predecessors, supporting Egypt's environmental commitments while ensuring that connectivity growth does not come at the cost of higher emissions. In this way, spectrum strategy, inclusive rollout and energy-efficient design work hand in hand to deliver a digital transformation that benefits all. Fueling Entrepreneurship and Innovation

Egypt's digital economy is also driven by its people. With one of the largest and youngest populations in the region, the country is rich with entrepreneurial talent eager to shape the future. Here, 5G SA and differentiated connectivity will act as a catalyst for innovation, giving small businesses and start-ups the tools they need to compete on a larger stage. In fintech, advanced mobile networks can expand secure digital payments and accelerate financial inclusion, particularly for communities that remain underserved by traditional banking. In healthcare, differentiated connectivity enables remote diagnostics, connected hospitals and telemedicine solutions that bring world-class care closer to patients without compromise. In education, it powers immersive digital classrooms and expands access to knowledge for students in both cities and rural areas. By lowering barriers to entry for new services, 5G opens the door for a wave of entrepreneurial activity that can strengthen Egypt's role in the digital economy.

We at Ericsson are committed to supporting this ecosystem. We partner with universities, research centers and innovation hubs to share global expertise and build digital skills. By investing in talent development, Egypt can harness its youth dividend and ensure the benefits of 5G extend across society.

President of Ericsson North Middle East and Africa

## Dubai Quality Group and Balsam Academy Launch the 2nd Cycle of the Global Medical Excellence Award 2025

**By : Wael Magdy**

Under the esteemed patronage of H.H. Sheikh Ahmed Bin Saeed Al Maktoum, President of the Dubai Civil Aviation Authority, Chairman and Chief Executive of Emirates Airline & Group, and Patron of Dubai Quality Group, and in line with the UAE leaders' vision the Dubai Quality Group (DQG), in collaboration with Balsam Academy for Medical Education and Research, announces the launch of the 2nd cycle of the Global Medical Excellence Award. The award is open to medical and healthcare institutions in the public and private sectors worldwide, with applications accepted from September 10, 2025. It aims at promoting innovation, institutional excellence, and the application of international best practices in the medical field, while

enhancing performance, resilience, and sustainability in the healthcare sector. Ms. Samira Mohammed, Director General of Dubai Quality Group, stated, "In line with the directives of HH Sheikh Mohammed bin Zayed Al Nahyan, President of the UAE, and HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, as well as the UAE Leaders vision and strategy towards excellence and sustainable development across various industries, and to strengthen the UAE's competitive position globally in the healthcare sector, Dubai Quality Group is proud to collaborate with Balsam Academy in launching the 2nd cycle of the Global Medical Excellence Award. The award aims at fostering of excellence and quality culture within the healthcare sector, empower medical and healthcare skills

locally, regionally, and internationally, and support innovation in healthcare through exceptional standards based on patient safety, performance efficiency, ethical practice, and medical responsibility. Through this initiative, Dubai Quality Group, seek to position the UAE as a hub of medical excellence and medical tourism, encourage innovative healthcare initiatives, promote the best evidence-based medical practices, connect quality with prevention, sustainability, and health equity, and ultimately recognise institutions and individuals who have made a lasting impact in the healthcare sector." Mrs. Samira added that in the 2nd cycle, efforts have been made to enhance the award model, updating its categories to include hospitals, clinics, individuals, and medical education.

## AMAN Holding, Bokra Holding, and Rehla Rides Launch a Strategic Partnership with Nissan Egypt to Create Job Opportunities for Youth

**By : Mohamed Elkholy**

In a move that reflects its commitment to supporting financial inclusion and empowering youth economically, AMAN Holding, a Raya Holding subsidiary and the most integrated fintech group in Egypt, announced the launch of a new initiative in collaboration with Bokra Holding, Rehla Rides for Transport Services, and Nissan Egypt. Commenting on the partnership, Eng. Hazem Moghazi, Co-CEO of Business and Commercial Affairs at AMAN Holding, stated: "Such partnerships represent an important step toward expanding the base of financial solution beneficiaries, allowing new groups to join the financial inclusion umbrella, in line with the state's ambitious vision. At AMAN Holding, we believe in our pivotal role in empowering youth and supporting the national economy through innovative and effective financial solutions. With more than 21.3 million young people in Egypt, it was imperative for us to focus on creating tailored solutions that open new avenues of employment. We are proud to be part



of this collaboration with 'Nissan Egypt,' 'Rehla Rides,' and 'Bokra Holding,' working together to create real job opportunities by facilitating ownership of modern, reliable cars that allow youth to join Egypt's growing ride-hailing market." On his part, Mr. Ayman Elsaywy, CEO of Bokra Holding, said: "This partnership builds on our strategy at 'Bokra' to deliver innovative savings solutions that support businesses and simplify individuals' lives. Following the launch of the upgraded 'Bokra' app, and our success in becoming the first digital savings platform in real assets through Sharia-compliant sukuk, we reaffirm our commitment to developing products and services aligned with market needs and customer aspirations. At 'Bokra', we believe strategic partnerships are

a cornerstone for empowering youth and supporting the national economy, while aligning with Egypt Vision 2030 by providing individuals with tools that improve their standard of living. Through our collaboration with 'AMAN Holding' and 'Rehla Rides,' we continue our mission to help individuals preserve the value of their money and achieve their financial goals through asset-based savings."

Echoing this vision, Entrepreneur & Eng. Mohamed Aboulnaga Nagaty, Co-Founder of Arrw, added: "Our Alexandria pilot is still running successfully, delivering a safe, high-quality service that showcases the efficiency of Egyptian transport solutions and offers a unique smart mobility experience. Today, the financing provided by 'AMAN Holding,' 'Bokra Holding,' and 'Nissan Egypt' opens new horizons for youth to invest their capabilities. At 'Arrw,' we are proud of this partnership and look forward to a future full of growth and new possibilities that will enhance our services and further develop the smart transport sector in Egypt."

## Alibaba has launched Qwen3-Next, a brand-new model architecture optimized for long-context understanding

**By : Mohamed Elkholy**

Alibaba has launched Qwen3-Next, a brand-new model architecture optimized for long-context understanding, large parameter scale, and unprecedented computational efficiency. Through a suite of architectural innovations, including hybrid attention mechanism and a highly sparse Mixture of Expert (MoE) architecture, Qwen3-Next delivers remarkable performance while minimizing computational cost.

The inaugural model with this novel architecture, Qwen3-Next-80B-A3B-Base, is an 80-billion-parameter model that activates only 3 billion parameters during inference. Both Instruct (non-thinking) and Thinking modes are now open sourced and available on Hugging Face, Kaggle and Alibaba Cloud's ModelScope community. Notably, Qwen3-Next-80B-A3B-Base surpasses the dense Qwen3-32B model, while using less than 10% of its training

cost (measured in GPU hours). During inference, it delivers more than 10x higher throughput than Qwen3-32B when handling context lengths exceeding 32K tokens, achieving supreme efficiency in both training and inference.

The Qwen3-Next-80B-A3B-Instruct model matches the performance of Alibaba's flagship model Qwen3-235B-A22B-Instruct-2507, while excelling in ultra-long-context scenarios - It natively supports a context window of 256K

tokens, extendable up to 1 million tokens. The Qwen3-Next-80B-A3B-Thinking excels at complex reasoning tasks, outperforming even a leading close-sourced thinking model across multiple benchmarks, and approaching the performance of the flagship thinking model Qwen3-235B-A22B-Thinking-2507.

The strong performance with ultra efficiency is made possible through architectural innovations, including

hybrid attention, which replaces standard attention with the combination of Gated DeltaNet and Gated Attention, enhancing in-context learning capability while improving computational efficiency; Ultra-Sparse MoE design, which activates only 3.7% of parameters (3B out of 80B) per inference step, greatly reducing compute cost without sacrificing model quality; Multi-Token Prediction (MTP), which boosts both model performance and inference efficiency.

## Lawyer Ahmed Elnaggar Participates in the Fifth Edition of (EEA) as an Ecosystem Partner

**By : Islam Tawfik**

Egypt's Entrepreneur Awards (EEA) announced during the press conference launching its fifth edition, the participation of Elnaggar & Partners, a leading law firm for corporate legal consultancy and advocacy, as an ecosystem partner. Through this partnership, Ahmed Elnaggar, Founder and Managing Partner of the firm, will provide specialized workshops and legal consultations to shortlisted and

winning companies, in addition to sponsoring the expansion of one of the winning companies in the UAE, by supporting them with the necessary licensing, transactions, and legal advisory services. This initiative reflects his commitment to supporting entrepreneurs and empowering them to expand in a more enlightened and sustainable business environment.

Ahmed Elnaggar, Founder and CEO of Elnaggar & Partners, commented: "We are proud to partner with Egypt's Entrepreneur Awards as an ecosystem partner in its fifth edition. At Elnaggar & Partners, we believe that legal knowledge should be an enabler, not a barrier, for entrepreneurs. Through our workshops, consultations, and mentorship, we aim to equip finalists and winners with the legal tools they need to expand confidently, scale sustainably, and unlock new opportunities in Egypt and the UAE."

## Future Skills Academy... A Launchpad to a Dynamic Labor Market

**By : Ghada Halmi**

In a landmark effort to boost Arab youth preparedness for a rapidly transforming era, the Mohammed bin Rashid Al Maktoum Knowledge Foundation (MBRF) and the United Nations Development Programme (UNDP), alongside Coursera, introduced the Future Skills Academy. This innovative platform seeks to close critical skills gaps and harness Arab talent to drive innovation, entrepreneurship, and sustainable development. The Academy embodies a strategic initiative crafted to address the economic demands of the Arab region. It targets equipping 10 million Arab learners, including young graduates, with future-ready skills by 2030, promoting economic recovery and prosperity through enhanced workforce capabilities.

## Gartner Unveils Top Emerging Technologies to Support Autonomous Business Machine Customers, AI Agents

**By : Wael Elgafry**

Gartner, Inc., a business and technology insights company, has unveiled the 2025 Hype Cycle for Emerging Technologies. Many of the top technology innovations to watch this year support the new autonomous business era, including machine customers, AI agents, decision intelligence and programmable money. Gartner Hype Cycles provide a graphic representation of the maturity and adoption of technologies and applications, and how they are potentially relevant to solving real business

problems and exploiting new opportunities. Gartner Hype Cycle methodology gives a view of how a technology or application will evolve over time, providing a sound source of insight to manage its deployment within the context of specific business goals.

"After years of digital transformation, organizations now face new disruption as AI and automation reshape competition, customers, products, operations and leadership," said, Marty Resnick, VP Analyst at Gartner. "In this new autonomous business era, CIOs must assess how

emerging technologies can create competitive differentiation, unlock greater efficiencies and capture new growth opportunities."

The Hype Cycle for Emerging Technologies is unique among Gartner Hype Cycles because it distills key insights from more than 2,000 technologies and applied frameworks that Gartner profiles each year into a succinct set of "must-know" emerging technologies. These technologies have potential to deliver transformational benefits within the next two to 10 years

## Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team Shifts into High Gear with SAP Cloud ERP, Driving Precision and Performance

**By : Islam Tawfik**

SAP SE has announced that the Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team is leveraging SAP's intelligent enterprise solutions to drive operational excellence, innovation, and regulatory compliance as the sport prepares for the new 2026 FIA Financial Regulations. With the 2026 cost cap set to increase to \$215 million to accommodate new technical regulations and previously exempted items, Formula One teams face growing complexity in managing performance within strict financial boundaries. Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team has partnered with SAP to meet this challenge head-on.

Once the Team adopts SAP Cloud ERP Private as its digital core, the team will be enabled with real-time financial insights, predictive analytics, and streamlined operations across the organization. The team will also be able to utilize SAP Business AI to forecast budget needs, optimize supply chains, and manage inventory with precision—critical capabilities under the evolving cost cap framework.

A key use case is the management of the team's stock inventory, where SAP Cloud ERP Private serves as the foundation for tracking and valuing over 14,500 individual components in each race car. This system reduces manual effort in reporting to the FIA and ensures

accurate, real-time valuation of parts – an essential requirement under the new financial regulations. Additionally, the cloud-based architecture ensures high availability, especially important during race weekends when operations are most critical. "SAP's technology gives us the agility and transparency we need to compete at the highest level while staying within the financial guardrails of the sport," said Michael Taylor, Director of IT at the Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team. "With SAP, we're not just racing faster – we're racing smarter." The 2026 cost cap regulations, which include broader expense categories and stricter reporting requirements, demand a new level of financial discipline.

## Minister of Communications: We aim to increase the contribution of artificial intelligence to Egypt's GDP to 7.7% by 2030

**By: Bakinam Khaled**

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, emphasized that Egypt's growing ability to attract more investments from global and regional companies operating in the outsourcing sector is the result of the fruitful efforts made by those working in the communications and information technology sector to advance and enhance its position. He explained that the training, technical, and creative movement are among the most important factors attracting international companies to establish outsourcing centers in Egypt. He pointed out that outsourcing exports grew by 80% over three years, reaching \$4.3 billion in 2024. The number of outsourcing specialists has also increased to more than 160,000, representing a growth rate of 70%. Additionally, the number of companies operating in this field in Egypt has tripled, from 64 to more than 180. This was stated by Dr. Amr Talaat during the annual celebration of the Etsalat Association, marking its 21st anniversary. He pointed out that a clear vision was a key feature of the second edition of the National AI Strategy, which set specific goals for the next five years (2025-2030), most notably

for AI's contribution to Egypt's GDP to reach 7.7%. He explained that the strategy is based on six pillars: First, possessing the infrastructure and computing resources to meet the requirements of the Ministry of Communications and Information Technology and its affiliated entities, with the participation of 250 AI startups. Second, establishing a governance framework for data exchange, based on the importance of the data matrix in enriching various algorithms to enable the Egyptian information society to advance in the field of AI. Third, building a governance and regulatory framework, which includes issuing a Personal Data Protection Law, launching the Cloud First Policy, the Egyptian Charter for Responsible AI, and the Open Data Policy. The fourth axis relates to applications with a developmental impact, with their launch in a number of sectors, most notably healthcare, through the launch of an early detection system for breast cancer, and the justice sector, through the launch of an application to convert spoken texts into written text. He emphasized the ongoing efforts to launch more applications in various sectors. Talaat explained that the fifth axis focuses on capacity building and expanding the base of specialists



in the field of artificial intelligence. Last year's goal was to train 500,000 trainees over the course of a year in various fields of communications and information technology, while we aim to train 30,000 specialists in artificial intelligence by 2030. He pointed out that the sixth axis focuses on raising community awareness of artificial intelligence, with the goal of enabling a quarter of government employees to make a qualitative impact in their work performance by relying on its tools, and enabling 36% of citizens to use its applications in various aspects of life. Dr. Amr Talaat explained that the characteristic of mastery is evident in the ministry's efforts to develop the mobile phone industry in Egypt. He added that studies began last year in cooperation with a group of companies operating in this industry in Egypt, and a five-year strategy was developed to develop the industry by expanding

the number of factories, increasing the number of manufactured devices, encouraging exports, and deepening local added value. Dr. Amr Talaat noted that there are currently 14 mobile phone factories in Egypt, and that exports are scheduled to begin late this year and early next year. He explained that last year saw the production of 3.5 million units, while factories' commitments reach 9 million units by 2025. He emphasized that the goal is to increase production capacity in the coming years, deepen local added value, and expand exports by leveraging free trade agreements that give Egyptian manufacturers a competitive advantage. For his part, Engineer Hossam Megahed, Chairman of the Etsalat Association, said: "We are pleased to meet in the 21st year of the Etsalat Association, in the presence of our esteemed members and His Excellency Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, whom we greatly appreciate for his trust and continuous support. The past years have witnessed many achievements of which we are proud, starting from launching initiatives to enhance the capabilities of our member companies, through expanding areas of cooperation with

local and international partners, to supporting digital transformation and entrepreneurship in Egypt. The Egypt AI Readiness Report is a testament to this. This can only be achieved through close cooperation between all components of the system: civil society, companies, and the government. Today's meeting is a great incentive for all of us to continue working hard and a strong push towards achieving further accomplishments that serve the sector and its companies, and support the competitiveness of the Egyptian economy in the fields of information and communications technology. We look forward to opening new horizons for investment and innovation during the next phase, and continuing our role as a unifying platform that supports our members and contributes to achieving Egypt's digital vision." During the ceremony, Dr. Amr Talaat, Eng. Hossam Megahed, and Dr. Ali Menisi, Chairman of SEE, presented the 2024/2025 edition of the late Dr. Tarek Kamel Entrepreneurship and Creativity Competition Award to Mohamed Tarek and Naglaa Mohamed, founders of P Vita, an Egyptian startup specializing in biotechnology and artificial intelligence, which converts waste into fertilizer.

## AI's Role in Shaping the Future of Publishing

**By : Sarah Noueelddeen**

The publishing industry is on the verge of an AI-driven revolution that is set to transform how content is created, distributed, and consumed. Nadim Sadek, a Forbes Books author, outlines the most prominent developments, including the evolving role of authors and the future of publishing technologies. Since the launch of AI tools like ChatGPT, Claude, and Perplexity in late 2022, the pace of technological advancement has accelerated, embedding AI in daily life and across industries from healthcare to agriculture. In publishing, AI is already streamlining processes such as contracts, royalties, manuscript evaluation, and distribution. The next phase, experts believe, will bring more profound shifts, opening new frontiers for innovation. AI will enable books that adapt dynamically to reader choices, with storylines that shift or educational texts that include interactive multimedia. Predictive capabilities will allow publishers to anticipate cultural shifts and reader interests, enabling proactive releases that position them as leaders in cultural innovation rather than followers. Despite fears of replacement, AI is emerging as a partner for authors. It supports creativity with planning and experimentation tools, while translation and text-to-speech technologies expand global readership. Though AI outputs are imperfect, they open opportunities for richer and more widespread human-authored creations. Publishing will become more personalized as AI allows books to adjust to readers' expertise and preferences in real time. Innovations such as AI-powered author avatars may provide virtual signings and direct interaction with audiences, fostering deeper connections between writers and readers. AI is not a threat but a collaborator that enhances publishing, expands reach, and improves engagement. Its potential extends beyond literature into scientific publishing, enabling more accurate, rapid, and accessible research outputs. This reinforces the role of publishing as a bridge that connects knowledge, creativity, and ideas to broader audiences.

## (NTRA) signs a cooperation protocol with the National Council for Persons with Disabilities to enhance digital services.

**By Wael El-Gafary**

As part of the state's commitment to empowering people with disabilities and integrating them into the digital community, the National Telecom Regulatory Authority (NTRA) and the National Council for Persons with Disabilities signed a cooperation protocol aimed at activating joint mechanisms to improve services provided to them in the Egyptian telecommunications market. The protocol was signed by Eng. Mohamed Shamroukh, CEO of the NTRA, and Dr. Iman Karim, General Supervisor of the National Council for Persons with Disabilities. The protocol includes enhancing cooperation between the two parties through the exchange of expertise and coordination to provide telecommunications services to people with disabilities in accordance with the latest international standards to achieve their comprehensive integration into the digital community. It also includes launching joint awareness campaigns and workshops, in addition to establishing an effective mechanism for handling complaints related to various types of disabilities, particularly hearing and visual disabilities. This will ensure improved service quality and diversity in line with the Egyptian state's vision. Engineer Mohamed Shamroukh emphasized that signing this protocol represents a pivotal step in the process of integrating and empowering people with disabilities into the digital community. He explained that the agency is working to employ the latest technological solutions and adopt innovative initiatives to ensure that services are available to all segments of society without discrimination. He added that this cooperation paves the way for the development of quality services dedicated to people with disabilities, as they are an integral part of the fabric of Egyptian society. This includes



enhancing access to information and communications technology, expanding effective communication channels, and creating a comprehensive digital environment in line with state policies and Egypt Vision 2030. This is in addition to adopting global best practices and recommendations from the International Telecommunication Union to achieve full equality in access to digital services.

Engineer Mohamed Shamroukh added that empowering people with disabilities is not just a humanitarian duty, but a vital economic and social necessity, as they represent a large segment of society and represent a significant human resource and potential that can effectively contribute to various aspects of the state's sustainable development plans. Their integration into the labor market and various sectors increases the country's productivity and economic growth rates.

The greater their opportunities for education, employment, and innovation, the greater the ability of society to benefit from their unique skills and abilities, leading to a more dynamic and inclusive society. Of course, ICT services are one of the most important pillars without which no one can develop their skills. For her part, Dr. Iman Karim emphasized that the Council, as the national entity entrusted with monitoring and coordinating efforts related to disability issues and proposing policies and legislation that support the rights of persons with disabilities, places a top priority on strengthening partnerships with various stakeholders. She pointed out that the signing of this protocol comes within the framework of the state and the Council's commitment to empowering persons with disabilities, ensuring their right to access ICT services, and providing services and assistive devices, including technological services that help them participate in society.

## Kaspersky warns of a surge in online fraud with the launch of the new iPhone 17

**By : Amir Taha**

Apple announced the opening of pre-orders for the new iPhone 17, and Kaspersky has revealed a sharp increase in fraudulent activities exploiting the hype surrounding the device's launch. Fraudsters are launching fake websites, organizing fake competitions, and deceptive schemes under the pretext of sending test devices, which they use to collect personal and financial information. These attacks pose significant risks, including the theft of personal data and the loss of money. In one scam, criminals used fake websites resembling Apple's official website, luring users with offers to pre-order the iPhone 17 before it sells out. They then stole their credit card details when they

entered them to complete the fake purchase. Image of a fraudulent website pretending to be Apple's official website, with a "Book Now" button that directs users to a form to fill out their financial information. In addition, scammers employ another tactic in their operations: They publish fraudulent sweepstakes contests promising free iPhones as prizes. However, they require participants to complete a survey, provide personal information (such as email addresses, phone numbers, etc.), and pay delivery or service fees. The site also includes a section dedicated to fake comments from users who claim to have received their prizes,

intended to increase the site's credibility with victims. Scammers also publish advertisements for opportunities to "test the iPhone 17," luring tech-savvy users by asking them to provide contact information, shipping addresses, and delivery fees in exchange for the delivery of available devices for initial inspection. However, they never receive the devices. These attempts lead to a flood of spam emails or subsequent phishing attacks targeting specific individuals. Tatyana Shcherbakova, a web content analyst at Kaspersky, commented: "Cybercriminals exploit the excitement surrounding the launch of highly sought-after and popular products,

taking advantage of users' rush to purchase them to access their data. We have seen these criminal tactics evolve from simple phishing scams to elaborately designed websites that look like legitimate ones. Therefore, users should be cautious rather than being swayed by the excitement to avoid falling victim to these fraudulent threats. Kaspersky recommends that users follow the following tips to protect themselves from the new wave of scams accompanying the launch of the new iPhone 17 devices: Buy the iPhone 17 exclusively from official sources, such as the official Apple website, authorized retailers, or trusted telecom companies, to protect yourself from falling prey to fraudulent websites.

to Accelerate Digital Payments Transformation in Libya

## Strategic Partnership Between «Network International» and «Union National Bank»

**By : Islam Tawfik**

«Network International», a leading fintech company in the Middle East and Africa, has signed a strategic partnership with «Union National Bank» in Libya. The agreement aims to modernize the banking sector and expand access to secure, innovative financial services. Additionally, it supports the bank's digital transformation plans while enhancing the customer experience and advancing national financial inclusion goals. Through this partnership, «Union National Bank» will adopt Network International's

Digital Payments as a Service platform. This platform offers comprehensive digital payment solutions, including prepaid card issuance and value-added services. It also provides powerful fraud prevention tools and a full suite of operational support services. Consequently, the bank can improve efficiency and quickly launch new products and services.

Dr. Reda Hilal, General Manager for Processing in Africa at Network International, said: "This partnership marks a key milestone in expanding digital financial services in Libya.

Working with «Union National Bank» allows us to deliver modern banking solutions to a broader client base while supporting fintech growth in the country."

Ahmed Sultan, CEO of «Union National Bank», added: "Partnering with Network International represents a significant leap in our digital strategy. Their global expertise and advanced technologies will provide faster, safer, and more flexible financial services, building a more inclusive and digitally empowered banking environment in Libya."

## Epson strengthens commitment to climate action with renewable electricity milestone and decarbonised logistics

**By : Mohamed Esam**

Epson, a global technology leader, is reinforcing its commitment to environmental innovation and corporate responsibility through concrete sustainability actions, highlighted in the second phase of its "Our Actions" campaign. Among the initiatives highlighted is Epson's transition to 100% renewable electricity globally, as well as ongoing efforts to reduce environmental impact in its logistics operations

The "Our Actions" initiative spotlights the real-world applications of Epson's environmental vision and its focus on enriching lives through efficient, compact, and precise technologies. Last year, Epson raised awareness of its broader sustainability vision and the technologies underpinning it, such as its EcoTank printers that prevent plastic waste. This next phase builds on the company's ongoing work to decarbonise its value chain and strengthen the circularity of its

business practices.

In 2023, Epson became the first company in Japan's manufacturing sector to power all global Group sites entirely with renewable electricity. This achievement is a major milestone in the company's aim of becoming carbon negative and underground resource-free by 2050. It reflects Epson's long-standing belief in taking meaningful, measurable action to address climate change and minimise its environmental footprint.

The transition not only covers production facilities but also extends to Epson's offices and research sites worldwide. Complementing its renewable energy transition, Epson is also transforming its logistics operations to be more sustainable. Epson is collaborating closely with suppliers and partners to implement sustainable solutions to improve freight efficiency, optimise transport routes, and reduce emissions throughout the supply chain. The company's

upcoming warehouse in Türkiye is designed with sustainability as its core principle. Powered entirely by solar energy, the new facility will feature heat-treated pallets, automated stretch wrapping machines, reused corner brackets and recycled protective packaging. By shifting entirely to renewable electricity, Epson has taken a big step in its move away from fossil fuels and laid the foundation for further emissions reductions across its value chain.

## Lean Technologies and Synapse Analytics Launch AI-Powered Credit Decisioning Across MENA

**By : Wael Magdy**

Lean Technologies, MENA's leading Financial Infrastructure provider, has partnered with Synapse Analytics, the region's AI-native Risk Decisioning Platform, to launch an end-to-end Credit Decisioning and Analytics platform for lenders across Saudi, the UAE and the wider GCC.

At the heart of the partnership is a new decisioning stack that fuses Lean's Open Banking data infrastructure with Synapse's AI-native credit decisioning platform, enabling banks, fintechs, and lenders to instantly access and enrich real-time financial data as alternative credit signals. Combine bureau data with cashflow-based insights to underwrite new segments, Deploy Auto-AI/ML models alongside existing credit policies and Build, test, and monitor risk strategies with transparency and speed. Traditional lending in MENA has long been constrained by

limited access to reliable data, reliance on manual processes, and slow decision cycles. By unlocking granular transaction-level visibility through Open Banking and powering it with AI-driven risk models, Lean and Synapse are enabling instant, personalized, and scalable credit decisioning for the first time.

Synapse Analytics already powers decisioning use cases across Egypt, LATAM, and MENA bureau integrations, while Lean provides the largest regulated Open Banking network in KSA and UAE. Together, the companies are bringing a new standard of credit infrastructure to the region. "This partnership marks a defining step in the evolution of credit infrastructure in MENA," said Hisham Al-Falih, CEO of Lean Technologies. "By combining the data backbone of Open Banking with Synapse's AI-native

decisioning environment, we are giving lenders the tools to responsibly expand access to credit, accelerate decisioning, and power financial innovation at scale."

For too long, lenders in our region have faced a frustrating choice: outdated legacy systems, fragmented databases, or foreign solutions not suited to our market realities," said Ahmed Abaza, CEO of Synapse Analytics. "Our partnership with Lean fundamentally transforms this landscape. By combining Synapse's AI-powered decisioning with Lean's unrivaled data access, we're building a new, generational financial infrastructure that surpasses global standards and is specifically engineered for local lenders."

The collaboration comes at a critical moment as regulators in Saudi Arabia, the UAE, and across MENA advance Open Banking and Open Finance frameworks.

## Careem Pay and Lean Technologies partner to transform remittance funding in the UAE

**By : Mohamed Elkholy**

Careem Pay has partnered with Lean Technologies ("Lean"), the leading financial infrastructure provider in MENA, to modernize how millions of users fund their remittance transfers across the region.

MENA's remittance market is projected to reach US\$1 trillion by 2027, yet funding these transfers has long relied on costly card payments. With high processing fees and failed high-value transactions driven by card scheme limitations, the industry has lacked a faster, more reliable alternative for customers sending money across borders.

Through Lean's Pay-by-Bank solution, Careem Pay users can now link their bank accounts directly to Careem Pay's remittance service (provided in partnership with LuLu

Exchange) to instantly fund their transfers. By eliminating manual steps and reducing funding costs, this integration gives customers an even faster and more convenient way to complete international money transfers.

"Remittances are at the heart of MENA's financial landscape, yet funding these transfers has remained a pain point for far too long," said Mehdi Tazi, COO of Lean Technologies. "By powering Pay-by-Bank for Careem Pay, we're making fund transfers for millions of users more reliable and accelerating the region's shift toward real-time, digital-first financial services."

"Careem Pay's mission is to make it as easy and affordable as possible for our customers to send money abroad, be it to support their families or manage personal investments,"

## EdVentures Invests in LRNOVA to Drive AI-Powered Transformation in EdTech

**By : Rasha Hagag**

EdVentures, the corporate venture capital arm of Nahdet Misr Group and the region's leading EdTech focused CVC, has announced a strategic investment in LRNOVA, a cutting-edge startup harnessing the power of artificial intelligence to transform how educational content is created. This investment was made through the EdTech Venture Studio (EDVS) program, launched by EdVentures in partnership with the Challenge Fund for Youth Employment (CFYE). The program is designed to foster digital innovation, empower youth, and generate new employment opportunities within Egypt's growing EdTech ecosystem. LRNOVA's platform enables organizations and individuals to transform traditional curricula and training materials into high-quality, interactive digital content—at a fraction of the usual time and cost by leveraging AI. The solution also supports



the creation of complete training courses, offers a wide range of culturally tailored avatars, and is available in multiple languages, including Arabic. With its AI-powered virtual tutor, LRNOVA delivers personalized learning experiences adapted to each user's needs. The investment reflects EdVentures' evolving strategy of backing AI-driven innovations that enhance both the quality and accessibility of education. This builds on the company's long-standing mission of supporting pioneering Edtech solutions and reinforces its commitment to empowering startups driving digital transformation in the sector.

Dalia Ibrahim, Founder and CEO of EdVentures, commented: "We strongly believe in the transformative potential of AI in education. Our investment in LRNOVA is not simply financial support; it represents a clear step in our new strategic direction. We are excited about the platform's ability to dramatically reduce the time and cost of producing high-quality educational content, enabling institutions and individuals to design more modern, engaging, and interactive learning experiences." Mohamed Amer, Founder and CEO of LRNOVA, added: "This investment from EdVentures is a major milestone for us. Beyond funding, it brings valuable strategic expertise and partnerships that will accelerate our regional expansion. With this support, we can pursue our vision of making content creation more accessible, diverse, and impactful across the Arab world."

## كتب : وائل مجدي

أقدم طفل هندي يبلغ 12 عاماً على الانتحار في مدينة لوكناو، بعد أن خسّر 13 مليوناً و300 ألف روبية، أي ما يعادل نحو 16 ألف دولار ، من مديرات والده في لعبة “ فري فاير” الإلكترونية.

وكان والد الطفل ياش كومار قد توجه للبنك صباح يوم الواقعة لسحب مبلغ لعلاج زوجته المريضة، ليفاجأ بأن

الحساب أصبح فارغاً، وبعد تدقيق كشف الحساب اكتشف

سلسلة من معاملات مرتبطة بألعاب الفيديو.

وحسب صحيفة “India Today” تشكلت الصدمة في أن المبلغ كان يمثل كل ما ادخره الأب، سوريش كومار ياداف، بعدما باع قطعة أرض قبل عامين وأودع قيمتها في حساب مصرفي بفرع بنك الاتحاد في بيجنور.

وعاد الأب إلى المنزل بعد اكتشاف نفاذ رصيده البنكي، وواجه به ياش بما وجده في كشف الحساب، في البداية أنكر

## يروج لها محمد رمضان.. طفل ينتحر بعد خسارة ثروة والده في لعبة “فري فاير” الإلكترونية



Free Fire

الطفل علاقته بالمعاملات، لكنه ما لبث أن انهار واعترف بأنه ربط حساب والده بالعبة الإلكترونية وخسر من خلاله المبلغ الضخم على مراحل أثناء ممارسته للعبة “Free Fire”.

وعقب المواجهة، تماكب الأب أعباءه وحاول تهدئة ابنه وطمأنته بأنه لن يعاقبه، ولكن حتى مع تدخل معلم الدروس الخصوصية الذي وعد بمساندة العائلة لإخراج الصبي من هذه الأزمة، لم يتمكن ياش من تجاوز رهاسه بالخوف والذنب، ففصل إلى غرفته، حيث عثرت أسرته عليه مشوقاً في وقت لاحق.

ولم يبق للطفل إلا مركز صحي مجتمعي قريب، لكن الأطباء أكدوا وفاته فور وصوله، وحضرت الشرطة إلى المكان وفحّشت تحقيقاً رسمياً، فيما أرسل الجثمان إلى الطب الشرعي. ونزل الخبر كالصاعقة على أسرته الصغيرة، ففقدت والدته الوعي عند سماعها النبأ، بينما دخلت شقيقته غوجنجا في حالة انفيار، وأضربت المدرسة التي كان يدرس بها الحداد وقررت إغلاق أبوابها يوم 16 سبتمبر تنصاعاً من العائلة.

## مع اشتعال سباق الأقمار الصناعية

## روسيا تسرّع تطوير بديل لستارلينك



## كتب : وائل الجعفري

قال رئيس وكالة الفضاء الروسية (روسكوسموس) ، إن روسيا ستحتضن قريباً بمنافس لخدمة الإنترنت عبر الأقمار الصناعية (ستارلينك) التابعة لإيلون ماسك في محاولة للابتعاد عن طريقة تفكير قديمة سمحت لشركة “سبيس إكس” بتحقيق الهيمنة في مجال الأقمار الصناعية.

وتقول ستارلينك إنها تدير أكبر مجموعة من الأقمار الصناعية في العالم إذ تضم أكثر من 8000 قمر صناعي، وينسب المسؤولون الروس لماسك إحداث ثورة في إطلاق المركبات الفضائية.

واعترف مديرتي باتانوف (39 عاماً” الرئيس الجديد لوكالة روسكوسموس في مقابلة مع مجلة البرامج التلفزيونية الروسية فلاديمير سولوفويوف، بأن وكالة الفضاء يجب أن تباعد عن “الجمود” وتجذب المزيد من المواهب الشابة.

وذكر أن روسيا تمضي قدماً في إنشاء بديل لستارلينك التي توفر خدمات الإنترنت عبر أقمار صناعية في المدار المنخفض حول الأرض ولتستخدم على نطاق واسع في الأماكن النائية ومناطق النزاع، وتستخدم القوات الأوكرانية ستارلينك بكثافة خلال الحرب مع روسيا.

وقال باتانوف “في العمل تجربة عدد من مركبات الاختبار في المدار وتعديل.. الإنترنت وفقاً لذلك، نذكر، نؤكد بوتيرة سريعة في هذا الاتجاه”، وتطور شركة فضاء روسية

## قمة 200 CIO ، تكرم مصرية عن مشروع يرصد دور

## الذكاء الاصطناعي في تمكين ذوي الهمم

متساوية للوصول إلى المعرفة، ويظهر كيف يمكن للتقنيات الحديثة أن تحدث فارقاً حقيقياً في حياة الأفراد والمجتمعات. يُعتبر إدراج هذا المشروع في

التحول الرقمي، قفزة استثنائية مني مراد، رئيس قسم تكنولوجيا التعليم في

مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، في فورتشر للنظم التعليمية، بجائزة عالمية

مرموقة خلال المؤتمر العالمي للغة العالمية World CIO 200 Grand Finale

2025، هذا التكريم لم يقتصر على الجائزة وحدها، بل امتد ليشمل العمل على

مشروعها المتميز الذي يركز على كتاب “العظماء” (Books of Titans)، الذي يعد مرجعاً عالمياً مرموقاً يوثق

رحلات وإنجازات أبرز القادة الثمنين حول العالم. قدمت الأستاذة

مراد مشروعها الرائد “Accessibility AI”، الذي يمثل قفزة نوعية في مجال التعليم. يركز المشروع على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي لتعزيز الوصولية

وتسهيل عملية التعلم للجميع، بما في ذلك الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. بهدف المشروع إلى كسر الحواجز التقليدية وتوفير فرص

متساوية للوصول إلى المعرفة، ويظهر كيف يمكن للتقنيات الحديثة أن تحدث فارقاً حقيقياً في حياة الأفراد والمجتمعات. يُعتبر إدراج هذا المشروع في

التحول الرقمي، قفزة استثنائية مني مراد، رئيس قسم تكنولوجيا التعليم في مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، في فورتشر للنظم التعليمية، بجائزة عالمية مرموقة خلال المؤتمر العالمي للغة العالمية World CIO 200 Grand Finale

2025، هذا التكريم لم يقتصر على الجائزة وحدها، بل امتد ليشمل العمل على مشروعها المتميز الذي يركز على كتاب “العظماء” (Books of Titans)، الذي يعد مرجعاً عالمياً مرموقاً يوثق رحلات وإنجازات أبرز القادة الثمنين حول العالم. قدمت الأستاذة

مراد مشروعها الرائد “Accessibility AI”، الذي يمثل قفزة نوعية في مجال التعليم. يركز المشروع على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي لتعزيز الوصولية وتسهيل عملية التعلم للجميع، بما في ذلك الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. بهدف المشروع إلى كسر الحواجز التقليدية وتوفير فرص

## اسعار الأدوات التعليمية ..تزايد الجدل حول “السبلايز” مع عودة المدارس



## كتب : ساره نور الدين

مع اقتراب انطلاق العام الدراسي في مصر، تهاوت قوائم “السبلايز” - المصنوعة بها المستلزمات والأدوات المدرسية للطلاب في

المدارس الخاصة والدولية - على مستوى قلق وإزعاج مستمر في العديد من المنازل وبدلاً من أن تكون

المستلزمات الدراسية مجرد أدوات مدرسية، يرى أولياء الأمور أن القائمة امتدت لتشمل منتجات

لحقت بكل البعد عن حاجات الطلاب في التعليم، ما جعلها تبدو وكأنها تجهيز لمزاج جديد أكثر من كونها استعداداً للعام الدراسي.

قبل سنوات، كان الطلاب ينجب إلى المدرسة بحقيبة مليئة بالأسبابات: كراسات، أقلام، مسطرة

وكراسة رسم أو ألوان فوتر، المشهد، الحقيبة الحديثة تضم مناديل ورقية بالجملة، مطهرات، منظفات

وتنشرت مدبوبي عبر حساباتها في مواقع التواصل الاجتماعي صوراً تظهر بوضوح

مماثلات الوضوء -البائع الذي لحق بأنفها، معلقة بقولها: “حققة فيلر كالت جعلتني

لهذه الحقن مهمات كأن اسم الطبيب أو خبزه”، وحقق منشورها صدق وإسعاسا بين متابعيها،

أخبرون بموجة من الانتقادات والسخرية وردا على تلك السخرية، عادت مدبوبي لتكتب منشوراً مطولاً أوضح فيه أن هدفها من

مشاركة تجربتها هو التوعية العامة وليس إثارة الجدل أو البحث عن التعاطف، فالتتد: “أنا

أنشر هذه القصة لكونني تفهيرا، لا مجال للتكلم أو التقليل من حجم ما مررت به”.

أضافت لم تكن راقبة في التجميل أو مهمتها، بل وإنما كانت أعاني من عواجا

طفيف بسبب مشكلت في الجيوب الأنفية، فاقترحت الطيبة إصلاحه عبر حقنة فيلر، مؤكداً لي أنها أسطت عملية يمكن إجراؤها.

والتي كنت جاهلة بخطورتها، وافقت، ويا ليتني لم أفعل”.

## كتب : اسلام توفيق

كشفت بلوجر مصرية عن مأساة صحية خطيرة كادت أن تغير مجمل حياتها بالكامل.

عندما تعرضت لمضاعفات دادة إثر خضوعها لحقنة فيلر في أنفها، الأمر الذي تسبب في

أضرار بالغة حددت بقفدان أنفها وإصابة بالعمى، وأوصحت كنزوي مدبوبي، بالهفة

مع عمر الـ26 عاماً، أنها لم تكن تدرك حجم المخاطر المحتملة على هذا الإجراء البسيط

ظاهراً، قبل أن تتحول لحظات التجميل عقيمة إلى تجربة أليلة تركت أثراً جسدياً ونفسية

وتنشرت مدبوبي عبر حساباتها في مواقع التواصل الاجتماعي صوراً تظهر بوضوح

مماثلات الوضوء -البائع الذي لحق بأنفها، معلقة بقولها: “حققة فيلر كالت جعلتني

لهذه الحقن مهمات كأن اسم الطبيب أو خبزه”، وحقق منشورها صدق وإسعاسا بين متابعيها،

أخبرون بموجة من الانتقادات والسخرية وردا على تلك السخرية، عادت مدبوبي لتكتب منشوراً مطولاً أوضح فيه أن هدفها من

مشاركة تجربتها هو التوعية العامة وليس إثارة الجدل أو البحث عن التعاطف، فالتتد: “أنا

أنشر هذه القصة لكونني تفهيرا، لا مجال للتكلم أو التقليل من حجم ما مررت به”.

أضافت لم تكن راقبة في التجميل أو مهمتها، بل وإنما كانت أعاني من عواجا

طفيف بسبب مشكلت في الجيوب الأنفية، فاقترحت الطيبة إصلاحه عبر حقنة فيلر، مؤكداً لي أنها أسطت عملية يمكن إجراؤها.

والتي كنت جاهلة بخطورتها، وافقت، ويا ليتني لم أفعل”.

## كتب : غادة حلمي

كشفت شركة ناشئة من سنغافورة تدعى “سبينت” (Sapient) عن تطوير نموذج جديد

للذكاء الاصطناعي يقترب في أدائه من البشر في اختيارات التفكير المجرد، متفوقاً على أنظمة كبرى

مثل GPT-4 من “أوبن إيه آي” وClaude من “أنثروبيك”.

النموذج الجديد، الذي أطلق عليه اسم “نموذج التفكير العميق” (HRM)، حقق نجاحاً ورفعة

بحيثية منشورة على منصة arXiv نسبة 93% بلغت في اختبار Abstraction and Reasoning Corp (ARC-A3)

ووهو معيار يُستخدم لقياس القدرة على حل المشكلات المعقدة دون تدريب مسبق.

للمقارنة، سجلت نسخة o3-mini-high

## يشبه العقل البشري.. ابتكار نموذج سنغافوري يتفوق على “GPT-4”

من “أوبن إيه آي” نسبة 34.5%، بينما حقق Claude 3.7 21.2% وDeepseek R1 15.8% فقط.

المقارن في الأمر أن النموذج الصغير يعمل على أساس 27 مليون معامل فقط أي أقل بنحو

ألف مرة من النماذج المتقدمة المنتشرة اليوم، وتم تدريبه باستخدام ألف ساعة فقط من البيانات، دون

الاعتماد على التعلم المعزز أو كميات هائلة من النصوص المأخوذة من الإنترنت.

يتمتع بتصميم HRM على هيئة تحاكي طريقة عمل الدماغ عبر ستويوتين متكاملتين: “متحكم

عالي المستوى” يضع الخطط والاستراتيجيات، و”متحكم منخفض المستوى” يتولى الحسابات

المتخصصة، بخلاف أسلوب “سلسلة التفكير” (Chain-of-Thought) التي تستخدم معظم

النماذج.

في محاولة لتقليل عدد ضحايا حوادث الطيران وإنقاذ آلاف الأرواح سنوياً، ابتكر مهندسون شباب نموذجاً ثورياً لطائرة مستقبلية

مقاومة للتطمع، يعتمد على الذكاء الاصطناعي في نشر وصائد هوائية

ضخمة فور رصد أي خلل في المركبات.

وأطلق على المشروع اسم “Project Rebirth”، وهو أحد

التصميم المرمعة لنهائيات جائزة James Dyson Award العالمية، التي تكّرم الابتكارات القادرة على إحداث تغيير نوعي في حياة البشر.

## كتب : رشا حجاج

في محاولة لتقليل عدد ضحايا حوادث الطيران وإنقاذ آلاف الأرواح سنوياً، ابتكر مهندسون شباب نموذجاً ثورياً لطائرة مستقبلية

مقاومة للتطمع، يعتمد على الذكاء الاصطناعي في نشر وصائد هوائية

ضخمة فور رصد أي خلل في المركبات.

وأطلق على المشروع اسم “Project Rebirth”، وهو أحد

التصميم المرمعة لنهائيات جائزة James Dyson Award العالمية، التي تكّرم الابتكارات القادرة على إحداث تغيير نوعي في حياة البشر.

## قمة 200 CIO ، تكرم مصرية عن مشروع يرصد دور

## الذكاء الاصطناعي في تمكين ذوي الهمم

متساوية للوصول إلى المعرفة، ويظهر كيف يمكن للتقنيات الحديثة أن تحدث فارقاً حقيقياً في حياة الأفراد والمجتمعات. يُعتبر إدراج هذا المشروع في

التحول الرقمي، قفزة استثنائية مني مراد، رئيس قسم تكنولوجيا التعليم في

مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، في فورتشر للنظم التعليمية، بجائزة عالمية مرموقة خلال المؤتمر العالمي للغة العالمية World CIO 200 Grand Finale

2025، هذا التكريم لم يقتصر على الجائزة وحدها، بل امتد ليشمل العمل على

مشروعها المتميز الذي يركز على كتاب “العظماء” (Books of Titans)، الذي يعد مرجعاً عالمياً مرموقاً يوثق

رحلات وإنجازات أبرز القادة الثمنين حول العالم. قدمت الأستاذة

مراد مشروعها الرائد “Accessibility AI”، الذي يمثل قفزة نوعية في مجال التعليم. يركز المشروع على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي لتعزيز الوصولية

وتسهيل عملية التعلم للجميع، بما في ذلك الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. بهدف المشروع إلى كسر الحواجز التقليدية وتوفير فرص

متساوية للوصول إلى المعرفة، ويظهر كيف يمكن للتقنيات الحديثة أن تحدث فارقاً حقيقياً في حياة الأفراد والمجتمعات. يُعتبر إدراج هذا المشروع في

التحول الرقمي، قفزة استثنائية مني مراد، رئيس قسم تكنولوجيا التعليم في مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، في فورتشر للنظم التعليمية، بجائزة عالمية مرموقة خلال المؤتمر العالمي للغة العالمية World CIO 200 Grand Finale

2025، هذا التكريم لم يقتصر على الجائزة وحدها، بل امتد ليشمل العمل على مشروعها المتميز الذي يركز على كتاب “العظماء” (Books of Titans)، الذي يعد مرجعاً عالمياً مرموقاً يوثق رحلات وإنجازات أبرز القادة الثمنين حول العالم. قدمت الأستاذة

مراد مشروعها الرائد “Accessibility AI”، الذي يمثل قفزة نوعية في مجال التعليم. يركز المشروع على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي لتعزيز الوصولية وتسهيل عملية التعلم للجميع، بما في ذلك الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. بهدف المشروع إلى كسر الحواجز التقليدية وتوفير فرص

## قمة 200 CIO ، تكرم مصرية عن مشروع يرصد دور

## الذكاء الاصطناعي في تمكين ذوي الهمم

متساوية للوصول إلى المعرفة، ويظهر كيف يمكن للتقنيات الحديثة أن تحدث فارقاً حقيقياً في حياة الأفراد والمجتمعات. يُعتبر إدراج هذا المشروع في

التحول الرقمي، قفزة استثنائية مني مراد، رئيس قسم تكنولوجيا التعليم في

مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، في فورتشر للنظم التعليمية، بجائزة عالمية مرموقة خلال المؤتمر العالمي للغة العالمية World CIO 200 Grand Finale

2025، هذا التكريم لم يقتصر على الجائزة وحدها، بل امتد ليشمل العمل على

مشروعها المتميز الذي يركز على كتاب “العظماء” (Books of Titans)، الذي يعد مرجعاً عالمياً مرموقاً يوثق

رحلات وإنجازات أبرز القادة الثمنين حول العالم. قدمت الأستاذة

مراد مشروعها الرائد “Accessibility AI”، الذي يمثل قفزة نوعية في مجال التعليم. يركز المشروع على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي لتعزيز الوصولية

وتسهيل عملية التعلم للجميع، بما في ذلك الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. بهدف المشروع إلى كسر الحواجز التقليدية وتوفير فرص

متساوية للوصول إلى المعرفة، ويظهر كيف يمكن للتقنيات الحديثة أن تحدث فارقاً حقيقياً في حياة الأفراد والمجتمعات. يُعتبر إدراج هذا المشروع في

التحول الرقمي، قفزة استثنائية مني مراد، رئيس قسم تكنولوجيا التعليم في

مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، في فورتشر للنظم التعليمية، بجائزة عالمية مرموقة خلال المؤتمر العالمي للغة العالمية World CIO 200 Grand Finale

2025، هذا التكريم لم يقتصر على الجائزة وحدها، بل امتد ليشمل العمل على

مشروعها المتميز الذي يركز على كتاب “العظماء” (Books of Titans)، الذي يعد مرجعاً عالمياً مرموقاً يوثق

رحلات وإنجازات أبرز القادة الثمنين حول العالم. قدمت الأستاذة

مراد مشروعها الرائد “Accessibility AI”، الذي يمثل قفزة نوعية في مجال التعليم. يركز المشروع على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي لتعزيز الوصولية

وتسهيل عملية التعلم للجميع، بما في ذلك الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. بهدف المشروع إلى كسر الحواجز التقليدية وتوفير فرص

متساوية للوصول إلى المعرفة، ويظهر كيف يمكن للتقنيات الحديثة أن تحدث فارقاً حقيقياً في حياة الأفراد والمجتمعات. يُعتبر إدراج هذا المشروع في

التحول الرقمي، قفزة استثنائية مني مراد، رئيس قسم تكنولوجيا التعليم في

مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، في فورتشر للنظم التعليمية، بجائزة عالمية مرموقة خلال المؤتمر العالمي للغة العالمية World CIO 200 Grand Finale

2025، هذا التكريم لم يقتصر على الجائزة وحدها، بل امتد ليشمل العمل على

مشروعها المتميز الذي يركز على كتاب “العظماء” (Books of Titans)، الذي يعد مرجعاً عالمياً مرموقاً يوثق

رحلات وإنجازات أبرز القادة الثمنين حول العالم. قدمت الأستاذة

مراد مشروعها الرائد “Accessibility AI”، الذي يمثل قفزة نوعية في مجال التعليم. يركز المشروع على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي لتعزيز الوصولية

وتسهيل عملية التعلم للجميع، بما في ذلك الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. بهدف المشروع إلى كسر الحواجز التقليدية وتوفير فرص

متساوية للوصول إلى المعرفة، ويظهر كيف يمكن للتقنيات الحديثة أن تحدث فارقاً حقيقياً في حياة الأفراد والمجتمعات. يُعتبر إدراج هذا المشروع في

التحول الرقمي، قفزة استثنائية مني مراد، رئيس قسم تكنولوجيا التعليم في

مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، في فورتشر للنظم التعليمية، بجائزة عالمية مرموقة خلال المؤتمر العالمي للغة العالمية World CIO 200 Grand Finale

2025، هذا التكريم لم يقتصر على الجائزة وحدها، بل امتد ليشمل العمل على

مشروعها المتميز الذي يركز على كتاب “العظماء” (Books of Titans)، الذي يعد مرجعاً عالمياً مرموقاً يوثق

رحلات وإنجازات أبرز القادة الثمنين حول العالم. قدمت الأستاذة

مراد مشروعها الرائد “Accessibility AI”، الذي يمثل قفزة نوعية في مجال التعليم. يركز المشروع على تسخير قوة الذكاء الاصطناعي لتعزيز الوصولية

وتسهيل عملية التعلم للجميع، بما في ذلك الأشخاص ذوي الاحتياجات الخاصة. بهدف المشروع إلى كسر الحواجز التقليدية وتوفير فرص

متساوية للوصول إلى المعرفة، ويظهر كيف يمكن للتقنيات الحديثة أن تحدث فارقاً حقيقياً في حياة الأفراد والمجتمعات. يُعتبر إدراج هذا المشروع في

التحول الرقمي، قفزة استثنائية مني مراد، رئيس قسم تكنولوجيا التعليم في

مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس، في فورتشر للنظم التعليمية، بجائزة عالمية مرموقة خلال المؤتمر العالمي للغة العالمية World CIO 200 Grand Finale

2025، هذا التكريم لم يقتصر على الجائزة وحدها، بل امتد ليشمل العمل على

مشروعها المتميز الذي يركز على كتاب “العظماء” (Books of Titans)، الذي يعد مرجعاً عالمياً مرموقاً يوثق

## تعزيز لمريضات السكري من

## الهormونات البديلة الفموية

## كتب : محمد الخولي

قالت دراسة جديدة إن النساء المصابات بالسكري من النوع 2 اللواتي تناولن العلاج

الهormوني التعويضي عن طريق الفم تضاعف لديهن خطر الإصابة بالسكري النوعي، ووصف

الدراسة نتائجها بأنها خطوة مهمة في سبيل تطوير علاج عالمي للرعاية، وتعمل المنظمة حالياً على وضع إرشادات منفصلة لعلاج الأطفال

والمراهقين.

لكن المنظمة قلّت السمنة على المدى الطويل

المقارن في الأمر أن النموذج الصغير يعمل على أساس 27 مليون معامل فقط أي أقل بنحو

ألف مرة من النماذج المتقدمة المنتشرة اليوم، وتم تدريبه باستخدام ألف ساعة فقط من البيانات، دون

الاعتماد على التعلم المعزز أو كميات هائلة من النصوص المأخوذة من الإنترنت.

يتمتع بتصميم HRM على هيئة تحاكي طريقة عمل الدماغ عبر ستويوتين متكاملتين: “متحكم

عالي المستوى” يضع الخطط والاستراتيجيات، و”متحكم منخفض المستوى” يتولى الحسابات

المتخصصة، بخلاف أسلوب “سلسلة التفكير” (Chain-of-Thought) التي تستخدم معظم

النماذج.

في محاولة لتقليل عدد ضحايا حوادث الطيران وإنقاذ آلاف الأرواح سنوياً، ابتكر مهندسون شباب نموذجاً ثورياً لطائرة مستقبلية

مقاومة للتطمع، يعتمد على الذكاء الاصطناعي في نشر وصائد هوائية

ضخمة فور رصد أي خلل في المركبات.

وأطلق على المشروع اسم “Project Rebirth”، وهو أحد

التصميم المرمعة لنهائيات جائزة James Dyson Award العالمية، التي تكّرم الابتكارات القادرة على إحداث تغيير نوعي في حياة البشر.

في محاولة لتقليل عدد ضحايا حوادث الطيران وإنقاذ آلاف الأرواح سنوياً، ابتكر مهندسون شباب نموذجاً ثورياً لطائرة مستقبلية

مقاومة للتطمع، يعتمد على الذكاء الاصطناعي في نشر وصائد هوائية

ضخمة فور رصد أي خلل في المركبات.

وأطلق على المشروع اسم “Project Rebirth”، وهو أحد

التصميم المرمعة لنهائيات جائزة James Dyson Award العالمية، التي تكّرم الابتكارات القادرة على إحداث تغيير نوعي في حياة البشر.

في محاولة لتقليل عدد ضحايا حوادث الطيران وإنقاذ آلاف الأرواح سنوياً، ابتكر مهندسون شباب نموذجاً ثورياً لطائرة مستقبلية

مقاومة للتطمع، يعتمد على الذكاء الاصطناعي في نشر وصائد هوائية

ضخمة فور رصد أي خلل في المركبات.

وأطلق على المشروع اسم “Project Rebirth”، وهو أحد

التصميم المرمعة لنهائيات جائزة James Dyson Award العالمية، التي تكّرم الابتكارات القادرة على إحداث تغيير نوعي في حياة البشر.

## نصنات

## بقلم:

## خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

## عذاب “تحديث البيانات” ..بين شروط

## ”المركزي” وتعسف ”البنك الاهلي”



منذ سنوات يعمل “البنك المركزي المصري” جاهدة على تعزيز الشمول المالي من

خلال استراتيجية تركز على إتاحة وتيسير استخدام الخدمات المالية الرسمية لمختلف فئات

المجتمع، مع التركيز على تمكين المرأة والشباب والفئات المستبعدة وتشمل جهوده تطوير

المنتجات والخدمات المالية لتناسب احتياجات هذه الفئات، وتطوير البنية التحتية للخدمات

المالية الرقمية، والتوسع في نشر الثقافة المالية، وحماية حقوق العملاء، وتشجيع رواد الأعمال

والمشروعات الناشئة، بما يساهم في تعزيز الشمول الاقتصادي وتحقيق التنمية المستدامة.

بالطبع ساهمت مبادرة الشمول المالي للبنك المركزي في نمو معدلات الشمول المالي من

في مصر ، بفضل جهود البنك المركزي المصري والقطاع المصرفي، مما أسهم في رفع تصنيف

مصر بين الدول النامية، حيث بلغ معدل نمو معدلات الشمول المالي خلال الفترة من 2016

إلى 2024 بنحو 204٪، بينما بلغ معدل نمو محافظ البنوك التمويلية الموجهة للمشروعات

متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة نمو 381٪ خلال نفس الفترة .

كما أعلن “البنك المركزي» عن إصدار تعليمات جديدة تتيح للبنوك إنشاء وحدات تواجد

خارج نطاق فروعها التقليدية، وذلك بهدف تشجيع البنوك على التوسع الجغرافي وتقديم

خدماتها في مختلف محافظات الجمهورية مع تسهيل حصول المواطنين والشركات متناهية

الصغر والصغيرة والمتوسطة على الخدمات المصرفية بجودة عالية فضلاً عن مستويات

الوعي والتثقيف المالي، خاصة في المناطق التي لا يوجد بها فروع للبنوك، حيث تقدم

وحدات التواجد التابعة للبنوك مجموعة متنوعة من الخدمات، تشمل استقبال الطلبات الخاصة

بالمعاملات المصرفية المختلفة مثل: فتح الحسابات، تحديث بيانات العملاء، منح القروض،