

## خلال استضافته للرئيس اردوغان :

### كتب : اسلام توفيق

شارك السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، والرئيس رجب طيب أردوغان، رئيس الجمهورية التركية، في الجلسة الختامية للمنتدى الأعمال المصري – التركي، الذي عقد مؤخرًا بالقاهرة في إطار زيارة الرئيس التركي إلى مصر. وأوضح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية أن المنتدى شهد حضورًا واسعًا من ممثلي الحكومتين المصرية والتركية، بجانب نخبة من رجال الأعمال في البلدين، حيث شارك أكثر من 460 من رؤساء وممثلي الشركات التركية العاملة في مصر أو المهتمة باستكشاف فرص جديدة للاستثمار، فضلًا عن نحو 270 من ممثلي القطاع الخاص المصري، وتناولت جلسات المنتدى سبل تعزيز التبادل التجاري بين البلدين، واستعراض الفرص المتاحة أمام الاستثمارات التركية في السوق المصرية. أكد السيد الرئيس السيسي أن العلاقات الاقتصادية بين مصر وتركيا تقوم على أسس راسخة وعملية، حيث أسهمت مقومات التكامل الاقتصادي الكبير بين بلدينا، إلى جانب التقارب الجغرافي والثقافي، وتوافر الإرادة السياسية وإرادة مجتمع الأعمال في بلوغ مستويات غير مسبوقة من التعاون التجاري والاستثماري. فقد وصل حجم التبادل التجاري إلى نحو 9 مليارات من الدولارات، ونطمح لزيادته إلى

15 مليار دولار أو يزيد، مما جعل مصر الشريك التجاري الأول لتركيا في إفريقيا، فيما تعد تركيا من أبرز مقاصد الصادرات المصرية. كما تجاوز حجم الاستثمارات التركية في مصر 4 مليارات دولار، وهو إنجاز لم يكن ليتحقق لولا تضافر جهود

الحكومات ومجتمع الأعمال معًا، فاقتم شركه هذا النجاح. و انطلاقًا من هذا المسار الإيجابي، ومع مرور مائة عام على إقامة العلاقات الدبلوماسية بين بلدينا، فقد أكدت مشاوراتى مع فخامة الرئيس أردوغان وجود توافق كبير على أن أفاق التعاون لم تُستغل بعد بالكامل. وقد اتفقا على العمل المشترك لزيادة حجم التجارة وجذب المزيد من الاستثمارات التركية، بما يحقق منفعة متبادلة من خلال مشاركة المستثمرين الأتراك في التنمية الصناعية التى تشهدها مصر فى قطاعات ذات أولوية، مستفيدين من الوقت ذاته من الإصلاحات الهيكلية التى دخلت على بيئة الاستثمار المصرية، والحوافز المتعددة والمزايا النسبية المرتبطة بالموقع الاستراتيجي والثفاد للأسواق عبر اتفاقيات التجارة الحرة التى تربط مصر بالعديد من الدول والتجمعات الإقليمية والدولية، فضلًا عن توافر الأيدي العاملة الماهرة.

وأود أن أحيي بصورة خاصة التجربة الناجحة لمستثمرى المائلس والعشوجات الأتراك فى مصر، حيث تمثل مساهمتهم جزءًا مؤثرًا فى صادرات هذا القطاع من

## 1.5 تريليون دولار مساهمة قطاع الذكاء الاصطناعي بـ في اقتصاد إفريقيا والشرق الأوسط

وتعزيز المواهب المحلية، وترجمة استراتيجيات الذكاء الاصطناعي إلى قيمة اقتصادية ملموسة عبر القطاعات المختلفة. وبما يتماشى مع النمو طويل المدى الذي تقوده التكنولوجيا فى مصر. من جهة قال محمد القاسم، المدير العام لشركة مايكروسوفت مصر، بعيد الذكاء الاصطناعي التوليدي تعريف الإمكانات للدول المستعدة للتبني، وتواصل مصر التقدم بقة نحو هذا المستقبل، في مايكروسوفت، نلتزم بتعزيز الحكومة المصرية والشركات والمبكرين الشباب من خلال تقيبات كذا: اصطناعي أمنة ومسؤولة تُسرّع النمو وتفتح آفاقًا جديدة. معًا، نعمل على بناء اقتصاد قائم على الذكاء الاصطناعي يعكس طموح مصر ومواهبها وقدراتها على المستوى “العالمي”

من جهة أكد حازم متولي، الرئيس التنفيذي لشركة إى آى اند مصر، يمتلك الذكاء الاصطناعي القدرة على إعادة تشكيل طريقة عمل الشركات وتسريع الإنتاجية بشكل كبير. تأتي قمة ومعرض عالم الذكاء الاصطناعي “AI EVERYTHING” الشرق الأوسط وإفريقيا - مصر فى لحظة حاسمة، وتفتح آرى إند مصر (8E) بأن تكون جزءًا من سئسته الافتتاحية، مقدمين حلولًا متكاملة فى الذكاء الاصطناعي

### كتب : وائل مجدي

تصدرت مصر مجددًا المشهد الإفريقي في مجال الذكاء الاصطناعي، وذلك استعدادًا لخبة خيرة التكنولوجيا الدوليين، وضاع السياسات المؤثرين، والشركات الناشئة للاجتماع في أول قمة ومعرض عالم الذكاء الاصطناعي “AI EVERYTHING” الشرق الأوسط وإفريقيا - مصر 2026 حيث تأتي القمة في لحظة حاسمة للقطاع، حيث يُسهم الذكاء الاصطناعي بأكثر من 1.5 تريليون دولار في الناتج المحلي الإجمالي لإفريقيا بحلول عام 2030 وفقًا لتقرير SAP، ما يدفع الحكومات إلى تسريع استثماراتها في الجوسبة السحابية والخدمات الرقمية والذكاء الاصطناعي، ويوفها بوابة تربط إفريقيا بولاد الشام ودول إفريقيا، ورائدة في تطوير نماذج الذكاء الاصطناعي الناطقة باللغة العربية، تصدر مصر هذا التحول، حيث تحتل المرتبة الأولى في إفريقيا من حيث جاهزية الحكومة للذكاء الاصطناعي، والبيئة الداعمة في المنطقة العربية من حيث مرونة الذكاء الاصطناعي وفقًا لمؤشر OXFORD INSIGHT.

ومن خلال جمع القادة العلميين في مجالات السياسات والاستثمار وتنفيذ مشاريع الذكاء الاصطناعي، تساهم القمة والمعرض في دفع خارطة طريق مصر للذكاء الاصطناعي على نطاق واسع، عبر جذب التمويل الدولي،

## ” رويلوسكو “ تتواصل مع الجهات المصرية لاتاحة منصة أمنة وإيجابية للتعلم والإبداع واللب

### كتب : محمد الخولي

أكد المتحدث الرسمي من شركة رويلوسكو ، المتخصصة في الألعاب الإلكترونية حرصنا على تقديم الأفضل لمجتمع اللاعبين وصناع المحتوى في مصر، والتراسا بتوفير مساحة آمنة وإيجابية للتعلم والإبداع والعب، وقد بادرن بالتواصل مع الجهات المصرية المختصة، والتأكد على استعدادنا لتوفير منافقات بناءة بهدف معالجة هذه المسألة، وضمان تمكين المستخدمين من استعادة الوصول منمنتنا في أقرب وقت ممكن.
أضاف نحرص دائما على التعاون مع الهيئات المختصة في مختلف الدول، من أجل تطوير حلول تتماشى مع القيم المحلية، وتلبى التزامنا المشترك بسلامة المستخدمين.
وتحرص بالتعاون مع السلطات المصرية من أجل توفير بيئة آمنة وإيجابية للجميع لتسهيل التامة لأولوية قصوى بالنسبة لـمنصة “رويلوسكو” ولايسمح للمستخدمين بمشاركة الصور أو مقاطع الفيديو عبر الدردشة، وقد قمنا بتخصيص الكثير من الموارد، وتوظيف أحدث تقنيات الكشف المتقدمة.
إلى جانب تعيين فريق إشراف بشري يعمل على مدار الساعة من أجل رصد وسحب أي محتوى أو سلوك غير لائق.
ندرك تمامًا بأن أي نظام قد يواجه بعض التحديات، ولذا، فقمنا بتطوير منظومة حماية صارمة تتفوق على جميع المنصات الأخرى، ونواصل الاستثمار في تطوير حلول مبتكرة لضمان أعلى مستويات الأمان لمستخدمينا.

## 3 شركات تحصل على الترخيص بمزاولة أنشطة الوساطة

## في العقود الآجلة وصناديق الاستثمار العقاري

### كتب : رشا حجاج

وافقت لجنة تأسيس وترخيص الشركات الخاصة لإشراف الهيئة العامة للإقابة المالية وفروعها على ترخيص شركتين بمزاولة نشاط الوساطة في العقود الآجلة، وشركة أخرى بمزاولة نشاط صندوق استثمار عقاري.

صدرت موافقة اللجنة لكل من شركة العربي الأفريقي الدولي لتداول الأوراق المالية والسندستر وشركة الأهلي فاروس لتداول الأوراق المالية على الترخيص لمزاولة نشاط الوساطة في العقود الآجلة كما وافقت اللجنة على الترخيص لشركة صندوق استثمارSAFE REAL ESTATE على اتفاق المصحة الخاص ببرنامج دعم تنفيذ منظومة حماية صارمة تتفوق على جميع المنصات الأخرى، ونواصل صندوق استثمار عقاري.

#### كتب : وائل الجعفري

أعلنت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية والتعاون الدولي؛ موافقة مجلس النواب على أربعة اتفاقيات منح في عدد من المجالات، في إطار الشراكة مع شركة التنمية متعدد الأطراف والثانئين حيث وافق مجلس النواب على قرار رئيس الجمهورية رقم 730 لسنة 2025 بشأن الموافقة على الاتفاقية التمولي (منحة) الخاص ببرنامج دعم تنفيذ منظومة حماية صارمة تتفوق على جميع المنصات الأخرى، ونواصل المستوى المحلي بين حكومة جمهورية مصر العربية والأوروبي الممول بمنحة قيمتها 75 مليون يورو.

رقم 735 لسنة 2025 بشأن الموافقة على اتفاق المصحة المقدمة من صندوق المساعدة الفنية للبلدان ذات الدخل



مصر إلى الخارج، كما أود أن أؤكد ترحيبنا بتوسع الاستثمارات التركية في قطاعات أخرى مثل الصناعات الكيماوية والصحية، بما يمثل قيمة مضافة حقيقية ويوفر فرص عمل وينقل خبرات صناعية وتكنولوجية.

لقد نجحت مصر خلال العامين الماضيين في مواصلة تنفيذ برنامجها الإصلاح

## مع الاتصالات ؛ وزير الإسكان يؤكد اطلاق المنصة الالكترونية لتصدير العقار

### كتب : باكينام خالد

أكد المهندس شريف الشربيني وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، مناقشة الخطوات والإجراءات المتخذة لاطلاق منصة تصدير العقار، وذلك بحضور مسئولى وزائري “الإسكان” والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات” وهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة.

وفي مستهل الاجتماع، أكد المهندس شريف الشربيني، أنه خلال الفترة الماضية تم دفع العمل من ملف الصوكمة والتحول الرقمي للسوق العقارية، مشيرًا إلى أن الدولة المصرية تولي اهتمامًا بالغًا لملف تصدير العقار، لما يتمتع به العقار المصري من مزايا تنافسية قوية، وتتنوع الفرص الاستثمارية في سواء في المدن الجديدة والمدن الساحلية، كما أن هناك جهود كبيرة يتم بذلها في هذا الملف بالتعاون مع وزارة

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وكافة الجهات المعنية. ولفت الوزير لأهمية تحقيق كافة الأهداف المرجوة من منصة تصدير العقار موضحًا أن الاجتماع يهدف لمعالجة المستجدات والإجراءات الخاصة بتدشين المنصة، مشدداً على أهمية تضافر الجهود بين كافة الجهات المعنية بهذا الملف ، بما يُسهم في تبسير عملية تملك العقار سواء للمصريين العقيمين في الخارج أو للأجانب، عل أن تُعرض من خلالها مختلف العقارات التي تناسب شتى الشرائح.

وتناول الاجتماع، استعراض تفاصيل المنظومة الخاصة بتصدير العقار من خلال إطار تنظيمي موحد، وتحقيق الشفافية والمصداقية عبر إتاحة سوق عقارية واضحة ومنظمة، وحماية المستثمرين والمحققين، فضلاً عن بناء الثقة الدولية وتعزيز ثقة المستثمر الأجنبي، من خلال حوكمة تلك المنظومة بوجود بنية تحتية قوية وتبادل آمن للوحدات ومعايير التوثيق المعترف بها عالمياً فضلاً عن دعم المنصة لعدد من اللغات والعملات والتحويلات وصماية حقوق الأطراف المتعاملة لتسجيع الاستثمار العقاري وفي ختام الاجتماع، وجه الوزير باستمرار العمل والتنسيق لانتهاه من كافة الإجراءات الخاصة بإطلاق المنصة لتحقيق مستهدفات الدولة من ملف تصدير العقار.

## دراسة ” إس إيه بي “ : 5 اتجاهات للذكاء الاصطناعي للمؤسسات لعام 2026

### كتب : ياسل خالد

أكد مروان زين الدين المدير التنفيذي لشركة “إس إيه بي” في دولة الإمارات العربية المتحدة أن هناك خمسة اتجاهات للذكاء الاصطناعي ستساهم في صياغة مستقبل المؤسسات في عام 2026. وتبرز أهمية إدراك المؤسسات للفرص والتحديات التي يفرضها الذكاء الاصطناعي في ظل التحول المتسارع لهذه التقنية من مجرد مجموعة أدوات متقدمة إلى ركيزة أساسية لتعزيز تنافسية المؤسسات.
يتعين على المؤسسات الاستعداد لمرحلة أكثر تضجاً في تبني الذكاء الاصطناعي، بحيث يتع دمج هذه التقنية ضمن الأنظمة الأساسية بدلاً من إضافتها إليها لاحقاً. ويتطلب ذلك فهم أدق للنموذج الأنسب لكل حالة استخدام، إلى جانب تعزيز أطر الحوكمة والأخلاقية من تزايد استقلالية الذكاء الاصطناعي، وستحتاج المؤسسات



عاشور التزام مصر الراسخ بدعم أشقائها في القارة الإفريقية في مجال التحول الرقمي، مشيرًا أن تلك المعرفة المصرية تمثل منصة جاهزة للتكامل الشامل، وقهادرًا على إتاحة موارد علمية وحديثة هائلة للباحثين والطلاب في كافة أنحاء إفريقيا، انطلاقًا من دور مصر

## إطلاق منظومة الدفع الإلكتروني لتعريف الركوب لتطوير النقل الجماعي

### كتب : اسلام توفيق

إطلاق منظومة الدفع الإلكتروني لتعريف الركوب ضمن جهود الدولة لتطوير النقل الجماعي، حيث تسهم المنظومة في تحسين كفاءة التشغيل وضبط التحصيل وتسهيل حصول المواطنين على الخدمة، بما يدعم التهم الرقمي في إدارة المرافق العامة.

وتمثل هذه المنظومة نموذجًا متكاملًا للتعاون بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص لتقديم خدمة حضارية وأمنة، إذ تعاون في تنفيذها وزارتي التنمية المحلية والإنتاج الحربي ومحافظة القاهرة وهيئة النقل العام والقطاع الخاص.

## السيسي اتفقنا على العمل المشترك لزيادة حجم التجارة الى 15 مليار دولار وجذب المزيد من الاستثمارات

وإحدى للاستثمارات. كما تولت الدولة اهتمامًا خاصًا بقطاع اللوجستيات، حيث شرعت في تنفيذ رؤية قومية لتحويل مصر إلى مركز لوجستى عالمى عبر تطوير الموانئ التجارية، ومن أبرزها ميناء الإسكندرية، وميناء السخنة الذى يُعد أكبر ميناء محوري على البحر الأحمر، إضافة إلى ميناء شرق بورسعيد الذى صُفّ ضمن أفضل الموانئ كفاءة في العالم.

انطلاقًا من ذلك، فإننى أدعو مجتمع الأعمال في البلدين إلى التركيز خلال المرحلة المقبلة على عدة مسارات عملية أولها تعزيز الاستثمارات الصناعية المشتركة في المجالات ذات الأولوية والقيمة التكنولوجية العالية مثل صناعة السيارات ومكوناتها، وصناعة الكيماويات والمعادن والأجهزة المنزلية ، طنائياً “ بناء شركات لوجستية وخطوط نقل بحرى ومراكز توزيع إقليمية ترتبط بالموانئ المصرية وتخدم الأسواق المحلية.

والمسار الثالث هو دفع التعاون في مجالات التحول الأخضر وكفاءة الطاقة والتصنيع النظيف بما يتماشى مع اتجاهات الأسواق العالمية والعامة والمسار الاخير هو تفعيل آليات التواصل المباشر بين الشركات عبر لقاءات دورية ومجموعات عمل قطاعية لضمان تحويل فرص التعاون إلى عقود ومشروعات قابلة للتنفيذ.

www.alamrakamy.com

# عالم رقمي

## عقول شابة

## رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

التمن : 5 جنهيات

No. 904 19<sup>th</sup> year SUNDAY – 8 February 2026

### تحت رعاية الرئيس السيسي :

## بمشاركة 350 شركة من 30 دولة:مصر تستضيف أول قمة ومعرض للذكاء الاصطناعي“ AIEVERYTHING ” بالمنطقة

القائمين على الذكاء الاصطناعي.

كما تستضيف القمة أكثر من 10 وزراء ومحليين ودوليين، إلى جانب مجالس وهيئات حوكمة عالمية بارزة، من بينها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (UNDP)، برنامج الأمم المتحدة للبيئة (UNEP)، البنك الدولي، والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (EBRD) وهو مؤسسة مالية متعددة الأطراف مملوكة 77,7 حكومة وطنية، بالإضافة إلى مجلس الأمن السبيرياني لدولة الإمارات العربية المتحدة. وتُركز الحوارات رفيعة المستوى على ممارسات الذكاء الاصطناعي المسؤول، وتوسيع البنية التحتية الوطنية للذكاء الاصطناعي، وتعزيز أطر الحوكمة، واستكشاف نماذج السياسات والاستثمار اللازمة لتحقيق تنمية مستدامة للذكاء الاصطناعي على مستوى العالم ومع تقدم مصر في تنفيذ استراتيجيتها الوطنية للتحول الرقمي، من المتوقع أن تمثل قمة ومعرض عالم الذكاء الاصطناعي محطة محورية في رؤسُح مكانة القاهرة كمركز إقليمي مُناعٍ فيه ملامح مستقبل الذكاء الاصطناعي في إفريقيا والشرق الأوسط.

تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) وتعكس رعاية فخامة الرئيس المصري للقمة والمعرض الأهمية المحورية التي يحتلها الذكاء الاصطناعي ضمن أولويات الدولة الاستراتيجية، باعتباره محركاً رئيسياً للنمو الاقتصادي وتعزيز التنافسية الصناعية، وتنمية رأس المال البشري، وخلال مشاركته الأخيرة في المنتدى الاقتصادي العالمي ببوسيدار، جُدد الرئيس عبد الفتاح السيسي التأكيد على التزام مصر بتوسيع فرص الاستثمار في قطاعات الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، مع التشديد على ضرورة إعداد الأجيال القادمة بالمهارات اللازمة لموظفات وصناعات المستقبل.

تجمع القمة أكثر من 350 شركة ومؤسسة ناشئة متخصصة في الذكاء الاصطناعي من أكثر من 30 دولة، لعرض أحدث الابتكارات والتطبيقات العملية عبر قطاعات حيوية تشمل الخدمات الحكومية، المدن الذكية، الأمن السيبراني، التكنولوجيا المالية، المدفوعات الرقمية، النقل المستقبلي، وتحول الأعمال. وسُجل عدد كبير من المؤسسات الدولية أول دخول لها إلى السوق المصرية من خلال هذا الحدث، ما يعكس تنامي مكانة مصر كبوابة إقليمية للاستثمار والتوسع

## الرقابة المالية : التطور التكنولوجي مهم لتعزيز الشمول المالي ويجب التوعية بأساليب الاحتيال

### كتب : محمد عصام

أكد الدكتور محمد فريد، رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، أن نشر الوعي والثقافة المالية يمثل أحد المحاور الرئيسية لعمل الهيئة، باعتباره ركيزة أساسية لحماية حقوق المتعاملين وتعزيز كفاءة واستقرار الأنشطة المالية غير المصرفية.
موضحاً أن ترسيخ مفاهيم إدارة المال والاستثمار الرشيد يسهم، في تمكين المواطنين من اتخاذ قرارات مالية واعية، فاعمة على فهم السليم للآوات المالية، والتمييز بين الجهات المرحصة وغير المرحصة، بما يعزز الثقة في الأسواق المالية ويحد من الممارسات غير المشروعة المرتبطة بالاستثمار الوهمي والاحتيال المالي.
كما شدد رئيس الهيئة على الدور المحوري الذي تضطلع به الهيئة في إصدار وتطبيق الأطر التشريعية والتنظيمية الداعمة لمخلف أنشطة الاستثمار، لا سيما في مجالات التكنولوجيا المالية، مؤكداً أن الهيئة تواكب التطورات التكنولوجية المتسارعة وتعمل على دمجا ضمن المنظومة التنظيمية، بما يحقق التوازن بين دعم الابتكار وحماية حقوق المتعاملين.
ومن جانبه، أكد الدكتور محمد عبد العزيز، مساعد رئيس الهيئة العامة للرقابة المالية، أن الوعي والمعرفة يمثلان الدعاماة الأساسية لإدارة المال والاستثمار الرشيد، مشيرًا إلى أن التطور التكنولوجي، رغم ما أتاحه من فرص لشمول المالي وتيسير الوصول إلى الخدمات المالية، صاحبه تزايد في أساليب الاحتيال المالي عبر الترويج لدعوات استثمارية مضللة ووعود غير واقعية بتحقيق أرباح سريعة.

## ” حياة كريمة “ يفوز بجائزة دبي الدولية لأفضل ممارسات التنمية المستدامة

## كتب : أمير طه

فاز المشروع القومي لتطوير قرى الريف المصري ” حياة كريمة“، بجائزة دبي الدولية لأفضل ممارسات التنمية المستدامة في مجال التخطيط وإدارة البنية التحتية الحضرية، وذلك على هامش القمة العالمية للحكومات

المستفدعة في دبي خلال الفترة من 3 إلى 5 فبراير 2026 تحت شعار “ استشراف حكومات المستقبل”، وتسلم الجائزة استشاري المشروع شركة “دار الهندسة مصر”.

ووجه الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، التهنئة إلى فخامة رئيس الجمهورية، بهذا التكريم الشيمر، باعتباره الداعم الأكبر لهذه المبادرة التنموية غير المسبوقة، الذي وجه بالتخطيط لها، وينابع تنفيذها، مؤمناً بقدره الدولة المصرية على تحقيق مُستهدفات المبادرة، واستحقاق أبناء مصر لعوائددها في تحسين مستوى الخدمات المُقدمة لهم، سعياً لزيادة جودة الحياة، تأكيداً على كون المواطن على رأس الأولويات.

وتأتي هذه الخطوة في إطار جهود الدولة لميكنة الخدمات المقدمة لمجتمع الأعمال، بما يتيح للمستثمرين وزواد الأعمال إمكانية حجز الاسم التجاري واستخراج شهادة عدم الانشأان للمستثمرين إلكترونياً، دون الحاجة إلى التعاملات الورقية أو التوجه إلى مقر الجهات المختصة، الأمر الذي يسهم في تبسيط الإجراءات، وتقليل الوقت والجهد، وتسريع وتيرة تأسيس الشركات وتسهيل ممارسة الأعمال.
وتتم الخدمة من خلال عدد من الخطوات الإلكترونية المُبسطة، تبدأ بإنشاء حساب للمستخدم على المنصة، ثم الدخول إلى الصفحة الشخصية واختيار خدمات “مصر الرقمية”، يليها التوجه إلى خدمات السجل التجاري، واختيار خدمة حجز اسم

### كتب : محمد عصام

في إطار استكمال جهود الدولة المصرية نحو التحول الرقمي، وتيسير الإجراءات على المستثمرين، ووفقاً لتوجيهات فخامة رئيس الجمهورية وقرارات المجلس الأعلى للاستثمار، أعلنت الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، بالتعاون مع جهاز تنمية التجارة الداخلية، عن تفعيل منظومة خدمة شهادة عدم الانشأان وحجز الاسم التجاري إلكترونياً عبر بوابة مصر الرقمية (DIGITAL.GOV.EG)، اعتباراً من 8 فبراير 2026، وذلك ضمن مستهدفات رؤية مصر 2030 للإصلاح الإداري وتطوير منظومة الخدمات الحكومية.





## 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 حيثياً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مقدرات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا ومحلياً 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 تهमيش طرف لصالح آخر.

## عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع

بتريخيس 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

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عبدالرحمن يحيى

محمد ياسر

قسم التحقيقات : محمد ايمن

قسم الاخبار : باكينام خالد

قسم الخارجى : بيتر نبيل

المدير التقنى : ياسل خالد

المدير المالى : منال رضوان

مدير المحتوى الالكتروني: شيما حسن

للاشراكات والاعلانات

شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي : 8 شارع حسن

ابوسعودة الهي السابع مدينة العبور

ت: 0244818333

محمول: 01009990515

www.alamrakamy.com

Info@alamrakamy.com

## عالم رقمي

## اتصال

## يعتلى SLACK بدور محوري في SALESFORCE.

بقلم: جريج ويلسكي

كبير المحللين في قسم تقييمات وخدمات المؤسسات في GLOBAL DATA

عندما استحوذت SALESFORCE على SLACK في يوليو 2021 مقابل ما يقارب 28 مليار دولار، توقع المحللون أن يفتحي SLACK عن الأنظار. كان يُنظر إلى SLACK كلاعب ثانوي في مجال التعاون الجماعي، بينما كانت SALESFORCE مزوداً رائداً لتقنيات إدارة علاقات العملاء (CRM) وقائدة في هذا القطاع.

كان من المؤكد أن يتبع هذا الاستحواذ النمط المألوف للعديد من عمليات الاستحواذ السابقة، حيث تستحوذ شركة علاقة على شركة صغيرة، ليختفي إلى الأبد. لكن حدث العكس تماماً، فقد مُنح SLACK فرصة جديدة ومزدهرة من قبل شركته الأم، وفقاً لشركة GLOBALDATA، وهي منصة رائدة في مجال الذكاء والإنتاجية.

«بدا من المؤكد أن SLACK سيُجزء من علامته التجارية، وأن قدراته التقنية سُدّجَم في مخزون SALESFORCE الضخم».

يتزايد اندماج SLACK في منظومة منتجات SALESFORCE الأوسع، حيث يُصبح واجهةً رئيسيةً لنظام الذكاء الاصطناعي الخاص بـ SALESFORCE، ويتطور ليصبح واجهة التعاون الافتراضية لمنصة SALESFORCE.

يُعدّ AGENTFORCE خبير مثال على تأثير الذكاء الاصطناعي لـ SLACK على منصة SALESFORCE، إلى يُتيح للمستخدمين إنشاء وكلاء ذكاء اصطناعي متخصصين ومُصممين لمهام محددة، يعملون مباشرةً في SLACK. ويتولون كل شيء بدءاً من استفسارات الدعم البسيطة وصولاً إلى تنفيذ العمليات المعقدة.

ويمكن جوهر تحوّل SLACK إلى رمز لإمكانيات التعاون على منصة SALESFORCE في تحديث شامل أنشأ مساحةً موحدةً تُمكن الفرق من التعاون والعمل دون مقاطعة سير العمل. ويتمثل جوهر هذا التحديث في نوع جديد من قنوات SLACK يُسمى «قنوات SALESFORCE»، والذي يعكس استراتيجية SALESFORCE الأوسع نطاقاً لدمج التطبيقات وسير العمل ووكلاء الذكاء الاصطناعي والبيانات في بيئة واحدة».

لم يقتصر تطور SLACK على المنتج نفسه، بل شمل الإدارة أيضاً. ففي يناير 2023، خلفت ليديان جونز، نائبة الرئيس التنفيذي والمديرة العامة في SALESFORCE، ستيفارت باترفيلد، المؤسس المشارك لـ SLACK، في منصب الرئيس التنفيذي. وبعد عشرة أشهر فقط، في نوفمبر، حلت محل جونز دينيس دريسر، وهي مديرة تنفيذية مخضمة في SALESFORCE. غادرت دريسر الشركة في أواخر عام 2025، ومنذ ذلك الحين يتولى روب سيغان، كبير مسؤولي المنتجات في SLACK، منصب الرئيس التنفيذي المؤقت.

«لقد قطعت SLACK شوطاً طويلاً، خطوة بخطوة، منذ استحواذ SALESFORCE عليها، ولكن لم يحن الوقت بعد لإدراجها في نقاش مع منافسين مثل MICROSOFT و ZOOM. فقد انشغلت المؤسسات المنافسة بتجميع ميزات مدعومة بالذكاء الاصطناعي عبر منتجاتها، ليس فقط لتعزيز التعاون بين الفرق، بل أيضاً لمراكز الاتصال، وحققَت في هذه العملية علامة تجارية كبيرة. ومنذ ذلك، وابتعاثها واجهة مركزية لمنصة SALESFORCE، وهي أداة أساسية في الشركات الأمريكية، تستحق SLACK المتابعة عن كثب».

## بمشاركة أكثر من 1.4 مليون صانع محتوى في LIVE FEST في المنطقة

## فعالية «تيك توك لايف فيست» تحتفي بقوة المجتمع والبلث المباشر

البلث المباشر لأفضل صانع محتوى للعالم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

• عمرو مانو AMR MANO – جائزة

البلث المباشر لأفضل صانع محتوى موسيقي للعالم فيمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

• ضحى الحريسي DOUHA

• لاربي – جائزة البلث المباشر لأفضل صانع محتوى للجمال والأزياء للعالم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

• سحر سليمان SAHAR

• سولهيمان – جائزة البلث المباشر

للتميز في مجال الأعمال في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

• حظي نجم العالم، تامر حسني، بتكريم خاص لما يحققه من تأثير أسطوري وتواصل أصيل مع مجتمعه العالمي على «تيك توك لايف». وشهدت الفعالية أيضاً تكريم مجموعة من صانع المحتوى الأفضل أداة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، منهم أمها، حموس ، عبد الله الحصر، وعمار الكوفي، ما يعكس فراء الموهبة والإبداع في المنطقة.

وتعليقاً على المشاركة بين «تيك توك لايف فيست» وشركة «يونود للتطوير التقني»، والتي أسهم التعاون الإبداعي بين الطرفين في إحياء هذا الحدث، قال أشلي لوبس، رئيس قسم التسويق في شركة «يونود للتطوير التقني»: «حتفي فعالية «لايف فيست» بالمشجوع والإبداع وأروح المجتمعية التي تُشجّد جوهر ثقافة صانع المحتوى اليوم. ونحتسب شركائنا مع TikTok LIVE FEST 2025 إيماناً بأن المجتمعات تُبنى من خلال تجارب مشتركة بإثافة إيجابية، تجمع الناس في اللحظة ذاتها، سواء عبر المنصات الرقمية أو على أرض الواقع. ومن منطلق دورنا في تطوير المشاريع التقنية، نتجاوز مفهوم التطوير التقليدي لتبكر وجهات التفكير، بما يمنح المجتمعات مساحةً للنمو والتعبير والابتعاث».



كان صناع المحتوى قد شاركوا في نوفمبر 2025 في مسابقة على المنصة شهدت تعاوناً فيما بينهم وتفاعلاً مباشراً مع الجمهور، فبدأت فعالية لايف فيست في دبي التحول هذه العلاقات الإلكترونية إلى واقع حقيقي، ولتكريم صانع المحتوى الأفضل أداة ومجتمعاتهم كل الذين يسهمون من خلال البلث المباشر، الثقافية للمنطقة مع خلأ البلث المباشر، وبهذه المناسبة، قال مدير الشركات الاستراتيجية للبلث المباشر في «تيك توك لايف فيست» لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا: «تسلط فعالية «تيك توك لايف فيست» لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيز الضوء على الالوان الخاصة التي يتمتع بها البلث المباشر على تيك توك»، ففي تظهر صناع المحتوى على طبيعتهم، وتعزيز تواصلهم مع جمهورهم، وبناء مجتمعات تتجاوز حدود الشاشة. وبهذا يسهم صانع المحتوى في مختلف أنحاء المنطقة بإعادة تعريف مفهوم الترفيه والتشجيع على الالوان، كما يظهر من اجتماعهم معاً في هذه الفعالية المشتركة».

وشملت قائمة صانع المحتوى الذين تم تكريمهم في فعالية «لايف فيست 2025» لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا صانع المحتوى على «تيك توك لايف».

• أبو أحمد ABO HAMAD – جائزة

## بانفاق يتجاوز 1.10 مليار دولار ونمو سنوي 11.5 %

## مصر تتصدر أسواق الألعاب الرقمية من حيث الحجم في المنطقة

## انتشار الألعاب بين مستخدمي الإنترنت يعزز ديناميكية السوق المصري مدفوعاً بقاعدة مستخدمين

المحتوى، وبناء المجتمعات الرقمية، خاصة في منطقة تتمتع بقاعدة شبابية نشطة رقمياً.

وأضاف د. أبويزي: «إن التركيبة السكانية الشابة فيالعالم العربي، تعزز من جاذبية قطاع الألعاب وتقدم قيمة تنافسية عالية لشاري الألعاب ومشئي المحتوى على المستوى العالمي، إذ يُشكل من هم دون 35 عاماً نحو62.8% من السكان.

وتكشف البيانات عن فرص استثمارية قوية لا تزال في متسفة للشكل الكافي. كما يؤيد انتشار الواسع للهواتف الذكية، إلى جانب القوة الشرائية المرتفعة في أسواق الخليج، وتوافر قاعدة لاعبين كبيرة فيمصر، إلى ترسيخ مكانة الشرق الأوسط كإحدى أسرع مناطق نمو صناعة الألعاب على مستوى العالم».

ومن جانبه، أكدت منى أبو سمرة، رئيسة أكاديمية ديبلاعلام، أن نتائج الدراسة تعكس تحوّلًا جوهرياً في طبيعة العلاقة بين الأجيال الجديدة ووسائط المحتوى الرقمي، موضحة أن جيلي زد وألفا لا يتعاملان مع الألعاب الرقمية بوصفها أداة للترفيه فقط، بل كفضاءات تفاعلية للتعبير وبناء المجتمعات الافتراضية.

وأشارت بوسمة إلى أن هذا التحول يفرض على المؤسسات الإعلامية إعادة النظر في نماذجها التقليدية للوصول للجمهور، مؤكدة أن فعالية مديدا زادت في هذا السياق بوصفها منصة معرفية تهدف إلى تمكين الإعلاميين والمؤلفين وصناع المحتوى من الأدوات والرؤى العملية التي تساعدهم على التفاعل بفعالية مع التحولات التي

تقودها صناعة الألعاب وصناعات المحتوى الرقمية الحديثة.

**مصر.. سوق واسع يقوده انتشار الألعاب عبر الهواتف المحمولة**

وعلى مستوى الأسواق، جاءت مصر كأكبر سوق من حيثالحجم الإجمالي، بانفاق بلغ 1.10 مليار دولار على الألعابالفيديو، مدفوعاً بقاعدة سكانية واسعة ونسبة انتشارمتزايدة للاعبين بين مستخدمي الإنترنت بلغت 91.6%، وفخاتخافص متوسط العائد لكل مستخدم (16.76 دولاراً فقط) مقارنة بأشواق الخليج. حيث تُمثّل الألعاب بـ 61% من إنفاقمصر على الوسائط الرقمية، وقد نما قطاع الألعاب بنسبةعشرة أضعاف بلغت 11.5% على أساس سنوي، مع هيمنةالألعاب للهواتف المحمولة بنسبةاستخدام 76.4% للهواتفالذكية للألعاب.

كما أظهرت الدراسة أن المملكة العربية السعودية تُعدالسوق الأعلى قيمة، حيث بلغ حجم الإنفاق على الألعابالفيديو نحو 1 مليار دولار، مستحوذاً على نحو 69% إجمالي إنفاق المستهلكين على الوسائط الرقمية صفاتفئات محل الدراسة، مع تسجيل أعلى متوسط عائد لكلمستخدم في المنطقة بقيمة 39.3 دولاراً سنوياً.

ويبلغ الإنفاقعلى خدمات الفيديو حسب الطلب في المملكة نحو 310 ملايين دولار، فيما وصل الإنفاق على الموسيقى الرقمية إلى 140 مليون دولار.

يهدد التعرض للمخاطر.

رؤية المخاطر عبر السياق: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان

البيانات المخفية.

البيانات المخفية: ربط بين استخدام الذكاء الاصطناعي والبيئة التحية والهوية والبيانات لكشف عن كيفية التعامل مع المخاطر عبر المؤسسة بأكملها، والدخيلة والخارجية، في أماكن العمل والساحة، وما يور

رؤية كاملة وواعية بالمخاطر حول مكان عمل الذكاء الاصطناعي وكيفية اتصاله مع أماكن التعامل معه، وتشمل الإنكبات الاصطناعي ما يلي:

رؤية موحدة للذكاء الاصطناعي: الانكشاف المستمر لاستخدام الذكاء الاصطناعي المسموح به والاستخدام الخفي للذكاء الاصطناعي عبر البيانات الداخلية والساحية والخارجية، بما في ذلك التطبيقات وأعباء العمل وواجهات برمجة التطبيقات والوكلاء، لفهم مكان استخدام الذكاء الاصطناعي وكيفية استخدامه ومكان



المنافسة في سوقها ملي متنام، انطلاقاً من أسواقها المحلية، دون الحاجة إلى الانتقل خارج المنطقة.











## تحت شعار ”رؤية -2030 المستقبل يبدأ الآن“ :

## قمة فودافون بيزنس لعام 2026 تناقش مستقبل حلول الشركات اعتماداً على تكنولوجيا “AI” و“IoT” والحوسبة السحابية

## كتب : باكينام خالد

في إطار التزامها بالمساهمة في تحقيق أهداف رؤية مصر 2030 ودعم التحول الرقمي، تشفت فودافون بيزنس ، هي المتخصصة في قطاع الاتصالات ، عن تنظيم قمة «فودافون بيزنس NEXT» لعام 2026، تحت شعار «رؤية 2030 – المستقبل يبدأ الآن». شاركت في القمة أبرز الشركات والمؤسسات العاملة في جميع المجالات في مصر، بما في ذلك خبراء في المجال التكنولوجي والشركاء الاستراتيجيين لفودافون بيزنس.

أقيمت القمة في أسوان في الفترة من 28 إلى 30 يناير، ونافش خلالها المشاركون أحدث توجهات العالمية المحلية وفي مجال الابتكارات التكنولوجية، مع التركيز على أهم التطورات المتوقعة في القواعد التنظيمية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات خلال السنوات القادمة، وتبادل الخبرات حول دور الحلول الرقمية المتكاملة في رسم مستقبل الأعمال والأنشطة التجارية في مصر.

## كيف تبدو الشركات في المستقبل:

تضمنت القمة كلمة رئيسية وجواز ميثياد وورش عمل حول مختلف المواضيع والمعالج والامة في مجال الحلول الرقمية، بما في ذلك التطورات التكنولوجية المتوقعة خلال السنوات القادمة، وكيف أسهمت الحلول الرقمية المتكاملة المبتكرة من فودافون بيزنس في تحقيق النجاح لقطاع واسع من عملائها وعمهم في الوصول لأهداف التحول الرقمي. شملت أجندة التقديم كلمة افتتاحية لمحمود الطيبي، نائب رئيس شركة فودافون مصر لقطاع الأعمال، تلتها جلسة حوار مع ماريكا أوارمو، الرئيس التنفيذي لفودافون بيزنس في مجموعة فودافون العالمية، واختتمت الفعاليات بورشة عمل بعنوان «كيف تبدو الشركات في المستقبل: صورة جديدة لمستقبل

الأعمال في 2030».

## دعم النمو والاستدامة

تهدف القمة لتحويل الرؤى الاستراتيجية لتطبيقات عملية على أرض الواقع، من خلال ورش عمل تفاعلية تُمكن المشاركين من تحقيق أقصى استفادة من الحلول التكنولوجية المتقدمة عبر خطوات عملية قابلة للتطبيق الفوري في مؤسساتهم، بما يحقق تقدماً ملموساً في مسيرة التحول الرقمي. وتشمل هذه الحلول أحدث

100 مليار جنيه استثمارات ، فودافون ، مصر

للمساهمة في تغيير حياة أكثر من 53 مليون عميل

استعراض دور الحلول الرقمية الابتكارية في تشكيل

صورة جليدة لمستقبل الأعمال في 2030



الابتكارات المستقبلية مثل الذكاء الاصطناعي لتحسين اتخاذ القرار ورفع كفاءة العمليات، وحلول إنترنت الأشياء لتعزيز كفاءة البنية التحتية، إلى جانب حلول الأمن السيبراني لضمان حماية البيانات واستمرارية الأعمال، تأكيداً لدور هذه التكنولوجيات كمحاور أساسية في دعم نمو واستدامة مختلف القطاعات.

في ناحية أخرى تساهم فودافون بيزنس في رقمنة العديد من القطاعات الحيوية مثل الرعاية الصحية

عبر بوابة اتصال فضائية جديدة متنقلة :

## « فودافون » تجرى أول مكالمة فيديو فضائية عبر هاتفها محمول «عادي» من منطقة بلا تغطية

## كتب : محمد عصام

حققت شركة « فودافون » العالمية إنجازاً تاريخياً في أواخر يناير 2025، بإجراء أول مكالمة فيديو فضائية من منطقة لا تتوفر فيها أي تغطية شبكية، مستخدمة هاتفاً محمولاً عاديّاً وأهلاً صناعية تجارية. هذا الإنجاز يمثل خطوة كبيرة نحو توسيع نطاق الاتصالات عبر الأقمار الصناعية، وتقديم تجربة اتصال متفصلة متكاملة حتى في أكثر المناطق بعيثا.

خلال هذه المكالمة، عمل فريق المهندسين على بناء بؤلة فضائية جديدة

تتخلل أسابيع قليلة، وبعد هذا النوع من البوابات التفتية قرراً من نوعه، مصمم

لتقديم تجربة إنترنت متفك كاملة، وهو ما شكّل تحدياً هندسياً كبيراً.

بدأ الفريق بالبحث عن موقع مناسب لتكريب طبق القمر الصناعي الذي

يبلغ قطره 2.4 متر، ويحتاج إلى رؤية كاملة للسماح من جميع الاتجاهات، وقدره على تحمل وزنه الذي يصل إلى طن واحد. وبعد دراسة عدد مواقع، وقع الاختيار على أحد مواقع سيارات مقرر الشركة في نيويورك.

وصل الطبق مع نظام التحكم الخاص به من أوروبا بعد أكثر من أسبوع لتوفر طارئة مناسبة، وتم نقله إلى سطح موقع السيارات باستخدام

الهند البشري بعد استبعاد الرفعات والرافعات الشوكية بسبب قيود الارتفاع.

من جهة قال سامي غابرييل، مهندس متميز في فودافون بريطانيا: كان

هذا عبثرة منا على الأقل نقومون بتكريب الطبق في فريق البحث والتطوير.

تركز على إيجاد حلول: كلمة «مستحيل» غير مقبولة، خلال ثلاثة أيام، اكتمل

تركيب الطبق وربطه بالشبكة الأساسية عبر كابلات متصلة بمحطة أساسية

مطورة لدعم الاتصال.

## لتعزيز خدمات التمويل قصير الأجل :

## DU PAY تطلق « FLEXI CASH LOAN » بالشراكة مع « ديم للتمويل »



والتعاون مع شركائنا. لتقديم حلول تمويل سريعة، شفافة، وعادلة.

تُلبّي احتياجاتهم الفعّيلة».

وتم تصميم المنتج الجديد خصيصاً لدعم شريحة واسعة من

العالمين المقيمين في دولة الإمارات العربية المتحدة الذين قد

يواجهون صعوبة في الحصول على ائتمان قصير الأجل بسبب

محدودية التاريخ الائتماني التقليدي، وبفضل العلاقة المباشرة إلى الخدمات

ترتبط تطبيق «DU PAY» مستخدميه، وبناءً على أبحاث الاستخدام

والمعاملات، يمكن اتخاذ قرارات منح القروض بناء على بيانات

فعّلية ومدروسة تعكس سلوك المال الحقيقي للمستخدمين داخل

المحفظة الرقمية بالتعاون مع «AIRVANTAGE».

وتتميز خدمة «FLEXI CASH LOAN» بتسريع واضح

ومُعّمل من خلال رسوم ثابتة تُسدد مرة واحدة، ما يمنح العملاء رؤية

كاملة لشروط السداد منذ البداية، حيث يمكن للعملاء استخدام

الائتمان لتلبية احتياجات يومية متعددة، مثل المعاريف الطارئة، أو التحويلات المالية. أو نفقات السفر، مع خيارات سداد شهرية مرنة تناسب الدخل. وكل ذلك ضمن تجربة رقمية متكاملة.

وأضف أحمد الهاشمي، رئيس قسم إدارة «DU PAY»، أن:

«الشمول المالي لا يقتصر على إتاحة الوصول إلى الائتمان حسب،

بل يشمل في تقديمه طريقة مسؤولة تُعزز تمكين الأفراد ماليًا دون

تحميلهم أعباء إضافية. إذ تقدم قروضاً سريعة وشفافة، دون مفاجآت

خفية، لمساعدة عملائنا على إدارة قروضهم المالية بثقة واستقلالية».

من جانبه، قال كريستوفر تاييلور، رئيس التنفيذي لشركة «ديم

للتمول»: إن «الشراكة مع (DU PAY)، تعكس التزام (ديم للتمول)

بالتعاون مع كبرى شركات التكنولوجيا المالية والاستفادة من البيانات

المفاتيح لتقديم حلول تمويلية أسرع وأكثر كفاءة تلبي احتياجاتهم، مع

الحفاظ الكامل على مبادئ التمويل المسؤول والامتثال التنظيمي.

من خلال تعاوننا مع (DU PAY)، و (AIRVANTAGE)، يمكننا

تيسير إجراءات الوصول إلى الائتمان قصير الأجل دون المساس

بالشفافية وأمن قرض العميل».

بمسودة، قال مايكل روفسي، الشريك المؤسس في

«AIRVANTAGE»: «رسمنا التعاون في إطار الشراكة بين

(DU PAY)، و (ديم للتمول) لتقديم منظومة تمويل رقمية متكاملة

في السوق الإماراتية، تُسهّل في توسيع نطاق الوصول إلى التمويل

المسؤول وشفافة وثقة، فاشمول المال الحقيقي يقوم على أنظمة

عادلة، دقيقة، قابلة للتوسع، ومستدامة، كما تعكس هذه الشراكة

التزاماً مشتركاً بتوفير الخدمات المصرفية بما يدعم العملاء ويحمي

منظومة الائتمان بأكملها».

## كتبت: رشا حجاج

يقود الذكاء الاصطناعي مؤشر «إس أند بي 500» والاقتصاد الأمريكي بأكمله إلى الأمام، وسبب هذا تحول عدد من الرؤساء التنفيذيين في ذلك حشد الحكومات الفيدرالية، واستخدم أدوات سياسته الصناعية، كما تتيح إدارته الأراضي الفيدرالية لإنشاء مراكز البيانات ومطحات الكهرباء، وتسرع وتيرة إصدار التراخيص وإجراء التقييمات البيئية، كما استحوذت على حصص ملكية في تكاليف مراكز البيانات، في الرسوم الجمركية (إلا أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

وعد المهندسين ودولاد ترمب «بفعل ما يلزم»

لريادة العالم في مجال الذكاء الاصطناعي، بما

في ذلك حشد الحكومات الفيدرالية، واستخدم

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث

تكاليف مراكز البيانات، من الرسوم الجمركية (إلا

أنه يزال على مراكز البيانات سداد الرسوم على

معدات الطباعة على الرقائق، التي تُشرف على الإنتاج، تمنح الذكاء الاصطناعي ميزة على حساب الصناعة

التقليدية والقطاعات الاقتصادية الأخرى، ما يدعم

الالكترونيات، التي تشكل عصب القطاع.

وقصلاً عن ذلك، تتصدى للوائح وقوانين

الذكاء الاصطناعي على مستوى الولايات، عبر

سلطة تنفيذية تمكّنها من إزالة القيود التنظيمية

والرقابية كذلك، أغفت إدارة ترمب الخوادم، وأُشياه

الموصلات، ولوحات الدوائر الإلكترونية، وكثيراً

من الإلكترونيات الأخرى، التي تستأجر بنحو ثلاث







## ارتداد البيتكوين من أدنى مستوياته في عشرة أشهر، لكن الضغط الهبوطي لا يزال سيطر على السوق

بقلم: أنطونيو دي جياكومو

كبير محلي السوق في XS.COM

تمكن البيتكوين من تحقيق انتعاش في من مستويات قريبة من 74,000 - 75,000 دولار، وهي منطقة سجلت أدنى الأسعار منذ ما يقرب من عشرة أشهر بعد عمليات تصفية مكثفة خلال عطلة نهاية

السبوع. مع ذلك، كان الانتعاش محدوداً، ولا تزال العملة المشفرة تتداول في نطاق 76,000 - 79,000 دولار، أي دون عتبة 80,000 دولار النفسية، مما يسלט الضوء على ضعف السوق المستمر.

وقد أدت موجة من عمليات التصفية الضخمة في سوق المشتقات إلى التصحيح الأخير. في جاستين فقط، تم إغلاق مراكز برافعة مالية تزيد قيمتها عن 2.5 مليار دولار.

تركزت بشكل أساسي في مراكز الشراء. أدى انخفاض السيولة المعتاد خلال عطلة نهاية الأسبوع إلى

تضخيم تحركات الأسعار، مما تسبب في انخفاضات حادة وزيادة التقلبات خلال اليوم. على الرغم من الانتعاش الفني، لا تزال المعنويات هشة. انخفض سعر البيتكوين بأكثر من 30% عن أعلى مستوياته في أواخر عام 2025، عندما تجاوز 125,000 دولار. وقد دفع هذا التصحيح العديد

من المستثمرين إلى تقليل انكشافهم على السوق وإعطاء الأولوية للاستراتيجيات الدفاعية في ظل غياب مؤشرات استقرار واضحة.

لا تزال الخلفية الاقتصادية الكلية تُلقي بظلالها على الأصول الخطرة. وقد عزز ترسيخ كيبن وارث

رئيسي محتمل لمجلس الاحتياطي الفيدرالي التصورات حول سياسة نقدية أكثر تقييداً، مما عزز الدولار الأمريكي وضغط على الأدوات الحساسة. أسعار الفائدة مثل البيتكوين وسوق العملات المشفرة بشكل عام.

ومما يزيد من حالة عدم اليقين تأخير إصدار تقرير التوظيف الأمريكي بسبب الإغلاق الجزئي

للحكومة. أدى الغياب المؤقت للبيانات الرئيسية إلى

زيادة حذر السوق، مما صعب تكوين توقعات واضحة بشأن مسار السياسة النقدية، ورفع حساسية

السعر لأي تطورات اقتصادية كلية.

على الصعيد التنظيمي، لا تزال التورات القائمة في البنوك التقليدية والشركات

داخل منظومة العملات المشفرة حول تنظيم العملات المستقرة ذات العائدات

قائمة بعد فشل الاجتماعات الأخيرة في تحقيق تقدم ملموس.

بينما يحذر القطاع المالي التقليدي من المخاطر النظامية المحتملة.

تجادل شركات العملات المشفرة بأن هذه المنتجات أدوات أساسية للسيولة وتوسع السوق.

ويتضح الضغط أيضاً في سلوك كبار المستثمرين المؤسسيين. فقد دفعت التقلبات الأخيرة

إلى تعديل استراتيجيات التجميع، لا سيما بين المشاركين ذوي التعرض الكبير، مما ساهم

في تدفقات غير منتظمة للشراء والبيع في السوق الفورية.

من الناحية الفنية، يواجه البيتكوين مقاومة كبيرة في نطاق 82,000-79,000 دولار، وهو

نطاق حد من محاولات التعافي. إن إلى تستقر الأسعار فوق هذه المستويات، سيظل مستوى

الدعم قرب 75,000 دولار أمريكي حاسماً لمنع امتداد التصحيح وظهور موجات جديدة من

التقلبات الحادة.

في الختام، انتعش سعر البيتكوين من أدنى مستوياته الأخيرة، لكن السوق لا يزال حذرًا.

عمليات التصفية بمليارات الدولارات، وعدم اليقين الاقتصادي الكلي، وتوقعات تشديد السياسة

النقدية، والتوترات التنظيمية المستمرة، كلها عوامل تحد من الإقبال على المخاطرة. في ظل

هذه الظروف، لا تزال التقلبات مرتفعة، ويبدو التعافي هشًا، في انتظار إشارات أوضح قد تعدد

انكساراً مستدامًا للناح.

## ..و تستعرض حلولها المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

### حلولٌ مُحسنةٌ خصيصاً للمنطقة في مجالات المطبخ والتنظيف والعناية بالملابس

الحديثن الميكرويف الرائد LG INVERTER WASH COMBI، والذي أُعيد تصميمه للمرة الأولى بشكل كامل منذ أكثر من عشر سنوات. ويعتمد الطراز الجديد على تصميم دقيق شبه مدمج مع استبدال الأزرار التقليدية بواجهة LCD مقاس 2.4 بوصة، ويوفر ما يصل إلى 60 قائمة طبهي تلقائية، إلى جانب الوظائف الإضافية لا حصر لها، مما يتيح اتصال القرن بالآلاف في إمكانية المراقبة والتحكم عن بعد من خلال استخدام تطبيق LG THINQ.

وتتميز بترسيخ الاستراتيجيات الحديثة من غسالات الأطباق بتقنية QUADWASH PRO، وهي تقنية متقدمة تعمل على إنشاء فقاعات هواء صغيرة تحفز أداء التنظيف وتقصير عدد دورات الغسيل، وتحقق بذلك مستوى عالٍ من النظافة والمعان خلال فترة قصيرة. كما تعمل تقنية AI SENSECLEAN بشكل تلقائي على ضبط أوقات ودورات الغسيل بناءً على مستوى التلوث لضمان توفير أفضل النتائج. ومع كل هذه التحديثات، تغطي ميزة الغسيل والتجفيف خلال ساعة واحدة جميع الطرازات متجة للمستخدمين دورة غسيل وتجفيف كاملة في غضون أقل من 39 دقيقة.

مجموعة مُحسنة من أجهزة المطبخ المدمجة لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

تم تصميم مجموعة أجهزة المطبخ المدمجة الجديدة بهدف تلبية تفضيلات العملاء المحليين في المنطقة، وتعزيز القدرة التنافسية للشركة في قطاع المطبخ الفاخرة. وتوفر حلول ذات سعة كبيرة تجمع بين التكنولوجيا المتقدمة والتصميم البسيط، فعلى سبيل المثال، كما توسع لواجهة WIDE COMBI المدمجة لتصل إلى عرض 690 ملم (مقارنةً بـ 540 ملم)، مما زاد سعتها التخيلية إلى 385 لترًا (مقارنةً بـ 233 لترًا)، كما يوفّر القرن المدمج INVERTER PROBAKE، تحسينات الطهي بصورة أسرع وأكثر توازنًا من الفرن التقليدي، وذلك باستخدام مروحة ثنائية الاتجاه تعمل بمحرك BLDC لضمان توزيع الحرارة بصورة متسقة وفعالة.

تنظيف شامل لحياة أكثر ذكاءً

تعرض إلى جي خلال المعرض أيضاً مجموعة من حلول النظف الشامل التي تتضمن مزاجاً ذكاً اصطناعياً متقدّمة، بما في ذلك مكسّسة LG WET & DRY المزودة بنظام أوتوماتيكي لإمدادها بالمياه، بالإضافة إلى مكسّسة كهربائية روبوتية جديدة مزوّدة بخاصية المصّح البخار بدرجة حرارة 100 درجة مئوية ومحطة شحن مخفية على شكل طاولة بمساحة مناسبة.



وشاشة LCD مدمجة ومحرك AI DIRECT DRIVE™ (AI DD) المتطور، والذي يعزز كفاءة الغسيل بناءً على وزن الحمولة وخصائص الأقمشة.

واستناداً إلى خبرتها العريقة في مجال الغسيل المنزلي، تقدم إل جي حلولاً لقطاع الغسيل التجاري بما في ذلك الحلول القائمة على التطبيقات وواجهة برمجة التطبيقات، والتي توفر لشركائنا أدوات فعال ة للمراقبة والإدارة عن بعد.

حلول مطبخ ذات مزاج ذكية وتصميم منمّج ضمن جناح LG MAX & FIT، تعرض إلى جي مجموعة من أجهزة المطبخ الجديدة التي تعطي الأولوية لجماليات الدمج ضمن بيئة المطبخ والوظائف الذكية التي تركز على المستخدم. ففي فئة التلاجات، تتميز تلاجة LG ذات الجيفي الفرنسي بتقنية INSTAVIEW بمفصلة متقدمة للباب (ZERO CLEARANCE) تتناسب مع مختلف أنواع المطبخ، إلى جانب ميزة AI FRESH التي توفر تبريداً مالياً بناءً على أنماط ال

استخدام، كما يتضمن طراز الفريز السفلي الجديد مفصلة متعددة الخلوص (ZERO CLEARANCE)، مما يمنح التلاجة مظهرًا عصرياً وسلساً يعزز أناقة البيئة المحيطة بها. وتعرض إلى جي في إنفويست الشرق الأوسط وأفريقيا 2026 خيارات متنوعة من التلاجات التي تناسب مختلف أنماط الحياة، مما يعزز مكانة الشركة كعلامة تجارية رائدة للتلاجات في المنطقة.

ومن أبرز أجهزة المطبخ التي تعرضها إل جي خلال

خلال معرض إل جي إنفوست 2026 للشرق الأوسط وإفريقيا

## «إل جي إلكترونيكس» تعلن تسريع وتيرة نموها في المنطقة عبر ابتكارات مدعومة بالذكاء الاصطناعي



المزيد من الوقت في إنجاز الأمور الأهم.

كما أعلنت إل جي نيتها توسيع مجموعة منتجاتها في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، من خلال تقديم عروض إضافية للفتتين المتوس

طة والاقتصادية (أوالمبتدئة)، بهدف الوصول

إلى شريحة أوسع من المستهلكين. وفي إطار

التزامها بتلبية الاحتياجات الفريدة للمستهلكين

في المنطقة، ستطرح الشركة منتجات جديدة

تناسب التفضيلات المحلية، مثل التلاجات ذات ا

لمجمد العلوي، والمجمدات الأفقية (الصدوقية)،

الاصطناعي، توفرُ أجهزة التلفزيون من إل جي

جودة محسنة للصوت والصورة، إلى جانب محتوى مخصص عبر منصة WEBOs التي

تواصل الشركة تطويرها.

وتعكس هذه التطورات رؤية إل جي في

إنشاء منظومة منزلية ذكية متكاملة لتتكيف

مع أسلوب حياة المستخدمين، سعيًا

منها لتحقيق شعار «ZERO LABOR

HOME» (بيت بلا تعب)، حيث يتحرر

العمال من الأعباء المنزلية ليتمكنوا من قضاء

دورات الغسيل استناداً إلى وزن

الحمولة ونوع الأقمشة ودرجة الاتساخ، والتلاجات التي تعدّل إعدادات

والحرارة وفق أنماط الاستخدام، ومكيفات الهواء التي تستجيب تلقائياً لظروف

الغرفة في الوقت الفعلي. كما عرضت

الشركة تشكيلاتها من التلفزيونات الفاخرة،

بما في ذلك تلفزيون WALLPAPER

OLED فائق النقاة والمزوّد بتقنية TRUE WIRELESS.

وبفضل تقنيات الذكاء

خلال معرض إل جي إنفوست 2026 للشرق الأوسط وإفريقيا

## إل جي إلكترونيكس توفر للمستخدمين فرصة تجربة أجهزتها المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي

النظام إطفاء الأنوار والأجهزة لتقليل استهلاك الطاقة تلقائياً عند مغادرة السكان، إلى جانب تفعيل وظائف التنظيف مثل تشغيل المكسّسة الكهربائية الروبوتية. وعند عودة السكان، يستقبلهم المنزل برسالة ترحيب ويقوم بتشغيل الأجهزة التي يحتاجون إليها. بتقنيات الذكاء الاصطناعي إلى جانب القيمة الاستثنائية التي تقدّمها منتجاتها وأجهزتها المادية، تقدّم «إل جي» تجربة خدمة مُحسّنة مدعومة بمنصة LG THINQ. وتوفر خدمة THING CARE إشعارات صوتية استباقية حول حالة الأجهزة لمساعدة المستخدمين على معالجة المشكلات المحتملة في وقت مبكر، كما تدعم المنصة المهام اليومية مثل تحضير الطعام حيث يمكن للمستخدمين اختيار الوصفات من تطبيق THINQ وإرسال الإعدادات مُباشرةً إلى الأفران المُتصلة. وتم تصميم نظام الأجهزة المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي من «إل جي» كمنظومة مفتوحة تعتمد على منصة HOMEY PRO، بما يتيح للمستخدمين ربط وإدارة أجهزة من علامات تجارية متعددة بسهولة. ويريز قسم العرض الخاص بالأجهزة المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي إمكانات التحكم المتكامل في الإضاءة والستائر والمفاتيح من مختلف الشركات، إلى جانب أجهزة «إل جي» المنزلية. ومن خلال هذه المنظومة المفتوحة، توفر «إل جي» أيضاً حلولاً مُحسّنة مصممة خصيصاً لقطاع الأعمال، بما في ذلك الشقق السكنية والفنادق.

وفي إطار خطتها المستقبلية، تعتزم «إل جي» تعزيز أعمالها في مجال حلول المنازل الذكية المتكاملة في منطقة الشرق الأوسط، وذلك من خلال دمج أجهزتها المنزلية الذكية مع تقنيات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء، بهدف تقديم حلول شاملة تلبي احتياجات سوق الأعمال التي تشهد نمواً متسارعاً في المنطقة، وتوسّع الشركة من خلال هذه الاستراتيجية إلى تسريع وتيرة التوسع في مجالي المنازل الذكية والمباني الذكية على مستوى المنطقة.

وقال فيل جونج، الرئيس التنفيذي لشركة إل جي إلكترونيكس في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا: «تعد الأجهزة المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي حلًا متكاملًا للعيشة الذكية يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي المتطورة لدينا لتحسين حياة عملائنا اليومية بشكل ملموس. ونحن نسعى إلى تعزيز ريادةنا في أسواق الشرق الأوسط وأفريقيا من خلال توفير تجارب منازل ذكية مُحسّنة تناسب الظروف وأنماط الحياة المحلية.»



على تفضيلات المستخدم وفهم الظروف المحلية. كما يمكن للمستخدم التحقق من حالة دورات الغسيل أو تعيين رسائل التذكير أو إدارة المؤقتات عبر الأوامر الصوتية. وتقدم منصة THINQ ON مستوى جديداً من الراحة الشخصية من خلال معالجة مدخلات المستخدم وتفسير الأوامر باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي الموار.

الحياة المنزلية المؤتمتة مع أجهزة إنترنت الأشياء من «إل

جي»

يُسلّط عرضٌ توضيحيٌّ آخر الضوء على كيفية أتمتة الأنشطة اليومية باستخدام أجهزة استشعار إنترنت الأشياء دون الحاجة إلى تدخل مباشر من المستخدم، حيث تقوم هذه الأجهزة المتّينة بجمع الأجهزة المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي بمرآة التغيرات البيئية الطفيفة، ومن ثم التواصل مع الأجهزة لتعيين الأجزاء داخل المنزل بناءً على الظروف وتفضيلات المستخدم. كما يقوم النظام بالتعرف على كل مستخدم وتطبيق إعدادات مخصصة لتفضيلاته في جميع أنحاء المنزل بشكل تلقائي.

توفر الأجهزة المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي من «إل جي» تجربة متكاملة لإدارة المنزل بطريقة ذكية، حيث تعزز راحة المستخدم وتحسن من كفاءة استهلاك الطاقة وتضبط إعدادات أمان الموقع على مدار الساعة. كما يمكن لهذا

تسلط إل جي إلكترونيكس (إل جي) الضوء على مفهوم الراحة القابلة للتخصيص التي توفرها منتجاتها من الأجهزة المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي خلال معرض إنفويست الشرق الأوسط وأفريقيا 2026 في أبوظبي. ويعد هذا المعرض حدثاً هاماً يجمع تحت مظلة أبرز شركاء الأعمال ووسائل الإعلام لاختيار أحدث ابتكارات إل جي» واستكشاف رؤيتها المت ميزة لحياة أفضل. كما يسלט الحدث الضوء على نهج الشركة في حلول الأجهزة المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، حيث تعرض «إل جي» منتجاتها وخدماتها الذكية المصممة خصيصاً لتنمّج بأسلة في الحياة اليومية.

وفي إطار استعراض حلول الأجهزة المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، قامت «إل جي» بتجديد جناح فندقني كامل-لتحويله إلى مساحة معيشة مستقبلية وتفاعلية مزودة بأجهزة منزلية وأجهزة استشعار متصلة. كما تقدم الشركة عروضاً توضيحية واقعية تمكن الحضور من تجربة كيف تعمل منظومتها المتكاملة للمنازل الذكية بشكل مستقل لتعزيز راحتهم وتمكينهم من التحكم ب الأجهزة بسهولة عبر التفاعل الصوتي المباشر. وتوفر الأجهزة المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي العديد من المزايا، مثل إدارة الطاقة وضبط إعدادات أمن المنزل والتي يمكن تخصيصها لتلبية الاحتياجات الخاصة بكل منطقة.

إدارة الأجهزة المنزلية المدعومة بالذكاء الاصطناعي باستخدام أوامر الصوتية عبر THINQ ON

يشرح أحد العروض التوضيحية للمستهلكين كيفية إدار ة أجهزتهم المنزلية عبر محادثات يومية بسيطة، حيث تم تصميم مركز التجميع الخاص بالمنزل الذكي LG THINQ ON، المدعوم بالذكاء الاصطناعي التوليدي، لفهم اللغة الطبيعية والاستجابة للأوامر المقدمة بهذه اللغة، مما يتيح تقديم دعم استباقي وفقاً لاحتياجات المستخدم. على سبيل المثال، يمكن لهذه المنصة اقتراح ملابس مناسبة بناءً على توقعات الطقس أو مراجعة الجداول اليومية بعد استيقاظ المستخدم لمساعدتهم على التعداداليومهم.

تجسد منصة THINQ ON رؤية «إل جي» المتعلّقة بالذكاء العاطفي، حيث يُمكنها أداء مجموعة واسعة من المهام بدءاً من الإجابة على الأسئلة المرتبطة بجودة الهواء، باستخدام معلومات في الوقت الفعلي، ووصولاً إلى ضبط درجة الحرارة الداخلية بناءً

السوق المصري على قمة أولويات شركة إل جي باعتبارها سوق واعد و به إمكانيات هائلة للنمو ونهزم بنقل أحدث التقنيات التكنولوجية

و تدريب و تأهيل الكوادر البشرية المصرية على أوسع نطاق و يعد التركيز على الابتكار و توسيع محفظة المنتجات الذكية و إثراء تجربته المستخدم أهم ملامح استراتيجيتنا القادمة في السوق

« نلتزم إل جي بتقديم حلول محسنة محلياً تركز على المستخدم وتجعل الحياة اليومية أكثر ملاءمةً للعملاء في جميع

محمد الجداوي مدير التسويق والعلاقات العامه بشركه ال جى مصر :

## التركيز على الابتكار .. توسيع محفظة المنتجات الذكية ..اثرء تجربه المستخدم اهم ملامح استراتيجيتنا القادمة في السوق المصرى



.....؟

. تقدم الشركة عروضاً توضيحية

واقعية تمكن الحضور من تجربة كيف تعمل

منظومتها المتكاملة للمنازل الذكية بشكل

مستقل لتعزيز راحتهم وتمكينهم من التح

كم بالأجهزة بسهولة عبر التفاعل الصوتي

المباشر. وتوفر الأجهزة المنزلية المدعومة

بالذكاء الاصطناعي العديد من المزايا، مثل إدارة

الطاقة وضبط إعدادات أمن المنزل والتي

يمكن تخصيصها لتلبية الاحتياجات الخاصة بكل

منطقة.

تجربه حقيقيه و ذكيه لتحقيق نقله نوعيه في

الخدمات المقدمه لتوفير الوقت و الجهد

يعود معرض إنفويست بعد انقطاع دام سبع

.....؟





## تراجع أسهم شركات البرمجيات مع تراجع القدرة على تعليب الأسعار بفعل الذكاء الاصطناعي

بقلم: **نابيجل جرين**

الرئيس التنفيذي لأحدى أكبر مؤسسات الاستشارات العالمية، DEVEVE GROUP،

تعكس عمليات بيع أسهم شركات البرمجيات إعادة تقييم المستثمرين للقطاع في الوقت الحالي في عصر الذكاء الاصطناعي. ففي الوقت الذي أدت فيه أداة آتمة جديدة تعمل بالذكاء الاصطناعي من شركة أنثروبكي إلى انخفاض حاد في أسهم كبرى شركات البرمجيات بقيمة 285 مليار دولار. يتعلق هذا التراجع بانخوف من الذكاء الاصطناعي، بل يتعلق بما يمكن لشركات البرمجيات فرضه من أسعار واقعية في عالم يعتمد بشكل أساسي على الذكاء الاصطناعي. «عندما تتمكن أنظمة الذكاء الاصطناعي من إجراء المراجعة القانونية وتحليل البيانات والبحث والمثال بشكل فوري، تفقد النماذج القائمة على الاشتراكات قدرتها على تحديد الأسعار. «يعد المستثمرون تقييم مدى صحة الافتراضات القديمة المتعلقة بالإيرادات المتكررة. «يعكس الانخفاض الحاد في أسهم شركات البرمجيات إدراك السوق أن هوامش الربح، وليس الابتكار، هي ساحة المنافسة الآن.» يبرز حجم سرعة الانخفاضات مدى التحول المفاجئ في تفكير المستثمرين. فشركات البرمجيات التي طالما قُيِّمت بناءً على دخل اشتراكات متوقع، وسعر عمل راسخ، ومزايا معلوماتية، قُتِّم الآن وفق معيار مختلف: مدى استدامة هذه الإيرادات في ظل قدرة الذكاء الاصطناعي على محاكاة المخرجات بسرعة أكبر، وبتكلفة أقل، وبأقل قدر من التعقيد. وتتسائل الأسواق بشكل متزايد عما إذا كانت شركات البرمجيات القائمة على إعادة بيع المعلومات، أو أتمتة العمليات، أو استبدال العمالة، تحافظ بقيمة ندره حقيقية. المهام التي كانت تُرى سابقاً أسعاراً مرتفعة وعقوداً طويلة الأجل، تُجر الآن بواسطة أنظمة الذكاء الاصطناعي التي تستطيع تقديم نتائج مماثلة في لوان. ونتيجة لذلك، يتعرض النمط التقليدي الذي يقوم عليه تقييم البرمجيات لضغوط مستمرة. ويجب أن نشير إلى أن هذا يُعْمَلُ تغييراً جوهرياً في كيفية تقييم المستثمرين لمخاطر التكنولوجيا. فالافتراض القائل بأن المنتجات الرقمية تتمتع بيطيعة بقوة تسعير مستدامة يُشكك فيه مع تبسط الأتمتة لسير العمل.

«إنها إعادة تقييم مدفوعة بالاعتبارات الاقتصادية» يُجر الذكاء الاصطناعي المستثمرين على دراسة ما يدفعه العملاء فعلياً، وما إذا كانت هذه الخدمات ستحافظ على تميزها عند انتشار الأنظمة الذكية على نطاق واسع.

«تُفَرَّقُ الأسواق بوضوح بين الشركات التي تُسَيطِر فعلياً على اقتصاديات الذكاء الاصطناعي، وتلك التي تُدعمه ببساطة لخدمة أعمالها القائمة.

الاولى قادرة على زيادة هوامش الربح، بينما تُخاطر الثانية بتدمير وفورات التكاليف مباشرة إلى العملاء. يبدو أن الأسواق تُعاقِبُ الشركات التي تعتمد على منصات قديمة، أو عدد كبير من الموظفين، أو نماذج معقدة من العمليات يُمكن تبسيطها بسهولة. التكاليف السريع لتكاليف التحول. فمع تحسن أنظمة الذكاء الاصطناعي، تضعف القيود التي كانت تُعبر العملاء على الالتزام بعقود برمجيات طويلة الأجل. وتُسرع المخرجات أكثر توحداً، وتُشدّد المنافسة، ويُسبب استثمار ولاه العملاء. تؤكد أن عمليات البيع تعكس إدراكاً متزايداً بأن الذكاء الاصطناعي يُقلّص سلاسل القيمة ويُزكّر «العوائد.» يوضح أن عددًا كبيراً من الشركات يسبقون مكاسب غير متناسبة، بينما تستثمر مجموعة أكبر بكثير للحفاظ على قدرتها على تحديد الأسعار.

ومن المهم أن نشير أن أن الذكاء الاصطناعي يزيل الحماية التي كانت تحمي هوامش أرباح البرمجيات. وما كان يبدو إيرادات ثابتة ومكررة أصبح الآن أكثر عرضة للخطر.

المستثمرون لا ينتظرون تحذيرات الأرباح أو مؤشرات التحفيز، بل يعيدون تقييم السوق الآن، لأن الذكاء الاصطناعي يُسرّع وتيرة التغيير بوتيرة أسرع مما تستطع نتائج الربع السنوي رصده.»

مع نمو الطلب على مراكز البيانات بنسبة 31.7% ليتجاوز 650 مليار دولار ؛

## 6.15 تريليون دولار حجم الإنفاق العالمي على تكنولوجيا المعلومات بمعدل نمو 10.8 % في 2026

### استمرار التسارع في نمو البنية التحتية للذكاء الاصطناعي مع توقعات بتباطؤ نمو سوق الأجهزة

## إنفاق البرمجيات يحافظ على آفاق نمو إيجابية رغم خفض التقديرات

ومن المتوقع أن يشهد الإنفاق على الخوادم تسارعاً ملحوظاً في عام 2026، مسجلاً نمواً سنوياً بنسبة 36.9%. كما يتوقع أن يرتفع إجمالي الإنفاق على مراكز البيانات بنسبة 31.7%، ليتجاوز 650 مليار دولار في عام 2026، مقارنة بنحو 500 مليار دولار في العام السابق (انظر الجدول 1). المتوقعة على الرغم من خفض التقديرات لعام 2026، وقد جرى تعديل معدل نمو الإنفاق على البرمجيات لتصل إلى 14.7% بدلاً من 15.2% لكل من برمجيات التطبيقات وبرمجيات البنية التحتية. وأضاف جون ديفيد لوفلوك: «على الرغم من التعديل المحدود، سيبقى إجمالي الإنفاق على البرمجيات أعلى من 1.4 تريليون دولار. كما لم تشهد التقديرات المتعلقة بإنفاق 2026 على نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي في عام 2026 أي تغيير، مع توقع معدل نمو يبلغ 80.8%. وتواصل هذه

توقعات جارتتر، الشركة العالمية المتخصصة في تحليلات الأعمال والتكنولوجيا. أن يبلغ حجم الإنفاق العالمي على تكنولوجيا المعلومات 6.15 تريليون دولار في عام 2026، محققاً نمواً بنسبة 10.8% مقارنة بعام 2025.

من جهته قال جون ديفيد لوفلوك، نائب الرئيس لشؤون التحليلات لدى جارتتر: «بواصل نمو البنية التحتية للذكاء الاصطناعي وتأثيره المتسارع رغم المخاوف المرتبطة بتكون قفاعة في هذا المجال، إذ يشهد الإنفاق توسعاً ملحوظاً عبر الأجهزة والبرمجيات المرتبطة بالذكاء الاصطناعي. كما يستمر الطلب الصادر عن الشركات المزودة للخدمات السحابية فائقة النطاق في تحفيز الاستثمارات في الخوادم المعدة خصيصاً لأغراض عمل الذكاء الاصطناعي.»

#### الجدول 1 : توقعات الإنفاق العالمي على تكنولوجيا المعلومات (بملايين الدولارات الأمريكية)

الإنفاق في عام ٢٠٢٥	معدل النمو في عام ٢٠٢٥ (%)	الإنفاق في عام ٢٠٢٦	معدل النمو في عام ٢٠٢٦ (%)
496,231	48.9	653,403	31.7
788,335	9.1	836,417	6.1
1,249,509	11.5	1,433,633	14.7
1,717,590	6.4	1,866,856	8.7
1,303,651	3.8	1,365,184	4.7
5,555,316	10.3	6,155,493	10.8

المصدر: جارتتر (فبراير 2026)

## الجامعة الأمريكية بالقاهرة و«روبين» لحلول البيانات والـ AI يتعاونان لتأهيل الجيل القادم من كوادر علوم البيانات

كتب : **باسل خالد**

وقعت الجامعة الأمريكية بالقاهرة مذكرة تفاهم مع روبين لحلول البيانات والذكاء الاصطناعي، التابعة والمملوكة بالكامل لشركة بلتون القابضة، للتعاون في مجالات تنمية الكفاءات، والتفاعل الأكاديمي، والبحوث التطبيقية في علوم البيانات والذكاء الاصطناعي. يبدأ تنفيذ الاتفاق، الذي يمتد لمدة عام واحد، من خلال مبادرات يقودها قسم الرياضيات والعلوم الاكتوارية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة، ويهدف إلى ربط الدراسة الأكاديمية بالتطبيقات العملية لعلوم البيانات في سوق العمل. تشمل مجالات التعاون برامج التدريب العملي، والتدريب الصيفي والشتوي للطلاب، وفرص توظيف الخريجين الجدد، إلى جانب تنظيم محاضرات وندوات متخصصة، والمساهمة في تطوير المناهج الدراسية، فضلاً عن الإشراف المشترك على مشروعات التخرج والأبحاث الجامعية. تعكس هذه الشراكة مسيرة ممتدة من التعاون المشترك على مدى ثلاث سنوات.

من جهته قال الدكتور إيهاب عبد الرحمن، وكيل الجامعة الأمريكية بالقاهرة للشؤون الأكاديمية: «تُعيد علوم البيانات

متقدمة وخبرات عملية مباشرة، واحتكاك مباشر بالتطبيقات الواقعية مع تعزيز دور الجامعة كمركز رائد لتنمية المواهب ودعم البحث التطبيقي المتوافق مع متطلبات السوق.» تهدف هذه المذكرة إلى تعزيز التكامل بين القطاعين الأكاديمي والعلمي، وتوسيع فرص الطلاب للتعامل مع تحديات واقعية في مجال البيانات، ودعم تطوير قدرات متقدمة في علوم البيانات تتماشى مع احتياجات السوق، مما يكسبهم أدوات تتوسع نطاق التعاون مستقبلاً ليشمل أقسامًا أكاديمية أخرى.

من جهته قالت بسمة راضي، العضو المنتدب لشركة روبين: «تمثل هذه الشراكة خطوة استراتيجية في بناء منظومة مستدامة لتأهيل الكفاءات المتخصصة في علوم البيانات والذكاء الاصطناعي. وتُعد الجامعة الأمريكية بالقاهرة، بما تتمتع به من نقل أكاديمي، وقسم الرياضيات والعلوم الاكتوارية بما تملكه من خبرات علمية متقدمة، من خلال قسمي الرياضيات والعلوم الاكتوارية وعلوم الحساب الآلي، اللذين يتمتعان بسجل حافل من التميز الأكاديمي والارتباط الوثيق باحتياجات سوق العمل ومن خلال هذا التعاون الوثيق مع روبين، نحرص على تزويد طلابنا بمهارات



والذكاء الاصطناعي تشكيل الاقتصادات والصناعات وترسم ملامح مستقبل العمل. وتأتي هذه الشراكة مع روبين امتداداً لما تتمتع به الجامعة الأمريكية بالقاهرة من أساس أكاديمي متين في مجالات علوم البيانات والرياضيات والتحليل، لا سيما من خلال قسمي الرياضيات والعلوم الاكتوارية وعلوم الحساب الآلي، اللذين يتمتعان بسجل حافل من التميز الأكاديمي والارتباط الوثيق باحتياجات سوق العمل ومن خلال هذا التعاون الوثيق مع روبين، نحرص على تزويد طلابنا بمهارات

## راية للتوزيع شراكتها الاستراتيجية مع AUKEY لإطلاق أحدث حلول التكنولوجيا لتعزيز التحول الرقمي

كتب : **اسلام توفيق**

كشفت شركة راية للتوزيع، إحدى شركات راية للتجارة والتوزيع، تحت مظلة راية القابضة للاستثمارات المالية، عن توقيع شراكة استراتيجية مع شركة AUKEY العالمية المتخصصة في مجال الإلكترونيات الاستهلاكية وإكسسوارات الأجهزة المحمولة، لتصبح راية الوكيل الوحيد لمنتجات AUKEY في مصر. وتأتي هذه الخطوة لتؤكد التزام راية بتوسيع محفظة منتجاتها وتقديم حلول شاملة لقطاع الحلول التكنولوجية التي تلبي احتياجات المستهلك المصري وتواكب التحول الرقمي العالمي.

تعزيز هذه الشراكة مكانة راية للتوزيع في صدارة موزعي الإلكترونيات والأجهزة المنزلية في السوق المحلي من خلال إضافة علامة تجارية عالمية ذات ثقل تقني، بينما تتيح لـ AUKEY الدخول إلى أحد أهم الأسواق الواعدة في المنطقة عبر الإمارات والتوزيع.

من ناحيته قال باسم مجاهد، الرئيس التنفيذي لشركة راية للتجارة والتوزيع: «تعزيز بانضمام AUKEY لراية قائمة شركائنا المخلصين، وتأتي هذه الشراكة في إطار رؤيتنا التي تركز على تعزيز مكانة راية للتوزيع كأبرز موزع معتمد في السوق المصري، من خلال التوسع في محفظة المنتجات التجارية



العالمية وتقديم حلول تكنولوجية مبتكرة تدعم التحول الرقمي وتلبي احتياجات المستهلك العصري.”

ومن جهته قال مهدي حسن، المدير الإقليمي لشركة AUKEY في الشرق الأوسط وتركيا: “يسعدنا إطلاق منتجاتنا في مصر من خلال شراكتنا مع راية، التي نثق في خبرتها وقدرتها على إيصال ابتكاراتنا إلى المستهلك المصري، بما يري حياته اليومية ويمنحه تجربة تكنولوجية متكاملة.”

يُشار إلى أن راية للتوزيع، إحدى شركات راية للتجارة والتوزيع تحت مظلة راية القابضة للاستثمارات المالية، قد

تأسست عام 1998 لتصبح اليوم من أكبر موزعي الإلكترونيات والأجهزة المنزلية في السوق المصري. وتقدم الشركة محفظة متكاملة من الحلول تشمل الهواتف المحمولة وملحقاتها، الأجهزة الإلكترونية الاستهلاكية، الأجهزة المنزلية، ومنتجات تكنولوجيا المعلومات، مدعومة بشبكة توزيع قوية تغطي مختلف المحافظات، وتضم محفظة شركائها أبرز العلامات التجارية العالمية والإقليمية في قطاع الإلكترونيات والأجهزة المنزلية، فيما تخدم قاعدة عملاء واسعة تضم أكثر من 500 مؤسسة في القطاع العام والخاص، وهو ما يعكس مكانتها الريادية كمنصة توزيع متكاملة تربط السوق المصري بأحدث الابتكارات وأبرز العلامات التجارية العالمية.

بينما تُعد AUKEY علامة عالمية رائدة في مجال الإلكترونيات والأجهزة المنزلية، تأسست عام 2005 في ألمانيا، وتوسعت لتخدم عملاء في أكثر من 150 دولة حول العالم عبر شبكة توزيع واسعة، حيث تقدم محفظة متكاملة من المنتجات تشمل الشواحن السريعة بتقنية GAN، البوابات، حلول الأوساط وتركيا: “يسعدنا إطلاق منتجاتنا في مصر من خلال شراكتنا مع راية، التي نثق في خبرتها وقدرتها على إيصال ابتكاراتنا إلى المستهلك المصري، بما يري حياته اليومية ويمنحه تجربة تكنولوجية متكاملة.” يُشار إلى أن راية للتوزيع، إحدى شركات راية للتجارة والتوزيع تحت مظلة راية القابضة للاستثمارات المالية، قد

## أوكتين تطلق خدمة O-TOLLS لرقمنة مدفوعات بوابات الرسوم والموازين للشاحنات لأول مرة في مصر

جدير بالذكر أن شركة “أوكتين”، المدعومة من تحالف استثماري قوي يضم مجموعة السويدي، والجبريا فننتشر، والشرق، قد شهدت طفرة في عملياتها خلال عام 2025؛ حيث تجاوزت قيمة معاملاتها الرقمية 13 مليار جنيه، وتخدم الشركة حاليًا أكثر من 3 آلاف عميل، وتدير استهلاك ما يزيد على 270 ألف مركبة، مع تتبع أكثر من 500 مليون ليرن وقود عبر منصتها الذكية.

وتتملك “أوكتين” منظومة مترابطة تشمل مدفوعات الوقود الرقمية، ومنصة “O-STORE” كأبرز سوق افتراضي لمستلزمات الأساطيل، وشبكة “O-CARE” التي تربط المركبات بأكثر من 300 مركز خدمة، بالإضافة إلى تطبيق “MINT” للصيانة الذكية المدعوم بالذكاء الاصطناعي، لتكتمل الدورة بـ “O-TOLLS” كحل دفع إلكتروني شامل لبوابات الرسوم.

(OPEX) لشركات الخدمات اللوجيستية والتوزيع. من جهته قال عمرو جمال، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة أوكتين، يمثل إطلاق خدمة O-TOLLS تأكيداً لمكانة أوكتين كأبرز شركة مدفوعات رقمية متكاملة للأساطيل في السوق المصري، حيث تحرص على رقمنة كافة جوانب الإنفاق الخاص بالمركبات، بهدف تمكين المؤسسات من الانتقال من أنظمة تشغيل معزولة تعتمد على النقد إلى نموذج رقمي موحد يوفر رؤية دقيقة للإنفاق ويحسن التخطيط المالي.” وأضاف: “إن الإقبال القوي الذي شهدته الخدمة بانضمام أكثر من 100 شركة خلال الشهر الأول فقط يعكس تعاطش قطاع النقل والخدمات اللوجيستية لحلول تكنولوجية عملية ترفع كفاءة التشغيل وتضمن التحكم الكامل في التكاليف.”



وتسوية المصروفات الورقية، وتحويل قطاع النقل – الذي يُعد من أكثر القطاعات اعتماداً على الدفع النقدي – إلى منظومة رقمية متكاملة تدعم جهود الدولة في الشمول المالي ورؤية مصر 2030. ويمكن من خلال الخدمة الجديدة القيام بخيارات الحسابات. كما توفر المصروفات وتمكين الشركات من المتابعة الفورية لكل عمليات الدفع على الطرق التي يتم تنفيذها، مما يساهم في تحسين الرقابة وتعزيز الشفافية وتسهيل التخطيط المالي وإدارة الأساطيل بشكل أكثر كفاءة، والحد من فرص الاحتيال أو الهدر، فضلاً عن تحسين تجربة السائقين وتقليل زمن التوقف. وتكتسب خدمة “O-TOLLS” أهمية استراتيجية نظراً لأن رسوم بوابات الطرق تشكل بنداً رئيسياً في التكاليف التشغيلية، حيث تمثل ما بين 10% إلى 15% من إجمالي المصروفات التشغيلية

## تتيح المرور السلس للشاحنات عبر 500 من بوابات الطرق القومية بتقنية NFC

كتب : **محمد الخولي**

كشفت شركة أوكتين OCTANE ، المتخصصة في حلول المدفوعات الرقمية للأساطيل، عن إطلاق خدمة “O-TOLLS” بالتعاون مع الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإدارة الطرق، لتصبح بذلك أول شركة في مصر تقوم برقمنة مدفوعات بوابات الطرق والموازين للشاحنات الخفيفة والمتوسطة والثقيلة على مستوى الجمهورية، وذلك باستخدام تقنية الاتصال قريب المدى NFC.

وتأتي هذه الخطوة لتمكين الشركات اللوجيستية وأساطيل النقل من المرور السلس والأمن عبر أكثر من 500 بوابة وميزان في جميع أنحاء الجمهورية، مما يساهم في القضاء على التحديات المرتبطة بإدارة “الكاش”

## كاسبرسكي تُحدث منصة “SIEM” بتقنية الكشف عن التهديدات المدعومة بالذكاء الاصطناعي استجابة للطلب المتزايد في الشرق الأوسط

كتب : **وائل مجدي**

أطلقت شركة كاسبرسكي نسخة جديدة من نظام إدارة معلومات الأمان والأحداث (SIEM) الخاص بها، مزودة بألية مدعومة بالذكاء الاصطناعي للكشف عن احتمالية اختراق الحسابات. كما توفر المنصة المحدثة ملامحة بيانات محسنة وإمكانية تخصيص أفضل، مما يمنح المؤسسات أمناً أقوى وأكثر مرونة. (SIEM) ضمن الحلول الأمنية الثلاثة الأكثر طلباً من الشركات الساعية لإنشاء مركز عمليات أمنية، إذ تراها 40% من المؤسسات عنصرًا قوياً جوهرياً لإنشاء قسم متقدم مختص بالأمن السيبراني. ووفقاً لأبحاث كاسبرسكي، فإن الطلب على منصات إدارة معلومات الأمان والأحداث (SIEM) أعلى في الشرق الأوسط، حيث صرحت 42% من الشركات التي تخطط لبناء مركز عمليات أمنية (SOC) أنها تعتزم تضمين منصة SIEM ضمن مجموعة تقنيات مركز العمليات الأمنية الخاصة بها.

وتماشياً مع متطلبات السوق، أصدرت كاسبرسكي تحديثات منتظمة لمنتجها الخاص بإدارة معلومات الأمان والأحداث (SIEM)، وزودته بميزات جديدة مهمة لمنحه قدرات متقدمة لكشف التهديدات السيبرانية، وتحسين الإنتاج لمعايير ولوائح القطاع.

تضمن التحديث الأخير للنظام إضافة القدرات الرئيسية التالية:

نموذج أذوار من قابل للتخصيص للتحديد الجيد للمستخدمين إنشاء الأدوار، واستنساخها، وتعديلها وفقاً لسير العمل الداخلي واحتياجات المؤسسة. ويمنح هذا التحسين مرونة أكبر للمؤسسات، مما يمكنها مواومة النظام مع بيئتها التنظيمية الخاصة.

النسخة التجريبية لأداة الارتباط (CORRELATOR 2.0) وكشف سرقة الحسابات بالذكاء الاصطناعي

توفر الآن النسخة التجريبية من أداة CORRELATOR 2.0 بقدرات مقاومة الأخطاء، والتوسع الأفقي. مما يعزز من مستويات الأداء، ويخفف متطلبات الحنات.

كما تتضمن مجموعة من الميزات المتقدمة مثل ميزة اكتشاف سرقة الحسابات المدعومة بالذكاء الاصطناعي، التي تخلص نشاطات تسجيل الدخول إلى الحساب، وتحدد الأنماط الأساسية، وتكشف السلوك غير الطبيعي لإرسال تنبيهات فورية بخصوص اختراق محتمل للحساب. وترتقي هذه الميزة بأمن المؤسسة وكفاءتها التشغيلية.

النسخ الاحتياطي واستعادة البيانات لضمان سلامة البيانات والامتثال للوائح

تتيح هذه الأداة الجديدة تصدير بيانات الأحداث الأمنية إلى ملفات أرشفية آمنة وغير قابلة للتعديل عليها، مما يقلل سلامة البيانات ومخاطبتها في أثناء عمليات التحقيق، والتدقيق، والامتثال للوائح التنظيمية، ويضمن بقائها دون أي تغيير أو تعديل.



وأضاف “إبراهيم” أن توعية المواطنين بالحفاظ على بياناتهم أصبحت ضرورة، مشيراً إلى أن أساليب الاحتيال الإلكتروني تتطور باستمرار، وتشمل الروابط المشبوهة من مصادر مجهولة، أو الرسائل المخفية التي قد تحتوي على برامج خبيثة تخترق البيانات عند فتحها. كما أوضح أن هناك مخاطر متطورة تعترف باسم “CLICK ZERO”، حيث يمكن أن تعمل البرامج الخبيثة تلقائياً دون أي تفاعل من المستخدم.

وأشار المتحدث الرسمي باسم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات إلى أن حماية البيانات من أي محاولة اختراق تتطلب الالتزام بعدة إجراءات، من بينها تحديث التطبيقات أو البرامج على الهواتف المحمولة بشكل دوري، إلى جانب استخدام كلمات مرور قوية، وربطها بالمصادقة الثنائية عبر البريد الإلكتروني أو رقم الهاتف، لضمان صعوبة اختراق البيانات.

وتابع “إبراهيم” أنه ينبغي على المواطنين توخي الحذر من فتح بعض الإعلانات المزعجة التي تصل إلى هواتفهم، والتي قد تحتوي على برمجيات خبيثة، مع محاولة إغلائها من إعدادات الجهاز، فضلاً عن تفعيل إعدادات الخصوصية والأمان على التطبيقات والأجهزة. لضمان حماية البيانات من أي محاولة للاختراق أو الاحتيال.

## الاسواق الأكثر ارتباطاً بالاستهلاك المحلي والفئات العمرية الشابة ؛ على رأسها مصر والسعودية والامارات : الأسواق الناشئة تجذب 39 مليار دولار في يناير 2026

كتب : **محمد عصام**

المشهد بالنسبة للأسواق الناشئة.

وكرر المستثمرون مؤخراً على دول محددة، بدلاً من التعامل مع الأسواق الناشئة كوحدة واحدة، في نهج أكثر التعامل مع الأسواق الناشئة كدولة واحدة، في نهج أكثر وقال دينا دينغ، رئيسة إدارة محافظ المؤشرات العالمية في «فرانكلين تيمبلتون»، «ما يلفت الانتباه هذه المرة هو الإقبال الكبير على صناديق المؤشرات المتداولة (ETFs) التي تركز على أسواق الدول الناشئة.» وأوضحت أن هذا الاندفاع يعكس التباينات الواسعة في الأداء بين الدول، ورؤية مفادها أن الظروف الاقتصادية والسياسية أصبحت أكثر أهمية على المستوى الوطني مقارنة بالسنوات السابقة. كما يشمل التركيز على تشديد الرقابة المصرفية المركزية في بعض الاقتصادات الناشئة الكبرى، مثل كوريا الجنوبية والبرازيل، وفرض قيود أقوى على الإنفاق الحكومي مقارنة بالولايات المتحدة.

ومن ناحيته قال جيمس أي، مدير صناديق في «باريلو» بلندن: «إذا أردت سياسات راسخة ومسؤولية مالية، فانجه إلى الأسواق الناشئة لا المتقدمة،» مضيفاً أن بعض الدول المتقدمة تتفوق بنديج كما لو كانت اقتصاداتها بحاجة إلى دعم دائم، ما يزيد المخاطر على المدى الطويل. ويعود انخفاض الدولار إلى أدنى مستوياته منذ سنوات جزئياً إلى إعادة تقييم المستثمرين لتوجهات السياسة النقدية في واشنطن والمخاطر الجيوسياسية، بما في ذلك تهديدات الرئيس دونالد ترامب بفرض تعريفات جمركية، وضغوط على

استقالية «الاحتياطي الفيدرالي». وقال جوري دوكينز، رئيس فريق الأسواق الناشئة وآسيا في شركة «جولار كابيتال»: «أجد صعوبة في



## LG ELECTRONICS PRESENTS AN EFFORTLESS AI HOME EXPERIENCE AT LG INNOFEST 2026 MEA

### LG's AI Home Ecosystem Integrates AI-Driven Devices, Platforms and Open Connectivity to Bring Ease and Efficiency to Middle Eastern

Abu Dhabi

#### Faten Elkholy

LG Electronics (LG) is showcasing the customizable comfort and convenience of its AI Home at LG InnoFest 2026 Middle East and Africa (MEA) in Abu Dhabi. LG InnoFest is an event that brings together key business partners and media to experience LG's latest innovations and its vision for a better life. This year's MEA event puts the spotlight on the company's approach to AI home solutions, featuring intelligent products and services designed to integrate seamlessly into the daily routines.

For its AI Home exhibition at LG InnoFest 2026 MEA, LG has refurbished an entire hotel suite, transforming it into a futuristic and responsive living space equipped with connected appliances, devices and sensors. Through real-life demonstrations, attendees can experience how LG's integrated AI Home ecosystem works autonomously to support everyday convenience, while also enabling intuitive control through conversational interaction. The AI Home also incorporates features such as energy management and home security, which can be configured to reflect region-specific needs.

#### ThinQ ON: Effortless AI Home Management Through Daily Conversation

One demonstration illustrates how customers can manage their AI Home using simple, everyday conversation. Powered by generative AI, the LG ThinQ ON AI home hub is designed to understand natural language and respond in context, enabling proactive support based on user needs. For example, LG ThinQ ON can suggest appropriate clothing based on the weather forecast or review daily schedules after users wake up to help them prepare for the day.

Representing LG's Affectionate Intelligence vision, ThinQ ON can perform a wide variety of tasks, from answering questions about air quality using real-time information to adjusting the indoor temperature based on user preferences and contextual understanding. Users can also check the status of laundry cycles, set reminders or manage timers through voice interaction. By processing user input and interpreting contextual meaning through conversational AI,



ThinQ ON is able to deliver a new level of personalized convenience.

#### Automated Home Living with LG IoT Devices

Another demonstration highlights how IoT sensors can help automate everyday activities without requiring direct user input. Sensors installed throughout the AI Home detect subtle environmental changes and communicate with appliances and devices to optimize conditions based on conditions and user preferences. The system can also recognize individual users and automatically apply personalized settings across the home.

The LG AI Home offers an intelligent home management experience, proactively maximizing user convenience, energy efficiency and site security around the clock. When occupants leave, the system can turn off lights and appliances to reduce power consumption and activate cleaning functions such as robot vacuum operation. Upon return, the home greets them with a welcome message and activates appliances they need.

#### Expanded Customer Experience and an Open AI Home Ecosystem

Beyond the exceptional value delivered by its physical products and devices, LG is presenting an expanded service-based experience enabled through the LG ThinQ platform. ThinQ Care provides proactive voice notifications related to appliance status to help users address potential issues early. The platform also supports daily tasks such as meal preparation, allowing users to select recipes from the ThinQ app and send settings directly to connected ovens. LG's AI Home is designed as an open ecosystem, built on the Homey Pro platform, enabling users to connect



and manage devices from multiple brands. The LG AI Home exhibit demonstrates integrated control of lighting, curtains and switches from various manufacturers alongside LG appliances. Using its open AI Home ecosystem, LG also delivers optimized space solutions for B2B applications, including apartments and hotels. Moving forward, LG plans to further strengthen its integrated smart home package business in the Middle East, combining its smart home appliances with AI and IoT technologies to create a comprehensive solution for the region's fast-growing B2B market. Through this strategy, the company aims to accelerate the expansion of its smart home and smart building businesses across the region.

"LG AI Home is a total smart living solution that leverages our sophisticated AI to meaningfully enhance customers' everyday lives," said Phil Jung, region representative of LG's Middle East and Africa Region. "We aim to reinforce our market leadership in both the Middle East and Africa by providing smart home experiences optimized for local conditions and lifestyles."

#### LG ELECTRONICS TO SHOWCASE AI-POWERED HOME SOLUTIONS TAILORED FOR THE MIDDLE EAST AND AFRICA

— LG Electronics (LG) is introducing a comprehensive lineup of AI-powered home solutions tailored for the Middle East and Africa (MEA) at LG InnoFest 2026 MEA, taking place in Abu Dhabi from February 3-5. Under the theme "Innovation, Forward Together," the exhibition highlights LG's latest developments across clothing care, kitchen, built-in kitchen and total

cleaning solutions, with a focus on user-centric design and regional relevance. Returning after a seven-year hiatus, LG InnoFest is the company's signature regional event for key partners and media. Designed as a "festival" that celebrates innovation, cooperation and the Life's Good philosophy, LG InnoFest 2026 MEA reflects LG's long-term commitment to, and growing presence in markets throughout the MEA region.

#### AI Core-Tech Powers Next-Generation Clothing Care Solutions

LG is strengthening its residential laundry lineup for the MEA with appliances that combine larger capacities, premium design and proprietary AI Core-Tech. The latest models deliver a more intelligent and efficient washing and drying experience with features such as AI Wash and AI Dry.

The lineup is led by the award-winning 29-inch LG SIGNATURE WashCombo™, a premium all-in-one washer-dryer with the world's largest capacity. LG also showcases an expanded LG WashTower™ lineup, introducing a new 25-inch model alongside existing 24-inch and 27-inch versions to support a wider range of installation environments. LG WashTower products integrate a separate washer and dryer into a single vertical structure to improve usability and space efficiency.

Making its debut at InnoFest, the new 27-inch WashCombo™ is ideal for larger households with its impressive 25-kilogram washing capacity and 21-kilogram drying capacity. Equipped with LG's DUAL Inverter HeatPump™ technology, the model is designed to support stable, effective drying



performance and enhanced energy efficiency. LG's laundry solution range also includes a new front-load washer with a sleek, flat design, an integrated LCD display, and the company's advanced AI Direct Drive™ (AI DD™) motor, which optimizes washing performance based on load weight and fabric characteristics.

Leveraging its considerable expertise in residential laundry, LG is also presenting solutions for the commercial laundry sector. These include app- and API-based solutions that provide partners with robust tools for remote monitoring and management.

#### Kitchen Solutions with Intelligent Features and Built-In Design

Under the concept of "Fit & Max," LG's new kitchen appliances prioritize built-in aesthetics and intelligent, user-centric functionality. In the refrigerator category, the LG InstaView™ French Door model features the Zero Clearance hinge for a perfect fit in any kitchen, along with AI Fresh technology for optimal cooling performance based on usage patterns. A new bottom freezer model also incorporates the Zero Clearance hinge and a seamless modern look that instantly elevates the surrounding environment. With diverse options to suit any lifestyle, LG's fridge lineup at InnoFest 2026 MEA reinforces the company's status as the No. 1 refrigerator brand in the region.

One of the highlights of the company's cooking appliance showcase, the flagship SolarDOM™ All-in-One Microwave Oven has received its first full redesign in more than a decade. The new model adopts a subtle semi-built-in design and replaces the physical buttons with a 2.4-inch LCD interface. Cooking convenience has been enhanced with

up to 60 Auto Cook menus, along with newly added functions such as Air Fry. Wi-Fi connectivity enables remote monitoring and control through the LG ThinQ app.

The latest dishwasher lineup features QuadWash® Pro, an advanced technology that creates jets of micro-scale air bubbles to enhance cleaning performance and shorten wash cycles, delivering gleaming glasses and spotless dishes in less time. AI SenseClean technology automatically adjusts wash times and rinse cycles based on the level of contamination to ensure optimal results. With all these upgrades, the 1-Hour Wash & Dry function will be available with full coverage, enabling users to complete a full wash-and-dry cycle in as little as 39 minutes.

#### Built-In Kitchen Collection Optimized for the MEA

Tailored to the preferences of local customers – and bolstering the company's competitiveness in the premium kitchen segment – the new LG built-in collection offers large capacity solutions that blend high technology with understated minimalist design. The Wide Combi built-in refrigerator has been expanded to a width of 690 millimeters (up from 540 millimeters), increasing internal capacity to 385 liters (up from 233 liters). The Inverter ProBake™ built-in oven heats food faster and more evenly than a conventional oven, utilizing a BLDC motor-driven bidirectional fan to ensure consistent, efficient heat distribution.

#### Total Cleaning for Smarter Living

In addition, the exhibition features LG's total cleaning solutions incorporating advanced AI features. Highlights include the LG Wet & Dry stick vacuum with an automatic water supply system, as well as a new robot vacuum equipped with 100-degree Celsius steam mopping and a space-friendly, table-type station with a concealed design.

"LG is committed to delivering user-centric, locally optimized solutions that make everyday life more convenient for customers across the Middle East and Africa," said Phil Jung, region representative of LG's Middle East and Africa Region. "Through continuous innovation and meaningful partnerships, we aim to create lasting value and shared growth in this dynamic region."

## .. ELECTRONICS ACCELERATES MEA EXPANSION WITH AI-ENABLED INNOVATIONS AT LG INNOFEST 2026 MEA

LG Electronics (LG), a leader in AI-powered solutions for the home, outlined plans to accelerate growth in emerging markets at LG InnoFest 2026 MEA, with a primary focus on the Middle East and Africa (MEA) and additional attention to Latin America and Asia. The event, held in Abu Dhabi, provided a forum to share LG's strategic direction and market outlook with regional partners.

More than 250 B2C and B2B partners and media representatives from across the MEA attended the event. InnoFest 2026 MEA served as a platform for LG to share its strategic direction with industry leaders and innovators, and to reaffirm its commitment to leading the premium market through cutting-edge technology and product innovation.

At the exhibition, LG presented a range of AI-enabled home products designed to enhance

### LG Reaffirms Commitment to Advancing AI-Driven Living Through Local Market Insight

everyday living. The showcase included washing machines that optimize wash cycles based on load weight, fabric composition and soiling level, refrigerators that adjust temperature settings based on usage patterns, and air conditioners that automatically respond to real-time room conditions. LG also displayed its premium TV lineup, including the ultra-thin Wallpaper OLED TV with True Wireless technology. Equipped with AI, the company's TVs deliver enhanced picture quality and sound while providing



personalized content through the company's always-evolving webOS platform.

These AI-driven advancements reflect LG's vision to create a seamless smart home ecosystem that adapts to user lifestyles. Ultimately, the company seeks to realize the "Zero Labor Home," where customers are liberated from the burden of household chores to spend more time on what truly matters.

LG also announced its intention to broaden its MEA product portfolio by introducing additional mid- and entry-level

offering to reach a wider range of consumers. Reinforcing its commitment to addressing the unique needs of consumers across the region, the company will be introducing new products that cater specifically to local preferences, such as top freezers, chest freezers and twin-tube washing machines. LG is also expanding its lineup of built-in kitchen appliances to support diverse housing and lifestyle needs across the region.

In response to increasing competition, LG emphasized its focus on strengthening both sales and service capabilities through market-specific insights. The company also reaffirmed its commitment to localized service

enhancement through its "Our Promise" initiative, which includes service programs adapted to the needs and expectations of individual markets.

"LG InnoFest 2026 MEA provided an opportunity to share how we are approaching innovation and growth in this region," said Phil Jung, region representative of LG Electronics' Middle East and Africa Region. "By combining AI-enabled technologies with a deeper understanding of local needs, we aim to deliver solutions that are practical, relevant and valuable for consumers across the MEA region."

Through continued investment in product development, local partnerships and service infrastructure, LG plans to further strengthen its presence in the MEA market while solidifying its position as a trusted premium brand.

## HP Strengthens its Commitment to Hybrid Work with Next-Generation Audio and Video Innovations at ISE 2026

By : Wael Magdy

From ISE 2026 in Barcelona, HP reinforced its commitment to hybrid work by expanding its portfolio of futureproof innovations enabling smarter, more intuitive collaboration solutions. From next-generation headsets to intelligent video conferencing solutions, HP is delivering tools that help organizations thrive in a world where flexibility and productivity are key. Delivering Mission Ready Audio Innovations for the Hybrid Workforce With a nod to its legacy delivering mission critical communications, HP Poly debuts its HP Poly Mission Series, a new family of corded USB headsets designed to deliver dependable, crystal clear audio in hybrid work environments, with a comfortable and lightweight design. The HP Poly Mission Series headsets deliver Albased noise cancellation, to reduce distracting background noise, plus super wideband audio, which delivers advanced audio for voice transmission.

HP Poly Mission 400 Series are designed for all-day comfort, ideal for office and remote workers. HP Poly Mission 600 Series features two noise cancelling microphones for improved background noise reduction, and enhanced comfort and

controls and HP Poly Mission 800 Series combines four noise-cancelling mics and advanced ANC to deliver

A single model with Microsoft Teams, Zoom and Google Meet and Google Voice certifications is available, simplifying procurement and fleet management for IT. All Mission headsets are purposefully designed and responsibly made, incorporating replaceable parts and sustainable materials for a longer lifecycle.

Future-Ready Video Collaboration with HP Poly VideoOS 5.0 HP Poly VideoOS 5.0 delivers a major platform upgrade to Android 13, adding architectural improvements designed to support future innovations, enhanced long-term performance, and extended lifecycle support for HP Poly's next-generation Studio video solutions. This release also enables smarter camera framing, enhanced AI noise blocking, multi-mic audio mixing, and faster touch controller performance. HP Poly's nextgen video portfolio is certified for Microsoft Teams and Zoom on Android 13. This update also lays the foundation for Poly VideoOS 5.1, including HP Poly DirectorAI multi-camera automatic switching. HP Poly VideoOS 5.0

establishes the foundation for future updates to Android 17 and support through 2032. HP is redefining the Bring Your Own Device (BYOD) experience with the HP Poly Studio V12 video bar and HP Thunderbolt 4 180W G6 Dock. This solution delivers a simple, single-cable connection for instant access to the room's AV system, including displays network, cameras, mics, and speakers, for on-site collaboration or remote meetings, all while keeping laptops charged. This BYOD offering is designed for Windows, Mac, and Chromebook users. The experience is streamlined by enabling IT teams with remote control over settings, firmware updates, and device health under a single management platform, HP Poly Lens.

HP Dimension with Google Beam Redefines Connection with AI HP and Google are redefining what connection means, by delivering HP Dimension with Google Beam (formerly Project Starline), an AI-powered, true-to-life 3D video communications solution designed to take virtual collaboration to the next level. HP and Google are providing demos of HP Dimension with Google Beam experience at ISE in the Google booth #2S500.

## Palo Alto Networks Acquires Chronosphere to Enhance Monitoring and Security in the AI Era

By : Rasha Hagag

Palo Alto Networks (PANW), a global cybersecurity company, announced the completion of its acquisition of Chronosphere, a move that will address a key challenge in the AI era: the limited ability to comprehensively monitor and secure the massive amounts of data that underpin modern business operations. As organizations increasingly rely on AI technologies to manage their digital operations, protect their assets, and accelerate growth, their success hinges on a crucial element: the availability of reliable, high-quality, and real-time data. The Chronosphere platform, recognized as a leader in Gartner's 2025 Magic Quadrant for monitoring platforms, was specifically developed to handle this massive data volume. While traditional tools are becoming less effective in cloud-native environments, Chronosphere empowers customers with a comprehensive view across their entire digital ecosystem. With this acquisition, Palo Alto Networks is reshaping how enterprises operate in the AI era by providing real-time,

advanced visibility into their AI-powered applications, infrastructure, and systems, while ensuring precise data cost management and maximizing operational value.

The anticipated integration of Palo Alto Networks' Cortex® AgentIX™ platform with the Chronosphere cloud monitoring platform will enable the deployment of AI agents capable of automatically detecting and addressing security and IT issues before they impact customer experience or financial results. AI systems are not secure without a robust and comprehensive monitoring system, and this acquisition provides clear contextual visibility into models, claims, users, and performance, enabling a shift from manual, guesswork-based approaches to an automated, self-healing model.

On this occasion, Nikesh Arora, Chairman and CEO of Palo Alto Networks, said: "Today's organizations are reducing their number of vendors, strengthening their partnerships, and relying on trusted platforms to manage the security of their critical operations.

The addition of Chronosphere accelerates our vision to establish Palo Alto Networks as a leading platform for securing and operating cloud environments and AI systems. At Palo Alto Networks, we believe that effective security begins with having a comprehensive view of all data, and that's the foundation Chronosphere provides for our customers."

The Chronosphere Telemetry Pipeline solution remains available as a standalone product, enabling organizations to address the so-called "data tax" associated with modern cybersecurity operations. As an intelligent control layer, this solution filters out low-value data, reducing data volumes by up to 30% or more, while minimizing infrastructure requirements by up to 20 times compared to traditional solutions. This is a key element of Palo Alto Networks' Cortex XSIAM® strategy, ensuring that customers can expand their security capabilities without a corresponding increase in spending, as they move to AI-based automated operating models.



## e& and MEVCA Announce Three-Year Strategic Partnership to Strengthen the Middle East’s Venture Capital and Innovation Ecosystem

**By : Wael Magdy**  
e&, a global technology group, and the Middle East Venture Capital Association (MEVCA) today announced a three-year strategic partnership to strengthen the venture capital and innovation ecosystem across the Middle East, the first partnership of its kind for the association. The partnership brings together e&’s regional scale, digital capabilities, and corporate innovation agenda with MEVCA’s role as the leading industry body representing venture capital and private markets across the region. Together, both entities will collaborate to support knowledge sharing, ecosystem development, and engagement between corporates, investors, founders, and policymakers. As part of the partnership, e& will serve as MEVCA’s first corporate anchor partner and join the association’s board, collaborating on industry research, curated events, thought leadership and ecosystem-driven programming to support entrepreneurs across the region. The collaboration will also support constructive dialogue between the private sector and policymakers to



help enable a more connected, investable innovation environment. Harrison Lung, Group Chief Strategy Officer, e&, said: “As the first technology group to join MEVCA’s Board, e& is committed to strengthening collaboration across founders, investors and corporates—helping create clearer pathways from innovation to scale and supporting the region’s digital and innovation ambitions.” Noor Sweid, Chair, MEVCA, said: “We are pleased to partner with e&, a regional and global technology leader, as we continue to build a strong, connected, and forward-looking investment ecosystem. This collaboration reinforces MEVCA’s mission to serve as a platform for dialogue, insight, and value creation across venture capital, private equity, and the broader innovation economy.” The partnership will be launched at the MEVCA Investors Summit 2026 at ADGM in Abu Dhabi. The summit brings together senior leaders from venture capital, private equity, corporates, and public sector stakeholders from across the region.

## A strategic partnership between Talabat Egypt and Vodafone Egypt will offer the exclusive <talabat pro> service within RED plans

**By : Bakinam Khaled**  
In a strategic move reflecting the integration of the e-commerce and telecommunications sectors, Vodafone Egypt, a leading telecommunications and technology company, and Talabat, the leading technology platform for e-commerce in the Middle East and North Africa, announced a new partnership that will offer the ‘talabat pro’ subscription service integrated within RED plans. This partnership is a pivotal step that creates unprecedented added value for customers, combining Talabat’s express delivery services and exclusive benefits with Vodafone’s premium communication packages and services. This reflects both parties’ commitment to providing a seamless and enriching customer experience across Egypt. This partnership reflects the shared vision of Vodafone Egypt and Talabat Egypt, which places the customer experience at the heart of everything they offer. Vodafone Egypt reaffirms its ongoing commitment to strengthening its position as a trusted lifestyle partner by building strategic partnerships with brands that

share its goal of enhancing the daily lives of its customers through technology and smart services, keeping pace with their evolving needs and providing a smoother and more flexible experience. For Talabat, this partnership represents a significant milestone in expanding the reach of “Talabat Pro,” making it accessible to a wider segment of users in Egypt. This reflects the platform’s commitment to focusing on ensuring genuine value and affordable prices that suit customers’ everyday needs. Under this partnership, Vodafone RED customers will receive the benefits of Talabat Pro, including unlimited free delivery, exclusive offers at a wide range of restaurants and Talabat Mart, and special discounts on over 300 Talabat Mart products. They will also have access to shopping at popular local stores and supermarkets, subject to terms and conditions. This partnership adds real everyday value for RED customers, enhancing their digital experience by making it easier, more convenient, and seamless, whether for communication, shopping, or ordering food.



Commenting on this, Hadeer Shalaby, Vice Chairman and CEO of Talabat Egypt, stated: “Our partnership with Vodafone RED represents a significant step in the growth of Talabat Pro and takes our collaboration to a new level of integration. Through this partnership, more of our customers will be able to enjoy the full Talabat platform experience and benefit from exclusive offers and advantages available only through Talabat Pro. We value Vodafone as one of our strongest strategic partners and look forward to continuing to work together to deliver added value and a superior experience for

our customers across Egypt.” She added, “This partnership reflects our commitment to building an integrated ecosystem in collaboration with leading companies in the technology and communications sectors, ensuring that our valued customers benefit from the best services and offers efficiently and easily, thus reinforcing Talabat’s position as a trusted partner that provides real value in their daily lives.” Karim Eid, Vice President of Commercial at Vodafone Egypt, commented: “Our partnership with Talabat is an extension of Vodafone’s approach to building a network of strategic partnerships that add real value to our customers’ daily lives. At Vodafone, we believe that our relationship with our customers goes beyond traditional telecommunications services, and we strive to be their closest partner in every aspect of their lives, providing integrated digital solutions and benefits that combine flexibility, technology, and added value, and meet their diverse needs.” He added: “By integrating Talabat Pro into RED plans, we are offering our customers an exclusive and unique experience that

combines ease of use with premium benefits, putting all their daily needs at their fingertips with a tap of a button via the Ana Vodafone app. This collaboration reflects our commitment to providing a seamless and innovative digital experience that prioritizes our customers and reinforces RED’s position as the premier lifestyle partner in Egypt, while ensuring the best possible customer service experience. In addition to these benefits, the partnership allows RED customers to redeem and utilize their points within a seamless and integrated digital experience. This collaboration is designed to enable customers to convert their points into tangible value that can be easily used through the Talabat app, with benefits accessible via the Ana Vodafone app. As Talabat continues to enhance the value offered to its users and simplify their experience, Vodafone reaffirms its approach of building strategic partnerships with leading brands. This collaboration is a clear example of this shared commitment to providing added value and innovative lifestyle experiences for RED customers across Egypt.”

## ABB Achieves Faster Software Delivery, Efficiencies and Cost Reductions with Red Hat Ansible Automation Platform

**By : Basel Khaled**  
Red Hat, the world’s leading provider of open source solutions, today announced that ABB, the technology leader in electrification and automation, has deployed Red Hat Ansible Automation Platform for its teams worldwide to simplify configuring systems, deploying applications, and orchestrating complex workflows across hybrid IT environments. ABB’s new standardized approach has helped to save an average of 57 hours per month across 32 teams since January 2025. Automation has also simplified compliance, supported faster IT service delivery for end users, and contributed to reduced costs. As a global organization operating in more than 100 countries, ABB is built on a decentralized model in which each business division has the autonomy to choose the solutions that best fit its local market. However, decades of engineering excellence and a deep legacy of innovation have resulted in a highly complex IT landscape which includes an interconnected mix of modern cloud platforms,

on-premise systems, and longstanding industrial technologies. Across this landscape, disparate teams were using different automation tools and frameworks, often with narrow scopes and in isolated instances. While these efforts delivered value, the fragmented approach led to duplication, higher operational effort, and inconsistent levels of security. For its new centralized global automation platform, ABB selected Ansible Automation Platform with its broad community ecosystem, strong vendor support, and multi-tenancy capabilities. It was designed and implemented within less than a year for teams across all ABB business divisions. ABB’s Group Information Systems (IS) team manages Ansible Automation Platform centrally, while the solution’s multi-tenant capabilities allow each business division, internal IT team, and external service provider to operate independently, reusing shared automations through a central repository

while maintaining autonomy. Ansible Automation Platform now supports more than 75 live use cases, with more than 150 additional use cases in development, backed by an infrastructure that has doubled in size since launch. Teams across ABB have already reported faster delivery, greater efficiency, and measurable cost reductions via the company’s quarterly Automation Business Value Surveys. One team alone identified CH 80’000 of cost avoidance savings over 3 years from a single use case. Automation has also unlocked major efficiency gains in core business systems.



### Red Hat

For example, the SAP team in China cut monthly patching time for over 100 servers from 6.5 hours to just 20 minutes per server, reducing effort and maintenance windows. To help increase resilience and reduce manual effort, ABB has automated disaster recovery workflows, including failover and testing.

Richard Zobrist, country manager Switzerland, Red Hat: “The implementation of Red Hat Ansible Automation Platform as the central automation platform at ABB demonstrates that even highly complex organizations with globally distributed and fragmented IT infrastructures can consolidate their existing automation processes across all teams and platforms. ABB has already achieved impressive efficiency gains and cost savings with enterprise-wide automation and is well positioned to unlock further potential in the future.” Grzegorz Tomczak, Global IS Service Owner for Fundamental Infrastructure & Automation, ABB: “With Red Hat Ansible Automation Platform as the foundation, ABB can scale automation more efficiently. Our 32 teams that use automation report an average of 57 hours saved per month, allowing them to focus on higher-value work. With Red Hat Ansible Automation Platform in place, we can embed resilience by design, reduce the risk of human error, and allow reuse to simplify the provisioning of services across the enterprise.”

## Epson Atmix to Construct a New Production Facility at Kita-Inter Plant No. 2

**By : Rasha Hagag**  
The new plant is scheduled to start construction in September 2026 and begin operations in January 2028. Once operational, the facility will increase production capacity of amorphous alloy powders from approximately 6,000 tonnes per year to about 8,000 tonnes per year by fiscal 2028. Atmix already produces metal powders at its headquarters and at the Kita-Inter Plant. The addition of this third facility will help to ensure stable supply and enhance business continuity planning (BCP). Atmix manufactures and sells fine alloy powders, including amorphous alloy powders, used as raw materials for various high-performance components



in applications such as automobiles, smartphones, tablets, wearable devices, and medical equipment. In 2004, Atmix became the world’s first2 company to successfully mass-produce amorphous alloy powders, a feat it achieved by using its proprietary SWAP® (spinning water atomization process)3 technology. These

powders are prized for their outstanding high-frequency characteristics, high magnetic flux density, and low energy loss. These features enable improved performance in voltage control components, including reduced power consumption, miniaturization, and support for high-frequency and high-current applications.

Demand for these powders continues to grow annually across industries such as smartphones, wearable devices, automotive, and energy-saving sectors. This trend is expected to persist over years to come. Using raw materials produced at a metal refining plant completed in June 2025 at Kita-Inter Plant No. 2, Atmix will have in place a production network for amorphous alloy powders to ensure a stable supply of high-quality products and help enable compact, next-generation devices that save energy. Atmix remains committed to leveraging its proprietary metal powder manufacturing technologies to provide high-quality products and services that customers can trust.

## RLC Global Forum Opens in Riyadh, Bridging Global Strategy and Regional Reality

**By : Islam Tawfik**  
The 2026 RLC Global Forum opened today in Riyadh under the theme Growth Crossroads. Held at the Fairmont Riyadh, the two-day Forum brings together regional and international voices from retail, technology, investment, real estate, academia, and policy in a setting designed to encourage meaningful interactions and strategic networking. The program explores the intersection of retail and related sectors, with a focus on how to turn strategy into execution. The Forum was officially opened with a keynote address by His Excellency Ammar Nagadi, Vice Minister of Economy and Planning, who set the tone by addressing economic transformation, competitiveness and sustainable growth. His Excellency highlighted Saudi Arabia’s ambition to play a leading role in shaping the future of the consumer and retail economy through innovation, investment and cross-sector collaboration. The first day featured high-impact discussions examining the forces shaping the next phase of global retail. Philipp Carlsson-Szlezak, Managing Director and Partner and Global Chief Economist at Boston Consulting Group

(BCG), offered a macroeconomic read on shifting global conditions during the session Geoeconomics and the New Consumer Economy at Crossroads. He examined how regional economic choices are influencing demand, competitiveness, and consumer behavior, and which signals matter most as leaders navigate an increasingly fragmented outlook. John Hadden, CEO at Alshaya Group said, “The 2026 RLC Global Forum in Riyadh marked our inaugural event as Partner. At a time when uncertainty and volatility have become the new norms globally, sharing insights on how to turn pressure into strategic momentum and build resilience is critical. For us, that means using data to inform strategy, staying focused on our customers, and empowering our people to deliver great service.” As new retail formats emerge, destination strategies are becoming more selective and intentional. The Changing Economics of Retail Destinations session examined how destination thinking is moving beyond scale alone. Featuring insights from Alison Rehill-Erguven, CEO, Cenomi Centers; Ayman Mohammed Al Burti, CEO, Azad

Properties; Abdullah Al Tamimi, CEO, Hamat Holding; and Georges Barakat, Head of Market & Commercial Strategy - Retail, Local Real Estate Investment Division, Public Investment Fund (PIF), the discussion focused on which decisions create lasting value in the Kingdom’s retail landscape. Attention also shifted to the role of artificial intelligence (AI) with multiple sessions delving into its transformative potential across the retail sector. In a one-on-one conversation, Charbel Sarkis, Regional Director – MENA at Google, and Michael Chalhoub, CEO of Chalhoub Group, reflected on how CEOs pursue growth, deploy intelligence, and steer organizations through accelerating change while preserving what differentiates their brands. Michael Chalhoub, CEO of Chalhoub Group, said: “We’re proud to have partnered with RLC, as we strongly believe in the power of collaboration and in coming together as retail leaders to grow the market in Saudi Arabia, create new opportunities, and collectively address shared challenges. One topic that is particularly important to us is artificial intelligence, not as a replacement for the human dimension of luxury, but as a way to enhance it. At Chalhoub Group.



With spending exceeding USD 1.10 billion and annual growth of 11.5 per cent:

# Egypt leads region's digital gaming markets by volume

High gaming penetration among internet users drives Egypt's market momentum, underpinned by a large user base and high levels of digital engagement

By : Khaled Khaled

The Middle East's video game industry has now become one of the region's largest sectors for consumer expenditure on digital media. The gaming sector surpassed the combined value of video-on-demand streaming and digital music services, further showcasing the transition in regional digital consumption trends. These insights come from a recent study conducted by Galal & Karawi Management Consulting (G&K), in collaboration with Orient Planet Group. The study's findings were recently announced during the 'Media Z' event, organised by the Dubai Media Academy in collaboration with the Canadian University Dubai.

In addition, the study highlighted that total spending on video games in Saudi Arabia, the UAE and Egypt reached almost USD 2.52 billion in 2024 as compared to USD 1.16 billion on video-on-demand streaming and USD 306.7 million on music platforms. The total amount of consumer spending on video games accounted for 63.2 per cent on digital media across these three key markets.

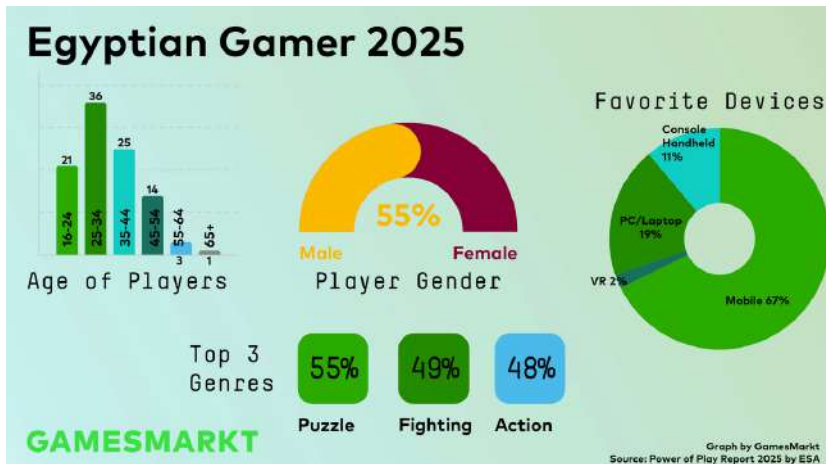
The study is based on data from accredited and reliable sources, most notably Statista and DataReportal, along with their key partners such as GSMA Intelligence and SimilarWeb. It further focussed on trends pertaining to video games, video-on-demand and digital music in Saudi Arabia, the UAE and Egypt. Statistics that were obtained revealed spendings estimated for the year of 2024, with annual comparisons that were based on market data.

The study's findings show that the video games sector has transformed from a minor entertainment activity into a comprehensive

economic ecosystem that is driving digital consumer behaviour. The key driver behind this transformation is the spread of smartphones, growth of interactive gaming culture, and rising in-game spending and spending on related platforms.

Eng. Asem Galal, Co-Founder of Galal & Karawi Management Consulting, stated that the study's results clearly show that the video games sector has become one of the key drivers of the content economy in the region. Additionally, it has created an integrated ecosystem of opportunities in design, storytelling, creative production and digital marketing, along with virtual community management and intellectual property (IP) governance. He further highlighted that this transformation offers Arab talents an opportunity to compete at a global level from their homeland without moving abroad.

Galal added: "One of the most common misconceptions is that the video games industry can only be seen through the lens of software development. Whereas there are clear indications that it is a fully integrated, multidisciplinary ecosystem that requires a combination of creative, artistic, marketing and legal capabilities." He further stated that character designers, illustrators, storytellers, composers, voice actors, digital marketing specialists, community managers and experts in intellectual property rights and international contracts are just a few of the many specialisations that have become attractive job opportunities in the regional gaming market, which is currently valued at over USD 2.5 billion. The diversity of the sector makes the industry an ideal sector that can enable the Arab youth to participate in global competitive productions emerging from cities such as Cairo, Riyadh, and



Dubai. Dr. Nidal Abou Zaki, Managing Director of Orient Planet Group, emphasised that these statistics signify a strategic shift in the region's digital economy structure. Video games have become a significant media and economic platform, attracting increased investments and reshaping the way brands engage with their consumers, especially the youth. Dr. Abou Zaki further stated that game revenues exceed the combined amount spent on music and video streaming, necessitating a comprehensive scrutiny of digital marketing strategies, content creation, and development of digital communities, particularly in a region with a digitally active young population.

Dr. Abou Zaki added: "The Arab world's youth make the gaming industry more attractive and offers game publishers

and content creators a significant competitive advantage on a global scale, as approximately 62.8 per cent of the population is under 35. According to the data, quality investment opportunities are still undercapitalised, and the Middle East region's position as one of the fastest-growing regions in the global gaming industry is further reinforced by the spread of smartphones, high purchasing power in Gulf markets, and the availability of a large player base in Egypt."

Reflecting on the study, Muna Busamra, Head of the Dubai Media Academy, underscored a fundamental shift in how younger generations engage with digital content. She emphasised that video games have evolved into immersive, interactive environments that promote self-expression and the creation of virtual communities rather than merely a form of entertainment,

particularly for Gen Z and Gen Alpha. Busamra stated that this transformation urges media institutions to rethink conventional methods of audience engagement. She affirmed that the Media Z event served as a knowledge-driven platform designed to empower media professionals, marketers, and content creators with the insight and practical skills needed to keep pace with the rapid innovations emerging from the gaming industry and new digital content platforms."

Due to Egypt's large population and high gaming penetration rate of 91.6 per cent among internet users, the country stands as the largest market by overall volume, with USD 1.10 billion spent on video games. Although, in comparison to Gulf markets, the ARPU is significantly lower at just USD 61.76. Video games amount to 61 per cent of Egypt's total digital media expenditure, with the gaming industry witnessing a year-on-year growth rate of 11.5 per cent. Additionally, smartphone games account for 76.4 per cent of the total usage, making mobile games the dominating factor in the country.

According to the study, Saudi Arabia has the highest-value gaming market in the region, with video games spending reaching approximately USD 1 billion. Within the categories analysed, it accounts for about 69 per cent of total consumer expenditure on digital media. With an annual expense of USD 393, the Kingdom also recorded the highest average revenue per user (ARPU) in the region. Saudi Arabia's spending on video-on-demand services totalled approximately USD 310 million, while expenditure on digital music reached nearly USD 140 million.

On the other hand, the survey revealed

that the UAE has a mature, high-income digital market, with USD 421 million spent on video games. With an ARPU of USD 280, the second highest in the region after Saudi Arabia, and consistent year-over-year growth of 7.3 per cent, it represents 57.5 per cent of total digital media spending. The UAE's market has a relative balance between video games, video-on-demand services (USD 246 million), and digital music (USD 65.7 million), serving as a testament to the diverse culture of digital consumption across the country.

The study further highlighted the role of the gaming industry in opening up wide avenues for job opportunities for the regional creative economy in the region, including design, illustration, storytelling, music, digital marketing, virtual community management and intellectual property rights. Through this expansion, Arab youth can have more employment opportunities in their local markets without having to move to international production hubs.

Based on these indicators, the study's outcome states that the Middle East region's video games sector is now one of the key drivers of the digital economy, both in terms of spending volume and audience engagement levels. As major markets such as Saudi Arabia, the UAE and Egypt constantly evolve, along with the integration of gaming across media, entertainment, and marketing ecosystem, the study reveals the need for integrated policies and strategies to further strengthen the sector's role in supporting the creative economy, and to create new investment opportunities that can capitalise on the region's rapidly accelerating digital and behavioural shifts.

## Announcement of Tender Result

Commissioned by Egypt-TEDA Investment Company, Benaia consult group conducted a public tender for The Initial Area 1 Km2 - Construction Works for Commercial Building # 2 in the Dinosaur Park., the successful candidates will now be publicized: Bidding result and rank according to the final score as follow:

Yathreb Contracting Company with total score 96.67 points.

Red Sea International General Contractors with total

score 86.70 points.

M.O.Y for Construction Co. with total score 79.82 points.

China Railway 20 Bureau Group Corporation Egypt Branch, with total score 20.33 points.

The effectiveness for the announcement will be only 3 day

Consultant: BENAA Consulting Group

Representative: Dr. Alaa El-Sayed "Chairman"

Office Address: 4, Road 262, New Maadi, Cairo –

Egypt

Phone: 01226735111

Email: benaa\_group@yahoo.com, info@benaia.com.eg

Owner: Egypt TEDA Investment Company

Representative: Eng. Ahmed Abd El-Baky

Office Address: 3rd sector of North-West Gulf of Suez Economic Zone, TEDA, Ain Sokhnah

Phone: 01066652311

Email: a.abdelbaky@egyteda.com

## The American University in Cairo (AUC) and Rubin Data & AI Solutions Collaborate to Develop Egypt's Next Generation of Data Scientists

By : Basel Khaled

The American University in Cairo (AUC) signed a memorandum of understanding (MoU) with Rubin Data & AI Solutions, a wholly owned subsidiary of Beltone Financial Holding, to collaborate on skills development, academic exchange, and applied research in data science and artificial intelligence. The one-year agreement will begin with initiatives led by AUC's Department of Mathematics and Actuarial Science, aiming to bridge the gap between academic study and the practical applications of data science in the job market. Areas of collaboration include internship programs, summer and winter internships for students, graduate employment opportunities, the organization of specialized lectures and seminars, curriculum development, and joint supervision of graduation projects and university research. This partnership builds upon a three-year track record of collaboration.

Dr. Ehab Abdel Rahman, Provost of the American University in Cairo (AUC), stated: "Data science and



artificial intelligence are reshaping economies and industries and defining the future of work. This partnership with Rubin builds upon AUC's strong academic foundation in data science, mathematics, and analytics, particularly through its Departments of Mathematics and Actuarial Science and Computer Science, which have

a proven track record of academic excellence and a close connection to the needs of the job market. Through this close collaboration with Rubin, we are committed to providing our students with advanced skills, hands-on practical experience, and direct exposure to real-world applications, while reinforcing the university's

role as a leading center for talent development and supporting applied research that meets market demands." This memorandum aims to enhance integration between the academic and professional sectors, expand students' opportunities to tackle real-world data challenges, and support the development of advanced data science skills aligned with market needs, with the potential to expand the collaboration in the future to include other academic departments. Basma Rady, Managing Director of Rubin, said: "This partnership represents a strategic step in building a sustainable system for developing specialized talent in data science and artificial intelligence. The American University in Cairo, with its academic weight, and the Department of Mathematics and Actuarial Science, with its advanced scientific expertise, is a pivotal partner in linking academic research with practical applications to the challenges of the economy and business. This partnership reflects a shared commitment to developing skills and applied research capable of creating a real and scalable impact."

## Manipal Academy of Higher Education Dubai Signs MoU with Rophine Field Group of Schools to Expand Educational Opportunities for Students

By : Islam Tawfik

Manipal Academy of Higher Education (MAHE) Dubai has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Rophine Field Group of Schools, Kenya, establishing a strategic partnership that will benefit students across all Rophine Field Group of Schools campuses in Kenya. Under the agreement, Rophine Field Group of Schools will promote MAHE Dubai's academic programmes and provide structured guidance and support to students interested in pursuing higher education at the Dubai campus. Eligible students will have access to scholarships of up to 50% on annual tuition fees for Foundation programmes and up to 35% for Undergraduate programmes, applicable for the full duration of their studies, subject to academic performance and institutional policies. The partnership also includes two Top Achiever Scholarships for outstanding A-Level students, offering 50% tuition support in the first year and 30% in subsequent years. In addition, tuition fee concessions will be extended to eligible Rophine Field Group of Schools staff members and their families. "At MAHE Dubai, we are proud to collaborate with Rophine Field Group of Schools, a forward-looking institution that shares our



commitment to helping students thrive not just in higher education, but in their long-term careers. This partnership creates meaningful pathways for Kenyan students to access quality global education in Dubai, one of the world's most dynamic hubs for academic and professional opportunity. Together, we are building a bridge that connects academic ambition with real-world outcomes across the Middle East and beyond," said Dr. S. Sudhindra, Pro Vice Chancellor, Manipal Academy of Higher Education – Dubai campus. As part of the collaboration, MAHE Dubai will conduct complimentary faculty development sessions annually and provide career guidance workshops each year for students in Grades 10, 11 and 12. Students will also receive priority participation in MAHE Dubai-led interschool competitions and academic events. The partnership further

includes institutional support for key Rophine school events, including graduations and academic festivals. Speaking on the collaboration, Dr. Boniface Owiti, Co-Founder & Group CEO – The Rophine Field Group of Schools said, "This MoU creates a clear and supported pathway for our students to pursue their higher education aspirations in Middle East. MAHE Dubai's commitment to our students, teachers, and wider school community reflects a shared belief that educational excellence is built through collaboration. We look forward to actively promoting these opportunities and seeing our students succeed." Additional benefits under the MoU include customised summer workshops, sports-related scholarship opportunities, and the appointment of a dedicated coordination contact to ensure smooth implementation of the partnership.

## Western Digital Accelerates Storage Innovation for AI Era

By : Bakinam Khaled

Now Rebranded as WD, the Company Unveils 100TB+ HDD Roadmap, Performance- and Power-Optimized Hard Drive Breakthroughs, and an Intelligent Platform Solution Redefining Storage Economics and Time-to-Value for Customers. At its Innovation Day 2026, Western Digital (Nasdaq: WDC) today unveiled a new customer-centric storage roadmap that reinvents the hard drive for AI needs, reinforcing its position as a strategic storage infrastructure partner for the AI-driven data economy. The announcements reflect how WD's fundamental business transformation has enabled a new generation of storage technologies spanning scalable capacity, breakthrough performance optimizations, power efficiency innovations and an intelligent platform API with cost-effective economics.

As AI generates massive amounts of data, it has spurred intense demand for data storage. To meet the moment, WD has focused deeply on customer needs, particularly capacity with proven reliability and economics, performance, power efficiency, and faster qualifications without customer business disruptions. During its Innovation Day, WD showcased technologies that address these essential

customer requirements and will deliver them at scale. Today's announcements represent a new era for WD, building on the strategic moves the company completed over the past year: shifting to long-term customer partnerships based on multi-year commitments; achieving operational excellence through disciplined execution that more than doubled gross profit year-over-year; and cultural transformation through leadership renewal that accelerated decision-making. All of this drove WD's success and inclusion in the Nasdaq 100 and ranking among top S&P 500 performers in 2025. In addition, a new financial model was shared to reflect the company's refreshed view for the next 3 to 5 years. The new model is available at investor.wdc.com. As a capstone to this momentum, the company, now known as WD, also unveiled updated branding that visually references the data center and reflects its transformation into a company that provides essential storage infrastructure for the AI-driven data economy.

Reinforcing its dual ePMR and HAMR technology leadership approach, WD announced that the world's highest capacity 40TB UltraSMR ePMR HDD is in qualification with two hyperscale customers with



volume production planned for the second half of 2026. WD HAMR HDD qualifications are also underway with two hyperscale customers with ramp production in 2027. WD will extend ePMR to 60TB by leveraging HAMR innovations without increasing power consumption, while HAMR will scale to 100TB by 2029. This dual-path approach is a critical advantage as both ePMR and HAMR are built on a common architecture, enabling greater manufacturing efficiencies, yields, and a smoother customer product

transition.

The result is unprecedented flexibility. Hyperscalers and enterprises can adopt either technology on their own timelines with predictable capacity planning and seamless scaling – no forced technology transitions, no infrastructure disruptions, just continuous and accelerating capacity growth built on architecture they already trust.

Addressing the performance demands of AI workloads, WD introduced two industry-first innovations that fundamentally reset HDD performance. These innovations address workloads previously considered flash-only, creating a new performance tier that balances speed and capacity without compromising economics, which is critical as flash faces persistent cost premiums (6-10x vs. HDD) and endurance limitations: High Bandwidth Drive Technology enables simultaneous reading and writing from multiple heads on multiple tracks delivering up to 2x the bandwidth of conventional HDDs without power penalties. The technology has a clear path to scale up to 8x bandwidth gains and is already in customer hands for validation.

AI training and inference is creating massive amounts

of valuable cold data that still needs to be accessed in seconds, not hours, rendering this data too active for tape but also too expensive for traditional capacity drives. WD's power-optimized HDDs address this challenge with a purpose-built solution that reduces power consumption, and therefore customer operating costs, while maintaining a sub-second access storage tier with the same 3.5-inch form factor customers use today.

These drives will trade minimal random IO for higher capacity and substantially lower power – an optimal design for cold data – shrinking the gap between warm and cold storage tiers and enabling economically sustainable AI data storage at scale. "WD Innovation Day is where our customer-centric business transformation meets our breakthrough technology for the AI era," said Ahmed Shihab, Chief Product Officer at WD. "We've organized around how customers build and scale AI infrastructure. WD is challenging conventional storage assumptions and removing the complexity and cost barriers that limit their AI-driven growth. Our capacity, performance, power efficiency, and platform innovations solidify our position as the innovation partner for the AI-driven data economy."



## دراسة تحذيرية :

## التدخين قبل سن العشرين يزيد خطر الإصابة بالسكتة الدماغية



## كتب : اسلام توفيق

حذرت دراسة جديدة من أن الأشخاص الذين يبدأون التدخين قبل سن العشرين يواجهون خطراً متزايداً للإصابة بالسكتة الدماغية والنوبة القلبية والوفاة المبكرة، وقد وجد الباحثون أن التدخين المبكر يلحق الضرر بالأوعية الدموية النامية، ويزيد من التعرض للتبغ على مدار العمر، ويسرع من تكون الجلطات، وأكد الأطباء أن الضرر يبدأ في سن المراهقة وقد يؤدي إلى سكتات دماغية مهددة للحياة بعد عقود.

بحسب الباحثين، تعد سنوات المراهقة فترة حاسمة لنمو الدماغ والأوعية الدموية فعدمها يبدأ التعرض للتبغ خلال هذه المرحلة، يعيق النيكوتين والمواد الكيميائية السامة النمو الطبيعي للشرايين، مما يجعلها أكثر صلابة وضيقاً وأكثر عرضة

لتكون الجلطات. بمرور الوقت، يؤدي هذا إلى زيادة كبيرة في احتمالية الإصابة بكل من السكتات الدماغية الإقفارية، والتي تحدث بسبب انسداد تدفق الدم، والسكتات الدماغية النزفية، والتي تحدث بسبب النزيف في الدماغ ووجد الباحثون أنه من بين أولئك الذين تعرضوا لمستويات مماثلة من التعرض للتراكيم، كانت لديهم مخاطر أعلى بكثير للإصابة بالسكتة الدماغية، بنسبة خطر تبلغ حوالي 1.78، والنوبة

## كتب : وائل الجعفري

## في اكتشاف علمي ..بروتين يحمي العظام حتى دون حركة

العظم، وتزداد المشكلة حدة مع التقدم في العمر، حيث تفقد العظام كثافتها تدريجياً وتصبح أكثر سامة.

داخل نخاع العظم توجد خلايا جذعية يمكن أن تتحول إما إلى نسيج عظمي أو إلى خلايا دهنية. ومع التقدم في السن، تميل هذه الخلايا إلى إنتاج الدهون بدلاً من العظام، ما يؤدي إلى إضعاف الهيكل العظمي وارتفاع خطر الكسور.

وخلال تجارب أجريت على نماذج حيوانية وخلايا بشرية، حدد الباحثون بروتيناً يُعرف باسم PIEZO1، يوجد على سطح الخلايا الجذعية في نخاع العظم، ويعمل كمستشعر ميكانيكي يلتقط الإشارات الناتجة عن الحركة والضغط.

وعندما يتم تنشيط هذا البروتين بفعل النشاط البدني، يدفع الخلايا الجذعية إلى إنتاج العظام بدلاً من تخزين الدهون، ما يحد من فقدان الكتلة العظمية. في المقابل، أظهرت التجارب أن غياب PIEZO1 يؤدي إلى تسارع تراكم الدهون داخل العظم، وإلى إطلاق إشارات التهابية تزيد من تدهور صحة العظام.

ويقول قائد الدراسة، البروفيسور شو

توصل باحثون في جامعة هونغ كونج إلى اكتشاف علمي لافت قد يغيّر مستقبل الوقاية من مشاة العظم، بعدما حددوا بروتيناً يعمل كـ"مستشعر داخلي للرياضة" يسمح للعظام بالاستفادة من فوائد الحركة حتى في غياب النشاط البدني الفعلي.

وبحسب الدراسة التي نُشرت في مجلة SIGNAL TRANSDUCTION AND TARGETED THERAPY، فإن هذا البروتين يفسّر كيف تحافظ الحركة على قوة العظام، ويفتح الباب أمام تطوير أدوية تحاكي تأثير التمارين الرياضية على المستوى الجزيئي، ما قد يشكل طوق نجاة لكبار السن والمعرضي غير القادرين على الحركة.

وتُعد هشاشة العظام من أكثر المشكلات الصحية شيوعاً عالمياً، إذ تشير بيانات منظمة الصحة العالمية إلى أن واحدة من كل ثلاث نساء، وواحدًا من كل خمسة رجال فوق سن الخمسين، يتعرضون لكسور مرتبطة بضعف

القلبية مقارنة بمن بدأوا في وقت لاحق، مما يعزز سن البدء كعامل خطر مستقل. بحسب البحث، غالباً ما يدخلن من يبدأون التدخين في سن مبكرة لفترات أطول، وبالتالي يتراكم لديهم تعرض أكبر للدخان على مدار حياتهم، فضلاً عن صعوبة الإقلاع عنه واثك الخبراء "كلما بدأ التدخين في سن مبكرة، كلما ازداد الإدمان عمقا ويؤدي هذا التعرض المطول إلى التهاب مزمن، وارتفاع ضغط الدم، وتلف بطانة الأوعية الدموية، واضطراب مستويات الكوليسترول- وكلها عوامل رئيسية تساهم في الإصابة بالسكتة

الدماغية. وتفتق هذه النتائج مع تحذيرات السلطات الصحية العالمية، مثل منظمة الصحة العالمية، التي طالما حذرت من أن تدخين التبغ لا يزال أحد أكبر الأسباب التي يمكن الوقاية منها لأمراض القلب والأوعية الدموية في جميع أنحاء العالم.

## التذكرة بمليون دولار : فتح باب الحجز لفندق على القمر



هندسية من "تراب القمر" تعتمد الشركة في رؤيتها التقنية على تكنولوجيا "الغرف القابلة للنفخ"، وهي محاكاة لنماذج B330S\$ التي طورتها وكالة "ناسا" بالتعاون مع "بيجولو إيريوسيس".

وتجاوز مضغلة الإشعاعات الفضائية، تعزز الشركة استخدام تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد لتحويل التربة القمرية (الريجوليث) إلى طوب بناء يغلف الوحدات السكنية لضمان أقصى درجات الأمان وعلى صعيد اللوجستيات، لا تخطط "جرو سبيس" لتصنيع صواريخ خاصة بها، بل تعول على

## كتب : رشأ حجاج

فتحت شركة "جرو سبيس" (GRU SPACE) الناشئة فضلاً جديداً في سباق سياة الفضاء، بإعلانها البدء في استقبال جزوات مدنية لإقامة في فندق تعزز تشييده على سطح القمر.

وبحسب بيان الشركة الذي نشرته صحيفة ديلي ميل البريطانية، تروك قيمة "تذكرة الحجز" ما بين 250 ألف دولار ومليون دولار، في خطوة أثارت أسئلة واسعة حول واقعية المشروع وجدواه الاقتصادية. رؤية

## صفقة سبيس إكس تستحوذ على «جروك»

## تعيد تشكيل مستقبل الفضاء والتكنولوجيا

## كتب : محمد الخولي

قال إيلون ماسك إن شركة «سبيس إكس» استحوذت على شركته الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي «إكس إيه.إي» في صفقة قياسية توحد طموحات الملياردير الأمريكي في مجال الذكاء الاصطناعي والفضاء، من خلال دمج شركة الصواريخ والأقمار الصناعية مع الشركة المصنعة لروبوت الدردشة «جرو».

والصفقة، التي أوردتها رويترز لأول مرة الأسبوع الماضي، من أكثر عمليات الاندماج طموحاً في قطاع التكنولوجيا حتى الآن، إذ تجمع بين متنافي في مجال الفضاء والدفاع ومطور ذكاء اصطناعي سريع النمو تتحدد تكاليفه إلى حد بعيد بالرقائق ومراكز البيانات والطاقة. ويمكن أن تعزز تلك فحومات سبيس إكس في مجال مراكز البيانات، حيث تنافس ماسك مع منافسين مثل غوغل التابعة لأمايت وميتا وأمازون وأنتروبيك وأوين إيه.أي» في قطاع الذكاء الاصطناعي. وقال شخص مطلع إن قيمة الصفقة تقدر سبيس إكس بتريليون دولار وإكس إيه.أي بمبلغ 250 مليار دولار، وبحسب ماسك «هذا لا يمثل فقط الفصل التام، بل الكتاب التالي في مهمة سبيس إكس وإكس إيه.أي: التوسع. لنهزم الكون» ويشكل شراء إكس إيه.أي رقماً قياسياً جديداً لكبر صفقة اندماج واستحواذ في العالم، وهو لقب احتفظت به شركة دوفالون لأكثر من 25 عاماً عندما اشترت شركة مانسان الألمانية في صفقة استحواذ قيمتها 203 مليارات دولار في عام 2000. وفق بيانات مجموعة بورصات لندن. يأتي هذا الاندماج في الوقت الذي تخطط فيه شركة الفضاء لإجراء طرح عام ضخم هذا العام قد تصل قيمته إلى أكثر من 1.5 تريليون دولار، ولم تد سبيس إكس وإكس إيه.أي وماسك بعد على طلبات التعليق.

## مع نقشت مكاتب «إكس» فرنسا

## تستدعي إيلون ماسك للاستجواب

## كتب : أمير طه

كشفت النجاة العامة الفرنسية أنها استعادت ماسك منصة إكس إيلون ماسك للاستجواب في 20 أبريل المقبل، مشيرة إلى أن مكاتب المنصة في فرنسا تخضع حالياً للتحقيق على خلفية الاشتباه بارتكاب تجاوزات عدة.

وقالت الصحافة العامة الفرنسية لور بيكو: إن «ماسك وليندا ياركارينو، الرئيسة التنفيذية السابقة لإكس، قد استدعيا للاستجواب في 20 أبريل (نيسان) المقبل، بصفتهما المديرين الفعليين والقانونيين لمنصة إكس، خلال فترة وقوع المخالفات المزعومة».

وأضافت القاضية «إلتوري» مع ذلك، لتخضع مكاتب منصة إكس في فرنسا للتحقيق، اليوم الثلاثاء». وتُفتّذ هذه الإجراءات في إطار تحقيق قُح مطلع عام 2025، على خلفية شكوى تقدم بها نواب نددوا بتجيز خوارزميات إكس المملوكة لماسك، والتي يُحتمل أنها أثرت سلباً على أداء المنصة. وإلى جانب ماسك ويكارينو، «تم استدعاء موظفين إكس للاستجواب في 20 أبريل 2025 و24 أبريل (نيسان) 2026»، بحسب بيكو.

وقالت المدعية العامة: «إنّ هذه الاستجوابات الطوعية مع مسؤولين تنفيذيين ستتيح لهم عرض موقفهم بشأن الواقع، وإذا لزم الأمر، توضيح التدابير المقترحة لاتزام بالقواعد».

## كتب : محمد الخولي

كشفت دراسة علمية أن العلاج بالأشعة تحت الحمراء ربما يساعد في حماية اللاعبين من التهابات المخ جراء الصدمات المتكررة أثناء ممارسة الرياضات الاحتكاكية. وشملت الدراسة التي أجراها فريق بحثي من كلية طب جامعة يوتا وكلية طب إيكاب في ماونت سيناي بالولايات المتحدة ونشرتها الدورية العلمية JOURNAL OF NEUROTRAUMA 26 الجاهتم نشرها على مدار موسم كامل.

واستخدم نصف المشاركين في التجربة جهازاً يُثبت على الرأس وتتبع ثم أشعة تحت حمراء على الجمجمة ثلاث مرات أسبوعياً لمدة عشرين دقيقة في المرة الواحدة، فيما

## كتب : وائل مجدي

دخلت الأندية الرياضية حقبة جديدة من الطموح. فبعد أن كانت «يايكي» تكتفي بالبعد بالراحة والأداء، تدعى أن أعضيتها قادرة على تنشيط الدماغ، وتعتبر زرع الوعي العصبي، بل وتحسين التركيز من خلال تحفيز باطن القدمين وتبيع علامات تجارية أخرى، مثل نابوس، «نعالا عصبي» وجوارب وأحذية أخرى مصممة خصيصاً لتحفيز الجهاز العصبي.

إنها فكرة جذابة: فالقدمان غيتان بالمستقبلات الحسية، فهل يمكن لتحفيزهما أن يحسن الذهن حقاً؟ يقول الدكتور أوم ساركار أخصائي جراحة



استخدم النصف الآخر علاجات بديلة وهمية. وأظهر تصوير المخ بالرنين المغناطيسي بعد إجراء التجربة وجود اختلاف واضح بين أفراد المجموعتين، حيث اتضح أن المجموعة التي لم تحصل على العلاج بالأشعة تحت الحمراء

## تكنولوجيا الأحذية ترفع كفاءة الدماغ والتركيز الذهني

الأعصاب في جامعة ديركسل: «بصفتي جراح أعصاب متخصص في دراسة الدماغ، وجدت

أن علم الأعصاب يشير إلى أن الواقع أكثر تعقيداً - وأقل إثارة بكثير - مما نوهي به الحصلات التوسيعية».

ويحتوي باطن القدمين على آلاف المستقبلات الميكانيكية التي تستشعر الضغط والاهتزاز والملمس والحركة. وبحسب «ستادي فايندز»، تنتقل الإشارات من هذه المستقبلات عبر



الأعصاب الطرفية إلى النخاع الشوكي، ومنه إلى منطقة في الدماغ تسمى القشرة الحسية الجسدية، والتي تحتفظ بخريطة للجسم وتشغفل القدمان جزءاً مهماً من هذه الخريطة، ما يعكس استنواين في التوازن

والوضعية والحركة ويؤثر نوع الحذاء أيضاً على الإحساس العميق - أي إحساس الدماغ بموقع الجسم في الفراغ - والذي يعتمد على الإدراك.

مدخلات من العضلات والمفاصل والأوتار. ولأن الوضعية والحركة مرتبطتان ارتباطاً وثيقاً بالانتباه واليقظة، فإن التغيرات في التذخية دعائية لدعم شركة NSO GROUP رفضت الأسبوع الماضي اتهمت الشركة بأنها قادرة على الوصول فعلياً إلى معظم الاتصالات الخاصة لمستخدمي واتساب، وهو ما نفتته «ميثا» بشكل قاطع.

وبحسب صحيفة «الغارديان»، جاءت التحقيقات عقب دعوى تقدمت بها شركة QUINN EMANUEL & SULLIVAN، استندت فيها إلى إفادات من عدد من أشخاص من دول بينها أستراليا والبرازيل والهند والمكسيك

ووج، إن الشركة تسعى لفرض عقوبات على مزعم الدعوى أن ادعاءات التشفير من طرف إلى طرف لا تمنح «ميثا» من الاطلاع على الرسائل.

في المقابل، وصفت «ميثا» هذه المزاعم بأنها كاذبة وشيخية، معتبرة أنها محاولة دعائية لدعم شركة NSO GROUP رفضت الأسبوع الماضي اتهمت الشركة بأنها قادرة على الوصول فعلياً إلى معظم الاتصالات الخاصة لمستخدمي واتساب، وهو ما نفتته «ميثا» بشكل قاطع.

وبحسب صحيفة «الغارديان»، جاءت التحقيقات عقب دعوى تقدمت بها شركة QUINN EMANUEL & SULLIVAN، استندت فيها إلى إفادات من عدد من أشخاص من دول بينها أستراليا والبرازيل والهند والمكسيك

ووج، إن الشركة تسعى لفرض عقوبات على مزعم الدعوى أن ادعاءات التشفير من طرف إلى طرف لا تمنح «ميثا» من الاطلاع على الرسائل.

في المقابل، وصفت «ميثا» هذه المزاعم بأنها كاذبة وشيخية، معتبرة أنها محاولة دعائية لدعم شركة NSO GROUP رفضت الأسبوع الماضي اتهمت الشركة بأنها قادرة على الوصول فعلياً إلى معظم الاتصالات الخاصة لمستخدمي واتساب، وهو ما نفتته «ميثا» بشكل قاطع.

وبحسب صحيفة «الغارديان»، جاءت التحقيقات عقب دعوى تقدمت بها شركة QUINN EMANUEL & SULLIVAN، استندت فيها إلى إفادات من عدد من أشخاص من دول بينها أستراليا والبرازيل والهند والمكسيك

ووج، إن الشركة تسعى لفرض عقوبات على مزعم الدعوى أن ادعاءات التشفير من طرف إلى طرف لا تمنح «ميثا» من الاطلاع على الرسائل.

في المقابل، وصفت «ميثا» هذه المزاعم بأنها كاذبة وشيخية، معتبرة أنها محاولة دعائية لدعم شركة NSO GROUP رفضت الأسبوع الماضي اتهمت الشركة بأنها قادرة على الوصول فعلياً إلى معظم الاتصالات الخاصة لمستخدمي واتساب، وهو ما نفتته «ميثا» بشكل قاطع.

وبحسب صحيفة «الغارديان»، جاءت التحقيقات عقب دعوى تقدمت بها شركة QUINN EMANUEL & SULLIVAN، استندت فيها إلى إفادات من عدد من أشخاص من دول بينها أستراليا والبرازيل والهند والمكسيك

ووج، إن الشركة تسعى لفرض عقوبات على مزعم الدعوى أن ادعاءات التشفير من طرف إلى طرف لا تمنح «ميثا» من الاطلاع على الرسائل.

في المقابل، وصفت «ميثا» هذه المزاعم بأنها كاذبة وشيخية، معتبرة أنها محاولة دعائية لدعم شركة NSO GROUP رفضت الأسبوع الماضي اتهمت الشركة بأنها قادرة على الوصول فعلياً إلى معظم الاتصالات الخاصة لمستخدمي واتساب، وهو ما نفتته «ميثا» بشكل قاطع.

وبحسب صحيفة «الغارديان»، جاءت التحقيقات عقب دعوى تقدمت بها شركة QUINN EMANUEL & SULLIVAN، استندت فيها إلى إفادات من عدد من أشخاص من دول بينها أستراليا والبرازيل والهند والمكسيك

آيمين، مدير مختبر التكنولوجيا الدوائية الحيوية في جامعة هونغ كونج، إن الباحثين «فككوا الآلية التي يحوّل بها الجسم الحركة إلى عظام أقوى»، مؤكداً أن تحديد هذا المستشعر الجزيئي يتيح هدفاً واضحاً لتطوير علاجات جديدة.

ويضيف أن تنشيط مسار PIEZO1 دونائاً قد يسمح «بخداع الجسم ليعتقد أنه يمارس الرياضة»، حتى لدى المرضى غير القادرين على الحركة بسبب التقدم في السن أو الأضرار المزمنة أو الرقود الطويل في الفراش.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

ويرى مشاركون في الدراسة من فرنسا والصين أن هذا الاكتشاف يتجاوز العلاج الفيزيائي التقليدي، وقد يقلل مستقبلًا من خطر الكسور لدى الفئات الأكثر هشاشة، عبر إعطاء فقدان العظام المرتبط بالعمر ويعمل الفريق البحثي حاليًا على نقل هذه النتائج من المختبر إلى التجارب السريرية، بهدف تطوير أدوية تحافظ على قوة العظام وتحسن جودة الحياة، في وقت تتزايد فيه معدلات الشيخوخة عالمياً.

## نبضات



بقلم:

خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

## الأدمان الرقمي .. بين المسؤولية التكنولوجية والأبوية

كتبت في نفس هذا المكان - منذ 15 عام - أنه في عصر العولمة باتت ظاهرة استغلال الأطفال والمراهقين عبر الانترنت واقعاً ملموساً يعاني منها الملايين من الأطفال الذين يستخدمون الانترنت دون أن يكون لديهم الوعي والدرابة الكافية بكيفية التعامل مع الغرباء وبرتوكول استخدام الشبكة في حين يجنى بعض العصابة الاجرامية من وراء هذه التجارة مليارات الدولارات الأمر الذي أدى البعض للقول أن تنقيف الأطفال بشأن الاستغلال الجنسي «واجب لا تقل أهمية عن تقديم الطعام يومياً إلى الأطفال كي يتمكنوا من البقاء».

وخلال تواجدي في العاصمة الصينية باكين أصدرت حكومة اقليم تشونج كنج في جنوب غرب الصين قانوناً يمنع الكبار من الاطلاع على ما تحويه كومبيوترات الباحثين وأجهزة التليفون المحمولة و يحظر القانون على الكبار، بمن فيهم أفراد العائلة، التطفل أو التصلص على مراسلات البريد الالكتروني لأبنائهم وبناتهم من الباحثين أو رسائلهم النصية أو دردشاتهم على الانترنت أو تاريخ ما تصفحوه على الشبكة.

ورغم أن الصين، والتي تمتلك أكبر قاعدة لمستخدمي الانترنت ولديها أكثر من 120 مليون مراهقة للانترنت، معروفة بإجراءاتها المشددة لرقابة الانترنت، بذريعة حماية الأخلاق العامة والحفاظ على الأمن القومي، إلا أن هذا القانون يعتبر غير مسبوق على مستوى العديد من دول العالم، المتقدم والنامي، إذ أنها المرة الأولى التي يكون هناك قانون يجرم الأبناء عن قيامهم بمراقبة أبنائهم أثناء استخدام الانترنت أو التليفون المحمول الأمر الباب أمام التوعية بحفاقة الاستخدام الأمثل للكمبيوتر بدلا من إتباع أساليب الرقابة الأمنية لجميع ممارسة الأبناء.

وباطبع فإن الجيل الجديد من الأبناء أصبح، بحكم الواقع والاحتكاك، أكثر خبرة من الآباء في عمليات استخدام الكمبيوتر والانترنت والتليفون المحمول ومن ثمة فهم أقدر على إغواء البيانات والمعلومات التي لا يريدون اطلاع أحد عليها، وبصفة خاصة آبائهم، ومن ثمة فإن البديل العملي لذلك يجب أن يتم من خلال غرس ثقافة الاستخدام الأمثل للوسائل الالكترونية بحيث يمارس الأبناء نوع من الرقابة الذاتية على انفسهم وذلك على قناعة منهم بضرورة تعظيم الفائد من الأدوات التكنولوجية لتطوير مهاراتهم الشخصية.

كل ما سبق كانت هي رؤيتنا الطموحة أو نظرتنا الى العالم الرقمي «اللطيف والجميل»، منذ 15 عام، ولكن للأسف بمرور الوقت أصبح اطلاق العنان للأطفال لاستخدام الأدوات التكنولوجية، والأجهزة المحمولة و الدخول على شبكات التواصل الاجتماعي العامة بمختلف أنواعها و ممارسة الألعاب الالكترونية، هو أكبر الكابوس الذي يكون هناك قانون يجرم الأبناء عن قيامهم وتهديدات الكترونية أكبر بكثير من خبراتهم أو قدراتهم على تجنب مخاطرها النفسية والأسيانية والاجتماعية.

في البداية يجب أن نتعرف أول غالبية الآباء والأمهات يتنقلون الى تحسين قدرات أبنائهم الرقمية بما يتواكب مع التغيرات العالمية نحو العصر الرقمي الكمبيوتر «المكني» والمحمول أو اللوحي، مروراً بالان