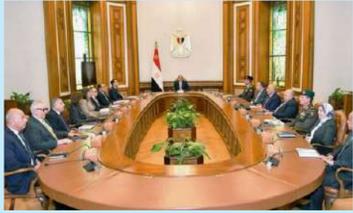


# السياسي : يوجه بتطبيق منظومة اختبارات دقيقة بعيداً عن المجالات مع الاعتماد على الرقمنة وال "AI"

## مع مجلس أمناء الاكاديمية الوطنية للتدريب وتأهيل الشباب :

وتطوير المهارات، باعتباره أحد أهم محركات تحسين الأداء المؤسسي وتعزيز القدرة على تنفيذ السياسات العامة بكفاءة ومرونة، مشدداً في هذا الصدد على ضرورة قيام الأكاديمية الوطنية لتدريب وتأهيل الشباب باختيار المتدربين والدارسين بها وفقاً لمعايير موضوعية دون أي محاملات، وأن تقدم الأكاديمية برامج إعداد وتأهيل قوية وترتبط بأولويات الدولة وخطتها التنموية، وأن تطبق منظومة اختبارات دقيقة تعكس تقيماً حقيقياً بعيداً عن أي محاملات، مع الاعتماد على الرقمنة والذكاء الاصطناعي، والالتزام بالتنفيذ الكامل لاستراتيجية وخطط الأكاديمية، وتدشين شراكات استراتيجية إقليمية ودولية مع مؤسسات مرموقة ذات أهداف مشتركة، لتبادل الخبرات ومشاركة الموارد، بما يضمن تحقيق نتائج متميزة في وقت أقصر.

قوة ناعمة داعمة لمكانة مصر في محيطها الإقليمي والدولي. وفي هذا السياق، تم استعراض الموقف التنفيذي للاستراتيجية، وسبل تطوير الأكاديمية لضمان استدامة الأثر التدريبي وتعميق الاستفادة من خبراتها المتراكمة. وأكدت المديرية التنفيذية للأكاديمية الوطنية أن الأكاديمية تركز في عملها على أحدث منهجيات التدريب وبناء القدرات، بما يواكب توجهات الدولة في مختلف القطاعات، من خلال برامج تدريبية ورأسية متكاملة تعزز المهارات القيادية والقياسية، خاصة بالنسبة للشباب، وترسخ مفاهيم الإدارة الحديثة، بما يدعم كفاءة الجهاز الإداري للدولة ويواكب متطلبات الجمهورية الجديدة. وأشار المتحدث الرسمي إلى أن السيد الرئيس أكد خلال الاجتماع على أهمية الاستثمار في رأس المال البشري عبر التدريب ونقل المعرفة



ورؤية ورسالة الأكاديمية بما في ذلك تنمية رأس المال البشري وبناء قيادات قادرة على قيادة التحول المؤسسي والمجتمعي، بما يعزز مكانة مصر إقليمياً ودولياً، وكذا الإسهام الفعال في تأهيل وتطوير الجهاز الإداري وإعداد الكوادر الوطنية المؤهلة، وقيادة التغيير الإيجابي في قضايا المجتمع، ونشر قيم القيادة والابتكار والتكامل المؤسسي، بما يدعم قوة مصر الناعمة وريادتها في محيطها الإقليمي والدولي. وذكر السفير محمد الشاوي، المتحدث الرسمي، أن الدكتور سلافه جويلي استعرضت الأهداف الاستراتيجية التي تسعى الأكاديمية لتحقيقها، والمنتقلة في إعداد كوادر مؤهلة قادرة على تطوير الجهاز الإداري للدولة، والمساهمة في بناء وعي وطني وتنموي بما يؤدي للتأثير الإيجابي في المجتمع، وأن تكون الأكاديمية الوجهة الإقليمية للتدريب، وأن تكون

**كتب : وائل مجدي**  
اجتمع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، اليوم، مع مجلس أمناء الأكاديمية الوطنية للتدريب وتأهيل الشباب، وذلك بحضور الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والفرق أشرف سالم زاهر القائد العام للقطاعات المسلحة وزير الدفاع والإنتاج الحربي، والدكتور سلافه جويلي المدير التنفيذي للأكاديمية الوطنية للتدريب وتأهيل الشباب، واللواء أركان حرب محمد صلاح التركي مدير الأكاديمية العسكرية المصرية. وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول استعراضاً للخطط الاستراتيجية المقترحة للأكاديمية الوطنية للتدريب،



# عالم رقمي @

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 907 19th year SUNDAY - 1 March 2026

التمن : 5 جنهات

السنة التاسعة عشر - العدد 907 الأحد 1 مارس 2026 - 11 رمضان 1447 هـ

## بمحور وزير الاتصالات : اتفاقيات تجارية بين "المصرية للاتصالات" وإي أند مصر "و" القومي للاتصالات"



المشاكل والمعوقات التي تواجه المستثمرين في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات باعتبارها أحد أهم القطاعات المنتجة وقاطرة من قاطرات التنمية الاقتصادية وركيزة أساسية في بناء مصر الرقمية، مضيافاً أن هذه الاتصاليات للوصول إلى هذه الاتفاقيات، ممثلاً ما أبدته الشركتان من تعاون ومرونة أسهما في التوصل إليها.

**كتب : باكينام خالد**  
شهد المهندس رأفت هسدي وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع عدد من الاتفاقيات التجارية بين الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والشركة المصرية للاتصالات، وشركة إي أند مصر، وتسهم هذه الاتفاقيات في ضخ مزيد من الاستثمارات الوطنية والدولية وتطوير وتحسين جودة خدمات التليفون المحمول والمقدمة للمواطنين لمواكبة التطور التكنولوجي المستمر في مجال تكنولوجيا التليفون المحمول. وقع الاتفاقيات المهندس محمد شروخ الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والمهندس تامر المهدي العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة المصرية للاتصالات، والمهندس حازم متولي الرئيس التنفيذي لشركة إي أند مصر. أكد وزير الاتصالات على توقيع هذه الاتفاقيات يأتي لتأكيد على جهود الوزارة في دعم توجهات الدولة لحل وتسوية كافة

## الموافقة على تأسيس نقابة التكنولوجيا برئاسة الدكتور هاني أحمد منيب

**كتب : اسلام توفيق**  
وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار بشأن تشكيل اللجنة المؤقتة المختصة بمباشرة إجراءات تأسيس نقابة التكنولوجيا المنشأة بقانون إنشاء وتنظيم نقابة التكنولوجيا الصادر بالقانون رقم 13 لسنة 2024. ونص مشروع القرار على أن تشكل اللجنة المؤقتة برئاسة الدكتور هاني أحمد منيب، الأستاذ المتفرغ بكلية هندسة المطرية بجامعة حلوان، وعضوية كل من: الدكتور منتمر مرسى عبد العاطي، رئيس جامعة سمود التكنولوجية (وكيل اللجنة)، والأستاذ الدكتور أحمد منيب الصباح، وكيل كلية الهندسة بجامعة عين شمس (وكيل اللجنة)، والدكتور ياسر إبراهيم أحمد إبراهيم، أستاذ بكلية السياحة والفنادق بجامعة حلوان (أميناً للصندوق)، والدكتور عادل عبد حسين أحمد، أستاذ بكلية الهندسة بجامعة أسبوط، والدكتور عمر محمد عبد الحميد سلمان، أستاذ الاقتصاد بكلية التجارة بجامعة حلوان، والدكتور أحمد محمد أحمد الصالح، أستاذ متفرغ بكلية الهندسة بجامعة بنها، والدكتور طارق عبد الملك ميخائيل جاد الله، رئيس جامعة القاهرة الجديدة التكنولوجية، والدكتور جمال عبد المحسن إسماعيل محمد، مدير الكلية التكنولوجية بالمطرية، والدكتور رندا محمد حازم عوض الله، وكيل الكلية التكنولوجية بالإسكندرية، والدكتور رانيا محمد حسن يوسف الشراوي، عميد كلية العلوم الصحية بجامعة العرب التكنولوجية. وتولى اللجنة وفقاً لنص مشروع القرار، فتح باب القيد والتحقق من استيفاء شروط العضوية المنصوص عليها في القانون رقم 13 لسنة 2024، هذا إلى جانب إعداد لائحة داخلية تنظم أسلوب عمل اللجنة وإجراءات انعقادها واتخاذ قراراتها وتنفيذ مهمة اللجنة بانتخاب مجلس نقابة، وذلك خلال مدة لا تتجاوز ستة أشهر من تاريخ أول اجتماع لها، كما ينال الوزير المختص بشؤون التعليم العالي توفير مكان مناسب للجنة لعقد اجتماعاتها ومباشرة أعمالها، وإمداد اللجنة بالمعاملين اللازمين لمعاونتها في إنجاز عملها.

## مجلس الوزراء يوافق على تعاقب "التربية والتعليم" مع شركة لتنفيذ تشغيل وصيانة منصة الامتحانات الالكترونية



**كتب : وائل مجدي**  
وافق مجلس الوزراء، في اجتماعه برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، على عدة قرارات منها تعاقب وزارة التربية والتعليم الفني مع شركة متخصصة لتنفيذ تشغيل وصيانة منصة الامتحانات الالكترونية "سوريف أسيس - SWIFF ASSES" للمصنفين الأول والثاني الثانوي لمدة ثلاثة أعوام، تبدأ من العام المالي 2025/2026، وذلك في إطار جهود الوزارة ما توليه الدولة من اهتمام بالعمليات التعليمية من خلال تحديث المناهج لتواكب العصر، والتحول الرقمي، وتدريب وتمكين المعلمين في مجال تطوير التعليم الفني والتكنولوجي، ترافقاً مع تحسين البنية التحتية والمباني المدرسية، فضلاً عن الاستثمار في البحث العلمي وتطوير الأساليب لتمكين الطلاب من مهارات القرن الحادي والعشرين بهدف إعداد أجيال قادرة على الابتكار والمنافسة في أسواق العمل المحلية والدولية. كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن نقل تبعية الهيئة

العامة للاستعلامات؛ من رئاسة الجمهورية إلى وزارة الدولة للإعلام، وذلك في ضوء عودة وزارة الدولة للإعلام ضمن التشكيل الجديد للحكومة، وإيجابية هذه الخطوة من الناحية التنظيمية ونص مشروع القرار على أن يُشكل مجلس إدارة الهيئة العامة للاستعلامات؛ من رئيس وستة أعضاء، يصدر بتعيينهم قرار من رئيس مجلس الوزراء، بناء على عرض وزير الدولة للإعلام، وتكون مدة

# تطبيق عالم رقمي

بدمهم من الفيلديا : أول مركز لخدمة مصنع سيسكو للذكاء الاصطناعي الأمن

**كتب : محمد الخولي**  
كشفت شركة سيسكو سيستمز الأمريكية لمعدات الشبكات، بالشراكة مع شركة "شارون إيه. ميولدينز" الأسترالية وشركة "إيفيديا" الأمريكية لصناعة الرقائق، عن إطلاق أول مركز لتقديم خدمة "مصنع سيسكو للذكاء الاصطناعي الأمن" في أستراليا، وذلك في خطوة إستراتيجية تساهم في دعم الخطط الوطنية الأسترالية للذكاء الاصطناعي. ويعد المركز الجديد على بنية تقنية متطورة وقدرات معالجة هائلة، إذ يضم 1024 وحدة معالجة رسومية من فئة "إيفيديا بلاكولب أتر"، وتدعمه بخوادم "سيسكو يوس.إس.إس" وتقنية "نيكسوس هايبر فايرتك"، وستولى شركة "شارون إيه.إي.آي" وشركتها التابعة - والتي تُعد رائدة محلياً في مجال الحوسبة السحابية وبنية الذكاء الاصطناعي المعتمدة على وحدات معالجة الرسوم - تقديم مجموعة من الحلول المخصصة لتلبية احتياجات العملاء المتنوعة في شتى القطاعات.

**تقيمه 100 مليار دولار : صفقة رقائقي بين ميسا وإيه.إي.دي**

**كتب : باكينام خالد**  
تخطت شركة "ميسا"، إبرام صفقة ضخمة قد تتجاوز قيمتها 100 مليار دولار، لشراء أحدث رقائقي الذكاء الاصطناعي (AI) من شركة "إيه.إي.دي" (AMD)، بعد مراكز بياناتها. وتتيح الصفقة، التي تبلغ طاقتها الإجمالية 6 جيجابايت، لشركة "ميسا"، فرصة التصاعد على حصة تصل إلى 10% من الشركة المنتجة للرقائقي، على أن يبدأ تسليم الدفعة الأولى لإنشاء مركز بيانات بقدرة جيجابايت واحد خلال النصف الثاني من العام الجاري. وأعلنت الشركتان أن "إيه.إي.دي" قدمت لـ "ميسا" ضماناً مرتبطاً بالأداء يتيح لها الاستفادة على ما يصل إلى 160 مليون سهم عادي بسعر 0.01 دولار للسهم، ويستحق الجزء الأول من هذه الأسهم بالتزامن مع تسليم الشحنة الأولى.

دعم كفاءة إدارة وتشغيل المركبات مشيراً إلى أن منح التراخيص يتم وفق ضوابط فنية وتنظيمية دقيقة تضمن جودة الخدمة واستدامتها، وأضاف أن الجهاز مستمر في فتح المجال أمام مزيد من الشركات والعلامات التجارية العالمية للاستفادة من البنية الأساسية الرقمية المتطورة في مصر، بما يعزز من تنافسية السوق ويواكب التطورات العالمية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

هذا ويُمكن "إنترنت الأشياء" للسيارات السابق من الاستفادة من أنظمة الملاحة والتتبع ووسائل الاستغاثة في الطوارئ بشكل آمن ومنظم مع ضمان حماية بيانات المستخدمين وخصوصيتهم، كما كان الجهاز قد سبق وأن أتاح لسبع علامات تجارية عالمية متخصصة في تصنيع المركبات الذكية، تشغيل خدمات "إنترنت الأشياء" للسيارات في مصر.

## القومي للاتصالات يمنح تراخيص جديدة لتقديم خدمات "IOT" للسيارات لمركبات بنز ايجيبت للتجارة

**كتب : وائل الجعفري**  
وقع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات على منح تراخيص جديدة لتقديم خدمات "إنترنت الأشياء" للسيارات في مصر إلى شركة مرسيدس بنز ايجيبت للتجارة، ويأتي التوقيع في إطار استراتيجية "مصر الرقمية" التي تهدف إلى توطيق أحدث التقنيات العالمية وتقديم خدمات أكثر تطوراً وأماناً للمستهلك المصري، واستكمالاً لرؤية الجهاز في فتح آفاق جديدة للاستثمار في مجال استخدام خدمات "إنترنت الأشياء".

قام بالتوقيع كل من المهندس محمد شروخ الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، وسيفاني فولر الرئيس والمدير التنفيذي لشركة مرسيدس بنز ايجيبت للتجارة. من جهته قال المهندس محمد شروخ أن الاتفاقية تعد خطوة

**مجلس "GSC" : مصر ترسخ موقعها كمركز إقليمي للتصنيع الكهربائي والتقنية والهندسة**

**كتب : رشا حجاج**  
أشاد المجلس العالمي للطاقة الشمسية (GSC)، في تقريره الصادر في فبراير 2026 بوجود الدولة المصرية لتتوسع مصادر التوليد ودعم صادرات الكهرباء، وفي هذا السياق، أعلنت شركة SCATEC ASA النرويجية بدء التشغيل التجاري لمشروع محطة "أوبليسك"، للطاقة الشمسية في نيج حماي، والذي يعد أول محطة شمسية للطاقة المتجددة في مصر، إذ يجمع المشروع بين توليد الكهرباء وتخزينها بقدرة 561 ميجاوات شمسية و200 ميجاوات/ساعة في المرحلة الأولى، و364 ميجاوات في المرحلة الثانية، مما يعزز استقرار الشبكة الكهربائية النرويجية ومرونتها، ويوغل مصادر الطاقة، ويبرهن على التزام مصر بمستقبل طاقة مستدام.

## مع وفد HANWHA، جيلابرا يونك منظومة الهاوترز (K9 AI EGY) من أنجح عمليات التصنيع العسكري

**كتب : وائل مجدي**  
بحث الدكتور مهندس صلاح سليمان جيلابرا وزير الدولة للإنتاج الحربي مع وفد شركة HANWHA الكورية الجنوبية سبل تعزيز التعاون المشترك القائم بين وزارة الإنتاج الحربي والشركة. استهل وزير الدولة للإنتاج الحربي اللقاء بالترحيب بالوفد، مبرحاً عن تقديره للتعاون المشترك بين الوزارة وشركة HANWHA الكورية الجنوبية في مجال التصنيع العسكري، خاصة في تصنيع منظومة الهاوترز (K9 AI EGY) داخل مصانع الإنتاج الحربي، وصفها بأنها من أهم وانجح الشراكات في عمليات التصنيع العسكري مشيراً إلى أن التواصل مستمر بشكل مكثف لضمان إنجاز الأعمال وفي الجداول الزمنية والمواصفات المطلوبة، مؤكداً أن هذا التعاون يعزز العلاقات (المصرية - الكورية الجنوبية)، بدعم باتوقيات المحددة.

## رجمي : إطلاق النسخة الثانية من جائزة أثر 2026 مارس المقبل لتفيز رواد الأعمال

**كتب : اسلام توفيق**  
أكد السيد رجمي الرئيس التنفيذي لجهات تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر حرص الجهاز على تعزيز الشراكات مع القطاع الخاص والمبادرات الأهلية خاصة التي تتماشى مع أهداف الدولة السامية إلى دعم ومساندة رواد الأعمال والمبتكرين من أصحاب المشروعات المتوسطة والصغيرة وتأكيداً على الدور الهام لهذه المشروعات في دعم التنمية الاقتصادية. جابت تصريحات رجمي في هامش اجتماعه مع الدكتور حسن مصطفى رئيس مجلس إدارة شركة CSR EGYPT والالتحاق على رعاية جهاز تنمية المشروعات لجائزة التميز في المشروعات المتوسطة والصغيرة ضمن النسخة الثانية من جائزة أثر 2026 والمقرر إقامة احتفالاتها في مارس الجاري، حيث يرمي إقامة احتفالاتها في مصر، وتشتمل الفعاليات تكريم الشركات والأفراد والمنظمات التي تسهم في دعم الاستدامة والمسؤولية المجتمعية بالإضافة لتكريم عدد من المشروعات الابتكارية المتميزة التي يدعمها الجهاز.

## مؤسسة "فيش" : اتفاقيات تخصيص ترددات لشركات الاتصالات لقرن من جيلابرة البنية الرقمية

**كتب : محمد عصام**  
توعدت مؤسسة "فيش" أن يعزز توقيع الحكومة المصرية اتفاقيات تخصيص ترددات لشركات الاتصالات بواقع 410 ميجاهرتز، بقيمة تصل إلى حوالي 3.5 مليار دولار، من الجاهزة الرقمية ووجوه خدمات الاتصالات المقدمة في مصر، وكذلك المؤسسة أن هذه الخطوط تتماشى مع أجندة الحكومة لدعم وتطوير البنية التحتية الرقمية في البلاد، ويهدد رئيس الوزراء مرتسم توقيع الاتفاقيات التي تُعد أكبر صفقة لترددات في تاريخ قطاع الاتصالات المصري، حيث يعادل حجم الحيز الترددي الجديدة إجمالي الحيز الترددي التي تم تخصيصها لشركات المحمول منذ بدء تقديم خدمات الاتصالات داخل مصر. يسهل هذا التوقيع في دعم استدامة وتطوير بنية الأساسية للاتصالات، وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمواطنين.

## مع السبكي : وزير التعليم العالي يبحث تعزيز التكامل بين الجامعات ومنظومة التأمين الصحي الشامل

**كتب : محمد عصام**  
بحث الدكتور عبدالعزيز قنصوة، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، مع الدكتور أحمد السبكي، رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للرعاية الصحية والشرف العام على مشروع التأمين الصحي الشامل، سبل تعزيز التعاون والتكامل بين الجامعات المصرية ومنظومة التأمين الصحي الشامل بما يسهم في رفع كفاءة التشغيل داخل المنشآت الصحية، والاستفادة من الخبرات الأكاديمية والعلمية لأعضاء الجامعات في دعم جودة الخدمات الطبية المقدمة للمواطنين، وتعزيز التكامل بين التعليم الطبي وتقديم الخدمة الصحية. وأكد الدكتور عبدالعزيز قنصوة أن الشراكات الجامعية تُعد جزءاً أصيلاً من منظومة التأمين الصحي الشامل، مشيراً إلى أن المرحلة المقبلة تشهد مزيداً من التنسيق والتعاون لتعزيز مشاركة المستشفيات الجامعية في تقديم خدمات المنظومة، بما يدعم كفاءة التشغيل ويرتقي بمستوى الخدمات الصحية المقدمة للمواطنين.

## لضعف الاعلانات : "بايدو" تفقد 11 مليار دولار ورهانات الذكاء الاصطناعي في خطر

**كتب : ياسل خالد**  
يمثل هبوط سهم "بايدو" (BAIDU) بنسبة 20% خلال الشهر الماضي تذكيراً مهماً للشركات المنخرطة بسباق الذكاء الاصطناعي المتسارع في الصين بأن المستثمرين يريدون "نتاج ملموسة". حيث تسهل الشركة المتخصصة في محركات البحث، موسم إعلان الربع الرابع المتحدي في ديسمبر لمعالجة التقلبات في الصين، وسط تصاعد المخاوف من أن استثماراتها في الذكاء الاصطناعي لا تتحول إلى أرباح نمو فعلي بالسرعة الكافية. ورغم قوة قطاع التكنولوجيا السحابية، يتوقع المحللون تراجع كل من الإيرادات والأرباح على أساس سنوي، بفعل الضيف نشاط الاعلانات الأساسي المرتبط ارتباطاً وثيقاً بإدء الاقتصاد الكلي في الصين. في ظل انشغال الأسواق بملف الذكاء الاصطناعي، سيكمن لأي تعليقات إيجابية من الإدارة أو ظهور دلالات على أن الاتفاق الرأسمالي بدأ يوتي ثماره دور حاسم لوقف الانهيار في قيمة الأسهم الذي أدى إلى تآكل 11 مليار دولار من القيمة السوقية منذ وصولها إلى أعلى مستوى لها خلال ثلاث سنوات في 23 يناير.

من جهة قال جاري تان، مدير محفظة استثمارية في شركة "أولسبرينغ غلوبال إنفيستمننت" وسط الزحام المتصاعد لشركات الذكاء الاصطناعي في الصين، يُنظر إلى "بايدو" بوصفها رهاناً استثمارياً على إمكانات نمو مستقبلية وتقييماً قانماً على مجموع قيمة وحداثتها المختلفة، أكثر من كونها الشركة المرشحة لتصدر سباق الذكاء الاصطناعي والفوز به على المدى الطويل".

## هيئة الاستثمار : جاردان جلاس "تطلق تكنولوجيا جديدة لطلاء الزجاج يخفض 40% في استهلاك الكهرباء"

**كتب : باكينام خالد**  
بحث المهندس محمد الموسوي، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والقطاعات الاقتصادية، مع وفد شركة جاردان جلاس المتخصصة في صناعة الزجاج واجهات المباني، لبحث خطط توسع الشركة في مصر، بحضور جون ريس، مدير الشؤون الحكومية والعلاقات العامة لأوروبا وأفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وسعيد بن بله، مدير الشؤون الحكومية لمصر حيث تستهدف الشركة التوسع في قدرات إنتاج الزجاج المطلي وتضمين الزجاج منخفض الانعكاس، والذي يخفض استهلاك الكهرباء داخل المباني بنسبة تصل إلى 40%، حيث تحقق منتجات الشركة عازلاً حرارياً فعالاً مع المساهمة في الحفاظ على مستويات عالية من الإضاءة الطبيعية. وخططت الشركة لإطلاق تقنياتها الجديدة لأول مرة في السوق المصري والأفريقي، بحلول يونيو المقبل، ما يعزز نطاق عملها لخدمة العملاء في مصر والتصدير إلى أفريقيا والشرق الأوسط وشرق أوروبا. من جهته قال جون ريس إن مصر تواصل تحقيق تقدم ملحوظ في تطوير البنية التحتية، إلى جانب تحسينات مستمرة في بيئة الاستثمار بشكل عام، وأضاف الشركة تستهدف تعظيم الاستفادة من الكفاءة العالية للوقود العاملة المصرية، والربط التجاري للسوق المصري مع العديد من دول العالم، والتي تُسهل من وصول منتجات الشركة إلى الأسواق العالمية، خاصة السوق الأفريقية سريعة النمو، وذلك بفضل الموقع الجغرافي الاستراتيجي لمصر وانضمامها إلى منطقة التجارة الحرة القارية الأفريقية (AfCFTA).

وقال المهندس محمد الموسوي إن شركة جاردان جلاس GUARDIAN GLASS ستكون من أكثر المستفيدين من خطة وزارة الاستثمار والتجارة الخارجية لإنشاء مناطق لوجيستية في 6 دول أفريقية، هي المغرب وكوت ديفوار وتوغانيا والكونغو وكينيا وجنوب أفريقيا، لتكون بمثابة منصات انطلاق للموارد المصرية إلى الأسواق الإفريقية، حيث تحقق الوزارة تسجيل الصادرات المصرية إلى الأسواق الأفريقية معدل نمو من خاتين خلال الأعوام المقبلة.

Get it on Google play

Download on the App Store









## During his meeting with the Prime Minister:

# Raafat Hindi affirms that the communications and technology sector is not merely a service sector, but a key driver of economic growth and investment attraction

By: Bakinam Khaled

Minister of Communications and Information Technology Raafat Hindi met with Prime Minister Dr. Mostafa Madbouly, where he reviewed the strategic axes of the Ministry's work during the coming phase. This comes in implementation of President Abdel Fattah El-Sisi's directives to build a fully integrated digital state. We are not just building infrastructure, but shaping a promising future for the national economy and our youth. During the meeting, several indicators and targets for the coming years were reviewed, particularly in the outsourcing industry. This industry is a cornerstone for job creation and the development of digital exports. Job opportunities have jumped from 90,000 in 2021 to 181,000 in 2025, and we aim to

reach 630,000 by 2029.

In the area of digital exports, we achieved \$5.14 billion in 2025 and are striving to reach \$12 billion by 2029, representing an annual growth rate exceeding 30%. Regarding the localization of the electronics and mobile phone industry, we have successfully transformed Egypt into a hub for technological manufacturing. We currently have 15 brands manufacturing mobile phones and accessories locally, and we have completed the local production of 10 million units by 2025. We aim to cover

81% of the local market's needs soon.

Regarding the electronics design sector, we currently have 84 companies, and we aim to reach 120 by 2030, providing 15,000 specialized job opportunities. In the field of artificial intelligence and capacity building, Egypt has climbed 60 places in the 2025 Oxford Insights Government AI Readiness Index. We also aim to train 1.5 million trainees by 2030 through several initiatives. As for digital transformation and

government services, we are continuing to facilitate citizens' lives through the "Digital Egypt Platform." 220 digital services have been made available, with a focus on priority projects such as comprehensive health insurance, the remote litigation system, the electronic visa and citizen card system, remote identity verification, the investment platform, the digitization of governorates, and services for Egyptians abroad. Hendy stressed that our message is clear: the communications and information technology sector is not just a service sector, but the main driver of economic growth and attracting foreign investments. We are continuing to work to enhance Egypt's position as a regional and international center for data and digital innovation.



## Minister of Communications Witnesses Signing of Several Commercial Agreements Between «Telecom Egypt», «E&E Egypt» and «NTRA»

By: Islam Tawfik

Engineer Raafat Hindi, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing ceremony of several commercial agreements between the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA), Telecom Egypt, and E&E Egypt. These agreements will contribute to attracting more national and international investments and developing and improving the quality of mobile phone services provided to citizens to keep pace with the continuous technological advancements in the field of mobile phone technology in the Arab Republic of Egypt. The agreements were signed by Eng. Mohamed Shamroukh, CEO of the NTRA; Eng. Tamer El-Mahdi, Managing Director and CEO of Telecom Egypt; and Eng. Hazem Metwally, CEO of E&E Egypt.

Minister of Communications and Information Technology, Raafat Hindi, affirmed that the signing of these agreements underscores the Ministry's commitment to supporting the government's efforts to resolve all problems and obstacles facing investors in the communications and information technology sector. He emphasized the sector's crucial role as a key driver of economic development and a cornerstone in building a digital Egypt. He added that this step aligns with the Ministry's strategy to foster new avenues of cooperation among companies operating in the communications and information technology field, thereby contributing to the advancement of telecommunications services provided to citizens.



## With the National Council for Childhood and Motherhood:

# Minister of Communications Launches «Wa3i.net» Platform to Promote Digital Awareness and Protect Children Online

By: Basel Khaled

Engineer Raafat Hindi, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the launch of the «Wa3i.net» (www.wa3i.net) online platform for the Digital Citizenship and Online Protection initiative. This coincided with Safer Internet Day in February, aiming to support the state's efforts in building a safe digital society and empowering various segments of society, especially children and youth, to use technology safely and responsibly, protecting them against digital risks and threats on the internet. The launch event was attended by Dr. Sahar El-Sonbaty, President of the National Council for Childhood and Motherhood; Natalia Winder Rossi, UNICEF Representative in Egypt; Chitose Neguchi, UNDP Resident Representative in Egypt; several leaders from the Ministry of Communications and Information Technology; members of the Board of Directors of the National Council for Childhood and Motherhood; and representatives from several civil society organizations.

Wa3i.net is one of the first integrated Arabic platforms specializing in digital citizenship and online protection. It serves as a knowledge-based and interactive space offering specialized Arabic content for various target groups, including children, adolescents, youth, parents, teachers, and senior citizens, categorized by age group. The platform works to enhance digital awareness, build digital identity, develop critical thinking skills, manage digital risks, and protect personal data. It also equips families and teachers with the necessary tools and knowledge to safeguard children in the digital space. Wa3i.net provides specialized content and practical guidance to cultivate a culture of digital citizenship and facilitates access to available national support tools. Furthermore, it expands partnerships with local and international partners and civil society organizations to ensure content reaches diverse segments of society, in addition to providing a variety of comprehensive support and guidance tools.

Wa3i.net During the event, Engineer Raafat Hindi



and Dr. Sahar El-Sonbaty, President of the National Council for Childhood and Motherhood, witnessed the signing of a Memorandum of Understanding (MoU) between the Ministry and the National Council for Childhood and Motherhood to cooperate in protecting children online. The MoU was signed by Dr. Hoda Dahroug, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Digital Community Development and Director of the Digital Transformation for Sustainable

Development Project in Egypt, and Dr. Wael Abdel-Razek, Secretary-General of the National Council for Childhood and Motherhood.

In his remarks, Engineer Raafat Hindi emphasized that launching the platform and signing the MoU aligns with the state's and political leadership's vision to protect everyone, especially children, in their interactions in cyberspace, particularly given the accelerating pace of digital transformation. He added that the state views protecting children and youth online as a matter of community security and human development, in light of the escalating risks of digital addiction, cyberbullying, exposure to inappropriate content, and exploitation on digital platforms, and the resulting psychological, behavioral, and educational impacts on families and society as a whole. This event comes in light of President Abdel Fattah El-Sisi's directives that expanding digital infrastructure must include protecting societal awareness, especially among children and youth. The signing of the memorandum of understanding

also coincides with ongoing discussions in the House of Representatives to develop a national legislative framework that regulates children's internet use, ensuring protection without restricting their access to the internet for learning and creativity. The Ministry had previously presented a comprehensive plan to the House of Representatives to address digital risks, based on five main pillars: studying mechanisms for implementing age protection standards for the use of certain dangerous games or websites; blocking digital games that create harmful social circles for children; collaborating with the Ministry of Social Solidarity and the National Council for Childhood and Motherhood to raise awareness among families about setting safety standards for children's browsers and applications; and requiring platforms to have safe default settings for children. This also includes cooperation with the Ministry of Education to develop interactive educational content that addresses digital safety within school curricula and activities.

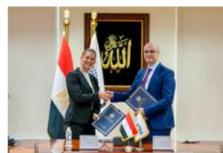
## (NTRA) Grants New Licenses to Mercedes-Benz Egypt Trading to Provide Internet of Things (IoT) Services for Cars in Egypt

By: Wael El-Gafary

The National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA) has signed new licenses to Mercedes-Benz Egypt Trading to provide Internet of Things (IoT) services for cars in Egypt. This signing comes within the framework of the «Digital Egypt» strategy, which aims to localize the latest global technologies and provide more advanced and secure services to Egyptian users. It also complements the NTRA's vision of opening new horizons for investment in the field of IoT services.

The licenses were signed by Eng. Mohamed Shamroukh, CEO of the NTRA, and Ms. Stephanie Voltz, President and CEO of Mercedes-Benz Egypt Trading, in the presence of several NTRA officials and representatives from Mercedes-Benz Egypt Trading. On the sidelines of the signing, Eng. Mohamed Shamroukh, CEO of the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA), stated that granting the new licenses to Mercedes-Benz

Egypt Trading is a significant step in supporting digital transformation and enhancing the smart vehicle ecosystem in the Egyptian market, in line with the objectives of Egypt's Digital Strategy. He explained that making Internet of Things (IoT) services available to vehicles will contribute to raising road safety levels, improving the user experience, and supporting the efficiency of vehicle management and operation. Eng. Shamroukh also emphasized the NTRA's commitment to establishing clear regulatory frameworks that ensure the secure operation of these services with full adherence to data protection and privacy standards. He noted that the licensing process is governed by precise technical and regulatory controls that guarantee service quality and sustainability. He added that the NTRA continues to open the door for more international companies and brands to benefit from Egypt's advanced digital infrastructure, thereby enhancing market competitiveness and keeping pace with global developments in the field of communications and information technology. This enables the «Internet of Things» for cars to benefit from navigation, tracking and emergency assistance systems in a safe and organized manner while ensuring the protection of users' data and privacy. The agency had previously enabled seven global brands specializing in the manufacture of smart vehicles to operate «Internet of Things» services for cars in Egypt.



## Announcement of Construction Tender

I. Bidding Conditions:

Commissioned by Egypt-TEDA SEZONE Development Company, Electromechanical Design Center (EDC) conducted a public tender for The Extension Area 2.86 Km<sup>2</sup> - Construction Works for infrastructure of 2.86 km<sup>2</sup>

II. Project Overview and Bidding Scope:

(1) Project Overview: The Extension Area 2.86 Km<sup>2</sup> - Construction Works for infrastructure of 2.86 km<sup>2</sup>, the main construction content includes Roads networks, Water and Fire Network, Sewage and storm Network, MV Network, Telecom Network, Street lighting Network and Distributor room 1.  
(2) Construction site: The project is located in the Extension Area 2.86 Km<sup>2</sup> of 3<sup>rd</sup> sector of north-west Gulf of Suez Economic Zone, TEDA, Ain Sokhna Industrial Zone, Suez Canal Economic Zone, Egypt.  
(3) The planned construction period requirements: (15) months after the winner get the construction

order from the owner (Final construction period will be confirmed in the contract).

(4) Project quality requirements: meet the Egyptian acceptance standards.

III. Contractor Qualifications:

The contractor (or a party to the contractor consortium) must have the construction qualification issued by the Egyptian Federation of Construction Contractors.

IV. Deadline for Announcement and Acquisition of Bidding Documents (Egyptian Time):

(1) The bidding announcement of this tender project will be published from 01/03/2026 to 05/03/2026.  
(2) The deadline for obtaining the tendering documents for this bidding project is: 05/03/2026.  
(3) The deadline for submission of the bidding documents for this bidding project is: 24/03/2026.  
(4) The tenderer will not accept any bidder who fails to receive the bidding documents within the time limit.  
V. The Control Price should be: 25,228,196.16 USD.  
VI. How to Obtain Bidding Documents?

Bidders should obtain the bidding documents from the consultant office from 10 (am) o'clock to 2 (PM) o'clock Egyptian Time.

VII. Submission of tender documents:

Refer to the tender document (Very Important Condition).

VIII. Contact:

Consultant: Electromechanical Design Center (EDC) Representative: Dr. Hassan Mohamed Abdu "Partner & a manger"  
Office Address: 442 street 212 El-Wafaa & El-Amal - Haram - Giza - Egypt  
Phone: (+202) 33872801  
Email: Hassan Abdou <h.abdou@edcegypt.com>  
Owner: Egypt TEDA SEZONE Development Company Representative: Eng. Ahmed Abd El-Baky  
Office Address: 3<sup>rd</sup> sector of North-West Gulf of Suez Economic Zone, TEDA, Ain Sokhna  
Phone: 01066652311  
Email: a.abdelbaky@egyteda.com

## A cybercrime group targets government systems and critical infrastructure.

By: Rasha Hagag

Palo Alto Networks' Unit 42 released an analysis of the TGR-STA-1030 group, suspected of having international ties. The analysis reveals that the group compromised government systems and critical infrastructure in 37 countries, representing approximately one-fifth of the world's nations. This means that nearly one in five countries experienced a significant cyber breach by this group in the past year. Between November and December 2025, Palo Alto Networks detected extensive reconnaissance activity targeting government infrastructure in 155 countries,

indicating the group's broad geographic reach, high level of organization, technical capabilities, and systematic planning.

This group primarily targets government ministries and agencies. The findings indicate that the group successfully compromised several sensitive entities, including: Five national law enforcement and border management agencies, Three finance ministries, in addition to other government ministries across various sectors and Government departments and agencies worldwide responsible for economic and trade affairs,

natural resource management, and diplomatic relations. Given the scale of the breach and the sensitivity of the affected entities, the relevant entities were notified of the findings, and technical support was offered in accordance with the responsible disclosure protocols adopted in the cybersecurity industry. It should be noted that Palo Alto Networks customers benefit from a high level of protection against threats emanating from this group, through an integrated suite of security products and services designed to detect and respond to risks with high efficiency.

## Kaspersky Uncovers «RenEngine» Malware Spreading Through Pirated Games and Software

By: Amir Taha

Kaspersky's Threat Research team has revealed its analysis of RenEngine, a malicious downloader that has recently garnered significant attention. Kaspersky first detected copies of this malware in March 2025, and its security solutions have been protecting users from its threat ever since. Beyond the pirated games mentioned in recent reports, Kaspersky researchers discovered that attackers have created dozens of websites distributing RenEngine through pirated software such as CorelDRAW graphics editing software. This expands the scope of the attack to include individuals seeking unlicensed software copies, making the threat not limited to the gaming community. Kaspersky detected attacks in Russia, Brazil, Turkey, Spain, Germany, and other countries.

The pattern of spread indicates that these are opportunistic attacks that exploit random opportunities rather than being precisely targeted operations. When Kaspersky first detected RenEngine, it was distributing the Lumma stealing malware. Current attacks are distributing the ACR Stealer malware as the final payload, and the Vidar stealing malware has also been detected in some infection chains.

This malicious campaign exploits modified versions of games built on the Ren'Py visual story engine. When users run the infected installer, they are presented with a fake loading screen while malicious scripts run in the background. These scripts include sandbox detection capabilities and decrypt a payload file that triggers a chain reaction of infections using HijackLoader, a customizable tool for malware distribution.

## In the presence of the Minister of Communications:

# A strategic partnership between the Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport and E&E Egypt to establish advanced telecommunications labs.

By: Mohamed Essam

Engineer Raafat Hindi, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing of a strategic cooperation agreement between the Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport and E&E Egypt. The agreement aims to establish advanced telecommunications labs equipped with all mobile technologies (2G/4G/5G), thereby linking academic studies with the needs of the job market in the communications and information technology sector.

The agreement was signed by Dr. Ismail Abdel Ghaffar, President of the Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport, and Eng. Hazem Metwally, CEO of E&E Egypt, in the presence of Eng. Mohamed Shamroukh, CEO of the National Telecommunications Regulatory Authority, and several leaders from the Ministry, the Authority, the company, and the Academy.

Under this partnership, E&E Egypt will provide the Academy's four branches in Cairo, Alexandria, and South Valley with the necessary equipment and facilities to establish and operate telecommunications labs. This will ensure access to advanced educational and training infrastructure for a wide range of students and contribute to standardizing practical training on the latest communications technologies across the Academy's various locations.

Minister of Communications and Information Technology, Raafat Hindi, emphasized that signing this agreement embodies a model of cooperation between the government, the private sector, and academia—a model the Ministry of Communications and Information Technology is keen to promote to advance the ICT sector. He noted that the sector's approach is characterized by coordination and cooperation among various partners, highlighting the collaboration between the Ministry and the Arab

Academy for Science, Technology and Maritime Transport on several local and international initiatives and forums aimed at developing the digital skills of school and university students. He also mentioned their cooperation in modern technology, innovation, and creativity, adding that E&E Egypt is a key partner in digital infrastructure and communications services, in addition to their extensive collaboration on digital transformation projects.

He explained that this collaboration bridges the gap between academic and practical expertise within laboratories, contributing to the development of qualified personnel for the job market and enabling them to compete in future jobs.

For his part, Dr. Ismail Abdel Ghaffar, President of the Arab Academy for Science, Technology and Maritime Transport, said: "The Academy is keen to strengthen its strategic partnerships with leading companies in the technology sectors, contributing to the development

of the educational process and directly linking it to the needs of the job market. This partnership with E&E Egypt represents a qualitative addition to the educational system within the Academy, by providing an advanced practical training environment that enables students to work with the latest communication technologies and enhances their professional readiness and competitiveness after graduation."

Engineer Hazem Metwally, CEO of E&E Egypt, pointed out that the company prioritizes the development of young talent, considering it the cornerstone of the development of the communications sector and digital transformation in Egypt, saying: "This partnership represents a successful model of integration between the communications sector and educational institutions, and confirms E&E Egypt's commitment to its role in supporting the building of a competitive digital economy based on knowledge and innovation." He pointed out that establishing

specialized laboratories equipped with the latest technologies will provide an advanced learning environment based on practical application and modern technology, which will contribute to preparing a new generation of engineers and specialists capable of keeping pace with the developments in modern networks and communications.

Engineer Hossam El-Madawy, CEO of the Corporate Sector at E&E Egypt, said: "This partnership reflects E&E Egypt's vision in supporting education and building the capabilities of young talent to achieve a sustainable impact. Through these laboratories, we seek to provide effective training opportunities that keep pace with the rapid development witnessed by the telecommunications sector globally, bridging the gap between theoretical study and practical application. This will contribute to raising students' capabilities in the field of digital technology and enhance their opportunities in the job market."

## نبضات

بقلم:  
خالد حسن

khaled@alamarakmy.com



## التريندات « بين المسؤولية الرقمية وجني الأرباح » ( 2 - 2 )

تحدثنا في نفس هذا المكان، الأسبوع الماضي، عن ظاهرة التريندات «TRENDS» على منصات التواصل الاجتماعي العالمية وكيف تحولت منصات التواصل الاجتماعي إلى مَصْخَم رئيس للتريندات وأنها أصبحت سلاح ذو حدين فبينما يستخدمه البعض لتوصيل أفكاره وصورته للرائى العام حول أحد المشاكل المجتمعية نجد أن الكثير يستخدمها لنشر أخبار مغلوطة ونشر الأكاذيب والشاعات بهدف جني الأرباح أو إثارة البلبلة في الرأى العام والاستفادة من سرعة الانتشار التي توفرها خوارزميات وسائل التواصل الاجتماعي التي تبرز المحتوى عالي التفاعل. ولعل من أخطر آثار تنامي ظاهرة « التريندات » هو ما بات يعرف لدى محترفي استخدام منصات التواصل الاجتماعي العالمية بـ «كوب الترنذ» في سبيل الشهرة وجني الأرباح وهي ظاهرة انتشرت بين زواد مواقع التواصل الاجتماعي والمسألة لا تقتصر على مجرد التسلية وتجميعة «السوشيال ميديا»، وإنما قد يترتب عليها خطايا وجرائم ترتكب باسم «الترنذ» من خلال تأليف وقائع كاذبة ومضللة أو تزيف حسابيات لمشاهير أو مؤسسات رسمية من أجل «الترنذ» وجمع أكبر عدد من المشاهدات والإعجابات والكمونات، حتى لو على حساب المجتمع وحياة الأقرين وأمنهم واستقرارهم.

بل إن الأخطر في ظاهرة التريندات « المفكرة » أنه تحسب البساط من تحت أقدامنا على قضايا وموضوعات على درجة عالية من الأهمية وللأسف لا تجد نفس صدى الموضوعات الناقية أو الكاذبة، حيث اعتاد مستخدمو منصات التواصل الاجتماعي على الإثارة أو الأبيات الناقية فقط لغير أو الترفيحية..

ومؤخراً أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، تحليلاً جديداً حول «تريندات وسائل التواصل الاجتماعي»، حيث استعرض التحليل مركز المعلومات تأثير التريندات في الهوية الشخصية من عدة نواحي أولها على «إدراك الناس لأنفسهم وللآخرين» : تكافئ منصات التواصل الاجتماعي مع يواكوبون آخر المستجدات، وقد أدى ذلك إلى ظهور عقلية زهد بالمشاركة في الاتجاهات، سواء كان الأمر يتعلق بالموضة، أو الأخبار، أو النشاط الاجتماعي، أو الفكاهة، فإذ البقاء على اطلاع دائم يُعد أمراً ضرورياً.

ثانياً « تطور التصييرات الثقافية » فقد تحلَّ عبارة عامية رائج على تيك توك محل عبارات عمرها قديم. ورغم أن هذا يُشير إلى الإبداع، فإنه يُثير نق في الأجيال. ويصبح صمم الفهم ثقافياً عندما تتغير لغة التريندات بسرعة كبيرة. ثالثاً: الانفتاح على الثقافات المختلفة : « في الماضي، كانت التريندات الثقافية غالباً ما تكون محلية، لكن وسائل التواصل الاجتماعي سمحت للتريندات بالانتقال عبر الحدود على الفور. سواء كانت موسيقى أو اتجاهات الطعام، مما يمكن الجمهور العالمي الآن من اكتشاف هذه العناصر الثقافية وتبنيها بمجرد التصفح على الهاتف. وقد أدى هذا التبادل غير المحدود للأفكار إلى اندماج الثقافات، مؤثراً في كل شيء من اللغة إلى الموضة.

وعن تأثيره ظاهرة « التريندات » في السياسة والاقتصاد، فقد أشار التحليل إلى أنه على المستوى السياسي أصبحت التريندات على الإنترنت قوة مؤثرة في القضايا السياسية، حيث يمكن أن تنطلق حملات على وسائل التواصل الاجتماعي لتتنوع لاحقاً إلى حركات اجتماعية واسعة النطاق.

وكذلك على المستوى الاقتصادي ووسائل التواصل الاجتماعي أصبحت منصات التواصل الاجتماعي من العوامل المحورية في تشكيل سلوك المستهلكين، إذ تحرض الشركات على متابعة المنتجات والرجوع وتحليل أنماط التفاعل به بهدف استشراف اهتمامات الجمهور وتوجيه استراتيجياتها التسويقية. وعند توظيف العلامات التجارية للتريندات تطلق على بلاك ومدموس، فإنها تعكس قدرتها على مواكبة التحولات الرقمية وفهم تطلعات جمهورها، الأمر الذي يعزز مستويات التفاعل، ويعتق ارتباط المستهلكين بالعلامة التجارية، ويجعلهم يشعرون بأنهم شركاء في تجربتها وليسوا مجرد متلقين لرسائلها التسويقية.. وغالباً ما يحقق المحتوى المرتبط بالتريندات معدلات تفاعل أعلى من حيث الإعجابات والتعليقات والمشاركات، ما يزيد من انتشار العلامة التجارية وأثيرها الرقمي.

وتناول التحليل كيفية تشكيل ترندات السوشيال ميديا حياة المصريين. حيث أوضح أن انتشار التريندات الإلكترونية ووسائل التواصل الاجتماعي في مصر جاء مدعوماً ببنية تقنية رقمية تشهد تطوراً ملحوظاً خلال السنوات الأخيرة، فقد تم إطلاق خدمات الأرقام القصص (K) وهو ما مثل نقلة نوعية في قطاع الاتصالات، إذ أتاح سرعات إنترنت فائقة، وقد انعكس هذا التطور على مؤشرات الاستخدام؛ حيث بلغت نسبة انتشار الهاتف المحمول 109.58% في أكتوبر 2025 بمعدل نمو سنوي 9.96%، فيما وصل عدد الاشتراكات النشطة للإنترنت المحمول إلى نحو 91.78 مليون اشتراك بمعدل نمو سنوي 9.68%. وبلغت اشتراكات الإنترنت الثابت واسع النطاق نحو 12.5 مليون مشترك بمعدل نمو سنوي 9.12%. بينما سجلت نسبة مستخدمو الإنترنت عبر المحمول 75.59% من إجمالي مستخدمي المحمول، بما يعكس تنامي الاعتماد على الاتصال الرقمي ووسائل التواصل في الحياة اليومية للمجتمع المصري.

ومع ازدياد انتشار الإنترنت بين المصريين، ارتفع عدد مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي بشكل ملحوظ. في مطلع عام 2023، تجاوز عدد مستخدمي منصات التواصل الاجتماعي 46 مليون مستخدم، مقارنة بـ 16.6 مليون مستخدم قبل تسع سنوات، وأصبحت التريندات جزءاً لا يتجزأ من الحياة الرقمية اليومية، إذ تؤثر بشكل كبير في سلوك الأفراد والقيم الاجتماعية والثقافية، فظاهرة التريندات الرقمية لم تعد مجرد موضوعات عابرة على منصات التواصل، بل أصبحت تؤثر في اهتمامات الشباب واتجاهاتهم، وقد تلعب دوراً في تشكيل الرأى العام، سواء من خلال التأثير في القضايا المجتمعية أو على تشجيع الانخراط في النقاشات الرقمية.

فعلى سبيل المثال، كان اقتناع المجتمع الكبير في نوفمبر 2025 باستخدام الذكاء الاصطناعي في الصور الفوتوغرافية من أبرز التريندات الثقافية التي أثرت في اهتمامات الشباب والشاعر، والتي عبرت عن الفخر بالهوية المصرية، ولكن في المقابل كان هناك الكثير من التريندات التي أثرت بالسلب وعملت على انتشار محتوى سلفي، أو عنف أو نشر أخبار زائفة وشائعات. وفي ظل توالي التريندات وتنامي تأثيرها، أشار التحليل إلى وجود جهود مؤسسية واتجاهات إيجابية لتلافي أي آثار سلبية لتلك الظاهرة على الوعي العام، ومنها إطلاق الأزهر حملة توعية علمية تحت عنوان «مكتيبات» للتوعية بظهور الشائعات، وإطلاق حملة التوعية بين وزارة الاتصالات واليونسيف والمجلس القومي للطفولة والأوقاف تحت عنوان «أمان» لحماية الأطفال على الإنترنت كذلك قامت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بإعداد محتوى علمي توعوية طلاب الجامعات بظهور المحتويات الضارة لشبكة الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي، ومنها محتوى بعنوان «الترية الإعلامية الرقمية»، ويتم تدريسه ضمن المقرر العلمي «فضايا المجتمع» بالجامعات المصرية.

أشار التحليل في ختامه إلى أنه في ظل الدور الرئيس الذي تلعبه التريندات على الإنترنت في تحديد ما يتداوله الناس ويتفاعلون معه في المجتمع الرقمي، فإن لها العديد من الفوائد؛ مثل: تعزيز الوعي بالقضايا الاجتماعية أو تسهيل التواصل بين الثقافات المختلفة، إلا أن هناك أيضاً تحديات تتعلق بتأثيرها في فهم القضايا العميقة أو تصدير أفكار سلبية، ومع قوة تأثيرها وسرعة انتشارها، يكسب الوعي أهمية قصوى في التعامل معها، ومن الضروري أن يكون المستخدمون على دراية بأن التريندات ليست مجرد محتوى ممتع أو مضحك، بل قد تحمل رسائل اجتماعية وسياسية واقتصادية يمكن أن تؤثر في حياتهم وقراراتهم.

وعليه، يجب التعامل بالمسؤولية الرقمية، والتحقق من المعلومات قبل المشاركة، وموازنة التفاعل مع المحتوى الراجح بما يحفظ الصحة النفسية ويعزز القيم الإيجابية. فتعاملت الواعي مع التريندات يمكن أن يحول هذه الظاهرة من مجرد موضة مؤقتة إلى أداة للتشفيق، والإبداع، والنقاش البناء في المجتمع الرقمي. وفي النهاية نؤكد أن التوعية ثم التوعية ثم التوعية بظهور إفتتاح البعض للاحداث ونشرها على السوشيال ميديا على أنها حقائق لمجرد ركوب التريند للوصول إلى حلم الشهرة والثراء بأي وسيلة لدرجة أن البعض اتجه إلى التعتيل والشاهدات والترويج من فيديوها اليوتيوب و السوشيال ميديا حيث تراوح العقوبة بين الحبس والغرامة حسب اثر الترنذ المزيف وحسب ملامات المخالفة أو الجريمة وهذا ما تابعنا مؤخران من القبض وإصدار أحكام قضائية على الكثير ممن يطلقون على أنفسهم « يوتيوبر » أو « مؤثرين » إذ ثبت أن غالبية ما يقدمونه من محتوى « هابل » هو مزيف ومفبرك .

## الانهييار الأكبر منذ ربع قرن

## كلاود كود يضرب معقل IBM الحصين ويهوي بأسهمها



الأخرى، حيث انخفضت أيضاً أسهم شركات الأمن السيبراني، بما في ذلك «كراود سترايك» و«داتادوغ»، مع تقييم المستثمرين للتأثير المحتمل لأدوات الذكاء الاصطناعي الجديدة التي طورها «أنثروبك» على مستقبل القطاع. ويأتي هذا التراجع في وقت يشهد فيه قطاع التكنولوجيا تحولاً متسارعاً بفعل الذكاء الاصطناعي، وسط توقعات بأن تعيد هذه الأدوات رسم ملامح صناعة البرمجيات والخدمات الرقمية خلال السنوات المقبلة، ما يزيد الضغط على الشركات التقليدية للتكيف مع هذا التحول

بإوجه قطاع السيارات الكهربائية في أوروبا تحولاً جذرياً في موازين القوى بالتزامن مع بدايات عام 2026، حيث تعيد الأرقام الجديدة رسم خريطة النفوذ في الأسواق الدولية.

وأشار هذا التطور مخاوف واسعة في الأسواق بشأن تأثير الذكاء الاصطناعي على شركات البرمجيات التقليدية، إذ يخشى المستثمرون أن تؤدي هذه التقنيات إلى تقليص الاعتماد على الخدمات والاستشارات التي شكلت مصدرًا رئيسياً لإيرادات شركات مثل «آي بي إم».

والموارد، وأضافت أن هذه الأدوات يمكن أن تقلص عملياً تحديث الأنظمة من سنوات إلى بضعة أشهر فقط.

## بعد رحيل مسؤوليه :

## مايكروسوفت ترأهن على الذكاء الاصطناعي لقيادة إكس بوكس

التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي قد تمنح المنصة فرصة للتطور في ظل المنافسة المتزايدة.

وتأتي هذه التغييرات في وقت يواجه فيه قطاع «إكس بوكس» تحديات كبيرة، شملت عمليات تسريح موظفين، وضعف المبيعات، وارتفاع تكاليف تطوير الألعاب، ما زاد من الضغط على الشركة للحفاظ على مكانتها في سوق يشهد منافسة قوية.

وفي محاولة لطمأنة المستخدمين، أكد مسؤولو مايكروسوفت أنه لا توجد تغييرات تنظيمية حالياً على استوديوهات تطوير الألعاب، فيما شدت شارما على أن الذكاء الاصطناعي سيستخدم لدعم الإبداع وليس استبداله، مؤكدة أن «الألعاب ستظل فناً يصنعه البشر».

ويُعد فيل سينسر أحد أبرز المسؤولين في تاريخ إكس بوكس، حيث أشرف خلال مسيرته على صفقات استحواذ كبرى، أبرزها شراء شركة موغانغ المطورة لعبة ماينكرافت، وصفتها كآكتيفيجن للبرازيل الضخمة، كما أطلق خدمة «إكس بوكس غيم باس» التي غيرت نموذج توزيع الألعاب.



## كتب : باسل خال

في خطوة غير متوقعة هزت أركان صناعة الألعاب، أعلنت شركة مايكروسوفت عن استقالة فيل سينسر، الرئيس التنفيذي لقطاع الألعاب.

بعد مسيرة مهنية استثنائية امتدت لـ 38 عاماً داخل أروقعة الشركة، وسارة بوند، رئيسة إكس بوكس، في وقت حرج تمر به المنصة، مما يفتح الباب أمام تساؤلات كثيرة حول مستقبل استراتيجية «إكس بوكس» وعصر ما بعد «جيم باس».

ويشير هذا التور إلى أن النفوذ الصناعي الألماني لم يحد مصحناً ضد المنافسة الصينية التي نجحت في دعم التصميم الأوروبي بالتكنولوجيا المحلية، ما يضع صانعي القرار في أوروبا أمام معضلة الموازنة بين الأسواق المفتوحة وحماية الصناعة الوطنية كما يعني هذا أن «سيادة العلامة التجارية» لم تعد تكفي للبقاء، فالمستهلك الأوروبي انتقل من الولاء للاسم إلى الولاء للقيمة، وعلى الشركات التقليدية تقليص نفوذها في الأسواق الناشئة فوراً لاستعادة حصصها المفقودة أمام التوغل الصيني المنمّج.

ويشير هذا التور إلى أن النفوذ الصناعي الألماني لم يحد مصحناً ضد المنافسة الصينية التي نجحت في دعم التصميم الأوروبي بالتكنولوجيا المحلية، ما يضع صانعي القرار في أوروبا أمام معضلة الموازنة بين الأسواق المفتوحة وحماية الصناعة الوطنية كما يعني هذا أن «سيادة العلامة التجارية» لم تعد تكفي للبقاء، فالمستهلك الأوروبي انتقل من الولاء للاسم إلى الولاء للقيمة، وعلى الشركات التقليدية تقليص نفوذها في الأسواق الناشئة فوراً لاستعادة حصصها المفقودة أمام التوغل الصيني المنمّج.

## وسط انقسام تربوي :

## «إنشيتاين» برنامج ذكاء اصطناعي يساعد الطلاب في إنهاء الواجبات المدرسية أثناء نومهم



## كتب : وائل مجدي

كشفت شركة «COMPANION.AI» التقنية عن عميل ذكاء اصطناعي متطور يدعى «إنشيتاين»، صُمم خصيصاً لتولي مسؤولية الواجبات المدرسية والجامعية بشكل آلي كامل ويمتلك هذا العميل الافتراضي حاسوباً مزوداً بمتصفح خاص، مما يمنحه القدرة على محاكاة السلوك البشري في تنفيذ المهام التعليمية الرقمية دون تدخل من الطالب، حتى أثناء نومه.

يقدم «إنشيتاين» قواعد بيانات إدارة التعلم الشهيرة مثل «CANVAS»، حيث يقوم بمشاهدة المحاضرات المسجلة، قراءة المقالات، والمشاركة في حلقات النقاش بدلاً من المستخدم.

ويوضح مطورو البرنامج أن قدراته تتجاوز مجرد الدردشة التقليدية، إذ يستخلص المفاهيم الرئيسية من مقاطع الفيديو ويصنع أبحاثاً أصلية تتضمن استشهادات مرجعية دقيقة، مما يجعله يتفوق على الأساليب التقليدية

الاصطناعي الموجهة للمستهلكين، وكشفت البيانات التي نشرها موقع (إيه.آي.سي.بي.بي.دوت كوم)، المعنى يتبع أداء نماذج الدردشة الآلية الصينية، أن دوياو سجل أكثر من 100 مليون مستخدم نشط يومياً في 16 فبراير، أي نحو 4 أضعاف المستويات التي سجلت في أوائل الشهر.

ويروج أن دوياو استعاد من شركائه مع برنامج (سبرينغ فستيفال غالا)، الذي يبيته التلفزيون المركزي الصيني، وهو أحد أكثر البرامج مشاهدة في البلاد، وفي 16 فبراير الجاري، وكذرت «بايت دانس» أن دوياو استقبل أكثر من 1.9 مليار مستخدم متعلق بالذكاء الاصطناعي خلال فبراير.

وورعت شركة «تسنت» لنموذج يواباو بحملة كيونان بقيمة مليار يوان، مما ساعد على زيادة عدد المستخدمين النشطين يومياً إلى 50 مليوناً في 16 فبراير الجاري، وفقاً لما أظهره المسح، مقارنة مع 20 مليون مستخدم مطح الشهره الجارى.

## كتب : اسلام توفيق

يستعد باحثون في المملكة المتحدة لإحداث نقلة نوعية في تشخيص أمراض القلب من خلال ابتكار «قميص ذكي» يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي ويهدف هذا المشروع، الذي يقوده البروفيسور زاكاري وينيت من «إمبريال كوليدج لندن»، إلى تجاوز عقبات الفحوصات التقليدية التي غالباً ما تفشل في رصد الاختلالات القلبية المعقدة.

تعتمد الفكرة على دمج 50 مستشعراً دقيقاً داخل نسج القميص لمحاكاة عمل جهاز تخطيط القلب الكهربائي (EKG)، بحسب نموذج «MEDICALXPRESS». ويوفر هذا التصميم راحة أكبر للمرضى مقارنة بالأجهزة المحمولة التقليدية التي تتطلب لمس أقطاب كهربائية على الصدر،



وهي عملية تسبب إزعاجاً عند الاستحمام أو الحركة حيث يتبع القميص، المصنوع من مواد شبيهة بالمعاليس الرياضية، إمكانية ارتدائه أثناء النوم والعمل، وحتى غسله وإعادة ارتدائه للأسابيع متواصلة

حيث تؤكد البيانات الطبية أن معدلات الوفاة القلبية المفاجئة ارتفعت في الولايات المتحدة منذ عام 1999 بين البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 25 و44 عاماً.

## فضل الذكاء الاصطناعي :

## «قميصك» هو طبيبك يتنبأ بالأسكتة القلبية قبل وقوعها

ويؤكد الباحثون في المملكة المتحدة لإحداث نقلة نوعية في تشخيص أمراض القلب من خلال ابتكار «قميص ذكي» يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي ويهدف هذا المشروع، الذي يقوده البروفيسور زاكاري وينيت من «إمبريال كوليدج لندن»، إلى تجاوز عقبات الفحوصات التقليدية التي غالباً ما تفشل في رصد الاختلالات القلبية المعقدة.

تعتمد الفكرة على دمج 50 مستشعراً دقيقاً داخل نسج القميص لمحاكاة عمل جهاز تخطيط القلب الكهربائي (EKG)، بحسب نموذج «MEDICALXPRESS». ويوفر هذا التصميم راحة أكبر للمرضى مقارنة بالأجهزة المحمولة التقليدية التي تتطلب لمس أقطاب كهربائية على الصدر،

حيث تؤكد البيانات الطبية أن معدلات الوفاة القلبية المفاجئة ارتفعت في الولايات المتحدة منذ عام 1999 بين البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 25 و44 عاماً.

ويؤكد الباحثون في المملكة المتحدة لإحداث نقلة نوعية في تشخيص أمراض القلب من خلال ابتكار «قميص ذكي» يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي ويهدف هذا المشروع، الذي يقوده البروفيسور زاكاري وينيت من «إمبريال كوليدج لندن»، إلى تجاوز عقبات الفحوصات التقليدية التي غالباً ما تفشل في رصد الاختلالات القلبية المعقدة.

تعتمد الفكرة على دمج 50 مستشعراً دقيقاً داخل نسج القميص لمحاكاة عمل جهاز تخطيط القلب الكهربائي (EKG)، بحسب نموذج «MEDICALXPRESS». ويوفر هذا التصميم راحة أكبر للمرضى مقارنة بالأجهزة المحمولة التقليدية التي تتطلب لمس أقطاب كهربائية على الصدر،

حيث تؤكد البيانات الطبية أن معدلات الوفاة القلبية المفاجئة ارتفعت في الولايات المتحدة منذ عام 1999 بين البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 25 و44 عاماً.

ويؤكد الباحثون في المملكة المتحدة لإحداث نقلة نوعية في تشخيص أمراض القلب من خلال ابتكار «قميص ذكي» يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي ويهدف هذا المشروع، الذي يقوده البروفيسور زاكاري وينيت من «إمبريال كوليدج لندن»، إلى تجاوز عقبات الفحوصات التقليدية التي غالباً ما تفشل في رصد الاختلالات القلبية المعقدة.

تعتمد الفكرة على دمج 50 مستشعراً دقيقاً داخل نسج القميص لمحاكاة عمل جهاز تخطيط القلب الكهربائي (EKG)، بحسب نموذج «MEDICALXPRESS». ويوفر هذا التصميم راحة أكبر للمرضى مقارنة بالأجهزة المحمولة التقليدية التي تتطلب لمس أقطاب كهربائية على الصدر،

حيث تؤكد البيانات الطبية أن معدلات الوفاة القلبية المفاجئة ارتفعت في الولايات المتحدة منذ عام 1999 بين البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 25 و44 عاماً.

ويؤكد الباحثون في المملكة المتحدة لإحداث نقلة نوعية في تشخيص أمراض القلب من خلال ابتكار «قميص ذكي» يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي ويهدف هذا المشروع، الذي يقوده البروفيسور زاكاري وينيت من «إمبريال كوليدج لندن»، إلى تجاوز عقبات الفحوصات التقليدية التي غالباً ما تفشل في رصد الاختلالات القلبية المعقدة.

تعتمد الفكرة على دمج 50 مستشعراً دقيقاً داخل نسج القميص لمحاكاة عمل جهاز تخطيط القلب الكهربائي (EKG)، بحسب نموذج «MEDICALXPRESS». ويوفر هذا التصميم راحة أكبر للمرضى مقارنة بالأجهزة المحمولة التقليدية التي تتطلب لمس أقطاب كهربائية على الصدر،

حيث تؤكد البيانات الطبية أن معدلات الوفاة القلبية المفاجئة ارتفعت في الولايات المتحدة منذ عام 1999 بين البالغين الذين تتراوح أعمارهم بين 25 و44 عاماً.

## مستوحى من الطبيعة..

## ابتكار علمي يحول نفايات البلاستيك إلى خل نقي

في خطوة قد تعيد رسم ملامح التعامل مع أزمة التلوث البلاستيكي، طور باحثون في جامعة واترلو الكندية، نظاماً يعمل بالطاقة الشمسية لتحويل النفايات البلاستيكية إلى حمض الأستيك، المكون الرئيسي للخل، دون الحاجة إلى كبريتية إضافية. التقنية الجديدة تعتمد على محفز ضوئي مبتكر مستوحى من آليات الطبيعة، حيث صمم الفريق نظاماً تحفيزياً متسلسلاً يقوم على ذرات حديد مفردة موزعة داخل هيكل من نيريد الكربون، وعند تعرضه لأشعة الشمس، يطلق هذا التركيب تفاعلات كيميائية تفكك البوليمرات البلاستيكية الشائعة وتحولها انتقائياً إلى حمض الأستيك، على خلاف تقنيات إعادة التدوير التقليدية التي تعتمد على درجات حرارة مرتفعة أو طاقة مشتقة من الوقود الأحفوري، تعمل الآلية الجديدة في الماء وباستخدام ضوء الشمس فقط فمن تعديل جينات هذا الابتكار؛ حيث تسعى من خلال مشاركتها في الأبحاث إلى ضمان تشخيص مبكر لطفيلها الذين قد يحملان الجين المسبب للمرض.

ويواجه الأطباء تحدياً كبيراً في المستشفيات لأن لفظة سريعة لنض القلب لمدة 10 دقائق قد تبدو طبيعية تماماً، بينما يكشف الرصد الممتد لأسبوع أو أكثر عن اضطرابات قاتلة.

يكشف التدقيق في المشروع عن «فجوة زمنية» حرجة في الطب الحديث حيث تعجز الفحوصات المتقدمة عن رصد أمراض تظهر وتختفي في ثوان معدودة، ويظهر التحليل بوضوح في حالة «الترلي» كما لا تظهر عليها أعراض رغم إصابتها بمرض يهدد الحياة، مما يعني أن غياب العرض لا يعني السلامة قطعاً.

وتُبرز قصة «كارلي بينغ» البالغة من العمر 38 عاماً والمصابة بمتلازمة «بروغادا» أهمية هذا الابتكار؛ حيث تسعى من خلال مشاركتها في الأبحاث إلى ضمان تشخيص مبكر لطفيلها الذين قد يحملان الجين المسبب للمرض.

ويواجه الأطباء تحدياً كبيراً في المستشفيات لأن لفظة سريعة لنض القلب لمدة 10 دقائق قد تبدو طبيعية تماماً، بينما يكشف الرصد الممتد لأسبوع أو أكثر عن اضطرابات قاتلة.

يكشف التدقيق في المشروع عن «فجوة زمنية» حرجة في الطب الحديث حيث تعجز الفحوصات المتقدمة عن رصد أمراض تظهر وتختفي في ثوان معدودة، ويظهر التحليل بوضوح في حالة «الترلي» كما لا تظهر عليها أعراض رغم إصابتها بمرض يهدد الحياة، مما يعني أن غياب العرض لا يعني السلامة قطعاً.

## مع تراجع الطلب على السيارات البنزين :

## «السيارات الكهربائية» تعيد رسم خريطة السوق الأوروبي

انخفضت مبيعات السيارات الجديدة في أوروبا مطلع 2026 مسجلة أول تراجع سنوي منذ يونيو الماضي، مع انخفاض حاد في الطلب على سيارات البنزين مقابل استمرار نمو السيارات الكهربائية والهجينة، وفقاً لبيانات رابطة مصنعي السيارات الأوروبية. وأظهرت البيانات التي نشرتها «روبرتز» أن إجمالي تسجيلات السيارات الجديدة في الاتحاد الأوروبي وبريطانيا وسويسرا والنرويج وأيسلندا تراجع بنسبة 3.5% ليبلغ 961,382 سيارة.

متأثراً بانخفاض المبيعات في أسواق رئيسية مثل ألمانيا وفرنسا وبلجيكا وبولندا.

وجاء التراجع الأبرز في سيارات البنزين، حيث انخفضت تسجيلاتها بنسبة 26% مقارنة بالشهر نفسه من العام الماضي، مع هبوط حاد في فرنسا بنسبة 49% وفي ألمانيا بنسبة 30%، ما أدى إلى تقلص حصتها السوقية من نحو ثلث السوق إلى ما يزيد قليلاً عن الخمس.

في المقابل، واصلت السيارات الكهربائية والهجينة تحقيق نمو ملحوظ، إذ ارتفعت تسجيلات السيارات الكهربائية بالكامل بنسبة 14%، والهجينة القابلة للشحن بنسبة 32%، والهجينة التقليدية بنسبة 6%.

وتتجه مبيعات السيارات الجديدة في أوروبا مطلع 2026 مسجلة أول تراجع سنوي منذ يونيو الماضي، مع انخفاض حاد في الطلب على سيارات البنزين مقابل استمرار نمو السيارات الكهربائية والهجينة، وفقاً لبيانات رابطة مصنعي السيارات الأوروبية. وأظهرت البيانات التي نشرتها «روبرتز» أن إجمالي تسجيلات السيارات الجديدة في الاتحاد الأوروبي وبريطانيا وسويسرا والنرويج وأيسلندا تراجع بنسبة 3.5% ليبلغ 961,382 سيارة.

متأثراً بانخفاض المبيعات في أسواق رئيسية مثل ألمانيا وفرنسا وبلجيكا وبولندا.

وجاء التراجع الأبرز في سيارات البنزين، حيث انخفضت تسجيلاتها بنسبة 26% مقارنة بالشهر نفسه من العام الماضي، مع هبوط حاد في فرنسا بنسبة 49% وفي ألمانيا بنسبة 30%، ما أدى إلى تقلص حصتها السوقية من نحو ثلث السوق إلى ما يزيد قليلاً عن الخمس.

في المقابل، واصلت السيارات الكهربائية والهجينة تحقيق نمو ملحوظ، إذ ارتفعت تسجيلات السيارات الكهربائية بالكامل بنسبة 14%، والهجينة القابلة للشحن بنسبة 32%، والهجينة التقليدية بنسبة 6%.

وتتجه مبيعات السيارات الجديدة في أوروبا مطلع 2026 مسجلة أول تراجع سنوي منذ يونيو الماضي، مع انخفاض حاد في الطلب على سيارات البنزين مقابل استمرار نمو السيارات الكهربائية والهجينة، وفقاً لبيانات رابطة مصنعي السيارات الأوروبية. وأظهرت البيانات التي نشرتها «روبرتز» أن إجمالي تسجيلات السيارات الجديدة في الاتحاد الأوروبي وبريطانيا وسويسرا والنرويج وأيسلندا تراجع بنسبة 3.5% ليبلغ 961,382 سيارة.

متأثراً بانخفاض المبيعات في أسواق رئيسية مثل ألمانيا وفرنسا وبلجيكا وبولندا.

وجاء التراجع الأبرز في سيارات البنزين، حيث انخفضت تسجيلاتها بنسبة 26% مقارنة بالشهر نفسه من العام الماضي، مع هبوط حاد في فرنسا بنسبة 49% وفي ألمانيا بنسبة 30%، ما أدى إلى تقلص حصتها السوقية من نحو ثلث السوق إلى ما يزيد قليلاً عن الخمس.

في المقابل، واصلت السيارات الكهربائية والهجينة تحقيق نمو ملحوظ، إذ ارتفعت تسجيلات السيارات الكهربائية بالكامل بنسبة 14%، والهجينة القابلة للشحن بنسبة 32%، والهجينة التقليدية بنسبة 6%.

## كتب : باكينام خالد

سجلت، الأربعاء الماضي، أسهم شركة «آي بي إم» أكبر خسارة يومية لها منذ أكثر من 25 عاماً، بعدما أثار إعلان شركة «أنثروبك» الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي مخاوف المستثمرين بشأن مستقبل أحد أهم الأنظمة البرمجية التي تعتمد عليها الشركة.

وتراجعت أسهم «آي بي إم» بنسبة 13.2% خلال تعاملات يوم الإثنين الماضي، في أكبر انخفاض يومي منذ 18 أكتوبر عام 2000، وذلك عقب إعلان

## تسلا تتراجع وBYD تكتسح.. زلزال صيني يضرب نفوذ إيلون ماسك في أوروبا

## كتب : محمد عصام

بإوجه قطاع السيارات الكهربائية في أوروبا تحولاً جذرياً في موازين القوى بالتزامن مع بدايات عام 2026، حيث تعيد الأرقام الجديدة رسم خريطة النفوذ في الأسواق الدولية إذ

كشفت بيانات الرابطة الأوروبية لمصنعي السيارات (ACEA) عن تباين حاد في الأداء بين القطبين الأمريكي والصيني، ما يعكس تغيراً عميقاً في تفضيلات المستهلكين واتجاهات التجارة الخارجية.

شهدت عمليات تسجيل السيارات الجديدة لشركة تسلا انكماشاً بنسبة 17% في يناير الماضي، لتصل إلى 8,075 سيارة فقط ويمثل هذا التراجع الشهر 13 على التوالي من الانخفاض المستمر، وهو ما أدى إلى هبوط حصة الشركة السوقية إلى 0.8% بعد أن كانت 1% في العام السابق.

وعزز المحللون هذا الضعف إلى غياب الطرازات الجديدة والتركيز المفرط على القيادة الذاتية، بالإضافة إلى تضرر صورة العلامة التجارية بسبب التقلبات السياسية المرتبطة بالإدارة الأمريكية السابقة، ما أدى لانحدار احتياجات زبدها في بعض صالات العرض. وحققت شركة بي واي دي (BYD) نمواً هائلاً بنسبة 165% على أساس سنوي، حيث سجلت 18,242 مركبة جديدة في يناير (كانون الثاني) 2026، بحسب شبكة «CNBC». حيث ضاعفت الشركة الصينية



السوقية إلى 0.8% بعد أن كانت 1% في العام السابق. وعزز المحللون هذا الضعف إلى غياب الطرازات الجديدة والتركيز المفرط على القيادة الذاتية، بالإضافة إلى تضرر صورة العلامة التجارية بسبب التقلبات السياسية المرتبطة بالإدارة الأمريكية السابقة، ما أدى لانحدار احتياجات زبدها في بعض صالات العرض.

وحققت شركة بي واي دي (BYD) نمواً هائلاً بنسبة 165% على أساس سنوي، حيث سجلت 18,242 مركبة جديدة في يناير (كانون الثاني) 2026، بحسب شبكة «CNBC». حيث ضاعفت الشركة الصينية

## نموذج «دوباو» للدردشة

## الآلية يتصدر سباق الذكاء الاصطناعي في الصين

## كتب : وائل المحضري

كشفت مسج خاص، أن نموذج دوباو للدردشة الآلية (شات بوت)، الذي طوره تيان «دانس» الصينية، استقبل أكثر من 100 مليون مستخدم نشط يومياً، خلال عطلة السنة القمرية الجديدة في الصين، ليوفز بذلك في معركة الذكاء الاصطناعي، التي شهدت إطلاق أكبر شركات التكنولوجيا في البلاد، مبادرات الدورات لاستمالة مستخدمين جدد، وانطلقت عطلة عيد الربيع رسمياً

في العام في 15 فبراير (شباط) الجاري، واستمرت 9 أيام، وهي أطول عطلة في الصين وأكثرها إزعاجاً، وأصبحت هذه العطلة من أهم الفترات لشركات التكنولوجيا الصينية. لإطلاق حملات التسويق والترويج لمنتجات الذكاء الاصطناعي الموجهة للمستهلكين.

وكشفت البيانات التي نشرها موقع (إيه.آي.سي.بي.بي.دوت كوم)، المعنى يتبع أداء نماذج الدردشة الآلية الصينية، أن دوياو سجل أكثر من 100 مليون مستخدم نشط يومياً في 16 فبراير، أي نحو 4 أضعاف المستويات التي سجلت في أوائل الشهر.

ويروج أن دوياو استعاد من شركائه مع برنامج (سبرينغ فستيفال غالا)، الذي يبيته التلفزيون المركزي الصيني، وهو أحد أكثر البرامج مشاهدة في البلاد، وفي 16 فبراير الجاري، وكذرت «بايت دانس» أن دوياو استقبل أكثر من 1.9 مليار مستخدم متعلق بالذكاء الاصطناعي خلال فبراير.

وورعت شركة «تسنت» لنموذج يواباو بحملة كيونان بقيمة مليار يوان، مما ساعد على زيادة عدد المستخدمين النشطين يومياً إلى 50 مليوناً في 16 فبراير الجاري، وفقاً لما أظهره المسح، مقارنة مع 20 مليون مستخدم مطح الشهره الجارى.

## كتب : رشا حجاج

هدد طريقة احتيالية رقمية جديدة ملايين المستخدمين بعد أن استغل قرصنة الإنترنت تطبيق التتويج في هواتف آيفون لإغراق الأجهزة بإشعارات وهمية وروابط خادعة، في حيلة لا تتطلب تحميل أي تطبيقات مشبوهة.

تعتمد على تويريط المستخدمين في الاشتراك دون قصد أو نافذة منبثقة، ما يمنح المحتالين فناة مباشرة لإرسال تنبيهات إلى شاشة الهاتف، تتضمن رسائل مثل الفوز بجوائز أو تحديثات كاذبة من إصابة الجهاز بفيروسات أو اختراق الحسابات البنكية.

كشفت تقارير تقنية عن ميزة حماية فائقة أختفنها شركة آبل داخل هواتف آيفون، تُعرف باسم «LOCKDOWN MODE». قادرة على تعطيل محاولات الاختراق المتقدمة، بما في ذلك الهجمات التي تستهدفها جهات على مستوى حكومي وشارك مستخدمون تجاريهم عبر منصة REDDIT. حيث كتب أحد خبراء أن تطبيق التتويج بدأ فحاً في إنشاء عناوين لا يمكن حذفها بسهولة، فيما أشار آخرون إلى أن الضغط على



رابط واحد فقط قد يؤدي إلى الاشتراك تلقائياً في تقيوم خفي بغمر الهاتف بالإشعارات.

ويحذر خبراء الأمن السيبراني من أن هذه الحيلة تنتشر بسرعة مع تشديد إجراءات الحماية في متاجر التطبيقات، إذ قد يعد المحتالون يخترقون الأجهزة مباشرة، بل باتوا يستهدفون عادات المستخدمين ويعتمدون على الضعاع النفسي لإتمام عمليات الاحتيال أوضاع المحللون أن الفخ غالباً ما يبدأ بنقرة غير مقصودة على نافذة منبثقة (POP-UP) أو رابط مشبوه أثناء تصفح المواقع الإلكترونية.

هذه النقرة تؤدي إلى اشتراك المستخدم تلقائياً في