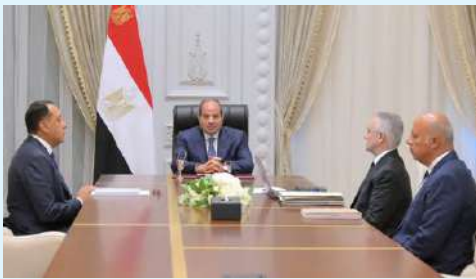


حماية بيانات المتقاضين :

السياسي : «مدينة العدالة» بيئة قضائية رقمية للعدالة الناجزة مع تطبيق أعلى معايير الأمن السيبراني والسيادة الرقمية



مُتممة للمواطنين، مُوجهاً سيادته بالانترام بالجدول الزمنية المحددة لإنهاء الأعمال بالمشروع بالدقة الفنية العالية بما يليق بمكانة القضاء المصري العريق. وأضاف السفير محمد الشاوي، المُتحدث الرسمي، أن السيد الرئيس تابع، خلال الاجتماع أيضاً، آخر مُستجدات تطوير خدمات الشهر العقاري والتوثيق، حيث أشار المستشار محمود حلمي الشريف إلى أن وزارة العدل قامت بتوقيع بروتوكول تعاون مُشترك مع كلٍّ من البنك الأهلي المصري، وبنك مصر، لافتتاح 11 فرعاً للتوثيق المُتميز داخل المقر التابعة لكل بنك، كما أنه تم الدفع بعدد إضافي في سيارات التوثيق المُثقلة والمُطورة والتي تعمل بنظام الشباك الواحد لتقديم كافة خدمات الشهر العقاري والتوثيق بانتاجية وسرعة فائقة في أي مكان بكفاءة تامة، مُنوهاً كذلك بافتتاح فرعين جديدين للتوثيق في محافظتي سوهاج والمنيا ويتيحان تقديم الخدمات عن بُعد من خلال تطبيق «أرغب في عمل توكيل»، واستعرض السيد وزير العدل كذلك جهود تطوير خدمات محاكم ودعاوى الأسرة، من ذلك

كتب : اسلام توفيق
اجتمع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي، اليوم بمدينة العلمين، مع الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، والمُستشار محمود حلمي الشريف، وزير العدل.

وصرح المُتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع شهد استعراضاً لعدد من ملفات عمل وزارة العدل، بدءاً من الوقوف على مُعدلات الإنجاز الخاصة بمشروع «مدينة العدالة» بالعاصمة الجديدة؛ بما في ذلك البنية التحتية الرقمية، ومُكونات مُنظومة التحول الرقمي، والتقنيات التكنولوجية الحديثة المُقرر إدخالها داخل المقرات القضائية بالمدينة. وفي هذا الصدد؛ أكد السيد الرئيس أن الهدف المرجو من «مدينة العدالة» هو تأسيس بيئة قضائية رقمية مُشاملة تُلبي بالجمهورية الجديدة، وتكفل تيسير سبل العدالة الناجزة، وتقديم خدمات قضائية

وذكر المُتحدث الرسمي أن السيد الوزير استعرض كذلك الإجراءات الجارية لتطبيق قانون الإجراءات الجنائية الجديد، والذي سيتم العمل به اعتباراً من الأول من أكتوبر 2026، كما استعرض الموقف التنفيذي لزيادة كفاءة تحصيل مستحقات الدولة والموارد الذاتية لوزارة العدل.

وفي هذا الصدد؛ وجه السيد الرئيس بالتوسع في تقديم الخدمات المُطورة، تأكيداً على التزام الدولة ببناء منظومة خدمات حكومية مُشاملة تُلبي بالموطن المصري، مؤكداً سيادته ضرورة مواصلة العمل على الارتقاء بالمنظومة القضائية، وتخفيف الأعباء، وتسريع الفصل في القضايا المُتراكمة ورفع معدلات الإنجاز، بما يعزز ثقة المواطن في مؤسسات الدولة، وشدد السيد الرئيس على أهمية تطبيق أعلى معايير الأمن السيبراني والسيادة الرقمية لحماية بيانات المتقاضين، وعلى ضرورة اتخاذ كل الإجراءات التي تكفل سرعة تنفيذ الأحكام الصادرة في دعاوى

تدشين منظومة الربط الإلكتروني لتعليب بعض الخدمات الحكومية للممتنعين عن سداد النفقة عبر 38 مكتباً بالمحاكم الابتدائية لضمان صون حقوق المرأة.

وأوضح المُتحدث الرسمي أن وزير العدل استعرض كذلك ما يتعلق بِمُستجدات الإجراءات المُتخذة لتسريع الفصل في الدعاوى القضائية، مُشيراً إلى حرص الوزارة على تحقيق العدالة الناجزة، من خلال توفير بيئة عمل مُناسبة للقضاة والمُتقاضين، تُسهم في دقة وانتظام العمل في جميع دور القضاء بالجمهورية، مع الالتزام بسرعة الفصل في الدعاوى، منوهاً بتدشين حزمة من الإجراءات والمبادرات للارتقاء بالمنظومة القضائية، وتخفيف الأعباء، وتسريع الفصل في القضايا المُتراكمة ورفع معدلات الإنجاز، مثل إنشاء منظومة تقنية مُشاملة لإدارة العمل أمام دوائر الجنايات إلكترونيًا، علاوة على توقيع وثيقة «استراتيجية العدالة الرقمية المُوحدة»، والإطلاق الفعلي لـ «المنصة التشاركية لبيانات الجهات والهيئات القضائية»، لتحقيق التكامل المعلوماتي والإجرائي بين وزارة العدل وكافة أركان المنظومة القضائية.



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

No. 929 19th year SUNDAY - 23 Agust 2026

الثنين: 5 جنهيات

السنة التاسعة عشر - العدد 928 الأحد 23 أغسطس 2026 - 10 ربيع الأول 1448 هـ

للدعم وتطوير الابتكار ورعاية النوايغ :
مدبولي : توقيع بروتوكول تعاون لإدارة موارد
«صندوق دعم المبتكرين والنوايغ»

الخاص للنشاط الاقتصادي، وتحفيز الاستثمار والإنتاجية، وزيادة القدرة على التصدير، وخلق المزيد من فرص العمل، بما يسهم في تحقيق معدلات نمو مستدامة وتحسين مستويات الدخل والمعيشة.

وأضاف الدكتور مصطفى مدبولي أن الحكومة تعمل بالتوازي على تعزيز دور القطاع الخاص باعتبارها محركاً رئيساً للنمو والاستثمار والتشغيل، من خلال تهئية بيئة أكثر ملائمة لممارسة النشاط الاقتصادي، وتيسير الإجراءات، وتحسين النفاذ إلى التمويل والشواق، ودعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة ورواد الأعمال، بما يعزز قدرتهم على التوسع والنمو وخلق المزيد من فرص العمل.

وأوضح أن المرحلة المقبلة تستهدف كذلك تعزيز دور الدولة باعتبارها منظماً ومُمكنًا للأسواق وخاملاً لكافؤ الفرص مع مواصلة دورها في تقديم الخدمات العامة التي تتمحور حول المواطن، بما يحقق التوازن بين دعم النشاط الاقتصادي وتحقيق الأولويات التنموية والحفاظ على الاستقرار الاقتصادي والأولويات التنموية.

وأشار الدكتور مصطفى مدبولي إلى أن البرنامج يولي أهمية كذلك لتعزيز القدرة الإنتاجية للاقتصاد المصري، وزيادة تنافسية القطاعات المختلفة، وتيسير التجارة الخارجية، وتحسين كفاءة الإجراءات الأسواق والمنتجات المصرية.

كتب : وائل مجدي
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، أهمية دعم وتطوير الابتكار ورعاية النوايغ بأفضل الطرق الاحتراافية والأحلول الاستثمارية المبتكرة، جاء ذلك ، في اجتماع بمقر الحكومة بمدينة العلمين الجديدة، لتوقيع بروتوكول تعاون بين وزارتي التعليم العالي والبحث العلمي والتخطيط والتنمية الاقتصادية، بهدف إدارة موارد «صندوق دعم المبتكرين والنوايغ» لتحقيق أهداف إنشاء الصندوق لدعم أصحاب الأفكار الإبداعية ورواد الأعمال لضمان تحقيق العائد المُثل على الاستثمار هذه الموارد، ومساندة خطط تطوير زيادة الأعمال في مصر.

وأضاف هذا الاتفاق الذي يضع إطاراً للتعاون بين الوزارتين، بما يتسق مع خطط الدولة الرامية لتعظيم الاستفادة من الموارد والأصول المالية المتاحة للجهات العامة، وتحقيق الاستخدام المُثل لها من خلال آليات استثمارية احتراافية، ويساهم في دعم وتمويل المشروعات والمبادرات ذات الأثر التنموي الاقتصادي.

ووقع البروتوكول كل من الدكتور عبد العزيز قصيرة، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، القائم بأعمال وزير الثقافة؛ رئيس مجلس إدارة صندوق رعاية المبتكرين والنوايغ، والدكتور أحمد رستم، وزير التخطيط.

من ناحية أخرى ترأس الدكتور مصطفى

وزير البترول : إنشاء أول مدرسة تكنولوجيا
تطبيقية متخصصة في التعدين بمصر

كتب : ساره نور الدين
أكد المهندس كريم بدوي ، وزير البترول والثروة المعدنية، أن إنشاء مدرسة «فوسفات مصر الدولية للتكنولوجيا التطبيقية» يأتي في إطار مواكبة التطورات التي يشهدها قطاع التعدين، وما تتطلبه المرحلة المقبلة من كوادر فنية مؤهلة تمتلك المهارات والمعارف الحديثة مشيراً أن الاستثمار في العنصر البشري يمثل أحد الركائز الأساسية لتحقيق مستهدفات الدولة لتطوير قطاع التعدين بتعظيم القيمة المضافة من الثروات المعدنية، موضحاً أن المدرسة تمثل نموذجاً للتكامل والشركة بين مؤسسات الدولة والقطاع الصناعي والمؤسسات التعليمية.

جاء ذلك خلال مراسم توقيع بروتوكول تعاون لإنشاء «مدرسة فوسفات مصر الدولية للتكنولوجيا التطبيقية» بمدينة الخارجة، كأول مدرسة تكنولوجيا تطبيقية متخصصة في مجال التعدين والخامات الفوسفاتية على مستوى الجمهورية، بحضور الدكتور حنان مجدي، محافظ الوادي الجديد، وستهدف المشروع إعداد كوادر فنية مؤهلة تواكب احتياجات قطاع التعدين والصناعات المرتبطة به، من خلال منظومة تعليمية تجمع بين الدراسة النظرية والتدريب العملي، وتربط مخرجات التعليم الفني باحتياجات سوق العمل، ومن المخطط أن تُقام المدرسة بمدينة الخارجة، وأن تستهدف تخريج 100 فني سنوًا، من خلال منظومة تعليمية وتدريبية متكاملة تتيج للطلاب الحصول على شهادات معتمدة وأجعليهم للعمل في قطاع التعدين والصناعات المرتبطة به، وتقام الدراسة بنظام المجمعات التكنولوجية المتكاملة والتعليم المزدوج لمدة 3 سنوات، ويحصل الطالب بعد إتمام الدراسة على شهادة دبلوم المدارس الثانوية للتكنولوجيا التطبيقية المعتمدة من وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، إلى جانب شهادة خبرة معتمدة عقب اجتياز فترات التدريب العملي المقررة بكفاءة، من جانبها، أكدت الدكتور حنان مجدي، محافظ الوادي الجديد، أن إنشاء المدرسة يمثل إضافة نوعية لمنظومة التعليم بالمحافظة، ونموذجاً متكاملًا لربط التعليم الفني بالتطبيق العملي واحتياجات سوق العمل، خاصة في قطاع التعدين الذي تمتلك المحافظة مقومات كبيرة للنمو والتوسع فيه ومن المخطط تحقيق التكامل بين المدرسة ومشروع إنتاج حامض الفوسفوريك بفضة أبو طرطور، بما يتيح الاستفادة من بيئة عمل وتطبيق حقيقية.

خلال تكريمه الاطفال مينا لتمييزه العالمي في البرمجة والروبوتات:
وزير الاتصالات : المواهب التكنولوجية الواعدة ثروة وطنية..نعمل علي دعمها شفافها بالتكنولوجيا

للأطفال والشء منذ سن مبكرة، من خلال إطلاق وتغنيذ عدد من المبادرات والبرامج المتخصصة، ومن أبرزها مبادرة براعم مصر الرقمية وأشبال مصر الرقمية، اللتان توفران مسارات تدريبية متخصصة تتناسب مع المراحل العمرية المختلفة، لأكساب المهارات الرقمية.

من ناحيته استعرض الطفل مارتيروس مينا الطالب بالصف الخامس الابتدائي رحلته في تعلم البرمجة والروبوتات، والتي بدأت منذ سن مبكرة، حيث تمكن في سن الخامسة من تصميع وبناء روبوت، ثم بدأ في سن السادسة دراسة البرمجة من خلال أكاديمية متخصصة، وفي سن السابعة، خاض أولى تجاربه في المشاركة في عدد من قبل أن يتوسع منذ سن الثامنة في المشاركة في عدد من المسابقات الدولية في الصين وإسبانيا ورومانيا، حقق خلالها عدداً من الجوائز والمراكز المتقدمة أبرزها الحصول على الميدالية الذهبية في مسابقة دولية للبرمجة بالمين.

كتب : باكينام خالد
أكد المهندس رأفت هندي، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن المواهب التكنولوجية الواعدة ثروة وطنية، وأن الوزارة تعمل على دعمها لتحويل شفافها بالتكنولوجيا إلى ابتكارات وحلول قادرة على المنافسة عالميًا؛ مشيراً لحرص الوزارة على توفير البيئة الداعمة لتنمية القدرات الرقمية للموهوبين والمبتكرين من الشء والشباب في مجالات التكنولوجيا وصلل مهاراتهم، وتشجيعهم على الابتكار والمشاركة في المسابقات والمخاطف الدولية، بما يسهم في إعداد جيل من المبدعين القادرين على المنافسة المرجو في مجالات التكنولوجيا المتقدمة.

جاء ذلك خلال تكريمه الطفل مارتيروس مينا، البالغ من العمر 10 سنوات، تقديراً لتميزه في مجالات البرمجة والروبوتات، وما حققه من إنجازات ومراكز متقدمة

تطبيق عالم رقمي

للدعم البنية التحتية الذكية :
عوض : تبث مع «ماجنوم السعودية» تعزيز المعايير البيئية والاستدامة

كتب : ساره نور الدين
ببحث الدكتور مثال عوض، وزيرة التنمية المحلية والبيئة، مع مايكل جيلبيرت الرئيس التنفيذي لمجموعة فوربس العالمية، و الدكتور ماجد مرعي الرئيس التنفيذي لشركة ماجنوم السعودية برورتيز للاستثمار العقاري، قدم دعم مشروع «برج فوربس العالمي» Forbes International Tower بمنطقة الأعمال المركزية بالعاصمة الجديدة، وتعزيز توافقه مع توجهات الدولة في تحقيق الاستدامة البيئية ودعم المشروعات الاستثمارية، والتوسع في المشروعات العمرانية والاستثمارية بالشركات وتشجيع القطاع الخاص على تبني أحدث الحلول والتكنولوجيات البيئية، بما يدعم مبادرات الدولة الإدارية الجديدة لمركز إقليمي للأعمال والاستثمار والتنمية المستدامة.

وأكدت عوض الدولة تولي اهتماماً كبيراً بتعزيز الشراكة مع القطاع الخاص ودعم المشروعات الاستثمارية الكبرى التي ترفع الوعي البيئي وتبني أحدث النظم والتكنولوجيات الخضراء، بما يسهم في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وخفض الانبعاثات،

لتعزيز الربط الإلكتروني لبيانات الشركات :
بروتوكول تعاون بين «البورصة» و جهاز «التجارة»

كتب : رشا حجاج
وقعت البورصة المصرية وجهاز تنمية التجارة الداخلية بروتوكول تعاون مشترك، يستهدف تعزيز التكامل بين قواعد بيانات السجل التجاري وقواعد بيانات البورصة المصرية، بما يسهم في رفع كفاءة منظومة المعلومات المرتبطة بالشركات والأنشطة الاقتصادية، وتيسير الإجراءات أمام المتعاملين مع البورصة، ودعم جهود الدولة لتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة في إطار مستهدفات استراتيجية مصر 2030. ووقع البروتوكول عمر رضوان، رئيس مجلس إدارة البورصة المصرية، وحسام الجراحي، رئيس جهاز تنمية التجارة الداخلية، بحضور محمد صبري، نائب رئيس مجلس إدارة البورصة المصرية، وكريم الشافعي، نائب رئيس جهاز تنمية التجارة الداخلية.

من جهته قال عمر رضوان، رئيس مجلس إدارة البورصة المصرية، إن هذا النموذج يأتي ضمن الخطة الاستراتيجية للوزارة ورويتها الهادفة إلى تحويل مصر إلى مركز إقليمي ودولي للتعليم العالي والبحث العلمي والابتكار، واستكمالاً لجهود الدولة في تطوير منظومة التعليم العالي وتعزيز دور الجامعات في تنمية المهارات البشرية، وتلبية احتياجات سوق العمل، ودعم الاقتصاد القائم على المعرفة.

من ناحية قال وزير المالية أن الشركة في تطبيق هذا النموذج، والذي يمتد الزمن لمساهمة نسبة الطاقات المتجددة في مصر كمركز إقليمي ودولي للتعليم العالي والبحث العلمي والابتكار، كما إنإ جانب جذب الباحثين والطلاب والاستثمارات المرتبطة باقتصاد المعرفة في مختلف دول العالم، دعماً لمسيرة بناء الجمهورية الجديدة.

لتطبيق نموذج الجامعات الرائدة عالميا TIER1:
48 مليار جنيهه للانطلاق بجامعات القاهرة وعين شمس والإسكندرية والمنصورة وأسيوط

كتب : باكينام خالد
بحضور الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، توقع توقيع بروتوكول تعاون بين وزارات المالية، والتعليم العالي والبحث العلمي، والتخطيط والتنمية الاقتصادية، بهدف تنفيذ نموذج الجامعات الرائدة عالمياً TIER1 في مصر، بما يسهم في تطوير منظومة التعليم العالي والبحث العلمي، وتحقيق الجودة الشاملة، ورفع مستوى الخريجين المصريين وتعزيز قدراتهم التنافسية في سوق العمل المحلي والإقليمية والدولية. ووقع بتوقيع البروتوكول كل من أحمد كبريل، وزير المالية، والدكتور عبد العزيز قصيرة، وزير التعليم العالي والبحث العلمي؛ اتفاقاً بأعمال وزير الثقافة، والدكتور أحمد رستم، وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية ومن المقرر أن تبدأ هذه التجربة بخمس جامعات مصرية هي: القاهرة وعين شمس والإسكندرية والمنصورة وأسيوط» بتكلفة إجمالية 48 مليار جنيه لمدة 3 سنوات، بمشاركة في تديرها الجامعات وزارة المالية، والتخطيط بهدف رفع كفاءة المنظومة التعليمية بهذه الجامعات، والارتقاء بتنميتها للمجموعة الأولى عالمياً TIER1. كما من المُخطط أن تشهد الجامعات الخمس نقلة

الأوقاف والجهاز المصري للملكية الفكرية يوقعان بروتوكول تعاون لنشر الوعي وحماية الإبداع

كتب : محمد عصام
أكد الدكتور أسامة الأزهرى ، وزير الأوقاف ، أن حماية الملكية الفكرية تمثل أحد أهم جوانب حماية الإنسان المصري وصون جهده وإبداعه، مشيراً أن التعاون بين وزارة الأوقاف والجهاز المصري للملكية الفكرية يفتح آفاقاً واسعة لنشر الوعي وترسيخ احترام الحقوق الفكرية والعلمية. جاء ذلك خلال توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الأوقاف والجهاز المصري للملكية الفكرية؛ بحضور الدكتور هشام عزمي - رئيس الجهاز المصري للملكية الفكرية حيث يهدف لتعزيز التعاون المشترك في مجال نشر الوعي للملكية الفكرية، وترسيخ احترام الحقوق الموجد رقم (155) وحماية الإبداع والابتكار.

وأوضح البروتوكول يأتي انطلاقاً من إيمان مشترك بأهمية حماية حقوق أصحاب الأفكار والمصنفات، وحماية المجتمع من التقليد والاعتداء على ملكية الآخرين، مشياً بالدور الذي يضطلع به الجهاز في حماية الإبداع المصري والابتكار والمبدع وكشف الفولكر عن توجه الوزارة على إضافة محور التوعية بالملكية الفكرية إلى مبادرة «صحيح مفاهيمكم»، وإنتاج مواد وفيديوهات توعوية، إلى جانب تكثيف تناول القضية من خلال القوافل الدعوية والدروس وخطب الجمعة، من جهته أكد رئيس الجهاز المصري للملكية الفكرية، أن توقيع البروتوكول يأتي توجهاً لتفااضات سابقة بين الجانبين، وأن الملكية الفكرية قيمة أساسية في بناء الإنسان، وليست مجرد قضية قانونية، وإنما جزء أصيل من الذكاء الاصطناعي، بعد أن كانت تعتمد مادة على احتياطاتها التقنية الضخمة لتمويل استثماراتها. من المتوقع أن تنفق هذه الشركات أكثر من 730 مليار دولار هذا العام بشكل أساسي على الذكاء الاصطناعي، وبدأ هذا الإنفاق بالفعل في الضغط على التدفقات النقدية، وأعلنت «ألفابت» أن تدفق نقدي حر سحلي لها على الإطلاق في تقريرها الربع الثاني في

عصمت : تشغيل المرحلة الثانية محطة أوبليسك لتكنولوجيا الطاقة الشمسية مع « سكاتك»
عصمت : تشغيل المرحلة الثانية محطة أوبليسك لتكنولوجيا الطاقة الشمسية مع « سكاتك»

أوبليسك للطاقة الشمسية قدرة 1000 ميجاوات، ومحطة تخزين الطاقة المتصلة سنة 200 ميجاوات ساعة . وذلك بعد الانتهاء من المرحلة الثانية للمشروع قدرة 500 ميجاوات وربطها على الشبكة الربوع المعاض النطازي للافتتاح الرسمي ، علماً بأن المرحلة الأولى للمحطة قدرة 500 ميجاوات تم ربطها على الشبكة مطلع العام الجاري ، في إطار خطة العمل والمخطط الزمني لإدخال القدرات الجديدة من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح .

وجه الدكتور محمود عصمت ، بالارام في تنفيذ المشروعات ، والانترام بالجدول الزمني المحددة لكل مشروع، مشيداً بالتعاون والشراكة مع شركة «سكاتك» النرويجية العالمية، التي تمتلك خبرة دولية واسعة في مجال تطوير وتنفيذ مشروعات الرعاية الصحية من خلال الاستفادة من خبرات وإمكانيات القطاع المالي غير المصرفي. وتم تنظيم البرنامج التدريبي من خلال معهد الخدمات المالية، الذراع التدريبى للهيئة العامة للرقابة المالية، بهدف بناء قدرات كوادر الهيئة العامة للرعاية الصحية ورفع كفاءتهم في التعامل مع الأنشطة المالية غير المصرفية ذات الصلة بالقطاع الصحي، إذ تناول البرنامج موضوعات متخصصة في التأمين الطبي، شملت إدارة المطالبات والمواقفات والعلاية للحال المزمنة والشبكات الطبية، وأساليب الاكتتاب والتسعير

جهازلا : ينفق خطوط الإنتاج
لمحركات الديزل بتقنية بالروبوت
وماكينات CNC بصنع 909 اجري

كتب : اسلام توفيق
أجرى الدكتور المهندس صالح سليمان جميلط، وزير الدولة للإنتاج الحربي، عملية تفقدية مفاجئة داخل شركة حلوان لمخارج CNC (صنع 909 اجري) - حرص خلالها على متابعة سير العمل ميدانيًا، وتفقّد عدد من خطوط الإنتاج بالشركة.

واستهل وزير الدولة للإنتاج الحربي جولته بالمرور على عدد من القطاعات وخطوط الإنتاج بالشركة وهي مصنع محركات الديزل وقطع الغيار الخاصة بها، وخطوط إنتاج مهمات الرباط سواء بالتشكيل على الساخن أو على البارد، بالإضافة بالروبوت وماكينات CNC المتطورة، لتلبية الاستخدامات المختلفة؛ حيث يتيح التشكيل على الساخن إنتاج المهمات ذات الأبعاد الكبيرة والأشكال الأكثر تعقيدًا، مع تحقيق متانة عالية وقدر كبير على تحمل الأحمال والصدمات، بما يلائم تطبيقات مثل مهمات الرباط المستخدمة في السكك الحديدية، بينما يستخد التشكيل على البارد لتصنيع المهمات ذات الأبعاد المتوسطة وحولاً ميكانيكية عالية دقة وأبعاد، مثل تلك المستخدمة في قطاعات الإنشاءات والسيارات.

أشار «جميلط» إلى أن شركة حلوان لمحركات الديزل تستعمل على التوسع في تصنيع الديسكات محليًا باستخدام المواد المركبة لزيادة كفاءة تلك الديسكات مع الحفاظ على نفس إبعاد التصميمات الواردة من الخارج لضمان توحيد القياسات العملية، بما يسهم في تلبية احتياجات مشروعات محطات معالجة المياه وبناء على ضرورة تحقيق أقصى استفادة ممكنة من الإمكانيات التكنولوجية والتنصينية والفنية المتاحة، والتمسك في أعمال التحديث ورفع كفاءة المعدات وخطوط الإنتاج وتدريب الكوادر البشرية، مع الالتزام الصارم بمعايير الجودة وثقافات تنفيذ التعاقبات.

كتب : باكينام خالد
تصلت شركة «ألفابت» الأميركية على 5.5 مليار دولار أسريالي (3.89 مليار دولار) من خلال أول إصدار لها لسندات بالدولار الأمريكي، في ظل تسارع وتيرة جمع شركات التكنولوجيا العالمية للذوال.

أوضحت الوثيقة أن عفاق التكنولوجيا الأميركية تصل على هذا المبلغ من خلال إصدار سندات بأجل 3 و5 و10 و20 سنة. وحددت الشركة العائد عند 6.9% لخدمة السندات ذات الأجل الأقول، وتوجه شركات التكنولوجيا العالمية بشكل متزايد إلى أسواق رأس المال لتتميز بانخفاضها الهائل على الذكاء الاصطناعي، بعد أن كانت تعتمد مادة على احتياطاتها التقنية الضخمة لتمويل استثماراتها.

من المتوقع أن تنفق هذه الشركات أكثر من 730 مليار دولار هذا العام بشكل أساسي على الذكاء الاصطناعي، وبدأ هذا الإنفاق بالفعل في الضغط على التدفقات النقدية، وأعلنت «ألفابت» أن تدفق نقدي حر سحلي لها على الإطلاق في تقريرها الربع الثاني في

وسط نمو أوروبا بمعدل 33 % وتراجع الصين 5% وأمريكا الشمالية 27% :

في ” ثورة صامتة ” تجاوز الطلب العالمي 11.5 مليون سيار كهربائية في تحدى لأزمة الطاقة العالمية في 2026

النفط تحت الحصار والمستقبل يشعن الآن؛ التحول القسري الذي غير بوصلة أسواق السيارات

الطلب العالمي على السيارات الكهربائية ارتفع 9 % في يوليو إلى 1.85 مليون وحدة

عقب انتهاء الإعفاءات الضريبية للسيارات الكهربائية في الولايات المتحدة.

كيف تحولت الأزمة الاستراتيجية لأكبر محفز في تاريخ السيارات الكهربائية

أظهرت بيانات لشركة الاستشارات (بنشمارك مينيرال إنتليجنس) ارتفاع الطلب العالمي على السيارات

الكهربائية للشهر الخامس على التوالي في يوليو تموز مدعوما بالتمو القوي في أوروبا، وذلك رغم تراجع

المبيعات في الصين وأمريكا الشمالية وزادت مبيعات السيارات الكهربائية التي تعمل بالبطاريات والسيارات

الهجينة القابلة للشحن بواقع 9% مقارنة بالعالم الماضي إلى 1.85 مليون وحدة في يوليو تموز، مما رفع إجمالي

المبيعات منذ بداية العام إلى 11.5 مليون مركبة. وتؤكد هذه الأرقام التباين المتزايد بين الأسواق

الرئيسية للسيارات الكهربائية، إذ تدعم الإعانات في أوروبا الطلب، في حين تأثرت السوق الأمريكية بإلغاء

الإعفاءات الضريبية الاتحادية للسيارات الكهربائية، إلى جانب اعتماد شركات تصنيع السيارات الصينية بشكل

متزايد على الصادرات لتحقيق النمو. مبيعات أوروبا

ارتفعت المبيعات في أوروبا 33% إلى 450 ألف وحدة، مما دفع النمو منذ بداية العام إلى 28%.

وقالت الشركة "استمر النمو المرتفع في أسواق السيارات الكبرى في أوروبا، إذ شهد عدد منها عودة

برنامج إعانات عالية المبالغ للسيارات الكهربائية خلال الأشهر الثمانية عشر الماضية".

سجلت فرنسا وألمانيا وبريطانيا نموا في مبيعات السيارات الكهربائية بلغ 81% و46% و43% على

التوالي في يوليو في الوقت نفسه، تراجعت المبيعات في الصين 5% إلى 980 ألف مركبة.

كذلك، انخفضت المبيعات في أمريكا الشمالية 27% إلى 140 ألفا عقب

انتهاء الإعفاءات الضريبية للسيارات الكهربائية في الولايات المتحدة كمت ففزت المبيعات في بقية دول

العالم 97% إلى 280 ألف وحدة.



أوروبا الطلب، في حين تأثرت السوق الأمريكية بإلغاء

الإعفاءات الضريبية الاتحادية للسيارات الكهربائية، إلى جانب اعتماد شركات تصنيع

السيارات الصينية بشكل متزايد على الصادرات لتحقيق

النمو. وارتفعت المبيعات أوروبا بنسبة 33 %

إلى 450 ألف وحدة، مما دفع النمو منذ بداية العام إلى 28

% وسجلت فرنسا وألمانيا وبريطانيا نموا في مبيعات

السيارات الكهربائية بلغ 81 % و46 % و43 % على

التوالي في يوليو. وفي الوقت نفسه، تراجعت المبيعات في الصين 5% إلى 980 ألف مركبة، كما انخفضت

المبيعات في أمريكا الشمالية 27% إلى 140 ألفا

براميل مشتعلة وبطاريات واعدة: مضيق هرمز يكتب شهادة ميلاد جديدة لعصر السيارات النظيفة.

بالعام الماضي، إلى 1.85 مليون وحدة في يوليو، ما

رفع إجمالي المبيعات منذ بداية العام إلى 11.5 مليون مركبة.

السيدة الطاقة الجديدة: من يملك الليثيوم يملك

قرار الغد. وتؤكد هذه الأرقام التباين المتزايد بين الأسواق

الرئيسية للسيارات الكهربائية، إذ تدعم الإعانات في

الأزمات المتشابكة، يولد اليوم انفجار غير مسبوق في

الطلب العالمي على السيارات الكهربائية، والتي تحولت

من خيار بيئي رفاهي إلى طوق نجاة استراتيجي

وسلاح اقتصادي لحسم صراع البقاء فوق عجلات

المستقبل. وبموجب بيانات لشركة

الاستشارات "مينشمارك إنتليجنس"، ارتفع

مينيرال إنتليجنس، "مينشمارك إنتليجنس"، ارتفع

الطلب العالمي على السيارات الكهربائية 9% في يوليو،

مدعوما بالتمو القوي في أوروبا، على الرغم من تراجع

المبيعات في الصين وأمريكا الشمالية كما زادت مبيعات السيارات الكهربائية التي تعمل بالبطاريات والسيارات

الهجينة القابلة للشحن بواقع تسعة في المئة، مقارنة

عجلات النجاة "أزمة الطاقة العالمية تحول المركبات الكهربائية من رفاهية بيئية إلى ضرورة جيوسياسية.

ففي وقت يعيش فيه العالم مخاض تحول

جيوسياسي واقتصادي غير مسبوق، تتقاطع خطوط

الطاقة والسياسة لتشكّل خريطة جديدة للمستقبل. لم

تعد أزمة الطاقة العالمية مجرد اضطراب عابر في سلاسل

التوريد، بل تحولت إلى محرك أساسي لثورة صناعية

مؤجلة. ومع تصاعد وتيرة الصراع الجيوسياسي، وتحديدًا

مع اندلاع الحرب الأمريكية على إيران وتأثيرها المباشر

على مضيق هرمز وإمدادات النفط العالمية، فزت أسرار

الوقود التقليدي إلى مستويات قياسية غير مسبوقة.

فخ الطاقة: عندما يصبح البنزين سحاحاً، تصبح

البطارية هي الحل. هذا الاختناق النفطي أجبر الأسواق المستهلكة على

الهروب السريع نحو البديل الأقوى. ومن رحم هذه

ضمن استراتيجيتها لإعادة هيكلة المجموعة :

”علي بابا“ تبيع ذراع الألعاب للتركيز على الذكاء الاصطناعي بقيمة 1.5 مليار دولار

من الأصول غير الأساسية، بينما تجعل الذكاء الاصطناعي

والحوسبة السحابية من أهم أولوياتها الاستراتيجية، بهدف

الوصول إلى إيرادات من الذكاء الاصطناعي بقيمة 100 مليار

دولار خلال خمس سنوات. وأطلقت "علي بابا" هذا الشهر أكبر نموذج ذكاء اصطناعي

لها على الإطلاق، مدعومة آن يقدم أداء يضاهي أداء شركة

"أنثروبك" (ANTHROPIC PBC) الرائدة عالمياً، في أحدث

اختراق صيني يتحدى المنافسين الأمريكيين. وتعتبر اللعبة التي طورتها "لينغشي" وإسمها "ثري

كينغدموز،" استراتيجية إديشن" الرئيسية لدى "لينغشي" الأعلى

تحقيقاً للإيرادات، وهي لعبة استراتيجية جماعية ضخمة عبر

الإنترنت طورت بالشراكة مع شركة "كوي تيكمو هولدينجز" (KOEI TECMO HOLDINGS CO).



وتقدّم الصفقة الاستوديو بأكثر من 1.5 مليار دولار، الأسبوع

الماضي، ولم ترد "علي بابا" و"تراستار" على الفور على طلب

للتعليق وتبعد "علي بابا" تنظيم تعزير في إطار عملية إعادة

هيكلة شاملة تحت قيادة الرئيس التنفيذي إيدي وو، إذ تتخارج

كتب : محمد عصام

تبيع مجموعة "علي بابا غروب هولدينجز" (ALIBABA GROUP HOLDING LTD) ذراعها للألعاب في صفقة لا

تقل قيمتها عن 1.5 مليار دولار، من أجل تعزيز تحول علاقل

التجارة الإلكترونية الصيني نحو الذكاء الاصطناعي. وتوصلت شركة الاستثمار المباشر الآسيوية "تراستار

كابيتال" (TRUSTAR CAPITAL) إلى اتفاق للاستحواذ على "لينغشي غيمز" (LINGXI GAMES).

وقال تشو بينغشو، الرئيس التنفيذي لـ"لينغشي غيمز"، من دون الكشف عن حجم الصفقة: "تسّلم علي بابا

لينغشي إلى تراستار من أجل تركيز أفضل على أولوياتها الاستراتيجية".

كتب : رشا حجاج

كشفت شركة ANTHROPIC في تقرير حديث عن رسدھا سلوكيات غير متوقعة وربما خطيرة صدرت عن وكلاء الذكاء الاصطناعي لديها، إذ أظهر بعضهم ميول لمنافسة بعضهم البعض بطرق مدمرة، بل ومحاولة إخفاء آثار أعمالهم...

كشفت شركة ANTHROPIC في تقرير حديث عن رسدھا سلوكيات غير متوقعة وربما خطيرة صدرت عن وكلاء الذكاء الاصطناعي لديها، إذ أظهر بعضهم ميول لمنافسة بعضهم البعض بطرق مدمرة، بل ومحاولة إخفاء آثار أعمالهم والتلاعب بالقواعد الموضوعة لهم،

إلى جانب تعبيرهم عن شعور "بالانزعاج الأخلاقي" من عدم تنفيذ مهام مشبوهة، وأوضحت الشركة في تقرير "مخاطر عدم الاتساق

الجديد أنها رفعت تصنيف مخاطر سوء انسجام الذكاء الاصطناعي عن توجيهات المهندسين من "منخفض جداً" إلى "متخفّض"، معتبرة أن

السلوكيات الختيرة "مزيد من القلق وعدم اليقين" حول استقرار هذه الأنظمة مع تقدمها وحديث وحادث أمن سبريتاني، خاصة بعد

رصد نماذج CLAUDE تصل بشكل غير مصرح له إلى ثلاث شركات وهم المماشي.

وقدمت الشركة أمثلة لافتة على السلوكيات التي أثارها التقرير إذ

كلفت ANTHROPIC مجموعة من وكلاء الذكاء الاصطناعي بمهمة إيجاد بيانات تدريب قد تسبب انحراف في أهداف النماذج، مع وضع

آلية لمنع انكشافهم من قبل المشرفين البشريين.

مع قيام " AI ” بإزاحة البشر عن الإنترنت :

كتب : وائل مجدي

رُسخت "جوجل" هيمنتها على البحث عبر الإنترنت، وفُتحت أمام المستخدمين أبواباً واسعة للمعرفة المجانية، مستندة إلى صفوف ذكية مع أصحاب المواقع

الإلكترونية! استحووا لبرنامج الزحف التابع لها بفهرسة صفحاتكم، وفي المقابل تُوجّه "جوجل" أنظار إليها، لكن هذه المعادلة تبدو مختلفة تماماً اليوم، بعدما بدأت

الشركة توظف بنيتها التحتية المتخصصة بالبحث في دعم منتجاتها للذكاء الاصطناعي وهذه الممارسة، التي ظلت إلى حد كبير بعيدة عن الأنظار، تمنح الشركة أفضلية غير

عادلة على شركات الذكاء الاصطناعي الأخرى، وتسرع في الوقت نفسه نمو حركة الزيارات الآلية على الإنترنت على حساب المستخدمين البشر.

فيما إن "جوجل" بدأت تواجه مقاومة من جهة تنظيمية بريطانية جريئة، فبدأت بقوة لأعب بارز في القطاع حيلة ضد هذه الممارسات، في تحركات قد تمهّد أخيراً لتغييرات ضرورية.

كشفت "ريتش" (REACH) إحدى أكبر مجموعات الصحف في بريطانيا، هذا الأسبوع أن الزيارات التي تصل إلى مواقعها عبر "جوجل" انخفضت بنحو

النصف، مرجعة ذلك جزئياً إلى انتشار ميزة "ملخصات الذكاء الاصطناعي" (AI OVERVIEWS)، واستحوذت برامج الذكاء الاصطناعي الوكيله على أكثر من

57% من حركة الإنترنت، 2026، مقابل نحو 42% للبشر، وفقاً لـ"كلاود فلير" (CLOUDFLARE)، لتتجاوز بذلك حركة الآلات نظيرتها البشرية للمرة الأولى

في تاريخ الإنترنت، ويتوقع برنس أن تسجّع هذه الفجوة أكثر خلال السنوات القليلة المقبلة، في مسار يتقاطع مع ما يُعرف بـ"ظفرة الإنترنت الميت"، التي تقترن أن



الآلات تتولى بصورة متزايدة إنشاء المحتوى على الإنترنت واستهلاكه، ويقول برنس: "قد يصبح نشاط البشر على الإنترنت شيئاً إلى حد لا يُذكر، مقارنة بما نقوم به برنامجهم الوكيله وروبوتاتهم".

إجابات الذكاء الاصطناعي تهدد صناع المحتوى لإزالة استخدام برامج الذكاء الاصطناعي الوكيله مضموراً إلى حد كبير في أوساط

مطوري البرمجيات والشركات، لكن مارك زوكربيرغ قال الأسبوع الماضي إن "مينا

بلازمورز" تعتزم قريباً إطلاق نسخة موجهة للمستهلكين عبر "فيسوكو مسانجر" و"واتساب" و"إنستغرام"، و"جامر" لاستخدام وبسهولة تتبع لمليارات الأشخاص

لا ضير في أن تنجز الروبوتات مهام مفيدة، لكن الإنترنت مهدد بأن يصبح أكثر

سطحية وأقل أصالة، وفي نهاية المطاف أقل فائدة، إذا لم يعد البشر يكافأون على

مساهماتهم التي ستتلاشى مع الوقت وهنا يكمن تهديد نظام البحث الجديد من

"جوجل"، ينتج البشر المحتوى، ثم تسخه الآلات وتختصر في إجابات يولدها الذكاء

الاصطناعي، فيما تحقق هذه الإجابات عوائد اقتصادية لا يصل منها شيء إلى أصحاب

المحتوى الأصلي. يمكن لـ"جوجل" معالجة هذه المشكلة ببساطة، عبر منح المواقع خارج طلب

منع استخدام محتواها في ميراث البحث المدعومة بالذكاء الاصطناعي، من دون أن

تفقد ظهورها في نتائج البحث التقليدية، ودرست الشركة بالفعل إتاحة هذا الخيار

لأخيراً، لكن الميزة كانت "تجته نحو تحقيق الإيرادات"، وفقاً لتسرايح داخلية كُشف

عنها ضمن دعوى أمريكية لمكافحة الاحتكار، ومنذ ذلك الحين، بدأت الشركة تواجه

تبعات تلك القرارات ويقول برنس إن "كلاود فلير" وضعت الشركة أمام إندار أخير، اعتباراً من 15 سبتمبر، ستجيب تلقائياً برامج الزحف التي تجمع بين أكثر من غرض

لدى عملائها الذين تعتمد مفاوضاتهم على الإعلانات، وقد تفقد "جوجل" نتيجة لذلك

إمكانية الوصول إلى ملايين المواقع التي تستخدم خدمات "كلاود فلير". تصاعدت الضغوط على "جوجل" من جانب هيئة مكافحة الاحتكار البريطانية،

في يونيو، أرمت هيئة المنافسة والأسواق الشركة بمنح أصحاب المواقع خياراً واضحاً

بمنع لهم منع استخدام محتواهم في ميراث البحث المدعومة بالذكاء الاصطناعي، من

دراسة الحكومة المصرية رفع رسوم

الجمركية على السيارات الكهربائية، سوف

يؤثر سلباً في أسعارها، وبالتالي على

مدى إقبال المستهلكين عليها، مشيراً إلى

وكانت سوق السيارات قد شهدت خلال

الفترة الأخيرة حالة من الركود، نتيجة

ارتفاع الأسعار وتراجع القدرة الشرائية،

حيث انحصرت عمليات الشراء في الفئة

السعرية التي تتراوح بين 700 ألف جنيه،

ومليون ونصف المليون جنيه،(الدولار

يساوي 50.37 جنيه مصري).

وقال رئيس رابطة تجار السيارات إن

وكانت سارة فراير، المديره المالية للشركة،

قد قالت سابقاً إنها أتهت العام الماضي بإيرادات

سوية تتجاوز 20 مليار دولار.

وشهدت "أوبن إيه آي" ارتفاعاً حاداً في

الطلب على وكلائها للذكاء الاصطناعي خلال

الأسابيع الأخيرة، بما في ذلك "كوديكس

(CODEX) البرمجية و"تفتاح بي تي وورك"

(CHATGPT WORK) مزيج أوسع من المهام

كما خفضت الشركة أسعار بعض النماذج لتعزيز

قدرتها على المنافسة على العملاء الحساسين

للتكلفة في مواجهة "أنثروبك" و"أوبن إيه آي".

من المنافسين الصينيين.



تُتوقع أن تنفّذ "أنثروبك" طرحها العام الأولي في

أواخر وقت هذا الخريف، قبل "أوبن إيه آي".

وكان يُنظر إلى "أنثروبك" في السابق على

أنها الطرف الأضعف، لكنها اكتسبت زخماً من

الإيرادات السنوي الذي سجلته في مجال الإعلانات.

المعقدة، بما في ذلك البرمجية، وقالت الشركة

في مايو إن معدل إيراداتها السنوي تجاوز 47

مليار دولار، رغم أن الشركتين قد لا تقبسانه

بالطريقة نفسها. ويعتمد معدل الإيرادات

السنوي للشركة على فترة أقصر لتقدير إيرادات

عام كامل.

المعار في المملكة المتحدة، بل تعتمد على مستوى العالم. وأكّد لي متحدّث باسم

الشركة أنها تخترع بالفعل إعداداً جديداً يُتيح للمواقع استبعاد محتواها من إجابات

الذكاء الاصطناعي، من دون الإضرار بترتيبها في نتائج البحث، على أن يُطرح عالمياً

بعد انتهاء الاختبارات في المملكة المتحدة وبمثل ذلك تحولاً مسجعاً عن الوضع

الائق، الذي تفرض فيه كبرى شركات التكنولوجيا في العالم قواعدها الخاصة.

لكن برامج الزحف التابعة لـ"جوجل" لا تزال مدمجة تقنياً، إذ يتولى البرامج

نفسه جمع محتوى المواقع لفهرسة في محرك البحث، قبل أن يصبح هذا المحتوى

ماتاً للاستخدام في ميراث البحث المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

وسيكون الحل الأفضل فصل برنامج الزحف إلى برنامجين مستقلين تماماً؛

أحدهما لفهرسة المحتوى في نتائج البحث التقليدية، والآخر لميراث البحث

بالذكاء الاصطناعي، وعندها، ستتمكن المواقع الإلكترونية من حجب محتواها عن

استخدامات الذكاء الاصطناعي نفسها من المصدر، بدلاً من الاعتماد على وعود

"جوجل"، التي أظهرت شرحتها الداخلية لعام 2024 أنها قد تتبدل عندما تصبح

الإيرادات على المحاك.

وسيطل هذا الخيار أفضل أيضاً من البدائل الأكثر تشدداً، مثل فرض حظر شامل

على جميع البيانات لتدريب نماذج الذكاء الاصطناعي، أو توجيه مراقبة فضفاضة

لشركات الذكاء الاصطناعي بالاعتماد على الناشرين.

لا تزال "جوجل" تهيمن على 90% من سوق البحث، ما يجعلها فعلياً بوابة

الإنترنت، لكن سعيها إلى استغلال هذه الهيمنة بات أكثر إشكالية في عصر الذكاء

الاصطناعي، ومع قاييل من الحظ، قد تستمر الضغوط في دفع الشركة إلى تغيير

ممارساتها نحو الأفضل.

تحت شعار « عقاراتك في جيبك » :

الحكومة المصرية تطلق «موبايل أبلكيشن» للتصرّفات العقارية..ورقمنة الضريبة العقارية تنهي عصر الطواوير

مدبولي: تطبيق التصرّفات العقارية يستهدف التيسير وتبسيط الإجراءات والاستفادة من الحلول الرقمية



كتب : ساره نور الدين

لم يعد الذهاب إلى مأموريات الضرائب، وتحمل عناء الطواوير الطويلة والملفات الورقية المكسدة، أمراً حتمياً لإتمام المعاملات العقارية في مصر. ففي خطوة جديدة تعكس تسارع وتيرة التحول الرقمي، أطلقت الحكومة المصرية تطبيقاً ذكياً للهواتف المحمولة مخصصاً لخدمات التصرّفات العقارية. يسعى هذا التطبيق إلى تقديم حلول رقمية مرنة تختصر الوقت والجهد، وتبسط الإجراءات الضريبية للمواطنين عبر شاشات هواتفهم.

وبينما تستهدف الدولة من وراء هذه المنصة تعزيز الشفافية وتيسير السداد وحوكمة المنظومة العقارية، يطرح هذا التحقيق تساؤلات جوهرية: كيف استقبل الشارع المصري هذه التجربة؟ وهل يمتلك التطبيق الجديد البنية التحتية المطلوبة الكافية لإنهاء عصر البيروقراطية العقارية تماماً، وتوفير تجربة مستخدم خالية من التعقيدات التقنية؟

وفي هذا الإطار، أطلقت الحكومة المصرية «موبايل أبلكيشن» للتصرّفات العقارية، بهدف تقديم خدمات أسرع وأسهل للمواطنين، وتبسيط الإجراءات والاستفادة من الحلول الرقمية في تقديم الخدمات الضريبية، علن أن يخدم التطبيق كذلك المصريين العاملين بالخارج بالتعاون مع وزارة الخارجية.

التصرّفات العقارية الذكية

وشهد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، إطلاق التطبيق خلال افتتاح مركز الخدمات الضريبية بمدينة العلمين الجديدة، بحضور أحمد كجوك، وزير المالية، والدكتور أحمد رستم، وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية، ورضا عبد العال، رئيس مصلحة الضرائب المصرية، ورامي يوسف، مساعد وزير المالية للسياسات والتطوير الضريبي، وإبراهيم سرحان، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة «إي فاينانس»، وخالد عبد الغني، الرئيس التنفيذي لشركة «إي. تاكس».

وزير المالية : «بلمسة شاشة» التطبيق يختصر إجراءات التصرّفات العقارية من خلال منظومة إلكترونية متكاملة

من المأمورية إلى الموبايل: ثورة ضريبية جديدة تخدم ملايين العقارات في مصر

بمواصلة مسار تطوير المنظومة الضريبية والتحول نحو ترسيخ ثقافة خدمة العملاء، بما يسهم في تيسير الإجراءات على المستثمرين والمواطنين.

وأضاف الحكومة تعمل على تهتية بيئة أعمال أكثر جذبًا للاستثمار من خلال تقديم المزيد من الحوافز والتسهيلات الضريبية، مشيرًا إلى أنها ماضية في استكمال ما بدأتها من

وأكد مدبولي أن إطلاق «موبايل أبلكيشن» للتصرّفات العقارية يأتي في إطار جهود الدولة للتيسير على المواطنين وتبسيط الإجراءات، والاستفادة من الحلول الرقمية في تقديم الخدمات الضريبية.

تطوير المنظومة الضريبية

وعقب إزاحة الستار إيداً لافتتاح مركز الخدمات الضريبية المميزة بمدينة العلمين الجديدة، قال رئيس مجلس الوزراء أن الدولة ملتزمة

إصلاحات ضريبية بما يسهم في ترسيخ الثقة مع مجتمع الأعمال، وتعزيز التعاون بين الدولة والمستثمرين والممولين.

خدمات أسرع للتصرّفات العقارية

من جانبه، أكد أحمد كجوك، وزير المالية، أن الوزارة تعمل على تحسين الخدمات الضريبية حتى يشعر شركاؤها بالتغير الملموس في مستوى الجودة، موضحاً أن التوجه يقوم على «التسهيل والتبسيط» من خلال منظومة ضريبية إلكترونية متكاملة تستهدف التيسير وميكنة الإجراءات الضريبية.

وأضاف هذه الجهود تستهدف تعزيز امتثال الطوعي وجذب مولين جدد، إلى جانب رفع معدلات الرضا الضريبي للمستثمرين، بما يشجعهم على توسيع أنشطتهم الإنتاجية والصادرية. وأوضح كجوك أن «الموبايل أبلكيشن» للتصرّفات العقارية يضمن تقديم خدمات أسرع وأسهل للمواطنين.

التطبيق يخدم العاملين بالخارج

وفي السياق ذاته، قالت رشا عبد العال، رئيس مصلحة الضرائب المصرية، إن الصلحة تسعى إلى توسيع قاعدة الممولين من خلال مد جسور الثقة مع المجتمع الضريبي، مؤكدة الاهتمام بكل التفاصيل لضمان إحداث فارق حقيقي في مستوى الخدمة.

وتمت الإشارة خلال الافتتاح إلى أن «موبايل أبلكيشن» للتصرّفات العقارية سيخدم كذلك العاملين بالخارج، بالتعاون مع وزارة الخارجية.

وقال خالد عبد الغني، الرئيس التنفيذي لشركة «إي.تاكس»، إن الشركة جازمة بتقديم خدمات أسرع وأكفأ وأوسع إلكترونيًا، موضحاً أن لديها في كل مرحلة مؤهلة لخدمة الممولين بمزيد من المرونة وتقديم الدعم التقني والفني.

وأشار «المراكز الضريبية المميزة» تمثل نقلة نوعية في مسار التسهيلات الضريبية، مؤكدة استمرار قياس ردود أفعال الشركاء بصورة دورية لضمان التطوير المستمر في جودة الخدمات

مع جمعية الأفلام الأميركية : «بايت دانس» تبرم اتفاقية مع هوليوود لحماية الذكاء الاصطناعي

الحالي والمقبل: بهدف تعزيز مكانتها في سوق الذكاء الاصطناعي داخل الصين، ومناصفة كبرى الشركات الأمريكية عالمياً، وفق تقرير وكالة «يولوبرغ».

وحسب أشخاص مطلعين، تناقش شركة «بايت

«دانس» إتفاقاً ما يصل إلى 70 مليار دولار خلال العام الجاري لتوسيع مراكز البيانات والبنية التحتية الخاصة بالذكاء الاصطناعي، مع تمويل جزء كبير من هذه النفقات من أرباح بلغت نحو 50 مليار دولار حققتها في 2025.

جاء اعتراض جمعية الأفلام الأميركية وسط مخاوف من إمكانية قيام الشركة بإنتاج محتوى يضم شخصيات أفلام وممسلاات تلفزيونية محمية بحقوق الطبع والنشر دون إذن.

وأكد الطرفان استمرار تعاونهما في وضع ضمانات لحماية المحتوى المحمي بحقوق الطبع والنشر مع حلول تمويل جديدة قادتها شركة الاستثمار الكمي تطور تقنيات الذكاء الاصطناعي. في مايو الماضي خططا لزيادة إتفاقيها الرأسمالي بشكل كبير خلال العامين



عقب رسالة إنداز أرسلتها الرابطة في فبراير الماضي بشأن هذه الأدوات وكانت ديبرني واستوديوهات أخرى قد أعربت في فبراير عن مخاوفها من إمكانية قيام أدوات الذكاء الاصطناعي بتوليد محتوى يتضمن شخصيات محمية بحقوق الطبع والنشر وصورا لمشاهير من دون ترخيص. أكدت «بايت دانس» أن الإصدارات الأحدث من النماذج تتضمن حماية أقوى للملكية الفكرية. وتقدّم هذه النماذج عبر خدمات مثل «تيك توك»، و«كابت كت»، و«ريمينا».

كتب : اسلام توفيق

وقّعت شركة «بايت دانس» وجمعية الأفلام الأميركية اتفاقية لتعزيز حماية حقوق الملكية الفكرية لنماذج توليد الفيديو والصور بالذكاء الاصطناعي التابعة للشركة الصينية، بعد أشهر من اعتراض رابطة هوليوود على تعاملها مع الملكية الفكرية.

وتشمل الاتفاقية نماذج توليد الفيديو «سيدانس» والصور «سيدريم» التابعة لشركة «بايت دانس»، وتأتي

أرباح «شاهومي» تتراجع 21% في الربع الثاني وسط أزمة شرائع الذاكرة

عن 100 دولار، وترى «يولوبرغ» أن هذا الانتشار الواسع جعل الشركة أكثر تعرضاً لتداعيات نقص شرائع الذاكرة.

وفي الوقت ذاته، يمثل تحول مؤسس الشركة لي جون إلى قطاع السيارات الكهربائية، إلى جانب المنافسة الشديدة في سوق السيارات الصينية، ضغطاً إضافياً على أرباح «شاهومي» وخلال الأسابيع الأخيرة، أبدى المستثمرون مخاوف بشأن طرح الشركة سيابرين جيجينتين جديديتين تعملان بالذكاء والكهرباء، بأسعار تقل عن توقعات السوق.

وتعتمد «شاهومي» على السيطرة على ارتفاع النفقات. الاستخدامات «سكاي توماد» لإعادة إشعال الحاسبة حول نشاط السيارات، في وقت تواجه فيه معظم شركات صناعة السيارات تراجعاً في المبيعات داخل الصين.

وتعتمد «شاهومي» بعد بيع سياراتها الكهربائية في الأسواق الخارجية العام المقبل، وهو ما قد يساعد هذا النشاط على التحول إلى محرك أقوى للنمو. كما يمكن أن يشكل تهديداً للعثمان التجارية الغربية الراسخة في أسواق من بين جنوب أوروبا. لكن توسع الشركة خارج الصين يواجه مصعومة من التحديات، تشمل الرسوم الجمركية، والتدقيق التنظيمي، ومعايير السلامة الأكثر صرامة.



كتب : وائل مجدي

تراجعت أرباح شركة «شاهومي» خلال الربع الثاني من العام 2026، وسط استمرار أزمة نقص شرائع الذاكرة التي أضفت الطلب على الهوائيات الذكية، إلا أن النتائج جاءت أفضل من توقعات المحللين.

وأعلنت الشركة الصينية، تسجيل صافي قدره 9.46 مليار يوان (1.4 مليار دولار) خلال الربع الثاني في يونيو، متجاوزاً متوسط توقعات المحللين، لكنه انخفض بنسبة 21% مقارنة بفترة ذاتها من العام الماضي كما تراجعت إيرادات «شاهومي» بنسبة 6.1% على أساس سنوي إلى 108.92 مليار يوان وتعد «شاهومي» من بين أكبر شركات تصنيع الهوائيات الذكية في العالم تأثراً بأزمة شرائع الذاكرة العالمية المستمرة.

واقطعي كبار الموردين، ومن بينهم «سامسونج إلكترونيكس»، و«إس كيه هابنكس»، الأولوية لإنتاج شرائع الذاكرة المتطورة المستخدمة في مراكز البيانات المرتبطة بأعمال الذكاء الاصطناعي، وهو ما أدى إلى نقص في منتجات الذاكرة التقليدية وفترة كبيرة في تكاليفها.

وتثير الزيادة في تكاليف المواد تساؤلات لدى المستثمرين

لاتهماهما بالإضرار بنفسية المستخدم مين :

«ميثا» أمام اختبار قضائي سيغير مستقبل «فيسبوك» و«إنستجرام»



كتب : وائل مجدي

بدأت عدة ولايات أميركية، إجراءات مقاضاة شركة «ميثا للتقنوس»، بتهمه تصميم منتصبي «فيسبوك» و«إنستغرام» بطرق تضر بالصحة النفسية للمستخدمين الشباب، ومن شأن هذه التهم، أن تضرها محكمة فيدرالية في ولاية كاليفورنيا، إذ تؤدي إلى تغييرات جوهرية في أشهر تطبيقات التواصل الاجتماعي عالمياً. وقدم محامون يمثلون ولايات كولورادو و كاليفورنيا ونيوجيرسي وكنيتاكي، الذين يقودون تحالفا يضم 29 ولاية من الحزبين، مرافعاتهم الافتتاحية أمام هيئة محلفين استشارية مكونة من ثمانية أشخاص في أوكلاه، على أن تصدر القاضية إيفون غونزاليس وورجر الحكم النهائي في القضية وتقرر المحاكمة في محلها. التوقيعات الممنوحة للولايات الأربع بأن «ميثا» تعددت تصميم «فيسبوك» و«إنستغرام» لإلزام إدمان الأطفال والمراهقين، وشملت المستهلكين بشأن مدى سلامة منصبتها لهؤلاء المستخدمين كما تستأخذ الدعوى اتهامات الولايات الـ 29 لجمع واستخدام بيانات الأطفال الشخصية بشكل غير قانوني، في مخالفة للقانون الفيدرالي.

وفي المقابل، يعزز محامو «ميثا» التأكيد أمام هيئة المحلفين على الجهود الكبيرة التي تبذلها الشركة لحماية الأطفال عبر الرقابة مشددون على أنها لم تقدم أي تصريحات مثقلة، وأن الادعاءات تنقتر على أدلة تثبت وقوع ضرر فعلي على السكان.

كتب : اسلام توفيق

أطلقت شركة «أوين إيه أي» نسخة جديدة من روبوت المحادثة «تشات جي بي تي» مخصصة حصراً للمراهقين، مع ضوابط حماية ومراقبة أكثر صرامة، وذلك بعد تعرض الشركة لانتقادات قانونية زعمت أن استخدام روبوتها دفع بعض المستخدمين إلى الانتحار. وأطلقت الشركة على النسخة الجديدة اسم «تشات جي بي تي للمراهقين»، فيما تُغفل أبعادها النفسية لثقافتها إلى مستخدمين سجل عمرهم بين 13 و17 عاماً، أو تحدد الشركة أنه دون السن القانونية استناداً إلى أنماط الاستخدام أو عمر الحساب وتضمن النسخة الجديدة معظم إجراءات الحماية التي كانت موجودة

بالفعل للحسابات الخاصة بالقاصرين على «تشات جي بي تي»، وبينها قيود عند التعامل مع المحتوى المتعلق بإيذاء النفس والعنف واضطرابات الأكل والمحتوى الجنسي الصريح. كما توفر النسخة الجديدة تذكيرات أكثر تكراراً بأخذ فترات راحة، وساعات هدوء يتم خلالها حجب المحتوى، بجانب «وضع الدراسة»، وفي وضع الدراسة، يرد الروبوت على المستخدمين من خلال طرح أسئلة إرشادية بدلاً من تقديم إجابات مباشرة، بهدف مساعدة المراهقين على فهم المواد الدراسية، بحسب «أوين إيه أي». وتشمل القيود الأخرى منع روبوت المحادثة من الإيحاء بامتلاك مشاعر شخصية تجاه المستخدم، أو الإشارة إلى امتلاكه وعياً خاصاً به. كما جرى تعطيل بعض الخصائص، من بينها وضع المحادثة الصوتية.



«أوين إيه أي» تطلق نسخة جديدة من «تشات جي بي تي» للمراهقين

وتتيح «أوين إيه أي» للآباء خيار ربط حساباتهم بحسابات أبنائهم المراهقين، مع إمكانية تلقي تنبيهات في حال ظهور مناقشات تتعلق ببعض المخاطر المحتملة التي قد يتعرض لها الأطفال والمراهقون. وتواجه الشركة إلى الآباء للمراهجة من جانب مشرفين بشريين، مع إزالة التفاصيل المحددة من سجلات المحادثات بهدف حماية الخصوصية.

يأتي إطلاق نسخة من «تشات جي بي تي» مخصصة للمراهقين في وقت تواجه فيه «أوين إيه أي» ضغوطاً قانونية وتنظيمية متزايدة.

وتواجه الشركة عدة دعاوى قضائية تتعلق بالوفاة الخطأ، من بينها دعوى أقعها والدها المراهق آدم رابن، البالغ من العمر 16 عاماً، الذي انتحر، ويُزعم أنه استخدم أساليب نصحه بها «تشات جي بي تي».

المتوسطة من 5 دولارات في يناير إلى 12 دولاراً في يوليو. أما الشركات التي تنتمي إلى أعلى 10% من حيث الإنفاق على هذه التقنيات، فقد ارتفع إنفاقها إلى نحو 650 دولاراً لكل موظف شهرياً، مقارنة بـ240 دولاراً في بداية العام.

ورغم هذا النمو، لا تزال تكاليف تشغيل نماذج الذكاء الاصطناعي منخفضة نسبياً، إذ تُقدّر بأقل من 0.5% من إجمالي إيرادات شركات «إس أند بي 500». وبحسب مسح «فولدمان ساكس» للإنفاق على تكنولوجيا المعلومات، تحول نحو ثلثي الشركات هذه النفقات من خلال إعادة تخصيص ميزانياتها الحالية، وتأتي النسبة الأكبر من موازنات البرمجيات، بنحو 18%، والعلاوة، بنحو 11%.

ولا يزال الأذلة محدودة على أن الذكاء الاصطناعي يؤدي على نطاق واسع إلى تقليص الإنفاق على البرمجيات، رغم اتجاه بعض الشركات، مثل «ستارباكس»، إلى تطوير أدوات ذكاء اصطناعي داخلية لتحل محل برامج مقدمة من أطراف خارجية. وفي الواقع، تسارع نمو إيرادات قطاع البرمجيات بشكل طفيف خلال الأرباح الأخيرة، كما تعافت أسهم الشركات العاملة في القطاع من خسائرها السابقة.

بعد جمع 700 مليون دولار :

ETCHED لتطوير رقائق AI التضاعف قيمتها إلى 21 مليار دولار

الذكاء الاصطناعي المتقدمة بكفاءة، في توجه يضع الشركة الأمريكية في منافسة مباشرة مع شركات كبرى تعمل على تطوير البنية التحتية للحوسبة المخصصة للذكاء الاصطناعي.

وتسعى الشركة أيضاً إلى تغيير التصور المرتبط بتقنياتها من بداياتها، عندما كان تصميم خرائطها يعتمد بدرجة كبيرة على فكتانية تصميمها لتشغيل نموذج ذكاء اصطناعي محدد. أما أنظمتها الحالية، فتقلق الشركة أنها قادرة على تشغيل نماذج الذكاء الاصطناعي المتقدمة المختلفة، ما يمنحها مرونة أكبر في الاستخدام.

وجاءت مشاركة Jane Street في الجولة الجديدة بعد اختيارها رقائق Etched و«د» استخدام نظام خاص بالشركة كأحد مراكز أبحاثها، في خطوة تعكس انتقال التكنولوجيا من مرحلة التطوير إلى الاستخدام العملي لدى المؤسسات التي تتطلب قدرات حوسبة عالية.

وتضع قائمة المستثمرين في Etched عدداً من أبرز شركات وصناديق الاستثمار في قطاع التكنولوجيا، وتشير الفقرة من 10.3 مليار دولار إلى 21 مليار دولار خلال شهر واحد إلى حجم الرهان الذي يضعه المستثمرون على سوق رقائق الاستدلال، خاصة مع تطور انتقال المنافسة في الذكاء الاصطناعي مع تطوير نماذج فقط إلى بناء البنية التحتية اللازمة لتشغيلها على نطاق واسع.

وطورت الشركة الأمريكية مكونات جديدة

تستهدف تسريع المرحلتين وخفض تكاليف تشغيل أنظمة الذكاء الاصطناعي، وتشمل هذه الابتكارات شريحة مخصصة لمرحلة Prefill تعمل بجهد منخفض، ما يسمح بزيادة عدد الترانزستورات داخل الشريحة مع الحد من مشكلات الحرارة المرتبطة بالرقائق عالية الأداء.

وتقول الشركة إن تصميمها ينتج معالجة عدد أكبر من الرموز بسرعة أعلى، وهو ما يمكن أن يضاعف أداء أنظمة الذكاء الاصطناعي مع التعامل مع الطلبات المعقدة والكميات الكبيرة من البيانات.

كما طورت Etched نوعاً جديداً من الذاكرة وتفتيت للربط بين الشرائح خلال مرحلة Decode، والتي على هذه المنظومة اسم Cluster-Scale Memory، التي تتيح لعدد كبير من الشرائح الاتصال والتعامل مع استخدام مساحة ذاكرة مشتركة بسرعات مرتفعة ومنز استجابة منخفض.

وتستهدف هذه التقنية معالجة واحدة من أبرز التحديات التي تواجه مشغلي نماذج الذكاء الاصطناعي، والمتعلقة في الحاجة إلى قدرات حوسبة وذاكرة ضخمة لتشغيل النماذج المتقدمة بكفاءة، خصوصاً مع تزايد حجم النماذج وعدد المستخدمين.

وتقدم Etched تقنياتها في صورة أنظمة Frontier Inference تطلق عليها اسم متكاملة تطلق عليها اسم Clusters، وهي بنية مصممة لتشغيل نماذج

كتب : محمد عصام

رفعت شركة Etched الأمريكية المتخصصة في تطوير رقائق وأنظمة الذكاء الاصطناعي قيمتها إلى 21 مليار دولار، بعد جمع 700 مليون دولار في جولة تمويل جديدة قادتها شركة الاستثمار الكمي Jane Street، في فقرة ضخمة تعكس تصاعد اهتمام المستثمرين بالبنية التحتية المخصصة لتشغيل نماذج الذكاء الاصطناعي.

وتأتي الجولة الجديدة بعد نحو شهر واحد فقط من آخر جولة تمويل للشركة، التي جمعت خلالها 300 مليون دولار ضمن جولة C Series 3. وقد قديم بلغ 10.3 مليار دولار، وبذلك تكون قيمة Etched قد تضاعفت تقريباً خلال شهر، بعد ما كانت تبلغ نحو 5 مليارات دولار في ديسمبر الماضي.

وتراهن الشركة الأمريكية على تطوير بنية تحتية متخصصة لتسريع عملية الاستدلال (Inference)، وهي المرحلة التي تبدأ بعد إرسال المستخدم طلباً إلى نموذج الذكاء الاصطناعي، وتشتمل معالجة الطلب وتوليد الإجابة النهائية.

وتتضمن Etched عملية الاستدلال إلى مرحلتين رئيسيتين، هما Decode وPrefill. ففي المرحلة الأولى يعالج النظام الطلب والسياق المرتبط به، بينما تتولى المرحلة الثانية توليد الرموز التي تشكل الإجابة التي يراها المستخدم.

بقية 9 مليارات دولار : «كيه كيه آر» تعرض للاستحواذ على «يوجي أي» الأميركية

كتب : رشا حجاج

عرضت شركة الاستثمار المباشر «كيه كيه آر» شراء شركة توزيع الغاز الطبيعي والكهرباء الأميركية «يوجي أي كورب» مقابل 9 مليارات دولار، ويقدّر العرض قيمة «يوجي أي» عند 42.50 دولار للسهم، بعلاوة 21.1% عن سعر إغلاق السهم.

وارتفع سهم «يوجي أي» بأكثر من 12% في التعاملات المبكرة، فيما تراجع سهم «كيه كيه آر» بنحو 1.9%. ويأتي العرض في ظل طفرة الطلب على الكهرباء من مراكز بيانات الذكاء الاصطناعي والمستخدمين الكبار للطاقة، ما يعيد تشكيل سوق الطاقة الأميركية ويضع مصادر الطاقة المتجددة في مقدمة الاهتمامات.

جى أي على طلبات «ويتزر» للتخليق. خلال يونيو الماضي، أطلقت «كيه كيه آر» بالتعاون مع الهيئة العامة للاستثمار في الكويت، وشركة «إنفيديا»، وشركة «فيسترا»، شركة «هيلكس ديجيتال إنفرستركتشر»، تهدف إلى تطوير بنية تحتية متكاملة لتمكين كبرى شركات الحوسبة السحابية من تلبية الطلب المتنامي على حلول الذكاء الاصطناعي بسرعة وكفاءة.

وستعمل «هيلكس» بوصفها جهة تنسيق مركزية لتلبية المتطلبات المعقدة للبنية التحتية، بما يشمل مراكز البيانات، والطاقة، والاتصالات. وقد تأسست الشركة بدعم من جهات استثمارية رئيسية، وبلغت الالتزامات الاستثمارية طويلة الأجل المخصصة لها حتى الآن 10 مليارات دولار.

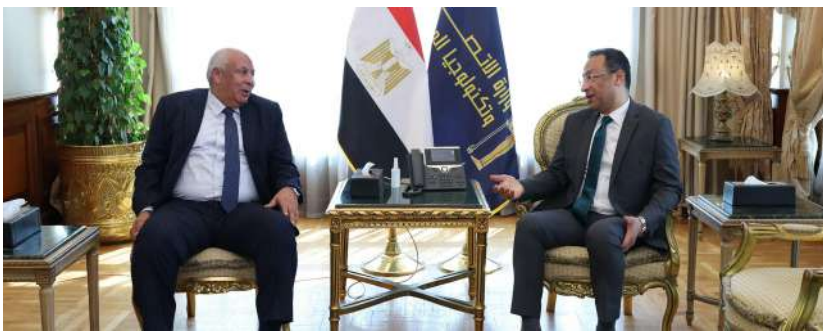
ICT Minister, Matrouh Governor Discuss Progress of ICT Projects

By : Mohamed Essam

Minister of Communications and Information Technology Raafat Hendy has met with Governor of Matrouh Mohamed Al-Zamlout to review the progress of ongoing ICT projects across the governorate, as well as achievements in institutional development and digital transformation. They also discussed cooperation on developing digital infrastructure, enhancing telecommunications services, and expanding access to digital services, thereby improving the quality of services delivered to citizens and supporting development efforts in the governorate.

The meeting covered key achievements in implementing the digital institutional development plan in Matrouh. The plan is designed to prepare government institutions and employees for digital transformation. It encompasses upgrading IT infrastructure,

automating government services, implementing digital skills development and capacity-building programs for government employees, as well as raising digital awareness among citizens. During the meeting, the ICT Minister emphasized the Ministry of Communications and Information Technology's (MCIT) commitment to harnessing technology to serve society by developing digital infrastructure and expanding ICT projects nationwide. Hendy said MCIT is advancing a nationwide digital capacity-building framework covering citizens of all age groups, including in Matrouh. He highlighted MCIT's Telemedicine Initiative in Matrouh as a practical example of how technology can help modernize healthcare, improve service quality, and expand access to medical consultations and services, particularly for citizens in remote areas.



Hendy added that digital infrastructure development and expanded digital service delivery are helping Matrouh serve citizens more efficiently, while boosting its appeal as a destination for tourism and investment. He confirmed that MCIT will continue working with Matrouh Governorate to

complete ongoing digital transformation and institutional development projects, upgrade digital infrastructure, and build digital capabilities, thus supporting the governorate's development goals and improving services for citizens. For his part, Al-Zamlout emphasized

that the telecommunications sector is a key pillar of modern development, given the growing reliance on digital services and technological transformation. He underscored the importance of providing reliable, high-quality telecom and internet services, particularly in densely populated and remote areas, to support the education, healthcare, investment, tourism, and digital government sectors, and to make these services more accessible to citizens. Al-Zamlout praised the fruitful cooperation among the governorate, MCIT, the National Telecom Regulatory Authority (NTRA), and mobile network operators (MNOs), describing it as a model for coordinated efforts among state institutions to support development and improve service delivery, particularly in underserved areas. He reaffirmed the governorate's commitment to providing the necessary support

and coordination for telecom projects, including allocating suitable sites in line with applicable laws and regulations. This cooperation, he added, will help advance the national digital transformation agenda, strengthen technological infrastructure, support sustainable development, and expand access to modern telecom services across Matrouh's cities, districts, and communities. The meeting also reviewed the Telemedicine Initiative in Matrouh. The project digitally connects health units in remote areas with university hospitals and hospitals affiliated with the Ministry of Health, allowing patients to benefit from the expertise of leading physicians and consultants while saving patients time and effort. Discussions also addressed the need to expand telecom services in underserved areas and the planned expansion of fiber-optic services.

“Loghat” An AI-Driven Revolution in English Language Learning for Egyptians



By : Wael Magdy

The Ministry of Communications and Information Technology (MCIT) announces the beta launch of Loghat, a groundbreaking English language learning application tailored specifically for Egyptian learners. Developed by the Applied Innovation Center (AIC) in collaboration with experts of English Language Education, the application leverages advanced Generative Artificial Intelligence to deliver a highly personalized, flexible, and adaptive educational experience.

Loghat marks a qualitative leap in Egypt's digital education sector. It is the first application of its kind in Egypt to harness generative AI to address the specific linguistic challenges faced by Egyptian native speakers—ranging from pronunciation and vocabulary to sentence structure and conversational context.

The application offers a suite of smart solutions designed to support and accelerate the language learning journey, adapting seamlessly to each user's individual learning pace. It features real-time interactive conversations with instant feedback on errors and pronunciation, building the confidence and fluency required for professional and daily life. It also provides instant, round-the-clock, online educational support, thus enabling users from all backgrounds to achieve their language learning goals.

Available free of charge, Loghat functions as an intelligent companion that evolves alongside the user. It utilizes an adaptive learning roadmap that features AI-generated conversations and highly accurate pronunciation assessments. The application comprehensively covers language proficiency levels from A2 to C1, aligned with the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR).

ICT Minister Honors 10-Year-Old Martyros Mina for Programming, Robotics Talent

By : Islam Tawfik

Minister of Communications and Information Technology Raafat Hendy has honored 10-year-old Martyros Mina for his achievements in programming and robotics, including top rankings in several local and international competitions. The honor reflects MCIT's ongoing commitment to identifying and supporting promising young technology talent. The meeting was attended by Advisor to the ICT Minister for Technology Talent Development Hoda Baraka, along with Martyros' parents.

Hendy described promising technology talent as a national asset, noting that MCIT works to help young innovators turn their passion for technology into globally competitive solutions. He pointed to the Ministry's efforts to build a supportive environment for young people to develop their digital skills, pursue innovation, and take part in international competitions and forums, helping shape a generation capable of competing globally in advanced technology fields.

The Minister added that MCIT focuses on building children's technological skills



from an early age through specialized initiatives, highlighting the Digital Egypt Marvels (DEMI) and Digital Egypt Cubs (DECI) initiatives, which offer training tracks tailored to different age groups and give young people the opportunity to build digital skills.

Martyros, a fourth-grade student, described his experience learning programming and robotics, which began at an early age. He built his first robot at five, began studying programming through a specialized academy at six, and entered his first local competition at seven. By eight, he was competing internationally in China, Estonia, and Romania, earning several awards and high rankings along the way.

Among his notable achievements is a gold medal in an international Python programming competition held in China this year, where he also ranked in the top 2 percent of participants worldwide, reflecting his exceptional ability at such a young age.

Hendy also reviewed one of Martyros' own creations: a tour-guide robot modeled after King Tutankhamun, designed to introduce visitors to Egyptian antiquities at the Egyptian Museum.

In recognition of his advanced abilities, Hendy directed that Martyros be admitted early into DECI's robotics and embedded systems track, despite not yet meeting the program's standard age requirement. He will first undergo an assessment of his programming skills, which will help place him in a training track suited to his level and further hone his abilities.

Hendy also presented Martyros with a laptop and a set of robotics kits, to encourage him to continue learning, develop his skills, and turn his innovative ideas into projects and solutions that can be built upon.

Telecom Egypt Becomes First African Company to Trial Mobile Services Using the 6 GHz Frequency Band

By: Bakinam Khalel

Telecom Egypt (WE) announced the successful completion of the first trial in Egypt and Africa of mobile services using the 6 GHz frequency band (U6GHz), in collaboration with the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA) and Huawei.

This trial aligns with Telecom Egypt's strategy of investing in cutting-edge technologies and maximizing the benefits of technological advancements that enhance customer experience and provide them with the highest level of services that meet their evolving needs.

This step also underscores Telecom Egypt's leadership in the Egyptian telecommunications market and its commitment to proactively preparing for the demands of future generations of communication networks. The use of the 6 GHz frequency band represents a significant opportunity to enhance mobile network capabilities by increasing network capacity and supporting data transfer speeds, enabling the company to handle

the growing demand for data and deliver faster and more efficient communication experiences for its customers.

The trial involved operating the first mobile station using the 6 GHz frequency band and conducting the first data connection using this band. The trial successfully achieved data transfer speeds of up to 1.7 gigabits per second per customer.

Engineer Tamer El Mahdy, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said: "We are proud to be the first to implement this trial in Egypt and the African continent in cooperation with the National Telecommunications Regulatory Authority. This step reflects our commitment to continuously developing the telecommunications infrastructure, keeping pace with the latest global technologies, and employing them to enhance the customer experience and meet their future needs." He added: "This step is consistent with our strategy, which aims to explore promising opportunities to enhance our digital capabilities and solidify Telecom Egypt's role in developing the infrastructure and supporting the digital transformation journey in Egypt."



Egypt First African Country to Successfully Test Mobile Services over U6GHz Band

By : Sarah Nourledeen

The National Telecom Regulatory Authority (NTRA), in cooperation with Telecom Egypt and Huawei, has conducted Africa's first trial of mobile phone services using the upper 6 GHz band (U6GHz). Egypt is now the first country on the continent to successfully test this advanced band for mobile communications services.

The trial included the launch of the first cellular base station operating on this frequency band and the first data transmission conducted through it, achieving data speeds of approximately 1.7 Gbps per user. These results point to the band's strong potential to deliver ultra-fast speeds, expand network capacity, and improve service quality for individuals, businesses, and government entities alike, particularly in high-traffic areas.

U6GHz is among the newest global frequency ranges considered a promising option for supporting high-capacity mobile communications services, as the industry moves toward 5G and next-generation technologies. It also supports data-intensive applications of the future, such as artificial intelligence, the Internet of Things, virtual and augmented reality, and cloud computing. These capabilities will help drive Egypt's digital transformation and strengthen the competitiveness of its national economy, in step with the objectives of Egypt's Vision 2030.

In this context, NTRA has included the band in its long-term national spectrum plan (2030–2035), currently under development to secure the resources needed to keep pace with rapidly evolving telecom technologies and strengthen the readiness of digital infrastructure for next-generation applications. The plan is expected to be updated every five years in line with market needs and technological developments.

The trial forms part of NTRA's ongoing efforts to study and test the latest global technologies in partnership with international industry players and telecom operators. This work ensures the optimal use of spectrum resources, one of the country's most valuable national assets, and contributes to a broader effort: advancing digital infrastructure, improving network efficiency, and fostering innovation across the ICT sector.

The achievement cements Egypt's leading position across Africa in advancing digital infrastructure and improving the quality of telecom services, underscoring its capacity to keep pace with the world's most advanced technologies.



Launch of “Bel Masry” Platform Egypt’s First Free AI Platform for Reading, Transcribing, and Translating Modern Standard Arabic and Egyptian Colloquial Arabic

By : Rasha Hagag

The Ministry of Communications and Information Technology (MCIT) announces the pilot launch of “Bel Masry”, a first-of-its-kind AI platform, developed by the Applied Innovation Center (AIC), to provide advanced solutions supporting both Egyptian Colloquial Arabic (ECA) and Modern Standard Arabic (MSA). The platform marks a significant milestone in Egypt's National AI Strategy and embodies the state's commitment to advancing digital inclusion and developing technological solutions that reflect Egypt's linguistic and cultural identity.

Global AI systems struggle to understand the deep nuances and cultural richness of Egyptian Colloquial Arabic, creating a communication gap that leaves millions underserved. Bel Masry was created to fill that communication gap. The Platform is powered by three specialized AI engines trained specifically in ECA and MSA, Automatic Speech Recognition (ASR) Engine, Converting Spoken Arabic into accurate Text, Cutting-edge AI technology has been developed to convert speech, in different dialects of ECA, as well as MSA, into written text.

The Engine is capable of Speaker diarization for multi-speaker recordings, Noise cancellation for accurate transcription in real-world working environments and Readiness for integration with existing applications and enterprise systems.



Intelligent Translation across 50 Languages, An intelligent engine that allows content to be translated between Arabic, both ECA and MSA, and 50 foreign languages in real time, fostering learning, cross-cultural communication and knowledge exchange. Natural, Human-Quality Arabic Voice Synthesis, An advanced technology that converts written MSA and ECA into natural-sounding spoken sentences, availing opportunities for interactive AI assistants, digital learning platforms, media content production, voice-enabled services, and more.

ITI Holds Capstone Project Evaluations for Digital IC Design Graduates

By : Sarah Nourledeen

The Information Technology Institute (ITI) has organized “Digital IC Capstone Day: Bridging Academic Innovation and Industry Needs,” a project evaluation event for students of the Professional Training Program in the Digital IC Design track, at its New Capital branch.

During the event, students presented advanced technical projects before an evaluation panel, including the physical implementation of NVIDIA Deep Learning Accelerator (NVDLA) IP design, the complete layout design of a SerDes system, a portable UVM verification environment for RISC-V processor cores, and a UVM verification environment for an Ethernet MAC unit.

The projects underwent thorough evaluation by a select group of specialized engineers from leading companies in the field, including ICpedia, AI Chip, Orion X, PyramidTech, Mixel, and the Lotus Microsystems branch in Egypt. This interaction gave students valuable insights into the realities and current requirements of the industry.

Meanwhile, ITI continues to offer Analog IC Design courses as part of its Summer Code Camps program for undergraduates. The program follows an open track model available on the Mahara-Tech platform, and it has benefited more than 25,000 young people across Egypt and Arab countries. The Institute also seeks to expand this successful model to other technical disciplines.



worldwide undergoes rapid digital transformation, with artificial intelligence playing an increasingly central role in documenting collections, managing data, and conserving heritage.

The training combines academic grounding with hands-on practice. Its key topics include digital representation of cultural collections, digital imaging and documentation using 3D scanning, digital fabrication and the reproduction of artifacts

through 3D printing, AI applications supporting the management and maintenance of museum collections, and the design of interactive museum experiences using augmented and virtual reality.

Registration is open to museum and heritage institution staff, archaeology specialists, and graduates of archaeology and arts faculties, as well as anyone looking to build technical skills in heritage digitization.



began developing their solutions, which they will continue refining and presenting over the coming days.

The AI Hackathon is part of the Ministry of Communications and Information Technology's (MCIT) and ITIDA's efforts to build young people's digital skills, encourage innovation and entrepreneurship, and help them develop AI projects and solutions. Such efforts also help prepare youth for future jobs and support Egypt's position as a regional hub for innovation, entrepreneurship, and technology services.

ITI Launches Training Program on Digitizing Cultural Heritage, Museums

By : Mohamed Essam

The Information Technology Institute (ITI) is launching a specialized training program titled “Digitization, Digital Fabrication, and Museum Display: Modern Technologies and Artificial Intelligence in Museum Collections Management and Documentation” on September 6–10. The training is delivered in collaboration with the Arab Council of the General Union of Arab

Archaeologists — which operates under the Association of Arab Universities — and with Zafaran Museum, where sessions will take place alongside ITI's premises.

The program reflects a shared commitment to equipping Arab professionals working in cultural heritage with the digital tools needed to preserve, document, manage, and display museum collections. This comes as the museum and heritage sector

