

مع وزير الاتصالات : مذبولى يتابع موقف تنفيذ «منصة مصر العقارية» لتصدير العقار للمغتربين أو للأجانب

وتصدير العقار، ورنأ بدوي، وكيل محافظ البنك المركزي لقطاع التعليمات الرقابية، وعبد من مسؤولين.

وأشار الدكتور مصطفى مذبولى إلى أن الحكومة تولي أهمية كبيرة لملف الاستثمار العقاري، كما يتميز القطاع العقاري بتنوع الوحدات المنتجة به، وفي هذا السياق، قال رئيس الوزراء: إن القطاع العقاري المصري يسجل معدلات نمو مرتفعة، تحرس الحكومة على استدامتها.

كما قدم الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات ، عرضًا حول «منصة مصر العقارية» لتصدير العقار، مشيرًا في هذا الصدد إلى أن المنصة تتمتع بعدد من الخصائص المهمة، باعتبارها منصة حكومية موحدة تستهدف إتاحة وتصدير العقار للمستثمرين الأجانب، كما أنها مبنية وفق منظومة رقمية آمنة خاضعة لمعايير الحوكمة وحماية البيانات، فضلًا عن كونها مرتبطة بالرقم القومي العقاري بهدف توثيق الوحدات والمباني والتحقق من الملكية، إلى جانب تميزها بالتكامل المؤسسي من خلال ربطها تنفيذاً مع الجهات الحكومية ذات الصلة.

كتب : باكينام خالد

أكد الدكتور مصطفى مذبولى، رئيس مجلس الوزراء، إنه في ظل الطلب المتزايد على العقار المصري، خاصة من قبل عدد من الدول، تم توجيه بإنشاء منصة لتصدير العقار المصري، بما يسهم في تيسير عملية تداول العقار سواء للمصريين المقيمين في الخارج أو للأجانب، على أن تعرض من خلالها مختلف العقارات التي تناسب شتى الشرائح، مؤكّداً أن المنصة ستكون آلية مهمة لزيادة موارد النقد الأجنبي.

جاء ذلك خلال اجتماعاً لمناقشة موقف تنفيذ «منصة مصر العقارية» لتصدير العقار، وذلك بحضور الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمستشار عدنان فنجري، وزير العدل، والمهندس شريف الشربيني، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، والمهندس حسن الخطيب، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، والمهندس طارق شكري، عضو اللجنة الاستشارية للتنمية العمرانية



للمستثمرين، وإطلاق مبادرة الإشعارات الفورية لتبني المستثمرين بالوحدات الجديدة المضافة إلى المنصة.

وخلال الاجتماع، استعرض المهندس شريف الشربيني، وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، موقف تنفيذ منصة تصدير العقار، وعرض الوزير في هذا الإطار موقف المرحلتين الأولى والثانية لمشروع منصة تصدير العقار، موضحاً أن المرحلة الأولى شهدت استصدار الرقم العقاري الموحد لوحدات مدينة العلمين الجديدة خلال شهر سبتمبر الماضي، كما تضمنت عقد العديد من الاجتماعات وورش العمل الفنية مع مسؤولي منصة تصدير العقار وشركات التسويق، بهدف التدريب على آلية تسجيل المسوقين العقاريين عليها.

أضاف جبار، ضمن المرحلة الثانية، العمل على تجهيز بيانات الوحدات اللازمة لإصدار الرقم القومي العقاري بمدن: العاصمة الإدارية الجديدة، والمنصورة الجديدة، ورشيد الجديدة، وصواري، والشيخ زايد، تمهيداً لإدخالها لمرحى المرحلة الثانية على منصة تصدير العقار.

أضاف المنصة تهدف إلى تنظيم تصدير العقار من خلال إطار تنظيمي موحد، وتحسين الشفافية والمصدقية عبر إتاحة سوق عقارية واضحة ومنظمة، وحماية المستثمرين من خلال ضمان سلامة الإجراءات والحقوق، فضلاً عن بناء الثقة الدولية وتعزيز ثقة المستثمر الأجنبي، إلى جانب تحقيق المسؤولية الحكومية الكاملة عبر إدارة وإشراف الدولة على المنصة، والالتزام التشريعي من خلال تطبيق القوانين المصرية المنظمة للتسلك.

وأشار الوزير إلى أن المرحلة الأولى من منصة تصدير العقار تضمنت إتاحة وحدات المتوافرة بهيئة المجتمعات العمرانية الجديدة في مدينة العلمين الجديدة، والتي يزيد عددها على 3 آلاف وحدة، تم إصدار رقم قومي عقاري لها.

وأوضح أن المراحل اللاحقة من «منصة مصر العقارية» ستشهد التوسع الجغرافي عبر إضافة وحدات في مدن جديدة، وتنوع الوحدات العقارية من خلال إدراج مشروعات لمطورين معتمدين من القطاع الخاص، فضلاً عن التكامل مع الجهات ذات الصلة لإصدار شهادات النشأة والسيان والمزايا

www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida

هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

No. 897 19th year SUNDAY – 21 December 2025

الشمس: 5 جنهيات

السنة التاسعة عشر – العدد 897 الأحد 21 ديسمبر 2025 – 1 رجب 1447 هـ

خلال فاعليات الدورة ال 19 لمبادرة جريدة عالم رقمي «الابداع طريقك للنجاح»

عميد حاسبات الأقصر الأهلية : تعزيز قيم الابتكار وريادة الأعمال وتنمية قدراتهم الرقمية أهم أولوياتنا

عميد حاسبات جامعة قنا :نقل الخبرات وتبادل المعرفة وتنمية قدرات وأفاق الطلاب بمختلف مجالات الابداع



وليف من أعضاء هيئة التدريس والجهاز الإداري كما شارك في البثوة عدد كبير من طلاب البرامج المختلفة.

أضاف مساعد مبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع .. طريقك للنجاح " طلاب الكلية على أن يكون لهم رؤية ومعرفة مستقبلية باحتياجات سوق العمل وأن يكون لهم جودة حسنة من زملائهم السابقين وبنمي روابط اجتماعية قوية بين طلاب الكلية وساهم في روابط وعلاقات الطلاب ما يسول على الطلاب الحصول على فرص العمل.

من جهة اكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" أن الافكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للشكاك والتحديات المجتمعية التي نواجهها باتت تشكل المحفز والنواة الأساسية لما بات يعرف بالاقتصاد الرقمي والقائم على توظيف المعلومات والبيانات بصورة مثالية بما يحسن مستوى الخدمات المقدمة

كتب : وائل مجدي

أكد الدكتور أسامة أبو النصر، القائم بأعمال عميد كلية الحاسبات والمعلومات بجامعة الأقصر الأهلية، حرص الكلية على تأهيل وأعدائ طلبةا وفرصيةا على أحدث التخصصات التكنولوجية، وفقا للتغيرات في سوق العمل، من خلال تنظيم دورات تدريبية في مجالات الحاسب الآلي ونظم المعلومات وتقنيات التأهيل لسوق العمل داعيا الطلاب لاستثمار فرص الحصول بفاعليات القمة موضحا أن هدفا هو ربط الجانب بسوق العمل وخلق فرص عمل لافتة لطلاب الخريجين بالإضافة إلى دعوة خريسي الكلية والحاصلين على فرص عمل بأكبر شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتبادل خبراتهم مع زملائهم من الطلاب.

جاء ذلك خلال المحطة السادسة لفاعليات الدورة التاسعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح" بالجامعات والتي نظمتها جريدة" عالم رقمي " بكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة الأقصر الأهلية برعاية الأستاذة الدكتورة صابرين عبد الجليل رئيس جامعة الأقصر وأدارها الدكتور علي محمد خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" بالتعاون مع مركز أبحاث تكنولوجيا المعلومات في جامعة قنا، بحضور عدد من أعضاء هيئة التدريس والطلاب، حيث تم تقديم عرض تقديمي عن أحدث التقنيات في مجال الحاسبات والمعلومات، بالإضافة إلى مناقشة عدد من القضايا المتعلقة بالتحديات التي تواجه القطاع، وشارك في العرض القائم بأعمال عميد الكلية الدكتور أسامة أبو النصر القائم بأعمال عميد الكلية الدكتور أسامة أبو النصر القائم بأعمال عميد الكلية، وشاركه فنان الخولي المشرف العام على المبادرة للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الدراج، لتصبح منتجات ملموسة.



المجتمع حاضر في البثوة كل من الكاتب الصحفي خالد حسن، رئيس تحرير جريدة عالم رقمي ، الدكتور سامح محمد، الأستاذ المساعد بالكلية والمنظم للندوة، والأستاذة فاني الخولي، المشرف العام على المبادرة والدكتورة هاجر عبيد، ممثل مركز الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال (كريبتا) بهيئة "إيتيدا".

أضاف تضمنت الدورة محورين أساسيين الاول التركيز على عرض برامج التأهيل والتدريب والمنح المقدمة من وزارة الاتصالات والجهات التابعة له، ودورها في إعداد الكوادر الشابة لسوق العمل على حين ركز المحور الثاني على تمويل الأفكار الإبداعية وتوظيف ثقافة العمل الحر، بما يُمكّن الطلاب أصحاب الأفكار الابتكارية من تحويل مشروعاتهم إلى نماذج تجارية قادرة على المنافسة محليا وإقليميا.

من جهة اكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" "العقول البشريّة المؤهلة .. على مستوى عالمي، في مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل

كتب : اسلام توفيق

أكد الدكتور سامح محمد، الأستاذ المساعد بكلية الحاسبات والمعلومات جامعة قنا حرصه قنا حرصه على تعزيز وتطوير القدرات والمهارات الرقمية لطلابه من خلال التواصل مع كافة المؤسسات الوطنية ، الحكومية والخاصة، المعنية بمجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصال بما يتح للطلاب الاطلاع على أحدث التطورات التقنية وايضا الفرص المتاحة للتدريب من خلال البرامج والمبادرات التدريبية " المجانية " وكذلك تسليط الضوء على اهم الجهات التمويلية التي يمكنها مساعدة الطلاب على تحويل افكارهم إلى مشروعات ملموسة.

جاء ذلك خلال المحطة الخامسة لفاعليات الدورة التاسعة عشر لمبادرة " الإبداع.. طريقك للنجاح" بالجامعات والتي نظمتها جريدة" عالم رقمي " بكلية الحاسبات والمعلومات جامعة قنا وأدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة " عالم رقمي " بمشاركة مركز الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال الأستاذة الدكتورة هاجر عبيد، ممثل مركز الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال (كريبتا) بهيئة "إيتيدا".

أضاف تضمنت الدورة محورين أساسيين الاول التركيز على عرض برامج التأهيل والتدريب والمنح المقدمة من وزارة الاتصالات والجهات التابعة له، ودورها في إعداد الكوادر الشابة لسوق العمل على حين ركز المحور الثاني على تمويل الأفكار الإبداعية وتوظيف ثقافة العمل الحر، بما يُمكّن الطلاب أصحاب الأفكار الابتكارية من تحويل مشروعاتهم إلى نماذج تجارية قادرة على المنافسة محليا وإقليميا.

من جهة اكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" "العقول البشريّة المؤهلة .. على مستوى عالمي، في مجال تكنولوجيا المعلومات والالكترونيات تمثل

طلعت بيفتتح مقر مركز مراقبة الطيف الترددي التابع للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بمحافظة الجيزة

كتب : محمد عصام

افتتح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مقر مركز مراقبة الطيف الترددي التابع للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بمحافظة الجيزة، بحضور المهندس محمد شروخ، الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، وذلك في إطار جهود الدولة لتعزيز كفاءة إدارة الموارد الوطنية ودعم تطوير البنية التحتية لقطاع الاتصالات. وُفّع منظومة مراقبة الطيف الترددي إحدى الركائز الأساسية لضمان كفاءة استخدام الطيف الترددي، باعتباره مورداً وطنياً محدوداً، حيث يسهم في إحكام الرقابة وضمان الالتزام بالمعايير الفنية المعمدة، بما يمكن بشكل مباشر على تحسين جودة وكفاءة الخدمات الاسلكية المقدمة بالأسواق المصري، ودعم استدامة وتطوير قطاع الاتصالات.

وخلال جولته التفقدية بالمركز، اطلع الدكتور عمرو طلعت على عرض تفصيلي قدمه اللواء محمد سعيد، نائب رئيس الجهاز للبنية التحتية والطيف الترددي، تناول خلاله المبادرات الحكومية للمقر الجديد، ومنظومة مراقبة الطيف الترددي المطوّرة، ودورها المحوري في تطوير آليات الرقابة الفنية وتعزيز كفاءة إدارة الطيف الترددي.

28 طائرة جديدة لتعزيز اسطول الطيران وتيسير إصدار التأشيرية الالكترونية للسائحين

كتب : رشا حجاج

أكد الدكتور مصطفى مذبولى، رئيس مجلس الوزراء، أنه تم العمل مع وزارة الطيران المدني على زيادة حجم الأسطول الوطني، حيث سيتم الدفّع بنحو 28 طائرة جديدة بداية من يناير المقبل، ولمدة عامين، تابعة لشركة مصر للطيران، كما تم العمل على تيسير دخول مختلف المسافرين لخدمات المطارات المصرية.

جاء ذلك خلال اجتماع مع أعضاء اللجنة الاستشارية لتطوير السياحة المصرية، بحضور شريف فتحي، وزير السياحة والآثار، والدكتور سامح الحفني، وزير الطيران المدني، وحسام الشاعر، رئيس مجلس إدارة الاتحاد المصري لغرف السياحة، متابعين عدد من الموضوعات ذات الصلة بهذ الملف المهم وفي شئسئل الاجتماع، أشار الدكتور مصطفى مذبولى، إلى أن مؤشرات التدفق السياحي خلال هذا العام تشهد ارتفاعاً مشجعاً، كما تشير تحديرات ارتفاعات مثمّلية في أعداد السائحين الوافدين لمصر، في ظل الزخم المتشوّع حالياً، خاصة بعد افتتاح المتحف المصري الكبير، ولذا تعرض على الاستماع إلى



وزير المالية : زيادة الاستثمارات الخاصة بنسبة 73 % تؤكّد ثقة شركائنا المستثمرين والقطاع الخاص

كتب : وائل الجعفري

فود أفريقيا كما يطمنا ويشجعنا على دعم مسار الشراكة مع شركات قطاع «الصناعات الغذائية».

أكد أحمد كجوك وزير المالية، أن زيادة الاستثمارات الخاصة بنسبة 73% تؤكد ثقة شركائنا المستثمرين والقطاع الخاص، موضحاً أن شركائنا من القطاع الخاص ضخوا مليارات إضافية العام الحالي للاستثمار في المستقبل.

أشار كجوك، في المؤتمر السنوي الرابع «غذاء مصر» الذي نظّمته غرفة الصناعات الغذائية برئاسة أشرف الجازولي، بعنوان: «صناعة تنافسية.. مستقبل مستدام»، إلى نمو قطاع الصناعة بقوة؛ ليقود مؤشرات النمو الاقتصادي في مصر، لافاق إلى أن جهود الدولة في تعزيز الأنشطة الصناعية وتنشيط الاستثمار، انعكست في الأرقام والمؤشرات الاقتصادية المعلنه.

أوضح الموانة الجديدة تشهد مزيداً من المساندة لقطاعات الصناعة والتصدير بأكثر ومبادرات تريب الحافز ببلاءاً، مؤكّد رأينا في معرض

وزير الاستثمار :

نستهدف توطین صناعة السيارات والطاقة بالشراكة مع تكنولوجيا الشركات الإيطالية

كتب : محمد الخولي

أكد المهندس حسن الخطيب، وزير الاستثمار والتجارة الخارجية، أن مصر تستهدف توطین عدداً من الصناعات في قطاعات محددة مثل قطاعات السيارات والطاقة، وهو ما يمثل فرصة جيدة للتعاون بين الشركات المصرية والإيطالية.

جاء ذلك خلال لقائه مع بيبترى باولو رامبينو، المؤسس المشارك ورئيس مجلس إدارة غرفة التجارة الإيطالية العربية المشتركة، ونائب رئيس اللجنة الدولية لشؤون خارج الاتحاد الأوروبي بجميعية المحاسنين القانونيين بميلانو، والوفد المرافق له وقد استعرض، بالتعاون مع مستهدفات المنتدى العربي الإيطالي الذي يستعقد في مدينة ميلانو الإيطالية خلال شهر مارس المقبل، بتنظيم من غرفة التجارة الإيطالية العربية المشتركة، حيث ستكون مصر هي ضيف شرف هذا الحدث، حيث تم تقديم دعوة رسمية



وزير التموين : يبحث تعزيز التحول الرقمي في سلاسل الإمداد وتطوير منظومة تتبع السلع الأساسية

كتب : محمد شوقي

استعرض الدكتور شريف فاروق، وزير التموين والتجارة الداخلية، استعراض الموقف التنفيذي لمنظومة تتبع السلع الأساسية، وآليات التطبيق المقترحة لتتبع حرك السلع الاسترراتيجية عبر مختلف مراحل سلسلة الإمداد، بدءاً من الإنتاج أو الاستيراد، مروراً بعمليات التخزين والتفصيل، وصولاً إلى المستهلك النهائي، بما يسهم في الحد من الغش والهدر، وتعزيز الرقابة، وضمان كفاءة وعدالة توزيع السلع ذات الأهمية.

خلال اجتماعاً موسعاً لمناقشة ومتابعة منظومة تتبع السلع الأساسية (TRACK & TRACE)، وذلك في ضوء الخطوات التنفيذية

” مركز المعلومات “ بروتوكول تعاون مع وكالة الفضاء المصرية لبناء اقتصاد قائم على المعرفة

كتب : نهله مقلد

وقع مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، بروتوكول تعاون مع وكالة الفضاء المصرية، في خطوة تهدف من خلاله تعزيز الاعتماد على التكنولوجيا المتقدمة في دعم خطط التنمية الشاملة والمستدامة .

جاء ذلك خلال استقبال الدكتور أسامة الجوهري، مساعد رئيس الوزراء ورئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، للدكتور ماجد إسماعيل، الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية، وبحضور عدد من فادات المؤسستين، وذلك داخل مقر المركز بالعاصمة الجديدة، من جهة أكد “الجوهري” اهتمام الدولة بجمال علوم وتكنولوجيا الفضاء في ظل رؤية وطنية لبناء اقتصاد قائم على المعرفة، مشيراً إلى أن تكنولوجيا الفضاء قد تعدّ نقلاً عملياً، بل أصبحت أداة أساسية في

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة برول لوطي الوطنية “أذنوك”، بالشراكة مع شركة “إيني” وشركة “بي تي تي” للبتكشاف والإنتاج العامة المحدودة، عن إتنام صفقة تمويل هيكلي بقيمة تصل إلى 11 مليار دولار لتوفير السيولة لإنتاج الغاز مستقبلياً من أصول البنية التحتية للمعالجة والتفريق والتوزيع وتطوير مشروع حقلي “الحيل” و”غفا” كما سيستفيد المشروع من الغاز ودعم طموحات دولة الإمارات في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغاز

اعتمادا على “ AI ” : أدنوك توقع صفقة تمويل هيكلي مهمة بقيمة 11 مليار دولار

أدوات وحلول الذكاء الاصطناعي والتقنيات المتقدمة الرائدة في قطاع الطاقة، التي سيتم إدماجها في “مركز لمعالجة” إنتاج “ أدنوك”، بهدف تعزيز العمليات التشغيلية، ورفع الكفاءة، وتحسين عمليات اتخاذ القرار في الوقت الفعلي، ومن المخطط أن تساهم الصفقة، التي تعد جزءاً من مشروع امتياز “غفا”، في تمكين إنتاج الطاقة بشكل مسؤول لتلبية الطلب المتزايد على إمداداتها من القطاع الصناعي المحلي، ودعم طموحات دولة الإمارات في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغاز

كتب : ياسل خالد

كشفت شركة “CENTER3 ” التابعة لمجموعة STC وشركة هيومان (المملوكة لصندوق الاستثمارات العامة) عن إطلاق شركة استراتيجية لبناء مراكز بيانات متطورة مخصصة للذكاء الاصطناعي. وباتى هذا المشروع بسعة تشغيلية هائلة تصل إلى 1 جيجابايت، ليكون ركيزة أساسية في التحول الرقمي الوطني.

يمثل هذا المشروع نقلة نوعية في مفهوم توظيف الخبرات والموارد الرقمية، حيث يهدف إلى ضمان استضافة ومعالجة كافة البيانات الضخمة وعمليات الحوسبة المعقدة محلياً ومن خلال توظيف البنية التحتية لشركة CENTER3، سيوفر المشروع بيئة تقنية آمنة ومستقرة تضمن بقاء البيانات داخل المملكة، مما يقلل من الاعتماد على المراكز

الخارجية ويحقق كفاءة وسرعة استجابة غير مسبوقة لخدمة القطاعات الحكومية والخاصة. وتضع هذه الشراكة حجر الأساس لتعزيز السيادة الرقمية السعودية، من خلال تطوير منظومة تقنية متكاملة قادرة على دعم وتطوير المتاحج الفئوية الكبيرة (LLMs) والتطبيقات السائدة، ويهدف المشروع إلى امتلاك القدرات التقنية اللازمة لإدارة وتطوير أدوات حاسبية الاصطناعي بشكل مستقل، مما يساهم في حماية الأمن المعلوماتي الوطني ودعم رؤية السعودية 2030 في بناء اقتصاد عربي قائم على الابتكار. بقدرة تبدأ من 250 جيجابايت وتوسع لتصل إلى 1 جيجابايت، سيعمل المشروع على دعم قدرات “هيومان” في حلول الذكاء الاصطناعي مع الخبرات التشغيلية لـ “CENTER3”، لخلق منصة هي الأكبر من نوعها في المنطقة.

تطبيق عالم رقمي

Get it on Google-play

Download on the App Store

بقيمة 108 مليار دولار، وإرنر براذرز ديسكفري ترفض عرض باراماونت العدائي

كتب : محمد حلمي

كشفت “WARNER BROS. DISCOVERY” عن رفضها الرسمي لعرض العدائي الذي تقدمته باراماونت للاستحواذ على الشركة، ووصفت عرضه بأنه “وهي” وغير قابل للتنفيذ، رغم قيمة الصفقة التي قدرتها بنحو 108 مليارات دولار.

والقرار لم يكن مجرد رد فعل دفاعي، بل رسالة واضحة بأن الاستحواذات الكبرى لم تعد تقاس بحجم الأرقام فقط، بل بقدرة المشتري على التمويل، والوضوح الجيّد، وضمانات التنفيذ في سوق بات أكثر حذرًا من أي وقت مضى حيث العرض الذي تقدمته به باراماونت جاء في صورة محاولة عدائية مباشرة لمخاطبة مساهمي Warner Bros. Discovery، متجاوزًا إدارة الشركة، وهو ما يُعدّ تصعيدًا نادرًا في قطاع الإعلام.

ورغم أن تقييم سعرية جاذبة على السطح، إلا أن حجب إرنر إدار Warner رأى أن الهيكل التمويلي للصفقة يفتقر إلى الضمان الكافية، سواء فيما يتعلق بتوفير السيولة أو إدارة الديون المصاحبة للاندماج.

في رسالة رسمية للمساهمين، شدد مجلس الإدارة على أن العرض لا يوفر مستوى اليقين المطلوب لإتمام صفقة بهذا الحجم، خاصة في ظل بيئة مالية تتسم بارتفاع تكاليف التمويل وتشدد الجهات التنظيمية.

وجاء رفض Warner Bros. Discovery لعرض Paramount في سياق أوسع من الخيارات الاستراتيجية التي تدرسها الشركة، فقبس ما أوصحته الإدارة، هناك عروض لها تهاكمها بدلة تتمتع بدرجة أعلى من الوضوح المالي والتماسك، حتى وإن كانت أقل من حيث القيمة الاسمية.

مع تحذير وكالة الاستخباراتي من وقوع “AI” بيد جماعات مسلحة :

تجنيد أعضاء جدد .. إنتاج صور مزيفة .. كتابة برمجيات خبيثة وتحسين هجماتها السيبرانية أهم المخاطر الأمنية

رؤيتنا

«عالم رقمي» لم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير في ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عوكة المعرفة ، والعلم ، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم تلحق بها نطل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن يمراحل.

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة ، عالم رقمي ،

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

نبلى عبد الحميد

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عبدالرحمن يحيى

محمد ياسر

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

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

كتب : محمد عصام

حذرت وكالات استخبارات وخبراء في الأمن القومي من أن الذكاء الاصطناعي قد يصبح أداة قوية في أيدي الجماعات المسلحة المتطرفة لتجنيد أعضاء جدد، وإنتاج صور مزيفة، وتحسين هجماتها السيبرانية.

ويرى خبراء الأمن القومي أن تنظيم “داعش”، أدرك منذ سنوات أن وسائل التواصل الاجتماعي أداة فعالة للتجنيد ونشر المعلومات المضللة، ولذلك ليس من المستغرب أن تختبر الآن استخدام الذكاء الاصطناعي، وفقاً لما ذكرته وكالة “سوشيتد بريس”. سهولة الاستخدام

في الشهر الماضي، دعا شخص نشر على موقع الإلكتروني مؤيد لتنظيم داعش أنصار الجماعة إلى دمج الذكاء الاصطناعي في عملياتهم، وكتب الذكاء الاصطناعي هو سهولة استخدامه.”

وأضاف “بعض أجهزة الاستخبارات أنها تسعى أن يصبح الذكاء الاصطناعي في تجنيد المتطرفين، محولين كوابيسهم إلى واقع”، وبالنسبة للجماعات

المتطرفة، أو حتى لأي فرد سين النية، يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لإنتاج دعاية أو صور مزيفة على نطاق واسع.

توليد وإنشاء صور ومقاطع فيديو تبدو أكثر واقعية

من جهته قال جون لالبيير، الباحث السابق في الثغرات بوكالة الأمن القومي والرئيس التنفيذي الحالي لشركة الأمن السيبراني “كلير فيكتور”، “بالنسبة لأي خصم، يجعل الذكاء الاصطناعي تنفيذ الأمور أسهل بكثير. فتحت مجموعة صغيرة لا تملك الكثير من المال يمكنها إحداث تأثير.”

وبدأت وكالات الاستخبارات المسلحة باستخدام الذكاء الاصطناعي منذ انطلاق برامج مثل “شات جي بي تي”، وفي الأونة الأخيرة ازداد اعتمادها على هذه الأدوات لتوليد وإنشاء صور ومقاطع فيديو تبدو أكثر واقعية.

وبحسب التقرير، يساعد ربط هذا المحتوى المزيف بخوارزميات وسائل التواصل الاجتماعي على تجنيد مؤيدي جدد، وإرباك الخصوم، وإخفاهم، ونشر الدعاية على نطاق واسع.

برمجيات سرقة المعلومات من أسرع التهديدات السيبرانية نمواً في 2025 :

كاسبرسكي تكشف حملة خبيثة تستهدف أجهزة MacOS عبر ميزة مشاركة محادثات CHATGPT



كتب : باكينام خالد

اكتشف فريق أبحاث التهديدات لدى شركة “كاسبرسكي” حملة برمجيات خبيثة جديدة تستهدف مستخدمي أجهزة “ماك”، وتستخدم هذه الحملة إعلانات البحث المدفوعة في جوجل والمحادثات المشتركة في الموقع الرسمي للبرنامج المحادثة الاكي CHATGPT. وتستغل كل لحدا مستخدمى أجهزة ماك ودفعهم إلى تحميل برمجيةAMOS (ATOMIC MACOS STEALER) لسرقة المعلومات، فضلاً عن تثبيت باب خلفي دائم في أجهزتهم.

يشتري المهاجمون في هذه الحملة إعلانات بحث مموّلة لعبارات مثل “CHATGPT ATLAS”، ثم يقومون بتوجيه المستخدمين إلى صفحة تبدو وكأنها دليل إرشادي لتثبيت برنامج CHATGPT ATLAS على أجهزة MacOS، والمضافة على الموقع الرسمي لشركة CHATGPT. غير أن هذه الصفحة مجرد محاولة لتشغيل حملة من روبوت المحادثة CHATGPT. وقد أنشئت عبر هندسة الأوامر، ثم نفّحها المجرمون ولم يتروك فيها إلا تعليمات “التثبيت” المذكورة خطوة بخطوة. ويحث الأتشاردي المستخدمين على نسخ سطر واحد من الكود البرمجي، وفتح تطبيق TERMINAL في نظام MacOS، ثم إدراج الكود ومنح الأدوات المطلوبة كافة.

الكود البرمجي

يوضح تحليل كاسبرسكي أن الكود البرمجي يحلّل ويُسّغل نصّاً برمجياً من النطاق الخارجي “ATLAS.[COM].EXTENSION”. ويطلب هذا النص البرمجي المستخدم إدخال كلمة المرور مراراً وتكراراً، ويحاول التحقق من صحتها بتشغيل أوامر النظام. وحالما يدخل المستخدم الكلمة الصحيحة، يبدأ النص البرمجي تحميل برنامج MacOS لسرقة المعلومات، ويستخدّم بيانات تسجيل الدخول المسروقة لتثبيت هذه البرمجية الخبيثة وتشغيلها، وتكون آلية الإصابة نسخة معدلة من تقنية CLICKFOX؛ إذ يُخدع المستخدمون لتنفيذ أوامر نصية (SHELL) لاسترداد وتشغيل تعليمات برمجية من خوادم

منصة « FIDB » لتقديم حلول تمويل إسلامية

مكاملة للشركات والأفراد في «مصر»

كتب : محمد الخولي

وتهدف هذه التسهيلات إلى دفع عجلة النمو الصناعي ومساعدة الشركات على التوسع، فطريقة توافر تمويل تجاري مر علىه عام واحد، بطاقة ضريبية، وتميّات اجتماعية للمنفعة. على صعيد الأفراد، تقدم المنصة حلولاً مرنة تشمل: تمويل السيارات؛ بالتعاون مع بنوك إسلامية، وموافقات سريعة لا تتجاوز 48 ساعة، مع أقلّ مقدم وأفضل عائد تنافسي كما أن التمويل العقاري؛ برامج سداد تصل إلى 15 عاماً، مصممة بإجراءات مبسطة ومستندات أقلّ لتيسير تملك الوحدات السكنية. وأكد د مصطفى أن المجموعة تستهدف عبر منصة FIDB دعم الاقتصاد الحقيقي وتحفيز النمو المستدام، عبر الربط الفعّال بين طالبي التمويل والجهات التمويلية، دون تحميل العملاء أي أعباء، أو أتعاب مقلّمًا. أضاف المنصة تعتمد على منهجيات تحليل مالية احترافية وتقنيات رقمية حديثة، بما يواكب أفضل الممارسات العالمية في مجال الخدمات والاستشارات المالية، ويعزز من جودة المعلومات المتاحة لمتخذي القرار.

باستثمارات 213 مليار دولار : أمازون ويب سيرفيسز تطلق ابتكاراتها الأمنية المُعززة بـ“AI”

كتب : اسلام توفيق

كشفت أمازون ويب سيرفيسز في مؤتمر INVENT 2025 عن أحدث ابتكاراتها المدعمة بالذكاء الاصطناعي والأتمتة لتعزيز أمن الحوسبة السحابية لعملائها ومساعدتهم على تنمية أعمالهم. ومن المتوقع أن تزيد الشركات إنفاقها على الأمن من 213 مليار دولار في عام 2025 إلى 377 مليار دولار بحلول عام 2028 مع تبنّيها للذكاء الاصطناعي التوليدي. وتبرز هذه الزيادة البالغة 77% الأهمية التي توليها الشركات لتأمين استثماراتها في الذكاء الاصطناعي مع توسع نطاق حضورها الرقمي. تستخدم أمازون ويب سيرفيسز الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة والأتمتة لمساعدتكم في تأمين بيئاتكم بشكل استباقي. وتشمل ابتكاراتها المتطورة وكلاء الأمن المدعّمين بالذكاء الاصطناعي وكشف التهديدات المدعّمة بتعلم الآلة والأتمتة وإدارة الهوية والوصول. وتعمل هذه التقنيات مجتمعّة على توحيد استراتيجية الدفاع المتعمق عبر التطبيقات والبنية التحتية



استقطاب المجندين

ومن بين أمثلة ذلك، انتشرت مقاطع فيديو دعائية أنشأت بالذكاء الاصطناعي على وسائل

كتب : اسلام توفيق

تعرض مجلس النواب الألماني، الإثنين، لانقطاع كبير في خدمات البريد الإلكتروني، وذلك تزامناً مع اعتقاد المحادثات الأميركية الأوكرانية التي استضافها المستشار فريدش ميرتس، بحضور الرئيس الأوكراني فولوديمير زيلينسكي، فيما يشتبه مسؤولون أنه هجوم سبراني. ونقلت صحيفة “فاينانشال تايمز” البريطانية، عن 3 نواب أن أعضاء البرلمان لم يتمكنوا من الوصول إلى حسابات بريدهم لأكثر من 4 ساعات، وقال أحد النواب إن الهجوم بدأ لحظة دخول الرئيس الأوكراني إلى مبنى “البوندستاغ” لإجراء محادثات مع رئيسة المجلس يوليا كلوكر. وقال مصدر حكومي إنه من المشبه أن يكون انقطاع خدمات البريد الإلكتروني هجوما سبرانيا انتقاميا على خلفية قرار ألمانيا استدعاء السفير الروسي إلى وزارة الخارجية، الأسبوع الماضي، بسبب مزاعم تتعلق بأعمال تخريب وحرب عينية شنتها روسيا ضد برلين موضحة نحن نعرف على الأرجح من أين أتى هذا الهجوم” ووقع

كتب : رشا حجاج

أفادت مجلة فوربس بأن إيلون ماسك أصبح أول شخص في التاريخ يتجاوز ثروته 600 مليار دولار، مدفوعاً بتوقعات طرح شركته سبيس إكس للاكتتاب العام. ويعكس هذا التطور تصاعد القيمة السوقية لشركات ماسك في مجالات الفضاء والسيارات الكهربائية والذكاء الاصطناعي وحسب فوربس، من المرجح أن تُطرح سبيس إكس للاكتتاب العام بترقيم يصل إلى 800 مليار دولار، ما يرفع ثروة ماسك بنحو 168 مليار دولار.

وبناءً على هذا التقييم، قد تصل ثروته الإجمالية إلى نحو 677 مليار دولار، حيث يمتلك ماسك حصة تقارب 42 % في سبيس إكس، التي تستعد طرح أسهمها للاكتتاب العام خلال العام المقبل.

4 توصيات

توصي كاسبرسكي المستخدمين باتّباع ما يلي

تعمل بحذر شديد مع أي “دليل إرشادي زوحيهي” غير مرغوب فيه يطالبك بتشغيل أوامر TERMINAL أو POWERSHELL، لا سيما إذا طلب منك نسخ ولصق سطر برمجي واحد من موقع ويب أو مستند أو محاولة فتح ملف، ثانياً أغلق الصفحات أو احذف الرسائل التي تطلب بإجراءات كهذه إذا كانت التعليمات غير واضحة، واستعن بشخص خبير وموثوق قبل القيام بالمطابقة ، ثالثاً احرص على نسخ النص البرمجي المشبوه في أداة ذكاء اصطناعي أو أداة أمان لفهم وظيفة النص قبل تشغيله واخيرا احرص على تثبيت برنامج أمني موثوق على جميع الأجهزة التي تستخدمها، مثل الأجهزة العاملة بنظامي MacOS ولينكس، يمكنك استخدام برنامج KASPERSKY PREMIUM، الذي يكتشف ويحظر برمجيات سرقة المعلومات والبرمجيات الخبيثة المرتبطة بها.

مخاطر الهجمات الحديثة

تشير هذه الحملة إلى اتجاه أوسع، فقد أصبحت برمجيات سرقة المعلومات من أسرع التهديدات السيبرانية نمواً خلال عام 2025؛ إذ يقوم المهاجمون

بقيمة 500 مليون دولار : شركة استثمارية بين “مبادلة” و“بارينفر”

كتب : باسل خالد

كشفت شركة مبادلة للاستثمار، “مبادلة”، شركة الاستثمار السيادي في أبوظبي، وشركة “بارينفر”، إحدى أبرز شركات إدارة الاستثمار في العالم والتابعة لشركة “ماس ميوتوال”، عن إطلاق شركة عالمية جديدة في مجال ديون العقارات بقيمة 500 مليون دولار وموجّهة هذه الشركة مستثمر برنامج “ماس ميوتوال”، فيما ستكون “بارينفر” الجهة المسؤولة عن إدارة المشروع المشترك.

ويُعدّ تعزيز البرنامج أمّني موثوق على جميع الأجهزة الواسعة التي تتمتع بها “بارينفر” في مجال ديون العقارات وبين النصة الاستثمارية العالمية لمبادلة، وذلك بهدف توفير حلول استثمارية مبتكرة في أسواق الولايات المتحدة وأوروبا ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ. تأتي هذه الشراكة، التي تُعدّ استعداداً للطلاق الاستثماري الراسخة بين مبادلة و”بارينفر”، بهدف تعزيز مخططة مبادلة المتنوعة في مجال ديون العقارات، علاوة على ترسيخ مكانة “بارينفر” كأكبر الشركات العالمية المتخصصة في إدارة الاستثمارات العقارية المتنوعة. وستركز الشركة الجديدة على الاستثمار في قروض العقارات الممتازة وقروض العقارات التابعة عبر مختلف فئات الأصول الثمر، وسُاعد وكيل الأمن بدءاً من التصميم وحتى المراحل المتأخرة من التطوير.

توفر خدمة الاستثمار لحوادث الأمن من أمازون ويب سيرفيسز إمكانيات تحقيق مدعّمة بالذكاء الاصطناعي مصممة



للمساعدة في تحسين وتسريع الاستجابة والتعافي من الحوادث الأمنية. يُوفّر نظام AGENTCORE IDENTITY الآن مصادقة مُحسّنة من ضوابط الوصول لوكلاء الذكاء الاصطناعي، مما يقيّد تفاعلهم بالخدمات والبيانات المصرح بها بناءً على

نقص الخبرة التقنية.

تقييم التهديدات الداخلية

وأدرج هذا الخطر في “تقييم التهديدات الداخلية” المحدث الصادر عن وزارة الأمن الداخلي الأميركية في وقت سابق من هذا العام وتحرك مشرعون أمريكيون وطرحوا عدة مقترحات لتقييد هذا التهديد المتزايد.

وطرح السناتور مارك وارنر، كبير الديمقراطيين في لجنة الاستخبارات بمجلس الشيوخ، مقترحاً لتسهيل تبادل المعلومات بين مطوري الذكاء الاصطناعي حول كيفية استخدام منتجاتهم من قبل الجهات السيئة، سواء كانت جماعات متطرفة، أو جواسيس.

وخلال جلسات استماع حديثة حول تهديدات المتطرفين، علم أعضاء الكونغرس الأمريكي أن داعش وتنظيم القاعدة عقدا ورشات تدريبية لمساعدة أتباعهم على تعلم استخدام الذكاء الاصطناعي وأقر مجلس النواب الشهر الماضي تشريعاً يلزم مسؤولي الأمن الداخلي بإجراء تقييم سنوي لمخاطر الذكاء الاصطناعي التي قد تشكلها هذه الجماعات.

هجوم سبيراني غامض يضرب “النواب الألماني” خلال زيارة زيلينسكي

الحديث بعد وقت قصير من انتهاء المحادثات بين زيلينسكي وستيف ويتكوف، المبعوث الخاص للرئيس الأميركي دونالد ترامب، وصهره جاريد كوشنر حول تسوية محتملة لإنهاء الحرب المستمرة في أوكرانيا منذ فبراير 2022. واتهمت الحكومة الألمانية موسكو، الأسبوع الماضي، بإدارة حملة تضليل إعلامية تهدف إلى زرع الانقسامات داخل المجتمع الألماني. وحذر ميرتس، مراراً، من أن روسيا تشن حرباً على أوروبا، وعلى ألمانيا بشكل خاص، عبر هجمات سيبرانية وأعمال تخريب بومية.

وسبق أن كان مبنى مجلس النواب هدفا لهجمات القراصنة الروس في عام 2015، وقالت الاستخبارات البريطانية إن “كمية كبيرة من البيانات” سُرقَت في هجوم طال حسابات بريد الإلكتروني لعدة نواب، وشمل أيضاً المصفرة الألمانية آنذاك أنغلا ميركل. والأسبوع الماضي، قالت الحكومة الألمانية إن تعطّل حركة الملاحة الجوية في أغسطس 2024 يمكن نسبه إلى مجموعة قراصنة الروس المعروفون باسم “فانسي بير”، وإلى الهجمات الاستخبارات العسكرية الروسي. ولكن سفارة روسيا في برلين نفتت هذه الاتهامات.

مع طرح سبيس إكس :

“فوربس” تؤكد تجاوز ثروة إيلون ماسك 600 مليار دولار

وارتفعت أسهم تسلا بنحو 13 % منذ بداية العام، كما صعدت بنحو أربعة بالمئة خلال جلسة الاثنين بعد إعلان ماسك اختراع سيارات ذاتية القيادة بدون شاشات مراقبة في مقعد الراكب الأمامي.

كان مساهمو تسلا وافقوا في نوفمبر على خطة أجور قياسية لـماسك، وصُفّت بأنها الأكبر في تاريخ الشركات، في خطوة عكست ثقة المستثمرين بروئيته لتحويل تسلا إلى شركة رائدة في الذكاء الاصطناعي والروبوتات.

الخاصة بحصول ثروة إيلون ماسك على دفعة إضافية من حصته البالغة نحو 12 بالمئة في شركة تسلا، إكس.إيه.إي، الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي والمعلومة لـماسك، تجري محادثات متقدمة لجمع 15 مليار دولار عبر طرح أسهم جديد.

ويقيم هذا الطرح الشركة بنحو 230 مليار دولار، ما يعزّز مكانة ماسك في سباق الذكاء الاصطناعي العالمي.



وكان ماسك قد تجاوز حاجز 500 مليار دولار لأول مرة في أكتوبر، قبل أن يواصل صعوده السريع مع تسارع تقييم شركته الخاصة بحصول ثروة إيلون ماسك على دفعة إضافية من حصته البالغة نحو 12 بالمئة في شركة تسلا، رغم تراجع مبيعات السيارات.

يتضمن مجموعة من المزايا المجانية :

زوم تطلق 3.0 AI COMPANION عبر الويب

تعليمات إرشادية مدعمة تساعد المستخدمين على بدء المحادثة مع AI COMPANION، وتعزّقهّم بقدرة وكيفية الاستفادة منه داخل اجتماعات وخارجها. وتبيّنت الشركة أن المساعد الذكي أصبح قادراً على جلب المعلومات من خدمات خارجية مثل MICROSOFT و GOOGLE DRIVE و ONEDRIVE، إلى جانب البيانات المخزنة داخل منصة زوم نفسها، مع خطط مستقبلية لدعم التكامل مع خدمات البريد الإلكتروني مثل OUTLOOK و GMAIL ويوفر 3.0 AI COMPANION كذلك تقريراً يومياً تلقائياً يلخص الاجتماعات والمهام والتحديثات، مع إمكانية إنشاء مهام متابعة وصياغة مسودات لرسائل البريد الإلكتروني. كما وسّعت زوم قدرات المساعد في مجال إنشاء المستندات وإدارتها، حيث يتيح تحرير وصياغة المستندات اعتماداً على بيانات الاجتماعات، ثم نقلها إلى خدمة ZOOM DOCS لتتعاون مع فرق العمل، مع دعم التصدير إلى صيغ متعددة مثل PDF و WORD.

كتب : وائل مجدي

كشفت شركة زوم (ZOOM) عن إطلاق الإصدار الجديد من مساعدتها الذكي AI COMPANION 3.0 عبر الويب، بهدف توسيع نطاق استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي داخل منصتها المخصصة للاجتماعات والعمل الجماعي، مع إتاحة جزء من مزاياها لمستخدمي الخطة المجانية. وأوضحت الشركة أن مستخدمي الخطة الأساسية سيتمكنون من الاستفادة من المساعد الذكي في ثلاثة اجتماعات شهرياً، بحيث تضمن كل جلسة ملخصاً تلقائياً للاجتماع، وإمكانية طرح الأسئلة أثناء الاجتماع، إلى جانب تدوين الملاحظات اعتماداً على الذكاء الاصطناعي كما تتيح زوم لمستخدمي الخطة المجانية طرح ما يصل إلى 20 سؤالاً عبر اللوحة الجانبية أو واجهة الويب الجديدة، في حين توفر خيار الاشتراك في إضافة مدفوعة بقيمة 10 دولارات شهرياً للوصول إلى مجموعة أوسع من مزايا المساعد الذكي.

ومع إطلاق واجهة الويب الجديدة، أضافت زوم

آذونات وخصائص المستخدم المحددة. ويُسهّم تقرير

الحدود الدقيقة لكيفية تفاعل وكلاء الذكاء الاصطناعي مع تطبيقات الشركة في تقليل مخاطر الوصول غير المصرح به أو تسريب البيانات.

تُسَرّع نماذج تعلم الآلة والأتمتة عملية الكشف عن التهديدات في بيئات أمازون ويب سيرفيسز، مما يُثبّع رصد العلاقات المترابطة التي يصعب سيرفيسز ZOOM HUB SECURITY مع التحليلات شبه الآتية المخاطر شبه المباشرة من خلال ربط إشارات الأمان في AMAZON GUARDDUTY و AMAZON SECURITY HUB CSPM و AWS INSPECTOR و AWS MACIE لتوحيد عمليات أمن السحابة.

تُعيد ضوابط الوصول الذكية تعريف كيفية إدارة الشركات للهويات والمخاطر، وتعمل هذه الضوابط على أتمتة إنشاء السياسات وتحسين مستوى نضج مبدأ الثقة الصفرية، مما يُسهّل عليكم استخدام خدمات أمازون

أدوات وخصائص المستخدم المحددة. ويُسهّم تقرير الحدود الدقيقة لكيفية تفاعل وكلاء الذكاء الاصطناعي مع تطبيقات الشركة في تقليل مخاطر الوصول غير المصرح به أو تسريب البيانات.

تُسَرّع نماذج تعلم الآلة والأتمتة عملية الكشف عن التهديدات في بيئات أمازون ويب سيرفيسز، مما يُثبّع رصد العلاقات المترابطة التي يصعب سيرفيسز ZOOM HUB SECURITY مع التحليلات شبه الآتية المخاطر شبه المباشرة من خلال ربط إشارات الأمان في AMAZON GUARDDUTY و AMAZON SECURITY HUB CSPM و AWS INSPECTOR و AWS MACIE لتوحيد عمليات أمن السحابة.

تُعيد ضوابط الوصول الذكية تعريف كيفية إدارة الشركات للهويات والمخاطر، وتعمل هذه الضوابط على أتمتة إنشاء السياسات وتحسين مستوى نضج مبدأ الثقة الصفرية، مما يُسهّل عليكم استخدام خدمات أمازون

خلال تخرج 102 متدربة من برنامج DIGITELLES MISR فى الجامعة الأمريكية :

وزير الاتصالات تأهيل الشباب للعمل كمهنيين مستقلين يساعد فى توسيع نطاق سوق العمل

طلعت : هدفنا اتاحة فرص عمل لا ترتبط بالحدود الجغرافية ..ومنح المرأة المصرية مساحة أوسع لتحقيق طموحاتها

كتب : باكينام خالد

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن تشجيع الشباب على الالتحاق بالعمل كمهنيين مستقلين، والتركز على تقديم برامج تدريبية متخصصة لتأهيلهم وتنمية قدراتهم في هذا المجال، يعد وسيلة عملية لخلق فرص عمل في المجتمعات التي يصعب فيها على الاقتصاد المحلي توفير فرص عمل مرتبطة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالنظر الكافي لاستيعاب أعداد المتدربين والمؤهلين للعمل، بما يسهم في توسيع نطاق سوق العمل متجاوزاً الحدود الجغرافية؛ مضيفاً أن الالتحاق بسوق العمل الحر يمنح المرأة المصرية مساحة أوسع لتحقيق التوازن بين التزاماتها المجتمعية وتحقيق طموحها العلمى والعملى والمهنى.

برنامج ديجيتلز مصر

جاء ذلك في كلمة الدكتور عمرو طلعت خلال مشاركته في حفل تخرج 102 متدربة أتممن بنجاح برنامج «ديجيتلز مصر» DIGITELLES MISR المنفذ من خلال مركز ريادة الأعمال والابتكار CEI بكلية إدارة الأعمال – أنسى ساويرس بالتعاون مع قطاع خدمة العملاء بالجامعة الأمريكية بالقاهرة بالتعاون مع شركة كاجييميني مصر، بحضور الدكتور أحمد الدلال رئيس الجامعة الأمريكية بالقاهرة، والدكتورة هالة السيد مستشارة الجامعة الأمريكية بالقاهرة، ووزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية السابقة، والدكتور شريف كامل عميد كلية إدارة الأعمال بالجامعة الأمريكية بالقاهرة، والدكتور سامر عدو الله العميد المشارك

الرئيس التنفيذي لشركة كاجييميني مصر. وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن هذا البرنامج يمثل لبنة إنتاجية جديدة تضاهي في المجتمع، ويرسخ ما حققه قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بفضل ما يسمه من كفاءات، من تطور وتحول من قطاع خدمى فقط يقتصر دوره على تقديم خدمات الاتصالات والبريد والأتمتة والرقمنة وغيرها من الخدمات بأعلى الأهمية إلى قطاع خدمى تنمو إنتاجي.

استراتيجية مصر الرقمية

وأشاد الدكتور عمرو طلعت بتضافر الجهود بين القطاع الحكومي، والقطاع الخاص، والمجتمع المدني،

وفقا ل “كاونتربوينت”

2.1 % نسبة تراجع شحنات

الهواتف الذكية عالميا في 2026

كتب : اسلام توفيق

توقعت شركة "كاونتربوينت" "الأبحاث السوق انخفاض شحنات الهواتف الذكية العالمية بنسبة 2.1 % خلال العام المقبل وباتى هذا التراجع في ظل ضغوط متزايدة على الطلب، نتيجة ارتفاع تكاليف الرقائق واضطراب سلاسل التوريد. وأوضحت الشركة أن سلاسل توريد الإلكترونيات تعرضت خلال الأشهر



وصعوبة تمرير الزيادات السريعة إلى المستهلكين. في سياق متصل، أشارت شركة الأبحاث إلى أن الطلب المتنامي من شركات الذكاء الاصطناعي على رقائق الذكاء يدفع الضغوط على السوق ولفتت إلى أن عظمة "إنفيديا" باستثمار رقائق ذكاء مصممة للهواتف الذكية في هواتف الذكاء الاصطناعي قد تؤدي إلى وتري "كاونتربوينت" أن هذا التحول يعكس تغييراً هيكلياً في أولويات صناعة أشباه الموصلات ويُرجح أن يستمر تأثيره على سوق الهواتف الذكية، في ظل منافسة متزايدة بين القطاعات المختلفة على مكونات الرقائق.

كتب : أمير طه

وفق كل من طيران الرياض الناقل الوطني الجديد للمملكة العربية السعودية، إحدى شركات الطيران وشركة هواوي مذكرة تفاهم لتعزيز القدرات الرقمية، في خطوة مهمة تعكس مروح الشركة لتصبح من إحدى الشركات العالمية الرائدة في التحول الرقمي على مستوى قطاع الطيران. وتجمع هذه المذكرة بين رؤية طيران الرياض للنمو العالمي والموارد التقنية المتقدمة لشركة "هواوي"، لتقدم تجربة سفر متكاملة ومبتكرة للضيوف، بدءً من اكتشاف الوجهات وحجز الرحلات بسهولة، وصولاً

كتب : وائل مجدي

كشفت صالح الجاسر وزير النقل والخدمات اللوجستية السعودي عن تجاوز حجم استثمارات القطاع الخاص المحلي والدولي في قطاع النقل والخدمات اللوجستية بالسعودية 83 مليار دولار، أي ما يعادل 280 مليار ريال، مع مساهمة مباشرة للقطاع في الناتج المحلي الإجمالي بلغت 6.2%. وجاء ذلك خلال مؤتمر سلاسل الإمداد والخدمات اللوجستية المتعددة في الرياض، حيث أشار الجاسر إلى ارتفاع معدل التوظيف في أنشطة النقل والتخزين بنسبة 28% في منتصف 2025 مقارنة بالعام السابق، بإضافة 144 ألف وظيفة

كتب : باكينام خالد

في إطار التحدي الذي تواجهه الشركات الناشئة سريعة النمو وقعت شركة "بوسطة" المتخصصة في مجال الخدمات اللوجستية التكنولوجية وخدمات نقل المنتجات والبضائع لألاف المآجر الإلكترونية في مصر، ومنصة جدران التعليم في حلول التدريب والتطوير المؤسسي، بروتوكول تعاون تهدف إلى هدف إنشاء مستوى تدريبي متخصص ودورات فعالة بواسطة الذكاء الاصطناعي، بضمن تنمية مهارات العاملين في "بوسطة" لمواجهة التحدي السريع في سوق العمل، حيث تتميز منصة البوسطة بالثقافة التكنولوجية لقطاع الموارد البشرية والتأهيل التقني للشركات على قوة "بوسطة" تبدأ من قوة موظفيها، وأن الاستثمار الحقيقي هو استخدام طموحهم، وأن استخدام الذكاء الاصطناعي في رحلة التعلم لم يعد رفاهية؛ بل أصبح عنصراً أساسياًحرص على ذلك الذكاء الاصطناعي المتعدد في الرياض، حيث دعم لضمان تجربة تطوير شخصية ومهنية لكل موظف، شركائنا مع جدارات تعكس التزامنا الراسخ بأن يكون تعليم موظفينا موجهاً.

والمؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "بوسطة" إلى الشركات



والإبداع وتنمية مساهمها المهنى.

وتركز عليها استراتيجية مصر الرقمية، الهادفة إلى تمكين المجتمع من تطويع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لإحداث أثر خدمى وتنمو وإنتاجي ملموس في مختلف قطاعات المجتمع؛ فضلاً عن خلق فرص عمل قائمة على الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لمختلف فئات المجتمع وتخصصاته ومراحله العمرية في جميع أنحاء الجمهورية. وأشار إلى أن برنامج المهنيين المستقلين يمتلك مقومات تجعله نموذجا عملياً لتكامل دور القطاع الخاص مع أولويات الدولة في بناء اقتصاد رقمي شامل ومستدام، ولأهمية، وطموحها العلمى، وقدرتها على الإنتاج، والتركز،

من خلال تمكين النساء بمهارات الذكاء الاصطناعي

لحماية اقتصاد الذكاء الاصطناعي الجديد لعام 2026 :

دراسة بالو التو : مواجهة هجمات الهوية المدعومة بالذكاء الاصطناعي وتسميم البيانات

كتب : باسل خالد

أصدرت شركة بالو أنتو نتوركس، المتخصصة في مجال الأمن السيبراني، تقريرها الجديد "6 توقعات لاقتصاد الذكاء الاصطناعي: القواعد الجديدة للأمن السيبراني لعام 2026"، والذي يسلط الضوء على التحول المتسارع نحو اقتصاد عالمي قائم على الذكاء الاصطناعي، وما يصاحبه من إعادة صياغة شاملة لمعادلات المخاطر السيبرانية.

ويشير التقرير إلى أن هذا النموذج الاقتصادي الجديد، الذي يفوق فيه الذكاء الاصطناعي الإنتاجية والعمليات المؤسسية، يفرض واقعاً مبنى جديد ومختلف جذرياً. ومع دخول عام 2026، يتوقع أن تعيد وكلاء الذكاء الاصطناعي المستقلة تعريف أنماط التشغيل داخل المؤسسات، بما يهدد الطرق لتحويلات جوهرية في منظومات الهوية، ومراكز العمليات الأمنية، والجوسبة الكمية، وأمن البيانات، وبرامج تصفح الإنترنت.

توقعت بالو أنتو نتوركس أن يكون 2025 هو عام الاضطراب في ضوء الارتفاع غير المسبوق في حوادث الاختراق واسعة النطاق التي أدت إلى تعطيل شبكات مؤسسية كاملة، نتيجة الثغرات المتزايدة في سلاسل التوريد، وبلوغ الجهات المهاجمة مستويات غير مسبوقة من السرعة والتعقيد. وقد أثبتت التطورات اللاحقة دقة هذا التوقع، إذ أسفرت 84% من أبرز الحوادث السيبرانية التي

حققت فيها "الوحدة 42" خلال هذا العام عن توقف تشغيلي، أو أضرار على مستوى السبعة، أو خسائر مالية مباشرة. ومع حلول عام 2026، تشير بالو أنتو نتوركس إلى الانتقال إلى "عام المدافع"، حيث تخرج كفة الدفاعات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي لصالح المؤسسات، من خلال تسريع الانتاجية للحوالات، وتقليص التعقيد التشغيلي، وتعزيز مستوى الرؤية الشاملة، بما يتيح التعامل السريع والفعال مع هجمات السيبرانية.

ومن جهةها قالت ويندي ويتنر، كبيرة مسؤولي استخبارات المعلومات الأمنية في بالو أنتو نتوركس: "يعدّ التوسع في اعتماد الذكاء الاصطناعي تعريف مخاطر الأمن السيبراني، إلا أن الفرصة الحاسمة باتت

اليوم في صالح فرق الأمن السيبراني. ففي الوقت الذي يوظف فيه المهاجمون الذكاء الاصطناعي لتوسيع نطاق التهديدات وتسريعها عبر بيئات عمل هجينة، حيث يتجاوزون حدود الصرامة المستقلين عدد البشر بنسبة 82 إلى 1، يصبح لزماً على فرق الأمن السيبراني معالجة هذه الوتيرة عبر منظومات دفاع ذكية، الأمر الذي يقتضي ذلك تحولا جذريا من نهج تفاعلي يقتصر على الحظر، إلى دور تمكيني استباقي يتولى إدارة المخاطر المدعومة بالذكاء الاصطناعي بفاعلية، مع دعم الابتكار المؤسسي وبرامج "سريع".

ومن الإرتفاع المتوقع في هجمات الهوية المدعومة بالذكاء الاصطناعي، إلى بروز موجة جديدة من المسؤولية التنفيذية المرتبطة بالذكاء الاصطناعي

غير المنضبط، تشكل هذه التوقعات لعام 2026 مرجع إرشادي أساسي يمكن المؤسسات من صياغة استراتيجياتها في مجال الأمن السيبراني والتعامل بنقطة مع الاقتصاد الجديد القائم على الأنظمة المستقلة المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

ومن ناحية قال حيدر ريشا، كبير مسؤولي الأمن لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا في بالو أنتو نتوركس، "في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، يعد مستقبل الذكاء الاصطناعي الأساس على الوكلاء أكثر أهمية مقارنة بمناطق أخرى، وذلك نتيجة التحول المتزامن الناجمة عن اتساع فصوص التهديدات وتضاعف معدل التهديدات السيبرانية. وما تواجه هذه التحديات بفعل التعقيد الذي يميز المنطقة، في ظل بيئات تشغيل متعددة اللغات، ومتعددة السابيات، ومتعددة الأطر التنظيمية، وهو ما يشكل عن متزايد على محلي مراكز العمليات الأمنية. ونعتقد أن الذكاء الاصطناعي القائم على الوكلاء يمثل الحل الضروري لسد الفجوات الحرجة في مجالات المعرفة والإدارة والتفكير، بما يضمن المرونة التشغيلية. ومع إدراك أن الهجمات السيبرانية المستقبلية ستستهدف حتماً هذه القوة العاملة الجديدة، من وكلاء الذكاء الاصطناعي، ينبغي أن ينصب التركيز على نشر وكلاء أكثر أمثا، وخاضعين للإشراف، وجديرين بالثقة بطبيعتهم، ومؤتمنين وفق بنية "انعدام الثقة" منذ البداية".

لتطوير حلول رقمية من الجيل الجديد في مجالات السفر والولاء :

طيران الرياض وهواوي توقعان مذكرة تفاهم لتعزيز القدرات الرقمية وتقديم تعريف مبتكر لمستقبل السفر الجوي

والابتكار من جهة قال بيغ، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي لمجموعة هواوي لأعمال المستهلكين في المملكة العربية السعودية: "وجدنا شركاً حقيقياً وسعدنا التعاون مع طيران الرياض، الناقل الوطني الجديد الممتدة من رؤية رؤية متقدمة، ولتعزيز هواوي بدعم طيران الرياض بأفضل تقنياتها العالمية، لابتكار تجارب رقمية رائدة للمسافرين من الصين ومن حول العالم". إضافة لتدعيم هذه الشراكة إلى نهج تكاملي من التعاون بتطور باستمرار، بما يتيح للجائين الابتكار المشترك، والالتقاء بكل مراحل تجربة السفر، وتوسيع أفاق توظيف التقنيات المتقدمة في صناعة الطيران".

مع تجاوز السوق 250 مليار دولار :

VISA تطلق خدمة استشارية عالمية لدعم تبني "العملات المستقرة"

تأتي هذه الخطوة امتداداً لريادة VISA في تحديث منظومة المدفوعات العالمية عبر حلول البلوك تشين والحقق الرقمية؛ إذ كانت VISA من أوائل الشركات العالمية التي اختبرت سوابات USDف في 2023، وتدّير الآن أكثر من 130 برنامج بطاقة مرتبطة بالعملات المستقرة في أكثر من 40 دولة. وتعتزم VISA مع حلول هذا العام، الاستفادة من فرص المدفوعات العابرة للحدود وتقديم حلول دفع أسرع وأقل تكلفة، مع الالتزام بأعلى معايير الامتثال والتنظيم في الأسواق التي تعمل بها.

والشركات المالية، والتجار، ومختلف المؤسسات، باستشارات عملية حول صلاحيات السوق الشفافية والفعالة وحفظ التشفير، لتسريع تبني حلول العملات المستقرة وتعزيز نمو والإنتاج في قطاع المدفوعات.

وتركز الخدمة على تدريب العملاء حول الاتجاهات السوق، وتطوير استراتيجيات دخول السوق، وتقييم حالات الاستخدام، إلى جانب تمكين التقنيات اللازمة لتكامل العملات المستقرة ضمن الأنظمة المالية التقليدية.

كما تتيح VISA UNIVERSITY برنامج تدريبي جديد حول العملات المستقرة ضمن باقة الخدمات المقدمة.

السباني هذا العام عبر الاندماج مع شركة TRACEABLE التي أسسها باسبال أيضاً

تأسست HARNES بواسطة جيوتي بانسال، الذي سبق أن باع شركته السابقة APPDYNAMICS إلى 200 مليون دولار ضمن حولة استثمارية مقابل 3.7 مليار دولار في 2017، وتتفوق HARNES اليوم في عائداتها على ما حققته APPDYNAMICS في وقت الاستحواذ، حيث تيسر الشركة نمو خطتي عملها 250 مليون دولار في الإيرادات السنوية بمعدل نمو يتجاوز 50% سنوياً، ويبلغ عدد موظفيها 1300 موظف. ويستهدف بانسال هذه المرة التوجه نحو الإزراج العام في البورصة، مؤكداً التزامه ببناء شركة ذات رؤية طويلة المدى، مع مواصلة تحقيق نمو قوي في سوق البرمجيات المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

تهدف الخدمة الجديدة إلى تزويد البنوك،

كتب : رشاد حجاج

كشفت مؤسسة فيبرا " VISA «عن إطلاق خدمة استشارية جديدة مصممة لتبني "العملات المستقرة" عبر قطاع VISA وCONSULTING & ANALYTICS. وذلك استجابة لطلب المتصارع في سوق العملات المستقرة الذي تجاوزت قيمته السوقية 250 مليار دولار، وبالتزامن مع وصول حصة سويات VISA المعتمدة على العملات المستقرة إلى معدل سنوي يفوق 3.5 مليار دولار. حيث نهاية 2025.

تهدف الخدمة الجديدة إلى تزويد البنوك، وشهدت عمليات حرق المضبوطات تواجد فرق متخصصة من النيابة العامة، ووزارة الداخلية، ووزارة البيئة، في موقع التنفيذ لمتابعة مراحل الفحص والاسلام وتوثيق كافة الإجراءات، بما يضمن التوافق مع متطلبات تنظيم الامن للشؤون بالة والمهنية العالية التي تتبناها شركة جيوسايلك لجيت في إدارة شركتها مع وزارة الداخلية، ووزارة البيئة، والنيابة العامة، والمساهمة بالتعاون الوثيق دراسة جميع خطوات التخلص الأمن من المخلفات بعناية فائقة ووفق أعلى معايير السلامة والبيئة.

ويكسب هذا التعاون المشترك استمرار جيوسايلك لجيت في توفيرها الريادي من خلال تقديم حلول مستدامة لإدارة المخلفات، ودعم السياسات الحكومية لمواجهة التحديات البيئية، وتعزيز مسيرة التحول نحو مستقبل أكثر أمثا واستدامة. ويوجد التعاون التزام الشركة بثلاثة محاور استراتيجية رئيسية تشمل: ترسيخ الاستدامة في خلال الامتثال في قطاع البناء، إلى جانب المساهمة الفاعلة في تعزيز الابتكار في قطاع البيئة، ودعم الاقتصاد الدائري، وتنمية المجتمعية. وفي هذا الإطار، تتطلع جيوسايلك لجيت لتعزيز شركاتها مع وزارة الداخلية، ووزارة البيئة، والنيابة العامة، والمساهمة بشكل فاعل في تحقيق أهداف رؤية مصر 2030. من خلال تقديم حلول متكاملة تتجاوز الإدارة التقليدية لمخلفات لتدعم التحول البيئي والتنمية المستدامة على المستوى الوطني.



أتمت وسرعة التخلص من المخلفات الفارة، وقد أشرفت جيوسايلك لجيت على استلام وتجهية هذه المواد في منشأتها ضمن مصنع لافراج مصر للأسمنت في وادي جبول بالعين السخنة، بما يضمن درجات السلامة والأمان ويعكس الالتزام بأعلى معايير التشغيل البيئي والصحي على مستوى الجمهورية. وتمت عمليات الإعدام والتخلص النهائي من هذه المواد باستخدام تقنية المعالجة المشتركة في الأفران عالية الحرارة التي تصل حرارتها إلى 1530 درجة مئوية، وتعد هذه الطريقة واحدة من أكثر أساليب التخلص من المخلفات الخطرة فاعلية وأماناً. ويكسب هذا النهج التزام الشركة بتوظيف التكنولوجيا المتقدمة في إدارة المخلفات، كإتزام أصيل بأعلى درجات المسؤولية المجتمعية نحو بيئة أكثر صحة لكافة

كتب : نهله مقلد

في إطار التزام الدولة المستمر بتعزيز منظومة الإدارة المستدامة للمخلفات الخطرة وحماية صحة المواطنين والبيئة، وفي إطار توجيهات معالي المستشار الجليل النائب العام بجمهورية مصر العربية في التصرف بشأن إحرار المواد المخدرة الصالحة لإعدامها وبناءً على قرار معالي المستشار المعالي العام لنيابة السجون الكلية و تحت رئاسة محمد الفتولي رئيس نيابة السجون الكلية، أعلنت شركة جيوسايلك لجيت - الشركة المتخصصة في تقديم حلول إدارة المخلفات كجزء من أنشطة مجموعة هوليس العالمية والتي تتبها جيوسايلك لجيت - والشقيقة لشركة لافراج مصر، عن تعاونها مع النيابة العامة ووزارة الداخلية ووزارة البيئة، لتعزير آليات التخلص النهائي والأمن من مضبوطات المواد المخدرة وفقاً لأعلى المعايير الدولية، وفي هذا السياق، استقبلت منشآت جيوسايلك لجيت 25 حزراً من المواد المخدرة المضبوطة المعالة من نيابة السجون، وتم إعدامها بطرق آمنة ومعتمدة تضمن أمن مستويات الحماية البيئية والصحية، وذلك في وجود قوّة نيابة السجون ومديرية أمن السجون، وممثلي وزارة البيئة.

وبأتى هذا التعاون ضمن منظومة متكاملة تهدف إلى تعزيز الأمن البيئي والصحي من خلال ضمان التخلص النهائي من مضبوطات المواد المخدرة وعدم تداولها عبر أخرى من خلال تطبيق إجراءات

عشرة مليارات دولار: المبلغ الذي توشك أمارون

على استثماره في، OPENAI،

بقتم، لطيفة زناينة



مشاررة في استراتيجيات الاتصال والابتكار في الذكاء الاصطناعي، متخصصة في الفئات الفاخرة وتحليل بيانات السياحة الدولية ضمن مكتب الاستشارات ELITE CONSULTING ومقره باريس.

ما الذي يجري الآن ؟ هذا الأسبوع انقلبت الموازين. تُجرى أمارون مفاوضات للاستثمار بما يزيد عن عشرة مليارات دولار في شركة OPENAI. وإذا ما أبرمت هذه الصفقة، فإنها ستُعيد رسم خارطة القوى في سباق الذكاء الاصطناعي. مايكروسوفت، الشريك الحصري لـ OPENAI حتى اليوم، باتت تحت وطأة ضغوط متصاعدة. فمعاكفة الحوسبة السحابية لم يعودوا يتنافسون على الخوادم وحدها، بل يخوضون صراعاً محتمداً للسيطرة على النماذج التي تستوعق ملامح الاقتصاد الغد. وما هذه إلا البداية.

خمسمة إعلانات تُعيد رسم المشهد. نجحت DATABRICKS في جمع أربعة مليارات دولار. وبلغ تقييمها مئة وأربعة وثلاثين مليار دولار. وفي غضون أشهر معدودة، فُقدت قيمة الشركة من مئة إلى مئة وأربعة وثلاثين مليار دولار. الرسالة: جليئة: البنية التحتية للبيانات غدت الذهب الأسود الجديد في عصر الذكاء الاصطناعي. المفوضية الأوروبية فتحت تحقيقاً بحق غوغل، واتهمته: بتوظيف المحتوى الرقمي المنشور — من مقالات ومقاطع فيديو — في تدريب منظومات الذكاء الاصطناعي من دون الحصول على إذن مسبق. وقد انضمت ديتري إلى هذه الموجة، تُهمّمة غوغل بانتهاك حقوق الملكية الفكرية «على نطاق هائل» والمعركة القضائية لم تضع أوزارها بعد.

أطلقت IBM إطار عمل CUGA. وهو إطار مفتوح المصدر يُتيح إنشاء وكلاء ذكاء اصطناعي مُصمّمين خصيصاً وفق الاحتياجات. وقد ردت NVIDIA بإطلاق NEMOTRON، وهي مجموعة من النماذج الجاهزة لتطوير مساعدين افتراضيين مُخصّصين بحسب كل قطاع مهني. كشفت OPENAI عن FRONTIERSHENCE، معيار جديد لتقييم قدرة الذكاء الاصطناعي على إنجاز أبحاث علمية بمستوى الخبراء في ميادين الفيزياء والكيمياء والأحياء. والسباق نحو الذكاء الاصطناعي العلمي يسارع بوتيرة غير مسبوقة.

تكلفة الذكاء الاصطناعي تهاول بشكل حاد. ففي عام 2022، كان استخدام روبوت المحادثة يُكلف اثنتي عشرة ضعف تكلفة تحميل صفحة ويب عادية. أما في عام 2025 فقد أصبحت تكلفتة أقل بنسبة ثمانية وستين بالمئة. وهذا التراجع الحاد يفتح آفاقاً كانت خراباً من المستحيل قبل ثلاث سنوات فحسب. حقيقة لا يؤد أحد الإصغاء إليها. تُنشر MIT TECHNOLOGY REVIEW هذا الأسبوع تحليلاً مُثيراً لنقل خمسة وخمسون بالمئة من مشاريع الذكاء الاصطناعي في المؤسسات لم تتخط مرحلة التجريب بعد ستة أشهر.

رقم صادم. غير أنه يُخفي وراءه واقعاً أكثر تعقيداً. تسعون بالمئة من الشركات التي شملها الاستطلاع اكتشفت وجود «اقتصاد خفي»: موظفون يستخدمون روبوتات المحادثة من خلال حساباتهم الشخصية، بعزل عن أي مشروع رسمي. التبتني يحدث فعلاً لكن ليس في المواقع التي يُركّز عليها المسؤولون.

الذكائية ليست في التقنية. الإنشائية في الاستراتيجية. الشركات الناجحة لا تسعى إلى قلب كل شيء رأساً على عقب دفعة واحدة. إنها تُحدّد المهام المتكررة. وتؤمّن ما يمكن أتمنته. وتُحرّز ربحاً فعلاً: التفكير الاستراتيجي. والإبداع. والعلاقات الإنسانية. ماذا يعني ذلك بالنسبة إليكم؟

الإطار التنظيمي يزداد صرامة. أوروبا تقرر حالياً إجراء اختبارات على مجموعات بيانات متنوعة للحدّ من التحيز. والشفافية باتت إلزامية: يتعيّن على الشركات توضيح الآلية التي تُتخذ بها أظفعتها القرارات. والتدقيق الدوري أصبح هو القاعدة. الوكلاء الذكاء على الألبان. ليسوا أولئك الذين بشرونا بهم — موظفون افتراضيون مستقلون يحلون محلّ فرق الكوادر. بل أدوات ملموسة تُؤل إدارة التعقيد الإداري. تحليل البيانات في الوقت الفعلي، والتوصيات المُخصّصة، وأتمّة المهام الإدارية.

السوق يتجه نحو التمرکز. فاستثمارات الضخمة — في DATABRICKS وOPENAI والبي

الاحتية السحابية — تُشدّد حواجز دخول ألع ألعلى. والفائزون في الغد سيكونون أولئك الذين يُحسنون التعامل مع البيانات. لا مع النماذج فحسب.

خوارزميات الثلاث المقلب

أولاً: تدقيق الاستخدام الفعلي للذكاء الاصطناعي داخل مؤسستكم. ليس المشاريع الرسمية، بل

الاستخدام اليومي الذي يُثقل من الرقابة. فهناك تكمن القيمة الحقيقية.

ثانياً: تحديد المهام ذات القيمة المضافة المتنبّية. إدخال البيانات، واجهولة، والتقارير النمطية. هذه

هي المُرشحات الأولى لأتمتة.

ثالثاً: تدريب الكوادر. ليس بهدف تحويلهم إلى خبراء تقنيين، بل لنهم الكيفية التي يمكن بها لهذه

الأدوات تعزيز أدائهم. فهم المهنئون الذين يُثقلون توظيف الذكاء الاصطناعي سيدفون أكثر قيمة من أي وقت مضى.

كلمة ختامية:

اعترف ليلا ميتسكيفر، المؤسس المشارك لـ OPENAI وأحد أبرز الوجوه في عالم الذكاء الاصطناعي، هذا الأسبوع بمحدودية نماذج الثغات الكبرى. فهي تتفوّق في أداء مهام ببعتها، لكنها لا تستوعب المبادئ

الكامنة خلف تلك النماذج.

الذكاء الاصطناعي العام لا يزال أمام بعيد المنال.

وفي هذه الأثناء، تمتلك بين أيدينا أداة فائقة القوّة. أدوات قادرة على إحداث تحول جذري في

أساليب عملنا وتعليمنا وأسلوبنا للتفكير.

هل يعدّ السؤال: هل سيُغيّر الذكاء الاصطناعي كل شيء؟

السؤال الآن: هل سنُضيق الخناق لمخلفاً بدماءً من اليوم؟

نبضات



بقلم:

خالد حسن

khaled@alamarkamy.com

توقعات عام 2026 في مجال الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني

ندرك جميعا أن الهجمات الإلكترونية لم تعد مشكلة محدودة، بل أصبحت خطراً يهدد الجميع. مع زيادة استخدام الأنظمة السحابية والعمل عن بعد، زادت فرص المهاجمين للوصول إلى أنظمتنا. كل جهاز نستخدمه، من الهاتف المحمول إلى الأجهزة الذكية في منازلنا، يمكن أن يكون نقطة ضعف يستغلها المهاجمون. هذا العالم المترابط، الذي نسميه «إنترنت كل شيء»، يقدم فرصاً رائعة للشركات، لكنه يحمل أيضاً مخاطر كبيرة. من المهم أن يدرك المدراء أن الهجمات الإلكترونية قد تحدث في أي وقت، لكن وجود خطط وقائية يمكن أن يقلل الضرر بشكل كبير. سواء كان الهجوم مخططاً يستخدم الذكاء الاصطناعي أو محاولة احتيال بسيطة، يجب على الشركات أن تكون دائماً مستعدة ومتيقظة.

ويجب أن نعلم أن الذكاء الاصطناعي ليس فقط أداة مفيدة للشركات، بل يمكن أن يستخدمه أيضاً المجرمون الإلكترونيون. أحد أكبر المخاوف الآن هو أن يمكن بالتزييف العميق، وهو محتوى مزيف يتم إنشاؤه باستخدام الذكاء الاصطناعي، هذا المحتوى المزيف يمكن أن يكون فيديوهات أو تسجيلات صوتية أو رسائل إلكترونية تبدو حقيقية جداً، مما يجعل من الصعب اكتشاف أنها مزيفة. من المهم أن يكون لدى الشركات رؤية وخطة واضحة لكيفية مواجهة هذه التحديات من خلال تعليم موظفيها كيفية التعرف على هذه الخدع واستخدام أدوات أمنية متطورة. من المهم أن يدرب المدراء موظفيهم على كيفية اكتشاف علامات التزييف العميق، وأن يستخدموا طرق تحقق متعددة للتأكد من هوية الأشخاص، كما يجب على الموظفين حماية حساباتهم الشخصية على مواقع مثل GMAIL وLINKEDIN، واستخدام كلمة سر خاصة بالعائلة للتأكد من أن المالكات أو الرسائل التي يتلقونها هي بالفعل من أفراد عائلاتهم وليست من محتالين.

وكشفت مؤخرًا شركة "بلاو ألتو تورنوس"، المتخصصة في مجال الأمن السيبراني، تقريرها الجديد بعنوان "6 توقعات لأقتصاد الذكاء الاصطناعي: القواعد الجديدة للأمن السيبراني لعام 2026"، والذي يسلط الضوء على التحول المتسارع نحو اقتصاد عالمي قائم على الذكاء الاصطناعي، وما يصاحبه من إعادة صياغة شاملة لمعادلات المخاطر.

وتتمثل الاتجاه الأول في "عصر السداع الجديد: تهديد هوية الذكاء الاصطناعي" في عام 2026، تصبح الهوية ساحة المعواجهة الأساسية، مع تصاعد تقنيات التزييف العميقة المستخدمة على الذكاء الاصطناعي في الزمن الحقيقي، بما في ذلك محاكاة الشخصيات التنفيذية، على نحو يجعل التزوير غير قابل للتمييز عن الواقع. وتتضافر مع هذا التهديد مع انتشار الوكلاء المستقلين وبلوغ عصر الهويات الآلية إلى البشرية مستوى 2021، ما يفرض الآن أزمة مصداقية قد تنسب فيها أمر واحد مزور بإطلاق سلسلة واسعة من الإشارات المؤتمتة. مع تراجع الثقة، يصبح من الضروري أن يتقن الأمن المهني من إطار عمله تقاعلي إلى دور تكتيني، يتجلى على المستوى المؤسسي، بما يضمن ضمان كل عنصر خبري، وكما نظم الآن وكل وكيل ذكاء اصطناعي.

على حين أن التوقع الثاني تمثل في "التهديد الداخلي الجديد: تأمين وكيل الذكاء الاصطناعي" حيث سيسهم اعتماد المؤسسات لوكلاء ذكاء اصطناعي مستقلين في توفير عامل تسريع حاسم لمعالجة فجوة المهارات السيبرانية التي تقدر بـ 4.8 مليون متخصص، ووضوح حد لإمكانيات التنبؤات المتكررة. غير أن هذا التطور ينطوي في الوقت ذاته على مخاطر جوهرية، إذ يفضي إلى نشوء شكل جديد وقوي من التهديدات العالمية وتحولهم إلى "عنصر داخلي مستقل"، ويغرض هذا الواقع والذين يُصنّفون ضمن فئة ضمنية وصلاحيات وصول عالية، بما في ذلك الامتيازات الحساسة، يتحولون سريعاً إلى الأهداف الأعلى قيمة. ولعل يعود الخصوم يركزون على استهداف البشر بوصفهم الهدف الأساسي، بل سيسعون إلى اختراق هؤلاء الوكلاء ذوي القدرات العالية وتحولهم إلى "عنصر داخلي مستقل"، ويغرض هذا الواقع الانتقال إلى نموذج يقوم على الاستقلالية المقترنة بالتحكم، بما يستدعي اعتماد أدوات حوكمة لجان حماية الذكاء الاصطناعي أثناء التشغيل، لوقف الهجمات التي تُنفَّذ بسرعة الألة، وضمان عدم توجيه قوة عمل الذكاء الاصطناعي ضد الجهات المأهلة لها.

ووفقاً للتقرير فإن التوقع الثالث كان "الفرصة الجديدة: معالجة إشكالية البيئات" في العام المقبل، سنستقل بؤرة الهجمات إلى مستوى جديد بنقل فيما يعرف بـ "تسميم البيانات"، من خلال إفساد بيانات تدريب الذكاء الاصطناعي بصورة عشوائية عند مصدرها. ويستغل هذا النمط من الهجمات الفجوة التنظيمية الحرجة بين فرق علوم البيانات وفرق الأمن، لإدخال أوبال خلفية غير مرتبة وبناء نماذج تفكر إلى الموثوقية، بما يؤدي إلى نشوء أزمة جوهرية في الثقة بالبيانات، ومع تراجع جدوى الأدوات الأمنية التقليدية، تبرز الأزمات إلى منصة موحدة تسد هذه الفجوة، على توظيف إدارة وضع أمن البيانات (DASP) وإدارة وضع أمن الذكاء الاصطناعي (AI-SPM) لتعزيز الرصد والشفافية، إلى جانب وكلاء تشغيلية تعتمد مفهوم "جدار الحماية كرمز" لتأمين سلسلة بيانات الذكاء الاصطناعي بالكامل.

وتتمثل التحدي الرابع في "تأمين مسؤولية الذكاء الاصطناعي ومسؤولية الإدارة العليا" فيصطدم سياق المؤسسات نحو تحقيق أفضلية تنافسية عبر الذكاء الاصطناعي بجدار جديد من الواقع الجديد. وبحلول عام 2026، ستؤدي الفجوة الواسعة بين وتيرة التبنّي السريع ومستوى نضج أمن الذكاء الاصطناعي (حيث لا تمتلك سوى 6% من المؤسسات استراتيجية متقدمة) إلى بروز أدنى القضايا القضائية الكبرى التي تحمل القيادات التنفيذية مسؤولية ضمنية عن تصرفات الذكاء الاصطناعي غير المنضبط. ويجسد هذا التحول انتقال الذكاء الاصطناعي من كونه مسألة تقنية محصورة بتكنولوجيا المعلومات إلى قضية مسؤولية جوهرية تقع ضمن اختصاص مجالس الإدارة. وفي هذا السياق، يتعين أن يتطور دور مدير تقنية المعلومات ليصبح ممكناً استراتيجياً، أو أن يتكامل مع منصب جديد هو كبير مسؤولي مخاطر الذكاء الاصطناعي، باستخدام منصة موحدة توفر حوكمة قابلة للتحقق وتدعم الابتكار بصورة آمنة.

أما التوقع الخامس فتتمثل في "العد التنازلي الجديد: الحماية الكمومية" إذ أن أحد أخطر التهديدات الناشئة فيما يعرف بأسلوب "جمع البيانات الآن وفك تشفيرها لاحقاً"، حيث يتم سرقة البيانات المشفرة والاحتفاظ بها، على أمل فك تشفيرها مستقبلاً مع تطور قدرات الحوسبة الكمومية، وهو ما يتسارع بفعل الذكاء الاصطناعي، حيث تصبح البيانات المجموعة حالياً مصدر مخاطر مستقبلية موكدة. ومع تقلص الأفق الزمني للحوسبة الكمومية من تحد متوقع خلال عشر سنوات إلى واقع محتمل خلال ثلاث سنوات فقط، ستفرض التوقعات الحكومية قريباً انتقال واسع ومعقد نحو اعتماد تقنيات تشفير ما بعد الحوسبة الكمبية. وتستوجب هذا التحول من المؤسسات تجاوز مفهوم التحديث لمرّة واحدة، والتوجه نحو بناء مرونة تشفير مستدامة، تقوم على القدرة المستمرة على تغيير معايير التشفير باعتبارها ركيزة أمنية أساسية لا تقبل المساومة.

وأخيراً توقع التقرير أن "الاتصال الجديد: متصفح الإنترنت بوصفه مساحة العمل الجديدة" لم يعد متصفح الإنترنت أداة لعرض المعلومات فحسب، بل تطور ليصبح منصة تنفيذ فعلية تعتمد على وكلاء ذكاء اصطناعي لإنجاز المهام، ما جعله يؤدي دور مركزي داخل بيئات العمل المؤسسية، أشبه بدور أنظمة التشغيل. ويؤدي هذا التحول إلى بروز أكبر سطح هجوم غير مؤمن، إذ أصبح المتصفح نقطة الدخول الرئيسية للتطبيقات والبيانات المدعومة بالذكاء الاصطناعي، في ظل محدودية الرؤية والتحكم الأمني داخله. ومع الارتفاع الحاد في حركة مرور تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي بنسبة تتجاوز 890%، يتعين على المؤسسات اعتماد نموذج أمني موحد قائم على السحابة، يفرض ضوابط اعتماد الثقة وحماية البيانات بشكل متنسق في آخر نقطة للتلفيق، داخل المتصفح ذاته.

في اعتقادي لم يعد الأمن السيبراني مجرد قضية تقنية – بل أصبح أولوية حاسمة للأعمال. من خلال استخدام أدوات أمنية متطورة تعتمد على الذكاء الاصطناعي، وتعزيز ثقافة الأمن داخل المؤسسة، أشبه بدور أنظمة التشغيل. ويؤدي هذا للشركات حماية بياناتها وموظفيها من التهديدات الحالية والمستقبلية على حد سواء. إن النهج الذي نأخذ في الاعتبار هو أن الذكاء الاصطناعي ليس فقط أداة مفيدة للشركات، بل يمكن أن يستخدمه أيضاً المجرمون الإلكترونيون. أحد أكبر المخاوف الآن هو أن يمكن بالتزييف العميق، وهو محتوى مزيف يتم إنشاؤه باستخدام الذكاء الاصطناعي، هذا المحتوى المزيف يمكن أن يكون فيديوهات أو تسجيلات صوتية أو رسائل إلكترونية تبدو حقيقية جداً، مما يجعل من الصعب اكتشاف أنها مزيفة. من المهم أن يكون لدى الشركات رؤية وخطة واضحة لكيفية مواجهة هذه التحديات من خلال تعليم موظفيها كيفية التعرف على هذه الخدع واستخدام أدوات أمنية متطورة. من المهم أن يدرب المدراء موظفيهم على كيفية اكتشاف علامات التزييف العميق، وأن يستخدموا طرق تحقق متعددة للتأكد من هوية الأشخاص، كما يجب على الموظفين حماية حساباتهم الشخصية على مواقع مثل GMAIL وLINKEDIN، واستخدام كلمة سر خاصة بالعائلة للتأكد من أن المالكات أو الرسائل التي يتلقونها هي بالفعل من أفراد عائلاتهم وليست من محتالين.

وكشفت مؤخرًا شركة "بلاو ألتو تورنوس"، المتخصصة في مجال الأمن السيبراني، تقريرها الجديد بعنوان "6 توقعات لأقتصاد الذكاء الاصطناعي: القواعد الجديدة للأمن السيبراني لعام 2026"، والذي يسلط الضوء على التحول المتسارع نحو اقتصاد عالمي قائم على الذكاء الاصطناعي، وما يصاحبه من إعادة صياغة شاملة لمعادلات المخاطر.

كاسبرسكي: فريق الاستجابة لطوارئ أنظمة التحكم الصناعي يقدم أبرز التوقعات والاتجاهات الأمنية لعام 2026

كتب - باكينام خالد

تعرضت بيانات العمل الصناعية إلى ضغوط متزايدة خلال عام 2025، وظهر ذلك في التعقيد المتنامي لديناميكيات التهديدات العالمية. فقد ظلت نسبة أجهزة التحكم الصناعي التي تتعرض إلى هجمات برمجيات خبيثة مرتفعة، وذلك وفقاً لتقرير كاسبرسكي الأمني؛ إذ بلغت 21.9% خلال الربع الأول، ثم انخفضت إلى 20% بحلول الربع الثالث. وبدل هذا الأمر على تحسن تدريجي في الوسائل الدفاعية الأمنية للمؤسسات، إذ شهدت إفريقيا وجنوب شرق آسيا وشرق آسيا والشرق الأوسط وجنوب آسيا تفاوتاً بين المناطق؛ إذ شهدت إفريقيا وجنوب شرق آسيا وشرق آسيا والشرق الأوسط وجنوب آسيا أعلى نسب للهجمات على أجهزة أنظمة التحكم الصناعي.

التهديدات حسب القطاعات

شهدت القطاعات الصناعية تفاوتاً في مستوى التعرض للهجمات السيبرانية؛ فكانت أنظمة القياسات الصناعية الأكثر تعرضاً للهجمات بنسبة 27.4% من الحواسيب الصناعية التي حظرت برمجيات خبيثة. وجاءت بعدها أنظمة أتمتة الماني (23.5%)، والطاقة الكهربائية (21.3%)، والإشاعات (21.1%). وحندسة تكنولوجيا التشغيل وتكاملها (21.2%)، والتصنيع (17.3%)، والنظ والغاز (15.8%). وتشير هذه النسب إلى أن القطاعات الحيوية كلها ما تزال عرضة للاستهداف.

أبرز اتجاهات الهجمات السيبرانية التي تستهدف المؤسسات الصناعية

ازداد اعتماد المهاجمين على هجمات سلاسل التوريد وهجمات استغلال الثقة، فاستخدموا الموردين المحليين والمقاولين ومزودي الخدمات الحيوية، مثل شركات الاتصالات، لتخطي خطوط الدفاع التقليدية. كما شهد العام توسعاً بارزاً في الهجمات المدعومة بالذكاء الاصطناعي؛ إذ استخدمت هذه التقنية لإخفاء البرمجيات الخبيثة وشن هجمات اختراق بقيادة ذاتية التشغيل. ولوحظ أيضاً تصاعد الهجمات السيبرانية على معدات تكنولوجيا التشغيل المتصلة بالإنترنت، لا سيما في المواقع البعيدة التي تعتمد على جدران حماية تكنولوجيا التشغيل غير المصممة لمواجهة التهديدات الحديثة القادمة من الإنترنت.

سامسونج إلكترونيكس مصر تعزز ريادتها في مشهد الذكاء الاصطناعي الإقليمي من خلال مشاركتها في فعالية (AI FUTURES LAB)، بدبي

كتب - باسل خالد

أعلنت شركة سامسونج إلكترونيكس مصر

عن مشاركتها كشريك رئيسي في فعالية "AI

FUTURES LAB"، ضمن فعاليات مؤتمر

ومعرض FUNCTION! للذكاء الاصطناعي،

الذي أقيم في دبي يومي 18 و19 نوفمبر

الجاري، بمشاركة نخبة من قادة الفكر وخبراء

التكنولوجيا من المنطقة والعالم، لاستعراض

أحدث التطورات في مجال الذكاء الاصطناعي

ودوره في صياغة مستقبل الاقتصاد الرقمي.

تأتي هذه المشاركة تماثياً مع استراتيجيتها في

دمج تقنيات الذكاء الاصطناعي داخل أحدث

هوافتها المحمولة وشاشاتها، مما يعزز دور

سامسونج الريادي في تقديم تجارب أكثر ذكاءً

للمستخدمين.

تشارك سامسونج في هذا الحدث برنامجها

"راند سامسونج لابنتكار"، تقديرًا لدوره

كأحد أهم محاور التنمية المجتمعية للشركة.

فقد أثبت البرنامج تأثيره في دعم التعليم

في المستقبل، وإثراء الأبناء والبنات حول العالم، بما

في ذلك مصر، التي تمكن فيها البرنامج من

تدريب وتمكين أكثر من 2000 طالب وطالبة

من مختلف المحافظات منذ إنطلاقه، مما أسهم

في تعزيز قدراتهم التنافسية في مجال الذكاء

الاصطناعي وإثراء الأبناء وتحليل البيانات.

ويتمثل سامسونج في لجنة دعم تكيم المسابقة،

أحد جعتر الرئيس التنفيذي لقطاع التسويق

والتجارة الإلكترونية، التي تعد أحد أبرز شعير

الصناعة في المنطقة. ويشارك جعفر ضمن

لجنة تضم نخبة من المتخصصين في تقييم

الحلول الذكية والابتكارات التقنية المشاركة



في المسابقة، مستعرضًا خبرات سامسونج

في توفير التكنولوجيا لخدمة الإنسان ودعم

التحول الرقمي في الشرق الأوسط.

تتعلقًا على ذلك، قال أحمد جعفر،

الرئيس التنفيذي لقطاع التسويق والتجارة

الإلكترونية في سامسونج إلكترونيكس

مصر: "تفخر بالمشاركة في فعالية AI

FUTURES LAB كشريك رئيسي يعكس

التزام سامسونج الراسخ بدعم التحول الرقمي

في المنطقة، إن التكامل بين استراتيجيتي

للمركز الذكاء الاصطناعي ورؤية الإمارات

2031 يشكل نموذجًا رائدًا للتعاون الإقليمي

القائم على الابتكار والمعرفة". وأضاف:

"بجربتنا العالمية الواسعة في توفير

التقنيات المتقدمة، نعمل على تطوير حلول

ذكية ومستدامة تعزز من مكانة سامسونج

كشريك محووق في قيادة مسيرة الابتكار

والتكامل التكنولوجي في الشرق الأوسط".

ويُعد Samsung AI FUTURES LAB برنامجًا

ومسابقة متخصصة في الذكاء الاصطناعي،

يوفر منصة تفاعلية تجمع بين التعليم والابتكار

وريادة الأعمال. يحصل المشاركون خلالها على

توقعات عام 2026

يتوقع أن تزداد في عام 2026 الحوادث التي تشكل

عالية التقنية، فضلًا عن زيادة الهجمات على أهداف غير تقليدية، مثل أنظمة النقل الذكية والسفن

والقطارات ووسائل النقل العام والمباني الذكية والاتصالات عبر الأقمار الصناعية. كما يُتوقع أن تركز جهات

التهديدات الأمنية المتنوعة، مثل مجموعات التهديدات المتقدمة المستمرة، والمجموعات الإقليمية،

ونشطاء الاختراق، وصانعي البرمجيات الفدية، أنشطتها الإجرامية بشكل متزايد على آسيا والشرق الأوسط

وأمرىك اللاتينية. وفي المقابل، تسهم العمليات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وأطر التنسيق الخبيثة

ذاتية التشغيل في تسهيل تنفيذ هجمات واسعة النطاق على المؤسسات الصناعية. يعلق على هذه

التوقعات

توقعات عام 2026

توقع أن تزداد في عام 2026 الحوادث التي تشكل

عالية التقنية، فضلًا عن زيادة الهجمات على أهداف غير تقليدية، مثل أنظمة النقل الذكية والسفن

والقطارات ووسائل النقل العام والمباني الذكية والاتصالات عبر الأقمار الصناعية. كما يُتوقع أن تركز جهات

التهديدات الأمنية المتنوعة، مثل مجموعات التهديدات المتقدمة المستمرة، والمجموعات الإقليمية،

ونشطاء الاختراق، وصانعي البرمجيات الفدية، أنشطتها الإجرامية بشكل متزايد على آسيا والشرق الأوسط

وأمرىك اللاتينية. وفي المقابل، تسهم العمليات المعتمدة على الذكاء الاصطناعي وأطر التنسيق الخبيثة

ذاتية التشغيل في تسهيل تنفيذ هجمات واسعة النطاق على المؤسسات الصناعية. يعلق على هذه

التوقعات

كتب : محمد عصام

تستعد شركة «إل جي إلكترونيكس»،

الرائدة عالميًا في تقنيات النقل، للكشف

عن منصة «مقصورة القيادة الذكية» المعززة

بالذكاء الاصطناعي خلال مشاركتها في

معرض CES 2026 بمدينة لاس فيغاس

(6 - 9 يناير). وتعمل هذه المنصة المتقدمة

داخل السيارات اعتمادًا على جهاز حوسبة

عالية الأداء (HPC) يستخدم تقنيات الذكاء

الاصطناعي التوليدي، ويدعمها معالج

Snapdragon® Cockpit™ Elite

من «كوالكوم تكنولوجيز».

تستعد «إل جي» منصة القيادة الذكية

المعززة بالذكاء الاصطناعي للمرة الأولى

ضمن جناحها الخاص في معرض CES،

حيث سيتمكن الزوار من تجربة وحدة

القيادة الرقمية داخل المركبة المبنية على

هذه المنصة، والتعرف على مفهوم المركبة

المعتمدة على الذكاء الاصطناعي (AIDV)،

التي يمثل نقلة نوعية تتجاوز مفهوم المركبة

المعتمدة على البرمجيات (SDV).

تستعد منصة مقصورة القيادة الذكية على

نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي - مثل

نماذج الرؤية البصرية (VLMs)، النماذج

اللغوية الكبيرة (LLMs)، ونماذج توليد الصور

وتدمجها ضمن نماذج القيادة والرؤية

داخل المركبة (IVM) لفتح آفاقًا جديدة

لتجارب قيادة أكثر ذكاءً واستجابة للسياق.

وبفضل قدرات الحوسبة التي توفرها منصة

Snapdragon Cockpit Elite،

تستعد جميع عمليات الذكاء الاصطناعي داخل

المركبة

تستعد منصة مقصورة القيادة الذكية على

نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي - مثل

نماذج الرؤية البصرية (VLMs)، النماذج

اللغوية الكبيرة (LLMs)، ونماذج توليد الصور

وتدمجها ضمن نماذج القيادة والرؤية

داخل المركبة (IVM) لفتح آفاقًا جديدة

لتجارب قيادة أكثر ذكاءً واستجابة للسياق.

وبفضل قدرات الحوسبة التي توفرها منصة

Snapdragon Cockpit Elite،

تستعد جميع عمليات الذكاء الاصطناعي داخل

المركبة

تستعد منصة مقصورة القيادة الذكية على

نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي - مثل

نماذج الرؤية البصرية (VLMs)، النماذج

اللغوية الكبيرة (LLMs)، ونماذج توليد الصور

وتدمجها ضمن نماذج القيادة والرؤية

داخل المركبة (IVM) لفتح آفاقًا جديدة

لتجارب قيادة أكثر ذكاءً واستجابة للسياق.

وبفضل قدرات الحوسبة التي توفرها منصة

Snapdragon Cockpit Elite،

تستعد جميع عمليات الذكاء الاصطناعي داخل

المركبة

تستعد منصة مقصورة القيادة الذكية على

نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي - مثل

نماذج الرؤية البصرية (VLMs)، النماذج

اللغوية الكبيرة (LLMs)، ونماذج توليد الصور

وتدمجها ضمن نماذج القيادة والرؤية

داخل المركبة (IVM) لفتح آفاقًا جديدة

لتجارب قيادة أكثر ذكاءً واستجابة للسياق.

وبفضل قدرات الحوسبة التي توفرها منصة

Snapdragon Cockpit Elite،

تستعد جميع عمليات الذكاء الاصطناعي داخل

المركبة

تستعد منصة مقصورة القيادة الذكية على

نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي - مثل

نماذج الرؤية البصرية (VLMs)، النماذج

اللغوية الكبيرة (LLMs)، ونماذج توليد الصور

وتدمجها ضمن نماذج القيادة والرؤية

داخل المركبة (IVM) لفتح آفاقًا جديدة

لتجارب قيادة أكثر ذكاءً واستجابة للسياق.

وبفضل قدرات الحوسبة التي توفرها منصة

Snapdragon Cockpit Elite،

تستعد جميع عمليات الذكاء الاصطناعي داخل

المركبة

تستعد منصة مقصورة القيادة الذكية على

نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي - مثل

نماذج الرؤية البصرية (VLMs)، النماذج

اللغوية الكبيرة (LLMs)، ونماذج توليد الصور

وتدمجها ضمن نماذج القيادة والرؤية

داخل المركبة (IVM) لفتح آفاقًا جديدة

لتجارب قيادة أكثر ذكاءً واستجابة للسياق.

وبفضل قدرات الحوسبة التي توفرها منصة

Snapdragon Cockpit Elite،

تستعد جميع عمليات الذكاء الاصطناعي داخل

المركبة

تستعد منصة مقصورة القيادة الذكية على

نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي - مثل

نماذج الرؤية البصرية (VLMs)، النماذج

اللغوية الكبيرة (LLMs)، ونماذج توليد الصور

وتدمجها ضمن نماذج القيادة والرؤية

داخل المركبة (IVM) لفتح آفاقًا جديدة

لتجارب قيادة أكثر ذكاءً واستجابة للسياق.

وبفضل قدرات الحوسبة التي توفرها منصة

Snapdragon Cockpit Elite،

تستعد جميع عمليات الذكاء الاصطناعي داخل

المركبة

تستعد منصة مقصورة القيادة الذكية على

نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي - مثل

نماذج الرؤية البصرية (VLMs)، النماذج

اللغوية الكبيرة (LLMs)، ونماذج توليد الصور

وتدمجها ضمن نماذج القيادة والرؤية

داخل المركبة (IVM) لفتح آفاقًا جديدة

لتجارب قيادة أكثر ذكاءً واستجابة للسياق.

وبفضل قدرات الحوسبة التي توفرها منصة

Snapdragon Cockpit Elite،

تستعد جميع عمليات الذكاء الاصطناعي داخل

المركبة

الشوتية»

«إل جي» وكوالكوم تكنولوجيز تعاونهما

المستمر على الكشف عن منصة «مقصورة

التحكم متعددة المجالات»، وهي حل متقدم

لحوسبة يدعم بين نظام المعلومات والترفيه

وتقنيات مساعدة السائق المتقدمة (ADAS)

ضمن وحدة واحدة. وتستخدم المنصة على نظام

يجمع عدة وظائف للسائرة داخل وحدة تحكم

موحدة، وقد حظي بتقدير واسع نظرًا لكفاءته

العالية والمتكاملة.

وقال أون سوك-هيون، رئيس شركة

حول السيارات في «إل جي»: «سنواصل

تعزيز شراكاتنا مع رواد الابتكار مثل كوالكوم

تكنولوجيز، لخلق حلول مبتكرة للمشكلة وثقة

شركائنا عالميًا، لدفع مسيرتنا التكنولوجية

السائق تتكيف مع الظروف في بيئة لينة،

التي يمكنها توفير حلول خلفية بصرية تناسب

الأصول- مثل تساقط الثلج بين أعمدة الإنارة

أو مشهد قرية مزينة - وتقديم تجربة قيادة

تعتمد على السياق مثل: «الأدواء جميلة هذه

الليلة. هل ترغب أن أفتح عليك بعض الأغاني

بمكالمة».

المركبة مباشرة، دون الحاجة للاتصال بخوادم

خارجية. ويسهم ذلك في تحقيق أداء أسرع

وأكثر استهلاكًا مع تعزيز خصومية المستخدم

وأمين السائق من خلال الحد من أي مخاطر

مرتبطة بالحوسبة السحابية.

وتقوم أنظمة تحليل البيئة المحيطة

وظروف السائق اعتمادًا على بيانات الكاميرات

الداخلية والخارجية، لتقديم دعم فوري

ومخصص. فعلى سبيل المثال، إذا بدأت مركبة

محارة بالدخول في المسار وكان النظام يرى

أن السائق لم ينتبه بعد، يمكن لمنصة إصدار