

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

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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مبادرات 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 وبداية منك إلى الشركات ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

عالم رقمي

أول جريدة أسبوعية 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

نبيل عبد الحميد

المشرف الفني العام

محسن سيد

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : محمد امين
قسم الاخبار : باكينام خالد
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير التقنى : ياسر خالد
المدير المالى : منال رضوان
مدير المحتوى الالكتروني: شيهام حسن

للإشراكات والاعلانات
شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي: 8 شارع حسن
ابوسعدة الحي السابع مدينة العبور
0244818333
ت: 0244818333

محمول: 01009990515

www.alamrakamy.com
Info@alamrakamy.com

بحضور أكثر من 300 محترف بالجامعة الأمريكية بالقاهرة

حدث مثير تنظمه منصة تطبيقات HUAWEI APPGALLERY لألعاب باتل رويال



نظمت منصة تطبيقات HUAWEI APPGALLERY مع أفضل لعبة BATTLE ROYALE للموبايل حدثاً مثيراً للألعاب، حضره أكثر من 300 محترف لهذه الألعاب بالجامعة الأمريكية بالقاهرة والذي تميز بالروح التنافسية العالية بين أفضل لاعبي ومحترفي ألعاب باتل رويال على الهاتف للفرز بمجموعة كبيرة من الجوائز، وهو ما يؤكد سعي هواوي الدائم للتفاعل مع كافة عملائها من خلال أفكار جديدة ليث روح حيوية ومثيرة.

وقد عكس الحدث الشهرة المتزايدة التي تحظى بها ألعاب المحمول والحضور القوي لمجتمع عشاق ومتحمسي لعب BATTLE ROYALE للموبايل في مصر. وقد استعرض اللاعبون مهاراتهم الفائقة في حوض معارك محتدمة، وذلك من خلال الحنكة الجمة بين الاستراتيجية الفاعلة، والعمل الجماعي، والمناورات الحساسة.

وفي أعقاب نجاحه الكبير في تنظيم وإدارة العديد من أحداث الألعاب الناجحة "أولافين" في كل من دولة الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية، لعبت متاجر-هواوي اكسبريس، مصر، دوراً فاعلاً وحيوياً في ضمان نجاح الحدث من خلال تنظيم حدث للألعاب بهذا الحجم أولافين، والذي تطلب تخطيطاً دقيقاً وتعاوناً وثيقاً مع فريق أفضل ألعاب الموبايل. وتجدر

التعاون مع أفضل لعبة BATTLE ROYALE للموبايل في منصة تطبيقات HUAWEI APPGALLERY. وأضاف بالقول، "إن الاستجابة الفاعلة التي لمنسأنا من مجتمع الألعاب في مصر قد فاقت جميع توقعاتنا، وكان من الرائع حقاً أن نشهد هذا الشغف الهائل والحماس الكبير من قبل اللاعبين ومشجعيهم. وبشكل هذا الحدث دليلاً راسخاً على التزامنا بتوفير بيئة ألعاب نابضة بالحياة في مصر".

لقد جمع حدث الألعاب، بين عشاق الألعاب وصانعي المحتوى المؤثرين والمعبين، مما وفر لمجتمع الألعاب منصة تفاعلية أتاحت له التواصل ومشاركة شغفه بأفضل لعبة BATTLE ROYALE للموبايل على منصة تطبيقات HUAWEI APPGALLERY. كما أظهر المشاركون مستوى عالياً من الروح الرياضية، ما جعل الحدث يعكس أروع صور المنافسة الزهية، ويشكل احتفالاً حقيقياً بثقافة الألعاب في مصر.

يُعد منصة HUAWEI APPGALLERY واحداً من أفضل 3 أسواق للتطبيقات في العالم، حيث يوفر مجموعة متنوعة من التطبيقات والخدمات لملابيين المستخدمين على مستوى العالم. وفي إطار التزامه بالارتقاء بتجربة الألعاب نحو الأفضل، يسعى متجر HUAWEI APPGALLERY مصر من هواوي باستمرار إلى دعم مجتمع الألعاب في مصر وتوفير فرص استثمارية للاعبين لاستعراض مهاراتهم ومهاراتهم.

«ساميت للحلول التقنية» تعلن عن تغيير علامتها التجارية وتكشف عن استراتيجيتها الجديدة



الشعار الجديد رؤيتنا وقيمنا وطموحاتنا المشتركة. وتابعت المهندسة ماجدة قائل: «في غضون إیرادات ونمو كبيرين، وبما أننا على أعقاب مرحلة جديدة من النمو والتوسع الإقليمي، كان من الضروري أن يكون لدينا شعار هوية جديدة مُعبّرة عن هذه المرحلة تعكس التغيرات في التكنولوجيا والسوق والأهم من ذلك، الشركة نفسها ويجسد

الوحدات في الجهود المتكاملة نحو هدف مشترك، وهو الممثل في الشكل الكبير الذي يشكلونه جميعاً معاً، وتوجه المربعات الفردية والمكعب الأكبر جميعها نحو الأعلى مما يعكس النمو المستقبلي للشركة. ويرمز اختيار اللون الأحمر إلى الطاقة والحيوية التي تتمتع بها الشركة كما يعكس رمز الشعار حرف الـ S إشارة إليّاسم الشركة وتعني على تغيير العلامة التجارية مؤكدة أن قرار تغيير العلامة التجارية له يأت من فراغ بل تابع من الرؤية المستقبلية للشركة وفي إطار التحول إلى مجموعة متخصصة في مجال الاستثمار التكنولوجي وتبني حلول تكنولوجية مبتكرة.

أضافت أن الشركة التي انطلقت في اواخر ثمانينيات القرن الماضي تحت اسم أوراسكوم تكنولوجي سيستمز ثم تطورت بتحالفاً الناجح مع شركة سونيوم اليابانية فيعام 2003 حيث قمتا على إثرها بتغيير في الشركة إلى ساميت تكنولوجي سوليوشنز، وعلى مدار السنوات العشرين الماضية، خاضت الشركة تحديات كبيرة لتغييرات كثيرة ومتلاحقة في السوق نتج عنها حلول جديدة ومبتكرة، وحفظت مشاريع قومية كبيرة، وقاعدة

كتب: أمين قدرى - وائل الجعفري

انطلاقاً من تاريخها الطويل في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أعلنت شركة ساميت للحلول التقنية المصرية الرائدة في مجال الحلول المتكاملة عن تغيير علامتها التجارية والتي استمرت معها قرابة 20 عاماً.

ويأتي تغيير العلامة التجارية الجديدة متواكياً مع الاستراتيجية الطموحة التي تتبناها الشركة سواء في السوق المصرية أو خارجها، حيث تسعى الشركة إلى تحقيق المزيد من النجاحات وتنفيذ الكثير من المشروعات سواء القومية أو لدى المؤسسات والشركات في القطاع الخاص في القطاعات الاقتصادية المختلفة. وتعتبر العلامة التجارية للشركة جزءاً أصيلاً من الهوية الأصلية؛ وتعبيراً عن الصورة الذهنية؛ وقيمة الشركة في أذهان عملائها؛ وتسعى ساميت للحفاظ على النجاحات التي حققتها طيلة هذه السنوات اعتماداً على هويتها السابقة وإطلاقاً من هويتها الجديدة. ويشكل الشعار الجديد شبكة متكاملة من الوحدات التفاعلية وترمز هذه الوحدات إلى مجموعة متنوعة من الحلول والخدمات التي تقدمها ساميت لعملائها، وتكمن القيمة الحقيقية لهذه

إطلاق النسخة الخامسة من برنامج سامسونج للابتكار

بالتعاون مع مؤسسة «مسك»



وقعت مؤسسة محمد بن سلمان «مسك» مذكرة تفاهم مع شركة سامسونج للابتكار والمحدودة؛ تهدف إلى إطلاق النسخة الخامسة من برنامج سامسونج للابتكار» الهادف إلى تزويد المستفيدين بالمهارات اللازمة لتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في المملكة.

وتأتي النسخة الخامسة من البرنامج التعليمي العالمي بمشاركة 85 متدرباً ومدربة في مجال الذكاء الاصطناعي وإترنت الأشياء، حيث تسعى مؤسسة مسك، ممثلة بمسار مسك للمهارات، وشركة سامسونج إلى تمكين وتطوير الطاقات الشبابية،

وتزويد الكفاءات السعودية بالمعرفة والمهارات اللازمة التي طورهم في مسيرتهم المهنية، ورفع مستوى المستفيدين ودعم توظيف التقنية ونموها في المستقبل.

ويتضمن البرنامج رحلة تمتد إلى 12 أسبوعاً، و320 ساعة تدريبية،

ويتميز البرنامج بالتنوع في التخصصات، وتتميزه برامج تدريبية متخصصة في مجالات الذكاء الاصطناعي، والبيانات الضخمة، والحوسبة السحابية، والأمن السيبراني، وغيرها من المجالات ذات الصلة. ويتيح البرنامج للمستفيدين اكتساب المهارات اللازمة لتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في سوق العمل، وذلك من خلال توفير فرص تدريبية وعملية، وتحت إشراف خبراء في المجال.

كتب: مصطفی ابراهيم - دينا عبد المنعم

نظمت منصة تطبيقات HUAWEI APPGALLERY مع أفضل لعبة BATTLE ROYALE للموبايل حدثاً مثيراً للألعاب، حضره أكثر من 300 محترف لهذه الألعاب بالجامعة الأمريكية بالقاهرة والذي تميز بالروح التنافسية العالية بين أفضل لاعبي ومحترفي ألعاب باتل رويال على الهاتف للفرز بمجموعة كبيرة من الجوائز، وهو ما يؤكد سعي هواوي الدائم للتفاعل مع كافة عملائها من خلال أفكار جديدة ليث روح حيوية ومثيرة.

كتب: مصطفی ابراهيم - وائل الجعفري

تجاوزت منصة الألعاب «روبوكس» تقديرات الجوائز للربع الثاني حيث أضر تراجع الطلب على الألعاب عبر الإنترنت وازدياد المنافسة بالنمو، ما أدى إلى انخفاض أسهمها بنحو 20%. وتواجه صناعة ألعاب الفيديو تحديات في الإنفاق، حيث أصبح اللاعبون المهروقون بالتضخم أكثر انتقائية في اختيار الألعاب الشعبية.

وقالت الشركة في بيان تنظيمي: «نموذج ذلك، فإننا نخطط لإبقاء معدل نمو عدد الموظفين لدينا، وتوقع توليد نفوذ تشغيلي بدءاً من السنة المالية 2024، وعموماً حتى نهاية السنة المالية 2025».

في المملكة، وقالت: «نتطلع في مؤسسة محمد بن سلمان «مسك» إلى مخارج التعاون مع شركة سامسونج، خاصة وأن البرنامج سيدعم التحول القائم على التقنية في مختلف القطاعات وتطبيقها في المملكة، بما يعكس على تطوير الكوادر الوطنية في مجال الذكاء الاصطناعي».

يذكر بأن مسار مسك للمهارات، يسعى إلى تحقيق أحد الأهداف الاستراتيجية لمؤسسة مسك، والمتمثل في استخدام 10 آلاف وظيفة من قبل الشباب في مختلف المجالات والمؤسسات، أطلقت من خلال برامج المؤسسة.

ويُمكن الوصول إلى البرامج التكوينية لمسك للمهارات والمسابقات الأخرى، من خلال موقع منصة «مسك» مسك.

في المملكة، وقالت: «نتطلع في مؤسسة محمد بن سلمان «مسك» إلى مخارج التعاون مع شركة سامسونج، خاصة وأن البرنامج سيدعم التحول القائم على التقنية في مختلف القطاعات وتطبيقها في المملكة، بما يعكس على تطوير الكوادر الوطنية في مجال الذكاء الاصطناعي».

يذكر بأن مسار مسك للمهارات، يسعى إلى تحقيق أحد الأهداف الاستراتيجية لمؤسسة مسك، والمتمثل في استخدام 10 آلاف وظيفة من قبل الشباب في مختلف المجالات والمؤسسات، أطلقت من خلال برامج المؤسسة.

ويتميز البرنامج بالتنوع في التخصصات، وتتميزه برامج تدريبية متخصصة في مجالات الذكاء الاصطناعي، والبيانات الضخمة، والحوسبة السحابية، والأمن السيبراني، وغيرها من المجالات ذات الصلة. ويتيح البرنامج للمستفيدين اكتساب المهارات اللازمة لتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في سوق العمل، وذلك من خلال توفير فرص تدريبية وعملية، وتحت إشراف خبراء في المجال.

القوى العسكرية العالمية تسعى وراء الذكاء الاصطناعي

وسط تصاعد الحرب التكنولوجية

يقتم: بنجامين تشين

محلل مشارك، THEMATIC INTELLIGENCE بمؤسسة *GLOBALDATA

مدفوعاً جزئياً بالمنافسة بين القوى العظمى العالمية، بما في ذلك الولايات المتحدة والصين، حيث تتخرب في حرب تكنولوجية مستمرة، ستبلغ قيمة سوق الذكاء الاصطناعي العالمي 908.7 مليار دولار في عام 2030، مسجلاً معدل نمو سنوي مركب (CAGR) 35.2% من 81.3 مليار دولار في عام 2022. مع تصاعد الحرب التكنولوجية بين الولايات المتحدة والصين، يلعب الذكاء الاصطناعي دوراً رئيسياً في تشكيل السياسات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية والعسكرية الأوسع للبلاد، وفقاً لشركة GLOBALDATA، وهي شركة رائدة في مجال البيانات والتحليلات.

يكشف أحدث تقرير لشركة GLOBALDATA، بعنوان «الذكاء الاصطناعي في الدفاع»، عن العديد من مبادرات الذكاء الاصطناعي التي تديرها الجيوش وموردو الدفاع من جميع أنحاء العالم، بما في ذلك القوات الجوية الأمريكية، و BAE SYSTEMS، و RAYTHEON TECHNOLOGIES. أدى التقدم السريع في الذكاء الاصطناعي إلى جعله تقنية ساحة معركة رئيسية لدول مثل الولايات المتحدة والصين.

في أغسطس 2022، أصدرت الولايات المتحدة قانون CHIPS والعلوم، والذي يتضمن تدابير مصممة للحد من وصول الصين إلى تكنولوجيا تصنيع الرقائق الأمريكية. كما تم الإعلان عن المزيد من قيود التصدير في أكتوبر 2022 لمنع تصدير أشباه الموصلات الأمريكية إلى الصين. رداً على ذلك، في يوليو 2023، سنت الصين ضوابط تصدير على الغاليوم والجرمانيوم، وهما عنصران أرضيان نادراً مهمان لتصنيع أشباه الموصلات والغلايا الشمسية.

ازداد الاهتمام العام بالذكاء الاصطناعي منذ إصدار برنامج CHATGPT الخاص بـ OPENAI في نوفمبر 2022، على الرغم من أنه كان جزءاً من الاستراتيجيات العسكرية لعدة عقود. يمكن للذكاء الاصطناعي أتمتة وتعزيز جميع جوانب الحرب الحديثة، بما في ذلك التدريب والمحاكاة، وجمع المعلومات الاستخباراتية، والحرب الإلكترونية، وخدمة الخطوط الأمامية.

«تشارك الولايات المتحدة والصين حاليًا في تبادل ضربة مضرب ضربة حيث يحاول كل منهما تقييد وصول الآخر إلى المواد والتكنولوجيا المرتبطة بالبحث والتطوير في مجال الذكاء الاصطناعي (R & D). يوضح تصعيد الحرب التكنولوجية بين الولايات المتحدة والصين مدى أهمية الذكاء الاصطناعي للاستراتيجيات السياسية والاقتصادية والعسكرية للقوى العظمى العالمية.»

يواجه الذكاء الاصطناعي تحديات أخلاقية وثقافية. في عام 2018، منعت كل من الولايات المتحدة وروسيا محادثات الأمم المتحدة بشأن حظر استخدام الأسلحة الفتاكة ذاتية التشغيل (LAWS). في عام 2021، منعت الولايات المتحدة وروسيا والهند وإسرائيل المزيد من محادثات الأمم المتحدة لحظر استخدام القوالب. يمثل تكامل الذكاء الاصطناعي العديد من التحديات الأخلاقية عبر قطاع الدفاع، بدءاً من المخاوف الإنسانية إلى المخاوف التنظيمية التي تثيرها القوانين والمعلومات المضللة. تثير هذه القضايا أسئلة جدية حول استخدام الذكاء الاصطناعي داخل الجيش وكيف ينبغي للحكومات تنظيم ظهوره أو تقييد توظيفه.

إن احتمال دمج الذكاء الاصطناعي المتقدم في الجيش يثير أسئلة أخلاقية خطيرة بين الكثيرين، وهو محق في ذلك. أبدت القوى العسكرية مراراً وتكراراً اهتماماً بتسليم المزيد من السيطرة على منصات أسلحة بملابيين الدولارات إلى الذكاء الاصطناعي.

في مثل هذه الحالات، هناك قلق خاص بشأن قدرة الأنظمة المستقلة على تحديد التهديدات العدائية المتصورة واستهدافها والقضاء عليها بشكل إيجابي دون إشراف بشري. ومع ذلك، كما هو الحال مع أي تقنية عسكرية، فإن احتمال التخلف عن البلدان الأخرى قد يجبر الجيوش على دمج الذكاء الاصطناعي على الرغم من المخاوف الأخلاقية.»

بسبب التضخم: 781 مليون دولار إيرادات

«روبوكس» للألعاب والسهم يخسر 20%



«مايكروسوفت إكس بوكس» وأبلغت المنصة عن 65.5 مليون مستخدم يوميًا في الربع، مع هدف طويل الأجل للوصول إلى مليار مستخدم يوميًا.

وسجلت الشركة حوزات (إيرادات) صافية قدرها 780.7 مليون دولار في الربع، دون متوسط تقديرات المحللين البالغة 784.9 مليون دولار، وفقاً لبيانات «فولستيف»، وأبلغت الشركة عن خسارة 46 سنتاً للسهم، مقابل خسارة 45 سنتاً للسهم مقدرة من قبل المحللين.

«سيركانا» وبلغ صافي الخسارة العائدة للمساهمين 282.8 مليون دولار في الربع الأول، مقارنة بـ176.4 مليون دولار في نفس الفترة من العام الماضي وأجهزة الكمبيوتر المكتبية، وأجهزة

كتب: مصطفی ابراهيم - وائل الجعفري

تجاوزت منصة الألعاب «روبوكس» تقديرات الجوائز للربع الثاني حيث أضر تراجع الطلب على الألعاب عبر الإنترنت وازدياد المنافسة بالنمو، ما أدى إلى انخفاض أسهمها بنحو 20%. وتواجه صناعة ألعاب الفيديو تحديات في الإنفاق، حيث أصبح اللاعبون المهروقون بالتضخم أكثر انتقائية في اختيار الألعاب الشعبية.

وقالت الشركة في بيان تنظيمي: «نموذج ذلك، فإننا نخطط لإبقاء معدل نمو عدد الموظفين لدينا، وتوقع توليد نفوذ تشغيلي بدءاً من السنة المالية 2024، وعموماً حتى نهاية السنة المالية 2025».

في المملكة، وقالت: «نتطلع في مؤسسة محمد بن سلمان «مسك» إلى مخارج التعاون مع شركة سامسونج، خاصة وأن البرنامج سيدعم التحول القائم على التقنية في مختلف القطاعات وتطبيقها في المملكة، بما يعكس على تطوير الكوادر الوطنية في مجال الذكاء الاصطناعي».

يذكر بأن مسار مسك للمهارات، يسعى إلى تحقيق أحد الأهداف الاستراتيجية لمؤسسة مسك، والمتمثل في استخدام 10 آلاف وظيفة من قبل الشباب في مختلف المجالات والمؤسسات، أطلقت من خلال برامج المؤسسة.

ويتميز البرنامج بالتنوع في التخصصات، وتتميزه برامج تدريبية متخصصة في مجالات الذكاء الاصطناعي، والبيانات الضخمة، والحوسبة السحابية، والأمن السيبراني، وغيرها من المجالات ذات الصلة. ويتيح البرنامج للمستفيدين اكتساب المهارات اللازمة لتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في سوق العمل، وذلك من خلال توفير فرص تدريبية وعملية، وتحت إشراف خبراء في المجال.

ويتميز البرنامج بالتنوع في التخصصات، وتتميزه برامج تدريبية متخصصة في مجالات الذكاء الاصطناعي، والبيانات الضخمة، والحوسبة السحابية، والأمن السيبراني، وغيرها من المجالات ذات الصلة. ويتيح البرنامج للمستفيدين اكتساب المهارات اللازمة لتوظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في سوق العمل، وذلك من خلال توفير فرص تدريبية وعملية، وتحت إشراف خبراء في المجال.

لتصنيع معدات الحوسبة:

100 مليون دولار استثمارات بمنصة Tenstorrent

كتب: دينا عبد المنعم - امين قدرى

نجحت شركة «TENSTORRENT»، الكندية المتخصصة في تصنيع معدات الحوسبة المدعومة بالذكاء الاصطناعي، في حصد 100 مليون دولار في اتفاقية استثمارية مع الديون القابلة للتحويل بقيادة مشتركة من SAMUNG CATALYST FUND و HYUNDAI MOTOR GROUP FUND. التي استحوذت على نصف القيمة الإجمالية للرحلة بـ 50 مليون دولار حيث شاركت في الجولة أيضاً على FIDELITY VENTURES، MAVERICK CAPITAL، و ECLIPSE VENTURES، EPIQ CAPITAL.

وستعد TENSTORRENT لتوظيف الاستثمار في تطوير منتجاتها وفي عمليات تصنيع وتطوير رقائقها المدعومة بالذكاء الاصطناعي وبرمجيات تعلم الآلة الخاصة بها.

الذكاء الاصطناعي يسرق كلمات المرور بالاستماع إلى لوحة المفاتيح

اكتشف باحثون في جامعة كورنيل طريقة جديدة تستطيع بها أدوات الذكاء الاصطناعي سرقة البيانات وكلمات المرور من خلال الاستماع إلى الضغوط المستخدمة على لوحة المفاتيح، وعلى سبيل المثال، بدقة تصل إلى 95%. وجرى تدريب نموذج ذلك الاصطناعي على صوت ضغط المفاتيح بواسطة طابعات هافن، حيث استمع المايكروفون المدمج إلى ضغوط المفاتيح على حاسوب MACBOOK PRO وكان قادراً على إعادة إنتاجها بدقة عالية للغاية. واختبر الفريق أيضاً أثناء مكالمته في الآونة الأخيرة.

كتب: امين قدرى - دينا عبد المنعم

اكتشف باحثون في جامعة كورنيل طريقة جديدة تستطيع بها أدوات الذكاء الاصطناعي سرقة البيانات وكلمات المرور من خلال الاستماع إلى الضغوط المستخدمة على لوحة المفاتيح، وعلى سبيل المثال، بدقة تصل إلى 95%. وجرى تدريب نموذج ذلك الاصطناعي على صوت ضغط المفاتيح بواسطة طابعات هافن، حيث استمع المايكروفون المدمج إلى ضغوط المفاتيح على حاسوب MACBOOK PRO وكان قادراً على إعادة إنتاجها بدقة عالية للغاية. واختبر الفريق أيضاً أثناء مكالمته في الآونة الأخيرة.

خلال لقائه مع رئيس الوزراء :

وزير الاتصالات يستعرض عدداً من مشروعات ومنها دعم الشركات الناشئة ونشر «الفاير» لدعم الإنترنت

إنشاء مركز لرعاية شباب المبدعين في كل محافظة ضمن مشروع مراكز إبداع مصر الرقمية

للاستفادة من إمكانياتنا: جذب مراكز تعهيد جديدة أو التوسع في مصر لخضعة صادراتنا التكنولوجية



سواء من الناحية الإجرائية أو من ناحية الحصول على موارد مالية. وفي الوقت نفسه، أوضح الدكتور عمرو

ورفع كفاءة الكوادر البشرية وتصميم البرامج التدريبية المؤهلة في هذا الشأن، وفيما يتعلق بدعم الشركات الناشئة، أوضح الوزير أن قطاع الشركات بعد إحدى الناشئة، لافتاً إلى أن مصر حققت نموا ملحوظاً في الاستثمارات في الشركات الناشئة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. وفي هذا الإطار، استعرض الدكتور عمرو طمت جهود الوزارة لدعم الشركات الناشئة من خلال عدة محاور هي: النفاذ إلى القطاع الحكومي من خلال نفاذ تسويق لإجراء عمليات تجارية مع القطاع الحكومي، والنفاذ إلى القدرات من خلال توفير مجموعة من البرامج والمبادرات التدريبية لضخ المزيد من الكوادر المدربة لسوق العمل التي تتطلبها الشركات العالمية والمحلية الكبرى والشركات الناشئة، كما تمثل هذه المحاور في النفاذ إلى الأسواق

كتب : دينا عبد المنعم - مصطفى الجعفري

بحث الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء مع الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ متابعة عدد من المشروعات التي تنفذها الوزارة حالياً، وملفات العمل الأخرى. وأكد وزير الاتصالات، في مستهل اللقاء، أن قطاع تكنولوجيا المعلومات المصري يشهد تطوراً غير مسبوق بفضل التحول الرقمي، مما أسهم في دفع نمو القطاع وتسريع رقمنة وتطوير الحلول والخدمات التكنولوجية في شتى القطاعات. وخلال اللقاء، طرح وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عدداً من الملفات الجاري العمل عليها حالياً في الوزارة، من بينها دعم الشركات الناشئة، وكذا خطة نشر «الفاير» لدعم الإنترنت الثابت، بالإضافة إلى مشروعات المبادرة الرئاسية «حياة كريمة» لتطوير القرى المصرية، فضلاً عن خدمات التعهيد، و دور الوزارة في التدريب

باستثمارات 25 مليون دولار :

إطلاق أول منتج بأيدٍ مصرية وافتتاح رسمي لخط إنتاج مصنع MIDEA الصيني لفسلات الأطباق

كتب : باسل خالد - مصطفى إبراهيم

شهد وليد جمال الدين، رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس بتدشين خط إنتاج غسالات الأطباق لمصنع ميديا الصيني MIDEA داخل منطقة تيدا- مصر للتعاون الاقتصادي، بمنطقة السخنة المتكاملة للهيئة، بحضور الدكتور إبراهيم عبد الخالق نائب رئيس الهيئة للاستثمار واللواء علاء عبد الكريم مستشار رئيس الهيئة لشؤون الضرائب والجمارك، وذلك استكمالاً لنجاح الجولة الترويجية لوفد الهيئة للصين مايو الماضي، والتي تضمنت زيارة المقر الرئيسي لشركة ميديا لصناعات الأجهزة الكهربائية بمدينة جوازو الصينية، والاتفاق على الانتاج الرسمي لخط الإنتاج وإطلاق أول منتج بأيدٍ مصرية خلال أغسطس الجاري لتصدير السوق المحلي والخارجي. وخلال الاحتفال بإطلاق خط الإنتاج الجديد للشركة في توسعاتها داخل المنطقة، أعرب

رئيس المنطقة الاقتصادية، عن سعادته البالغة بتواجد الشركة والمنطقة وتشغيل الخط الإنتاجي لفسلات الأطباق الجديد، بهدف سد احتياجات السوق المحلي من الأجهزة المنزلية والتصدير للأسواق العالمية، مشيراً إلى الدور الذي يلعبه الموقع الاستراتيجي للمنطقة الاقتصادية والتكامل بين المناطق الصناعية والموانئ التابعة للهيئة الذي يسمح بتيسير التصدير للمنتجات والسلع لمختلف الأسواق خاصة في ظل ما تتمتع به الهيئة من مزايا اتفاقيات التجارة الحرة والدولية مع العديد من دول العالم، مؤكداً على مواصلة تقديم المنطقة الاقتصادية الدعم الكامل لجميع المستثمرين العاملين في نطاقها من خلال حزمات مختلفة من الحوافز الاستثمارية المالية وغير المالية.



وأوضح رئيس المنطقة الاقتصادية أن توسع الشركة في خطوط الإنتاج بمصر بدعم وبثقل صادراتها للأسواق الخارجية، وتواجدها بالمنطقة الاقتصادية يدفع من زيادة صادراتها للأسواق

من جهته قال عمرو سعيد - مدير عام كاريير مصر وأفريقيا، ووكيل ميديا مصر، اعترازه بالاستثمار في المنطقة الاقتصادية لقناة السويس، حيث استثمرت الشركة 137 مليون دولار كرأس مال مدفوع، فضلاً عن حصول الشركة على الرخصة الذهبية يوليو الماضي لحجم استثمارات بلغت 110 مليون دولار من منتجات غسالات الأطباق بخصم 90% منها للتصدير، وتستهدف توفير نحو 1500 فرصة عمل للمصنع، كما تدرس الشركة تصنيع منتجات أخرى من سخانات الغاز والبورسلات الحرارية والأجهزة التي سيتم إنتاجها خلال الأشهر القادمة في المصانع التابعة داخل مصر، معلناً عن افتتاح منطقة الإنتاجية مخصصة لتصدير منتجات الشركة للخارج بنهاية العام داخل المنطقة الاقتصادية، حيث أصبح لدى الشركة الثقة المطلقة بتماخ الاستثمار في السوق المصري.

بالدعم الكامل الذي تلقاه تبدأ مصر من المنطقة الاقتصادية وكذا الدعم للاستثمار ورفع كفاءة المهارات الرقمية، أكد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن الوزارة تسعى إلى إنشاء مركز لرعاية شباب المبدعين في كل محافظة، ضمن مشروع مراكز إبداع مصر الرقمية، مشيراً إلى ضاعفة ميزانية التدريب بمقدار يصل إلى أكثر من 25 ضعفاً، وضاعفة برامج التدريب خلال الفترة القادمة.



كيف ينبغي لمسؤولي أمن المعلومات الاستجابة للذكاء الاصطناعي؟

بمقام : محمد أبو خاطر

نائب الرئيس لدى 5 في الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا

في ظلّ تزايد استخدام الذكاء الاصطناعي، يلعب كبار مسؤولي أمن المعلومات (CISOS) دوراً مهماً في تنفيذ تقنياته واعتمادها، وستعبّر عليهم الاستعداد للأخطار المرتبطة بإنشاء محتوى قائم على الذكاء الاصطناعي، عدا عن التهديدات الأمنية التي تُنشئها الجهات التخريبية بمساعدة الذكاء الاصطناعي. إن أية استراتيجية شاملة للذكاء الاصطناعي لا بد وأن تضمن الخصوصية والأمن والامتثال، وسيكون عليها مراعاة الجوانب التالية:

- حالات الاستخدام التي يمكن للذكاء الاصطناعي فيها إثارة أكبر قدر ممكن من المنفعة.
- إطار حوكمة يُدير سلامة بيانات العملاء ويضمن الامتثال لوائح وقوانين حقوق النشر في كل بلد مترازم فيه الأعمال.
- تقييم مدى التأثير الذي يُحدثه تطبيق الذكاء الاصطناعي في الموظفين والعملاء.
- ومجرد إجراء مؤسستك تقيماً لحالات الاستخدام وتحديد أولوياتها للذكاء الاصطناعي التوليدي، يجب إنشاء منظومة لحوكمة خدمات الذكاء الاصطناعي، مثل CHATGPT، تشمل مكوناتها وضع قواعد لجمع البيانات والاحتفاظ بها، كما ينبغي وضع سياسات للتخفيف من أخطار التحيز، وتوقع الطرق التي قد يُساء بها استخدام الأنظمة، وتخفيف الضرر الذي يمكن أن تحدثه هذه الأنظمة إذا استُخدمت بشكل غير صحيح.

إن تصمم أدوات الذكاء الاصطناعي يجب أن يراعى قوة الخصوم، وهو ما نراه يحدث حالياً في المختبر تحسين مستويات التدريب، ولكن تنفيذ ذلك على أرض الواقع، وضد عدو مجهول، يجب أن يفقد نوع قيمة اهتمامنا، لا سيما في سيناريوهات البنية التحتية العسكرية والحرجة.

وفي ظلّ تزايد اهتمام المهاجمين باستغلال الذكاء الاصطناعي في أعمالهم التخريبية، تحتاج مؤسستك من الآن إلى التخطيط المُحكم والإعداد الكافي لدفاعاتها، وفيما يلي بعض الممارسات التي ينبغي مراعاتها في هذا الشأن:

1. الحرص على تحليل الشيفرة البرمجية بحثاً عن الأخطاء والبرمجيات الخبيثة والشذوذ البرمجي السلوكي. فعمليات الفحص الأمني التقليدية تبحث فقط عما هو معروف، لكن الجهات الجديدة سوف تسخر التقنيات والأدوات غير المعروفة.
2. عند مراقبة سجلاتك، استخدم الذكاء الاصطناعي لمحاربة الذكاء الاصطناعي. ويُعد تحليل السجل الأمني لتعلم الآلات طريقة رائعة للبحث عن الأنماط والشذوذ السلوكي، ويمكن أن تضمن مختبرات لا حصر لها للبحث عن الذكاء التنبؤي وإنجائه، والذي يتيح بدوره اتخاذ إجراءات تنبؤية.
3. ضرورة تحديث تدريب الأمن السيبراني ليتناول التهديدات الجديدة، كالصيد المدموم بالذكاء الاصطناعي، وتحديث سياسات الأمن السيبراني لمواجهة أدوات اختراق كلمات المرور المبنية باستخدام الذكاء الاصطناعي.
4. الاستثمار في مراقبة الاستخدامات الجديدة للذكاء الاصطناعي، كالذكاء الاصطناعي التوليدي، للبقاء على أهبة الاستعداد لمواجهة الأخطار الناشئة.

إن هذه الممارسات ضرورية لبناء الثقة مع موظفيك وشركائك وعملائك في شأن ما إذا كنت تحمي بياناتهم بالطريقة الصحيحة.

ويبقى أن نشير إلى أنه لا بد للمؤسسات، في سبيل الحفاظ على قدرتها التنافسية، من أن تتبنى تقنيات الذكاء الاصطناعي مع الحرص على الوافية من أخطارها المحتملة. وبمسارعة المؤسسات إلى اتخاذ هذه الخطوات يمكنها ضمان قدرتها على جني المنافع الكاملة للذكاء الاصطناعي وتقليل اكتشافها أمام الأخطار.

القهاج: بدء التسجيل الإلكتروني لتحدى الإعاقة لاستخراج مليون بطاقة خدمات متكاملة

كتب : امين قفدي - أمير حله

أكدت نيفين القهاج وزيرة التضامن الإجتماعي بدء إجراءات استخراج بطاقة إثبات الإعاقة والخدمات المتكاملة للمرحلة الثالثة للأشخاص ذوي الإعاقة، والتي تتضمن الإعاقات البسيطة - المستوى الأول، حيث وافق مجلس الوزراء على طلب بدء التسجيل الإلكتروني في باقي مراحل إصدار بطاقات إثبات الإعاقة والخدمات المتكاملة للأشخاص ذوي الإعاقة البسيطة من الإعاقات الحركية والأهنية والبصرية والسمعية واضطراب طيف التوحد وأمراض الدم، جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي لإعلان تفاصيل حملة وزارة التضامن التي تقام تحت شعار «هنوصل» لاستخراج مليون بطاقة خدمات متكاملة إضافية بنهاية يناير 2024، وذلك للأشخاص ذوي الإعاقة على مستوى الجمهورية، وذلك بحضور اللواء محسن النعماني - رئيس مؤسسة «منع الحياة»، وتهدف الوزارة التيسير على الأشخاص ذوي الإعاقة وأسره في استخراج بطاقة الخدمات المتكاملة، إيماناً من الدولة بأهمية وصول الخدمات المقدمة منها مع مظة الرعاية والاجتماعية إلى الفئات المستهدفة لها. أكدت الوزارة تسر كل إمكانياتها وتوسع في التعاون مع السادة المحافظين والشركاء من الجمعيات والمؤسسات الأهلية، حيث تم البدء بالتعاون مع مؤسسة صنع الحياة من جمعية الهلال الأحمر المصري للوسول إلى ذوي الإعاقة في إطار مسكنهم، بما يشمل مشاركة 5000 متطوع بجانب الرائدات الاجتماعيات.

في صورتها الأخيرة، كما تفقد الوزير المركز التكنولوجي لصناعة الهولوجرام «ثاني وثلاثي ورباعي الأبعاد»، موضحاً أن الوزير استمع لشرح مفصل حول آليات ومراحل تأمين الوثائق، والتي تتضمن إنتاج الورق والتصميم والعلامات المائية والطباعة ووضع الأخبار المؤمّنة. ومن جهته أكد اللواء أحمد عبد السلام، أن الجمع يعقد هو الأول في مصر وأفريقيا والشرق الأوسط الذي يضم جميع العلامات المائية للورق والبنكوت، وثاني أكبر مجمع على مستوى العالم في تصنيع الورق، حيث ينتج إنتاج 12 ألف طن ورق سنوياً، مؤكداً الاستعداد الكامل مع الوزارة لتحقيق كل سبل التعاون، ودعم استراتيجية الدولة للتحول الرقمي والميكنة.

دراسة استخدام التكنولوجيا الحديثة (الجيوم الرياضي) في اختيار أبطال الرياضة المصرية

وتتطلع الفريق المشترك إلى تطوير معرفة شاملة حول العلاقة بين الجينات والبيئة الرياضية، ومن ثم استخدام هذه المعرفة في عملية اختيار أبطال الرياضة في مصر. وستسهّم هذه الجهود المشتركة في تطوير الرياضة المصرية ورفع مستوى الأداء الرياضي في البلاد.

أكد الدكتور أشرف صبحي - وزير الشباب والرياضة - أن هذه الخطوة تعكس التزام الوزارة بالابتكار والتقدم في المجال الرياضي، مشيراً إلى أهمية استخدام التكنولوجيا الحديثة في تحسين أداء الرياضيين وتطوير الرياضة في مصر.

وتشمل الجامعات المشاركة في هذا التعاون، والمتخصصة في مجالات الطب والعلوم الرياضية، وسيتم تنفيذ دراسات وأبحاث مشتركة تهدف إلى فهم الجوانب الجينية المؤثرة في الأداء الرياضي والقدرة البدنية للرياضيين المصريين كما يستهدف التعاون استخدام التكنولوجيا الحديثة، وخاصة الجينوم البشري، في تحليل ودراسة البيانات الجينية للرياضيين، وتسهّم هذه الدراسات في تحديد العوامل الجينية المختلفة التي قد تؤثر على الأداء الرياضي والقدرة البدنية للرياضيين في مصر.

كتب : وائل الجعفري - مصطفى إبراهيم

أعلن الدكتور أشرف صبحي - وزير الشباب والرياضة عن تعاون استراتيجي مع وزارة الدفاع ممثل في مركز البحوث الطبية والطب التجديدي التابع للقوات المسلحة وجامعة القاهرة المصرية بهدف دراسة واستكشاف أفضل الحلول لاستخدام التكنولوجيا الحديثة (الجيوم الرياضي) ، في عملية اختيار وتطوير أداء أبطال الرياضة المصرية في العديد من الألعاب يعلن عنها مستقبلاً.



الأضرار، كما شدد على تطوير آلية المراقبة على العاملين، بما يضمن تحقيق الأمن الصحي للمواطنين.

أوضح عبدالغفار أن الوزير وجه المعنيين من الوزارة خلال الاجتماع بسرعة البدء في التعاون مع المجمع لاستخراج البطاقات التعريفية

أعلى درجة من الشفافية بين المواطن والحكومة من خلال تلك الوثائق المؤمّنة، مشيراً لتوجيه الوزير القيادات المعنية بالوزارة خلال الاجتماع بالبدء في وضع آليات وأسس عمل للتعاون مع المجمع وإصدار التراخيص الخاصة بمزاولة المهنة للفرق الطبية من العاملين بالقطاع الصحي، فضلاً عن استخراج قرارات التكملة للأطباء، واستخراج الشهادات الخاصة بتطعيمات الأطفال.

أضاف الاجتماع تناول المناقشة حول تطوير منظومة الوزارة للمراقبة على مقدمي الأغذية، من خلال وضع آلية عمل متكاملة لإصدار تراخيص العاملين بمجال الأغذية، وذلك بعد تطبيق الكشف الفعلي لجميع الأعمال، مع توسيع المجالس الطبية المتخصصة والتأكد من خلوه من

وزير المالية: تقديم البيان الجمركي إلكترونياً فور تفرغ الواردات

كتب : وائل الحسيني - محمد حلمي

أصدر الدكتور محمد معيط - وزير المالية، قراراً بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون الجمارك؛ بما يسهم في تعزيز الحوكمة وتيسير الإجراءات لتقليص زمن الإفراج الجمركي، على نحو يتسق مع جهود جعل مصر مركزاً إقليمياً لتجارة الترانزيت، وتعزيز المسار الوطني لتفتيز الصادرات، وتيسير حركة التجارة الداخلية والخارجية؛ من أجل دعم بنية الاقتصاد المصري. تضمن القرار الوزاري، تقديم البيان

الجمركي إلكترونياً عن كل البضائع الواردة فور تفرغها مالم تخزن في الساحت أو المخازن المرخصة جمركياً؛ بما يؤدي إلى تسريع وتيرة الإفراج الجمركي. إضافة لتسهيل تجارة الترانزيت المباشر من خلال السماح بقبول «وثائق التأمين»، كضمان مقبول جمركياً بدلاً من القصر على الضمان النقدي والضمان البنكي؛ لما في ذلك من تسهيلات على مجتمع الأعمال، مع توسيع مفهوم «الترانزيت المباشر» بحيث يصبح الإجراءات الجمركي الذي يتم بموجبه نقل البضائع تحت رقابة الجمارك من وسيلة نقل واردة إلى وسيلة نقل صادرة داخل الدائرة

الجمركية إلى دولة أجنبية أثناء فترة تواجدها على الأرصعة «ساحات الترانزيت المباشر». أكد الشحات غنوي - رئيس مصلحة الجمارك، أن بضائع النقل الدولي متعدد الوسائط يطبق عليها أحكام وقواعد نظام الضمان العائرية «الترانزيت» الواردة بالقانون، بحيث لا تخضع للتعقيد والتقييم والتفتيش عند نقاط الدخول والخروج، إلا في حالات الضرورة عند توسيع نطاق الضمان لامتدادها لتشمل حالات الشنياه أو الإغلاق بالأمن والنظام العام أو الصحة العامة، ويكون تمرير تلك الرسائل على الجهات الرقابية والأمنية الدولية والمعلية

وزير التعليم العالي: توقيع عقود تصميم وتصنيع أول سيارة كهربائية مصرية محلية الصنع

كتب : دينا عبد المنعم - محمد الخولي

شهد الدكتور أمين عاشور - وزير التعليم العالي والبحث العلمي حفل توقيع عقود تصميم وتصنيع أول سيارة كهربائية مصرية محلية الصنع، وذلك بمقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالعاصمة الإدارية، ومثل أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا في توقيع العقود الدكتور محمود صقر، رئيس الأكاديمية، مع شركات من القطاع الخاص، بحضور د. ياسر رفعت نائب الوزير لشئون البحث العلمي، ود. ولاء شتا الرئيس التنفيذي لهيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار، ود. عمر الحسيني - عميد كلية الهندسة جامعة عين شمس، ود. محمد عبدالعزیز - رئيس قسم السيارات بكلية الهندسة جامعة عين شمس، وجاء ذلك بناء على توجيهات رئيس مجلس الوزراء الدكتور المهندس

مصطفى مدبولي أثناء تفقده معرض مصر الأول لحقوق الملكية الفكرية الذي نظّمته الأكاديمية في سبتمبر 2022. كما تم أيضاً خلال الفعاليات، توقيع عقد الدورة الخامسة من «رالي القاهرة للسيارات الكهربائية محلية الصنع» بين أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وجامعة عين شمس، وعلى هامش التوقيع كرم وزير التعليم العالي والبحث العلمي فريق سباقات كلية الهندسة جامعة عين شمس لفوز بالمركز الأول في مجال تصميم سيارات لاسوت الكهربائية في مسابقة فورميولا الطلاب، والتي أقيمت بالمملكة المتحدة.

من جهته أشار عاشور لجهود الوزارة في ملف تصنيع السيارات الكهربائية محلية الصنع والذي تُوّج بتوقيع عقود، موضحاً أن الخطّة الاستراتيجية للوزارة تُوج اهتماماً كبيراً بتهيئة بيئة مشجعة ومحفزة لإنتاج وتوطين التكنولوجيا محلياً، أن هناك حزمة من المبادرات والمشروعات القومية التي تتبناها وتدعمها الوزارة للمساعدة لتحقيق هذا الهدف الاستراتيجي، حيث تأتي مبادرة تصنيع السيارات الكهربائية في مقدمة تلك المبادرات.



في نسخته الأولى خلال فترة توليه عمادة كلية الهندسة جامعة عين شمس.

رئيس هيئة الرعاية الصحية: تشغيل المرحلة المنظومة الإلكترونية لإدارة الموارد البشرية

كتبت : رشا حسين - سماح سعيد

عمليات التدريب النظري والعمل على حسابات المنظومة والنماذج الإلكترونية المتكاملة لها لضمان الاستخدام الجيد لها وتحقيق مستهدفاتها، ومؤكداً ربط المنظومة الإلكترونية مع منصة التدريب الإلكتروني للهيئة "LMS". كما أشار لربط تقييم أداء العاملين بالانترام ببرامج التأهيل الإنترامي للهيئة لضمان جودة مخرجات العمل وتوفير أفضل الخدمات وبمعايير الصحة المقدمة بالمشآت الصحية التابعة للهيئة والحفاظات التأمين الصحي الشامل.

أكد السبكي، أهمية الإدارة الإلكترونية للموارد البشرية، مؤكداً أنها تسهم في تحقيق الانضباط بالعمل وإدارة الوقت، والعدالة في التقييم، والتوظيف الأمثل للقوى البشرية، ومراقبة الأداء على جميع المستويات الوظيفية، وبالتالي تحسين كفاءة وجودة مخرجات العمل، ومؤكداً أنها عامل مهم ورئيسي لتطوير الأداء الوظيفي والهيئة والإدارة الناجمة للهيئات الصحية تماثياً مع استراتيجية بناء مصر الرقمية.

بالموارد البشرية بشكل إلكتروني بالكامل، وتشمل مكونات أهمها «بيانات الموظفين، الاستحقاقات، تغيير الحالة، الجوازات، الإجازات، التدريب، التعيينات، التقييم، إدارة الوقت، المستندات»، إضافة إلى تيسير الإجراءات الجامعية وإصدار التقارير حسب حاجة العمل، وتكاملها مع المنصات الإلكترونية الأخرى مثل منصة التدريب الإلكتروني للهيئة "LMS".

ووجه السبكي، بالتشغيل الرسمي للمرحلة الأولى من المنظومة الإلكترونية للموارد البشرية خلال شهر أغسطس القادم، والتي تشمل «بيانات الموظفين، تقييم الأداء، الاستحقاقات»، كما وجه بامتداد المنظومة إلى الفروع والمنشآت الصحية التابعة للهيئة بالمحافظات، ومؤكداً على تفعيل المنظومة بالمقر الرئيسي للهيئة بالعاصمة الإدارية الجديدة، وشدد، على استمرار



عقد الدكتور أحمد السبكي - رئيس الهيئة العامة لرعاية الصحية، المشرف العام على مشروع التأمين الصحي الشامل وحياة كريمة بوزارة الصحة والسكان، اجتماعاً مع قيادات ومسؤولي وأعضاء الإدارة العامة للموارد البشرية بالهيئة، وذلك لمناقشة تطورات العمل ومؤشرات الأداء بالإدارة، والنظام الإلكتروني لإدارة الموارد البشرية الإلكترونية باستخدام تطبيق HTS، في إطار تنفيذ التطوير والترقية المستمر بقطاعي البشرية. تماثياً مع توجيهات القيادة السياسية للدولة. أضاف، خلال الاجتماع، خطة تشغيل المنظومة الإلكترونية لإدارة الموارد البشرية باستخدام تطبيق HTS، والتي تختص بإدارة كل المهام المتعلقة

في تقرير: «المواطنة الرقمية.. شكل جديد من أشكال المواطنة»:

المسؤولية الشخصية.. المواطنة العالمية.. الإيثار والحرص البيئي أهم 5 مبادئ للمواطن الرقمي

هيمنة الرقمنة ومواقع التواصل الاجتماعي تثير المخاوف من هيمنة العالم الافتراضي على عالمنا الواقعي

مع الحفاظ على استدامتها على صعيد شخصي، وعلمي، وإقليمي ودولي. والالتزام بها مثل اللياقة والدقة وتنمير التنمر الإلكتروني والالتزام بقوانين حقوق النشر، ومن العناصر الداعمة للمواطنة الرقمية أيضاً «دعم أمن البيانات» حيث تعد حماية الخصوصية ركيزة أساسية لتأمين الأفراد في العالم الرقمي لذا يتوجب على الفرد أن يكون على دراية ببرامج الأمان، وإعدادات الخصوصية اللازمة التي تساعده على مواجهة الفيروسات، والتصدي للمتسللين عبر الإنترنت.

مبادئ المواطنة

كما استعرض العدد المواطنة الرقمية العالمية حيث ينطوي مفهوم المواطن الرقمي العالمي على خمس مبادئ أولها المسؤولية الشخصية، وهي أن يتمتع المواطن الرقمي العالمي بالشعور بأهمية التعلم مدى الحياة، ويتضمن ذلك سيطرة الفرد على تصرفاته فيما يتعلق بمجالات الشؤون المالية، والحدود الأخلاقية، والصحة الشخصية التي تحكم جميعها مختلف العلاقات.

ثانياً «المواطنة العالمية» وتتضمن اعتراف واحترام الفرد لما قامت به التكنولوجيا والوساطة الرقمية من إلغاء الحدود بين الأفراد في العالم، من خلال تمكينهم من التواصل والحوار والنقاش، ثالثاً «المواطنة الرقمية» وتعني الانخراط في سلوك مناسب ونموذجي في بيئة عبر الإنترنت، رابعاً «خدمة الإيثار» وتعني الاهتمام برفاهية الأشخاص الذين يتشاركون عالم الإنترنت ومن ثم اعتراف الفرد بتقديم التبرعات لمساعدة الآخرين، بغض النظر عن اهتماماتهم أو جنسيتهم أو دينهم أو أعراقهم وأخيراً «الحرص البيئي» بمعنى تمتع الفرد بالبطرة السليمة اللازمة لتحمل مسؤولية الحفاظ على البيئة، ومعرفة كيفية الاستفادة من الموارد



«المواطنة الرقمية» تنتج حول الاستخدام الكفء والواعي للتكنولوجيا الرقمية، وتنمية مهارات التفكير النقدي

إلى مناقشة القضايا المختلفة عبر منصات التواصل الاجتماعي.

ضوابط التواصل الرقمية

سلط مركز المعلومات من خلال العدد الضوء على بعض العناصر الأساسية الداعمة للمواطنة الرقمية، والتي تشمل في «ضوابط» فرص متساوية لاستخدام الإنترنت، وهو ما يعني ضمان أن تتوفر للجميع فرص متساوية للوصول إلى أجهزة الكمبيوتر، والهواتف المحمولة، وشبكة الإنترنت، وأيضاً «تعزيز المهارات الرقمية لدى الأفراد» حتى يتسنى لهم التعامل بأمان في العالم الرقمي وفهم دور التكنولوجيا في تشكيل مجتمعنا، بالإضافة إلى «ضوابط التواصل الرقمية» حيث ظهرت مجموعة من القواعد لتوجيه التفاعلات الاجتماعية من خلال التكنولوجيا يشار إليها باسم (نيتيكت) وهي تعني مجموعة من الأدب المهنية والاجتماعية التي تتم ممارستها في الفيديو، أو المشاركة في المدونات، بالإضافة للاتصالات الإلكترونية عبر شبكة الإنترنت

للتدريس والتعلم باستخدام أدوات التكنولوجيا، ومفهوم «الأمان الرقمي» وهو يشير إلى «وعي المواطنين بشأن كيفية استخدام شبكة الإنترنت ومنصات التواصل الاجتماعي بشكل آمن وفَعَال وإدراك المخاطر التي تنطوي عليها والحيولة دون تعرض الأفراد لأي تهديدات أو مخاطر من شأنها تهديد خصوصياتهم وسرية بياناتهم، ومفهوم «الرفاهة الرقمية» والتي يسعى الفرد إلى استخدامها للتغلب على التحديات الأخلاقية التي تواجه العالم الرقمي، واتخاذ قرارات آمنة ومسؤولة، كما تُعرَّف أيضًا بأنها «معايير السلوك المناسب والمسئول لاستخدام التكنولوجيا»، ويركز مفهوم المواطنة الرقمية على ثلاثة أبعاد رئيسية وهي «التثقيف، والتدريب، والحماية».

استعرض مركز المعلومات من خلال العدد مجموعة من المفاهيم ذات الصلة بالمواطنة الرقمية كـ «محو الأمية الرقمية» وهو يعبر عن «القدرة والمعرفة اللازمين

الكفء والواعي للتكنولوجيا الرقمية، وتنمية مهارات التفكير النقدي لدى رواد المواقع الإلكترونية بما يحول دون انسياقهم وراء أي محتوى، ويضمن استخدامهم للتكنولوجيا على نحو آمن ومسؤول. يبرز مفهوم المواطنة الرقمية في ضوء تزايد معدلات التقدم التكنولوجي حول العالم، واتجاه المجتمعات لتصبح أكثر اعتماداً على الإنترنت في الأنشطة اليومية، ويعرّف المواطن الرقمي بأنه «الشخص الذي يحظى بالمهارات والمعرفة اللازمة لاستخدام الإنترنت والتقنيات الرقمية بشكل فعال، من أجل المشاركة المسؤولة في المجتمع على جميع المستويات السياسية، والاقتصادية والاجتماعية والثقافية»، وعلى هذا النحو يتضح وجود تركيز خاص على «التعليم» في مفهوم المواطن الرقمي، بالنظر إلى أن اكتساب الأفراد لمهارات المشاركة الإيجابية في المجتمع الرقمي يحتاج إلى التعلم والممارسة، بما يجعل دور التعليم حيوياً لإعداد المواطن الرقمي وتأهيله.

الأدوات الرقمية

وتُعرّف المواطنة الرقمية بأنها: «القدرة على استخدام الكفاءات للتكنولوجيا، من خلال تفسير وفهم المحتوى الرقمي وتقييم مصداقيته، والتواصل عبر الأدوات الرقمية المناسبة، والتفكير النقدي في الفرص والتحديات الأخلاقية التي تواجه العالم الرقمي، واتخاذ قرارات آمنة ومسؤولة، كما تُعرَّف أيضًا بأنها «معايير السلوك المناسب والمسئول لاستخدام التكنولوجيا»، ويركز مفهوم المواطنة الرقمية على ثلاثة أبعاد رئيسية وهي «التثقيف، والتدريب، والحماية».

استعرض مركز المعلومات من خلال العدد مجموعة من المفاهيم ذات الصلة بالمواطنة الرقمية كـ «محو الأمية الرقمية» وهو يعبر عن «القدرة والمعرفة اللازمين

كتب : دينا عبد المنعم - مصطفى إبراهيم

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء عدداً خاص من نشرته الدورية «نظرة على الأحداث»، والتي تهتم بإلقاء الضوء على ما تصدره مراكز الفكر والبحوث الدولية والصحف ووكالات الأنباء العالمية في تحليلها لأبرز الأحداث العالمية، وذلك لتزويد صنّاع السياسات العامة بالتحليلات الدقيقة فيما يتعلق بالقضايا السياسية والاستراتيجية، وقد صدر العدد الجديد بعنوان «المواطنة الرقمية.. شكل جديد من أشكال المواطنة».

سعى العدد إلى تسليط الضوء على مفهوم المواطنة الرقمية، وما يتصل به من مفاهيم، وأبرزها مفهوم المواطن الرقمي، والتمييز بين المواطنة الرقمية الإيجابية والسلبية، والأمان الرقمي، ومحو الأمية الرقمية، والرفاهة الرقمية وغيرها من المفاهيم وثيقة الصلة، كما تطرّق العدد أيضاً إلى أبعاد المواطنة الرقمية، ودعائم المواطنة الرقمية، فضلاً عن انعكاسات التولمة على المواطنة الرقمية والعلاقة بينهما، وانتهى بتوضيح الدور المحوري للتكنولوجيا الرقمية في تعزيز رفاهية الشعوب، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة بحلول عام 2030.

العالم الافتراضي

أوضح المركز من خلال العدد أن العالم يعيش اليوم في خضم ثورة تكنولوجية لعل أبرز تجلياتها هيمنة الرقمنة ومواقع التواصل الاجتماعي، إلى الحد الذي يثير المخاوف من هيمنة العالم الافتراضي على العالم الواقعي، حيث أضحت للعالم الافتراضي أسس ربما تتناقض كثيراً مع القيم التي تعارفت عليها المجتمعات والشعوب، وفي ظل هذا الواقع، بزغ مفهوم «المواطنة الرقمية»، والذي يجمع حول الاستخدام

نمو التمويل الإسلامي وتعزير

التنمية المستدامة

بمقام: د. محمد دهمق

الرئيس العالمي للتمويل الإسلامي في ستاندر أند بورز

من المتوقع أن يشهد قطاع التمويل الإسلامي العالمي انعاشاً بنسبة 10% تقريباً في 2023-2024 (باستثناء إيران). في حين أنه من المتوقع عمومًا أن تنقل أحجام الصكوك في عام 2023، ومن المرجح أن يتجاوز الإصدار الجديد الصكوك المستمعة، مما يؤدي إلى مساهمة إيجابية أخرى لسوق الصكوك في نمو القطاع خلال العام. ومن المرجح أيضاً أن تستمر الصناديق الإسلامية وقطاعات التكافل في التوسع.

ومع ذلك، لا تزال نقاط الضعف الهيكلية تقيد الجاذبية الجغرافية والسوقية الأوسع لهذا القطاع. نعتقد أن التقدم نحو المزيد من التوحيد القياسي، المدعوم جزئياً برقمنة إصدار الصكوك، كثير بل يعزز إمكانات النمو الهيكلي للقطاع.

في عام 2022، استمر قطاع التمويل الإسلامي في التوسع، حيث ارتفعت الأصول بنسبة 9.4% مقارنة بـ 12.2% في عام 2021، مدفوعة بنمو الأصول المصرفية وصناعة الصكوك، وساهمت دول مجلس التعاون الخليجي، ولا سيما المملكة العربية السعودية والكويت، بنسبة 8.92 من نمو أصول الصيرفة الإسلامية. في الكويت، كان هذا بسبب استحواد بيت التمويل الكويتي على البنك الأهلي المتحد.

في عام 2022، ومع ذلك، من المتوقع حدوث تباطؤ جوهري في نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي لقطاعات دول مجلس التعاون الخليجي في الفترة 2023-2024، مقارنة بعام 2022، ويعتمد إلى حد كبير على انخفاض إنتاج النفط.

وعلى الرغم من ذلك، سيستمر أداء النظام المصرفي في المملكة العربية السعودية في دعم جزء كبير من صناعة التمويل الإسلامي الأخذ في التوسع في دول مجلس التعاون الخليجي الأخرى، يبدو النمو بنسبة 5% معقولاً في غياب دورات استثمار حكومية رئيسية جديدة.

في جنوب شرق آسيا، من المتوقع أن تشهد الصيرفة الإسلامية نمواً بنحو 8% خلال العامين المقبلين، على الرغم من التباطؤ الاقتصادي في الأسواق الرئيسية في ماليزيا وإندونيسيا. وبدعم هذا التوجه الطلب القوي على المنتجات والخدمات الإسلامية، لا سيما اكتساب حصتها في السوق حيث يفوق النمو الخدمات المصرفية التقليدية. وفي الوقت نفسه، في تركيا، شكل انخفاض قيمة الليرة قيلاً، كما أن الضغط على الجنيه المصري أثر سلباً على القطاع، وذلك بالرغم من أن مساهمة مصر وتركيا في الأصول المصرفية للقطاع لا تزال متواضعة بشكل عام.

من ناحية الاستثمار، فمن المتوقع أن تستمر أحجام الإصدارات في الانخفاض في عام 2023، وإن كان ذلك بوتيرة أبطأ مما كانت عليه في عام 2022 ومن المرجح أن تحد من النمو.

من المتوقع أن تساهم الشركات في أحجام الإصدارات، لا سيما في البلدان التي أعلنت فيها الحكومات عن خطط التحول، كما هو الحال في المملكة العربية السعودية، حيث لا يكون النظام المصرفي فعالاً بدرجة عالية من تمويل المشاريع المتعددة المتعلقة بتبني رؤية 2030. من المرجح أيضاً أن تستفيد جهات الإصدار ذات الاحتياجات التمويلية العالية، كالموجودة في مصر وتركيا، من سوق الصكوك كجزء من استراتيجيتها لتبعية جميع الموارد المتاحة.

على سبيل المثال، أنشأت مصر برنامج صكوك بقيمة 5 مليارات دولار وأصدرت أول صكوك لها في أوائل عام 2023 بإجمالي 1.5 مليار دولار. ونحن ندرج بجانب هذه الخطوة المستثمرين، من طلب أكثر من 6 مليارات دولار و59% مخصصة للمستثمرين من الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. كما تم تحديد معدل ربح الصكوك ذات التلغز ثلاث سنوات عند 10.875%، والذي كان في ذلك الوقت متماشياً بشكل عام مع العائد على السندات التقليدية المتوفرة. تارات تاريخ استحقاق مماثل في عام 2026 بشكل عام، من المحتمل أن يستمر حجم الإصدارات الجديدة في تجاوز الصكوك المستمعة السداد.

سيرة عالمية منخفضة وعلى جهة أخرى، نلاحظ انخفاضاً كبيراً في إصدارات الصكوك المقومة بالعملات الأجنبية خلال الأشهر الماضية، ويعود ذلك بشكل أساسي إلى الصكوك العالمية المنخفضة والأكثر تكلفة، بالإضافة إلى ذلك، يستمر السوق في مواجهة صعوبات بشأن التنظيم والتوحيد القياسي، إذ أدت التحديات المتعلقة بتبني معيار هيئة المحاسبة والمراجعة للمؤسسات المالية الإسلامية (AAOIFI) إلى انخفاض كبير في إصدار الصكوك المقومة بالعملات الأجنبية في دولة الإمارات العربية المتحدة. وقد يكون تقديم آليات لإعادة تقييم الأصول الأساسية إحدى العقبات التالية التي قد تواجهها السوق. إذا أصبحت الصكوك أداة شبيهة بالهمم، فمن المرجح أن يتغير إقبال المستثمرين والمُصدّرين وآليات التسعير بشكل كبير.

بالإضافة إلى ذلك، فإن قطاع التمويل الإسلامي إلى خلق فرص جديدة لهذه الصناعة. نتوقع أن تستمر مساهمة الصكوك المرتبطة بالاستدامة في الزيادة خلال العامين القادمين، وإن كان ذلك من قاعدة منخفضة. تربط العديد من دول التمويل الإسلامي استراتيجيات مساعدتها على الانتقال إلى اقتصادات أكثر استدامة. نعتقد أن هذا يشير إلى إمكانية النمو لإصدار الصكوك الخضراء، وتتوقع رؤية نشاط أكبر في هذا المجال حيث يستغل المصدرون اهتمام المستثمرين العلميين. من المرجح أيضاً أن تفتح البنوك الإسلامية فرص النمو المتعلقة بأجندة الاستدامة الخاصة بها على مدى السنوات الثلاث الماضية، أعلن العديد من البنوك في البلدان الرئيسية للتمويل الإسلامي عن خطط الاستدامة الخاصة بهم. في حين أن البعض كان أكثر طموحاً من البعض الآخر، فإن هذا يدل على التزامهم المأم بمسؤوليات معينة من التمويل المرتبط بالاستدامة أو نسبة معينة من تمويلهم الإجمالي. لذلك نتوقع أن تساهم المنتجات والخدمات الخضراء للعمالء من الشركات والأفراد في نمو الأصول المصرفية الإسلامية.

5 مليارات دولار خسائر سيمينز في مجال طاقة الرياح

مصطفى إبراهيم

أطلقت شركة «سيمنز إنرجي» مراجعة استراتيجية أعمالها في مجال طاقة الرياح، حيث من المتوقع أن يؤدي حدوث مشكلات في تورييناتها إلى تكبد خسارة صافية بقيمة 4.5 مليار يورو (5 مليارات دولار) في واحدة من الفواضع الصناعية في ألمانيا حيث تراجعت الأهمم 5.1% بعد أن كشفت الشركة عن توقعاتها لتكبد الخسارة التي تأتي بعد الإفخافات المتكررة لدى الشركة المصنعة الألمانية في السيطرة على مشكلات متعلقة بالجودة.

توقعت الشركة سابقاً أن تكبد خسارة صافية بمقدار مليار يورو في العام حتى سبتمبر. قال الرئيس التنفيذي كريستيان بروش في مقابلة مع «بloomberg»: «لقد كان ربحاً صاعياً للغاية».

أضافت الشركة تقوم حالياً بمراجعة العناصر المختلفة في أعمالها المتعلقة بالرياح، حيث إن المشاكل «تؤخر طريقنا نحو الرقمية» في القسم.

يتمثل تحديث اليوم الأول من جانب شركة «سيمنز إنرجي» بعد أن ألغيت توقعات أرباحها السنوية في يونيو، وتراجعت أسهمها في حينه بمعدل قياسي بعد أن قالت الشركة إن المشكلات الفنية في توريينات اليابسة لدى شركتها التابعة لها في إسبانيا «سيمنز غاميسا» (SIEMENS GAMESA) قد تبلغ تكلفتها حلها أكثر من مليار يورو وطلت الأهمم منخفضة 30% عما كانت عليه قبل بيان اليوم. وجاء الأهمم منخفضة 30% عما كانت عليه قبل بيان اليوم. وجاء الأهمم منخفضة 30% عما كانت عليه قبل بيان اليوم.

الإفخافات في صناعات مشكلات توريينات.

قال «مصطفى إنرجي» إنها تتوقع أن تؤدي تكاليف الإصلاح البالغة 1.6 مليار يورو إلى علاج العيوب في توريينات اليابسة لدى «غاميسا» ويمكن أن تحدث مشكلات متعلقة بالجودة في بعض الشفرات الدوارة والمحمل الرئيسية في منصات (4 إكس) و(5 إكس).

لتعزيز تقنيات IVF

الذكاء الاصطناعي يحقق حلم الإنجاب للأزواج بنسبة 80%



أكد الدكتور سمؤال حاكم - المدير الطبي ومؤسس «مجموعة فيرتيكليك لإخصاب» «أن الذكاء الاصطناعي أصبح أداة أساسية في علاج الإخصاب عبر الأنابيب شهدت تطوراً علمياً هائلاً في ابتكار تقنيات ذكية جديدة تعزز من نجاح تلك العمليات إلى نسب عالية تصل إلى 80%».

كما تؤكد دراسات حديثة أن الذكاء الاصطناعي يساعد اختصاصيي الأجنة في اختيار الأجنة الناجمة من الإخصاب الصناعي أطفال الأنابيب (IVF). وأضاف سمؤال: «أن نسبة نجاح عمليات الإخصاب تعتمد بالضرورة إلى إجراء التشخيص الدقيق من قبل المختبر المهمة للزوجين من أجل تقييم النتائج قبل البدء في عملية الإخصاب عبر الأنابيب»، مشيراً إلى أن مخزون المبايض وسن المرأة يؤثران في نجاح العملية فضلاً عن زيادة فرص نجاح العملية عندما يكون عمر السيدة أقل من 35 عاماً بينما تضاعف أحياناً نسبة نجاحها عند تجاوزت المرأة سن الأربعين، ومع ذلك يظل الأمل كبيراً مع التطور الطبي الهائل في هذا المجال، لذلك من المهم إعطاء

كتب : أمير طه - سماح سعيد

أكد الدكتور سمؤال حاكم - المدير الطبي ومؤسس «مجموعة فيرتيكليك لإخصاب» «أن الذكاء الاصطناعي أصبح أداة أساسية في علاج الإخصاب عبر الأنابيب شهدت تطوراً علمياً هائلاً في ابتكار تقنيات ذكية جديدة تعزز من نجاح تلك العمليات إلى نسب عالية تصل إلى 80%».

كما تؤكد دراسات حديثة أن الذكاء الاصطناعي يساعد اختصاصيي الأجنة في اختيار الأجنة الناجمة من الإخصاب الصناعي أطفال الأنابيب (IVF). وأضاف سمؤال: «أن نسبة نجاح عمليات الإخصاب تعتمد بالضرورة إلى إجراء التشخيص الدقيق من قبل المختبر المهمة للزوجين من أجل تقييم النتائج قبل البدء في عملية الإخصاب عبر الأنابيب»، مشيراً إلى أن مخزون المبايض وسن المرأة يؤثران في نجاح العملية فضلاً عن زيادة فرص نجاح العملية عندما يكون عمر السيدة أقل من 35 عاماً بينما تضاعف أحياناً نسبة نجاحها عند تجاوزت المرأة سن الأربعين، ومع ذلك يظل الأمل كبيراً مع التطور الطبي الهائل في هذا المجال، لذلك من المهم إعطاء

بالشراكة مع «يو إم إس» :

«جي إل إتش» مصنع لتطوير البطاريات والمحركات الكهربائية والشواحن

يعد أولوية مهمة لدولة الإمارات، ضمن جهودها في ترويج الاقتصاد الوطني بالتعاون مع القطاع الخاص في الدولة، والذي يعد شريكاً أساسياً في مسيرة التنمية المتواصلة وخطط تحفيز النمو الاقتصادي، عبر استحداث قطاعات ومجالات أعمال جديدة، تعتمد على الابتكار والمعرفة وتخطب اقتصاد المستقبل، لذا تشجع الدولة هذا القطاع ومجتمع الأعمال الإماراتي على التعاون مع الشركات العالمية للاستفادة من خبراتها المترامية في هذه المجالات الواعدة، خصوصاً ما يتعلق بالطاقة الخضراء.

وأضاف توقيع هذه الاتفاقية النوعية، خلال عام الاستدامة الذي تستضيف فيه الإمارات المؤتمر الثامن والعشرين للأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ (COP28)، يترجم توجهات الدولة لتحفيز القطاع الخاص على المشاركة في جهود الاستدامة، وتبني حلول الطاقة النظيفة من أجل نمو اقتصادي مستدام وصديق للبيئة.

ووقع الاتفاقية في أبوظبي برعاية وزارة الاقتصاد وحضور الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي وزير دولة للتجارة الخارجية وخبراد يول ماري هوير شتيغس سفير مملكة هولندا لدى الدولة، وكل من علي محمد الملا - الرئيس التنفيذي لشركة «جي إل إتش القابضة» ولارس كول، الرئيس التنفيذي، رئيس قسم التكنولوجيا في الشركة الهولندية.

وأكد الزيودي أن استقطاب التقنيات العالمية الحديثة في مجال الطاقة الخضراء،

جوجل تطلق صندوقاً لدعم الشركات الناشئة التي تقودها السيدات في آسيا

سلسلة صناديق FOUNDERS FUND تدير حول دعم المؤسسين عبر الممثلين بشكل كاف، لضمان تكافؤ الفرص لجميع المؤسسين، وفي آسيا، على وجه الخصوص، نحن نركز على النساء المؤسسات».

وتشمل الصناديق الأخرى ضمن البرنامج صندوقاً يدعم المؤسسين من ذوي البشرة السمراء في إفريقيا والبرازيل وأوروبا والولايات المتحدة، وآخر للمؤسسين اللاتينيين في الولايات المتحدة وسيريز صندوق GOOGLE FOR STARTUPS WOMEN على الشركات الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي «AI» مع تسارع تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، بحسب قيم الذي أشار إلى أنه من المهم للأقليات والنساء الأقل تمثيلاً أن يكونوا جزءاً من هذا التطور، والا يتخلفوا عن الركب.

العاملة في AI :



الشركات الناشئة «GOOGLE FOR STARTUPS» وبشرى إلى أكثر من 400 مؤسسة تدعمها الصناديق الأخرى التابعة لـ GOOGLE FOR STARTUPS WOMEN. اللاتي مضمين في جمع أكثر من 400 مليون دولار لتمويل المشاريع بعد ذلك. وبعد هذا الصندوق الجديد جزءاً من برنامج GOOGLE FOR STARTUPS FUND، الذي أنشئ عام 2020. ويقول كيم، الذي عمل في جوجل لمدة 7 سنوات: «إن

كتب : وائل الجعفري - أمين قذري

أطلقت شركة «جوجل» صندوقاً مخصصاً لدعم الشركات الناشئة التي أسستها سيدات في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، لتجنب العقبات التي تعيق تقدمهن في مجال الأعمال. وسيقدم الصندوق، المسمى «GOOGLE FOR STARTUPS WOMEN FOUNDERS FUND» تمويلًا قيمته 100 ألف دولار فقط، من دون الحصول على حقوق ملكية في المقابل، لعدد 6 شركات ناشئة أسستها سيدات هذا العام.

افتتاحه مؤخرًا. أوضح الطلب المتزايد على إيجاد حلول مُجدبة لمشكلة القم، يساعد مركز «فيرتيكليك لإخصاب» في الشارقة لتكريس خبرته معالجة هذه المشكلة، خلال تقديم علاجات نوعية تشمل: التلقيح الاصطناعي داخل الرحم وخارجيه، والحقن المجهري، وعلاج الإجهاض المتأخر، واستئصال الحيوانات المنوية جراحياً ومنح الأمل لعدد كبير من العائلات بإمارة الشارقة بتحقيق أحلامهم في الأوبة.

لتعزيز الزراعة الذكية :

القابضة ADQ تطلق مشروعاً زراعياً بتقنيات متقدمة لدعم الأمن الغذائي



كشفت «القابضة» (ADQ)، تعاونها مع شركة سيف هافين سليوشنس الهولندية، المتخصصة في تقديم الحلول الزراعية الذكية والملائمة للظروف المناخية، لإطلاق مشروع إنشاء بيوت محمية عالية التقنية ومؤتمتة بالكامل في مجمع «القابضة» للتكنولوجيا الزراعية في كيزاد، على مساحة تبلغ 10 هكتارات كمرحلة أولى، بهدف زيادة المحاصيل الغذائية المستدامة، وتعزيز الأمن الغذائي في دولة الإمارات.

وتَمّ تصميم المشروع بما يتوافق مع مفاهيم الاستدامة، حيث تستعمل البيوت الزراعية المحمية بنظام تبريد فعال يقلل من الانبعاثات الكربونية ويحد من استهلاك المياه، ما يتيح زراعة محاصيل الطماطم والخيار على مدار العام في بيئة خالية من الكربون وخاضعة للتحكم، فيما تشهد المرحلة الثانية بدء الإنتاج التجاري ومضاعفة المساحة المزروعة إلى 20 هكتاراً والاستفادة من سلسلة التوريد المحلية القصيرة عبر مجمع التكنولوجيا الزراعية، سيكون بإمكان المستهلكين الحصول على منتجات عالية الجودة تبقى طازجة لمدة أطول، كما ستتيح مرحلة توسيع المشروع ضبط الإنتاج بما يتماشى مع حجم الطلب في السوق المحلية الأمر الذي سيسهم في الحد من هدر الطعام.

هيئة تنظيم الاتصالات : نجاح المرحلة الثانية لتجارب 5G المتقدم للاتصالات في الإمارات

محمد العطار

كشفت هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية، نجاح المرحلة الثانية من مشروع تجارب الجيل الخامس المتقدم (5G-ADVANCED)، التي أجرتها بالتعاون مع مزود خدمات الاتصالات في دولة الإمارات.

وجاءت التجارب بهدف الوصول إلى السرعة الكاملة لشبكة الجيل الخامس (5G) ضمن النطاق الترددي 6 جيجاهرتز باستخدام عرض نطاق 400 ميجاهرتز، إلى جانب التحقق من قدرات وإمكانيات هذا النطاق في تحسين تجربة المستخدمين في دولة الإمارات، وتعزيز موقع دولة الإمارات فيما يتعلق بتحديد واستخدام النطاق 6 جيجاهرتز على مستوى الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT).

وتكمن أهمية النطاق الترددي 6 جيجاهرتز في أنه يمثل خطوة متقدمة نحو التطبيق الواسع لإنترنت الأشياء (IOT) عبر الوصول إلى سرعة 10 جيجابت في الثانية، حيث تستوعب شبكة الاتصالات لتتوزع على آلاف الأجهزة الصغيرة للبت والاستقبال المنتشرة في أركان المدينة

كتب : مصطفى إبراهيم - محمد العطار

كشفت هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية، نجاح المرحلة الثانية من مشروع تجارب الجيل الخامس المتقدم (5G-ADVANCED)، التي أجرتها بالتعاون مع مزود خدمات الاتصالات في دولة الإمارات.

وجاءت التجارب بهدف الوصول إلى السرعة الكاملة لشبكة الجيل الخامس (5G) ضمن النطاق الترددي 6 جيجاهرتز باستخدام عرض نطاق 400 ميجاهرتز، إلى جانب التحقق من قدرات وإمكانيات هذا النطاق في تحسين تجربة المستخدمين في دولة الإمارات، وتعزيز موقع دولة الإمارات فيما يتعلق بتحديد واستخدام النطاق 6 جيجاهرتز على مستوى الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT).

وتكمن أهمية النطاق الترددي 6 جيجاهرتز في أنه يمثل خطوة متقدمة نحو التطبيق الواسع لإنترنت الأشياء (IOT) عبر الوصول إلى سرعة 10 جيجابت في الثانية، حيث تستوعب شبكة الاتصالات لتتوزع على آلاف الأجهزة الصغيرة للبت والاستقبال المنتشرة في أركان المدينة

الذكية، كما أن تطبيقات الميتافيرس التي يتزايد استخدامها تتطلب سرعة أعلى مما هو متاح اليوم. وتعتبر الإمارات الدولة الأولى التي تمكنت من الوصول إلى هذه

كتب : مصطفى إبراهيم - محمد العطار

كشفت هيئة تنظيم الاتصالات والحكومة الرقمية، نجاح المرحلة الثانية من مشروع تجارب الجيل الخامس المتقدم (5G-ADVANCED)، التي أجرتها بالتعاون مع مزود خدمات الاتصالات في دولة الإمارات.

وجاءت التجارب بهدف الوصول إلى السرعة الكاملة لشبكة الجيل الخامس (5G) ضمن النطاق الترددي 6 جيجاهرتز باستخدام عرض نطاق 400 ميجاهرتز، إلى جانب التحقق من قدرات وإمكانيات هذا النطاق في تحسين تجربة المستخدمين في دولة الإمارات، وتعزيز موقع دولة الإمارات فيما يتعلق بتحديد واستخدام النطاق 6 جيجاهرتز على مستوى الاتصالات المتنقلة الدولية (IMT).

وتكمن أهمية النطاق الترددي 6 جيجاهرتز في أنه يمثل خطوة متقدمة نحو التطبيق الواسع لإنترنت الأشياء (IOT) عبر الوصول إلى سرعة 10 جيجابت في الثانية، حيث تستوعب شبكة الاتصالات لتتوزع على آلاف الأجهزة الصغيرة للبت والاستقبال المنتشرة في أركان المدينة

خلال شهر يوليو 2023 :

95 مليون دولار استثمار في 31 صفقة للشركات الناشئة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا



الإمارات في الصدارة يليها السعودية ثم مصر والمغرب في إجمالي التمويلات للشركات الناشئة

شارك المستثمرون من مصر والإمارات في ثلث صفقات الشركات الناشئة التي أسسها النساء، مع توجيه معظم الأموال من خلال الحاضنات والمسرعات. وفي يوليو، ذهبت صفقة واحدة فقط، مع NOMAD الأردنية، إلى شركة ناشئة بقيادة امرأة.

بينما تمكنت الفرق التي تأسست على يدي الجنسين من جذب 12 مليون دولار عبر ست صفقات، وجمعت الشركات التي أسسها الرجال فقط 87 % من إجمالي الأموال، بمبلغ 84 مليون دولار.

وكان المستثمرون الأمريكيون الأكثر نشاطاً بين المشاركين الأجانب، مع عشر صفقات. في المنطقة وعند النظر إلى أنواع المؤسسين، يبقى التمويل المحدود

كتب : مصطفى ابراهيم - دينا عبد المنعم

تم تأمين مبلغ قدره 95 مليون دولار عبر 31 صفقة للشركات الناشئة في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في يوليو 2023، مما يمثل انخفاضاً طفيفاً من 105 ملايين دولار في العام الماضي لنفس الشهر، ولكنه يظهر ارتفاعاً قوياً بنسبة 167 % عن يوليو الذي بلغت فيه قيمة الصفقات 35.6 مليون دولار.

تسلط الضوء على هذه الأرقام يعطينا تصوراً أكثر تعقيداً للصورة الاقتصادية الحالية. على الرغم من انخفاض حجم الصفقات بنسبة 31 %، إلا أن الأمور تبدو مختلفة عند استبعاد جولة تمويل شركة ONE MOTO الإماراتية للسيارات الكهربائية بمبلغ 40 مليون دولار.

باستبعاد تلك الصفقة، يصبح تقدير الاستثمار الإجمالي لشهر يوليو 55 مليون دولار، مما يعكس نمواً بنسبة 55 % عن الشهر السابق.

عادةً على ذلك، قادت الشركات الناشئة في الإمارات العربية المتحدة الشهر بأمثابتها 64.7 مليون دولار، بفضل جولة تمويل ONE MOTO. وجاءت المملكة العربية السعودية في المركز الثاني مع تأمينها 18 مليون دولار عبر خمس صفقات، أما في المركز الثالث والرابع فقد حصلت مصر والمغرب على تمويل بقيمة 29 مليون دولار على التوالي.

الاستثمار الأجنبي

ورغم أن الشركات الناشئة في مرحلة ما قبل البذرة والبذرة حصلت على الجزء الأكبر من الصفقات، فإن الشركات في المراحل المتأخرة ومرحلة النمو شهدت انكماشاً في التمويل، مما أدى إلى تناقص في أنشطة رأس المال الاستثماري في يوليو.

والقطاع الحركي كان الأكثر تمويلًا في يوليو، بفضل جولة تمويل ONE MOTO الكبيرة. أما صناعة التكنولوجيا الغذائية فقد حصلت على 17 مليون دولار عبر خمس صفقات، بفضل الاعتماد المتزايد على حلول البرمجيات المؤسسية في القطاع.

الحاضنات والمسرعات

وعند النظر إلى أنواع المؤسسين، يبقى التمويل المحدود

للمشترتين في خدمة إكس بلو؛

ماسك يمنح أموالاً لتشجيع صناعات المحتوى الموثوق

كتب : وائل الجعفري - دينا عبد المنعم

كشفت الملياردير إيلون ماسك عن منحته أموالاً لبعض مشركي منصة «إكس»، «تويتر سابقاً»، والتي استحوذ عليها مقابل 44 مليار دولار.

وقال: «إن المشركين في خدمة «إكس» بريمو بولو فقط، لهم الحق الآن في الحصول على أرباح إعلانات شركة تويتر». وكتب عبر حسابه، لكي تكون مؤهلاً للحصول على نصيب من أرباح الإعلانات الخاصة، يجب أن تكون مشتركاً في خدمة «إكس بريمو بولو»، وإلا سيتم الاحتفاظ بأموال الإعلانات بواسطة «إكس»، مضيفاً أن هذا البرنامج متاح لجميع مستخدمي المنصة.

وقال ماسك في منشور آخر: «إن اهتمام المشركين بالحصول على نصيب من الإعلانات فاق توقعاته كثيراً، وخطي بإقبال كبير. لذا سيستغرق معالجة الأمر بضعة أيام أخرى من أجل الدفع لهم»، مطمئناً إياهم أن هناك دفعات كبيرة من الأموال قادمة في الطريق. وتعد خدمة «تويتر بولو» عبارة عن اشتراك مدفوع، يحمل العديد من الميزات، منها توثيق الحسابات الشخصية، بمنحها العلامة الزرقاء، وإتاحة القدرة على تعديل المنشورات وتحريها، وكتابة منشورات أطول.

وفي الشهر الماضي، أكد ماسك أن الوضع المالي لشركة تويتر سلب، بسبب انخفاض عائدات الإعلانات 50% تقريباً، إضافة إلى عبء الديون الثقيل الذي تعاني منه وفاجأ ماسك مستخدمي تويتر بتغيير اسمه، وشعاره إلى حرف (X)، ليودع بذلك علامته الشهيرة العصفور الأزرق.

بقيمة 1.6 مليون دولار :

مثمر للتقنية المالية تجمع استثمارات جديدة

كتب : سماح سعيد - محمد العطار

كشفت شركة التقنية المالية السعودية، مثمر «MTHMR»، عن إغلاقها جولة استثمارية بقيمة 6 ملايين ريال سعودي بمشاركة صندوق واعد فنتشرز ومجموعة ظوران التجارية وLE AUGURE. بالإضافة إلى عدد من المستثمرين الملائكيين.

وتأسست «مثمر» في عام 2021 على يد عبدالرحمن قمصاني وعبدالرحمن بن نجيفان بهدف توفير أداة شاملة لتمكين الأفراد من متابعة مصاريفهم الشخصية وزيادة مدخراتهم، كما توفر الشركة عبر تطبيقها أحدث الصفقات والعروض لمساعدة المستخدمين على التوفير والحفاظ على التوازن المالي وفقاً لما أشارت له في بيانها. من جهته قال عبدالرحمن قمصاني - المؤسس والشريك الرئيس التنفيذي لمثمر، - أن الجولة تعكس الثقة الكبيرة التي يضعها المستثمرون في رؤية الشركة والإمكانات التي يرونها في التقنيات والقدرات على تطوير المنتج وتحسين الأبحاث، والتوسع في الأسواق المحلية والعالمية.

أضاف نشعر بالخير كون مثمر شريك في رؤية المملكة 2030 وذلك من خلال تعزيز الوعي المالي وتسهيل عملية إدارة المصروفات الشخصية. ومن ناحيته أكد عبدالرحمن بن نجيفان، المؤسس للشركة، أن التمويل سيستخدم لتحقيق دعم النمو والابتكار في مثمر كما تعمل جاهدين على تطوير مجموعة واسعة من الميزات للمستخدمين لتساهم في أتمتة عملية التوفير كما تعمل على تعزيز الطيق بالذكاء الاصطناعي لرفع الكفاءة وتوفير قيمة أكبر لعملائنا.

توجيه التمويل

لكن، يجب على الحكومات والمستثمرين العمل معاً لضمان توجيه التمويل بشكل أكثر فعالية ولتحقيق الكافؤ في الاستثمار في الشركات الناشئة. هذا سينعكس بشكل إيجابي على التنوع والابتكار في السوق، وسيدعم تطور الاقتصاد الرقمي بشكل أكبر.

بالإضافة إلى ذلك، يجب العمل على تعزيز البيئة التنظيمية لتشجيع المزيد من الاستثمار في الشركات الناشئة. هذا يعني تقديم الدعم للمسرعات والحاضنات وتسهيل الوصول إلى التمويل، وكذلك تبسيط القواعد واللوائح لتسهيل عملية البدء والنمو للشركات الناشئة.

في النهاية، يمكن للتقدم في السوق الرقمية في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا أن يكون دافعاً قوياً للنمو الاقتصادي والتحسين الاجتماعي. على الرغم من العقبات، يظل هناك الكثير من الفرص للشركات الناشئة والمستثمرين على حد سواء لاستغلال الابتكارات الرقمية وتقديم النجاح.

ومع الوقت، من الممكن أن يتحقق نمو أكبر وأكثر استدامة في الاقتصاد الرقمي في المنطقة، مما يعزز الاستقرار الاقتصادي ويدعم تطور المجتمعات المحلية.

ولكن، هذا سيتطلب جهداً متساوياً من الحكومات، والمستثمرين، والشركات الناشئة نفسها لبناء بيئة عمل متكاملة تدعم النمو والابتكار.

5 ملايين دولار استثمارات بمنصة UDENZ للرعاية الصحية للأسنان

في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وتمثل هذه الخدمة، المدعومة بنموذج أعمال FREEMUM. حبة جديدة في إدارة عيادة الأسنان وتطبيقات بيانات المرضى.

من جهته قال الدكتور هشام الصفي - مؤسس UDENZ، نحن متحمسون لريادة أول منصة ULTRA DENTAL في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. سيكمن هذا الاستثمار الكبير من البناء على رؤيتنا لجعل خدمات الأسنان أكثر وصولاً وفاعلية لكل من الممارسين والمرضى.

أضاف بلع مسار نمو UDENZ، الذي تمزج بجمع 450 ألف دولار من خلال التمويل الجماعي وجوتي تمويل إضافيتين، الآن ذروته مع تمويل من الفئة A الأخير، مما يضع تقييم الشركة عند 2 مليون دولار.



وتضم قاعدة البيانات الآن ما يقرب من 8000 طبيب أسنان من جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا مع هذا التمويل، تستعد لتقديم خدمات تسريع مهمتها لتقديم خدمات منصة ULTRA DENTAL مجاناً لأكثر من 50000 طبيب أسنان وأكثر من 5000 حجز.

كتب : وائل الحسيني - رشا حسين

نجحت منصة « UDENZ »، الإمارات أتبئة المتخصصة رعاية الأسنان الرقمية المتكاملة التي تتخذ من دبي مقراً لها، في إتمام جولة تمويل من الفئة A بقيمة 5 ملايين دولار.

هذه قصة نجاح غير مسبوقة لشركة ناشئة في مجال طب الأسنان في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، تم تسهيلها من قبل مجموعة من كبرى شركات رأس المال الاستثماري في الإمارات العربية المتحدة: HAKIM CAPITAL، HOLDING AND INVESTMENTS LLC، INSPIRA MANAGEMENT و DUBAI BUSINESS CORPORATION.

منذ إطلاقها في AEEDC 2016، أكبر حدث طبي للأسنان من ناحيته أعرب كل من أبراهام بوراك وبهادير أوزديمير الشركاء المؤسسين للشركة AIRALO، عن امتنانهما لتقديم تسهيلها من قبل مجموعة من كبرى شركات رأس المال الاستثماري في الإمارات العربية المتحدة: HAKIM CAPITAL، HOLDING AND INVESTMENTS LLC، INSPIRA MANAGEMENT و DUBAI BUSINESS CORPORATION. منذ إطلاقها في AEEDC 2016، أكبر حدث طبي للأسنان

باستثمارات 3.1 مليار دولار، أبل تعزيز خبرتها بتقنيات AI على الأجهزة المحمولة

الأساسية التي تعد جزءاً لا يتجزأ من كل منتج نقوم ببنائه وكان إنفاق «أبل» على البحث والتطوير للربع الثالث أعلى ب 3.1 مليار دولار مما كان عليه في هذا الوقت من العام الماضي، وهو ما عزاهها كوك جزيئا إلى الذكاء الاصطناعي التوليدي، قائلاً: «إن شركة أبل تستثمر كثيراً خلال الأشهر المقبلة». وتحدثت الشركة حتى الآن بحذر عن تحسين الميزات الحالية مثل التصحيح التلقائي والرسوم المتحركة للصور باستخدام الذكاء الاصطناعي وتتمتع فواتر تشغيل برامج الذكاء الاصطناعي على الهواتف، دون الحاجة إلى اتصال بالإنترنت أو إرسال البيانات إلى السحابة في أنه يمكن تشغيل التطبيقات بسرعة أكبر والسماح بمعالجة بيانات المستخدم بطريقة أكثر أماناً وخصوصية. وأشار أحد الإعلانات، على سبيل المثال، إلى أن «الشركة تبحث عن مهندس برمجيات كبيرة لتنفيذ ميزات تعمل على ضغط نماذج اللغة الكبيرة وتسريعها في محرك الاستدلال على الجهاز».



وتضم قاعدة البيانات الآن ما يقرب من 8000 طبيب أسنان من جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا مع هذا التمويل، تستعد لتقديم خدمات تسريع مهمتها لتقديم خدمات منصة ULTRA DENTAL مجاناً لأكثر من 50000 طبيب أسنان وأكثر من 5000 حجز.

كتب : مصطفى ابراهيم - أمين قفري

تعمل شركة «أبل» على زيادة خبرتها في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي لتكفيته مع أجهزة «آيفون» و«آيباد»، حيث تسعى للاستفادة من التكنولوجيا التي أحدثت ثورة في الصناعة هذا العام، وتقوم بالتوظيف لعشرات الأذوار عبر المكاتب في كاليفورنيا وسياتل وباريس وبيكين والتي تستعمل على نماذج لغات كبيرة أو LLMs، وهي برامج يمكنها إنتاج نصوص أو صور أو تعليمات برمجية معقولة استجابةً للمطالبات البسيطة.

و تم الإعلان عن جميع الوظائف بين شهري إبريل ويوليو، وأشارت إلى أن «أبل» كانت تعمل على مشاريع بحثية طموحة لوضع نموذج أبل ستوثر في مستقبل أبل ومنتجاتنا». وتقوم فرق متعددة في «أبل»، مثل مجموعة ماثينز انتلجنس، نيورا ديزاين، وتجنيد باحثين ومهندسين لوظائف تتراوح من البحث الأساسي حول «نماذج لغات كبيرة» في

10 ملايين دولار استثمارات بمنصة LVL WELLBEING لتجهيز أماكن العمل

كتب : أمير طه - وائل الحسيني

كشفت شركة « LVL WELLBEING »، الناشئة في الإمارات المتخصصة في تقديم بيئة ومكان عمل للشركات، عن حصد استثمارات جديدة بقيمة 10 ملايين دولار في إغلاقها جولة تمويل من الفئة A.

كما تلتمز شركة LVL WELLBEING بدمج HEALTHIERU، وهي شركة تابعة لمجموعة MULTIPLY، في عملياتها HEALTHIERU هي منصة سوقية تربط الأفراد بمستشاري العافية في جميع أنحاء العالم عبر جلسات افتراضية فردية وسيمنج مع HEALTHIERU أعضاء LVL WELLBEING إكسبانية الوصول إلى مجموعة أوسع من خدمات العافية والموارد.

ويعد الاستثمار في LVL WELLBEING علامة على الأهمية المتزايدة لصحة مكان العمل. نظراً لأن العالم يصبح أكثر ارتباطاً بمرور الوقت، فمن المهم أكثر من أي وقت مضى للشركات الاستثمار في صحة موظفيهم. وإلى جانب الفوائد الممكنة للموظفين، يمكن لبرامج صحة مكان العمل أن يكون لها تأثير إيجابي على الشركات.

100 مليون دولار أرباحاً قياسية لـ «علم» السعودية بعمد نمو 91 %

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

حققت شركة «علم» السعودية، المملوكة غالبية أسهمها لصندوق الاستثمارات العامة، في الربع الثاني من العام الجاري أعلى أرباح فصلية منذ إنجارتها بربوصة الرياض في فبراير 2022 حيث سجلت صافي ربح باكثر من 100 مليون دولار ، 373 مليون ريال ، خلال الفترة من أول أبريل حتى نهاية يونيو، بزيادة نسبتها 91% مقارنة بأرباح الفترة المماثلة من العام السابق، بحسب إفصاح للشركة نُشر على موقع «تداول».

وخلال فترة الربع الثاني 2023، وقعت «علم» عدداً من العقود الجزئية: العقد الأول مع «الشركة الوطنية لخدمات التسجيل العيني للبعقار» في السعودية بقيمة 56.8 مليون ريال لتطوير وتشغيل منصة إلكترونية مختصة بأعمال التسجيل العيني للبعقار، والعقد الثاني من «وزارة الداخلية السعودية» بقيمة

كتب : دينا عبد المنعم - رشا حسين

تجه مجموعة من شركات تصميم الرقائق، تضم شركتي «كوالكوم» و«إن إكس بي سيمي كوندكتورز»، لتأسيس شركة جديدة لتسريع وتيرة تطوير «ريسك فايف» (وهي تكنولوجيا تنافس تقنية شركة «آرم» بابتلاع ربح 60 مليار دولار في موعود «نورديك سيمي كوندكتورز النرويجية»، وشركتي «روبرت بوش» و«إيفينيون تكنولوجيز» الألمانيتين، تستثمر شركات إنتاج أشباه الموصلات بشكل مشترك في تأسيس شركة جديدة لترويج بنية «ريسك فايف» مفتوحة المصدر لتسريعها في تصميم الرقائق. عززت الجهود نتيجة للمخاوف المنتشرة بين شركات صنع الرقائق

كتب : دينا عبد المنعم - رشا حسين

العالمية حيال الاعتماد على تكنولوجيا «آرم»، التي تمتلكها مجموعة «سوفت بنك» ، المستخدمة على نطاق واسع في الهواتف الذكية والتي ينتشر استخدامها سريعاً في الأجهزة الأكبر حجماً، ومراكز البيانات، والسيارات وتوفر «آرم» تصميمات المكونات الأساسية المستخدمة في صنع الرقائق، مثل التي تنتجها «كوالكوم»، وتسعى لإجراء طرح أولي عام بتقييم عند 60 مليار دولار في موعود أقصاه الشهر القادم.

كتب : دينا عبد المنعم - رشا حسين

من جهته قال سفاين-إيجل نيلسن - كبير مسؤولي التكنولوجيا لدى «نورديك سيمي كوندكتورز»، في بيان إن: «التعاون المفتوح مع الشركات ذات الفكر المشابه لتطوير حقوق ملكية معالجات (ريسك فايف) الدقيقة بشكل مستمر وضمان وجود إمدادات كبيرة وموثوقة من

لنافسة تكنولوجيا رقائق آرم : كوالكوم تؤسس شركة جديدة مع «إن إكس بي»

أسباب المواصلات، ما سيؤدي إلى خفض تكلفة التكنولوجيا وزيادة قدرة الحصول عليها، من الناحية النظرية. ما يزال المعيار وليداً نسبياً، لكنه يلتقي رواجاً. تبحث شركات صنع الرقائق عن بدائل لتكنولوجيا «آرم» التي تقدم بنية تصميم الرقائق لمعظم الشركات، قد يوفر ذلك أساسيات التصميم التي توضح الدور الأساسي الذي تؤديه الرقائق في مجالها.

كانت «كوالكوم» ضمن الشركات التي استثمرت 175 مليون دولار في العام الماضي في شركة «ساي فايف» الناشئة لصنع الرقائق والتي تصمم الرقائق بالاعتماد على بنية «ريسك فايف». تركز الشركة جهودها على إنشاء تصميمات أكثر تعقيداً باستخدام المعيار، ما شكل خطراً كبيراً على «آرم».

وستؤسس الشركة التي لم يحدد اسمها بعد في ألمانيا، موطن شركة «فولكس واجن» وشركات تصنيع السيارات العملاقة الأخرى. وبرمور الوقت، ستوسع الشركة نطاق نشاطها ليشمل رقائق الهواتف وإنترنت الأشياء.

الشركة، التي ستعمل بشكل مشترك، ستدعو بين الاتحادات الصناعية والهيئات الحكومية إلى توحيد تقنيات «ريسك فايف» وتطويرها بوتيرة سريعة. ويُتوقع أن تصبح المصدر الأوحد لإتاحة التوافق بين المنتجات، وتوفير البنية المرجعية، ووضع المعيار المستخدمة على نطاق واسع. وتكنولوجيا «ريسك فايف» هي معيار مفتوح المصدر لتصميم الرقائق، يأمل مؤيدوها أن تل حل حقوق الملكية بدرجة ما في مرحلة تصميم



التكنولوجيا هو الحل المثالي". في البداية، تستهدف الشركات تطبيقات التكنولوجيا في السيارات،

العالمية حيال الاعتماد على تكنولوجيا «آرم»، التي تمتلكها مجموعة «سوفت بنك» ، المستخدمة على نطاق واسع في الهواتف الذكية والتي ينتشر استخدامها سريعاً في الأجهزة الأكبر حجماً، ومراكز البيانات، والسيارات وتوفر «آرم» تصميمات المكونات الأساسية المستخدمة في صنع الرقائق، مثل التي تنتجها «كوالكوم»، وتسعى لإجراء طرح أولي عام بتقييم عند 60 مليار دولار في موعود أقصاه الشهر القادم.

من جهته قال سفاين-إيجل نيلسن - كبير مسؤولي التكنولوجيا لدى «نورديك سيمي كوندكتورز»، في بيان إن: «التعاون المفتوح مع الشركات ذات الفكر المشابه لتطوير حقوق ملكية معالجات (ريسك فايف) الدقيقة بشكل مستمر وضمان وجود إمدادات كبيرة وموثوقة من

تجه مجموعة من شركات تصميم الرقائق، تضم شركتي «كوالكوم» و«إن إكس بي سيمي كوندكتورز»، لتأسيس شركة جديدة لتسريع وتيرة تطوير «ريسك فايف» (وهي تكنولوجيا تنافس تقنية شركة «آرم» بابتلاع ربح 60 مليار دولار في موعود «نورديك سيمي كوندكتورز النرويجية»، وشركتي «روبرت بوش» و«إيفينيون تكنولوجيز» الألمانيتين، تستثمر شركات إنتاج أشباه الموصلات بشكل مشترك في تأسيس شركة جديدة لترويج بنية «ريسك فايف» مفتوحة المصدر لتسريعها في تصميم الرقائق. عززت الجهود نتيجة للمخاوف المنتشرة بين شركات صنع الرقائق

بمشاركة 30 شركة متخصصة لبرمجيات أشباه الموصلات :

ورشة عمل لتوطين صناعة تصميم الدوائر الإلكترونية محليا .. بتعاون إيتيدا و GSA واتصال

6000 مهندس مصري متخصصون كقوة محترفة للأعمال والإبداع والتطوير في تصنيع وتصميم الإلكترونيات

استخدام الذكاء الاصطناعي في تصميم دوائر أشباه الموصلات والأنظمة المدمجة لمواكبة التوجهات العالمية

الصدد لشركات مصرية نجحت في تقديم قيمة مضافة لمنتجاتها في الأسواق العالمية حيث يعمل في مصر أكثر من 6000 مهندس متخصص في هذا المجال شديد التخصص مما يعكس جاذبية السوق المصرية كقوة محترفة للأعمال والإبداع والتطوير في مجالات تصنيع وتصميم الإلكترونيات.

يذكر أن التحالف العالمي لأشباه الموصلات GLOBAL SEMICONDUCTOR ALLIANCE (SEMICONDUCTOR ALLIANCE) يعد منظمة صناعية رائدة تجمع القادة والمختصين في مجالات أشباه الموصلات والبرامج والحلول والأنظمة والخدمات بهدف إنشاء نظام بيئي تقني عالمي فعال ومستدام ومرح. وتضم أكثر من 300 عضو من الشركات، بما في ذلك أكثر من 120 شركة حكومية، وتوفّر منصة فريدة من نوعها، يتفاعل من خلالها المديرون التنفيذيون والشركاء والمحللين للاستثمار وتسريع نمو القطاع وتعزيز العائد الاستثماري والفكري.

وكان التحالف العالمي لأشباه الموصلات كان قد أنشأ وحدة أعمال إقليمية في مصر تحت اسم "جي إس إيه مصر" GSA "EGYPT"، بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات العاملة في مصر مزايا واستحقاقات العضوية الكاملة والتخالف بما في ذلك كبار اللاعبين والقادة في صناعة أشباه الموصلات والبرمجيات والحلول والأنظمة والخدمات. وتتيح "جي إس إيه مصر" للشركات المشاركة في مصر مزايا واستحقاقات العضوية الكاملة والتخالف بما يمكنهم من التواصل الدائم مع الخبراء المختصين في صناعة أشباه الموصلات، والتعرف على أحدث التقنيات وممارسات ونماذج الأعمال، وكذلك الفرص المتاحة بمختلف الأسواق من خلال مجموعة من الأنشطة والفعاليات والمؤتمرات المتخصصة.



في هذه الصناعة بحيث تتحول مصر لمقصداً لجاذب للاستثمارات العالمية فيه ومصدر جديد للعملة الأجنبية للبلاذ في ظل المزايا التنافسية التي تتمتع بها مصر وتؤديها للنمو في هذه الصناعة الواعدة وتقديم الخدمات لمختلف الأسواق خاصة أن هذه الصناعة تعتمد على الإبداع والابتكار.

كوادر مصرية

واستعرض المشاركون عددا من قصص النجاح المصرية في هذا

الصناعة وعلى رأسها نقص المهارات، وشراكة حكومية- خاصة

وتمن المشاركة على الدور الذي تبذره الحكومة المصرية وشركات القطاع الخاص في هذا الصدد خاصة وأن صناعة الإلكترونيات تشهد نمواً متسارعاً في مصر في ضوء هذا الاهتمام بهدف تعزيز مكانة مصر في هذه الصناعة.

وشدد المشاركون على الدور الذي تلعبه الشركات الوطنية

كتب : مصطفى ابراهيم - وائل الجعفري

حضور ومشاركة أكثر من 30 شركة من كبرى الشركات العالمية والمحلية العاملة في مجال تصميم الدوائر الإلكترونية، عقدت جمعية اتصال ورشة عمل حول مستقبل صناعة أشباه الموصلات والدوائر الإلكترونية في ظل التطور المتلاحق من التقنيات الحديثة خاصة الذكاء الاصطناعي AI والتي تحدث فيها عدد من الخبراء الدوليين وشهد اللقاء الذي تم بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، إيتيدا، والتعاون العالمي لأشباه الموصلات GSA حوارات تفاعلية بين الحضور من ممثلي الشركات والمختصين.

وجاء اللقاء الذي عقد بقصر السلطان حسين كامل استمعاً لانعقاد القمة الأولى للتحالف العالمي لأشباه الموصلات (GSA) والتي عقدت في يناير الماضي وسط حضور دولي ومحلي بارز. أعرب المهندس أحمد الشناوي، ممثل لجنة العلاقات العامة في التحالف العالمي لأشباه الموصلات GSA فرع مصر عن سعادته بعقد هذا اللقاء، مشيراً أن ورشة العمل تناولت عدد من الجلسات الأولى عن التوجهات العالمية في صناعة أشباه الموصلات والتقدم الذي تشهده هذه الصناعة، أما الجلسة الثانية تحدث فيها الخبراء عن آليات استخدام الذكاء الاصطناعي في تصميم دوائر أشباه الموصلات، وأكد المشاركون في الشركات العاملة في مجال تصميم الإلكترونيات والأنظمة المدمجة في صناعة أشباه الموصلات على أهمية اللقاء التعريفي الذي سلط الضوء على الوضع الراهن لهذه الصناعة ومستقبلها القريب وتنافسية السوق المصرية بما يمتلكه من كوادر وعقول بشرية مدربة، والتحديات الراهنة التي تواجه

هل سيتجاوز سعر البيبتكوين مستوى 30000 دولار؟

بقلم: رانيا جويل

محلل أسواق في الشرق الأوسط في XS.COM

يتداول سعر البيبتكوين بشكل ثابت بالقرب من مستويات 29217 دولار بينما تنخفض العملات الرقمية الأخرى خلال تعاملات اليوم الثلاثاء، وسط ترقب الأسواق لبيانات التضخم الرئيسية التي ستصدر من الولايات المتحدة في وقت لاحق من الأسبوع الحالي، حيث ستعطي التجار لمحة عن اتجاهات السياسة النقدية للفيدرالي مستقبلاً.

كما فشل سعر البيبتكوين في الارتفاع فوق مستوى 30000 دولار حتى الآن، وبلغت القيمة السوقية العالمية للعملات الرقمية مع بداية تعاملات اليوم حوالي 1.16 تريليون دولار لتسجل بذلك خسارة بنسبة 0.23% على مدار 24 ساعة الماضية، وارتفع إجمالي أحجام التداول بنحو 50% لتصل إلى 32.37 مليار دولار.

وحالياً يتجاوز سعر البيبتكوين مستوى 29000 دولار خلال الساعات القليلة الماضية، بدعم من إطلاق عملة PAYPAL المستقرة "PYUSD"، وهي أصل رقمي مرتبط بالدولار الأمريكي. كما يمكننا القول بأن هذا الارتفاع الكبير في سعر البيبتكوين يعود إلى أن العملات المشفرة من خلال إطلاق عملتها المستقرة PAYPAL USD "PYUSD" وهي عملة مستقرة قائمة على نظام شبكة إثريوم حيث يعتبر هذا الإجراء تاريخي لأنه المرة الأولى التي تطلق فيها مؤسسة مالية كبيرة عملتها المستقرة.



الرسم البياني يوضح طول الأجل لأسعار البيبتكوين - منصة مينتاتردير4 في XS.COM ومن وجهة نظري أرى أن سعر البيبتكوين في الوقت الحالي محصور في المنطقة بين 30000 و29000 دولار، ذلك لأن المؤشرات الفنية مثل مؤشر القوة النسبية وماكد تُغطي إشارات تداول محايدة حالياً. كما يُظهر الرسم البياني للسعر أعلاه اتجاهًا هابطًا مستمرًا ويمكن أن يصل إلى مستوى 28700 دولار حيث يمكن أن يحصل السعر على بعض الدعم.

لكن اختراق الدعم عند 28700 دولار والثبات أدناه يمكن أن يؤدي إلى مزيد من الانخفاض وصولاً للمستوى 28200 دولار. ومن وجهة نظري لا يزال السوق غير مؤكد ويجب على المستثمرين مراقبة تحركات أسعار البيبتكوين عن كثب بحثاً عن إشارات على انعكاس محتمل أو مزيد من الانخفاض.

فيشكل عام تشهد بيبتكوين تراجعاً في أحجام تداولها حالياً مما يؤدي إلى عودة التقلبات إلى أدنى مستوياتها على الإطلاق. لكن يمكن القول إنه على الجانب الإيجابي يبدو أن الحيتان في سوق الكريبتو تراجع عن البيع مقارنة بالأسواق الهابطة السابقة، وهذا يشير إلى قناعتهم في ارتفاع سعر البيبتكوين على المدى الطويل والطويل جداً.

اليونسكو يدعو لعظر استخدام الهواتف الذكية في المدارس وفقاً لتقريره عن التطور التكنولوجي على التعليم

واعتماد التكنولوجيا بشكل عام في العديد من القطاعات، أوضح التقرير أن اللوائح الخاصة بالتكنولوجيا الموضوعة خارج قطاع التعليم لن تلبى بالضرورة احتياجات التعليم.

لذلك، تدعم اليونسكو جنباً إلى جنب حملة (#TECHONOURTERMS)، التي تدعو إلى اتخاذ قرارات عاجلة وعادلة بشأن تطبيق احتياجات التعليم على التكنولوجيا في المدارس، بما في ذلك توفير تدريب للمعلمين على استخدام التكنولوجيا، فضلاً عن توفير المعلومات عن تجارب ما هو غير ضروري، والسماح للتكنولوجيا بدعم التعليم البشري الذي يقوم عليه التعليم والتعلم، لأنَّه يحل محلها.

الرقمية ككل، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، يجب ألا تكون لها الأسبقية على "رؤية" التدرسي التفاعلي وجهاً لوجه.

وسلط التقرير الضوء على الفوارق التي أحدثتها التعلم الرقمي خلال تفشي جائحة "كوفيد-19"، حيث تم استبعاد نصف مليار طالب في جميع أنحاء العالم بسبب التحول إلى التعليم عبر الإنترنت فقط، ومن الناحية الجغرافية، أشار التقرير إلى وجود خلل كبير في الموارد عبر الإنترنت لصالح أوروبا وأمريكا الشمالية دون بقية دول العالم الأخرى، مما دفع إلى التأكيد على ضرورة إعادة النظر في التكنولوجيا التي لا بد وأن تعتبر وسيلة وليست غاية لدعم عملية التعلم.

وعلى الرغم من هذا التطور التكنولوجي،

500 الف دولار استثمارات جديدة بمنصة BUGUARD بقيادة A15

لويب المظلم جاد للغاية ومتزايد الخطورة، حيث يمكن لأي شركة أن تقع ضحية ويجب أن تكون مستعدة. لاختيار فريقنا في BUGUARD بعناية شديدة ووضع بعض الباحثين والمهندسين الأمثيين الرائد في العالم، إلى جانب منتج DARK ATLAS المعني للشركات والقائم على الاشتراك السنوي.

أضف بالفعل نواجه هذه المخاطر بجانب العديد من العملاء في جميع أنحاء العالم، لكن استراتيجيتنا الفورية هي أن نتمو أقوى وعلى نطاق التوسع في الخليج، وعلى ذلك نتطلع إلى التوسع في المملكة العربية السعودية خلال عام 2023 واستخدمنا أدواتنا للسماح في مواكبة إمكانات النمو الكبيرة لدينا".

كتب : دينا عبد المنعم - مصطفى ابراهيم

نجحت منصة « BUGUARD » المصرية المتخصصة في مجال الأمن السيبراني، في الحصول على 500 الف دولار عند إغلاقها جولة استثمارية (SEED) بقيادة صندوق A15 ومشاركة عدد من المستثمرين الملائكيين، وسوتوقف الاستثمار في تنمية وتوسعة فريقها من الشركات على منتجاتها والمبيعات وإبرام التراكبات.

وتأسست BUGUARD في جمهورية مصر العربية عام 2021 عن طريق يوسف محمد، وتقدم حلولاً وخدمات أمن المعلومات والحماية ضد القرصنة للعملاء

نقل سحر الكتب واثراء ثقافة القراءة عالمياً :

تيك توك تحفل باليوم العالمي لمعجبي الكتب على هاشتاغ #BOOKTOK

الفعاليات المحلية والإقليمية مثل معرض أبوظبي الدولي للكتاب ومعرض الشرقية للكتاب في المملكة العربية السعودية خلال عام 2022، بهدف دعم الكتاب وزيادة عدد مبدعي #BOOKTOK أيضاً من أجل التفاعل عن قرب مع المجتمع الشغوف بالأعمال الأدبية، بالإضافة إلى ذلك قامت تيك توك بتشجيع ودعوة صناع المحتوى في مجال القراءة على المنصة لحضور معرض الكتاب بالإنسكندرية والالتقاء بكبار الناشرين المشاركين في المعرض.



أوضحت بتغيمس مستخدمو #BOOKTOK في مجموعة متنوعة من أنماط المحتوى، بدءاً من مراجعات الكتب ومقارنتها بالأفلام، وصولاً إلى قوائم القراءة الشهرية وتبادل الكتب والجمع بين الكتب والموسيقى، وإظهار أماكن القراءة المفضلة وتصميم ملابس مستوحاة من أزياء شخصيات الكتب، والمزيد من الموضوعات الشريفة، إذ يستغل الـ #BookTok الوسائل البديهيكية التعريفية بينهم على تيك توك وبناء جمهور من المتابعين والترجيع لأعمالهم والتواصل مع جمهور شغوف بالقراءة من جميع أنحاء العالم.

ويحتفل مجتمع #BOOKTOK بنموذجاً متميزاً للتعاون الثقافي بين القراء والكتاب من مختلف الدول واللغات، كما يُسهل على المشاركين به الوصول إلى مجموعة واسعة من الكتب والأدباء، ويفرغهم على تطوير مهاراتهم النقدية والتحليلية، بالإضافة إلى ذلك، يسهم مجتمع #BOOKTOK في إثراء ثقافة القراءة عالمياً، حيث يتيح للقاء والكتاب النافذين في بيئة محسنة للتواصل والتفاعل حول الأدب، ويعتبر #BOOKTOK مساحة إبداعية تُمكن الأفراد من تبادل أفكارهم وآرائهم وتجاربهم في القراءة.

وفي هذا اليوم العالمي، تحتفل بدور منصة تيك

كتب : امير طه - رشا حسين

بمناسبة اليوم العالمي لمعجبي الكتب، الذي صادف 9 أغسطس الحالي، يوفر هاشتاغ #BOOKTOK على TIKTOK فرصة فريدة للمبدعين وعشاق الكتب للتواصل والاحتفال بالأدب، ومواصلة ثورة الترفيه العالمية المستندة على تحفيز الإبداع.

يحظى #BOOKTOK على اهتمام القراء والمؤلفين وبشعبية كبيرة لدى المستخدمين في جميع أنحاء العالم، حيث حصل أكثر من 160 مليار مشاهدة عالمياً منذ إنطلاقه، منها 1.5 مليار مشاهدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خلال الأشهر الماضية فقط، حيث يعمل هذا المجتمع الفريد كمحور لعشاق الكتب من خلال مشاركة جهم لمراجعات الكتب ونصائح الكتابة وإعادة تمثيل الروايات الشهيرة والتواصل من خلال مناقشات الأدب، ويفخر مجتمع #BOOKTOK بلقب "أكبر ناد كتابي على الكوكب".

يعتل مجتمع #BOOKTOK نموذجاً متميزاً للتعاون الثقافي بين القراء والكتاب من مختلف الدول واللغات، كما يُسهل على المشاركين به الوصول إلى مجموعة واسعة من الكتب والأدباء، ويفرغهم على تطوير مهاراتهم النقدية والتحليلية، بالإضافة إلى ذلك، يسهم مجتمع #BOOKTOK في إثراء ثقافة القراءة عالمياً، حيث يتيح للقاء والكتاب النافذين في بيئة محسنة للتواصل والتفاعل حول الأدب، ويعتبر #BOOKTOK مساحة إبداعية تُمكن الأفراد من تبادل أفكارهم وآرائهم وتجاربهم في القراءة.

وفي هذا اليوم العالمي، تحتفل بدور منصة تيك

بالتعاون بين FLAT6LABS و SIAC ودار الهندسة :

إطلاق برنامج تسريع الأعمال لتكنولوجيا البناء MAKERS CONTECH

الحلول إلى السوق. ونحن نتطلع إلى رؤية ما ستقدمه هذه الشركات الناشئة المختارة.



من ناحيته قال فيصل رجب - نائب الرئيس التنفيذي في SIAC - «فخورون بأن تكون جزءاً من رحلة التحول الرقمي لصناعة البناء وإطلاق المزيد من الفرص والإمكانات للشركات الناشئة في مجال تكنولوجيا البناء في مصر. أصبحت الثورة الرقمية لصناعة البناء أكثر أهمية من أي وقت مضى، ونحن متحمسون للاستفادة من هذا الزخم وتحقيق قفزات كبيرة. لقد كنا نتوسع في هذا البرنامج مساعداً بشكل رئيسي على نمو وتطوير صناعة المقاولات في المنطقة».

من ناحية أخرى قال يحيى حوري - الرئيس التنفيذي لـ FLAT6LABS: «متحمسون لإطلاق برنامج تسريع الأعمال بالتعاون مع SIAC ودار الهندسة، على أمل أن يكون بمثابة أداة لتطوير أحدث ما توصل إليه عالم الإنكارات في مجال التشييد والبناء، مع دفع النمو ومنح الفرص للشركات الناشئة الواعدة، ونحن فخورون بنجاح برنامج ما قبل التسريع، ونؤمن أن برنامج MAKERS سيكون له تأثير كبير على صناعة البناء، مصر، وفي نهاية المطاف في جميع أنحاء الشرق الأوسط».

والتي يتم تقديمها بالحد الأدنى من مستوى منتج العمل الأدنى القابل للتطبيق (MVP) أو أعلى.

ويأتي إطلاق البرنامج الجديد في أعقاب أول برنامج مسبق (PRE-ACCELERATOR PROGRAM) من MAKERS، والذي بدأ في أواخر عام 2023، ويهدف إلى تعزيز الابتكار في صناعة التشييد والبناء عبر التواصل والمشاركة مع مختلف الجهات المعنية في الصناعة من ذوي الخبرة الواسعة، وبالتالي يسعى إلى إنشاء أنظمة بيئية مستدامة للابتكار لحل التحديات المتعلقة بالبناء داخل SIAC ودار الهندسة والصناعة ككل. شارك في البرنامج ما قبل التسريع 9 من أكثر الشركات الناشئة ابتكاراً في مجال تكنولوجيا البناء في مصر - ومنها شركات REBLOX ،TAWREDAAT

كتب : دينا عبد المنعم - امين قشري

أطلقت شركة FLAT6LABS المتخصصة بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في مجال التمويل الأساسي والاستثمار المبكر لرأس المال المخاطر، المنطقة، برنامج مسرع الأعمال لتكنولوجيا البناء «MAKERS» CONTECH بالشراكة مع SIAC ودار الهندسة (شاعر وشركاء).

ويعد هذا البرنامج أول برنامج تسريع الأعمال يركز على قطاع التشييد والبناء في الشرق الأوسط، ويهدف إلى دعم الشركات الناشئة المتقدمة في صناعة تكنولوجيا البناء.

يوفر برنامج تسريع الأعمال «MAKERS» CONTECH» 100 ألف دولار لكل شركة ناشئة، بالإضافة إلى إتاحة منخ وخبرة الصناعة، والإرشاد والتدريب على الأعمال، والاستشارات الفريدة، وخدمات التدريب، وفرص التواصل، والموارد الأساسية لتسريع تنمية أعمالهم. وتوسيع نطاقها، يستمر البرنامج لمدة 12 أسبوعاً، وسيتم اختيار الشركات الناشئة بناء على تقييمها الجديدة والفريدة، وموسمها المجتهدين، ومنتجاتها الواعدة الاستثنائية،

أوليفر وايمان: 39% من الأشخاص يستخدمون الذكاء الاصطناعي دون علم أصحاب العمل أو المعلمين

القطاع الرقمي في الهند والشرق الأوسط وأفريقيا لدى أوليفر وايمان: «لا شك أن تأثير الذكاء الاصطناعي التوليدي على قوى العمل المستقبلية سيكون كبيراً ومفيداً في العديد من الجوانب. ومع ذلك، فإن وتيرة تبني هذه التكنولوجيا وبما يتربط عليه من تحول وتطور ستختلف بشكل كبير عن الصناعات والشركات، وذلك وفقاً لسياستها وإجراءاتها ومدى استعدادها وقدرتها على تبني التغيير.



المتمثلة في مجال المستحضرات الصيدلانية ومنتجات العناية الشخصية والسلع الاستهلاكية في المنطقة، في حين سيستفيد من الذكاء الاصطناعي والاستفادة من الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، وذلك وفقاً للموظفين في دولة الإمارات العربية المتحدة باستخدام الذكاء الاصطناعي بشكل متزايد، وهو مؤشر على زيادة اعتمادها واستخدامها، كما تزداد قدرات كبيرة لتبسيط وتسريع العمليات، وعلى ذلك العمليات الروتينية والمملة. وعلى الرغم من ضرورة النظر في عوامل الخطورة المرتبطة بهذه التكنولوجيا وأخذها مأخذ الجد، إلا أنه يتعين على الشركات عدم التخلي عن التكنولوجيا، حيث إن هذا التخلي قد يؤدي إلى زيادة الاعتماد السري لها، مما يشكل تهديداً كبيراً للأمن السيبراني.

المتمثلة في مجال المستحضرات الصيدلانية ومنتجات العناية الشخصية والسلع الاستهلاكية في المنطقة، في حين سيستفيد من الذكاء الاصطناعي والاستفادة من الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، وذلك وفقاً للموظفين في دولة الإمارات العربية المتحدة باستخدام الذكاء الاصطناعي بشكل متزايد، وهو مؤشر على زيادة اعتمادها واستخدامها، كما تزداد قدرات كبيرة لتبسيط وتسريع العمليات، وعلى ذلك العمليات الروتينية والمملة. وعلى الرغم من ضرورة النظر في عوامل الخطورة المرتبطة بهذه التكنولوجيا وأخذها مأخذ الجد، إلا أنه يتعين على الشركات عدم التخلي عن التكنولوجيا، حيث إن هذا التخلي قد يؤدي إلى زيادة الاعتماد السري لها، مما يشكل تهديداً كبيراً للأمن السيبراني.

نفي تداول مقطع صوتي يزعم نفسي مرض الدرن في مصر عبر النازحين إليها

كتب : محمد شوقي - سماح سعيد

ردا على ما تداولته بعض مواقع التواصل الاجتماعي مقطعاً صوتياً يزعم نفسي مرض الدرن في مصر عبر النازحين إليها، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدةً أنه لا صحة لتفشي مرض الدرن في مصر عبر النازحين إليها، وأن المعلومات المتداولة بالمقطع الصوتي غير حقيقية ولا تمت للواقع بأي صلة، وأنه بناءً على التعامل الصحي مع النازحين والذي تقوم به الوزارة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وغيرها من المنظمات الأممية، لم يصد أي مؤشرات لوجود ارتفاع في معدلات الإصابة بالأمراض المعدية بينهم، وأن معظم الحالات العرضية النازحة هي حالات تعاني من أمراض مزمنة كالسر، وارتفاع ضغط الدم، وأمراض القلب، كما أن معدل الإصابة بالدرن في دول النازحين، طبقاً لتقديرات منظمة الصحة العالمية، هي نسبة في حدود المتوسطات العالمية للإصابة.

ويشير إلى أن معدل الإصابة بالدرن في الدول المجاورة لمصر، طبقاً لتقديرات منظمة الصحة العالمية، هو 57 حالة لكل 100 ألف والحالات التي تم اكتشافها تقدر بـ 8 حالات لكل 100 ألف، وهي نسبة في حدود المتوسطات العالمية للإصابة.

وتجدرى على المتالك وزارة الصحة والسكان، واحداً من أقوى برامج ترصد الأمراض المعدية على مستوى العالم، بشهادة منظمة الصحة العالمية، ويتم ترصد جميع الحالات قبل دخولها إلى البلاد، وتحويل الحالات المشتبهة إلى وحدات الأمراض الصدرية للكشف عليها واتخاذ جميع إجراءات الشخص والعلاج المبكر عند التأكد من الإصابة بالمرض.

مجموعة ماليا تسخر حلول إس إيه بي السحابية لتطوير المنتجات والتوسع الجغرافي

مستوى المجموعة، على إصدارها السحابية الخاصة من منصة "رايز ويند إس إيه بي" RISE WITH SAP لإنجاز انتقالها إلى السحابة.

من جانبها، أكدت جنيفر يونان - الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا لدى ماليا هولدينغ، أن التزام "إس إيه بي" بالابتكار ينسجم مع رؤية مجموعة ماليا، موضحاً أن اختيار إصدارها السحابية الخاصة من منصة S/4HANA جاء بفضل سجل "إس إيه بي" الحافل بالتجارات والتزامها بالابتكار في الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلات، الذي يتضح من خلال شراكاتها مع كبرى شركات التقنية العالمية. وأعربت يونان عن شكرها بالاحسان تجاه قدرات الذكاء الاصطناعي التوليدي التي "ستمكن موظفينا والعاملين من أداء مهامهم وتدعيمهم في اتخاذ قرارات مستنيرة وسريعة" من ناحيتها، أشار علا جابر - المدير التنفيذي لشركة "إس إيه بي" في قطر وأسواق النمو السريع، على هامش حفل توقيع مع ماليا، إلى أن التحول الرقمي ينمو بالتوازي مع قدرات الذكاء الاصطناعي والتقنيات المتقدمة الأخرى، قائلاً إن بوسع مجموعة ماليا تحقيق التحول الرقمي في إطار متطلبات المرونة وقابلية التوسع والأمان، مع تسخير قوة الذكاء الاصطناعي، وذلك بتنفيذ منصة السحابية الخاصة S/4HANA من "إس إيه بي".



يهدف الاستفادة من أفضل التقنيات عبر تضمين الذكاء الاصطناعي في مختلف منتجاتها.

من جهتها قالت جوان صراف شهاب - المدير التنفيذي لشركة ماليا هولدينغ، إن القرار باختيار النظام S/4HANA من "إس إيه بي" نظاماً جديداً لتخطيط الموارد المؤسسية جاء مدفوعاً بقدرات الآلي والتحليلات المتقدمة، والارتفاع التي يتمتع بها مؤكدة أن تسخير هذه التقنيات سوف تمكن الشركة من تنظيم الاستفادة من حلول الآلي والتحليلات المتقدمة، والارتفاع بتجربة العملاء، ما يؤدي إلى دفع عجلة نمو الأعمال بنجاح. أضافت سعيدنا الاستفادة من "إس إيه بي" للتنبؤ بالتنبؤ التي تتيحها تقنيات "إس إيه بي" في تطوير منتجاتها وتسريع عملياتها في عدة مناسبات عن سعيها المستمر لترسيخ التزامها بإنشاء منظومة ذكاء اصطناعي مؤسسي المستقبل تكمل مجموعتها المتكبرة من تطبيقات الذكاء الاصطناعي لدعم أعمالها على إطلاق العنان لتقنياتها. ونفذت "إس إيه بي" هذا العام العديد من الاستثمارات الهامة في شركات عاملة في مجال الذكاء الاصطناعي لدعم نهجها القائم على وجود منظومة مفتوحة للذكاء الاصطناعي،

كتب : دينا عبد المنعم - امين قشري

كشفت مجموعة ماليا، الشركة اللبنانية المتخصصة في مجال المستحضرات الصيدلانية ومنتجات العناية الشخصية والسلع الاستهلاكية في المنطقة، في حين سيستفيد من الذكاء الاصطناعي والاستفادة من الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، وذلك وفقاً للموظفين في دولة الإمارات العربية المتحدة باستخدام الذكاء الاصطناعي بشكل متزايد، وهو مؤشر على زيادة اعتمادها واستخدامها، كما تزداد قدرات كبيرة لتبسيط وتسريع العمليات، وعلى ذلك العمليات الروتينية والمملة. وعلى الرغم من ضرورة النظر في عوامل الخطورة المرتبطة بهذه التكنولوجيا وأخذها مأخذ الجد، إلا أنه يتعين على الشركات عدم التخلي عن التكنولوجيا، حيث إن هذا التخلي قد يؤدي إلى زيادة الاعتماد السري لها، مما يشكل تهديداً كبيراً للأمن السيبراني.

مجرد أفكار

لقد وقعنا في الفخ؛
فخ تحقيق الأهداف
بقلم: اسلام محفوظ

كثيرا ما نسمع عن كلمه فخ والتي تعني وقوع الانسان في خطر او شر مفاجئ بأن يحدث انقلاب مفاجئ لشيئا ما كان يظن الانسان أنه جيد وفيه الخير وسوف يحقق له ما يريد. إلا أنه فجاه نجد نفسه يسير نحوه هلاكه أو يسير في الطريق المعاكس تماما لتحقيق ما يتناه به بل قد تحدث له انتكاسه أو يعود به الوضع إلى أسوء مما كان عليه بل قد يفقد عندها الكثير من الأشياء مثل المال أو الوقت أو الجهد.

وأخطر ما يفتقد الإنسان في هذه الحالات هو أملة وبقته في نفسه وحماسه ورغبته في القيام والانجاز وإيمانه بنفسه وبقدرته على العبور من هذا الفخ واليه، من جديد في تحقيق الأهداف.

وأخطر أنواع الأفخاخ هو فخ تحقيق الأهداف هذا الفخ للأسف الشديد كلنا وقعنا فيه أعني كل البشر على وجه هذه الأرض قد وقعوا في هذا الفخ حتى الناجحين والعظماء، ولكن الناجحين ادركوا هذا الفخ مبكراً فهددوا أنفسهم وتعلموا وعرفوا كيف يواجهونه ويقضون عليه ويواصلون نجاحهم أما غيرهم فقد وقعوا فيه واستسلموا له قضى على كل نواحي الرغبه في الانجاز لديهم.

هذا الفخ موجود دائما ولكنه ماكر تقع فيه دون أن تعرف حتى أنك وقعت فيه فهو يسلبك قدرتك وربتك وإيمانك دون أن تعرف سبب ذلك والغريب أنه فخ واضح وسهل القضاء عليه وسهل ملاحظته ولكن كما قلت أنك إذا وقعت فيه لا تدرك أنك وقعت فيه، بل تبدأ في توجيه اللوم لكثير من الأشياء وكان الأولى والأخرى بك هو توجيه سهامك نحوه والمضي في طريقك مهما كانت الصعوبات ومهما كان حجم الإنجاز قليل، ولكن ما هو هذا الفخ؟

هذا الفخ هو وضعك لأهداف كبيرة وتحسمك عند وضعها وعند بداية العمل تبذل مجهود ضخم ولكن بعد فترة لا تجد نتائج أو نتائج قليلة وتجد أن الأهداف كبيرة وتحتاج إلى مجهود كبير ووقت طويل عندها تبدأ تصاب بالملل والضعف الرغبه في ومدسه كما تبدأ في اختلاق الأعذار للتعويض عن العمل عندها تكون قد وقعت في الفخ إنه فخ تحقيق الأهداف والخروج من هذا الفخ سهل وميسور.

أولا ضع أهدافك بعناية
يجب أن تتفكر الفرق بين الأهداف والأحلام والأمان والأحلام فالعلم قد يكون خياليا يحتاج لإمكانيات خاصة لتحقيقه مثلا تريد بأن درب ثروة مليار دولار وتريد أن تشرى قصر في أفخم الأماكن في بلدك وتشتري طائرة وديك سيارت من أفخم الأنواع وتأكّل أشهى المأكولات وتلبس أفخم الملابس وتزوجه أجمل النساء وغيرها كثير من الأشياء التي تمنى جميعا امتلاكها ولكن هل هذا واقعي؟

بالطبع لا (ولكن إن وضعت هدف مثلا أن تمتلك مليون دولار من خلال قيامك بعمل كذا وكذا ثم شراء شقة متوسطة المساحة بها كل ما يحتاج الإنسان وسيارة متاحة لأغلب الناس تربطك من غناء المواصلات وزوجة جميلة صالحة هذه كلها أهداف يمكن من خلال عمل منظم ومستمر تحقيقها.

ثانيا احذر الوقوع في الفخ الثاني :الكثيرون حتى وإن كانوا وضعوا أهدافا جيدة ومدروسة وقابلة للتحقيق إلا أنهم يصابوا بالملل وعدم الاستمرار بسبب ضعف النتائج في البدايات وللأسف هذا ما يقع فيه أغلب الناس والخاص من هذا الفخ سهل جدا وميسور.

ضع هدفك في رأسك أبدا ابتداءً وأبدأ في بناء عادتك الصغيرة. اهتم بالعادات أكثر من اهتمامك بالهدف واستمر في اتباع هذه العادات واقنع نفسك أن هذا الأمر يحتاج لفترات طويلة حتى تظهر النتائج والتي غالبا ما تكون مهدشة وعظيمة عند تحققها وتقسم الهدف

في مجموعة من العادات الصغيرة مع الاستمرارية دون وضع حدا زمنيا فاصلا لتحقيق الهدف وحتى وإن وضعت حدا زمنيا ولم يتحقق عنده الهدف استمر في اتباع عادتك وضع حدا زمنيا جديدا واحظ ما حققته وأجزئه سوف تجد أنك حققت الكثير الذي سوف يشجعك على الاستمرار وبذلك تكون قد نجوت من فخ تحقيق الأهداف.

لتوضيح ما سبق فنسب لك مثال افترض أنك قررت زيادة مهارتك ومعلوماتك في تخصصك وقررت قراءة واستيعاب أحد الكتب المتخصصة والذي يبلغ عدد صفحاتها 1200 صفحة وكان هدفك قراءة الكتاب البالغ 1200 صفحة في شهر وبدأت في اليوم الأول وقرأت 50 صفحة والثاني مثلها والثالث مثلها ولكنك بدأت تشعر بضغط وعدم قدرة على الاستمرار وتنظر للكلمة الباقية فتجدها كبيرة فيزداد احباطك وتقل الكمية التي تقرؤها يوميا ثم فجأة تنقطع وتفشل لنفسك الكثير من الأعذار الواهية وتفتاح بأن المدة انتهت ولم تقرأ سوى 20% من الكتاب عندها تكون قد وقعت في فخ تحقيق الأهداف.

فالمفرد عظيم والحلم كبير والعمل ضخم كل ذلك في البداية ثم يبدأ الفتر والتراجع بل والتوقف عن العمل والامتناع، ولعمد الوقوع في هذا الفخ عليك تحديد الهدف كما يلي:

- قل سأقرأ كل يوم خمس صفحات هذا هو الحد الأدنى فقط كل يوم خمس صفحات ممكن أن أزيد عن ذلك ولكن لن أقل من هذا المعدل الصغير البسيط.

- سوف أحصص كل يوم وقتا معيناً للقراءة أبداً فيه وعندما تنتهي من قراءة الخمسة صفحات سوف أغلق الكتاب.

- سوف استمر على ذلك.

طبعاً قراءة خمس صفحات بتركيز وفهم عمل بسيط ولن يستغرق منك غالبا أكثر من 30 دقيقة وهو وقت قصير وعمل صغير وغير مرهق لذلك سوف يشجعك ذلك على الاستمرار لكن لا تنظر للنتائج بعد يوم أو يومين أو أسبوع ولكن انظر لحجم النتائج بعد شهر مثلا ستجد أنك رغم أنك تقوم بعمل بسيط يوميا إلا أن النتائج أصبحت كبيرة ومدسه كما ان اعتمادك على العمل الصغير (خمس صفحات يوميا) سوف يشجعك على الزيادة في القراءة عندما تجد في نفسك قيود ونشاط أكبر لذا إذا كان من المفترض أن تنتهي من قراءة هذا الكتاب في 240 يوم (1200 صفحة + 5 صفحات يوميا) أي حوالي ثمان شهور فتجد نفسك قد حققت الهدف وقت أقل من المتوقع غالبا وبدون إرهاق أو إحباط وتكون قد نجوت من فخ تحقيق الأهداف.

عمل صغير + استمرارية = تحقيق هدف عظيم.

المعهد القومي للاتصالات ينظم ورشة عمل «التقنيات الحديثة للرقمنة في المدن الذكية» بالتعاون مع هواوي العالمية

المعلومات والاتصالات مثل الذكاء الاصطناعي والحوسبة وعلوم الشبكات وتولي استراتيجيتها اهتماما كبيرا ببناء مجتمعات مستدامة وذكية وتأسيس البنية التحتية لها للمساهمة في تحقيق رؤية مصر 2030.

مشيرا إلى أن مفهوم «المدن الذكية» من هواوي يتبع لمستخدامه الاستفادة من الكم الهائل من البيانات التي تنتجها المدن المتصلة، جنباً إلى جنب لتبادل البيانات بسرعات عالية وأمان كبير، حيث أن الحلول التكنولوجية المتطورة التي توفرها هواوي تساعد على تحقيق وتأسيس المدن الذكية المستدامة. بالإضافة إلى مساهمة تطورات إنترنت الأشياء القائم على ربط الأجهزة وتبادل البيانات وتدشين أنظمة التحكم مركزية في توفير استهلاك الطاقة وتحسين منظومة العمل في الكثير من المجالات مثل المرور والبيئة والزراعة والمؤسسات المالية والمنشآت الصحية والتعليمية، بالإضافة إلى أن تطبيقات الذكاء الاصطناعي التي تقوم بتحليل قاعدة كبيرة من البيانات التي تسعى عملية صنع القرار. هذا وقد تضمنت ورشة العمل مناقشة مختلف الجوانب المتعلقة بإقامة المدن الذكية، والتي تعمل عليها هواوي، ومنها استخدام



أهمية التعاون مع القطاع الخاص لتنفيذ مبادرات المدن الذكية بنجاح مع وجود أساس قوي لاتصال الألياف الضوئية. ومن جانبه قال جيم ليو، الرئيس التنفيذي لشركة هواوي مصر: «نفخر دولياً بتعاوننا المستمر مع المعهد القومي للاتصالات في بناء قدرات الشباب وتبادل الخبرات المتعلقة بأحدث التقنيات التكنولوجية التي تخص البنية التحتية الذكية والخدمات الضرورية التي تحتاجها المدن الذكية الحديثة. وتحرس هواوي منذ وجودها في مصر منذ 23 عاماً على تفعيل التحول الرقمي من خلال تكنولوجيا

حرص المعهد القومي للاتصالات وشركة هواوي على تفعيل التحول الرقمي في شتى المجالات المختلفة، خاصةً المدن الذكية، بهدف تعزيز جودة الحياة والاستدامة، والاهتمام باكتشاف أهمية الاتصال واسع النطاق للثورة الصناعية الرابعة في مصر، وكيفية بناء شبكات الجيل التالي من خلال الدمج بين التكنولوجيات والبيانات.

وفي كلمته التي ألقاها ضمن فعاليات ورشة العمل أكد الدكتور/ أحمد خطاب مدير المعهد القومي للاتصالات أن المدن الذكية هي أحد الحلول المتكاملة للحكومات لبناء مجتمعات حديثة وتقديم حياة ذات جودة عالية لمواطنيها مع خفض التكاليف وزيادة القدرة التنافسية لمجتمعاتهم في القطاعات الحيوية والاقتصادية؛ مؤكداً أن البنية التحتية للمدن الذكية مبنية على العديد من التكنولوجيات البارزة أهمها تكنولوجيا إنترنت الأشياء والألياف الضوئية؛ مشيراً إلى استمرار الحكومة ممثلة في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في تطوير بنية تحتية رقمية مبنية على الألياف الضوئية ليس فقط في المدن الذكية ولكن أيضا في المدن القائمة؛ مضيفاً أن الاعتماد على كابلات الألياف

شهدت ورشة العمل عقد عدد من المناظرات العلمية بين الخبراء والمتخصصين في المجال الأمر الذي جعل منصة تفاعلية لتبادل الخبرات بين الأطراف ذات الصلة مع شركات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ومستوى الجهات الحكومية والتنظيمية، والمجتمعات المتنامية. يأتي تنظيم هذه الورشة، تأكيداً على

مدينة مصر تعلن عن اطلاق أولى منتجاتها

منصة «طوبه» لدعم الابتكار والرقمنة



أعلنت شركة مدينة مصر كود البورصة المصرية (MNHD.CA) - واحدة من الشركات الرائدة في مجال التطوير العقاري في مصر، عن أحدث مبادراتها والتي تعد الأولى من نوعها في المنطقة وهي ابتكار حلول ومنتجات لتطوير السوق العقاري في مصر. وفي السياق نفسه، أطلقت MADINET MASR INNOVATION LABS ابتكاراتها وهي منصة طوبه التي توفر للعاملات آليات مبتكرة للاستثمار العقاري واقتناؤه.

وتتعدد المنتجات التي تقدمها MADINET MASR INNOVATION LABS ما بين منصات رقمية وتسويقية، بهدف تغيير مفهوم طريقة شراء العقار واملاكه وبيعهم، بالإضافة إلى تقديم حلول متطورة وطرح منتجات عقارية مبتكرة تواكب تطورات عملائها وتناسب احتياجاتهم، وتتماشى مع التوجه العالمي نحو خلق مجتمعات مستدامة. وتعد «طوبه» أحدث ابتكارات MADINET MASR INNOVATION LABS، وهي منصة تسمح للعامل شراء و حدة سكنية بطريقة الدفع الإئتماني، وذلك بتقسيم العقار لوحدة قياس مبسطة تسمى «طوبه» وبذلك يوفر نظام طوبه نظم سداد بتسهيلات مختلفة وبدون شبكات بنكية. ويعد مفهوم طوبه هو الأول من نوعه في المنطقة، حيث يمكن للعامل شراء عقار بنظام طوبه، دون التقيد بموعد محدد شهري أو ربع سنوي لسداد باقي قيمة العقار.

وتتيح منصة «طوبه» للعامل من خلال التطبيق الإلكتروني استكمال قيمة العقار بطريقة سهلة و في الوقت الذي يغازه الشراء والإطلاع على رصيد الطوب الذي يمتلكه بالفعل بسهولة دون الحاجة إلى زيارة فرع الشركة، و يتيح نظام طوبه مرونة في السداد حسب حاجة العميل لفترة تصل إلى 10 سنوات وسوف يتم تطبيق هذه الفكرة لأول مرة في مشروع إيلان في سراي بالقاهرة الجديدة. وتعليقاً على هذا الحدث، أعرب المهندس عبد الله سلام، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة مدينة مصر عن تحمسه بإطلاق

كتب: أمين قدرى - وائل الجعفرى

أعلنت سوني الشرق الأوسط وأفريقيا اليوم عن عقدها اتفاقية مع شركة زووم للتعاون الفيديوي لتزويد مجموعتها من شاشات التلفاز BRAVIA المتوافقة مع كاميرات BRAVIA CAM1 بتقنية زووم للاجتماعات الافتراضية.

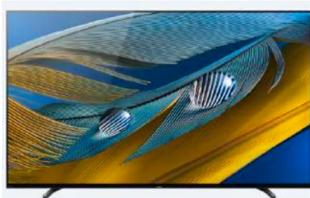
وتهدف هذه الشراكة إلى تمكين المستخدمين من الاتصال والتواصل مع العائلة والأصدقاء عن بعد، وعقد اجتماعات افتراضية مع زملائهم في العمل فيما هم جالسون في منازلهم.

وتعتبر شاشات BRAVIA من سوني أول علامة تجارية تدعم تطبيق ZOOM FOR TV المتخصص للتلغاز على متجر GOOGLE PLAY. ويستهدف تطبيق زووم على شاشات BRAVIA جميع المستخدمين من جميع المزايا التي تقدمها شركة زووم الرائدة في عالم الاتصالات الافتراضية، بما في ذلك إمكانية حضور واستضافة الاجتماعات عبر شاشة التلفاز من ميزة مشاركة الشاشة (SCREEN SHARING)، بالإضافة إلى أدوات التفاعل والتفاعل بين المستخدمين، ومزايا الكاميرا المتطورة BRAVIA CAM المزودة بتقنية التعرف على مكان جلوسك في الغرفة وبعدك عن الشاشة وتقوم تلقائياً بضبط إعدادات الصوت والصورة لضمان أفضل تجربة اتصال. وللإستفادة من هذه الخاصية كل ما عليك هو استخدام شاشة تلفاز BRAVIA متوافقة مع كاميرا BRAVIA CAM لتزويد تطبيق زووم من متجر GOOGLE PLAY ثم تشغيلها بواسطة جهاز التحكم الخاص بالتلفاز.

وقال شوزوكي توموناغا، رئيس قسم تصميم منتجات

تعاون بين سوني و «زووم» لتزويد شاشات BRAVIA

بتقنية الاجتماعات الافتراضية ومؤتمرات الفيديو



BRAVIA TV في مركز تكنولوجيا المنتجات لدى شركة سوني: «نحن متحمسون لمشاركنا الجديدة مع «زووم» لإدخال ميزة لؤتمرات على شاشات التلفاز BRAVIA، وبذلك تصبح خدمات زووم متوفرة على منصة أجهزة التلفاز التي تعمل بنظام أندرويد، مما يمكن عملائنا من تنظيم اجتماعاتهم الافتراضية بكفاءة عالية على شاشات كبيرة وهم في منازلهم بما يضمن لهم تجربة أكثر راحة، ويساعدهم على التواصل بشكل أكبر مع من حولهم سواء في سياق العمل من المنزل أو الدراسة عن بعد أو التواصل مع أفراد العائلة والأصدقاء».

ويدهور قال إيريك يو، رئيس قسم شراكات الأجهزة لدى شركة زووم: «نتطلع إلى بدء العمل مع سوني لتزويد شاشاتها BRAVIA بتقنيات زووم، مما يسمح لعملائنا بالاستمتاع بكل المزايا الفريدة التي تقدمها الشركتان بما في ذلك إمكانية حضور الاجتماعات عن بعد عبر شاشة التلفاز، والاستفادة من أدوات زووم التفاعلية التي تعزز التعاون والتواصل بين المستخدمين».

كتب: وائل الجعفرى - على الديدب

أعلنت سوني الشرق الأوسط وأفريقيا اليوم عن عقدها اتفاقية مع شركة زووم للتعاون الفيديوي لتزويد مجموعتها من شاشات التلفاز BRAVIA المتوافقة مع كاميرات BRAVIA CAM1 بتقنية زووم للاجتماعات الافتراضية.

وتهدف هذه الشراكة إلى تمكين المستخدمين من الاتصال والتواصل مع العائلة والأصدقاء عن بعد، وعقد اجتماعات افتراضية مع زملائهم في العمل فيما هم جالسون في منازلهم.

وتعتبر شاشات BRAVIA من سوني أول علامة تجارية تدعم تطبيق ZOOM FOR TV المتخصص للتلغاز على متجر GOOGLE PLAY. ويستهدف تطبيق زووم على شاشات BRAVIA جميع المستخدمين من جميع المزايا التي تقدمها شركة زووم الرائدة في عالم الاتصالات الافتراضية، بما في ذلك إمكانية حضور واستضافة الاجتماعات عبر شاشة التلفاز من ميزة مشاركة الشاشة (SCREEN SHARING)، بالإضافة إلى أدوات التفاعل والتفاعل بين المستخدمين، ومزايا الكاميرا المتطورة BRAVIA CAM المزودة بتقنية التعرف على مكان جلوسك في الغرفة وبعدك عن الشاشة وتقوم تلقائياً بضبط إعدادات الصوت والصورة لضمان أفضل تجربة اتصال. وللإستفادة من هذه الخاصية كل ما عليك هو استخدام شاشة تلفاز BRAVIA متوافقة مع كاميرا BRAVIA CAM لتزويد تطبيق زووم من متجر GOOGLE PLAY ثم تشغيلها بواسطة جهاز التحكم الخاص بالتلفاز.

وقال شوزوكي توموناغا، رئيس قسم تصميم منتجات

كانون CANON وسط وشمال أفريقيا تطلق أول مركز اتصال لها في مصر لتحسين تجربة العملاء

والمزيد. نظراً لأن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات هو أكبر مساهم في الناتج المحلي الإجمالي لمصر، فليس من المستغرب أن توظف موزدي خدمات تكنولوجيا المعلومات والتعامل الخارجي للعمليات التجارية في البلاد 212,000 موظف متفرغ، ويقدر إجمالي عدد المتخصصين في مركز اتصال خدمة العملاء بحوالي 95,000 كل عام. إن اندماج عدد كبير من المواهب المحلية في سوق مركز الاتصال المصري مع رغبة الناس في الاتصال عبر مكالمة التفاعل البشري عبر الرسائل النصية عبر الإنترنت أو البريد الإلكتروني يجعل مركز اتصال كانون CANON في مصر فائزاً حقيقياً للعملاء.

توجد أُنسختها في تقاطع تاريخي في رحلتنا، حيث يمثل بداية هذا المشروع نقطة تحولية بارزة. التزامنا الراسخ مع تقديم تجارب استثنائية ودعم لا يتزعزع لكل فرد يختار أن يشارك في هذه الرحلة معنا. يعيد مركز الاتصال الحديث تعريف تفاعل العملاء، حيث يمزج بين الكفاءة في كل تفاعل ويسهل الوصول إلى مستودع شامل الدعم.

محسنة تجعلهم أكثر اطلاعاً على منتجات كانون CANON وخدماتها. سيوفر فرق من المتحرفين المدربين للعملاء دعماً موثوقاً وفعّالاً. من خلال مجموعة ميزات، بما في ذلك رقم الوصول الفوري وخيارات الاتصال المتعددة ودقة الاستعلام الفعّالة، يعيد مركز اتصال كانون CANON تحديد مستوى الدعم.

أفضل خيار كل عام، وهي واحدة من أعلى المعدلات في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا. كانت كانون CANON في طليعة مبادرات التعليم والتكبير في جميع أنحاء أفريقيا والشرق الأوسط منذ أن بدأت العمل في هذه الأسواق. ويعزز مركز اتصال كانون CANON في مصر التزام الشركة المستمر، وساهم بشكل أكبر في خلق فرص العمل وصقل مهارات المرشحين الناجحين الذين يستعملون مع استفسارات العملاء. ستبقى جميع ممثلي مركز الاتصال تدريباً على اكتساب المهارات الشخصية لتدريب العميل وحل الاستعلام الشامل. وعلاوة على ذلك، سيتم تعزيز اتصالات أقوى مع عملائها الكرام.



محسنة تجعلهم أكثر اطلاعاً على منتجات كانون CANON وخدماتها. سيوفر فرق من المتحرفين المدربين للعملاء دعماً موثوقاً وفعّالاً. من خلال مجموعة ميزات، بما في ذلك رقم الوصول الفوري وخيارات الاتصال المتعددة ودقة الاستعلام الفعّالة، يعيد مركز اتصال كانون CANON تحديد مستوى الدعم.

أفضل خيار كل عام، وهي واحدة من أعلى المعدلات في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا. كانت كانون CANON في طليعة مبادرات التعليم والتكبير في جميع أنحاء أفريقيا والشرق الأوسط منذ أن بدأت العمل في هذه الأسواق. ويعزز مركز اتصال كانون CANON في مصر التزام الشركة المستمر، وساهم بشكل أكبر في خلق فرص العمل وصقل مهارات المرشحين الناجحين الذين يستعملون مع استفسارات العملاء. ستبقى جميع ممثلي مركز الاتصال تدريباً على اكتساب المهارات الشخصية لتدريب العميل وحل الاستعلام الشامل. وعلاوة على ذلك، سيتم تعزيز اتصالات أقوى مع عملائها الكرام.

محسنة تجعلهم أكثر اطلاعاً على منتجات كانون CANON وخدماتها. سيوفر فرق من المتحرفين المدربين للعملاء دعماً موثوقاً وفعّالاً. من خلال مجموعة ميزات، بما في ذلك رقم الوصول الفوري وخيارات الاتصال المتعددة ودقة الاستعلام الفعّالة، يعيد مركز اتصال كانون CANON تحديد مستوى الدعم.

أفضل خيار كل عام، وهي واحدة من أعلى المعدلات في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا. كانت كانون CANON في طليعة مبادرات التعليم والتكبير في جميع أنحاء أفريقيا والشرق الأوسط منذ أن بدأت العمل في هذه الأسواق. ويعزز مركز اتصال كانون CANON في مصر التزام الشركة المستمر، وساهم بشكل أكبر في خلق فرص العمل وصقل مهارات المرشحين الناجحين الذين يستعملون مع استفسارات العملاء. ستبقى جميع ممثلي مركز الاتصال تدريباً على اكتساب المهارات الشخصية لتدريب العميل وحل الاستعلام الشامل. وعلاوة على ذلك، سيتم تعزيز اتصالات أقوى مع عملائها الكرام.

كتب: مصطفى إبراهيم - دينا عبدالمست

أعلنت «كانون وسط وشمال أفريقيا» اليوم عن إطلاق «مركز اتصال كانون CANON» في مصر، والذي سيبدأ تشغيله في 10 أغسطس 2023. ويعد هذا المركز الأول من نوعه في «كانون في وسط وشمال أفريقيا»، ويتماشى مع استراتيجيتها «أقرب إلى العملاء» التي تهدف إلى تعزيز وتحسين العلاقات مع عملائها وشركائها، مما يسهل الوصول إلى المعلومات المتعلقة بعلامتها كاتون التجارية ومنتجاتها وخدماتها وقنواتها.

أقرب من أي وقت مضى
سيعمل مركز اتصال كانون CANON على الارتقاء بتجربة العملاء بشكل عام من خلال تعزيز التفاعلات السلسة والفعّالة، مع تجاوز توقعاتهم وتلبية مطالبهم. يعمل هذا المركز كمحور سلس لتبادل المعلومات، ويضمن للمستفيدين الحصول على مصداقية معززة من خلال ممثلين بارعين وذوي خبرة، علاوة على ذلك، يمكن للعملاء توقع حلول سريعة للاستفسارات، وذلك بفضل تدريب الخبراء الذي يُمكن الممثلين من تحديد احتياجاتهم ومعالجتها على الفور.

التقاء
سيتم التعامل مع التعليقات الواردة من مركز الاتصال بجد وحساسية، مما يضمن تقديم منتجات وخدمات محسنة لعملائنا الكرام.

تتعلق كانون في رحلة ذات رؤية ثابتة، وتبدأ من خلال مركز الاتصال الفوري من نوعه في مصر، لتعكس بحزم استراتيجيتها «أقرب إلى العملاء» بينما تمهد الطريق لنمو المواهب المحلية. يصرح سوميش أدوكيا، المدير الإداري لشركة كانون

لتقديم تجربة متكاملة
كيونات تقدم منهج K-12 للأطفال في جميع أنحاء العالم عبر منصتها QLEARN

المبسط قياساً واضحاً للتقدم والنتائج. وقد قال نور علي، أحد مشري منهج K-12 في مصر عن منصة QLEARN في وقت سابق من هذا العام: «يجب ابني البالغ من العمر اثني عشر عاماً، دورات K-12 التعليمية المتنوعة». وأضاف: «تعد العلوم أحد أصعب المواد بالنسبة له في المدرسة، ولكن بعد أن بدأ في استخدام منصة QLEARN، شهدتان فترة كبيرة في درجته، لأنه يحب أن تتضمن المنصة ألعاباً وأنشطة، وتعلم مواد أخرى ساعدته في تذكر الأشياء بشكل أفضل في الأونة الأخيرة. وكانت مفاجأة سارة بالنسبة لي ولزوجتي».

وتلتزم كيونت بتقديم منتجات عالية الجودة لعملائها لمساعدتهم على عيش حياة أكثر راحة، ومنهجهم المزيد من الخيارات التي تساهم في تنمية قدراتهم على المستوي الشخصي والمهني. كما يُمكن إطلاق منهج K-12 لأولياء الأمور من منح أطفالهم تجربة متمعة تحسّن من عملية التعلم لديهم إلى جانب مساعدتهم أكاديمياً. حالياً، يتم تقديم منهج K-12 في 10 بلدان، بالإضافة إلى خدمات توسيع خيارات اللغة والمواد التعليمية في المستقبل.

تفخر كيونت بعضويتهم في جمعية البيع المباشر في العديد من البلدان، وكذلك في جمعية هونغ كونغ للأغذية الصحية ورابطة صناعة الكمكلمات الصحية في سنغافورة وغيرها. بالإضافة إلى ذلك، تشمل كيونت في رعاية الفعاليات الرياضية حول العالم، وتتضمن بعض الشراكات الأكثر تميزاً في كونها شريك البيع المباشر لنادي مانشستر سيتي لكرة القدم وبطولة دوري الأندية الإفريقية التابعة للاتحاد الأفريقي لكرة القدم، مما يؤكد التزامها بالتميز والتوسع العالمي.



300 مليون مُتعلم -بما في ذلك مستويات التعليم الابتدائي والثانوي والعالي -إبلاقي المدارس في جميع أنحاء العالم، مما أدى إلى ظهور حاجة ملحة لوجود نموذج تعليم رقمي جديد. ونتيجة لذلك، أفاد المنتدى الاقتصادي العالمي أن خدمات التعلم عبر الإنترنت، مثل منصة QLEARN، أصبحت الطريقة المفضلة للدراسة لأنها يمكن أن تحفف العبء اللوجستي عن الطلاب ومقدمي الرعاية والمعلمين وأن توفر المرونة للطلاب حيث يمكنهم التعلم بالسرعة التي تناسبهم من أي مكان في العالم. وتتمثل دروس منهج K-12 إضافة هائلة لمجموعة الموارد التعليمية عالية الجودة المتاحة من خلال مكتبة التعلم على منصة

كتب: أمين قدرى - وائل الجعفرى

طرحت شركة كيونت، المتخصصة في إنتاج المواد التعليمية، والتي تعتمد على نموذج البيع المباشر لتقديم مجموعة واسعة من المنتجات الحصرية، منهج K-12 لتعليم الأطفال من خلال منصة QLEARN للتعليم الإلكتروني، حيث يقدم هذا المنهج المتكامل مجموعة من الأسئلة والألعاب ومقاطع الفيديو المتنوعة، مما يجعله ممتعاً وجذاباً للأطفال ويساعد على التعلم بالسرعة التي تناسبهم في منازلهم.

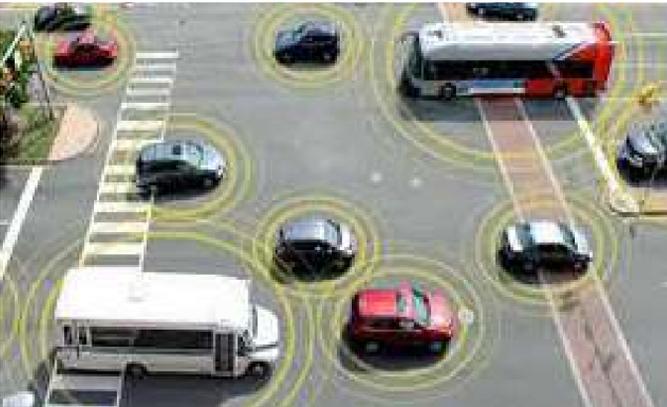
هذا وباستخدام هذا المنهج الجديد، يمكن الطلاب من الصف السادس إلى الثاني عشر (الثالث الثانوي) الوصول إلى أكثر من 10 آلاف سؤال تدريب واختبار ولعبة، بالإضافة إلى أكثر من 2000 فيديو متحرك لأسئلة الكتب المدرسية، مع التركيز بشكل أساسي على موضوعات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، لتُعد كيونت بذلك ثورة في طرق تعلم الأطفال.

وتعليقاً على ذلك، قال إيريك جاكس، مدير محطة كيونت للمنتجات التعليمية: «منهجنا إلى إتاحة التعليم بسهولة للأطفال في جميع أنحاء العالم، سواء خارج حدود المدرسة أو مراكز التعليم، حيث تم تصميم مناهجنا المختلفة لتزويد الطلاب بالتعلم الممتع، وهو شكل من أشكال التعليم الافتراضي الذي يكمل الفصول الدراسية وجهاً لوجه في المدرسة بدلاً من أن يحل محلها، مما يساعد الأطفال على تحقيق أقصى استفادة من تجربة التعليم الخاصة بهم، والمشاركة بشكل أكبر في الأنشطة المدرسية والتفاعل مع أقرانهم، مع ضمان قدرتهم على تحسين دراستهم في أي وقت» وفي عام 2022، تأثر أكثر من مليار

مع تزايد دور التكنولوجيا في خفض الانبعاثات الملوثة لقطاع النقل،

النقل الذكي المستدام يحقق فرصا اقتصادية متنوعة لتعزيز مرونة واستدامة التنمية وخفض الاحتباس الحراري

2 تريليون دولار حجم الاستثمارات بالبنية التحتية للنقل سنويا حتى 2040 لدعم التنمية الاقتصادية



أصاف المركز في تحليله أنه على الرغم من انخفاض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار ثلاثة أرباع على سيناريو التنمية المستدامة لوكاة الطاقة الدولية لعام 2070، فإن الانبعاثات من هذه القطاعات الفرعية في الشكل السابق ستظل أكبر مساهم في الانبعاثات المتعلقة بالطاقة في قطاع النقل لعام 2070، وهنا تجدر الإشارة إلى أن ثلثي تخفيضات الانبعاثات المتوقعة في هذا السيناريو يأتيان من تقنيات لم تتوفر تجارياً بعد، مما يجعل إزالة الكربون من قطاع النقل مهمة صعبة خلال نصف القرن القادم.

كوارث عالية

وفيما يتعلق بالكوارث الناجمة عن انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار ثلاثة أرباع على سيناريو التنمية المستدامة لوكاة الطاقة الدولية لعام 2070، فإن الانبعاثات من هذه القطاعات الفرعية في الشكل السابق ستظل أكبر مساهم في الانبعاثات المتعلقة بالطاقة في قطاع النقل لعام 2070، وهنا تجدر الإشارة إلى أن ثلثي تخفيضات الانبعاثات المتوقعة في هذا السيناريو يأتيان من تقنيات لم تتوفر تجارياً بعد، مما يجعل إزالة الكربون من قطاع النقل مهمة صعبة خلال نصف القرن القادم.

مطلوب اعتماد تقنيات أكثر كفاءة

المركبات مصدرة الانبعاثات

واعتماد تقنيات حديثة ووقود أنظف

كما تؤثر انبعاثات النقل (الجسيمات 2.5 (PM2.5) والجسيمات 10 (PM10)، وأكاسيد النيتروجين (NOX)، واثني أكسيد الكبريت (SO₂)، وأول أكسيد الكربون (CO)، وغيرها)، على صحة البشر؛ حيث يعد قطاع النقل أكبر مساهم عالمياً في انبعاثات الجسيمات الدقيقة، ويرتبط ارتباطاً وثيقاً بزيادة الإصابة بأمراض الجهاز التنفسي والقلب والرئة والعديد من أشكال السرطان. كما يعد قطاع النقل أيضاً المساهم الرئيس في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، ويقتل من كمية الأوكسجين التي تصل إلى أعضاء وأنسجة الجسم، مما يؤدي إلى تفاقم أمراض القلب. وقد أشارت نتائج «قاعدة بيانات تلوث الهواء المحيط الحضري العالمية» الصادرة عن منظمة الصحة العالمية (WHO) إلى أن 98% من المدن في الدول منخفضة ومتوسطة الدخل التي يزيد عدد سكانها على 100 ألف نسمة لم تلتزم بإرشادات جودة الهواء لمنظمة الصحة العالمية، ويساهم تلوث الهواء المحلي في 2.9 مليون حالة وفاة مبكرة سنوياً على مستوى العالم - ويتركز أكثر من 85% منها في الدول منخفضة ومتوسطة الدخل.

وعلى الرغم من تريليونات الدولارات التي يتم استثمارها في البنية التحتية للنقل كل عام، والتي تساهم في نقل بضائعنا فإن الأمر لا يزال يتطلب تطوير استثمارات النقل بشكل يدعم خفض صافي الانبعاثات الكربونية، وفقاً لتوقعات البنية التحتية العالمية الصادر (THE GLOBAL INFRASTRUCTURE OUTLOOK) الصادر عن شركة (OXFORD ECONOMICS)، ستكون هناك حاجة ملحة إلى استثمار أكثر من 2 تريليون دولار في البنية التحتية للنقل كل عام حتى عام 2040 لدعم التنمية الاقتصادية المستدامة. كذلك كشف أحدث تقارير الهيئة الحكومية الدولية (IPCC) المعنية بتغيرات المناخ أن متوسط تدفقات الاستثمار في النقل يجب أن يزيد بسبعة أضعاف على الأقل حتى عام 2030، لإزالة الأثر الكارثي، ومتوسطة الدخل حوالي 60% من التكلفة الإجمالية لهذه الكوارث، ومن ثم يُعد بناء بنية تحتية صديقة للبيئة لقطاع النقل أمراً ضرورياً.

كتب : مصطفى ابراهيم - وائل الجعفري

أصدر مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء تحليلاً جديداً سلط من خلاله الضوء على أبرز خطوات الطريق نحو النقل المستدام والمرن وفرص تحقيق ذلك الهدف والتحديات التي تواجهه، وتأثير انبعاثات قطاع النقل على الاحتباس الحراري، والآثار الناجمة عن هذه الانبعاثات، مع استعراض الفرص الاقتصادية الناتجة عن النقل المستدام والتدابير اللازمة لتعزيز مرونة واستدامة هذا القطاع.

أشار المركز إلى أن أكثر من نصف سكان العالم يعيشون في المناطق الحضرية، والتي أصبحت تنمو بدرجة متسارعة في الدول منخفضة الدخل، وهذا النمو عادة ما يصاحبه زيادة مطردة في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري الناتجة عن قطاع النقل والموصلات، والتي أصبحت الآن أحد أهم القطاعات التي تؤثر سلباً على تغيرات المناخ وترفع الضغط على أنظمة البنية التحتية.

وأثبتت الدراسات في الوقت الحالي أن تطوير البنية التحتية لقطاع النقل يتيح النمو الشامل والمستدام للمدن، ويحد من التأثيرات الحادة والمستقبلية لتغيرات المناخ، كما أكدت الدراسات على أن البنية التحتية للنقل معرضة لتأثيرات الظواهر الجوية المتطرفة وتغيرات المناخ، فمن الممكن أن تجرف الفيضانات الطرق والجسور وتقطع سلاسل الإمداد، ويمكن أن تعطل العواصف نفسها، وتمثل الانبعاثات الناتجة عن النقل حوالي 24% من إجمالي انبعاثات لوكالة الطاقة الدولية خلافاً في خطوط السكك الحديدية، وبناءً على ذلك، يجب أن تكون وسائل النقل أكثر استدامة ومرونة للحد من العواقب الاجتماعية والاقتصادية لعدم تشغيل خدمات النقل، ومن ثم فمن الضروري إعادة التفكير في كيفية استمرار عمليات النقل بشكل يحقق التنمية الاقتصادية والاستدامة البيئية.

70% نمو حجم الشحن العالمي

وعن تأثير انبعاثات قطاع النقل على الاحتباس الحراري، فقد ذكر التحليل أن الطلب يزداد على النقل مع تطور الاقتصادات ونمطها، وتضخم المجتمعات المعملية عن الخدمات المنزلية، ويمكن لموجات الحر أن تحدث خلافاً في خطوط السكك الحديدية، وبناءً على ذلك، يجب أن تكون وسائل النقل أكثر استدامة ومرونة للحد من العواقب الاجتماعية والاقتصادية لعدم تشغيل خدمات النقل، ومن ثم فمن الضروري إعادة التفكير في كيفية استمرار عمليات النقل بشكل يحقق التنمية الاقتصادية والاستدامة البيئية.

وتعد انبعاثات قطاع النقل على التقل حوالي 24% من إجمالي انبعاثات الغازات الدفيئة المرتبطة بالطاقة في العالم، ومع التوتيرة السريعة للنمو والميكنة في الدول النامية، يمكن أن تزداد هذه النسبة إلى حوالي 60% بحلول عام 2050، إذا لم يتم اتخاذ أي إجراءات جادة لتخفيض انبعاثات الغازات الدفيئة. كذلك يعد قطاع النقل أكبر مساهم في انبعاثات غازات الاحتباس الحراري (GHG) في الاتحاد الأوروبي، حيث يمثل حوالي 28% من إجمالي الانبعاثات، وعلى عكس العديد من الصناعات الأخرى التي تتوزع على نطاقات تدريبية تتغير بشكل فعال، يواصل قطاع النقل نموها بنحو 0.8% طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (MTCOE) كل عام، وتساهم سيارات الركاب بنسبة كبيرة في هذه الانبعاثات، ويرجع ذلك إلى أن قطاع النقل يعتمد بشكل كبير على الوقود الأحفوري، فقد تمت استهلاك قطاع النقل من الطاقة حوالي 95% من الوقود الناتجة عن الوقود الأحفوري في عام 2019، وفقاً لبيانات تقرير الوكالة الدولية للطاقة (IEA) الصادر بعنوان (ENERGY TECHNOLOGY PERSPECTIVES 2023).

كتب : دينا عبد المنعم - أمين قذري

اتفاقية ومذكرتا تفاهم بين عدد من الشركات الوطنية المتخصصة في الصناعات العسكرية والدفاعية، وشركة دفاع تركية، لتوطين صناعة الطائرات المسيّرة الأنظمة المكونة لها داخل المملكة وقاتي الاتفاقية ومذكرتا التفاهم استكمالاً لعقدتي السحواول اللدين وتعهما وزارة الدفاع قبل نحو أسبوعين مع شركة «بايكار» التركية للصناعات الدفاعية، الذي يهدف إلى رفع جاهزية القوات المسلحة، وتعزيز قدرات المملكة والدفاعية والصناعية.

ووقعت الشركة وتصنيعها داخل المملكة، العسكرية (SAMI) خلال الحفل الذي أقيم بهذه المناسبة، اتفاقية التوطين لشركات المجموعة مع شركة «بايكار» التركية للصناعات الدفاعية، التي تستهدف تصنيع الأنظمة الإلكترونية، والقطب الميكانيكية، وهيالك الطائرات باستخدام المواد المركبة والتصنيع والخزائر النهائية للطران، إلى جانب تقديم خدمات التدريب والإسناد.

ووقّع اتفاقية التوطين من جانب الشركة السعودية للصناعات العسكرية (SAMI) رئيسها التنفيذي المهندس وليد



بن عبدالمجيد أبو خالد، ومن جانب شركة «بايكار» للصناعات الدفاعية رئيسها التنفيذي خلوق بيرديار كما وقعت الشركة الوطنية للأنظمة الميكانيكية (NCMS)، مذكرتي تفاهم مع شركة إسلسان التركية، وشركة وركسان التركية، لتوطين صناعة شديدة الأهمية لرئيسها التنفيذي أحمد أكيول، ومن جانب شركة وركسان التركية رئيسها التنفيذي مراد إكيني.

من جهته قال الدكتور خالد بن حسين البياري - مساعد وزير الدفاع للشئون التنفيذية إن الاتفاقية توطين صناعة الطائرات المسيّرة والأنظمة المكونة لها داخل المملكة، تجسد اهتمام ودعم القيادة الرشيدة بتوطين الصناعات العسكرية وتعزيز القدرات التصنيعية والدفاعية داخل المملكة.

أصاف اتفاقية التوطين ومذكرتي التفاهم بترجم الجهود الدبوية التي بذرتها وزارة الدفاع بالتعاون مع الهيئة العامة للصناعات العسكرية جهة مشرعة لقطاع الصناعات العسكرية، والهيئة العامة للتطوير الدفاعي المعنية بتحديد أهداف وأنشطة البحث والتطوير والابتكار في مجالات التقنية والأنظمة الدفاعية، وبما يسهم في تحقيق مستهدفات رؤية السعودية 2030 بتوطين ما يزيد على 50% من إجمالي الإنفاق العسكري.

من جهته أكد رئيس وكالة الصناعات الدفاعية في جمهورية تركيا البروفيسور خلوق غورغون أن هذه الاتفاقية ومذكرتي التفاهم تترجم العلاقة التاريخية الممتدة التي تجمع البلدين الصديقين، والتي وثقتت بروابط مع الشركات الاستراتيجية في المجالات العسكرية والدفاعية، منوها بدعم وتمكين قادة البلدين، وبما يتماشى مع أهداف رؤية السعودية 2030 في تحقيق التوطين والافتاء الذاتي الدفاعي.

عندما اخترق تشتات جي بي تي حياة الناس، انتاب الجميع قلق من المتعالمين النسيئين، إذ تحدّث البعض عن احتمال أن يتم استبدالهم بالذكاء الاصطناعي.

وتضيف المتخصصة في دعم الأشخاص ذوي الياهاون تغييرات مهينة «لم يتسبب بهذا القلق الكبير على المستوى الاجتماعي سوى التغيّر

لاجراء 5 مليارات مكالمة في ثلاثة أشهر؛

300 مليون دولار غرامة مالية على شبكة تسويق هاتفني

كتب : وائل الحسيني - رشا حسين

فرضت لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) الهيئة الناظمة للاتصالات الأمريكية، أكبر غرامة في تاريخها ومقدارها نحو 300 مليون دولار، على شبكة دولية للتسويق عبر الهاتف تنشط في الولايات المتحدة، ويشارك في إدارتها رجلان متباعا منذ بداية الحياة من إجراء مثل هذه المكالمات.

وأشارت رئيسة لجنة الاتصالات الفيدرالية جيسيكا روزنوروسيل إلى أن «هذه الشبكة أجرت على وجه الخصوص أكثر من خمسة مليارات مكالمة في ثلاثة أشهر في عام 2021».

وقالت اللجنة في بيان: «إن هذه الشبكة، التي تديرها منذ عام 2018 على الأقل شركات عدة مقرها في الولايات المتحدة والمجر وبنما، انتهكت القانون الفيدرالي الأمريكي والقواعد الخاصة بالتسويق الآلي عبر الهاتف».

واتساب تختبر ميزة جديدة لربط الحسابات بالبريد الإلكتروني

كتب : باسل خالد - أمين قذري

تختبر منصة المراسلة الفورية واتساب حالياً ميزة أمنية جديدة، تساعد على ربط حسابات المستخدمين بالبريد الإلكتروني ومنعها منهم. ووفقاً لما ورد في نسخة التجريبية، سوف يكون خيار ربط الحساب بالبريد الإلكتروني اختيارياً ومنصلاً عن ميزة «التحقق بخطوتين TWO-STEP VERIFICATION»، التي تستخدم بدورها البريد الإلكتروني لإعادة ضبط رقم التعريف الشخصي PIN عند نسيانه. ولم تكشف واتساب المزيد من التفاصيل حول الميزة الجديدة، كما لم توضح بدقة اختلافها عن الآلية الحالية للتحقق من هوية أصحاب الحسابات.

الاستثمارات، ويرجع ذلك إلى أن الدول النامية لديها موارد محدودة لحماية البنية التحتية للنقل من مخاطر الكوارث المتزايدة.

4.2 تريليون دولار

وتطرق التحليل إلى الفرص الاقتصادية الناتجة عن النقل المستدام مشيراً إلى أن الأموال المستمرة في تحسين قطاع النقل تُعد ذات فائدة اقتصادية وليست أموالاً مهدرة، فقد تبين أن التكلفة الإضافية لبناء بنية تحتية مستدامة للنقل مقبولة بمقارنتها بالخسائر المناخية التي يمكن تقليلها، فمن الجدير بالذكر أن كل دولار يُستثمر في البنية التحتية المستدامة للنقل في الدول منخفضة ومتوسطة الدخل يدر 5.2 دولار، كما أن صافي الفائدة الإجمالية للاستثمار في تعزيز البنية التحتية للنقل في الدول النامية سيكون 4.2 تريليون دولار على مدى عمر البنية التحتية الجديدة. ذلك بفضل ما تحقّقه البنية التحتية المستدامة من عدد أقل من الاضطرابات وبالتالي تقليل العواقب الاقتصادية، كذلك يلعب النقل دورًا محوريًا في أجندة التنمية، مما يسهل الوصول إلى فرص العمل، والتعليم، والصحة، والخدمات الاجتماعية، والأسواق المحلية والإقليمية والعالمية. كذلك توجد روابط واضحة بين الحد من الحواجز التي تعترض النقل وتخفيف حدة الفقر. لهذا فربما نحتاج إلى إعادة تصاميم وسائل النقل وتحديثها وتغييرها لتلبية المتطلبات الاجتماعية والاقتصادية والبيئية.

استخدام التقنيات الرقمية

أما بخصوص التأثير اللازمة لتعزيز مرونة واستدامة قطاع النقل، فقد أوضح أن الاضطرابات الناجمة عن جائحة كوفيد-19 كشفت عن الحاجة الملحة إلى زيادة الاستثمار في البنية التحتية والخدمات الذكية والصديقة للبيئة والمرونة للنقل. نظرًا لأنه من المقرر أن تلعب البنية التحتية دورًا رئيسيًا في الانتعاش الاقتصادي العالمي، لذا أبرز التحليل أهم السياسات التي تؤدي دورًا حيوياً في تعزيز كفاءة ومرونة واستدامة قطاع النقل أولها الاستثمار في النقل العام عالي الجودة، وخفض انبعاثات النقل، عن طريق المبادرات التي تهدف إلى اعتماد تقنيات أكثر كفاءة، والانتقال إلى المركبات منخفضة أو معدومة الانبعاثات، كذلك اعتماد تقنيات حديثة ووقود أنظف، وتوسع استخدام وسائل النقل عميقة الأثرية، مثل: الدرجات الهوائية، السكوتر الكهربائي، وغيرها.

ثانيًا تعزيز استخدام التقنيات الرقمية

وتحليلات البيانات لتحسين الممرات، مما يساهم في تقليل الهوانع، ثانيًا إنشاء مدن مدمجة (مدن تهدف إلى تقليل الاعتماد على السيارات، وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون CO2. مستويات استهلاك الطاقة، عن طريق إتاحة جميع الخدمات للنقل القريبة للمواطن، وتعزز من المساحات الخضراء)، أيضًا تحفيز السلوكيات الخضراء للشركات والأفراد وأخيرا تعزيز إمكانية إجراء الأعمال عن بُعد، مثل العمل عن بُعد، أو التسوق الإلكتروني الذي بدوره يساهم في خفض معدلات الانبعاثات الناتجة عن النقل.

وذكر المركز في تحليله إنه يجب على الدول تعزيز استخدام قطاع النقل وتوسيع نطاق العمل ليشمل تلك السيارات والبرامج الاستثمارية التي تدعم تحسين واستدامة القطاع لتمكين النمو الاقتصادي بها، وذلك من خلال تقديم الدعم للحكومات والسلطات المحلية في القطاعين العام والخاص لاتخاذ قرارات مستنيرة بشأن معالجة تغيرات المناخ، وتسخير الفرص المحتملة لإنشاء أنظمة نقل مستدامة تمكّن من النمو الشامل المستدام وسط التطور الحضري والاتجاهات الديموغرافية المتطورة.

5 مستويات لحماية النطاق الطرفية

للتصدي للهجمات السيبرانية المتقدمة

بقدم: بيتر فيرستبروك

نائب الرئيس الأول للأبحاث لدى جانتشر



وباتت الهجمات الإلكترونية أكثر تعقيدا، ولم تعد الممارسات الأمنية البسيطة كافية لتأمين النطاق الطرفية في مواجهة هذه الهجمات المتقدمة. كما أن المسؤولين عن إدارة الأمن والمخاطر الذين يكفون بالاعتماد على حلول تقليدية لأمن النطاق الطرفية يجدون صعوبة بالغة في مواجهة الهجمات التي لم تعد تعتمد على الملفات (FILELESS ATTACKS)، وهجمات برامج الفدية، وهجمات انتحال الهوية.

كما لم تعد الوقاية وحدها منهجية كافية لمواجهة ذلك. إذ باتت يجب على قادة إدارة الأمن والمخاطر تعزيز المناعة الأمنية للنطاق الطرفية ضمن مساهماتهم، وكفي تتمكّن من مواجهة الطبيعة الحديثة لهذه التحديات، عليك أولا أن تعمل على تحديد درجة وضوح وصحة النطاق الطرفية لدى المؤسسة، ومن ثمّ العمل على إعادة ترتيب أولويات المشاريع لتحسين ذلك. وفي الوقت الذي يمكن أن تعتمد بعض هذه المشاريع على أدوات من خارج سياق النطاق الطرفية، إلا أنها قادرة على الحدّ من عُرضة النطاق الطرفية إجمالا للهجمات وتعزيز قدرتها على الاستشعار والاستجابة للتهديدات الأمنية.

وينبغي ترتيب أولويات المشاريع ضمن مستويات الحصانة الخمسة التالية: المستوى الأول لحماية النطاق الطرفية: تتدخّل: يجب أن يكون التركيز على هذا المستوى منصبّ على الاستثمار في الأشخاص والعمليات، أبدا الحوار مع أصحاب الشأن في الأعمال والصحة، والخدمات الاجتماعية، والأسواق المحلية وموارد الشركة الأهم من أجل تحقيق أهدافها، ومن ثمّ عرّف الهدف، وضّع جدولاً زمنياً، وحدّد الميزانية اللازمة لبلوغ مستوى الحصانة المطلوب للنطاق الطرفية، بعدها يمكن التفكير في إيجاد المخزون اللازم من الأصول والموارد. المستوى الثاني لحماية النطاق الطرفية: التطوير: في هذه المستوى الثاني، وضّح متطلبات المؤسسة لديك، واحرص على توفر المخزون اللازم، وضع التحليل المناسب، ومن ثمّ حدّد خططك لسدّ أية ثغرات. لا بد من التركيز على إيجاد المخزون المطلوب من مستوى التطبيق ومستوى المصادقة.

المستوى الثالث لحماية النطاق الطرفية: التعريف: في هذه المرحلة، يجب أن تمتلك المؤسسات كافة الأدوات المطلوبة، مثل منصات حماية النطاق الطرفية وحلول الاستشعار والاستجابة للنطاق الطرفية. ومع ذلك، وتوجب على الشركات مواصلة السعي لتطوير إجراءاتها وإنشاء مراكز عمليات للحجرات في الإنترنت للحوادث الأمنية. وتوسّع المؤسسات في هذه المرحلة إلى معالجة قضايا التقارير ومتابعة الأداء. وللتصدي لمزيد من الهجمات الانتهازية، يجب على المسؤولين عن إدارة الأمن والمخاطر توسيع نطاق تركيزهم ليتحول من مجرد الوقاية من البرامج الضارة إلى الاستشعار والاستجابة. كذلك، فإن تحليل الأسباب الجذرية والعمل على تعزيز حماية النطاق الطرفية سيقايد بدو أكثر أهمية في هذه المرحلة.

المستوى الرابع لحماية النطاق الطرفية: الدفاعة الاستباقية: في هذه المرحلة، يكون التركيز منصبا على جميع الأجهزة المتصلة بالشبكة وذلك من خلال الاعتماد على أساليب وتقنيات مصممة لتقليص حيز الأسطح المعرضة للهجمات في الإنترنت الأشياء، وأنظمة التشغيل خارج نطاق الدعم. خلال هذه المرحلة، تتمد عمليات الاستشعار والاستجابة لتصل إلى مستويات الأجهزة وسلوك المستخدم. تطبيق حلول استشعار وتهديات الهوية والاستجابة لها وحلول إدارة أمن المعلومات والأحداث للاستفادة من إمكانيات أكثر شمولاً ومخصصة لتحليل المخاطر والكشف عن سلوكها. للحد من حيز الأسطح المعرضة للهجوم، عليك تعزيز استخدامات الحجب الافتراضية، مثل تطبيقات القوائم الآمنة، تجزئة قطاعات الشبكة، وعزل الإنترنت.

المستوى الخامس لحماية النطاق الطرفية: التحسين: تعدّ هذه المرحلة مرحلة التحسينات الهائلة، عليك باختيار سلاسل الأعداد لتأكد من أية آثار قد ترتب على الهجمات والبرامج الإلكترونية التي قد تظهر في مراحل متأخرة من سلسلة الحوسبة، مثل الهجمات التي قد تستهدف الريميات الثابتة FIRMWARE. لن تقوم جميع المؤسسات - بل وقد لا تحتاج - تنفيذ كل مشاريع الحماية المذكورة كي تتمكّن من تحقيق أعلى مستويات الحماية للنطاق الطرفية. إذ يتوجب على المؤسسات أن تقيّم المخاطر في مقابل التكاليف وأن تحرص على إبلاغ إدارتها بمستويات الأمان القابلة للتحقيق والمخاطر المحتملة والتي قد لا يمكن التصدي لها، وذلك في ضوء الموارد المحدصة. بعد ذلك، يمكن لقادة الأعمال اتخاذ القرار المناسب بتحديد درجة المخاطر التي يمكن القول بها».

للدعم رواد الأعمال :

«منشآت» توقع اتفاقيات مع 6 جهات تمويل لتقديم مبادرات وحلول تمويلية

التجاري إلى جانب المهتم في إقامة المشاريع أعمال متخصصة في قطاع التمويل دعماً لرواد الأعمال.

كما نصّحت مذكرة التفاهم الموقعة ما بين منشآت وجمعية الاقتصاد الاجتماعي؛ على تطوير ودعم بيئة ريادة الأعمال؛ للإسهام في نمو الأعمال الصغيرة، وجمعية التعاون المشترك في إقامة المشاريع الهادفة إلى رصد العيوب التي تواجه أصحاب المنشآت الصغيرة والمتوسطة، والعمل على حلها عبر مجموعة من البرامج المشتركة - والمبادرات المتخصصة، من حين حصرت «منشآت» من خلال الاتفاقيات، التي وقّعها مع مجموعة من الشركات الوطنية التي تستهدف تمويل توعية لرفع الوعي بين المنشآت الصغيرة والمتوسطة والحد من العيوب التي تواجه توسّع مشاريعها في القطاعات كافة . فيما تواصل منشآت دورها الداعم لفتح الآفاق أمام المنشآت الصغيرة

كتب : دينا عبد المنعم - مصطفى ابراهيم

وقّعت الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة «منشآت» عدة اتفاقيات ومذكرات تفاهم مع 6 جهات تمويلية، شملت بنك المنشآت الصغيرة والمتوسطة ، وجمعية الاقتصاد الاجتماعي، إلى جانب مجموعة من الشركات، التي تأتي من أبرزها الوطنية للتطوير، وتسهيلات، وضارفة، وأمالك العالمية للتطوير، بهدف إيجاد الحلول التمويلية المناسبة لرواد الأعمال والمنشآت الصغيرة والمتوسطة، ورفع مستوى القدرة التمويلية لديهم.

وتسعى منشآت من خلال اتفاقيتها الموقعة أمس مع بنك المنشآت على هامش أسبوع التمويل، الذي تنظمه الهيئة للمشاركة مع البنوك السعودية، إلى التباحث حول الحلول والخيارات التمويلية والمبادرات التي تدعم رواد الأعمال والمنشآت الصغيرة والمتوسطة، من خلال تطوير منتجات تمويلية في مجال الائتمار

يهدد 300 مليون وظيفة.. مهارات الذكاء الاصطناعي أكبر خطر لمستقبل المهن الإبداعية

القابضة WPP: «أقوم بهذا العمل منذ وقت طويل، وربما يكون هذا هو الشيء الأكثر أهمية الذي رأيته والذي سيغير التوظيف». أضافت الذكاء الاصطناعي يمكن أن يكون مفيداً بشكل خاص لمؤسسات التسويق، والتي غالباً ما تجري عمليات بحث معقدة، مصممة للتعلم بالأداء المستقبلي المرشحين بقدر خبرتهم المباشرة. ويمكن استخدام الفوري لأدوات مثل «شكرات جي بي تي» و«بارد» الممولك لغوغل، في أتمتة أجزاء من المهام المتكررة مثل كتابة رسائل مباشرة إلى المرشحين، وإنشاء مخططات تفصيلية لقوائم الوظائف. وفي تلكا الحالتين، يمكن عندئذٍ تصميم المحتوى الذي يتم إنشاؤه بواسطة الذكاء الاصطناعي من قبل البشر، ليصنف بشكل أفضل نوح الأدوار ذات التخصص العالي، والتي تركز على التكنولوجيا والتي يبحث عنها المسوقون بشكل متزايد.

من جهته قالت زال كانكلد - الشريك المساعد ومسئول المواهب في وكالة الإعلانات GOODBY SILVERSTEIN & PARTNERS، إن «شكرات جي بي تي» «يقدم لك 40% من المخطط التفصيلي، ومن هناك يتعين عليك القيام بالباقي».

أضافت كوكبة الكفاءة الناتجة عن الذكاء الاصطناعي التوليدي، أتاحت مزيداً من الوقت للوكالة للعثور على المرشحين واستهدافهم، مثل أولئك الذين لديهم خبرة في الذكاء الاصطناعي والواقع الافتراضي والتقنيات ذات الصلة وكثيراً ما يلاحظ المسوقون المرشحين حول العالم، لأدوار إبداعية واجتذابهم لشغل مناصب عليا. وبالنسبة لهم، يمكن للذكاء الاصطناعي

المناخي وفيروس كورونا وتعمل مع مرضاها لمساعدتهم على «قول المجهول» وإيجاد طرق لاستخدام التقنيات الجديدة لمصلحتهم». أما العاملة في مجال الرسوم البيانية فطوّرت أخيراً مهاراتها في مجال الترميز، وتبدي رغبة في إتقان التحرير، لكنها تشعر الآن أن هذه أهمية المهارات ستراجح في عالم ما بعد الذكاء الاصطناعي. لنسخ السير الذاتية: الذكاء الاصطناعي يسهل توظيف المواهب سيغير الذكاء الاصطناعي التوليدي سوق الوظائف، وخاصة مجال مهام الموسيقين اليومية، ومن المحتمل أيضاً أن يحدث انقلاباً في عمل وكالات التوظيف، التي تبحث عن الأشخاص لملء هذه الوظائف. ويشير محللون من بنك جولدمان ساكس إلى أن الذكاء الاصطناعي التوليدي يزيل أو يقلص محتوى نحو 300 مليون وظيفة، بحسب دراسة نُشرت في مارس . ويقول إريك (29 عاماً) الذي يعمل في مصرف ويعتزم تغيير مهنته «أُتوفّق أن نصبح وظيفتي دوماً في غضون عشر سنوات، لأنّ قدرات الذكاء الاصطناعي تتيح له أداء غالبية المهام التي يؤديها موظفو ولاكتر من عقدين من الزمن، استخدم مشغلو التوظيف ما يسمى بالذكاء الاصطناعي للنعم الآن، بشكل أساسي في شكل برامج يستخدم تصديقاً وظيفياً لتصنيف مجموعات المتقدمين تلقائياً. ومع ذلك، فإن ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي سيزيد من قدرتهم على العثور على أفضل المرشحين لوظيفة معينة، كما يقول المسؤولون عن التوظيف.

من جهتها قالت شانون مورمان - مسؤولة المواهب في شركة الإعلانات المناخي وفيروس كورونا وتعمل مع مرضاها لمساعدتهم على «قول المجهول» وإيجاد طرق لاستخدام التقنيات الجديدة لمصلحتهم». أما العاملة في مجال الرسوم البيانية فطوّرت أخيراً مهاراتها في مجال الترميز، وتبدي رغبة في إتقان التحرير، لكنها تشعر الآن أن هذه أهمية المهارات ستراجح في عالم ما بعد الذكاء الاصطناعي. لنسخ السير الذاتية: الذكاء الاصطناعي يسهل توظيف المواهب سيغير الذكاء الاصطناعي التوليدي سوق الوظائف، وخاصة مجال مهام الموسيقين اليومية، ومن المحتمل أيضاً أن يحدث انقلاباً في عمل وكالات التوظيف، التي تبحث عن الأشخاص لملء هذه الوظائف. ويشير محللون من بنك جولدمان ساكس إلى أن الذكاء الاصطناعي التوليدي يزيل أو يقلص محتوى نحو 300 مليون وظيفة، بحسب دراسة نُشرت في مارس . ويقول إريك (29 عاماً) الذي يعمل في مصرف ويعتزم تغيير مهنته «أُتوفّق أن نصبح وظيفتي دوماً في غضون عشر سنوات، لأنّ قدرات الذكاء الاصطناعي تتيح له أداء غالبية المهام التي يؤديها موظفو ولاكتر من عقدين من الزمن، استخدم مشغلو التوظيف ما يسمى بالذكاء الاصطناعي للنعم الآن، بشكل أساسي في شكل برامج يستخدم تصديقاً وظيفياً لتصنيف مجموعات المتقدمين تلقائياً. ومع ذلك، فإن ظهور الذكاء الاصطناعي التوليدي سيزيد من قدرتهم على العثور على أفضل المرشحين لوظيفة معينة، كما يقول المسؤولون عن التوظيف.

من جهتها قالت شانون مورمان - مسؤولة المواهب في شركة الإعلانات

كتب : أميرطه - محمد العطار

يعد الذكاء الاصطناعي بإحداث ثورة في مجموعة واسعة من المهن، في توقع يحمل معارف لعدد كبير من العمال الذين يُدوّنون قلماً من رؤية وظائفهم تخضع لتحولات أو تختفي. حيث تشير التقارير أن أكثر من 300 مليون مهنة يمكن أن تندثر بسبب الذكاء الاصطناعي.

كما كان قبل نوفمبر 2022 عقب إطلاق برنامج «شكرات جي بي تي» ليس كما بعد، فما يُسمّى بالذكاء الاصطناعي التوليدي أظهر قدرة على الاستجابة بطريقة موثقة لكل ما يُطلب منه بلغة شائعة.

وفي حالتها، أتت الصدمة من الصور التي ابتكرتها برامج منها «ميدجورني» و«ستابل ديفيوشن» ونُشرت عبر الإنترنت في العام الماضي وهذه المرة المتحدرة من نيويورك والمعتمدة على قطاع الإعلام الذي شهد عمليات صرف كبيرة للعاملين فيه. لم تعد متأكدة إهاناً مما سيبدو عليه الوظائف في المجال الذي تعمل فيه، «بغضون خمس سنوات أو حتى قبل ذلك».

وتقول المحللة النفسية المتحدرة من نيويورك كلير جوستافسون التي تتطرّق عدد كبير من مرضاها إلى الذكاء الاصطناعي، إنّ «كل

Gartner Says:

Conversational AI Capabilities Will Help Drive Worldwide Contact Center Market to 16% Growth in 2023

2022 SPENDING	2022 GROWTH (%)	2023 SPENDING	2023 GROWTH (%)	2024 SPENDING	2024 GROWTH (%)
16,077	17.6	18,690	16.2	23,171	24.0

By : Mostafa Ibrahim – Dina Abdelmoniem

Worldwide contact center (CC) and CC conversational AI and virtual assistant end-user spending is projected to total \$18.6 billion in 2023, an increase of 16.2% from 2022, according to Gartner, Inc. “Near-term investment growth rates for CC and CC conversational AI and virtual assistants are expected to dip as business volatility creates a lengthening of decision cycles,” said Megan Marek Fernandez, Director Analyst at Gartner. “Long-term, generative AI and growing maturity of conversational AI will accelerate contact center platform replacement as customer experience (CX) leaders look to simultaneously improve the efficiency of customer service operations and the overall customer experience.”

The global conversational AI and virtual assistant market represents the fastest-growing segment in the contact center forecast, helping to spur 24% growth in 2024 (see Table 1). Conversational AI capabilities are receiving greater investment as contact center decision

makers look to incorporate conversational AI as part of a long-term strategy to reduce reliance on live agents. While the number of customer service interactions that are touched by AI continues to increase, most of these interactions are augmented with CC AI instead of fully offloaded to a virtual agent. Overall, Gartner estimates around 3% of interactions will be handled via CC AI in 2023, growing to 14% of interactions in 2027.

Table 1. Worldwide Contact Center and CC Conversational AI and Virtual Assistant End-User Spending Forecast (Millions of U.S. Dollars)

Gartner expects general economic and geopolitical uncertainty to create some budget restrictions in 2023, resulting in a slowdown of premises-based contact center replacements and upgrade projects. However, customer-facing projects may be viewed as an important part of revenue retention and generation strategies. “This means that while many IT investment areas will be weakened as budgets tighten,

customer service and support initiatives that have the potential to differentiate the customer experience or streamline customer service operations could receive easier investment ‘buy-in,” said Marek Fernandez. “These factors will help contact center as a service (CCaaS) projects receive funding associated with broader corporate digital transformation budgets.”

Gartner expects CCaaS investment growth to accelerate as decision makers implement cloud-based contact center capabilities to modernize their customer service operations. This includes adoption among contact centers with many thousands of agents, which have been slow to adopt CCaaS. As part of modernization projects, CCaaS solutions will be implemented to support a broader mix of communications channels and will feature more significant uptake of advanced dashboards, analytics, routing, workforce optimization (WFO), knowledge and insight, and conversational AI capabilities.



Mowah Signs Digital Transformation Deal with SAP to Drive Growth, Innovation and Sustainability Initiatives

By : Basel Khaled - Mostafa Ibrahim

Saudi-based developer in utilities, communities and other infrastructure Mowah is partnering with global technology company SAP SE (NYSE: SAP) to embark on a comprehensive digital transformation project that will enable it to meet ambitious sustainability goals, as well as drive innovation and continued regional growth.

The digital transformation will support Mowah in the continued expansion of its comprehensive services in engineering, building, managing, operating, maintaining, optimizing and financing utilities, communities and other infrastructure projects of any scale, complexity and technological needs for all of its operations in the region.

“There were several drivers behind this comprehensive transformation, but the most significant are that it supports our sustainability, growth and focus on innovation, and it will deliver significant benefits to our employees and customers,” commented Sami Fahad Abdulrahman Al Rayes, Mowah CEO and Managing



Director.

“Mowah has firmly established itself as an environmentally responsible organization that is passionate about practices that impact positively on the planet, the nation, the community and the individual. To build on this strategy, we selected SAP cloud solutions as they have embedded sustainability analytics, are able to enhance business processes including employee engagement and supply chain management, and they have powerful AI and automation capabilities that free us up to focus on innovation and driving growth,” Al Rayes

added.

Mowah has implemented more than 30 operation and maintenance projects in the water, wastewater and environmental sectors since its foundation. It recently expanded into the energy sector with a strategy focused on developing utility scale independent power plants and other customers through long-term private power purchase agreements to supply electricity from renewable sources. Among recent milestones, Mowah built a 6 MW solar power plant in the South Riyadh Project to provide part

of the electricity needs of the water treatment plant.

As a result of its digital transformation, Mowah will leverage integrated SAP enterprise resource planning solutions to reduce the environmental impact of its business activities through improving efficiencies; increasing visibility over all operations; setting and measuring goals for sustained energy conservation, recycling and waste management; and sourcing earth-friendly materials and resources. Mohammed Alromaihan, Vice President, SAP Saudi Arabia, said of the transformation, “SAP has extensive experience and deep expertise in the utilities industry, as well as serving communities in supporting public and private digital transformations in alignment with Saudi Vision 2030. With our data center based in the Kingdom and our significant cloud capacity, we will be able to provide Mowah with integrated services to accelerate its journey to employ advanced technologies and best practices to drive its continued growth and success.”

Saudi EdTech Startup YaSchools raises \$600,000 Seed round and announces expansion in Jordan

By : Amir Taha - Rasha Hussein

YaSchools, a Saudi startup specializing in educational management solutions, has successfully closed a \$600,000 Seed round of funding from a group of angel investors.

YaSchools offer the region's first-of-its-kind platform to manage the educational ecosystem, acting as the facilitator between all stakeholders—such as schools, teachers, and students—involved in the educational process. The platform utilizes big data, artificial intelligence, and financial technologies that can assist in processing tasks in an autonomous and fast-paced manner.

YaSchools was founded in 2021 in Saudi Arabia by entrepreneurs Mohamed Zohair, Ahmed Mahdy, and Yasser Nasr-Aldin, with the aim to improve the education experience through a stack of innovative services, on top of which is the facilitation of micro-lending solutions that provide parents with payment plans to cover all the educational expenses.

Since the launch of micro-lending services in early 2023, YaSchools has received financing requests worth more than \$40 million. This further positions YaSchools as a strong partner to the financing entities that it works with, those that are already interested in investing in the educational sector.

Currently, YaSchools has 1,750 registered schools and serves 2,500 teachers and more than 92,000 parents. The startup's ever-expanding clientele puts it on the road to becoming one of the fastest-growing startups in the educational sector.

Mohamed Zohair, co-founder and CEO of YaSchools, said that the closure of the seed round confirms the confidence of the investors in the platform and the effective role it plays in bridging the gap within the education system. As a regulator of the education ecosystem, YaSchools became the parent's compass along the educational journey and the schools' “business partner” by automating all the administrative work such as admission, registration, and tuition fee collection.

“Our goal is to make the education journey a hassle-free experience and lessen the financial burden on the parents; therefore, we are planning to add more services and products to our system,” Zohair added.

Investing Up to \$100K in Construction Tech Startups in Egypt ; Flat6Labs, SIAC, and Dar Launch “Makers” ConTech Accelerator Program

By : Wael Elgafary – Ameen Kadry

Flat6Labs, the region's leading seed and early-stage venture capital firm, has launched the “Makers” ConTech Accelerator Program in partnership with SIAC and Dar Al-Handasah (Shair and Partners). The program is the first-ever construction-focused accelerator program in the Middle East that aims to support advanced startups in the construction technology industry.

The “Makers” ConTech Accelerator Program will provide select startups with up to \$100,000 in funding per startup as well as grant access to pilot projects, industry experts, mentorship, business training, one-on-one consultations, coaching sessions, networking opportunities, and essential resources to cultivate and scale their businesses. The program will last 12 weeks, startups will be chosen based on their unique new technology, hardworking founders, and exceptionally promising products, presented at a minimum viable product (MVP) level or higher.

The launch of the new program follows Makers' first pre-accelerator program, which ran in early 2023 and which aimed to promote construction industry innovation through connecting and engaging with various industry stakeholders with extensive expertise, thereby creating sustainable innovation ecosystems for resolving construction-related challenges within SIAC, Dar, and the industry at large. The pre-accelerator program graduated nine of the most innovative ConTech startups in Egypt – including Reblox, Tawredaat, AION Innovation, Masafa, HomeLab, A.D



Innovations, Makinhab, and JEEZAR. During the pre-accelerator, these startups were offered strategic mentorship, entrepreneurship-focused business training, one-on-one sessions with subject matter experts, as well as other benefits that would empower them to develop and present their innovative ideas and solutions.

With the launch of the new accelerator program, Flat6Labs intends to provide ongoing support to construction technology startups. The program will initially focus on Egyptian entrepreneurs, before expanding to the Kingdom of Saudi Arabia and subsequently to the wider MENA region. Commenting on the new Makers Accelerator Program, Faysal Shair, Head of Digital Solutions at Dar, said, “We are thrilled to continue our exceptional collaboration with SIAC and Flat6Labs to accelerate the transformation of the construction industry. We believe that the program will promote innovation in the construction industry and foster talents in construction tech, empowering them to showcase their innovative solutions and work alongside industry leaders to bring those solutions to the market. We are

looking forward to seeing what the selected startups will bring to the table.”

“We are proud to be a part of the journey towards digitizing the construction industry and unlocking more opportunities and potential for ConTech startups in Egypt,” stated Seif Ragab, Deputy CEO at SIAC. “The digital revolution of the construction industry is becoming more crucial than ever and we are excited to capitalize on this momentum and make major leaps. We are confident that the expansion of this program would essentially help the growth and development of the region's constructing industry.”

“We are excited to announce the launch of an accelerator program in collaboration with SIAC and Dar Al-Handasah, with the hope that it will serve as a conduit for the development of cutting-edge innovation while driving growth and opportunities for promising startups,” said Yehia Houry, Chief Programs Officer at Flat6Labs. “We are proud of the success of the pre-accelerator program, and we believe that Makers will have a significant impact on the construction industry in Egypt, and eventually across the Middle East.”

Compared to other sectors like fintech, the construction industry typically moves at a slower pace when it comes to embracing innovation or digitalization. The Makers program strives to equip construction entrepreneurs with the necessary support in order to provide innovative solutions and fresh technologies that optimize and automate construction industry processes, making them more efficient and sustainable while propelling the sector forward.

RISE with SAP and S/4HANA will enable family-owned group to predict and respond to market trends

By : Ameen Kadry - Mostafa Ibrahim

Malia Group, a Lebanese-based regional leader in pharmaceutical, personal care and FMCG products, has announced it will transition to SAP cloud-based solutions to leverage AI and other embedded advanced technologies to fuel its growth while empowering employees in their roles and strengthening its commitment to sustainability goals.

According to Malia Group executives, SAP was selected as a partner in digital transformation largely due to its extensive focus on AI, automation and machine learning. SAP has made several announcements recently reinforcing its commitment to creating an enterprise AI ecosystem for the future that complements its business applications suite, and helps customers unlock their full potential. This year it made several high-profile investments in AI companies that reinforce its open ecosystem approach to AI, which is to leverage the best technology to embed AI across the SAP portfolio.

Joanne Sarraf Chehab, Chief Executive Officer of Malia Holding, said, “Choosing SAP S/4HANA as our new enterprise resource planning system was driven by its robust AI and ML capabilities. By leveraging these technologies, we will benefit from greater automation, advanced analytics, and enhanced customer experiences, ultimately driving business growth and success. As we continue to expand our product portfolio and market coverage, we are excited to capitalize on SAP's predictive analytics to anticipate market trends, customer preferences, and demand patterns. This will enable us to proactively adjust our strategies and maintain a competitive edge.”

In addition to SAP S/4HANA, in group-wide digital transformation, Malia is adopting RISE with SAP Private Cloud Edition to escalate its transition to the cloud.

According to Chehab, the digital transformation will be instrumental in fulfilling the company's commitment to sustainable operations and upholding GxP standards for its pharmaceutical products, among a wide range of benefits. She says, “The resulting informed decision-making will empower us to make a positive impact on our business, the environment, and the well-being of our stakeholders. In short, the benefits of this partnership with SAP embodies our motto: Keep on rising.”

39% In UAE Using AI Without Employer Or Teacher Awareness, Says Oliver Wyman

By : Wael Elgafary – Mohamed Elatar

Well over a third of the UAE's workers and students are already benefitting from the enormous potential delivered from generative AI technologies, yet their employers and teachers are not even aware of this growing usage within their organizations, according to global management consultancy, Oliver Wyman. Generative AI is the type of artificial intelligence technology that can produce various types of content for its users, including text, audio, and visual. Examples of generative AI applications that are popular in the GCC include: ChatGPT, GPT-4, Bard, and Synthesia. At 39%, the UAE's covert use of generative AI mirrors the global average, while Mexico is the highest at 46%, and Italy the lowest at 34%. By industry, 45% of those in manufacturing in the UAE have used AI without employer awareness, 38% of those in tech, and 33% in financial services.

The UAE research into AI behaviours was conducted in July 2023 by the Oliver Wyman Forum, the management consultancy's



think tank dedicated to building leadership communities to act on shared global challenges. “The workforce of the future will be hugely, and in many ways positively, impacted by generative AI technology. That's no longer up for debate,” says Jad Haddad, Head of Digital at management consultancy Oliver Wyman in India, the Middle East, and Africa. “However, the rate of adoption, and therefore transformation, will vary widely by industry and company, and that will depend greatly on policies, actions, and general openness. Enabling people who can use AI with purpose will be key to growth in the future.

It is not surprising that 39% of employees and students in the UAE have used AI covertly, adds Haddad, because it has the potential, when approached correctly, to streamline and speed up processes, including those that are tedious. The risk factors need to be taken seriously, of course, but the more the technology is ignored by organizations, the more covert use will be seen which presents a severe cybersecurity threat. “All GCC organisations need to be thinking seriously and boldly about early generative AI adoption policies now – it's not something that we can just ignore. The AI technologies are well and truly out there,” concludes Haddad.

ARMA INTERNATIONAL AND RIMPA GLOBAL ANNOUNCE THE GLOBAL INFORMATION CONSORTIUM TO ADVOCATE

By : Mohamed Elkholy – Ali Eldeeb

ARMA International and The Records and Information Management Practitioners Alliance (RIMPA Global) are pleased to announce the establishment of the Global Information Consortium (GIC). The mission of the GIC is to create a global community that supports the integration of information management (IM) into the corporate and government footprint and work to positively transform the profession by advocating for the effective and ethical management of information. “In this dynamic global community, we look forward to fostering innovation and driving the Information Management profession to new heights,” said Nathan Hughes, CEO, ARMA International. “The goal is for the GIC to become the voice of the information management profession by strengthening networks through collaboration and knowledge sharing; raise awareness regarding the significance of information management and highlighting the risks of poor IG among policymakers, decision-makers and the general public; and influence policy that promote effective IM, privacy protection, and fair access.” Anne Cornish, the CEO of RIMPA Global is passionate that the GIC will offer information management practitioners a stronger platform to advocate for their interests while staying aligned with their respective organizations. Cornish added, “This consortium facilitates collaboration among information management organizations to address industry-wide issues and opportunities. It also aims to

establish Information Management as a recognized profession and career path for the benefit of future generations.” The GIC aims to support the career advancement of information practitioners by the development of research which will help to foster innovation in IM, leading to new technologies, methods and tools that support effecting IG; and keeping up with emerging trends through a database to track developments in data privacy, cybersecurity, and AI ethics. The GIC will also establish a global community to foster collaboration of IM practitioners worldwide through an online platform for experts to communicate and exchange knowledge and by promoting best practices including the adoption of industry standards to ensure quality and consistency. The goals are to define industry certifications and programs, standardize IM terms and language and set guidelines and standards for IM best practices.

Membership with the GIC is open to organizations in the field of information management (IM) encompassing a wide range of sectors and disciplines dedicated to the ethical and efficient management of information which includes Records Management, Data Management and Analytics, Archives, Preservation Management, Library Management, Knowledge and Content Management, Information Governance and Compliance, Digital Asset Management and Personal Information Management. For membership information with the GIC visit <https://globalinformationconsortium.org/>.

QNET Introduces K-12 Curriculum, Designed for Young Learners Everywhere

By : Dina Abdelmoniem – Mostafa Ibrahim

QNET, a global lifestyle and wellness-focused direct-selling company, is revolutionising the way children learn with the launch of its K-12 curriculum through QLearn, its e-learning portfolio. This innovative curriculum incorporates visual-based questions, games, and videos, making it engaging and fun for kids to learn at their own pace, in the comfort of their homes. Students from Grades 6 to 12 can now access over 10,000 practice questions, quizzes, and games, as well as 2,000 plus animated video solutions to textbook questions, primarily focusing on STEM subjects.

“We want to make education easily accessible for kids worldwide, beyond the bounds of their school grounds or learning centre,” says Berni Gaksh, Category Manager of QNET's Education portfolio. “Our classes are designed to provide students with blended learning, a form of virtual education that supplements rather than supplants face-to-face classes in school. This helps kids get the most out of their schooling experience – enabling them to participate more in school activities and interact with their peers while still ensuring they can brush up on their studies anytime.”

In 2022, 1.38 billion learners – including primary, secondary, and tertiary education levels – were impacted by school closures worldwide, driving an urgent need for a new digital education model. As a result, the World Economic Forum reports that online learning services, such as QLearn, are becoming the preferred method of study as they can ease the logistical burden on students, caretakers, and educators and



provide flexibility to students as they can learn at their own pace from anywhere in the world.

The addition of K-12 lessons represents a massive boost in the number of quality educational resources available through QLearn's learning library. With QLearn's K-12 curriculum, children can enjoy learning in various ways, including games and videos, which will help keep them engaged and focused. The study materials, created in collaboration with seasoned educators and professionals in the field of education, serve as a valuable review of school subjects, reinforcing the concepts and helping students gain a competitive advantage in the classroom. Utilizing a digital medium for studying also offers the added benefit of enabling parents and teachers to easily track students' progress and assess their results by simply reviewing the completed courses. This streamlined approach ensures a clear measurement of advancement and outcomes.

During his meeting with the Prime Minister:

The Minister of Communications is reviewing a number of projects, including support for startups, and the deployment of "Viber" to support the Internet

By: Dina Abdel Moneim - Mostafa Ibrahim
Dr. Mostafa Madbouly, Prime Minister, discussed with Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology; Follow up on a number of projects currently being implemented by the Ministry, and other work files.

At the outset of the meeting, the Minister of Communications affirmed that the Egyptian information technology sector is witnessing an unprecedented development thanks to the digital transformation, which contributed to driving the growth of the sector and accelerating the digitization and development of technological solutions and services in various sectors.

During the meeting, the Minister of Communications and Information Technology presented a number of files that are currently being worked on in the ministry, including support for start-ups, as well as a plan to deploy "Viber" to support fixed internet, in addition to projects of the presidential initiative "A Decent Life" to develop Egyptian villages, as well as

services. Outsourcing, the Ministry's role in training and raising the efficiency of human cadres, and designing qualified training programs in this regard. With regard to supporting startups, the minister explained that the corporate sector is one of the main pillars in all economies, whether in developed countries with major economies, or in countries with emerging economies, pointing out that Egypt has achieved remarkable growth in investments in emerging companies in the communications and information technology sector.

In this context, Dr. Amr Talaat reviewed the Ministry's efforts to support startups through several axes: access to the government sector through marketing access to conduct commercial operations with the government sector, and access to capabilities through the provision of a set of training programs and initiatives to pump more trained cadres. For the labor market required by major global and local companies and emerging companies. These axes are also represented in accessing foreign markets, as well



as access to investments by providing investment funds for startups to facilitate investment in these companies, whether in terms of procedures or in terms of obtaining financial resources.

Meanwhile, Dr. Amr Talaat explained that Egypt has an ambitious project to raise the efficiency of fixed internet; The average fixed internet speed in Egypt has increased thanks to the huge projects that have been implemented to increase the speed

of the internet and the investments that have been pumped to raise the efficiency of that facility, pointing to the continuation of striving to increase the speed of the internet and the stability of service and to expand the network and extend it to the largest number of citizens in cities, by replacing networks Optical fibers replace copper fibers to raise the capacity of the network, especially in villages, through the presidential initiative "A Decent Life".

In the context of talking about the "Decent Life" initiative, the minister explained that the ministry's participation in the initiative's projects is based on 4 parallel axes, which are "modernizing and developing post offices, connecting high-speed internet service by laying fiber optic cables, developing digital skills and culture for the people of the villages of Decent Life, And improving the quality of communication services by providing villages with mobile network stations," stressing his keenness to continuously follow up on these projects.

The minister touched on the advantages enjoyed by the Egyptian state in the outsourcing industry, which is concerned with the performance of services for the benefit of telecommunications and information technology companies outside the borders, explaining in this regard that Egypt's distinguished geographical location helped in the growth of that industry in Egypt and drew the attention of major companies to establish new outsourcing centers or expand. In Egypt, including advanced companies in this field.

As for training and raising the efficiency of human cadres to build capabilities and raise the efficiency of digital skills, the Minister of Communications and Information Technology confirmed that the ministry is seeking to establish a center for the care of creative youth in each governorate, within the project of Egypt's Digital Creativity Centers, pointing to doubling the training budget by an amount of more than 25 times, and doubling the training programs during the last period.

TruPlay Makes High-Quality, Biblical Based Games, Videos and Comics That Kids Want to Play

By : Wael Elgafary – Mostafa Ibrahim

TruPlay, a Christian entertainment company that creates transformative digitized content for children, announced today the launch of its world-class platform that contains games, comics and cartoons designed with excellence to bring God's truth to its youngest consumers. In a world of toxic content for children, TruPlay brings inspiration and hope to the youngest generation and is a safe and trusted platform for children to explore multiple games all in one app.

The average child is on a screen 52.5 hours per week. According to an Ofcom report, 95% of children play video games in some capacity, and three out of four children between ages 4-5 have played games on a tablet. Many games today feature violence and other illicit activities that are linked with depression and mental health problems. While 62% of Americans over 40 in this country believe in God, only 32% of our nation's children do.



In TruPlay's games, God's truth and values are told throughout the stories and dialogue of the games, comics and videos. TruPlay provides families with beautiful, fun and inspiring digital experiences, so their children can enjoy a safe platform with no ads, in-app purchases or chat features for parents to worry about. TruPlay believes that every child should have the opportunity to play safely and to experience non-toxic multimedia experiences that strengthen their faith.

"We're parents just like you who care about our children's future, mental health and souls. If our kids are going to be entertained online, then fun, uplifting content needs to be there too," said Brent Dusing, Founder and CEO of TruPlay. "Parents make the best parents. By supporting TruPlay, you'll see more Christian content made with excellence that will affirm your values and lead to a change for an entire generation of children. Parents desire games with positivity, hope and

God's truth."

Built by a team with deep industry experience, TruPlay's content does more than just entertain. The new interactive games, digital comics and animated shorts invite children into an engaging world of hope and biblical truth.

The exciting and creative storylines help children explore their faith in games like "RhyVerse," a place of endless adventure and other Bible-based games, like Stained Glass and the Action Bible comics. The RhyVerse is a fantastical world based on the Bible and where the characters encounter adventure, danger, mysteries and monsters. Players will journey from the depths of the sea to outer space and everywhere in between. Gamers will get to know Maple, Lucas, Ava, Benjamin and other featured characters, as they navigate real-world issues children go through today like bullying, friendship, belonging, identity and isolation with the power of God's truth.

TikTok celebrates International Book Lovers Day with the hashtag #BookTok to enrich the culture of reading

By: Basel Khaled - Dina Abdel Moneim

On the occasion of International Book Lovers' Day, which falls on August 9, the #BookTok hashtag on TikTok provides a unique opportunity for creators and book lovers to connect and celebrate literature, continuing the global entertainment revolution based on stimulating creativity.

#BookTok is gaining the attention of readers and authors and is very popular with users all over the world, as it has garnered more than 160 billion views globally since its launch, including 1.5 billion views in the Middle East and North Africa region in the past six months alone, as this unique community acts as a hub for fans Books. By sharing their love of book reviews, writing tips, reenactments of famous novels, and networking through literary discussions, the #BookTok community is proudly titled "The Biggest Book Club on the Planet," breaking new ground for the publishing industry. The #BookTok community



represents an excellent model of cultural cooperation between readers and writers from different countries and languages. It also facilitates access for participants to a wide range of books and writers, and motivates them to develop their critical and analytical skills. In addition, the #BookTok community enriches the culture of reading globally, allowing readers and writers to engage in an environment enthusiastic about communication and interaction around books. #BookTok is a creative space where people can share their thoughts, opinions and reading experiences, and encourage

each other to explore new works of literature. On this International Day, we celebrate the role of TikTok and the #BookTok community in fostering a love of reading and inspiring people to discover new worlds through books. The hashtag #BookTok has become one of the most popular communities on the platform, not only affecting the lives of creators and content creators, but also increasing book sales in bookstores around the world, which are now dedicating sections dedicated to popular books on TikTok, and publishers are also noticing the influence of

#BookTok in some Reports showing record book sales and an increase in profits thanks to the size of this growing community.

To celebrate International Book Lovers Day, users can take part in the #BookTok Challenge. Starting on August 9, book lovers will be invited to create fun content such as book reviews, fun holiday reading lists, and important book recommendations. By posting videos with the hashtag #BookTok, they get Creators stand a chance to win exciting prizes, making this event a celebration of the global #BookTok community.

For her part, Kinda Ibrahim, Regional General Manager of Operations and Marketing at TikTok said: "The #BookTok community serves as a vibrant hub for literature lovers, and we are excited to see the huge impact of #BookTok in reviving the love of reading and supporting creative fields around the world, and we aim through TikTok to continue to innovate and grow a global community of book lovers."

\$ 187 billion in revenue from the video game market, a growth rate of 2.6%

By: Dina Abdelmoniem - Mohamed Shawky

A recent report by Newzo Games Research predicted that the video game market would return to profitability in 2023, with revenues growing 2.6% to \$187.7 billion, after witnessing a 5% decline in revenues in 2022.

The company stated that the increase in market revenues in the current year will come thanks to new game releases on the one hand and the increase in sales of gaming platforms such as PlayStation, on the other hand.

Newzoo analyst Tom Wegman expects the market to grow thanks to "the launch of many highly anticipated games in the second half (the second half), and new gaming platforms have finally caught up with the demand," according to Reuters.

The Japanese game company, Nintendo, launched a large number of new games this year, including Super Mario Bros. Wonder, Detective Pikachu, Pikmin, Sonic and Luigi's Mansion: Dark Moon.

And the company maintained its forecast for overall sales for 2024, as it expects to launch the soccer game "EA Sports FC" for the first time in September.

Newzoo predicted a 7.4% growth in gaming console sales this year. Sony also expected in July that its sales of PlayStation platforms will increase during the current year, to reach 25 million units, after it exceeded supply chain problems last year.

And earlier this month, Electronic Arts, which launched the Apex Legends game, expected declining numbers in the game's sales during September due to the decline in player spending on its internal items.

Modular and economical setup of DC charging infrastructure with 19" racks

By : Amir Taha - Wael Elgafary

(04/23) With the modular Chax system for 19" rack mounting, Phoenix Contact offers a solution for the quick and economical setup of full-coverage fast charging infrastructure. The system in a standard 19" format consists of several coordinated modules for distributing, transforming, and controlling the charging current. They can be combined to suit any charging situation.

The new Chax power distribution module supplies all components in the charging station with AC mains power. Integrated surge protection, miniature circuit breakers, and overheating protection ensure the safety of all downstream modules and cables. Along with a control module, up to five power modules can be connected and supplied. They convert AC mains power into the DC power needed for the fast charging of electric vehicles.



To scale the charging power, the particularly efficient Chax power DC power modules can be interconnected as required. The new Chax control integrated control module consists of a charging controller, cellular modem, insulation monitoring, power contactors, fuse, surge protection, and many other components. It combines all the necessary functions to control power modules and monitor the

charging process in a single highly integrated space-saving device. The module also features extensive communication interfaces for easy system integration and remote access. It manages up to five power modules of 30 kW each, which means that charging power ratings of up to 150 kW can be realized. Compared to classic assembly with DIN rail components, the modular setup with this system significantly reduces the complexity of a DC charging station. In addition, the fast-connection technologies from Phoenix Contact and the established 19" standard dimensions enable the quick installation and replacement of modules. From the design and engineering through the installation and wiring to the maintenance of fast charging stations, all processes are thus accelerated and optimized for the charging station manufacturer.

Cornell University: Artificial intelligence steals passwords by listening to the keyboard

By: Ameen Kadry - Nelly Abdel Hamid

Researchers at Cornell University have discovered a new way in which AI tools can steal data and passwords by listening to keystrokes, with up to 95 percent accuracy.

An AI model was trained on the sound of keystrokes with a phone. The built-in microphone listened to the keystrokes on the MacBook Pro and was able to reproduce them with very high accuracy.

The team also tested the accuracy during a Zoom call, recording keystrokes using the laptop's microphone during a meeting, and in this test, the AI was 93 percent accurate in reproducing keystrokes.

The AI model is trained on the waveform, intensity and time of each keystroke to determine if, for example, you press one key a split second later than the others due to your typing style, this is taken into account to waste any identified hypotheses.

The US Federal Bureau of Investigation has warned about the dangers of artificial intelligence recently, and how it is being used to launch criminal campaigns, as cybersecurity researchers are now dealing with new challenges, such as adaptive malware that can change quickly through tools such as ChatGPT.



Running out of Storage? Here are some tips on getting around it

By ; Bakinam Khaled - Mostafa Ibrahim

Imagine this scenario. You are recording your child's birthday party, taking photos and videos on a camera, but just as the cake is getting cut, the recording stops with a message that says you've run out of storage capacity. Or what if you are a gamer, and a new update rolls out right before you start playing and you just do not have enough storage for it? Music, photos, videos, or apps, these are all storage consuming, while we want to keep these on our devices, at one point that dreaded message of "Low Storage" is bound to come up.

In such cases, your first move, instinctively, will be to delete just enough to get some more storage space. While this might solve the problem temporarily, it doesn't change the fact that you have just delayed the inevitable and there is even a strong chance that while rushing you might delete something important. Here are a few steps that you can take to be better prepared to deal with the insufficient storage problem.

Delete unwanted files and applications. Sometimes, one of the most space consuming files and applications are the ones that you don't even really need. For example, why save the few failed shots when you have the perfect one, or why keep the

apps you probably used just once and never opened again? Be it on your smartphone, your computer or even on a digital camera, sometimes it's just better to part ways with the unnecessary junk. Also, check unwanted videos. These tend to take up the most storage space.

Ensure you have backups. Some of us don't delete any files because we don't know when we will ever need them. However, what if there was a chance you accidentally deleted it in a rush to clear space or even if you decided to sacrifice that one photo to get those few MB you needed desperately? The simple solution is to have backups, either physical or cloud based. One good option for backup is WD's My Passport™ HDD which offers up to 5TB of storage capacity. The My Passport drive comes equipped with backup software that can be set to run automatically to your schedule. Just pick the time and frequency to back up important files from your system onto your My Passport drive. You can also have a NAS system at home for the family to share, which can be powered by WD Red® Plus NAS HDDs, with capacities of up to 14TB. These drives are optimized for NAS compatibility, with Western Digital's exclusive NASware technology,



making it perfect even for RAID environments. Have external storage solutions ready. If you are travelling or on holiday, it is always a good bet to have an external storage solution. An additional microSD™ card or a portable SSD can go a long

way. These extra solutions can also be a wonderful way to store movies, so you have entertainment on the go. For instance, you can carry a SanDisk Extreme® Portable SSD V2 or SanDisk Extreme PRO® Portable SSD V2 with you on the go. -These SSDs come with universal compatibility, connecting with any device that has a USB Type-C™ connector- from PC, laptops, mac, to a smartphone. These are ruggedized with up to three-meter drop protection, with IP65 water and dust resistance, which make them a true on-the-go companion. Additionally, the Extreme PRO offers super-fast transfer speeds of up to 2000 MB/s and the Extreme offers up to 1050MB/s read speeds. These SSDs come in big storage capacities of up to 4TB. You can also carry the SanDisk iXpand® Flash Drive Luxe or the SanDisk Ultra® Dual Drive Luxe USB Type-C Flash Drive which allow for easy transfer and back up of photos and videos from your iOS and Android™ device respectively. The SanDisk iXpand Flash Drive Luxe comes with a two-connector design enabling quick transfers between Lightning and USB Type-C devices, including Android smartphones while providing back up facilities. The SanDisk Ultra Dual Drive Luxe USB Type-C Flash allows

easy transfers between USB Type-C smartphones, tablets and Mac computers, and other USB Type-A computers, easily freeing up space. These solutions are also compact, allowing you to store it on a key ring.

Delete temporary and repeated files. This one is for the professionals out there. We realize how large RAW files for photos or videos can be and having multiple working files and versions of them can take up a lot of space on your computer or cameras. One solution is to remove your temporary working or repeated files to save storage space. Better yet, use an external storage device or high-capacity SD card for your camera or microSD card for your phone. This way you have the final result, and you get to keep the working files in case you want to make some more tweaks. The best option here is to carry an additional microSD card, such as the SanDisk Extreme PRO microSDXC™ UHS-I card, which is perfect for cameras and even Android smartphones, opening up space for 4K UHD or FHD recording and high resolution photos. Its quick read and write speeds also allow for seamless transfers between devices. Importantly, it comes in up to 1TB storage capacity.

نبضات

بقلم:
خالد حسن

khaled@alamrakamy.com

رقمنة التعليم.. والتفاعل البشري

بعد نحو 6 سنوات من بدء في تطبيق منظومة جديدة للتعليم تعتمد على مجموعة من المحاور الأساسية أهمها زيادة استخدام الأدوات التكنولوجية في تنمية مهارات كافة مكونات العملية التعليمية بداية من الطالب والمعلم والمناهج والمدرسة حيث تهدف المنظومة الجديدة، التي قدمتها وزارة التربية والتعليم، وتم دعم تنفيذها بقيمة 2 مليار دولار على مدار 14 عاماً، أن يكون نظام التعليم مختلف من حيث المضمون للمناهج الدراسية المقررة أو آليات تقديم خدمة التعليم بما يؤدي في النهاية إلى تغليب مبدأ التفاعل والإبداع لدى الطلبة أكثر من مفهوم التلقين والحفظ.

ولعلنا جميع الاسر المصرية، بكافة مستوياتها المادية، عانت على مدار السنوات الماضية من ارتفاع الابعاء المالية لعملية تعليم ابناءها بداية من ارتفاع مصاريف المدراس مروراً بالارتفاع المبالغ في أسعار الأدوات الدراسية - كمشاكل وكراسات وأدوات مكتبية - وصولاً الى لهيب الدروس الخصوصية وانتشار ظاهرة المراكز التعليمية كبديل للمدرسة خاصة طلاب السنوات النهائية للمراحل التعليمية قبل الجامعية، هذا بالإضافة الى تراجع مستوى العملية التعليمية بصورة كبيرة وعدم رضاء كافة فئات المجتمع عن مخرجاتها من طلاب بدون قدرات شخصية او تفكيرية تتواءم مع متطلبات عصر المعرفة.

فهل حان الوقت، من خلال منظومة التعليم الجديدة التي أطلقتها وزارة التربية والتعليم، لتخلص من هذه الابعاء الانمطية والتي تزيد من أعباء عملية التعليم وتكرس مفهوم الحفظ لدى الطلبة ويعدد للآذان بصورة كبيرة ضرورة الاعتماد على فلسفة مفهوم «التعليم الإلكتروني» الذي نادى به منذ أكثر من 12 عاماً.

وتحت عنوان «التكنولوجيا في التعليم: من يضع شروط هذه الأداة»، أثار التقرير الذي أصدرته مؤخرا منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو)، مخاوف بشأن الاستخدام المفرط للتقنيات، داعياً إلى حظرها في المدارس بجميع أنحاء العالم، لاسيما وأن الاستخدام المفرط لها يركز على مخرجات وأهداف عملية التعلم مؤكداً أن النظر سيجس من العملية التعليمية، ويساعد في حماية الأطفال من التمرير عبر الإنترنت، وأن التكنولوجيا الرقمية كالم، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، يجب ألا تكون لها الأسبقية على «رؤية محورها الإنسان» للتعليم أو أن تحل محل التدريس التفاعلي وجهاً لوجه.

ونوع التقرير التي توافد الفخوة الرقمية في مجال التعليم من خلال زيادة الفوراق التي أحدثتها «التعليم الرقمي»، خلال تفشي جائحة «كوفيد-19»، حيث تم استبعاد نصف مليار طالب في جميع أنحاء العالم بسبب التحول إلى التعليم عبر الإنترنت فقط، ومن الناحية الجغرافية، أشار لوجود تحدي كبير في الموارد عبر الإنترنت لصالح أوروبا وأمريكا الشمالية دون بقية دول العالم الأخرى، مما دفع إلى التأكيد على ضرورة إعادة النظر في التكنولوجيا التي لابد وأن تعتبر وسيلة وليست غاية لدعم عملية التعلم.

وفي نفس هذا الإطار أكد الدكتور رضا حجازي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، في ختام ملتقى «تطوير المناهج (رؤى وتجارب)»، الذي نظمه الوزارة بالتعاون مع منظمة اليونسيف مصر، أن الوزارة تسعى لتكامل خطة تطوير المناهج الدراسية بالتعاون مع منظمة اليونسيف مصر، وليس خطة وزارة، مؤكداً أنه تم استكمال تطوير مناهج المرحلة الابتدائية على أن يتم تطبيق المنهج الجديدة المطورة للمرحلة الإعدادية على طلاب الصف الأول الإعدادي في العام الدراسي بعد القادم 2024/2025، وبعد الانتهاء من المرحلة الابتدائية والإعدادية سيتم البدء في تطوير مناهج المرحلة الثانوية مؤكداً أن الوزارة تستهدف التحول من الحفظ والتكرار للابتكار والإبداع، وإعمال العقل، والتناسب بين العيب المعرفي والسعة العقلية للطلاب، وأن يكون جهد الطالب جزءاً من التقييم، كما يجب التحول من التركيز على المحتوى إلى التركيز على نواتج التعلم والتحول من الاعتماد على الأخرى إلى الاعتماد على الذات، والتحول من مناهج منفصلة إلى مناهج بيئية ومتكاملة.

ولعل من أهم ما أوصى به الملتقى ضرورة الأخذ في الاعتبار البناء على ما تم في المرحلة الابتدائية خلال السنوات الماضية، ومراعاة تطوير مهارات الطلاب وتمكينهم من مهارات الحياة وربط المناهج بالبيئة، وتوظيف المعارف والاهتمام بالجانب العملي، فضلاً عن مراعاة معالجة القضايا والتحديات المعاصرة (التغيرات المناخية التنوع البيوي - القضية السكانية وأبعادها المختلفة - مراعاة ذوي الهمم - عدم التمييز - احترام الاختلاف) كما تضمنت التوصيات أهمية موازنة المناهج الدراسية بحيث تتلاءم مع الإعاقة المختلفة، والتركيز على المفاهيم الكبرى والأساسية في بناء المناهج الدراسية ودمج التكنولوجيا، والاهتمام بالمرسة باعتبارها كيان يبدأ منه تغيير المجتمع، بالإضافة إلى تركيز المناهج المستقبلية على اكتساب المتعلمين الدراية والمعارف العلمية والرقمية التي تساعدهم على تمييز الحقائق من الأكاذيب لمكافحة انتشار التزييف الإعلامي، والاعتماد بترسيخ مفهوم الثقافة العلمية، والاستفادة من تجارب الدول الأخرى في تطوير التعليم، وتحسين جودة حياة الطلاب وأسره من خلال التعليم المبعث والفعاليات وتنمية التفكير النقدي والقدرة على حل المشكلات، والتركيز على الأنشطة الخاصة بالتشافف مواهب وقدرات الطلاب وتميئها.

ولعل نتفق، مع اهم التوصيات، أنه في ظل الانفجار المعرفي لا يمكن تضمين كل المعلومات في كتيبي المواد الدراسية، وإنما يتم التركيز على المفاهيم الكبرى، والاتجاه نحو بناء مناهج بيئية، وتصميم أنشطة تتناول المشكلات التي تفرق الطلاب، ومراعاة أن تكون خطة تطوير المناهج خطة ديناميكية لا تتوقف وتشتمل كل المراحل من الأخذ في الاعتبار ما يحدث من مستجدات على المستويين المحلي والعالمي وكذلك أهمية تقييم ما يتم برؤية واضحة (تقييم الأداء)، والتركيز على إتاحة فرق للطلاب لتعلم بنشاط تجريبية ثابته؛ لمواجهة متطلبات واحتياجات سوق العمل.

وفي تصوري انه من الضروري أن تتضمن «المنظومة الجديدة لتطوير التعليم» التكيف مع التكنولوجيا الرقمية؛ لأخذ ما هو مطلوب من وفرة المعلومات مع تجاهل ما هو غير ضروري؛ والسماح للتكنولوجيا بدعم الاتصال البشري الذي يقوم عليه التعليم والتعلم، لا أن يحل محلها كما يجب أن يكون التركيز على نتائج التعلم، وليس المدخلات الرقمية، كما أنه للمساعدة في تحسين عملية التعلم، لا ينبغي أن تكون التكنولوجيا الرقمية بدلاً من التفاعل المباشر مع المعلمين بل مكملها له وهو ما يتطلب رفع وعي المعلمين بأهمية التطوير المهني المستمر، وربطها ببرامج الترقية والاعتماد وإيجاد قنوات تواصل بينهم وبين القائمين على المجاني أو التطوير والذي يعانى من تردى لا يحسد عليه في مستوى الخدمة التعليمية.

في النهاية نؤكد أن غالبية المصريين يعيشون على أمل أن تحسن معيشتهم وأن ينعيم أبنائهم في المستقبل بمستوى أفضل من الخدمات التعليمية، ناهيك عن الصحة والنقل والبنية التحتية، على غرار ما يتوافر في كثير من دولة العالم، لا نقول دول الرفاهة والمتقدمة ولكن على الاقل الدول النامية التي نبحث في تبني خطط تطوير التعليم على مدار السنوات الماضية وحققنا فترات نوعية كبيرة في كافة مستويات الخدمة المقدمة لمواطنينا، ونحن نتمنى نأمل أن يكون تطوير خدمات التعليم في احد أهم المجالات، ونحن نتمنى أن تحقق فيها إنجاز حقيقي كبير وملوس لاسيما في ظل الارتفاع المبالغ فيه في تكلفة مصاريف العام المدرسي وسط حالة عجز من جانب وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، رغم عدم وجود أي تحسين جوهري ملموس في خدمات التعليم الخاص وليس المجاني أو التطوير والذي يعانى من تردى لا يحسد عليه في مستوى الخدمة التعليمية.

في النهاية نؤكد أن غالبية المصريين يعيشون على أمل أن تحسن معيشتهم وأن ينعيم أبنائهم في المستقبل بمستوى أفضل من الخدمات التعليمية، ناهيك عن الصحة والنقل والبنية التحتية، على غرار ما يتوافر في كثير من دولة العالم، لا نقول دول الرفاهة والمتقدمة ولكن على الاقل الدول النامية التي نبحث في تبني خطط تطوير التعليم على مدار السنوات الماضية وحققنا فترات نوعية كبيرة في كافة مستويات الخدمة المقدمة لمواطنينا، ونحن نتمنى نأمل أن يكون تطوير خدمات التعليم في احد أهم المجالات، ونحن نتمنى أن تحقق فيها إنجاز حقيقي كبير وملوس لاسيما في ظل الارتفاع المبالغ فيه في تكلفة مصاريف العام المدرسي وسط حالة عجز من جانب وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، رغم عدم وجود أي تحسين جوهري ملموس في خدمات التعليم الخاص وليس المجاني أو التطوير والذي يعانى من تردى لا يحسد عليه في مستوى الخدمة التعليمية.

ليس من بينها دولة عربية :

السعودية تتيح تأشيرة الزيارة إلكترونياً لمواطني ثماني دول إضافية

المقدمة.

ومنذ إطلاق المملكة تأشيرة الزيارة في شهر سبتمبر من العام 2019م لغرض السياحة، أو أداء العمرة خارج موسم الحج، أو حضور الفعاليات والمعارض والمؤتمرات، جذبت المملكة ملايين الزوار ودفعت عجلة نمو القطاع إلى آفاق غير مسبوقة؛ حيث استقبلت المملكة 93.5 مليون زيارة في العام 2022م، وبلغ إجمالي الإنفاق السياحي 185 مليار ريال (49 مليار دولار) وذلك بزيادة تعادل 93% مقارنة للعام الأسبق 2021م. المعروف أنه تمت مؤخراً إتاحة تأشيرة الزيارة الإلكترونية لأصحاب الإقامة الدائمة في دول مجلس التعاون الخليجي، والاتحاد الأوروبي، والولايات المتحدة، والمملكة المتحدة، بالإضافة إلى حاملي تأشيرات زيارة إلى الولايات المتحدة، والمملكة المتحدة، ومنطقة الشنغن.



المتناغمة مع رؤية المملكة 2030، والرامية إلى جذب المزيد من شرائح الزوار حول العالم؛ للوصول إلى 100 مليون زيارة سنوياً بحلول العام 2030، بالإضافة إلى ترسيخ مكانة السعودية على خارطة السياحة العالمية وإيماكان مواطن هذه الدول، والراغبين في إصدار تأشيرة الزيارة الإلكترونية، زيارة البوابة المخصصة للتأشيرة الإلكترونية «/VISITSAUDI.COM/AR» لتعرف على جميع المعلومات والتسهيلات

كتب : ابراهيم مصطفى - وائل الجعفري

جذدت الهيئة السعودية للسياحة ترحيبها بالزوار من كل أنحاء العالم، مؤكدة أهمية إعلان وزارة السياحة بالتعاون مع وزارة الداخلية ووزارة الخارجية ووزارة الحج والعمرة، والجهات ذات العلاقة عن إتاحة تأشيرة الزيارة «إلكترونيًا» لثماني دول جديدة هي: البانيا، وأذربيجان، وجورجيا، وقيرغستان، والمالديف، وجنوب أفريقيا، وطاجيكستان، وأوزبكستان، ليصبح بذلك إجمالي الدول المؤهلة لتأشيرة الزيارة 57 دولة ليس من بينها أي دولة عربية.

يأتي هذا القرار في سياق جهود منظومة السياحة السعودية، وتكاملها مع العديد من الجهات الحكومية في سبيل تحقيق تطورات القطاع السياحي

عبر منصة "X" :

نقل «مصارعة القفص» الخيرية بين إيلون ماسك ومارك زوكربيرج

كتب : أمير طه - رشاد حسين

قال إيلون ماسك إن مصارعة القفص المحتملة مع مارك زوكربيرج سوف تُثقل عبر شبكة التواصل الاجتماعي المُعاد تسميتها إلى "X". وكان ماسك كتب، مؤخرا، منشورا على منصفته، المعروفة سابقاً باسم «تويتر»: «مصارعة ماسك وزوكربيرج سيُثب مباشرة على "X"».



أضاف عائدات «مصارعة القفص» المقترحة مع الرئيس التنفيذي لشركة «ميتابلاتفورمز» للمقرر أن تُوجه لصالح مؤسسة خيرية للمحاربين القدامى. كان ماسك، وهو أغنى شخص في العالم، تحدى زوكربيرج في خوض مصارعة أواخر يونيو الماضي، وود عليها زوكربيرج بالسؤال عن مكان اللقاء. شارك زوكربيرج، وهو من عشاق فنون الدفاع عن النفس، في إحدى بطولات الجوجيتسو هذا العام، قال ماسك في وقت سابق من اليوم إنه «كان يرفع الأثقال طوال اليوم، استعداداً للمصارعة».

احتدم المنافسة بين الرئيس التنفيذي في الأسابيع الأخيرة بعد أن أطلقت «ميتا»، الشركة الأم لـ«فيسبوك»، شبكة تواصل اجتماعي، أطلقت عليها «فريزن»، التي تنافس بشكل مباشر «X» التابعة لـماسك.

لتحسين نمط حياتهم : استخدام الواقع الافتراضي لعلاج الشهور بالوحدة لدى كبار السن

كتب : محمد حلمي - مصطفى ابراهيم

يمكن أن تساعد تقنية الواقع الافتراضي، التي تم تطويرها في المملكة المتحدة، في معالجة الشعور بالوحدة لدى كبار السن، من خلال السماح لهم بالتفاعل بأمان عبر الإنترنت. ويمكن لكبار السن المشاركة في خلال اللعب والموسيقى والألعاب كجزء من مشروع PLANET WELLBEING. الذي يهدف إلى تحسين نوعية الحياة لمن هم فوق الستين. وأكثر من نصف هذه الفئة العمرية معرضون لخطر العزلة الاجتماعية، والتي يمكن أن يكون لها تأثير كبير على صحتهم الجسدية والعقلية.

ويعمل المشروع المشترك مع جامعة SHEFFIELD HALLAM UNIVERSITY وAGE UK SHEFFIELD ومرزود التكنولوجيا PIXELMILL DIGITAL على إيجاد حل للمشكلة. والضمنت صحيفة ذا ميرور إلى جلسة استشارية مع بعض المتقاعدين لتقييم التكنولوجيا التي سيتم طرحها في النهاية في السوق، ويمكن حتى أن يصفها الأطباء لمرضاهم. وتحاول المجموعة تجربة أجهزة الواقع الافتراضي العالية، التي تسمح لهم بالرسم على لوحات القماشية، وتساق الجدران أثناء مشاهدة الرسوم على ساعات الأرس.

ولدى PIXELMILL DIGITAL الكثير من الملاحظات التي يجب مراعاتها أثناء تطوير المنتج. ويستمر التمويل لمدة 15 شهراً، لذلك من المأمول أن يكون منتجاً قابلاً للتطبيق وجاهزاً بحلول الصيف المقبل، على الرغم من أن عملية التشاور يجب أن تكون قوية بما يكفي للتنبؤ بالمشكلات المتعلقة بقبالية الاستخدام في وقت لاحق.

في سبتمبر .. أبل تطرح هاتفها الجديد «آيفون 15»

حيث تم إصدار هذين الهاتفين في عام 2017، وعادة ما تتوقف "APPLE" عن دعم طرازات آيفون القديمة بعد ست سنوات ولن يتمكن مالكو "آيفون 8" و"آيفون إكس" من الحصول على آخر تحديثات البرامج أو الميزات. سيفقدون أيضاً جميع التحديثات الأمنية الجديدة، مما يجعل الهواتف أكثر عرضة للتهديدات مثل البرامج الضارة والفيروسات ومن المتوقع أن يتم إصدار iOS 17 في منتصف سبتمبر 2023، مما يعني أن أمام المستخدمين مهلة مدتها نحو 30 يوم.

تبلغ قيمة الاستبدال في حالة جيدة لجهاز "آيفون إكس" حالياً نحو 190 دولار، بينما يبلغ سعر "آيفون 8" 90 دولار و152 دولار لجهاز "آيفون 8 بلس".

أزريت تطلق ساعتها BIP 5 الجديدة ببطارية تدوم 26 يوماً

كتب : مصطفى ابراهيم - دينا عبد النعم

أطلقت شركة أمازفيت (AMAZFIT) ساعتها الذكية BIP 5 الجديدة، التي تأتي بجسم مصنوع من البلاستيك يتمتع بحماية ضد الماء والغبار، وفقاً لفتحة الحماية IP68.

وأوضحت الشركة الصينية أن الساعة الذكية BIP 5 الجديدة مزودة بشاشة لمسية كبيرة مقاس 1.91 بوصة وبدقة وضوح 320 × 380 بكسل، وتظهر الساعة بأبعاد 45.94 × 38.09 × 11.2 ملم، بينما يبلغ وزنها 26 جراماً. وتعمل الساعة الذكية BIP 5 الجديدة بنظام التشغيل ZEPP OS 2.0، والذي يتيح إمكانية استخدام تطبيقات الطرف الثالث.

تم كشف النقاب عن مصاريف محاسبية جديدة بقيمة 257 مليون دولار في 26 يوليو، ما رفع إجمالي التكلفة إلى أكثر من 1.4 مليار دولار. من المقرر أن تقدم «بوينج» ووكالة ناسا تحديثاً بشأن اختبار رحلة مأهولة لـ«ستارلاينر» في الساعة 2 ظهرًا بتوقيت الساحل الشرقي للولايات المتحدة اليوم الإثنين. أثارت التجارب أيضاً مخاوف بشأن هدف «ناسا» المتمثل في تحقيق

لعملاتها بالولايات المتحدة

«باي بال تطلق عملة مستقرة لتعزيز الاعتماد على العملات المشفرة»



كتب : مصطفى ابراهيم - محمد شوقي

أطلقت شركة «باي بال» للمعاملات المالية مؤخرًا عملة مستقرة بالدولار، في محاولة لتعزيز الاعتماد على العملات الرقمية في المدفوعات والتحويلات. وقالت الشركة إن العملة المستقرة مدعومة بإيداعات دولارية وسندات الخزينة الأمريكية قصيرة الأجل، وستصدها شركة باكسوس ترانس. ارتفعت أسهم باي بال 1.4% إلى 63.66 دولار. والعملات المستقرة هي عملات مشفرة مصممة للحماية من التقلبات الشديدة، التي تجعل من الصعب استخدام الأصول الرقمية في المدفوعات أو كمخزن للقيمة.

إذا كنت تمتلك "iPHONE 8" أو "X"، فقد حان الوقت للتخلي عنها، لأنها لن يدعمها تحديث "IOS 17" القادم



كما يتحدث ماسك مالك شركة صناعة السيارات الكهربائية تسلا ومنصة التواصل الاجتماعي تويتر التي حول اسمها إلى إكس، عن مستقبل يزيد فيه البشر قدراتهم من خلال الاتصال بأجهزة كمبيوتر.

280 مليون دولار :

تمويل جديد لمشروع ماسك لربط المخ بأجهزة الكمبيوتر

كتب : دينا عبد النعم - أمين قدرى

جمعت شركة نيورالينك، التي أسسها الملياردير الأمريكي إيلون ماسك، بهدف تطوير تكنولوجيا تربط المخ البشري بأجهزة كمبيوتر مباشرة، تمويلات جديدة من المستثمرين بقيمة 280 مليون دولار. قاد دورة التمويل الجديدة شركة فاندرز قائد التابعة لمستثمر التكنولوجيا المعروف بيتر تيل، بحسب ما ذكرته نيورالينك في رسالة على مواقع التواصل الاجتماعي، أمس الإثنين.

يذكر أن شركة نيورالينك تستهدف تطوير جهاز كمبيوتر يتصل مباشرة بالمخ البشري، من خلال أقطاب كهربائية دقيقة، وتستهدف الشركة في البداية استخدام هذه التقنية في التطبيقات الطبية.

لحماية المعلومات الشخصية :

الصين تسعى إلى تنظيم تقنية التعرف على الوجه

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

طلبت الصين من الشركات التي تستخدم تقنية التعرف على الوجه، الحصول على موافقة أو تفويض قانوني قبل جمع معلومات شخصية، وفقاً لمسودة القواعد التنظيمية التي نُشرت، مؤخرًا، في البلد الذي سجل تقدماً في هذه التكنولوجيا.

تعد الصين من الدول التي تستخدم العدد الأكبر من كاميرات المراقبة على أراضيها الشاسعة، حيث تعمل النماذج الأكثر كفاءة منها بتقنية التعرف على الوجه، لتسهيل عمل أجهزة الحفاظ على النظام. كما ينتشر استخدام هذه التقنية للتعرف على الهوية الشخصية بشكل متزايد في بعض الأماكن الخاصة، ولا سيما على مدار المبنى السكنية أو الشركات أو الفنادق. كما يزداد اللجوء إلى تقنية الدفع عن طريق التعرف على الوجه، لكن مشروع القواعد التنظيمية الجديدة ينص على أنه لا ينبغي استخدام تقنية التعرف على الوجه إلا «عند الضرورة القصوى»، وينبغي كأولوية استخدام وسائل أخرى للتحقق من الهوية.

ويضيف النص أن استخدام هذه التكنولوجيا من أجل «معالجة المعلومات المتعلقة بالوجه، يجب أن يتم بعد الموافقة الفردية أو الطيبة، وفقاً للقانون». ويرى أنه «لا يجوز لأي منظمة أو فرد استخدام التعرف على الوجه لغرض تحليل الانتماء العرقي أو الديني، باستثناء عندما يستدعي الأمر الحفاظ على الأمن القومي». والمشروع مطروح للنقاش العام حتى 7 سبتمبر. وتدرج وزارة الخزينة الأمريكية العديد من الشركات الصينية على القائمة السوداء بسبب هذه التقنية.

ومن بين هذه الشركات شركة SENSETIME التي تصمم تطبيقات التعرف على الوجه، والصور المستخدمة بشكل خاص لمراقبة المشود والتحقق من الهوية. وفي الصين العديد من الشركات الناشئة في هذا المجال.

أسهم «أمازون» تصعد بعد تجاوز الأرباح والمبيعات توقعات السوق

كتب : أمين قدرى - وائل الجعفري

صعدت أسهم شركة «أمازون دوت كوم» بعدما قدمت توقعات لمبيعات تتجاوز تقديرات المحللين، وتوضح الأداء القوي لأعمال التجارة الإلكترونية الرئيسية في الشركة، كما أعلنت عن أرباح وتيرة إنفاق على المصروفات خلال عقد كامل على الأقل.

قدرت الشركة أن تبلغ الإيرادات المتوقعة الربع الحالي ما بين 138 مليار دولار و143 مليار دولار، مقارنة بمتوسط توقعات المحللين الذي يبلغ 138.3 مليار دولار. وقالت إن الدخل التشغيلي سيتراوح بين 5.5 إلى 8.5 مليار دولار. فيما يقدر المحللون في المتوسط بلوغ أرباحها التشغيلية 5.41 مليار دولار.

أجرى الرئيس التنفيذي للشركة، آدي جاسي، تغييرات واسعة على أكبر شركة للتجارة الإلكترونية والخدمات السحابية في العالم منذ توليه منصبه قبل عامين، حيث ألغى آلاف الوظائف، وكبح الإنفاق، مع الاستمرار في الاستثمار في الأعمال الأساسية لشركة «أمازون». وزارت المصروفات التشغيلية للشركة بأبطا وتيرة منذ عام 2012 على الأقل.

تعهدت «أمازون» كذلك بإعادة الاستثمار في عملياتها المباشرة، حرصاً منها على الاحتفاظ بميزة تنافسية في أعمالها الأساسية للبيع بالتجزئة عبر الإنترنت. وقالت يوم الإثنين الماضي إن سضاعف عدد المنشآت القادرة على توصيل الطلبيات للعملاء في اليوم نفسه، في وقت سابق من هذا الأسبوع؛ ذكرت «بولمبرج وينز سبك» أن «أمازون» ستعيد خدمة توصيل القالة المتخصصة بها من خلال توصيل الطعام الطازج للمتسوقين دون اشتراكات «برايم»، مع دمج سلالس متاجر الأطعمة الطازجة ومنتجات الجملة ضمن خياراتها.

كتب : محمد العطار - على الديب

دعت شركة «أونور» متابعيها في الساعات الماضية إلى توجيه أعينهم إلى ألمانيا، وتحديداً إلى مؤتمر IFA القادم، حيث يتوقع أن يتم الكشف عن أجهزة جديدة قابلة للطوي، مما يعني إطلاق معركة جديدة للهواتف لخدمة اهتمامات المستهلكين.

وذكرت الشركة أن أونور ستلقي الكلمة الافتتاحية في مؤتمر IFA في بداية سبتمبر، ضمن موضوع «تمكين صناعة الأزياء والموضة وإعادة تشكيل تجارب الحياة المستقبلية».

وفي حين أن العبارة أعلاه قد لا تكشف الكثير عما ستقدمه الشركة الصينية، إلا أن صورة الدعوة التي أرسلتها الشركة لها معنى أعمق وأكثر إثارة للاهتمام، مع ظهور نسبة من السوق.

والمقرر إجراؤه في شهر نوفمبر، وفقاً لما صرح به المتحدث باسم الشركة لبولمبرج نيوز، إضافة إلى طمأنئة المخاوف المتعلقة بالنواحي الفنية والسلامة سواء على المستوى الداخلي للشركة أو على مستوى وكالة ناسا. واجهت «ستارلاينر» مستقبلاً غير مؤكد، حيث أجّل مسئولو «ناسا» و«بوينج» في يونيو إطلاقها إلى أجل غير مسمى. وأدت التأخيرات المتكررة إلى زيادة الضغط على «بوينج»، حيث

تخطط لإطلاق «ستارلاينر» إلى الفضاء .. في مارس القادم

تخطط شركة «بوينج» لجعل كبسولتها «ستارلاينر» (STARLINER) جاهزة لرحلتها الأولى إلى محطة الفضاء الدولية وعلى متنها رواد فضاء في شهر مارس القادم، بعد تأجيل الإطلاق لفترة طويلة منذ حصولها على موافقة «ناسا». يتوقف هدف «بوينج» على اختيار تحقيق هبوط ناجح من ارتفاعات عالية،

كتبت : باكيثام خالد - نهلة مقلد

المقرر إجراؤه في شهر نوفمبر، وفقاً لما صرح به المتحدث باسم الشركة لبولمبرج نيوز، إضافة إلى طمأنئة المخاوف المتعلقة بالنواحي الفنية والسلامة سواء على المستوى الداخلي للشركة أو على مستوى وكالة ناسا. واجهت «ستارلاينر» مستقبلاً غير مؤكد، حيث أجّل مسئولو «ناسا» و«بوينج» في يونيو إطلاقها إلى أجل غير مسمى. وأدت التأخيرات المتكررة إلى زيادة الضغط على «بوينج»، حيث

