



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 701 . 16th year Sunday - 3 October . 2021

الثلث 5 جنهيات

26 صفر 1443 هـ

السنة السادسة عشر - العدد 701 - الاحد 3 أكتوبر 2021

مع وزيرى الإسكان والاتصالات :

مدبولى : الانتهاء من حصر وتدقيق 893 تطبيقا وتهجير البيانات لمشروعات العاصمة الإدارية الجديدة

الإدارية والخطوط الناقلة للمياه من النيل حتى العاصمة الإدارية الجديدة، وعددها 3 خطوط، بقطر 2200 مم، بإجمالى طول 150 كم. وتناول المهندس عبدالمطلب ممدوح موقف طرق الحى الحكومى والمجاور الرئيسية، موضحاً أنه تم تركيب 112 ألف م² من البازلت فى طرق الحى الحكومى، وفيما يتعلق بالمجاور الرئيسية بالمدينة، أشار إلى أنه يتم تنفيذ الطريق الدائرى الأوسطى، ومحورى التسعين الشمالى والجنوبى، ومحور الشيخ محمد بن زايد الجنوبى، وعدد من الطرق الأخرى بما يشمل الصرف والتشجير والإنارة، إلى جانب تجهيز الميادين الرئيسية لتكون العاصمة على أهية الاستعداد فى صورة مميزة. كما تم استعراض الموقف التنفيذى للبيئة التحتية للاتصالات بالحى السكنى الأول R1، حيث تم التنويه إلى أنه تم الانتهاء من كل الأعمال فى كل من الجاورة الثانية والثالثة والرابعة، ومن المخطط الانتهاء من كل الأعمال بالمجاورة الأولى خلال أكتوبر المقبل، كما تم الانتهاء من أعمال البنية التحتية فى الحى السكنى الثانى R2 بالكامل، وجارى الانتهاء من الأعمال المتبقية فى الحى السكنى الثالث R3 والحى السكنى السادس R6 وحول الموقف التنفيذى للمجاور الرئيسية، فقد تمت الإشارة إلى أنه جارى الانتهاء من تنفيذ الأعمال المتبقية لمحورى بن زايد الجنوبى والشمالى، وكذا محور التسعين الشمالى.

من التشكيل النهائى لعدد 43 جهة، منوهاً إلى أن هناك 20 مساراً تدريبياً فى هذا الإطار، و73 برنامجاً لكل المسارات، ومستهدف تدريب 2400 متدرب، تم الانتهاء من تدريب 1430 متدرباً منهم، وجارى استكمال تدريب الباقين. وفيما يتعلق بخطة تدريب العاملين المنتمين للعاصمة الإدارية الجديدة، أشار وزير الاتصالات إلى أنه تم الانتهاء من تدريب 22 ألف متدرب من إجمالى المستهدف حوالى 38 ألف متدرب، وتشمل برامج التدريب أساسيات التحول الرقمى، والتحول الرقمى لمكافحة الفساد وإدارة المشروعات، إلى جانب أساسيات الابتكار والفكر الإبداعي.

من جانبه، استعرض الدكتور عاصم الجزار - وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، موقف تنفيذ مكونات العاصمة الإدارية الجديدة، حيث استهل العرض بسير العمل فى أعمال المرافق والبنية الأساسية، موضحاً أنه فيما يخص مياه الشرب يتم تنفيذ خط قطره 1000 مم سيتم تشغيله تزامناً مع تشغيل محطة التحلية بخليج السويس، لزيادة كمية المياه التى تخدم العاصمة بطاقة 70 ألف م³/يوم، كما تنفيذ خط مياه تغذية العاصمة من محطة العاشر من رمضان بطاقة 100 ألف م³/يوم، وآخر بقطر 1000 مم بطاقة 125 ألف م³/يوم للتغذية من محطة مياه القاهرة الجديدة، بينما بدأ العمل فى أبريل 2021، فى تنفيذ محطة المياه الدائمة للعاصمة



المستجدات الخاصة بمشروع نقل الوزارات والجهات الحكومية للعاصمة الإدارية الجديدة، مشيراً إلى أنه فيما يتعلق بالمجاور الخاص بالبنية التحتية، فقد تم الانتهاء من تنفيذ أعمال الربط الخارجى مع سنترالى الشرق وميدنتي، لافتاً كذلك إلى موقف تغطية الجمول عبر محطات أعلى المباني بالحى الحكومى، وتنفيذ تجربة البرج التشاركي. وأوضح الدكتور عمرو طلعت أنه تم الانتهاء من رقمنة ٨٦ مليون ورقة فى كل مراحل مشروع رقمنة الوثائق الحكومية الذى يستهدف 200 مليون ورقة، مشيراً كذلك إلى موقف ومدات نظم المعلومات والتحول الرقمى بالجهات الحكومية، حيث تم الانتهاء

كتب : باسل خالد – محمد الخولى

أكد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء أنه تم الانتهاء من حصر وتدقيق 893 تطبيقاً، وجارى إعداد خطة تهجير للبيانات، والاختبار النهائى لها، كما تم الانتهاء من تشغيل واختبار التطبيقات الخاصة بالمراسلات بوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على البنية الحوسبية المؤقتة، وجارى إتاحة التطبيقات للجهات التى انتهت عملية رقمنة الوثائق الحكومية فى مركز البيانات الموحد، وجارى إعادة الاختبارات على النسخة المحدثة لإدارة الموارد البشرية، وتم الانتهاء من التطبيقات الخاصة بتابعة المشروعات القومية.

جاء ذلك خلال ترأسه، اجتماعاً لمتابعة الموقف التنفيذى للمشروعات الجارى تنفيذها بالعاصمة الإدارية الجديدة، بحضور الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والدكتور عاصم الجزار - وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية، واللواء بكر البيومى مدير إدارة الإشارة، واللواء أكرم النشار - مدير إدارة النظم، والمهندس عبد المطلب ممدوح - نائب رئيس هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة، والمهندس عادل حامد - رئيس الشركة المصرية للاتصالات، ومستولو الوزارات والجهات المعنية.

وخلال الاجتماع، قدم الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، عرضاً حول آخر

ضمن مبادرة “مليون ريادي“، مذكّرة “بن“ رواد 2030 ومؤسسة جيمناي أفريقيا لدعم الابتكار

كتب : نهلة مقلد – محمد حلمي

تم توقيع مذكرة تفاهم بين مشروع رواد 2030 التابع للوزارة ومؤسسة جيمناي انتربرايز أفريقيا بهدف دعم تحقيق التنمية المستدامة فى مجال المعرفة والابتكار وريادة الأعمال. وقام بتوقيع مذكرة التفاهم الدكتور غادة خليل - مدير مشروع رواد 2030 والمهندس عدلى وجيه توما - الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب لمؤسسة جيمناي انتربرايز أفريقيا، وذلك بحضور الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، المهندس نجيب ساويرس - رئيس اوراسكوم للاتصالات وأوراسكوم للتكنولوجيا، والمستشار محمد ابيازيد - المستشار القانونى لوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والدكتورة شريفة شريف - المدير التنفيذى للمعهد القومى للحكومة والتنمية المستدامة. من جهتها أكدت الدكتورة هالة السعيد أنه قد تم إطلاق “حملة أبداً مستقبلك“ لنشر ثقافة ريادة الأعمال فى المدارس والجامعات والتى وصلت لتدريب ما يزيد على 300 ألف طالب فى المرحلة المتوسطة و200 ألف معلم ونحو 20 ألف طالب بالجامعات المصرية. وصولاً إلى إطلاق مبادرة “مليون ريادي“ التى تهدف إلى إعداد مليون رائد أعمال بحلول عام 2030 من خلال إعطائهم برامج تدريبية مجانية أونلاين، هذا علاوة على إنشاء عدد من الحضانات. أوضحت تومن بأهمية نشر ثقافة ريادة الأعمال بين الشباب المصرى، فالشباب هم ثروة مصر الحقيقية، ويمثلون نحو 60% من تعداد سكان الجمهورية. وريادة الأعمال أحد أوجه الاستثمار فى طاقات الشباب لذلك أطلقت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية مشروع رواد 2030 منذ عام 2018 ليقوم بتحفيز وإثراء ثقافة الابتكار وريادة الأعمال من خلال وضع منظومة متكاملة لريادة الأعمال بحيث تصبح ركيزة أساسية لتطبيق رؤية مصر 2030 الهادفة إلى أن يكون المجتمع المصرى مجتمعاً مبدعاً ومبتكراً ومنهجاً للعلوم والتكنولوجيا والمعارف.

طلعت : اتفاقية لمنح درجة الماجستير بالذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات من جامعة بوهانج للتكنولوجيا



كتب : باسل خالد – محمد الخولى

وقعت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات “إيتيدا“ اتفاقية تعاون مع جامعة بوهانج للعلوم والتكنولوجيا الكورية “POSTECH “ لمنح درجة الماجستير المهنى فى الهندسة فى تخصص الذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات للطلاب المتفهمين بمبادرة بناة مصر الرقمى وتهدف الاتفاقية لخلق شراكة جديدة مع جامعة بوهانج للعلوم والتكنولوجيا التى تحتل المرتبة الأولى فى آسيا والثالثة على العالم فى الجامعات ذات السعة الأقل من 5 آلاف طالب؛ وذلك لمنح درجة الماجستير خلال عام واحد على أن تبدأ الدراسة فى الفصل الدراسى ربيع 2022 عبر منظومة الكترونية تفاعلية؛ وتشمل القرارات الدراسية تخصصات تعلم الآلة والتطبيقات والواقع الافتراضى وعلوم البيانات والذكاء الاصطناعى والتفتيح بن البيانات.

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تقديره لهذه الشراكة مع دولة كوريا الجنوبية والتى تعد داعماً كبيراً للجهود المصرية التى تهدف للتقدم التكنولوجى والتميز العلمى؛ مشيداً بهذا التعاون الذى يأتى مع إبراز المؤسسات العلمية البحثية المعروفة بإنجازاتها فى مجال الذكاء الاصطناعى؛ وذلك فى إطار الجهود المبذولة للتوسع فى الشراكات التى تربطها مبادرة بناة مصر الرقمى لتحقيق التنوع فى المنهجيات الأكاديمية وتحقيق المزيد من التبادلات الثقافية والتكنولوجية بين البلدين. أشار لحرص وزارة الاتصالات على الاستثمار فى العقول البشرية والتعاون مع كبرى الجامعات والمؤسسات التعليمية فى ضوء استراتيجية الوزارة لبناء القدرات الرقمىة التى يتم تنفيذها وفقاً لنهج هرمى للوصول للشباب بمختلف مستوياتهم التعليمية وتخصصاتهم حيث تمت مضاعفة ميزانية بناء القدرات 22 مرة خلال ثلاث سنوات؛ موضحاً أنه يستهدف تنمية المهارات الرقمىة لعدد 200 ألف شاب خلال العام المالى الحالى؛ منوهاً أن مبادرة بناة مصر الرقمىة تأتى على قمة المنهج الهرمى حيث تسعى المبادرة بالتعاون مع عدد من الجامعات الدولية المرموقة إلى إعداد الكفاءات الشابة فى أحدث علوم الاتصالات والتكنولوجيا.

تطبيق عالم رقمى



Get it on Google-play



Download on the App Store

بدءاً بـ 12.5 جنيه : “إي فاينانس“ تطلق النطاق السعري لعملية طرح أسهمها بالبورصة المصرية

كتب : محمد حلمى – نهلة مقلد

كشفت شركة إي فاينانس للاستثمارات المالية والرقمية ش.م.م (ويشار إليها بمصطلح “إي فاينانس”، أو “الشركة”، أو “المجموعة”، وهى شركة رائدة فى تطوير وإدارة وتشغيل الشبكات التكنولوجية للمعاملات الرقمىة وأول شركة Fin-tech بالمنى الحديث فى مصر، عن النطاق السعري لعملية طرح أسهم الشركة بالبورصة المصرية (“الطرح العام”)، حيث تعتزم “إي فاينانس“ طرح عدد 80,000,000 سهم من الأسهم الحالية فى طرح ثانوى بالبورصة المصرية وتنفيذ الطرح العام فى السوق الأولى لعدد 177,777,778 سهماً عادياً، وبما يعادل إجمالاً 14.5% من أسهم رأسمال الشركة. وسيتم تنفيذ الطرح المرتقب من خلال شريحتين إحداهما طرح خاص للمؤسسات المالية من عدة أسواق من بينها السوق المصرىة (“شريحة المؤسسات”) والأخرى طرح عام للمستثمرين الأفراد بالسوق المصرىة (“شريحة الطرح العام الجمهور”). وتعتزم “إي فاينانس“ توظيف حصة الطرح الأولى لتمويل التوسعات المخططة ضمن استراتيجية النمو التى تتبناها الشركة وتم تحديد النطاق السعري لعملية الطرح لياترأح بين 12.50 جنيه و13.98 جنيه للسهم.

القومى للاتصالات : تحديد أوقات عمل منافذ خدمات الاتصالات

كتب : باكينام خالد – عادل فريج

بالإشارة إلى قرار الدكتور رئيس مجلس الوزراء بشأن العمل بالمواعيد الشوتية فيما يتعلق بفتح وغلق المحال والمراكز التجارية اعتباراً من أول أكتوبر 2021، أصدر الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات تعليمات بخصوص أوقات عمل منافذ بيع مشغلى خدمات الاتصالات والأوقات الخاصة بالتعامل مع الجمهور تتضمن التعليمات الجديدة أن يكون العمل فى منافذ بيع مشغلى خدمات الاتصالات طوال أيام الأسبوع عدا يومى الخميس والجمعة؛ من الساعة التاسعة صباحاً وحتى الساعة التاسعة والنصف مساءً، وفى يوم الخميس من الساعة التاسعة صباحاً وحتى الساعة العاشرة والنصف مساءً، أما فى يوم الجمعة فتكون من الساعة الثانية ظهراً وحتى الساعة العاشرة والنصف مساءً. وأكد الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات أنه على جميع منافذ البيع المتواجدة بالمراكز التجارية الالتزام بالمواعيد المقررة بتلك المراكز.

إكسبو 2020 دى يطلق تطبيقه الرسمى وتطبيقاً للأعمال لمساعدة زواره

كتب : عادل فريج – محمد الخولى

كشفت إكسبو 2020 دى عن إطلاق تطبيقه الرسمى والأعمال، لضمان الاستفادة القصوى للملايين الزوار من فترة انعقاد إكسبو 2020 دى الممتدة 182 يوماً والعامرة بالإبهار والإلهام، ابتداء من الأول من أكتوبر 2021 وينتج تطبيق إكسبو 2020 الرسمى للمستخدمين التخطيط لزياراتهم فى إكسبو 2020. إذ يقترح النتائج الأكثر ملاءمة لاهتماماتهم لإنشاء جدول زيارة شخصى يضم الفعاليات التى يرغب الزائر بحضورها والمعامل التى يريد زيارتها فى موقع الحدث. من جهته قال محمد الهاشمى الرئيس التنفيذى للتقنية، إكسبو 2020 دى يمكن للزوار استخدام التطبيق أيضاً لشراء التذاكر، والاختيار من أكثر من 200 منفذ للأطعمة والمشروبات، فضلاً عن إدارة الحجوزات لنظام الطوابير الذكية من إكسبو 2020، ويمتصهم بذلك القدرة على حجز مدة زمنية مناسبة لزيارة جناح من اختيارهم وتجنب الانتظار فى الطوابير. وأضاف التطبيق، الذى طُوّر بالتعاون مع أكستشر - شريك الخدمات الرقمىة الرسمى لإكسبو 2020، المتاح للتزليل عبر متجر تطبيقات أبل “آب ستور“ ومتجر تطبيقات جوجل “جوجل بلاي“. يتيح للزوار إنشاء حساب فى إكسبو 2020 أو ربط حسابهم على مواقع التواصل الاجتماعى، فضلاً عن استخدام خريطة تفاعلية لموقع إكسبو 2020 مدعومة بنظام المواقع العالمية “جى بى إس“. وإرشادات مفصلة للوصول إلى مختلف الوجهات فى أنحاء موقع إكسبو 2020، الذى تساوى مساحته ضعتى مساحة إمارة موناكو.

البنك الدولى : مصر ضمن الدول مرتفعة الأداء فى مؤشر تطور التقنيات الحكومية لعام 2020

كتب : نهلة مقلد – محمد شوقي

أكد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، إلى المؤشرات الإيجابية التى تضمنها تقرير البنك الدولى حول التقنيات الحكومية، مشيراً إلى أن التقرير اعتبر مصر ضمن الدول مرتفعة الأداء فى مؤشر تطور التقنيات الحكومية لعام 2020، لتحقيق مصر درجات مرتفعة وأعلى من المتوسط العالمى فى كل مجالات التقييم، مشيراً إلى أن ذلك يعكس الجهد الذى تقوم به الدولة حالياً فى مجال التحول الرقمى فى مختلف القطاعات. واستهل الدكتور مصطفى مدبولى اجتماع الحكومة اليوم، بالإشارة إلى الرسائل المهمة التى تضمنتها الكلمة المسجلة للرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية، والتى ألقاها أمام الجمعية العامة للأمم المتحدة فى دورتها الـ 76. كما أشاد رئيس الوزراء خلال اجتماع الحكومة اليوم بافتتاح محطة معالجة مياه مصرف بحر البقر، باعتباره المشروع الأضخم من نوعه على مستوى العالم.

السعودية : سلاسة تفتتح مركزها الجديد للتخزين وإدارة الطلاب لدعم قطاع التجارة الإلكترونية

كتب : محمد شوقي – نهلة أحمد

افتتحت شركة سلاسة للخدمات اللوجستية، التى يقع مقرها فى المملكة العربية السعودية وتعمل على تعزيز قطاع التجارة الإلكترونية، مركزاً جديداً لتخزين وإدارة الطلاب على مساحة بلغت 48 ألف كم. ويتسع المركز الجديد لاستقبال عشرات الآلاف من الطلاب مع أكثر من 60 محطة بالداخل، تبدأ بفرض للتجارت مع مياينتها، وبعدها تحضيرها للشحن والتوصيل للمكان المطلوب. وتهدف هذه الخطوة إلى مساعدة منصات التجارة الإلكترونية على القيام بمهامها دون قلق فيما يتعلق بخدمات التخزين والنقل. تقول سلاسة إن المركز مجهز بأحدث أجهزة الأمن والسلامة والمتابعة مثل كاميرات المراقبة، وحساسات خاصة لكشف الدخان، ونظام إطفاء متكامل، ونظام تحكم بدرجات الحرارة داخل المركز للحفاظ على الشحنتان من التلف. يتميز مركز سلامة بوجود نظام ذكى لإدارة المخزون يعمل على ربط العميل بنتجته وطلبه فى مكان واحد على مدار الساعة. كما يعمل على شحن الطلاب إلى العميل مباشرة دون الحاجة إلى مراجعة المركز، خاصة أن الشركة تعمل أكثر من 20 شركاء لخدمات التوصيل فى جميع أنحاء المملكة وتوضح سلاسة فى بيانها حول هذا المركز: “تعد مبادرة أصحاب المتاجر الإلكترونية للتعاون مع مركز سلاسة للخدمات اللوجستية والتخزين خطوة مهمة فى مواكبة التحول الذى يشهده القطاع فى المملكة.

كتب : باسل خالد – محمد حلمي

كشفت شركة “كروة“، السعودية المتخصصة فى تاجير السيارات، عن عقد شراكة استراتيجية مع تطبيق مرسلون، المتخصصة فى خدمات التوصيل، يتم بموجبها تقديم عروض وخصومات خاصة للمراسيل بهدف تسهيل تاجير السيارات لهم وتقديم خدمات متنوعة بأسعار تنافسية. فيما يتميز تطبيق مرسلون بكونه أحد أكثر التطبيقات العاملة فى المجال دعماً للمناديب سواء من حيث العمولات، أو مرونة ساعات العمل وخيارات التوظيف بالدوام الكامل أو الجزئى. وأضحت خدمات تاجير السيارات حلاً جوهرياً للاستثناء عن شراء سيارة، حيث يتم الحصول على أى سيارة واستبدالها بما يتناسب مع حاجة العميل ووقته، دون دفع تكاليف إضافية مثل التأمين والصيانة وغيرها، كونها تقتصر على دفع العميل قيمة الإيجار الشهرى فقط.

بقيمة 4.5 مليون دولار : استثمارات فى منصة زبونى المتخصصة فى الفوترة الإلكترونية وحلول الدفع

كتب : باكينام خالد – محمد الخولى

تمكنت منصة زبونى “Zbooni“، الاماراتية المتخصصة فى الفوترة الإلكترونية وحلول الدفع من جمع 4.5 مليون دولار إضافية ضمن جولتها الاستثمارية (Series A)، لترفع قيمة ما جمعتها خلال جولتها إلى 9.5 مليون دولار بعد أن أعلنت بداية العام عن جمع 5 ملايين دولار. وجاءت الاستثمارات الجديدة عن طريق مكتب March Holding. صندوق Enterprise Fund الأمريكى، ومجموعة Chalhoub Group عبر ذراعها الاستثمار CCVA. تساعد زبونى الشركات الصغيرة والمتوسطة فى رقمنة أعمالها وفوترة عملياتها وتوفير لها حلول دفع عبر الوسائل المختلفة.

”جاهز“ تطرح 13 % من أسهمها بالسوق الموازية

كتب : عادل فريج – باكينام خالد

كشفت هيئة السوق المالية السعودية عن موافقتها على طلب شركة جاهز، السعودية المتخصصة فى خدمات توصيل الطعام، لطرح أسهمها فى السوق الموازية، تتضمن طرح 1,363,934 سهماً تمثل 13% من قيمتها فى السوق تحت اسم “جاهز الدولية لتقنية المعلومات“. أشارت الهيئة أن الطرح سيقصر على فئات المستثمرين المؤهلين المنصوص عليهم فى قائمة المصطلحات المستخدمة فى لوائحها، وستعمل على إصدار نشرة بذلك قبل وقت كاف من موعد بداية الطرح ونوهت الهيئة بدورها إلى وجوب تحرى ودراسة المستثمرين المؤهلين الراغبين فى شراء الأسهم المخروحة للمعلومات الفصص عنها فى نشرة الإصدار، والتوجه إلى مستشار مالى مرخص لتوضيح النقاط المهمة فى حال تعذر فهم محتويات النشرة.

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 عولة المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نظل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

«عالم رقمي» جريدتك 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 مضررات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا وإتصالات محليا وعالميا 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 اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الاصدار الثاني

التصميمات الفنية بجريدة ،عالم رقمي، رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

ابراهيم احمد

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : ليتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مديرالمحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

توقيع اتفاقية تعاون لمنح درجة الماجستير فى الذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات من جامعة بوهانج للعلوم والتكنولوجيا الكورية POSTECH



المروقة إلى أعداد الكفاءات الشابة في أحدث علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات. كما أشار الدكتور عمرو طلعت الى تقرير التنمية البشرية لعام 2021 الصادر عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والذي يسلم الضوء على إنجازات 10 سنوات في الدولة، حيث أشاد التقرير بالجهود المبذولة في مجال بناء الانسان. يذكر أن جامعة بوهانج للعلوم والتكنولوجيا والمعروفة باسم "بوستك" تعد من أعرق الجامعات البحثية في كوريا. ولقد تأسست الجامعة في عام 1986 ولديها أبحاث رائدة في مجالات العلوم والهندسة، وذلك الى جانب أنشطتها الخاصة بإتاحة التدريب المتميز للقيادات على المستوى العالمى، وتعد من أفضل مئة جامعة على مستوى العالم حيث تشغل المركز 81 فى التصنيف العالمى للجامعات، وتحظى بشراكات مع 140 مؤسسة من 34 دولة ومنها استراليا وكندا والصين والبنمارك وفرنسا وألمانيا واليابان وروسيا والولايات المتحدة الأمريكية. وقد أشم السيد السفير/ حازم فهمي سفير مصر فى سيول على رعاية الدكتور/ عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لهذه المبادرة من أجل تمكينها من تحقيق أهدافها: خاصة وأن هذه المبادرة تدعم جهود الدولة المصرية للاستفادة

مع وفداً من هيئة الاعلام والاتصالات العراقية ؛

القومي لتنظيم الاتصالات يبحث سبل التعاون المشترك في مجال تنظيم الاتصالات



المشارك في مجال تنظيم الاتصالات، كما أشار الدكتور علي المؤيد على حرص هيئة الاتصالات والاعلام العراقية على

كتب: باسل خالد – محمد الخولي

استقبل المهندس حسام الجمل الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات صباح اليوم وفداً رفيع المستوى من هيئة الاعلام والاتصالات العراقية برئاسة الدكتور علي المؤيد رئيس الجهاز التنفيذي لهيئة الاعلام والاتصالات بجمهورية العراق الشقيق وعضوية عدد من قيادات الهيئة، حيث عقد الجانبان اجتماعاً موسعاً تم خلاله بحث ومناقشة آليات التعاون وتبادل الخبرات بين الجانبين في مجال تنظيم الاتصالات والأطر الخاصة بحوكمة خدمات الاتصالات بالسوق، كما استعرض الجانبان مجالات وفرص التعاون المشتركة، وأنشطة وبرامج التعاون الثنائي.

وفي بداية الاجتماع أكد المهندس حسام الجمل على قوة ومثانة العلاقات الثنائية بين الجانبين مشدداً على توافر الإرادة السياسية لدى الدولتين لدفع أطر تنمية وتعزيز التعاون

كتب : محمد حلمي – نهلة مقلد

أصبحت منصة "حديث الخبراء"، المنصة التوعوية الرائدة المقدمة برعاية "مشاريع سالم أحمد الموسى"، أول منصة إلكترونية وقيفة وذلك بعد منحها علامة دى للوقت "وقت المعرفة" من قبل مركز محمد بن راشد لاستشارات الوقف والهبة بدي. ويأتى اختيار المركز لمنصة "حديث الخبراء" تقديرًا لدورها الهام في تعزيز التوعية ونقل المعرفة والمشورة من الخبراء إلى الجمهور، ومعالجة مختلف القضايا

كتب: باسل خالد – محمد الخولي

أعلن "بريد الإمارات" المزود الرائد للخدمات البريدية وحلول التوصيل السريع في دولة الإمارات العربية المتحدة، عن إضافة خمس خدمات جديدة إلى محفظته الرائدة من الخدمات الشاملة والمتنوعة، خلال مشاركته في مؤتمر ومعرض "سيميلشرق الأوسط 2021"، والذي أقيم في مركز دى التجارى العالمى يومي 29 و30 سبتمبر. وتهدف حزمة الخدمات الجديدة إلى تحسين كفاءة العمليات، وتعزيز تجربة المتعاملين عبر تزويدهم بخيارات أكثر مرونة وسلاسة في عمليات استلام وتسليم الطرود، فى ظل تطوير خدمات التوصيل السريع. وتشمل الخدمات الخمس الجديدة، مجموعة من نقاط الخدمة وخزائن الطرود الإضافية، بما يسمح للمتعاملين الاستفادة من شبكة واسعة من القنوات وخيارات التوصيل الأكثر مرونة، ويعزز خيارات توصيل خدمات الميل الأخير كما ستوفر خزائن الطرود فى مكاتب البريد ومحطات الوقود المختارة، فى

كتب: محمد شوقي – نهلة أحمد

وقعت الهيئة القومية للبريد بروتوكول تعاون مع شركة "بى تك" للتجارة والتوزيع بهدف إلى تقديم خدمات البيع التقنى والتسويق للعاملين بالبريد المصرى بالإضافة إلى تحسين الأقساط من عملاء شركة "بى تك" عبر مكاتب البريد المنتشرة فى جميع أنحاء الجمهورية. وقد وقع البروتوكول المهندس إيهاب أبو بكر نائب رئيس مجلس إدارة البريد المصرى للتحويل الرقمى و الأستاذ محمد خطاب رئيس قطاع "بى تك".

قال الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد: إن هذا البروتوكول يأتي

تبادل الخبرات مع الجانب المصرى لما له من خبرة واسعة وإنجازات دولية في مجال تنظيم الاتصالات. وناقش الاجتماع عدداً من القضايا الدولية ذات الاهتمام المشترك، وعلى رأسها تخطيط وإدارة الطيف الترددي والموارد التقنية وتنظيم الاستفادة منها، والأطر واللوائح التنظيمية ومدى تلبيتها لمطالب الأسواق، في ضوء التحديات الحديثة والمتسارعة، والتنسيق المتبادل على مستوى المحافل والمنظمات الدولية والإقليمية.

وفى ختام الاجتماع، جدد المهندس حسام الجمل تأكيده على توجهيات الحكومة المصرية الرامية لتقديم كافة أشكال الدعم للأشقاء في الجانب العراقى، مشيراً إلى دعمه الكامل لاستمرار اجتماعات الخبراء من الجانبين في المرحلة المقبلة مما يساعد في تنمية وتطوير خدمات سوق الاتصالات بالبلدين

منصة "حديث الخبراء" تصبح أول منصة إلكترونية وقيفة بعد حصولها على علامة دى "وقف المعرفة"



والموضوعات الاجتماعية والعلمية والاقتصادية، وتسلم علامة دى للوقت "وقت المعرفة" السيد الحارث موسى، مؤسس ومضيف سلسلة "حديث الخبراء" تقديراً لجهوده فى تأسيس المنصة واستضافتها. كما وتواصل "مشاريع سالم أحمد موسى" مسيرتها الريادية فى دعم المبادرات والبرامج الاستثنائية التى تهدف إلى دفع عجلة التنمية الاجتماعية من خلال تعزيز التوعية والإرشاد ودعم الأنشطة التثقيفية.

هذه الخدمة إلى دفع عمليات التسليم المحلية خاصة ضمن قطاع التجارة الإلكترونية الذى تشكل السرعة ركيزة أساس فى نجاحه. وأشار بيتر سومرز، المدير التنفيذي لبريد الإمارات، إلى أهمية مؤتمر ومعرض سيميل الشرق الأوسط 2021، متقدماً بالشكر للمنظمين على نجاحهم فى توفير منصة

تفاعلية موحدة تجمع تحت مظلتها أصحاب المصلحة من مختلف القطاعات المعنية، لتبادل الأفكار حول عالم التجارة المتغير باستمرار. وقال سومرز: "شكل هذا الحدث فرصة مثالية لنا، للإعلان عن إضافاتنا النوعية الجديدة من الخدمات المبكرة التى تركز بالدرجة الأولى على العملاء، وتهدف إلى زيادة دعم عمليات التسليم فى الميل الأول والأخير، فضلاً عن توسيع شبكتنا عبر الاستفادة من التكنولوجيا المتقدمة، ونؤكد التزامنا بمواصلت تقديم خدماتنا ومنتجاتنا وحلولنا الاستثنائية للمتعاملين، وسط زيادة كفاءة التكلفة وتعزيز

الريحية".

ويركز مؤتمر ومعرض "سيميل الشرق الأوسط 2021"، على قطاعات الدفعات، والتكنولوجيا المالية، والخدمات المصرفية، وتجارة التجزئة، والتجارة الإلكترونية، والطاقات والهوية، حيث استضاف بنسخته الحادية والعشرين نخبة من أكبر الشخصيات وصناع القرار فى هذا المجال فى الشرق الأوسط والعالم.

فى إطار دعم خطط الدولة فى التسهيل على المواطنين واستكمالاً لجهود البريد المصرى نحو تطوير الخدمات الجماهيرية المقدمة بالإضافة إلى ترسيخ الدور المجتمعي للبريد المصرى فى التيسير على المواطنين.

وأوضح الدكتور شريف فاروق أن هذا البروتوكول سيقيم العديد من المميزات للعاملين بالبريد المصرى بالإضافة إلى عملاء شركة "بى تك" الحاليين والجدد والتجار المتعاملين مع الشركة حيث إنه فور تفعيل البروتوكول سيتمكن العملاء من سداد الأقساط وتوريد إيداعات التجار عبر مكاتب البريد المنتشرة فى جميع أنحاء الجمهورية، كما يشمل البروتوكول تقديم خدمات النقل والتوصيل لعملاء شركة "بى تك" ونقل الطرود البريدية من وإلى المركز الرئيسى وفروع الشركة بالاعتماد على أسطول النقل اللوجستى للبريد المصرى.

ومن جانبه قال الدكتور محمود خطاب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة بى تك: "نحن فخورون بتوقيع بروتوكول تعاون مع البريد المصرى، هذا الصرح الوطنى الكبير الذى يعد أحد الركائز الأساسية لتنمية الدولة وتقديم العديد من الخدمات البريدية والمالية والحكومية للمواطنين؛ حيث إن البروتوكول سيمتدح العاملين بالبريد المصرى فرصة كبيرة للاستفادة من العروض التى تقدمها شركة "بى تك" لأنظمة التسليم المختلفة التى تناسب جميع الفئات، بالإضافة إلى الخصومات الحصرية على الدفع الكاش لجميع أنواع الأجهزة الإلكترونية والكهربائية".

وأضاف خطاب قائلاً "إننا منذ تواجدها فى السوق المصرى منذ أكثر من 25 عاماً ونحن نلتزم باستراتيجية طموحة، وهى إرضاء عملائنا من خلال أكبر سلسلة متخصصة فى بيع وتوزيع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية بالسوق المصرية، ونسعى دائماً إلى ضخ المزيد من التوسعات لى تكون الأقرب لهم، الأمر الذى مكن الشركة من بناء قاعدة عملاء ضخمة تستفيد من خدماتنا ومنتجاتنا المختلفة من خلال أكثر من 105 فرع منتشرة فى 25 محافظة على مستوى الجمهورية".

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

اللهم ارزقنا فهم القرآن

ما الفرق بين استخدام كلمتى (أكملت) و (أتممت) فى القرآن الكريم ؟ يقول تعالى : (اليوم أكملت لكم دينكم وأتممت عليكم نعمتى) . أولا (أكملت) أكمل الأثر : أى أنهاء على مراحل مُتقطعة ، بينها فواصل زمنية . فالذى عنده آتَامَ الإفطار فى رمضان وعليه صيامها فيما بعد ، لديه فرصة 11 شهراً لقضاؤها، ولو على فترات متقطعة ، لذلك قال تعالى : (وتكملوا العدة) . ثانيا (أتممت) أما آتَمَ الأمر : يجب أن لا ينقطع العمل حتَّى ينتهى . فلا يجوز مثلاً : الإفطار أثناء النهار فى صيام رمضان ، ولو لفترة قصيرة جداً . وكذلك لا يجوز للإنسان أن يتحلَّ منَ الإحرام فى الحجِّ حتى ينتهى من شعائره . لذلك يقول الله تعالى : (وأتموا الحجَّ والعُمرة لله) وليس أكملوا الحج . فلماذا الدين (أكمل) بينما النعمة (أتمت) ؟ لأنَّ الدين نزل على فترات متقطعة على مدى 23 عاماً ، ولكن الملفت والجميل أن نعمة الله لم تنقطع أبداً ، فقال تعالى : (وأتممت عليكم نعمتى) فنعمته الله لم تنقطع ، ولا حتى ثانية واحدة على هذه الأمة .. فأنظر إلى الدقة فى المعنى بين اللفظين اللهم ارزقنا فهم القرآن وارزقنا العمل به وارزقنا شفاعته..... أمين يا ذا الجلال والإكرام..

ببساطة

بقلم:
د . أشرف عطيه

خبير تكنولوجيا المعلومات

القرصنة الاقتصادية وانهيار الأمم

يوجد طريقتين لاستعباد وغتياال أمة ما ، فالأولى بالقتال والسلاح والثانية من خلال اغراقها فى الديون . ولكن نتعرف على سر الديون الضخمة على الدول النامية لايد من متابعه وتوضيح أسلوب المجرمين و القتله الاقتصاديةين . حيث أقررت لنا العولمة وحركة تحرير رؤوس الأموال مايسمى بظاهر الكوربيوقراطية وهى منظومة الشركات المتعددة الجنسيات وهى تلك الشركات والمؤسسات التى يمتد نشاطها حول العالم فى أكثر من دولة وليس لها حدود جغرافية فهى تصل فى وقتها الى أن تصل ميزانية الشركة الواحد مايساوى ميزانيات دول بأكملها . وتعتمد تلك الشركات على الانتاج الكبير ومركزية رأس المال والنمط الموحد للإنتاج ، فتتميز منتجات تلك الشركات بالنمطية والتشابه وهذه الشركات تكون فى الغالب فوق المنافسة ولا تطبق عليها آليات السوق بصورة مطلقة وقد كان سيكوب لهم دور مؤثر فى المساهمة فى تنمية والتكنولوجيا بكل أشكالها الحديثة .

والجدير بالذكر أن تلك الشركات تضخمت بشكل كبير وتبادل رؤسائها مع السياسيين الفاندين فى الحكومات الأدوار مما ساعد على توجيه وتجنيد السياسة لصالح تلك الشركات ، وظهر ذلك بشكل واضح فى الولايات المتحدة الأمريكية حيث أصبحت الشركات الأمريكية المملقة لوبى إقتصادى داخل أمريكا ولها تأثير كبير فى السياسات الداخلية والخارجية للحكومة الأمريكية وتقوم تلك الشركات باستئناس المواطنين وتوجيههم وفق الاجندة المشتركة بينها وبين الحكومة وأصبح الفصل بين أهدافهما المشتركة صعب المنال .

ومن أشهر التصريحات لرئيس شركة فورد لصناعة السيارات وهى من أكبر شركات صناعة السيارات فى العالم حيث قال (ماهو فى صالح الشركة هو فى صالح أمريكا) . ومن المتعارف عليه أن الولايات المتحدة الأمريكية قامت بتقسيم العالم اقتصاديا الى مناطق نفوذ إقتصادية لخدمة مصالح تلك الشركات الأمريكية وكان هذا التقسيم يشمل مناطق النفط ومعضنها للأيدى العاملة الرخيمة والقسم الثالث للأسواق المستهلكة كمنافذ بيع لتلك الشركات .

كما أن قرصنة الاقتصاد هم قرون استشفار للحكومات والشركات الكبرى العملاقة فهم دائما يقومون بالفصل الأول بين مسرحية الترويض الإقتصادى للأطم والشعوب فيبدأ السيناريو بهم . وهذا السيناريو يأخذ أبعادا مخيفة فى هذا الزمان . وعملية الترويض تتم من خلال ثلاثة مراحل الأولى وهى ارسال قرصنة الاقتصاد ، فإن فشلوا فى مهمتهم يبدأ البديل الثانى وهو ارسال ممثلى المخابرات المركزية أو القتله المأجورين لتنفيذ اغتياالات لبعض القادة والرؤساء المحافظين على كيان دولتهم واقتصادها فإن فشلوا هؤلاء أيضا يتم خلق حكايات وهمية لتبرير ارسال الجيوش من أجل تبديد الأخضر واليابس كما حدث فى العراق وافغانستان طمعا فى نهب وسرقة الثروات والوارد .

أما مهمة القرصان أو القرصانة الاقتصادية تتم عبر ترويض الدولة المستهدفة فى الديون الضخمة للبنك الدولى وصندوق النقد والبنوك الكبرى والنظمات الدولية لتمويل وذلك لمشاريع مستهدفة بشرط أن يتم التهديد لتلك المشروعات الى الشركات الأمريكية الكبرى وبهذا يتم اكتمال سيناريو الاغتيال والهيمية الاقتصادية و يتم تحويل المال فقط من البنوك الى حسابات تلك الشركات

وتبقى تلك الدول مرهونة بديونها إضافة الى الفوائد . ولا يتوقف هؤلاء القرصانة عن استخدام كل الوسائل القذرة لتنفيذ مخططاتها حتى تتعثر الدول فى سداد القروض وتنتج الى حافة الافلاس وبهذا يكون القرصانة الاقتصادية نجحوا باقتدار فى مهمتهم . ومن هنا يتم حلب واستنزاف تلك الدول الى آخر قطرة وبذلك تخضع تلك الدول للهوى الأوغاد لتسخيرها فى خدمة مصالحهم السياسية والاقتصادية وحتى العسكرية .

فلينأى أن نتخذ الحيلة والحذر من هذه الأساليب القذرة للقرصنة الاقتصادية وأساليب الاغتيال الإقتصادى حتى نتجنب كل هذه المخططات والاهداف الاستراتيجية التى يرسمها هؤلاء من اجل الهيمنة واخضاع الدول لهم لمطامع إقتصادية وسياسية وعسكرية . وللحديث بقية .

منافسة أمازون ومايكروسوفت : جوجل تخفض عمولتها من

المبيعات فى سوقها السحابي

كتب : عادل فريج – باكينام خالد

تعمل شركة جوجل على تقليل مقدار عمولتها عندما يشتري العملاء برامج من بائعين آخرين فى سوقها السحابي، حيث تواجه شركات التكنولوجيا الكبرى ضغوطا متزايدة لخفض ما يسمى بمعدلات العمولة.

وتعمل منصة جوجل السحابية على خفض نسبة حصتها من الإيرادات إلى 3 % من 20 % وتمثل هذه الخطوة أحدث جهود مجموعة السحابية لتصبح أكثر قدرة على المنافسة منذ انضمام توماس كوريان لمنصب الرئيس التنفيذي فى عام 2019 بعد عمله فى أوراكل. وتحاول عملاقة البحث، التى تتخلف عن أمازون ومايكروسوفت فى البنية التحتية السحابية، جذب صانعى البرامج المستقلين ليبيع منتجاتهم على سحابتها. وقال المتحدث باسم الشركة: هدفنا هو تزويد الشركاء بأفضل منصة وأكثر الحوافز تنافسية. يمكننا أن نؤكد أن هناك تغييراً فى هيكل رسوم السوق قيد التنفيذ. وقامت شركات التكنولوجيا الكبرى فى الأشهر الأخيرة بتخفيض عمولاتها عبر منصاتها، سواء كان ذلك لتطبيقات المستهلك أو منتجات الأعمال. ويرتبط بعض الضغوط بالمنافسة، بينما تزايد المخاوف التنظيمية والقانونية أيضا. وخفضت الشركة فى شهر يوليو عمولتها لعمليات الشراء من خلال متجر جوجل بلاى إلى 15 % من 30 % لأول مليون دولار فى الإيرادات التى يجنيها المطور كل عام وقدمت شركة أبل أيضا فى هذا العام نخص تخفيض لمطوري التطبيقات الذين تقل مبيعاتهم السنوية عن مليون دولار.

وزارة المالية تنفي فرض ضرائب جديدة على المواطنين لزيادة الإيرادات العامة للدولة



كتب : محمد شوقي – نهله احمد

ردا على تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي أنباء بشأن التزام وزارة المالية فرض ضرائب جديدة على المواطنين لزيادة الإيرادات العامة للدولة، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدَةً أنه لا صحة لفرض ضرائب جديدة على المواطنين لزيادة الإيرادات العامة للدولة، مُشددةً على أن الدولة تسعى إلى استقرار السياسات الضريبية بما يضمن دعم جهود تهئية بيئة ومناخ الأعمال، مع توسيع القاعدة الضريبية دون فرض أى ضرائب جديدة، من خلال حصر المجتمع الضريبي بشكل أكثر دقة، والاستمرار في مكافحة التهرب الضريبي، ودمج الاقتصاد غير الرسمي في الاقتصاد الرسمي، على النحو الذى يسهم في رفع كفاءة التحصيل الضريبي.

عبد انفار يستقرص اليات سد فجوات المعرفة العالمية ..فى اجتماع عن العلم المفتوح باليونسكو



كتب : نهله مقلد – محمد حلمي

شارك د. خالد عبدالغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي رئيس اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو مساء في اجتماع افتراضى رفيع المستوى، تحت عنوان "سد فجوات المعرفة العالمية لإعادة البناء بشكل أفضل.. إمكانيات العلم المفتوح.. حقبة ما بعد كورونا" بحضور وزيرى العلوم والتكنولوجيا والابتكار بالأرجنتين وأنجولا، ومساعدة المدير العام لليونسكو للعلوم والتكنولوجيا، ودغادة عبدالبارى الأمين العام للجنة الوطنية المصرية

ليونسكو. وتأتى مشاركة الوزير في الاجتماع على هامش فعاليات الدورة 76 للجمعية العامة للأمم المتحدة: احتفالاً باليوم العالى لتعميم الانتفاع بالمعلومات، وزيادة الوعي بأهمية الوصول للمعلومات والعلوم المفتوحة.

وخلال كلمته، أكد الوزير أن العلم المفتوح يعد أداة لسد الفجوات المعرفية، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، خاصة بعد التحديات الكبيرة التى فرضها فيروس كورونا، والتي تتطلب مزيداً من التعاون، والمشاركة، والاندماج، موضِعاً أن الاجتماع الوزارى الذى نظمته اليونسكو العام الماضى، أكد أهمية استخدام العلوم فى محاربة الوباء، والاستعداد للمستقبل.

أضاف رئيس اللجنة الوطنية المصرية لليونسكو أن مصر شهدت طفرة كبيرة في مجالى التعليم العالي والبحث العلمى على مستويات عدة، سواء بالتوسع في إنشاء الجامعات، أو التوسع الواضح في التخصصات والبرامج التعليمية، خاصة التكنولوجيا، للعمل على إعداد خريج قادر على الاندماج في سوق العمل، مشيراً إلى تقدم مصر دولياً في مؤشرات البحث العلمى والابتكار، بخصولها على المرتبة 72 في مؤشر المعرفة العالمية من بين 136 دولة عام 2020، فضلاً عما حقته مصر في مجال النشر الدولى مع دول العالم، حيث وصل معدل النشر الدولى عام 2020 إلى 31.7 ألف ورقة بحثية.

دافعا عن إنستجرام: فيسبوك يؤكد انه لا يضر بالمراهقين

كتب : محمد حلمي – نهله احمد

بعد التقارير العديدة التى انتشرت مؤخراً عن الضرر العلك المحتمل الذى قد يسببه لل إنستجرام مراهقين، أتى رد فيسبوك على تلك الادعاءات لينفيها جملة وتفصيلا لكن دون تقديم أى دلائل أو بيانات. وأوضحت براتينى رايشوردي، رئيسة قسم الأبحاث في فيسبوك، أن توصيف "وول ستريت جورنال" لنشرت التقرير، للأبحاث الداخلية غير دقيق، ملقبة باللوم في ذلك كله على التفسير السيئ للبيانات التى بحوزة الصحيفة.

لكن مسؤولة فيسبوك تجاهلت العديد من القضايا التى أثيرت في مقال الصحيفة، بما في ذلك ادعاء المراهقين أنهم شعروا بالإمان على إنستجرام وبدلاً من ذلك، ركزت طاقاتها على التقليل من قيمة أبحاث الشركة الخاصة.

وكانت "وول ستريت جورنال" نشرت في 14 سبتمبر الجارى، قصة عن ملفات فيسبوك الداخلية، وهى سلسلة من القصص تدور حول وثائق الشركة الداخلية التى تم تسريبها إلى الصحيفة وركزت المقالة على البيانات التى أشارت إلى أن منصة إنستجرام لها تأثير ضار للغاية في المراهقين وخاصة الفتيات المراهقات.

وزعمت الصحيفة أن الشركة الأم للمنصة كانت على دراية جيدة بالضرر الذى أحدثته منتجاتها بالنسبة للمراهقين وأن الشركة بذلت الحد الأدنى من الجهود لمعالجة هذه المشكلات والتقليل من شأنها في الأماكن العامة.

من أجل التسهيل على المواطنين :

السيىسي بوجه بتركيز جهود تطوير وميكنة منظومة المحاكم واجراءات التقاضى



القرارات الصادرة عن اجتماع المجلس الأعلى للهيئات القضائية في شهر يونيو الماضي، خاصة ما يتعلق بيده عمل المرأة في مجلس الدولة والنيابة العامة، مشيراً في هذا الصدد إلى ما تم بخصوص نقل ١١ قاضية للعمل في النيابة

كتب : باسل خالد – محمد الجوتي

وجه السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي بتركيز جهود تطوير وميكنة منظومة المحاكم واجراءات التقاضى من أجل التسهيل على المواطنين وتحقيق أعلى درجات العدالة جاء ذلك خلال اجتماعه مع المستشار عمر مروان وزير العدل . وصرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول متابعة تنفيذ القرارات الصادرة عن الاجتماع الأخير للمجلس الأعلى للهيئات القضائية، فضلاً عن جهود تطوير وزارة العدل وميكنة منظومة التقاضى على مستوى الجمهورية".

وقد وجه السيد الرئيس بتركيز جهود تطوير وميكنة منظومة التقاضى، بما في ذلك التطوير التقنى لمقار وأبنية المحاكم على مستوى الجمهورية، وتعزيز استخدام أحدث الوسائل والتقنيات التكنولوجية في منظومة عمل المحاكم، وذلك من أجل الإسراع في إجراءات التقاضى والتسهيل على المواطنين وتحقيق أعلى درجات العدالة.

وقد استعرض السيد وزير العدل في هذا الإطار أبرز ما تم بشأن تنفيذ

تحت رعاية وزارة الاتصالات..

إريكسون مصر تطلق فاعليات ”هاكاثون معا عن بعد“ لدعم الابتكار وفق رؤية مصر2030



التنو الاقتصادي والمستدام في مصر من خلال العمل مع رواد الأعمال والمخترفين والأكاديميين وطلبة الجامعة في مصر من أجل التعرف على والخروج بحلول مبتكرة قابلة للتطبيق، في ضوء رؤية مصر المشار إليها . وتمتحو حول المجالات الخمس التالية جودة الحياة (الرعاية الصحية والرياضية) ، جودة الحياة (منظومة تعليمية من الطراز الأول)، بيئة متكاملة ومستدامة ، النقل للجميع بالإضافة الى اقتصاد متنوع وتنافسى . ويهدف هذا الملتقى إلى تطوير أفكار حول التكنولوجيات الرقمية المرتبطة بالثورة الصناعية الرابعة بجانب تكنولوجيا الجيل الخامس (5G) وذلك من أجل تحفيز الابتكار في الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية للتنمية المستدامة تماشياً مع رؤية مصر 2030.

وستوف يتم اختيار 5 فرق فائزة في المسابقة أولها فريق من كل مجال حيث ستحصل الفرق الفائزة على الدعم اللازم لتطوير حلولها، في حين سيحصل الفريق الأول على الجائزة الكبرى والتي تتمثل في زيارة المقر الرئيسى لشركة "إريكسون" بالسويد لاستعراض حلهم التقنى المبتكر والتفاعل مع مجتمع رواد الأعمال.

دعم ورعاية الأفكار

من جهته قال المهندس عمرو محفوظ الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات: "تعد هذه المسابقة

تحت رعاية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر، وبالتعاون مع مركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال (TIEC) بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ITIDA)، كشفت شركة "إريكسون" انطلاق "هاكاثون معا عن بعد"، في الفترة بين الحادى عشر والثالث عشر من نوفمبر 2021. ويضم "هاكاثون معا عن بعد" فعايتين الأولى عبارة عن ملتقى وحلقات نقاش ملهمة والثانية تتعلق بهكاثون لتحفيز الابتكار التكنولوجى حيث تبدأ الحلقات النقاشية في الرابع من نوفمبر بمشاركة نخبة من رواد الصناعة وقادة الفكر، بحوارات مفتوحة مع الجمهور بهدف تعزيز الوعى والوصول لأكبر شريحة ممكنة من المجتمع، وتطلق فعاليات الهاكاثون خلال الفترة من الحادى عشر والثالث عشر من نوفمبر بمشاركة عناصر وفرق مؤهلة تسهم في إيجاد حلول مبتكرة تتماشى مع رؤية مصر 2030 وتدفع نحو تحقيق أهدافها. ويمكن التسجيل لحضور حلقات النقاش والاشتراك في الهاكاثون من خلال الرابط التالى:

<https://www.ericsson.com/en/events/together-apart-hackathon-egypt>

5 مجالات ويساهم ملتقى "فكاثون معا عن بعد" في تحسين جودة الحياة ومستوى المعيشة وأيضاً المساهمة في

بالشراكة بين ايتيدا و CIT " واتصال وجامعة النيل :

أطلاق برنامج تطوير القدرات التصديرية لشركات التكنولوجيا مع مركز ترويج الواردات الهولندى



من حيث التطوير والتأهيل للخدمات والمنتجات بما يتماشى مع متطلبات السوق الأوروبى والمواصفات القياسية المعتمدة، وذلك على مدار 4 سنوات لاختيار 25 شركة في المرحلة النهائية للتصفيات.

من جهته قال المهندس وليد جاد رئيس مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " إننا فخورون بهذه الشراكة مع نخبة من الهيئات المعنية بتنمية الصناعة المصرية وتعزيز مكانتها على الخريطة العالمية لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة إلى أن هذه الخطوة تتماشى مع رسالة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التى تؤمن بأهمية التكامل بين

بمشاركة المصرية للاتصالات :

ليصبح أطول نظام كابل بحرى فى العالم : مد الكابل البحرى 2Africa إلى الخليج العربى والهند وباكستان



2Africa يصل إلى أكثر من 45 ألف كيلومتر، ما يجعله أطول نظام كابل بحرى يتم تنفيذه على الإطلاق.

يوفر 2Africa خدمات ربط متميزة من خلال ربطه ثلاث قارات وهي إفريقيا وأوروبا وآسيا عن طريق المسارات الأرضية لجمهورية مصر العربية عبر إضافة مواقع إنزال حيوية فى بركاء سلطنة عُمان، وأبو ظبي وكلمباء بالإمارات العربية المتحدة، والدوحة بقطر، والمنامة بالبحرين، ومدينة الكويت بالعينة والفاء بالعراق، وكراشى بباكستان، ومومباى بالهند، بالإضافة إلى موقع إنزال رابع فى الخير بملكمة العربية السعودية.

وستضم تلك المواقع إلى مواقع الإنزال المصرى جاء في مقدمة أسابهم بنسبة 51%، يليه أن جودتها جيدة بنسبة 25.5%، بالإضافة إلى مناسبة أسعارها مع إمكانياتهم المادية بنسبة 24.5%.

وتختلف تفضيلات المواطنين في شراء المنتجات ما بين المصرى والمستورد، فلكل منهم معايير الخاصة مثل الجودة والسعر والصيانة، وغيرها، وقد حرص الاستطلاع جاء على أراء المواطنين بالقيمة من حيث مدى تفضيلهم لبعض المنتجات المنتجة بأيدى مصرى والأخرى المستوردة، حيث أظهرت النتائج أن "الأثاث" جاء في مقدمة المنتجات التى تم السؤال عنها ويفضل المواطنون بالعيّنة شراء المصرى منها بنسبة 89%، فى حين كانت "الأجهزة الإلكترونية" فى مقدمة المنتجات التى تم السؤال عنها ويفضل المواطنون شراء المستورد منها بنسبة 44%، كذلك فضل 74.29% شراء "الجلود المصرية"، و73.7% يفضلون شراء "الملابس المصرية" خاصة القطنية، و61.4% يفضلون شراء "الأجهزة الكهربائية المصرية".

فى استطلاع " معلومات الوزراء"،

59 % يفضلون شراء المنتج المصري، فى مقابل 11 % يفضلون شراء المستورد



كتب : باكينام خالد – عادل فريج

لا شك أن أحد أهم الركائز في نجاح اقتصاديات الدول هو الاهتمام بتشجيع المنتج المحلى، وبناء قاعدة إنتاجية وتصديرية، بالإضافة إلى دراسة الأسواق الخارجية، وتوجيه المنتجات التصديرية لتلك الأسواق، لذا تولّى الدولة المصرية اهتماماً كبيراً بالمنتجات المصرية المحلية، حيث تعمل على زيادة جودتها، وتنافسيتها مع المنتجات المثيلة المستوردة، أملاً في تقليل الاعتماد المتزايد على الاستيراد، وخفض فاتورة الواردات.

وفى هذا الصدد، أجرى مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء، استطلاعاً لآراء المصريين حول تفضيلهم للمنتج المصرى، ورؤيتهم لجهود الدولة المصرية في الارتقاء به.

وأظهرت نتائج الاستطلاع أن 59% من المواطنين بالعيّنة يفضلون شراء المنتج المصرى في مقابل 11% يفضلون شراء المستورد، و26% لم يفضلوا أى من البديلين ولكن أشاروا إلى أن سلوكمهم الشرائى يتوقف على نوعية المنتج ومدى جودته والسعر الذى يمثل العامل الأكبر عند الشراء.

أما عن جودة المنتجات المصرية، فإن 39% من المواطنين بالعيّنة يرون أن جودة المنتجات المصرية جيدة، و46% يرونها مقبولة، فى حين بلغت نسبة من يرون أنها سيئة 3% فقط. وعن أسباب تفضيل بعض المواطنين بالعيّنة لشراء المنتجات المصرية المحلية، فقد تبين من النتائج أن تشجيع الصناعة المصرية وتحسين الاقتصاد

سيعمل المشاركون فيهاكاثون على تقديم وإيجاد حلول مبتكرة ومجدية تهدف إلى زيادة إتاحة وشمولية الرعاية الصحية والتعليم في مصر. وذلك بالإضافة لتشجيعهم على تسخير الإمكانيات التكنولوجية الحديثة للمساهمة في رفع مستوى المعيشة انطلاقاً من الدور الذى تقوم به التكنولوجيا في تحسين جودة المعيشة وزيادة مستويات الدخل لاختلط الشرائح بالمجتمع المصري.

اقتصاد المعرفة

أما الأبعاد الاقتصادية لـ"هاكاثون"، فسوف يركز على تحقيق نمو اقتصادى قائم على المعرفة، حيث يتمحو حول التحول الرقمى وزيادة وثيرة التوظيف وتعزيز زيادة الأعمال والمرونة والتنافسية فضلاً عن تحقيق الشمول المالى في مصر.

ويستكشف الهاكاثون الفرص التى يتيحها الاقتصاد الرقمى في مجالات مثل التجارة الإلكترونية والتجارب الافتراضية لضمان تحقيق الشمول الرقمى حيث من المتوقع أنه نحو 70% من القيمة المتوقعة في الاقتصاد المصرى خلال العقد المقبل ستأتى من خلال نماذج أعمال رقمية. ومع تركيز أهداف رؤية مصر 2030 على تأمين حقوق الأجيال القادمة في مستقبل أعلى كفاءة وأكثر أماناً، سوف يستكشف الحضوربالملتقى أيضاً فرصا مستدامة وشاملة وقابلة للتطوير في مجال النقل والتي من شأنها أن تساعد في مواجهة التحديات البيئية والمناخية.

نموذجاً للتعاون بين القطاعين العام والخاص لدعم ورعاية الأفكار المبتكرة بهدف تطوير حلول تكنولوجية تعمل على تحسين مستوى المعيشة، وتعزيز جهود التنمية المستدامة . أكد محفوظ أن الهيئة ستقدم كافة أشكال الدعم اللازم بالتعاون مع شركة " إريكسون" لمساعدة رواد الأعمال والشباب المبدعين على تطوير أفكارهم وتمكينهم لاستغلال طاقاتهم الابتكارية كقوة للتغيير والنهوض بالمجتمع المصري".

ونظراً لأن تحسين جودة الحياة ومستوى المعيشة أصبحت عنصراً رئيسياً ضمن البعد الاجتماعى لرؤية 2030،

كافة برامجه ومبادراتها التى تعكس على مصلحة الأعضاء بوجه عام والشركات الصغيرة والمتوسطة بوجه خاص .

أشار للاهتمام أحد الجهات الدولية بتأهيل عدد من الشركات المصرية للتصدير للسوق الأوروبى وفق مواصفات ومتطلبات عالمية بعد شهادة قوية بالمميزات التنافسية التى توافر لدى المنتجات المحلية والكوار البشرية المصرية.

من ناحيته أوضح الدكتور حازم الحلاوي، رئيس مجلس إدارة اتصال أن هذه المبادرة تأتى توجيها لجهود سابقة قامت بها اتصال لدعم القدرات التصديرية للشركات الصغيرة والمتوسطة من خلال برنامج eExport الذى يتكامل مع برنامج "إيتيدا" للمساعدة التصديرية ويمثل الموقعون المشاركون في هذا البرنامج القوة الدافعة والذراع التنفيذية لبرامج تشتيط قدرات الشركات الصغيرة والمتوسطة.

من ناحية أخرى قال مسؤولو مركز تنمية الواردات من الدول النامية الهولندي: "سعداء بالتعاون مع مصر لزيادة صادراتها إلى السوق الأوروبية، ليس فقط لما تقدمه مصر من تكلفة تنافسية عالية، ولكن أيضاً لتمتعها بفرص مستقبلية كاملة وواعدة في سوق تكنولوجيا المعلومات وبما تقدمه من عروض قيمة مميزة تلبى كافة احتياجات السوق في الدول الأوروبية.

وأكدت هينريكا هازيلار، مديرة البرنامج بالمركز حرص الجانب الهولندى على تعزيز التعاون والعمل مع الهيئة على تطوير البرامج التدريبية واستغلال كافة إمكانيات الأطراف المشاركين في اتفاقية التعاون لتحقيق المزيد من أوجه الاستفادة الكامنة على المدى الطويل.

الخدمات من خلال مراكز البيانات المجاهدة ومحطات الإنزال على أساس عادل ومتنصف بما يساهم في دعم وتطوير النظام البيئى لشبكة الإنترنت.

وسيساهم كابل 2Africa من خلال الامتدادات الجديدة فى دعم الاقتصاد الرقمى وتعزيز قدرة الكثير من المجتمعات على تقديم حصر الخدمات المعتمدة على الإنترنت بكفاءة عالية، مثل خدمات التعليم والرعاية الصحية والأنشطة الترفيهية، وتحقيق فوائد اقتصادية واجتماعية كبيرة نتيجة هذا الربط الدولى المتزايد.

وكان من المخطط أن يقوم نظام الكابل البحرى 2Africa بتوفير خدمات الربط ما يزيد عن 1.2 مليار شخص حين تم الإعلان عنه في مايو 2020، ولكن مع أضافة القطاع الجديد Africa PEARLS، ستصل خدمات الربط الدولى إلى نحو 1.8 مليار شخص إضافى ليصل إجمالى المستخدمين إلى 3 مليارات شخص، أى ما يعادل 36% من عدد سكان العالم، وستقوم شركة الكاتيل لشركات الكابلات البحرية Alcatel Submarine Networks (ASN) بتفنيق النظام الجديد باستخدام أحدث التقنيات مثل تقنية SDN التى تسمح باستخدام عددا أكبر من الألياف البصرية تصل إلى 16 زوجاً من الألياف، أى ضعف ما تقدمه الحلول الحالية مما يساعد على توفير سمات أكبر بتكاليف أقل.

الخدمات من خلال مراكز البيانات المجاهدة ومحطات الإنزال على أساس عادل ومتنصف بما يساهم في دعم وتطوير النظام البيئى لشبكة الإنترنت.

وسيساهم كابل 2Africa من خلال الامتدادات الجديدة فى دعم الاقتصاد الرقمى وتعزيز قدرة الكثير من المجتمعات على تقديم حصر الخدمات المعتمدة على الإنترنت بكفاءة عالية، مثل خدمات التعليم والرعاية الصحية والأنشطة الترفيهية، وتحقيق فوائد اقتصادية واجتماعية كبيرة نتيجة هذا الربط الدولى المتزايد.

وكان من المخطط أن يقوم نظام الكابل البحرى 2Africa بتوفير خدمات الربط ما يزيد عن 1.2 مليار شخص حين تم الإعلان عنه في مايو 2020، ولكن مع أضافة القطاع الجديد Africa PEARLS، ستصل خدمات الربط الدولى إلى نحو 1.8 مليار شخص إضافى ليصل إجمالى المستخدمين إلى 3 مليارات شخص، أى ما يعادل 36% من عدد سكان العالم، وستقوم شركة الكاتيل لشركات الكابلات البحرية Alcatel Submarine Networks (ASN) بتفنيق النظام الجديد باستخدام أحدث التقنيات مثل تقنية SDN التى تسمح باستخدام عددا أكبر من الألياف البصرية تصل إلى 16 زوجاً من الألياف، أى ضعف ما تقدمه الحلول الحالية مما يساعد على توفير سمات أكبر بتكاليف أقل.

لتقديم خدمات التدريب الرقمية والتسويق الإرشاد الزراعى :

شركة تنمية الريف المصرى الجديد" توقع برتوكول تعاون مع "شبكة بشاير"



كتب : عادل فريج – نهله احمد

وقع اللواء مهندس عمرو عبد الوهاب، رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة تنمية الريف المصرى الجديد، والسيدة درة فيعاني، رئيس مجلس أمناء "مؤسسة اقتصاد المعرفة لتنمية المجتمع المحلى" و"منصة بشاير"، مذكرة تفاهم، تهدف إلى التعاون بين الطرفين من أجل تنفيذ برامج مشتركة لخدمة صغار المزارعين والمستثمرين من النشغعين بأراضى المشروع القومى المليون ونصف المليون فدان، والترويج لأصحاب المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر في مختلف قطاعات الزراعة والتصنيع الزراعى، بهدف ضمان زراعة لظيفية وأمنة، وبناء الوعى للممارسات الزراعية الجيدة، والاستخدام الأمثل للمبيدات بما يتوافق مع الاشتراطات الواجب توافرها في المحاصيل المنتجة للتصدير وشروط الهيئة القومية لسلامة الغذاء ومع القرارات والقوانين بهذا الشأن.

من جهته أكد اللواء مهندس أركان حرب عمرو عبد الوهابان البروتوكول يأتى من مطلق حرص الشركة على التوأم مع لغة العصر، وسعيها الدائم، وفق رؤيتها الجديدة، نحو تنويع قنوات التواصل مع عملائها من النشغعين بأراضى المشروع القومى ال ١,٥ مليون فدان، لخدمة الجادين ودعمهم من أجل تحقيق أقصى معدلات النجاح المستهدفة.

أضفاً لشركة تنمية الريف المصرى الجديد تسعى من خلال ذلك للوصول بالمعلومة الصحيحة إلى جميع النشغعين بمعاونة "شبكة بشاير"، وعبر استخدام أحدث المنصات والتقنيات والوسائل التكنولوجية المتبعة عالمياً، بهدف تقديم أليات سريعة وعصرية للمزارعين، تسهم في خدمة منتجاتهم، وضمان جودتها وتسهيل تسويقها عالمياً إذ بموجب هذا الاتفاق، يتم التعاون المشترك فيما بين "شركة تنمية الريف المصرى الجديد" و"مؤسسة اقتصاد المعرفة لتنمية المجتمع المحلى/ منصة بشاير" نحو تسجيل الشركات والمزارعين العاملين في مختلف مناطق وأراضى "شركة تنمية الريف المصرى الجديد" على شبكات الإرشاد والتسويق الإرزاعى لدى "منصة بشاير"، وذلك بهدف الاستفادة من خدماتها بالإضافة إلى تسويق منتجات المشروعات الصغيرة التى تعمل تحت مظلة "شركة المحمول.

للمرة الاولى : مصر تطلق خدمة الرسائل النصية للسائحين.



كتب : نهله احمد – محمد شوقي

في إطار حرص وزارة السياحة والآثار على التواصل بشكل مباشر و سريع مع السائحين فور وصولهم إلى مصر و توفير سبل الراحة و الأمن لهم، أطلقت الوزارة خدمة الإلكترونية جديدة لخدمة السائحين عبر الرسائل النصية على هواتفهم المحمولة.

وأوضح د. خالد شريف مساعد وزير السياحة والآثار للتجول الرقمي، ان هذه الخدمة تعمل عن طريق شركات المحمول العاملة في مصر و التي تقوم بإرسال رسالة نصية على الهاتف المحمول للسائح عند وصوله إلى المطارات المصرية لترحب به وتعريفه برقم الخط الساخن الخاص بوزارة السياحة و الآثار (١٩٦٥٤) والذي يتعامل بعدة لغات وعلى مدار ١٢ ساعة للرد على استفساراته أو الاستماع لمقترحاته أو شكواه.

وأضاف ان الرسالة يوجد بها أيضا أرقام الطوارئ الخاصة بالشرطة و الإسعاف، يأتي تفعيل هذه الخدمة في إطار بروتوكول التعاون بين وزارتي السياحة والآثار و الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومشروع التحول الرقمي الذي جاء انطلاقا من استراتيجية وزارة السياحة والآثار لتحقيق أهداف التنمية المستدامة ٢٠٣٠ وبناء منظومة معلوماتية دقيقة عن الأنماط التنوع للسياحة المصرية لبناء اقتصاد متنوع يعتمد بشكل كبير على إتاحة خدمات السياحة والآثار، والارتقاء بأداء العمل بالوزارة وبالخدمات الرقمية المقدمة للسائحين وتنظيم الاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في الترويج للسياحة والآثار المصرية والتعريف بالمواقع الأثرية والمتاحف وتقديم الخدمات السياحية للزائرين والسائحين.



رغم انها اكثر تطبيقات المراسلة امانا : عطل قتي يوقف خدمات تطبيق "سيجنال"

كتب : ياسل خالد – عادل فريج

توقفت خدمات تطبيق المراسلة "سيجنال" عن العمل في مناطق واسعة من العالم بسبب عطل فني.

وذكر الولايات أن حدوث عطل في خدمات الاستضافة أثر على جزء من خدماته، بحسب وكالة "فرانس برس".

وذكر موقع "داون ديتكتر" انه تم تسجيل أعطال في خدمة التطبيق، طالقت الولايات المتحدة، وأوروبا وهونغ كونغ ومناطق أخرى وأشار إلى أن العطل أدى إلى حالات توقف موضعية في خدمات أخرى.

وبحسب مطوري "سيجنال"، فقد عادت خدمات المراسلة إلى طبيعتها على نطاق واسع وكثبت "سيجنال" عبر موقع "تويتر"، إن خدمة المراسلة عادت لدى 99 % من المستخدمين، وأن العمل متواصل لإعادتها للخدمة المتبقية، وتقدم التطبيق باعتذار عن الإزعاج الناتج عن هذا العطل.

يذكر أن الخبراء يصفون "سيجنال" الذي تأسس عام 2014، كأحد تطبيقات المراسلة الأكثر أمانا في السوق، لاسيما بفضل قدرته على الترميز الكامل للرسائل أو الاتصالات بالصوت أو بالفيديو بين جانبي المحادثة.

شهد اللقاء تبادل الدروع التذكارية بين الطرفين روسيا : 100 مليون دولار استثمارات "إم تي إس للاتصالات" في مجال الذكاء الاصطناعي الناشئ



كتب : ياسل خالد – نهله مقلد

قررت شركة (إم تي إس)، أكبر مشغل اتصالات خلوية في روسيا ورابطة الدول المستقلة، أن تستثمر 100 مليون دولار في الشركات الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي المنتشرة في جميع أنحاء العالم.

وذكرت شبكة أنباء البليطيك الإخبارية أن شركة (إم تي إس إيه آي)، التي تعتبر ذراع الذكاء الاصطناعي لشركة (تيلكو إم تي إس) الروسية، تعزز إطلاق برنامج أو منصة تسريع دولي وصندوق استثماري للاستثمار في الشركات الناشئة في مجال الذكاء الاصطناعي عبر دول العالم.

ووفقا لتقارير شبكة أخبار الشرق والغرب الرقمية في روسيا، ستعمل المنصة، التي يطلق عليها اسم (إنتيما) على استثمار حوالي 100 مليون دولار في الشركات الناشئة من المرحلة الأولية، على أن تركز الاستثمارات على تحليلات اللغة والصورة والسلوك والحوسبة المتطورة والخدمات اللوجستية.

وقال أليكسي بوسترناك المدير المالي لشركة ((إم تي إس إيه آي)) إن الشركة عقدت أول صفقة بالفعل في مارس الماضي، بتخصيص 10 ملايين دولار إلى شركة (كثيرون) الأمريكية ومقرها في سان دييجو لتصنيع رقائق أشباه الموصلات.

وأظهرت شركة الاتصالات الروسية أيضا اهتمامها بالذكاء الاصطناعي من خلال مؤسسة (تحالف الذكاء الاصطناعي)، التي شاركت في تأسيسها في عام 2019 بالتعاون مع أربع شركات روسية كبرى أخرى، كما أطلقت الشركة في نفس العام أول صندوق استثمار مشترك لها لمدة عامين باستثمار قدره 15 مليون دولار، لاستهداف الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والبيانات الضخمة والتكنولوجيا المالية وتكنولوجيا التعليم وغيرها.

عبر مركز بيانات اورنج بمصر وخدمات Business Cloud للحوسبة السحابية:

"اورنج مصر" تطلق "نظم إدارة التعلم" عبر حلول ذكية للمؤسسات التعليمية بالشراكة مع "كلاسيرا للتعليم الذكي"

شبكة الانترنت كونها أسرع شبكة بيانات في مصر وفقا للقياسات المحلية والعالمية.

أضاف تعد شراكمتا مع "كلاسيرا" خطوة جديدة تضاف إلى مسيرتنا الهادفة لتسخير كل إمكانياتنا التقنية الذكية من خلال مركز بيانات اورنج للحوسبة السحابية المتطور لتوفير حلول جديدة ومتطورة لقطاع الشركات والمؤسسات والمراكز والهيئات المهتمة بالتعليم للطلبة والتدريب للموظفين، كما تمتلك "كلاسيرا للتعليم الذكي" أكبر حصة سوقية في قطاع التعليم بالمنطقة سواء عبر تعاقداتها مع وزارات التعليم المختلفة أو المؤسسات التعليمية أو المدارس الخاصة.

وجدير بالذكر ان اورنج تمتلك مركز البيانات الخاص بها وتقدم خدمات الحوسبة السحابية حيث توفر خوادم افتراضية مؤمنة وتتم إدارتها جميعا من بوابة إدارة ذاتية بسيطة مع القدرة على زيادة الموارد تلقائيا لتتناسب حجم أعمال العميل حتى لو كانت متغيرة حسب الموسم في أي توقيت.

وستتيح نظم إدارة التعلم (LMS) التي ستقدمه اورنج بالتعاون مع "كلاسيرا"، للجامعات والمدارس ومراكز التدريب ومؤسسات التعليم للطلبة والموظفين، الحصول على الدعم اللازم لتحسين سير العملية التعليمية والتدريبية، وتحسين قدراتهم على إجراء عمليات تقييم فعالة عبر الإنترنت في أي مكان وفي أي توقيت ووفقا لاسرع وأكفأ التقنيات، كما ستتمكن من استخدام أدوات لتتيح لهم التآور والتعاون والاشتراك في مهامات التعلم المشترك، مع إمكانية الحصول على تقارير تفصيلية بشأن العملية التعليمية ومستوى الطلاب.

من جهته قال هشام مهران نائب رئيس اورنج مصر لقطاع الشركات عن سعاده بالشراكة مع كيان وناجح في قطاع التعلم الإلكتروني مثل "كلاسيرا" و التي فازت مؤخرا بالمركز الأول لجائزة مايكروسوفت كأفضل شركة في قطاع تقنيات التعليم عالميا موضحا ان اورنج مصر استثمرت بكثافة في بنيتها التحتية الذكية وهو ما مكنتها من توفير الجوهر الأساسي لعملية التعليم أونلاين عبر



لبرنامج التحول الرقمي، وفي ظل ما تمتلكه "اورنج مصر" من إمكانيات هائلة لنشر وتعزيز هذه التقنيات سواء من خلال شبكتها أو بنيتها التحتية الذكية أو ما تمتلكه من تكنولوجيا إدارة البيانات عبر مراكز الحوسبة السحابية المتخصصة في تقديم الخدمات لقطاع الأعمال.

وقعت شركة اورنج مصر، اتفاقية شراكة مع "كلاسيرا" للتعليم الذكي" المنصة العالمية الرائدة في تكنولوجيا التعلم الذكي، لإطلاق حلول متطورة في نظم إدارة التعلم والتدريب بمصر للمؤسسات والمراكز التعليمية بمختلف الفئات، فضلا عن استضافة منصة "كلاسيرا" في مركز بيانات اورنج لخدمات الحوسبة السحابية.

Business Cloud للحوسبة السحابية العديد من الامكانيات التكنولوجية المتقدمة لمنصة "كلاسيرا" بما يمكنها من تقديم خدماتها بشكل سريع وأمن اعتمادا على ما يقدمه المركز من حلول مبتكرة للبيئة التقنية والتي تسمح بإدارة مراكز البيانات الافتراضية (VDC) وتأتي الاتفاقية في ظل الاهتمام الذي توليه "اورنج مصر" لتوفير تقنيات التعلم عن بعد في السوق المصري خاصة مع تزايد الطلب على هذه التقنيات نظرا لتداعيات جائحة كورونا، وكذلك الاهتمام الكبير الذي توليه الدولة

جوجل توقف أشهر تطبيقاتها لعدم تحديث نظام التشغيل وتقدم حل بديل



Android 3.0. ومع ذلك، نظرا لعدم قدرة جميع الأجهزة التي تعمل بنظام Android 2,3 على الانتقال إلى الإصدار التالي من نظام التشغيل،

كتب : نهله احمد – محمد حلمي

الأجهزة المحمولة، الذي أطلق تحت العلامة التجارية "Gingerbread" عندما اعتادت جوجل على استخدام أسماء الحلوى لكل تحديث رئيسي لنظام "أندرويد"، لأول مرة في ديسمبر 2010. وتقول جوجل إنها تسحب الآن دعم النظام الأساسي "كيز" من جيوندا للحفاظ على سلامة مستخدمينا".

والآن، بدءا من 27 سبتمبر 2021، تخطو جوجل خطوة أخرى إلى الأمام من خلال تأكيد الخطط لنزع جميع المستخدمين من تسجيل الدخول إلى هذه الأجهزة باستخدام حساب جوجل كما سيتلقى المستخدمون الذين يحاولون تسجيل الدخول إلى جهاز "أندرويد" الخاص بهم، اسم مستخدم وكلمة مرور خطأ - على الرغم من أن التفاصيل التي أدخلوها ستكون صحيحة كذلك، ستؤدي محاولة إضافة حساب تقويم جوجل أو حساب Gmail إلى قائمة الإعدادات بالجهاز أيضا إلى ظهور الخطأ نفسه.

وستوقف أيضا عدد من التطبيقات الشائعة الأخرى التي أنشأتها الشركة، وتعتمد على حساب جوجل، بما في ذلك "يوتيوب" و"متجر جوجل" وخرائط جوجل وGmail وتقويم جوجل والمزيد، عن العمل.

ولمواصلة استخدام هذه التطبيقات، ستحتاج إلى تحديث هاتفك الذكي إلى

أونر : تطرح أول الأجهزة اللوحية " Honor Pad V7 " بشاشة LCD بحجم 10.4 بوصة



في هذا الإصدار عدد من الميزات الإنتاجية منها ميزة مشاركة شاشات متعددة، التي تتيح تسجيل الفيديو عبر الهاتف ومن ثم تحرير الفيديو على الجهاز اللوحي.

Honor Pad V7 اللوحي ذاكرة عشوائية 6 جيجا بايت رام وسعة تخزين 128 جيجا بايت، كما يتوفر إصدار أعلى بذاكرة عشوائية 8 جيجا بايت رام. أيضا يضم الجهاز لوحة كاميرة أمامية بدقة 8 ميجا بيكسل وفتحة عدسات f/2.2، وكاميرة خلفية بدقة 13 ميجا بيكسل بفتحة عدسات f/1.8، والتي تدعم مسح الوثائق، ومن المقرر أن تقدم الكاميرة الأمامية أداء أفضل في مكالمات الفيديو عبر التركيز التلقائي السريع مع حركة المستخدم، كما يأتي Honor Pad V7 بواجهة Magic UI 5.0 التي تركزت على نظام تشغيل Android 11. وتقدم Honor

بتحسينات للفيديو مثل الضبط الديناميكي للإطارات وفقا لمحتوى الشاشة، أيضا يضم الجهاز 4 من الميكبرات الصوتية، مع تقنية الصوتيات DTS:X Ultra، حيث يمكن لهذه الميزات أن تدعم الترفيه بكفاءة أعلى.

كما يدعم الجهاز اللوحي رقاقة Kompanio 900T التي أعلن عنها من MediaTek في بداية هذا الشهر، والتي تستهدف الأجهزة اللوحية وأجهزة الحاسب، حيث تتميز الرقاقة بدقة تصنع 6 نانومتر وتضم اثنان من أنوية Cortex-A78 و6 من أنوية Cortex-A55، مع كرت شاشة Mali-G68. ويأتي النموذج الرئيسي من جهاز

كتب : محمد الخولي – عادل فريج

شغفت شركة أونر " Honor " عن جهازها اللوحي -Hon Pad V7 وهو أول الأجهزة التي تتخطى بمعالج Kom-900T الجديد من MediaTek، والذي يبدأ من سعر 309 دولار.

يتميز Honor Pad V7 بشاشة LCD بحجم 10.4 بوصة ، ودقة 2K أو 2000 في 1200 بيكسل، كما تدعم الشاشة معدل تحديث 90Hz وتقنية HDR10، وتأتي بميزة حماية العين من الضوء الأزرق.

وتؤكد Honor على أن شاشة الجهاز اللوحي تأتي

وزارة التخطيط تبحث مع المدير العام لمنظمة الايسيسكو ريادة الأعمال واثراء ثقافة الابتكار

المستدامة، ومنها تدريب المرأة على القيادة وتدريب الشباب على مفاهيم التنمية المستدامة .

ومن جهته، أشى الدكتور المالك بما تقوم به وزارة التخطيط من جهود في مجال تدريب وبناء قدرات الشباب، والمبادرات التي أطلقتها ولم تقتصر نجاحاتها على مصر فقط، بل يمتد إشباعها ليضفي، سواء عدد من الدول الإفريقية، معربا عن استعداد المنظمة للتعاون مع الوزارة في مجال ريادة الأعمال ونشر ثقافتها بالدول الأعضاء. وأكد أن رؤية الإيسيسكو واستراتيجية عملها، تولى أهمية كبيرة لبناء قدرات الشباب والنساء، وتشجيعهم على ريادة الأعمال، وأن المنظمة حققت، بالتعاون مع عدد من المؤسسات المانحة، نجاحا كبيرا في دعم هذا المجال بعدد من الدول الإفريقية ونشر ثقافة الابتكار بدول العالم الإسلامي.

وتابعت الدكتورة السعيد أن المشروع يقدم برامج تاهيلية متخصصة بالتعاون مع كبرى الجامعات المحلية والعالمية، لربط تطبيقات المعرفة ومخرجات الابتكار بالأهداف والتحديات الوطنية، مما ساهم في إدراجه كواحد من أفضل الممارسات، ضمن برامج الأمم المتحدة حول العالم في تحقيق التنمية المستدامة"، واستطاع تحقيق تسعة من أهداف التنمية المستدامة.

أضافت يسعد الوزارة أن تنقل خبرتها في هذا المشروع لكل الدول الأعضاء في المنظمة، وتنفيذ وإطلاق حملة "المليون ريادي" للدول الأعضاء بالمنظمة، واتاحتها بأربع لغات العربية، الإنجليزية، الفرنسية ولغة الإشارة، وأكدت على ترحيب الوزارة للتعاون مع المنظمة في تنفيذ عدد من البرامج التدريبية التي تقدمها الجهات التابعة للوزارة، ومنها برامج المعهد القومي للحكومة والتنمية



التخطيط والتنمية الاقتصادية بالتعاون مع المنظمة في كافة المجالات وعلى رأسها ريادة الأعمال، خصوصا أن الوزارة لديها مشروع رواد 2030 ، الذي يهتم بتعزيز وإثراء ثقافة الابتكار وريادة الأعمال.

كتب : باكينام خالد - عادل فريج

استقبلت الدكتورة هالة السعيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، الدكتور سالم بن محمد المالك، المدير العام لمنظمة العالم الإسلامي للتربية والعلوم والثقافة (إيسيسكو).

وخلال الاجتماع، تمت مناقشة التعاون بين الوزارة والإيسيسكو، في مجال ريادة الأعمال من خلال مشروع رواد 2030، ومجالات التدريب والتأهيل، والتعاون في برامج تأهيل الشباب والنساء، التي تقدمها وزارة التخطيط من خلال الجهات التابعة لها، على رأسها المعهد القومي للحكومة والتنمية المستدامة .

وقالت الدكتورة هالة السعيد، وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية أن مصر لها علاقات قوية ونشطة مع منظمة الإيسيسكو في عدة مجالات، وترحب وزارة

ساعة OPPO Watch Free تأتي بعمر شحن يصل إلى 14 يوم



يقدم تجربة مريحة للمستخدم أثناء النوم كما تدعم الساعة الذكية تتبع المستخدم في أكثر من 100 نمط

كتب : ياسل خالد – محمد الخولي

كشفت شركة أوبو " Oppo " عن ساعتها الذكية OPPO Watch Free التي تتطلق بشاشة AMOLED، وأكثر من 100 نمط رياضي، وعمر شحن يصل إلى 14 يوم وتتميز ساعة OPPO Watch Free الذكية بشاشة AMOLED بحجم 1.64 إنش وجودة عرض 280 في 456 بيكسل، وألوان DCI-P3، كما تدعم كثافة عرض 326 بيكسل لكل إنش.

وتأتي الشاشة المميزة بتصميم المستطيل في إطار صمم من البولي كربونات الفاير، بينما تأتي الجهة الخلفية للساعة الذكية بتصميم من البلاستيك nylon الفاير، أيضا تتميز سوار المعصم للساعة الذكية من السيليكون وتنفوش جلدية حيث تؤكد Oppo على أن هذا التصميم

تطوير بيئة الإبداع وريادة الأعمال : البحث العلمي دعم 444 مشروعا في "تحدي مصر لانتترنت الأشياء"



كتب : محمد شوقي – نهله احمد

اختتمت نهائيات الدورة الخامسة لـ "تحدي مصر لانتترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي"، بمجمع الإبداع التابع لوزارة الاتصالات ببحر العرب بالإسكندرية، في إطار التعاون المشترك بين أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وجمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات، والجمعية المصرية لتكنولوجيا الاتصالات، وبالتعاون مع العديد من الشركات والمؤسسات والهيئات التكنولوجية والعلمية.

أكد الدكتور محمود صفير رئيس أكاديمية البحث العلمي أن تلك النهائيات تعد استكمالاً لمشوار النجاح، وتحقيقاً للهدف والتوجه العالمي لاهتمام واستغلال التكنولوجيا بشكل أكبر في شتى مجالات الحياة، وتطوير بيئة الإبداع وريادة الأعمال وخلق شبكة ربط لدعم حركة التحول الرقمي.

وقال إن الأكاديمية كشريك رئيس في هذا التحدي قدمت الدعم لـ 444 مشروعا للتخرج في مختلف مسارات التحدي على مدار السنوات الأربع الماضية.

أضاف "تحدي مصر لانتترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي" الذي بدأ عام 2016 تحت مسمى (دوري إنترنت الأشياء) برنامج قومي سنوي يهدف إلى بناء القدرات لدعم وتشجيع الشركات الناشئة التي تعمل في مجالات إنترنت الأشياء وتطبيقات الذكاء الاصطناعي ويهدف التحدي لدعم ومساعدة مشروعات التخرج لطلاب الجامعات ومدارس المتفوقين في العلوم والتكنولوجيا "STEM" المهتمين بتطبيقات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي، والذي يتوافق مع توجهات الدولة نحو خلق كوادر وكفاءات محلية تساهم في توفير توظيف التكنولوجي في مجالات وتطبيقات إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي.

من جهته، أشار الدكتور عمرو فاروق، مساعد رئيس الأكاديمية للتنمية التكنولوجية إلى أن الأكاديمية قدمت الدعم المادي والفني واللوجيستي للمشروعات الفائزة، مؤكدا احتضان الأكاديمية لأفضل مشروعات التخرج المقدمة في مجال "إنترنت الأشياء" لتحويلها إلى شركات تكنولوجية ناشئة في إطار البرنامج القومي للحاضنات التكنولوجية "إنطلاق" والتابع للأكاديمية أيضا.

شاومي : تطرح هاتفها " Xiaomi CIVI "

بشاشة AMOLED بحجم 6.55 بوصة



كتب : عادل فريج – محمد حلمي

شغفت شركة " شاومي " Xiaomi CIVI الذي يأتي بكاميرا سيلفي 32 ميجا بيكسل بميزة التركيز التلقائي، ومعالج Snapdragon 778G كما يأتي الهاتف بسعر يبدأ من 404 دولار.

يتميز هاتف Xiaomi CIVI بشاشة AMOLED بحجم 6.55 بوصة ، وجودة عرض Full HD بلس، بدقة عرض 1080 في 2400 بيكسل ومعدل تحديث 120Hz.

كما يأتي هاتف CIVI بمستشعر سيلفي GD1 من سامسونج بدقة 32 ميجا بيكسل في ثقب الشاشة، ويدعم التركيز التلقائي، كما تأتي الكاميرة بفلاش LED مزودج، أيضا تأتي الكاميرة بميزة التعلم العميق لدعم ميزة التجميل وتجديد

في الصين : 3 مصانع لإنتاج أجهزة أبل تغلق أبوابها !



أوضحت الشركة التايوانية، التي من بين عملائها شركة الكوم، أن مصنع ميجيان UMC في سوتشو يعمل حالياً بقدرة استخدام كاملة تبلغ 80000 رافعة إضافية شهرياً، وأوضح أحد الأشخاص أن شركة فوكسكون اضطرت إلى تعديل جزء صغير من قدرتها هناك، بما في ذلك تصنيع أجهزة حاسب محمولة بخلاف لبل، مضيفاً أن الشركة لم تشهد أي تأثير في مراكز الإنتاج الرئيسية الأخرى في جميع أنحاء الصين.

أريكسون ترفع شعار إمكانيات اتصال غير محدود عبر موجة جديدة من الابتكارات لمعالج أهم المشكلات

على دور اريكسون
في هذه التطورات وتتصور
التأثير الإيجابي للاتصال
اللامحدود على الأفراد
والأعمال وكوكب الأرض



تعليم، ستعتمد القوى العاملة المستقبلية بشكل متزايد على الرقمية للتعلم مدى الحياة ورفع المهارات بينما ستوفر شبكات الحاسوب تعليمًا جيدًا لكل مدرسة بغض النظر عن الموقع. إعادة تعريف الأعمال " عن طريق تقليل المخاطر والوقت الذي يستغرقه الطرح لسوق مع خلق كفاءات وفرض هائلة عبر سلسلة القيمة. سيتم تحويل نماذج العمل بالكامل من خلال اتصال غير محدود باستخدام بيانات الوقت الفعلي التي تمكّن التصميم والتصنيع على الفور.

”برنامج“بي دبليو سي”المستدام لتبادل المواهب يوصل مهارات المواهب في منطقة الخليج “STEP”

STEP ١ : التي تستقبل الآن طلبات الدفعة الأولى من المشاركين. سيتلقى المعارون تدريبات تتراوح من القدرات الرقمية إلى المهارات الاستشارية عبر قطاعات مثل التكنولوجيا والطاقة والخدمات المالية وغيرها. بالإضافة إلى فرصة المشاركة في التدريب داخل الفصول الدراسية والافتراضية



ومشاريع التخرج التعاونية ، والاستشارات
وجلس التعاون الخليجي بما في ذلك القطاع
ويهدف أيضاً إلى المساعدة في تطوير
تجريبيل القادم من الفداء الداخلين لأصحاب العمل
خلال توفير مزيد من المرونة والقدرة على
للموظفين الرئيسيين ، وخبرة قيمة عبر

من ناحيته قال خالد بن بريك ، الشريك الحكومى والقطاع العام فى بى دبليو سى الشرق الأوسط: بينما تشرع المنطقة فى المرحلة التالية من الازدهار المدفوع بالتبوع الاقتصادى ، هناك إدراك قوى بأن:

رأس المال البشري في الحكومة والقطاع الخاص
يحتاج إلى أن يكون له أحد طرازين: سيؤدي
إلى إشراك بين القطاعين العام والخاص ودعم
حيويًا في تعزيز مجموعة المواهب الوطنية ودمج
الموارد البشرية الوطنية في جميع القطاعات
والصناعات الاستراتيجية في جميع أنحاء المنطقة.
من جهة مثل رامي ناظر، رئيس شركة أوروبا
والشرق الأوسط وإفريقيا والقطاع العام في
برايس ووترهاوس كوبرز يتحمل برنامج STEP
موقع الصدارة في تطوير المهارات الوطنية. تعتقد
أن الموظفين المعتمدين المهرة ضروريون لتحقيق
النتائج المرجوة من الحكومة والتي تساعد في
الحفاظ على ثقة الجمهور في القدرات والمؤسسات
الحكومية.

البالان : رويوت طفولي للحد من معدلات الشعور بالوحدة لدى البشر



تتضمن الخطوة التالية جعل الروبوت يتحرك بشكل أكثر واقعية مع الهدف النهائي المتمثل في تطوير روبوتات ناطقة يمكنها العمل جنبًا إلى جنب مع البشر، وقال ناكاتا لصحيفة ذا صن: "نحن نعمل حاليًا على تحسين آلية التنقل ونظام التحكم في الروبوت".

إنتاج حركة الجزء العلوى من الجسم التى تحدث عندما يمشى الشخص، تسمح هذه الحركة المحددة بتعبير أكثر شبهاً بالإنسان عن الروبوت، حتى لو كان يتحرك على عجلات.“

نهتم تطوير Ibuki بمساعدة مشروع JST ERA-TO Ishiguro ، الذى يهدف إلى تنمية التواصل

بالتعاون بين "Trade Desk" ومجموعة "Choueiri" وصول منهجى أفضل للإعلانات بالمنطقة

من جهة قال فيل دوفيلد، نائب رئيس شركة Trade Desk: "تجمع هذه الشراكة بين البراعة التقنية لشركة Trade Desk والعلاقة المتغيرة للسوق لمجموعة Choueiri Group من أجل مزيجاً فعالاً للمعلنين. نحن نؤمن بأن سعادتنا بتكثيف مجموعة Choueiri Group من استخدام من منصتنا، التي شهدت أكبر تحديث في تاريخها، لدفع عجلة الإعلان الرقمي قدماً في المنطقة. وبموجب



هذا التعاون يُمكننا معاً تزويد المُعَلِّين بتجربة
تدريس ووسائل تتسم بالاستقلالية والمُوضوعة
نفسهم على الوصول إلى الجمهور المستهدف
بمُساعدة على البيانات".

وتخوض منطقة الشرق الأوسط وشمال
أفريقيا، وحلة تحول رقمي مشوّقة، وسنُزَيِّنُ
Group، ردة تحول رقمي مشوّقة، وسنُزَيِّنُ
زويديهم بالأدوات اللازمة لتحقيق الاستفادة

مادل فريج - محمد الخولي

المملكة المتحدة من خطة لعشر سنوات تدعي
الوكالة الذكاء الاصطناعي الوطني"، تكون هذه
الولايات المتحدة والصين ساعداهم الانضمام
إلى حلبة الصراع على قطاع المستقبل، بهدف
للسباق الهيمنة على قطاع الذكاء الاصطناعي
قائله CNBC.

وايز بارزة في خطة الحكومة البريطانية...
يستخدم الذكاء الاصطناعي بين الشركات

منافسة أمريكا والصين : بريطانيا تطلق استراتيجية الذكاء الاصطناعي

**لعدم تحديث هاتفك : جوجل تحظر أشهر تطبيقاتها
على "أندرويد"**

وسيتوفر أيضا عدد من التطبيقات الشائعة الأخرى التي أنشأتها الشركة، وتعتمد على حساب جوجل، بما في ذلك "يوتيوب" و"متجر جوجل" وخرائط جوجل وGmail وتقوم بتوفير جوجل والمزيد، عن العمل.

ستحتاج إلى استخدام هذه التطبيقات، تحتاج إلى تحديث هاتفك الذي يعمل على Android 3.0. ومع ذلك، نظرا لأن Android 2.3 الأجهزة التي تعمل بنظام Android 2.3، فإن الانتقال إلى الإصدار التالي من نظام التشغيل، فإن يمكن بعض المستخدمين من استخدام هذه التطبيقات مرة أخرى، وإذا لم تتمكن من شراء جهاز جديد، فإن

موجول تقدم حلا بديلا، باستخدام متصفح الويب على "اندرويد"، حيث سيكون من الممكن الوصول إلى بعض الخدمات جوال هواتف، ومع ذلك، ستعجز التطبيقات بشكل كبير على هواتفك.

إذا لم تكن متأكدًا من إصدار "اندرويد" الذي تقوم بتشغيله على جهازك، فيمكنك التحقق بسهولة من خلال التوجه إلى النظام "إدارة متقدمة" للكمبيوتر. النظام، كما تشمل بعض الهواتف الأكثر شيوعًا مثل Sony Xperia 2.3، Android 2.3، Sony Advance و Sony G800، Sony K800 و Sony S2 و Samsung Galaxy و Vodafone Smart II و Sony Xperia و LG Spectrum و Sony Xperia HTC و HTC Velocity و LG Prada 3.0 و Motorola XT532 و Motorola Fire و 4G.

باعتبار الإصدارات الرئيسية لنظام "اندرويد"، يتبع Gingerbread أحد أكثر الإصدارات شهرة في تاريخ النظام الأساسي. وكان أول ما وصل بخطة تحديثية نسوية - جدول إصدار لتردد به جوال منذ ذلك الحين. المقرر إطلاق أحدث إصدار من نظام التشغيل، Android 12، في أكتوبر 2021 على هواتف Pixel.

لكن اندرويد كما هو جوال.

”أمازون“ : جهاز عرض جديد يتحكم في كل أجهزتك الذكية



من المتوقع أن تطلق شركة أمازون أيضا نسخة محدثة من جهاز "إيكو أوتو" للسيارات، والتي يمكنها التحكم بسيارتك وشحن هاتفك وأنت في السيارة.

أولية، وكجزء من الاتفاقية، تستعمل شركة "مورو" في مجال الأعمال السيبرانية مع منتجات وأدوات لتوفير الأمن أمنية مداراة بأحدث التقنيات الأشياء، كما تتبع الاتفاقية لشركة "مورو" الكامل إلى حلول تدريب وشهادات "نورومي" تمكثها من الاستفادة من أحدث حلول المراقبة السيبرانية تعزيز ضمان قاعدة معاملاتها. بندس مروان بن حيدر: "طلما كان دولة توفير بنية تحتية معلوماتية منطوقة وأمنة تجمع قطاعات الأعمال من التميز، وسرنا مع شركة "نورومي توروركس" المتخصصة في التشفيل والتأمين السيبراني لتقنيات التزنت. كما خبرة معة وموارد متقدمة، وتكسب هذه كة "مورو" في تقديمنا للمتعاملين الدعم في المعلوماتية عبر توفير أفضل التقنيات المدومة والحسابة الأمنة".

“مهدرو” تعقد شراكة مع “نورومي نتهوركس” لتعزيز حلول الأمن السبراني الخاصة بالتقنيات التشغيلية و “IoT”



يشير موسى، المدير الإقليمي للمبيعات في "توزومي نتوروكس" جون فينكينزو، الرئيس التنفيذي للتسويق في الشركة، ستوفر هذه الشراكة الجديدة منصة هامة للمؤسسات الحكومية والشركات للاستفادة من أحدث حلول الأمن السيبراني في تعزيز معايير أنظمتها الأمنية عبر تكنولوجيا المعلومات وإنترنت الأشياء

وحضر حفل التوقيع الذي انعقد في مقر شركة "مورو" كل من: المحضر حضرت المهندس مروان بن حيدر، نائب رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة "مورو"، وأغاراد جاسم الدين، الرئيس التنفيذي لشركة "نوزومي نتوركس". كما حضر الحفل كل من مطر عضو مجلس الإدارة لمجموعة ديو الرقية، ومحمد بن الرئيس التنفيذي لشركة "مورو"، والدكتور أحمد الكبتي، من أهم المعلومات في هيئة كبرياء مداء، وشركة "مورو".

تقع مركز البيانات للحلول المتكاملة "مورو" التابع لـ "ديوا الرقمية"، بشارع الرقصى لهيئة كهرياء ومياه دبي، اتفاقية شراكة خاصة بتوفير خدمات الأمن المادية (MSSP) مع "نوروز نتوركس".

وتشرك الشركة المتخصصة في مجال الأمن السيبراني للبيئة الحضرية تقنيات التشغيلية (OT) وإنترنت الأشياء (IoT)، وتحوّل هذه الشراكة شركة مورو لتوفير خدمات الأمن الخاصة بالتقنيات التشغيلية وإنترنت الأشياء التي تعتمد الحلول المتقدمة لـ "نوروز نتوركس".

متابعات

بهدف دعم التعليم التكنولوجي والفنى بأحدث التقنيات التكنولوجية

بروتوكول تعاون بين كاد ماسترز "CAD MASTERS" وجامعه الدلتا لخلق جيل مدرب من الكوادر البشرية ورواد الأعمال

خلال الدورة التدريبية بحضور الاستاذ الدكتور محمود سالم عميد الكلية،
وفي سياق هذا الإنفاق أقيمت الدورة التدريبية الأولى لطلاب كلية تكنولوجيا الصناعة والطاقة بجامعة الدلتا التكنولوجية بعنوان CNC Programming. استمرت لمدة ثلاثة أيام، وخلال الدورة تم تدريب الطلاب أيضا على آليات تحويل أفكارهم إلى منتجات على أرض الواقع وأمداهم بالخبرات اللازمة لأدراء مشاريع ناجحة تتميز بالتنافسية داخل السوق.

وجه طاهر سعيد الشكر لأدراء الجامعة لإتاحة كل الوسائل المناسبة والوقت اللازم لإتمام العملية التدريبية على أكمل وجه والجدير بالذكر أن شركة كاد ماسترز هي واحدة من أكبر الشركات في مجال التدريب على البرامج الهندسية والجرافكس، وهي مركز معتمد للتدريب من عدة شركات عالمية مثل
— Bentley Rhinoceros — Cie — Autodesk — TEKLA
— Maxwell render
مما أنها الوكيل الأكاديمي لشركة أوتوديسك - Autodesk Learn Partnering، بالإضافة أنها حصلت مؤخرا على اعتماد المعهد إدارة المشروعات بأمريكا PMI



أضاف استهدف الإتفاق إمداد الطلاب بالمهارات اللازمة وكذلك بالشهادات المعتمدة من كبرى الشركات والمؤسسات العالمية لزيادة القدرات التنافسية لهم داخل سوق العمل كما تم تسليم شهادات الطلاب من قبل الأكاديمية لتميزهم وتفوقهم

كتب : نهله مقلد - محمد الخولي

في خطوة رائدة تستهدف خلق أجيال جديدة من الشباب المؤهل والمدرّب على أحدث التقنيات الحديثة في كافة المجالات التكنولوجية والفنية وتحت رعاية الأستاذ الدكتور هشام عبد الخالق رئيس جامعة الدلتا التكنولوجية، وفي إطار اهتمام الجامعة بإعداد جيل قادر على تحقيق متطلبات التنمية المستدامة، ومواكبة تطورات العصر، وإكسابهم الخبرات والمهارات العلمية والعملية المختلفة، عقدت أكاديمية "كاد ماسترز" الشريك الأكاديمي لشركة Autodesk العالمية بروتوكول تعاون مع جامعة الدلتا من أجل تدريب وتأهيل الطلاب داخل الجامعة بحضور مراسم الإنفاق السيد رئيس الجامعة الاستاذ الدكتور هشام عبد الخالق ونائب رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور عيسى السيد والسيد عميد الكلية التكنولوجية للصناعة والطاقة بالجامعة الأستاذ الدكتور محمود أحمد سالم والمهندس طاهر سعيد رئيس أكاديمية كاد ماسترز أكد مهندس طاهر سعيد مؤسس ومدير أكاديمية "كاد ماسترز" يأتي هذا التعاون في ظل البروتوكولات التي تعهدها أكاديمية كاد ماسترز مع العديد من الجامعات والجهات المصرية والعالمية والتي تهدف في المقام الأول إلى تطوير الإمكانات المتوافرة للشباب لتطوير المادة العلمية المقدمة لهم والتكون مواكبة لسوق العمل في مصر وخارجها،

بقلم:
عبدالله عنایت

"الثقافة" وحملات العلاقات العامة.. الشرق الأوسط "نموذجاً"

تُخطط كثير من الشركات الدولية والعلامات التجارية المختلفة لدخول أسواق الشرق الأوسط عمومًا، ومنطقة الخليج العربي على وجه الخصوص؛ للإقبال الكبير على استهلاك المنتجات، وللقدرّة الشرائية المرتفعة، وهو ما يُحتّم عليها الاهتمام بتطوير استراتيجيات التواصل الخارجية، والاهتمام بحملات العلاقات العامة؛ لتعزيز صورتها الذهنية أمام أصحاب المصلحة المباشرين من العملاء، ولتجتمعات المحلية، لكن السؤال المطروح هنا: لماذا تفشل تلك الحملات ولا تؤدي الرسائل المطلوبة منها؟

الإجابة على السؤال السابق، هو الجوهر الذي يستند عليها هذا المقال، ويمكن القول إن بعض الشركات أو العلامات التجارية الدولية لا تفضل التعاون مع وكالات العلاقات العامة المحلية داخل الدول المستهدفة عندما تخطط في تصميم الحملات الإعلامية الاتصالية، بل تغطي الأمر إلى الشركات الخارجية الأجنبية ذات الصيت والخبرة الطويلة؛ ظنًا منها أنها الأقدر على صناعة النجاح لحملاتها، مقارنة بنظيرتها العاملة في الدول المستهدفة، التي ربما لا تتمتع بذات الخبرة، ومع هذه المقارنة المعيارية الشاسعة تفشل تلك الشركات رغم امتيازاتها بنسبة كبيرة.

يمكن سبب الفشل في أمر واحد فقط: وهو عدم استيعاب شركات العلاقات العامة الأجنبية للمعايير الثقافية، والحضارية، والاجتماعية المتعددة التي تتخبط فيها كل دولة في منطلقات عن الأخرى؛ ولذا فإن من الأركان الاتصالية المهمة عند تخطيط حملات العلاقات العامة المباشرة وغير المباشرة هو الاعتماد بعيار الثقافة في مستوى الأهداف الاستراتيجية، فالأسلوب والتأثير والمنتج لترويج منتج أو خدمة في بريطانيا قد لا يكون موفقًا عند طرحه على الرأي العام في المملكة العربية السعودية.

الاختلافات في البنى التحتية الثقافية عامل مهم عند رسم الاستراتيجيات الاتصالية، وهناك قاعدة عامة متعارف عليها منها وهي " أن بناء الاستراتيجية مرتبط بعينها بالصمة الوراثية الاتصالية المحلية"، ومعنى ذلك: أخذ ثقافة كل مجتمع في الحسبان وعدم إهمالها، وهي المنهجية التي تركزت عليها W7Worldwide للاستشارات الاستراتيجية والإعلامية من خلال تفعيل نموذج ABC الذي يقوم على عملية متكاملة تبدأ من فهم طبيعة الجمهور المستهدف، والرسالة المتوافقة مع اتجاهاته؛ من أجل الخروج بالنتائج المرجوة.

هناك كثير من نماذج الحملات الاتصالية التي أشرفت عليها وكالات علاقات عامة دولية -ليس المجال متاحًا لنذكرها هنا- باءت بالفشل الذريع؛ بسبب عدم وضع الثقافة في الحسبان، فالأمر ليس عبارة عن ترجمة بيان صحفي من اللغة الإنجليزية إلى العربية، بل هو خريطة متكاملة من الفهم العميق للبيئة الثقافية والاجتماعية؛ فتصحب الحملة بلا لون، أو طعم، أو رائحة.

ومن المحددات الثقافية المهمة التي ربما لم تؤخذ في الحسبان لدى الشركات الدولية التي استعانت بشركات علاقات عامة خارج القطر المستهدف؛ عدم الاهتمام بالاختلافات البينية بين الهويات واللغات، ولتأخذ مثالًا هو: الاختلافات اللغوية التي قد تطرأ في الترجمة من اللغة العربية إلى الإنجليزية، وهذا ملاحظ اليوم بشكل جلي عندما تتم الترجمة النصية العكسية بين اللغتين، دون أي اعتبار لخصائص كل منها؛ لذلك تفشل في إيصال الرسالة الإعلامية للجمهور المستهدف في منطقتنا.

مؤخرًا بدأت العلامات التجارية الدولية التي دخلت على سبيل المثال إلى الأسواق الخليجية في أخذ هذه الأمور بالحسبان؛ من خلال الشراكة الاتصالية مع الوكالات المحلية ذات الكفاءة والاحترافية العالية؛ لأنها الأقدر على صياغة منمنومة الرسائل الاستراتيجية المتوافقة مع قيم المجتمعات المحلية وثقافتها، والتي أثبتت قدرتها على التعامل الاحترافي مع صناعة العلاقات العامة، والانتقال من مجرد مزود خدمات إعلامية تقليدية إلى مربع الاستشارات الاتصالية المتوافقة مع المعايير المهنية العالمية.

لإعادة احياؤه : مايكروسوفت تعيد تصميم سكايپ مرة أخرى



كتب: محمد شوقي - محمد حلمي

قامت شركة "مايكروسوفت" بالتنسيق لخطط من أجل منصة سكايپ محسنة وأسرع وموثوق بها وعصرية. وتقول الشركة إنها كانت تستمع إلى التعليقات، وتبدأ خلال الأشهر القليلة المقبلة بطرح التغييرات. وبالرغم من أن المنصة حصلت خلال السنوات الخمس الماضية على العديد من عمليات إعادة التصميم. ولكن مايكروسوفت لا تزال تحاول تعديلها، وتمثل الجزء الأكثر أهمية في فيما تسميه الشركة بمرحلة الاتصال، هو الحصول على أكبر قدر من الاهتمام وتشمل الشبكة التي يتم عرضها أثناء المكالمات قريباً جميع الأشخاص الموجودين في المكالمات. وذلك بغض النظر عما إذا كانوا قد قاموا بتعيين الفيديو أم لا. ويضع هذا جميع المشاركين في الواجهة الرئيسية.

وتضيف الشركة أيضاً سمات وتخطيطات جديدة إلى طريقة العرض هذه. وتقدم بعض التخصيصات إلى واجهة الاتصال الرئيسية في المنصة.

وتتمكن من الاختيار بين عرض المتحدث وعرض الشبكة والعرض الكبير و Together Mode وحتى عرض المحتوى - مع خيارات لإظهار الأشخاص الذين يشغلون الفيديو فقط وتوفر السمات الملونة الجديدة قريباً مع تدرجات الأزوار ولوحة جانبية محسّنة عبر الهاتف المحمول وأيقونات Fluent Design في جميع أنحاء التطبيقات.

ويحصل مستخدمو المنصة الذين ليس لديهم صور رمزية أيضاً على تدرجات ملونة لتسهيل التمييز بين الدردشات ومن ذلك، لا يقتصر الأمر على مجرد تغييرات في التصميم. وقالت الشركة: تغييرات التصميم ليست كافية. نحن بحاجة إلى التركيز على الأداء لجعل التجربة ممتعة.

وتدعي الشركة أنها تعمل على زيادة الأداء عبر إصدار أندرويد باكتر من 2000 ٪ في السيناريوهات الرئيسية و 30 ٪ عبر إصدارات سطح المكتب من سكايپ.

"لينا.إيه. أي" تعلن عن جولة سلسلة التمويل الثانية بقيمة 30 مليون دولار بقيادة "يسمر فينتشر بارتنرز"

كتب: محمد حلمي - نهله احمد
أعلنت "لينا.إيه. أي" (Leena AI)، الشركة الرائدة في مجال تطوير تجارب الموظفين المؤسسية، عن جمعها 30 مليون دولار خلال جولة التمويل الثانية، مما يرفع من إجمالي المبلغ الذي جمعته الشركة إلى 40 مليون دولار. فقاد المستثمرون الجدد "يسمر فينتشر بارتنرز" (Bessemer Venture Partners) جولة التمويل المؤسسية، مع جمعها 30 مع المستثمر الحالي "غريكروفت" (Greycroft). كما اشتملت الجولة التمويلية على استثمار من مجموعة "B Capital Group) التي يملكها إداروود سافيرين، شريك مؤسس في "فيسبوك". وسيصرع رأس المال الجديد من ابتكار المنتجات لتلبية الطلب المتزايد على منصة تطوير تجارب الموظفين من قبل العاملين والوحيد. وتعتزم "لينا.إيه. أي" بحلول أوائل العام المقبل توسيع مجموعة خبرات الموظفين لتشمل المنتجات وذلك لفرق تكنولوجيا المعلومات والمبيعات والتمويل. وتأتي الجولة التمويلية في أعقاب زخم كبير

كتب : نهله مقلد - محمد شوقي

دبي، دولة الإمارات العربية المتحدة، 29 سبتمبر 2021 - أعلنت هواوي، شركة البروتوكولات التي تعهدها أكاديمية كاد ماسترز مع العديد من الجامعات والجهات المصرية والعالمية والتي تهدف في المقام الأول إلى تطوير الإمكانات المتوافرة للشباب لتطوير المادة العلمية المقدمة لهم والتكون مواكبة لسوق العمل في مصر وخارجها، تم اختيار أفضل 20 متسابقاً إقليمياً ضمن قائمة المرشحين النهائيين استناداً إلى مستوى الابتكار والقيمة الاجتماعية لقيمة الأعمال وتجربة المستخدم الكلية. وتشمل القائمة التطبيقات التالية: AI Mossaly, Blind Assistant, Coresthetic, Droppa, Emergency Buddy, Handyman Calculator, K53 APP, Limit, LittleAstro, Mobile Gamepad.



MyTV+, Quran University, Steppi, Scary Teacher 3D, Secura, Sleep Sounds, Real Car Race Game 3D, UniAPS, The Muslim WashyWash وDiary بإمكان أي شخص الآن التصويت لصالح تطبيقاته المفضلة على موقع المسابقة (https://bit.ly/3igfsls). وذلك خلال الفترة من 29 سبتمبر ولغاية 10 أكتوبر (GMT+8). ويحق لكل صاحب عنوان بريد إلكتروني التصويت لغاية عشر مرات في اليوم الواحد ويحدد أقصى

الأطفال في مصر يقضون أكثر من ثلث وقتهم على YouTube

الأطفال منها لهذه الفقرة على YouTube، تلتها أغنية I Wanna Be Your Slave، فالأغنية الحائزة على جائزة Eurovision هذا العام، Zitti e Buoni. ولاحظت الدراسة توجهًا مهمًا آخر شمل الشعبية الجارفة التي حظيت بها البعثات الجديتان Simple Dimple وPop It. اللتان تاولتهما العديد من المقطوعات الموسيقية المنتشرة انتشارًا واسعًا على TikTok، في حين انتشرت الكثير من التقييمات لهاتين البعثتين على YouTube. وقالت آنا لاركينز خبيرة تحليل محتوى الويب لدى كاسبرسكي إن الدراسة البحثية أظهرت أن الأطفال لا يغيرون كثيرًا من الأمور التي يفضلون متابعتها ومشاهدتها، مشيرة إلى أنهم يستمررون في مشاهدة النوع نفسه من المحتوى، لكن مع "تغيير في الشخصيات الرئيسية". وأوضحت أن فرقة موسيقى فرقة الأبطال BTS، Maneskin، على سبيل المثال، حلت محل فرقة BTS، فيما تجاوزت لعبة Friday Night Funkin نظيرتها Among Us. وأضافت: "تظهر الأرقام أيضًا أن الاهتمام بالموسيقى لدى الأطفال يفوق اهتمامهم بالرياضة، بل إن أحيانًا رياضية كبرى، مثل بطولة يورو 2020 لكرة القدم وأولمبياد طوكيو لم تلفت انتباه الأطفال إليها".



للمغنى ماسك وولف في المرتبة الأولى بين الأغاني الأكثر شعبية هذا الصيف، فيما أصبحت الأغنية أريانا غراندي ومعنى الراب ليل ناس إكس أشهر الفنانين. وومن المثير للاهتمام أن الدراسة أظهرت أن مسابقة Eu-rovision للأغاني أصبحت راجية أيضًا بين الأطفال والمراهقين، كذلك غدت فرقة Maneskin الإيطالية، الفائزة في مسابقة هذا العام، إحدى أشهر الفرق التي تستقطب اهتمام المراهقين في جميع أنحاء العالم. وجاءت أغنية هذه الفرقة Beggin في رأس الأغنيات التي بحث

Kids. وذلك للتعرف على التغييرات في اهتمامات الأطفال واحتياجاتهم خلال صيف 2021. ويقضي الأطفال الذين يستخدمون أجهزة Android في مصر، معظم الوقت على YouTube. بنسبة 34.2% من الوقت المتبقي على الإنترنت. ووفق التوقعات، جاء TikTok (8%) وTok (11.2%) وWhatsApp) ضمن صدارة التطبيقات الأكثر شعبية هذا الصيف. وتتمثل الأنشطة الرئيسية التي حظيت باهتمام الأطفال، في مقاطع الفيديو على YouTube، ويرى في هذا الإطار الاستقاررات البحثية المتعلقة بألعاب الفيديو (9%)، مثل المقاطع الإرشادية للألعاب التي تسمى "فانلقس". وتشمل قائمة أشهر مدعى مقاطع الفيديو الإرشادية هذه على مستوى العالم Eu-rovision، وBrBast Gaming، SSundee، أما لعبة Minecraft فكانت اللعبة الأكثر شعبية خلال الصيف (25.9%)، في حين تجاوزت لعبة Brawl Start (4.9%) لعبة Roblox (4.6%). وتمثل التوجه الآخر الذي ساد بين الأطفال خلال الصيف في الموسيقى. فقد خصص ما يقرب من خمس عمليات البحث على YouTube عالميًا (18.4%) للفنانين والأغاني، وجاءت أغنية Astronaut In The Ocean

يضم قطاعات العقارات والمعادن الثمينة والفنون مشروع لترميز الأصول رقمياً بتقنية "بلوك تشين" في دبي



العالمى ترميز الأصول، عن دور هذه التقنية في قطاع العقارات، وتقول جرونوونتر، المؤسس المشارك والمدير المالي لشركة AVINOC Ltd دمج تقنيبلوكتشين في صناعة الطائرات الخاصة. وأطلقت شركة "زينك" في "منطقة 2071" الإبداعية التابعة لمؤسسة ديليمستيل، والتي تمثل تجسيداً لطموح دبي وسعيها لتكون أفضل مدينة في العالم في مجال الابتكار وتبني الأفكار ذات التأثير العالمي الإيجابي، وتعتبر الشركة ابتكاراً محلياً يلتزم بدعم رؤية الحكومة نحو تحقيق الاقتصاد الرقمي وتسريع دور الإمارات في الثورة الصناعية الرابعة، ودعم رحلة دبي نحو التحول الكامل لمدينة

على تقنية بلوك تشين، وبعد إطلاق مشروع ترميز الأصول رقمياً جزء من مساهمتها في تحقيق رؤية ديليمستيل". وقال إروين دوكتر، المؤسس والرئيس التنفيذي للشركة: "تهدف إلى كسر الحاجز في العالم المالي الرقمي وجعل الاستثمار في الأصول الرقمية أمراً سهلاً، وسيفرض هذا المشروع منصات تداول رقمية آمنة لتجارة العقارات والذهب والمعادن الثمينة والأحجار الكريمة والفنون الرقمية". وأضاف دوكتر: "يحفز المشروع الجديد أعمال الفنانين والمشتريين والتجار في الفنون الرقمية ويساهم بنمو سوق الأعمال الفنية الرقمية في دبي وعلى الصعيد الدولي، وتوفر قناة آمنة وسهلة الاستخدام لتأمين وبيع الأعمال الفنية الرقمية". وقال سليمان الرفاعي، المؤسس المشارك والعضو المنتدب للشركة: "تتبنى الإمارات تكنولوجيا بلوك تشين وتوسيع دائرة الاستثمار في تطبيقات التقنية الرقمية، وتدمج المؤسسات الإماراتية تقنية بلوك تشين في عملياتها، الأمر الذي يوفر مستويات أعلى من الأمان والشفافية للأصول والمعاملات الرقمية". وتقول باكو بري، المؤسس المشارك لبارادايما وأستاذ الابتكار في كلية ديوسكول لأعمال، عصر التتوير الجديد للفنون، وتحدث أوديرلي فريني، الخبير

البنك الأهلي الكويتي - مصر يدعم مبادرات تحسين صحة وسلامة الأطفال في



كتب : باكينام خالد - عادل فريج

استمررا لجهود البنك الكويتي - مصر في دعم مبادرات الخدمة المجتمعية، قام البنك بالتبرع لصالح مؤسسة إبراهيم بدران للأعمال الخيرية بهدف تعزيز صحة وسلامة الأطفال في المحافظات المصرية الأكثر احتياجاً. وتأتي هذه المساهمة انطلاقاً من إيمان و التزام البنك بدعم المبادرات الإنسانية وتماسيحاً مع استراتيجيته في تعزيز دوره في المسؤولية الاجتماعية وضمن فعاليات متعددة يقوم بها البنك بشكل مستمر بالتعاون مع المؤسسات المجتمعية لدعم وتطوير مختلف القطاعات لبناء مجتمعاً مصرياً أكثر صحة و تقدماً وازدهاراً.

وقد خصص البنك مبلغ التبرع لدعم مبادرة المؤسسة: "أطفالنا ، مستقبلنا"، والتي ستستهدف تسخير 10 قوافل طبية إلى 10 قرى محرومة في محافظة القليوبية خلال هذا العام. ومن المتوقع أن تعود هذه المبادرة بالنفع على أكثر من 7,000 مريض و 8,000 مستفيد من حملة التوعية الهادفة. ومن جانب آخر تعكس المبادرة جهود البنك المتواصلة لدعم المجتمع ونشر الوعي والارتقاء بصحة المواطنين بالقرى المحتاجة وتعزيز فرص وصولهم للدعم الطبي الأساسي. هذا وقد تأسست مؤسسة إبراهيم بدران للأعمال الخيرية عام ٢٠١٤ بهدف توفير سبل الرعاية الصحية وتعزيز وصول العلاج للفئات التي لا تستطيع تحمل التكلفة من خلال تنظيم مبادرات الرعاية الطبية بالقرى الأكثر احتياجاً في محافظات مصر، وتمثلت المؤسسة خمس عيادات صحية متنقلة، إلى جانب مركبات أخرى مجهزة بتجهيزات لائقة من أجل الوصول إلى أكبر عدد ممكن من المرضى في مختلف المحافظات. وخلال ٧ سنوات نجحت المؤسسة في إرسال أكثر من ٢٢٥ قافلة طبية إلى ١٢٠ قرية في ١٦ محافظة في جميع أنحاء مصر. كما وفرت المساعدة لأكثر من ٢٤٠,٠٠٠ مريض في المناطق الريفية.

الشريفة. وتمكن فريق "لينا.إيه. أي" من إدخال مجال الموارد البشرية إلى العصر الحديث من خلال الأتمتة وتعلم الآلة، مما أتاح مشاركة أفضل للموظفين. ونعتقد بأن "لينا.إيه. أي" هي الوضع الأفضل لإحداث ثورة في تجربة الموظفين المؤسسية في عصر العمل الهجين". بدوره، قال أديت جاين، الشريك المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "لينا.إيه. أي": "نعتزم أن نكون بمثابة "المستجيب الآلي" للموظفين ومساعدتهم في الحصول على أجوبة أسرع لاستفساراتهم. وتعتبر مكاتب المساعدة الداخلية التقليدية غير عملية وبصعوبة نشرها، فضلاً عن افتقارها للذكاء. وتنتهج مجموعة تطوير تجربة الموظف ن "لينا.إيه. أي" (Leena AI Employee Experience Suite) بطاقات دعم الموارد البشرية في المؤسسات لحل هذه المشكلة الصعبة في أبرز الشركات العالمية. وسيساعدنا هذا الاستثمار في الارتقاء بتجربة الموظفين المؤسسية من خلال برامج المحادثة والأفكار المدعومة بالذكاء الاصطناعي".

المسؤولين في بعض الشركات الأكثر شهرة على مستوى العالم، بما في ذلك "كوكا كولا" (Coca-Cola) و"نستله" (Nestle) و"أبوت" (Abbott) و"بوما" (Puma) و"بي أند جي" (P&G) من معالجة ما يقرب من 40% من استفسارات الموظفين. وقال آنانت فيدور بوري، شريك في "يسمر فينتشر بارتنرز": "نحن سعداء بشراكتنا مع "لينا.إيه. أي"، التي تنقل الموارد البشرية في المؤسسات نحو أسلوب حواري وأكثر شياً بالتعامل مع المستهلكين وتلبي الاحتياجات المتغيرة باستمرار للفوى العاملة الحديثة. وبفضل الابتكار القائم على الذكاء الاصطناعي تمكن "لينا.إيه. أي" الشركات من تقديم تجارب مميزة للموظفين عبر المجالات الوظيفية. وتطلع إلى متابعة تأثير "لينا.إيه. أي" المستمر على الشركات والمكاسها على تجربة الموظفين". من جانبه، قال باكو تريبيك، شريك في "غريكروفت": "يحتاج مجال الموارد البشرية إلى التطوير في ظل العديد من العمليات اليدوية البطيئة التي تهيمن على أقسام الموارد

Leena AI

في الطلب على خدمات المنصة. فمذ الإعلان عن جولة التمويل الأولى قبل تسعة أشهر، استقطبت "لينا.إيه. أي" عملاء جدد، بما في ذلك "باير" (Bayer) و"الجزيرة" و"بنك إنش. دي. أف. سي" (HDFC Bank) و"البنك الاستثماري الهندي" و"هيوسن ميثوديست" (Houston Methodist) و"ناس أير" (NAS Aero) و"مجموعة العوجان". كما حققت الشركة نمواً بنسبة 300% في إيراداتها على أساس سنوي. ويستخدم أكثر من ثلاثة ملايين موظف من 60 بلداً اليوم منصة "لينا.إيه. أي". ومن خلال الاستفادة من منصة "لينا.إيه. أي" المتطورة لتعلم الآلة والذكاء الاصطناعي للبرامج الدردشة (الذكاء الاصطناعي الحواري) وفهم اللغة الطبيعية، تمكن كبار



بقلم: ويرو جيفير

متخصص في الأمن الإلكتروني لدى Mimecast

ثلاثة مخاطر تعرض نماذج العمل الهجينة للخطر (وكيفية التصرف لها)

بعد انتشار وباء كوفيد19 - في أوائل العام 2020 وبدء تدابير الإغلاق النام حول العالم، باشرت المؤسسات بالتحول الرقمي السريع على نطاق غير مسبوق.

أظهر استطلاع الرأي العام الذي أجرته McKinsey أن الشركات سزعت رفقمة التفاعلات بين العملاء وسلسلة التوريد لديها كما والعليات الداخلية بثلاث أو أربع سنوات.

بعد مرور 18 شهراً تقريباً على تدابير الإغلاق الأولية، أتبع معظم المؤسسات نموذج عمل هجيناً، حيث يعمل بعض الموظفين من المكتب لبعض الوقت، بين فترات إجازة البيتانية اليومية، وهو ينتهز اليوم فرصة استغلال الثغرات في نماذج العمل الهجينة.

تقدّم نماذج العمل الهجينة كمية وافرة من فرص الهجمات المحتملة، نظراً إلى أن الموظفين الذين يعملون عن بُعد غير محصنين بسبب الحماية المتدنية بشكل عام من الهجمات الإلكترونية على الشبكات المنزلية والأجهزة الشخصية.

رائدون إقليميون في مجال الأمان يشاركون المخاوف في نقاش حديث استضافته Mimecast، عبّر الرائدون في مجال الأمان في الشرق الأوسط عن التحديات التي يواجهونها بالتفصيل والمتعلقة بحماية قوى العمل الهجينة لديهم.

أخبر رائد في مجال الأمان عن الطريقة التي أتبعها الجهات الضارة لاستهداف قسم المالية والمحاسبة في مؤسسته من خلال مجموعة من هجمات انتحال الهوية، فيما كان الموظفون يعملون من المنزل.

بالنسبة إلى بعض المشاركين، كان ارتفاع الهجمات الإلكترونية بمثابة دافع لاستثمار بشكل أكبر في التقنيات الجديدة، مثل الذكاء الاصطناعي وLTE. كذلك، عبّر الرائدون في مجال الأمان ضمن النقاش عن الحاجة إلى سياسات وإجراءات جديدة لضمان عمل الموظفين عن بُعد بدون المسامحة على أدوات الدفاع الموجودة في المؤسسة.

على الأرجح، ستستمرّ نماذج العمل الهجينة للفترة المستقبلية المرتقبة، لذلك، من الضروري أن تبقى المؤسسات على اطلاع على المخاطر الأمنية والتحديات الجديدة التي تشكلها نماذج العمل الهجينة.

وفقاً لبحث أجرته شركة Mimecast وإلى معلومات معقّقة من الأعضاء المشاركين في النقاش، هناك بضع مخاطر رئيسية، داخلية وخارجية، تهدد أدوات الحماية في المؤسسة عبر مناطق الشرق الأوسط:

الخطر 1: سلوك المستخدم

يلعب سلوك المستخدم دوراً أساسياً في تعزيز أدوات الدفاع لدى المؤسسة وبناء مرونة أكبر لمواجهة خروقات البيانات. غير أن الموظفين الذين يعملون بعزلة ويشكون من الأثر العقلي الذي تسببته الأزمة الصحية العالمية كانوا أكثر عرضة للهجوم من الناحية النفسية، فارتفع معدل سلوك المستخدم الخاطئ.

وأحد الأمثلة على ذلك هو استخدام أجهزة العمل لأغراض شخصية: وفقاً لبحث أجرته Mimecast في العام 2020، أجاب 87% من المشاركين في الإمارات العربية المتحدة أنهم يستخدمون أجهزة الشركة لأغراض شخصية.

من ناحية أكثر إثارة للقلق، صرّح جميع المشاركين من الإمارات العربية المتحدة أنهم كانوا على علم بأن الاتصالات الموجودة في رسائل البريد الإلكتروني أو على وسائل التواصل الاجتماعي أو ضمن مواقع الويب قد تلحق الضرر بأجهزتهم، إلا أن ستة مشاركين من أصل 10 (61%) اعترفوا بأنهم فتحوا رسائل بريد إلكتروني مشبوهة.

تشير بعض الدراسات إلى أن تسع خروقات بيانات ناجحة من أصل عشرة تتضمن خطأ بشرياً، وأنه يتعيّن على المؤسسات الاستثمار في تدريب مستمرّ للتوعية بهدف تزويد المستخدمين النهائيين بالمعرفة والمهارات اللازمة لمساعدتهم في تفادي السلوك الخطير.

الخطر 2: استغلال العلامة التجارية عبر الإنترنت

يشكل عام، يشكل الارتفاع الكبير في هجمات استغلال العلامة التجارية سبباً للقلق. كشف التحليل الذكي للمخاطر من Mimecast عن ارتفاع بنسبة 44% في رسائل البريد الإلكتروني المخصصة لانتحال هوية العلامة التجارية والموجّهة إلى عملاء Mimecast في العام 2020. تلبّغ متوسط 27 مليون بريد إلكتروني كل شهر.

استهدف المجرمون الإلكترونيون والجهات الضارة أهم العلامات التجارية. فبالاستناد إلى تقرير حالة حماية العلامة التجارية من Mimecast، اختبرت الشركات المضمّنة في مؤشر Brand 100 لأهم 100 علامة تجارية عالية في العام 2020 ارتفاعاً كبيراً يبلغ 381% في هجمات انتحال العلامة التجارية بين شهري مايو ويونيو 2020، مقارنة بشهري يناير وفبراير في الفترة قبل انتشار الوباء.

في الإمارات العربية المتحدة، 36% من الشركات المشاركة في تقرير حالة أمان البريد الإلكتروني للعام 2021 من Mimecast شهدت ارتفاعاً في انتحال العلامة التجارية عبر مواقع إلكترونية مرتبطة، كما شهدت شركتين من أصل خمس شركات ارتفاعاً في تزييف هوية البريد الإلكتروني الضار.

يتعيّن على المؤسسات في المنطقة البحث خارج حدودها الخاصة لحماية ممتلكاتها وشركائها من الهجمات. تشكل الأدوات مثل DMARC عملاً أساسياً في حماية ممتلكاتها الخاصة، إلا أن ذلك لا يشكل سوى خطوة واحدة لحماية العلامة التجارية من الاستغلال. إن فحص ثغرات ويب المشغل بواسطة التعلم الآلي وتحليل المؤشرات الأساسية (مثل تسجيلات المجالات الجديدة وإصدار شهادات الأمان) يساعد الشركات في إيقاف المجرمين الإلكترونيين قبل أن يتمكنوا من إطلاق هجمات انتحال.

الخطر 3: نقص في الأدوات الدفاعية المعقّقة

تعتمد الشركات بشكل مفرط على حلول الأمان التقليدية التي تراقب أدوات الدفاع الشائعة، مثل Microsoft 365. فمثل ما تتركها بدون حصانة ضد الهجمات المعقّدة، إذا فشلت أدوات الأمان المحلية في إيقاف الهجمات، فيجب استخدام أداة أخرى للتعويض عن ذلك، بهدف الحفاظ على أمان المؤسسات والمستخدمين النهائيين.

بإمكان استراتيجية الدفاع العميق تحسين حالة الأمان العامة للمؤسسات. وتحتاج هذه الاستراتيجية إلى توفير الحماية والشفافية ضمن المؤسسة، على مستوى البريد الإلكتروني وخارجه، حيث يمكن لهجمات الانتحال واستغلال العلامة التجارية المذكورة سابقاً تدمير المؤسسات وسلاسل التوريد الخاصة بها.

يمكن لواجهات برمجة التطبيقات (API) إنقاذ المؤسسات في الحالات التي يصعب على هذه الأخيرة العثور على مهارات مناسبة لدعم كل أدوات الأمان المستدّة إلى مقاربة متعددة الطبقات. تساعد واجهات API المؤسسات في دمج أفضل الحلول بسهولة مع مجموعة التقنيات الموجودة، وبالتالي، إضفاء المزيد من العمق على أدوات الدفاع وتحسين مرونة الشركات لمواجهة خروقات البيانات.

قد تتطلب بلد الأمر دعماً إضافياً من الموردين أثناء مرحلة التنفيذ، لذلك يتعيّن على المؤسسات الاختيار بذكاء عند دراسة الحلول المناسبة لاحتياجاتها. فالمرؤدون الذين يعتمدون مقاربة مستندة إلى نجاح العملاء هم الأكثر ملائمة لدعم المؤسسات فيما تتكيف مع واقع المخاطر.

مع زيادة حجم استثمارات الشركة في إفريقيا:

مؤسسة Flat6Labs “ تعلن عن الإغلاق الثاني للصندوق التونسي لتمويل الأساسي بمشاركة صواري فنتشرز



استثمار بلغ 1.6 مليون دولار

تُعد صواري فنتشرز أحدث المستثمرين المنضمين إلى صندوق أنافا للتمويل الأساسي، بمقدار استثمار بلغ

كتب: باسل خالد – محمد الخولي

كشفت شركة Flat6Labs، الإقليمية لرأس المال المخاطر والتمويل الأساسي في المرحلة المبكرة، اليوم عن الإغلاق الثاني، وزيادة صندوق أنافا للتمويل الأساسي (ASF) في تونس من 3 ملايين دولار إلى 10 ملايين دولار، موسعة نطاق أثرها من خلال برامج الشركات الناشئة ذات المستوى العالي في جميع أنحاء أسواق شمال إفريقيا.

يأتي ذلك بعد الإغلاق الثاني الأحدث لصندوق شركة Flat6Labs لتسريع الأعمال (FAC) في مصر عند مبلغ 13 مليون دولار في مايو 2021 لدعم الشركات الناشئة المصرية في المرحلة المبكرة.

تم إطلاق صندوق أنافا للتمويل الأساسي في عام 2017 بالشراكة مع الصندوق التونسي الأمريكي للمشروعات وبنك تونس العربي الدولي ومينتكس القابضة، للاستثمار في 75 شركة ناشئة تونسية في مرحلة مبكرة خلال فترة خمس سنوات.

في موسمه الثالث عشر : نجوم العلوم يعلن أفضل ثمانية ابتكارات: المخترون يسلطون الضوء على دور الذكاء الاصطناعي في تسريع الثورة الرقمية في الشرق الأوسط



رئيس نجوم العلوم
أحمد بن علي بن علي

المريض من خلال الجمع بين عدة سماعات رقمية وتكنولوجيا لاسلكية. ويتم نقل البيانات والتحليل إلى الطبيب، مع تنبيه المستخدم من خلال هاتفه النقال في حال اكتشاف أي خلل.

أما الشاية المتأهلة لخوض هذا الموسم من البرنامج فهي الجزائرية خولة ريمة شعبانة، طالبة طب في السنة الخامسة في جامعة ريزان في روسيا، والتي صممت رباط الزكية الذكي خلال فترة دراستها وعملها بدوام كامل. وترافق جائحة موسكو الحكومية متتسبة في روسيا، على عضلات الساق حركات المستخدم، وتقوم بتعزيزه بضرورة تعديل مساره أو إيقاف التدريب إذا تفاقمت إصابة الزكية، الأمر الذي يجنب المستخدم المزيد من الضرر، بناءً على البيانات التي تم جمعها بخوارزمية التحليل.

واستخدم المهندس الأردني ليث حمد تقنية إنترنت الأشياء لتصميم عدة الكمامة الطبية الذكية، وقد استلهم في ابتكاره هذا الحاجة الماسة للكمامات أثناء جائحة كوفيد19-، لينضم للبرنامج كمبتكر في مجال الرعاية الصحية. ويمكن لهذه العدة، من خلال تطبيق هاتف نقال، تتبع الوضع الدقيق للكمامة وشدها على وجه المستخدم مع تسجيل عملية الاستخدام. كما تقوم مصابيح أشعة فوق بنفسجية خاصة بتطهير جميع مكونات هذه العدة.

ويتصدى مهندس العمليات الألماني، مروان حمد

ألفت جائزة كوفيد19- بطلانها على قطاع الأعمال في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، مما دفع المنطقة إلى تبني تسريع الثورة الرقمية فيها، وخاصة في مجال الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في مختلف التخصصات.

في هذا النطاق، قامت مؤسسة قطر باحتضان ودعم شركات ناشئة دمجت الذكاء الاصطناعي في مشاريعها. وجدير بالذكر أن العديد من تلك الابتكارات الجديدة نشأت في برنامج نجوم العلوم.

ويستضيف البرنامج التلفزيوني بموسمه الثالث عشر، ثمانية مبتكرين عرب يطمحون إلى تحويل اختراعاتهم إلى منتجات قابلة للاستخدام في حياتنا اليومية. وقد اختار أربعة مسابقيين في هذا الموسم التركيز على تعزيز مجال الرعاية الصحية، من خلال ابتكار خيارات حلول مخصصة. يعمل الجهاز المحمول لقياس تدفق الدم الكلوي الذي قدمه مجيب الرحمن بجاش على الحروش، ومهندس الطب الحيوي من اليمن وبروفيسور في جامعة بومب موسكو الحكومية متتسبة في روسيا، عن طريق أجهزة استشعار حيوية غير جراحية يتم تثبيتها بالجلد لتشخيص المراحل الأولى للشلل الكلوي. يتم تحليل البيانات من خلال خوارزمية تتعرف على المريض لتوفر تشخيص أفضل، ويقوم هذا الجهاز بإرسال البيانات التي تلتقطها المستشعرات إلى الأطباء عبر شبكات لاسلكية مما يعزز كفاءة استخدام الموارد من خلال زيادة سرعة الإنتاج وتقليل التيارات للبيانات.

ومن جانب آخر، استنق مهندس الكمبيوتر وحاصل على شهادة الماجستير من جامعة تكساس في الولايات المتحدة الأمريكية، اللباني أسامة فتواي مكانه في البرنامج بجدارته من خلال تقديمه القميص الطبي للعناية عن بعد، والذي يركز على أمراض الجهاز التنفسي الزمنة، والتي تشكل تهديداً حقيقياً لملايين الأشخاص حول العالم. ويعمل هذا القميص على مراقبة رتتي

عبر الكاميرات الذكية : ابتكار طبي “مثير” سيقثل من مخاطر عمليات العمود الفقري



لكن هذه الأخيرة تعطي صورة جزئية فقط للعمود الفقري، ويمكن أن يؤدي إجراء العديد من صور الأشعة إلى زيادة وقت العملية بشكل كبير. من جهة أخرى تصدر الآلات كمية صغيرة من الإشعاع، في حين أنّ تقرض قواعد السلامة أنّ يغادر كل الفريق الجراحي الغرفة عند إجراء الفحص.

لا يعتمد النظام الجراحي الجديد 7D على الأشعة المقطعية، فهو يجمع بين عمليات المسح السابقة للعمود الفقري للمريض مع الآلاف من الصور عالية الوضوح التي تم التقاطها أثناء الإجراء لإنشاء الصور.

في 5 أكتوبر : جوجل تطلق أحدث منتجاتها الجديدة

وجاءت هذه الاخبار عن طريق لقطات شاشة تم نشرها لقتال CNET (محدّوف الآن) والذي يعرض بالتفصيل حدث جوجل القادم في الخامس من أكتوبر. وكشفت أن الشركة ستعلن عن مكبرات صوت ذكية وأجهزة أمان جديدة إلى جانب بعض التغيرات والميزات الجديدة القادمة على تطبيق

كتب: محمد شوقي – نيله احمد

تخطط شركة "جوجل"، العالمية للتكنولوجيا، لإقامة حدث في الخامس من أكتوبر حيث ستعلن عن منتجات جديدة لـ Nest و Maps و Flights. ويذكر التقرير أيضاً أن هذا الحدث لا علاقة له بمجموعة هواتف Google Pixel الذكية.

ضمن برنامج التحالفات التكنولوجية :

رئيسا البحث العلمي والتقوى للبحوث يفتتحان مركز ابتكارات النسيج باستثمارات 13 مليون جنيه



من جهته اوضح الدكتور محمود صقر، "أن التحالفات التكنولوجية هي كلمة السر وراء تعميق التصنيع المحلي، مشيراً إلى أن الأكاديمية أشادت تحالفاً بتحويل بصل إلى 13 مليون جنيه لتعميق التصنيع المحلي لصناعة المنسوجات في مصر بهدف تقديم حلول ابتكارية في مجال النسيج والأقمشة النتقنية".

أضاف مركز تكنولوجيا النسيج الابتكاري والذي تم

تأسيسه وتجهزه بوحداث انتاج نصف صناعية، هو المركز الأول والوحيد في مصر المتخصص في إنتاج وتفتيد النماذج النصف صناعية في مجال النسيج والأقمشة النتقنية. كما يمكن من خلاله تحويل النماذج الأولية إلى منتجات نهائية والدخول في شراكات أو إنشاء شركات منتبقة لتسويق هذه المنتجات، بالإضافة إلى العمل على تنفيذ نماذج أولية لمنتجات جديدة مثل منتجات نسجية ذكية قابلة للتحلل لتعميق الخضروات والفاكهة للتقليل من استخدام المنتجات البلاستيكية ومواكبة الاتجاهات العالمية، أقمشة تقنية ذات خصائص راحة خاصة تصلح لأقمشة فراش كراسي السيارات، أقمشة إلكترونية تستخدم في تصميم ملابس ذات دتشة ذاتية، منتجات مركبة تصلح لنقل الغازات والسوائل، ملابس حماية للأطباء والأطقم الطبية، ماسكات الوجه للحماية من الفيروسات، ملابس ضائقة للرياضين، ضمادات طبية خاصة، استغلال المخلفات النسيجية وإعادة تدويرها لتطبيق الاتجاه العالمي

نحو الاقتصاد الدائري.

وفي سياق متصل أشاد دكتور تامر حمودة، منسق أعمال التحالف بدور أكاديمية البحث العلمي في توطين صناعة النسيج والأقمشة التقنية من خلال هذا التحالف.

وعن مركز النسيج الابتكاري قال حمودة انه من أهم مخرجات التحالف لا يقوم به في بحوث وتطوير وتفتيد النماذج الأولية للمديد من المنتجات النسيجية في المركز القومي للبحوث، حيث يشمل على الآلات والكاميرات اللازمة لإنتاج المنتجات الأولية أو العينات والتي تستهلك كمية صغيرة جداً من المواد الخام، مما يقلل من تكلفة الإنتاج، بالإضافة إلى تقليل الوقت اللازم لإنتاج نموذج أولي صغير جداً مقارنة باستخدام آلات الإنتاج التقليدية، وكذلك إتاحة الفرص لطلاب (البكالوريوس والدراسات العليا) تنفيذ مشاريع تخرجهم بسهولة وتكلفة قليلة، وايضاً يقوم المركز التكنولوجي بعمل دراسات تسويقية لتسويق المخرجات البحثية،

الثاني لصندوق أنافا للتمويل الأساسي في تونس، ويؤمن أن أسواق شمال إفريقيا لديها العديد من الإمكانيات الغير مستغلة والفرص الفريدة لريادة الأعمال، ويسعدنا أن نرى المزيد والمزيد من المستثمرين يشاركوننا هذا الحمااس تجاه هذا السوق سريع النمو من خلال زيادة التزاماتهم في كل من صندوق شركة Flat6Labs لتسريع الأعمال (FAC) في مصر وصندوق أنافا للتمويل الأساسي، نتطلع إلى توسيع أثرنا بشكل أكبر في شمال إفريقيا بدعم من مستثمرين وشركائنا*.

تدريب أكثر من 440 رائد أعمال

تولت Flat6Labs تدريب أكثر من 440 رائد أعمال واستثمرت في 130 شركة ناشئة بقيمة إجمالية قدرها 10.5 ملايين دولار أمريكي من خلال صندوق التمويل الأساسي في القاهرة وتونس، ومن الجدير بالذكر أيضاً أن شركات Flat6Labs الناشئة في شمال إفريقيا قد استمرت في جمع أكثر من 37 مليون دولار أمريكي في شكل تمويل لاحق.

خلال جيتكس دبي 2021 :

“سامبا نوبا سيستمز” تستعرض البرامج والأجهزة والخدمات كذلك حلول الذكاء الاصطناعي الأكثر تقدماً

كتب: محمد شوقي – نيله احمد

كشفت شركة “سامبا نوبا سيستمز” (SambaNova Systems)، الشركة المتخصصة في تطوير البرامج والأجهزة والخدمات الأكثر تطوراً لتشغيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي، عن مشاركتها في أسبوع جيتكس للتكنولوجيا 2021، وذلك ضمن جهود الشركة في تعزيز تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في منطقة الشرق الأوسط والعالم، وتطلع “سامبا نوبا” من خلال مشاركتها في المعرض وحضورها في منطقة الشرق الأوسط إلى توفير إمكانية الوصول إلى خدمات الذكاء الاصطناعي لكافة الشركات حول العالم، كما ستستعرض الشركة خلال الحدث منصتها الفائقة و التي تتيح لها توفير خدمات التحكم بتدفق البيانات (Dataflow-as-a-Service)، بما يمكن من إطلاق مبادرات الذكاء الاصطناعي، وتطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في منطقة الشرق الأوسط. وتعتمد سامبا نوبا في نهجها الخاص بالذكاء الاصطناعي على الجمع بين الرقائات الإلكترونية المتقدمة التي طورها من جهة، وبين التجهيزات والبرامج الخاصة بها من جهة أخرى، مما يمكن الشركات من الحصول على أفضل تقنيات الذكاء الاصطناعي المتاحة.

من جهته قال كريستوفر كيني، المدير العام لشركة “سامبا نوبا” إنترناشيونال “في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا وآسيا: “تعتبر منطقة الشرق الأوسط منطقة مبتكرة وطموحة للغاية على مستوى العالم، ونحن متحمسون للتواصل مع قادة الأعمال في المنطقة لنبين لهم الدور الذي يمكن أن يلعبه الذكاء الاصطناعي لتوفير قيمة إضافية غير مسبوقة في أعمالهم، وستستعرض في جيتكس منصتنا الفائقة التي تتيح التحكم بتدفق البيانات، وذلك ضمن مبادراتنا لتكون المزود العالمي الرائد لخدمات الذكاء الاصطناعي”. وأضاف نعد منصة “سامبا نوبا” لخدمات التحكم بتدفق البيانات (Dataflow-as-a-Service) منصة خدمات ذكاء اصطناعي قابلة للتوسع، وهي تتيح للمؤسسات إطلاق مبادرات الذكاء الاصطناعي خلال فترة قصيرة من خلال زيادة اللزومات الحالية وتوفير إمكانية التوظيف من خلال اشتراك بسيط. وتعتمد هذه المنصة في عملها على منصة أخرى هي “داتا سكيل” DataScale، وهي منصة متركزة على برامج وتجهيزات توفر أداء غير مسبوق، وتتمتع بتقنية التوسع وسهولة الاستخدام والدفقة الفائقة في العمل، وقد تم تطوير المنصة الأخيرة اعتماداً على هيكلية Systems Reconfigurable Dataflow من “سامبا نوبا”.

بمشاركة مجموعة مستثمرين ملائكين من السعودية : منصة كوفينادو نصل على استثمارات جديدة

كتب: باكينام خالد – محمد حلمي

أفصحت منصة “كوفينادو” السعودية، المختصة في القهوة، عن إغلاقها جولة استثمارية لم تلحن عن قيمتها المالية، وذلك بمشاركة عدد من المستثمرين الملائكين في المملكة العربية السعودية. من جهته قال ياسر العماري، المدير التنفيذي لكوفينادو: “إن إغلاق الجولة الاستثمارية هذه يدعم خطط المنصة التوسعية محلياً وإقليمياً، وخطتها للتطوير والنمو عبر تقديم منصة فريدة من نوعها تخدم الأفراد والشركات في مجال القهوة”. تقدم منصة كوفينادو عبر موقعها الإلكتروني منتجات القهوة المختصة بدءاً من البن إلى الأدوات اللازمة لها بالتعاون مع شركات محلية وإقليمية، وتوفر خدماتها للعملاء عبر نظام الفراء المباشر أو الاشتراكات الشهرية، حيث تتيح لهم اختيار أنواع البن المفضلة لديهم وجدولة أوقات الاشتراك بما يتناسب مع أسلوب حياتهم وكيفية استهلاكهم على حد تعبيرها. الجديد بالذكر أن المنصة تأسست في أكتوبر 2020، وتقول إنها خلال أقل من عام على انطلاقها استطاعت تحقيق نمو يقدر بنحو 300%، وعقد شراكات بالتعاون مع أكثر من 70 محصمة وشركة، ونحو مستودعاتها الآن على أكثر من 400 منتج متنوع يتعلق بالقهوة.

تشجع المنتجين عبر الإنترنت : الصين تطلق حروب “صينية” على أفلام الكرتون

كتب: باسل خالد – عادل فرج

كشفت شركة تنظيم البث في الصين، إنها ستشجع المنتجين عبر الإنترنت، على إنتاج رسوم كرتون متحركة “صينية”، بعيدة عن المحتوى الغنيث أو المبتذل أو الإباحي، وأوضحت الإدارة الوطنية للإذاعة والتلفزيون في بيان، أن الأطفال والشباب هم الجمهور الرئيسي للرسوم المتحركة . مشددة على أن الوكالات المؤهلة بحاجة إلى بث محتوى يدعم الحقيقة والخير والجمال”.

وأشار تقرير لصحيفة “ذا غارديان” البريطانية، إلى أن الحزب الشيوعي الحاكم في الصين ، كُثف حملته “لتنظيف” صناعة الترفيه في الأشهر الأخيرة، مهدداً بفرض عقوبات قاسية على المشاهير الذين يخرطون في سلوك غير قانوني أو غير أخلاقي، في منشوراتهم على الإنترنت، وكانت السلطات الصينية قد حظرت قبل أسابيع عددا من برامج “تلفزيون الواقع”، واستهدفت ما اعتبرته “مؤثرين مبتدئين” على مواقع التواصل الاجتماعي، كما نددت بأجور الفنانين الضخمة، ووجهت تعليمات للمذيعين بمقاومة “مظاهر الجمال غير الطبيعية”.

ورجح مراقبون أن يكون السبب في مثل هذه التوجهات، عاندا إلى قلق السلطات الصينية بشأن “الثقافة الجماعية” التي تأثرت كثيراً باستهلاك الشباب المتنامي في البلاد لأخبار المشاهير والعروض الترفيهية، وتعارضها مع القيم التي تروج لها بكين للمجتمع الصيني.

وصول ارباحهم الى ملايين الدولارات عبر شبكات التواصل :

مصر تفرض ضرائب على صناع المحتوى “البلوجرز واليوتيوبرز” وسط حال ترحيب من المستخدمين

بعضها يلزمهم باستخراج تراخيص رسمية لممارسة عملهم. كما تفرض بعض الدول ضرائب قيمة مضافة على المؤثرين في حال قاموا بتوريد سلع أو خدمات تقع ضمن نطاق ضريبة القيمة المضافة. وتشهد منطقة الشرق الأوسط تناميًا في عدد المؤثرين الاجتماعيين وصناع المحتوى، خاصة عبر مواقع التواصل الاجتماعي. إلى جانب المشاهير، دفعت الظروف الاقتصادية في مصر العديد من المصريين إلى استخدام حساباتهم على مواقع التواصل الاجتماعي كوسيلة للبحث عن عائد مادي قد تجلبه نسب المشاهدة للمحتوى الذى ينشرونه. بعض هذه القنوات، خاصة في يوتيوب، تقدم محتوى ترفيهي أو تعليمي أو يروى التجارب الحياتية، وعدد منها ينقل تفاصيل الحياة اليومية البسيطة داخل البيوت المصرية.

وتخطط وزارة المالية المصرية لتحصيل ضرائب تبلغ قرابة تريليون جنيه (983 مليار جنيه = 626 مليون دولار). حسب بيانات الوزارة لموازنة العام المالى 2021-2022. وذلك فى مقابل 830.8 مليار جنيه (528 مليون دولار) متوقعة للعام الحالى بزيادة نحو 18.3%. وسرت حالة من الجدل بشأن إعلان مصلحة الضرائب، وسط تساؤلات بين مستخدميها، حول سبب فرض ضريبة قيمة مضافة على صناع المحتوى. وهناك تجارب عالمية في تنظيم أوضاع المؤثرين الاجتماعيين وصناع المحتوى،

كتب : نهله أحمد – محمد حلمي تتجه وزارة المالية في مصر إلى فرض ضرائب على صناع المحتوى على شبكة الإنترنت، لا سيما عبر شبكات التواصل الاجتماعي العالمية . وطالبت مصلحة الضرائب المصرية، السبت، صانعي المحتوى من المدونين وأصحاب القنوات على منصة يوتيوب العالمية لاستضافة الفيديو (البلوجرز واليوتيوبرز)، بالتوجه إلى مأمورية الضرائب “لفتح ملف ضريبي للتسجيل بمأمورية الضريبة على الدخل المختصة”، حسب تدبيرة للمصلحة عبر فيسبوك، إلى جانب القيام بالتسجيل في مأمورية القيمة المضافة المختصة إذا بلغت إيراداتهم 500 ألف جنيه (قرابة 32 ألف دولار) خلال 12 شهرًا من تاريخ مزاولة النشاط. ودعت مصلحة الضرائب في مصر صناع المحتوى إلى الذهاب إلى مقر وحدة التجارة الإلكترونية في المصلحة إذا كان لديهم استفسارات، في إشارة إلى أن الوحدة ستكون هي المعنية بوضعهم الضريبي. ولم توضح مصلحة الضرائب ما الرسوم التي ينبغي على صناع المحتوى سدادها أو الآلية التي سيتم بموجبها تحصيلها.

بقلم:
د. حسام نبيل
خبير الطب النفسي

المدارس في زمن الكورونا

الأولياء الأمور والمدرسين ” راعوا نفسية الطلاب”.. توتر ومخاوف لعودة انتظام الدراسة.. لقد ثبت من خلال عدد من الدراسات النفسية الحديثة، أن ما يتراوح بين 10% إلى 15 % من الناس، لن تعود حياتهم كسابق عهدها، بسبب تأثير الجائحة على صحتهم النفسية، فالآثار السلبية للكوارث على الصحة النفسية تظل لها أبعادا أكبر من الناس وتدوم لفترات أطول بمراحل من آثارها على الصحة البدنية. ولهذا من المتوقع أن نشهد زيادة في احتياجات الرعاية النفسية التي قد تستمر لفترة طويلة بعد انحسار الوباء. فإن أحد المشاكل النفسية التي من المرجح أن تستمر على المدى الطويل بعد وباء كورونا المستجد هي اضطراب الوسواس القهري، وهذا الاضطراب لا يفرق بين كبير وصغير لذا ونحن على اعتاب بدء عام دراسي جديد أتيج فيه عودة أبنائنا الطلاب لمدارسهم والحضور بشكل منتظم فهذا لايد من تأهيل نفسى لهؤلاء الطلاب والعمل على مساندتهم نفسيا من أجل تخفيف تورهم واضطرابهم الذى سيشعر أغلبهم به جراء حرمانهم من التعلم بشكل مباشر في مدارسهم. فعودة المدارس في ظل الظروف الراهنة التي تمر بها مصر والعالم أجمع مع تواجد فيروس الكورونا، تنصع الآباء والمدرسين بالصبر لاستيعاب نفسية الطلاب بمختلف المراحل بسهولة اندماجهم في مدارسهم، وأنصح أولياء المور بأن يعتبروا أبنائهم يلتحقوا بالمدسة لأول مرة لن نفسيا هذا هو شعورهم الداخلي بما يخلطه من رهبة وتخوف من إصابتهم بعدوى ” كورونا”، وقد يجدون صعوبة في الخروج من العزلة ومخالطة الآخرين . إن معاودة العلاقات الأسبانية مرة أخرى وعودة التفاعل الفعلى فيما بين الطلاب وبعضهم البعض ليس بالشئ الهين، خاصة وأن بعضهم سيكون لديه رهاب يؤدي إلى الانطواء والامتناع عن الدخول في علاقات اجتماعية مرة أخرى، بسبب إجراءات التباعد الاجتماعى أثناء الجائحة. ولابد من وزارة التربية والتعليم مع بدء موسم المدارس للعام الدراسي الجديد 2021تتواجد إخصائى نفسى بكل مدرسة للتعاور مع الطلاب المتطولين وذلك في إطار أن عام 2021 عام الصحة النفسية، وذلك لأن بعد عامين من الانقطاع عن الدراسة بشكل مباشر بين الطلاب ومدرسينهم فلابد من تأهيل نفسى للطلاب بالمدارس وإعدادهم للنقلة النوعية والنفسية لرجوعهم مرة أخرى للتعامل بشكل مباشر مع زملائهم ومدرسينهم، والسماح لهم بالتعبير عن تورهم الداخلى الناتج عن الظروف الراهنة التي يواجهها العالم أجمع من فيروس قاتل.

بقلم:
مارك هابجود

مدير المنتجات في شركة Ideagen
Plc " العالمية للبرمجيات

هل الاتصال هو المفتاح لحل مشاكل التنوع لدينا ؟

التواصل هو سمة أساسية لكل جزء من الحياة العضوية ، سواء كانت الأشجار ترسل إشارات كيميائية من خلال جذورها ، أو الطاووس الذي يحرق ريشه بشكل متوهج أو الأنثى الإيقاعية لحوت الأحدب، بالنسبة للبشر تطورت طرق الاتصال بسرعة منذ أن جاب أسلافنا سهول إفريقيا قبل 300000 عام. من رسومات الكهوف ، إلى إرسال الملاحظات عبر الحمام الزاجل ، إلى الاتصالات السلكية واللاسلكية والأن ، للأفضل أو للأسوأ ، إلى الميمات ، قطع البشر شوطا طويلا في كيفية تواصلنا مع بعضنا البعض. لقد برعنا في إيجاد طرق جديدة ومبتكرة ل جعل التواصل سهلا وسريعا وسهلا قدر الإمكان ، ولكن كيف يمكن أن نتوقع أن تبدو الاتصالات في نهاية القرن الحادي والعشرين؟

دعم AI

لا يزال الذكاء الاصطناعي (الذكاء الاصطناعي) في مراحله الأولى ، ويمكن أن يغير كذا الطريقة التي نتواصل بها. قد يكون ذلك من خلال تبسيط العمليات مثل خدمات العملاء ، أو تمكين طريقة أسهل وأكثر فاعلية للتواصل عبر الحدود وبلغات متعددة. يمكن أن يوفر الذكاء الاصطناعي أساسا رافعا لبدء بناء عالم أكثر اتصالا من أي وقت مضى. يمكن أن يؤدي استخدام روبوتات المحادثة المتقدمة للتعلم الذاتي إلى تحسين الطريقة التي نتواصل بها في بيئة الأعمال ، سواء تم استخدامها لخدمة العملاء أو حتى كمستشار شخصي. الشات بوتس موجودة بالفعل اليوم ، مع أول اتصال بدمج العملاء هو الاستخدام الشائع لهم ، لكنها يمكن أن تكون مجيدة للغاية وفي كثير من الأحيان تكون عديمة الفائدة تقريبًا. يتم إجراء الكثير من العمل والاستثمار لضمان تحسين برامج الدردشة الآلية وتبسيطها لحل الاستفسارات الفردية والتعلم من كل موقف. لا بد أن يؤدي هذا إلى المزيد من برامج الدردشة المفيدة في المستقبل وهذا سيجعل حل المشكلات عبر الإنترنت أسهل وأسرع.

يعد دفع الوظائف المتعددة لأجهزتنا أمرا سيستمر في التحسن في المستقبل حيث تحاول شركات التكنولوجيا الهيمنة على جميع مجالات الترفيه والاتصالات، سيسمح لنا وجود نظام ذكاء اصطناعي مركزي في المباني التي نعيش ونعمل فيها بالتواصل أثناء التنقل، قد تكون القدرة على التحدث إلى نظام الذكاء الاصطناعي المتقدم هذا للقيام بهام مثل إرسال رسائل البريد الإلكتروني أو إعداد اجتماع ثلاثي الأبعاد أو ببساطة صنع القهوة هو مستقبل حياتنا الأكثر استقرارا. هناك بالفعل سيارات مجهزة بـ Alexa يمكنها تشغيل الأضواء في منزلك عند دخولك إلى دربك!

قد يكون امتلاك الذكاء الاصطناعي الذي يعتمد على التكنولوجيا التي لدينا بالفعل لترجمة اللغة المنشطة بالصوت أحد أكثر التقنيات ابتكارا التي شهدها البشر على الإطلاق. إن امتلاك تقنية تترجم في الوقت الفعلي وبشكل واضح وبأى لغة يمكن أن يقدم قطعة أخيرة في إنشاء عالم معوم حقا يمكنه مشاركة الاتصالات والتجارة والثقافة. يمكن أن نستقبل سماعة أذن صغيرة أي لغة وترجمتها وترحيبها ويمكنها أيضا إنشاء لهجة دقيقة للشخص الذي يتحدث. وللضيق قديما ، يمكن تطبيق هذه التقنية في تقنية شخصية أكثر ، وهو الشيء الذي سيحل سماعات الأذن والهواتف المحمولة والأجهزة اللوحية شيئا من الماضي.

إن امتلاك قوة معالجة لا تصدق في متناول يدك ، على شكل هاتف محمول ، قد غير إلى الأبد الطريقة التي نتواصل بها. لكن تخيل زيادة هذه القدرة القوية على الاتصال والمعالجة ، دون خوف من فقدان هاتك أو كسر شاشته؟ يبدو رائعا ، أليس كذلك؟ في المدة عام القادمة ، يمكننا أن نجد الهواتف المحمولة شيئا من الماضي. ربما سيصبح ذلك البلاك بيري القديم الذي طرقت عليه قطعة قيمة تستحق المتفحص من التاريخ التكنولوجي. لماذا نحتاج أن ننقل كامل اهتمامنا ب جهاز ثقيل عندما يمكننا إدخال التطبيقات والتحكم فيها مباشرة من المصدر ، أدمجتنا. قد يكون امتلاك شريحة مزروعة تقوم بكل ما يمكن لها تفعل القيام به والمزيد هو الخطوة التالية على طريقنا لتحسين الاتصالات. إن القدرة على إرسال الرسائل النصية والبريد الإلكتروني والبحث عن المعلومات فقط عن طريق التفكير من شأنه أن يسرع الطريقة التي نتفاعل بها وتعلم ونعمل مع أحدا والأخر.

مثل هذا الزرع من شأنه أن يغير تمامًا كيفية إدراكنا للتواصل. بالنسبة للأعمال التجارية ، قد يعني هذا تطبيقات متخصصة يمكن أن توفر طرقا أسرع لتقديم الأفكار والتوصل إليها ، و ”النعصف الذهني” بمعناه اللغوي حرفية، يمكن أن تعمل العدسات اللاصقة المتخصصة جنبًا إلى جنب مع الغرسه ، باستخدام تقنية VR (الواقع الافتراضي) كإساس، سيسمح هذا بمزيد من ”مؤتمرات الفيديو” الشخصية مع قدرة الأعضاء على التواجد في أي غرفة اجتماعات في أي مكان في العالم بشكل رقمي.

طالما أن التكنولوجيا يمكن أن تجد طريقة لعدم نقل كل فكرة لدينا قبل أن نقوم بالرقابة الذاتية ، فإنها يمكن أن تنجح. خلاف ذلك ، قد نجد أنفسنا ندخل إلى عالم نكون فيه جميعًا أكثر صدقًا. ربما لن يكون هذا أمرا سيئا!

التواصل هو المفتاح

من الممتع تخيل الشكل الذي يمكن أن يبدو عليه الاتصال في المستقبل ، ولكن ما هو واقع هو أن تكنولوجيا الكمبيوتر ستكون القوة الدافعة الرئيسية في المرحلة البترانية من التطور البشري. إن تحسين الطريقة التي نتفاعل بها مع بعضنا البعض والتكنولوجيا لها فوائد عديدة من وجهة نظر الأعمال والمجتمع. القدرة على التواصل والتحدث مع أي شخص في أي مكان من شأنه أن يقرب الناس والثقافات من بعضهم البعض ، بعد كل شيء ينبغي لنا التواصل أن نفهم وتعلم من الآخرين وهذه هي الطريقة الوحيدة التي يمكننا من خلالها الاستمرار في التطور والتحسين كمجتمع.

وفقا لـ “Tenable” :

86 % من المنظمات السعودية تنسب الهجمات الإلكترونية المدمرة للثغرات الأمنية في التكنولوجيا المستخدمة أثناء الجائحة

لخمسه أو أكثر. أفادت 57% من المنظمات السعودية أن هذه الهجمات استهدفت الموظفين الذين يعملون مع بعد . من جهة قال أميت بيران ، الرئيس التنفيذي لشركة Tenable: “أصبحت استراتيجيات العمل عن بعد والعمل الهجين أمرا واقعا وكذلك تستمر المخاطر التي تسببها ما لم تتعامل المؤسسات مع يبدو عليه الهجوم الجديد”. أضافت تكشف هذه الدراسة عن مسارين للمضى قديما من خلالها – أحدهما مليء بالمخاطر غير المُدارة والهجمات الإلكترونية التي لا هودة فيها والآخر يُسرّع من نتائج الأعمال والعمليات بطريقة آمنة. لدى قادة الأمن المعلوماتي والرؤساء التنفيذيين الفرصة والمسؤولية لتسخير قوة التكنولوجيا بشكل آمن وإدارة المخاطر الإلكترونية للتعامل مع عالم العمل الجديد”. أوضح تعمل فرق تكنولوجيا المعلومات والأمن على طرح أدوات الاتصال والتعاون والإنتاجية بسرعة، مع نقل البيانات المهمة للأعمال إلى السحابة لدعم بيئة العمل عن بُعد والعمل الهجين. يجب على المؤسسات إعادة تقييم نهجها في الحفاظ على الأمن، بما يتماشى مع الأعمال، من أجل تقليل المخاطر التي تنشأ بفاعلية. من ناحية قال ماهر جاد الله ، المدير الأول لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، بشركة Tenable: “تُعد أدت الجائحة إلى انهيار محيط الشركة”. أضاف تم اعتماد ممارسات اعتماد السحابة للعمل عن بعد بحذر في المملكة العربية السعودية، ولكن في الأشهر الثمانية عشر الماضية تزايد هذا الانتقال بشكل كبير. لقد انتهر المهاجمون الفرصة، كما تكشف هذه الدراسة، مما يعني أن فهم ما يشكل خطرا على الأعمال وإدارة هذا الخطر بشكل فعال أصبح أمرا حتميا”. يتوفر المزيد من النتائج من الدراسة، بما في ذلك كيف يمكن للمؤسسات إدارة المخاطر في عالم العمل الجديد.



كتب : نهله مقلد – محمد شوقي نشرت شركة Cyber Exposure Inc., Tenable®، نتائج دراسة توصلت إلى أن 86% من المؤسسات السعودية عانت من هجوم إلكتروني مؤثر على الأعمال ونُسب ذلك إلى الثغرات الأمنية في التكنولوجيا المستخدمة أثناء الجائحة. البيانات مستمدة من دراسة “Beyond Boundaries”، مستقبل الأمن الإلكتروني في عالم العمل الجديد”. وهي دراسة أجريت على أكثر من 1300 من قادة الأمن والمديرين التنفيذيين للأعمال وموظفين عن بُعد، وتتضمن 104 فردًا من المملكة العربية السعودية، أجرتهم شركة Forrester Consulting بتكليف من شركة Tenable. أدت الجائحة إلى تسريع العمل عن بُعد في الكثير من المؤسسات السعودية. في الواقع، يعمل لدى 91% من المؤسسات الآن موظفون عن بعد. وقد ارتفعت تلك النسبة التي كانت تبلغ 34% فقط في بداية عام 2020. تخطط حاليًا الغالبية العظمى من المؤسسات (91٪) لاعتماد نموذج العمل عن بعد بما يشكل دائم. وتسهيل عالم العمل الجديد، زاد الاعتماد على السحابة، نقلت سبعة وسبعون بالمائة من المؤسسات السعودية وظائف الأعمال المهمة إلى السحابة – بما في ذلك الموارد البشرية (80٪) والمحاسبة والموارد المالية (60٪). ومع ذلك، فإن هذا التغيير في ممارسات العمل قد زاد من المخاطر على المؤسسات. من خلال قولهم، فإن 63٪ من المؤسسات السعودية مستعدة لدعم استراتيجيات القوى العاملة الجديدة من وجهة نظر أمنية، بينما يعتقد 67٪ أن نقل وظائف الأعمال المهمة إلى السحابة يعرض المؤسسة للمخاطر الإلكترونية المتزايدة. وعند النظر إلى تأثير هذا التغيير على الجهات التي تشكل تهديداً تستغل تلك المخاطر. تعرضت ثمانية وتسعون بالمائة من المؤسسات لهجوم إلكتروني مؤثر على الأعمال في الأشهر الـ 12 الماضية، مع وقوع 33 % ضحية

إذا فشلت محادثات جوجل مع Nbcu، YouTube سيفقد مجموعة من القنوات

، فلن تكون مجموعة قنوات NBCU متاحة على YouTube TV وسنخفف السعر الشهري بمقدار 10 دولارات ، من 64.99 دولارا إلى 54.99 دولارا” وقالت NBCUniversal إنها تسعى للحصول على “أسعار عادلة” من Google لمواصلة استخدام برمجياتها، مضيفة، “لأسف ، نرفض Google عقد صفقة بهذه الأسعار العادلة وهي على استعداد لحجب الترفيه والأخبار والرياضة البرمجة من العملاء الذين يدفعون الثمن” . وحتى أن NBCU أنشأت مرفقًا على شبكة الإنترنت يسمى “تحتاج إلى قنوات” بهدف الضغط على Google للموافقة على الشروط، ويقترح موقع الويب أن يقوم مشتركو YouTube TV بتفريد عملاق مثل الفيديو برسالة: “لا نستطيع قنوات المفضلة مثل NBC و Telemundo و USA و Bravo و MSNBC و NBCSN و SYFY و Golf Channel والمزيد، وأنا استحق القنوات التي أضع مقابلها!” ويتم أيضًا توفير ارتباط لتبديل موثري البث.



بدءًا من 1 أكتوبر، ولكن أمل ألا تصل إلى ذلك الحد. وأوضحت جوجل عملنا على تجديد صفقتنا مع NBCUniversal لمواصلة نقل محتواها على YouTube TV. وقالت إنها تريد من NBCU أن تتعامل مع YouTube TV “مثل أي مزود تلفزيوني آخر”، مضيفة أنها تسعى للحصول على “نفس الأسعار التي تحصل عليها الخدمات ذات الحجم المماثل من NBCU”. أوضح جوجل أنه إذا عرضت NBCU لنا شروطا منصفه، فسنتجد اتفاقا معهم. ومع ذلك، إذا لم تمكن من التوصل إلى صفقة بحلول يوم الخميس

بمشاركة فريق من جامعة هارفارد : باحث أزهرى يطور تقنية تقود لعلاج السرطان

والذي هو أحد باحثيه والباحث الأول في الدراسة التي نشرت مؤخرا في مجلة نيشر العالمية، تمكن من دراسة السجل الجيني لأكثر من ألف مريض من مرضى السرطان وتحديد ما إذا كان السرطان في كل مريض من النوع المبكر أم من النوع المتقدم المقامو للأدوية والذي انتشر أو قد ينتشر إلى أعضاء أخرى. وأضاف في حوار مع موقع سكاي نيوز عربية إنه في هذه الدراسة قام الفريق البحثي بتطوير نموذج حاسوبي غير تقليدي يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي وقطع الآلة وتحديد، التعلم العميق (Deep Neural Networking) والذي يمكنه تحديد مرحلة السرطان أوتوقعاتها بعد تدريبه على السجلات الجينية للمرضى.



والباحث بمركز دانا فاربر للسرطان بجامعة هارفارد الأمريكية. وقال الدكتور هيثم إنه تمكن مع الفريق البحثي

كتب : محمد حلمي – باكينام خالد

لتمكن باحث مصري من جامعة الأزهر بمشاركة فريق من جامعة هارفارد وجامعة البنوي ومراكز بحثية أميركية من تطوير نموذج حاسوبي يعمل بتقنية الذكاء الاصطناعي قادر على تحليل مرضا السرطان بدقة مما يقود لاكتشاف علاجات لهذا المرض الخبيث فضلا عن محاصرته في مرحلة مبكرة قبل انتشاره. واحتضنت مجلة نيشر العلمية العالمية بالإنجاز الذي توصل إليه الباحث المصري وفريقه ونشرت بهمجهم مع إشادة من كبار المتخصصين بما حققوه. الباحث هو الدكتور هيثم عبدالرحمن المراكبي، المدرس بقسم النظم والحاسبات في جامعة الأزهر

منصة “أومني” : طريقة “مبهرة” لحساب ثاني أكسيد الكربون الناتج عن استهلاكنا للقهوة

وترجمه موقع “صوت بيروت إنترناشونال”، فقد طورت الدكتورة لوسي زابوروفسكا التي تتخذ من كارديف مقراً لها، منصة “أومني”، التي تتيح لك إدخال عدد أكواب مشروبات القهوة المختلفة التي تستهلكها كل أسبوع. ثم يُظهر في تأثير أساليب الزراعة وإنتاج الحليب وحتى الأكواب الورقية المستخدمة لتقديم الشراب وحسب تأثير ذلك على البيئة وجدت الدكتورة زابوروفسكا أن 10 أكواب من القهوة بالحليب في الأسبوع تعادل 125.2 كجم من ثاني أكسيد الكربون في السنة، مما يعني أنها تتطلب 72,800 لتر من الماء. وقالت الدكتورة زابوروفسكا أن MailOnline: “كنت متحمسة لإنشاء آلة حاسبة لبعصمة القهوة لأنني من محبي القهوة ومستهلكيها”.

وتجربته موقع “صوت بيروت إنترناشونال”، فقد طورت الدكتورة لوسي زابوروفسكا التي تتخذ من كارديف مقراً لها، منصة “أومني”، التي تتيح لك إدخال عدد أكواب مشروبات القهوة المختلفة التي تستهلكها كل أسبوع. ثم يُظهر في تأثير أساليب الزراعة وإنتاج الحليب وحتى الأكواب الورقية المستخدمة لتقديم الشراب وحسب تأثير ذلك على البيئة وجدت الدكتورة زابوروفسكا أن 10 أكواب من القهوة بالحليب في الأسبوع تعادل 125.2 كجم من ثاني أكسيد الكربون في السنة، مما يعني أنها تتطلب 72,800 لتر من الماء. وقالت الدكتورة زابوروفسكا أن MailOnline: “كنت متحمسة لإنشاء آلة حاسبة لبعصمة القهوة لأنني من محبي القهوة ومستهلكيها”.



كتب : محمد شوقي – محمد الخولي

تم تطوير آلة حاسبة للكشف عن كمية ثاني أكسيد الكربون التي يتم إطلاقها في الغلاف الجوي كل عام كنتيجة مباشرة لإعادة تناول القهوة اليومية. ويحسب الخبر الذي نشرته صحيفة “ديلي ميل”

لقمع المحتوى المحظور : روسيا تعزز أدوات المراقبة عبر الإنترنت

425) مليون دولار) على تعزيز أمن واستقرار ووظائف البنية التحتية للإنترنت في 2022-24. وستستخدم الأنظمة الثلاثة الجديدة الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والشبكات العصبية ومن المتوقع أن يتم تشغيلها بحلول العام المقبل، فيما تقدم روسيا ما يقرب من 83 مليون روبل لأبحاث تطويرهم، ولم ترد روسكوماندزور على الفور على طلب من رويترز التعليق.

book و Twitter وتطبيق المراسلة Telegram والموقع الروسي Vkontakte، بما يعزز الجهود الشرطية لمنظم الاتصالات الحكومية Roskomnadzor. كما تم التخطيط لعطاءات لنظامين جديدين آخرين – Oculius، والذي سيتم استخدامه للبحث عن المعلومات المرئية، وVepr، وهو وسيلة للدفاع ضد تهديدات المعلومات، وأظهرت مسودة مقترحات الميزانية هذا الأسبوع أن روسيا قد تتفق 31 مليار روبل

التواصل الاجتماعي لفشلها في حذف المواد المحظورة وسعت إلى حجب بعض المصادر على الإنترنت في الفترة الأخيرة. تستثمر الحكومة في أدوات رقمية أكثر تطوراً لتعزيز عملها الشرطي في الفضاء الإلكتروني. وتظهر الوثائق الرسمية أن نظام مراقبة المعلومات (MIR-1) سيبحث تلقائياً عن المحتوى المحظور على الشبكات الاجتماعية مثل Face-

كتب : محمد حلمي – نهله مقلد أظهرت وثائق المشتريات الحكومية أن روسيا ستضيف ثلاث أدوات جديدة إلى ترسانتها التكنولوجية كجزء من حربها ضد المحتوى المحظور على الإنترنت، وهي خطوة يعيش التقاد أنها قد تزيد من خنق المعارضة السياسية، حيث أصدرت روسيا مجموعة من التشريعات لتعزيز ما تسميه “سيادتها” على الإنترنت. كما فرضت غرامات على شركات

Ericsson's new purpose and vision imagines the possibilities of limitless connectivity The global scale of mobile connectivity is triggering a new wave of next-generation innovation

By : Mohamed Helmy- Adel Farig

A seismic technology shift is underway around the world, with Ericsson (NASDAQ: ERIC) forecasting 3.5 billion 5G subscriptions and 60 percent global population coverage by 2026. The scale of this technology shift is going to unleash an entirely new wave of innovation to address some of the planet's most pressing issues.

To capture the emerging opportunities, Ericsson today launches its new purpose and vision.

Our purpose: To create connections that make the unimaginable possible and Our vision: A world where limitless connectivity improves lives, redefines business and pioneers a sustainable future

Börje Ekholm, President and CEO, Ericsson, says: "For almost 150 years our technology has transformed nearly every sector of society. The networks we build have already connected billions of people

and soon they will connect almost anything and everything. This era of hyper connectivity is going to help to address major global challenges like climate change and digital inclusion."

Ekholm continues: "Our new purpose and vision is anchored in the company's values of respect, professionalism, perseverance and integrity. We remain steadfast in our efforts to foster a culture of integrity by embedding our values into all ways of working. This important work continues, and we are committed to creating greater accountability, trust and respect with our people, customers and stakeholders, while ensuring sustainable success for the company in the future."

A positive force in society Connecting billions of people has delivered countless social and economic benefits. Ericsson's research, for example, shows that by 2030 digital technologies can reduce



greenhouse gas emissions across industries by 15%.

Looking ahead, Ericsson's vision imagines a world where limitless connectivity improves lives, redefines business and pioneers a sustainable future.

"Our vision imagines the future we can help to create for people, business, and the planet," says Stella Medlicott, SVP and Head of Group Function Marketing and Corporate Relations, Ericsson. "Connectivity

is key to reducing human impact on the planet and will help bridge the digital divide, but we also see the potential for our technology to touch even more parts of society. This is where things really get interesting."

As part of this, Ericsson is today launching a new look and feel for its brand as well as a series of future scenarios it believes will emerge in an era of hyper connectivity:

- Enabling new ways of learning - by connecting every learner establishment and every learner. Future workforces will be increasingly more dependent on digital technologies for life-long learning and upskilling while mobile networks will deliver quality education to every school regardless of location.

- Redefining business - by reducing risk and time-to-market while creating huge efficiencies and opportunities across the value chain. Entire business models will be

transformed by limitless connectivity using real-time data that feeds instantly into design and manufacturing processes.

Reimagining entertainment - through an internet of senses that blends virtual and real worlds together. Imagine live game data superimposed in front of your eyes or the ability to experience the sound, touch and smell of live game action - from the comfort of your sofa.

Tackling the climate crisis - by using technologies such as 5G, AI and IoT to drive decarbonization, meet international targets and help limit global warming to 1.5 degrees above pre-industrial levels.

A prerequisite for all of these scenarios remains reliable, secure, and high-quality mobile network infrastructure. The 5G platform that is currently being rolled out around the world is a fundamental, first step in helping to build this future digital society.



By:
Wael Abdoush
Country General Manager
IBM Egypt

Confidential Computing Is The Future of Cloud Security

Data is a crucial resource of any organization, and if it is lost, compromised, or stolen, the effects on a business can be devastating. You must have systems in place to protect data, whether at rest or in transit, from unauthorized access.

According to IBM Global Security Survey conducted by Morning Consult on behalf of IBM Security with 22,000 individuals in 22 markets, including the Middle East across Egypt, UAE, and Saudi Arabia, the post-pandemic world brought new kinds of cyber risk especially with the rise of new digital platforms in the region.

Social distancing and remote working have also fundamentally reshaped how we live and work. As a result, our on-line transactions and interactions have grown in importance, complexity and frequency.

With Egypt embarking into a comprehensive digital transformation journey, our reliance on data grows in the era of hybrid cloud. Enterprises — especially those in highly regulated industries need for data privacy becomes even more critical for everyone — and for businesses, an imperative.

As part of this, we need to actively invest and innovate in areas that we believe will better prepare us for the future, and better help our clients to protect their highly sensitive data. Fortunately, a new security innovation called confidential computing — a concept that has moved quickly from research projects into fully deployed offerings across the industry has the potential to address companies' data security concerns and deliver a whole lot more.

What is confidential computing?

For years, cloud providers have offered encryption services to help protect data at rest (in storage and databases) and data in transit (moving over a network connection). Confidential computing eliminates the remaining data security vulnerability by protecting data in use — that is, during processing or runtime.

Even if an attacker breaches the system and extracts stored data, the information is useless unless it can be decrypted for example by using the decryption key. As long as the key is kept secure and never observable to the outside, the data is secure. That is why IBM Cloud Hyper Protect Services supports a Keep Your Own Key (KYOK) feature, ensuring that the data owner retains sole control of their keys and thus controls access to their data in the cloud. No one else has access to the keys — not even the cloud provider.

Why is confidential computing important?

Sharing data across the cloud opens the door to attacks — processing it in a cloud environment adds a new level of risk. Confidential computing directly addresses these concerns by offering users the security they need when conducting on-line interactions and transactions. It is therefore little wonder that interest in confidential computing is growing, especially amongst business users.

How can confidential computing be applied?

Confidential computing techniques can be used to mitigate or prevent cyberattacks. But the technology offers a number of additional advantages that go beyond simple safeguarding; it has a clear role in administering a range of commercial relationships.

For example, by ensuring that data is processed in a compute protected environment it is possible to securely collaborate with partners without compromising IP or divulging proprietary information. For instance, one company can open up its data to another company's proprietary tools without either of them sharing anything they want to keep secret, such as commercially sensitive intellectual property.

What is the future of confidential computing?

In a world that is increasingly operating across digital platforms the need for the level of data security provided by confidential computing has never been greater. Its core functions have the potential to transform a range of sectors including healthcare, financial services, government and crime.

Data sharing without compromise With the growing adoption of hybrid cloud environments, Confidential Computing could not be more important. IBM has taken the first step to bring true Confidential Computing to clients, but we can't take our foot off the gas. Now is the time for the industry to follow suit to deliver on the next gold standard for security.

The Trade Desk and Choueiri Group partner to offer greater programmatic access in the Middle East

By : Basel Khaled - Mohamed Shaky

Global advertising technology leader, The Trade Desk announces a new partnership with Choueiri Group, the leading media representation group in the Middle East which has close ties with many of the region's largest broadcasters and publishers. The partnership will open greater access to programmatic ad inventory across the Middle East region. The move will allow advertisers to launch and manage their digital campaigns across multiple channels, including desktop, mobile, Connected TV and Digital-Out-Of-Home (DOOH). Choueiri Group's extensive inventory will provide brands with scale not previously available in the region. The partnership will also provide access to enhanced measurement and data capabilities through The Trade Desk's platform, helping advertisers to provide a more relevant consumer experience and boosted campaign performance.

Expanding Its Footprint In Africa: Flat6Labs Announces Second Close its Tunisia Seed Fund with the participation of Sawari Ventures

By : Mohamed Shawky - Adel Farig

Flat6Labs, a regional seed and early stage VC firm, announced today the second close, and increase of its Tunisia-based Anava Seed Fund (ASF) from \$3 million to \$10 million, expanding its impact through world-class startup programs across the North African markets. This is following a recent second close of Egypt-based Flat6Labs Accelerator Company fund (FAC) to \$13 million back in May of 2021 to support Egyptian early-stage startups.

The Anava Seed Fund was launched in 2017 in partnership with the Tunisian American Enterprise Fund, BIAT Bank and Meninx Holding, to invest in 75 Tunisian early-startups in a five-year period.

Sawari Ventures is the latest addition to the investors of the Anava Seed Fund, with an investment amount of \$1.6 million. "We are very proud of our investment in the Anava Seed Fund as we have closely followed their progress and are more than convinced that Tunisia has talented entrepreneurs working on promising start-ups" said Wael Amin, Managing Partner at Sawari Ventures.

During the last 4 years, the Anava Seed Fund successfully invested in over 50 startups in Tunisia between seed, follow-on and Pre series A tickets, operating in 22 different sectors that vary between Fintech, Education, Agri-tech, Delivery Services, Retail Tech, Health tech, and Aeronautics. These startups have succeeded in creating more than 500 paying jobs, 61% of which are oc-



cupied by female talents.

Ramez El-Serafi, CEO at Flat6Labs, said, "We're very excited about our latest second close for the Tunisia-based Anava Seed Fund, we believe that the North African markets hold untapped potential and unique business opportunities, and I'm happy to see that more and more investors are sharing our enthusiasm towards this rapidly growing market by increasing their commitments in both FAC Egypt Fund and Anava Seed Fund. We look forward to expanding our impact even further in North Africa with the support of our investors and partners." Flat6Labs has trained more than 440 entrepreneurs and invested in 130 startups with a total amount of \$10.5 million through its Cairo and Tunis Seed funds. It's also worth mentioning that Flat6Labs startups in North Africa have gone on to raise over \$37 million in follow-on funding.

86% Of Saudi Organizations Attribute Damaging Cyberattacks to Vulnerabilities in Technology Put in Place During the Pandemic

By : Nahla Makled - Mohamed El Kholy

Tenable®, Inc., the Cyber Exposure company, has published results of a study that found 86% of Saudi organizations suffered a business impacting cyberattack* attributed to vulnerabilities in technology put in place during the pandemic. The data is drawn from 'Beyond Boundaries: The Future of Cybersecurity in the New World of Work,' a commissioned study of more than 1,300 security leaders, business executives and remote employees, including 104 in The Kingdom of Saudi Arabia, conducted by Forrester Consulting on behalf of Tenable.

The pandemic accelerated remote work for many Saudi organizations. In fact, 91% of organizations now have remote employees, up from just 34% in early 2020. Moving forward, the vast majority of organizations (91%) plan to adopt this remote working model permanently. To facilitate the new world of work, cloud adoption has surged. Seventy-seven percent of Saudi organizations have moved business-critical functions to the cloud — including human resources (80%) and accounting and finance (60%).

However, this change to working practices has increased organizations' risks. By their own admission, 63% of Saudi organizations are prepared to support new workforce strategies from a security standpoint, while 67% believe moving business-critical functions to the

cloud exposes the organization to increased cyber risk.

When looking at the impact of this increased risk, threat actors are taking advantage. Ninety-eight percent of organizations experienced a business-impacting cyber-attack in the last 12 months, with 33% falling victim to five or more. Fifty-seven percent of Saudi organizations said these attacks targeted remote employees.

"Remote and hybrid work strategies are here to stay and so will the risks they introduce unless organizations get a handle on what their new attack surface looks like," said Amit Yoran, CEO, Tenable. "This study reveals two paths forward — one riddled with unmanaged risk and unrelenting cyberattacks and another that accelerates business productivity and operations in a secure way. CISOs and CEOs have the opportunity and responsibility to securely harness the power of technology and manage cyber risk for the new world of work."

IT and security teams are quickly rolling out tools for connectivity, collaboration and productivity, while also moving business-critical data to the cloud to support a remote and hybrid working environment. Organizations must reevaluate their approach to maintaining security, aligned to the business, in order to effectively reduce the risks introduced.



With the participation of Telecom Egypt: To become the longest submarine cable system in the world: extending the 2Africa submarine cable to the Persian Gulf, India and Pakistan

By : Basel Khaled- Mohamed El Kholy

The 2Africa consortium, which includes China Mobile International, Facebook, MTN GlobalConnect, France's Orange, stc, Telecom Egypt, Vodafone International, African Telecom and IOC, was unveiled today. (WIOCC), announced the expansion of cable interconnection by adding the new segment 2Africa PEARLS to the Persian Gulf, India and Pakistan. This extension will increase the total length of the 2Africa submarine cable system to more than 45,000 km, making it the longest submarine cable system It is not implemented at all.

2Africa provides excellent connectivity services by connecting to three continents Africa, Europe and Asia via the land tracks of the Arab Republic of Egypt by adding vital landing sites in Barka in the Sultanate of Oman, Abu Dhabi and Kalba in the United Arab Emirates, Doha in Qatar, Manama in Bahrain, Kuwait City in Kuwait, and FAO in Iraq, Karachi, Pakistan, Mumbai, India, and a fourth landing site in Khobar, Saudi Arabia.

These sites will join the new landing sites in the Canary Islands, Seychelles, Comoros, Angola and southeastern Nigeria that were announced earlier. Internet ecosystem.

Through the new extensions, 2Africa cable will contribute to supporting the digital economy and enhancing the ability of many communities to provide more



and more efficient internet-based services, such as education, healthcare and business services, and to achieve significant economic and social benefits as a result of this increased international connectivity. The 2Africa submarine cable system was planned to provide interconnection services to over 1.2 billion people when it was announced in May 2020, but with the addition of the new sector 2Africa PEARLS, international interconnection services will reach an additional 1.8 billion people bringing the total beneficiaries to 3 billion people, which is equivalent to 36% of the world's population. Alcatel Submarine Networks (ASN) will implement the new system using the latest technologies such as SDM technology, which allows the use of a greater number of optical fibers up to 16 fiber pairs, twice what is provided by current technologies, which helps to provide greater capacities at lower costs.

PwC Middle East Sustainable Talent Exchange Programme (STEP) takes on upskilling and training talent in the GCC

By : Nahla Ahmed - Mohamed Helmy

PwC Middle East is committed to developing talent in the region while providing its people with the skills to succeed as part of its global strategy "The New Equation" and its "New world. New skills" investment.

To address the gap between current and demanded skills in the Middle East, PwC Middle East is reinforcing collaboration with public and private sector entities to share best practices identified through the upskilling of its people. Today's announcement of the STEP programme represents its commitment to upskilling and talent development that extends beyond the firm's employees. The STEP programme aligns directly with both the Saudi and UAE government national upskilling agendas of supporting the increase of Saudization by 40% in highly skilled jobs and accelerating the Emiratisation in the Private sector through creating 75,000 new private sector jobs respectively. Notably, the Saudi Arabian government has just launched the Human Capability Development Program (HCDP).

STEP, which is now taking applications for the first batch of participants. The secondees will receive training ranging from digital capabilities to consulting skills across sectors such as Technology, Energy, and Financial Services among others. In addition to the opportunity to participate in in-class and virtual training, collaborative capstone projects, and consulting and internal transformation engagements across the GCC including the private sector. It also aims to help develop the next generation of internal



leaders for employers by offering key staff increased agility and adaptability, valuable experience across sectors and a global approach to problem-solving.

Randa Bahoun, Partner of Government & Public Sector and New world. New skills Leader reflected "STEP is a reiteration of our commitment to develop and upskill national talent for the future of work by equipping the best talent the region has to offer with the human and digital skill sets required to thrive in the new world, and building their capacity as future leaders. We are very excited about this program and creating impact in the region."

Khaled Bin Braik, Partner of Government & Public Sector at PwC Middle East noted "As the region embarks on the next stage of prosperity driven by economic diversification, there is a strong recognition that human capital in the government and private sector needs to be state-of-the-art. The establishment of public-private partnerships will play a vital role in bolstering the national talent pool and integrating national human resources in all strategic sectors and industries across the region."

MORO HUB ADVANCES OT/IOT SECURITY SERVICES BY PARTNERING WITH NOZOMI NETWORKS

By : Nahla Makled - Mohamed Shawky

Moro Hub (Data Hub Integrated Solutions LLC), a subsidiary of Digital DEWA, the digital arm of DEWA, signed a Managed Security Services Provider (MSSP) agreement with Nozomi Networks, a market leader in Operational Technology (OT) and Internet of Things (IoT) security. This partnership will authorise Moro Hub to resell Nozomi Products and provide OT and IoT managed security services using Nozomi Networks solutions. The signing ceremony between Moro Hub and Nozomi Networks took place at Moro Hub in the presence of Eng. Marwan Bin Haidar, Vice Chairman and Group CEO of Digital DEWA and

Edgard Capdevielle, Chief Executive Officer at Nozomi Networks. Other dignitaries present at the ceremony were Matar Al Mehairi, Board Member of Digital DEWA, Mohammad Bin Sulaiman, CEO of Moro Hub, and Chief Information Security Officer of DEWA and Moro Hub, Dr Ahmed Alketbi. In addition, from Nozomi Networks, Bachir Moussa, Regional Sales Director, and John Vincenzo, Chief Marketing Officer.

The partnership will serve as a robust platform for businesses to benefit from cost-effective services to strengthen their security parameters across IT, IoT and OT. As a part of the agreement, Moro Hub's cybersecurity function will integrate and



sell Nozomi Networks' products and solutions to provide Operational Technology (OT) and Internet of Things (IoT) Managed Security Services. In addition, Moro Hub will also have full access

to Nozomi Networks training and certifications to further leverage network visibility, monitoring, and threat intelligence. "The UAE has always been a step ahead to create a safe and strong cyber-infrastructure in the country that enables citizens to fulfil their aspirations and empowers businesses to thrive. We are glad to announce our partnership with Nozomi Networks, which offers OT and IoT cyber security solutions backed with deep expertise and advanced resources. The association reflects our commitment to helping our clients to protect their critical infrastructure with proven technologies powered by Moro Hub's in-country secure cloud," said Eng. Marwan Bin

Haidar. Moro Hub is accelerating digital transformation in the region by offering the latest technologies backed by the 4th Industrial Revolution to help government and enterprise customers safeguard themselves from cyber threats.

"We are proud to have Moro Hub as our first MSSP Elite Partner in the region. Moro Hub is a leading digital transformation service provider, and this partnership will catalyse our presence in the Middle East. We are confident that our full suite of on-premises and cloud-based solutions powered by Moro Cloud will give our clients more flexibility and better value as they strengthen their cybersecurity practices," added Edgard Capdevielle.

Under the patronage of Egypt's Ministry of Communications :

Ericsson launches Together Apart Hackathon to boost innovation in line with Egypt Vision 2030

By : Basel Khaled – Mohamed El Kholy

Under the patronage of Egypt's Ministry of Communications and Information Technology, and in collaboration with the Technology Innovation & Entrepreneurship Center (TIEC) of the Information Technology Industry Development Agency (ITIIDA), Ericsson announces the launch of its Together Apart Hackathon.

The hackathon consists of two engagements: inspirational panel discussions and the hackathon competition. The discussions will take place virtually on the 4th of November, in the presence of industry and thought leaders, and is open to the public with the objective to inspire the wider Egyptian ecosystem.

Taking place between the 11th and the 13th of November, the hackathon competition which will bring together the qualified participants with teams contributing with solutions inspired by and aligned with Egypt Vision 2030. Registration is available for the panel discussions and the hackathon competition via the link: <https://www.ericsson.com/en/events/together-apart-hackathon-egypt>.

The Together Apart Hackathon, aligned with Egypt's Vision 2030 agenda, will improve livelihoods, and contribute to the sustainable and economic growth of the country by working with entrepreneurs, professionals, academics, and university students from across Egypt to identify innovative and commercially viable solutions taking inspiration from the Vision and deep diving into the following five themes: Quality of Life-Health care and wellbeing, Quality of Life- First rate education system, Integrated and sustainable environment, Mobility for all and Competitive and diverse



economy

The hackathon aims to develop ideas, revolving around Industry 4.0 digital technologies and 5G, to stimulate innovations in the three sustainable development dimensions of Vision 2030, namely, economic, social, and environmental.

A total of five winning teams will be chosen - one winning team from each focus area in Egypt Vision 2030. The five winning teams will receive support in developing and scaling their solutions. One team will receive the grand prize to visit Ericsson's headquarters in Sweden to pitch the team's solution and interact with the entrepreneurial community.

Amr Mahfouz, Chief Executive Officer of the Information Technology Industry Development Agency says: "The hackathon presents an outstanding example of how the public and private sectors can cooperate to foster innovative ideas and develop commercially viable

solutions that not only advance livelihoods but also boost sustainable practices across the country. With the hackathon aimed towards achieving Egypt's Vision 2030, we will support it in every way and continue our efforts to work alongside the private organizations to help our entrepreneurs and creative youth develop their ideas and enable them to act as a force for change in the Egyptian society.

As improving the quality of life and standard of living are key elements under the social dimension of Vision 2030, participants will focus on creating innovative and viable solutions that are aimed at increasing the accessibility and inclusivity of healthcare and education in the country. With technology being viewed as an enabler to improve the livelihoods and income levels of different demographics in society, the Together Apart Hackathon encourages participants to efficiently harness the potential of new technologies to elevate standards of living across the country.

The economic dimension of the hackathon will focus on Egypt's aim to achieve knowledge-based economic growth and will center around digital transformation, increasing employment rates, promoting entrepreneurship, increasing the economy's resilience and competitiveness, and also achieving financial inclusion in the country.

About 70 per cent of the new value created in the economy of the next decade will be through digitally-enabled business models. With this in mind, the hackathon will also explore the opportunities enabled by the digital economy in areas such as e-commerce and virtual experience to ensure digital inclusion.

With Egypt's Vision 2030 focusing on preserving the rights of future generations to a safer and more efficient future, the hackathon will explore opportunities within mobility that are sustainable, scalable, and inclusive that will help tackle global environmental challenges.

Eva Andren, Country Manager of Ericsson Egypt says: "We are thrilled to work with ITIIDA; the executive IT arm of the Ministry of Communications and Information Technology in launching the Together Apart Hackathon in Egypt. Through the hackathon, we aspire to develop nations' local talent and instill in them a creative mindset to approach and formulate solutions to problems facing the country. By aligning the hackathon to Vision 2030, we aim to accelerate the development of new technologies and solutions in the nation and strengthen Egypt's innovative capabilities while also improving the livelihood of its residents. We believe the results of the hackathon will guide Egypt in achieving its sustainable and balanced regional development growth as per Vision 2030 and contribute to the overall economic and social development of the country." The hackathon is part of a range of projects Ericsson has initiated with the goal of developing and enhancing the country's regional talent. Being present in the country for nearly 125 years, Ericsson has constantly worked on initiatives focused on empowering women in technological fields such as data encryption and Artificial Intelligence and has also vigorously put in efforts to upskill and develop local talent in the country. Today, local Egyptian talent now constitutes 99 percent of the Ericsson Egypt workforce.

Alif – The Mobility Pavilion to take visitors on a journey through time and space, from ancient exploration through to a virtual future

By : Basel Khaled – Mohamed El Kholy

Expo 2020 Dubai has revealed details of the eye-grabbing visitor experience at Alif – The Mobility Pavilion, where visitors will be taken on a voyage through time and space to discover how people, goods, ideas and data are interacting in ever more complex ways. Bringing the story of global mobility to life in immersive and inspiring ways, the Mobility Pavilion showcases the pivotal role the UAE and the entire Arab world has, and continues, to play in advancing human progress, in a journey that encompasses everything from ancient exploration to the Emirates Mission to Mars and beyond.

The visitor experience begins 4,500 years ago in Saruq Al Hadid, a settlement in the Dubai desert that had extensive relations with areas of the Gulf, the Levant and West Asia, demonstrating the enduring strategic importance



of this region. Visitors are then invited aboard the world's largest elevating platform, which transports them to the House of Wisdom in ninth-century Baghdad.

Next, they will encounter towering nine-metre-tall photo-realistic figures from the Golden Age of Arab Civilisation – including ancient navigator Ibn Majid and celebrated explorer Ibn Battuta – whose innovations helped drive forward global mobility throughout the centuries.

The stories of these historical giants are used to explore the concept of mobility, its power and far-reaching influence, as well as highlighting innovations from the Arab region that have catalysed advances in human exploration and mobility.

The experience subsequently leaps forward in time to the 21st century, entering a virtual world brimming with data, before moving into the city of future, where visitors will be given a glimpse of where mobility may potentially evolve to in the years and decades to come.

Inextricably linked to the visitor experience is the story of Dubai, and the role the emirate and the UAE have always played in connecting people on a global scale. Visitors will be shown the incredible progress the UAE has enjoyed in the past 50 years, especially in mobility-related fields such as airlines, logistics and smart cities, extending into the solar system

through the UAE's space programme and the Hope Mission to Mars.

Marjan Faraidooni, Chief Experience Officer, Expo 2020 Dubai, said: "Representing our desire to explore and progress, Alif – The Mobility Pavilion will take visitors on a journey of discovery, exploring new horizons and discovering how making connections, together with developing new technologies, is the basis for human progress."

"We are proud that this must-see pavilion celebrates the Arab world as a leading light in mobility across the ages, changing perceptions of what this region has achieved. We hope that visitors, especially young Arabs, will leave this experience inspired - realising that anything is possible, motivated to make a difference in our world and looking with optimism to a future when we connect and work together on a global scale."

Trend Micro launches Service One to enhance security and relieve overstretched security teams across MENA

By : Mohamed Helmy - Nahla Ahmed

Trend Micro Incorporated, a global leader in cybersecurity solutions, today announced the launch of Trend Micro Service One, consolidating its managed services to optimize enterprise threat management. It includes premium support, an early warning service, Managed XDR and incident response, help customers prevent, detect and respond to cyber threats faster by supplementing internal resources.

The prevalence of cybersecurity threats and the dynamic threat landscape leave businesses vulnerable and put security experts in high demand to triage and investigate incidents. Over half of Security Operations Center (SOC) teams feel overwhelmed

alerts and aren't confident in their abilities to prioritize or respond to these alerts, according to a recent Trend Micro survey. Outsourcing security management significantly lightens the workloads and saves businesses from catastrophic breaches.

Trend Micro's expert threat analysis and monitoring via its different services help fortify business risk management plans. Managed threat detection and response across a complete security platform takes the burden of threat data triage off stretched security teams, allowing internal resources to focus on business enablement.

"Due to the overload and high influx of alerts, security teams are often stretched beyond limits, as the threat landscape continues to evolve day by day," said Dr.Moataz Bin Ali, VP and Managing director, Trend Micro Middle East and North Africa. "At Trend Micro, we are at the forefront to bringing new initiatives and innovations to protect our customers in new ways and enable business continuity. With the launch of Trend Micro Service One, we aim to take the burden off the shoulders of security teams while also minimizing their risk of attack. Providing better insights across the entire security platform, from product integration, risk monitoring and mitigation, to attack detection and response will present a clearer view for future security strategies. Our proactive services that cross the threat lifecycle provide more advanced visibility and protection, helping businesses manage threats more effectively and strengthen their security stance at the same time."

Enterprise security requires streamlined operations with a broader perspective, including better context to hunt, detect, and contain threats to best manage the business risk introduced by cyber threats. Trend Micro's powerful cybersecurity platform detects malicious activities, with threat intelligence from various sources, helping catch threats faster and improve investigations, analysis, and response times, whilst eliminating pressure from the SOC team so they can focus on other important business empowering priorities.

Leveraging Trend Micro's services adds business value by combining premium customer support with such options as Early Warning Service scans for early indicators of compromise and then alert customers of potential threats before they cause system harm. Incident Response provides expert resources in case of a critical, active attack Managed and Detection and Response monitor alerts and logs across the entire environment, identifying and investigating events and providing ongoing threat expertise.

Boehringer Ingelheim Builds on 100 Years of Expertise To Continue Raising Awareness of Respiratory Diseases

By : Adel Farig - Bakinam Khaled

Boehringer Ingelheim, one of the world's leading pharmaceutical companies, is marking Pulmonary Fibrosis Awareness Month this September by working towards strengthening awareness of chronic respiratory diseases among the public and healthcare community in the Middle East and North Africa (MENA). Through educational campaigns, the company aims to promote preventative measures and early diagnosis of lung diseases, especially considering that they place individuals suffering from them at a higher risk of complications from COVID-19.

According to estimates, 40 million people suffer from a range of respiratory diseases in the Middle East, while 60 million are at risk of developing them. Pulmonary fibrosis (PF) is a rare, debilitating, and lifelong disease in which the lungs become scarred and thickened, making it increasingly difficult for patients to breathe.

PF occurs in many types of interstitial lung diseases (ILD), which affect the interstitium, a lace-like network of tissue that supports the air sacs in the lungs. The symptoms vary among individuals, but in some patients, it can lead to shortness of breath and the organs not receiving enough oxygen to function properly.

Furthermore, PF may put patients at a higher risk of developing severe complications due to COVID-19.

Mohammed Al-Tawil, Regional Managing Director and Head of Human Pharma at Boehringer Ingelheim Middle East, Turkey and Africa said, "Building on our strong heritage in respiratory diseases, we are committed to driving research and development to improve our understanding of pulmonary fibrosis (PF) and deliver the best treatments options. Our focus is on improving the quality of life for those living with debilitating respiratory diseases such as PF and empowering them with the



right knowledge to recognize its symptoms and seek medical advice. Our growing portfolio of treatments in this area is a testament to our vision to improve the quality of life of patients." Mohamed Meshref, Regional Medical Director at Boehringer Ingelheim Middle East, Turkey and Africa added, "We began our journey in the respiratory disease area by developing treatments for asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease ("COPD"). Over the past 100 years, we have strengthened our therapeutic expertise to address debilitating rare diseases such as pulmonary fibrosis. Diagnosing pulmonary fibrosis is often difficult because several of its symptoms, such as breathlessness, cough and fatigue, are similar to other more common diseases like COPD. Our objective is to share our expertise and insights about pulmonary fibrosis with the medical community and help healthcare professionals better understand the disease and the most recent practices of its diagnosis and management." Patients with PF, even in severe cases, can be asymptomatic making it even more important to be aware of subtle signs and symptoms, such as deconditioning, fatigue, reduced exercise capacity, changes in lifestyle and activity levels.

WETEX and DSS to host 50 Italian companies specialised in energy and water technologies

By : Bakinam Khaled - Adel Farig

The 23rd Water, Energy, Technology, and Environment Exhibition (WETEX) and Dubai Solar Show (DSS) have attracted 50 Italian companies specialised in energy, water and smart technologies. These include 3 startups and 18 companies participating for the first time in the exhibition. Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) is organising the exhibition under the directives of HH Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai and the patronage of HH Sheikh Ahmed bin Saeed Al Maktoum, Chairman of the Dubai Supreme Council of Energy (DSCE) from 5 to 7 October 2021 at Expo 2020 Dubai.

The companies at the Italian pavilion at WETEX and DSS, strive to enhance their presence in the local markets and build commercial relationships and communicate with decision-makers in the UAE and the region. The exhibition is the largest in the region and one of the most prominent specialised international exhibitions in water, electricity, energy, environment, oil and gas, green buildings and environmental sustainability.

HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of DEWA, Founder and Chairman of WETEX and DSS highlighted that WETEX and Dubai Solar Show is a specialised international exhibition that is unique, comprehensive, and integrated in



terms of strategy, content, and participation. It is a global platform that offers plenty of opportunities to manufacturers, investors, companies, and business agents to display the latest water, energy, environment, oil & gas technologies and related industries.

WETEX and DSS this year has 10 country pavilions: Italy, Switzerland, Germany, South Korea, Poland, Ireland, Belgium, Chile, Saudi Arabia and Egypt. The exhibition is spread over 29,200 square metres and has more than 1,200 companies from 55 countries. Free entrance with early registration on the website www.wetex.ae is recommended.

FinFisher spyware improves its arsenal with four levels of obfuscation, UEFI infection and more

kaspersky

By : Mohamed Helmy - Nahla Ahmed

Kaspersky researchers presented a comprehensive investigation into all the recent updates introduced into FinSpy spyware for Windows, Mac OS, Linux, and its installers. The research, which took eight months to complete, uncovers four-layer obfuscation and advanced anti-analysis measures employed by the spyware's developers, as well as the employment of a UEFI toolkit to infect victims. The findings suggest high emphasis on defense evasion, making FinFisher one of the hardest-to-detect spywares to date. FinFisher, also known as FinSpy or Wingbird, is a surveillance tool, which Kaspersky has been tracking since 2011. It is capable of gathering various credentials, file listings and deleted files, as well as various documents, livestreaming or recording data and gaining access to a webcam and microphone. Its Windows implants were detected and researched several times up to 2018 when FinFisher appeared to have gone under the radar.

After that, Kaspersky solutions detected suspicious installers of legitimate applications such as TeamViewer, VLC Media Player, and WinRAR, which contained malicious code that could not be connected to any known malware. That is, until one day they discovered a website in Burmese that contained the infected installers and samples of FinFisher for Android, helping to identify they were Trojanized with the same spyware. This discovery pushed Kaspersky researchers to investigate FinFisher further.

Unlike previous versions of the spyware, which contained the Trojan in the infected application right away, new samples were protected by two components: non-persistent Pre-validator and a Post-Validator. The first component runs multiple security checks to ensure that the device it is infecting does not belong to a security researcher. Only when the checks pass, is the Post-Validator component provided by the server – this component ensures that the infected victim is the intended one. Only then would the server command deployment of the full-fledged Trojan platform.

FinFisher is heavily obfuscated with four complex custom-made obfuscators. The primary function of this obfuscation is to slow down the analysis of the spyware. On top of that, the Trojan also employs peculiar ways to gather information. For instance, it uses the developers' mode in browsers to intercept traffic protected with a HTTPS protocol.

The researchers also discovered a sample of FinFisher that replaced the Windows UEFI bootloader – a component that launches the operating system after firmware launch along with a malicious one. This way of infection allowed the attackers to install a toolkit without the need to bypass firmware security checks. UEFI infections are very rare and generally hard to execute, they stand out due to their evasiveness and persistence. While in this case the attackers did not infect the UEFI firmware itself, but its next boot stage, the attack was particularly stealthy as the malicious module was installed on a separate partition and could control the boot process of the infected machine.

**Abu Dhabi's ASPIRE Launches Over US\$3 Million MBZIRC Maritime Grand Challenge**

By : Mohamed Shawky – Nahla Maked

The Mohamed Bin Zayed International Robotics Challenge (MBZIRC) will be held in the UAE capital, Abu Dhabi, in June 2023, where tech innovators will participate to seek marine safety and security solutions to take home more than US\$3 million in prize money.

Organised by ASPIRE, the dedicated technology programme management pillar of the Advanced Technology Research Council (ATRC), the overarching advanced technology research body in Abu Dhabi, UAE, the MBZIRC is held every two years. The upcoming edition, called MBZIRC Maritime Grand Challenge, focuses on real-time solutions to maritime safety and security challenges and seeks to claim its place among the largest and most prestigious AI and robotics competitions in the world.

The Challenge is open to international universities, research institutions, companies and individual innovators from all over the world. It will involve a heterogeneous collaboration among unmanned aerial vehicles and unmanned surface vehicles, to perform complex navigation and manipulation tasks in a GNSS-denied environment. Call for registrations is now open.

Commenting on the announcement, H.E. Faisal Al Banai, Secretary General of ATRC, said: "We are proud that MBZIRC is going global by inviting the best talent from all over the world to participate. We have set a tough real-world challenge that will push the participants to the limits of their capabilities. The event is a great opportunity to demonstrate the pioneering scientific research work that is taking place in Abu Dhabi and the UAE."

The challenge will show how both the entities focus on niche areas of technology, while attracting global innovators to stimulate ideas, encourage collaboration, and push boundaries in advanced technologies to find systems solutions to global challenges.

"For countries with long coastlines, ensuring maritime safety requires significant investment in sophisticated equipment and highly trained personnel. Using advanced robotic systems can not only help reduce costs, but also handle some of the often-dangerous tasks performed by humans. The motivation for holding the MBZIRC Maritime Grand Challenge is to take the technology out of the laboratory and test it in a real-world environment to see what is possible," said Dr Arthur Morrish, Chief Executive of ASPIRE. Dr Morrish underscored the two-fold purpose behind the competition: one is to focus on the important problems in autonomy of robotics while engaging the world community in a hard robotics challenge. The other is to find a solution to a real-world challenge facing the world.

تيك توك يتجاوز حازر المليار مستخدم شهريا



كتب: باسل خالد – محمد الخولي

أعلن تطبيق مقاطع الفيديو القصيرة "تيك توك" وصوله إلى حازر المليار مستخدم شهريا حول العالم حيث نجح التطبيق "تيك توك" نجح في كسر كل الحواجز السياسية التي تضعها بعض البلدان على التطبيق، بالأخص الولايات المتحدة والهند. يذكر أن موقع "إستغرام" وصل إلى هذا الإنجاز في صيف 2018، ولكن "إستغرام" لم يواجه العقوبات والحظر الذي يواجهه تطبيق تيك توك لكافة الجمهور. وأقر آدم موسيري، رئيس "إستغرام"، بأن تيك توك أصبح منافسا كبيرا، وأن تركيز التطبيق يحتاج إلى التغيير من فرضيته الأصلية المتمثلة في كونه تطبيقا لمشاركة الصور إلى أربعة محاور رئيسية، المبدعين والفديو والتسوق والمراسلة.

بريطانيا: "OneWeb" تخطط لإطلاق 36 قمر صناعي للاتصالات



كتب: محمد حلمي – باكينام خالد

قالت وكالة الفضاء الروسية روس كوسموس، إنها استلمت دفعة دورية تضم 36 قمرا صناعيا من منظومة OneWeb البريطانية الخاصة بالاتصالات.

وذكرت الوكالة، أنه سيتم نقل هذه المجموعة من الأجهزة الفضائية إلى المدار، بواسطة الصاروخ الحامل Soyuz-2.1b، الذي سينطلق من مطار "فوستوتشي" الفضائي في أكتوبر.

وأضافت الوكالة الحكومية، في تغريدة على تويتر: "قبل بضع دقائق، تم وصول دفعة جديدة من 36 الأقمار الصناعية من OneWeb إلى مدار إغناطيوف (بلاغوفيشينسك) بواسطة طائرة An-124-100". في وقت سابق أشارت الوكالة إلى أنه سيتم نقل الأقمار الصناعية المذكورة إلى "فوستوتشي" خلال يوم الأحد، ومن المقرر أن يتم إطلاقها في 14 أكتوبر.

في يونيو 2015، تم توقيع العقد بين OneWeb و Arianespace حول تنفيذ 21 إطلاقا لصاروخ "سويوز" من مطاري "بايكونور" و"فوستوتشي"، وفي سبتمبر 2020، أعلنت OneWeb أنه تم تخفيض عدد عمليات إطلاق "سويوز" المتعاقد عليها إلى 19 وتم تنفيذ عشرة منها: أربعة من "بايكونور"، وخمسة من "فوستوتشي"، وواحد من كورو، وخلاها تم نقل 322 قمرا صناعيا إلى المدار.

تقرير: 40% من المؤسسات الصحية تعرضوا لهجوم برمجيات طلب الفدية



كتب: باسل خالد – نُهله احمد

أكد ما يقرب من ربع مؤسسات الرعاية الصحية التي تعرضت للهجمات الإلكترونية من أجل طلب الفدية في العامين الماضيين، إنها زادت في معدلات وفيئات المرضى في أعقاب ذلك، وذلك وفقا لتقرير جديد برعاية شركة الأمن السيبراني Censinet. ويضيف هذا الاكتشاف إلى كمية متزايدة من البيانات التي تظهر أن الهجمات الإلكترونية تسبب مشاكل مالية ولوجستية. ويمكن أن تشكل مخاطر صحية كبيرة أيضا. وقال إاد جوديت، الرئيس التنفيذي والمؤسس لـ Censinet: "لا يمكن إنكار تأثير هجمات طلب الفدية في هذا المرضى. لا ينبغي أن نخاف من النظر إلى هذه البيانات ومواصلة الدفع بشأن هذا السؤال. وجمع التحليل، الذي أجراه معهد أبحاث يسمى معهد بونيمون، استجابات استقصائية من ما يقرب من 600 مؤسسة رعاية صحية في جميع أنحاء الولايات المتحدة بدءاً من الأنظمة الصحية الإقليمية إلى الشركات المصنعة للأجهزة الطبية. وقال ما يزيد قليلا عن 40 ٪ أنهم تعرضوا لهجوم برمجيات طلب الفدية في العامين الماضيين، وهي هجمات إلكترونية تجسد أنظمة الحاسب وتطالب بالدفع لإلغاء تأمينها.

وعملت تلك الهجمات قدرة المرافق على رعاية المرضى. وقال نحو 70 ٪ من المجموعات التي تواجه هجمات طلب الفدية إن هذه الاضطرابات أدت إلى إطالة فترات البقاء في المستشفى الصحية وتأخر الاختبارات أو الإجراءات بالإضافة إلى ذلك قال 36 ٪ إن هذه الهجمات تسببت بحدوث المزيد من التعقيدات بالنسبة للإجراءات الطبية. وقال 22 ٪ أنها زادت من معدلات الوفيات. وقال أكثر من نصف مجموعات الرعاية الصحية التي ردت على الاستطلاع أنهم ليسوا واثقين من قدرة مؤسساتهم على التعامل مع مخاطر هجمات طلب الفدية.

لاستخدام أجهزة مختلفة للتنقل، 50 مليون دولار استثمار من فيسبوك لبناء ميتافيرس

كتب: باسل خالد – نُهله احمد

كشفت شركة فيسبوك عن صندوق بقيمة 50 مليون دولار تقول إنه يساعدها في تطوير ميتافيرس، العالم الرقمي حيث يمكن للناس استخدام أجهزة مختلفة للتنقل والتواصل في بيئة افتراضية، بشكل أكثر مسؤولية.

ويطلق عليه رسمياً صندوق XR للبرامج والألعاب، وتقول الشركة إن الأموال يتم استثمارها على مستوى العالم في البرامج والأبحاث الخارجية على مدار عامين لضمان أن تقنيات ميتافيرس مبنية بطريقة شاملة وفعالة. واستثمر الشركة، أكبر شبكة اجتماعية في العالم، بشكل كبير في الواقع الافتراضي والواقع المعزز. وتطور أجهزة مثل نظارات الرأس Oculus VR وتعمل على نظارات الواقع المعزز وتقنيات المعصم. وتعرضت الشركة لانتقادات بسبب تأثيرها في الإيمان على الإنترنت. وأعلن أن الشركة ستدعم الأجهزة القابلة للارتداء بالواقع المعزز وطلبت مقترحات بشأن أجهزة الواقع الافتراضي وتصف تدونية فيسبوك ميتافيرس على أنها منصة الحوسبة التالية وتقول إن الشركة تعمل مع صانعي السياسات والباحثين وشركاء الصناعة أثناء بنائها. وقالت الشركة إنها تخطط للعمل مع الباحثين في أربعة مجالات بما في ذلك خصوصية البيانات والسلامة، للسماح للمستخدمين بالحصول على المساعدة إذا كان هناك شيء يربونه في ميتافيرس يجعلهم غير مرتاحين. وأضافت أنها تبحث أيضا في كيفية تصميم تقنيات شاملة ومتاحة لجميع المستخدمين مع تشجيع المنافسة في الصناعة الناشئة ويشمل الشركاء الأوليون لمصندوق فيسبوك الجديد جامعة هواردي واشنطن العاصمة، التي تبحث في تاريخ التنوع في صناعة تكنولوجيا المعلومات وكيف يمكنها تشكيل الفرص في ميتافيرس. وقالت الشركة إن جامعة سيول الوطنية وجامعة هونغ كونغ تبحثان في السلامة والأخلاق والتصميم المسؤول.

في 2022 .. بنك تشيلي المركزي يخطط لطرح عملة رقمية



كتب: محمد حلمي – نُهله احمد

قال رئيس البنك المركزي التشيلي إن البنك المركزي التشيلي سيقدر في أوائل عام 2022 استراتيجية إلكترونية طرح عمله الرقمية الخاصة، حيث يسعى صانعو السياسات في جميع أنحاء العالم لمواكبة العملات المشفرة سريعة الانتشار.

ويقوم المنظوم على مستوى العالم بقمع العملات الرقمية، خافئين من التوسع السريع في السوق الذي تجاوز 2 تريليون دولار في أبريل، وقالت الصين يوم الجمعة إنها تحظر جميع عمليات تداول العملات المشفرة والتعدين.

وفي عرض تقديمي أمام المشرعين، قال رئيس البنك المركزي ماريو مارسيل إنه شكل مجموعة عمل رفيعة المستوى لدراسة استراتيجية متوسطة الأجل لسك "بيزو رقمي" في محاولة

روسيا : تبدأ في نشر منظومة إنترنت فضائي



كتب: محمد حلمي – عادل فريج

سيسمح إطلاق القمر الصناعي من طراز "سكيف" لروسيا مستقبلا بإنشاء شبكة عريضة متكاملة لدخول الإنترنت بشكل واسع النطاق عن طريق الفضاء، أفاد بذلك مدير عام مؤسسة "روس كوسموس" الفضائية الروسية دميتري روجوزين، في صفحته على "تويتر" بحسب ما نقلته RT.

يذكر أن شركة "الأنظمة المعلوماتية للأقمار الصناعية" الروسية كانت قد أفادت في وقت سابق بالبدء في إنتاج قمر "سكيف – دي" الصناعي للاتصالات وأعلنت أن إطلاق القمر الصناعي يخطط له في أكتوبر عام 2022.

جدير بالذكر أن أقمار "سكيف" الصناعية الروسية مخصصة لدخول الإنترنت الفضائي وستتضمن شبكة "سفير" 380 قمرا صناعيا،

مؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز تطلق مسابقة "الابتكار في التعليم"

في المدارس في دولة الإمارات، حيث سيتم اختيار أفضل فكريتين مبادرتين ويحصل صاحبها على منحة دراسية مقدمة من مؤسسة حمدان لدراسة ماجستير التربية الابتكارية في جامعة الإمارات العربية المتحدة فضلا عن الترويج للفكرة/المبادرة في مختلف وسائل الإعلام وفتحات المؤسسة الرسمية ونيل شهادة أفضل فكرة/مبادرة، ويمكن التربويين والمعلمين المشاركة في المسابقة عبر افكارهم الابتكارية من خلال موقع مؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للبدء التعليمي المتميز www.hda.ac علما أن آخر موعد للتقديم هو يوم السبت 2 أكتوبر) على أن يتم قبول الأفكار المقدمة من قبل المشاركين يومي الأحد والإثنين 3 و 4 أكتوبر لإعلان عن الأفكار الفائزة في يوم المعلم في يوم الثلاثاء 5 أكتوبر).

أهمية كبيرة لدور المعلم في إنشاء جيل واع ومعلم وقادر على الابتكار، حيث حرصت على" تصميم وتقديم أفضل البرامج على المستوى المحلي والعالمي لدعم وتطوير مهارات المعلم، وذلك لتحسين المخرجات التعليمية والذي من شأنها الإسهام في تحسين المنظومة التعليمية.. أضاف المهيري: "تهدف هذه المسابقة المبتكرة الى عرض ونشر أفضل الأفكار في مجال الابتكار في التعليم واستقطاب وتكريم المعلمين والتربويين المتميزين في الميدان التعليمي ونشر ونقل المعارف والتجارب والخبرات المتميزة وتعميق ثقافة التميز. وتستهدف المسابقة المعلمين والتربويين والقياديين

كتب: محمد حلمي – نُهله مقلد

أطلقت مؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للبدء التعليمي مسابقة يوم المعلم المحلي "الابتكار في التعليم" التي تستهدف المعلمين والتربويين ترامنا واحتفالا بيوم المعلم العالمي في 5 أكتوبر 2021.

من جهته قال الدكتور جمال المهيري، نائب رئيس مجلس الأمناء، الأمين العام لمؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للبدء التعليمي المتميز: "تطلق هذه المسابقة ترامنا مع اليوم العالمي للمعلم حرصا منها على إبراز جهود المعلمين وتكريم أفضل المبادرات والأفكار الابتكارية التي تساهم في تحسين وتطوير التعليم، وتوثلي المؤسسة



كتب: باكينام خالد – نُهله مقلد

كشفت اكسبو 2020 دبي عن تفاصيل تجربة الزائر الأسف في جناح التنقل (أنف)، حيث ستصحب هذه التجربة الزوار في رحلة عبر الزمان والمكان ليستكشفوا طرق تفاعل البشر وتقبل البضائع

ماسك : وصول ميزة "القيادة الذاتية الكاملة" لأصحاب سيارات Tesla

كتب: محمد الخولي – محمد حلمي

قامت شركة تسلا " Tesla " أخيراً بطرح تحديث برنامج طال انتظاره ينتج للمالكين طلب الوصول إلى حزمة القيادة الذاتية الكاملة المثيرة للجدل، والتي تسمى أيضاً حزمة FSD، حيث تمت مشاركة أخبار التحديث من قبل الرئيس التنفيذي لشركة Tesla بنفسه على تويتر حيث قال " زر طلب FSD Beta يعمل الليلة ، لكن FSD 10.1 يحتاج إلى 24 ساعة أخرى من الاختبار ، لذلك غداً مساءً. " وتم بالفعل منح عدد قليل من المستخدمين المحددين حق الوصول إلى برنامج FSD Beta لأغراض الاختبار، وبمثل إصدار التحديث إحدى تلك المميزات النادرة التي يلتزم فيها Musk بموعده النهائي. وتتضمن حزمة FSD نظام توجيه نشط ، وميزة "Navigate on Autopilot" ، وميزة ووقف السيارات التلقائي "Summon" والعديد من الميزات الأخرى التي لا تمتلكها سيارات Tesla التقليدية.

وعلى الرغم من أن الشركة قد وصفت ميزات FSD Beta بأنها نظام مساعدة للسائقين من المستوى 2، فإن مقاطع الفيديو التي نشرها المختبرين تظهر السيارات وهي تسير في الشوارع والطرق السريعة دون أي تدخل بشري، وتهدف الشركة إلى تقديم نظام حقيقي لمساعدة السائقين من المستوى الخامس.

ووعد Elon Musk بتحديث الحزمة المثيرة للجدل لأول مرة قبل ستة أشهر، وقال ماسك في مارس: "يجب إجراء اختبار ضمان الجودة للبناء 8.3 FSD بنهاية الأسبوع المقبل ، بحيث يكون هذا تقريباً موعد ظهور زر التنزيل [SIC]."

رغم نقص الرقائق : مصنع تسلا يشغها يصنع 300 ألف سيارة في 2021

كتب: باسل خالد – نُهله مقلد

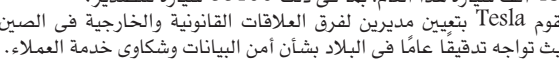
قال مصدران إن مصنع تسلا في شنغهاي من المتوقع أن ينتج 300 ألف سيارة في الأشهر التسعة الأولى من العام ، متوجها اندفاع التسليم في نهاية الربع من يوليو إلى سبتمبر، على الرغم من النقص العالئ في أشباه الموصلات.

ويقوم المصنع بتصنيع سيارات السيدان موديل 3 وسيارات طراز Y الرياضية متعددة الاستخدامات للأوساط المحلية والدولية، بما في ذلك ألمانيا واليابان.

وتم شحن حوالي 240 ألف سيارة من المصنع في الأشهر الثمانية الأولى، بما في ذلك العديد منها لتصدير، وفقاً لبيانات من جمعية سيارات الركاب الصينية، ولم تعلن Tesla

تفاصيل حول إنتاج المصنع. وقابلت المصادر عدم الكشف عن هويتها، حيث تتحدث إلى وسائل الإعلام، ولم ترد تسلا على الفور على طلب التعليق، وفي أغسطس، قال مسئول في المنطقة التي يقع فيها مصنع تسلا إنه من المتوقع إنتاج 450 ألف سيارة هذا العام، بما في ذلك 66100 سيارة للتصدير.

وتقوم Tesla بتعيين مديريين لفرق العلاقات القانونية والخارجية في الصين حيث تواجه تدقيقاً عاماً في البلاد بشأن أمن البيانات وشكاوى خدمة العملاء.



والأفكار والبيانات، التي أصبحت أكثر تعقيداً من أي وقت مضى. وتبسيط الضوم على قصة التنقل العالمي بطرق غامرة وملهمة، يحسّد الجناح الدور الحيوي لدولة الإمارات والعالم العربي في النهضة البشرية، وذلك من خلال تعزيز ثقافة الابتكار، وعلى مدى قرون. وستستخدم أفضل أعلام التاريخ، بدءاً من اكتشاف مفهوم التنقل وقوته وتأثيره، وأساليب الانتشار، فضلاً عن تبسيط الضوم على ابتكارات من المنطقة العربية حفزت على التطور في الاستكشاف البشري والتنقل.

وانطلاقاً من هناك، ستضمن التجربة قدماً عبر الزمن إلى القرن الحادى والعشرين، ليدخل الزائر عالماً افتراضياً عامراً بالبيانات، قبل الانتقال إلى مدينة المستقبل، حيث يحصل الزوار على لمحة عن مستقبل التنقل في السنوات والعقود القادمة.

وسيكون الزوار بعد ذلك على موعد مع نصّب تبدي صوراً حية يرتفع تسعة أمتار لشخصيات من العصر الذهبي للحضارة العربية، منها الملاح ابن ماجد والرحالة ابن بطوطة، وذلك تقديراً لمساهمته هذه الشخصيات في دفع عجلة التنقل العالمي على مدى قرون. وستستخدم أفضل أعلام التاريخ، بدءاً من اكتشاف مفهوم التنقل وقوته وتأثيره، وأساليب الانتشار، فضلاً عن تبسيط الضوم على ابتكارات من المنطقة العربية حفزت على التطور في الاستكشاف البشري والتنقل.

وانطلاقاً من هناك، ستضمن التجربة قدماً عبر الزمن إلى القرن الحادى والعشرين، ليدخل الزائر عالماً افتراضياً عامراً بالبيانات، قبل الانتقال إلى مدينة المستقبل، حيث يحصل الزوار على لمحة عن مستقبل التنقل في السنوات والعقود القادمة.

تبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

اليوتيوبر .. بين تدمير وتنظيم صناعة المحتوى الرقمي

كثت وما زالت اول المحذرين ، منذ أكثر من 5 سنوات ، من تزايد ظاهرة " اليوتيوبر والمؤثرين " وتأثيرهم السلبى على ازدها صناعة المحتوى الرقمي وانهم يوضعم الحال بمثلون معاول لهم المجتمع وتدمير صناعة بث المحتوى الرقمي والتي تعد ذروة سنام مجتمع المعلومات والتحول الرقمي والتي تهدف الدولة المصرية لتسخير كافة امكانياتها وتشجع جهودها الى استكمال بناء المجتمع الرقمي وملاحقة ركب التقدم العلمى في هذه المجال.

وعند الحديث عن تنظيم شامل متكامل لصناعة بث المحتوى على الانترنت فإن هناك ثلاث مستويات يجب النظر اليها ونحن نتحدث عن قضية تقيم دخول لاعب جديد لهذه الصناعة ممن يطلفون على أنفسهم اليوتيوبر والمؤثرين، وغالبيتهم ليس لهم مهنة الا النصب على مستخدمى الانترنت ، وتمثل هذه المستويات فى الجانب القانونى والمهنى و الاجتماعى وليس الجانب المالى فقط

فتحقيق العدالة فى المنافسة بين كافة وسائل بث المحتوى الرقمى هو أمر ضرورى ومهم لصالح المجتمع ككل وليس لصالح فئة دون أخرى لصالح تطوير صناعة المحتوى نفسها .

فى البداية أؤكد أن الموضوع لا يجب اختصاره فقط فى مجرد تحصيل الدولة لقرشين من هؤلاء وتركهم يعيشون فى عقول شباننا ويعيشون فى الارض فسادا وتدمير البقية الباقية من صناعة المحتوى الرقمي فاذا كنا نبحث عن مجرد تنمية ايرادات فإن تقنين أوضاع عمال الدعاية سيدير علينا ايرادات ماليا أكبر بكثير

جدا رغم ان ما يقوم به غالبية هؤلاء اليوتيوبر والمؤثرين هو اقرب ما يكون من الدعاية الرقمية للبيئة بل وبمشاركة عائلية ، زوج وزوجته و أولادهم وأبائهم ، الموضوع اذا يجب ان ينظر اليه بنظرة دولة تبحث عن تنظيم صناعة اسمها

صناعة " المحتوى الرقمي " بما ينعكس على تطوير ما يعرف بالاقتصاد الرقمى فمائا تستفيد الدولة من أن أكثر من 80 ٪ من استهلاك الانترنت فى مصر يذهب الى مشاهدة الفيديوهات التافهة والمحتوى الهابط الذى يقدمه غالبية هؤلاء " اليوتيوبر " أنه نوع من الاستهلاك السلبى لمرئاد المحدودة من سعة الانترنت .

وعند الحديث عن المحور اهل وهو الشق " القانونى " فإن القاصى والدانى يعرف ان هناك قوانين منطق لكافة وسائل الاعلام المقروءة والمسموعة والمرئية ولا يمكن لكانن من كان ان يقوم بث معزواه الرقمى الا بعد الانسياب الكامل لهذه القوانين والاجراءات والتي سأسير الى بعضها فيالسياسة لانشاء الصحف

، باعتبارها من أكبر وسائل صناعة المحتوى الرقمي محليا وعاليا ، أولاها ضرورة انشاء شركة مساهمة برأسمال يتراوح بين 2- 5 مليون جنيه وفقا لطبيعة الجريدة أسبوعية أو يومية بالإضافة إلى أن يكون هناك 10 مساهمين على الأقل

، ليسوا اقارب لضمان عدم التأثير الشخصى أو العائلى على الرأى العام وتوجيه المجتمع ، وض ما لا يقل عن مليون جنيه كوديعة فى البنك لايمت استخدامها مع وجود مقر دائم للجريدة بجانب الاشرافات المالية لصندوق ائانة البطالة بنقابة الصحفيين وعلى فكرة وسائل الاعلام المرئية والمسموعة ، بمستويات مختلفة لا داعى للتفريق بينها الا أن ، لديها تقريبا نفس المتطلبات القانونية للحصول على موافقة البث معزواها الرقمى عبر الانترنت .

ومن ثمة فإن الحديث عن دخول لاعب جديد فى صناعة المحتوى الرقمى اهلا وسهلا به ولكن من العدالة فى المنافسة الشريفة ان يكون بنفس الاجراءات والمتطلبات القانونية المطلوبة من جميع الاعبيين فى مجال هذه الصناعة والا

فانك تسمعى تدريجيا على القضاء على كافة الاعبيين الحاليين والتعجير إلى طرف واحد فقط ضد باقى الأطراف وهذا امر غير مقبول ويجب سرعة تداركه من جانب الجهات المعنية فى الدولة بتظيم صناعة المحتوى الرقمى لضمان

ازدهارها وتقدمها خاصة اذا كان هذا الطرف الجديد يقدمه نوعية من المحتوى الهابط والمثدى ، لجذب جمهور من الجهلاء ، والذي لا يمكن لباقى الاطراف ان تتنافس معه فى تقديمه والا ستحوّل صناعة المحتوى لصناعة " بورنو " واكاذيب

وشائعات تكون معاول هدم للمجتمع ، اما بالنسبة للحديث عن المحور الثانى والخاصة بشق " المهنى " فانه بالنسبة

لجميع اصدار صحيفة فإن يشترط لضمان مهنية المحتوى الذى تقدمه ان يتم تعيين ما لا يقل قليلا عن 10 صحفيين ، مقيدين فى جدول الصحفيين بنقابة الصحفيين ، ناهيك عن الاستعانة بعشتران من الصحفيين ، المؤمن عليهم اجتماعيا ، لتقديم المحتوى الرقمى الذى يحترم تقاليد واخلاقيات المجتمع وذلك لضمان موضوعية هذا المحتوى واحترافيتها للقرارى كذلك على ممكلك كتابة مقال

رأى ، يجب ان تمتلك الخبرة سنوات لا تقل عن 10 أعوام ومستوى عالى من الكفاءة المهنية ، ناهيك عن أنه فى حالة حدوث تجاوز " مهنى " فإن النقابة تتخذ ما تراه مناسباً مع الجريدة والزميل الصحفي سواء من خلال الغرامات المالية أو لاقف النظر أو الشطب من النقابة ولكن فى حالة الاعب الجديد فى

صناع المحتوى الرقمى "اليوتيوبر والمؤثرين " فمن الجهة المخول لها الاشراف على هذا المحتوى ومراجعتها بعد بثه والتأكد من مهنية وسلامة ما ينضمته من معلومات ، 90 ٪ منها غير صحيح ومتضارب وغير موثق، ولكننا شاهد ويلمع ما يقدمه هؤلاء من ابتزال واستغلال للمشاعر الجنسية لدى الجهلاء من مستخدمى الانترنت .

ويكفى فقط ان تتابع بعض هؤلاء "اليوتيوبر والمؤثرين " فى المجال الطبى على سبيل المثال ، وهو محتوى يمثل صعة ثلث المائتين من مستخدمى الانترنت

، تجد كم من المعلومات المغلوطة والمتنافذة والمتضاربة بصورة مستفرزة وغير منطقية بين كل منهم والغريب ان كل واحد منهم يؤكد ان ما يقدمه هو الصحيح وذلك بدون ان يقدم أى برهان أى أبحاث أو حتى ما يثبت صحة من بيت من معلومات " خاطئة " يمكن ان تودى ب حياة المئات من البشر ممن ساقهم حظهم

العثر إلى مشاهدة هؤلاء . وبالتالى فإن ضرورة حصول هؤلاء "اليوتيوبر والمؤثرين " على شهادة معتمدة من جهة مسؤولة ، وفقا للتخصص الذى يقدمه كل واحد منهم ، هو أمر لا مناص منه ويشكل مطلب رئيسى لا يمكن التناضى عنه لاي سبب فمكلا لا يكفى ان يمتحن

الانسان هنة الصحفى حتى يطلق عليه لقب صحفى الا بعض الانضمام إلى نقابة الصحفية والحصول على شريعة مهنية لها ، وهو ما يحدث من الاعلاميين ايضا . يجب ان تكون هناك جهة تمنع هؤلاء "اليوتيوبر والمؤثرين " شهادة مؤثوقة بعد

اجراء الاختبارات اللازمة لتلكاد كم مستوى خبراتهم وقدراتهم الشخصية على تقديم محتوى رقمى احترافى لا يؤثر سلبيا على مستخدمى الانترنت .

وأخيرا نتمنى بقاء الحديث عن المحور الثالث والخاص بالشق " الاجتماعى " فجميع وسائل الاعلام ملتزمة بان يكون المحتوى الرقمى الذى تقدمه يساهم

فى تطوير وتنمية المجتمع وليس ضد الاعراف والتقاليد وثوابت هذا المجتمع ومع الاحصار الحديث عن الصحافة فهناك الكثير من الصحف والمجلات التى خرجت عن دورها الطبيعى وكان مصيرها الاغلاق والشطب ، وبصرف النظر عما ادى اليه ذلك من فقدان المئات لوظائفه والتأثير على الافاد من الاسر

والعائات التى كنت مرتبطة بوجود هذه الصحف ، الا ان القرار النهائي كان إعلاء مصلحة المجتمع وضرورة تقديم محتوى يساهم فى تطوير المجتمع وليس هدمه وهنا تتسالى بكل وضوح هل المحتوى الذى يقدمه أكثر من 90 ٪ من " اليوتيوبر

والمؤثرين " يمكن ان يندرج حتى اسم محتوى هادف لتطوير المجتمع ؟ والأجابة الواضحة والأكيدة بدون أى مواربه هي لا وألف لا ،، ف هؤلاء يقدمون نموذج سوء جدا لشباننا الذى يريد ان يجتهد ويبنى مستقبله المهنى خطوة خطوة

ويصعد الى سلم النجاح باجتهاده وعمله وتنمية مهاراته الشخصية والمهنية وهنا أتذكر مداخلة أحد طلاب كلية الهندسة ، خلال فاعليات ندوة "الابداع طريقك للنجاح "والتي تنظمها جريدة عالم رقمى فى الجامعات المصرية ، انت حضرتك

تتكلمنا على تنمية المهارات الرقمية والابتكار والابداع والاجتهاد وفى ناس جهة يتحصل على البورلانا من عمل جديدها هاينه ومستوى هابط او راقصة متضاربة او عاهرة تتاجر بجسمها ..

وفى الحقيقة لا أحد اجابة على هذه الشااب ، وهو محق ، الا القول اذا كنت تبحث عن الاموال فإن المراهق والمراهقة او النصب والاحتيال بالجمعهم اما اذا كنت

تبحث عن قيمة اضافية لنفسك ولجتمعتك فان عليك الاجتهاد والمثابرة وتطوير مهاراتك لتصل إلى النجاح الذى تريده وتساهم من خلاله فى بناء مجتمع ، فتحليل أن هؤلاء " اليوتيوبر والمؤثرين " يجب مقارنتهم بالصيغ والنصابيين والدعاية وبالعات الهوى والراقصات حتى يمكنا اقتاع شباننا بأنه لا يصح الا

الصحيح وأن عليهم التابث على مبادئهم ، الانسانية والدينية ، والتمسك بالفضيلة والاخلاق والاجتهاد والعمل بجد من اجل تحقيق النجاح فى حياتهم العملية .

فى النهاية أؤكد ان تنظيم صناعة المحتوى الرقمى والسماح بدخول لاعب جديد " اليوتيوبر والمؤثرين " بدون أى ضوابط قانونية او مهنية او مجتمعية ، كما يتم مع

بافى الاطراف العاملة فى صناعة المحتوى الرقمى ، هو أمر فى غاية الخطورة واذا لم تتدارك الجهة المصرية المعنية هذا الخطر وتدخل بسرعة ، ودم غالكتفاء فقط بالمشق المالى من خلال دفع ضرائب ، ربما يضطر كافة الاعبيين فى

الصناعة ، تحت وطأة المنافسة الغير عادلة ، الى محاكاة هذه الاعب الجديد فى تدهور مستوى المحتوى الرقمى والتركيز على " التريند " وعد المشاهدات ، لجنى ارباح الاعلانات من شبكات التواصل الاجتماعى العالمية . وعندما تستضى على

البقية الباقية من جودة وكفاءة صناعة المحتوى الرقمى المصرية وسيكون تأثيره المحتوى مدمر على مستقبل شباننا وأولادنا .

للحديث بقية ...

والأفكار والبيانات، التي أصبحت أكثر تعقيداً من أي وقت مضى. وتبسيط الضوم على قصة التنقل العالمي بطرق غامرة وملهمة، يحسّد الجناح الدور الحيوي لدولة الإمارات والعالم العربي في النهضة البشرية، وذلك من خلال تعزيز ثقافة الابتكار، وعلى مدى قرون. وستستخدم أفضل أعلام التاريخ، بدءاً من اكتشاف مفهوم التنقل وقوته وتأثيره، وأساليب الانتشار، فضلاً عن تبسيط الضوم على ابتكارات من المنطقة العربية حفزت على التطور في الاستكشاف البشري والتنقل.

وانطلاقاً من هناك، ستضمن التجربة قدماً عبر الزمن إلى القرن الحادى والعشرين، ليدخل الزائر عالماً افتراضياً عامراً بالبيانات، قبل الانتقال إلى مدينة المستقبل، حيث يحصل الزوار على لمحة عن مستقبل التنقل في السنوات والعقود القادمة.

وسيكون الزوار بعد ذلك على موعد مع نصّب تبدي صوراً حية يرتفع تسعة أمتار لشخصيات من العصر الذهبي للحضارة العربية، منها الملاح ابن ماجد والرحالة ابن بطوطة، وذلك تقديراً لمساهمته هذه الشخصيات في دفع عجلة التنقل العالمي على مدى قرون. وستستخدم أفضل أعلام التاريخ، بدءاً من اكتشاف مفهوم التنقل وقوته وتأثيره، وأساليب الانتشار، فضلاً عن تبسيط الضوم على ابتكارات من المنطقة العربية حفزت على التطور في الاستكشاف البشري والتنقل.

وانطلاقاً من هناك، ستضمن التجربة قدماً عبر الزمن إلى القرن الحادى والعشرين، ليدخل الزائر عالماً افتراضياً عامراً بالبيانات، قبل الانتقال إلى مدينة المستقبل، حيث يحصل الزوار على لمحة عن مستقبل التنقل في السنوات والعقود القادمة.