

السياسي : انشاء مركز فكر بحثي لإعداد الدراسات للنهوض بأحوال المرأة فى عالمنا الإسلامى



كتب : محمد الخولى – ابراهيم أحمد
أكد السيد الرئيس عبد الفتاح السيسى رئيس الجمهورية أنه سيتم إنشاء مركز فكر بحثي فى إطار هذه المنظمة بضاىء المراكز العالمية لإعداد الدراسات المتعمقة حول كيفية النهوض بأحوال المرأة فى عالمنا الإسلامى وأنه منذ دخول ميثاق المنظمة حيز التنفيذ، فإن مصر لم تدخر جهداً لدعمها فنياً ولوجيستياً حتى تبدأ عملها.. وقد أصدرت توجيهات بتحمل مصر تسديد حصة المساهمات السنوية للدول الشقيقة الأقل نمواً فى "منظمة تنمية المرأة"، وعددها "22" دولة، سواء

التي صادقت على النظام الأساسى وانضمت بالفعل، أو تلك التي لم تصادق وفي طريقها للانضمام، كما خصصت مصر باعتبارها دولة المقر مبنى مستقلاً متكاملًا ومتميزًا به كافة التسهيلات والخدمات، ولدى شخصيا اهتمام خاص بأن. جاء ذلك خلال افتتاحه المؤتمر الوزارى الثامن لمنظمة التعاون الإسلامى الخاص بالمرأة ، الذى استضافته مصر مؤخرًا بالعاصمة الإدارية الجديدة ، موضحا مدى الاهتمام الذى توليه مصر.. بالعمل على الارتقاء بالتعاون، وتعزيز التضامن بين دول المنظمة من أجل تحقيق نقلة نوعية فى

مختلف مجالات العمل ذات الصلة بقضايا المرأة.. فى دولنا ومجتمعاتنا الإسلامية. أشار الرئيس السيسى لتطلع إلى أن يتم توجيه اهتمام خاص أيضاً لإيجاد أواصر قوية بين هذه المنظمة الوليدة والمنظمات الدولية العاملة فى هذا المجال خاصة فى إطار منظومة الأمم المتحدة، وذلك لإثراء نشاطها وصياغة برامج تعاون مشتركة.. تخدم أهداف المنظمة ومصالح أعضائها داعيا كافة الدول ، التى لم تنضم بعد إلى هذه المنظمة، للانضمام إليها من أجل تحقيق الطفرة المنشودة.. فى مجالات العمل المختلفة لخدمة

قضايا المرأة.

قال ستنسعى مصر على مدار العامين المقبلين ، خلال رئاستها للدورة الثامنة لمؤتمر وزراء المرأة لدول منظمة التعاون الإسلامى، إلى التركيز على قضيتين، اعتبرهما من أكثر القضايا إلحاحاً أولهما هى التمكين الاقتصادى للمرأة باعتبارها الركيزة الأساسية لتحقيق وإرساء قيم المساواة بين الجنسين والقضية الثانية: وهى مكافحة التبعات السلبية للإرهاب والتطرف على المرأة والتي تكون عادة من أكثر الفئات معاناة من ويلاتهما.



رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

No. 691 . 15th year Sunday - 11 July . 2021

الثلث : 5 جنيهات

السنة الخامسة عشر - العدد 691 - الاحد 11 يوليو 2021 - 1 ذو الحجة 1442 هـ

طلعت خلال الاجتماع الرابع للمجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى :

إطلاق منصة " AI " لوضع مصر على خريطة التكنولوجيا الرقمية وتعظيم الاستفادة من تطبيقاته



للمجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى، حيث يأتى إطلاق المنصة .al.gov. ع2 فى إطار حرص مصر على مواكبة معطيات العصر الرقمى والتفاعل مع أهم تكنولوجيا هذا العصر، وترسيخ مكانة مصر لتصبح من الرواد فى مجال الذكاء الاصطناعى إقليمياً وعالمياً. أوضح الدكتور وزير الاتصالات أن تدشين منصة رقمية معنية بالذكاء الاصطناعى فى مصر يضمن تحقيق نقلة نوعية كبرى فى هذا المجال، كما يوفر على

صناعة للذكاء الاصطناعى فى مصر.

من جهتها أكدت المهندسة جليستان رضوان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للذكاء الاصطناعى أنه تم نشر الوثيقة الخاصة بالاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى باللغتين العربية والانجليزية على هذه المنصة، وجميع المعلومات حول المشروعات القائمة وبرامج بناء القدرات البشرية وإعداد الكوادر التى تقدمها وزارة الاتصالات بالتعاون مع الجهات المختلفة بداية من برامج نشر الوعى العام بالذكاء الاصطناعى، وصولاً إلى القادة فى القطاع الخاص والعلم.

وتضمن المنصة الإلكترونية أيضاً قسم خاص بالشراكات فى مجال الذكاء الاصطناعى سواء مع الجهات الحكومية أو المنظمات الدولية أو القطاع الخاص أو الجهات الأكاديمية بهدف تسهيل وتسريع عملية التواصل وقسم آخر خاص بالابتكار والتعاون مع الشركات الناشئة .

كتب : ياسل خالد – أحمد حلمى
أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ورئيس المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى عن إطلاق منصة خاصة للذكاء الاصطناعى تحت مظلة المجلس الوطنى للذكاء الاصطناعى لتكون البوابة الرسمية لجمهورية مصر العربية فى مجال الذكاء الاصطناعى، حيث تضم المنصة الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى، وكافة الفعاليات والأخبار والتفاصيل الخاصة بمشروعات الذكاء الاصطناعى فى مصر، وكذلك برامج بناء القدرات التى تقدمها الجهات المختلفة والإنجازات التى حققها مصر فى هذا المجال، فضلاً عن إتاحة الفرصة لتبادل الآراء والخبرات بين جميع المعنيين فى القطاع الحكومى أو القطاع الخاص والأكاديميين والشركات الناشئة حول موضوعات الذكاء الاصطناعى بشكل عام: لاسيما المتعلقة بالفرص التى تتيحها هذه التكنولوجيا ومبادئ وأخلاقيات استخدامها. جاء ذلك خلال الاجتماع الرابع

خلال مبادرة " الابداع .. طريق النجاح " بالجامعة العربية الفتوحة :

110 مليون دولار استثمارات بشركات التكنولوجيا الناشئة المصرية ..وتوقع تضاعفها نهاية 2021



رقمى " حيث تركز المبادرة نشر ثقافة الابداع التكنولوجية وريادة الأعمال بين طلاب الجامعات المصرية لتقديم حلول ابتكارية للعديد من التحديات التى تواجه

العربية الفتوحة بحضور الدكتور ماجد واهى نائب رئيس الجامعة وشركة " IBM " و "Huawei" وإداره الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريدة " عالم

كتب : محمد الخولى – باكينام خالد

أكد الدكتور حسام عثمان نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ورئيس مركز لبداع التكنولوجى وريادة الأعمال ونائب الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ابتيدا " أن المركز قام بتأهيل وتدريب المئات من الشركات التكنولوجية الناشئة فى الاعوام الثلاثة الماضية وهو جعل مصر تحتل المرتبة الأولى اقليما من حيث عدد إجمالى صفقات الاستحواذ على الشركات التكنولوجية والمرتبة الثانية من حيث اجمالى القيمة وكان آخرها حصول منصة "مكسب" للتجارة الإلكترونية على 40 مليون دولار . جاء ذلك خلال اقامة فعاليات الدورة الرابعة عشر لمبادرة جريدة عالم رقمى " الابداع .. طريقك للنجاح " بالجامعة

بالتعاون مع سيسكو: المصرية للاتصالات تعقد شبكته باستخدام حلول " Open RAN "

كتب : ياسل خالد – محمد شوقى

كشفت " المصرية للاتصالات " عن تعاونها مع كل من " Altistar " و " Cisco " وبرنامج " Evenstar " ومشروع "Telecom Infra Project (TIP) تجربة حلول " OpenRAN " فى مصر وسيكون هذا بمثابة دليل على المفهوم لإبراز كيف يمكن أن توفر OpenRAN مرونة اكبر للبايعين فى المستقبل وتبني المصرية للاتصالات إلى حد كبير رؤية شبكة جديدة ومفتوحة ومتعددة الموردين ومصنفة ، وتبرهن على التزامها بالمساهمة فى مجتمع OpenRAN.من جهته قال عادل حامد ، العضو المنتدب والرئيس التنفيذى لشركة المصرية للاتصالات : "تلب OpenRAN دورًا مهمًا فى

40 مليون دولار حصاد منصة "مكسب" فى جولتها الاستثمارية

كتب : ياسل خالد – ابراهيم أحمد

أكدت الشركة المصرية الناشئة المتخصصة فى التجارة الإلكترونية، مكسب "MaxAB"، عن إغلاقها جولة استثمارية (Series A) بقيمة 40 مليون دولار ، وذلك بقيادة RMBV ومشاركة IFC, Flourish Ventures, Crystal Stream Capital, Rise Capital وEndeavour Catalysts. فضلاً عن Bcoo Capital وADX Ventures. وتهدف منصة مكسب ، التى تأسست عام 2018 ، مساعداً متاجر التجزئة الصغيرة بالحصول على جميع مستلزماتهم من خلال تطبيق الهاتف الذكى، بدلاً من الاعتماد على الموزعين العاديين أو الذهاب لشراء المنتجات بشكل شخصي، تقوم المنصة بتوفير جميع المستلزمات معاً، ومن ثم تقوم بتوصيلها للمتاجر خلال 24 ساعة.

280 دولار لسهم مايكروسوفت رغم إلغاء البنتاجون عقدها

كتب : نهله أحمد – ابراهيم أحمد

للجلسة الرابع على التوالى ارتفع سهم شركة "مايكروسوفت" خلال تداولات، نهاية الاسبوع الماضى ، ليمسجل أعلى سعر عند 280.6 دولار ويتجاوز قيمة الشركة لنحو 2,1 تريليون دولار وذلك على الرغم من إعلان وزارة الدفاع الأمريكية "البنتاجون" عن إلغاء عقد هام كان قد ذهب إلى شركة "مايكروسوفت" للبرمجيات، وفى سياق منفصل، طالبت "مايكروسوفت" عملائها من مستخدمي نظام التشغيل "ويندوز" بضرورة تحديثه على الفور بعد أن اكتشف مسؤولو الأمن السببى للشركة ثغرة خطيرة فيه، وتجدد الإشارة إلى أن مايكروسوفت أعلنت أواخر شهر يونيو الماضى عند نظام التشغيل الجديد الذى حمل اسم "ويندوز 11" الذى يشمل خواصا ومميزات أفضل من سابقه "ويندوز 10".

سهم أمازون يتجاوز 3734 دولار فى مستوى قياسي

كتب : نهله مقلد – محمد الخولى

فى مستوى قياسي جديد ارتفع سهم "أمازون دوت كوم" العالمية لحلول الحوسبة والتجارة الإلكترونية إلى 3734 دولار خلال تداولات نهاية الاسبوع الماضى مسجلا أعلى مستوى قياسي جديد، وتقترب القيمة السوقية للشركة من حاجز تريليون دولار . ويأتى ذلك عقب إلغاء وزارة الدفاع الأمريكية عقد الحوسبة السحابية مع "مايكروسوفت" وكانت وزارة الدفاع أرست عقدا مع مايكروسوفت لتطوير البنية التحتية للحوسبة السحابية للبنتاجون، وبلغت قية العقد 10 مليارات دولار، إلا أن شركات تقنية على رأسها "أمازون دوت كوم" – كانت تتنافس للفوز به – طمعت على فوز مايكروسوفت بال عقد.

مع يتجاوز قيمتها تريليون دولار :

سهم " ابل " يتجاوز 150 دولار للمرة الاولى

كتب : ياسل خالد – محمد شوقى

للجلسة السابعة على التوالى نجح سهم شركة " ابل " العالمية للتكنولوجيا ، فى تحقيق ارتفاع متواصل ليتجاوز 144.8 دولار وهو أعلى مستوى قياسي جديد للسهم وتبلغ قيمة الشركة نحو 2,4 تريليون دولار ويأتى ذلك فى ظل التوقعات الإيجابية من قبل المحللين بشأن تحقيق صانعة "أيفون" الأمريكية إيرادات قياسية ومبيعات قوية من منتجاتها خاصة مع إعادة فتح متاجرها حول العالم بالتزامن مع السيطرة على فيروس كورونا.

وفى وقت لاحق هذا الشهر، سوف تعلن "أبل" عن نتائج أعمالها الفصلية عن الربع السنوى المنتهى فى الثلاثين من يونيو فضلا عن عقد مؤتمرها السنوى للكشف عن جوالها المرتقب "أيفون 13" فى سبتمبر القادم.

2400 جنيه الحد الأدنى للأجور بالقطاع الخاص .. بداية من يناير المقبل

وقال إن القرار يتضمن مراعاة الظروف الاقتصادية للمنشآت التى يتعدر عليها حاليا الالتزام به، واستشاؤها من ذلك. وأقر المجلس صرف العلاوة الدورية للعاملين بالقطاع الخاص بنسبة 3% من أجر الاشتراك التأمينى للعامل المثبت فى استمارة 2 تأميمات والمكافئ لنسبة 7% من الأجر الأساسى بقانون العمل 12 لسنة 2003، وبما لا يقل عن 60 جنيها، وذلك بدءا من شهر يوليو 2021، وفقاً للبيان.

هيئة الدواء : مصر الدولة الوحيدة بالمنطقة التى تصنع أدوية كوفيد بنسبة 100 %

تتمثل فى تنظيم وتفتيش ومراقبة جودة وفعالية المستحضرات والمستلزمات الطبية، المنصوص عليها بأحكام قانون إنشاء الهيئة، بالإضافة إلى كونها شريكة فى صناعة الدواء. جاء ذلك خلال افتتاحه ، مؤخرا ، فعاليات المؤتمر العلمى الدولى العاشر بكلية الصيدلة تحت عنوان: "الابتكارات فى مجال الاستدامة الدوائية لمواجهة أفضل للتحاثة فى المستقبل" بحضور الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، والذكورة أمينة خليل عميدة كلية الصيدلة، ووكلاء الكلية ورؤساء الأقسام.

كتب : باكينام خالد – محمد شوقى
أكد الدكتور تامر عصام رئيس هيئة الدواء المصرية أن مصر هى الدولة الوحيدة فى الشرق الأوسط التى تصنع أدوية كوفيد بنسبة 100% بالإضافة إلى تصنيع أول جهاز مصرى 100% للتفيس الصناعى موضحا ان اسباب نشأة الهيئة بتوجيه من القيادة السياسية عام 2019، فى إطار قدرة الدولة المصرية على العمل بكفاءة فى كل الاتجاهات والصناعات، والحفاظة على الأمن القومى، ويهدف بناء الإنسان المصرى، مشيراً إلى أن وظيفة الهيئة

تطبيق

عالم رقمى



مع مايكروسوفت : بنك مصر يطلق برنامج الابتكار التشاركى لدعم

الشركات الناشئة بالتكنولوجيا المالية

كتب : محمد الخولى – باكينام خالد

وقع بنك مصر مذكرة تفاهم مع شركة مايكروسوفت مصر لإطلاق أول برنامج ابتكار تشاركى فى السوق المصرى ليكون بمثابة دفعة كبيرة لنمو الشركات الناشئة وخاصة العاملة فى مجال التكنولوجيا المالية لدعم بيئة الأعمال من خلال إنشاء مركز ابتكار تشاركى للتكنولوجيا المالية وتطوير خدمات وحلول مالية ورقمية بالتعاون مع الشركات الناشئة . من جهته قال عاكف المغربى نائب رئيس مجلس إدارة بنك مصر أن إطلاق برنامج الابتكار التشاركى لىك مصر نواة تسهم بتكامل أكبر وأعمق بين البنوك والشركات الناشئة جنباً إلى جنب، باعتباره البرنامج الأول من نوعه فى السوق المصرى، والذي يمتاز بكونه أسلوب ريادة حديث يقوم على تعاون المؤسسات مع الشركات الناشئة بهدف خلق بيئة خصبة للابتكار والاستفادة المتبادلة مما يؤول لدفعة كبيرة لنمو الشركات الناشئة ورفع احتمالات نجاحها ويهدف البرنامج لتصنيف فرص وسرعة الوصول لعالم جديد كما سيتيح الفرصة لرواد الأعمال للاستفادة من الخبرات الفنية فى المجال المالى والبنكى .

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

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

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

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع

بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة

الإصدار الثاني

رئيس مجلس الإدارة 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 : بيتر نبيل

المدير المالى : إيهاب حسن

مدير المحتوى الإلكتروني : شيماء حسن

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق

الحكيم من ش الثقافة الجى 9

مدينة العبور

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات يفتتح مركز التدريب المصرى الإفريقى فى مجال تنظيم الاتصالات



كتب : ابراهيم أحمد – ياسل خالد
فى ضوء الجهود المصرية لإعداد كوادر إفريقية قادرة على التعامل مع التحديات الناشئة فى قطاع الاتصالات؛ افتتح اليوم الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المركز المصرى الإفريقى للتدريب فى مجال تنظيم الاتصالات التابع للجهاز لتنظيم الاتصالات بالقاهرة الذكية؛ بحضور المهندس حسام الجمل الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات؛ ويهدف المركز إلى تنمية قدرات منظمى الاتصالات والهياث ذات الصلة بأفريقيا من خلال منظومة تدريبية فريدة تضم الخبرات المصرية الأكاديمية والمهنية لمصلهم بالخبرات اللازمة لتمكينهم من المساهمة فى بناء اقتصاد إفريقيا رقمى واعد.

وخلال الافتتاح تم الإعلان عن إطلاق البرنامج التدريبي الأول الذى يقدمه المركز المصرى الإفريقى للتدريب فى مجال تنظيم الاتصالات بمشاركة متدربين من ١١ دولة أفريقية؛ وذلك بحضور السفير شريف مختار نائب مساعد وزير الخارجية لشؤون إفريقيا، وسفراء وممثلين دبلوماسيين سفارات دول السودان والكاميرون والسنغال وموريتانيا.

هذا وقد أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن إنشاء مركز التدريب المصرى الإفريقى فى مجال تنظيم الاتصالات يأتى ترسيخاً لسياسة مصر فى التعاون مع أشقائها الأفارقة من خلال مشروعات جادة تحقق الاستفادة لأبناء القارة؛ موضحاً أن المركز يعد هو الأول من نوعه فى أفريقيا للتدريب فى مجال تنظيم الاتصالات حيث يتيح فرصاً واسعة لتبادل الخبرات بين دول القارة فى مجالات مهمة مثل الأمن السيبرانى والنظم الذكية.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت أن مصر قد خلقت خلال الأعوام الماضية خطوطاً واسعة فى مجال حوكمة قطاع الاتصالات مما ساهم فى تقدم ترتيب مصر ٥4 مركزاً بمؤشر

خلال ترأس مصر اجتماع المكتب التنفيذي للجنة المتخصصة للاتصالات



الرقمى الإفريقى التى تم تبنيها خلال اجتماع اللجنة الفنية المتخصصة فى أكتوبر 2019 تتوافق مع خارطة الطريق التى أعلنها الأمين العام للأمم المتحدة للتعاون الرقمى والتى تؤكد على الشمول الرقمى والاتصال العالمى وبناء القدرات والتعاون فى مجال الذكاء الاصطناعى، فضلاً عن تعزيز الثقة والأمن فى البيئة الرقمية؛ منوهاً إلى توافر قصص نجاح حققها بلدان إفريقية فى هذا المجال؛ ومنها إنشاء مصر لمنصة رقمية إفريقيا فى إطار برنامج الأغذية العالمى تنفيذاً لهدف القضاء على الجوع.

وأضاف الدكتور عمرو طلعت انه يمكن تطوير حلول تركز على تكنولوجيا الذكاء الاصطناعى فى قطاعات الصحة والتعليم والزراعة من خلال مجموعة عمل الذكاء الاصطناعى؛ داعياً إلى الاستفادة من الحلول التكنولوجية التى صممها مصر من خلال مركز التميز؛ مؤكداً على ضرورة أن تعمل الدول الإفريقية فى المحافل الدولية كجسر تقريب المواقف الإفريقية وتوطين الخبرات الدولية لخدمة احتياجات القارة.

وأكد الدكتور عمرو طلعت على أن مصر تؤمن بإمكانيات الكفاءات البشرية الإفريقية فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛ ولهذا تعمل على تنمية هذه الكفاءات وصقل مهاراتها من خلال تنفيذ برامج لبناء القدرات فى مركز التدريب المصرى الإفريقى فى مجال تنظيم الاتصالات ومركز التدريب

التابع للبريد المصرى؛ موضحاً أنه على صعيد رعاية الابتكار فقد استناد 7000 متدرب و 78 شركة صغيرة من المبادرات الرئاسية إفريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية؛ مشدداً على أهمية أن تركز الخطط الرامية للوصول إلى أفريقيا الرقمية إلى خطة واضحة للسياسات الرقمية مع إيلاء أهمية لتعزيز استخدام البيانات بطرق مبتكرة، وحماية البيانات الحرجة وتعزيز السياسات الرقمية المناسبة فى قطاعات الاقتصاد التى أصبحت الآن عنصراً أساسياً لت نجاح عمليات التحول الرقمية.

وأوضحت المديرة/ أماني أبو زيد مفوض الاتحاد الإفريقى للبنية التحتية والطاقة أهمية استثمار الظروف التى خلقتها الجائحة لدفع جهود الرقمنة فى القارة وتنفيذ استراتيجية التحول الرقمى الإفريقية التى تم الاتفاق عليها؛ مشددة على أهمية سد الفجوة الرقمية وتوفير خدمات رقمية فى مختلف المجالات مثل الصحة والتعليم للمواطنين داخل القارة من أجل ضمان استمرارية الأعمال؛ مشيرة إلى المبادرات التى أطلقتها مفوضية الاتحاد الإفريقى لتسريع التحول الرقمى فى القطاعات الحيوية ووضع سياسات لهيئة البيئة المناسبة لإنشاء سوق رقمى موحد لأفريقيا بما يتواءم مع استراتيجية التحول الرقمى لأفريقيا ومنطقة التجارة الحرة القارية الإفريقية.

برعاية الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات

”اتصالات مصر“ توقع بروتوكول تعاون مع الهيئة القومية للتأمين لصرف المعاشات عبر محفظة “اتصالات كاش“ بداية من أغسطس المقبل



يساهم فى تحقيق أهداف مصر من التنمية المستدامة وتحقيق رؤيتها جهود التحول الرقمى، وتحقيق رؤية مصر 2030. وأوضح أنه من خلال البروتوكول سوف يتم إتاحة صرف المعاش الكترونياً من خلال شبكة ميزة الرقمية بداية من شهر أغسطس المقبل مستحقين عبر محفظة “اتصالات كاش“، وبذلك يستطيع أصحاب المعاشات صرف مستحقاتهم الكترونياً من المحافظ المالية المفعلة على هواتفهم المحمولة عن طريق توجه صاحب المحفظة إلى أقرب فرع لشركة اتصالات وتفعيل المحفظة الإلكترونية والتوقيع على طلب صرف المعاش عليها على أن تستكمل باقى الإجراءات بين الهيئة القومية للتأمين الاجتماعى وشركة المحمول وذلك لتيسير الإجراءات على المستحقين.

جدير بالذكر أن محفظة اتصالات كاش تساهم فى تحقيق أهداف مصر من التنمية المستدامة وتحقيق رؤيتها جهود التحول الرقمى، وتحقيق رؤية مصر 2030. وأوضح أنه من خلال البروتوكول سوف يتم إتاحة صرف المعاش الكترونياً من خلال شبكة ميزة الرقمية بداية من شهر أغسطس المقبل مستحقين عبر محفظة “اتصالات كاش“، وبذلك يستطيع أصحاب المعاشات صرف مستحقاتهم الكترونياً من المحافظ المالية المفعلة على هواتفهم المحمولة عن طريق توجه صاحب المحفظة إلى أقرب فرع لشركة اتصالات وتفعيل المحفظة الإلكترونية والتوقيع على طلب صرف المعاش عليها على أن تستكمل باقى الإجراءات بين الهيئة القومية للتأمين الاجتماعى وشركة المحمول وذلك لتيسير الإجراءات على المستحقين.

كتب : محمد الخولى – أحمد ابراهيم
وقعت شركة “اتصالات مصر“ بروتوكول تعاون مع الهيئة القومية للتأمين الاجتماعى على إطار جهود الدولة لتيسير على المواطنين وخاصة كبار السن، حيث تستهدف البروتوكول إتاحة وتيسير صرف المعاشات لمستحقيها من خلال محفظة “اتصالات كاش“، وهو ما يأتى فى إطار استراتيجية اتصالات مصر التى تستهدف دعم جهود الدولة بتفعيل المنظومة الالكترونية المتكاملة للحكومة المصرية ودعم الشمول المالى وعملية التحول الرقمى.

يعد هذا البروتوكول خطوة مهمة نحو استكمال مسيرة التعاون الدائم والمثمر بين شركة اتصالات مصر، والجهاز القومى لتنظيم الاتصالات، والبنك المركزى المصرى، والهيئة القومية للتأمين الاجتماعى، ويأتى تنفيذاً لبروتوكول التعاون الذى تم توقيعه

كتب : ياسل خالد- أحمد حلمي

أعلنت جوميا منصة التجارة الإلكترونية الرائدة فى السوق المصرية والبنك الأهلى المصرى أكبر بنك حكومى فى مصر، عن استمرار التعاون مع البنك لتقديم خدمات التسييل على مدار 12 شهر بدون فوائد على جميع طلبات جوميا لعملاء البنك الأهلى وحاملى البطاقات الائتمانية للبنك، صرح هشام صفوت، الرئيس التنفيذى لجوميا فى مصر، “تتوافق رؤية الشركة والبنك على دعم التوجه العام للدولة المصرية نحو الشمول المالى وتقليل الاعتماد على الكاش. وأن جوميا مصر تستهدف التركيز فى مجال المدفوعات الرقمية والخدمات الإلكترونية خاصة بعد افتتاح المركز التكنولوجى



جوميا و البنك الأهلى المصرى استمرار الشراكة لتعزيز الشمول المالى داخل السوق

بمصر Tech Center الذى حلول التكنولوجيا المالية قريباً.“ كما أعرب المهندس هشام صفوت عن سماته بالتعاون مع البنك الأهلى والذى أعطى للعملاء فرصة التسوق والدفع لاحقاً بدون الحاجة إلى تداول النقود. وأكد محمد الصواف، رئيس قطاع التجارة الإلكترونية بالبنك الأهلى المصرى، “نفخر بشراكتنا مع منصة جوميا التى مكنت عملاء البنك من الاستفادة من العروض الحصرية والتخصيصات التى تمنحها جوميا لعملائها من خلال خدمات تسهيل المشتريات على 12 شهر بدون فوائد. مشيراً إلى “أن شراكتنا استراتيجية مع جوميا وهو ما انعكس إيجاباً على حجم التعاملات بين الشركة والبنك الأهلى المصرى“.

ولنا رأى

بقلم: حسام الرفاعى

ناصية كاذبة.. وفوائد السجود



أكثرنا السجود لتعذية الناصية. فما الناصية ولم هى كاذبة؟
*المعلومة رائعة سبحانه الله العظيم !!!
*يقول أحد العلماء بخصوص سورة العلق :
كنت أقرا دائما قول الله تعالى (كلا لئن لم ينته لنسفعا بالناصية * ناصية كاذبة خاطئة). والناصية هى مقدمة الرأس وكنت أسأل نفسى وأقول يا رب اكشف لى هذا المعنى.. لماذا قلت ناصية كاذبة خاطئة؟ وتفتكر فيها وبقيت أكثر من عشر سنوات وأنا فى حيرة أرجع إلى كتب التفسير فأجد المفسرين يقولون : المراد ناصية كاذبة وإنما المراد معنى مجازى وليس حقيقيا فالناصية هى مقدمة الرأس لذلك أطلق عليها صفة الكذب (هى حين أن المقصود صاحبها) .. واستمرت لدى الحيرة إلى أن يسر الله لى بحثا عن الناصية قديمه عالم كندى (وكان ذلك فى مؤتمر طبى عقد فى القاهرة) قال فيه : منذ خمسين سنة فقط ناك لنا أن جزء المخ الذى تحت الجبهة مباشرة ”الناصية“ هو المسئول عن الكذب والخطأ وأنه مصدر اتخاذ القرارات .. فلو قطع هذا الجزء من المخ الذى يقع تحت العظمة مباشرة فإن صاحبه لا تكون له إرادة مستقلة ولا يستطيع أن يختار.... ولأنها مكان الاختيار قال الله تعالى : (لنسفعا بالناصية) أى ناكذه ونحرقه بجبريته ... وبعد أن تقدم العلم أوشاوا وجسروا أن هذا الجزء من الناصية فى الحيوانات ضعيف وصغير (بحيث لا يملك القدرة على قيادتها وتوجيهها) وإلى هذا يشير المولى سبحانه وتعالى: (ما من دابة إلا ما أخذ بناصيتها) وجاء فى الحديث الشريف: ” اللهم إني عبدك ابن عبدك ابن أمتك ناصية بيدك. ولحمكة الية شرع الله أن تسجد هذه الناصية وأن تطأطئ له فتخرج الشحنات السائلة من الرأس إلى الأرض ويصل الدم إلى أجزاء الدماغ كلها فيغذيها بالشحنات الموجبة التى يحتاجها ولأن فى الدماغ شعيرات دموية لا يصل إليها الدم إلا بالسجود وهذه من حكمه الله سبحانه وتعالى (وما أوتيتم من العلم إلا قليلا)

معلومة جديدة أقراها.. وأرسلها لغيرك ليقرأها .. أسأل الله الفائدة لى ولكم..

*معلومة ممتازة يعنى تكثر من السجود لتكون قراراتنا سليمة و اسلمها اننا نعيدالله الواحد الأحد فزبد إيماننا بالله تعالى

*وعند القيام على امر تقوم بصلاة الاستخاره يعنى نسجد بناصيتنا لله تعالى ليختار لنا الراس السليم .

الله يثبتا و يثبتكم ويجعل ناصيتنا صادقه لكل خير امين .

بقلم: ريتشارد بوكشال

الشريك والخبير الاقتصادي الأول لمؤسسة

”بي دبليو سي“ الشرق الأوسط

الانتعاش الاقتصادي يكتسب زخماً فى منطقة الشرق الأوسط

فى ظل استمرار التحديات التى تفرضها الجائحة على مختلف القطاعات الاقتصادية فى المنطقة، تشير نشرة بي دبليو سي الاقتصادية للشرق الأوسط فى إصدارها الأخير إلى بوادر تيسر بوجود زخم فى التعافى الاقتصادى على الرغم من موجة ثالثة من جائحة كوفيد 19 فى ربيع هذا العام. تسببت الجائحة فى دخول الاقتصاد العالمى فى أسوأ حالة ركود منذ الحرب العالمية الثانية، مما تسبب فى انكماش كبير فى قطاعات متعددة بالمنطقة. والسبب فى هذا الركود يعود فى جانب منه إلى الانخفاض الحاد فى إنتاج النفط حيث تسببت عمليات الإغلاق والحظر فى انخفاض شديد فى الطلب. وحتى القطاعات غير النفطية مثل قطاع السفر وقطاع السياحة وقطاع العقارات وقطاع التجزئة وقطاع تجارة الجملة وقطاع التصنيع شهدت جميعاً انكماشاً أعلى من المتوسط العالمى بشكل ملحوظ بفعل تدابير الإغلاق المتتوغة التى اتخذت فى المنطقة وتراجع الطلب العالمى. وشهدت المنطقة موجة جديدة من الجائحة فى فصل الربيع، ولكن ظهرت دلائل تشير إلى أن اقتصاد المنطقة فى سبيله إلى تحقيق مستويات ملموسة من التعافى خلال هذه الفترة. وكانت المملكة العربية السعودية أول اقتصاد يُصدر بيانات تظهر ارتفاع قوى فى الناتج المحلى الإجمالى غير النفطى. كما أظهرت مؤشرات أخرى انتماشاً فى البلدان المستهلكة فى جميع أنحاء العالمى. التعافى الاقتصادى فى الشرق الأوسط قد يكون أقل من المتوسط العالمى يواصل الاقتصاد العالمى مسيرة التعافى التى تسير بشكل أسرع من المتوقع فى مستهل هذا العام حيث من المنتظر أن الوصول إلى مستويات الإنتاج التى كانت قائمة قبل الجائحة بحلول فصل الخريف، ويعود ببطء النمو الإقليمى جزئياً إلى استمرار دول الأوبك بلس فى اتباع سياسة التدرج فى إنهاء خفض إنتاج النفط، مما أدى إلى تأخر النمو فى قطاع النفط عن ركب الاستعانة التى شهدها القطاع غير النفطى.

وتشير التوقعات الخاصة بالمنطقة إلى عودتها إلى مستويات إنتاج ما قبل الجائحة فى أواسط العام 2022 غير أن بعض دول الخليج مثل العراق والإمارات لن تصل إلى هذه المستويات قبل 2023. ومع ذلك، وصل الطلب على النفط إلى مستويات فاتت التوقعات، مما أدى إلى قفزة فى الأسعار وهو ما يعنى أن هناك احتمالاً أن تلجأ دول الأوبك بلس إلى زيادة حصص الإنتاج قبل الموعد الذى كان متوقعاً فى السابق، وهى الزيادة التى ستسرع، فى حالة تنفيذها، من عودة النشاط الاقتصادى إلى مستويات ما قبل الجائحة.

عانت بعض القطاعات سريعة التأثر مثل قطاع السياحة والطيران بشدة فى ظل تدابير الإغلاق حيث تشير تقديرات المجلس العالمى للسفر والسياحة إلى انخفاض إجمالى مساهمة القطاع فى الناتج المحلى الإجمالى بواقع النصف تقريباً فى 2020. فقد شهدت لبنان انخفاض عدد الزائرين بسبب حظر السفر ليصل إلى الصفر تقريباً مما أدى إلى انكماش الطلب القطاع بعدد أربع أضعاف فى 2020. وشهدت دول أخرى مثل المملكة العربية السعودية وقطر والكويت وليبيا مستويات أقل نسبياً من الانخفاض. وبعيداً عن السياحة، تأثرت دول الخليج لاسيما الإمارات وقطر بشدة بانهايار مستويات السفر العالمى، إذ سجلت شركات الطيران الإماراتية انخفاضاً كبيراً فى أعداد المسافرين مما أدى إلى خسارة تقدر بمبلغ ٥,5 مليار دولار. واحتفظت الخطوط الجوية القطرية بأكبر شبكة من الخطوط الجوية خلال الجائحة، لكنها خفضت رحلاتها الأسبوعية إلى أقل من النصف قليلاً.

وفى الفترة نفسها شهد قطاع العقارات صعوبات أكبر فى عملية تداول العقارات بسبب إجراءات الإغلاق التى أدت إلى تراجع الطلب فى ظل زيادة العروض فى دول الخليج. ولكن تواصل دى تسجل انتعاش مستمر خلال دول العالم، بينما بدأت قطر فى التعافى حيث شهدت زيادة طفيفة فى شهر مارس. وهناك فرص واعدة ذات لتعزز استئناف قطاع العقارات بفضل الغالبات التى من المنتظر إقامتها فى البلدين (معرض إكسبو الذى سيبدأ فى أكتوبر فى دبى وكأس العالم الذى سيبدأ بعد ذلك بعام فى قطر). وفى المملكة العربية السعودية أيضاً كان قطاع العقارات أحد أقوى القطاعات خلال الربع الأول، وفى الكويت سجل قطاع العقارات نمواً كبيراً بعد الموافقة على مشروع قانون تمويل العقارات السكنية.

لقد مضى أكثر من عام على بداية الجائحة، ويبدو أن “عودة الأمور إلى طبيعتها“ وإنما ما تكون على مرمى بضعة أشهر، ولكنها تتراجع بشكل مستمر. ومع ذلك، توفر المؤشرات الاقتصادية الرائدة الآن سبباً وجيهاً للاعتقاد بأن الانتعاش صارت قريبة“.

يتسوق سكان المملكة العربية السعودية الآن بمعدلات أكثر تواتراً عما كانت عليه فى شهر فبراير. علاوة على ذلك، تشهد أسعار المعايير فى دبى الزيادات الأكثر ثباتاً منذ عام 2014 وتعتبر واحدة من المعايير المرجعية لقياس مستوى الثقة الإقليمية. وأشارت جميع مؤشرات مديرى المشتريات، التى تعكس نشاط القطاع الخاص، فى دول مجلس التعاون الخليجى إلى إمكانات توسع هذا العام.

بينما تواصل دول الخليج تعافياها من الانكماش الذى سببته الجائحة، قد تواجه المنطقة تحديات أخرى فى المستقبل بسبب الإطار الشامل لمنظمة التعاون والتنمية فى الميدان الاقتصادي/ مجموعة العشرين بخصوص تآكل النوع الضريبي ونقل الأرباح الرأسمية لإصلاح السياسة العالمية لضرائب الشركات. وقد يعمل ذلك ناديعات على دول الخليج التى تمتلك أقل معدلات ضريبية للشركات على مستوى العالم.

و سيتوقف تأثير القواعد الجديدة على دول الخليج بشكل كبير على التفاصيل المتفق عليها، فإذا اقتضت هذه التفاصيل على كبرى الشركات المتعددة الجنسيات فقد لا يحتاج الأمر إلا إلى بضعة تغييرات. وفى الواقع، يمكن لسياسة محدودة النطاق أن تتلاءم مع الجهود المبذولة لزيادة الإيرادات غير النفطية فى المنطقة“.

رئيس قسم الذكاء الاصطناعي في إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا لـ "عالم رقمي":

لم نتأخر عن التقنيات الصينية لتطوير شبكات "5G" للاتصالات وحلول ابتكارية لـ "AI"

التسوق عبر الإنترنت وداخل المتاجر، أما خلال فترة انتشار الوباء، ارتفعت تلك النسبة إلى 53%. ويتوقع المستهلكون أن تستمر عادات التسوق عبر الإنترنت عند مستوى 42% بعد انقضاء فترة انتشار الوباء.

مدن المستقبل

تتوقع إريكسون أن تتخطى اشتراكات شبكات الجيل الخامس للهاتف المحمول 580 مليون اشتراك بنهاية عام 2021، بفضل دخول ما يقدر بـ 17 مليون مشترك جديد يوميًا في خدمات الجيل الخامس إلى السوق.

تتميز التنبؤات الواردة في تقرير "واقع المدن في المستقبل"، والتي جاءت ضمن تقرير التقلات من إريكسون في نسخته العشرين، التوقعات بأن تتحول تقنية الجيل الخامس إلى جيل الهاتف المحمول الأسرع انتشارًا حيث يتوقع أن تتجاوز اشتراكات شبكات الهاتف المحمول للجيل الخامس المليار مشترك خلال عامين متوقعة بذلك على الانتشار الذي حظيت به شبكات الجيل الرابع خلال نفس الفترة.

شبكات الجيل الرابع يعتمد التقرير على إحصائيات منفصلة من أسواق الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، حيث حازت اشتراكات شبكات الجيل الرابع للهاتف المحمول على 32% بنهاية عام 2020 بينما تخطت شبكات الجيل الخامس المليون مشترك بنهاية عام 2020.

يعد تقرير "واقع المدن في المستقبل" أضخم دراسة يصدرها معمل المستهلكين باريكسون حتى اللحظة، حيث يكشف الرؤى المستقبلية التي يتوقع المستهلكون المصريون حدوثها بعد انقضاء فترة كوفيد19- وحتى العام 2025، وذلك من خلال استطلاع للرأي شمل أكثر من ألف شخص تتراوح أعمارهم بين 15-79.

الصحة والعمل والتعليم في بعد

يقتبأ التقرير باستمرار المستهلكين المصريين في أنشطتهم اليومية المعتادة مثل العمل عن والتعلم عن طريق الانترنت، والحصول على خدمات الرعاية الصحية الإلكترونية، والتسوق عبر الانترنت، فضلًا عن إضافة 8 ساعات أسبوعياً من وقتهم لأنشطة أخرى تتم عبر الانترنت وإضافة ما يقدر 3.5 مرة من الخدمات إلى أنشطتهم اليومية عبر الانترنت بحلول عام 2025.

ونظراً لانتشار كوفيد19-، تزايد تطبيق التعليم الإلكتروني في المدارس والجامعات وكذلك العمل عن بعد، ومن المتوقع أن يبقى التعليم الإلكتروني عند مستوى 50% بينما يتوقع المستهلكون مواصلة العمل عن بعد بنسبة 40% من ساعات العمل.

150 مليون مشترك في شبكات الجيل الخامس بالمنطقة بحلول عام 2026

التسوق الإلكتروني قبل انتشار كوفيد19-، حاز التسوق الإلكتروني على نسبة 34% من إجمالي فعاليات



الأوسط وأفريقيا شهدت مصر خلال فترة انتشار وباء كوفيد19- تغيراً في عادات المواطنين الذين بات الكثير منهم يعتمد على الاتصالات لأغراض الدراسة والعمل والتسوق، حيث من المتوقع أن تغطي منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بثاني أكبر نسبة نمو لبيانات الهاتف المحمول بحلول عام 2026.

أضاف إبراهيم الدتار -رئيس قسم هذه التغيرات مع توقعات باستمرار توجه المصريين نحو تبني المعاملات الإلكترونية حتى بعد زوال الوباء، ومن المقرر أن تلعب شبكات الهاتف المحمول والشبكات الرقمية دوراً كبيراً في تعزيز التنافسية والتكيف مع مختلف التغيرات، وذلك وفق رؤية مصر 2030 للتحول الرقمي.

التنقل الذكي

ويحتوي التقرير الأول "تقرير التنقل من إريكسون" على بيانات تخص الأسواق المحلية وتبرز التوجهات المميزة لكل سوق على حدة. التقرير الثاني "واقع المدن في المستقبل" صدر أيضاً الشهر الماضي ليغطي تقييمًا حول انتشار شبكات الجيل الخامس والمستقل الهائل الذي تحمله للأسواق حول العالم.

أجرى الحوار: خالد حسن

أعده للنشر: أحمد حلمي - باكينام خالد

أكد إبراهيم الدتار - رئيس قسم الذكاء الاصطناعي والتحليلات في إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا رداً على سؤال "عالم رقمي" عن مدى مواكبة الشركة لتقنيات الشركات الصينية للجيل الخامس للاتصالات المحمولة "5G" أنه على عكس الشائع فإن شركة "إريكسون" نجحت في السنوات الأخيرة على اتخاذ خطوات كبيرة في تطوير تقنيات الجيل الخامس للمحمول منذ سنوات بل وأن تقنياتها من المنتجات الشبكية تسبق بخطوات منتجاتها نظيرتها من مستلزمات ومعدات شبكات للشركات الصينية والدليل على ذلك أن غالبية دول العالم تعتمد على تقنيات "إريكسون" في تشغيل شبكات الجيل الخامس للاتصالات المحمولة بل يتم الاعتماد عليها في السوق الصينية نفسها.

الثورة الصناعية

ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن مدى دعمها لتطوير تطبيق الثورة الصناعية للمؤسسات الصناعية باعتبارها أهم استخدامات تقنيات الـ "5G"، قال إبراهيم إننا مقتنعون بأن الثورة الصناعية الرابعة وقدره الآلات على مخاطبة بعضها هي أهم استخدامات الجيل الخامس للاتصالات المحمولة وبالتالي فنحن نشجع كل مؤسسات الأعمال، ولاسيما في المجال الصناعي، على تبني الحلول الرقمية لتطوير عملية الإنتاج ومضاعفة الإنتاجية ولدينا بالفعل اتفاقيات مع عدد من الشركات العالمية الصناعية ومنها شركة "مرسيدس" لتحقيق قفزة نوعية في عملية التصنيع وكذلك تطوير السيارات المتصلة.

ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن حجم استثمارات الشركة في تطوير تقنيات "الجيل الخامس" أوضح الدتار أن لدى الشركة استراتيجية متكاملة في مجال البحث والتطوير وتخصيص استثمارات مالية ضخمة بشكل سنوي من أجل تطوير منتجات بالإضافة إلى ابتكار حلول جديدة وتطبيقات إبداعية ولكن ليس من السهول لنا الإعلان عن حجم هذه الاستثمارات السنوية.

المعاملات الإلكترونية

جاء ذلك خلال فعاليات المؤتمر الصحفي على هامش أسدالر شركة "إريكسون" تقريرين يتبنا محتويهما بالأمم ما بعد جائحة كوفيد19- ومستقبل شبكات الجيل الخامس في مصر وحول العالم. أكد رئيس قسم الذكاء الاصطناعي والتحليلات في إريكسون الشرق

كتب: محمد الخولي - ياسل خالد

وقعت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) مذكرة تفاهم مع شركة "أتوس" Atos الفرنسية العالمية على هامش مشاركة الهيئة الأسبوع الماضي في مؤتمر (4 أعوام من الآن 4YFN) ضمن فعاليات المؤتمر العالمي للهاتف المحمول GSM Mobile World Congress بمدينة برشلونة الإسبانية.

وتهدف مذكرة التفاهم إلى تعزيز التعاون بين الطرفين في مجالات تسريع عمليات التحول الرقمي وتقديم حلول تكنولوجيا المعلومات لعملاء الشركة انطلاقاً من مصر وخلق فرص عمل جديدة للشباب المصري.

وتسمى شركة أتوس العالمية من خلال التعاون مع الهيئة إلى توسيع عملياتها في مصر لتقديم خدماتها إلى الأسواق العالمية، وذلك من خلال تقديم خدمات تطوير البرمجيات وخدمات الدعم الفني وخدمات إدارة قواعد بيانات البنية التحتية وخدمات البيانات الضخمة وخدمات الأمن السيبراني.

وتبلغ مدة العمل بمذكرة التفاهم ثلاث سنوات، تستهدف خلالها الشركة العالمية مضاعفة عدد العاملين بمركزها في مصر من خلال تعيين وتدريب مجموعة من المهندسين والمتخصصين في تقديم خدمات تكنولوجيا المعلومات العابرة للحدود لخدمة عملاء الشركة في مختلف الأسواق العالمية.

وأكّد المهندس/ عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، على حرص الهيئة لتقديم الدعم اللازم لشركة

غرفة "CIT" تكشف عن الفائزين بالدورة الثانية لمسابقة "Go Digital"

كتب: نهلة أحمد - نهلة مقلد



كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) نتائج الدورة الثانية من مسابقة كأس الابتكار CIT Innovation Cup Go Digital أحد المبادرات الأساسية لبرنامجها المتكامل Go Digital لتعزيز الابتكار في فاطرة التحول الرقمي المصرية، التي يساهم في دعم الابتكار لدى الشركات المصرية وتفضيل وزيادة الاعتماد على المنتجات المحلية، وتشجيع مفاهيم الشركات الناشئة وزيادة الأعمال من خلال حزمة الحوافز التشجيعية وجوائز تشجيع الأفكار الابتكارية. عقد اللقاء بحضور شركاء النجاح وأعضاء لجنة التحكيم وأصحاب الشركات والمشاريع الفائزة.

شهد اللقاء تكريم ممثلين شركاء النجاح لبرنامج "Go Digital" وهم المهندس حازم نبيل - نائب الرئيس التنفيذي لهيئة "إيتيدا" والمهندس عمرو فاروق - نائب رئيس أكاديمية البحث العلمي والدكتور غادة خليل - مدير مشروع رواد 2030 بوزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية. من جهته قال المهندس وليد جاد - رئيس مجلس إدارة غرفة "CIT" إننا نمنى في الغرفة أهمية الابتكار ودعم منظومة ريادة الأعمال لإتاحة الفرصة أمام الشركات الصغيرة والمتوسطة وببقوة باعتبارها العمود الفقري للمنظومة الاقتصادية في كل الدول موضحة أن الابتكار وتطوير الأفكار ذو الميزات التنافسية يعد سلاح البقاء للشركات المصرية، وذلك نتيجة للفرض الواعده التي نتجت من توجيه الأفكار المبتكرة لخدمة المجتمع ودعم خطط التنمية المستدامة وتحقيق توازن بين متطلبات المستخدمين من أفراد أو شركات وبين مانتجيه التكنولوجيا الحديثة حول العالم. جاءت نتائج الدورة الثانية من المسابقة مقسمة على أساس فئتين رئيسيتين أحدهما الشركات التي حصلت على

وفقاً لمؤسسة "ITIF"

المشاريع القائمة على التكنولوجيا في المنطقة يمكن أن تمنح المهنيين أكثر من ضعف متوسط الراتب

كتب: محمد الخولي - ياسل خالد

تنمية ثقافة حاضنة للشركات التكنولوجية الناشئة أمر أساسي لدفع عجلة التقدم الاقتصادي وتعزيز البنية التحتية والاجتماعية والحوكمة في جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وفقاً لمؤسسة تكنولوجيا المعلومات والابتكار (ITIF)، وهي مؤسسة أبحاث للسياسات العامة، تعدّ المشاريع التكنولوجية الناشئة في الولايات المتحدة أكثر استقطاباً للمهنيين إذ يبلغ متوسط الرواتب التي تقدمها لهم 102 ألف دولار بما يعادل ضعف المتوسط الحالي في الولايات المتحدة البالغ 48 ألف دولار.

من جهته قال توشار سينغفي نائب الرئيس التنفيذي ورئيس الاستثمارات في شركة "الهال للمشاريع" يمكننا أن ننهض هذا التوجه هنا في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا إن توافرت لدينا منظومة متكاملة داعمة للشركات الناشئة، وسنرى النتائج مشاريع إقليمية تكنولوجية تسدّد لوظفيتها رواتب تتجاوز ضعف متوسط رواتبهم الحالية".

الموجة الثانية من الاستثمارات

أضاف يتزاد الاستثمار المتنامي مع الحثييات البيئية والاجتماعية والحوكمة منذ أزمة الائتمان في عام 2008.

في ندوة افتراضية:

الغرفة التجارية العربية البرازيلية تبحث دور التكنولوجيا ومساهمتها في زيادة كفاءة اللوجستيات عالمياً

كتب: محمد الخولي - ياسل خالد

في إطار التزامها بتعزيز الشركات التجارية بين الدول العربية والبرازيل، تعزز الغرفة التجارية العربية البرازيلية استضافة ندوة افتراضية لاستكشاف فرص النمو ضمن القطاع اللوجستي وسيتخلل هذه النصة

التفاعلية بحث الوسائل الكفيلة بتعزيز الأنشطة اللوجستية، ومناقشة إنشاء مراكز ومناطق خاصة لمعالجة وتطوير المنتجات. كما سيحدث المشاركون في الندوة عن التأثير المحوري لفضاء السويوس باعتبارها جزءاً أساسياً من الممر الملاحي بين الدول العربية والبرازيل واستعمار الجلسة الأولى حول الاستثمارات ضمن القطاع اللوجستي، فيما ستتطرق الجلسة الثانية إلى أهمية تحقيق التكامل على مستوى سلاسل القيمة بين الدول العربية والعالم، أما الجلسة الأخيرة، فسيتناول خلالها تسليط الضوء على دور التكنولوجيا ومساهمتها في زيادة كفاءة اللوجستيات حول العالم.

رئيس الغرفة

صرح بذلك أوسمار شحفة، رئيس الغرفة التجارية العربية البرازيلية وقال شهدت على التكامل على مستوى سلاسل القيمة بين الدول العربية والعالم، أما الجلسة الأخيرة، فسيتناول خلالها تسليط الضوء على دور التكنولوجيا ومساهمتها في زيادة كفاءة اللوجستيات حول العالم. صرح بذلك أوسمار شحفة، رئيس الغرفة التجارية العربية البرازيلية وقال شهدت على التكامل على مستوى سلاسل القيمة بين الدول العربية والعالم، أما الجلسة الأخيرة، فسيتناول خلالها تسليط الضوء على دور التكنولوجيا ومساهمتها في زيادة كفاءة اللوجستيات حول العالم.

تعزيز التجارة الإلكترونية: الصين

تضع قواعد جديدة لعاقبة التسير غير القانوني

كتب: نهلة أحمد - أحمد حلمي

أصدرت هيئة تنظيم السوق في الصين مسودة قواعد لمعاقبة أنشطة التسير غير القانونية، بما في ذلك الإعانات الكبيرة وممارسة المناصب عبر الإنترنت لفرض أسعار مختلفة بناءً على السلوك الشرائي للعملاء، ووفقاً لبيان صادر عن إدارة الدولة للوائح السوق (SAMR)، وربما يؤدي انتهاك القواعد إلى غرامة تتراوح بين 0.1% و0.5% من المبيعات السنوية للشركة أو حتى تعليق العمليات، وعلى جانب آخر قررت مجموعة "أنت" الاستثمارية، التابعة لشركة علي بابا عملاق التسوق الإلكتروني بالصين، السماح للمزيد من المستخدمين بتجربة استخدام عملة "اليوان الرقمي" في معاملاتها النقدية، وذكرت دورية للأوراق المالية الصينية، أن موقع "ماي بنك" الصيني الذي يجري معاملاته البنكية إلكترونياً فقط، سمح لعملائه بربط حساباتهم بموقع تجارب على استخدام اليوان الرقمي.

جدير بالذكر أن مجموعة "أنت" الاستثمارية تغطي بنسبة 30% من أسهم موقع "ماي بنك"، وخلال العام الماضي قام البنك المركزي الصيني بتوزيع ملايين الدولارات بعملة اليوان الرقمي من خلال تطبيق يربط ستة بنوك كبرى مملوكة للحكومة الصينية، ومن خلال هذه التجارب تم السماح للمزيد من العملاء بتجربة البائراء والتداول التجاري باستخدام اليوان الرقمي.

بنسبة توظيف 100% بدبي:

الاعتماد على الذكاء الاصطناعي يجمع محطات إنتاج الطاقة وتحلية المياه في جبل علي

كتب: محمد شوقي - باكينام خالد

تواصل هيئة كهرباء ومياه دبي تطوير بنيتها التحتية لمواكبة الطلب المتزايد على الكهرباء والمياه في دبي، وتوفير خدماتها وفق أعلى معايير التوافرية والاعتمادية والكفاءة والجودة، لأكثر من مليون متعامل وأعلنت ارتفاع قدرتها الإنتاجية إلى 1.3 ألف ميغاوات من الكهرباء و490 مليون جالون من المياه المحلاة يومياً. يعد مجمع جبل علي لإنتاج الطاقة وتحلية المياه التابع لهيئة كهرباء ومياه دبي، أحد الركائز الرئيسية لتزويد إمارة دبي بخدمات كهرباء ومياه ذات اعتمادية وكفاءة وجود عالية، وقد دخلت الهيئة موسوعة غينيس للأرقام القياسية على أكبر منشأة لإنتاج الطاقة باستخدام الغاز الطبيعي في موقع واحد - بقدرته 9547 ميغاوات من الكهرباء - في الموقع الذي يضم قسمين رئيسيين لإنتاج الطاقة وتحلية المياه هما (مجمع الإنتاج A-) وتبلغ قدرته الإنتاجية 2,761 ميغاوات ويتضمن المحطات D وB وG (ومجمع الإنتاج B-) وتبلغ قدرته الإنتاجية 6,786 ميغاوات ويتضمن المحطات K وأ وM. من جهته قال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه

ملك صناديق التحوط يبحث عن عملة رقمية بـ 22 مليار دولار

حيث لدى قول مؤثر قديم، على طاوله البيور، يجب أن تدفع مقابل التعلم، لا توجد طريقة للفوز يمكنك الحديث كما تشاء، ولكن عليك المشاركة في اللعبة ولم تكشف Point 72 عن وجه التحول، وتأتي تلك الأنباء الإيجابية بينما تسارع صناديق الاستثمار بحجز مقعد بين المؤثرين في عالم العملات الرقمية على غرار أرك انفسمنت الذي تديره كاثي وود صناديق فان ايك.

تشير التقارير إلى أن صندوق التحول بويونت 72 أسست مانجمنت "التابع لملياردير نيويورك ستيفن كوهين يبحث عن عملات رقمية مناسبة، حيث تدفقات نقدية ضخمة من أحد الصناديق الاستثمارية العملاقة التي يديرها ملك صناديق التحول، وتأتي تلك الأنباء الإيجابية بينما تسارع صناديق الاستثمار بحجز مقعد بين المؤثرين في عالم العملات الرقمية على غرار أرك انفسمنت الذي تديره كاثي وود صناديق فان ايك.

تشير التقارير إلى أن صندوق التحول بويونت 72 أسست مانجمنت "التابع لملياردير نيويورك ستيفن كوهين يبحث عن عملات رقمية مناسبة، حيث تدفقات نقدية ضخمة من أحد الصناديق الاستثمارية العملاقة التي يديرها ملك صناديق التحول، وتأتي تلك الأنباء الإيجابية بينما تسارع صناديق الاستثمار بحجز مقعد بين المؤثرين في عالم العملات الرقمية على غرار أرك انفسمنت الذي تديره كاثي وود صناديق فان ايك.



كتب: ياسل خالد - محمد الخولي

تنتظر سوق التشفير في الضريب العاجل تدفقات نقدية ضخمة من أحد الصناديق الاستثمارية العملاقة التي يديرها ملك صناديق التحول، وتأتي تلك الأنباء الإيجابية بينما تسارع صناديق الاستثمار بحجز مقعد بين المؤثرين في عالم العملات الرقمية على غرار أرك انفسمنت الذي تديره كاثي وود صناديق فان ايك.

تشير التقارير إلى أن صندوق التحول بويونت 72 أسست مانجمنت "التابع لملياردير نيويورك ستيفن كوهين يبحث عن عملات رقمية مناسبة، حيث تدفقات نقدية ضخمة من أحد الصناديق الاستثمارية العملاقة التي يديرها ملك صناديق التحول، وتأتي تلك الأنباء الإيجابية بينما تسارع صناديق الاستثمار بحجز مقعد بين المؤثرين في عالم العملات الرقمية على غرار أرك انفسمنت الذي تديره كاثي وود صناديق فان ايك.



هاتف HOT 10S الذكي من إنفينيكس هو أحدث الهاتف الذكي الأنسب للشباب،

إنفينيكس تقارن فيه الشباب بطرح هاتفها الذكي Hot 10s

كتب : عادل فريج – أحمد حلمي
أصبحت الهواتف الذكية أداة لا غنى عنها في الحياة اليومية لجيل ما بعد الألفية، وتغسل اليوم معظم أوقاتهم على الإنترنت. وتعمل إنفينيكس خلال السنوات الأخيرة باستمرار على إعادة تشكيل تجربة الهاتف الذكي وتلبية الاحتياجات المتنوعة لدى المصريين من الشباب.

نجحت إنفينيكس مع إصدارها الأخير الهاتف Infinix HOT 10S لجذب جيل الشباب وأصبحت العلامة التجارية المفضلة للألعاب. ويأتي الهاتف الذكي الجديد الذي يركز على الألعاب بألوان مختلفة مع سماعات Power Mara- XR21 الفريدة، وهو مزود بمواصفات رائدة تضم بطارية 6000 بقوة thon بقوة 6000 مللي أمبير الرائعة ومعالج MediaTek Helio G85 وكاميرا ثلاثية بدقة 48 ميجابكسل ستوفر تجربة تصوير متميزة.

تم تجهيز هاتف HOT 10S الذكي بمعالج MediaTek Helio G85 ومحرك الألعاب المطور من شركة إنفينيكس الذي يرتقي بالهاتف الذكي إلى المستوى التالي. ويقدم المالج أداءً فورياً عبر إطالة عمر البطارية إلى أقصى حد ل يوفر تجربة ألعاب فائقة. كما يقلل معالج MediaTek Helio G85 من وقت التأخير مما يتيح للمستخدمين الاستمتاع بتجربة ألعاب خالية من التعقيدات.

التصميم الذهل
يضع تصميم هاتف HOT 10S الذكي من إنفينيكس معياراً جديداً للترفيه خلال التنقل. وصممت شركة إنفينيكس هاتف HOT 10S الذكي بعناية فائقة لتوفر تجربة الاستخدام المثالية. ويتميز الهاتف بتصميم لامع وجميل وحواف ناعمة وانسيابية. كاميرا ثلاثية تضم عدسة بدقة 48 ميجابكسل + عدسة 2 ميجابكسل + عدسة مدعومة بالذكاء الاصطناعي سينح هاتف HOT 10S الذكي من إنفينيكس لجيل الشباب تصوير أجمل لحظاتهم ويسضمن حصولهم أيضاً على جودة الصور والفيديو المتميزة ليلا. وعبر تقديم الكاميرا الثلاثية التي تضم عدسات (48 ميجابكسل + 2 ميجابكسل + عدسة مدعومة بالذكاء الاصطناعي) لأول مرة في سلسلة هواتف HOT. قامت إنفينيكس بتزويدها إمكانيات الكاميرا التي تعزز كمية الضوء بنسبة 90% من الرؤية الليلية الفائقة. ويتيح ذلك للمستخدمين التقاط صور رائعة في سيناريوهات الإضاءة المنخفضة/المظلمة، بينما يلتقط تسجيل الفيديو بدقة 2K الفيديوهات الواقعية بطريقة رائعة.

الشاشة التفاعلية والسلسلة بسرعة 90 هرتز 6.82 HD+
رُوِّدَ هاتف HOT 10S Infinix الذكي من إنفينيكس بالعديد من المزايا الجذابة. ومن أهمها سرعة استجابة الشاشة التي تبلغ 90 هرتز والتي تقوم بتحميل وتحديث جلسات الألعاب دون أي تأخير. وتتيح الشاشة للمستخدم الاستمتاع بتجربة ألعاب بدقة 6000 مللي أمبير والعمر الطويل بطارية Power Marathon بقوة 6000 مللي أمبير والعمر الطويل. يضع هاتف HOT 10S الذكي بمعالج Infinix جديداً لطول عمر البطارية. رُوِّدَ الهاتف الذكي ببطارية بقوة 6000 مللي أمبير من Power Mara- thon التي ستمتع الشباب بتجربة مستخدم أطول للألعاب أو التصفح أو الاستكشاف. وتوفر البطارية حتى 76 ساعة من الاتصال، مما يمنح إنفينيكس الحق بوصف هاتف HOT 10S بأنه الهاتف المحمول الأطول عمراً في نصف الكرة الغربي. وتتوفر البطارية ذات العمر الطويل ليس فقط في الهاتف وإنما أيضاً في سماعات XR21 التي تأتي مع هاتف HOT 10S لتتيح للشباب الاستمتاع بالموسيقى لمدة تصل إلى 35 ساعة.

سماعات XR21
تُعد سماعات XR21 التي تأتي مع هاتف HOT 10S المكمل المثالي لهاتف إنفينيكس الذكي، فهي تسمح لجيل ما بعد الألفية بالاستمتاع بموسيقاهم لمدة تصل إلى 7 ساعات وحتى 35 ساعة عند استخدامها مع عليه الشحن. وتتوفر سماعات XR21 بخمسة ألوان جذابة تشمل: الأسود والأبيض والأخضر والأزرق والوردي لتتناسق مع ألوان هاتف HOT 10S الذكي من إنفينيكس. أخيراً، تحافظ إنفينيكس على تنافسيتها القوية في السوق المصرية، وتحتدي العلامة منذ إنطلاقها لأول مرة في مصر المعايير وتكسر الحدود لتلبية الاحتياجات الهائلة والمتغيرة لدى جيل ما بعد الألفية.

سفنافورة : " روبوت "يشعر بالأعطال ويصلحها تقنياً

كتب : احمد حلمي – ابراهيم أحمد
طور باحثون في سنغافورة مادة رغوية ذكية تمكن الإنسان الآلي من الشعور بالأشياء القريبة، بل وإصلاح نفسه في حال أصابه خلل، تماماً مثل جلد الإنسان والزرعة المزروعة صناعياً بالأعصاب التي تعرف باسم (أفيوم). هي بوليمر عالي المرونة، صنعت من مادة الفلورو بوليمر مع مركب يخفف اشتداد السطح، وفق "رويترز".

وقال الباحثون في جامعة سنغافورة الوطنية إن ذلك يمكن المادة ذات الطابع الإسفنجي من أن تتجمع بسهولة كوحدة واحدة إذا تعرضت للقطع، وأوضح الباحث الرئيسي بنجامين تي، إن جزئيات المادة تتقارب داخل مصفوفة البوليمر عند الضغط، مما يغير من خصائصها الكهربائية. ضاف بالامكان رصد هذا التغير عن طريق أقطاب كهربائية موصلة بجهاز كمبيوتر

الإنسان الآلي بما يتعين عليه فعله. عندما أقرب أصبى من جهاز الاستشعار يمكن أن ترى أنه يقيس مجالاً كهربائياً ويستجيب وفقاً للمسئى وهذه الخاصية تمكن دى الإنسان الآلى من رصد قدر واتجاه القوة المبدولة، مما قد يجعله أكثر ذكاء وتفاعلية.

وقال تي إن "مادة آفيوم هي الأولى من نوعها التي تجمع بين خصائص الانتماء الذاتي والشعور بالقرى والضغط، ويأمل هو وفريقه، بعد أن أمضوا عامين في تطوير هذه المادة، أن تستخدم بشكل عملى في غضون 5 سنوات ويمكنها كذلك السماح لمستخدمى الأطراف التعويضية باستخدام اليد الصناعية بشكل أفضل للإسكاف بالأشياء".

الفقى مشرف العلاقات العلمية باكايدكية"البحث العلمي"
رئيسا للجنة المالية لـ"سيزامي"

كتب : باكينام خالد – محمد الخولي
كشفت أكاديمية البحث العلمي، عن فوز الدكتورة جينا الفقى، المشرف على قطاع العلاقات العلمية والثقافية بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا برئاسة اللجنة المالية لمشروع السينكروترون (سيزامي)، لتصبح رئيسا للجنة لمدة عامين قابلة للتجديد.

جاء ذلك خلال الاجتماع الثلاثين لمجلس مركز سيزامي الذي عقد عن بعد نهاية يونيو الماضى نظراً للجانحة العالمية كورونا.ويعد مشروع السينكروترون (سيزامي) من أكبر وأهم المشاريع العلمية والبحثية في منطقة الشرق الأوسط وهو معمل ععلق تقوم اليونسكو والوكالة الدولية للطاقة الذرية برعايته و موجود بمدينة علان بالملكة الاردنية الهاشمية. وتقوم الفكرة الفريدة للمشروع على بناء مركز تميز بحثى على يكون نواة لنهضة علمية وتعليمية في منطقة الشرق الاوسط وكذلك تحقيق اتقاهم المشترك بين شعوب المنطقة ونشر ثقافة التسامح والسلام عن طريق العلم والتكنولوجيا ويعد المركز مثالا واضحا لأهمية دبلوماسية العلوم ودورها في تقريب الدول عن طريق العلم والتكنولوجيا بغض النظر عن الخلافات السياسية.



أفيا تدعم تطوير نماذج العمل المستقبلية وتجربة المستخدم فى الشرق العربى عبر اتفاقية توزيع مع إنغرام مايكرو

على بغدادى: تُظهر هذه الأرقام عالماً جديداً في ميادين العمل الحافظة بالفرص بالنسبة للشركات الكبيرة والصغيرة على حد سواء. لكن للاستفادة من هذه الفرصة، من المفيد أن تعتمد الشركات في بلدان الشرق العربى إلى ابتكار تكنولوجيات جديدة للاتصالات والتعاون بين فرق العمل في المؤسسات، ومن خلال وجودنا ووجود الشركاء الكبار على امتداد المنطقة، نستطيع تقديم هذه الابتكارات من خلال عائلة حلول أفيا المستندة على السحابة. وتوفر هذه الحلول الأدوات التي تحتاجها الأعمال لتحقيق استدامة الأعمال في عالم ما بعد الجائحة . وتقدم حلول أفيا وإن كلاود المدعومة بقدرات الذكاء الاصطناعي تجربة استخدام يمكن الأعمال من دمج فوائد السحابة لتشكيل باقة متكاملة من القدرات التي تمكن بدورها التطبيقات من توفير نموذج أعمال متوافر كل الوقت. وهو ما يساعد العملاء على البقاء في حالة اتصال دائمة، ومراقبتهم في رحلتهم وتوحيد موارد العمل وتفعيل استخدام البيانات فضلاً عن تقديم فرصة لتحقيق فهم

بشكلى مُستدام . أكبر لمتطلبات العملاء وتوفير فرص أخرى للاستفادة من هذه الفرصة، من المفيد أن تعتمد الشركات في بلدان الشرق العربى إلى ابتكار تكنولوجيات جديدة للاتصالات والتعاون بين فرق العمل في المؤسسات، ومن خلال وجودنا ووجود الشركاء الكبار على امتداد المنطقة، نستطيع تقديم هذه الابتكارات من خلال عائلة حلول أفيا المستندة على السحابة. وتوفر هذه الحلول الأدوات التي تحتاجها الأعمال لتحقيق استدامة الأعمال في عالم ما بعد الجائحة . وتقدم حلول أفيا وإن كلاود المدعومة بقدرات الذكاء الاصطناعي تجربة استخدام يمكن الأعمال من دمج فوائد السحابة لتشكيل باقة متكاملة من القدرات التي تمكن بدورها التطبيقات من توفير نموذج أعمال متوافر كل الوقت. وهو ما يساعد العملاء على البقاء في حالة اتصال دائمة، ومراقبتهم في رحلتهم وتوحيد موارد العمل وتفعيل استخدام البيانات فضلاً عن تقديم فرصة لتحقيق فهم

الموحدة المستندة إلى السحابة ومراكز الاتصالات المستندة إلى السحابة، مع تركيز على دعم الشركات من شركاء وعملاء لتحقيق انتقال ناجح إلى تطبيق نماذج عمل المكتب الرقمي في مرحلة ما بعد الجائحة. وبحسب تقرير أفيا "الحياة والعمل في مرحلة ما بعد 2020"، تبين أن الرؤية المتعلقة بإمكان العمل المستقبلية قد بدأت فعلاً بالتحقق، فضلاً عن ظهور اهتمام بتقديم الخدمات للناس بطريقة ودية بشكل أكبر لمنهج تجربة استخدام ممتازة، مع وجود حرص كبير على تنفيذ مشاريع العمل الهجين باعتبارها على رأس الأولويات بالنسبة لكل من المستخدمين والموظفين. وبحسب التقرير قال 71 في المئة من المستخدمين المستعملين أن المشاكل المتعلقة بخدمات العملاء تترك تأثيراً سلبياً على نوعية حياتهم. 6 من أصل كل 10 مُستعملين من الموظفين قالوا إنهم يودون مواصلة العمل عن بُعد، لا بل ذهبوا أبعد وأكدوا أنهم على استعداد لدعم السياسات الحكومية التي

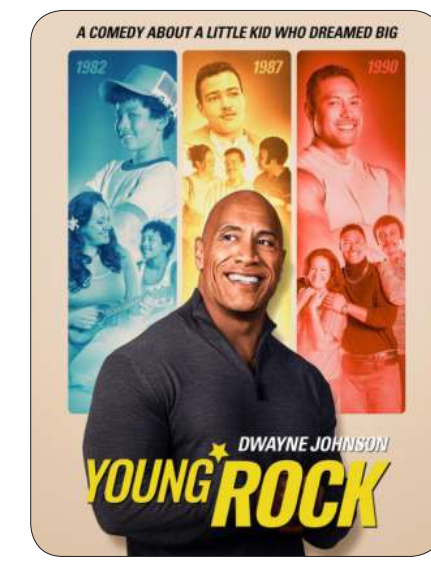
كتب : باكينام خالد – محمد شوقي
♦ اتفاقية التوزيع الجديدة ستدعم خط التوريد الخاص بشركة إنغرام مايكرو ومجموعة حلول وإن كلاود من أفيا في مجال مراكز الاتصال والاتصالات الموحدة ♦ الشركتان ستركزان على تمديد الطريق أمام تطوير نماذج العمل المستقبلية من خلال أنظمة اتصالات تجارية قابلة للتطوير دى، الإمارات العربية المتحدة – يوليو 07، 2021 – في ظل جهودها المتواصلة لفتح الأبواب أمام نماذج العمل المستقبلية وتطوير تجربة المستخدم في منطقة الشرق العربى، أعلنت أفيا [NYSE: AVYA] عن تعاونها مع الشركة الرائدة عالمياً في مجال التكنولوجيا وخدمات سلاسل التوريد إنغرام مايكرو، لتقديم مجموعة حلول وإن كلاود من أفيا المستندة السحابة لدعم أسواق الشرق العربى التي تحقق نمواً في مجال حلول العمل عن بعد . وبموجب الاتفاقية، ستقدم إنغرام مايكرو حلول وخدمات دعم على مستوى الاتصالات

تشكيلة OSN من البرامج الحصرية تضى على الصيف أوقاتاً ممتعة

الثأسية الأمريكية لعام 2032، الأفلام على OSN
يوسع مجبى الأفلام العتاور على ما يفضلونه من أفلام الدراما والخيال العلمي، بجانب مجموعة مختارة من أفلام عالم المافيا على قناة OSN Movies First وتطبيق OSN Streaming App وخدمة On-Demand.

اختير تجربة فريدة مع فيلم الخيال العلمى والآثارة المحير، "Synchronic" من بطولة أنطوني مأكى وجيمى دورنان، اللذين يلعبان دور مسعفين في نيو أورليانز يواجهان سلسلة من الوفيات الغريبة المرتبطة بنوع جديد من الحبوب التي تترك على متاعيلها تأثيرات من عالم آخر، وذلك يوم الجمعة 20 يوليو عند الساعة 9 مساءً بتوقيت السعودية على قناة OSN Movies First.

ولمحبى متابعة الآثارة في عالم الجريمة والعصابات تخصص OSN جرعة مضاعفة من الأفلام الشهيرة التي تعرض كل سبت في يوليو عند الساعة 9:00 مساءً بتوقيت السعودية. وتعرض القناة لمحبي أفلام المافيا عددًا من أشهر الأفلام مثل "Scarface" و"Road to Per-" و"Carlito's Way" و"Casino".



الثأسية الأمريكية لعام 2032، الأفلام على OSN
يوسع مجبى الأفلام العتاور على ما يفضلونه من أفلام الدراما والخيال العلمي، بجانب مجموعة مختارة من أفلام عالم المافيا على قناة OSN Movies First وتطبيق OSN Streaming App وخدمة On-Demand.

اختير تجربة فريدة مع فيلم الخيال العلمى والآثارة المحير، "Synchronic" من بطولة أنطوني مأكى وجيمى دورنان، اللذين يلعبان دور مسعفين في نيو أورليانز يواجهان سلسلة من الوفيات الغريبة المرتبطة بنوع جديد من الحبوب التي تترك على متاعيلها تأثيرات من عالم آخر، وذلك يوم الجمعة 20 يوليو عند الساعة 9 مساءً بتوقيت السعودية على قناة OSN Movies First.

ولمحبى متابعة الآثارة في عالم الجريمة والعصابات تخصص OSN جرعة مضاعفة من الأفلام الشهيرة التي تعرض كل سبت في يوليو عند الساعة 9:00 مساءً بتوقيت السعودية. وتعرض القناة لمحبي أفلام المافيا عددًا من أشهر الأفلام مثل "Scarface" و"Road to Per-" و"Carlito's Way" و"Casino".

كتب : عادل فريج – أحمد حلمي
كشفت OSN، شبكة المحتوى الترفيهي الرائدة على مستوى المنطقة، عن مجموعة حصرية من المسلسلات والأفلام المخصصة لشهر يوليو هذا الصيف من خلال تطبيق OSN Streaming App وقنواتها الأخرى، والتي يُنتظر أن تضىف أجواء المتعة والمعرفة على الجميع.

المسلسلات على OSN
ويشهد شهر يوليو انطلاقة حماسية مع تطبيق OSN Streaming App وخدمة On-Demand، مع السلسل الحائز على عدد من جوائز "إيمي"، "On-The Tale"، الذي بدأ تقديم موسمه الرابع في عرض أول مع مطلع يوليو ويُعرض يوميًا عند الساعة 9:50 مساءً بتوقيت السعودية. كذلك يعود مسلسل الدراما الإجرامية "Queen of the South" ليستلظ الضوء في موسمه الأخير على قوّة المرأة وتأثيرها، وذلك كل ثلاثاء عند الساعة 8:15 مساءً بتوقيت السعودية ابتداءً من 6 يوليو على قناة OSN Series First. أما المسلسل الكوميدي "Young Rock" من بطولة دوين (ذى روك) جونسون، فيأتي بموسم أول قوى يروى قصة حياة دوين التي تصل به إلى ترشيحه للانتخابات

شراكة عالمية فى الرياضات والألعاب الإلكترونية بين كاسبرسكى و"فنايتك"

استهلاك الكثير من موارد وحدة المعالجة المركزية وتُمنع بالتالى انزعاج اللاعبين خلال ممارسة ألعابهم المفضلة. وتدعم الشراكة الجديدة البرمة مع "فنايتك" نهج كاسبرسكى الجديد والجريء، المتمثل بـ "اللعب بشجاعة" (Fearless Gaming)، والذي تعترزم الشركة تجسيده عبر سلسلة أنشطة وفعاليات قائمة على المحتوى الهادف، من المقرر تطويرها بالتعاون مع "فنايتك". وذلك بهدف رفع الوعى بأهمية الأمن الرقمى ودوره في حماية الرياضات الإلكترونية. وبهذه المناسبة، قال أندرو وينتون نائب الرئيس للتسويق العالى لدى كاسبرسكى، إن الشركة تترك اهتمامات اللاعبين واحتياجاتهم ودوافعهم السلوكية، وتحرص على أن يظلوا مستمتعين بأفضل ما تقدمه التقنيات الحديثة في عالم الألعاب، مشيرًا إلى أن ذلك ينبع من كون كاسبرسكى شركة عالمية متخصصة فى الأمن الرقمى، بجانب كون العديد من موظفيها من هواة الألعاب. وأضاف: "علينا أن نحرص على تأمين الحماية الكاملة

استهلاك الكثير من موارد وحدة المعالجة المركزية وتُمنع بالتالى انزعاج اللاعبين خلال ممارسة ألعابهم المفضلة. وتدعم الشراكة الجديدة البرمة مع "فنايتك" نهج كاسبرسكى الجديد والجريء، المتمثل بـ "اللعب بشجاعة" (Fearless Gaming)، والذي تعترزم الشركة تجسيده عبر سلسلة أنشطة وفعاليات قائمة على المحتوى الهادف، من المقرر تطويرها بالتعاون مع "فنايتك". وذلك بهدف رفع الوعى بأهمية الأمن الرقمى ودوره في حماية الرياضات الإلكترونية. وبهذه المناسبة، قال أندرو وينتون نائب الرئيس للتسويق العالى لدى كاسبرسكى، إن الشركة تترك اهتمامات اللاعبين واحتياجاتهم ودوافعهم السلوكية، وتحرص على أن يظلوا مستمتعين بأفضل ما تقدمه التقنيات الحديثة في عالم الألعاب، مشيرًا إلى أن ذلك ينبع من كون كاسبرسكى شركة عالمية متخصصة فى الأمن الرقمى، بجانب كون العديد من موظفيها من هواة الألعاب. وأضاف: "علينا أن نحرص على تأمين الحماية الكاملة

أعلنت كاسبرسكى، الشركة العالمية المتخصصة فى الأمن الرقمى والخصوصية الرقمية، عن إبرام شراكة عالمية مع العلامة المتخصصة بالرياضات الإلكترونية عالية الأداء، "فنايتك". ويُنتظر أن تطلق الشركتان الرائدتان في مجالهما، بموجب هذه الشراكة، عددًا من المبادرات المشتركة التي تشمل حملات متعددة القنوات في المحتوى الرقمى، وسلسلة فعاليات رقمية. كذلك من المقرر أن تحمل قصصان فريق Fnatic Rising Legends اسم كاسبرسكى.

ولطالما أبدت كاسبرسكى التزامها بتطوير الرياضات الإلكترونية وألعاب الفيديو؛ إذ ترى الشركة الفعاليات والبطولات وتواصل العمل على تحسين حلولها الأمنية لتلبية احتياجات اللاعبين. وتشمل أهم منتجات كاسبرسكى الاستهلاكية ميزة "نمط الألعاب" التي توقف، عند تشغيلها، عمليات الفحص والتحديث على الأجهزة أثناء اللعب وتمنّع عرض الإشعارات، لضمان عدم

متجر HUAWEI AppGallery يكشف النقاب عن قائمة بالتطبيقات التى يؤصى بتنزيلها خلال شهر يوليو فى مصر



مكانته كأحد أفضل ثلاثة أسواق عالمية للتطبيقات، ويقدم إلى مستخدميه باستمرار تشكيلة واسعة من العروض الخاصة وعروض الاسترداد النقدي وقسائم الهدايا والحملات الترويجية وغيرها الكثير. وفضلاً عن ذلك، يعمل متجر HUA- Wei AppGallery بالتعاون مع مجتمع مطوري التطبيقات بهدف تمكينهم وتعزيز قدراتهم للمساهمة في إحداث نقلة نوعية في مشهد تطبيقات الأجهزة المحمولة في المنطقة. كجزء من جهود هواوى المستمرة لدعم مطوري التطبيقات في جميع أنحاء العالم، أعلنت الشركة عن إطلاق نسخة عام 2021 من مسابقة Apps UP من هواوى لابتكار تطبيقات HMS. تهدف المسابقة الرائدة إلى تزويد المطورين بمنصة للتنافس على ثماني فئات لإنشاء تطبيقات تتيح تجارباً رقمية سلسة وذكية ومبتكرة مع تخصيص جوائز نقدية تصل لغاية 200 ألف دولار أمريكي.

الشرق الأوسط وأفريقيا، ويتيح لمحبي ومتتبعي الأزياء فرصة استثنائية لاقتناص العروض الخاصة والأسعار التنافسية المتوفرة على الملابس التي تناسب الجميع، لتزليل التطبيق، اضغظ هنا. Lumia 5-: يُعد هذا التطبيق، الذي تم تنزيله لأكثر من مليون مرة، بمثابة سوق عبر الإنترنت لشراء الأجهزة الإلكترونية ومنتجات الموضة والأزياء، كما يتيح للمستخدمين ميزة التوفير والتسوق بكل ملازمة من خلال مجموعة واسعة من المتاجر الإلكترونية في أفريقيا. لتزليل التطبيق، اضغظ هنا. فى ظل تنامي استخدام الهواتف الذكية واتساع نطاق الاتصال، أصبح المصريون على دراية تامة بكفاءة وقوة التطبيقات ودورها في جعل كل جانب من جوانب حياتهم أكثر سهولة وملازمة. واليوم لا يزال متجر HUAWEI AppGallery يضع المستهلكين على سلم أولوياته، كما أنه يحافظ على

كتب: محمد شوقي – أحمد حلمي
كشف متجرHUAWEI AppGallery، أحد أفضل ثلاثة أسواق عالمية للتطبيقات، النقاب عن قائمة تضم خمسة تطبيقات يؤصى المستخدمين في مصر بتنزيلها واستشغالها لهذا الشهر. وتجدر الإشارة إلى أن مصر تأتي في الصدارة إقليمياً من حيث تعداد المستخدمين للإنترنت لديها. كما تشمل للتطبيقات التي يؤصى بتنزيلها على متجر-HUA Wei AppGallery في مصر، فئات تتنوّع ما بين المأكولات والتسوق والموضة والأزياء. نورد لك أدناه قائمة بالتطبيقات التي يؤصى بتنزيلها، والمتوفرة على متجر HUAWEI Ap- BreadFast 1- pGallery: وهو تطبيق مصمم لإشباع شغف محبى منتجات المخازير، حيث يمنحهم تجربة تسوق فريدة لمختلف أنواع الخبز والكيك والإكثير من المخازير المفضلة لديهم بكل سهولة وملازمة. كما يتيح تطبيق BreadFast للمستخدمين إمكانية تسوق سلع البقالة من مناطق متفرقة في القاهرة مع أوقات توصيل تتراوح من 60 دقيقة إلى 24 ساعة. لتزليل التطبيق، اضغظ هنا. 2- Akehni: إن هذا التطبيق المصمّم لتوصيل طلبات الأطعمة، يساعد المستخدمين على توفير وقتهم وتقودهم، فضلاً عن الاستمتاع بتجربة طلب وجباتهم من المطاعم المفضلة لديهم والمتنشرة في أنحاء مصر، وذلك من خلال منصة واحدة شاملة ومتكاملة. لتزليل التطبيق، اضغظ هنا. 3- Waffarha: يتيح لك هذا التطبيق اقتناص العروض الخاصة القيمة وفرصة للتوفير من خلال الخصومات التي تصل لغاية 70٪ على المنتجات والسلع المعروضة من قبل أكثر من 1,000 علامة تجارية. كما يشمل التطبيق مجموعة متنوعة من الفئات، من ضمنها المطاعم وقاهى وعبادات الأسنان والتجميل والفنادق وغيرها الكثير، ويوفر لك كذلك خمس طرق لدفع ثمن مشترياتك. لتزليل التطبيق، اضغظ هنا. 4- Ravin: يُعدّ هذا التطبيق واحداً من منصات بيع منتجات الموضة الأسرع نمواً في

ناسا : توهج شمسي يضرب الأرض ويعطل التكنولوجيا

كتب : محمد شوقي – نهله احمد
أعلن علماء الفلك أن تيارا من الإشعاع من أكبر توهج شمسي "شوهد منذ سنوات"، كان مسؤولا عن تعيثم تقنى في نهاية الأسبوع واكتشفت التوهج الشمسى في 3 يوليو ، وكان أول حدث من الفئة X سُجِّل منذ سبتمبر 2017. وهرب الانفجار القوي للطاقة من الشمس وضرب الكوكب، ما تسبب في بعض الاضطرابات التقنية وانقطاع التيار الكهربائى المحتمل فوق المحيط الأطلسي، وعلى الرغم من أن نبضة الأشعة السينية ليست ضارة للحياة على السطح، إلا أنها تفاعلت مع المجال المغناطيسى للكوكب، ما تسبب في بعض الاضطرابات للأجهزة الإلكترونية وتردودات الراديو.

أفاد عالم فلك فى الترويج يدبر مرصدنا لطقس الفضاءى بأن جميع أدواته تعطلت لفترة وجيزة. ونقل موقع Space Weather روب ستامس، قوله: "هذا هو الأول منذ سنوات عديدة، الاضطراب المغناطيسى نادر بشكل خاص".

من المحتمل أن يكون التوهج X تسبب في انفجار لاسلكى واندفاع فى التيارات الكهربائية فى الأرض، والتي أثرت على أدوات الفلك. أوضحت وكالة الفضاء الأمريكية، ناسا، أن التوهج الشمسى يدعمن (SDO) يوم 3 يوليو وقام مرصد الديناميكا الشمسية التابع لوكالة ناسا الذى ينتبى الشمس على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع، بتصوير الفلاش المكتف .



نموسوق "IaaS" بنسبة 41% في 2020 وفقا لـ "جارتتر" ،

أمازون تحتل عرش قطاع الخدمات السحابية العالمية تليها مايكروسوفت وعلى بابا ثم هواوى

الشركة	عائدات 2020	الحصة السوقية (%)	عائدات 2019	الحصة السوقية (%)	معدل النمو (%) لعامي 2019-2020
أمازون	26,201	40.8	20,365	44.6	28.7
مايكروسوفت	12,658	19.7	7,950	17.4	59.2
علي بابا	6,117	9.5	4,004	8.8	52.8
جوجل	3,932	6.1	2,367	5.2	66.1
هواوي	2,672	4.2	882	1.9	202.8
شركات أخرى	12,706	19.8	10,115	22.1	25.6
المجموع	64,286	100.0	45,684	100.0	40.7

الحصة السوقية لخدمات البنية التحتية في جميع أنحاء العالم، لعامي 2019-2020 (بمليارات الدولارات) "

13 مليار دولار حصة مايكروسوفت

ووفقا لتقرير جارتتر، حافظت شركة مايكروسوفت على المرتبة الثانية في الحصة السوقية لخدمات البنية التحتية بتحقيقها نمو بنسبة 60%، حيث وصلت عائداتها إلى 12.7 مليار دولار في عام 2020. كما أدت الأزمة الصحية العالمية والاضطرابات التي شهدتها بيئات العمل خلال فترة الوباء إلى زيادة الطلب من قبل العملاء الحاليين لمنصة Azure من مايكروسوفت لنقل مهام العمل الحرجة لديهم خصوصاً فيما يتعلق بتطبيقات الرعاية الصحية

المرتبطة بالروبوتات المدعومة بالذكاء الاصطناعي، وتوافؤ التصنيع الرقمي وعمليات التجارة الإلكترونية في قطاع البيع بالتجزئة.

الصين وقوة المستقبل

وحققت شركة تزويد خدمات البنية التحتية الأكبر على مستوى الصين، على بابا، نمو بنسبة 52.8% في عام 2020، حيث تجاوزت إيراداتها 6 مليارات، مرتفعة بذلك عن 4 مليارات سجلتها في عام 2019. كما شهدت على بابا أعلى معدل نمو لها في قطاع التعليم في 2020 بنسبة

105%، وذلك مع تحميل منصة DingTalk للتواصل والتعاون لقطاع المؤسسات من على بابا، واستخدامها بين الموظفين والطلاب الذين يعملون ويدرسون من منازلهم.

أما بالنسبة لشركة "هواوي"، وبعد تحقيقها لنمو بنسبة 200% لعامها الثاني على التوالي ضمن سوق خدمات البنية التحتية ، دخلت الشركة ضمن قائمة أفضل خمس

64.3 مليار دولار حجم السوق العالمية لخدمات البنية التحتية منها 26 مليار دولار لصالح أمازون

شركات مزودة لهذه الخدمات لأول مرة في عام 2020، بإيرادات بلغت 2.7 مليار دولار. ويأتى أكثر من 90% من هذه الإيرادات من الصين الكبرى، وهي المنطقة التي لا تزال تشهد نمواً متسارعاً في سوق الحوسبة السحابية. وأشار السيد ناج بقوله: "ابتعدت شركة هواوى بعد عام 2019 عن بيع المعدات، وتحولت للاستثمار بكثافة في أعمال الخدمات السحابية التي بدأت بالفعل تؤتي ثمارها بالنسبة للشركة".

تراجع الطلب على خدمة PaaS

كما حققت خدمات البنية التحتية التي تقدمها جوجل نمواً بنسبة 66% لتصل إلى ما يقرب من 4 مليارات دولار في عام 2020. وقد ساهم الإنفاق من قبل قطاعات الرعاية الصحية والتجزئة والحكومة على هذه الخدمات في دفع عجلة النمو لخدمات البنية التحتية من جوجل خلال عام 2020. بالإضافة إلى تركيز الشركة على دعم وتطوير التطبيقات السحابية ونشرها ضمن بيئات السحابة الهجينة والمتعددة.

الافتحري : اعتماد DHL Express مصر كأفضل مكان للعمل عام 2021

كتب : نهلة مقلد - عادل فريج
كشفت شركة " دى إتش إل اكسبرس " العالمية المتخصصة في خدمات الشحن السريع الدولية، عن تصنيفها في المرتبة الثانية عالميا ضمن قائمة أفضل مكان للعمل على مستوى الشركة عام 2021. وهي القائمة التي تصدرها مؤسسة Great Place to Work® " ومجلة "time".

ونالت دى إتش إل اكسبرس مصر الاعتماد كأفضل مكان للعمل من قبل المؤسسة الرائدة عالميا في تقييم ثقافة وبيئة الأعمال داخل الشركات ومنح الجوائز في هذا الصدد بناء على مدى تعامل تلك الشركات بنزاهة وعدالة مع موظفيها وفريق العمل لديها وتم ترشيح دى إتش إل اكسبرس مصر هذا العام من جانب مجموعة دى إتش العالمية تكريما لمتيزها في تحقيق تفاعل كبير مع الموظفين تغطي نسبة الـ 90% على مدار السنوات الثلاثة الماضية وذلك خلال استطلاع رأى الموظفين الذى أجريته الشركة سنويا.

من جهته قال أحمد الفتحري المدير العام لشركة دى إتش إل اكسبرس مصر، " إن اعظم عنصر لدينا هو فريق العمل البالغ عدده 350 ألف موظف من 220 دولة حول العالم، لذا نسمى لخلق بيئة عمل قائمة على الثقة والشفافية والتطوير. هدفنا تعزيز مكانتنا كشركة رائدة عالميا في الشحن الدولي من خلال التركيز على تطوير قدرات الموظفين وتعزيز ممارسات العمل للتشول إلى بيئة العمل المثقلة".

أضاف الفتحري "تمثل دى إتش إل على تشجيع فريق العمل من خلال مبادئ التعاون والتكبير وخلق بيئة العمل الأمية التي تعزز الإنتاجية، فمُنذ انتشار كوفيد19 - في مصر حتى الآن موظفى المكاتب للعمل من المنزل فى حين تم تأمين فرق العمل على الأرض من خلال إجراءات صحية صارمة

من جانبها قالت لمياء السادات مديرة إدارة الموارد البشرية بشركة دى إتش إل اكسبرس مصر نسعى بقوة فى دى إتش إل اكسبرس مصر إلى أن تكون "مكان العمل المفضل" الذى يحفز جميع العاملين ويمكثهم من تحقيق أقصى استفادة من موارد المكان والعمل دائما فى بيئة أفضل.

التحول الرقمي بالمنطقة يعزز الحاجة لمنصة فيرسيك لحماية أعمال العمل المرتبطة بالتطبيقات

الرموز.
من جهته قال بوبى جويتا ، النائب الأول للرئيس والمدير التنفيذي للأعمال الدولية لدى فيرسيك: "لا بد لنا من تغيير طريقة التفكير بكيفية حماية أصولنا وبنيتنا التحتية. فإدوات الأمن التقليدية، مثل نماذج القوائم السوداء وغيرها، صممت للتعامل مع تحديات الماضي ولا يمكن أن نواصل استخدامها منفردة كخيار مثالي لمواجهة استراتيجيات التهديدات المتقدمة". وأضاف تمتلك فيرسيك أكثر من 50 براءة اختراع وتقدم المنصة الأولى والوحيدة لحماية الأعمال المرتبطة بالتطبيقات والأجهزة، والتي تشمل على ضمان سلامة النظم، وضبط التطبيقات وحماية الذاكرة في حل واحد. كما تقدم الشركة إمكانات الرؤية المتابعة لأحمال العمل بالكامل، إلى جانب الكشف عن التهديدات المعروفة وغير المعروفة وحظرها، والتي لا يمكن لحلول أمن النقاط النهائية الكشف عنها.



كتب: محمد شوقي - محمد الخولي

كشفت شركة فيرسيك Virsec، المتخصصة في مجال حماية أحمال عمل التطبيقات، أن شركات المنطقة التي بدأت تتعافى من آثار الجائحة تسرع استثماراتها في التحول الرقمي، إلا أنها تواجه مخاوف حيال الظهور اليومي لهجمات الأمن السيبراني في المؤسسات الكبيرة والمتوسطة على الصعيدين العالى والإقليمي. وفيما تواجه المؤسسات تزايدا في تعقيد الهجمات السيبرانية، يشهد الطلب على الحلول الفعالة في هذا الصدد ارتفاعا هائلا. فمسابيل الهجوم المتقدمة التي تنفذ في طبقة الذاكرة أصبحت منتشرة على نطاق واسع، لتواجه الشركات صعوبات جمة في مواجهتها وتقدم منصة فيرسيك الأمنية للحلول متميزة لحماية أحمال العمل من خلال مراقبة زمن تشغيل الأجهزة والتأكد من سلامة الصور بكل أشكالها، بالإضافة إلى المستودعات والذاكرة وتفسير

لاكتشيري بروميس : 9 مليارات دولار حجم سوق السلع الفاخرة المستعملة بالخليج في 2021

يتميل بيع بشكل لا يصدق في هذه المنطقة، كما ينصب التركيز هنا على سد الفجوة بين البيع بالتجزئة والتجارة الإلكترونية، والتسوق المباشر هو أقرب منصة مبيعات لتجارب البيع بالتجزئة خاصة به بطريقة للسيطرة على التوزيع. فهذه السلوكيات العملاء تتسوق عبر منصات التواصل الاجتماعي والرفاهية المملوكة مسبقا في تسوق السلع المستخدمة والتي وشهدت زيادة في المبيعات بمقدار ستة أضعاف عن المنطقة العام الماضي، مما يدل على نمو سريع للاقتصاد، ووفقا لشركة Bain & Company، بلغت قيمة سوق السلع الفاخرة المستعملة في دول مجلس التعاون الخليجي 7.4 مليار دولار في عام 2020 ومن المتوقع أن تحقق 8.9 مليار دولار في عام 2021 (بما يتماشى مع 2019) . لقد تغيرت تجربة المستهلك بسرعة في الأشهر الأخيرة، والفتح لبواب في الطليعة هو فهم سلوكيات العملاء المتغيرة وموافقهم والتكيف معها كمتجر للتجارة الإلكترونية، حيث يعد نشر التقنيات المتطورة التي تعمل على تحسين رحلة المشتري هو الطريقة الوحيدة لمواصلة النمو في المشهد شديد التنافسية للتجارة الإلكترونية، جنباً إلى جنب مع فريق دعم على المستوى والذي لا يقل



كتب : ياسل خالد

المتوقع أن يحقق سوق السلع الفاخرة المستعملة في دول مجلس التعاون الخليجي 8.9 مليار دولار في عام 2021 - مع ظهور أدوات تقنية تسويقية حديثة كمتحرك رئيسي للنمو في المستقبل، حيث يأتي التسوق المباشر والتسوق التقني كأحدث اتجاهات التجارة الإلكترونية في سوق السلع الفاخرة المستعملة وتجمع بين التطورات التكنولوجية وهذوات التواصل الاجتماعي لتوفير المفهوم المألوف للتسوق الشخصي. ويتيح أحدث اتجاهين في التجارة الإلكترونية للعملاء اتخاذ قرارات شراء مستنيرة وهما عاملان أساسيان في دفع نمو التجارة الإلكترونية في جميع أنحاء العالم. ووفقا لمقال نشرته بلومبرج ، حقق التسوق المباشر 60 مليار دولار من المبيعات العالمية في عام 2019 ، والأرقام في ارتفاع مستمر. شركة لاكتشيري بروميس، (Luxury Promise)، وهي منصة تجارة رائدة للسلع والإكسسوارات المستعملة الأكثر تميزاً ونادرة وفخامة في العالم- هي العلامة التجارية التي أدخلت التسوق المباشر وتجارة التواصل الاجتماعي المباشر إلى مشهد التجارة الإلكترونية للسلع الفاخرة المستعملة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وتعمل

جامعة إدنبرة : ابتكار طريقة للهندسة الوراثية لتحول بقايا البلاستيك لنكهة آيس كريم الفانيليا

عُتِرف الآن بأزمة النفايات البلاستيكية العالمية كواحدة من أكثر القضايا البيئية إلحاحاً التي تواجه كوكبنا، مما أدى إلى دعوات عاجلة لتقنيات جديدة تمكن اقتصاد البلاستيك المعد تدويرها". قال الباحثون، إن حوالي 55 مليون طن من PET يتم التخلص منها كل عام، لذا فإن الاستخدامات الجديدة لها سيكون لها تأثير اقتصادي وبيئي كبير ويتكون البولي إيثيلين تيريفثالات من جلايكول الإيثيلين وحمض التيريفثاليك، والتي تترايبط لتكوين خيوط طويلة من البلاستيك يتم تقطيعها وصهرها بعد ذلك لصنع الملابس وغير ذلك. ويعد الفانيلين هو مادة لاصقة عضوية مصنوعة من الكربون والهيدروجين والأوكسجين، والتي يمكن تقطيرها بشكل طبيعي من حبوب الفانيليا، ثم تحويل حمض التيريفثاليك إلى حمض الفانيليك من قبل، ولكن لم يتم تحويله إلى فانيلين فعلي.

كتبت : ياسل خالد - أحمد حلمي
اكتشف العلماء طريقة لتحول النفايات البلاستيكية إلى نكهة الفانيليا، ما يوفر حلاً لذيذاً لأزمة بيئية التزايدية، حيث استخدم باحثون في جامعة إدنبرة بكتيريا E. coli المعدلة وراثياً لعلاج البولي إيثيلين تيريفثاليت (PET)، وهو بوليمر اصطناعي شائع موجود في زجاجات المياه، والملاصق من المصنوعة من البوليستر، وقطع غبار السيارات، والتغليف، والإلكترونيات. وفقاً لما ذكرته صحيفة "ديلي ميل" البريطانية، تقوم إنزيمات البكتيريا بتحويل مادة البولي إيثيلين تيريفثالات إلى فانيلين، وهو المركب الذي يعطي الفانيليا رائحتها وطعمها اللذيذ. كتب عالم الأحياء جونا سادلر وستيفن والاس في دورية الكيمياء صديقة البيئة:



كلمات ورحاني
بقلم:
فريد شوقي
farid@alamrakamy.com

هجمات "الفدية" وتعاون دولي للأمن الرقمي

لعل أخطر ما يميز برمجيات فيروسات " الفدية " وفقاً لخبراء أمن المعلومات، والتي انتشرت في السنوات الأخيرة منذ عام 2017 بفيروس هجوم وانكراى الإلكتروني واستطاع وقتها الإطاحة باكتر من 230 ألف جهاز إلكترونى فى 99 دولة حول العالم ، إنه فيروس لا يمكن إزالته من خلال إعادة القيام بعمل إعادة تشغيل " فرمات " لأجهزة الكمبيوتر الخوادم " السيرفرات " والبنية التكنولوجية التحتية التي تم ضربها وإصابتها بهذا الفيروس وإنما يظل هذا الفيروس كامناً وموجوداً في البنية التحتية وهرن إشارة عصابة الهجمات الإلكترونية ، حتى بعد فك التشفير على جميع البيانات الخاصة بمؤسسات الأعمال واستمرار تهديد المؤسسات بإفشاء أسرارها وإبتزازها مالياً . ومن واقع ما حدث خلال السنوات الماضية فإنه ليس أمام مؤسسات الأعمال والمنظمات التي يتم اختراقها بفيروسات " الفدية " أى خيار آخر : إما أن تدفع المطلوب، وإما أن تمحى البيانات المسروقة ولكن لماذا يحبو المجرمون هذا بلحة رخصة البيانات، التي يستطيعون الحصول على أموال مقابلها فيما بعد ؟

ومن المعروف أن غالبية الهجمات بالبرمجيات الخبيثة " الفدية" تبدأ ببريد الكترونى ملغم، وتظهر البحوث أن العصابات الإجرامية تستخدم أدوات يمكن بواسطتها الوصول إلى أنظمة الكمبيوتر عن طريق تحميلها من مرة واحدة حيث تتزايد رسائل البريد الإلكتروني المفلومة لمئات الملايين رسالة سنوية حول العالم ، تخنوى على عدد من وسائل الخداع والتصيد، من بينها "نتيجة فحص كوفيد19- " أو إعلان لترويج المنتجات التي تحبها أو حتى بريد من أحد الزملاء في العمل بعد اختراق حساب هذا الموظف . وبالتالي فإن تكاليف معالجة هذا الفيروس " الفدية " لا يحسب فقط على الخسائر المالية التي تضرر بعض مؤسسات الأعمال إلى تحملها ودفع التكاليف ملغم، وتظهر البحوث أن العصابات الإجرامية لاستعادة هذه البيانات وضمان عدم وصولها إلى منافسها والكشف عن خصوصية عملاتها ولكن تشمل التكاليف أيضا البنية التحتية التكنولوجية الجديدة التي تصدر مؤسسات الأعمال على تحملها لضمان خلوها من أى ثغرات أو بقايا لبرمجيات فيروسات " الفدية " على شبكتها أو في قواعد بيانات وهى بالتاكيد تكاليف مالية تتضاعف إذا كانت الشركة تعمل في تقديم خدمات التكنولوجيا للمئات من مؤسسات الأعمال الأخرى وهذا ما حدث خلال الهجوم الأخير الذي استهدف نحو 200 شركة من الشركات العاملة في مجال تقديم خدمات المعلومات التكنولوجية لغير ، وفى هذا الإطار تزايدت ، فى الآونة الأخيرة ، الانتقادات الموجهة من الرئيس الأمريكى جون بايدن بعدم اتخاذ قرارات رادعة للرد على هجمات فيروسات الفدية التي تعرضت لها آلاف من الشركات الأمريكية ومزودى الخدمات التكنولوجية ، خلال مطلع شهر يوليو الحالى ، سواء داخل الولايات المتحدة أو حول العالم لاسيما بعد الهجوم الإلكتروني ، نهاية الأسبوع الماضى ، الذى استهدف اللجنة الوطنية للحزب الجمهورى والذي أكدت تقارير وسائل الإعلام الأمريكية أن القرصنة الروس " كوزى بير " هم من خلف وراء هذا الهجوم الإلكتروني الأخير الذى استهدف أحد مزوى الخدمات التكنولوجية الرئيسيين للحزب الجمهورى .

وبرى البعض أن هجمات فيروسات " الفدية " الأخيرة أكدت مدى ضعف البنية التحتية الأمريكية فى مجال أمن المعلومات واحتياجها إلى ثورة وإعادة هيكلة شاملة فى ظل قيادة الولايات المتحدة للعالم فى مجال تبنى حلول تكنولوجيا المعلومات والبيانات الرقمية ، سواء كحكومة أو قطاع خاص ، وبالتالي فإنه من المتوقع أن يشهد قطاع أمن المعلومات مضاعفة حجم الاستثمارات المالية اللازمة لزيادة مستويات تأمين المعلومات وحماية البيانات مع تزايد خطورة التهديدات الأمنية بسبب البرمجيات الخبيثة " الفدية " .

الأخطر أنه حتى الآن أن كل أجهزة أمن المعلومات على مستوى العالم لم تستطع حتى الآن الوصول إلى القرصنة رغم إعلان عصابة الجرائم الإلكترونية ريفيل " REvil "، والتي كانت تستخدم من قبل مجموعات القرصنة، إن القرصنة يطالبون الشركات التي تعرضت للهجمات بـ 70 مليون دولار واكفى الرئيس الأمريكى جو بايدن بالقول أن "الاعتقاد المبني" للحكومة الأمريكية يتمثل في عدم مشاركة متسللين روس في هجوم إلكترونى ببرامج لطلب الفدية تعرضت له مئات المؤسسات الأمريكية موضحة أننا لسنا متأكدين من هوية الجهة المستولنة عن الهجوم وأن الاعتقاد المبني أنها ليست الحكومة الروسية لكننا لسنا متأكدين بعد .

في حين أكدت أن ليوبيجر - نائبة مستشار الأمن القومى للإنترنت والتكنولوجيا الناشئة قولها إن حكومة الولايات المتحدة تعمل على تقييم هجمة Kasey ransomware والمساعدة في الاستجابة مع ذلك الحكومة ويعمل مكتب التحقيقات الفيدرالى "FBI" وكالة الأمن السيبرانى وأمن البنية التحتية (CISA) للتسيق لإجراء التوعية للضحايا المتأثرين ، وأصبحت برامج راحة مجموعة واسعة من شركات إدارة تكنولوجيا المعلومات وأدت إلى اختراق مئات الشركات. تؤكد أن الأيام القليلة المقبلة يمكن أن تشهد مزيدا من التنسيق وتبادل المعلومات لاتخاذ مواقف قوية موحدة للتعامل مع تزايد الهجمات الإلكترونية بسبب برمجيات " الفدية " حيث لم يعد أحد من أمن اتام من هذه الفيروسات خاصة أن متوسط خسائر العملية الواحدة لفيروسات الفدية تصل إلى 5 ملايين دولار الأمر الذى يفتح الباب أمام ضرورة قيام كل مؤسسات الأعمال بعمل نسخة محدثة يومياً من بياناتها الاستراتيجية ، والاحتفاظ بها في مكان آمن وبعيد عن الاتصال بالإنترنت ، للتخفيف من الخسائر المالية التي يمكن أن تتعرض لها من القرصنة .

في النهاية نوجه مؤسسات الأعمال في حالة إصابتها بفيروسات الفدية باتخاذ مجموعة من الأدوات ، وفقاً لما حددته خبراء أمن المعلومات أولها عزل الأجهزة المصابة وإغلاقها حيث تعتبر هذه أهم خطوة للسيطرة على إصابة فيروسات الفدية، وذلك لأنك تمنع الإصابة من الانتشار في باقي أجهزة الشركة فربما تكون الإصابة صغيرة أو في بعض الأجهزة غير الحيوية، ولذلك يجب أن يتم فصل هذه الأجهزة من الشبكة وأن تمنع الإصابة من الانتشار ويجب أن تقوم بفصل الجهاز عن الشبكة أو إغلاقه تماماً، ويجب أن فور أن تظهر أول إصابة. كما يجب أن تمتلك كل مؤسسة أعمال خطة احتياطية في حالة الإصابة بالفيروس وتسرب بيانات الشركة المهمة والحساسة وتشمل هذه الخطة طريقة استعادة البيانات المهمة واحتواء مغبة التسريب والسيطرة عليها، وهذا حتى لا تستجيب لمطالب المخترقين كذلك تضم هذه الخطة جميع الأقسام الموجودة في الشركة بحسب أهميتها، ويكون لكل قسم خطة خاصة به وطريقة للسيطرة على التسريب وأخيراً ضرورة تبليغ السلطات الأمنية المختصة .

مع طرح "OnePlus Pad" : وان بلس تستعد للمنافسة في سوق الأجهزة اللوحية

كتب : محمد الخولي - نهلة أحمد
سجلت شركة " وان بلس " حقوق الملكية الفكرية لعلامة "OnePlus Pad" التجارية استعداداً للمنافسة في سوق الأجهزة اللوحية خلال الفترة القادمة. بدأت شركة وان بلس في المنافسة في سوق الهاتف منذ 8 سنوات حتى الآن، حيث استهدفت في البداية إطلاق الإصدارات الميزرة، ومن ثم أجهت للتركيز في السنوات الأخيرة على الإصدارات المتوسطة، ولقد انطلقت وان بلس للمنافسة في سوق أجهزة التلاظ الذكية والساعات الذكية، واليوم تستعد للبدء في خط إنتاج جديد يعرف بـ "OnePlus Pad" . ولقد تم توثيق العلامة التجارية الجديدة لشركة وان بلس في EUIPO، بعنوان "OnePlus Pad"، التي تضم كلاً من شركة Oppo و Realme، ومن المتوقع أن تصل Realme في البداية للأسواق بأول إصداراتها من الأجهزة اللوحية وأجهزة الحاسب.

قطار مبادره الإبداع

تكريس ثقافة البحث العلمى

لتعزيز مواكبة المنطقة للمنطقة للصناعة الرابعة :

**خالد حسن : مصر مؤهلة لتكون المركز الإقليمي للابتكار التكنولوجي
عالي القيمة وريادة الأعمال**



أكد الكاتب الصحفي خالد حسن -رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن دعم الأفكار الابتكارية وتعزيز الإبداع الرقمي يعد أحد المحاور التي تنبثق عليها استراتيجية التحوّل الرقمي للدولة المصرية في الوقت الحالي، والتي تتبناها وتنقذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، من أجل تطوير وإتاحة حلول تكنولوجية جديدة قادرة على مواجهة المشاكل المجتمعية وتحقيق فوّة لعملية التنمية الاقتصادية الشاملة والاستدامة والتحول إلى الاقتصاد الرقمي القائم على تشجيع الصناعات المعرفية بما ينعكس إيجاباً على تحسين مستوى الحياة للمواطن .

أضاف المؤلف العمول الرقمي، على مستوى عالمي، في مجال تكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات تمثل الثورة الاستراتيجية التي ستعتمد مصر من الحقائق بمبوك الثورة الصناعية الرابعة القائمة على تعظيم الاستفادة من المعلومات وبصفة خاصة تقنيات الذكاء الاصطناعي، لاسيما مع إطلاق الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعي ومبادرة تدريب وتأهيل الكوادر البشرية في هذا التخصص بالتعاون مع العديد من الشركات العالمية، لذا من المهم إعادة النظر في كل المناهج التعليمية في جميع الكليات والجامعات المصرية بما يتناسب مع هذا التغير النوعي الكبير في مستقبل البشرية .

أوضح مصر أصبحت مصدر أنظار الكثير من الجهات العالمية بدعم رواد الأعمال حيث احتلت مصر المرتبة الثانية على مستوى منطقة الشرق الأوسط بعد أن نحت في أن تحتل المرتبة الأولى إقليميا كدولة كبرى جذبت أكبر عدد من صفقات الاستثمارات على شركات تكنولوجيا المعلومات والتي أكبر دولة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا من حيث قيمة هذه الصفقات ومن ثمة فإن الأمل معقود على كوادرنا البشرية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات ورواد الأعمال في قيادة مسيرة النهضة التنموية وتعزيز التنمية الرقمية .

أوير وكريم مثلا ، والتي أصبح عليها احتياج شديد من جانب المستخدم وزيادة الطلب عليها بصورة كبيرة ، فضلا عن مجال أمن المعلومات الذي ما زال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة إلى عمل مراكز الاتصالات "كسنتر" ومراكز تقديم خدمات التعهيد "و" تعلم الآلة" والذي يشهد نموا كبيرا في ظل تغلغل الاعتماد على التكنولوجيا سواء في مؤسسات الأعمال أو الأفراد .

أكد رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أن الإبداع يعتمد على جناحين أساسيين أولهما هو توافق الأفكار الابتكارية الجديدة القادرة على تقديم حلول إبداعية لمشاكلنا المجتمعية والأجاع الثاني هو توفير التمويل الميسر لخروج مثل الأفكار للنور، بدلا من أن تظل حبيسة الأدراج، لتصبح منتجات ملموسة.

أضاف الأفكار الجديدة القادرة على تقديم حلول ابتكارية للمشاكل والتحديات المجتمعية التي تواجهها باتت تشكل المحفز والنواة الأساسية لما يعرف بالافتصاد الرقمي والقائم على توظيف المعلومات والبيانات بصورة مثالية بما يحسن مستوى الخدمات المقدمة للمستخدم النهائي.

أشار أن مصر يعمل بها نحو 20 صندوقاً رأسمال المخاطر "Venture Capital"، وصناديق التمويل التأسيسي، والمستثمرين الأفراد الذين يستثمرون بنشاط في مجال الشركات الناشئة المحلية المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث يتراوح التمويل الذي تقدمه هذه الصناديق بين 10 آلاف دولار إلى ملايين الدولارات لكل الشركة. وفقاً لتقديراتها، ومدة احتياجتها للتمويل.

الأفكار الجيدة

أشار خالد حسن " الإبداع " هو التفكير بطريقة مختلفة فى تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع من خلالها الشخص المبدع إفادة المجتمع و كل جزء من مشكلاته ويكون له مردود اجتماعى واقتصادى ، من خلال الاعتماد على الأدوات التكنولوجية المتاحة .

تخصصات مستقبلية

حدد رئيس تحرير أخبار عالم رقمي "مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة ذات أهمية التكنولوجية على مستوى العالم وسوف يتزايد الطلب عليه في المستقبل القريب وأولها تقنيات الذكاء الاصطناعي AI، التي ستكون عنصرًا أساسيًا في أي جهاز إلكتروني في المستقبل القريب، علاوة على الروبوتات والذي سيتكامل مع البشر في كل المجالات وسيغير شكل الطب في سوق العمل بجانب "الحوسبة السحابية"، التي تعتبر بيئة افتراضية تمتلك إكباتيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستخدم إلغاء مفهوم البنية التحتية وإتاحة كل التطبيقات والبرامج أون لاين وكذلك مجال "تقنيات إنترنت الأشياء" و "تحليل البيانات الكبيرة".

أضاف من المجالات التقنية الجديدة ، التي يمكن ان تخصص فيها طلاب الجامعات ، مجال تطبيقات المحمول ، التي تمكنت خلال فترة قليلة من تحقيق أعلى عائدات مالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تتجاوز المليارات، على غرار تطبيق

وافى : الجامعة تجنى ثمار تبنيها لحلول الرقمنة وتطوير المناهج التعليمية



أكد الدكتور ماجد وافي نائب رئيس الجامعة العربية
 الفتحونة ان الجامعة تستعد حاليا لافتتاح كلية الهندسة
 لتتضمن اى باقة الكليات الخمسة التي تضمها حاليا
 بجانب ، كلية الحاسبات والمعلومات والتجارة والآداب
 والجرافيكس والإعلام ، كما تستعد لفتح فرع جديد
 لها في محافظة الإسكندرية بمدينة برج العرب في
 ظل الازمات الكبير من جانب الطلاب المصريين والعرب
 للاتحاق بالجامعة نتيجة مسؤولى التعليم المتميز التي
 تقدمه كليات الجامعة بما يتواءم مع التطورات العالمية
 في مختلف التخصصات إذ سيتم مراجعة المناهج وإعادة
 تقييمها وفقا للاحتياجات سوق العمل العالمية من الكوادر
 البشرية المتخصصة .

أضافت نجحت على مدار السنوات التسعة الماضية في تخريج الآلاف من الطلاب الذين يحصلون على شهادة مصرية معتمدة بجانب شهادة معتمدة من إحدى الجامعات البريطانية وهو ما يجعل الجامعة إحدى الجامعات المحدودة التي لديها بروتوكولات تعليمية مع جامعة بريطانية لاعتماد أنظمة التدريس والناهج وكذلك الامتحانات وآليات التقييم بما يؤدي إلى رفع مستوى العملية التعليمية إلى تقدمها الجامعة.

ورداً على سؤال "عالم رقمي" أوضح أن الأمير
السعودي الوليد بن طلال هو من أسس الجامعة وقام
بفتح 9 فروع لها في عدد من الدول العربية بهدف
تخريج أجيال من الكوادر البشرية العربية القادرة على
التعامل مع أحدث التقنيات والخصائص العلمية .
ورداً على سؤال "عالم رقمي" عن مدى التزام

الجامعة بالتحول إلى جامعة رقمية أكد الدكتور ماجد وافي وقال إن الحكومة منذ نشأتها وهي تحرص على تبني أحدث الحلول التكنولوجية لتطوير دورة العمل بها وتطوير العملية التعليمية بصورة عامة والإسراع ببعدها لتجوز النخبة العلمية بشكل يرضى جامعاتها في صدارة جامعات الجيل الثالث الأكثر تطورا وقدرة على التعااطي مع متطلبات عصر المعلومات.

أضاف توظف أحدث التطبيقات المتخصصة بالاتصالات والمعلومات في مجال التعليم ونجاح وكفاءة عالية وبأعداد

حسام الحمل : اطلاق مبادرة تدريب وتشغيل 30 فتاة على حلول الحوسبة من AWS "



أكد حسام الجمل رئيس مجلس إدارة شركة "IKEN" المتخصصة في التكنولوجيا الرقمية، أنه بالتعاون مع جريدة عالم رقمي "وفي إطار المسؤولية المجتمعية تم اطلاق مبادرة تدريب 30 فتاة من خريجات الجامعات بالتعاون مع شركة "أبوزو العالمية" حيث تتضمن تدريب متخصص أون لاين للفتيات خريجات الجامعات للحصول لمدة 3 أشهر (480 ساعة) شامل شهادات معتمدة والتأهيل للمصير، ووظيفة في مجالات الحوسبة السحابية.

جاء ذلك خلال فاعليات الدورة الرابعة عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي الأبداء .طريقك للنجاح .عُثمن اقيمت بالجامعة العربية المفتوحة بحضور الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ونائب رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات إيتيدا ورئيس مركز الأبداع التكنولوجي وريادة الأعمال، الدكتور ماجد وايلي نائب رئيس الجامعة العربية المفتوحة ، وأوريت نائل مديرة مبادرات IBM ، لمارات التشرق الأسط ، سامح حمدي نائب المدير التنفيذي لأكاديميات التدريب بشركة هواوي وبرامج تدريب Huawei ITB وأدارها الكاتب الصحفي خالد

حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رضى".

اضاف بمراسم الترتيبى يستهدف دعم المرأة المصرية من كل محافظات بصرى وتاثيرها تكنولوجيا للحصول على فرص عمل في مجالات الحوسبة السحابية

اوضح المبادرة تاحل لكل شابة طموحة و مبتكرة يتراوح عمرها بين 22 و 35 عاما، و تعمل على استعداد للالتزام بالبرنامج الترتيبى لمدة ٢ اشهر ويكون لديها رغبة في بناء مستقبل وظيفى متميز وازداد

2021. أشار رئيس مجلس ادارة " ايقن " برنامج AWS re/Start هو برنامج تدريبي سيتم توفيره مجانا لمدة 12 اسبوعا، بدوام كامل 8 ساعات 5 أيام اسبوعيا من خلال *مقصصة*التعليم الالكترونية الخاصة بالبرنامج للمساعدة على بناء المهارات التقنية والمهنية التي تؤهل الغير عاملين والأكثر احتياجا للتأهيل التكنولوجي للحصول على التعليم التقني المتقدم اللازم لشغل وظائف في مجال الحوسبة السحابية حيث يمثل البرنامج فرصة حقيقية للحصول على فرص عمل مميزة. أوضح تنفيذ البرنامج باستخدام مجموعة من الموجهين المحترفين والمدربين المعتمدين باستخدام أسلوب *التعلم-تفاعلي القائم على السيناريوهات، و *التدريب العملي، والدورات الدراسية. أكد حسام الدين توفر شركة " أيقن للتكنولوجيا الرقمية" كذلك عن طريق برنامج AWS re/Start التدريب على اكتساب المهارات الأساسية (Soft Skills) الخاصة بالمعلم واعداد السيرة الذاتية بالإضافة للتدريب التقني. ويحصل المتدربون عند اتمام البرنامج على شهادات معتمدة من AWS تدعم تقدمهم في حياتهم المهنية وأيضا تأهيلهم للمقابلات الشخصية والاجتماعات الخاصة بفرص العمل المحتملة.

لمعرفة تفاصيل عن البرنامج والشروط والمواعيد التي سوف يتم التدريب عليها :
<https://www.iken.co/aws-re-start>
عند المقاعد المحدود، برجاء سرعة التسجيل :
<https://www.iken.co/restart-reg-form>

البرنامج متاح أيضا لمتسجليه على منصة التعليم الالكترونية الخاصة بالبرنامج والذي ولدته في دولة روم الاحد القادم 25 يوليو .



طريقك للنجاح في الجامعة العربية المفتوحة

من التواصل بين الطلبة والجامعات ومؤسسات الأعمال

حسام عثمان: مصر تدخل بقوة عصر ريادة الأعمال والابداع التكنولوجي

الجامعة ، وأشار أيضا أن الوزارة أطلقت مبادرة " مستقبلنا رقمي " وأن هذه المبادرة مهمة جدا للشباب لبناء المهارات الرقمية الأساسية ، والتي تعد المحور الثاني لاستراتيجية وزارة الاتصالات في تطبيق التحول الرقمي . وأضاف تم اختيار 20 مهارة للعمل على بعد والعمل الحر وتم وضعهم في 3 مسارات تطوير ويب ، علوم بيانات وذكاء اصطناعي وتسويق إلكتروني وتم وضعهم على مختلف المستويات ، بداية المبتدئ إلى المحترف ، وهي متاحة مجاناً للشباب ، وهي منصة لبناء القدرات التكنولوجية لطلاب الجامعات وتمهيتها ،

الملاحظات

أشار مستشار وزير الاتصالات أنه بالنسبة لنوعية الخدمات والبرامج التي يقدمها مركز الابداع التكنولوجي وريادة الأعمال " TIEC " ويمكن للطلاب الاستفادة منها خاصة لو الشركة أو الطالب متواجد في الأقاليم ومنها خدمات مضافة يجب العمل عليها حتى يتم تحويل الشباب إلى مؤسسين شركات ناشئة لذا أطلقنا برنامج " InnovEgypt " والتي يتضمن تنظيم دورة لمدة اسبوع لتدريب الشباب وتوعيتهم بأساسيات ريادة الأعمال وهذه خدمة أولى هدفها البحث عن الأشخاص التي تفكر بفكر ريادة الأعمال ومساعدة الطلاب والخريجين على استخدام مهاراتهم الفكرية مع التدريب على كيفية إدارتها وتطويرها

وأضاف د . حسام عثمان أن الخطوة الثانية تتمثل في أن هناك مجموعة مسابقات ومجموعة برامج للبحث عن المبدع من خلال مشروعات التخرج أو مسابقات تنافسية في الجامعات وخلال أزمة فيروس " كورونا " تم إصدار نسخة من البرنامج وهي " InnovEgypt Online " ويتيح التقديم أونلاين للتنافس من جميع المحافظات وهناك مجموعات كثيرة تقدم لأنشاء شركات .



أوضح أن مركز " الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال " نجح في مساعدة المئات من شركات التكنولوجيا الناشئة في الاستفادة من صناديق راسمال المخاطر والحصول على تمويل وكان اخرهم منصة " مكسب " للتجارة الإلكترونية والتي حصلت على تمويل بقيمة 40 مليون دولار .

المهارات الرقمية

أضاف مستشار وزير الاتصالات للإبداع التكنولوجي أن لدينا منصة ثانية ضمن استراتيجية الدولة مثل الجامعة الافتراضية على مستوى الدولة " جامعة أونلاين " وتعمل على تقديم الخدمات للشباب وطلاب

أكد الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ونائب رئيس هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، أنه بالنسبة لمحور الإبداع الرقمي ، فهو أحد اعمدة استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المرحلة الجديدة

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الرابعة عشر لمبادرة جريدة عالم رقمي " الإبداع ، طريقك للنجاح " والتي اقيمت بالجامعة العربية المفتوحة بحضور الدكتور ماجد وافي نائب رئيس الجامعة وأوريت محمد نائل مدير مبادرة شركة " IBM " للمهارات الرقمية بالشرق الأوسط وسامح حمدي نائب المدير التنفيذي لأكاديمية التدريب بشركة هواوي " Huawei ITB " وإدارها الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة " عالم رقمي " .

أضاف نحن نريد أن ندخل مرحلة انتاج الإبداع التكنولوجي ونركز عليها وحتى نخوض في الاستراتيجية التي تنتهجها الوزارة فيجب وجود منصة على مستوى الدولة تستطيع أن تحفز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال هذه المنصة كما أعلن الوزير الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فنانا بدأنا بالتعاون مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في انشاء 6 مجمعات جديدة للإبداع التكنولوجي حتى يكون لدينا شبكة من مراكز " إبداع مصر الرقمية " داخل الجامعات في المحافظات ، بالإضافة الى 13 مركز منهم مركز الإبداع في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة .

أضاف د . حسام عثمان سوف تعمل على تقديم خدمات لطلاب الجامعة والشباب الخريجين لتحفيزهم على ريادة الأعمال وانشاء شركات ناشئة والتحول الرقمي وهذه منصة حقيقية على مستوى الدولة وسوف تنمو لتقديم مجموعة متكاملة من الخدمات .



أوريت : مبادرات وبرامج "IBM" تهدف لتأهيل جيل من الكوادر التكنولوجية والتحول الرقمي

"IBM Digital - Nation Africa" والذان يستهدفان منح آلاف الشباب في أفريقيا الدعم التكنولوجي والتعليمي من خلال إتاحة منصة رقمية تمكنهم من تطوير مهاراتهم الرقمية بالإضافة إلى إطلاق العنان لأفكارهم المبتكرة مما يخلق ميزة تنافسية في سوق عمل تكنولوجيا المعلومات وتنمية المهارات والتدريب على تكنولوجيات المستقبل، مستهدفة إعداد قاعدة من المبرين من خلال أفرع المعهد بالقاهرة والصعيد والدلتا وكذلك فناة السويس في تقنيات الذكاء الاصطناعي والبرمجة الإدراكية والحوسبة السحابية وتحليل البيانات؛ على أن يقوم أفضل المدربين بنشر التدريب بين الشباب . وردا على سؤال أحد الطلاب أشارت لدى الشركة برنامج رواد الأعمال العالمي " Startup with IBM " ، والذي يساعد الشركات الناشئة على التوسع في الأسواق الخارجية، والحصول على الاستشارات التجارية، والتوجيه الفني وفرص التشبيك اللازمة للترويج للحلول التجارية وذلك على المنصة السحابية الرائدة IBM Cloud.



برنامج أي بي إم للمهارات المستقبل " يتيح الاستفادة من المبادرات التي أطلقتها أي بي إم للتحويل الرقمي: "IBM Digital - Nation" و Skills Academy Africa" ، اللذان يستهدفان منح آلاف الشباب في أفريقيا الدعم التكنولوجي والتعليمي من خلال إتاحة منصة رقمية تمكنهم من تطوير مهاراتهم الرقمية بالإضافة إلى إطلاق العنان لأفكارهم المبتكرة مما يخلق ميزة تنافسية في سوق عمل تكنولوجيا المعلومات.

أضافت أوريت نائل نسعى لتعزيز جهود الدولة المصرية التكنولوجية، ولإسبما في مجال تنمية الكوادر والتدريب على مهارات المستقبل التي تتمثل في أحدث التقنيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، والبلوك تشين، وإنترنت الأشياء، وتحليل البيانات، والأمن السيبراني، وغيرها من التخصصات التكنولوجية الحديثة. أكدت مدير " IBM " مهارات الشرق الأوسط أن برنامج تحت "IBM" للمهارات المستقبل، يتيح الاستفادة من المبادرات التي أطلقتها الشركة للتحويل الرقمي: "IBM Skills Academy".

أكدت أوريت نائل مديرة مبادرات " IBM " مهارات الشرق الأوسط أن الشركة لديها بالفعل عدد من البرامج والمبادرات التي تستهدف إعداد جيل من الكوادر البشرية المصرية الموهلة في أحدث مجالات التكنولوجيا والتي يهك لطلاب الجامعات الاستفادة منها وبما يتسق مع خطة الدولة لبناء الإنسان المصري، وتنفيذا لاستراتيجية الحكومة للتحول الرقمي والجهود التي تبذلها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والجهات التابعة وفي نفس الوقت دعم بيئة ريادة الأعمال والعمل على نموها في مصر. أوضحت ان تقوم شركة IBM العالمية بتقديم خبراتها في أحدث التقنيات من خلال سلسلة من ورش العمل تستضيفها على منصة IBM Cloud حول هذه التقنيات مع تخصيص ورش عمل تمهيدية خاصة في عدد من المحافظات لرواد الأعمال غير الفنيين للتعرف على أساسيات عمل الحوسبة السحابية، الذكاء الاصطناعي، وعلوم وتحليل البيانات، وغيرها. وأشارت وقعت الشركة ، مؤخرا ، اتفاقية شراكة مع معهد تكنولوجيا المعلومات لصياغة برنامج تحت مسمى

حمدي : تدريب 7 آلاف متدرب بمجالات إنترنت الأشياء والحوسبة وال "AI" و "G5"



بصورة " اون لاين " وهو ما شهد ترحيبا من المشاركين في المبادرة وكذلك الجامعات مع تطبيق الإجراءات الاحترازية وردا على سؤال أحد الطلاب عن دور المبادرة في إتاحة فرص عمل للمتدربين خاصة بعد حصولهم على التدريب قال إنه تم الاتفاق مع عدد من الشركات مع شركائنا وعملائنا ، نحو 40 شركة منها جميع مشغلي الاتصالات والإنترنت ، حيث تم تنظيم ملتقى توظيفي للخريجين من المبادرة والتقت الشركات بهم ومن المتوقع ان تشهد الفترة القادمة تعيين الكثير منهم في هذه الشركات .

بعد نجاحهم في اجتيازهم الاختبارات الخاصة بالمناهج التعليمية من إجمالي المستهدف 4 آلاف شهادة خلال السنوات الثلاثة للمبادرة وبالتالي فإن نسبة الإنجاز في العام الأول تعادل 75 %.

وأوضح حمدي تم وضع المناهج التعليمية بالتنسيق بين شركة " هواوي " والجامعات وفقا لأحدث المعايير والمواصفات العالمية في المجالات التكنولوجية المتعلقة بدعم عمليات التحول الرقمي التي تنتهجها الدولة المصرية في كل القطاعات بدعم ورعاية السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي . رئيس الجمهورية.

أشار نائب الرئيس التنفيذي لأكاديميات هواوي وبرامج " iTB " ردا على سؤال أحد الطلاب أن المبادرة نجحت في إقامة 62 أكاديمية لتقديم خدمات التدريب " Academies " وذلك ضمن ال 100 أكاديمية والمخطط إقامتها على مدار 3 سنوات وهو ما يمثل نجاحا كبيرا ، بنسبة 62 % في العام الأول فقط ، في ظل الإقبال من جانب الجامعات للمشاركة في المبادرة ودعم استفادة طلابها من المبادرة موضعا أنه مع تداعيات جائحة فيروس كورونا " فإن نسبة كبيرة من عملية التدريب تتم

أكد سامح حمدي - نائب الرئيس التنفيذي لأكاديميات هواوي وبرامج " iTB " أنه تم إطلاق المبادرة التدريبية " Huawei ITB " في مصر في عام 2019 وتم تدريب نحو 7 آلاف متدرب ، ما بين طالب جامعة وخريج ، في 5 مجالات تضم كل من الذكاء الصناعي والحوسبة السحابية وإنترنت الأشياء وشبكات الاتصالات وتقنيات الجيل الخامس بالتعاون مع 14 جامعة مصرية ، سواء حكومية أو خاصة ، وذلك خلال العام الماضي في إطار مبادرة اتحاد الشركات لاكتشاف وتطوير وتوظيف المواهب التكنولوجية " iTB .

أضاف المبادرة تستهدف تدريب 12 ألف متدرب " Trained Talents " على مدار 3 سنوات ومن ثمة فإن ما تحقق في العام الأول فقط لتنفيذ المبادرة يمثل 70 % من إجمالي المستهدف . أشار تم تدريب نحو 320 مدبرا " Certified Instructors " ، ضمن خطة المبادرة لتدريب 400 متدرب وكان المستهدف 200 مدرب في العام الأول بنسبة نجاح 160 % . كما حصل نحو 3 آلاف متدرب على شهادة معتمدة " Certified " من شركة هواوي العالمية

في صدمة لاكثر من 200 من مقدمى خدمات التكنولوجيا حول العالم ”

هجوم إلكترونى لبرمجيات ” الفدية ” تستهدف خوادم ” VSI ” واغلاق آلااف من مؤسسات الاعمال

المدونات، إنها كانت ضحية ”هجوم إلكترونى متطور“، وإن نحو 40 من عملائها المباشرين البالغ عددهم 36000 قد تأثروا . وحشت أولئك الذين يستخدمون أداة ”خادم فى آس آى“ المخترقة، والتي توفر المراقبة عن بعد وقدرات التصحيح، على إيقاف تشغيله على الفور .

أضافت تم إخطارنا من قبل خبرائنا الخارجيين بأن العملاء الذين لديهم خبرة فى برامج الفدية ويتلقون اتصالات من المهاجمين يجب ألا ينقروا على أى روابط، فقد يتم اختراقهم“. وأضافت الشركة، ”نعقد أننا حدونا مصدر الثغرة الأمنية، ونعد تصحيحاً للتخفيف من حدتها على عملائنا المحليين“.

من ناحية أكدا آلان ليسكا، من فريق الاستجابة لحوادث أمن الكمبيوتر فى شركة ”ريكورديد فيوتشر“، إن عملاء مزودى الخدمات المدارة يميلون إلى أن يكونوا شركات صغيرة ومتوسطة الحجم تسمى إلى دعم تكنولوجيا المعلومات، مع تسليط الضوء على مخاطر الاعتماد على أطراف ثالثة مركزة.

أضاف لقد سلمنا كثيراً من الثقة بشكل أساسى بحيث إذا حدث شيء لهم، فإنه يصبح حدثاً كارثياً لمؤسستك من دون أى خطأ من جانبك“.



البالغ عددها 800، باستثناء خمسة، بعد أن أدى الهجوم إلى توقف نظام تسجيل النقد وخروج الخدمة الذاتية عن العمل. وقالت الشركة إنها تأثرت بعد إصابة مزود الخدمة المدارة ”فيسما إيسكوم“.

وأرجعت مجموعة ”هانتريس“ الهجمات إلى ”رانسومواى إيفيل“، المعروف أيضاً باسم ”سودينوكيبى كارتل“، وهو برنامج فدية سبب السمعة مرتبط بروسيا ، والذي ادعى مكتب التحقيقات الفيدرالى أنه وراء الهجوم الأخير على مورد لحوم البقر ”جى بى آس“.

وهذه الهجوم هي أحدث مثال على قيام القراصنة بتسليم سلسلة توريد تكنولوجيا المعلومات من أجل مهاجمة الضحايا على نطاق واسع، من خلال اختراق مزود واحد فقط.

وفى العام الماضي، ظهر أن ممثلين روساً مدعومين من الدولة قد اختطفوا مجموعة برمجيات سولارويندر“ لتكنولوجيا المعلومات من أجل اختراق شبكات البريد الإلكتروني للوكالات والشركات الفيدرالية الأمريكية.

ومن جهتها قالت ”كاسيا“، لتقديم خدمات المعلومات، فى بيان لها فى إحدى

كتب: باسل خالد – احمد حلمي

فى اطار سلسلة الهجمات الالكترونية التي تشهده الاونة الاخيرة بدأ القراصنة الإلكترونيين هجوماً عالمياً باستخدام برامج الفدية، طال أكثر من 1000 شركة، وأجبر سلسلة بقالة ”كوبو“ فى السويد على إغلاق مئات المتاجر بحسب ”فاينانشيال تايمز“.

ويبدو أن الهجوم من أكبر هجمات سلسلة التوريد حتى الآن، حيث قام المتسللون باختراق ”كاسيا“، مورد برامج إدارة تكنولوجيا المعلومات، من أجل نشر برامج الفدية لمقدمى الخدمات المدارة الذين يستخدمون تقنياتها، وكذلك لعملائهم بدورهم.

من جهتها قالت مجموعة ”هانتريس لاي“ ، المتخصصة فى حلول أمن السبراني ، إنها حددت 20 من مقدمى الخدمات المدارة المخترقين، مع وقوع أكثر من 1000 من عملائها ضحية لهجمات برامج الفدية، حيث يتم تشفير البيانات من قبل المتسللين، ولا يتم إصدارها إلا إذا تم دفع فدية.

وفى هذا الإطار اكدت شركة ”كوبو“ السويدية، إنها أغلقت جميع متاجرها،

البيت الأبيض يدعو الشركات التي تعرضت لهجوم الفدية الأخير لتقديم شكوى

ووكالة الأمن السيبرانى وأمن البنية التحتية (CISA) للتنسيق لإجراء التوعية للضحايا المتأثرين.

وأصابت برامج ضارة مجموعة واسعة من شركات إدارة تكنولوجيا المعلومات وأدت إلى اختراق مئات الشركات.

وقال خبراء الأمن السيبرانى إن عصابة مجرمى الإنترنت استهدفت بانثاً رئيسياً للبرامج يعرف باسم Kaseya.

تستخدم منتجاته على نطاق واسع من قبل شركات إدارة تكنولوجيا المعلومات.

كان الرئيس الأمريكى جو بايدن قد قال إن الحكومة الأمريكية ليست متأكدة من يقف وراء الهجوم، لكنه وجه الوكالات الفيدرالية للمساعدة فى الرد.



الأمريكية عن أن نويسرغر نائية مستشار الأمن القومى

كتب: نهله مقلد – عادل فريج

حدث البيت الأبيض الشركات التي تعتقد أن أنظمتها تعرضت للاختراق فى هجوم الفدية الذى استهدف بائع البرامج Kaseya ransomware على إيلاع مركز شكوى جرائم الإنترنت على ونقلت شبكة ”سى إن إن“

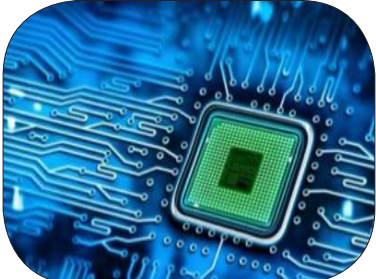
3 مليارات بطاقة دفع احتياجات العالم : نقص الرقائق الإلكترونية سيؤثر على البطاقات الذكية

الأمن القومى لتحذير المدافعين عن الشبكة من التهديدات السيبرانية التي تقف وراءها مجموعات تهديد مدعومة من دول قومية.

من جهته قال جون هولتكويست، نائب رئيس قسم التحليل لدى وحدة ”مانديانت“ لاستقصاء التهديدات السيبرانية تعمل مجموعة التهديد المستمر ”يه بى تى 28“ (APT28) بجمع المعلومات الاستخبارية ضد الأهداف فى الولايات المتحدة بانتظام كجزء من اختصاصها كذراع إلكترونى لوكالة الاستخبارات العسكرية الروسية.

أضاف تكمن مهمة هذه المجموعة عم جمع المعلومات بشكل روتيني ضد صانعى القرار و السياسيين والبيئات الدبلوماسية بالإضافة إلى الوحدات العسكرية والصناعات الدفاعية، وهذا النوع من الهجمات لا تقتصر فقط على حملات الاختراق والاستيلاء على المعلومات.

أشار بل تمتد أكثر إلى عمليات التجسس الكبرى، وللأسف على الرغم من الجهود المبذولة من قبلنا لم نستطع إيقاف مثل هذا النوع من العمليات التجسسية التي تنفذها موسكو.



كتب: نهله احمد – باكينام خالد

كشفت وكالة الأمن القومى الأمريكية اليوم عن الأنشطة السيبرانية الخبيثة التي تقوم بها المخابرات العسكرية الروسية ضد الولايات المتحدة والنظمات العالمية، بدءاً من منتصف عام 2019 ومن المحتمل أن تكون مستمرة.

حيث تم إصدار هذا النص الإرشادي كجزء من مهمة الأمن السيبرانى الروتينية والمستمرة لوكالة

قراصنة ” ريفيل ” لهجمات ”الفدية” يطالبون الشركات بدفع 70 مليون دولار

فإن القراصنة يطالبون الشركات التي تعرضت للهجمات بـ 70 مليون دولار.

ونشرت عصابة تتشط فى جرائم الإنترنت تحمل اسم ”ريفيل“ الطلب على مدونتها فى وقت متأخر امس الأحد .

من جهته قال آلان ليسكا الخبير فى شركة ”ريكورد د فيوتشر“ لأمن الإنترنت، إن الرسالة تبدو حقيقية، مشيراً إلى أن ”ريفيل“ تستخدم تلك المدة منذ العام الماضي، حسبما نقلت ”رويترز“.

ومن ناحية أخرى وتعليقا على عمليات الاختراق، قال الرئيس الأمريكى جو بايدن إن ”الاعتقاد المبدي“ للحكومة الأمريكية يتمثل فى عدم مشاركة ممثلين روس فى هجوم إلكترونى ببرامج لطلب الفدية تعرضت له مئات المؤسسات الأمريكية موضعا أننا لسنا متأكدين من هوية الجهة المسؤولة عن الهجوم“. أوضح الرئيس الأمريكى أن الاعتقاد المبدي أنها ليست الحكومة الروسية لكننا لسنا متأكدين بعد . أشار بايدين أنه أصدر تعليمات لوكالات المخابرات الأمريكية لإجراء تحقيق، لافتاً إلى أن الولايات المتحدة سترد إذا خلعوا إلى أن روسيا هى المسؤولة عن الهجوم.



كتب: محمد الخولى – محمد شوقي

كشفت قراصنة المعلومات ، يعتقد أنهم وراء هجمات ”الفدية“ التي طالت 1000 من الشركات فى الولايات المتحدة والعديد من دول أخرى حول العالم، عن مطالبتهم 70 مليون دولار فى مقابل تحرير البيانات التي حصلوا عليها من عمليات القرصنة الإلكترونية التي قاموا بها خلال الفترة الماضية . وفقا لما نشر على مدونة عصابة الجرائم الإلكترونية ريفيل ” REvil“، والتي كانت تستخدم من قبل مجموعات القرصنة، خلال العام الماضي،

فيسبوك تطلق خدمة ”المواضيع“ للمنشورات ذات الصلة

وأوضحت المنصة أن هذه المشاركات المترابطة يكون لها زر ”عرض مشاركة الموضوع“، الذى يتيح للمتابعين التنقل بسهولة لمشاهدة جميع المشاركات فى الموضوع وعندما تضغط على الزر، يظهر لك حيث يمكنك رؤية جميع المشاركات المترابطة مرتبطة ببعضها بعضاً فى مكان واحد. ولم تؤكد المنصة ما إذا كان الاختيار يتم طرحه على نطاق أوسع لشخصيات عامة أخرى أو متى يتم توسيعه لاحقاً ليشمل فئات الصفحات الأخرى، مثل الشركات أو المجموعات.

الأخرى فى الموضوع.

واكتشف مستشار وسائل التواصل الاجتماعى مات نافارا لأول مرة هذه الميزة أثناء العمل، وشارك عدة لقطات شاشة لكيفية ظهورها.

وأكدت فيسبوك أنها تختبر الميزة مع مجموعة صغيرة من الشخصيات العامة فى الوقت الحالى.

الشخصية العامة هى نوع محدد من فئات صفحات فيسبوك التي تستهدف الأفراد البارزين أو أى شخص آخر يريد إنشاء حضور عام أكثر عبر فيسبوك.

كتب: نهله احمد – محمد الخولى

تختبر منصة فيسبوك ميزة جديدة ”المواضيع“ تمنح الشخصيات العامة القدرة على إنشاء مشاركة جديدة مرتبطة بمنشور سابق حول موضوع ذى صلة، وتعمل هذه الميزة على ربط المنشورات ببعضها بعضاً بشكل مرئى أكثر، بحيث يمكن للمتابعين متابعة التحديثات بسهولة بمرور الوقت وفقاً لما نقلته aifnews.

وعندما تظهر المشاركة الجديدة فى خلاصة أخبار المتابعين، فإنه يتم عرضها على أنها متصلة بالمشاركات

شركة إدارة أصول العملات المشفرة ”فالكيبرى“ تجمع 10 ملايين دولار فى الجولة الأولى



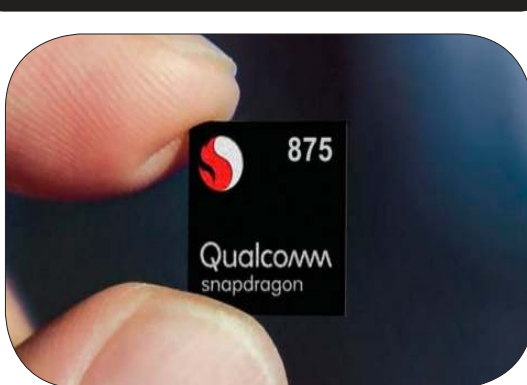
كتب: نهله احمد – محمد الخولى

اختتمت شركة إدارة الأصول الرقمية فالكيبرى ” إنفستمنتس “ جولة تمويل بقيمة 10 ملايين دولار من ”السلسلة A“، مما يسلط الضوء مرة أخرى على اهتمام المستثمرين المتزايد فى الشركات التي تركز على العملات المشفرة .

وبالإضافة إلى تشارلى لي، وهو رائد أعمال معروف فى مجال العملات المشفرة، شهدت جولة التمويل أيضاً مشاركة من إكس بى تى أو بى تى سى ميديا ويو تى إكس أو مانجمنت وكونسوليديتد تريدينغ وتن إكس كابيتال. ومن المثير للاهتمام أن لاعب البيسبول السابق سى جيه ويلسون كان أيضاً من بين المستثمرين، وكذلك كان مؤسس ترون ”جاستن صن“.

صرحت ليا والد، المدير التنفيذية لشركة فالكيبرى والخبيرة بالبنك الدولى، إن شركتها تركز على توسيع وصول المستثمرين إلى العملات المشفرة ”بطريقة مدارة وقائمة على الأبحاث توفر فى النهاية أفضل المنتجات فى فئتها لجميع أنواع المستثمرين“

كوالكوم : تقسيم إنتاج سلسلة Snapdragon 895 بين ”سامسونج“ و”TSMC“



كتب: محمد شوقي – نهله احمد

بدأت شركة ”كوالكوم“ فى العمل على تطوير الجيل الجديد من للسلة رقائقات Snapdragon 800 التي تطلق بعنوان Snap- 895، وفى أحدث التقارير كشف عن خطط كوالكوم لتقسيم إنتاج شرائح الجديدة بين سامسونج وTSMC.

جاءت تسريبات جديدة اليوم عبر Ice Universe لتؤكد على أن سامسونج ستولى إنتاج شرائح Snapdragon 895 المميزة بـ 4 نانومتر، كما تعمل TSMC على إنتاج الترقية التي تعرف بـ Snapdragon 895 Plus والتي تتلحق فى النصف الثانى من 2022.

وتنتقل كوالكوم إلى إنتاج سلسلة رقائقات Snapdragon 895 بـ 4 نانومتر بعد عام من إطلاق الرقائقات المميزة بـ 5 نانومتر من جانب آخر تستمر كوالكوم فى إنتاج الرقائقات المميزة بـ 5 نانومتر هذا العام فى سلسلة Snapdragon 700 و Snapdragon 800.

يذكر أن التقارير السابقة قد كشفت عن أن رقاقة Snapdragon 895 والتي تعرف فى التسريبات بنموذج رقم ”SM8450“ تتضمن أنوية Kryo 780، وكرت شاشة Adreno 730، وأيضاً Spectra 680. كما تضم شريحة مودم X65 5G Snapdragon.

جوجل : تطلق أداة ” Grow My Store “ لتعزيز التجارة الالكترونية

كتب: باسل خالد – نهله احمد

كشفت شركة ”جوجل عن“ أداة ” Grow My Store “ ، والتي تهدف لمساعدة بائعى التجزئة والأنشطة التجارية المحلية فى تحسين تجربة التسوق على مواقعها الإلكترونية، وجذب المزيد من العملاء، وتعزيز تجربتهم الإلكترونية، فضلاً عن تشجيعهم على إجراء المزيد من عمليات الشراء.

وبحسب جوجل، سيحتاج بائعى التجزئة إدخال عنوان URL الخاص بالموقع الإلكتروني لشركاتهم التجارية للحصول على تقرير تقييمي مخصص والإطلاع على المعايير المتبعة فى مجال عملهم وأهم المؤشرات المتعلقة بحركة الزيارات لمواقعهم، مصحوبة نصائح لتحسين نتائج التقييم واقتراحات مخصصة حسب السوق تستند إلى إحصاءات محلية مستخلصة من أبحاث داخلية واستطلاعات رأى خارجية.

وكشفت دراسة تم إجراؤها إلى أن 85% من المتسوقين على الإنترنت وتحديداً فى مجالات الأجهزة الإلكترونية الاستهلاكية، مستلزمات المنزل والحدائق، الملابس، المواد الغذائية والبقالة، ومواد التجميل، يستخدمون هواتفهم للبحث عن معلومات حول المنتجات التي يفكرون فى شرائها.

وبينت الدراسة وجود تطور كبير فى توقعات العملاء أثناء استخدامهم المواقع الإلكترونية، حيث أكد 66% من المتسوقين على الإنترنت والمشاركين فى الدراسة أنهم سبق وغادروا موقعاً إلكترونياً لأن سرعة تحميله كانت بطيئة جداً، بينما أشار 81% منهم إلى أن متابعة التصح من حيث توقفوا على موقع إلكترونى هي ميزة يفضلها الكثيرون.

واتساب : تقنية جديدة للحفاظ على باقة الإنترنت الخاصة بك

كتب: باسل خالد – نهله مقلد

بدأ تطبيق المحادثة الشهير ”واتساب“ فى اختبار تقنية جديدة، بهدف الحفاظ على باقة الإنترنت الخاصة بالمستخدمين وتحمل الميزة الجديدة اسم ”Video Upload Quality“ (جودة تحميل الفيديو)، والتي تتيح للمستخدمين مشاركة مقاطع الفيديو بجودة عالية، وهي قيد التطوير حالياً.

ووفقاً لموقع ”وايتبانفو“، ستكون الميزة متاحة للمستخدمين فى التحديث المستقبلي، وتم طرحها حالياً كجزء من نسخة الإصدار التجريبي ”لواتساب“ رقم 2.21.14.6.

وسيمكن مستخدمى ”واتساب“ من اختيار جودة تحميل الفيديو عن طريق 3 خيارات، الأولى هى ”Auto“ (لقائى)، الموصى بها من جانب التطبيق، وتقدم أفضل جودة وتوفر استهلاك لباقة الإنترنت.

وفى حالة اختيار تطبيق ”واتساب“ أفضل خوارزمية ضغط للفيديو المرغوب فى تحسين جودة صورته والخيار الثانى الذى يوفره التطبيق هو ”Best Quality“، والذي يمكن ”واتساب“ من إرسال الفيديو ومشاركته باستخدام أفضل جودة متاح.

والخيار الثالث وهو ”Data Saver“ (موفر البيانات)، فيجب تفعيله فى إعدادات ”اندرويد“، ويسمح بتطبيق ”واتساب“ بضغط مقاطع الفيديو قبل إرسالها ويأتى هذا بعدما أعلن تطبيق ”واتساب“ مؤخراً عن اختباره ميزة خصوصية جديدة، تتيح لمستخدميه إرسال وسائط لديها القدرة على الاختفاء بمجرد رؤية المتلقى للرسالة.



هولندا : المحكمة ترفض محاولة فيسبوك سحب دعوى تتهمة بانتهاك الخصوصية

للقانون الأيرلندي.

وعارضت محكمة أمستردام الرأى، وكتبت فى قرارها أن ”مؤسسة خصوصية البيانات قد ترفع دعوى أمام المحكمة الهولندية نيابة عن المستخدمين الهولنديين ضد فيسبوك حول ما إذا كان فيسبوك قد انتهك خصوصية مستخدميها“.

ونقل موقع The verge عن متحدث باسم فيسبوك فى بيان قوله: إنه يراجع قرار المحكمة مشيراً إلى أن الحكم إيجابى، وأن الشركة ستستمر فى الدفاع عن موقفها فى المحكمة، قال المتحدث باسم الشركة: ”نحن نهتم بمستخدمينا فى هولندا، وحماية خصوصيتهم أمر مهم بالنسبة لنا“.

”لن“، تحاول فيسبوك منع الدعوى القضائية بدعوى أن محكمة أمستردام ليس لديها سلطة قضائية على أعمالها الأوروبية، والتي تقول إنها تخضع



المعلومات حسبما نقل موقع The verge.

وحاول فيسبوك منع الدعوى القضائية بدعوى أن محكمة أمستردام ليس لديها سلطة قضائية على أعمالها الأوروبية، والتي تقول إنها تخضع

سامسونج : تستعد للكشف عن أحدث أجهزتها الذكية



ويفضل العروض الرسمية، نعلم بالفعل كيف سيدور هاتف Z Fold3 القابل للطي، بما فى ذلك خيارات الألواح الخاصة به، ومن المتوقع أن يكون -أيضاً- أرخص من سابقيه وعلى الرغم من أننا نمتلك القليل من المعلومات الملموسة حول Z Flip3، فمن المتوقع أن يتم تشغيل الهاتف بواسطة معالج Snapdragon 888، إلى جانب ذاكرة وصول عشوائى سعتها 8 جيجابايت.

Snapdragon 888، مقترناً بـ 12 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائى ونظام التشغيل Android 11 ومن المتوقع أن يحتوى الهاتف على خمس كاميرات، بما فى ذلك إعداد رئيس ثلاثى يتكون من ثلاثة مستشعرات بدقة 12 ميجابكسل، وكاميرا سيلفى بدقة 16 ميجابكسل، وكاميرا بدقة 10 ميجابكسل على شاشة الغطاء.

هواوى : تطرح سواره " Band 6 Pro " مزودة بشاشة ذكية

كتب: باكينام خالد – احمد حلمي

تستعد شركة ” هواوى “ للإعلان عن سواره Band 6 Pro الذكية مع شاشة ذكية للأطفال من بين منتجات أخرى هذا الشهر وكشفت أحدث التسريبات التي نشرت على Weibo عن خطط هواوى لعقد حدث خلال هذا الشهر للإعلان عن Watch 4X Pro للأطفال، وسواره Band 6 Pro.

ولقد قدمت هواوى سواره Band 6 الذكية للأسواق منذ ثلاثة أشهر، واليوم تستعد لإطلاق الترقية الجديدة Band 6 Pro، بينما جاء الإصدار السابق من ساعة Watch 4X المخصصة للأطفال خلال شهر يوليو، وتأتى الترقية الجديدة قريباً بعنوان Watch 4X Pro.

كما تستعد هواوى لإطلاق شاشة ذكية تستهدف الأطفال على غرار شاشة Echo Show 5 التي قدمت من أمازون خلال شهر مايو، كما تقدم هواوى خلال الحدث إصدار Pro من سلسلة أجهزة تلفاز 8 الذكية، أيضاً تقيم Smart Screen X بحجم جديد.

أيضاً من المتوقع أن تكشف هواوى عن منتجات أخرى خلال الحدث المقرر عقده هذا الشهر، إلا أن التسريبات لم تكشف عن تفاصيل أكثر دقة حول الأجهزة المرتقبة، لذا نترقب مزيد من التفاصيل فى الإعلان الرسمى لاحقاً هذا الشهر.

أوبرا : أول متصفح بديل مجسن لأجهزة ”كروم بوك“

بوك تقتقر حتى الآن إلى متصفح بديل كامل الميزات لمصفح جوجل كروم الذى تم تحسينه لهذه الأجهزة المحددة.

ووفقاً لدراسة أجرتها شركة أوبرا، التي لم تكن متوفرة سابقاً عبر منصة Chrome OS، بما فى ذلك متصفح VPN مجاني وغير محدود ودون سجلات، وبرامج مراسلة مدمجة، وحظر الإعلانات، ومانع ملفات تعريف الارتباط، وسمات الألوان.

ومع بيع 30 مليون جهاز كروم بوك فى عام 2020، وتوقع أن يتم شحن 40 مليون جهاز إضافى فى عام 2021.

أصبح Chrome OS نظام تشغيل مهمًا يختاره الكثيرون للعمل والتعليم.

ونمت شحنات كروم بوك بنسبة 276 % فى الربع الأول من عام 2021 لتصل إلى مستوى قياسى بلغ 12 مليون وحدة فى الأشهر الثلاثة الأولى.

وحتى مع تزايد شعبيتها، كانت أجهزة كروم

كتب: محمد الخولى – نهله لا مقلد

أصبح متصفح أوبرا أول متصفح بديل مجسن لأجهزة ”كروم بوك“ فى العالم.

ويجب متصفح أوبرا العديد من الميزات التي لم تكن متوفرة سابقاً عبر منصة Chrome OS، بما فى ذلك متصفح VPN مجاني وغير محدود ودون سجلات، وبرامج مراسلة مدمجة، وحظر الإعلانات، ومانع ملفات تعريف الارتباط، وسمات الألوان.

ومع بيع 30 مليون جهاز كروم بوك فى عام 2020، وتوقع أن يتم شحن 40 مليون جهاز إضافى فى عام 2021.

أصبح Chrome OS نظام تشغيل مهمًا يختاره الكثيرون للعمل والتعليم.

ونمت شحنات كروم بوك بنسبة 276 % فى الربع الأول من عام 2021 لتصل إلى مستوى قياسى بلغ 12 مليون وحدة فى الأشهر الثلاثة الأولى.

وحتى مع تزايد شعبيتها، كانت أجهزة كروم



ردا على شائعات منصات التواصل الاجتماعى :

المركزى للتخليم ينفى تسريح 6 ملايين موظف بالجهاز الإدارى للدولة لتخفيف العبء عن الموازنة

الفترة من 17 يناير 2021 حتى 30 أبريل 2021 وأظهر التقرير أنه تقدم 811 مستحقاً للتعويض بطلبات تحديد الرغبة خلال المرحلة الثانية، استوفى منهم 406 مستحقين مستداهم، لتقوم اللجنة بتحديد التعويض المستحق لكل من تقدم بطلب تحديد الرغبة سواء استوفى مستداه أم لا، كما قامت بإعلان نتيجة المرحلة الثانية وفتح باب التظلم منها، حيث تلقت بالفعل 9 تظلمات وقامت بالفصل فيها . واستعرض التقرير الموقف التنفيذي لأعمال اللجنة مستداه من من تلقى طلبات تحديد الرغبة من المرحلة الأولى، 406 مستحقين استوفوا مستداهم من خلال المرحلة الأولى، 406 مستحقين استوفوا مستداهم من خلال المرحلة الثانية.

وفيما يتعلق بتعيينات العينة والتقديرية للمستحقين، أوصح التقرير أن التبعيات التمييزية التقديرية لـ 604 مستحق 225 ألف جنيه بدلاً من الوحدات السكنية بإجمالي 135.9 مليون جنيه، فضلاً عن تعويض 397 مستحقاً بتملك الأرضى المقام عليها مساكنهم، وذلك بناء على طلبهم.

وردا على ما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنهاء حول إيقاف صرف السلع التموينية لبقاى التموين بسبب عمليات جرد مخازن شركتى "المصرية العامة للجملة"، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التموين والتجارة الداخلية، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لإيقاف صرف السلع التموينية لبقاى التموين بسبب عمليات جرد مخازن شركتى "المصرية العامة للجملة"، موضحة استمرار ضخ السلع التموينية بمنافذ الصرف، بقاى التموين وفروع مشروع جعيتى وفروع الجمعيات الاستهلاكية على مستوى الجمهورية بشكل طبيعي، لضمان انتظام عملية الصرف لأصاحب البطاقات التموينية، شديدة على أن عمليات الجرد التى تتم بمخازن شركتى "المصرية العامة للجملة" لن تؤثر على عملية صرف السلع التموينية.

الوزراء قراراً برقم 371 لسنة 2019 بتشكيل اللجنة الوطنية المعنية بتعويض المتضررين من بناء وتعليق خزان أسوان وإنشاء السد العالي، برئاسة وزير شئون المجالس النيابية. وأضاف التقرير أن اللجنة وضعت القواعد والآليات التنفيذية لصرف التعويض، وصاغت نماذج عقود تملك الأرضى القابلة للزراعة والأراضى المقام عليها مساكن والوحدات السكنية، كما صاغت شهادات حق الانتفاع بأراضى طرح النهر المقام عليها مساكن، وحددت فترة تلقى طلبات تحديد الرغبة من المستحقين للتعويض فى الفترة ما بين 25 يونيو 2019 حتى 20 أغسطس 2019.

واستعرض التقرير نتائج عمل اللجنة، مشيراً إلى أن عدد



المستحقين للتعويض بلغ 11500 مستحق، حيث تقدم فى المرحلة الأولى 6171 مستحقاً للتعويض بطلبات تحديد الرغبة، فى حين استوفى 2531 مستحقاً للتعويض مستداه بينهم 1818 مستحقاً منهم استلموا التعويضات، بينما جارى استلام 713 مستحقاً للتعويضات.

فتح الباب لطلبات الجدد

وجه رئيس الوزراء بإعادة فتح باب تلقى طلبات تحديد الرغبة إلى لم يتمكنوا بالتقدم فى المرحلة الأولى، وذلك خلال



أهالى النوبة ووضع حلول جزئية لمشاكلهم وتلبية مطالبهم والارتقاء بمستوى معيشتهم، كونهم جزء أصيل لا يتجزأ من النسيج الوطنى للشعب المصرى والتاريخ الحضارى الممتد إلى جذور التاريخ، حيث تحرص الدولة على مشاركة "سكان أرض الذهب" كما يطلق عليها، فى خطة التنمية الاقتصادية والعمرائية الشاملة للمناطق الحدودية التى تمثل عمقاً استراتيجياً للأمن القومى المصرى، وأن يكون لهم الأولوية فى الاستفادة من المشروعات التنموية والخدمية، وهو الأمر الذى تنعكس الجهود لتعويض المتضررين من أهالى النوبة من بناء وتعليق خزان أسوان وإنشاء السد العالي وهاء لوعد القيادة السياسية.

وفى هذا الصدد، نشر المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، تقريراً تضمن إنجازات تسلمت الضوء على جهود اللجنة الوطنية لصرف تعويضات متضررى النوبة فى المرحلتين الأولى والثانية وأوضح التقرير أنه وفقاً لتوجيهات رئاسية، أصدر رئيس مجلس

كتب: محمد الخولى – أحمد إبراهيم
ردا على ما تردد فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنهاء بشأن اعترام الدولة تسريح 6 ملايين موظف بالجهاز الإدارى للدولة لتخفيف العبء عن الموازنة العامة للدولة، وقد قام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع الجهاز المركزى للتظيم والإدارة، والذي نفى تلك الأنباء، مؤكداً أنه لا توجد نية لتسريح أى من موظفى الجهاز الإدارى للدولة، مشدداً على أنه جار العمل على وضع خريطة للطاقات البشرية الموجودة بالجهاز الإدارى، من أجل تحقيق الاستخدام الأمثل لتلك الطاقات والعمل على تطوير رفع كفاءتهم، دون المساس بأى حق من حقوقهم أو تسريح أى منهم، بما يتعكس إيجاباً على تحسين جودة الخدمات العامة المقدمة للمواطنين.

وفى سياق متصل، تم الانتهاء من تدريب 49 ألفاً و 360 موظفاً من المرشحين للانتقال للعمل الإدارى حتى 19 يونيو الماضى، منهم 26 ألفاً و 497 موظفاً تم تدريبهم على برامج أساسيات، و20 ألفاً و 772 موظفاً تم تدريبهم على حزمة برامج الجدارات، و2091 موظفاً على البرامج التخصصية، وتضم الحملة التنفيذية لتدريبهم حزمة برامج أساسية تشمل التدريب على الموضوعات المتعلقة برفع الوعى الوطنى واللباقة الوظيفية، كما تشمل أيضاً على شرح مقومات نجاح الدولة، والتعريف بمؤسساتها والمشروعات الكبرى التى يتم تنفيذها فى المجالات المختلفة، ومكافحة الفساد، فضلاً عن المهارات الأساسية لاستخدام الحاسب الآلى والتحول الرقمى وإدارة التغيير.

تعويضات أهالى النوبة .. بين الوعود والتطبيق
تولى الدولة المصرية أهمية قصوى لدعم



د. أشرف عطيه
خبير تكنولوجيا المعلومات

الثورة الصناعية الرابعة ” 2 ”

توقعنا فى الجزء السابق عند تعريف الثورة الصناعية الرابعة وهى تلك الثورة التى ستحدث تغييرا كبيرا فى شكل الحياة والسلوك الإنسانى وحتى سياسات واقتصاديات العالم . فالثورات الصناعية كان أثارها تغيير مصادر الطاقة من الطاقة البخارية إلى الكهربائية والكهرمناطيسية ثم تأتى الطاقة المتجددة من الطاقة الشمسية والرياح والتوسع فى الطاقات الاستيعابية للطيارات .

وتتفرذ هذه الثورة بالتطور الرهيب فى الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وحجم البيانات الذى يتضخم كل ثانية بشكل كبير نتيجة

البيانات التى تنتج من وسائل الاتصال وأنظمة التواصل الاجتماعى وقطاعات الأعمال والخدمات والتعليم والنقل والقطاعات التجارية والأنظمة الأمنية والطيران والسياحة و علوم الفضاء والفلك

والارصاد الجوية وكثير من مجالات الحياة بل أغلبها على الإطلاق . فأصبحت كل هذه المصادر منتج للبيانات والتى تمثل حجر الزاوية للثورة

الصناعية الرابعة ووقود الذكاء الاصطناعى كعجور ارتكازى الذى يمثل العامل المشترك لكل محاور الثورة الصناعية الرابعة . وكما قلت من قبل

فإن المحاور الأساسية لهذه الثورة هى (الذكاء الاصطناعى – انترنت الأشياء – البيانات الضخمة – الروبوتات – الطباعة ثلاثية الأبعاد

– السيارات ذاتية القيادة – الطائرات المسيرة – علم وتكنولوجيا النانو – علم الجينوم – العلوم الحيوية – العلوم الذرية والنووية – علوم الفلك

والفضاء وتكنولوجيا الطيران)

وتتبقى من تلك المحاور الكثير من الأنفرع لمنتجات ملموسة و غير ملموسة بسيطة أو نهائية لها أداء مختلف فى الدقة والسرعة والكفاءة

، لذا وجب علينا ان نعرف على هذه المحاور فى هذا الجزء من المقال والأجزاء القادمة بنشيء من الايجاز والتبسيط وأملت للمنتجات النهائية

لكل محور من هذا المحاور كما يلي:

أولا : الذكاء الاصطناعى :

ويعرف الذكاء الاصطناعى على أنه تطوير نظم الآلة بمجموعة من البرمجيات والنظم والخوارزميات للقيام بمهام تحتاج إلى الذكاء

البشرى بدقة وسرعة وكفاءة عالية . والجدير بالذكر أن محاور الذكاء الاصطناعى هى (الإدراك البصرى – التعرف على الكلام – الترجمة

بين اللغات – اتخاذ القرارات)

ومع استمرار التفوق فى قدرات تطوير الذكاء الاصطناعى وتوفر الكم الهائل من البيانات خلال العشرين عاما الماضية أصبح من

الممكن الاستفادة من علم "علم الآلة" فى العديد من تطبيقات الذكاء الاصطناعى لعل من أهمها محركات البحث وبرامج المساعدة

الافتراضية، والطائرات المسيرة بدون طيار، وبرامج التعرف على الهوية، وتطبيقات الترجمة، والسيارات ذاتية القيادة وغيرها من التطبيقات

الأخرى ، كما أن الذكاء الاصطناعى سيصل الى مستوى يجعل الحاسبات الكبيرة والروبوتات والآلات تتفوق على البشر نتيجة لتفوق قدرات الكفاءة

الأكيرة ومع تطوير الروبوتات ودعم الذكاء الاصطناعى لها ستعتمد على القدرات المحددة للأجسام والطاقة البشرية ويتوقع العلماء بأن

عام 2099 ستكون مخاطر الذكاء الاصطناعى على البشر كبيرة ولكن السؤال هنا (هل سنفكر فى كيفية تهينة تغيير بيئة العمل أم نهتم بتغيير

أنفسنا للتكيف مع هذه البيئة الجديدة ؟) . وللحديث بقية

بقلم:

عبد القادر الكاملي

مستشار تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

العدالة الرقمية الصينية فى مواجهة الديمقراطية الأمريكية

نشرت الصين فى شهر يوليو/تموز 2017 استراتيجيتها للذكاء الاصطناعى التى تضمنت ثلاث محطات، هى: بلوغ مستوى الولايات المتحدة الأمريكية فى هذا المجال عام 2020، والتفوق عليها عام 2025، والهيمنة على صناعة الذكاء الاصطناعى عالمياً عام 2030. فهل نجحت الصين فى بلوغ المحطة الأولى؟

انفردت الصين ضمن مجموعة العشرين بتحقيقها نمواً إيجابياً فى ناتجها المحلى الإجمالى لعام 2020، قُدِّرَ صندوق النقد الدولى بنحو 2.6 بالمئة، فيما سجلت كافة دول مجموعة العشرين الأخرى نمواً سلبياً فى العام ذاته.

قبل 15 عاماً، أى عام 2006، ووفق الأرقام التى نشرها صندوق النقد الدولى، بلغ الناتج المحلى الإجمالى الاسمى (أى بالأسماع الجارية) للولايات المتحدة الأمريكية نحو 13.9 ترليون دولار، والناتج المحلى الإجمالى الاسمى للصين 2.8 ترليون دولار، أى أن حجم اقتصاد الصين كان يمثل نحو 20.1 بالمئة من حجم اقتصاد الولايات المتحدة الأمريكية.

اليوم ووفق تقديرات صندوق النقد الدولى، يبلغ الناتج المحلى الإجمالى الاسمى للولايات المتحدة الأمريكية 22.7 ترليون دولار، فيما يبلغ الناتج المحلى الإجمالى الاسمى للصين 16.7 ترليون دولار أى نحو 73.6 بالمئة من الناتج الإجمالى للصين.

نطاق واسع عالمياً، فالصين باتت تتفوق على الولايات المتحدة كأكبر اقتصاد فى العالم، إذ قدر صندوق النقد الدولى قيمة اقتصاد الصين لعام 2020 بنحو 24.2 ترليون دولار أمريكى مقارنة بنحو 20.8 ترليون دولار أمريكى للولايات المتحدة، وفق المقياس المذكور.

تضمنت قائمة الشركات الناشئة التى أعدها معهد هورنوالصينى للأبحاث والتي صدرت فى أغسطس 2020، قائمة بأسماء 586 شركة ناشئة تأسست فى القرن الواحد والعشرين وتجاوزت قيمة كل منها المليار دولار ولم تدرج فى البورصة بعد. ضمت القائمة 29 بلداً ليس بينها أى بلد عربى، وحازت الولايات المتحدة والصين على نحو 79 بالمئة من تلك الشركات حيث بلغت حصة الولايات المتحدة 233 شركة والصين 227 شركة.

جاءت أربع شركات صينية بين الخمسة الأكبر من حيث القيمة السوقية، هى: "على باي" كمثال مجموعة "أنت" ذراع الخدمات المالية الرقمية لمجموعة على باي بقيمة 150 مليار دولار أمريكى، ثم شركة "بايت دانس" المملوكة لصاحب منصة مشاركة الفيديو تيك توك، بقيمة 80 مليار دولار أمريكى، ثم شركة "فيديتشوسكينج" أكبر مزود لخدمات نقل الركاب فى الصين، بقيمة 55 مليار دولار أمريكى، ثم منصة "دوفاكسهيولدينج" لإدارة الثروات والاقراض عبر الإنترنت بقيمة 38 مليار دولار أمريكى.

أما الشركة الخامسة فكانت "سيبى إس" الأمريكية التى يملكها إيلون ماسك بقيمة 36 مليار دولار أمريكى، ومن الملاحظ أن جميع الشركات المذكورة تستخدم أحدث التقنيات الرقمية بما فى ذلك الذكاء الاصطناعى.

وفق بيانات منظمة التعاون الاقتصادى والتنمية، أنفقت الولايات المتحدة الأمريكية عام 2019 نحو 613 مليار دولار على البحث والتطوير فيما أنفقت الصين نحو 515 مليار دولار فى العام ذاته، أى نحو 84 بالمئة من الاتفاق الأمريكى، وذلك وفق مقياس تعادل القوة الشرائية (PPP).

فى مطلع القرن الحالى، كانت الصين تتفوق سنوياً 3 مليار دولار فقط على البحث والتطوير، فيما كانت الولايات المتحدة تتفوق ما يقرب من 10 أضعاف هذا المبلغ، وعلى صعيد برادات الاختراع، أشار تقريرالمنظمة العالمية للملكية الفكريةإلى أن الصين سجلت 68,720 براءة اختراع عام 2020 بنسبة نمو بلغت 16.1 بالمئة، فيما سجلت الولايات المتحدة الأمريكية 59,230 براءة اختراع فى العام ذاته بنسبة نمو بلغت 3 بالمئة فقط، وأظهرت بيانات المنظمة أن مبيعات الاتصالات الصينى هاواى سجل أكبر عدد من براءات الاختراع بين الشركات للعام الرابع على التوالي، وتجدر الإشارة إلى أن الصين تفوقت على الولايات المتحدة فى عدد براءات الاختراع للمرة الأولى فى تاريخها، عام 2019 بعد هيمنة أمريكية امتدت لأربعين عاماً.

وفىما يتعلق بالجيل الخامس 5G تجد أن شبكاتنا باتت متوفرة فى 341 مدينة صينية مقابل 279 مدينة أمريكية عام 2021 (المصدر – viaavisoluhions.com).

فى استطلاع "إس إيه بى كوتر" : 96% يعتمرون السفر خلال الـ12 شهرا المقبل.. وتحدد متطلبات "السفر المسؤول" للأعمال

كتب: ياسل خالد – أحمد حملي

أعرب 96 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال حول العالم عن عزمهم على السفر للعمل خلال الاثنى عشر شهرا القادمة، لكن قد يتعين على الشركات الاهتمام بتلبية مطالبهم المتمثلة بإتاحة قدر من المرونة فى هذا الموضوع من أجل نجاح الأعمال التجارية على المدى الطويل وذلك وفقاً لدراسة استطلاعية أجرتها حديثاً شركة "إس إيه بى كوتر".

من جهة قال مارك كولن المدير التنفيذي لشركة "إس إيه بى كوتر" لجنوب منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، إن دراسة هذا العام تشير إلى العودة إلى مستويات الإيجاد التى يصاب بها المسافرون من رجال الأعمال قبل رحلاتهم وأثابها وبعدها، والتي كانت سائدة قبل الجائحة، لافتاً إلى تلامي توقعات الموظفين من أرباب العمل تجاه حماية صحتهم وسلامتهم أثناء السفر للأعمال.

أضاف يمكن أن تتأثر أو تتراجع بقوة الشركات على اكتساب الموظفين المهتمين بسلامتهم، وسط سوق تنافسية فى استقطاب المواهب، وذلك بحسب الإجراءات التى تتقدم الشركات على اتخاذها خلال الاثنى عشر شهرا القادمة".

أشار النتائج الرئيسية للاستطلاع الذى شمل 3,850 مسافراً من رجال الأعمال على امتداد 25 سوقاً عالمية

700 مدير سفر فى سبع أسواق عالمية من رجال الأعمال متحمسون للعودة وأعرب 96 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

وفى المقابل أعرب واحد من كل خمسة ممن شملهم الاستطلاع عن قلقه من فقد وظيفته إذا لم يتمكن من زيادة سفره للأعمال ويتوقع 89 ٪ من المسافرين من رجال الأعمال أن تحرص شركاتهم أثناء سفرهم وسلامتهم أثناء السفر من خلال السماح لهم باختيار ما يفضلونه

من أماكن الإقامة وأنماط السفر، وإتاحة إمكانية إجراء الحجوزات مباشرة فى مواقع الموردين الفضلن، علاوة على تحديد مدة الرحلة.

تتضمن إمكانيات جديدة منها إتاحة تقنيات البلووتوث وتكنولوجيا "UV " :

UGT تطلق استراتيجيتها لتطوير خط إنتاج الثلجات بحلول رقبية لأول مرة فى مصر

أهمية الدمج ما بين التكنولوجيا المتكتره ومواكبة المتغيرات المتلاحقة فى عادات المستهلكين واستراتيجية تطوير منتجات المجموعة بوجه عام وخط إنتاج الثلجات بوجه خاص ، من هذا المنطلق فإننا نوفر اليوم للسوق المصرى باقة متكاملة من الموديلات والإمكانيات الفنية التى تلبى متطلبات وأذواق كافة المستخدمين ، مشيراً إلى أن هذه النسي تتماشى مع مرحلة التعافى الاقتصادى بعد فترة طويلة من الإنكماش فى النسي المبيعات بسبب الجائحة العالمية الناجمة عن جائحة فيروس كورونا كوفيد19 – ، وتلبية لزيادة الطلب التى ظهرت واضحة خلال الربع الأول من العام الجارى .

أضاف تعمل فى معمل الأبحاث والتطوير على تحقيق رؤيتنا المستقبلية من خلال الاعتماد الكامل على دمج مبتكر للتكنولوجيا الحديثة فى كافة منتجاتنا بوجه عام والثلجات بوجه خاص خلال الفترة المقبلة ، وعن التقنيات الحديثة فى الثلجات فإنه من المقرر أن يتم إضافة خاصية

الواى فاى للربط مع تطبيقات الهواتف المحمولة ، وذلك بعد أن تم إعادة تصميم لدورتى التبريد والهواء التى ساعدت على زيادة كفاءة الأجهزة وخفض الاستهلاك الفنى ، موضحاً أن هذا التطوير يتزامن مع حملة Zero شكواى التى تتبناها المجموعة حالياً لإتزاماً منها

برفع كفاءة خدمات ما بعد البيع والدعم الفنى للمستهلكين".

تجدر الإشارة إلى أن مجموعة UGT تمتلك 3 خطوط إنتاج للثلجات بطاقة إنتاجية تصل إلى 500 ألف ثلاجة سنوياً ، ودعمًا لسياسة تطوير منظومة الدعم الفنى فإن كافة الموديلات مزودة بتقنية QR Code لتفعيل الضمان و طلب الصيانة دون الحاجة للاتصال بالرقم المختصر وهو نظام فريد تم إطلاقه لأول

مرة فى السوق المصرى .



مجلس إدارة مجموعة " UGT " إننا نندرك تماماً

"تيك توك" تستعرض إجراءاتها فى حماية الأمان على المنصة بتقريرها العالى الخامس للشفافية

كتب: محمد شوقى – نهله احمد
أصدرت منصة " تيك توك" تقريرها العالمى الخامس الذى تعرض فيه إجراءات تطبيق إرشادات المجتمع على المنصة لإثاءء الضوء على مجهوداتها فى الإشراف على المحتوى ودعم إرشادات المجتمع عن طريق إزالة الحسابات والمحتوى الذى لا يلتزم بسياساتها، أو تنتهك حقوق المستخدمين أو تسبب لهم الإزعاج. تصدر منصة " تيك توك" منذ عام 2019، تقارير الشفافية الخاصة بها، والتى تشمل معلومات أكثر عن التقارير السابقة وتضمن ذلك إضافة معلومات تتعلق بالإجراءات التى تتخذها "تيك توك" لحماية سلامة ومصداقية المنصة، كما تضمن الإبلاغ عن المحتوى الذى ينتهك سياسات "تيك توك" بالإضافة إلى عدد الإعلانات المخالفة التى تم رفضها، وحرصت "تيك توك" على الاستماع لآراء المجتمع ومنظمات المجتمع المدنى وصنّاع القرار لمعرفة فائدة هذه المعلومات فى فهم آليه إدارة "تيك توك" للمحتوى. وتضمن تقرير الربع الأول من عام 2021 بعض الأفكار الرئيسية منها أشار التقرير إلى إزالة حوالى 62 مليون مقطع فيديو لانتهاك إرشادات مجتمع تيك توك أو شروط الخدمة، وهو ما يمثل أقل من 1٪ من جميع مقاطع الفيديو التى تم تحميلها على التطبيق، وتمت إزالة 82٪ من هذه الحسابات على تيك توك، فيما تم حظر إنشائها



المقاطع قبل أن تحظى بأى مشاهدات، و91٪ قبل إبلاغ المستخدمين عنها، و93٪ منها خلال 24 ساعة من نشرها، فضلاً عن رفض 1,921,900 إعلان لمخالفة الإرشادات والسياسات الاعلانية. ولفت التقرير إلى إزالة حوالى 11,149,514 حساباً لانتهاكهم إرشادات مجتمع تيك توك أو شروط الخدمة، منها 7,263,952 حساباً تم إزالته لاحتمال انتهاكه إلى شخص يقل عمره عن 13 عاماً. وهذا أقل من 1٪ من جميع الحسابات على تيك توك، فيما تم حظر إنشائها

منصة الطبى وريكيت بينكيزر شراكة طويلة للتنوعية بالماخوف الصحية الأكثر شيوعاً

والرئيس التنفيذي للعمليات لـ(شركة الطبى) تمكنت منصة الطبى بالتعاون مع العلامة التجارية (جافيسكون) التابعة لريكيت بينكيزر ومع الأطباء ذوى الخبرة من زيادة الوعى بمشاكل الجهاز الهضمى (ريكيت بينكيزر) متعددة الجنسيات حيث يهدف التعاون بتقديم سلسلة من برامج التوعية والإرشادات الطبية حول الأمراض والحالات الصحية الشائعة مثل الارتجاع المعدي المريئ، والتهاب الحلق، والصحة الجنسية (والإيجابية)، مع التركيز على التأثيرات السلبية للإفراط فى استخدام الأدوية القوية مثل المضادات الحيوية ومضيق عضلة البروتون (PPIs)، بالإضافة إلى التعرف بأنماط الحياة السليمة التى ينصح باتباعها.

من جهة قال جليل البدوي، المؤسس والرئيس التنفيذي لـ(شركة الطبى) تأمل من خلال مجهوداتنا



من جهة قال جليل البدوي، المؤسس والرئيس التنفيذي لـ(شركة الطبى) تأمل من خلال مجهوداتنا

بريطانيا : جهاز مبتكر يوقف نزيف الجروح "دقيقة واحدة"

كتب: احمد حملى – نهله مقلد
ابتكر جوزيف بنتلى الطالب البريطانى ، بالعام الأخير فى تصميم المنتجات والتكنولوجيا فى جامعة لوفبرا ، جهاز أسماء "REACT" ريكات" وصمم للجهاز "رياكيت" لإيقاف النزيف الناتج عن جرح سكين، باعتبار أن الأولوية لدى المسعفين هى السيطرة على حالة النزيف، لإنقاذ الأرواح.

وتتعمد فكرة الجهاز على استخدامه من قبل ضباط الشرطة أو المسعفين، الذين عادة ما يكونوا أول من يهرعون إلى مواقع الحوادث والمعروف 5 دقائق من التزف المتواصل كافية لأموت الإنسان

بعد تطبيق الضغط الداخلى فى الجروح امرا أساسيا عند التعامل مع جروح الطعنات، وهى نفس الفلسفة التى يعتمد جهاز "رياكيت" بهدف التصرف السريع فى حالات الطوارئ.

يكون "رياكيت" من جزأين: غلاف سيليكون طبى يُعرف باسم "السداة" وجهاز محمول باليد يسمى "المشغل" فغند استخدام الجهاز فى حالات الطوارئ يقوم المسعف بإدخال السداة فى الجرح، إذ يعتمد الجهاز على الضغط الداخلى على الجرح لوقف النزف.

بعد إدخال سداة السيليكون فى الجرح يقوم المسعف بتوصيل المشغل بالسداة عبر صمام، وتحديد منطقة الجسم التى يقع عليها الجرح على الجهاز، عندئذ ينتفع المشغل إلى ضغط محدد بناء على موقع الجرح، مما يمنع النزف الداخلى.

ابتكر بنتلى نموذجا أوليا شبه وطيفى مطبوع بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، الذى يستهدف حاليا الجروح المفصيلة (مثل تلك الموجودة فى مناطق الإبط والفخذ والباطن) وهى الموضع التى يصعب على المسعفين علاجها أثناء الإسعافات الأولية فى حالات الطوارئ.

Ericsson Report: Egypt consumers will add 8 hours per week of online time by 2025 By the end of 2026, there will be around 150 million 5G subscriptions in Middle East and North Africa

By : Basel Khaled – Ahmed Helmy
Ericsson has recently unveiled two reports: Ericsson Mobility report and The future urban reality report, that together, forecast the post-pandemic world and the future of 5G in Egypt and around the world.

The Future Urban Reality is an Ericsson ConsumerLab report and is Ericsson's largest consumer study to date, revealing key insights about what Egyptian consumers believe will happen beyond the COVID-19 pandemic to the year 2025 through surveying a sample of over 1,000 respondents with an age range of 15–79. The report predicts that consumers in Egypt will

not only continue to manage routine activities - such as remote work, e-learning, e-health, and online grocery shopping - online but will also add 8 hours per week of online time, and 3.4 more services to their daily online activities by 2025.

Due to the COVID-19 pandemic, the implementation of online education at schools and universities as well as remote working has increased. Going forward online education is expected to remain at a level of 50 percent while consumers expect to keep working remotely at 40 percent of their working hours.

Before the COVID-19 pandemic, the



amount of online shopping stood at 34 percent out of the total number of all shopping events, both online and at physical stores. During the COVID-19 pandemic, this figure increased to 53 percent. Consumers anticipate their habits around online shopping will remain at a level of 42 percent after the COVID-19 pandemic has passed.

Ericsson projects that 5G mobile subscriptions will exceed 580 million by the end of 2021, driven by an estimated one million new 5G mobile subscriptions every day. The forecast, which features in the twentieth edition of the Ericsson Mobility Report, enhances the expectation that 5G will be-

come the fastest adopted mobile generation. 5G is expected to surpass a billion subscriptions two years ahead of the 4G LTE timeline for the same milestone. The report features breakout statistics from the Middle East and North Africa markets where around 32 percent of mobile subscriptions were for 4G at the end of 2020. 5G subscriptions exceeded 1 million at the end of 2020. Significant 5G volumes are expected in 2021 and the region is likely to reach around 150 million 5G subscriptions in 2026.

Ibrahim Eldeftar, Head of Artificial Intelligence & Analytics at Ericsson Middle East and Africa says: "With

the COVID-19 pandemic, Egypt has seen a change in the daily activities of its citizens, many of whom now rely on connectivity to study, work, or shop for groceries. The Middle East and North Africa region is expected to have the second highest mobile data growth rate by 2026. This is aligned with the prediction that the citizens of Egypt will continue their newly adopted online behaviors even after the COVID-19 pandemic is over. In line with Egypt Vision 2030 for digital transformation, mobile networks and digital inclusion will play a significant role in increasing resilience and competitiveness."

DHL Express Egypt certified as A Great Place to Work in 2021

By : Mohamed Shawky – Bakinam Khaled

DHL Express, the world's leading international express provider, has ranked 2nd globally on the World's Best Workplaces 2020 list by Great Place to Work® and Fortune! DHL Express Egypt has earned the right to be recognized as a Great Place to Work®-Certified company in Egypt! The Great Place to Work is considered THE global authority on workplace culture, being the only company culture award that selects winners based on how fairly employees are treated. DHL Express Egypt was nominated this year by the parent global group, as a recognition for achieving high employee engagement that goes beyond 90% over the past three years during the annual employee opinion survey.

Award recipients are selected from companies that appear on Fortune's annual list of the 100 best companies to work for, the best 100 workplaces for women, the 100 best workplaces for diversity, and the 150 best small and medium companies to work for. To achieve recognition through the Great Place to Work, DHL Express was assessed according to two indexes, most importantly the Trust Index, which measures the work environment suitability for productivity from employee perspective across five main indices: Credibility, Respect, Fairness, Price, and



Camaraderie.

Ahmed ElFangary, DHL Express' Egypt Country Manager, said: "DHL Express top asset is 350,000 employees in 220 countries around the world, which is why we strive to foster an environment supported by a culture of trust, transparency, and development. Our goal is not only to be one of the world's leading international express provider but rather to do so while focusing on our employees and the practices we put into place to become the Employer of Choice."

"DHL motivates people by committing to engaging, empowering, and supporting a safe environment that maximizes productivity. Since the covid-19 pandemic spread to Egypt in 2020, office staff were encouraged to work from home while our frontline heroes, were taken care of and their safety was

ensured by proving PPE. We also launched our first-ever virtual Employee Appreciation Week in June 2020, which included interactive sessions, Fit for Work/Fit for Life modules, and fun celebrations with music and dancing, while recognizing outstanding team members and their accomplishments to the company," he added.

Lamiaa El Sadat, DHL Express Egypt HR Director, congratulated her team and the company for being a Great Place to work for All identities and All people. She added: "At DHL Express Egypt, we are always actively working to be an Employer of Choice, where everyone feels motivated, can add value and is able to have their Best Day Every Day. Great people make their workplaces great. I commit to always do my best, so DHL remains a Great Place to Work, not for few, not for some, but for All".

To deliver the best work experience for all employees, the journey of DHL Express begins with recruitment. DHL recruitment teams are always on the lookout for new promising hires to ensure a never-drying talent pool. New hires are introduced to the wide advancement opportunities, learning, and development programs offered by DHL in a unique, engaging, and social environment through in-house workshops introducing the foundational CIS course in just two days.

Responsible Business Travel: New Survey Uncovers Travelers' Requirements

By : Nahla Ahmed – Adel Farig

While 96 percent of global business travelers are willing to travel for business over the next 12 months, addressing their demands for flexibility may prove essential for companies' long-term success. This is according to new research commissioned by SAP Concur which highlights global business traveler enthusiasm to return to the road, while pointing to what companies are doing—and need to do—to ensure a productive return to responsible business travel.

Mark Cullen, Managing Director for Concur EMEA South says that in 2020, business travelers found the trip itself to be the most stressful stage of travel. "They reflected increased anxiety around safe travel during a global pandemic. The findings from this year's survey suggest a return to pre-pandemic stress levels before, during, and after a business trip."

He adds that employees now have expectations for their employer to protect their health and safety while traveling for business. "After a year of being grounded by events beyond their control, employees are ready to return to business travel, but on their own terms. The actions that companies take in the next 12 months could make or break their ability to acquire and retain valuable employees amid a

competitive market for talent."

With this in mind, Cullen lists key findings from the survey of 3,850 business travelers across 25 global markets and 700 travel managers in seven global markets:

Ninety-six percent of business travelers are willing to travel for business over the next 12 months, including 65 percent who are very willing. The majority—68 percent—say they are pushing for a return to business travel, while just 32 percent feel their company is requiring them to do so. Baby Boomers are most likely to push their employers for the return to business travel (74 percent).

However, four in five business travelers worry that unless they increase business travel this year, their professional and personal lives will suffer. Professional concerns include the ability to develop and maintain business connections (45 percent), making less money (38 percent), and not advancing in their career (33 percent). One in five (18 percent)—including 29 percent of Gen Z respondents—worry they could lose their job if they are unable to increase their business travel.

Personal reasons for business travel include making personal connections with customers and colleagues (54 percent), experiencing new places (52 percent), and taking a break from their everyday life (41 percent). One in five global business travelers are looking forward to having the ability to dress up to go somewhere (19 percent), and one in 10 say that their partner wants them out of the house (11 percent)!



PwC Middle East Economy Watch 2021 Q2 :

Economic recovery is gaining momentum in the Middle East



By : Mohamed Shawky – Nahla Makled

With the pandemic continuing to challenge different economic sectors across the region, the latest edition of the PwC Middle East Economy Watch points to signs of building momentum in the recovery despite a third COVID-19 wave this spring.

The pandemic caused the world's worst global recession since the second world war, with deep contractions across the region. This was partly because of sharp cuts in oil production as lockdowns caused demand to drop substantially. Even the non-oil sectors such as travel, tourism, real estate, retail, wholesale trade and manufacturing contracted by considerably more than the global average, due to the various lockdown measures across the region and the decline of global demand.

The region witnessed another wave of COVID-19 this spring. Nevertheless, there were signs of solid economic recoveries underway during this period. Saudi Arabia is the first economy to release data showing a very strong rebound in non-oil GDP. Also, other indicators have shown a recovery in consumption across the region.

Global recovery is shaping up to be even stronger than anticipated earlier in the year, and is now expected to reach pre-pandemic output levels by this autumn. Meanwhile, the slower regional growth is partly because OPEC+ is only tapering its cuts gradually and so, the oil sector growth is seen as lagging the non-oil rebound.

Forecasts for the region expect a return to pre-COVID levels of output around the middle of 2022 and some GCC countries, such as Iraq and UAE, will not get there until 2023. However, oil demand has been beating expectations, causing a surge in prices, meaning that OPEC+ might increase production quotas earlier than initially anticipated which, if implemented, should accelerate the return to pre-Covid levels of economic activity.

Some vulnerable sectors such as tourism and aviation suffered severely due to the lockdown measures. The World Travel and Tourism Council estimates that the sector's overall contribution to global GDP nearly halved in 2020. Due to travel bans, in Lebanon, the visitors' numbers fell to nearly zero making the sector contracted by four-fifths in 2020. Other countries such as Saudi Arabia, Qatar, Kuwait and Libya witnessed proportionally a smaller decline.

Aside from tourism, GCC countries, particularly the UAE and Qatar, were significantly affected by the collapse in global aviation. Emirates airlines showed a major decline in passenger numbers, resulting in a \$5.5bn loss. While Qatar Airways retained the largest network of any airline during the pandemic, only reducing its weekly flights by just over a half.

Meanwhile in the real estate sector, lockdowns also made the process of trading property more difficult due to oversupply with weaker demand across the GCC. However, Dubai has been posting a steady rebound this year and Qatar is starting to recover by seeing an uptick in March. Due to their upcoming events, Expo in Dubai starting in October and the World Cup a year later in Qatar, the chances of boosting the real estate sector are highly promising. Also, in Saudi Arabia, real estate was one of the strongest sectors during Q1 and in Kuwait, real estate has spotted significant growth due to approving a draft law for residential mortgages.

Richard Boxshall, Partner, Chief Economist at PwC Middle East added: "It's been over a year since the start of the pandemic, and the "return to normal" always seems to be just a few months away, but keeps receding. However, leading economic indicators now provide a good reason to think that the destination will soon be reached."

He added: "Saudi Arabian residents are now shopping more frequently than in February 2020. Also, real estate prices in Dubai are seeing the most sustained increases since 2014 which is considered one of the benchmarks of regional confidence. And the purchasing managers indices, reflecting private sector activity, in the GCC have all signalled expansion this year."

Arab Brazilian Chamber of Commerce to host webinar tackling new logistics trends and the impact of Suez Canal in Arab countries-Brazil sea route

By : Nahla Ahmed - Ibrahim Ahmed

As part of its commitment to strengthen trade partnerships between Arab countries and Brazil, the Arab Brazilian Chamber of Commerce (ABCC) will host a webinar to explore growth opportunities in logistics. The online event will tackle ways to strengthen their logistical ties and discuss plans to create hubs and specific product processing areas.



The participants will also talk about the impact of the Suez Canal as part of a direct sea route between the Arab countries and Brazil. The first session will discuss their investments in the logistics sector, while the second topic will focus on integrating global value chains with the Arab world. The final session, meanwhile, will talk about technology and its contribution to improving efficiency in international logistics. Osmar Chohfi, President, Arab Brazilian Chamber of Commerce, said: "Over the years, we have witnessed the growth of bilateral trade between Brazil and the Arab world. The respective economies of both parties have recorded robust growth due to our enhanced trade relations, and we at ABCC have committed ourselves to support such a cause. Given that transport infrastructure and logistics are becoming core factors that affect global trade, this webinar will further extend communication between the two partners to have far-reaching and positive results in other sectors that rely so much on the logistics industry." "These webinars enhance the connection between Brazil and the Arab countries and enable Brazil to leverage its geographical position to diversify its economy. We also believe that Brazil can learn so much about the economic opportunities and challenges in Arab countries and plan strategically. All of these contribute to the message that we are sending to the world: that Brazil is always eager to do meaningful business," Chohfi concluded.

MENA tech-driven ventures could pay professionals more than double the current average salary

By : Mohamed El Kholy- Ahmed Helmy

Cultivating a tech start-up culture is key to driving economic as well as environmental, social and governance (ESG) progress across the Middle East and North Africa (MENA) region. Crescent Enterprises' Deputy CEO and Head of Investments Tushar Singhvi has said. According to public policy think tank Information Technology and Innovation Foundation, tech-driven ventures in the US present more attractive opportunities for professionals, paying an average of \$102,000, more than double the current US average of \$48,000. "With a mature tech start-up ecosystem, these opportunities could become a reality in MENA too, and consequently we could see regional tech-driven ventures paying professionals more than double the current average salary," Singhvi commented.

"ESG investing has been on the rise since the credit crunch of 2008. The current pandemic has accelerated the second surge of ESG-compliant investments, and tech companies represent a sizeable slice of the pie," he added. Globally, the tech innovation ecosystem is increasingly leaning towards ESG investing. More investors, while making profits, are consciously and conscientiously seeking a positive impact on society and the planet. According to a survey by insurance and pensions

provider Aviva, 55% of investors said ESG factors have become a more important aspect of their investment decisions in the wake of COVID-19.

By speeding up digitisation, COVID-19 has created an opportunity to rethink decision making around tech applications for the betterment of society and the planet. Corporations, big or small, can benefit from the value of tech to contribute to a more prosperous and greener future for the region.

A World Economic Forum (WEF) forecast states that 60 percent of global GDP will be generated by digital businesses by 2022. "Harnessing the dynamism of the tech start-up culture would enable MENA countries to achieve ambitious social and environmental sustainability targets. The region's ability to nurture homegrown entrepreneurs and import global tech start-ups will define our success in the Fourth Industrial Revolution across key sectors of the regional economy over the next five years," Singhvi added.

"Post-COVID-19, it is more crucial than ever that MENA economies represent places within which start-ups can succeed, and by doing so, help find innovative and inclusive ways to overcome social challenges in order to advance quality of life for everyone."

Manju George, Head of Strategy, Platform on

Digital Economy, World Economic Forum, commented: "As more companies accelerate delivery on their ESG goals, digital technologies and new business models will be key enablers of success. Technology start-ups, like those enabled by Crescent Enterprises, can bring innovative and disruptive solutions for companies and countries to adopt and scale. The Forum's Digital Transformation community supports companies to deliver long term business growth and net positive impacts for people and planet, including by building stronger connections with tech innovation ecosystems."

Crescent Enterprises is a partner of WEF and a member of several WEF platforms, including 'Shaping the Future of Digital Economy and New Value Creation' and 'Shaping the Future of Mobility'. The company is also active on WEF's COVID Action Platform, joining forces with other stakeholders, including public sector institutions and global businesses, to help limit further disruption to lives and economies around the world. Singhvi is a member of several senior working groups engaged in projects related to digital transformation and digital inclusion, and he represented Crescent Enterprises on the 'Global Future Council on Digital Economy and New Value Creation'.

Paymob and Codashop present new payment methods for online gamers in Egypt

By : Mohamed El Kholy – Bakinam Khaled

Paymob announces its collaboration with Codashop to provide convenient payment solutions in Egypt for mobile and console gamers.

Despite the high popularity of online gaming in Egypt, many Egyptian gamers are not able to enjoy their favorite games because they don't have access to payment methods accepted by game publishers. The partnership between Paymob and Codashop will allow millions of users in Egypt, who do not own bank accounts or credit cards, to enjoy the premium benefits of mobile and online games.



The partnership between Paymob and codashop will enable millions of users to pay for games such as PUBG Mobile, Free Fire, Top Eleven and Call of Duty Mobile,

using the following methods: Vodafone Cash, Meeza, Masary, Aman and Momen.

Egyptian gamers can now pay in a safe and convenient way for their favorite games and apps through a seamless payment experience.

Omar El-Gammal, Head of International Business Operations at Paymob, said the gaming industry is witnessing a great turnout in the region, and the company is proud to be part of this growth. He continued "Paymob aims to offer a seamless payment experience by providing safe and convenient payment methods suitable for all players across Egypt".

Telecom Egypt collaborates with Altiostar, Cisco, Evenstar and the Telecom Infra Project to trial Open RAN in the region

By : Basel Khaled – Ahmed Helmy

Telecom Egypt today announced a collaboration with Altiostar, Cisco, the Evenstar program and the Telecom Infra Project (TIP) to trial OpenRAN solutions in Egypt. This will serve as a proof of concept to highlight how OpenRAN can offer greater vendor flexibility in the future. The vision of a new, open, multivendor and disaggregated network is being largely embraced by Telecom Egypt and demonstrates its commitment to contribute to the OpenRAN community.

As part of the trial, Telecom Egypt will use an Evenstar radio unit in its initial OpenRAN deployment. Evenstar is a program focused on accelerating OpenRAN adoption by building general-purpose OpenRAN reference architecture for 4G and 5G networks. By decoupling the radio unit (RU) hardware, distributed unit (DU), and control unit (CU) software of the RAN, which are traditionally sold as a package, Evenstar provides operators like Telecom Egypt with the flexibility to deploy solutions from an increasing number of technology providers, while expanding its network coverage in Egypt.

Additionally, Telecom Egypt will test Cisco's Edge Computing Technology and Cisco's fronthaul transport solution for the OpenRAN cell sites. This will provide validation of a complete, end-to-end OpenRAN network. Telecom Egypt will also test Altiostar's Open vRAN common software platform for the DU and CU



functions. This will mark another milestone in Telecom Egypt's digital transformation goals. Telecom Egypt is strengthening its position as a leading operator in the MEA region by testing these OpenRAN solutions and leveraging the partner ecosystem to drive new types of efficiencies towards excellence. As a member of TIP — a global community of companies and organizations driving infrastructure solutions to advance global connectivity — Telecom Egypt will share the results of the trial and key learnings with the TIP community through the TIP OpenRAN project group. Adel Hamed, Managing Director and CEO, Telecom Egypt, said: "OpenRAN



plays an important role in helping reduce costs and increase flexibility and component-level efficiency for operators globally. Our hope is that early positive experiences will lead to greater commercial adoption of these initial products which will, in turn, help expand the network of OpenRAN suppliers. With the specialist help of Cisco and by working with partners like in the Evenstar ecosystem, we intend to drive disruptive technology innovations to keep OpenRAN competitive in the long term. We look forward to more successes with Altiostar, Cisco, Evenstar partners and TIP to deliver on our promise and ambitious plans for a fully digitized Egypt society."

ALTIBBI AND RECKITT :

SIGN A LONG-TERM AGREEMENT TO SPREAD AWARENESS ABOUT COMMON HEALTH ISSUES IN THE REGION

By : Mohamed El Kholy – Basel Khaled

The leading digital health platform in MENA, Altibbi, has announced signing a joint cooperation agreement with Reckitt, manufacturers of many household brands. The ceremony took place at Reckitt's headquarters in the UAE earlier this June.

This prospective collaboration aims to provide consultation & medical guidance regarding common health-related issues, such as Gastroesophageal reflux disease (GERD), Sore Throat Management, Hygienic Habits and Sexual Well-being. The scope will also highlight the negative side-effects of strong medications overuse, such as antibiotics and proton pump inhibitors (PPIs), in addition to introducing healthy lifestyles.

On this occasion, Founder & CEO of Altibbi, Mr. Jalil Allabadi declared: "We are pleased that a renowned multinational such as Reckitt has chosen Altibbi for a long-term partnership; building on the huge success we achieved together amidst the global Covid-19 crisis. Through our combined efforts, we hope to engage our customers in discussions about their health & wellbeing, as well as serve more users in more diverse specialties; including the range of health & hygiene products that are Reckitt's area of expertise."

Moreover, Co-founder & COO of Altibbi, Mr. Ayman Shariha elaborated: "We are proud that Altibbi is MENA's leading platform in providing the latest digital transformation solutions for businesses, especially FMCGs. Altibbi has already worked with Gaviscon; a Reckitt brand, and with experienced physicians to spread awareness about digestive maladies. The aforementioned online campaigns have reached more than 3 million unique users across the KSA and the UAE, during Rama-



dan 2021. "He added "We have also conducted targeted opinion surveys among doctors & mothers regarding the PiPaPa brand. We are mostly proud of managing to break inhibitions & psychological barriers preventing users from seeking sexual healthcare, as well provide them with easy access to critical information. Free & virtual health consultations were made available, thanks to Durex's sponsorship; enabling users to receive a reliable medical opinions, confidentially and securely."

On Reckitt's part, Marketing Director of Reckitt Middle East, Mr. Imran Yousuf stated: "At Reckitt, we want to use the power of our brands to protect, heal, and nurture individuals, families, and communities to live cleaner and healthier lives through our products and initiatives. Our brands like Dettol, Strepsils, Gaviscon, and Durex have a clear purpose and role to play in society and with a platform like Altibbi, we can educate consumers better on the immediate line of action for prevention and treatment when it comes to common health concerns. We have a commitment to invest & support the digital transformation e.g. telemedicine in the region, and we are glad to be a founder partner with Altibbi to help people in the Arab world"

Call for Proposals for Slow Tourism Product Creation, EU supported Med Pearls project

By : Ahmed Helmy – Nahla Ahmed

The Med Pearls project, funded by the European Union under the ENI CBC Med Programme, has the goal to set up a network of 26 Slow Tourism products across 6 Med countries (Egypt, Greece, Italy, Jordan, Palestine and Spain). These products (also

called 'PEARLS') will share similar characteristics, follow the Slow Tourism spirit and offer equivalent and fully adapted experiences in the different countries. Thus, promoting the Mediterranean in a unique platform to enjoy Slow Tourism experiences at a reduced pace.

To this end, the project Med Pearls is issuing calls for proposals for sub-grants, aimed at the creation of new Slow Tourism products in the pilot areas of the project addressed to Destination Management Companies (DMCs) or Incoming Travel Agencies.

Kaspersky launches audio documentary series exploring the secret history of the network technologies around us

By : Mohamed El Kholy – Basel Khaled

Technology-led progress means following the latest innovations without pause: A frantic pace that can stop us learning from technology's past.

Fast Forward, a new audio documentary series from Tomorrow Unlocked, the online magazine for digital culture created by Kaspersky, examines trends shaping technology from the perspective of the recent past. It distills practical learnings that might have been missed in the flurry of forward momentum.

The 6-part series is written and presented by renowned BBC radio broadcaster and cultural theorist Ken Hollings, a MIT Press author on technology history. His publications include 'Bright Labyrinth: Sex, Death and Design in the Digital Regime' and 'The Space Oracle,' exploring our relationship with the cosmos.

In each 20-minute episode, Hollings introduces his

perspective on technologies impacting our work and lives, including spheres of urbanism, space and robots, and interviews technology experts from industry, journalism and academia. During the special "Safety Zone" part of the documentary David Emm, Principal Security Researcher at Kaspersky, will introduce new cybersecurity research on topics including dark web data leaks, social robots, and remote work and security. All this, accompanied by original music and 'binaural' sound design, creates a hyper-realistic, immersive listening experience.

'Fast Forward' documentary launches 9 June on all audio and podcast channels, including Spotify, Google and Apple. Ken Hollings will be in conversation on Unlocked Live, Tomorrow Unlocked's live YouTube series, Wednesday, June 9, 5pm CET at: <https://www.youtube.com/tomorrownunlocked>

Google Cloud and Ericsson Partner to Deliver 5G and Edge Cloud Solutions for Telecommunications Companies and Enterprises

By : Mohamed Shawky – Nahla Makled

Google Cloud and Ericsson today announced a partnership to jointly develop 5G and edge cloud solutions to help communications service providers (CSPs) digitally transform and to unlock new enterprise and consumer use cases. Globally, industries with edge presences - including communication service providers, retailers, manufacturers, transport businesses, healthcare and media/entertainment providers - face pressures to build more digitized businesses and new digital experiences for their customers. To help businesses address this shift, Google Cloud and Ericsson are working together to develop new solutions at Ericsson's Silicon Valley D-15 Labs, a state-of-the-art innovation center where advanced solutions and technologies can be developed and tested on a live, multi-layers 5G platform.

Ericsson and Google Cloud have already completed functional onboarding of Ericsson 5G on Anthos to enable telco edge and on-premise use cases for CSPs and enterprises. As part of the partnership, Google Cloud and Ericsson are also piloting enterprise applications at the edge on a live network with TIM. The project, which will automate the functions of TIM's core 5G network and cloud-based applications, will use TIM's Telco Cloud infrastructure, Google Cloud solutions and Ericsson's 5G core network and orchestration technologies. The joint offerings will help enterprises in the automotive, transportation, manufacturing and other sectors improve efficiencies and lower latency by bringing connectivity close to companies' physical locations.

Thomas Kurian, CEO, Google Cloud, says: "Organizations have a tremendous opportunity to digitally transform their businesses with 5G and cloud capabilities like artificial intelligence and machine learning at the edge. We are proud to partner with Ericsson to help build a foundation for communications service providers and enterprises alike to take advantage of cloud technology and cloud-native services, from telecom network core to the edge and enterprise premises." Niklas Heuvelod, President and Head of Ericsson North America, says: "5G is a powerful innovation platform. Combined with edge cloud capabilities, 5G has the potential to accelerate the digital transformation of virtually any sector of industry or society. We are excited about our partnership with Google Cloud as we engage with our customers to leverage our combined capabilities to solve real-world business challenges for the benefit of consumers, enterprises and society at large."

SITA LAUNCHES Five priority areas have been identified as critical to rebuilding air travel post-COVID



By : Adel Farig – Ahmed Helmy

published today by SITA, sets out five critical areas for the air transport industry's rebuild in the next 18 months and highlights SITA's remodeled solutions to tackle the major challenges facing air travel in the wake of the COVID-19 pandemic.

Over the past 12 months, COVID-19 has dramatically impacted the aviation industry financially and operationally. IATA estimates a net loss for the airline industry of \$47.7 billion in 2021. IATA research also reveals that average passenger processing and waiting times have doubled from what they were pre-crisis during peak time - reaching three hours despite travel volumes hovering at around 30% of pre-COVID-19 levels. With revenues dropping, growing passenger volumes, and new health requirements impacting operations, it is forcing airline and airport executives to refocus their IT spending priorities to address these challenges, as reflected in SITA's 2020 Air Transport IT Insights. In response, SITA has quickly pivoted its portfolio by modifying or launching new products and solutions to meet increased air transport industry demands for a healthy, safe, and frictionless passenger experience, along with requirements for agility, resilience, and cost-efficiency.

David Lavorel, CEO of SITA AT AIRPORTS AND BORDERS, said: "As a key partner for the industry, and with over 1,000 airports, more than 18,000 aircraft, and over 60 governments around the world using our technology, it was important for us to provide solutions that are aligned to the industry's priorities, maximizing return on investment and managing volatility." Outlined in a new document called 'Your Runway to Success,' SITA highlights several solutions to address the five priority areas for IT investment in response to the changing demands of the industry following the impact of the COVID-19 pandemic.

Doctor Consult Through Hologram Gives Patients A Real Life And Personalized Telemedicine Experience

By : Basel Khaled – Ibrahim Ahmed

DOC (Digital Outpatient Care) is showcasing the world's first holographic telemedicine consultation solution at its event this month. Doctors from Harley Street, UK, Cedars-Sinai, USA, and Mount Elizabeth Hospitals Singapore, can provide real-time consultations, diagnoses, and second medical opinions across the world through this technology. The attendees of this event had the opportunity to discover the process of how it works with a live demonstration. During the live demonstration,

attendees were able to experience a live endoscopy with a nurse on the ground in Dubai, while the ENT specialist in another location was able to guide and diagnose in real-time.

No longer will a patient's geographic location determine the immediacy, intimacy, and quality of healthcare. Patients can avoid unnecessary travel and experience a consultation or second medical opinion in a place of convenience and comfort. This reduces the risk of exposure to COVID-19 along with reduced travel resulting in a quicker diagnosis.



The quality of healthcare for patients can vastly improve using this technology regardless of their location. This solution works domestically as well as internationally, connecting patients and physicians across multiple geographies and specialties. Specialties that would benefit from DOC solutions include, ENT, Ophthalmology, Dermatology, Psychology and more, using various connected diagnostic tools. Patients can consult with world-renowned doctors from a place of their convenience reducing stress, travel costs, carbon footprint

and coronavirus exposure. Zarmina Jafar, Head of Strategy at THB Global said, "The value of having doctors present in a consultation room as if sitting across from the patient, gives an enormous sense of trust, sense of relief, validation and comfort. DOC (Digital Outpatient Care) solutions also offer the ability for global leaders in medical care to train individuals or teams face to face no matter where in the world they are. "This solution makes the best of international medical expertise accessible

to the rest of the world. "She added. Multiple presenters can be beamed at the same time, offering global leaders in medical care an opportunity to train individuals or teams face to face. The holograms can be beamed in ultra-high or ultra-low frequency with everything in life-sized proportions. Consultants attend capture studios in various locations such as Harley Street, London to be holographically captured and beamed into the Dubai demonstration. The patient attends a regional clinic near them to be seen.

أوبر تقدم رحلات مجانية لمرکز لقاحات كورونا الرئيسى فى القاهرة كجزء من تعهدھا العالى

كتب : ياسل خالد – ابراهيم احمد

كشفت شركة " أوبر " عن تسهيل رحلات مجانية للركاب الراغبين فى الحصول على لقاح فيروس كورونا المستجد فى القاهرة، ويأتى ذلك دعما لجهودات الحكومة المصرية لاحتواء الفيروس. وسيحصل الركاب على رحلتين مجانييتين من وإلى مركز لقاحات كورونا الرئيسى بأرض المعارض فى مدينة نصر، بعد أقصى 100 جنيه مصرى للرحلة الواحدة، وستكون الرحلات صالحة للاستخدام حتى 5 أغسطس.

تأتى هذه الخطوة كجزء من تعهد أوبر العالمى "ننقل ما يهّم" لتسهيل 10 ملايين رحلة مجانية ومخفضة لدعم أولئك الذين يرغبون فى الحصول على التطعيم، ودعمًا للسلطات المحلية والمدن فى سعيها لمكافحة انتشار وباء كورونا المستجد. وتم إطلاق مبادرة الرحلات المجانية سبع مرات فى دول منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وباكستان، ومن ضمنها المملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة ولبنان وباكستان، وبالتعاون مع السلطات العامة ذات الصلة.

من جهته قال أحمد خليل، مدير عام أوبر فى مصر نعمل دائماً على تقديم الدعم للمجتمع بكل الطرق الممكنة، وكنا نعمل بلا هوادة منذ بدء انتشار الفيروس بهدف رئيسى فى الاعتبار؛ وهو المساعدة فى حماية سلامة وصحة المستخدمين أثناء التنقل، وإطلاق الرحلات الجانية يمكن أن يشجع المزيد من الأشخاص على الحصول على لقاح فيروس كورونا المستجد دون القلق بشأن التنقل الآمن والمريح من وإلى مركز لقاحات كورونا بأرض المعارض، مما يدعم جهود الحكومة المصرية للحد من انتشار الفيروس .

أطلق أول قمر صناعى صينى للأرصاد الجوية فى العالم

**كتب : ابراهيم احمد – محمد شوقى**

أطلقت الصين أول قمر صناعى للأرصاد الجوية فى العالم سيكون للخدمة المدنية، وذلك من مركز جيوشيان لإطلاق الأقمار الصناعية بشمال غربى الصين. وذكرت وكالة الأنباء الصينية (شينخوا) أن القمر الصناعى الجديد مزود بـ11 حمولة للاستشعار عن بعد، وعمره المصمم يبلغ 8 سنوات وسيحصل بشكل أساسى على درجة حرارة الغلاف الجوى والرطوبة ومعلومات الأرصاد الجوية الأخرى لتطبيقات التنبؤ العددى وتحسين قدرة الصين على التنبؤ الجوى، موضحة أنه سيرصد غطاء الثلج والجليد فى العالم ودرجة حرارة سطح البحر والكوارث الطبيعية والبيئة للاستجابة الأفضل للتغير المناخى والوقاية من كوارث الأرصاد الجوية والتخفيف منها. وأضافت سيرصد القمر القبة الشمسية والفضائية وتأثيراتها، فضلاً عن بيانات الغلاف الأيونى لتلبية حاجات التنبؤ الجوى الفضائى وخدمات الدعم، مؤكدة أنه تم تطوير القمر الصناعى والصاروخ من قبل أكاديمية شانغهاى لتكنولوجيا الرحلات الفضائية والتي تعمل تحت إشراف الشركة الصينية لعلوم وتكنولوجيا الفضاء.

من خلال الهولوجرام : " DOC تقنية ابتكارية لمنح المرضى تجربة طبية عن بُعد

**كتب : أحمد حلمى – نهله مقلد**

عرضت شركة " DOC " المتخصصة فى تقديم الرعاية الصحية الرقمية للمرضى عن بعد، أول حل استثمارى للطب عن بُعد ثلاثى الأبعاد فى العالم من خلال الهولوجرام، نتج للأطباء فى أهم مواقع الخدمات الصحية حول العالم، من هارلى ستريت فى لندن ومركز Cedars-Sinai الطبي الجامعى فى لوس أنجلوس إلى مستشفيات ماونت إليزابيث فى سنغافورة، تقديم الاستشارات والتشخيصات والآراء الطبية الثانية إلى المرضى فى جميع أنحاء العالم من خلال هذه التكنولوجيا. ونظمت الشركة فعالية خاصة فى دبي لعرض هذه التقنية المبتكرة، حيث تمكن الحضور، من الأطباء وأخصائى الرعاية الصحية والخبراء من تجربة كيفية القيام بعملية تشخيص للحجرية بشكل مباشر مع ممرضة فى دبي، بينما تمكن أخصائى الأنف والأذن والحنجرة فى موقع آخر خارج الإمارات من توجيه والتشخيص فى الوقت نفسه. وبفضل هذه التقنية الثورية فى الطب، لم يعد الموقع الجغرافى للمرضى هو الذى يحدد مدى توفر وجودة الرعاية الصحية. إذ يمكن للمرضى تجنب السفر غير الضروري وتجربة الاستشارة مع طبيههم المفضل أو الرأى الطبي الثانى أثناء تواجدهم فى منازلهم أو مكاتبهم، وهو ما يقلل من خطر إصابتهم بفيروس كوفيد19- إلى جانب تقليل السفر، ما يؤدي إلى الحصول على تشخيص أسرع، من جهةة قالت زارمينتا جعفر، المؤسس المشارك ومدير الاستراتيجية فى "بنك الصحة" THB Global : يمنع وجود الأطباء فى غرفة الاستشارة عن بعد كما لو كانوا يتواجدون فعلياً مع المرضى، احساساً هائلاً بالثقة والطمأنينة والشعور بالراحة للطرفين وتوفر شركة DOC حلول الرعاية الصحية الرقمية للمرضى عن بعد، وهو ما يجعل أفضل الخبرات الطبية الدولية متاحة للناس فى أى مكان من العالم .

بنسبة 55 ٪ : ريماك تستحوذ على بوجاتي من فولكس فاجن

**كتب : ياسل خالد – محمد الجولى**

كشفت شركة ريماك " Rimac "، الكرواتية الناشئة للسيارات الكهربائية الخارقة أنها استحوذت على شركة "بوجاتي" من شركة " فولكس فاجن" لتشكيل شركة جديدة تسمى "بوجاتي ريماك " . ويقود بوجاتي ريماك ماتى ريماك، الذى أسس الشركة فى عام 2009 فى مرآب لتصليح السيارات وطورها لتصنيع واحدة من أكثر موزوى التكنولوجيا شهرة فى هذا المجال وأصبحت ريماك خلال تلك الفترة علامة تجارية مطلوبة. ودعا العديد من صانعى السيارات الأقدماء الشركة للتأشبه بالمساعدة فى بناء سياراتهم الكهربائية الخارقة. وأصدرت ريماك فى وقت سابق من هذا العام محرك Nevera، وهو محرك رباعى بقوة 1914 حصاناً لعرض الكهرباء، مع سرعة قصوى تبلغ 258 ميلاً فى الساعة. والقدرة على الانتقال من صفر إلى 60 ميلاً فى الساعة فى 1.85 ثانية.

ومن المتوقع أن تكون سيارة Nevera العاملة ببطارية 120 كيلو واط وأربع ممرات تحقق طاقة 1.4 ميغا واط أسرع سيارة رياضية على الإطلاق. وهو القاب الذى حملته سابقاً Bugatti Chiron.

لعشاق التصوير : انطلاق مسابقة جوائز سونى العالمية للتصوير الفوتوغرافى 2022



30 نوفمبر 2021 أما الشباب: منافسات شهرية، حيث يخصص لكل شهر موضوع جديد، فى الفترة من 1 يونيو إلى 31 ديسمبر 2021 وسيحصل جميع الفائزين فى المسابقات الاحترافية والمتفوحة والشبابية والطلاية على معدات تصوير رقمية من سونى وتقدم جائزة نقدية قيمتها 25 ألف دولار لـ "مصور العام" و3 آلاف دولار للمصور الفائز بجائزة المسابقة المفتوحة لهذا العام.

كتب : ياسل خالد – نهله أحمد
كشفت شركة "سونى" عن انطلاق مسابقة " جوائز سونى العالمية للتصوير الفوتوغرافى 2022 " حيث يبدأ التقدم بطلبات المشاركة فى النسخة 15 من مسابقة جوائز سونى العالمية للتصوير الفوتوغرافى من 1 يونيو 2021، والمشاركة مفتوحة للجميع عبر الموقع الإلكتروني: www.worldphoto.org.

وتعد جوائز سونى العالمية للتصوير الفوتوغرافى من أهم مسابقات المنظمة العالمية للتصوير الفوتوغرافى وجهت الدعوة للمصورين من جميع أنحاء العالم للمشاركة فى مسابقات الجوائز الأربع: مسابقة المحترفين، حيث يتقدم كل مصور بما بين 5 إلى 10 صور تجسد فئات المسابقة العشرة: المسابقة المفتوحة، التى تكرم أفضل الصور المنفردة من حول العالم عبر عشر فئات؛ مسابقة الشباب، وهى فرصة شهرية للمواهب الناشئة ممن تتراوح أعمارهم بين 12 و19 عاماً؛ ومسابقة الطلاب، وهى مخصصة لدارسى فنون التصوير الفوتوغرافى من جميع أنحاء العالم. ويمكن الاطلاع على التفاصيل والمعلومات الكاملة عن فئات المسابقة عبر الرابط: www.worldphoto.org/sony-world-photography-awards

أما المواعيد الأخيرة لتلقى المشاركات فى المسابقات الأربع فهى بالنسلة الحثرفون: 14 يناير 2022 أما المفتوحة: 7 يناير 2022 وبالنسبة الطلاب:

تتجاوز ثروته 203 مليار دولار : بيزوس أغنى رجل فى العالم يستقيل من منصبه



وأثارت مخاوف بشأن المعاملة التى تتلقاها القوة العاملة التى تزيد على مليون عامل.

قال داريل ويست، الزميل فى مركز الابتكار التكنولوجى التابع لمعهد "بروكينغز": كان بيزوس

كتب : ابراهيم احمد – احمد حلمى

من المقرر أن يسلم بيزوس، الذى من العمر 57 عاماً، والذي يمتلك ثروة صافية بقيمة 203 مليارات دولار، منصب الرئيس التنفيذي لشركة "أمازون" إلى أندى جيوه انتباهه إلى شركته الخاصة لاستكشاف الفضاء والعمل الخيري ومساع أخرى.

مع ذلك، سيحتفظ بيزوس بدور رئيسي عضو بالمجلس التنفيذي لشركة التكنولوجيا والتجارة الإلكترونية العملاقة التى أسسها قبل 27 عاماً وأحدث ثورة فى عالم التجارة الإلكترونية والتكنولوجيا، حسبما ذكرت وكالة "فرانس برس". ويأتى التحول بعد سلسلة مذهلة من الإنجازات لشركة "أمازون"، والتي جذبت الانتباه لابتكاراتها. لكن تم تشويه سمعة الشركة أيضاً بسبب الممارسات التجارية التى سقطت المنافسين

1000 إعلامى محلى وعالمى يشاركون فى تغطية ونقل فاعليات إكسبو 2020 دبی

**كتب : باكينام خالد – محمد الجولى**

من بقى ثلاثة أشهر ليفتح إكسبو 2020 دبی أبوابه للترحيب بالعالم، شارك فريق إكسبو 2020 دبی مع أكثر من 1000 إعلامى محلى وعالمى التفاصيل التقنية لنقل أحداثه للعالم ابتداء من أكتوبر المقبل، وذلك ضمن الإحاطة العالمية لوسائل الاعلام، والتي انعقدت فاعلياتها على مدار يومين وضمت ممثلين عن إكسبو ووسائل الإعلام المحلية والعربية والعالمية.

ابل : سلسلة هواتف iPhone 13 ستدعم تقنية الشحن العكسى



الإكسسوارات المختلفة، حيث أكد المستخدمين على أن نظام MagSafe لا يأتى بالقوة الكافية لحمل المحققات، وهو السبب الرئيسى لدعم سلسلة iPhone 13 بتقنية MagSafe ممسنة.

من جانب آخر تشير التوقعات إلى أن المئات

كتب : باكينام خالد – عادل فريج

كشفت "Max Weinbach" عن تفاصيل جديدة حول سلسلة هواتف iPhone 13 المرتقب إطلاقها هذا العام من ابل، حيث أشار فى الترسبيات إلى أن سلسلة iPhone 13 قد تأتى بميزة تقنية الشحن العكسى هذا العام.

تستعد شركة " ابل" لإطلاق سلسلة iPhone 13 أو التى تعرف بهواتف iPhone 12S لاحقاً هذا العام، ولقد أشارت تسريبات سابقة نشرت عبر Weinbach إلى أن إصدارات الايفون للعام 2021 تاتى بمغناطيس MagSafe أكثر قوة وكفاءة فى 2021، كما تاتى الإصدارات الجديدة بمقايك أكبر للشحن اللاسلكى.

ورصدت بعض الشكاوى من مستخدمي تقنية MagSafe فى هواتف iPhone 12 مع

المانيا : عقارا تجريبيا للقلب "يعالج كوفيد طويل الأمد فى ساعات"

كتب : ياسل خالد – عادل فريج

أفادت تقارير بأن الأطباء الألمان يحققون فى إمكانية استخدام عقار تجريبي للقلب لعلاج كوفيد طويل الأمد" حيث بدأ أنه يعالج رجلا يبلغ من العمر 59 عاما فى غضون ساعات.

وما يزال واحد على الأقل من كل ثمانية أشخاص مصابين بفيروس كورونا يعانون من أعراض، بما فى ذلك ضيق التنفس ومشاكل الذاكرة الشبيهة بالخرف لعدة أشهر. كما لا تزال أسباب وطبيعة مرض كوفيد طويل الأمد" غير مفهومة، إلا أن بعض العلماء يعتقدون أنها ناتجة عن رد الفعل المناعى للجسم.

وأثار اهتمام الباحثين فى مستشفى جامعة "لارلنغ" فى بافاريا، مريض يعانى من غلوكوما" فى العين وعلامات لمرض كوفيد طويل الأمد، بما فى ذلك التعب وفقدان التذوق وصعوبة التركيز.

وبهذا الصدد، أعطاه الأطباء جرعة من BC 007، وهو مركب طورته شركة التكنولوجيا الحيوية الألمانية Berlin Cures لعلاج قصور القلب، وهذا يزيل نوعاً من الأجسام المضادة الذاتية – كتلة من البروتين ينتجها الجهاز المناعى والتى تدور فى الدم ويمكن أن تلحق الضرر بالقلب والأعضاء الأخرى.

وقالت بيتينا هوبرغر، طبيبة العيون: "هذا يعنى أن الدفاعات المناعية، التى هى فى حد ذاتها جيدة، موجهة ضدك، وتشكل مواد يمكن أن تكون ضارة".

الهند تؤكد : تويتر مسؤولة عن المحتوى المنشور عليها

كتب : نهله أحمد – محمد شوقى

قالت الحكومة الهندية فى دعوى قضائية هذا الأسبوع إن منصة تويتر لم تعد تتمتع بحماية المسؤولية ضد المحتوى الذى ينشرته المستخدمين فى الهند ويأتى ذلك مع تصاعد التوتر بين الاثنتين بشأن قواعد تكنولوجيا المعلومات الجديدة فى الدولة الواقعة فى جنوب آسيا.

وقضى دعوى قضائية ، قالت نيودلهي إن المنصة فقدت حصانتها فى الهند بعد أن فشلت فى الامتثال لقواعد تكنولوجيا المعلومات المحلية الجديدة وكشفت الدولة عن قواعد تكنولوجيا المعلومات المحلية الجديدة فى شهر فبراير ودخلت حيز التنفيذ فى أواخر شهر مايو.

الخبراء فى الأسابيع الأخيرة إن المحكمة الهندية – وليس الحكومة الهندية – تمتلك السلطة لتقرير ما إذا كانت تويتر تحافظ على حماية الملاذ الآمن فى ثانى أكبر سوق للإنترنت فى العالم.

نبضات

بقلم:**خالد حسن**Khaled@alamrakamy.com

منع الاعلانات ومجسنت الصور للمؤثرين

مازال حديثنا ، الذى بدأناه الاسبوع الماضى فى نفس هذا المكان ، موصول عن الاعلانات وتأثيرها على مستخدمى شبكات التواصل الاجتماعى العالمية وما يمكن أن تسبب من اضرار جمة للمستخدمين والقضاء على البقية الباقية من الجزء الضئيل لخصوصية المستخدمين فى العالم الرقمنى .

وفى الحقيقة لا ينسب حديثنا على تأثير من الاعانات التجارية فقط وإنما الاعلانات المضللة سواء من خلال القصص والصور المضللة للمؤثرين ، على شبكات التواصل الاجتماعى ، وممارسات التزيف العميق الذى يقوم به هؤلاء المؤثرين فى كل شئ شئ بخلاف الواقع مما يؤثر سلبيا على نفسية المراهقين والذين يتابعون هؤلاء المؤثرين .

فمن خلال الصور المضللة ، والغير حقيقة والتي يتم تعديلها ، وكذلك الفيديوهاث المفبركة والتي يتم توظيفها بهدف التأثير سلبيا على الرأى العام والمتابعين لما بات يعرف بـ " المؤثرين " ، والذين لديهم عدد كبير من المتابعين، يمكن أن يكون غالبيتهم غير حقيقتون ، أو يتم شراهم بطرق غير مشروعة لإيهام الشركات المعلنه أن هؤلاء المؤثرين لديهم متابعين قادرين على الترويج لمنتجاتهم عبر حساباتهم على شبكات التواصل الاجتماعى .

فى البداية يجب أن نشير إلى أنه وفقا لتقسيم خبراء الاعلانات الرقمية المؤثرين والمعلنين تسمة على شبكات التواصل الاجتماعى، فإن هناك ثلاث فئات للمؤثرين على شبكات التواصل الاجتماعى، وخاصة تطبيق " إنستجرام " ، فالفئة الأولى هم " نجوم المجتمع " ويكون عادة لديهم عدد كبير من المتابعين وهم يعملون فى مجالات الترفيه والفن و الفنانين لهم السياسيين أما الفئة الثانية فهم " النجوم المتخصصين " وهم الخبراء المتخصصين فى مختلف مجالات الحياة ، ويكون لديهم تعدد اقل من المتابعين من الفئة الأولى ، اما الفئة الثالثة فعم مثل لديهم متابعين على شبكات التواصل ولكن ليس بعدد كبير الا أنهم يمكن التأثير بقوة فى مجالهم .

وفى مجاله من الحكومة والمشرعين لتنظيم الاعلانات الرقمية التى يتم نشرها على شبكات التواصل الاجتماعى سواء تجارية أو عبر " المؤثرين " أقر المشرعون فى الترويج لوائح جديدة تتطلب من جميع المؤثرين والمعلنين تسمة على الصور التى تم تعديلها بوضوح من خلال وضع علامة محددة على أى صورة يقومون بإجراء تعديل فيها عند الترويج لاي منتج لأظهار مدى تأثيره على الانسان ، مما يوفر مزيداً من الشفافية فى مثل هذه الصور وبموجب القواعد التى تم إقرارها مؤخراً، فإن الاعلانات التى تم فيها تنقيح شكل الجسم أو حجمه أو بشرته – حتى من خلال مرشح قبل التقاط الصورة – تحتاج إلى ملصق معيارى صممته وزارة شؤون الأطفال والأسرة الترويجية.

وفى الحقيقة أدى ظهور ثقافة الشخصى الشخصى ، على مدى العقد الماضى ، إلى دفع تطور أدوات وتقنيات التحسين الرقمنى ويتم تحرير العديد من الصور التى ينشرها الأشخاص عبر الإنترنت وتعديلها بشكل كبير، لدرجة تجعل الشخصى مختلف عن شكله الحقيقى وهو ما يؤدي الى نشر شعور وتأثير سلبى كبير فى المجتمع فى ظل وجود جيل يقارن نفسه بصور غير واقعية، وهذا يؤدي إلى آثار صحية عقلية كبيرة، خاصة بين النساء الأمصر سنأ أكبر تأثير من الرجال.، ومعدل عدم قدرة الكثير من المتابعين على شراء هذه المنتجات والتى تكون عادة مرتفعة السعر وخاصة أدوات التحميل على سبيل المثال .

ويغضى القانون الجديد المحتوى من المؤثرين والمشاهير إذا تلقوا أى مدفوعات أو مزايا أخرى فيما يتعلق بالمشور ويرتبط بجميع المنشورات عبر منصات التواصل الاجتماعى. وأى انتهاكات يعاقب عليها بغرامات متصاعدة، وحتى السجن فى الحالات القصوى.

ويقتر المسؤولون الترويجيون أن التطبيق ربما يمثل تحدياً من حيث اكتشاف مثل هذه التحسينات داخل العملية، ولكن التهديد باتخاذ إجراء قانونى يمكن أن يكون بمثابة رادع كبير من العديد من الحالات.، خاصة للمؤثرين الفرديين الذين يكونون أقل استعداداً للمخاطرة بالعقاب من خلال مشاركتهم.

وبالطبع تاتى هذه الخطوة فى ظل ما نشهد ، فى السنوات الأخيرة ، من قيام هؤلاء الأشخاص المؤثرين بنشر صور أكثر واقعية عبر الإنترنت ، بعد تعديلها ، التى بدورها يكون لها تأثير سلبى فى سلوكيات المستخدمين المنتظمة، ويشعر الأشخاص براحة أكبر بشأن مقارنة عيوبهم حيث كشفا دراسة نشرتها الجمعية الملكية للصحة العامة فى المملكة المتحدة فى عام 2017 أن منصة إنستاجرام هى أسوأ شبكة تواصل اجتماعى للصحة العقلية، حيث تساهم المنصة فى زيادة مستويات القلق والاكتئاب.

ومن النتائج الرئيسية للدراسة أن إنستاجرام ساهمت بشكل كبير فى المقارنة لدى الشباب، مع شعور المستخدمين بأنهم لا يستطيعون وضع علامة "مسددة" تؤكد أن الصورة أو الفيديو التى يقومون بنشرها تم تحسينها، وهو ما يسهل اكتشافها باستخدام بعض خورزميات تقنيات الذكاء الاصطناعى ، وهو ما يعنى إجبار المؤثرين على عدم التأثير نفسيا على الرأى العام وتزايد عدد المتحررين والشباب الغير راضى عن نفسه وعن شكله وكذلك عدد امتلاك القدرة المالية لشراء المنتجات التى يتم الاعلان عنها فى حين أن الشركات المعلنه هؤلاء المؤثرين يحضون مئات الملايين من الدولارات جراء التلاعب وتحسين هذه الصور وممارسة التزيف والغش والخدع الاعلانية على المستخدمين للترويج وبيع منتجاتهم وإيهام المستخدم بمستوى جودة المنتجات وتحسين تجربتها لا تعطى نفس النتيجة الموجودة فى صورة المؤثرين مما يجعل المتابعين يشعرون الضيق النفسى والارتباك وانهم السبب منهم فى عدم حصول على نفس المستوى الذى يظهر فى العالانات التجارية أو الصور والفيديوها التى ينشرها المؤثرين على حساباتهم على شبكات التواصل الاجتماعى العالمية .

للحديث بقية

كوريا : تقنية تساعد فى حل أزمة مياه الشرب

كتب : محمد الجولى – احمد حلمى

تطوير مجموعة من الباحثين فى كوريا تقنية جديدة ربما تسهم فى حل مشكلة مياه الشرب بمختلف أنحاء العالم ووفقا لما نشره موقع "engadget" التقنى، ابتكر باحثون من كوريا غشاء جديدا مصنوعا من النانوفيبير أو الألياف النانوية يمكن استخدامه لتحلية مياه البحر وتحويلها لمياه صالحة للشرب خلال دقائق معدودة فقط. ويؤكد الباحثون القائمون على الابتكار أن غشاء النانوفيبير للتطهير والمعالجة يستطيع رفض الملح بنسبة 99.9% لمدة شهر واحد، وإذا تم استغلال هذا الابتكار تجاريا والتسويق له بشكل فعال، فذلك سيساعد فى التصدى لأزمة الشرب الناجمة عن تغير المناخ. كما أنه سيوفر حلا سريعا لأكثر من 3 مليارات شخص يعانون من أزمة نقص المياه فى دول العالم المختلفة، فى وقت صرحت فيه الأمم المتحدة بانخفاض حمصة الفرد الواحد من المياه العذبة كبيرة بعد غمر المياه وقد فى غضون الـ 20 عاما الماضية، والجدير ذكره أنه فى الماضى حاول العلماء والباحثون ابتكار أغشية لتطهير مياه البحار وتحليتها، ولكنهم دائما واجهتهم عقبات كثيرة، مثل تحول الغشاء ليصبح رطباً بدرجة كبيرة بعد غمر المياه وقد إكنايته على رفض الملح، حيث توجب على الباحثين الانتظار حتى يصفى الغشاء، ما يستلزم ويهدد الكثير من الوقت، والمتخلص من كل هذه العقبات، اتجه الفريق الكورى لاستخدام التقنية النانوية، التى من خصائصها العزل الكهربائى عن طريق الغشاء الثلاثى الأبعاد ويتكون الغشاء من الداخل من بولى فينيلدين فلوريد – سداسى فلورور بروبينين، أما من الخارج فيتكون من إپروجل السيليكا، وهو أكثر الأنواع شيوعا من الهلام الهوائى السيليكي، مضافا إليه نسب منخفضة من البوليمر حتى يكون غشاء التطهير أكثر مقاومة للماء.