

السياسي يصدر قرارا بإنشاء جامعة مصر للمعلوماتية بمدينة المعرفة في العاصمة الإدارية الجديدة



التسويق الإلكتروني، وفنون الرسوم المتحركة، وتجربة المستخدم، وتصميم الألعاب الإلكترونية، والتصميم الفني للمنتجات في مجال الفنون الرقمية؛ حيث رعى في برامجها مشاهير البرامج في كبرى الجامعات الدولية ومراجعة شروط الجودة والاعتماد المصرية.

ومن المقرر بدء الدراسة بالأربع كليات هذا العام في أكتوبر 2021، في المبنى الأول للجامعة والذي يسع أكثر من 1600 طالب، لحين استكمال باقي الحرم الجامعي خلال الثلاث سنوات القادمة، وتحفيزاً للطلاب للتسجيل في أول دفعة، فقد تم الإعلان عن تخفيض للمصروفات الدراسية وكذلك عن منح تقترن بتفوق الطلاب في دراستهم.

متخصص في المجالات الحديثة والمرتبطة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ وتوفير المهارات الرقمية لتلبية المتطلبات المتزايدة للسوق المحلية الخاصة والإقليمية والعالمية عامة. أشارت جامعة مصر للمعلوماتية EUI أربع كليات هي: كلية علوم الحاسب والمعلومات، وكلية الهندسة، وكلية تكنولوجيا الأعمال، وكلية الفنون الرقمية والتصميم، وتم تصميم البرامج الأكاديمية للجامعة من خلال مجموعة من الخبراء الأكاديميين المصريين بالتعاون مع نظرائهم من الجامعات الدولية في عدة مجالات ومنها التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي وهندسة البيانات، والثورة الصناعية الرابعة، وصناعة الإلكترونيات، وعلوم الاتصالات، والتكنولوجيا المالية، وتحليل البيانات،

الأكاديمية ومن خلال شركات مع كبرى الجامعات العالمية بهدف تخريج كوادر شابة متميزة قادرة على مواكبة التطور التكنولوجي العالمي الذي يشهده العالم وليكونوا القوة الدافعة للابتكار التكنولوجي وبناء مصر الرقمية التي تضم عددا ضخما من المشروعات التي تستهدف استخدام التكنولوجيات الحديثة لتحقيق التقدم والتنمية في المجتمع المصري.

مؤكداً أن جامعة مصر للمعلوماتية أستهدت وزارة الاتصالات بالتعاون مع وزارة التعليم العالي لتكون أول جامعة في أفريقيا والشرق الأوسط متخصصة في الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمجالات المرتبطة بها؛ حيث تهدف الجامعة إلى المساهمة في بناء مجتمع

كتب: محمد الخولي - أحمد حلمي
أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي أصدر قراراً جمهورياً بشأن إنشاء "جامعة مصر للمعلوماتية" الجديدة.

وأوضح طلعت أن هذا القرار يعكس رؤية القيادة السياسية وجود الدولة لخلق جيل جديد من خبراء المعلوماتية على قدر رفيع من العلم والمهارات لتحقيق وثبة نوعية في موقع مصر من الساحة المعلوماتية الدولية، وإتاحة تعليم متخصص على أعلى مستوى في مجالات علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وفقاً لأحدث التطورات والأساليب

www.alamrakamy.com

عالم رقمي @

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



No. 694 . 15th year Sunday - 15 August . 2021

الثمن : 5 جنيهاً

السنة الخامسة عشر - العدد 693 - الاحد 15 أغسطس 2021 - 7 محرم 1443 هـ

في لقائه مع ممثلي "برايت سكايز" و "اتصال" :

مدبولي يؤكد دعم الحكومة لتوطين التكنولوجيا الحديثة لتصنيع السيارات النظيفة

كتب: ياسر خالد - محمد شوقي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس الوزراء، أن الحكومة مهتمة بتنظيم عمل الشركات العاملة في مجال تطوير البرمجيات وتكنولوجيا المعلومات، لافتاً إلى أنه عندما تم الإعلان عن برنامج الإصلاح الهيكلي، أكدت الحكومة أن الدولة تولي اهتماماً كبيراً بتطوير وتنمية عدد من القطاعات، يأتي في مقدمتها قطاع الصناعة، والاتصالات والتكنولوجيا المعلومات، ومن ثم توجت بأولى في المرحلة الحالية لتطوير صناعة السيارات وما يتصل بها من تكنولوجيا، في ضوء ما تشهده هذه الصناعة من طفرة فيما يخص البرمجيات ونظم التشغيل.

جاء ذلك خلال اجتماعه مع ممثلي جمعية "اتصال"، وشركة "برايت سكايز"، المصرية المتخصصة في تطوير برمجيات التحول الرقمي لقطاعات السيارات والطاقة والتعليم والخدمات المصرفية، بحضور كل من الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وهشام توفيق، وزير قطاع الأعمال العام، ونيفين جامع، وزيرة التجارة والصناعة، والمهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا"، والمهندس محمد عبد الكريم، المدير التنفيذي لمركز تحديث الصناعة، الدكتور محمد شديد، المدير التنفيذي لجمعية اتصال، كما تولى الدكتور مصطفى مدبولي إلى المبادرات التصنيعية التي تقدمت بها الشركات العاملة في مجال تكنولوجيا المعلومات والبرمجيات للدخول



في هذا القطاع المهم، مشيراً إلى أنه عندما تم عرض الأمر على الرئيس عبد الفتاح السيسي، وجه على الفور بقيام الدولة بتقديم كل أشكال المساندة والدعم لتلك الشركات، حتى تحقق مصر ميزات نسبية تؤهلها للقيام بدور ملموس في هذا المجال الواعد. وأضاف رئيس الوزراء أن هذا الاجتماع يهدف إلى الاستماع إلى كل التصورات المطروحة من جانب مسئولي الشركات، والتعرف على الجهود التي تبذلها الشركات للهوض بهذا القطاع. من جهة أشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إلى أن مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة ستضم مجمعا متخصصا

"برايت" المصرية تشارك في تطوير "نيفيرا" إحدى أسرع السيارات في العالم

كتب: باكينام خالد - عادل فريج

كشفت شركة "برايت سكايز"، المصرية المتخصصة في تطوير حلول التحول الرقمي، عن تعاونها مع شركة "ريماك أوتوموبيل"، المتخصصة في تصنيع السيارات الكهربائية، لتطوير أنظمة الأمان الخاصة بالسيارة "ريماك نيفيرا" التي تعد واحدة من أسرع السيارات في العالم فهي قادرة على الانطلاق من الثبات والوصول إلى سرعة 100 كم في الساعة خلال أقل من ثابنتين فيما تصل سرعة السيارة القصوى إلى 412 كم في الساعة ويأتي اختيار ريماك أوتوموبيل لبرايت سكايز لتطوير أنظمة الأمان الخاصة بالسيارة "نيفيرا" تأكيداً لثقتهما في قدرات فريق عمل الشركة والمكون من 25 مهندساً مصرياً عملوا جنباً إلى جنب مع فريق عمل "ريماك".

البنك الزراعي : إصدار وتشغيل 3 ملايين كارت (ميزة)
الضاحك : بنهاية العام

كتب: محمد شوقي - نهلة أحمد

أكد علاء فاروق - رئيس مجلس إدارة البنك الزراعي المصري أن البنك يستهدف إصدار وتشغيل 3 ملايين كارت (ميزة الضاحك) بنهاية العام، وذلك ستمت زيادة الحصص السوقية للبنك الزراعي المصري ليصبح أكبر بنك مصدر لبطاقات ميزة في السوق المصرية من خلال إصدار 5 ملايين بطاقة. جاء ذلك خلال توقيع شركة "إي كاردز" eCards، المتخصصة في الحلول الذكية المتكاملة، إحدى شركات "إي فاينانس"، عقد إصدار وتشغيل 850 ألف بطاقة "الضاحك" متعددة التطبيقات مع البنك الزراعي المصري ومن ناحية قال محمود كمال - المدير التنفيذي لشركة "eCards" إن الشركة تواصل تسخير كل إمكانياتها وخبراتها الطويلة في مجال إدارة وتشغيل البطاقات الذكية لصالح قطاع البنوك والهيئات والمؤسسات المالية، من أجل تعزيز مسيرة التحول الرقمي في مصر.

تطبيق عالم رقمي

Get it on Google-play

Download on the App Store

المصرية للاتصالات: 17.4 مليار جنيه إيرادات.. وتحصل على 3.6 مليار جنيه من أرباحها بـ "فودافون"

كتب: ياسر خالد - أحمد حلمي

أكد المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لشركة "المصرية للاتصالات"، مشغلت الخدمات المتكاملة للاتصالات والإنترنت، أن الشركة تلتفك بالفعل من شركة فودافون العالمية، لخدمات الاتصالات، الدفعة الثانية من حصتها في أرباح شركة "فودافون" مصر، مشغل تقديم خدمات الاتصالات والإنترنت، بقيمة 3.6 مليار جنيه في يوليو الماضي وهو ما أثر إيجابياً على نتائج أعمال الشركة بجانب تزايد عائدات الشركة من استثماراتها المالية في مجال تحسين وتطوير خدمات نقل البيانات والاعتماد على كوابل الألياف

الضوئية.

جاء ذلك مع كشف الشركة المصرية للاتصالات عن وصول إجمالي الإيرادات المجمعة 17.4 مليار جنيه مصري خلال الفترة المالية المنتهية في 30 يونيو 2021، بنسبة نمو قدرها 16% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، وذلك طبقاً للقوائم المالية المجمعة المعدة وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية، مدفوعاً بالزيادة في إيرادات خدمات البيانات والبنية التحتية المتنوعة بالزيادة في إيرادات خدمات الصوت وإيرادات أخرى لوحدة أعمال الشركات.

وتضمنت أهم مؤشرات نتائج أعمال النصف الأول من



الهيئة العربية للتصنيع تتعاون مع أورنج مصر بمجالات التحول الرقمي والتعليم الإلكتروني

كتب: ياسر خالد - إبراهيم أحمد

وقعت الهيئة العربية للتصنيع بروتوكول لتعاون مشترك في مجالات التحول الرقمي والتعليم الإلكتروني والخدمات الإلكترونية الذكية مع شركة أورنج مصر بحضور الفريق "عبد المنعم التراس" رئيس الهيئة العربية للتصنيع، والمهندس "ياسر شاكر"، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة أورنج مصر حيث يأتي توقيع هذا البروتوكول في ضوء توجيهات الدولة المصرية لتعزيز التعاون البناء واستغلال القدرات التصنيعية الوطنية لرفع روية مصر للتنمية المستدامة 2030.

وتضمنت جوانب التعاون تنفيذ الميكنة والتحول الرقمي لكافة الوزارات والمحافظات والمؤسسات التعليمية والمستشفيات وغيرها بكافة القطاعات، وأيضاً مشروعات النقل والطرق الذكية، بالإضافة لإنشاء وتجهيز مراكز البيانات ومختلف شبكات الاتصالات (الواي فاي والفيبر) وتطبيقات وبرامج التعليم الإلكتروني (LMS - Tab) - E-learning (lets)، من جهة قال الفريق "عبد المنعم التراس" بخبرات شركة أورنج مصر في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتحول الرقمي والدول الأخرى والعربية في مجالات التحول الرقمي وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتعليم الإلكتروني، مؤكداً أن هذا التعاون سوف يوفر العديد من فرص العمل للشباب من المهندسين والفنيين والتدريب واكتساب المهارات والخبرات الحديثة وفقاً للثورة الصناعية الرابعة، من جانبه، أشاد المهندس "ياسر شاكر" بالتعاون الوثيق والبناء مع الهيئة العربية للتصنيع وهي هيئة مصرية، عربية وعالمية، كما تعد الظهير الصناعي للدولة لتوطين التكنولوجيا والتحول الرقمي، مثنياً دور العربية للتصنيع وخبراتها في تنفيذ مختلف المشروعات الصناعية والإقتصادية التنموية وفقاً لمعايير الثورة الصناعية الرابعة.

"إيتيدا" دعم وتأهيل 300 من رائدات الأعمال من خلال برنامج "هي رائدة" 2021

كتب: نهلة مقلد - ياسر خالد

كشفت مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (ITIEC)، بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا)، عن تعاونها مع مركز ريادة الأعمال والابتكار بالجامعة الأمريكية بالقاهرة (CEI) رائدات الأعمال من خلال نسخة برنامج "هي رائدة" للعام الجاري، والذي يهدف إلى توجيه وتدريب رائدات الأعمال على منهجيات ومفاهيم إدارة ومتابعة المشروعات والأعمال الناشئة. وتم تطوير نسخة هذا العام من البرنامج من قبل الهيئة ومركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال على أن يتم تنفيذ من قبل كلية إدارة الأعمال وكلية التعليم المستمر بالجامعة الأمريكية بالقاهرة وذلك بغرض تحفيز وصل مهارات تطوير

2021 نموًا في قاعدة عملائها على مستوى كل الخدمات المقدمة مقارنة بالعام الماضي حيث ارتفع عدد مشتركى الهاتف الثابت بنسبة 6%، وارتفع عدد عملاء الإنترنت فائق السرعة الثابت بنسبة 18% وكذلك مشتركى خدمات المحمول بنسبة 21%.

كما بلغ الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 6.7 مليار جنيه محققاً نمو قدره 33% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق محققاً هامش ربح قوي قدره 39% مدفوعاً بالزيادة في الإيرادات ذات الهوامش المرتفعة والجهود المبذولة لتزويد التفتقات ووصل صافي الربح 3.5 مليار جنيه.

15 مليون دولار : استثمارات جديدة في "ثروة" بقيادة مبادرة 500 Startups

كتب: محمد شوقي - باكينام خالد

كشفت منصة ثروة "SARWA"، المتخصصة في التقييمات المالية، عن جمعها 15 مليون دولار في جولة استثمارية "Series B"، وذلك بقيادة مبادرة وشركة 500 Startups، شركة مشاريع الكويت، شروق بارتيزر، صندوق MEVP، وصندوق مركز دبي المالي العالمي، بالإضافة إلى صندوق Oryx Fund، وهلا فنتشرز، وفيجن فينتشرز.

انطلقت المنصة المتخصصة في قطاع التقنية المالية عام 2018 لتوفير خدمات الاستثمار والمصرفية الشخصية للمستخدمين في دول مجلس التعاون الخليجي من خلال ربطهم مع أسواق البورصة العالمية ومنصات تبادل العملات الرقمية.

الاعمال لدى المرأة حيث يتضمن البرنامج، الذي يمتد على مدار 15 جولة، مدة كل منها 5 أيام - من جهته قال المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لهيئة "تمحسون لشركتنا الاستراتيجية مع مركز ريادة الأعمال والابتكار بالجامعة الأمريكية بالقاهرة لدعم وتشجيع رائدات الأعمال على بدء رحلتهم في مجال ريادة الأعمال التكنولوجية حيث تستهدف دعم 300 سيدة أعمال في المراحل المبكرة لمشروعاتهم الريادية خلال العام الجاري بما يمثل 60% زيادة في المستفيدات من البرنامج مقارنة بإجمالي عدد رائدات الأعمال المستفيدة في التسع الثلاث الماضية من البرنامج (500 رائدة أعمال في الفترة من 2018 حتى 2020).

م منصة "ذا ستوك" تحصد 900 ألف دولار في أولى جولاتها الاستثمارية

كتب: محمد الخولي - نهلة أحمد

كشفت منصة ذا ستوك "The Stock"، المتخصصة في توفير مختلف الوسائط المرئية التي تعكس الهوية الثقافية للسعودية، عن إغلاق أولى جولاتها الاستثمارية بقيمة تجاوزت 900 ألف دولار، وذلك بمشاركة شركة VEST الاستثمارية، بالإضافة إلى مجموعة من المستثمرين الملائكيين. كانت المنصة تأسست المنصة على يد عبد الله المشرف، المنتج والمصور الفوتوغرافي السعودي، في الربع الثاني من العام الحالي 2021، وتهدف إلى تمكين المواهب وخلق الفرص الداعمة للمصومين السعوديين، من خلال توفير بيئة لكل من يود مشاركة وبيع محتواه المرئي بطريقة احترافية وميسرة، وتعال "ذا ستوك" ذلك بكونه يأتي تناغماً مع رؤية الملكة 2030، وإيماناً بدور الشباب في نهضة المستقبل، واستثماراً لوأهبهم، وخلقاً لمصادر ربح لهم.

من جهته قال عبد الله المشرف المؤسس المدير التنفيذي للمنصة أهدافنا شاسعة، نطمح أن المبدعين هم ثروة الوطن، وتوفير منصة داعمة لهم، سيُسلم العديد من التطوير وبالتالي سيُساهم ذلك في إثراء المحتوى المرئي المحلي، ليُعكس هويتنا الحقيقية، ونُطلق لأن نكون الموسوعة الأضخم والمرجع الأول للصور الاحترافية السعودية قريباً.

في الربع الثالث من العام الجاري في الولايات المتحدة الأمريكية بعد 4 فصول متتالية من تسجيل مستويات بقيمة تتجاوز تريليون دولار وسجل عدد الصفقات المعلنة مستوى قياسياً متجاوزاً 35 ألف صفقة، بزيادة 23% مقارنة بنفس الفترة قبل عام واحد ومثلت أمريكا 48% من إجمالي صفقات الاستحواذ والاندماج حول العالم منذ بداية هذا العام، تلتها الصين بنحو 9%، ثم المملكة المتحدة بنسبة 6% من الإجمالي. ويقول صانعو الصفقات إن كبار المديرين التنفيذيين في قطاع التكنولوجيا يتأملون ويحلّمون بصفقات هائلة بعد سنة استثنائية لمصفقات الاستحواذ والاندماج التكنولوجية الهائلة في مجالات من الرفاقات.

التعليم العالي: 107 آلاف طالب يسجلون في اختبارات القدرات بتنسيق الجامعات

كتب: نهلة مقلد - إبراهيم أحمد

كشفت السيد عطا - رئيس قطاع التعليم بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي والمقرر العام على مكتب التنسيق أن عدد المتقدمين لاختبارات القدرات وصل حتى الآن إلى 107 آلاف طالب وطالبة على موقع التنسيق الإلكتروني www.tansik.egypt.gov.gov للعام الجامعي الجديد 2021-2022. وأضاف رئيس قطاع التعليم بالوزارة إلى أن موقع التنسيق الإلكتروني مستمر في استقبال رغبات الطلاب لإجراء اختبارات القدرات، ويستمر حتى يوم الخميس الموافق 19/8/2021، مشيراً أن الموقع متاح للطلاب خلال 24 ساعة، بالإضافة إلى معامل الحاسب الألى بالجامعات، من جهته قال د. عادل عبد الغفار - المستشار الإعلامي

والمحدث الرسمي للوزارة، أن اختبارات القدرات بكافة الجامعات تسير بشكل منظم متتابع من رؤساء الجامعات وإشراف مباشر من نواب رؤساء الجامعات لشؤون التعليم والطلاب، وحضور قيادات الكليات من العمداء وكلاء الكليات ومشاركة أعضاء هيئة التدريس، مع تطبيق كل الإجراءات الاحترازية المطلوبة. وأضاف المتحدث الرسمي أن الكليات التي يُشترط القبول بها اجتياز الطالب لاختبارات القدرات كشرط للانحاق بها للعام الجامعي 2021/2022، تشمل كليات الإعلام، وكليات الفنون التطبيقية بجامعات (حلوان، دمياط، بنها، بني سويف)، والفنون الجميلة بقسمي (الفنون العمارة)، وكلتي التربية الموسيقية والتربية الفنية بالزمالك جامعة حلوان، وكلية التربية الفنية بجامعة المنيا.

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 نضل 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 مضررات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة - عالم رقمي

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولي
مدير الديسك

ابراهيم احمد
المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير

عادل فريج
مدير المحتوي الإلكتروني، شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسي 3 في توفيق الحكيم من ش الثقافة الجي 9 مدينة العبور

ت: 2454600
فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com

صندوق بريد: 11341

رئيس الجمهورية يصدر قراراً بإنشاء جامعة مصر للمعلوماتية بمدينة المعرفة في العاصمة الإدارية الجديدة



جامعة مصر للمعلوماتية
EGYPT UNIVERSITY OF INFORMATICS

خاصة والإقليمي والعالمي عامة. وأشار الدكتور عمرو طلعت إلى أنه قد تم تأسيس جامعة مصر للمعلوماتية في مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة التي تشهدها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في إطار العمل على بناء مجتمع معلوماتي متكامل ولدعم

نمو قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العاصمة الإدارية الجديدة؛ موضعاً أن مدينة المعرفة تتبع بيئة إبداعية لطلاب الجامعة من خلال ما تتضمنه من وحدات ومشروعات تابعة للوزارة، ومراكز بحثية متخصصة، ومعاهد التدريب على الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، ووحدات الحضانات لرعاية

كتب: ياسل خالد - محمد شوقي
صرح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي أصدر قراراً جمهورياً بشأن إنشاء «جامعة مصر للمعلوماتية» مقرها مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة. وأوضح الدكتور عمرو طلعت أن هذا القرار يعكس رؤية القيادة السياسية وجهود الدولة لخلق جيل جديد من خبراء المعلوماتية على قدر رفيع من العلم والمهارات لتحقيق رؤية نوعية في موقع مصر في الساحة المعلوماتية الدولية، وإتاحة تعليم متخصص على أعلى مستوى في مجالات علوم الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وفقاً لأحدث التطورات والأساليب الأكاديمية ومن خلال شراكات مع كبرى الجامعات العالمية بهدف تخريج كوادر شابة متميزة قادرة على مواكبة التطور التكنولوجي العالمي الذي يشهده العالم وليكونوا القوة الدافعة للابتكار التكنولوجي وبناء مصر الرقمية التي تضم عدداً ضخماً من المشروعات التي تستهدف استخدام التكنولوجيا الحديثة لتحقيق التقدم والتنمية في المجتمع المصري؛ مؤكداً على أن جامعة مصر للمعلوماتية قد أسستها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع وزارة التعليم العالي لتكون أول جامعة في أفريقيا والشرق الأوسط متخصصة في الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمجالات المرتبطة بها؛ حيث تهدف الجامعة إلى المساهمة في بناء مجتمع متخصص في المجالات الحديثة والمرتبطة بالاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ وتوفير المهارات الرقمية لتلبية المتطلبات المتزايدة للسوق المحلي المتزايد

ولنا رأى



بقلم: حسام الرفاعي

لماذا سقطنا في مستنقع الدينا؟

حج الخليفة الأموي «سليمان بن عبد الملك» ذات مرة، وبينما هو يطوف بالبيت رأى «سالمًا بن عبدالله بن عمر بن الخطاب» وحذاءه المقطعة في يده وعليه ملابس لاتساوي «ثلاثة دراهم» فاقترب منه وسلم عليه ثم قال له: يا سالم ألك إتي حاجة؟ فتنظر إليه «سالم» مستغرباً وغاضباً، ثم قال له: أما تستحي ونحن في بيت الله وتريد مني أن أرفع حاجتي إلى غير الله؟ فظهر على وجه الخليفة «الإحراج والخجل» الشديدين فترك سالم وأكمل طوافه. وأخذ يراقبه ولما رآه خارجاً من الحرم لحقه، وقال له: يا سالم آبيت أن تعرض على حاجتك في الحرم فاسألني الآن وأنت خارج؟ فقال له سالم: هل أرفع إليك حاجة من حوائج الدنيا أم من حوائج الآخرة؟ قال الخليفة: يا سالم من حوائج الدنيا، أما حوائج الآخرة فلا يسأل فيها إلا الله. فقال سالم: يا سليمان والله ما طلبت حاجة من حوائج الدنيا ممن يملك الدنيا، فكيف أطلبها ممن لا يملكها؟ عندها دعت عينا الخليفة سليمان بن عبد الملك وقال مقولته الشهيرة: «ليتنى مثل سالم يملك كله!!!» هكذا كانت الدنيا وزخرفها قد سقطت من عين «العارفين بالله» فما بالنا اليوم «تخاصم» من أجلها «ونصالح» من أجلها «ونحب» لأجلها «ونكره» لأجلها سقطت ههنا فاسقطنا الدنيا في مستنقعها، اللهم لا تجعل الدنيا أكبر همنا ولا مبلغ علمنا!

ومن المقرر أن تبدأ الدراسة بالأربع كليات هذا العام في أكتوبر 2021، في المبنى الأول للجامعة والذي يسع أكثر من 1600 طالب، لحين استكمال باقي الحرم الجامعي خلال الثلاث سنوات القادمة. وتحفيزاً لطلاب التسجيل في أول دفعة، فقد تم الإعلان عن تخفيض المصروفات الدراسية وكذلك عن منح تقترن بتفوق الطلاب

مثل موقع إلكتروني على شبكة الإنترنت، أو تطبيق للهاتف المحمول، أو برمجيات، أو منصة تعمل بتكنولوجيا الإنترنت الأشياء، أو غيرها. بالإضافة إلى أي مشروع يمكن الترويج له بالأدوات الرقمية مثل الحرف اليدوية، وأدوات «أفعلها بنفسك» DIY، وغيرها.

وقالت هالة بركات، مديرة مركز ريادة الأعمال والابتكار، «إن إضافة برنامج هي رائدة 2021 إلى مجموعة مشروعات مركز ريادة الأعمال والابتكار بالجامعة الأمريكية بالقاهرة يعد تأكيداً جديداً على مهمتنا نحو النهوض بريادة الأعمال ودورها في التنمية الاقتصادية، خاصة بالنسبة للنساء.»

وأضافت: «إن مركز ريادة الأعمال والابتكار بالجامعة الأمريكية بالقاهرة يعد مركزاً رائداً لرواد الأعمال، ليس في مصر فحسب، بل في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا أيضاً وذلك منذ إنشائه، حيث عمل المركز على تعزيز تعليم ريادة الأعمال، ودعم ازدهار بيئة الأعمال وتوفير فرص لبناء القدرات المتعلقة بالمجال.»

ومن جانبه قال الدكتور جيمس كيتيرير، عميد كلية التعليم المستمر بالجامعة الأمريكية بالقاهرة، «تلخص مهمة كلية التعليم المستمر بالجامعة الأمريكية بالقاهرة في تحسين فرص العمل وتوفير التلم لدى الحياة للمشاركين. من خلال توسيع نطاق موارد الجامعة في مصر وخارجها، عن طريق تقديم برامج تتصف بالمرنة العالية والجودة.»

وأضاف كيتيرير: «وفي ضوء هذه المهمة، يعد برنامج «هي رائدة 2021» إضافة قيمة إلى مجموعة أنشطة كلية التعليم المستمر المتنوعة والتي تهدف إلى تمكين الأفراد في مجتمعنا وتحسين مهاراتهم من خلال تصميم برامج تلبي احتياجاتهم المتنوعة، وتساعد الدارسين على التقدم المهني، وتعزيز مؤهلاتهم لإثراء حياتهم العملية.»

19 على مستوى العالم دفعتنا بقوة اليالاسراع في استخدام التقنيات والحلول التكنولوجية الحديثة فكييفية تقديم الخدمات التعليمية إلكترونياً، مشيراً إلى أن شكلنا لتعليم الجامعي اختلف كثيراً وأصبح من الضروري مواكبة ألياتالتعليم الجديدة والتي تعتمد في المقام الأول على التكنولوجيا، بينما باتت الجامعات أمام تحديات كبيرة لتنفيذ مشروعاتها الخفيفة والتي تلعب التكنولوجيا بها دوراً هاماً مثل مشروعاتالاختبارات الإلكترونية للطلاب والتعليم عن بعد حتى تصيحابالجامعة مركزاً لإنتاج المعرفة والوصول إليها، الأمر الذي يجعلالجامعة نافذة للصناعة التعليمية وكافة المجالات.

فيما أكد الدكتور طارق علي، ممثلاً عن جامعة الابتكار والتكنولوجيا أصبحت من المتطلبات الطبيعية للعصر الحالي بصفتهامة وعلى الأخص في قطاع التعليم، هذا بخلاف بعد المسافاتويحتد الطالب من الأفضل له دائماً كما أن متطلبات سوق العمليات متلاحمة والمنافسة أصبحت كبيرة، الأمر الذي يتطلب التهيولوتلعب دائماً لمعرفة كل ما هو جديد لكافة عناصر المنظومة التعليمية، وأكد أيضاً على ضرورة استغلال تعلق الجيل الجديد بالتكنولوجيا في حياة اليومية وتمييزها بالشكل الذي يتلائم مع فكره المتطوروبطها دائماً بالعملية التعليمية مما يقلل الوقت والجهد المبذوليلخلق فكر أسهل لدى الطالب في الحصول على المعلومات والأطلاعدائماً على الخبرات المختلفة ليس فقط في مصر. وخلال السنوات الماضية، قامت شركة ACT بتطوير شراكاتها التجارية، وواصلت تكثيف جهودها رغم التحديات التي فرضتهاالجائحة العالمية، في استمرار تطوير المنظومة التعليمية وتعزيزحضورها في السوق المصرية وضمان استمرارية الشراكة الثنائيةبعد عود بالفائدة على جميع الأطراف، لا سيما في ظل الظروفالاستثنائية الراهنة.

أظهر تقرير لحالة المشاهدة أنه من غير المفاجئ أن خدمات البث اللاسلكي أو القنوات الاشتراك شهدت انخفاضاً مستمرا في نسبة المشاهدة في الربع الثاني، حيث وصل عدد الأسر إلى عدد أقل مما كان عليه قبل عام (25-؟ للإشراكات مقابل 19-؟ لبث اللاسلكي).

وأضاف التقرير أنه بالمقارنة شهدت نسبة المشاهدة عبر أجهزة البث نموًا كبيرًا هذا الربع. وتحديدًا منصتي روكو وأمازوت ارتفعتا بنسبة 27% و 49% على التوالي، ومع ذلك فقد ليس كل محطات البث شهدت نموًا، فقد شهدت أبل ووجج انخفاضًا في هده المشاهدات خلال الربع الأول من سنة 2021 حيث خسرت أبل 6% وجوجل 49%.

«إيتيدا» ومركز ريادة الأعمال والابتكار بالجامعة الأمريكية بالقاهرة يدعمان رائدات الأعمال من خلال برنامج «هي رائدة» 2021



كتب: محمد شوقي - نهلة مقلد
أعلن مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال (TIEC)، هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (ايتيدا)، عن تعاونها مع مركز ريادة الأعمال والابتكار بالجامعة الأمريكية بالقاهرة (CEI) لدعم رائدات الأعمال من خلال نسخة برنامج «هي رائدة» للعام الجاري، والذي يهدف إلى توجيه وتدريب رائدات الأعمال على منهجيات ومفاهيم إدارة ومتابعة المشروعات والأعمال الناشئة.

هذا وقد تم تطوير نسخة هذا العام من البرنامج من قبل الهيئة ومركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال على أن يتم تنفيذ من قبل كلية إدارة الأعمال وكلية التعليم المستمر بالجامعة الأمريكية بالقاهرة وذلك بغرض توفير وصقل مهارات تطوير الأعمال لدى المرأة.

وتضمن البرنامج، الذي يمتد على مدار 15 جولة، مدة كل منها 5 أيام، ندوات تفاعلية عبر الإنترنت وورش تدريبية تتضمن توليد الأفكار والتحقق من صحة فكرة العمل/المشروع وتطوير نموذج العمل ومهارات الاتصال والاستراتيجيات كما يضم البرنامج أيضاً مجموعة من المتحدثين من أصحاب الخبرات بالمجال.

وقال المهندس/ عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي للهيئة «تتمسح شركائنا الاستراتيجية مع مركز ريادة الأعمال والابتكار بالجامعة الأمريكية بالقاهرة لدعم وتشجيع رائدات الأعمال على بدء رحلتهم في مجال ريادة الأعمال التكنولوجية حيث تستهدف دعم 300 سيدة أعمال في المراحل المبكرة لمشروعاتهم الريادية خلال العام الجاري بما يمثل 60% زيادة في المستفيدات من البرنامج مقارنة بإجمالي عدد رائدات الأعمال المستفيدات في النسخ الثلاث الماضية من البرنامج (500 رائدة أعمال في الفترة من 2018 حتى 2020).»

ويستهدف البرنامج النساء اللائي لديهن مُنتج تكنولوجي أو فكرة مشروع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات؛

«ACT» تستكشف مع شركائها فرص وتحديات النمو بقطاعات التعليم اعتماداً على التحول والتقنيات التكنولوجية

كتب: ياسل خالد - نهلة أحمد
نظمت شركة الحاسبات المتقدمة- ACT - الشركة المصرية الرائدة في مجال الحلول المتكاملة - ACT - مؤتمراً موسماً تحت شعار «Innovating Student Success» وذلك لاستكشاف فرص وتحديات النمو بقطاع التعليم اعتماداً علىالتقنيات والحلول التكنولوجية الحديثة، حيث تناولت خلاله مشرقتهاالاستراتيجيين أليات تطوير العملية التعليمية في مصروروكو بحضور الدكتور أحمد زكي بدر وزير التربية والتعليمأصبح والدكتور أيمن بهاء الدين مستشار وزير التعليم العاليالتحول الرقمي بالإضافة إلى نخبة من رؤساء الجامعات المصريةوالشركات العاملة في عملية تطوير المنظومة التعليمية بكافة جوانبهاالتقنية.

وتحدث المشاركون من شركات (Infocus, Aruba Net- works, AWS, Elswedy Education, Hikvision, Sandvine, Iken) في المؤتمر عن تأثير أنظمة البنية التحتيةقوةالعملية التعليمية وتأثير الذكاء الاصناعي والمنصات الرقميةوالحلول التامين المتطورة باعتبارها جزءاً أساسياً في عمليات التحولالرقمي نظراً لتنامي أهمية دور التكنولوجيا والبرامج الذكية المؤتمركراكز أساسية لمنظومة التعليم الحديث في مصر.

وإستعرضت ACT مع شركائها تجاربهم المشتركة الناجمةومشروعات التي يتم تنفيذها نحو التحول الرقمي في العملية التعليمية، ومن جانبها قال السيد/ علي توفيق، رئيس التسويقالمؤسسي وتطوير الأعمال وعضو مجلس إدارة شركة ACT، إنالشركة تستهدف دائماً على مدار 32 عام من تواجدها داخلالسوق المصرية توفير المناخ والبيئة المناسبة للطلاب من خلالالخدمات والحلول التي تقدمها الشركة، فضلاً عن أن هدف الشركةالاستراتيجي هو التمكين وإتاحة

تحتضن حلول المتكاملة التي تساهم في زيادة الاعتماد على التعليم الجامعي، مشيراً إلى أن ميزانية المشروعات الجديدة التي تنفذها وزارةالتعليم العالي 135 مليار جنيه، وتم تخصيص جزء كبير من هدهالميزانية لعمليات التحول الرقمي لخدمة الطلاب الجامعيين وكافةعناصر منظومة التعليم العالي. وأوضح مستشار وزير التعليم العالي أن دور الجامعة في المستقبليلتحقق كثيراً من دورها في الماضي والوقت الحالي أيضاً، والذيمتمثل في عملية تأهيل الطلاب للالتحاق بسوق العمل، في حين أندور الجامعة في المستقبل يعتمد على آليات المجتمع الرقمي ومايلتقط عليه اقتصاد المعرفة، وهما عنصران لا غنى عنهما لإعدادجيل قادر على مواكبة التغيرات التكنولوجية العالمية، وأضاف أنهتلك تحدي كبير يتمثل في شكل العالم الجديد، والذي أصبحيعتمد على التكنولوجيا المتطورة في كافة مناحي الحياة وخاصةفي المنظومة التعليمية فضلاً عن أن الأزمة العالمية التي خلفهاانتشار فيروس كوفيد

دراسة أمريكية : خدمات البث عبر الإنترنت تشهد استقراراً خلال 2021

كتبته: نهلة أحمد - نهلة مقلد
أظهرت دراسة أمريكية حديثة أن خدمات البث التلفزيوني عبر الأجهزة شهدت استقراراً خلال العام الحالي، وتحديداً خلال الربع الثاني من هذا العام بعد أن شهدت الخدمة عامًا متقلبا في عام 2020 بسبب جائحة كورونا.

وجاء في تقرير أورده شبكة (كورد كاتر نيوز) أن مستويات المشاهدة بدأت في الوصول إلى أرقام أكثر استقراراً واستدامة، كما ينضج من تقارير الربع الثاني من عام 2021.

وأظهر تقرير لحالة المشاهدة أنه من غير المفاجئ أن خدمات البث اللاسلكي أو القنوات الاشتراك شهدت انخفاضاً مستمرا في نسبة المشاهدة في الربع الثاني، حيث وصل عدد الأسر إلى عدد أقل مما كان عليه قبل عام (25-؟ للإشراكات مقابل 19-؟ لبث اللاسلكي).

وأضاف التقرير أنه بالمقارنة شهدت نسبة المشاهدة عبر أجهزة البث نموًا كبيرًا هذا الربع. وتحديدًا منصتي روكو وأمازوت ارتفعتا بنسبة 27% و 49% على التوالي، ومع ذلك فقد ليس كل محطات البث شهدت نموًا، فقد شهدت أبل ووجج انخفاضًا في هده المشاهدات خلال الربع الأول من سنة 2021 حيث خسرت أبل 6% وجوجل 49%.

خلال شهر من انطلاقها، 5 آلاف محل يسجلون على منصة شركة «جهاز» للتجارة الإلكترونية بأجله

كتب: محمد الخولي - أحمد حلمي
انطلاقاً من أهمية التجارة الإلكترونيةعلى الصعيد الدولي والمحلى، أعلن في القاهرة اليوم عن تدشين «جهاز مارك» وهي شركة متخصصة في مجال التجارة الإلكترونيةلبيعتات الجملة (B2B e-commerce) والتي تستهدف توفيرتشكيلة كبيرة للمحلات والتجار من المنتجات والموديلات المختلفة مناللابس والشنط والأحذية والإكسسوارات، وذلك عن طريق عرضتوسيق منتجات عدد كبير من المصانع على المنصة الإلكترونيةالخاصة بالشركة وتسيق خدمات التمويل والشحن واللوجيستيات.

أسس هذه الشركة المهندس/ وائل علما، في شهر يوليو الماضيبداية للتشغيل التجريبي لها، وتم إطلاق المحتوى الإلكترونيالخاص بها وتطبيق الموبايل باسم- Gahez Mar- Kct.

وتعقباً على هذا الأفتتاح قال المهندس وائل علما، رئيس شركة«جهاز مارك» إن عدد المحلات التي قامت بالتسجيل الإلكترونيتجاوز 5 آلاف محل حتى الآن بالرغم من أن الشركة مزالت في فترة التشغيل التجريبي. وقد أفاد بعض أصحاب المحلات أن هذا التطبيق يمثل قيمة كبيرة لهم، حيث يربطهم بالمصانع مباشرة بدونوسيط، ويمكنهم من الشراء بتكلفة أقل، ويوفر لهم تنوع الأصناف، من إمكانية شراء كميات أصغر تساعدهم على الاحتفاظ بمخزونقانوني يقلل أعباءهم التمويلية.

ويمكن «جهاز مارك» أصحاب المصانع من الوصول إلى قاعدةعملاء كبيرة يصعب عليهم التعامل معهم مباشرة بالطرق التقليدية، وتحل لهم مشكلة تحصيل البيعتات الأجله، وترفع عنهم عبءاللوجستيات. ويقدر عدد المصانع المصرية لللابس والشنطالأحذية 4200 مصنع، هذا بالإضافة إلى الورش الصغيرة التي هي في أشد الاحتياج إلى التسويق

ببساطة

بقلم: د. أشرف عطيه
خبير تكنولوجيا المعلومات

الثورة الصناعية الرابعة " 6 "

استكمالاً لموضوع الثورة الصناعية الرابعة وللجزء السابق والخاص بالبيانات الضخمة Big Data التي تمثل وقود الثورة الصناعية الرابعة حيث قامت بتزويد البيانات الضخمة بأنها بيانات كبيرة ومتباينة ومتنوعة وديناميكية حيث تنشأ وتتجدد بواسطة الأشخاص والأدوات والآلات والأجهزة والطائرات ومراكز الأبحاث والمراسد الكونية والفلكية الخ. كما قامت بشرح المحاور التي تبني عليها البيانات الضخمة وهي (تحليل البيانات وعلم البيانات وتكنولوجيا البيانات) وفي هذا الجزء سأقوم بشرح مختصر وأمتلئ عن تطبيقات البيانات الضخمة والتي تمثل ركائز كل الصناعات الحديثة للثورة الصناعية والرابعة ومنها :

1 - القطاع الصحي : والذي يمثل أهم القطاعات التي يهتم بها الانسان والمجتمعات من أجل حياة صحية أفضل سواء في العلاج أو الوقاية الصحية ومن أكثر الأمثلة التي تمت خلال الفترة الماضية هي سيطرة الصين على وباء كورونا من خلال تحليل البيانات التي قاموا بها للمرضى والتي ساعدت كثيراً على استنباط أنماط وفمذاج عمل وتحليلات ادت الى تحديد سمات الوباء والتي ادت الى سرعة الوصول الى التعليمات والعلاجات التي تقاوم هذا المرض وحصاره والسيطرة عليه . كما أن البيانات الضخمة وتحليلاتها ايضا ساعدت في تحديد سمات الكثير من امراض السرطان التي كانت لها 9 دلالات وتحليل البيانات الضخمة أصبحت 12 لالة مما ساعد الطب والأطباء على التشخيص والعلاجات المناسبة لكل نوع . وأيضا وعلى البيوربات الدقيقة التي تقوم بالعمليات الدقيقة وعلم الجينوم والوراثة والأمثلة الطبية كثيرة ولكن اكتفي بهذا القدر .

2 - التجارة والتجزئة : إن التجارة والتجزئة من أبرز المجالات التي تغيرت بسبب الاعتماد على البيانات الضخمة بشكل كبير، وقد امتد هذا التغيير ليشمل التجارة التقليدية، وكذلك التجارة الإلكترونية.وتحصل المتاجر التقليدية، والإلكترونية على بيانات المستخدمين بوسائل متعددة، ويمكن للبيانات الضخمة المساعدة في تخصيص عروض محددة للمشتريين بحسب مشترياتهم السابقة، وتوصيل كل العروض من خلال الشاشات التسويقية المتعددة الآن .

3 - النقل والمواصلات : تستخدم في السيطرة على حركة المرور، وتحسين تخطيط الطرق، وأنظمة النقل الذكية، وإيجاد حلول لمشاكل الازدحام المروري، كما تستخدمها الشركات الخاصة لتأمين كفاءة أساطيل النقل والمواصلات للمجاهير والبضائع، والأمور اللوجستية ذات الصلة.

4 - أسواق المال والبنوك : تقوم البورصات العالمية باستخدام البيانات الضخمة ، لتتبع ومراقبة حركات سوق المال، كما تستخدم البيانات الضخمة، وتحليلات البيانات أيضا في البورصات للكشف عن أي ممارسات غير شرعية في سوق الأسهم، وتقوم البنوك الكبرى والمركزية ، والمؤسسات المالية باستخدام البيانات الضخمة لتحليل أسباب المخاطر المحتملة، ومكافحة غسل الأموال، ومكافحة الاحتيال، والتنبؤ بحركة السوق والمؤشرات الاقتصادية المختلفة ومن أهمها التضخم .

5- إدارة المدن الذكية : والان كثيرا من الدول والمدن تقوم بتوزيع شبكة من المستشعرات على مراكز إعادة تدوير المخلفات في المدن الذكية، مما يجعل من السهل متابعة مستويات امتلاء جميع المراكز بالمخلفات، وبذلك يمكن إدارة خطوط سير السيارات المسؤولة عن نقل المخلفات بشكل أكثر كفاءة، حيث توجه أولا إلى المراكز التي امتلأت بالفعل وأيضا المستشعرات الخاصة بالانارة والمرور والبنية التحتية المتصلة بمراكز المراقبة والتشغيل والصيانة .

6 - الطاقة : يساهم الوضع السياسي العالمي المضطرب في زيادة صعوبة الاستكشاف والتنقيب عن آبار وحقول جديدة ، وهو ما دعا الشركات العالمية للتنقيب واستخراج البترول والغاز إلى البدء في تطوير ما يعرف باسم حقل النفط القائم على البيانات كمحاولة لتقليل تكاليف التنقيب عن النفط. واستخراجه ، كما أن التقنيات القائمة على استخدام البيانات الضخمة وانتشرت الأشياء في المنازل الذكية تساهم بشكل كبير في ترشيد استخدام الطاقة الكهربائية .

7 - الزراعة والري : أصبحت الزراعة والري الآن من القطاعات التي تعمل بشكل آلي بسبب زيادة استخدام الآلات والعدوات الحديثة للبيانات الضخمة أيضا. ويبدو ذلك واضحا في زيادة انتشار المعدات الزراعية الذكية وآليات الري الذكية التي تعتمد على البيانات كمحاولة لتقليل تكاليف التنقيب يتم تحديد مستوى الرطوبة ومعدلات احتياج التربة للرى .

8 - التعليم : وهو من أبرز المجالات التي ينتج عنها بيانات ضخمة وهائلة، من خلال المواد الدراسية التي تدرس في مختلف مراحل التعليم، وكذلك طرق التدريس المختلفة لهذه المواد ، لذلك يعتبر التعليم من أكثر المجالات استفادة من البيانات الضخمة لتطويره، حيث تساعد في تحديد أفضل إستراتيجيات وخطط التطوير والتدريس ، والتعرف على أفضل الممارسات لإنشاء الاختبارات، كما يمكن استخدام البيانات الضخمة في أشياء أخرى ذات صلة مثل ربط سوق العمل المحلي والعالمي مباشرة بالعملية التعليمية ومستوى الطلاب . والحديث بقية لتكملة الركائز والمحاور الأساسية للثورة الصناعية الرابعة .

متابعات

حامد : 17.4 مليار جنيه إجمالي الإيرادات المجمعة للمصرية للاتصالات



بالتصنيف الأول من 2021 :

كتب : ياسل خالد - محمد شوقي

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن وصول إجمالي الإيرادات المجمعة لـ 17.4 مليار جنيه مصري خلال الفترة المالية المنتهية في 30 يونيو 2021، بنسبة نمو قدرها 16% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق ، وذلك طبقاً للقوائم المالية المجمعة وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية . مدعوماً بالزيادة في إيرادات خدمات البيانات والبنية التحتية 31% متبوعاً بالزيادة في إيرادات خدمات الصوت وإيرادات أخرى لوحدة أعمال الشركات. 21% نمو مشتركى خدمات المحمول وتتضمن أهم مؤشرات نتائج أعمال النصف الأول من 2021 نمواً في قاعدة عملائها على مستوى كل الخدمات المقدمة بالمعام الماضي حيث ارتفع عدد مشتركى الهاتف الثابت بنسبة 6%، وارتفع عدد عملاء الإنترنت هاتق بنسبة 18% وكذلك مشتركى خدمات المحمول بنسبة 21% . كما بلغ الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 6.7 مليار جنيه محققاً نمواً قدره

31% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق محققاً هامش ربح قوى قدره 39% مدعوماً بالزيادة في الإيرادات ذات الهوامش المرتفعة والجهود المبذولة لترشيد النفقات. 39% نمو الربح التشغيلي من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات سعداء للغاية بنتائج أعمال الشركة خلال النصف الأول من العام الحالي حيث واصلت الشركة تحقيق النمو على الصعيدين التشغيلي والمالي. وارتفع إجمالي إيرادات الشركة بنسبة 16% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق بفضل الزيادة الكبيرة في إيرادات خدمات البيانات والتي بلغت

فودافون خلال الربع الأول من العام الحالي وبعرض المخصصات الأخرى، وازدياد فروع العملة وخسائر الاستحلال يصل صافي الربح إلى 3.5 مليار جنيه بنسبة نمو قدرها 54% . ومثلت النفقات الرأسمالية لأصول داخل الخدمة نسبة 14% من إجمالي الإيرادات المحققة حيث وصلت إلى 2.4 مليار جنيه بينما مثلت النفقات الرأسمالية التقديرية بدون الترددات الجديدة نسبة 35% من إجمالي الإيرادات حيث وصلت 6 مليار جنيه. كذلك سجل صافي الدين مبلغ 19 مليار جنيه محققاً نسبة صافي الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك على أساس سنوي قدرها 1.4 مرة مقارنة بـ 1.6 مرة بنهاية عام 2020 بينما انخفض معدل الفائدة على الدين ليحقق نسبة 5.7% مقارنة بـ 6.9% في النصف الأول من عام 2020.

3.9 مليار جنيه صافي الأرباح وقد كان ذلك الهدف من أهم مطالب الشركة الذي سعت نحو تحقيقه أثناء التفاوض بخصوص اتفاقية المساهمين المعدلة مع مجموعة فودافون. وسوف نواصل العمل على عدة محاور لضمان ريادة الشركة للسوق على جميع الأصعدة. كذلك سعدنا أن نعلن عن تحصيل الدفعة الثانية من توزيعات الأرباح الاستثنائية لشركة فودافون مصر بقيمة 3.6 مليار جنيه في شهر يوليو.

السابق وتمكنت من تحقيق تدفقات نقدية حرة إيجابية عن هذه الفترة. وظهرت التدفقات النقدية الحرة إيجابية متمسكة بتوزيعات أرباح فودافون وحتى باستبعاد توزيعات الأرباح من فودافون، حيث حققت الشركة تدفقات نقدية حرة إيجابية تقدر بمليار جنيه و200 مليون جنيه على التوالي وذلك للمرة الأولى منذ خمس سنوات مما يعتبر مرحلة هامة في ضوء تسديد الشركة للدفعة الأولى من الترددات الجديدة والباقي 2.4 مليار جنيه. أوضحنا من قبل أن هدفنا هو ترجمة النمو الكبير في الإيرادات وانعكاسه على الأرباح ومن ثم التدفقات النقدية، وترشيد النفقات الرأسمالية وكذلك الاتفاق على سياسة واضحة ومستمرة لتوزيعات الأرباح مع شركة فودافون، من المتوقع ترجمة تلك المؤشرات إلى استدامة التدفقات النقدية الإيجابية.

31% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق محققاً هامش ربح قوى قدره 39% مدعوماً بالزيادة في الإيرادات ذات الهوامش المرتفعة والجهود المبذولة لترشيد النفقات. 39% نمو الربح التشغيلي من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات سعداء للغاية بنتائج أعمال الشركة خلال النصف الأول من العام الحالي حيث واصلت الشركة تحقيق النمو على الصعيدين التشغيلي والمالي. وارتفع إجمالي إيرادات الشركة بنسبة 16% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق بفضل الزيادة الكبيرة في إيرادات خدمات البيانات والتي بلغت

”برايت“ تقدم لـ ”ريماك“ المتخصصة في تصنيع السيارات الكهربائية خبراتها بهندسة السيارات وتصميمات أنظمة الأمان

من أسرع السيارات في العالم هو علامة بارزة في مسيرة برايت سكايز بل والشركات المصرية كما يعد دليلاً دامعاً على كفاءة المهندسين المصريين وقدرتهم على المنافسة وتطوير عدد من أحدث التقنيات جنياً إلى جنب مع صناعة البرمجيات والتكنولوجيا عالمياً . وأضاف العمراوى إلى أن هذا الإنجاز يمثل بداية عصر جديد لتطويع البحث والتطوير الخاص بصناعة السيارات المصرية فتح نهدف لإعادة تشكيل بيئة العمل الخاصة بقطاع السيارات عالمياً لتصبح أحد مراكز تصدير التقنيات والحلول المتطورة

قدرات القيادة الذاتية للسيارة مدعوماً بكاميرات تغطي زاوية 360 درجة ورادارات وأجهزة استشعار مثبتة في جسم السيارة. ويضاف إلى ذلك أن نيفيرا ستكون لديها القدرة على قطع مسافة 480 كم بشحنة واحدة فيما سيقتصر إنتاج السيارة على 150 وحدة على أن يتم تسليم الإلتاح الأولى منها للعملاء خلال العام الحالي.

تقنيات الجيل التالي للسيارات ومن ناحيته أكد مانيلا رينيثا . كبير مهندسي طراز نيفيرا أن السيارة ريماك نيفيرا هي نوعية جديدة من السيارات فائقة الأداء فهي تقدم مستويات جديدة من الأداء وتقنيات الجيل التالي ، وبالفعل ما تم تزويد هذه السيارة به من إمكانيات هو أمر غير مسبوق وهو ما يؤكد الحاجة إلى الإستهانة بأفضل المقول وأكثرها خبرة للعمل مع إدارة على تطوير هذه السيارة ، مضيفاً أن برايت سكايز هي الشرك المثل للمهندسين والفنيين العاملين في ريماك لمساعدتهم على تحقيق بل وحتى تجاوز ، أهداف الأداء الهائلة والسلامة التي وضعتها لهذه السيارة.

قدرات القيادة الذاتية للسيارة مدعوماً بكاميرات تغطي زاوية 360 درجة ورادارات وأجهزة استشعار مثبتة في جسم السيارة. ويضاف إلى ذلك أن نيفيرا ستكون لديها القدرة على قطع مسافة 480 كم بشحنة واحدة فيما سيقتصر إنتاج السيارة على 150 وحدة على أن يتم تسليم الإلتاح الأولى منها للعملاء خلال العام الحالي.

تقنيات الجيل التالي للسيارات ومن ناحيته أكد مانيلا رينيثا . كبير مهندسي طراز نيفيرا أن السيارة ريماك نيفيرا هي نوعية جديدة من السيارات فائقة الأداء فهي تقدم مستويات جديدة من الأداء وتقنيات الجيل التالي ، وبالفعل ما تم تزويد هذه السيارة به من إمكانيات هو أمر غير مسبوق وهو ما يؤكد الحاجة إلى الإستهانة بأفضل المقول وأكثرها خبرة للعمل مع إدارة على تطوير هذه السيارة ، مضيفاً أن برايت سكايز هي الشرك المثل للمهندسين والفنيين العاملين في ريماك لمساعدتهم على تحقيق بل وحتى تجاوز ، أهداف الأداء الهائلة والسلامة التي وضعتها لهذه السيارة.

تقنيات الجيل التالي للسيارات ومن ناحيته أكد مانيلا رينيثا . كبير مهندسي طراز نيفيرا أن السيارة ريماك نيفيرا هي نوعية جديدة من السيارات فائقة الأداء فهي تقدم مستويات جديدة من الأداء وتقنيات الجيل التالي ، وبالفعل ما تم تزويد هذه السيارة به من إمكانيات هو أمر غير مسبوق وهو ما يؤكد الحاجة إلى الإستهانة بأفضل المقول وأكثرها خبرة للعمل مع إدارة على تطوير هذه السيارة ، مضيفاً أن برايت سكايز هي الشرك المثل للمهندسين والفنيين العاملين في ريماك لمساعدتهم على تحقيق بل وحتى تجاوز ، أهداف الأداء الهائلة والسلامة التي وضعتها لهذه السيارة.

استثمارات بلغت 20 مليون دولار ، **عبد الله أبو شيخ : إطلاق تطبيق “Rizek” الإماراتي للخدمات المتكاملة في السوق المصرية**

كتب : ياسل خالد - نهلة مقلد
أطلقت شركة ” رزق “ ، المتخصصة في تقديم الخدمات الذكية في العالم العربي والشرق الأوسط، تطبيقها الذي (Rizek) في مصر عبر الهاتف المحمول لدعم توجه الدولة المصرية نحو التحول الرقمي من خلال تعزيز قطاع الخدمات وتسجيل إجراءات الحصول عليها حتى باب المنزل. يأتي ذلك في إطار مؤتمر صحفي بحضور كل من عبد الله أبو شيخ - الرئيس التنفيذي ومؤسس شركة Rizek الإماراتية، ومبارك الأمين - الرئيس التنفيذي لـ Rizek مصر يضم تطبيق RIZEK بمصر مجموعة من محترفي الخدمات المختلفة مثل (خدمات التنظيف، والتجميل، والصيانة، والنقل، والعناية بالحيوانات الأليفة). كما يوفر تطبيق RIZEK خدمات العناية بالصحة والجمال في المنزل بما في ذلك فحص PCR لفحوصات فيروس كوفيد19، أو تحديد موعد مع طبيب منزلي، أو حتى فحص للأجسام المضادة بعد أخذ اللقاح. من جهته أكد عبد الله أبو شيخ الرئيس التنفيذي ومؤسس لشركة Rizek الإماراتية، أن شركة رزق للخدمات في شركة إماراتية تأسست عام 2019 وبلغت استثماراتها نحو 20 مليون دولار وحقق تطبيق RIZEK نجاحاً كبيراً في الإمارات جعل الشركة من أسرع الشركات الناشئة نمواً، مشيراً إلى أن الشركة قررت الاستثمار في مصر عبر إطلاق تطبيقها الذي RIZEK، خاصة في ظل توجه الحكومة المصرية للتحول الرقمي من طريق رقمته الخدمات للمواطنين في مختلف المجالات ونقل الأعمال لتكون عبر الإنترنت وشبكات التواصل، بما يساعد على تقديم خدمات أفضل للمواطنين بعدما فرضت أزمة كورونا التوسع في برامج التحول الرقمي.

بعد السيارات : ” تسلا “ تطور نظاماً بيئياً كاملاً للطاقة للمنازل الفاخرة

للسيارة النظيفة“ . ويتوقع أن تعتمد زيادة استخدام الولايات المتحدة للسيارات الكهربائية بشكل كبير - 2020 - على توسيع محطات الشحن والبنية التحتية الأخرى، وكذلك وإلى حد كبير على إقناع الأميركيين بشراء السيارات. وفي بيان مشترك أعربت الشركات المصنعة في ديترويت عن ”تطلعها للشركة لتحقيق مبيعات تتراوح بين أربعين وخمسين بالمائة“ من السيارات، لكنها رأت أنه ”لا يمكن تحقيق“ هذا التحول بمبادرات مثل حوافز المستهلكين لشراء آليات كهربائية وبنية تحتية جديدة مثل شبكة للشحن. وعبر ”التحاد عمال السيارات“ أحد أكبر النقابات في هذا القطاع في البلاد عن تأييده هذه الخطوة، قال رئيسه راي كاري في بيان إن ”أعضاء الاتحاد جاهزون لبناء هذه السيارات والشاحنات الكهربائية والبطاريات التي تدخل فيها واستعيد البيت الأبيض مجموعة تيسلا الرائدة في مجال السيارات الكهربائية من دعوة إلى الاجتماع الذي خصصه بايدن لإعطاء دفع لصناعة هذه الآليات.

كتب : ياسل خالد - نهلة أحمد
أعلن الرئيس الأمريكي جو بايدن أن نصف مجموع السيارات المبيعة في الولايات المتحدة يجب أن تكون بدون انبعاثات للكربون بحلول 2030 موضحة هذه الخطوة هي وسيلة للتناقص مع الصين والدول الأخرى التي تستثمر في السيارات الكهربائية، مع تغيير قطاع النقل في الولايات المتحدة وهو أكبر مصدر لانبعاثات ثاني أكسيد الكربون في البلاد وفقاً لما نقلته CNBC. ويحضور المسؤولين التنفيذيين للمجموعات الكبرى لصناعة السيارات، قال بايدن في حديثه البيت الأبيض متحدثاً عن السيارات الكهربائية ”إنها رؤية للمستقبل بدأت تحدث الآن، مستقبل صناعة السيارات الكهربائية والبطارية والكهربائية وخلايا الوقود الكهربائية“. وأضاف ”إنها كهربائية ولا عودة إلى الوراء.“ ورأت كاترين جارسيا من منظمة ”سييرا كلاب“ أن هذا الهدف يشكل ”إشارة مهمة للمصنعين لكن يجب رفع النسبة المطلوبة إلى 60% وأن ترفاقها ”أقوى المعايير الممكنة

كتب : ياسل خالد - نهلة أحمد
أعلن الرئيس الأمريكي جو بايدن أن نصف مجموع السيارات المبيعة في الولايات المتحدة يجب أن تكون بدون انبعاثات للكربون بحلول 2030 موضحة هذه الخطوة هي وسيلة للتناقص مع الصين والدول الأخرى التي تستثمر في السيارات الكهربائية، مع تغيير قطاع النقل في الولايات المتحدة وهو أكبر مصدر لانبعاثات ثاني أكسيد الكربون في البلاد وفقاً لما نقلته CNBC. ويحضور المسؤولين التنفيذيين للمجموعات الكبرى لصناعة السيارات، قال بايدن في حديثه البيت الأبيض متحدثاً عن السيارات الكهربائية ”إنها رؤية للمستقبل بدأت تحدث الآن، مستقبل صناعة السيارات الكهربائية والبطارية والكهربائية وخلايا الوقود الكهربائية“. وأضاف ”إنها كهربائية ولا عودة إلى الوراء.“ ورأت كاترين جارسيا من منظمة ”سييرا كلاب“ أن هذا الهدف يشكل ”إشارة مهمة للمصنعين لكن يجب رفع النسبة المطلوبة إلى 60% وأن ترفاقها ”أقوى المعايير الممكنة

مع طرحها في بداية منتصف 2022 : مصر تصنيع سيارة بيك أب “EM” للعمل بالوقود المزوج بالتعاون مع “إم جلوري” الإماراتية

قادرة محرك للسيارات البيك أب في السوق، وحاصلة على شهادة E-mark الأوروبية، كما يتوافر بها مقاعد مريحة وتكييف هواء قوى ووسائل أمان عالية وتعمل في درجات الحرارة المناسبة للشرق الأوسط والخليج وأفريقيا. بالإضافة إلى القدرة على العمل على مختلف أنواع الطرق (مزدحمة - مفتوحة - ترابية - وعرة)، لافتة إلى أنه تم تجربة السيارة البيك أب “الكابينة المزدوجة” لسافة (25000) كم على الطرق المصرية المختلفة خلال الثلاثة شهور الماضية.

أشارت وزيرة بالدرهم المهم لوزارة الإنتاج الحربي في إنتاج هذه النوعية من السيارات في مصر ، مشيرة إلى أهمية تعزيز التعاون الصناعي المشترك بين الحكومة ومختلف الشركات العالمية والوطنية العاملة في مجال إنتاج المركبات بالسوق المصري لتتولى هذه الصناعة المتطورة ونقل كل الخبرات والتكنولوجيات العالمية المطبقة في هذا الصدد للصناعة المحلية . وأكدت جامع أهمية تكاتف وتكامل الجهات المعنية بالدولة لدعم وتشجيع كل الجهود والمبادرات التي من شأنها أن تدفع بعجلة التنمية الاقتصادية وتسهم في الحفاظ على البيئة والموارد الطبيعية لضمان استدامتها حفاظاً على حقوق الأجيال القادمة.

استراتيجية توطین صناعة السيارات في مصر وتحقيق الاستفادة القصوى من الموارد والثروات المعدنية المتاحة بالدولة في ضوء توجهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية بتنفيذ خطة طموحة وغير مسبوقه للتوسع في استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات والاستفادة من توافر واكتشافات الغاز الجديدة في مصر مؤخرًا، منبيرا إلى أن السيارة “EM” هي نموذج تصنيعي عربي تلمح تشويقه عالمياً.

استراتيجية توطین صناعة السيارات في مصر وتحقيق الاستفادة القصوى من الموارد والثروات المعدنية المتاحة بالدولة في ضوء توجهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية بتنفيذ خطة طموحة وغير مسبوقه للتوسع في استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات والاستفادة من توافر واكتشافات الغاز الجديدة في مصر مؤخرًا، منبيرا إلى أن السيارة “EM” هي نموذج تصنيعي عربي تلمح تشويقه عالمياً.

استراتيجية توطین صناعة السيارات في مصر وتحقيق الاستفادة القصوى من الموارد والثروات المعدنية المتاحة بالدولة في ضوء توجهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية بتنفيذ خطة طموحة وغير مسبوقه للتوسع في استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات والاستفادة من توافر واكتشافات الغاز الجديدة في مصر مؤخرًا، منبيرا إلى أن السيارة “EM” هي نموذج تصنيعي عربي تلمح تشويقه عالمياً.

استراتيجية توطین صناعة السيارات في مصر وتحقيق الاستفادة القصوى من الموارد والثروات المعدنية المتاحة بالدولة في ضوء توجهات السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية بتنفيذ خطة طموحة وغير مسبوقه للتوسع في استخدام الغاز الطبيعي كوقود للسيارات والاستفادة من توافر واكتشافات الغاز الجديدة في مصر مؤخرًا، منبيرا إلى أن السيارة “EM” هي نموذج تصنيعي عربي تلمح تشويقه عالمياً.

لدفع مسيرة التحول في جودة الخدمات : “المسعود للسيارات” توقع اتفاقية شراكة مع “كناري” لتعزيز تجربة العملاء

وهم احتياجاتهم بشكل أفضل. كما استلمنا تخصيص أنظمة وأدوات محددة للتعرف على تجارب العملاء وتقييمها بشكل متكامل وشامل عبر نقاط اتصال مختلفة. وكلنا بما نعد سعادته هذه الشراكة من أثر إيجابي على مستويات رضا العملاء.

وهم احتياجاتهم بشكل أفضل. كما استلمنا تخصيص أنظمة وأدوات محددة للتعرف على تجارب العملاء وتقييمها بشكل متكامل وشامل عبر نقاط اتصال مختلفة. وكلنا بما نعد سعادته هذه الشراكة من أثر إيجابي على مستويات رضا العملاء.

وهم احتياجاتهم بشكل أفضل. كما استلمنا تخصيص أنظمة وأدوات محددة للتعرف على تجارب العملاء وتقييمها بشكل متكامل وشامل عبر نقاط اتصال مختلفة. وكلنا بما نعد سعادته هذه الشراكة من أثر إيجابي على مستويات رضا العملاء.

وهم احتياجاتهم بشكل أفضل. كما استلمنا تخصيص أنظمة وأدوات محددة للتعرف على تجارب العملاء وتقييمها بشكل متكامل وشامل عبر نقاط اتصال مختلفة. وكلنا بما نعد سعادته هذه الشراكة من أثر إيجابي على مستويات رضا العملاء.

وهم احتياجاتهم بشكل أفضل. كما استلمنا تخصيص أنظمة وأدوات محددة للتعرف على تجارب العملاء وتقييمها بشكل متكامل وشامل عبر نقاط اتصال مختلفة. وكلنا بما نعد سعادته هذه الشراكة من أثر إيجابي على مستويات رضا العملاء.

وهم احتياجاتهم بشكل أفضل. كما استلمنا تخصيص أنظمة وأدوات محددة للتعرف على تجارب العملاء وتقييمها بشكل متكامل وشامل عبر نقاط اتصال مختلفة. وكلنا بما نعد سعادته هذه الشراكة من أثر إيجابي على مستويات رضا العملاء.



كلمات وهرانى

بقلم:
فريد شوقي
farid@alamrakamy.com

المستقبل .. والتحديات الإلكترونية " 1 "

على غرار المثل المصري القائل "حاميها حراميها" فإن مع تزايد عمليات التهديدات الإلكترونية والاختراقات الأمنية للمؤسسات فإن أمن المعلومات أصبح بمثابة مكون أساسي لعملية التحول الرقمي والاعتماد على الحلول التكنولوجية التي تنتجها اليها الدول ومؤسسات الأعمال بوتيرة متسارعة ولكن الاخطر أنه بات بإمكان منفيذ الهجمات السيبرانية الحديثة التلاعب بكل شيء تقريبا في ظل التقارب الكبير بين الواقع المادي والرقمي وحقيقة الأمر أن الأطراف الأسرع في تبني أحدث التقنيات المتطورة، سواء كانت تقنيات الذكاء الاصطناعي أو التعلم الآلي، هم في الواقع منفذو هذه الهجمات الإلكترونية عبر شبكات الإنترنت المظلمة أو أنهم ينتمون إلى مجموعات أجهزة الاستخبارات التابعة لبعض الدول القومية.

وفي هذا الإطار كشفت النسخة السابعة من التقرير السنوي السابع لحمايات الاستجابة للحوادث لعام 2021، الذي أعدته شركة "إم وير" وتعمل فيه على تحليل مساعي الأطراف التي تقف خلف هذه الهجمات لاستغلال الظروف الراهنة، عن رصد ارتفاعا كبيرا في مستوى الهجمات الهادفة، حيث عملت الأطراف المنفذة لهذه الهجمات على توظيف تقنيات متطورة مكنتها من توجيه هذه الهجمات لاستهداف الضحايا وزيادة مستوى تعقيد الهجمات التي تعيق الواقع الرقمي للضحايا، سواء كان ذلك في صورة الإضرار بالبيانات أو إضاعة الوقت.

أوضح في ظل ما نشهد اليوم ارتباطا كبيرا بين المدن والدول، إلا أن منفذى الجرائم السيبرانية يحاولون استغلال الأمر لتطوير المزيد من الهجمات الأكثر تعقيدا وأشد فتكا بالضحايا المستهدفين، إضافة لتوسيع رقعة هذه الهجمات مستغلين ظروف جائحة فيروس "كوفيد-19".

أذ يستعين هؤلاء الهاكرز باستخدام التقنيات المتطورة لتنفيذ هجمات مركزة وأشد فتكا وأضرار فرقا الاستجابة إلى أن الضحايا المستهدفون يواجهون اليوم هجمات أشد فتكا وتدميرا خلال ما يزيد عن 50% من الوقت، ويستفيدون من هذه الجرائم الإلكترونية من أحدث التقنيات المتاحة مثل أدوات تزوير الطابع الزمني، أو الهجمات الزمنية، وهو ما شهدته قرابة 60% من المشاركين في الدراسة ونتيجة لتحول إلى العمل عن بعد، استفاد وأجهه قرابة 32% من المشاركين في الدراسة خصوصا حول استغلال منصات اتصالات الأعمال للتقليل عن بيئة العمل وإطلاق المزيد من الهجمات الإلكترونية الأكثر تعقيدا.

ولعل من أهم ما أشار اليه التقرير انه مع ارتفاع حالات الاستيلاء على حسابية الحوسبة، لا تزال قضايا أمن حوسبة الشبكات تمثل أولوية قصوى: بعد أن دفعت ظروف الجائحة الكثيرين نحو تبني تقنيات حوسبة الشبكات، استمرت محاولات منفيذى الهجمات والجرائم الإلكترونية استغلال ثغرات العمل هذه، وأشار قرابة نصف المشاركين (43%) إلى أن ما يزيد عن ثلثي الهجمات السيبرانية استهدفت العمليات عبر حوسبة الشبكات، في حين قال ثلثهم (22%) أنها شكلت أكثر من النصف، ولهذا السبب، يعتقد 6 من كل عشرة مشاركين أن أدوات تأمين حوسبة الشبكات سوف تمثل أهم أولويات الفترة المقبلة.

غير أن معاناة الجهات التي تتولى التصدي لهذه الهجمات تبدو مستمرة لا سيما أمام هذه التطورات والهجمات المتعددة، وتواصل سعيها بدورها لاكتساب المعرفة لا سيما في بيئات تشغيل حديثة مثل حوسبة الشبكات، وحوسبة الحياوية، وتطبيقات اتصالات الأعمال. كما سلط التقرير الضوء على بعض التحديات الأخرى التي تواجهها الأطراف التي تتصدى لهذه الهجمات، شملت مخاوف تتعلق بالصحة العقلية وارتفاع مستوى توقعات الأعمال، مع إشارة قرابة 51% إلى تعرضهم لضغوط نفسية هائلة أو إرهاق شديد خلال العام المنصرم.

وقضية الإرهاق هذه تمثل مشكلة كبيرة لفريق الاستجابة للتهديدات، والذين يواجهون اليوم المزيد من الحاجة للتعامل مع هذه الهجمات على الرغم من تواصل العمل عن بعد إلى حد كبير. وهذا ما يؤكد على الحاجة الماسة لأن يقوم المسؤولون باستقطاب وتوظيف الفرق التقنية التي تمتلك المهارات والكفاءة اللازمة، سواء تطلب ذلك تدوير مسؤوليات العمل، أو تخفيف الضغوط النفسية عبر إتاحة المزيد من أيام الإجازات المرضية، أو أية مبادرات أخرى تهدف إلى رعاية فرق العمل وضمان تطور مهاراته الشخصية.

أخيرا أشار النسخة السابعة من التقرير العالمي لتهديدات الاستجابة للعام 2021 إلى ان العلاقة بين الدول والجرائم الإلكترونية تشهد في زيادة مستويات التهديدات واستغلال نقاط الضعف حيث أفاد 64% من بين الذين تعرضوا لهجمات برامح القدية في العام الماضي بأنهم واجهوا أيضا برامج مشتركة وتعاونوا بين مجموعات منفيذى هجمات برامح القدية، يبحث المداغون بدورهم أيضا عن طرق جديدة للتصدي لذلك، وقال 81% منهم إنهم على استعداد لتطبيق نموذج الدفاع النشط خلال الأشهر الإثني عشر المقبلة.

في النهاية نحن نثق في إتمام بان كل الكوادر البشرية المتخصصة في مجال أمن المعلومات في من نقف وراء التهديدات والاختراقات الإلكترونية التي تتعرض لها الجهات الحكومية ومؤسسات الأعمال الخاص ولكن بالتأكيد أن كل من يمارس عملية القرصنة "الهاكرز" لا بد أن يكون خبير وعلى مستوى عالى من المهارة والكفاءة في استخدام الأدوات التكنولوجية والقدر على تجاوز الحواجز النارية الأمنية وكافة الاحتياطات وإجراءات أمن المعلومات التي تطبقها مؤسسات الأعمال والأفراد.

وجه فريق المحامين المعنى بالدفاع عن المديرية المالية لشركة هواوى مينغ وانجو دعوة إلى المحكمة الكندية المعنية بالقضية جدد فيها طلب عدم تسليم المدعى عليها إلى الولايات المتحدة الأمريكية وفقا لإرادة البراهين المقدمة للمحكمة والمتعلقة بموثوقية ومصداقية المعلومات التي استندت إليها الولايات المتحدة ونبت عليها طلب التسليم.

وعادت مينغ لحضور جلسات الاستماع أمام المحكمة الكندية في الأسابيع الأخيرة بما يتعلق بقضية تسليمها إلى الولايات المتحدة، مع اقتراب المرافعات القانونية التي استمرت لأكثر من عامين من نهايتها. وتم القبض على مينغ في شهر ديسمبر من العام 2018 في مطار فانكوفر الدولي بناء على مذكرة أمريكية بتهمة تضليل مصرف "اتش اس بي سي" بشأن تعاملات "هواوى" التجارية في إيران والتسبب في انتهاك البنك للعقوبات الأمريكية. وكانت آخر الأدلة التي استند عليها فريق الدفاع في مرافعاته أن الوثائق التي تم الحصول عليها من بنك "اتش اس بي سي" لإدانة المدعى عليها (مينغ) تقتصر للموثوقية، ولا تمت لواقع بصلة وتتفق فعليا ضلوع مينغ بخداع البنك باعتبار الأدلة تؤكد على علم المسؤولين التنفيذيين في البنك بمخاطر التعاملات المذكورة وموافقهم على الاستمرار بالعمل مع هواوى، وستركز جلسات الاستماع المستمرة لغاية 20 أغسطس، على الفصل الثالث من مرافعات فريق الدفاع عن مينغ، لاسيما المتعلقة بإسائة تمثيل فريق الادعاء الأمريكى للقضية المرفوعة وذلك ضمن طلب التسليم المقدم في كندا، ووصف فريق الدفاع الوثائق المقدمة من قبل الأمريكين بأنها غير موثوقة وتفتقر إلى الوضوح، ويؤكد محامى مينغ كذلك على أن الولايات المتحدة الأمريكية أساءت استخدام "حسن النية" في طلب التسليم عبر تضليل النظام القضائى الكندى حول دقة الإيعادات الجنائية المقدمة بحق مينغ، واستهدت محاميه الدفاع منى دوكيت الفصل الأخير من مرافعاتها على القضايا المتعلقة بالإجراءات في محكمة بريتش كولومبيا العليا باتهام النيابة العامة الأمريكية بأنها قدمت "رواية كاذبة"، وأكدت هواوى في بيان رسمى أصدرته يوم الأربعاء بأنها "لا تزال واثقة" من براءة مينغ، مضيفة بأنها حاضرت في دعم الدفاع عنها، ويشار إلى أن مينغ أكدت على براءتها أيضا، وتعارض ضد تسليمها من إقامتها الجبرية في فانكوفر.

بالتعاون بين التخطيط والاتصالات : 5.8 مليار جنيه إنشاء شبكة ألياف ضوئية تخدم مليون مبنى في قري حياة كريمة

المصرية للاتصالات لإنشاء شبكة ألياف ضوئية لقرى المشروع القومي لتطوير الريف المصرى

كريمة" في المرحلة الأولى وبما يضمن سرعة معدلات التنفيذ حسب الخطط المحددة. جدير بالذكر أن التكلفة التقديرية الكلية لتنفيذ مشروعات شبكات الألياف الضوئية للمرحلة الأولى من المشروع القومي لتطوير قري الريف المصرى "حياة كريمة" والموزعة على عدد 52 مركزا يستفيد منها مليون مبنى في القرى المستهدفة تبلغ التكلفة 5.845 مليار جنيه مصري وتقوم بتفديدها الشركة المصرية للاتصالات تحت إشراف وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وذلك خلال 18 شهرا



وأكدت دهالة السعيد أن مشروع توصيل شبكات الألياف الضوئية تمهيدا للاعتماد على تلك الشبكات في المستقبل لتقديم خدمات الإنترنت والاتصالات المختلفة وخدمات مصر الرقمية، وذلك ضمن مبادرة "حياة



والاجتماعية وبما يضمن تحقيق رؤية مصر 2030. بالإضافة إلى تحديد الاعتمادات الاستثمارية المناسبة لها، واتخاذ ما يلزم نحو متابعة تنفيذ تلك المشروعات، وتقييم آثارها على التنمية..

كتب : محمد الخولى - ياسل خالد
وجهت دهالة السعيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، بتسريع خطوات تفعيل بروتوكول التعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، والشركة المصرية للاتصالات لإنشاء شبكة ألياف ضوئية لقرى المشروع القومي لتطوير الريف المصرى " حياة كريمة " .
وقالت دهالة السعيد وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية إنه في إطار الخطة التنفيذية للمرحلة الأولى من "حياة كريمة" سيتم تنفيذ حزمة متكاملة من الخدمات والمشروعات التي تشمل جوانب مختلفة صحية، واجتماعية ومعيشية، في مجالات تطوير البنية الأساسية، ومنها مشروع توصيل شبكات الاتصالات الأرضية لقرى عدد 52 مركزا

خلال رعايتها للعام الـ 15 مسابقة "ايناكس" لريادة الأعمال:

أورنج مصر ترعى وتنهى جامعة 6 أكتوبر بالفوز بالمسابقة وتمثيل مصر عالمياً

نافعة بدلا من حرقها كما كان يحدث سابقا وإلحاق الضرر بالبيئة. كما جاء فريق جامعة حلوان في المركز الثاني بمشروعه لاستخراج السيليكا والسيلولوز والجنين من قش الأرز، وبما يقلل أيضا من عمليات حرق قش الأرز التي تسبب في أضرار بيئية خطيرة. واحتلت المسابقة القاهرة المركز الثالث بمشروعها الذي يهدف إلى الحصول على سلسلة قيمة تلبى احتياجات الأطفال، عبر مواد غذائية منتجة محليا وشديدة الفائدة وعضوية في الوقت ذاته.



تقييم دقيق للمشروعات المقدمة. وفاز بالمركز الأول فريق جامعة 6 أكتوبر بعد نجاحه في تقديم مشروع "سيليروز" وهو مشروع متعدد المراحل يعمل على جمع ورد النيل من المياه وتحويل هذه النبتة الضارة إلى منتجات أربع مرات والمركز الثاني مرتين متتوقا على 36 دولة.

كتب : باكينام خالد - أحمد حلمي
في إطار جهود " أورنج مصر" ودورها الرائد في دعم رواد الأعمال والشركات الناشئة التي تهدف إلى تعزيز الابتكار وتقديم حلول عملية بمشاركة أورنج لريادة الأعمال خلف المسابقة السنوية "ايناكس مصر 2021" حيث استمرت هذه الشراكة للعام الخامس عشر على التوالي وبمشاركة 35 جامعة مصرية والذي تأهل فيها فريق جامعة 6 أكتوبر الفائز بالمركز الأول لتمثيل مصر في "كأس العالم" لمسابقة ايناكس العالمية والتي ستقام في شهر أكتوبر المقبل.

لتحسين رحلة علاج أصحاب الأمراض المزمنة : فيزيوتا تطلق شراكة مع مركز "رؤية" للجهاز الهضمي والكبد والمناظير

والمؤسسات العلمية في مصر والذي سيصب نهاية المطاف في خدمة المرضى وتحسين رحلتهم العلاجية من خلال الوصول إلى أفضل وأكفأ الأسماء في مجال أمراض الكبد والجهاز الهضمي. من ناحيته أوضح الدكتور مصطفى إبراهيم . أستاذ أمراض الكبد والجهاز الهضمي والمناظير ومؤسس مركز "رؤية"، أن المركز لا يألو جهدا في عقد الشراكات والتعاون مع مختلف الشركات والهيئات الساعية إلى تزويد أصحاب الأمراض المزمنة بتجربة علاجية مريحة وفعالة. وأشار الدكتور مصطفى بالدور البارز الذي تلعبه فيزيوتا من خلال منصتها الرقمية في أن تكون حلقة الوصل بين المرضى وأفضل الإخصائين في المجال الطبي، مشيرا إلى أن ما تقوم به فيزيوتا يواكب التحول الرقمي الإيجابي الذي يشهده مجال الرعاية الصحية في العالم. أوضحت قدمت "فيزيوتا" خدماتها حتى الآن إلى ما يزيد على 10 ملايين مريض في ست دول عبر منصة تضم 30 ألف طبيب في أنحاء منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، معتمدة على سجلها الحافل في الابتكار الرقمي لتتمكن المرضى من الوصول إلى خدمات رعاية صحية فائقة الجودة. وقد نجحت الشركة في زيادة حجم أنشطتها لتسجل 400 ألف معاملة شهريا خلال عام 2020 فقط.



بالشراكة مع الجمعية العلمية المصرية لأمراض الجهاز الهضمي والكبد، مضمينا أنها تأتي في إطار حرص فيزيوتا على ترسيخ تعاونها مع أفضل الجمعيات

كتب : نهلة أحمد - عادل فرج
كشفت شركة فيزيوتا، المتخصصة في مجال الرعاية الصحية الرقمية، عن توقيع شراكة مع مركز "رؤية" للجهاز الهضمي والكبد والمناظير يتم بموجبها إدراج نخبة من أكفأ إخصائى أمراض الجهاز الهضمي والكبد للتمكين للمركز في شبكة أطباء منصة فيزيوتا إلى جانب إطلاق حملات توعوية عبر مقاطع الفيديو ومشورات مواقع التواصل الاجتماعي لتوعية المرضى بعلاج الأمراض المرتبطة بالجهاز الهضمي والكبد.

سامسونج : هاتف Galaxy Z Fold3 مزود بمعالج Snapdragon 888 وذاكرة 12 جيجا



كما تقدم سامسونج الهاتف بمعايير IPX8 في مقاومة الماء والغبار، وينطلق الهاتف بأعدادات ثلاثية للكاميرا الخلفية مع ثلاثة مستشعرات بدقة 12 ميغا بكسل، حيث يأتي المستشعر الرئيسي بفتحة عدسات f/1.8، ومستشعر بزوايا عرض واسعة بفتحة عدسات f/2.2، بينما يدعم المستشعر الثالث لدعم التكبير ويتميز بفتحة عدسات f/2.4..

كتب : ياسل خالد - محمد شوقي
تستعد شركة سامسونج الكورية لإطلاق جيل جديد من هواتف الشركة القابلة للطي، ولقد استعرضت التسريبات الأخيرة تفاصيل مواصفات هاتف Galaxy Z Flip 3 كاملة قبل الإعلان المرتقب، بينما تستعرض التسريبات اليوم تفاصيل مواصفات Galaxy Z Fold3. ينطلق هاتف Galaxy Z Fold3 برفاقة معالج Snapdragon 888 مع ذاكرة عشوائية 12 جيجا بايت رام، كما تدعم الشركة الهاتف باختيارات في السعة التخزينية بين 256 و512 جيجا بايت، حيث لا يدعم الهاتف ميزة التخزين الخارجي.



كوالكوم ترفع عرضها للاستحواذ على "فيونير" إلى 4.6 مليار دولار للمنافسة مع "ماجنا"

كتب : محمد شوقي - أحمد حلمي
كشفت شركة فيونير (Veoneer) إنها ستشارك في محادثات مع شركة كوالكوم (Qualcomm)، بشأن صفقة الاستحواذ، وأكدت الشركة السويدية أن العرض المقدم، والمقدر بقيمة 4.6 مليار دولار، من المرجح أن يكون "متوقفا" على عرض سابق تلقته من شركة "ماجنا إنترناشيونال" (Magna International).

شاموي : تزود هاتف "Mi Mix 4" معالج Snapdragon 888 Plus.

ينطلق هاتف Mi Mix 4 بنموذج رقم 2106118C في شاموي في الحدث المقرر عقده في 10 من أغسطس، ولقد أكدت شاموي على خططها لإطلاق الهاتف بواجهة MIUI 12.5. أيضا من المقرر أن يأتي الهاتف بذاكرة عشوائية 12 جيجا بايت رام، ومن المتوقع أن تقدم شاموي نموذج بذاكرة عشوائية 8 جيجا بايت رام، مع سعة تخزين 256 جيجا بايت أو قد تصل السعة التخزينية في أعلى نموذج إلى 512 جيجا بايت.



كتب : محمد الخولى - إبراهيم أحمد
أكدت التسريبات التي جاءت من قاعدة بيانات Geekbench أن ال شاموي تدعم هذا الإصدار برفاقة معالج Snapdragon 888 Plus.

7.6 مليار دولار إجمالي خسائر التهديدات الرقمية منها 4.3 مليار دولار خسائر لجهات حكومية

في تقرير "ساينتيا إنستيتوت"



HONOR تبدأ رحلة جديدة في الأسواق وتعد المستهلكون بعلامة جديدة وتراهن على منافسه ابل

كتب: ياسل خالد - عادل فريج

تبدأ HONOR رحلتها الجديدة في الأسواق التي تهدف من خلالها أن تصبح علامة تجارية رائدة في عالم التكنولوجيا من خلال تقديم مجموعة من المنتجات الجديدة والمتطورة التي تمكن المستخدمين من زيادة إنتاجيتهم، والاستمتاع بأقصى حدود الترفيه كأفضل الهواتف المتواجدة مثل ابل والهواتف ذات الفئة العليا التي تعمل بنظام اندرويد. وطوّرت الشركة الجديدة مجموعة فريدة من المنتجات لتصبح واحدة من أفضل ثلاث علامات تجارية عالمية رائدة في مجال الأجهزة الذكية، حيث خلقت علامة جديداً ذكياً للجمع قائم على مفهوم 8 + 1 + N المتمثل في نظام بيئي مشترك للأجهزة والخدمات مع تركيز الهاتف الذكي في قلب هذا النظام.

وتؤكد HONOR على التزامها بالاتقاء بتجربة المستخدم في منطقة الشرق الأوسط من خلال وضع خطط لإطلاق هواتفها الذكية الجديدة كلياً، بما في ذلك سلسلة HONOR 50 وسلسلة HONOR X التي تتميز بقدرات تصوير محسنة وتقنيات ذكية وتقنيات رائدة. وأكدت الشركة تطبيق معالج Qualcomm Snapdragon 888 Plus 5G في سلسلة هواتف HONOR Magic3 الجديدة، حيث سيؤدي اعتماد هذه التكنولوجيا المتقدمة إلى توفير المزيد من التجارب التحولية والمبتكرة للمستخدمين.

وتوفر النمسة أيضاً أداءً عالياً في هذا المجال وقدرات مبتكرة للذكاء الاصطناعي ستمكن المراهقين من تقديم تجارب استخدام متميزة للمستخدمين. ومن ناحية أخرى، ستؤدي إضافة المعالج الجديد Snapdragon 888 Plus إلى تعزيز أداء الذكاء الاصطناعي بنسبة 20٪، ويمكنه تشغيل شبكات عصبية متعددة في وقت واحد. كما تهدف HONOR إلى توفير حياة يومية أكثر ذكاءً واتصالاً للمستخدمين مع التركيز بشكل خاص على الخصوصية والصحة اللياقية البدنية من خلال استخدام نظام التشغيل -HONOR Trust Execution Environment ed المطور خصيصاً من HONOR، حيث يوفر نظام التشغيل هذا حماية عالية الخصوصية للدفع عبر الهاتف المحمول والتعرف على الوجه بدقة.

ويبدأ هونور من انفصالها عن Huawei العام الماضي، مسار جديد لتصبح علامة تجارية عالمية رائدة في مجال التكنولوجيا. لذا، ستوفر مركزاً عالي الكفاءة، وستبني شبكة خدمات شاملة عالية الجودة لتلبية متطلبات المستهلكين المعاصرين، وسيرى المستهلكون هذا التحول في العمل بدءاً من إطلاق سلسلة HONOR 50 وسلسلة HONOR 3 Magic.

وأقامت HONOR شركات مع أكثر من 30 شركة تكنولوجية رائدة مثل Google و AMD و Intel و Microsoft وغيرها الكثير.

وأوجهت HONOR تحديات عديدة لكنها تمضي قدماً في استراتيجيتها منذ أكثر من عامين. وقد استثمرت الشركة بشكل كبير في البحث والتطوير، وتمتلك الآن 4 مراكز للبحث والتطوير، وأكثر من 100 مختبر ابتكار، وأكثر من 4700 طلب براءة اختراع للمساعدة في دفع المزيد من التقدم في تقنياتها.

وانطلقت الشركة بالفعل من قاعدة قوية تضم أكثر من 10,000 موظف، وشهدت زيادة بنسبة تزيد عن 50٪ في عدد موظفي البحث والتطوير، وتحتفظ حالياً بأكثر من 30,000 موظف، وأكثر من 35.3 مركز خدمة عملاء، مما يضعها في وضع جيد لتحقيق طموحاتها في المنطقة والعالم.

جوجل تستعد للاستحواذ على "Epic Games"

في ظل أوضاعها مع "أبل"

كتبت: باكينام خالد - نهلة أحمد

نظراً لتفاهتها الميرج لعبة Fortnite الشهيرة في متجر Epic Games، فكرت جوجل في شراء "بعض أو كل" من المطور Epic Games. حسبما ذكرت وسائل الإعلام، وفقاً للملفات المحكمة التي تم الكشف عنها حديثاً والتي شاهدها The Verge، يُزعم أن جوجل عرضت "صفقة خاصة" لإطلاق Fortnite مرة أخرى في متجر اندرويد.

وقد غرد الرئيس التنفيذي لشركة Epic، تيم سويني، أن هذا "لم يكن على علم به في ذلك الوقت، وبسبب إيمان الحماية الصادر عن المحكمة، اكتشفت الآن بشأن تفكير جوجل في شراء Epic لإحياء جودونا للتنافس في العالم، وأضاف "ليس من الواضح ما إذا كان هذا سيكون بمثابة مفاوضات لشراء Epic أو محاولة استحواذ معادية، نحن يتحدث جود أيضاً عن تجربة التحميل الجانبي" السببية بصراحة "التي ابتكروها، كل ذلك أثناء الترويج ل اندرويد على أنه منصبة مفتوحة".

وقد ادعت Epic أن جوجل تعرضت للتهديد بسبب خططها لتجاوز عمولة جوجل Play Store الرسمية من خلال توزيع Fortnite عبر قنوات أخرى، وفي مقطع غير مُعدّم، قالت Epic: "لقد ذهبت جوجل إلى حد تقاسم أرباحها الاحتكارية مع شركاء الأعمال لتأمين موافقتهم على صد المنافسة، وقد طورت سلسلة من المشاريع الداخلية لعلاج" العدوى "التي تصورها من الجهود التي بذلتها Epic وغيرها بدائل تنافسية للمستخدمين والمطورين، بل إنها فكرت في شراء بعض أو كل Epic لسحق هذا التهديد".

100 مليار دولار : فقرة جديدة في قيمة العملات المشفرة

كتب: محمد شوقي - نهلة أحمد

سجلت قيمة العملات المشفرة نحو 100 مليار دولار في تداولات سوق العملات خلال الـ 24 ساعة الماضية فيما زاد حجم التداول أكثر من 17% وأظهر تقرير لموقع "كوين ماركييت" الذي يرصد حركة أسواق العملات المشفرة في العالم، أن القيمة السوقية لـ "البتكوين" بقيتة العملات المشفرة ارتفعت إلى 1.85 ترليون دولار صباح الأحد بنحو 1.75 ترليون دولار صباح السبت بنحو 17.28%، وبين أن حجم التداول في سوق العملات الرقمية قفز بنحو 5.3%.

وبين أن حجم التداول في سوق العملات الرقمية قفز بنحو 17.28% السبت الماضي ليصل إلى نحو 123.4 مليار دولار وأن سوق العملات المشفرة الثابتة بلغ نحو 97 مليار دولار أي ما يقارب من 79% من إجمالي التداول وبالنسبة للأسعار أفاد بأن قيمة "البتكوين" لا تزال فوق حاجز الـ 40 ألف دولار بكثير رغم التقلبات الحادة التي شهدتها في الأسابيع الماضية، وبلغ سعر العملة نحو 45206 صباح الأحد بنحو 4.88% عن سعرها صباح السبت فيما بلغت قيمتها السوقية نحو 848 مليار دولار أي ما يقارب من نصف إجمالي القيمة السوقية للعملات الرقمية، وبالنسبة لبقية العملات الرئيسية أشار إلى أن سعر "الايثر" ثاني أكبر عملة بعد البتكوين ارتفع بنسبة 7.7% صباح الأحد ليصل إلى 3178 دولار فيما بلغت قيمتها السوقية نحو 370.9 مليار دولار.

وبلغ السعر والقيمة السوقية صباح الأحد دولار واحد، و 62 مليار دولار لعملة "بيتكوين" و 359.1 مليار ونحو 60.2 مليار دولار لعملة "بايتانسي" و 1.49 و 47.4 مليار دولار لعملة "كاردانو". كما بلغ السعر والقيمة السوقية 0.83 دولار ونحو 38.5 مليار دولار لعملة "XRP" و 0.27 دولار ونحو 35.3 مليار دولار لعملة "دوج كوين" و دولار واحد ونحو 27.6 مليار دولار لعملة "يوس دي" و 21.02 دولار و 20.6 مليار دولار لعملة "بولكادوت".



مكتبة أبحاث "ساينتيا إنستيتوت" بالإضافة إلى مدخلات من عدد من مجموعات البيانات الأخرى، سواء من ناحية تكرار استغلال التطبيقات في الهجمات التخريبية أو الدور الذي يلعبه هذا الاستغلال. ويتمثل الدافع الرئيس وراء نشر التقرير في الحاجة إلى إظهار التقدم في طريقة لجوء قطاع الأمن الرقمي بجميع مكوناته إلى استخدام أجزاء متباينة من الأبحاث الموضوعية هنا وهناك لتجميع أجزاء الصورة الكبيرة لمشهد الأمن الرقمي. وعلاوة على ذلك، وجدت "ساينتيا إنستيتوت" أن متوسط الوقت المستغرق لاكتشاف الحوادث التي تطوى على عمليات استغلال تطبيقات الويب كان 254 يوماً، وهو أعلى بكثير من متوسط 71 يوماً للحوادث الأخرى التي خضعت للدراسة وأدت إلى خسائر شديدة.

تطوى على عمليات استغلال تطبيقات الويب كان 254 يوماً، وهو أعلى بكثير من متوسط 71 يوماً للحوادث الأخرى التي خضعت للدراسة وأدت إلى خسائر شديدة.

.. هواوي : إطلاق إصدار P50 Pro 5G .. خلال أكتوبر

كتب: ياسل خالد - عادل فريج

كشفت أحدث التسريبات عن خطط المعلق الصيني هواوي لإطلاق إصدارها الجديد من هاتف P50 Pro الذي يأتي بميزة الاتصال بشبكات 5G خلال شهر أكتوبر المقبل. جاءت تسريبات عبر Digital Chat Station على تويتر تؤكد من جديد على أن هواوي تخطط لإطلاق إصدار G 5 من هاتف P50 Pro، كما حددت التسريبات الموعد المتوقع لإطلاق هذا الإصدار، ولقد قدمت هواوي خلال الفترة الماضية سلسلة هواتف P50 التي جاءت بميزة دعم الاتصال بشبكات G 4 فقط، مع رفافة Snapdragon 888 مخصصة لهذه السلسلة، وأيضاً رفافة Kirin 9000 التي تدعم الاتصال بشبكات 4G فقط. وعلى الرغم من دور شركة هواوي في تطوير شبكات 5G في الأسواق العالمية، إلا أن القيود الأمريكية فرضت على الشركات المصنعة للبرامج دعم المعلق الصيني بتقنيات رفاقات G 4 فقط، ولقد أكد Richard Yu رئيس قسم المستهلك في شركة هواوي على أن إطلاق سلسلة P50 تقنية 5G مع Wi-Fi 6E سيشكل دعم جدي للمستخدمين في غياب تقنية 5G. ومن المقرر وفقاً لتسريبات Digital Chat Station أن يتم دعم إصدار 5G من هاتف P50 Pro برافعة معالج Kirin 9000 5G. كما تقدم المعلق الصيني الهاتف في الربع الأخير من هذا العام للأسواق.

هواوي : 50 مليار دولار إيرادات بالانصف الأول من عام 2021 .. وتؤكد مواصلة مسيرة الابتكار



على الرغم من تحديات العوامل الخارجة التي تواجهها. وبلغت إيرادات مجموعة أعمال "هواوي إنديريز" لقطاع المشاريع والمؤسسات 6.64 مليار دولار، كما نجحت مجموعة أعمال "هواوي كونسيومر" لأجهزة المستهلك بتحقيق إيرادات بلغت 21.01 مليار دولار.

"إيمرسون" : 4.7 مليار دولار صافي أرباحها مع 20% نسبة نمو بالربع الثالث لعام 2021



في آسيا الشرق الأوسط وأفريقيا؛ و70% في الصين وعلى مستوى حلول وتطبيقات الأعمال، ارتفع صافي المبيعات بنسبة 14% نتيجة استمرار تحول الشركات نحو الأتمتة، واتساع نطاق مبادرات الاستدامة في قطاعات علوم

حاسب سامسونج "Galaxy Chromebook Go LTE" مع سعة تخزين 32 جيجابايت

كتب: أحمد حلمي - نهلة أحمد

كشفت شركة "سامسونج" عن إصدار جديد من حاسوب Galaxy Chromebook Go LTE، إلى أن يكون متاحاً الآن للطلب المسبق في الولايات المتحدة مقابل 349 دولاراً أمريكياً. وكانت المعلق الكوري الجنوبي قد أعلنت الشهر الماضي عن جهاز كمبيوتر Chromebook Go LTE المحمول وكشفت أن إصدار LTE سيكون متاحاً قريباً ويحتوي بكمبيوتر Galaxy Chromebook Go LTE على شاشة LED بقياس 14 بوصة بدقة 1366 × 768 ومفصلة 180 درجة، كما يتم تشغيل الجهاز بواسطة معالج Intel Celeron N4500 إلى جانب 4 غيغابايت من ذاكرة الوصول العشوائي و32 غيغابايت من سعة التخزين، كما يحتوي الكمبيوتر المحمول على فتحة بطاقة MicroSD الموجودة على اليسار تتيح التوسيع إلى ما يصل إلى 512 جيجابايت من سعة التخزين الإضافية، ويحتوي جهاز Galaxy Chromebook Go LTE أيضاً على كاميرا ويب بدقة 1 ميجابكسل بدقة 720 بكسل وتؤكد سامسونج أن جهاز الكمبيوتر المحمول يدعم نطاقات "LTE 2" و "5" و "4" و "3" و "2" و "1"، وبالنسبة للنافذ، يحتوي الإصدار الجديد على منفذ USB من النوع C، ومنفذ USB 3.0، ومنفذ سماعة رأس والميكروفون، ويعرّف الجهاز المحمول بطارية بشحنة 42.3 واط في الساعة يجب أن توفر ما يصل إلى 12 ساعة من الاستخدام وتتمتع حتى 13 يوماً في وضع الاستعداد.

أمریکا : لجنة الاتصالات الفيدرالية تصدر أول خريطة للنطاق العريض للأجهزة المحمولة

كتب: محمد الخولي - عادل فريج

أصدرت لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) أول خريطة تغطية للنطاق العريض للأجهزة المحمولة، تتيح لك الأداة مقارنة LTE ومناطق التغطية الصوتية لتتبع أربع شركات اتصالات في البلاد، حيث توضح أين يمكنك أن تتوقع أن ترى سرعات تنزيل وتحميل لا تقل عن 5 ميجابايت في الثانية و1 ميجابايت في الثانية على التوالي.

وقال موقع "engadget" إن البيانات التي تراها على الخريطة دقيقة اعتباراً من 15 مايو 2021، يمكنك استخدام الأداة لمقارنة شكل التغطية في منطقتك بعيداً عن الحرائق المظلمة والمركبة التي تقدمها AT&T و T-Mobile و Verizon (الشركة الأم لـ Engadget)، والأداة في نتائج قانون بيانات النطاق العريض للعام الماضي، والذي يتطلب من لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) جمع وإصدار بيانات قوية لمقارنة مختلف مزودي خدمات النطاق العريض السكنية واللاسلكية الثابتة والأقمار الصناعية والمنتقلة، ولتجميع الخريطة قامت لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) بجمع معلومات الانتشار المعيارية من الموجات الحاملة كما طلبت من الجمهور المساعدة. وتوفر هذه الخريطة معانية لكيفية ظهور بيانات الجوال التي ستجمعها لجنة الاتصالات الفيدرالية وفقاً للمعايير التي حددها قانون بيانات النطاق العريض عند تعينها، ولم يتم إنشاء خرائط من قبل باستخدام وصفات البيانات المتوقعة المعيارية الجديدة هذه، والتي تستعمل على تحسين جودة واتساق بيانات توفر النطاق العريض التي جمعها لجنة الاتصالات الفيدرالية. وأوضح الموقع، أن الخريطة ليست مثالية على سبيل المثال لا يمكنك رؤية مدى عمليات بناء شبكات الجيل الخامس الحالية لكل شركة اتصالات، ولكن من الصعب المبالغة في تقدير مقدار التحسين الذي تحققت هذه الأداة الجديدة على ما قدمته لجنة الاتصالات سابقاً، وخصوصاً الأشياء في سياقها، وفي عام 2019 قدرت MI-crosoft أن 163 مليون من مستخدمي الهواتف الذكية يستخدمون الإنترنت بسرعات النطاق العريض أو أعلى منها.

إنتل تطرح معالجات Xeon W-3300 الجديدة لتجسّن أداء أحدث منصات محطات العمل التابعة

كتب: محمد الخولي - ايهاب احمد

أطلقت شركة إنتل الجيل الأحدث من معالجات Xeon W-3300، والتي ستستأفر في الأسواق اعتباراً من اليوم عبر شركائها المتخصصين في مجال دمج الأنظمة، وتوفر معالجات Intel Xeon W-3300، خصيصاً لكبار خبراء الأعمال، مع أداء غير مسبوق وإمكانات واسعة للمنتص والمستويات رفيعة من الأمان والموثوقية مع حل أحادي المسخن. وتمتاز معالجات Intel Xeon W-3300 بتصميمها الهندسي الذي يوفر مستويات متقدمة من الأداء، مع بنية جديدة لألوية المعالجات تسهم بإحداث نقلة نوعية في النتائج التي يحرزها مستخدمو محطات العمل من الخبراء المتفرسين. تم تصميم معالجات Intel Xeon W-3300 لمواكبة المتطلبات المتنامية بالجيل التالي من التطبيقات الاحترافية ذات خطوط المعالجة وأحمال العمل كثيفة المدخلات/المخرجات. وتمتد حالات استخدام المعالجات لتشمل تطبيقات الذكاء الاصطناعي، وتطبيقات الهندسة والإنشاءات، وتطبيقات الوسائط الإعلامية والترفيهية. وتمتاز معالجات Intel Xeon W-3300 بأبنية ذات بنية جديدة تتيح لها الارتقاء بسوية الكفاءة، فضلاً عن تقنياتها الجديدة لتعزيز سلامة البيانات، حيث تم تصميمها خصيصاً لتقديم أداء أسرع تصل إلى 45% في أداء مهام Cinéma 4D بنسبة تصل إلى 26% في معالجة عرض حوامل العمل عند استخدام برنامج Adobe Premiere Pro بنسبة تصل إلى 20% في أداء التحرير وميض هذه المعالجات ما يصل إلى 38 نواة و76 مساراً مختلفاً مع تقنية خطوط المعالجة Intel® Hyper-Threading Technology، وترددات تصل إلى 4.0 GHz.

بريطانيا : دراسة تكشف عن نفقات الآباء في العصر الرقمي على التكنولوجيا لكل طفل



كتبت: محمد شوقي - نهلة أحمد
كشفت دراسة بريطانية، إن الآباء ينفقون 4000 جنيه إسترليني على التكنولوجيا لكل طفل بمر 16 عاماً، وهو أكثر من ضعف المبلغ الذي تم دفعه في عام 2019، حيث يتعين على العديد من الآباء الاعتماد على التوفير في المساعدة في تعليم أطفالهم أثناء عمليات الإغلاق الناجمة عن فيروس كورونا. ووفقاً لما ذكرته صحيفة "ديلي ميل" البريطانية، تكشف الأرقام عن تكلفة الجيل الرقمي، حيث وجد أن التكنولوجيا تكلف الآباء ما متوسطه 232 جنيهًا إسترلينيًا لكل طفل سنويًا، وهذا هو أكثر من ضعف التقدير البالغ 102 جنيهات إسترلينية منذ عامين. وهذا يعني أن العائلات تواجه عادةً إنفاق 4340 جنيهًا إسترلينيًا على التكنولوجيا بحلول الوقت الذي يبلغ فيه طفلها 16 عامًا، استنادًا إلى حسابات MoneySu-perMarket. وكشفت البحث أيضًا، أن الآباء يوجهون دفع 4104 جنيهات إسترلينية للزى المدرسي، و 4157 جنيهًا إسترلينيًا على وجبات الغذاء، و 4243 جنيهًا إسترلينيًا على مصروف وجبات خلال نفس الفترة، وقد استند إلى دراسة استقصائية شملت 2000 من الآباء والأمهات الذين

مايكروسوفت تطلق سلسلة من التحديثات على ويندوز خلال 12 شهر



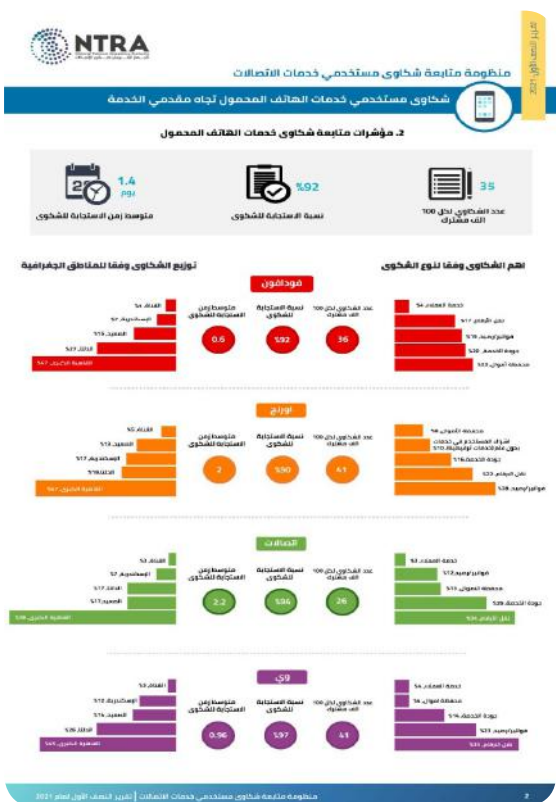
كتبت: محمد الخولي - نهلة مقلد
على مدار الـ 12 شهرًا القادمة، تطرح Microsoft سلسلة من التحديثات لتطبيقات OneNote المصنعة بها على Windows بهدف إنشاء تجربة مستخدم واحدة في الوقت الحاضر، وهناك إصداران يمكن للأشخاص استخدامها. وهذا تطبيق OneNote المثبت مع Office وتطبيق Windows 10 OneNote المتاح في متجر مايكروسوفت وستقوم Microsoft بتحديث تطبيق OneNote بميزات حضرية حاليًا لتبسيطها المثبتة مسبقًا على نظام التشغيل Windows 10، وعلى الرغم من أنها ستتمتع البرنامج أيضًا تحديثًا مرثيا. ووفقًا لتقرير موقع "engadget" قصدت Microsoft الأصل فنل تطبيق OneNote عندما أصبح التطبيق لنظام التشغيل Windows 10 مطبقًا، لكنها غيرت خططها وأعدت إحياء تطبيق في عام 2019، وقامت بترقية برنامج تدوين الملاحظات بمجموعة من الميزات الجديدة وتجميعها مع تبيئات Office سنويًا في وقت لاحق، والان تقول شركة التكنولوجيا العلاقة إنها ستقوم بتحديث OneNote بالعناصر المرثية التي ستشاركها مع تطبيقات Windows الأخرى كجزء من جهود Microsoft لنهج Windows 10. مطبها أكثر سلاسة، وسيحصل تطبيق OneNote الاندماج أيضا على حق الوصول إلى أحدث ميزات الفلم والحبر من Microsoft، بالإضافة إلى خيار تخطيط واجهة مستخدم التنقل الجديد. ولا يتعين على أولئك الذين يستخدمون التطبيق المثبت بالفعل مع Office فعل أي شيء ولكن الانتظار حتى يتم طرح التحديثات القادمة، بالنسبة لأولئك الذين يستخدمون OneNote لنظام التشغيل Windows 10، ستسزل لهم Mi-crosoft دعوة داخل التطبيق للترقية إلى التطبيق الأخر بمجرد أن يصبح جاهزًا، وتقول الشركة إنها تتوقع البدء في إرسال الدعوات في النصف الثاني من عام 2022، وتتصح المؤسسات الآن بجعل موظفيها يستخدمون تطبيق OneNote.

خلال النصف الأول من 2021 :

القومي لتنظيم الاتصالات يصدر تقرير منظومة متابعة 117 الف شكوى لمستخدمي خدمات الاتصالات

اتصالات 2413 شكوى لكل 100 مشترك، وبلغت نسبة الاستجابة للشكاوى بعد التصعيد للجهاز 96%، وبلغ متوسط وقت الاستجابة للشكاوى 3.7 يوم. جاءت أهم شكوى مستخدمي خدمات الانترنت الثابت تجاه شركة اتصالات بنسبة 51% عدم القدرة على إلغاء الاشتراك، ونسبة 34% حجز الخط بدون معرفة العميل، ونسبة 7% جودة الخدمة، ونسبة 4% فواتير/رصيد، ونسبة 1% خدمة عملاء.

وبالنسبة لشركة "وي" بلغ معدل الشكاوى التي تم تصديدها تجاه شركة وي 284 شكوى لكل 100 مشترك، وبلغت نسبة الاستجابة للشكاوى بعد التصعيد للجهاز 94%، وبلغ متوسط وقت الاستجابة للشكاوى 2.7 يوم. جاءت أهم شكوى مستخدمي خدمات الانترنت الثابت تجاه شركة وي بنسبة 51% من جودة الخدمة، ونسبة 23% فواتير/رصيد، ونسبة 11% حجز الخط بدون معرفة العميل، ونسبة 4% عدم القدرة على إلغاء الاشتراك، ونسبة 4% خدمة العملاء.



عملاء، وايضا بالنسبة لشركة "وي" بلغ معدل الشكاوى التي تم تصديدها تجاه شركة وي 41 شكوى لكل 100 مشترك، وبلغت نسبة الاستجابة للشكاوى بعد التصعيد للجهاز 97%، وبلغ متوسط وقت الاستجابة للشكاوى 0.96 يوم. جاءت أهم شكوى مستخدمي خدمات الهاتف المحمول تجاه شركة وي بنسبة 35% نقل الأرقام، ونسبة 23% فواتير/رصيد، ونسبة 14% جودة الخدمة، ونسبة 4% محفظة أموال، ونسبة 4% خدمة عملاء.

شكاوى مستخدمي خدمات الانترنت الثابت

ثالثاً فيما يتعلق بشكاوى مستخدمي خدمات الانترنت الثابت تجاه مقدمي خدماتهم فقد بلغ معدل شكاوى الانترنت الثابت 676 شكوى لكل 100 مشترك، وبلغت نسبة الاستجابة للشكاوى بعد التصعيد للجهاز 95%، كما بلغ متوسط وقت الاستجابة للشكاوى 2.1 يوم.

بالنسبة لشركة فودافون: بلغ معدل الشكاوى التي تم تصديدها تجاه شركة فودافون 1274 شكوى لكل 100 مشترك، وبلغت نسبة الاستجابة للشكاوى بعد التصعيد للجهاز 96%، وبلغ متوسط وقت الاستجابة للشكاوى 0.32 يوم. جاءت أهم شكوى مستخدمي خدمات الانترنت الثابت تجاه شركة فودافون بنسبة 41% عدم القدرة على إلغاء الاشتراك، ونسبة 27% حجز الخط بدون معرفة العميل، ونسبة 14% جودة الخدمة، ونسبة 7% فواتير/رصيد، ونسبة 7% خدمة عملاء.

اما بالنسبة لشركة "أورانج" فقد بلغ معدل الشكاوى التي تم تصديدها تجاه شركة أورانج 3424 شكوى لكل 100 مشترك، وبلغت نسبة الاستجابة للشكاوى بعد التصعيد للجهاز 94%، وبلغ متوسط وقت الاستجابة للشكاوى 0.32 يوم. جاءت أهم شكوى مستخدمي خدمات الانترنت الثابت تجاه شركة أورانج بنسبة 41% عدم القدرة على إلغاء الاشتراك، ونسبة 33% حجز الخط بدون معرفة العميل، ونسبة 14% جودة الخدمة، ونسبة 7% فواتير/رصيد، ونسبة 1% خدمة عملاء.

وعن شركة "اتصالات" بلغ معدل الشكاوى التي تم تصديدها تجاه شركة

كتب: محمد شوقي - ياسل خالد

في إطار حرص الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات على دعم حقوق المستخدمين وضمان تقديم خدمات اتصالات ذات جودة في السوق المصري، أصدر الجهاز التقرير السنوي عن أداء منظومة متابعة شكوى مستخدمي خدمات الاتصالات (عن الفترة من يناير إلى يونيو 2021)، والذي يعرض أهم المؤشرات المتعلقة بشكاوى مستخدمي خدمات الهاتف الثابت والمحمول والاتترنت الثابت، ونسبة وقت الاستجابة لشكاوى العملاء بعد تصديدها للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات.

يتلقى الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات شكوى مستخدمي خدمات الاتصالات تجاه مقدمي خدماتهم، عن طريق مركز الاتصال (105)، بالإضافة إلى وسائل اتصال الكترونية قام الجهاز بإضافتها حديثاً لتيسير التواصل مع المستخدمين واتاحة قنوات غير تقليدية لتلقي الشكاوى مثل موقع الجهاز على الانترنت، والبريد الإلكتروني، وتطبيق الدردشة الفورية (الواتس اب)، مما أسفر عن تلقى 117,298 شكوى خلال النصف الأول، وبلغت نسبة استجابة المشغلين للشكاوى في النصف الأول من العام 92%، كما بلغ متوسط زمن الاستجابة للشكاوى يومان، وبعد أهم ما جاء بالتقرير ما يلي حيث تم تصعيد 117,298 شكوى للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات من قبل المستخدمين تجاه مقدمي خدماتهم، تشمل: 19,686 شكوى هاتف ثابت بنسبة 17.1%، 35,923 شكوى هاتف محمول بنسبة 31.1%، 61,689 شكوى اتترنت ثابت بنسبة 52%، كما تم تلقي 86% من الشكاوى من خلال مركز الاتصال (105)، و9% من خلال موقع الجهاز، و4% من خلال تطبيق الدردشة الفورية (الواتس اب)، و1% من خلال البريد الإلكتروني كذلك تم تلقي 52% من الشكاوى من القاهرة الكبرى، و23% من الدلتا، و11% من الإسكندرية، و11% من الصعيد، و3% من القناة.

شكاوى خدمات الهاتف الثابت والمحمول والاتترنت الثابت

أولاً بالنسبة لشكاوى مستخدمي خدمات الهاتف الثابت فقد بلغ معدل شكاوى الهاتف الثابت 206 شكوى لكل 100 مشترك، وبلغت نسبة الاستجابة للشكاوى بعد التصعيد للجهاز 85%، كما بلغ متوسط وقت الاستجابة للشكاوى 3.4 يوم، وجاءت أهم شكوى مستخدمي خدمات الهاتف الثابت 67% أعطال التليفون، ونسبة 13% تأخر توصيل الخدمة، ونسبة 8% جودة الخدمة، ونسبة 3% خدمة العملاء، ونسبة 2% فواتير/رصيد، وجاء توزيع الشكاوى وفقاً للمناطق الجغرافية 62% القاهرة الكبرى، 18% الدلتا، 10% الصعيد، 8% الإسكندرية، و2% القناة.

ثانياً فيما يخص بشكاوى مستخدمي خدمات الهاتف المحمول تجاه مقدمي خدماتهم حيث بلغ معدل شكاوى الهاتف المحمول 35 شكوى لكل 100 مشترك، وبلغت نسبة الاستجابة للشكاوى بعد التصعيد للجهاز 92%، كما بلغ متوسط وقت الاستجابة للشكاوى 1.4 يوم، وبالنسبة لشركة فودافون بلغ معدل الشكاوى التي تم تصديدها تجاه شركة فودافون 36 شكوى لكل 100 مشترك، وبلغت نسبة الاستجابة للشكاوى بعد التصعيد للجهاز 92%، وبلغ متوسط وقت الاستجابة للشكاوى 0.6 يوم، جاءت أهم شكوى مستخدمي خدمات الهاتف المحمول تجاه شركة فودافون بنسبة 22% محفظة الأموال، ونسبة 19% جودة الخدمة، ونسبة 19% فواتير/رصيد، ونسبة 17% نقل الأرقام، ونسبة 4% خدمة العملاء.

وفيما يتعلق بشركة "أورانج" بلغ معدل الشكاوى التي تم تصديدها

5 إجراءات لدعم حقوق المستخدمين

أما عن الإجراءات التي اتخذها الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لدعم حقوق المستخدمين فإن أولها " مضاعفة الطاقة الاستيعابية لمركز تلقي شكاوى المستخدمين " قام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بمضاعفة الطاقة الاستيعابية لمركز تلقي شكاوى مستخدمي خدمات الاتصالات (155)، ليعمل طوال أيام الأسبوع بواقع 14 ساعة يومياً، وذلك لضمان تلقي شكاوى المستخدمين في مدار الساعة.

ثانياً " إلزام مقدمي خدمة الانترنت الثابت بتحديث منظومة الاشتراك/الإلغاء للخدمة " ألزم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات الشركات مقدمي خدمات الانترنت الثابت بتحديث منظومة إجراءات الاشتراك/الإلغاء في خدمة الانترنت الثابت، بحيث لا تتعدى مدة تنفيذ الطلب فترة أسبوع بحد أقصى، ويأتي ذلك نتيجة متابعة ورصد الجهاز لشكاوى العملاء الخاصة بعجز الخط بدون علم العميل، وكذلك شكاوى طول الفترة الزمنية اللازمة لإلغاء الحجز، على أن يتم تفعيل العمل بالمنظومة الجديدة بداية من أكتوبر 2021.

ثالثاً " إطلاق مبادرات لتمكين المستخدمين من ذوي الهمم " أطلق الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات خدمة تلقي وحل الشكاوى لفة الإشارات للمستخدمين من ذوي الهمم، وذلك عن طريق إجراء مكالمات فيديو من خلال موقع الجهاز على الإنترنت ورباعياً " الحفاظ على حقوق مستخدمي خدمات الاتصالات : مع ألزم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات شركات المحمول بإحطار المستخدمين من خلال رسالة نصية قصيرة بأى مبالغ يتم استقطاعها من الرصيد عند إعادة شحنه، كما ألزم الشركات مقدمي خدمات الانترنت الثابت بضرورة إخطار المستخدم من خلال رسالة نصية قصيرة على رقم هاتفه المحمول عند استهلاك 50% و75% و100% من الباقة لتمكين المستخدم من متابعة استهلاكه.

خامساً " المبالغ التي تم ردها إلى المستخدمين بعد ثبوت احتيقتهم من قبل الجهاز " إذ تم رد مبلغ 2 مليون جنيه إلى المستخدمين بعد أن تحقق الجهاز من شكواهم تجاه مقدمي الخدمة، خلال الفترة من يناير إلى آخر يونيو 2021، حيث جاء توزيع نسبة المبالغ التي تم ردها وفقاً لنوع الشكاوى 68% مكالمات محمول (فواتير/رصيد)، ونسبة 19% مطالبات غير صحيحة، ونسبة 9% اشتراك بخدمات دون رغبة المستخدم، ونسبة 4% للتجوال، وجاءت نسبة المبالغ التي تم ردها وفقاً للمشغلين بنسبة 65% لشركة أورانج و23% لشركة فودافون و10% لشركة اتصالات و2% لشركة وي.

تنفيذا لاتفاقية مع فودافون العالمية : المصرية للاتصالات تحصل على 3.6 مليار جنيه كدفعة ثانية من أرباحها في فودافون مصر

وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على دعم كل الجهود والسياسات الحفزة لتنمية استثمارات الشركات العاملة بقطاع الاتصالات المصرية باعتبارها شركاء رئيسياً في تنفيذ استراتيجية مصر الرقمية.

من جهته قال المهندس عادل حامد مؤكداً أن هذه الاتفاقية المحسنة "تضمن الحفاظ على الشركة الاستراتيجية للطرفين في ضوء التعديلات التي تمت على الاتفاقية والتي توّمن المستثمر للاستثمارات رؤية أفضل لاستثمارها بالشركة وتطمئن مساهمي الشركة المصرية للاتصالات بأن استثمارنا في هذا الاستثمار يؤتي ثماره". وأضاف توتو المصرية للاتصالات استخدام التدفقات النقدية من توزيعات الأرباح لتقليص حجم الدين وتخفيض التكاليف التمويلية وتعزيز ربحية الشركة.

لقد وافق مصر. وتضمنت الاتفاقية أيضاً حصول مجموعة فودافون العالمية على حق نقل ملكية حصتها في "شركة فودافون مصر" داخل مجموعة فودافون العالمية. كما تشمل الاتفاقية الحفاظ على الشركة المصرية للاتصالات على الحقوق الموجودة في اتفاقية المساهمين الحالية، بالإضافة إلى حصولها على بعض حقوق الأقلية الإضافية، ومنها حق الحصول على معلومات عن استثمارها بالشركة.

وأكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن هذه الاتفاقية تأتي في إطار تعزيز مناخ التفاهق بين الشركات، وهو الأمر الذي سيكون له أثر إيجابي في تطوير سوق الاتصالات المصرية وتحسين جودة الخدمات المقدمة للمستخدمين؛ مشيراً إلى حرص



كتب: ياسل خالد - أحمد حلمي

أضاف " المصرية للاتصالات " تسلمت بالفعل 2 مليار جنيه، من إجمالي أرباحها في شركة فودافون مصر، خلال شهر مارس 2021.

وكان الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات شهد، مؤخرًا، توقيع اتفاقية مساهمين مع شركة المصرية للاتصالات ومجموعة فودافون العالمية وتتضمن الاتفاقية تعديل سياسة توزيعات الأرباح لشركة فودافون مصر بحيث تقوم شركة فودافون مصر بدفع توزيعات أرباح استثنائية تقدر بـ 10 مليارات جنيه مصري للمساهمين خلال العام الحالي 2021، ثم بالفعل صرف 2 مليار جنيه منها في مارس الماضي. كما اتفق الطرفان على وضع حد أدنى لتوزيعات الأرباح مستقبلاً بقيمة 60% من التدفقات النقدية الحرة

بقية 870 مليون دولار .. تراجع أسهم لعبة "باجي"

المتموظن في تقييمها، حيث تصارع الشركة مع مخاوف المستثمرين بشأن اعتمادها على لعبة باجي في PUBG التي أصبح الإيرادات تقريباً. ويعد طرح كرافتون هو ثاني أكبر طرح في كوريا الجنوبية بعد إدراج شركة سامسونج Samsung Life Insur- وتمتازت انجيا في عام 2010 والتي بلغ حجمه 4.3 مليار دولار وتحاول الشركة البالغة من العمر 14 عاماً، والتي تدير خمسة استوديوهات للألعاب، التحول إلى عملاق ترفيهي من خلال تقديم أفلام رسوم متحركة ومحتوى تفاعلي قائم على التعلم العميق حول عالم PUBG الخيالي، كما تخطط لإطلاق لعبة جديدة تحت اسم PUBG: New State، في وقت لاحق من هذا العام.

المعرفة لا سيما في بيئات تشغيل حديثة مثل حوسبة السحاب، وحوسبة الحواف، وتطبيقات اتصالات الأعمال. كما سلط التقرير الضوء على بعض التحديات الأخرى التي تواجهها الأطراف التي تصدق لهذه الهجمات، شملت مخاوف تتعلق بالصحة العقلية وارتفاع مستوى توقعات الأعمال، مع إشارة قرابة 51% إلى تعرضهم لضغوط نفسية هائلة أو إرهاب شديد خلال العام المنصرم.

من جهته قال ريك مايكلوي مسؤول استراتيجيات الأمن السيبراني لدى "في إم وير": "إن قضية الإرهاق تمثل مشكلة كبيرة لتفريق الاستجابة للتهديدات، والذي يواجهون اليوم المزيد من الحاجة للتعامل مع هذه الهجمات على الرغم من تواصل العمل عن بعد إلى حد كبير. وهذا ما يؤكد على الحاجة الماسة لأن يقوم المسئولون باستقطاب وتوظيف الفرق التقنية التي تمتلك المهارات والكفاءة اللازمة، سواء تطلب ذلك تدوير مسؤوليات العمل، أو تخفيف الضغوط النفسية عبر إتاحة المزيد من أيام الإجازات المرضية، أو أية مبادرات أخرى تهدف إلى رعاية فرق العمل وضمان تطور مهاراته الشخصية".

في تقرير في إم وير:

60% من الجرائم الإلكترونية تمت باستخدام أحدث التقنيات المتاحة مثل أدوات تزوير الطابع الزمني

استغلال الأمر لتطوير المزيد من الهجمات الأكثر تعقيداً وأشد فتكاً بالضحايا المستهدفين، إضافة إلى توسيع رقعة هذه الهجمات مستغلين ظروف جائحة فيروس "كوفيد-19". إن التقارب الكبير الذي نشهده ما بين الواقفين المادي والرقمي، وبيات بإمكان مفدي الهجمات السيبرانية الحديثة التلاعب بكل شريحة تقريباً، وحقبة الأزمات الاقتصادية الأسرع في تبني أحدث التقنيات المتطورة، سواء كانت تقنيات الذكاء الاصطناعي أو التعلم الآلي، هم في الواقع منفذ هذه الهجمات الإلكترونية عبر شبكات الانترنت المظلمة أو أنهم ينتمون إلى مجموعات أجهزة الاستخبارات التابعة لبعض الدول القومية.

غير أن معاناة الجهات التي تتولى التصدي لهذه الهجمات تبدو مستمرة لا سيما أمام هذه التطورات والهجمات المعقدة، وتواصل سعيها بدورها لاكتساب

وحدة "مانديانت" تتبع أنشطة مجموعة تجسس صينية تستهدف إسرائيل

كتب: أحمد حلمي - محمد الخولي

كشفت شركة "في إم وير" عن النسخة السابعة من التقرير السنوي لكشاحم المخاطر الاستجابة للحوادث، والذي تعمل فيه الشركة على تحليل مساعي الأطراف التي تقف خلف هذه الهجمات لاستغلال الظروف الراهنة في سعيها لإعادة صياغة المشهد على مستوى التهديدات المنشودة. وقد رصد التقرير ارتفاعاً كبيراً في مستوى الهجمات الهادفة، حيث عملت الأطراف المنفذة لهذه الهجمات على توظيف تقنيات متطورة مكنتها من توجيه هذه الهجمات لاستهداف الضحايا وزيادة مستوى تعقيد الهجمات التي تعيق الواقع الرقمي للضحايا، سواء كان ذلك في صورة الإضرار باتصالات الأعمال التجارية أو إضاعة أوقاتها.

من جهته قال توم كيلمان، رئيس استراتيجيات الأمن السيبراني لدى "في إم وير": "إننا نشهد اليوم ارتباطاً كبيراً بين المدن والدول، غير أن منفذ الجرائم السيبرانية يحاولون

أيضاً تحصل على جائزة شريك مايكروسوفت للطاقة خلال العام 2021

كتب: ياسل خالد - نهلة أحمد

كشفت شركة أفيشا، العالمية المتخصصة في مجال البرمجيات والصناعة ودعم التحول الرقمي والاستدامة، عن فوزها بجائزة شريك مايكروسوفت للطاقة خلال العام 2021.

بالإضافة إلى حصولها على المركز الثاني ضمن جوائز شركاء مايكروسوفت للتغيير في مجال الاستدامة للعام 2021 وجرى تكريم الشركة ضمن نخبة عالمية من شركاء مايكروسوفت بفضل ما أظهرته من تميز في الابتكار وتطبيق حلول العملاء القائمة على تقنيات مايكروسوفت.

من جهته قال كيري جرايمز، مدير الشركاء العالميين لدى أفيشا، "يسرنا الفوز بجائزة شريك مايكروسوفت للطاقة والوصول إلى المركز الثاني ضمن جوائز شركاء مايكروسوفت للتغيير في مجال الاستدامة، فهذا الجوائز البرموقة تكرم أصحاب الخبرة المتخصصة في تحبيرة شركات الطاقة والتصنيع من تحقيق أهداف الاستدامة".

وفقاً لتقرير "Acronis": مرتكبو الهجمات الإلكترونية يحصرون تركيزهم على الشركات الصغيرة والمتوسطة

كتب: إبراهيم أحمد - محمد شوقي

كشفت شركة Acronis، العالمية المتخصصة في مجال الحماية الإلكترونية، أصدرت اليوم تحديث تقرير التهديدات الإلكترونية من Acronis لمنصف عام 2021، وهو عبارة عن مراجعة متممعة لاتجاهات التهديدات الإلكترونية التي يتبناها المتخصصون في الشركة، وقد ورد في التقرير الذي تم إصداره في حدث Black Hat 2021 حيث تعد شركة Acronis راعياً ماسياً، تحذير بان الشركات الصغيرة ومتوسطة الحجم (SMBs) عرضة لمخاطر محددة وذلك بناءً على اتجاهات الهجمات التي تم رصدها في أثناء أول ستة شهور من العام. وكشفت التقرير عن أنه في أثناء النصف الأول من عام 2021، تعرّضت 4 من بين 5 مؤسسات إلى اختراق في آلية الأمان الإلكتروني ناشئ من ثغرة أمنية في النظام البيئي لمُورّد الخدمات التابع لجهة خارجية الذي تتعامل معه، وهذا الأمر يحدث في الوقت الذي ارتفعت فيه تكلفة اختراق البيانات إلى ما يقارب 3.56 مليون دولار أمريكي، مع ازدياد سريع متوسط المبالغ المدفوعة مقابل برمجيات الفدية الضارة بنسبة 33% إلى ما يزيد على 100000 دولار.

وبينما يمثل هذا الأمر ضربة مالية هائلة لأية مؤسسة، فإن هذه المبالغ المالية ستكون بمثابة إعلان الوفاة لمعظم الشركات الصغيرة ومتوسطة الحجم، والذي تظن Acronis أنه يمثل مصدر قلق هائل في

وفقاً لتقرير "Acronis": مرتكبو الهجمات الإلكترونية يحصرون تركيزهم على الشركات الصغيرة والمتوسطة

مزيفة، و الاستفادة من خلوات موقوفة أثناء الحركة الجانبية في الشبكة. وتعتقد "مانديانت" بأن هذه المجموعة لا زالت نشطة في المنطقة. وفي تقريرها الأخير حول نشاط هذه المجموعة، سلطت "مانديانت" الضوء بشكل مفصل حول كيفية عمل "يو إن سي 215" حيث أن المشغلين يجمعون بين بيانات الاعتماد واستغلال شبكة داخلية واسعة النطاق بعد عمليات الاختراق وبعد تحديد الأنظمة الرئيسية داخل الشبكة المستهدفة، مثل وحدات التحكم بالمجال وخسوام "مايكروسوفت إكسشينج"، تتحرك هذه المجموعة بشكل جانبي وتشر برمجية "فوكس جورد" الخبيثة، غالباً ما تستخدم هذه المجموعة توقيع "فوكس جورد" خلال المراحل الأولية لعملية الاستطلاع والاختراق، ثم تشر لاحقاً برمجية "هايبربرو" (HYPERBRO)، والذي يحتوي على المزيد من إمكانيات جمع المعلومات مثل التقاط الشاشة وتسجيل لوحة المفاتيح. من حيث تعتمد "يو إن سي" بشكل كبير على الأدوات مخصصة وغالباً ما تمتلك مجموعات التجسس الصينية علاقات مشاركة الموارد مع المجموعات الأخرى.

وفقاً لتقرير "Acronis": مرتكبو الهجمات الإلكترونية يحصرون تركيزهم على الشركات الصغيرة والمتوسطة

كتب: نهلة مقلد - عادل فريج

في أوائل عام 2019، بدأت وحدة "مانديانت" في تحديد التداخلات في الشرق الأوسط من قبل مجموعة التجسس الصينية "يو إن سي 215" (UNC215) والرد عليها. حيث استغلت هذه الاختراقات ثغرة أمنية من خلال برنامج مايكروسوفت شير بوينت (Microsoft SharePoint) لتثبيت حزم الويب و برمجيات "فوكس جورد" (FJORD) الخبيثة على أهداف في الشرق الأوسط وآسيا الوسطى. وبالرغم من وجود بيانات هائلة وفوفرت من قبل نظام (Mandi-ant Incident Response) ونظام "فاير آي" للمراقبة عن بُعد، عمل خبراء وحدة "مانديانت" مع وكالات الدفاع الإسرائيلية لمرابعة البيانات من الاختراقات الإضافية التي استهدفت الكيانات الإسرائيلية. أظهر هذا التحليل عمليات متعددة ومتزامنة ضد المؤسسات الحكومية الإسرائيلية ومقدمي تكنولوجيا المعلومات وكيانات عمالة في مجال الاتصالات اعتباراً من يناير 2019.

وخلال هذا الوقت، استخدمت مجموعة "يو إن سي 215" تكتيكات وتقنيات وإجراءات جديدة لعرقلة مهمة الإسناد والكشف، والحفاظ على الأمان التشغيلي، هانك عن استخدامها لعنوانين

أفيا تعلن نتائج الربع الثالث للسنة المالية 2021 وتستحوذ على شركة "سي تي ان تيغرايشن" لتعزيز الحلول السحابية والذكاء الاصطناعي



مؤثوق في رحلة التحول الرقمي. وأن نتائج الربع الثالث كما النتائج المحققة خلال الفترة الماضية تظهر بشكل واضح، اختيار الشركات لحلول أفيا سواء في عالم الخدمات المستدامة السحابية أو منصات التعاون عن بُعد بين فرق العمل، بهدف التأقلم مع التغيرات وتبني نماذج عمل حديثة وتعزيز التفاعل مع العملاء. وتذكر أفيا أن عدد الشركات الجديدة التي انضمت إلى قائمتها عملائها خلال الربع الثالث بلغ حوالي 1700. وتأتي كل هذه التطورات المتسارعة بعد أزمة كوفيد 19، والتي أظهرت حاجة حقيقية لتغيير أساليب التعامل مع العملاء من جهة ومع موظفي الشركات من جهة أخرى بظل موجة من التحديات الوبائية.

وتظهر نتائج الربع الثالث أن أفيا هي الخيار المفضل للشركات الساعية إلى تطوير تجربتها في مسار التحول الرقمي، إذ تمكنت الشركة خلال هذه الفترة من توقيع أكثر من 100 صفقة نفوق قيمة كل منها للمليون دولار، بقيمة نحو 19 صفقة قيمة كل منها أكثر من 5 ملايين دولار، كما تم توقيع عدة صفقات من حجم يفوق العشرة ملايين دولار.

وخدماتنا، وتميزت الشركات والمؤسسات العامة الخليجية، التي اعتمدت على حلول أفيا لتحقيق تغيرات جذرية التي أتت بها عملها وتحسين المنتجات والطريقة التي يتم اعتمادها للتفاعل مع العملاء سواء في القطاع المصرفي أو الحكومي والمؤسسات التعليمية ومراكز الرعاية الصحية وغيرها من القطاعات.

وأضاف: "لقد لعبت أفيا في البلدان العربية دورا داعما للشركات ومؤسسات القطاع العام، خصوصا خلال فترة التحديات التي سببها انتشار جائحة كوفيد - 19. كما لعبت دورا أساسيا لضمان استمرارية عمل المرافق الضرورية والحيوية. نحن في المكان المناسب للوقت المناسب، سواء على مستوى المنتجات أو ثقة الأسواق بوعية حلولنا وإجراءاتنا التقنية في عالم السحابة والذكاء الاصطناعي والطريقة التي نعتمدها لساندة الشركات خلال رحلة التحول الرقمي. ولا ننسى أننا دخلنا للتو في عالم جديد وزمن جديد، حيث العمل من المنزل والعمل المدمج والعمل في مكان، يشكل استجابة فعالة لكل من يريد تحقيق استدامة الأعمال وتطويرها من جهة والخروج من الأزمة أقوى مما كان من جهة أخرى".

وأضافت الشركة إن النتائج المالية القوية المحققة في الربع الثالث، تأتي في الوقت الذي تشهد فيه حلولها إقبالا هائلا من الشركات في كافة القطاعات، للحصول على شريك



الزمايا مستحب في خدمة احتياجات العملاء الذين يشكلون هدف الشركة الدائم خلال كل عمليات التطوير.

وضعاها في خططنا، وهذا كله يجعلنا فخورا بفرق عمل أفيا".

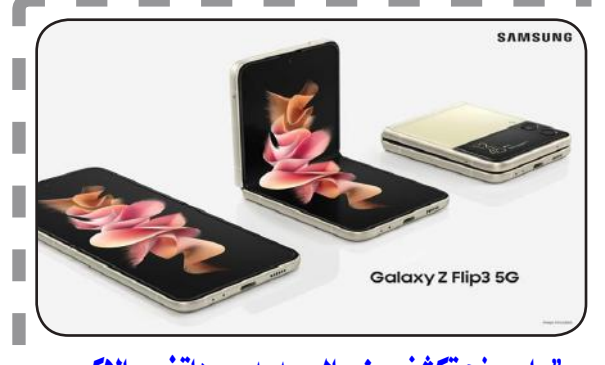
وأضاف شيريكو: "نحن ننظر إلى مؤشر الإيرادات المتكررة باعتباره محورا أساسيا في هذا الصدد، وقد تمكنا من تحقيق نمو في هذا المؤشر يناهز 275 في المئة مقارنة بالمستويات المحققة منذ عام، وبلغ حجم هذا النوع من الإيرادات نحو 425 مليون دولار. نحو 64 في المئة من هذه الإيرادات المتكررة مصدرها صفقات نفوق حجمها للمليون دولار جرى توقيعها مع الشركات الكبرى.

وحول الاستحواذ على "سي تي ان تيغرايشن" التي تتخذ من أوسن، تكساس في الولايات المتحدة مقرا لها، قالت أفيا إن الخطوة تأتي ضمن مسار توفير قدرات رقمية إضافية لقاعدة العملاء، والتي تتضمن عددا كبيرا من شركات مراكز الاتصال، ويهدف تطوير الخدمات السحابية المزودة بمميزات الذكاء الاصطناعي، وأوضح الشركة إن

كتب: محمد شوقي - أحمد حلمي

أعلنت شركة أفيا اليوم عن نتائجها المالية للربع الثالث من العام 2021 وعن استحوذها على شركة "سي تي ان تيغرايشن" - CTInte-gration المتخصصة في تطوير برامج مراكز الاتصال وتكامل الأنظمة. وقالت الشركة إن إيراداتها ارتفعت في الربع الثالث بنسبة 275 في المئة مقارنة بالفترة ذاتها من العام الماضي، وحققت 732 مليون دولار. وبلغت القيمة الإجمالية للصفقات التي وقتتها الشركة نحو 2.1 مليار دولار، بينما حقق مؤشر ARR (معدل العائد الحسابي) لحلول "ون كلاود" OneCloud نحو 425 مليون دولار مسجلا بذلك ارتفاعا متتاليا بنسبة 23 في المئة، كما ارتفعت مساهمة إجمالي وشركاء التحالف والاشتراكات ضمن إجمالي الإيرادات، في 30 في المئة المسجلة في ذات الفترة من العام الماضي، إلى 40 في المئة. كذلك شككت إيرادات البرامج والخدمات نحو 88 في المئة من الإيرادات، فيما بلغت نسبة الإيرادات المتكررة 64 في المئة.

وتعليقا على النتائج المالية للشركة قال الرئيس والرئيس التنفيذي لشركة أفيا جيم شيريكو: "النمو المحقق في الربع الثالث، يأتي استكمالا لمسار من النمو المحقق على مدى الأربعة المالية الأربعة السابقة سواء من حيث حجم الإيرادات أو من حيث التطور الذي حققناه من خلال استراتيجيتنا التحول التي أطلقناها. لا شك أننا نحرز تقدما يتفوق على الأهداف التي



"سامسونج تكشف عن عالم جديد مع هاتفني جلاكسي من الجيل الخامس Z Fold3 و Z Flip3"

كتب: محمد الخولي - ياسل خالد

أطلقت سامسونج للإلكترونيات الفصل التالي في ابتكارات الأجهزة القابلة للطي مع هاتفتين ذكيتين جديديين من جلاكسي، هما: Z Fold 3 و Z Flip 3. هاتفتان تتميزان بتصميمات رائدة حيث يعمل الجيل الثالث من هذه الأجهزة المميزة على تحسينات رئيسية تم طلبها من قبل مستخدميه سامسونج. كما اكتسبت درجة فائقة من المتانة مع تجارب استخدام محسنة لتتنفق على النسخ السابقة.

يتميز جهاز Z Fold 3 بتصميم فريد يوفر تجربة مميزة للعديد من الاستخدامات سواء العمل أو الترفيه مع قوة حقيقية في قدرة الجهاز على التعامل مع المهام المتعددة بدءا من مستوى غير مسبوق. بالإضافة إلى شاشة "إفنييتي فليكس" غير المنطوقة يبلغ حجمها 7.6 بوصة، مع تعزيز خصائص تدعم فلم S pen 2 الأولى على جهاز قابل للطي. أما إذا كان المستخدمون يتطلعون إلى الشكل الماكب للموضة مع الوظائف العالية، يمكنهم اختيار Z Flip 3 حيث يعد الجهاز المثالي بفضل تصميمه الأنيق والمدمج والصغير، أضف إلى ذلك ميزات الكاميرا المحسنة، وشاشة الغطاء الأكبر المصممة للاستخدام السريع في أثناء التنقل.

وقال الدكتور تي أم روم، الرئيس ومدير قسم أعمال الاتصالات المتقلة في سامسونج للإلكترونيات: "مع طرح هاتفي جلاكسي، فإن سامسونج تضيف تعريفا جديدا في إمكانات الهواتف الذكية، حيث تقدم للمستخدمين المزيد من الرائدة والتوسع لوماكية سرعة وثيرة الحياة في عالمنا اليوم، وبصفتنا الشركة المبتدعة على مستوى الصناعة عندما يتفوق الأمر بشفة الأجهزة القابلة للطي، فإننا نغفر باستمرارنا في تقديم أكثر الأجهزة ابتكارا من خلال الذكاء يزودان المستهلكين بتقنيات تفتح لهم طرقا جديدة لتحقيق أقصى استفادة من كل لحظة في حياتهم، والاستمتاع بها أيضا من خلال منظومة ممتعة قائمة على الابتكار".

"الشيفرة" أحدث إنتاجات OSN الأصلية تحدى حل الألفاظ بمشاركة أشهر النجوم

وخفة الحركة، بالإضافة إلى ما تزخر به من أجواء تعكس ثراء التصميم المتميز، مما يشكل إضافة قيمة إلى فكرة البرنامج والتحدى ذاته. وفي هذا الموسم، يستعد المتنافسون للهروب من مستشفيات أو منزل مسكون أو حديقة حيوان مخيفة أو منتج منكب، وهذه الإعدادات، بالإضافة إلى المنافسة المشددة الجديدة كلها، هي، في الواقع، ما تجعل من كل حلقة تجربة استثنائية ورائعة بالفعل.

ويؤتي تقديم برنامج الشيفرة نجم مواقع التواصل الاجتماعي شريف فايد ومقدم البرامج التلفزيونية والإذاعية محمد قيس، إلى جانب نانسى إسكندر.

وكما حصلنا في البرنامج، سيضطر جوكم المفضلين في بعض الحلقات للخروج عن نطاق المألوف، والآن، برأيكم، أي ثنائي من النجوم لديه الإمكانيات والجاهزية التامة لنفك الشيفرة؟

وأضافت الخليل بالقول، "سيحظى الجمهور بفرصة التفاعل عن قرب مع النجوم الذين نعرفهم ونحبهم، وهو ما قد ينعكس أيضا على اكتساب فهم أكبر وتقدير أوسع نطاقا لشخصياتهم الحقيقية وفهم البرازيل. وأنه لنفخر كبير لنا أن نعرض على الجمهور مثل هذه الكوكبية البارزة من النجوم اللامعين في إطار برنامج واحد، مع التأكيد على أننا لا نزال نحافظ على جودة وقيمة الأفكار والإعدادات وقيمة الإنتاج، التي يبنى أن ترقى إلى مستوى هؤلاء النجوم المتألقين."



سلسلة البرامج الشهيرة الأخرى المتميزة على OSN مثل "قعدة رجالة" و"يلا نتعشى" والتي تدرج جميعها تحت مظلة المحتوى العربي غير المعد مسبقا أو الارتجالي.

الإماراتية مهيرة عبدالعزيز، والممثل والمنتج ومقدم البرامج الإماراتية سعود الكبيسي، والإعلامية وعارضة الأزياء اللبنانية روبا صفر، والممثلة التونسية ليلي بن خليفة، وضيوف آخرون من أبرز المشاهير اللامعين، من أمثال لجين عمران وميساء مغربي ويعقوب شاهين والليدا خليل وخالدة منصور وندى الغمراوي والأناضل والألعاب الإرتجالية ولفا واين سليمان وهيبا، سيسسو وهالة عبدالله ومرام زبيدة وأمينة مغربي وهلا عبدالله.

وقالت دارين الخليل، نائب رئيس أول - قطاع الخدمات العربية والإنتاجات الأصلية في OSN، "يعد 'الشيفرة' من البرامج ذات طابع إبداعي ويمتاز بقدرته على تحفيز مشاركة وتفاعل مشاهديه ومعبيه، نظرا لما يحيطه به من أجواء مليئة بالتشويق والترقب والتشويق، ويجعل أعينهم مثبتة على الشاشات وهم يتابعون نجومهم المفضلين خطوة بخطوة ويتقنون بأسمائهم أثناء انشغالهم في إنجاز المهام الموكلة إليهم، في غضون عام واحد فقط، شهدنا استجابة استثنائية ومشجعة لإنتاجات OSN الأصلية، والتي تشكل، بالطبع، علامة فارقة بالنسبة لنا. كما إن سلسلة الألعاب الإرتجالية هذه تتماشى كليا مع الأهداف التي نتطلع إلى تحقيقها من خلال إنتاجاتنا الأصلية. ويأتي برنامج 'الشيفرة' دليل على التزامنا بمضاعفة استثمار OSN في المحتوى الأصلي لهذا العام، ليشكل إضافة قيمة إلى

كتب: محمد الخولي - ياسل خالد

كونوا في موعد من التشويق والإثارة مع برنامج 'الشيفرة' أحدث إنتاجات OSN الأصلية، حيث يستضيف 'الشيفرة' ثلاثيات من أبرز مشاهير النجوم الذين يتنافسون للخروج من غرف تحفل بالمغامرات ومحاوالتهم فك الشيفرة. وسيستنى لجسي الأناضل والغمراوي والأناضل والألعاب الإرتجالية مشاهدة نجومهم المفضلين أثناء فك شيفرة الألة وحل الألفاظ والتعاون فيما بينهم وتأسيس تحالفات والتسابق لمحاوله الخروج قبل انتهاء الوقت المحدد. وسيعرض برنامج 'الشيفرة' على تطبيق OSN Streaming بتاريخ 5 سبتمبر.

وسيدتم خلال البرنامج، المؤلف من ست حلقات ويشارك فيه 24 نجما من المشاهير، تحديد مهام الخروج من غرف الألفاظ لكل ثنائي من النجوم، الذين سيواجهون تحديات استثنائية، وسيضطرون لحل الألفاظ، وهو ما سيعرضهم أمام اختيار حقيقي لشجاعاتهم وحسن تخطيطهم ومهاراتهم الإبداعية، ومن بين المشاركين في البرنامج نجم السطرنج محمد عساف وخبيرة التجميل اللبنانية الممثلة ومقدمة البرامج جويل ماريديان، والمغنية العراقية شذى حسون، ومقدم البرامج اللبناني وسام بريدي، وعارضة الأزياء والممثلة التونسية ريم السعيد، وعارضة الأزياء والممثل ومقدم البرامج اللبناني وسام حنا، والمذيعة والممثلة

المومي تطلق أول روبوت "Cyber-Dog" "مساعدة التطويرين"

كتب: باكينام خالد - عادل فريج

كشفت شركة شاموي عن أول روبوت مطور من الشركة بعنوان "CyberDog" وتصميم يحاكي "الكلب"، والذي طور كمصدر مفتوح للمطورين، تتوسع الشركة الصينية في الكثير من القطاعات في السنوات الأخيرة، واليوم إستعرضت الشركة روبوت CyberDog الذي تدخل به العملاق الصيني في عالم التقنية. ويضم CyberDog عدد 11 من المستشعرات في الهيكل، والتي تتضمن مستشعرات للمس ومستشعر بالموجات فوق صوتية، كما تتضمن GPS ليديم الروبوت للتفاعل في البيئة المحيطة.

وتؤكد شاموي على أن الروبوت يدعم تتبع المستخدم وتخطي العقبات التي تواجهه في الطريق، كما يمكن للروبوت CyberDog إدراك حالة المستخدم وأيضا تتبع حركة وجوه الأشخاص وتحديد الأفراد في المجموعات.

يذكر أن شاموي لن تقدم الروبوت كمنتج تسويقى للبيع الآن، إلا أن الشركة ستنتج 1000 وحدة للمطورين لدعم استكشاف وتطوير المهام والتطبيقات المختلفة للروبوت.

حيل جديدة للمحتالين في الربع الثاني من 2021 خدمات توصيل وهمية والرسائل الزيفة على WhatsApp

إلى إجراء دررشة عبر WhatsApp مع "غرباء" جيلين، لكن عند التفر على رابط غرفة الدردشة، تفضل الضحية المتحائلون منذ العام الماضي من تعطل عمليات التوصيل لإفئاع المستخدمين بفتح مرفقات خبيثة أرسلوها لهم عبر البريد الإلكتروني، وتواصل هذا التوجه في الربع الثاني من العام الجاري عليه أن أصبح المحتالون أكثر مهارة في إضفاء طابع الخصومية على رسائل البريد الإلكتروني غير المرغوب فيها. وشهد المستخدمون زيادة في الفواتير المزعومة التي تصلهم؛ كل بحسب لغته، وتطلب أموالا تتلحق بسداد الرسوم الحكومية أو كالتيف الشحن أو غيرها. وتتلق هذه الرسائل البريدية في الغالب ضحاياها إلى مواقع ويب مزيفة تتطوى على مخاطر خسارة الأموال والكشف عن تفاصيل البطاقات الشخصية، وأطلق مجرمو الإنترنت أيضا مواقع ويب بدا أنها تتيح للأشخاص فرصة شراء طرود بريدية لا يمكن إيصالها إلى المستلمين المقصودين. ولا يعلم

كتب: باكينام خالد - أحمد حلمي

سعى المحتالون عبر الإنترنت، في الربع الثاني من العام 2021، إلى استغلال الاضطراب المستمر في سلاسل التوريد وخدمات البريد لسرقة الأموال وتفاصيل بطاقات الائتمان الخاصة بالمستخدمين. واستفاد المحتالون منذ العام الماضي من تعطل عمليات التوصيل لإفئاع المستخدمين بفتح مرفقات خبيثة أرسلوها لهم عبر البريد الإلكتروني، وتواصل هذا التوجه في الربع الثاني من العام الجاري عليه أن أصبح المحتالون أكثر مهارة في إضفاء طابع الخصومية على رسائل البريد الإلكتروني غير المرغوب فيها. وشهد المستخدمون زيادة في الفواتير المزعومة التي تصلهم؛ كل بحسب لغته، وتطلب أموالا تتلحق بسداد الرسوم الحكومية أو كالتيف الشحن أو غيرها. وتتلق هذه الرسائل البريدية في الغالب ضحاياها إلى مواقع ويب مزيفة تتطوى على مخاطر خسارة الأموال والكشف عن تفاصيل البطاقات الشخصية، وأطلق مجرمو الإنترنت أيضا مواقع ويب بدا أنها تتيح للأشخاص فرصة شراء طرود بريدية لا يمكن إيصالها إلى المستلمين المقصودين. ولا يعلم

كتب: باكينام خالد - عادل فريج

في إطار بروتوكول التعاون المبرم بين وزارة التعليم العالي ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قامت شركة كونكت المتخصصة في إدارة المشروعات لتطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات من إدارة المرحلة الأولى لإطلاق منصة الاختبارات الإلكترونية بالجامعات المصرية بنجاح يدا بيد مع شركة الدلتا للأنظمة الإلكترونية رواد تطوير التحول الرقمي.

"كونكت" تعلن اقتراب إنجاز إدارة المرحلة الأولى لمشروع الاختبارات الإلكترونية الجامعية

الجامعات على إستيعاب المحتوى العلمي، بسهولة ويسر. ويهدف المشروع إلى تطوير البنية التحتية وتجهيز فرق العمل وتدريب الكوادر المؤهلة لإدارة معامل الكمبيوتر للاختبارات الإلكترونية، لتلافي الأخطاء البشرية في نظم الاختبارات التقليدية، ويبلغ على مستوى الجودة في العملية التعليمية بمعايير دولية تتناسب مع متطلبات الكليات والجامعات المصرية.

من جانبه علق المهندس أحمد حلمي رئيس قطاع تطوير الأعمال بشركة كونكت بصمير الشرق الأوسط وإفريقيا أن هذا المشروع يعتبر حجر الزاوية نحو نقلة نوعية للتحول الرقمي الذي تشهده الجامعات المصرية ضمن إستراتيجية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لتطبيق المنظومة القومية للاختبارات الإلكترونية تنفيذاً لتوجهات الدولة لما فيها من المميزات والتي تتمثل في إختصار الوقت والجهد وتركيز طلاب



لغة ممتاز نتيجة لاتساع منطقة التلامس والتوزيع المتساوي للنمط، وهو ما يحسن من عمليات الفرملة والإنعطاف. وبفضل تصميم الهيكل الذي يتبع أداءً عالياً على الطرقات العادية، تم تطوير الإطار ليتم استخدامه على الطرقات وحلبات السباق على السواء.

واعتمدت عملية تطوير الإطار "بوتينزا ريس" بشكل كبير على تقنيات النمذجة والمحاكاة الافتراضية للإطارات والتي تتيح تطوير واختبار زوج رقمي للإطار. وقد مكنت التقنيات المتطورة المستخدمة كلا من "بريجستون" و"لامبورغيني" من إيجاد التطبيق المثالي لـ "هوراكان أس. تي. أو" لزيادة مساحة تلامس الإطار مع الأرض والتوزيع المتساوي للضغط في ظل أقسى ظروف الانعطاف والفرملة والجبر.

كما أدى استخدام هذه التقنيات إلى تفضيل زمن

بريجستون" تعقد شراكة مع "لامبورغيني" لتطوير إطارات "بوتينزا ريس" الرياضية المتطورة لسيارة الخارقة "هوراكان أس. تي. أو"

الحصري لهذه السيارة الرياضية الخارقة. تم تطوير إطارات "بوتينزا ريس" لتتميز بالقدرات المذهلة لـ"هوراكان أس. تي. أو" والسماح للسائقين بتجربة الأداء العالي والاستثنائي للمركبة. واستناداً إلى تاريخ "بريجستون" الطويل في سباقات الفورمولا 1 والمركبات عالية الأداء، تم تصميم إطارات"بوتينزا ريس" شبه المسماة خصيصاً ولأول مرة لسيارة "هوراكان أس. تي. أو". وقد تم دمج السطح الخارجي المحيط للإطارات بالألوان الثلاثة للعلم الإيطالي في إشارة إلى أن الإطارات والمركبة تم تصميمهما في إيطاليا فضلاً عن العلامات المميزة لـ "لامبورغيني".

ويتميز إطار "بوتينزا ريس" بتوفير ثباتاً ممتازاً على الأرضيات الجافة بفضل التركيبة المحسنة والنقوش والتصميم الرياضي للسطح الخارجي للإطار، وهو ما يزيد

من الثبات والتحكم بالسيارات في الظروف الجوية الجافة. كما يتميز الإطار بأداء طويل الأمد على حلبات وتوفر زمن



كتب: باسل خالد - محمد شوقي

عقدت "بريجستون" (Bridgestone) شراكة مع "لامبورغيني" (Lamborghini) الشركة الإيطالية لصناعة السيارات الرياضية الخارقة المستخدمة على الطرقات، لتطوير إطارات "بوتينزا ريس" (Potenza Race) شبه المسماة والمصممة حسب الطلب لتتناسب مع متطلبات سيارتها الرياضية الخارقة "هوراكان أس. تي. أو" (Huracan STO). وبالإضافة إلى إطارات "بريجستون بوتينزا سبورت" المطورة خصيصاً، يمكن الآن تجهيز السيارة "لامبورغيني هوراكان أس. تي. أو" بإطارات "بوتينزا ريس" التي توفر ثباتاً ممتازاً على الأرضيات الجافة لتوفير أوقات لثبات متميزة وعمليات انعطاف وفرملة وقيادة موثوقة على حلبات السباق وخارجها، وبذلك تصبح "بريجستون" مورد الإطارات

نفي اعترام الدولة تصفية بنك الاستثمار القومي

كتب: نهله احمد - عادل فريج
ردا على تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي آباء بشأن اعترام الدولة تصفية بنك الاستثمار القومي، وقد ورد في تلك الأنباء، مؤكداً أنه لا صحة لاعترام الدولة تصفية بنك الاستثمار القومي، مشدداً على أنه جار العمل على تنفيذ خطة إعادة هيكلة البنك تتماشى مع الإصلاحات الهيكلية للاقتصاد المصري، وهي خطة وضعتها اللجنة المسؤولة عن إعادة الهيكلة تضم عدد من الخبراء والمتخصصين بما يتوافق مع دوره ومتطلباته في المرحلة القادمة، مع العمل على تنمية وتصميم قيمة أصول البنك بما يمكنه من القيام بدوره المحوري في الاقتصاد القومي، مشيراً إلى أن الحازم الأساسية لخطة إعادة هيكلة البنك تتمركز في العمل على جدولة التزاماته وسدادها خلال الفترة القادمة وفق جدول زمني واضح ومتفق عليه، مع فض الشراكات المالية بين البنك والمؤسسات الحكومية والتي تم إنجاز جزء منها بالفعل مع عدد من المؤسسات الحكومية حصل البنك بمقتضاها على عدد من الأصول ذات القيمة العالية، بالإضافة إلى تطعيم الموائد من الاستثمارات القائمة.

وتناشد جميع وسائل الإعلام ومرمادي مواقع التواصل الاجتماعي تحري الدقة والموضوعية في نشر الأخبار، والتواصل مع الجهات المعنية للتأكد قبل نشر معلومات لا تستند إلى أي حقائق، وتؤدي إلى إثارة اللبلة بين أوساط الرأي العام.

شائعات اعترام الدولة تصفية بنك الاستثمار القومي.
حقائق بنك الاستثمار القومي.
صحيح ونشدد على أنه جار العمل على تنفيذ خطة إعادة هيكلة البنك تتماشى مع الإصلاحات الهيكلية للاقتصاد المصري، وهي خطة وضعتها اللجنة المسؤولة عن إعادة الهيكلة تضم عدد من الخبراء والمتخصصين بما يتوافق مع دوره ومتطلباته في المرحلة القادمة، مع العمل على تنمية وتصميم قيمة أصول البنك بما يمكنه من القيام بدوره المحوري في الاقتصاد القومي، مشيراً إلى أن الحازم الأساسية لخطة إعادة هيكلة البنك تتمركز في العمل على جدولة التزاماته وسدادها خلال الفترة القادمة وفق جدول زمني واضح ومتفق عليه، مع فض الشراكات المالية بين البنك والمؤسسات الحكومية والتي تم إنجاز جزء منها بالفعل مع عدد من المؤسسات الحكومية حصل البنك بمقتضاها على عدد من الأصول ذات القيمة العالية، بالإضافة إلى تطعيم الموائد من الاستثمارات القائمة.



شائعات: اعترام الدولة تصفية بنك الاستثمار القومي.

وزراء البحث بمجموعة الـ 20 يؤكدون أهمية التحول الرقمي في تطوير التعليم



كتب: محمد الخولي - نهله مقلد
اختتم وزراء البحث في دول مجموعة العشرين بحضور وزير التعليم الدكتور حمد بن محمد آل الشيخ اجتماعهم في مدينة تريستا بإيطاليا، مؤكداً أهمية التحول الرقمي في تطوير الممارسات التعليمية، وتشجيع فرص الابتكار في المجتمع.

وتضمن المحور الأول من التوصيات "مواكبة الطبيعة المتغيرة للمهارات"، التوسيع بمواكبة التطورات الرقمية في مجالات تقنية المعلومات والاتصالات الأساسية والذكاء الاصطناعي (AI) وعلوم البيانات والأمن السيبراني، وتعزيزها في التعليم العالي والبحث العلمي، وتضمين المناهج الدراسية لمستوى مناسب من الكفايات الرقمية لمواكبة المتغير المطرد للمهارات التي تتطلبها المجتمعات ويتطلبها سوق العمل، إضافة إلى تحقيق الشمولية في الوصول لخدمات التعليم العالي والبحث العلمي، ومواجهة الفجوة الرقمية والمخاطر التي قد تنجم عن استخدام التقنية.

وأوصى المشاركون في الاجتماع تحت هذا المحور بالعمل على تبادل أفضل التجارب والممارسات الدولية في مجالات التعليم العالي والبحث العلمي لإعداد قوى ذات مهارات رقمية عالية وتناول المحور الثاني من التوصيات "المبادئ والقيم الأخلاقية في التعليم العالي والبحث العلمي وإدارة التقنيات الرقمية"، حيث أوصى المشاركون بالاستفادة من الفرص التي تقدمها التقنيات الرقمية وتعزيزها على التعليم العالي والبحث العلمي، إلى جانب الحد من إساءة استخدام هذه التقنيات المنتشرة في الفضاء الرقمي والحفاظ على عدم تقويض القيمة الأساسية لمجتمعاتنا.

وأكد المشاركون على استخدام التقنية التي تحترم سيادة القانون وحقوق الإنسان والخصوصية وتساوي الفرص ومشاركة الفتيات والنساء، إضافة إلى الاستدامة والموثوقية، والتأكيد على القيم الأخلاقية المشتركة

كريم الشبراوي: النهوض بالسياحة الداخلية انقاذ القطاع خلال أزمة كورونا

كتب: احمد حلمي - محمد الخولي
أكد رجل الأعمال كريم الشبراوي العامل بقطاع السياحة، الدور الكبير الذي لعبته السياحة الداخلية في ظل جائحة كورونا، وكيف راهنت عليها الحكومة المصرية في دعم الاقتصاد المصري في ظل وقف الطيران بين الدول بهدف حصر الفيروس، فكان التحدي كبير بالنسبة لقطاع السياحة بين استمرار عجلة النمو، وممتدا على السياحة الداخلية، وبين تشديد الإجراءات الأمنية لحفظ سلامة المواطن المصري، وعلى هذا النحو قال كريم الشبراوي:

وأضاف الشبراوي: استطاعت مصر أن تتجاوز انقراض السياحة الخارجية في ظل جائحة كورونا بدعم كبير للسياحة الداخلية مع الالتزام الكامل بكافة الإجراءات الوقائية وهي المعادلة الصعبة التي حققتها الحكومة بهدف دعم الاقتصاد المصري، وكان من أهم خطوات دعم السياحة الداخلية الحملات الإعلامية عن المناطق السياحية والأثرية، لتشجيع المواطنين لزيارة تلك الأماكن، وتشجيع الطيران الداخلي فضلاً عن تخفيض أسعاره، وتشجيع شركات السياحة علي

مع التزامها بالاعتماد الأكاديمي الدولي وقواعد الجودة: 23 مليار جنيه استثمارات المرحلة الأولى لإنشاء 4 جامعات أهلية لاستيعاب 25 ألف طالب

مليار جنيه، حيث من المقرر أن تستوعب كل جامعة نحو 25 ألف طالب خلال المرحلة الأولى، هذا ويجري إنشاء 10 جامعات أهلية دولية جديدة.

العاصمة الإدارية وأربع للجامعات الأجنبية
وجاء في التقرير أنه يوجد 4 مؤسسات تعليمية تستضيف أفرع للجامعات الأجنبية بالعاصمة الإدارية الجديدة، وهم فرع جامعة جزيرة الأمير إدوارد بمؤسسة الجامعات الكندية بمصر، وفرع جامعة كوفنترى البريطانية بمؤسسة جامعات المعرفة الدولية، وفرع جامعة هيرتفوردشاير البريطانية بمؤسسة جلوبال، وفرع لكل من جامعتي لندن ووسط لانكشاير بمؤسسة الجامعات الأوروبية في مصر.



الوادي والزقازيق وقناة السويس، ويضم المجموع معامل لإدخال نظم تعليمية متخصصة في البرمجيات والأنظمة المدمجة وتصميم الإلكترونيات، وحاضنات تقنية للأعمال، كما يضم مساحات عمل مشتركة للشركات الناشئة، بالإضافة إلى قاعات للتدريب التخصصي في مجالات متعددة منها الذكاء الاصطناعي وعلوم البيانات وأمن المعلومات.

وإستعرض التقرير أبرز الجهود المبذولة لإدخال نظم تعليمية جديدة وسبوقية، لافتاً إلى أنه لأول مرة في مصر يتم إنشاء 4 جامعات أهلية تقدم العديد من التخصصات الجديدة التي يحتاجها سوق العمل. وبالنسبة للبرامج التعليمية الجديدة التي تضمها الجامعات الأهلية، ذكر التقرير أن هناك 56 برنامجاً تقدمه جامعة الملك سلمان الدولية، و66 برنامجاً تقدمه جامعة الجلالة، و43 برنامجاً تقدمه جامعة العلمين الدولية، و29 برنامجاً تقدمه جامعة المنصورة الجديدة.

وكشفت التقرير عن أن التكلفة الاستثمارية لإنشاء المرحلة الأولى بالـ 4 جامعات الأهلية تبلغ نحو 23

وأخرى أهلية بكل من بورسعيد وبنى سويف وأسيوط، فيما يوجد مجمع تكنولوجي وجامعة أهلية بكل من الشرقية والإسماعيلية، وكذلك يوجد مجمع تكنولوجي بكل من قنا والمنيا وأسوان وسوهاج.

17 تخصص جديد بالجامعات التكنولوجية
وأوضح التقرير أن التعليم الفني والتكنولوجي يحظى باهتمام وانتشار غير مسبوق، مشيراً إلى بدء الدراسة في 3 جامعات تكنولوجية عام 2019/2020 لدعم التعليم الفني والتكنولوجي، وتشمل 17 تخصصاً جديداً حتى الآن أهمها تكنولوجيا الطاقة الجديدة والمتجددة، وتكنولوجيا تشغيل وصيانة الأجهزة والآلات الدقيقة، وتكنولوجيا تشغيل وصيانة معدات الغزل والنسيج، وتكنولوجيا الأجهزة التعويضية، وتكنولوجيا الغاز والبترول.

وكشفت إنفوجرافات النذل الضوء على توسع التعليم العالي المصري في برامج التعليم التكنولوجي لخدمة المشروعات القومية، ومواكبة سوق العمل المحلي والدولي، وذلك من خلال تبنى برامج دراسية حديثة لتلزم بالاعتماد الأكاديمي الدولي وقواعد الجودة.

31 مؤسسة تعليمية جديدة
ورصد التقرير توزيع الجامعات التكنولوجية والأهلية والمجمعات التكنولوجية بالمحافظات، لافتاً إلى وجود 31 مؤسسة تعليمية جديدة تم وجرى إنشائها بالمحافظات، بواقع 9 جامعات تكنولوجية، و8 مجمعات تكنولوجية، و14 جامعة أهلية وفي السياق ذاته، أوضح التقرير أن القاهرة يوجد بها جامعة تكنولوجية وجامعتان أهليتان، بينما يوجد جامعة تكنولوجية بكل من الجيزة والإسكندرية والغربية والأقصر، فيما يتواجد جامعة أهلية بكل من القليوبية وجنوب سيناء والسويس ومطروح.

مصر
دراسة حديثة لتطوير التعليم الجامعي ومواكبة سوق العمل المحلي والدولي

للتونين
ثقافة الابتكار: إنشاء 8 مجمعات للإبداع التكنولوجي بالمحافظات مع إنشاء 6 جامعات تكنولوجية

والمهني، ويضم العديد من التخصصات الجديدة التي يحتاجها سوق العمل. وبالنسبة للبرامج التعليمية الجديدة التي تضمها الجامعات الأهلية، ذكر التقرير أن هناك 56 برنامجاً تقدمه جامعة الملك سلمان الدولية، و66 برنامجاً تقدمه جامعة الجلالة، و43 برنامجاً تقدمه جامعة العلمين الدولية، و29 برنامجاً تقدمه جامعة المنصورة الجديدة.

والمهني، ويضم العديد من التخصصات الجديدة التي يحتاجها سوق العمل. وبالنسبة للبرامج التعليمية الجديدة التي تضمها الجامعات الأهلية، ذكر التقرير أن هناك 56 برنامجاً تقدمه جامعة الملك سلمان الدولية، و66 برنامجاً تقدمه جامعة الجلالة، و43 برنامجاً تقدمه جامعة العلمين الدولية، و29 برنامجاً تقدمه جامعة المنصورة الجديدة.

انتعاش مبيعات كانون وسوني وفوجي فيلم من الكاميرا الرقمية

كتب: محمد الخولي - نهله احمد
بدأت مبيعات الكاميرات الاحترافية في انتعاش مرة أخرى منذ انحداره بالتزامن مع جائحة كوفيد-19. والبيانات العالمية للحصص السوقية توضح لنا أن شركات سوني، كانون، وفوجي فيلم يسيطرون على هذا السوق. تتصدر تلك المعلومات عن -Nik- ket اليابانية، ولازالت شركة كانون في الصدارة مع حصة سوقية تصل إلى 47.9%، وقد حققت نمو نسبة 2.5% مقارنة بعام 2019. أما سوني فأتت في المركز الثاني مع 22.1% من السوق، لكن هذه النسبة تتضمن نمواً يقدر بـ 1.5%.

وتأتي فوجي فيلم في المركز الثالث، حيث استحوذت على 5.6% من السوق.

في تقرير "في إم وير": 60% من الجرائم الإلكترونية تمت باستخدام أحدث التقنيات المتاحة

كتب: ياسر خالد - ابراهيم احمد
كشفت شركة "في إم وير" عن النسخة السابعة من التقرير السنوي السابع لمخاطر الاستجابة للحوادث، والذي تعمل فيه الشركة على تحليل مساعي الأطراف التي تقف خلف هذه الهجمات لاستغلال الظروف الراهنة في سعيها لإعادة صياغة المشهد على مستوى التهديدات المنشودة. وورد التقرير ارتفاعاً كبيراً في مستوى الهجمات الهادفة، حيث عملت الأطراف المنفذة لهذه الهجمات على توظيف تقنيات متطورة مكنتها من توجيه هذه الهجمات لاستهداف الضحايا وزيادة مستوى تعقيد الهجمات التي تعيق الواقع الرقمي للضحايا، سواء كان ذلك في صورة الأضرار باتصالات الأعمال التجارية أو إضاعة أوقاتها.

من جهة قال نوم كيلمان، رئيس استراتيجيات الأمن السيبراني لدى "في إم وير": إننا نشهد اليوم ارتباطاً كبيراً بين المدن والدول، غير أن منفذى الجرائم السيبرانية

كريم الشبراوي: النهوض بالسياحة الداخلية انقاذ القطاع خلال أزمة كورونا

كتب: احمد حلمي - محمد الخولي
أكد رجل الأعمال كريم الشبراوي العامل بقطاع السياحة، الدور الكبير الذي لعبته السياحة الداخلية في ظل جائحة كورونا، وكيف راهنت عليها الحكومة المصرية في دعم الاقتصاد المصري في ظل وقف الطيران بين الدول بهدف حصر الفيروس، فكان التحدي كبير بالنسبة لقطاع السياحة بين استمرار عجلة النمو، وممتدا على السياحة الداخلية، وبين تشديد الإجراءات الأمنية لحفظ سلامة المواطن المصري، وعلى هذا النحو قال كريم الشبراوي:

وأضاف الشبراوي: استطاعت مصر أن تتجاوز انقراض السياحة الخارجية في ظل جائحة كورونا بدعم كبير للسياحة الداخلية مع الالتزام الكامل بكافة الإجراءات الوقائية وهي المعادلة الصعبة التي حققتها الحكومة بهدف دعم الاقتصاد المصري، وكان من أهم خطوات دعم السياحة الداخلية الحملات الإعلامية عن المناطق السياحية والأثرية، لتشجيع المواطنين لزيارة تلك الأماكن، وتشجيع الطيران الداخلي فضلاً عن تخفيض أسعاره، وتشجيع شركات السياحة علي

كريم الشبراوي: النهوض بالسياحة الداخلية انقاذ القطاع خلال أزمة كورونا

كتب: احمد حلمي - محمد الخولي
أكد رجل الأعمال كريم الشبراوي العامل بقطاع السياحة، الدور الكبير الذي لعبته السياحة الداخلية في ظل جائحة كورونا، وكيف راهنت عليها الحكومة المصرية في دعم الاقتصاد المصري في ظل وقف الطيران بين الدول بهدف حصر الفيروس، فكان التحدي كبير بالنسبة لقطاع السياحة بين استمرار عجلة النمو، وممتدا على السياحة الداخلية، وبين تشديد الإجراءات الأمنية لحفظ سلامة المواطن المصري، وعلى هذا النحو قال كريم الشبراوي:

وأضاف الشبراوي: استطاعت مصر أن تتجاوز انقراض السياحة الخارجية في ظل جائحة كورونا بدعم كبير للسياحة الداخلية مع الالتزام الكامل بكافة الإجراءات الوقائية وهي المعادلة الصعبة التي حققتها الحكومة بهدف دعم الاقتصاد المصري، وكان من أهم خطوات دعم السياحة الداخلية الحملات الإعلامية عن المناطق السياحية والأثرية، لتشجيع المواطنين لزيارة تلك الأماكن، وتشجيع الطيران الداخلي فضلاً عن تخفيض أسعاره، وتشجيع شركات السياحة علي

كريم الشبراوي: النهوض بالسياحة الداخلية انقاذ القطاع خلال أزمة كورونا

كتب: احمد حلمي - محمد الخولي
أكد رجل الأعمال كريم الشبراوي العامل بقطاع السياحة، الدور الكبير الذي لعبته السياحة الداخلية في ظل جائحة كورونا، وكيف راهنت عليها الحكومة المصرية في دعم الاقتصاد المصري في ظل وقف الطيران بين الدول بهدف حصر الفيروس، فكان التحدي كبير بالنسبة لقطاع السياحة بين استمرار عجلة النمو، وممتدا على السياحة الداخلية، وبين تشديد الإجراءات الأمنية لحفظ سلامة المواطن المصري، وعلى هذا النحو قال كريم الشبراوي:

وأضاف الشبراوي: استطاعت مصر أن تتجاوز انقراض السياحة الخارجية في ظل جائحة كورونا بدعم كبير للسياحة الداخلية مع الالتزام الكامل بكافة الإجراءات الوقائية وهي المعادلة الصعبة التي حققتها الحكومة بهدف دعم الاقتصاد المصري، وكان من أهم خطوات دعم السياحة الداخلية الحملات الإعلامية عن المناطق السياحية والأثرية، لتشجيع المواطنين لزيارة تلك الأماكن، وتشجيع الطيران الداخلي فضلاً عن تخفيض أسعاره، وتشجيع شركات السياحة علي

ردا على شائعات الإنترنت وشبكات التواصل الاجتماعي :

المالية توضح حقيقة تخفيض مخصصات قطاعي الصحة والتعليم في الموازنة العامة للدولة 2021/2022

معلومات // وقف تنفيذ مشروع محطة الطاقة النووية في مصر

معلومات // وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

معلومات // وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني

معلومات // السماح لطلاب شهادة الثانوية العامة لعام 2020/2021 بفرصة ثانية لأداء الامتحانات حال الرغبة في تحسين مجموعهم

معلومات // وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

معلومات // وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني

معلومات // السماح لطلاب شهادة الثانوية العامة لعام 2020/2021 بفرصة ثانية لأداء الامتحانات حال الرغبة في تحسين مجموعهم

معلومات // وقف تنفيذ مشروع محطة الطاقة النووية في مصر

معلومات // وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة

معلومات // وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني

معلومات // السماح لطلاب شهادة الثانوية العامة لعام 2020/2021 بفرصة ثانية لأداء الامتحانات حال الرغبة في تحسين مجموعهم

عمليات تصنيع المعدات طويلة الأجل لأول محطة مصرية للطاقة النووية في روسيا، وذلك خلال زيارة الوفد المصري برئاسة الدكتور محمد عبد العليم وزير الكهرباء والطاقة المتجددة لصنع "تياح ماث" الواقع في مدينة سيرزان الذي يعد أحد أكبر المرافق لصناعة المعدات في روسيا، مشيرة إلى حصول مشروع المحطة النووية بالضبعة على جائزة ثاني أفضل مشروع من حيث البدء والانطلاق على مستوى العالم. حيث بلغت نسبة 6.8% لتصل إلى 388.2 مليار جنيه مقارنة بـ 363.6 مليار جنيه بموازنة 2020/2021.

الدولة للطاقة الذرية، وهو ما يعكس على ضمان التنمية الاقتصادية في مصر، وتقوم حالياً هيئة المحطات النووية بإستكمال مرافق البنية التحتية ومتطلبات المصرية، ومتطلبات الوكالة العالمية للطاقة الذرية، والتي تجمع بين أحدث التقنيات العالمية وأعلى درجات الأمان، حيث يضم المشروع 4 مفاعلات نووية بقدرة إجمالية 4800 ميجاوات، والتي تعد أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا النووية الحديثة.

تسليم وثائق التراخيص لهيئة الرقابة النووية والمستندات المطلوبة من هيئة المحطات النووية إلى هيئة الرقابة النووية والإشعاعية للحصول على "إذن الإنشاء" للوحدات الأولى والثانية من المحطة، وذلك لضمان التشغيل الآمن والموثوق في المستقبل للمنشآت النووية، وقد تم إطلاق

4 مفاعلات نووية بقدرة إجمالية 4800 ميجاوات وحول ما تداولته بعض الصحف الأجنبية والمواقع الإلكترونية وشبكات التواصل من أنباء تزعم وقف تنفيذ مشروع محطة الضبعة النووية في مصر، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة لوقف تنفيذ مشروع محطة الضبعة النووية في مصر، مُشددة على استمرار تنفيذ مشروع محطة الطاقة النووية بالضبعة بشكل طبيعي دون توقف، حيث يعد أحد أهم المشروعات الكبرى لتوليد الكهرباء من الطاقة النووية، والتي تجمع بين أحدث التقنيات العالمية وأعلى درجات الأمان، حيث يضم المشروع 4 مفاعلات نووية بقدرة إجمالية 4800 ميجاوات، بمفاعلات من الجيل الثالث المطور "GEN+3"، والتي تعد أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا النووية الحديثة.

تسليم وثائق التراخيص لهيئة الرقابة النووية والمستندات المطلوبة من هيئة المحطات النووية إلى هيئة الرقابة النووية والإشعاعية للحصول على "إذن الإنشاء" للوحدات الأولى والثانية من المحطة، وذلك لضمان التشغيل الآمن والموثوق في المستقبل للمنشآت النووية، وقد تم إطلاق

الإعلام والمواقع الإلكترونية وشبكات التواصل الإحصائية من أنباء بشأن السماح لطلاب شهادة الثانوية العامة لعام 2020/2021 بفرصة ثانية لأداء الامتحانات حال الرغبة في تحسين مجموعهم، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة للسماح لطلاب شهادة الثانوية العامة لعام 2020/2021 بفرصة ثانية لأداء الامتحانات حال الرغبة في تحسين مجموعهم، موضحة أنه لا يتم تطبيق نظام التصحيح على طلاب شهادة الثانوية العامة خلال العام الدراسي الجاري 2020/2021، حيث يتطلب تطبيقه تعديل تشريعياً على قانون التعليم، وهو ما يتم العمل عليه في الوقت الحالي، مشيرة إلى أنه سيتم الاكتفاء بالدرسين الأول خلال شهر يوليو 2021، والثاني خلال شهر أغسطس 2021.

وتناشد جميع وسائل الإعلام ومرئادي مواقع التواصل الاجتماعي تحري الدقة والموضوعية في نشر الأخبار، والتواصل مع الجهات المعنية للتأكد قبل نشر معلومات لا تستند إلى أي حقائق، وتؤدي إلى إثارة البلبلة بين الطلاب وأولياء الأمور، وفي حالة وجود أي استفسارات يرجى الاتصال على رقم الوزارة (02/27963273).

استجابة للحكومة الهندية : تويتر يعين "مسئول التظلمات" للامتثال لقواعد الإنترنت في نيودلهي

تسمى تويتر التي طمأنته الهند واستعادة إجراءات حماية المسؤولية عن المحتوى الذي يصنعه المستخدمون، وذكر بلومبرغ أن تويتر أخير محكمة هندية أنها عينت ضباط التظلمات والعقد لتكرار التواجد الجديدة التي تطلب الموظفين المحليين بدماء كامل التعامل مع قضايا مثل مسائل الامتثال وإنفاذ القانون وفقاً لما نقله موقع engadget. وزعمت المحكمة سابقاً أن تويتر كان "في حالة عدم امتثال تام" وأنه قد جرد الحماية، مما ترك تويتر عرضة للخطر من التاحية القانونية إذا قام المستخدمون باستخدام مواد غير قانونية ورفعت الشريطة قضائياً ضد تويتر عدة مرات بناءً على إجراءات المستخدم، بما في ذلك انتهاكات المواد الإباحية للأطفال أو نشر خرائط سياسية للحد من اتصال وسائل التواصل الاجتماعي ليس أملاً بعد. سيستعين على الحكومة تحديد ما إذا كان المسؤولون التنفيذيون سيعطون الهند في حالة امتثال لقواعد ام لا، ومن المقرر عقد جلسة استماع أخرى يوم 10 أغسطس. لقد استوفت شركات مثل Facebook و Google و Telegram التظلمات بالفعل. كانت علاقة تويتر متوترة مع الحكومة الهندية، ورفضت علاقات وسائل التواصل الاجتماعي منع منتقدي الحكومة الهندية بعد أن هدد المسؤولون بالقبض على موظفين في أوائل فبراير. وبناء على ذلك أمرت الهند تويتر بسحب الانتقادات لاستجابتها الواثبة بعد ارتفاع حالات الإصابة بفيروس كورونا في أبريل. وتمثلت الانتهاكات المزعومة بالحكم مجرد تصعيد للتوترات الشديدة بالفعل في هذا الصدد، لا يعني ذلك أن Twitter لديه الكثير من الخيارات سوى الامتثال - فإن ترك السوق الهندية سيوجه ضربة خطيرة لأعماله مع تأثير ضئيل على الرقابة في البلاد.

لحماية خصوصية : رئيس "واتس آب" يتهم أبل بإنشاء نظام مراقبة

بعد يوم من إعلان شركة أبل عن ميزات جديدة لسلامة الأطفال، يبدو أن هناك الكثير من الشكوك حول كيفية تأثير ذلك على خصوصية المستخدم، حيث إن القلق موجود لأن أبل هي شركة دافعت دائماً عن قضية خصوصية المستخدم وأمانه، وقد أثار الرئيس التنفيذي لشركة واتس آب ويل كاتكرات في سلسلة من التغريدات أسئلة صحيحة واتهم شركة أبل بإنشاء نظام مراقبة. وقال "قررت المعلومات التي قدمتها أبل أمس وأنا قلق، اعتقد أن هذا هو النهج الخاطئ وانتكاسة لخصوصية الناس في جميع أنحاء العالم"، وقال كذلك إن واتس آب لن يكتفي هذا النظام أبداً. وجدال كاتكرات في أجهزة الكمبيوتر الشخصية موجودة منذ عقود وأنه "لم يكن هناك تفويض مطلقاً لفحص المحتوى الخاص لجميع أجهزة الكمبيوتر المكتبية أو المحمولة أو الهواتف على مستوى العالم بحثاً عن محتوى غير قانوني. لنست الطريقة التي تعمل بها التكنولوجيا المبنية في البلدان الحرة". وقال أيضاً: "هذا نظام مراقبة تم إنشاؤه وتغنيه من قبل شركة أبل ويمكن استخدامه بسهولة لفحص المحتوى الخاص بحثاً عن أي شيء تقرر الحكومة أو الحكومة أنها تريد السيطرة عليه"، إنه سؤال تم طرحه منذ الإعلان عن

كتب : نهلة مقلد - محمد شوقي

بعد يوم من إعلان شركة أبل عن ميزات جديدة لسلامة الأطفال، يبدو أن هناك الكثير من الشكوك حول كيفية تأثير ذلك على خصوصية المستخدم، حيث إن القلق موجود لأن أبل هي شركة دافعت دائماً عن قضية خصوصية المستخدم وأمانه، وقد أثار الرئيس التنفيذي لشركة واتس آب ويل كاتكرات في سلسلة من التغريدات أسئلة صحيحة واتهم شركة أبل بإنشاء نظام مراقبة. وقال "قررت المعلومات التي قدمتها أبل أمس وأنا قلق، اعتقد أن هذا هو النهج الخاطئ وانتكاسة لخصوصية الناس في جميع أنحاء العالم"، وقال كذلك إن واتس آب لن يكتفي هذا النظام أبداً. وجدال كاتكرات في أجهزة الكمبيوتر الشخصية موجودة منذ عقود وأنه "لم يكن هناك تفويض مطلقاً لفحص المحتوى الخاص لجميع أجهزة الكمبيوتر المكتبية أو المحمولة أو الهواتف على مستوى العالم بحثاً عن محتوى غير قانوني. لنست الطريقة التي تعمل بها التكنولوجيا المبنية في البلدان الحرة". وقال أيضاً: "هذا نظام مراقبة تم إنشاؤه وتغنيه من قبل شركة أبل ويمكن استخدامه بسهولة لفحص المحتوى الخاص بحثاً عن أي شيء تقرر الحكومة أو الحكومة أنها تريد السيطرة عليه"، إنه سؤال تم طرحه منذ الإعلان عن

أبل : خاصة جديدة تمكن من إدارة بياناتك بعد الوفاة

كشفت شركة " أبل " الأمريكية ، عن إضافة خاصة جديدة لخدمة الحوسبة السحابية أي كلاود، لتنظيم التعامل مع بيانات المستخدم بعد وفاته وتبني الخاصية الجديدة للمستخدم اختيار شخص موثوق فيه موجود على قائمة اتصالاته على هاتفه الذكي آيفون لكي يتمكن من إدارة صور ومذكراته وأي بيانات يحفظها على خدمة أي كلاود بعد وفاته. وأضافت شركة أبل مجموعة من التخصيصات المهمة إلى خدمة أي كلاود في إطار الإصدار الجديد لنظام التشغيل أي. أو إس 15 مثل استعادة الحساب والميراث الرقمي، والتي ما زالت خاصة اختياريه لم طرحها الشركة رسمياً بعد. تتيج خاصية الميراث الرقمي أو "ديجيتال ليجاسي" للمستخدم اختيار شخص ما يستطيع الدخول إلى بياناته والتعامل معها بعد وفاة هذا المستخدم. يذكر أن الإصدار أي.أو.إس 15 من نظام تشغيل أجهزة أبل الذكية سواء آيفون أو أيباد لن يطرح على نطاق عام قبل الخريف المقبل. لكن يمكن تنزيله واختباره حالياً اعتماداً على النسخة التجريبية المتاحة في متجر التطبيقات. ويجوز قيام المستخدم بتحميل خاصية ديجيتال ليجاسي، سيكون في مقدر الشخص الذي اختاره للوصول إلى بياناته بعد وفاته قادراً على رؤية صور ورسائل البريد الإلكتروني والمذكرات وغيرها التي يحفظها المستخدم على خدمة أي كلاود دون كوم. كما يمكن للمستخدم تنزيل نسخة من بيانات المستخدم الموجودة على موقع أبل دون كوم أو استعادتها من خدمة أي كلاود باك أب.

كتب : محمد الخولي - عادل فريج

حقتت ميسج إكس إمرجة رئيسياً آخر في نظام إطلاق ستارشيب القابل لإعادة الاستخدام بالكامل، فقد قامت بتجميع المركبة الفضائية ستارشيب نفسها فوق نموذج أولي من مزعزها التشغيل الفائق، والذي تم تحميله بمجموعة كاملة من 29 محركاً صاروخياً من راتويو، والمركبة الفضائية على القمة ستة نفسها. تمثل المركبة الفضائية المكسدة الآن أطول صاروخ مركب تم تطويره في التاريخ وفقاً لما نقله موقع TechCrunch.

بعد الذي حدث في موقع تطوير SpaceX في جنوب تكساس ، تطوراً مهماً لأنها المرة الأولى التي يتم فيها توحيد عنصرى نظام Starship الكامل معاً. هذا هو التكوين الذي سيتم استخدامه لإطلاق نموذج المركبة الفضائية التالي في مهمة الاختبار التي يأمل أن تصل إلى المدار.

ويصل نظام الإطلاق المشترك الضخم إلى ما يقرب من 400 قدم (حوالي 390 قدماً ، ليكون أكثر دقة) ، جنباً إلى جنب مع منصة الإطلاق المدمجة التي تقع عليها ، يبلغ ارتفاع كل شيء حوالي 475 قدماً وهو أطول من الهرم الأكبر بالجيزة بحسب التقرير.

والخطوة التالية المحتملة هي فصل نصفى نظام الإطلاق مرة أخرى ، مع إجراء المزيد من العمل والتحليل والاختبار قبل إعادة التجميع استعداداً لـ إجراء المزيد من العمل والتحليل والاختبار قبل إعادة التجميع استعداداً لـ

سبيس إكس تكشف عن أطول صاروخ مركب تم تطويره

حقتت ميسج إكس إمرجة رئيسياً آخر في نظام إطلاق ستارشيب القابل لإعادة الاستخدام بالكامل، فقد قامت بتجميع المركبة الفضائية ستارشيب نفسها فوق نموذج أولي من مزعزها التشغيل الفائق، والذي تم تحميله بمجموعة كاملة من 29 محركاً صاروخياً من راتويو، والمركبة الفضائية على القمة ستة نفسها. تمثل المركبة الفضائية المكسدة الآن أطول صاروخ مركب تم تطويره في التاريخ وفقاً لما نقله موقع TechCrunch.

بعد الذي حدث في موقع تطوير SpaceX في جنوب تكساس ، تطوراً مهماً لأنها المرة الأولى التي يتم فيها توحيد عنصرى نظام Starship الكامل معاً. هذا هو التكوين الذي سيتم استخدامه لإطلاق نموذج المركبة الفضائية التالي في مهمة الاختبار التي يأمل أن تصل إلى المدار.

ويصل نظام الإطلاق المشترك الضخم إلى ما يقرب من 400 قدم (حوالي 390 قدماً ، ليكون أكثر دقة) ، جنباً إلى جنب مع منصة الإطلاق المدمجة التي تقع عليها ، يبلغ ارتفاع كل شيء حوالي 475 قدماً وهو أطول من الهرم الأكبر بالجيزة بحسب التقرير.

والخطوة التالية المحتملة هي فصل نصفى نظام الإطلاق مرة أخرى ، مع إجراء المزيد من العمل والتحليل والاختبار قبل إعادة التجميع استعداداً لـ إجراء المزيد من العمل والتحليل والاختبار قبل إعادة التجميع استعداداً لـ

كتب : أحمد حلمي - نهلة أحمد

يسمى تويتر التي طمأنته الهند واستعادة إجراءات حماية المسؤولية عن المحتوى الذي يصنعه المستخدمون، وذكر بلومبرغ أن تويتر أخير محكمة هندية أنها عينت ضباط التظلمات والعقد لتكرار التواجد الجديدة التي تطلب الموظفين المحليين بدماء كامل التعامل مع قضايا مثل مسائل الامتثال وإنفاذ القانون وفقاً لما نقله موقع engadget. وزعمت المحكمة سابقاً أن تويتر كان "في حالة عدم امتثال تام" وأنه قد جرد الحماية، مما ترك تويتر عرضة للخطر من التاحية القانونية إذا قام المستخدمون باستخدام مواد غير قانونية ورفعت الشريطة قضائياً ضد تويتر عدة مرات بناءً على إجراءات المستخدم، بما في ذلك انتهاكات المواد الإباحية للأطفال أو نشر خرائط سياسية للحد من اتصال وسائل التواصل الاجتماعي ليس أملاً بعد. سيستعين على الحكومة تحديد ما إذا كان المسؤولون التنفيذيون سيعطون الهند في حالة امتثال لقواعد ام لا، ومن المقرر عقد جلسة استماع أخرى يوم 10 أغسطس. لقد استوفت شركات مثل Facebook و Google و Telegram التظلمات بالفعل. كانت علاقة تويتر متوترة مع الحكومة الهندية، ورفضت علاقات وسائل التواصل الاجتماعي منع منتقدي الحكومة الهندية بعد أن هدد المسؤولون بالقبض على موظفين في أوائل فبراير. وبناء على ذلك أمرت الهند تويتر بسحب الانتقادات لاستجابتها الواثبة بعد ارتفاع حالات الإصابة بفيروس كورونا في أبريل. وتمثلت الانتهاكات المزعومة بالحكم مجرد تصعيد للتوترات الشديدة بالفعل في هذا الصدد، لا يعني ذلك أن Twitter لديه الكثير من الخيارات سوى الامتثال - فإن ترك السوق الهندية سيوجه ضربة خطيرة لأعماله مع تأثير ضئيل على الرقابة في البلاد.

كتب : نهلة مقلد - أحمد حلمي

تمكن فريق من العلماء من اختراع نوع جديد من الأقمشة، يمكن استخدامه في المناشف الصحية القابلة لإعادة الاستخدام، أو القابلة لإعادة الاستخدام، والملابس الداخلية وغيرها. ونجح فريق بحثي من قسم الكيمياء في جامعة كارديف البريطانية، في اختراع نوع جديد من الأقمشة، يمكن استخدامه للمساواة للصحة، حيث إنه عند عرضه تحت ضوء 99%، كما يزال البقع والروائح البكتيرية ينسحب نحو 99%، مما يقلل البقع والروائح من على القماش، لإعادة استخدامه مجدداً، وذلك في غضون دقائق، ويحسب الموقع الإلكتروني لجامعة كارديف، في المباحث القماش الصحي، مدمجاً مع معادن غير سامة تعمل كمحفز ضوئي، لتسيير الطلوع من الشمس وإنتاج مركبات قادرة على قتل

بريطانيا : ابتكار قماش صحي يقضى على البكتيريا بنسبة 99%

تمكن فريق من العلماء من اختراع نوع جديد من الأقمشة، يمكن استخدامه في المناشف الصحية القابلة لإعادة الاستخدام، أو القابلة لإعادة الاستخدام، والملابس الداخلية وغيرها. ونجح فريق بحثي من قسم الكيمياء في جامعة كارديف البريطانية، في اختراع نوع جديد من الأقمشة، يمكن استخدامه للمساواة للصحة، حيث إنه عند عرضه تحت ضوء 99%، كما يزال البقع والروائح البكتيرية ينسحب نحو 99%، مما يقلل البقع والروائح من على القماش، لإعادة استخدامه مجدداً، وذلك في غضون دقائق، ويحسب الموقع الإلكتروني لجامعة كارديف، في المباحث القماش الصحي، مدمجاً مع معادن غير سامة تعمل كمحفز ضوئي، لتسيير الطلوع من الشمس وإنتاج مركبات قادرة على قتل

الصين تقاضى تبسنت بسبب وضع الشباب في "WeChat"

كتب : أحمد حلمي - محمد شوقي

ريما يكون تطبيق " WeChat " عنصرا أساسيا في الحياة الرقمية الصينية، لكن هذا لا يعنى حكومة الدولة من تعيين الخفائق على سلوك المواطنين، وذكرت رويترز أن الصينيين العاملين في بكين رفضوا دعوى قضائية ضد تبسنت بسبب مزاعم بأن وضع الشباب في We Chat ينتهك القوانين التي تحمي الأطفال، ولم تشرح الدعوى كيف أن الوضع انتهك القانون المعمول، وفقا لتقرير موفى " ENGADGET " ، ويمنع وضع الشباب المستخدمين الأصغر سنا من الوصول إلى المدفوعات والتعثر على الصديق قريين ولعب ألعاب معينة، وإنما أداة رقابة أبوية فعالة لـ "تطبيق فائق" يمكنه التعامل مع العديد من المهام اليومية في الصين، ولم تعلق Tencent على الدعوى، ووضعت مؤخرا حدودا أكثر صرامة للاعب Honor of Kings الشباب، حيث حدثت وقت لعبهم إلى ساعه واحدة فقط في اليوم في أيام الأسيوع.

وربما تكون الدعوى جزءا من حملة أوسع نطاقا، وانتقدت وسائل الإعلام الحكومية في الصين صناعة الألعاب ومنصات الإنترنت هذا الأصوع فقط، وطالب السنوتون في السابق بتوفير حماية أفضل ضد تهديدات الإنترنت للأطفال، وركزت الدولة أيضا الكثير من اهتمامها مؤخرا على كبح جماح عملاقة التكنولوجيا مثل Tencent و Alibaba و Didi ، وفرضت عليهم غرامات مكافحة الاحتكار وحظر التطبيقات المؤقتة، وقد تكون الدعوى امتدادا لهذا الجهد.

كتب : ياسل خالد - نهلة أحمد

كشفت دراسة علمية جديدة تفاصيل تعرض للمرة الأولى عن كويكب غني بالمعادن الثمينة، هي خطوة مستبعد في معرفة الأشكال التي تتخذها المعادن في ذلك الجرم السماوي، وكانت وكالة الفضاء الأمريكية قد كشفت في عام 2017 عن كويكب بين المريخ والمشتري في منطقة حزام الكويكبات، ويعد الكويكب عن الأرض حوالي 370 مليون كيلومتر. وأطلقت " ناسا " على الكويكب اسم " ساياكي " ، ويتكون من معادن مختلفة أبرزها الحديد والنيكل وعدد من المعادن النادرة الأخرى، بما في ذلك الذهب والبلاتين والتحاس. وفقدت الوكالة قيمة

كتب : ياسل خالد - نهلة أحمد

كشفت دراسة علمية جديدة تفاصيل تعرض للمرة الأولى عن كويكب غني بالمعادن الثمينة، هي خطوة مستبعد في معرفة الأشكال التي تتخذها المعادن في ذلك الجرم السماوي، وكانت وكالة الفضاء الأمريكية قد كشفت في عام 2017 عن كويكب بين المريخ والمشتري في منطقة حزام الكويكبات، ويعد الكويكب عن الأرض حوالي 370 مليون كيلومتر. وأطلقت " ناسا " على الكويكب اسم " ساياكي " ، ويتكون من معادن مختلفة أبرزها الحديد والنيكل وعدد من المعادن النادرة الأخرى، بما في ذلك الذهب والبلاتين والتحاس. وفقدت الوكالة قيمة



حالتهم المرضية .. حسبما نقلت صحيفة "جابان توداي" اليابانية اليوم على موقعها الإلكتروني. وإذا تمت الموافقة عليه، فسيفوز أول دواء يؤخذ عن طريق الفم لمرضى كوفيد-19. الصانين بحالات خفيفة في اليابان .. حيث إنه لا يتوفر حتى الآن سوى دواء عن طريق الوريد يمنح للمرضى الذين يعانون من أعراض خفيفة في اليابان ويؤخذ فقط داخل المستشفيات. كما أن الارتفاع السريع في عدد الإصابات بفيروس كورونا في اليابان زاد من المخاوف بشأن نقص أسرة المستشفيات والعلاج المتزايد من المرضى الذين يضطرون إلى تناول الدواء في المنزل، بما قد يهدد بتدهور حالتهم بسبب عدم من كوفيد-19 ، حتى يساعدهم على عدم تقادم

بقلمه:
ينس مونراد
رئيس وحدة "مانديانت" لاستقصاء التهديدات الأمنية في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا

ايران مصدر التهديدات السيبرانية في المنطقة

أصدرت وحدة "مانديانت" لاستقصاء التهديدات السيبرانية، تقريرها للربع الثاني من عام 2021 بما يتعلق بمشهد التهديد السيبراني الذي يعصف بمنطقة الشرق الأوسط، والذي يسيطر الضوء على أهم جهات التهديد الفاعلة التي تتدفق حملاتها ضد قطاعات مختلفة تستهدف دول المنطقة. وكملخص لهذا التقرير فلا تزال حملات التهديدات السيبرانية ذات الدوافع المالية والتجسسية هي الفئات الأكثر تأثيراً وتكراراً في الهجمات الإلكترونية في المنطقة، حيث تبقى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا مستهدفة من قبل عمليات التجسس السيبراني التي تسعى إلى تحقيق مكاسب سياسية أو استراتيجية أو اقتصادية، ولا سيما من قبل الجماعات المرتبطة بالحكومة الإيرانية بالإضافة إلى جهات التهديد الروسية والصينية. كما لاحظنا عمليات إعلامية مرتبطة بإيران والتي نشك بأن بعض هذه الدول الإقليمية تمتلك أو تطور قدرات متعلقة بعمليات المعلومات.

أصبح نشاط التهديد ذي الدوافع المالية تهديداً كبيراً بشكل متسارع للمنظمات والأفراد في دول الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، ومن أهم وجهات التهديد التي تم تحديدها في الربع الثاني من هذا العام والتي تستهدف بشكل أساسي منطقة الشرق الأوسط هي مجموعة "زاغروس" (TEMP.ZAGROS)، والتي تعرف بأنها جهة تهديد فاعلة في مجال التجسس السيبراني مدعومة من قبل الحكومة الإيرانية والتي بدأت في الظهور منذ مايو 2017 على أبعاد تقدير. ويصنف نشاط مجموعة التهديد هذه بأنه استهداف واسع الانتشار، والذي يؤثر على العديد من الصناعات في جميع أنحاء الشرق الأوسط ووسط وجنوب آسيا، بما في ذلك القطاعات الحكومية والاتصالات والطاقة بالإضافة إلى مجالى الدفاع والخدمات المالية. وتشير التقارير الواردة من الأهداف المعروفة والمتمثلة برؤسها لهجمات هذه المجموعة، بأن مجموعة "زاغروس" كلفت على الأرجح بإجراء الاستطلاع وجمع المعلومات الاستراتيجية والمواد المرتبطة بالنشاطات الجيوسياسية والدبلوماسية والدفاعية وتلك المتعلقة بمجال الطاقة للأهداف المستهدفة، لدعم المصالح الإيرانية وعملية صنع القرار.

علاوة على ذلك، يشير استهداف كيانات ومشغلي الاتصالات إلى استخدام مجموعة "زاغروس" لأطراف فاعلة لتمكين الوصول إلى الأهداف الأساسية وتسهيل أنشطة التجسس الأخرى. تظهر أنماط الاستهداف وحملات التصيد ذات الصلة تركيزاً قوياً على الأهداف ذات الصلة الجيوسياسية وقطاعات الاتصالات في كل من المملكة العربية السعودية وباكستان وتركيا.

في حين تظهر أهم عمليات اكتشاف البرامج الضارة للربع الثاني من عام 2021 في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا أيضاً تركيزاً مستمرا على هجمات سرقة بيانات الاعتماد، والتي تسمح هذه البرامج الضارة بسرقة بيانات الاعتماد من الضحايا مما يسهم في عمليات اختراق أكبر للمنظمات الخاصة والحكومية ناهيك عن قيامها بعمليات احتيال تستهدف أفراداً على حد سواء.

ومع استمرار المنطقة في تبني المزيد من الخدمات الرقمية واعتمادها لسياسات التحول الرقمي، فمن المحتمل أن تتجدد هذه العمليات التهديدات السيبرانية ذات الدوافع المالية، حيث توفر بيانات الاعتماد المسروقة الوصول إلى المؤسسات أو تعمل كمسار لنشر برامج الفدية. ومن أجل تقادي عمليات سرقة بيانات الاعتماد، يجب على المؤسسات تنفيذ مصداقة أكبر للعوامل أياً أمكن، وتقليل استخدام الميزات الإدارية البعيدة والمحلية للمستخدمين. إضافة لذلك، يسمح مراقبة وتتبع النشاط غير الاعتيادي من المستخدمين المصادق عليهم للمؤسسة باكتشاف نشاط جديد غير متوافق في مرحلة مبكرة، والذي يعد أمر بالغ الأهمية لتقليل التهديد وتأثيره.

مع هدايا عيدية وخصومات : إبراهيم مناع : "كريم مصر" تكرم أكثر من 800 من كبارها التميزيين

كتب : محمد الخولي - إبراهيم أحمد

في إطار برامجها لدعم شركاء النجاح أقامت شركة كريم مصر، منصة الانترنت الرائدة للخدمات التكنولوجية والنقل التشاركي، حفلها السنوي لتكريم الكبار الأكثر تميزاً، وذلك بحضور إبراهيم مناع المدير الإقليمي لشركة كريم وهيئته عصام المدير العام لكريم مصر . وقال إبراهيم مناع أن تكريم الكبار ليس مجرد احتفال لنلتقي فيه لنهجم مزاييا وحسب وإنما هو تأكيد على فلسفة الراسعة لدى الشركة بأن الكبار من أهم عوامل نجاح الشركة والدافع الأساسي وراء اتاحة خدمات جديدة لعملائنا استنادا على أن شركة كريم تمتلك مجموعة من الكبار القادرين على تحقيق أهداف الشركة والوفاء بمتطلبات العملاء ووجه هيثم عصام المدير التنفيذي لشركة كريم مصر، لشكر كبريات كريم على ما بذلوه من جهود خلال الفترة الماضية، مؤكدا على عزم كريم تقديم مزيد من الحوافز والمناجحات البصرية للكبار وأعلنت كريم مصر عن شركتين جديدتين، من كل من شركة كلورايد مصر للبطاريات وشركة شيفرون مصر للزيوت من أن تقوم الأولى بمنح جميع كياتان Careem في كل من القاهرة والإسكندرية ثم باقي المدن 30 ٪ على بطارياتها المنصبة Chloride Gold كيدل لبطارياتهم القديمة، وستقوم كالتكس بمنح الكبار قسائم خصم بنسبة 15-20٪ على جميع منتجاتها، جدير بالذكر أن كريم قد أعلنت في وقت سابق على حوافز للكبار في محافظة الإسكندرية على رحلات جو أوفر حيث قامت بتخفيض نسبة العمولة المخصصة لها من إجمالي قيمة الرحلات التي يقوم بها كياتان كريم ضمن خدمة "جو أوفر" داخل محافظة الإسكندرية لتتكون 18.95% بدلا من 24.15% (شاملة الضرائب) من قيمة كل رحلة



تبدأ من 450 ألف دولار : "Virgin Galactic" تضاعف سعر رحلات سياحة الفضاء

كتب : باكينام خالد - عادل فريج

قالت شركة Virgin Galactic التابعة لسير شارارد للأزواج الأصدقاء أسعرا تذاكر رحلاتها السياحية إلى حافة الفضاء سقيداً من 450 ألف دولار، أي ما يقارب من ضعف ما باعته في المبيعات السابقة، وفي بيان أعلن عن أربع الشركة في الربع الثاني، قالت الشركة، إنها ستعيد فتح مبيعات رحلاتها التجارية لعام 2022 بعد إغلاقها قبل سنوات.

ووفقا لما ذكرته صحيفة "ديلي ميل" البريطانية، سيكون هناك ثلاثة عروض للمستهلكين: مقعد واحد، باقة متعددة المقاعد للأزواج الأصدقاء / العائلة، أو شراء رحلة كاملة وكانت الشركة قبل عدة سنوات، إن سعرها سيكون حوالي 200 ألف دولار لكل مقعد، قبل أن يتسبب حادث في إغلاق الشركة للمبيعات، وقالت الشركة سيتم فتح المبيعات في البداية لقائمة المنتهين المهمة من الرواد الأوائل، وسيتم فتح قائمة أولويات المتابعة للعملاء المهتمين بيجز رحلات الفضاء "المستقبلية".

Galactic حاليا، إن الشركة تستفيد من الزيادة في اهتمام المستهلكين بعد الرحلة الناجحة التي تمت الشهر الماضي.

أضاف بينما نسعى لتقديم عجائب الفضاء إلى عدد كبير من سكان العالم، يسعدنا أن نفتح الباب أمام صناعة وتجربة جديدة تماما للمستهلكين".

Rimac cooperates with Brightskies to develop one of the Fastest Cars in the World - the Rimac Nevera

Brightskies supplies the electric hypercar manufacturer Rimac with automotive engineering and functional safety design experience

By : Bakinam Khaled – Ahmed Helmy

Brightskies announces successful cooperation with Rimac Automobili, Croatian hypercar manufacturer, to ensure the maximum safety of the 'Rimac Nevera' that will deliver a 0-100km/h time of 2 seconds and a top speed of 412km/h in final production form and will set the car to be one of the fastest cars in the world.

Brightskies, an Egyptian privately owned Technology Company & digital transformation enabler, was chosen by Rimac to collaborate on the development of the Functional safety management system for its electric hypercar Nevera. A team of 25 Egyptian engineers from Brightskies had the chance to work with Rimac Automobili since the start of this global project.

Both teams worked hand-in-hand on developing the Functional Safety management system. Rimac Automobili contracted Brightskies to manage and execute the functional safety activities according to ISO26262 for the different systems in the Nevera.

The functional safety management objective is to define the safety goals for the development of the vehicle and to identify all possible risks and hazards that may endanger human life caused by the failure of hardware



or software in the vehicle.

The functional safety team also defines and implements the needed safety mechanisms to handle these hazards and ensure the safety of the passengers, other car drivers and pedestrians.

Rimac Nevera has Rimac all-wheel torque vectoring system which relies on four electric motors, one for each wheel, and a single speed independent gearbox for the front and rear axle. This mechanical platform

develops 1,914hp and 2,360NM of torque.

The Nevera will also embed a driving coach which provides autonomous driving capabilities on track using a collection of 360-degree cameras, radars and sensors in and outside the car. Moreover, The Nevera will feature a driving range of more than 300 miles on a single charge. The production of the vehicle will be limited to 150 units and the first production cars will be delivered to customers in 2021.

"The Rimac Nevera is an entirely new type of hypercar, delivering all-new levels of performance and next-generation technologies throughout. As a result, almost everything we're creating and implementing in the Nevera has never been done before, so we need the brightest and most experienced minds working with us to perfect it.

Brightskies has been the ideal partner to our in-house engineers and technicians at Rimac Automobili, helping us to hit, and even exceed, the hugely ambitious performance, usability and safety targets we laid out for this car", said Matija Renić, Nevera Chief Engineer.

"Our collaboration with Rimac Automobili in supporting to build one of the fastest cars in the world is a mas-

sive milestone for Brightskies and Egypt.

It is also a solid proof that Egyptian engineers are capable of competing and developing some of the world's cutting-edge technologies alongside the software and technology industry globally", said Dr. Khaled Elamrawi, Chief Executive Officer of Brightskies.

"This achievement marks a new era for the Egyptian Automotive Research & Development field as we are aiming to reshape the automotive ecosystem globally to be one of the hubs in exporting advanced technologies and sophisticated solutions.

"It is worth mentioning that Brightskies is an Egyptian digital transformation enabler founded in 2012 with more than 130 engineers focused on developing innovative, and cutting-edge software technologies and tools to revolutionize different industries and verticals; not only for the Automotive industry, but also Oil & Gas, Retail, Education, Banking, & Telecoms.

Brightskies does not only support businesses to cope with the current digital revolution, but also support to open new revenue streams and increase the business efficiency and optimization on the technology front globally.

56% of the biggest cybersecurity incidents over the past five years were related to web applications

By : Basel Khaled - Ahmed Helmy

Web application exploits are the biggest cybersecurity risk facing organizations today, according to new research by The Cyentia Institute. The conclusion forms part of a new—and first of its kind—F5 Labs-sponsored report entitled The State of the State of Application Exploits in Security Incidents.

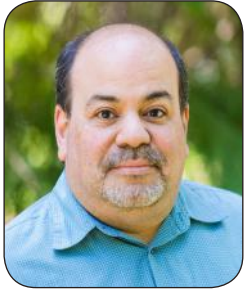
Drawing heavily on the Cyentia Research Library as well as input from a range of other datasets, the report is the industry's most comprehensive multi-source analysis yet of both the frequency and role of application exploits. A key driver behind the report's publication is to progress how the cybersecurity industry as a whole uses disparate pieces of research to piece together the bigger picture.

In the report, The Cyentia Institute found that 56% of the biggest cybersecurity incidents from the past five years tie back to some form of web application issue. Responding to these incidents cost more than \$7.6bn, which represents 42% of all financial losses recorded for "extreme cyber loss events". Web application attacks were also the leading incident pattern among data breaches for six of the last eight years.

In addition, The Cyentia Institute discovered that the average time-to-discovery for incidents involving web application exploits was 254 days – significantly higher than the 71-day

average for other extreme loss events that were studied.

However, one of report's most eye-catching discoveries was that 57% of all known losses for the largest web application incidents over the last five years were attributed to state-affiliated threat actors. This alone caused \$4.3bn in damages.



The data and reports analyzed by The Cyentia Institute also revealed a consensus on key recommendations for security measures, which The Cyentia Institute summarizes as "Fix your code, patch your systems, double up your creds and watch your back(door)". "All CISOs probably view vulnerability management, access control, and situational awareness as critical aspects of security operations, but in practice these strategies reveal themselves as moving targets," said Raymond Pompon, Director of F5 Labs.

"We were surprised to see that underneath the surface, 'the state of the state' of is not one of discontinuity and fragmentation, but one of consensus about the difficulty of execution. It appears that many security teams know what they need to do, in theory. Putting that theory into practice over time is the real problem here. This is, in reality, quite an eye-opening conclusion. Security teams don't, in fact, need help figuring out what to do, but rather how to do it."

As Huawei CFO case enters final weeks, lawyer questions information in U.S. extradition request

By : Mohamed El Kholly - Nahla Ahmed

Lawyers making a final push to convince a Canadian court not to recommend the extradition of Huawei Chief Financial Officer Meng Wanzhou have called into question the reliability of information provided by the United States in its extradition request.

Meng has returned to a Canadian courtroom for the final weeks of her U.S. extradition hearings, as the legal proceedings running more than two years draw to a close. Meng was arrested in December 2018 at Vancouver International Airport on a warrant from the U.S., charging her with misleading HSBC about Huawei's business dealings in Iran, potentially causing the bank to violate American economic sanctions.

The defense claims the record is "unreliable" because documents Meng has obtained from HSBC show senior executives at the bank were aware of the risk Huawei represented.

The hearings, expected to last until Aug. 20, will initially focus on the third part of her lawyers' arguments, specifically that U.S. prosecutors materially misrepresented the case against her in their extradition request to Canada. The defense has called the U.S. record of the case "manifestly



unreliable". A lawyer for Meng further says the U.S. has abused the "good faith" baked into the extradition process by misleading Canada and its judicial system about the strength of criminal allegations against the Huawei executive.

Defense lawyer Mona Duckett kicked off the final portion of the high-profile B.C. Supreme Court case by claiming U.S. prosecutors have placed a "false narrative" before the judge overseeing the proceedings.

Huawei said in a statement on Wednesday it "remains confident" in Meng's innocence, and added the company will continue to support her defense. Meng, who has also said she is innocent, has been fighting her extradition from under house arrest in Vancouver.

for networking, knowledge sharing and growth

Expo 2020's Thrive Together business programme to offer enhanced opportunities

By : Mohamed Shawky - Nahla Makled

Expo 2020 has announced the launch of Thrive Together – a dedicated, business-focused programme offering a range of curated networking, knowledge-sharing and thought-leadership events, as well as tailored products and services that will enable visitors and participants to explore new business opportunities, form impactful partnerships and collaborate towards sustained economic prosperity in the UAE, the region and beyond.

Nadia Verjee, Chief of Staff, Expo 2020 Dubai, said: "As one of the first mega-events to take place since the beginning of the pandemic, Expo 2020 Dubai will be an important milestone



for the global business community. It represents an unprecedented opportunity for businesses of all sizes, including SMEs and start-ups, as well as international organisations and government entities from across the world to come together to foster a more diversified, equitable and resilient

global economy, and enable robust business connectivity and sustainable economic growth.

"Whether you are a homegrown UAE-based business looking to expand, a budding entrepreneur wanting to share your ideas and build your network, or an overseas company looking to enter some of the region's high growth markets for the first time, Thrive Together will enable you to unlock new opportunities, as together we reach a critical juncture in reimagining the global economy."

Hassan Al Hashemi, Vice President, International Relations, Dubai Chamber of Commerce and Industry, said: "Dubai Chamber is committed to representing and supporting the interests of businesses in Dubai, while exploring new ways to meet the changing needs of the emirate's fast-growing and dynamic business community as we navigate the pandemic era.

"As Expo's Official Business Integrator, we are pleased to be part of the wide-ranging Thrive Together programme, which we believe will be a powerful catalyst for fostering innovation and entrepreneurship, addressing key challenges affecting business growth, attracting international companies to Dubai and facilitating collaboration across sectors and geographies. This will create an immediate and long-lasting impact for Dubai, and ripple across the UAE, wider region and beyond."

In H1, Huawei generated approximately USD 49.62 billion in revenue

By : Bakinam Khaled - Mohamed Shawky

"We've set our strategic goals for the next five years," said Eric Xu, Huawei's Rotating Chairman. "Our aim is to survive, and to do so sustainably. We'll do this by creating practical value for our customers and partners. Despite a decline in revenue from our consumer business caused by external factors, we are confident that our carrier and enterprise businesses will continue to grow steadily."

Xu continued, "These have been challenging times, and all of our employees have been pushing forward with extraordinary determination and strength. I want to thank every single member of the Huawei team for their incredible effort. Going forward, we continue to believe deeply in the power of digital technology to provide fresh solutions to the problems the world is facing right now. We will keep on innovating to help build a low-carbon, intelligent world."

Digital Wallet Opportunities in Middle East and Africa

By : Basel Khaled – Ahmed Helmy

Digital Wallets have become an entry point for consumers to engage with financial services and they create new opportunities to target the underserved banking population.

This Whitepaper, authored by Omdia (www.omdia.com) and commissioned by CR2 (www.CR2.com), discusses the rise of digital wallets and how mobile wallets have successfully targeted the underserved banking population and offers recommendations on how incumbent banks can embrace digital wallets to engage with new and existing customers. It illustrates key examples of digital wallet providers, both within the Middle East, Africa and beyond, and highlights the reasons behind their success.

This Whitepaper, authored by Omdia (www.omdia.com) and commissioned by CR2 (www.CR2.com), discusses the rise of digital wallets and how mobile wallets have successfully targeted the underserved banking population and offers recommendations on how incumbent banks can embrace digital



wallets to engage with new and existing customers. It illustrates key examples of digital wallet providers, both within the Middle East, Africa and beyond, and highlights the reasons behind their success.

A key message of the Omdia Whitepaper shows that as smartphones become more widely available, consumers throughout the Middle East and Africa are embracing digital payments and are subsequently using digital wallets. For example, in Kenya smartphone penetration, which is now at 60%, will rise to over 80% by 2025. This has opened the door for telcos, such as Safaricom in Kenya, to create Super Apps that can offer services

beyond money management to include everyday services such as restaurant bookings, food delivery and taxi hailing. Some banks have recognised this threat from non-traditional rivals and have used digital wallets as the catalyst to acquire new customers.

One of the key take-aways of the Whitepaper is that in-country regulatory initiatives are increasing competition for financial services with financial and telco firms launching digital wallets as a first step to gaining banking licenses. This has resulted in banks facing increased competition from non-traditional rivals. In western Africa for example, both Orange and MTN have been issued banking licences and in Saudi Arabia 16 licences have been issued to fintech firms for payments services. This highlights the need for retail banks to adopt broader digital banking platforms that support customer-to-bank interactions for direct and emerging channels such as digital wallets, and offer customers new products and services that go beyond banking through, for example, Super Apps

Raayi helps businesses raise service excellence standards with crowdsourcing reviews

By : Mohamed Shawky – Ibrahim Ahmed

Contributing to the mission of promoting Dubai's Happiness Agenda, Raayi, the region's first comprehensive cross-industry business review app has built an integrated platform with innovative technology to help businesses raise their standards of service excellence that focuses on crowdsourcing reviews. The app helps measure customer satisfaction for businesses across various sectors.

"Dubai has maintained a top position among the Arab cities and globally to drive its happiness agenda. As an individual consumer, I would experience frustrations of not being able to find the right business to support my needs. When coming up with the idea for Raayi, I very quickly realised the positive impact an integrated platform will have on individual's satisfaction, and therefore happiness levels. Raayi aligns with Dubai's Happiness Agenda as our main aim is to make sure that whatever product or service a consumer



is looking for, they will be able to find a comprehensive list of providers as well as understand what to expect in

terms of quality. This helps to avoid that sense of dissatisfaction when expectations are not met," said Stefan Toubia, Founder and CEO of Raayi.

Economists at Warwick University indicate that people who were primed to feel happy were 11% more productive than their peers. Similarly, researchers at Wharton Business School found that companies with happy employees outperform the stock market year on year. An extensive study in the British Medical Journal followed people over 20 years and found that their happiness affected others in their networks as well.

Raayi is set to foster change in Dubai with regards to Happiness. This change is driven by crowdsourcing real reviews, implementing clear strategies towards HX (Happiness Experience), as well as offering an easy-to-use platform for businesses to connect and raise standards for their operations and customer experience.

"As an easy-to-use cross-industry platform that enables people to share reviews, search, rate and connect with local businesses, Raayi aims to support the efforts of the emirate and boost the level of happiness by raising the bar for customer service and experience. This will not only provide the highest level of happiness to consumers and businesses, but also allow us to contribute to the journey of becoming the world's happiest and smartest city," added Toubia.

Raayi is primarily a platform that features credible reviews from real people, who can share their experiences on brands and serve as a guide for connecting businesses from all industries to communities and consumers. The app allows searches using outlet name, business type, price range, area and much more. It features real reviews from consumers across 17 varied industries, which further breakdown into over 800 different subcategories.

Through Heya Raeda 2021 Program:

ITIDA and AUC's Center for Entrepreneurship and Innovation Collaborate to Support Female Entrepreneurs

By : Mohamed El Kholy - Bakinam Khaled

The Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIEC), an arm of Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), is happy to announce its collaboration with The American University in Cairo (AUC) Center for Entrepreneurship and Innovation (CEI) and School of Continuing Education (SCE) to support female entrepreneurs through Heya Raeda 2021 program.

The program reaches out to female entrepreneurs and helps them start their own projects with a focus on the logical side of business development rather than a theoretical approach. The program aims to induce the basic business development functions as a secondary practical skill set allowing them to efficiently run successful operations, reduce the waste of resources and opportunities, and help onboarding them onto other entrepreneurship programs within TIEC and the ecosystem at large.

The "Heya Raeda" 2021 program has been developed this year by ITIDA, TIEC, and will be delivered by AUC School of Business's CEI and SCE to train female entrepreneurs on startup methodologies, concepts and cultivate their business development skills.

Amr Mahfouz, ITIDA's CEO, stated "we are excited to team up with the AUC School of Business Center for Entrepreneurship and Innovation (CEI) to support female entrepreneurship and foster their technology innovation. This collaboration aims to instill entrepreneurial spirit and encourage female entrepreneurs in the ICT sector, as we target supporting 300 early-stage projects of female entrepreneurs repre-



senting 60% increase in the number of beneficiary female entrepreneurs combined in the past three editions of the program (500 female entrepreneurs in 2018, 2019, 2020)." Hala Barakat, Director, Center for Entrepreneurship and

Innovation noted: "Adding the Heya Raeda 2021 program collaboration to AUC's Center for Entrepreneurship and Innovation (CEI) portfolio reaffirms its mission toward entrepreneurship advancement and its role in economic development and empowerment, especially for women."

Barakat added: "CEI has been a pioneer hub for entrepreneurial stakeholders not only in Egypt but for the MENA region. Since its inception, CEI has worked diligently on promoting entrepreneurial education, supporting the entrepreneurial ecosystem and offering capacity-building opportunities."

The program will employ online interactive webinars and training modules, which incorporate generating and validating ideas, business modeling, communication skills, strategies and key technology enablers. The program will also incorporate a range of guest speakers and participant pitches. "AUC's School of Continuing Education mission is to improve the employability and provide lifelong learning to participants by extending the resources of the University to Egypt and beyond through high quality, accessible and flexible programs," explained Dr. James Ketterer, Dean of the School of Continuing Education.

He added, "In light of this mission, Heya Raeda 2021 program is an addition to SCE's extensive portfolio, as we aim to expand outreach and empower our community by enhancing its productivity and performance. We design programs that are tailored to suit diverse needs, directed at learners' career advancement, and enhancement of their professional qualifications to enrich their lives."



Cybercriminals Manipulate Reality via Integrity and Destructive Attacks, VMware Report Finds

By : Ahmed Helmy - Mohamed Shawky

VMware, has released its seventh annual Global Incident Response Threat Report, which analyzes how attackers are manipulating reality to reshape the modern threat landscape.

The report found a drastic rise in destructive attacks, where adversaries deploy advanced techniques to deliver more targeted, sophisticated attacks that distort digital reality, be it via business communications compromise (BCC) or the manipulation of time.

"Today, we're seeing a nexus between nation-states and cybercriminals continue to rapidly advance the development of increasingly sophisticated and destructive cyberattacks, combined with the broadening of the attack surface as a result of COVID-19," says Tom Kellermann, head of cybersecurity strategy, VMware. "The digital and physical worlds have converged, and everything can be manipulated by modern-day attackers. The reality is that first adopters of advanced technologies, such as artificial intelligence and machine learning, are often cybercriminals on the dark web and in nation-states intelligence communities."

Defenders are struggling to counter these complex attacks and gain visibility into new environments, such as the cloud, containers, and business communication applications. The report found that defenders are also grappling with mental health concerns and heightened job expectations, with 51% experiencing extreme stress or burnout over the past year.

"Burnout is a huge issue with incident response teams, who are handling a spike in engagements in what is still a largely remote environment," says Rick McElroy, principal cybersecurity strategist at VMware. "It only further underscores the need for leaders to build resilient teams, whether that means considering rotations of work, empowering individuals to take mental health days, or any number of other initiatives aimed at nurturing personal growth and development."

Additional key findings from the 2021 Global Incident Response Threat Report include The nexus between nation-states and e-crime heightens the threat landscape and exploit vulnerabilities: Among those who have encountered ransomware attacks in the past year, 64% witnessed affiliate programs and/or partnerships between ransomware groups. Defenders are also looking for new ways to fight back: 81% said they are willing to leverage active defense in the next 12 months.

Advanced techniques are being used to make attacks more destructive and targeted: Respondents indicate that targeted victims now experience destructive/integrity attacks more than 50% of the time. Cybercriminals are achieving this through emerging techniques, like the manipulation of time stamps, or Chronos attacks, which nearly 60% of respondents have observed. Catalyzed by the shift to remote work, 32% of respondents also experienced adversaries leveraging business communication platforms to move around a given environment and launch sophisticated attacks.

AVEVA Recognized as the Winner of 2021 Microsoft Energy Partner of the Year

By : Basel Khaled - Nahla Makled

AVEVA, a global leader in industrial software driving digital transformation and sustainability, today announced it has won the 2021 Microsoft Energy Partner of the Year Award and was also named the finalist (runner-up) of 2021 Microsoft Sustainability Changemaker Partner of the Year Award. The company was honored among a global field of top Microsoft partners for demonstrating excellence in innovation and implementation of customer solutions based on Microsoft technology.

"We are delighted to win Microsoft's prestigious Energy Partner of the Year award and be named a finalist for Sustainability Changemaker Partner of the Year. These awards recognize our industry-specific expertise in enabling energy and manufacturing companies to meet their sustainability goals and achieve business resiliency through advanced digital technologies during these globally transformative times," said Kerry Grimes, Head of Global Partners, AVEVA. "AVEVA empowers customers with real-time energy operational data management, integrated with AI and analytics to help manage their energy consumption and emissions. Our purpose, values and strategy create long term value and we are aspiring to a world, where economic growth supports environmental sustainability."

The Microsoft Partner of the Year Awards recognize Microsoft partners that have developed and delivered outstanding Microsoft-based solutions during the past year. Awards were classified in various categories, with honorees chosen from a set of more than 4,400 submitted nominations from more than 100 countries worldwide. AVEVA was recognized for providing outstanding solutions and services across the energy sector.

As a finalist for the Sustainability Changemaker Partner of the Year Award, AVEVA was recognized for providing innovative and unique solutions based on Microsoft technologies that help customers solve challenges of sustainable digital transformation. Sustainability changemakers drive purpose-driven digital transformation that powers a more sustainable world.

AVEVA provides industrial software that inspires people to shape a sustainable future. The combined solutions span engineering and operations, enabling AVEVA to be well positioned to help increase energy efficiency, minimize noxious emissions and optimize the effective use of valuable natural resources, advancing sustainable development across diverse sectors.

"I am honored to announce the winners and finalists of the 2021 Microsoft Partner of the Year Awards," said Rodney Clark, corporate vice president, Global Partner Solutions, Channel Sales and Channel Chief, Microsoft. "These remarkable partners have displayed a deep commitment to building world-class solutions for customers—from cloud-to-edge—and represent some of the best and brightest our ecosystem has to offer."



according to Mastercard SME research in MEM : 81% of women entrepreneurs across the Middle East and Africa have a digital business presence

By : Nahla Ahmed - Adel Farig

Despite the gender gap and social challenges, entrepreneurial women across the world and in the Middle East and Africa (MEA) are leading the way in tapping into the power of the digital economy to succeed and grow. In new research by Mastercard, women-owned small and medium enterprises (SMEs) believe there are huge benefits of a cash-free economy to their businesses.

According to the inaugural Mastercard MEA SME Confidence Index, 81% of the region's women entrepreneurs have a digital presence for their businesses, compared to 68% of their

male counterparts. In terms of a digital footprint of the region's women entrepreneurs, social media (71%) leads the way, followed by a company website (57%). In the Middle East and North Africa, more women entrepreneurs had a website (71%) than a social media presence (55%).

These findings are aligned with Mastercard's global commitment to connect 25 million women entrepreneurs to the digital economy by 2025, as part of its goal to build a more sustainable and inclusive world.

"The Mastercard MEA SME Confidence Index revealed that over 80% of women entrepreneurs have digital

readiness for their business compared to their male counterparts but yet so few have access to funding for their business growth. Globally, women-owned businesses are well represented in the entrepreneurship space, yet it is estimated* that they only access between 2 and 10% of commercial bank finance. This reflects the huge potential SME women entrepreneurs have when we accelerate their access to financial and digital tools which will enable greater gender parity in the business ecosystem," said Amnah Ajmal, Executive Vice President, Market Development, Middle East and Africa, Mastercard.

Emerson Reports Third Quarter 2021 Results; Raises 2021 Outlook

By : Ahmed Helmy - Nahla Ahmed

US-headquartered technology and engineering giant Emerson releases 2021 third quarter financial performances, with net sales up to USD 4.7 billion, a 20 per cent increase from the previous year. The tech giant also recorded USD 1.1 billion operating cash flow, up 31 per cent while Free Cash Flow (FCF) rose by 32 per cent, amounting to USD 977 million. Revenue for the third quarter is driven by strong commercial and residential markets, as well as sharp recovery in North American process automation markets. Sales in the Americas grew by 18 per cent, Europe by 13 per cent, and Asia, Middle East and Africa by 11 per cent. A 7 per cent growth is also recorded in China.

In automation, net sales increased by 14 per cent due to continued shift of businesses to automation and growing sustainability initiatives in life sciences, food and beverages sector, medical markets and biofuels industries.

Commercial and residential solutions also noted a remarkable

double-digit increase in all regions. Europe recorded a 37 per cent increase, followed by the Americas with 29 per cent, Asia, Middle East and Africa by 25 per cent, and China by 15 per cent. These figures reflect strength in residential markets, as well as demand for professional tools and solutions.

Lal Karsanbhai, President and Chief Executive Officer, Emerson, said: "Despite a challenging operating environment - material costs, availability, logistics, and labor constraints all required diligent management - I am extremely proud of our operations team, which has worked tirelessly to limit the impact of these issues as the world reopens and demand rebounds across our customer base. The hard work of our global teams - combined with our reset cost structure and improving demand in longer-cycle markets - is allowing us to improve our outlook for the year. It has also facilitated acceleration of investment in key technologies that are expected to drive further differentiation and increased relevance with our customers."

Break-in to 'Al Shifra' - an OSN Original Star-Studded Escape Room Challenge

By : Basel Khaled - Mohamed Shawky

OSN keeps the mystery alive as some of the region's biggest stars descend on - and break-out from - 'Al Shifra', the celebrity Escape Room challenge, on the OSN Streaming App on September 5th. Get ready to stay on the edge of your seat as your star-team decipher clues and solve mysteries, and collaborate and build alliances, racing to make it out of the room before the time is up. In six star-studded episodes, the 24 stars will be assigned the escape challenge in pairs, and will face unique challenges and puzzles to test their mettle, planning, and creativity. Participants include Palestinian super star Mohamad Assaf; Lebanese beauty empress and TV presenter Joelle Mardinian; Iraqi singer Shatha Hassoun, Lebanese TV host Wissam Brejdy; Tunisian top model and actress Rym Saidi, Lebanese model, actor and TV presenter Wissam Hanna; Emirati anchor and actress Mahira Abdel Aziz; Emirati Actor, Producer and TV presenter



Saoud AlKaabi, Lebanese model and media personality Zoya Sakr; Tunisian actress Leila Bin Khalifa and other A-list guests such as Lojain Omran, Yacoub Shaheen, Dalida Khalil, Khaled Mansour, Nada AlShaibani,

Ayman Kassisouni, Nesrine Zreik, Aline Wafā, Haifa Bseisso, Hala Abdallah, Maram Zbaeda, Maysa Moghrabi, Amina Moghrabi, and Ghaida Sulaiman Alsaedi.

"Al Shifra is a fantastically clever, engaging show that spreads excitement among viewers and fans as they watch and cheer their favourite celebrities in action", said Darine ElKhatib, Senior Vice President -Arabic Services & Original Production at OSN. "In just one year, the response to OSN Originals - a major milestone for us - has been phenomenal and inspiring. This unscripted game series perfectly fits what we are aiming to achieve through our originals. Al Shifra is testament to our commitment to double OSN's investment in original content this year, and joins the hugely popular A'adet Regala and Yalla Neta'asha (Come Dine With Me) under the umbrella of unscripted Arabic content."

With a focus on quick responses, creativity, and agility, and surrounded by richly-

designed sets, each episode is placed in a unique setting, which adds to the story and the challenge itself. Challengers set-out to escape from a hospital, a haunted house, a grim zoo, or a disaster-stricken resort. These settings, and an all-new participant list, make each episode a unique experience.

Presenting Al Shifra are Dubai-based influencer Sherif Al Fayed and TV and radio host Mohamed Kais, who are also joined by Nancy Eskander. And your favourite stars will not always be on the right side of the law. Which of the star-duets do you think are best equipped to be successful bandits?

"Audience will get a chance to get closer with the stars we know and love and we may come away with a greater understanding and appreciation of their real selves and their art. We are honoured to feature such an enviable galaxy of stars in one title, and we have not compromised on the ideation, sets, and production value, which are all worthy of this celebrity cohort", ElKhatib added.

Avaya Announces Third Quarter Results for Fiscal Year 2021 and Acquires CT Integration

By : Mohamed El Kholy - Nahla Ahmed

Avaya Reported its third quarter fiscal 2021 financial results plus announced it has acquired CTIntegrations. Both press releases with details of the quarter and acquisition are available on avaya.com.

Revenues of \$732 million, up 2% from a year ago, One-Cloud ARR was \$425 million, up 23% sequentially, CAPS (Cloud, Alliance Partner and Subscription) was 40% of revenue, up from 30% a year ago, Software and services were 88% of revenue, down from 89% a year ago, Recurring revenue was 64%, flat to 64% a year ago, GAAP Operating income was \$41 million; Non-GAAP Operating income was \$146 million, GAAP Net income was \$43 million; Non-GAAP Net income was \$73 million, Adjusted EBITDA was \$173 million, 23.6% of revenue, down 230 basis points year over year, Ending cash



and cash equivalents were \$562 million "Our third quarter represents the fifth consecutive quarter of year over year revenue growth and speaks volumes to the significant progress we've made on our transformational strategy. We are executing ahead of plan and I

could not be prouder of the Avaya team," said Jim Chirico, president and CEO of Avaya.

"Annual recurring revenue, a key indicator of our progress, is outperforming our expectations, up over 275% percent from a year ago to \$425 million, 64% of which is from deals greater than \$1 million, consistent with our strong traction in large enterprises. Given this performance, we are again raising our ARR guidance and now expect to cross the \$1 billion mark by the end of calendar 2022, about a year ahead of schedule."

As noted in our press release, recent examples of customer successes show how we are helping organizations deliver Experiences That Matter: CTIntegrations - the company behind CT Suite and its connectors: Avaya today announced it has acquired CTIntegrations, a specialized contact center software development and system

integration company based in Austin, Texas. CTIntegrations provides Avaya with additional digital capabilities for its extensive contact center customer base and will further enhance the Avaya OneCloudTM AI-powered experience platform.

This acquisition plays a key role in supporting the overall Avaya OneCloud platform beyond CCaaS, so customers can take full advantage of Avaya's composable cloud platform with additional building blocks for solutions optimized to address their specific needs.

CTIntegrations has been part of the Avaya DevConnect partner ecosystem, bringing deep expertise in the Avaya OneCloud platform and an understanding of its customers' evolving needs. Many current Avaya customers are currently benefitting from CT Suite capabilities that integrate into their Avaya contact centers today.



تبصّات

بقلم:
خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

آليات الدفع .. وفرص نمو المحفظة الرقمية

في المستقبل ، القريب ، سيتمكن المستهلكون من دفع مقابل المنتجات والخدمات بكل سهولة من خلال الهاتف المحمول، بما سيشكل فرصة نوعية في آليات الدفع الإلكتروني بما يتسق مع مفهوم الشمول المالي الرقمي وتشير الدراسات أن المستهلكين باتت لديهم القناعة أن الدفع الإلكتروني أو عبر المحفظة الرقمية أكثر نفاذة بنسبة 67% وراحة بنسبة 68% مقارنة بالدفعات النقدية، ولديها إمكانات كبيرة لخفض تكلفة قبول المدفوعات وزيادة الشمول المالي وأنه سيستمر انتشار خدمات المحافظ من تزايد شعبية هذه التقنية إذ قال 66% من المستهلكين المصريين بأنهم سيستخدمون المحافظ الرقمية العام المقبل، بينما أشار 65% إلى أنهم يخططون لاستخدام خدمات تحويل الأموال الرقمية.

ولطالما أشارت توقعات رواد الأعمال إلى حدوث تحوّل اجتماعي يستمر لعدة أعوام، حيث نشهد الانتقال نحو استخدام العملات الرقمية وحلول الدفع عبر الهواتف المحمولة، وذلك بالتزامن مع سعي الحكومات نحو توسيع نطاق هذا النوع من التحوّل، وتشهد حلول الدفع والتحويلات المالية غير النقدية تamba ملحوظة نتيجتها لتسعى الشركات نحو زيادة الكفاءة وتعزيز مستويات الراحة لدى العملاء.

وفي هذا الإطار كشفت دراسة أعدتها مؤسسة Whitepaper Omdia (www.omdia.com) ، حول مناقشة صعود المحافظ الرقمية وكيف استهدفت محافظ الهاتف المحمول بنجاح مجموعة البنوك في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا والأسباب الكامنة وراء نجاحها ، أن المحافظ الرقمية أصبحت نقطة دخول للمستهلكين للتفاعل مع الخدمات المالية ، كما أنها تخلق فرصاً جديدة لاستهداف فئة الخدمات المصرفية المحرومة وتقدم الدراسة توصيات حول كيف يمكن للبنوك الحالية الحالية المحافظ الرقمية للتفاعل مع العملاء الجدد والحاليين .

أكدت الدراسة أنه مع توفر الهوافظ الذكية على نطاق واسع ، يتبنى المستهلكون في جميع أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا المدفوعات الرقمية ويستخدمون المحافظ الرقمية لاحقاً. على سبيل المثال ، في كينيا ، سترتفع نسبة انتشار الهوافظ الذكية في كينيا ، والتي تبلغ الآن 60% ، إلى أكثر من 80% بحلول عام 2025 وهو ما فتح هذا الباب أمام شركات الاتصالات ، مثل Safaricom في كينيا لإنشاء تطبيقات فائقة يمكنها تقديم خدمات تتجاوز إدارة الأموال إلى تشمل الخدمات اليومية مثل حجوزات المطاعم وتوصيل الطعام وتوصيل سيارات الأجرة وأدركت بعض البنوك هذا التهديد من المنافسين غير التقليديين واستخدمت المحافظ الرقمية كمحفز لاكتساب عملاء جدد.

وعلى مدار السنوات الماضية شهدنا تزايد في اعتماد المحافظ الرقمية في الشرق الأوسط وأفريقيا بشكل مطرد على مدى السنوات الماضية وربما تتضاعف هذا الأمر نتيجة لوباء فيروس COVID-19 . مع إعطاء التجار والمؤسسات الآن الأولوية للمدفوعات عبر الإنترنت وفي المتاجر ، هناك الآن زيادة في قبول أدوات الدفع الجديدة مثل المحافظ الرقمية وهو بالتأكيد من يزيد من المنافسة على الخدمات المالية بين الشركات المالية وشركات الاتصالات التي تطلق المحافظ الرقمية كخطوة أولى للحصول على الترخيص المصرفية. وقد أدى ذلك إلى مواجهة البنوك المنافسة متزايدة من المنافسين غير التقليديين.

ونوهت الدراسة إلى أنه في غرب إفريقيا على سبيل المثال ، تم إصدار تراخيص مصرفية لكل من Orange و MTN وفي السعودية تم إصدار 16 ترخيصاً لشركات التكنولوجيا المالية لخدمات الدفع، وهذا يسلط الضوء على حاجة البنوك إلى التجزئة اعتماداً منصات مصرفية رقمية أوسع تدعم التفاعلات بين العملاء من أجل القنوات المباشرة الناشئة مثل المحافظ الرقمية ، وتقدم للمعلماء منتجات وخدمات جديدة تتجاوز الخدمات المصرفية ، على سبيل المثال Super Apps .

وفي تصوري فانه فانه من اهم فوائد جائحة COVID-19 " هو تسريع التحول إلى المدفوعات الرقمية بعددلات اعتماد غير مسبوق في جميع أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا إلا ان هذا التسارع يؤكد أهمية حصول التجار على محافظ دعم الجهات الخارجية وطرق الدفع الرقمية الأخرى لتلبية طلبات عملائهم. يمكن للمحافظ الرقمية الاستفادة من إصدار البطاقة الافتراضية ، وهي ميزة

مُدرك كجزء من نظام إدارة المحفظة والبطاقات المتكامل ل CR2 ، للسماح بإلحاق العملاء بالمدفوعات دون تكبد تكاليف الإنتاج والتوزيع المادية. مع ظهور طرق دفع جديدة ، يمكن أن يؤدي ذلك إلى إنشاء سوق من خلال تطوير تطبيقات حساب إلى حساب ، والعملات الرقمية للبنك المركزي ، ستطلب منصة مشتركة للزادار والمحافظ الرقمية تناسب الفاتورة تماماً.

أصبحت المحافظ الرقمية نقطة دخول للمستهلكين للتفاعل مع الخدمات المالية ، كما أنها تخلق فرصاً جديدة لاستهداف فئة الخدمات المصرفية المحرومة. يمكن أن يؤدي ذلك إلى إنشاء سوق من خلال تطوير تطبيقات Super التي ستوفر للبنوك فرصاً لتقديم منتجات وخدمات جديدة. من خلال التعاون مع مزود منصة مصرفية رقمية قوى ، يمكن للبنوك الاستفادة لهذه التحديات بسرعة وفعالية ، وتعزيز علاقتها بتكنولوجيا رائدة وميزات مبتكرة.

وفي نفس الإطار كشفت دراسة أجرتها مؤسسة "ماستركارد" عن ارتفاع مستويات تبني تقنيات الدفع الجديدة، التي أفادت بأن شعبية المستهلكين نحو اختبار تجارب رقمية جديدة وسريعة ومرنة في ارتفاع مستمر حيث 94% من المستهلكين في مصر يفكرون في استخدام المدفوعات الناشئة مثل المصادقة الحيوية والمحافظ الرقمية وتحويلات الأموال ورموز الاستجابة السريعة إلى جانب المدفوعات الائتمانية كذلك فإن 83% من المستهلكين في مصر توفرت لهم طرق دفع أكثر مقارنة مع الفترة نفسها من العام الماضي 3 من كل 4 مستهلكين مصريين يقولون بأن أساليب الدفع الرقمية ستساعدهم في أساليب التوفير ، كما أكد أكثر من نصف المستهلكين في مصر (53%) أنهم يتجنبون التعامل مع الشركات التي لا تقبل أي نوع من المدفوعات الإلكترونية. هذا إضافة إلى أن 3 من كل 4 مستهلكين في مصر (72%) قالوا بأن وسائل الدفع الرقمية ستساعدهم في أساليب التوفير .

في استقاضي أن المستهلكين القريب سيشهد مزيد من اعتماد مؤسسات الأعمال على تقديم البات وسائل جديدة للدفع الإلكتروني للاعتماد على عملاتها الحالية وجذب عملاء جدد . أعلنت "ماستركارد" ، في وقت سابق من هذا العام ، بأنها ستبدأ بدعم عملات مشفرة محددة عبر شبكتها مع الدفع باستخدام المصادقة البيومترية أكثر موثوقية حيث أشار 4 من كل 10 مستهلكين مصريين (41%) إلى أنهم يخططون لاستخدام طرق المصادقة عبر المقاييس الحيوية مثل طريقة المشى أو بصمة الأصبع مع استخدام الدفع اللاسلكي ، والأمم يحتاج إلى تعميم المكائبات الحديثة المزودة بهذه التقنيات ، حتى أن 6 من بين كل 10 أشخاص (62%) يشعرون بأمان أكثر عند استخدام المصادقة البيومترية للتحقق عند سداد ثمن مشترياتهم عوضاً عن إدخال الرمز السريع .

رموز الاستجابة السريعة أكثر نفاذة وراحة " تستفيد الأسواق المتنامية من الخيارات التي توفرها رموز الاستجابة السريعة باعتبارها طريقة نظيفة ومرحبة للتعامل مع التجار، حيث يتوقع 51% من المصريين استخدام مزيد من تقنيات المدفوعات مثل رموز الاستجابة السريعة خلال العام المقبل.

4 جامعات تتوسع في استخدام روبوتات

المطاعم "Starship Technologie"

كتب: **باسل خالد - نهله احمد**

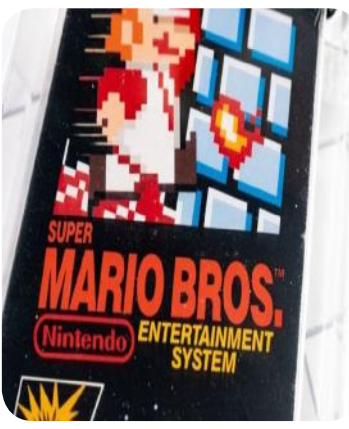
تقوم شركة Starship Technologies بتوسيع نطاق تواجدها، حيث تشر العشرات من روبوتات التوصيل ذات الست عجلات بحجم نصف لتر في حرم الجامعات هذا الخريف.

ووفقاً لموقع the verge تصيف Starship أربع مدارس جديدة إلى مجالها التشغيلي في جامعة إلينوي شيكاغو جامعة كنتاكي جامعة نيفادا، رينو، وكذلك جامعة إمبيري ريدل للطيران دايتونا بيتش، فلوريدا، الحرم الجامعي، التي نشأت في إسبانيا ولكن مقرها الآن في سان فرانسيسكو، ولديها أيضا روبوتات في جامعة جورج ميسون وجامعة شمال أريزونا وجامعة بيرنسرغ وجامعة بورديو وتعمل الشركة حالياً في 20 حرمًا أمريكيًا و 15 ولاية بأسطول عالمي ويبلغ 1000 روبوت، وسيضيف هذا التوسع 85 روبوتًا إضافيًا إلى هذا الأسطول، وتدعى Starship أنها سهلت أكثر من 1.5 مليون عملية تسليم في جميع أنحاء العالم منذ تأسيسها في عام 2014، وقد جمعت الشركة 102 مليون دولار حتى الآن بما في ذلك 17 مليون دولار من التمويل الجديد الذي تم الإعلان عنه في وقت سابق من هذا العام.

بقيمة 2 مليون دولار : بيع نسخة من لعبة " سوبر ماريو "

وبعد ذلك، تم تحطيم هذا الرقم القياسي في شهر أبريل عندما بيعت نسخة من Super Mario Bros مقابل 660 ألف دولار في المزاد. تلتها في شهر يوليو نسخة من The Legend of Zelda التي بيعت بمبلغ 870.000 دولار. وفي حين تم كسر معظم الأرقام القياسية من خلال الألعاب القديمة التي تم بيعها في المزادات، ولكن بيع Super Mario Bros بقيمة 2 مليون دولار جرى من خلال مسار مختلف قليلاً.

تنتشر Rally الألعاب والمقتنيات الأخرى مثل الكتب المشورة وتحوّلها إلى شركات صغيرة يمكن للناس شراء اسمها فيها، مثل الاستشار. واشترت Rally Super Mario Bros مقابل 140 ألف دولار في شهر أبريل الماضي، حسبما ذكرت صحيفة نيويورك تايمز. ووافق المساهمون على البيع إلى جامع مجهول.



كتب: **باسل خالد - نهله مقلد**

دفع مشتر مجهول مليوني دولار مقابل نسخة قديمة لم يتم فتحها من لعبة فيديو سوبر ماريو برودرز Super Mario Bros. وذلك وفقاً لموقع المقتنيات Rally وذكرت صحيفة نيويورك تايمز لأول مرة أن سعر بيع لعبة عام 1985 حطم الرقم القياسي الذي تم تسجيله قبل أقل من شهر، عندما بيعت نسخة مختومة من سوبر ماريو 64 بمبلغ 1.56 مليون دولار في مزاد. وخلال العام الماضي، تم كسر الرقم القياسي لأعلى لعبة فيديو عدة مرات، حيث ظل الطلب على مقتنيات الطفولة مرتفعاً.

وفي شهر يوليو الماضي، بيعت نسخة من Super Mario Bros مقابل 114 ألف دولار في مزاد. وفي شهر نوفمبر، حطمت نسخة من Super Mario Bros هذا الرقم القياسي، وبيعت بمبلغ 156.000 دولار في المزاد.

مؤسس تويتر: بحث إطلاق أجهزة محفظة لعملة بيتكوين



كتب: **باسل خالد - عادل فريج**

أكد جاك دورسي الرئيس التنفيذي لشركة سكوير Square Inc أن شركة المدفوعات الرقمية تفكر في إنشاء محفظة مادية لعملة "بيتكوين" وقال لتقرير لرويترز .

وذكر التقرير أن شركة المدفوعات الرقمية سكوير. التي أسسها جاك دورسي مؤسس تويتر، ستتيح أجهزة محفظة لعملة بيتكوين بحسب تأكيد الشركة عبر تويتر يوم الخميس بعد تحذير من الكونجرس من زيادة مخاطر يواجهها المستخدمون والأسواق المالية من سوق العملات المشفرة.

ولم تقدم سكوير تفاصيل كثيرة سوى أن جهاز المحفظة سيكون مكرسا لعملة بيتكوين وسترافق مع خدمة من الشركة وبلغت التقرير إلى أن قيمة سوق العملات المشفرة وصلت إلى تريليوني دولار في أبريل إلا أن الإشراف الأمريكي على هذه السوق لا تظل غامضة رغم وصول عدد العملات المشفرة المختلفة إلى أكثر من ألف عملة.

وتتزايد حالات الاحتيال والاختراقات التي يجري فيها الاستيلاء على محفظات العملات المشفرة التي تديرها منصات التداول مقارنة مع المحفظات التي يتم تخزينها في أجهزة لا تتصل بالإنترنت إلا لدى الحاجة

فايرفوكس يجعل HTTPS افتراضياً أثناء التصفح

HTTPS.

ويتم التعامل مع صفحات الويب التي لا تدعم الاتصالات الآمنة افتراضياً عبر اتصالات HTTP القياسية وتمثل أحد التحديات المحتملة لاستخدام الاتصال الآمن في أن الأمان لا يتم تطبيقه بشكل مباشر عبر تحميل مكونات الصفحة، بما في ذلك الصور أو الأنماط أو البرامج النصية. ومع ذلك، فإن HTTPS يضمن تحميل الصفحات بشكل صحيح من الأمان. وتقول موزيلا إنه عند تحميل صفحة باستخدام HTTPS، في معظم الحالات، يتم أيضاً تحميل مكونات الصفحة باستخدام الاتصال الآمن.

وتقول موزيلا: إنه تحسين كبير في كيفية التعامل مع عناوين صفحات الويب التي تدعم الأمان وتحقق المتصفح تلقائياً من أي عنوان ويب تم إدخاله في شريط العناوين لمعرفة ما إذا كان يدعم اتصالات التشفير الآمنة.

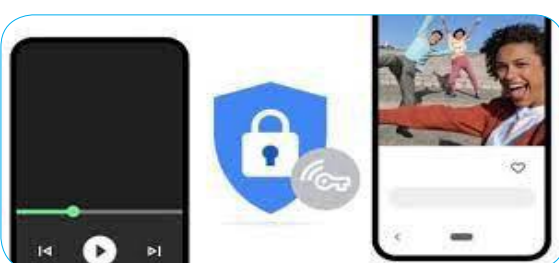


كتب: **نهله احمد - محمد الخولي**

كشفت مؤسسة "موزيلا" عن تحديث جديد لمنصفح فايرفوكس يجب الإصدار 91. وهو يحل محل الإصدار 90 والإصدارات السابقة وتم إجراء تحديث رئيسي في النسخة 91 مع وضع التصفح الخاص باستخدام اتصالات HTTPS المشفرة افتراضياً إن أمكن.

ويعزز بروتوكول HTTPS الاتصالات الآمنة المشفرة بين المتصفح والمواقع التي يزورها المستخدم، وترسل اتصالات HTTP القياسية البيانات عبر الإنترنت بوضوح غير محمي مما يسمح لأي ممثل باعراض البيانات وعرضها وبعد HTTPS هو السياسة الافتراضية للتصفح في وضع التصفح الخاص ضمن النسخة 91 من المتصفح.

للمرة الاولى : جوجل توفر خدمة VPN خارج الولايات المتحدة



كتب: **باسل خالد - ابراهيم احمد**

حدثت شركة جوجل صفحة المدع الخاصة بها لخدمة Google One لتوضيح أن VPN من Google One متاح الآن في كندا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا والمكسيك وإسبانيا والمملكة المتحدة، وبذلك يصل العدد الإجمالي إلى ثمانية بلدان.

وتعد Google One بمثابة خدمة سحابية قائمة على الاشتراك من جوجل، وتقدم مجموعة واسعة من خطط التخزين التي تتراوح من 100 جيجابايت وصولاً إلى 30 تيرابايت.

وفي بئس الخطة، تقدم الشركة أيضاً هدايا مجانية مثل استرداد نقدي بنسبة 10 في المئة لمنتجات متجر جوجل، وجلسات احترافية مع خبراء الشركة، وحالة ذهبية على نقاط Google Play.

وأضافت الشركة في العام الماضي ميزة أخرى إلى الخطة ذات المستوى الأعلى تشمل الوصول إلى شبكة افتراضية خاصة أو VPN. وكان الوصول إلى VPN ضمن Google One متاحاً في السابق للمستخدمين في الولايات المتحدة فقط، ولكن الوصول يشهد الآن توسعاً على نطاق أوسع مع بدء تشغيل الخدمة في أمريكا الشمالية وخمس دول أوروبية.

وإذا كنت تقيم في أحد هذه الأسواق، يمكنك الآن الاستفادة من خدمة VPN المجانية من Google One، ولكن يجب أن تكون مشتركاً في خطة 2 تيرابايت

أمازون : تدفع للمعلمة 1000 دولار كتعويض

عن العناصر المعيبة

كتب: **باكينام خالد - نهله احمد**

ستبدأ أمازون قريباً في دفع ما يصل إلى 1000 دولار للمعلمة إذا تسببت سلعة معيبة تم بيعها من خلال موقعها بواسطة تاجر تابع لجهة خارجية في إلحاق ضرر بالملكات أو إصابة شخصية وفقاً لما نقله موقع Digitartlends.

ستدخل السياسة الجديدة حيز التنفيذ في 1 سبتمبر 2021 ، وهي مصممة لمنع المستهلكين من السوق عبر الإنترنت ثقة أكبر عند تقديم الطلبات مع البائعين الخارجيين.

وفي رسالة عن هذه الخطة، قالت أمازون إنها ستدفع للمعلمة مباشرة مقابل المطالبات التي تقل عن 1000 دولار ، مشيرة إلى أن هذه تمثل 80% من جميع هذه الحالات.

في حين أنه من المرجح أن يرحب العدد الهائل المتسوقين عبر الإنترنت في أمازون بالتغيير ، تكون هناك مناسبات يطالب فيها العميل بمبلغ يتجاوز دولار للشركة. في مثل هذه الحالات ، قالت أمازون إنها "قد" تتدخل لدفع مطالبات بمبالغ أعلى إذا كان البائع غير مستجيب أو رفض مطالبة نعتقد أنها "صحيحة".

36 متر : مساحة منزل إيلون ماسك .. وموجة جديدة تجاه المنازل الصغيرة

كتب: **محمد الخولي - عادل فريج**

أصبحت المنازل الصغيرة بديلاً ذا شعبية كبيرة، وبديلاً لعصرنا المنزل العائلي الكلاسيكي أو الشقة، وهو ما يتناه أحد أغنى رجال العالم، إيلون ماسك، وكان مؤسس شركة "سبيس إكس" ، إيلون ماسك، قد كتب على حسابه في موقع تويتر في يونيو الماضي، أنه يعيش في وحدة سكنية صغيرة بقيمة 50 ألف دولار، استأجرها من سبيس إكس في تكساس.

ووفقاً لموقع بزنس إنسايدر ، قال غاليانو فيراماني، مؤسس "بوكسيل" المسؤولة على بناء هذه المنازل الصغيرة في الولايات المتحدة، إنه من المثير جداً أن يكون ماسك زبوناً لأول، وأعتقد أن هذا يشير إلى أن الناس يتفوقون على أننا نعمل على مشروع كبير هنا .

وبدأت "بوكسيل" بالعمل على مشروع المنازل الصغيرة في 2017 بمدينة لاس فيغاس، عندما لاحظوا فرصة مغرية لتحويل عالم المنازل إلى منتجات تصنع في مصانع، على عكس مشاريع البناء المكلفة والكبيرة وعلى عكس المنازل الجاهزة الأخرى، يمكن طي هذه المنازل الصغيرة من 6 أمتار إلى 2,5 متراً، ونقلها على شاحنات صغيرة.

وتبلغ مساحة المنزل الصغير 6 أمتار في 6 أمتار، ويتضمن سريراً للنوم ومطبخاً وحماماً ومساحة معيشة ويتم الانتهاء من جميع تشطيبات المنزل الصغير تقريباً، مثل المطبخ والحمام والكهرباء والسباكة والتكييف، في المصنع قبل شحنها .

البيئة : تبحث مع شركة أمريكية تحويل المخلفات لوقود حيوي بالفيوم



كتب: **محمد الخولي - نهله احمد**

بحثت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة إمكانية تنفيذ مشروعاً لتحويل المخلفات لوقود حيوي بالفيوم، مع ممثلي شركة 3i Energy الأمريكية حيث تم الاتفاق على تقديم الشركة لجدول زمني مقترح للبدء في المشروع والانتهاء من تنفيذ. وأكدت وزيرة البيئة اليوم الأحد أن مصر حالياً تتفد منظومة جديدة لإدارة

المخلفات الصلبة برؤية مختلفة تعتمد على تحقيق أقصى استفادة من المخلفات الصلبة لتقليل قدر الإمكان من المرفوضات التي يتم دفنها بالمداخن الصحية، بما يساعد على تحقيق فكرة الاقتصاد الدوار والتنمية المستدامة . وأوضحت أن الدولة اتخذت على عاتقها إنشاء البنية التحتية اللازمة لتنفيذ المنظومة الجديدة ضمن البرنامج الأول للمنظومة ويتضمن إنشاء المداخن والمحطات الوسيطة وآليات التدوير المناسبة، بينما يتضمن البرنامج الثاني للمنظومة إعداد عقود التشغيل الخاصة بعمليات الجمع النقل ونظافة الشوارع وتشغيل المداخن والمحطات وإنشاء مصانع التدوير والمعالجة، ويتضمن البرنامج الثالث الدعم الفني والمجتمعي والمشاركة المجتمعية سواء بإصدار القوانين المنظمة وإشراك القطاع الخاص والمجتمع المدني والقطاع غير الرسمي في المنظومة ورفع الوعي المجتمعي.

ومن جانبه، أكد ممثل الشركة الأمريكية أن هذا المشروع يأتي ضمن سعي الشركة لإنشاء مشروعاً تعمل على تحسين البيئة والحد من الكربون، موضحاً أن المشروع يسيرق عدد من المزايا التي تخدم المجتمع المحلي بالفيوم منها المساهمة في رفع مستوى النظافة، وخلق إحدى آليات التمويل الأخضر الذي يسعد على المجتمعات المحلية المشاركة بمخلفاتها بعائد مادي يمكنها من إنشاء مزيد من المشروعات الخضراء الأخرى.

وأضاف أن المشروع سينتج عنه إلى جانب البيوديزل والوقود البديل منتجات يمكن استخدامها في التسميد في الزراعة، وستكون غنية بالبارافين الذي يدخل في العديد من الصناعات الأخرى كإنتاج البلاستيك والتشبيد والبنا.

غرفة " CIT " تعلن أسماء الجمعية العمومية للغرف الصناعية للدورة الانتخابية 2021-2025



كتب: **غرفة احمد - باكينام خالد**

كشفت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات CIT راعى الصناعة الرقمية عن إعلان أسماء الجمعية العمومية للغرف الصناعية للدورة الانتخابية 2021-2025 ، وذلك في إطار إجراءات إنهاء اللجنة التنظيمية للانتخابات مجالس إدارات الغرف الصناعية للدورة الانتخابية بإتحاد الصناعات المصرية.

وتضمنت إجراءات اللجنة الإدارية فحص أصول مستندات الأعضاء المسجلين للإشتراكات حتى عام 2021 ، وإعلان بيان أسماء أعضاء الجمعية العمومية للغرفة وعددهم 327 منشأة من المستوفين والمتوفر فيهم الشروط مقسمين إلى 3 فروع أساسية هي منشآت كبيرة وعددهم 14 شركة ، منشآت متوسطة وعددهم 22 شركة ، ومنشآت صغيرة ومتناهية الصغر وعددهم 291 شركة .

وبطابق تعليمات اللجنة ، فإنه من المقرر أن يتم الإعلان عن الجدول العام للجمعية العمومية للغرفة وللجدول الفرعية للمنشآت الكبيرة والمنشآت المتوسطة والمنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر بقر الغرفة ، وذلك حتى يوم الثلاثاء الموافق 24 أغسطس 2021 .

تجر الإشارة إلى أن اللجنة تتيح للشركات الأعضاء حق الاعتراض خلال 6 أيام من تاريخ إنشائه مدة العرض على ما تضمنته تلك الجداول بشأن إدراج أو عدم إدراج أي منشأة ، وذلك بشرط أن تكون الشركة المعترضه متمتية إلى ذات الفئة محل الاعتراض .

موتورولا : تزود هاتف " Edge 20 Fusion "

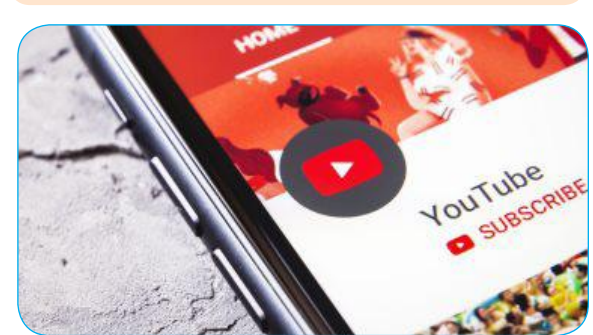
بشاشة بحجم 6.7 بوصة

كتب: **محمد شوقي - ابراهيم احمد**

تقدم شركة "موتورولا" ، المتخصصة في مجال إنتاج الهوافظ ، هاتف Edge 20 Fusion خلال الفترة القادمة في السوق الهندي في البداية، على أن يدعم هذا الإصدار رقاقة معالج Dimensity 800U. أيضا يأتي هاتف Edge 20 Fusion كاميرا أمامية في ثقب الشاشة مع مستشعر بدقة 32 ميجا بيكسل، كما يأتي بإعدادات ثلاثية في الخلفية، مع مستشعر رئيسي بدقة 108 ميجا بيكسل، ومستشعر بدقة 8 ميجا بيكسل بزوايا عرض واسعة، مع توقعات أن يأتي المستشعر الثالث بدقة 2 ميجا بيكسل لدعم عمق التصوير.

كما يتميز Edge 20 Fusion بشاشة AMOLED بمعدل تحديث 90Hz وعمق ألوان 10-bit ، كما تأتي الشاشة بحجم 6.7 بوصة ، ويأتي مستشعر الصممة في الواجهة الخلفية للهاتف، وينطلق الهاتف بنظام تشغيل Android 11، ويضم منفذ USB C للشحن.

يوتيوب : طريقة جديدة لتخطي مقاطع الفيديو



كتب: **محمد الخولي - باكينام خالد**

يبدو أن يوتيوب يعمل على طريقة جديدة وأسهل لمساعدة المستخدمين على تخطي جزء معين من مقاطع الفيديو على نظامه الأساسي، حيث كشفت موقع AndroidPolice أنه يختبر إيماءة حيث يمكن للمستخدمين النقر مع الاستمرار، ثم السحب باتجاه الجزء الأمين أو الأسير من الشاشة للتحقق عبر الفيديو. وفي الوقت الحالي، يحتاج المستخدمون إلى النقر على الشاشة لإحضار شريط التقدم من النقر مع الاستمرار للتحقق عبر الفيديو، وقد تم تقديم الإيماءة العام الماضي لتحل محل القدرة على الإقر في أي مكان على شريط البحث لتخطي الفيديو، ومع ذلك كان هذا محبطا للمستخدمين خاصة عندما كان النقر عرضياً. وباستخدام الإيماءة الجديدة، سيري المستخدمون رسالة "مرر ليسار" لليمين للبحث أعلى الفيديو لتأكيد تشغيل الإيماءة وليس عرضياً، وسيتم طرح الميزة كاختيار من جانب الخادم وهي متوفرة على إصدار يوتيوب الإصدار 16.31.34 التجريبي (APK Mirror).

وفي أخبار أخرى، أعلنت الشركة عن صندوق يوتيوب شورتس، وهو صندوق بقيمة 100 مليون دولار للمبدعين، يقول موقع يوتيوب إن الصندوق سيستخدم لمكافحة المبدعين على مقاطع الفيديو الفيروسيّة الخاصة بهم خلال الفترة من 2021 إلى 2022 .