

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 عولمة المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نطل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمرحله.

«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 ومؤسسات الأعمال والأجهزة الحكومية والجمعيات الأهلية دون مبالغة أو تهميش طرف لصالح آخر.

عالم رقمية

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

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي» رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولي

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكتروني : شيماء حسن

للإعلانات والإعلانات شركة عالم رقمي

الكتاب الرئيسي 3، توفيق الحكيم من ش الثقافة الجى 3 مدينة العبور

ت: 24544600
فاكس: 24544900

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

وفد لجنة الاتصالات بمجلس النواب يشيد باستراتيجية وزارة الاتصالات ودورها في التحول الرقمي لتوفير الخدمات للمواطنين إلكترونياً



استقبل الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمقر الوزارة بالقاهرة الذكية وفد أعضاء لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمجلس النواب برئاسة النائب أحمد بدوي، تناول اللقاء استعراض استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وحزمة التشريعات التي أعدها الوزارة بهدف جذب الاستثمارات وحماية البيانات الشخصية للمواطنين في البيئة الرقمية ودعم استراتيجية الدولة للتحول الرقمي.

وشدد السيد الوزير خلال اللقاء على أن استراتيجية الوزارة تهدف في المقام الأول إلى المشاركة بفاعلية في خطة الدولة لبناء الإنسان المصري، فضلاً عن المساهمة في جهود الحكومة للتحول الرقمي وميكنة الخدمات الحكومية وترسيخ الاقتصاد الرقمي، وكذلك مساندة جهود دفع التنمية في مصر، مضيفاً أن الوزارة حققت معدل نمو في القطاع وصل إلى 16.4% خلال الربع الثاني من هذا العام، وبلغت صادرات تكنولوجيا المعلومات 3.2 مليار دولار سنوياً، ورفع مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي إلى 5% خلال الثلاث سنوات القادمة.

كما أكد الدكتور عمرو طلعت على استمرار الجهود في تطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الذي أصبح يمثل إحدى الركائز الأساسية للنمو الاقتصادي والاجتماعي في الدولة، والعمل على تهيئة بيئة جاذبة للإبداع والاستثمار التكنولوجي، وتعميق الصناعات التكنولوجية المتخصصة، وتطوير البنية الأساسية للاتصالات، بما يساهم في استراتيجية التحول إلى مجتمع رقمي وكذلك خطط الدولة للشمول المالي وتوفير أفضل وأحدث الخدمات للمواطنين، لذلك تم الاتفاق مع وزارة التعليم العالي على إنشاء 8 جمعيات للإبداع التكنولوجي في 8 جامعات إقليمية في أجل تحفيز الإبداع وزيادة الأعمال واحتضان الأفكار المبتكرة للشباب.

كما أشار سيادته إلى أن مصر تمتلك كوادر بشرية من

التابعين والموهوبين تعمل حالياً على صقل مهاراتهم ودعمهم من خلال توفير برامج التدريب والتأهيل ويكونوا بمثابة قاعدة من الشباب المدرب والمؤهل على أعلى مستوى لقيادة منظومة التحول الرقمي في كافة الاتجاهات في مصر، الأمر الذي يساهم في توفير المزيد من فرص العمل للشباب في مختلف محافظات الجمهورية.

كما استعرض السيد وزير الاتصالات جهود الوزارة لتنفيذ استراتيجية التحول الرقمي وميكنة الخدمات الحكومية الإلكترونية، مشيراً إلى التنسيق الجاري مع مختلف الوزارات والمؤسسات الحكومية في هذا الإطار، والذي يهدف إلى تقديم خدمة رقمية حكومية عالية المستوى في مجالات الأحوال المدنية والمرور والشهر العقاري ومشروع التأمين الصحي الشامل والتعليم وغيرها من المجالات، فضلاً عن إصدار كارت المواطن الموحد والهوية رقمية للمواطنين بالتعاون مع البنك المركزي وذلك لتقديم مختلف الخدمات عن بعد، وتطبيق منظومة الدفع الإلكتروني، والحفاظ على التراث والهوية الثقافية المصرية بإطلاق «بوابة» المحلى الثقافي الرقمي المصري، على شبكة الإنترنت وإتاحته للعالم في صورة رقمية بالتعاون مع وزارتي

تريند مايكرو تتجح في صد 36.6 مليون تهديد عبر بوابات البريد الإلكتروني في مصر

هجمة تمت استضافتها من قبل عناوين URL المصرية في العام ذاته، إضافة لتكثرت من رصد أكثر من 740,305 برمجية خبيثة في مصر إلى جانب 1,399 برمجية خبيثة مخصصة للبنوك، وتعليقاً منها على المسألة، قالت نورا حسن، مدير عام شركة تريند مايكرو لمنطقة شمال أفريقيا والشرق العربي: «لقد حققنا نجاحاً كبيراً في مهمتنا المتمثلة في حماية عملائنا في عام 2018، لاسيما في مواجهة هذه المستويات القياسية وغير المسبوقة من التهديدات، وأردفت حسن: «تقدم منتجاتنا وحلولنا الرائدة للقطاع أحدث الدفاعات ضد التهديدات على خطوطها الموزونة للتفويض بشكل أفضل، وسيؤدي ذلك إلى استخدام رسائل تصيد احتيالي أكثر إقناعاً، والتي يمكن أن تشكل نصيراً أساسياً في عمليات الاحتيال عبر البريد الإلكتروني الخاص بالأعمال».

بأن المهاجمين سيستفيدون من هذه الأساليب ذات الفاعلية المثبتة لمواجهة الاعتماد التام على تقنيات الحوسبة السحابية، حيث سيزداد عدد نقاط الضعف في البنية التحتية السحابية مثل حاويات البيانات، في حين سيؤدي ضعف التدابير الأمنية الخاصة بالحوسبة السحابية إلى تزايد معدلات اختراق الحسابات بهدف التفتيش عن العملات الإلكترونية، وسيستجيب عن ذلك حدوث مزيد من الاختراقات ذات الأضرار الكبيرة نظراً لضعف كفاءة الأنظمة المستخدمة، من ناحية أخرى، سيعمد المهاجمون أيضاً إلى تطبيق تقنيات جديدة مثل تقنيات الذكاء الاصطناعي لتوقع خطوات المسؤولين التنفيذيين بشكل أفضل، وسيؤدي ذلك إلى استخدام رسائل تصيد احتيالي أكثر إقناعاً، والتي يمكن أن تشكل نصيراً أساسياً في عمليات الاحتيال عبر البريد الإلكتروني الخاص بالأعمال».

كثبت: نبيل على أعلنت تريند مايكرو إنكروبيوتد، عن وصول عدد تهديدات البريد الإلكتروني التي تمكنت من صدّها في مصر إلى 36.6 مليون تهديد خلال عام 2018. أمّا على الصعيد العالمي، فقد استطاعت تريند مايكرو صد أكثر من 48 مليار تهديد خلال العام ذاته، معتمدة بذلك على حلّها المبتكر «شبكة الحماية الذكية» وعلى شبكتها العالمية من المعلومات الاستخباراتية حول التهديدات، والتحديث المستمر لقواعد البيانات المتعلقة بسبعة بوابات البريد الإلكتروني والملفات والمواقع الإلكترونية على السحابة.

وفي عام 2018 أيضاً، أوقفت منتجات تريند مايكرو في عموم أرجاء مصر حوالي 593,654 هجمة خبيثة لعناوين URL التي يتم الوصول إليها من قبل المستخدمين، إلى جانب تصديها لـ 7,719

فيزا تعقد ورشة عمل لطلاب جامعة القاهرة حول تكنولوجيا المدفوعات الإلكترونية

فرص التوسع عبر شبكة Visa العالمية، ويقدم برنامج «المسار السريع» إطار عمل تجاري جديد يشمل الاستفادة من إمكانات شركة Visa في قطاع المدفوعات، ورسوماً منخفضة وعمليات أكثر انسيابية، وهي أعقاب إطلاقه بنجاح في أوروبا وأمريكا اللاتينية وآسيا والمحيط الهادئ خلال النصف الثاني من عام 2018، أصبح البرنامج متوفرًا اليوم لشركات التكنولوجيا المالية في منطقة وسط وشرق أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، وتدعم Visa خلاله جميع شركات التكنولوجيا المالية في المنطقة للتقدم بطلب الانضمام للبرنامج من خلال التسجيل الإلكتروني عبر الموقع الإلكتروني لبرنامج: www.visa.com/fintechcenter

ويتعتبر برنامج «المسار السريع» أحد مبادرات Visa العديدة، وهو مصمم لدعم شركات التكنولوجيا المالية والشركات الناشئة، والتي يمكن أن توفر لها مزيداً من

ويأتي البرنامج الذي سبق إطلاقه في أوروبا وأمريكا اللاتينية وآسيا والمحيط الهادئ، ليوفر لشركات التكنولوجيا المالية المتكبرة مزيداً من السهولة والسرعة في التكامل مع شبكة Visa العالمية (VisaNet)، إضافة إلى بافة واسعة من الحلول الرقمية المصممة حسب الطلب والتي تضمن توفير مقومات النمو.

وعبر برنامج «المسار السريع» من Visa، ستحظى شركات التكنولوجيا المالية في منطقة وسط وشرق أوروبا والشرق

عقدت شركة فيزا العالمية الرائدة في مجال تكنولوجيا المدفوعات ورشة عمل في برنامج المسار السريع وكيفية دعمه للشركات الناشئة وذلك على هامش فعاليات يوم الشعوب الثاني الذي أقيم في كلية العلاج الطبيعي بجامعة القاهرة يوم الاثنين 11 مارس 2019 بحضور عدد من طلبة الكلية الذين تعرفوا على جهود الشركة لتطوير الجيل المقبل من حلول المدفوعات الرقمية.

كما قام الأستاذ أحمد الشريف المدير التنفيذي لشركة Startupbootcamp في مصر بتقديم عرض عن الشركة بين فيزا وشركتها لرعاية رواد الأعمال والشركات الناشئة في مجال الخدمات المالية وكيفية إسهام فيزا بالدعم المالي والخبرات العالمية والتكنولوجيا المساعدة هذه الشركات على تطوير حلول تخدم المجتمع بكل طوائفه، وتخلل اللقاء أسئلة من الطلاب الذين كان أغلبهم من السنة النهائية حول أفكارهم وانطباعاتهم عن المدفوعات الرقمية.

ولنا رأى بقلم: حسام رفاعي

أسرار خواتيم البقرة

(أَمَّنَ الرَّسُولَ بِمَا أُنزِلَ إِلَيْهِ مِنْ رَبِّهِ وَالْمُؤْمِنُونَ كُلَّ أَمَّنَ بِاللَّهِ وَمَلَائِكَتِهِ وَكُتُبِهِ وَرُسُلِهِ لَا يَفِرُّ بَيْنَ أَيْدِي مَنْ رُسُلِهِ وَقَالُوا سَمِعْنَا وَأَطَعْنَا غُفْرَانَكَ رَبَّنَا وَإِلَيْكَ الْمَصِيرُ : لَا يَكْفُلُ لَنَا نَفْسًا إِلَّا وَسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ عَلَيْنَا إصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ وَاعْبُ عَنَا وَأَغْفِرْ لَنَا وَإِرْحَمْنَا أَنْتَ مَوْلَانَا فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ) أنها كنز من كنوز القرآن من أشهر الآيات على الإطلاق التي كان رسول الله يوصي بها أصحابه عند النوم وذلك لأنها تكفي العبد من كل شر في كل رسائل تكون العبارة بختام الرسالة كذلك القرآن يفتح الله السور به بآية يليه والبقرة أعظم سورته فكان ختامها مُمَهراً هل تعلم أن الله يُخاطبك ويرد عليك (أنت) حينما تقرأ السطور الأخيرة من سورة البقرة وقد صرح هذا في الحديث فإذا قلت (ربنا لا تؤاخذنا إن نسينا أو أخطأنا) قال الله لك (قد فعلت) وهذا من أروع صور المناجاة في القرآن وإذا قلت (ربنا ولا تحمّلنا مالا طاقته لنا) قال الله (قد فعلت) ومعنى ما لا طاقته لنا في قول الذين وقيل غير ذلك وإذا قلت (واعف عنا وأغفر لنا وارحمنا) قال الله (قد عفوت) (وقد غفرت) (وقد رحمت) لا ليتنا نسمع بقولنا قول ربنا قال رسول الله (قد فعلت) الله عليه وسلم من قرأ خواتيم البقرة في ليلة كفتها يعنى من شر الجن والانس والهيم والغم هذه غنيمته بارده (من الرسول بما أنزل إليه من ربه والمؤمنون كل آمن بالله) استعرف بالله عليه (لا يكلف الله نفسا إلا وسعها) من البشر (لست وحديك) (لا يكلف الله نفسا إلا وسعها) مهما كان الألم شديداً والبلاء عظيماً فإن الله يعلم أنك تطيقه فياستعين بالله عليه (لا يكلف الله نفسا إلا وسعها) ثق تماماً أن الله يُزيل عليك المعونه على قدر المؤونه ولا تس أنه اللطيف بك (لا يكلف الله نفسا إلا وسعها) في زمن البلاء عليك أن تتز من الله إلى الله إياك واليأس من رحمتهم والقنوط من لطفه (لا يكلف الله نفسا إلا وسعها) معنى التكليف أن الله اختارك وهذا تشرية وإن الله إذا أحب عبداً صب عليه البلاء صباً (لا يكلف الله نفسا إلا وسعها) إذا رضيت ببلائه وصبرت وحققت فيه قضاءه سيوصلك بعطفه ولطفه ورحمته ومزيد فضله الله (غفرانك ربنا وإليك المصير) قالها الرسل والأنبياء قبلك وهم أقرب إلى الله منك وأصرخ في وجه شيطانك وقل سيغفر الله لي (غفرانك ربنا وإليك المصير) أجل ما في الخضوع لله هو أن تأتي إلى الله وتقدم ذنوبك بين يديه وأن تعترف له وتستغفر منه (غفرانك ربنا وإليك المصير) والذين إذا فعلوا فاحشة أو ظلموا أنفسهم ذكروا الله فيصعد الله بها المتقين الذين يستغفرون (إليك المصير) أزرع في غابات أحزانك شجرة القنوط فإلى الله المصير نحن وإيماننا وأقدارنا (إليك المصير) زكك وإن منعوك عنه حقلك وإن حرموك منه أعلم أن الله قدير على انتزاعه وجلبه لك فالله المصير (إليك المصير) لن يحدث في ملك الله إلا ما يريد ذلك أرح قلبك من التدبير فيما ضمنه لك الله وأجهت فيما طلب منك سبحانه ربي الله على سبيلنا محمد وعلى اله وصحبه وسلم

بقلم: أبوت روي

نائب الرئيس التنفيذي والرئيس الإقليمي لأوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا لدى «بالاديون»

طريقة أذكي لتناسب أمك السبيراني في محيط السحابة المتحركة

كم عدد السحابة التي تستخدمها شركتك؟ في المتوسط تكون الإجابة هي خمسة وفقاً لتقرير الأخير حالة السحابة 2018 RightsScale. ويذكر التقرير أيضاً أن 81% من الشركات التي تشملها الاستطلاع لديها استراتيجية متعددة السحابة. إن أسماء مثل AWS و Azure و IBM تظهر بشكل متكرر. ومع ذلك، إذا كان عمك يستخدم تطبيقات SaaS المتخصصة لأعمال مثل التوريات أو الموارد البشرية أو إدارة المشروعات أو وظائف أخرى، فقد تكون الأعداد أكبر من ذلك. هناك الكثير من الأمور التي يجب مراقبتها - ليس فقط بالنسبة للتكاليف والإدارة، ولكن أيضاً فيما يتعلق بالأمن. ولجعل الأمور أكثر تعقيداً، تعد الحوسبة السحابية ديناميكية. إنها واحدة من مناطق الجذب الكبرى، حيث تسمح للشركات الكبرى بالدفع فقط مقابل ما يحتاجون إليه عندما يحتاجون إليه. وهي أيضاً تحد كبير لعوامل الأمن حيث يتم تحميل أو زيادة أعباء العمل من قبل أي موظف لديه بطاقة امتثال لتدفع تكاليف الخدمات السحابية.

ترتكب الشركات كذلك خطأً بافتراض أن مسؤولية المخاطر يتحملها موفر الخدمة السحابية (CSP) وحده بمجرد ظهور بياناتها على السحابة. على الرغم من أن موفري خدمة العملاء يوفرون الأمن المادي والقائم على الوصول، إلا أن هناك جزءاً كبيراً من العملاء الذين يرضون للمسألة تماماً كما هم اليوم مع مراكز البيانات المحلية الخاصة بهم. لذلك، هناك جانبان لغياب الأمن. جانب أمني متعلق بمزود الخدمة السحابية، حيث يتم توفير الأمن المادي لمراكز البيانات الخاصة بهم والأمن السبيراني ضد الهجمات على موارد تخزين البيانات والحوسبة الخاصة بهم.

ورغم ذلك، فهم لا يفعلون كل شيء. على سبيل المثال، لن يمنحوا الموظفين المارقين من إرسال بيانات سرية بطريقة غير مشروعة من خوادم الشركة في الموقع إلى حسابات السحابة الشخصية. قد يكون التحكم في الوصول قوياً، لكنه يفترض أن أي شخص لديه بيانات اعتماد وصول صحيحة له الحق في الوصول إلى التطبيقات وأدوات - حتى لو كان المستخدم يتصل في الساعة الثالثة صباحاً من النصف الآخر من الكرة الأرضية.

الجانب الآخر هو الأمن الذي تشهده شركتك، يحتاج هذا الأمن إلى التعامل مع وعى بأمن المعلومات للموظفين، وإدارة الهوية والوصول، والحماية من الهندسة الاجتماعية، والكشف عن فقدان البيانات والوقاية منها، من بين أمور أخرى. ومع السحابة تحتاج أيضاً إلى تأمين أسطح خوادم أكبر. وفي حالات السحابة المتعددة، غالباً ما تكون هذه الأسطح مترابطة مما يمنح المهاجمين فرصاً جديدة للوصول إلى الأجزاء الأكثر سرية أو قيمة من عملك.

إن التكنولوجيا والتحديات الجديدة تعنى الحاجة إلى مهارات جديدة. إن السحابة معقدة بالفعل، وتتضاعف السحابات يعنى تضاعف التعقيدات. تحتاج الشركات إلى التكيف المستمر ليس فقط مع إجراءاتها الأمنية مع المحيط المتغير، ولكن أيضاً مع مهاراتها الأمنية. تقوم الشركات الكبرى بالعمل بجدية شديدة ومعالجة موكبات التهديدات ومتطلبات الامتثال المتطورة. أما الشركات الصغيرة تقع بين الحاجة إلى استخدام السحابة للتنافس ضد الشركات الكبرى، ومواردها الداخلية المحدودة للبقاء في أمن.

لكن معظم الشركات لا ترغب في إبطاء حركتها نحو السحابة. الاتصال والربحية والقابلية للتوسع جيدة جداً للإلتقاء، ويظهر تقرير RightsScale أن الشركات ترى السحابة العامة قد ارتفعت أرباحها بـ 29% في عام 2017 إلى 38% في عام 2018، واقترح أحدث تقرير من Ponemon عن اعتماد السحابة أنه بحلول عام 2020 ستستخدم الشركات البيانات السحابية بنسبة 51% من تكنولوجيا المعلومات واحتياجات معالجة البيانات لديها.

والطريقة الأكثر ذكاءً للمضي قدماً هي استخدام إمكانات السحابة لدفع عوامل أمن السحابة. تدير شركة «بالاديون» العديد من خدماتها الأمنية عبر السحابة. خدماتها قابلة للتحميل وتخزين قابل للتطوير تعمل على توفير نظام أمن متقدم قائم على الذكاء الاصطناعي الخاص بشركة «بالاديون» AI.Sac. ويربط الاتصال السحابي أكثر من 1000 خبير أمنى لدى «بالاديون» في جميع أنحاء العالم على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع، وتعمل السحابة الاقتصادية على توفير أمن فعال للشركات الصغيرة والمتوسطة أيضاً.

أحمد حمودة مديراً عاماً لأوبر مصر

أفريقيا: «أنا فخور بتولي قيادة هذا المنصب الحيوي ليقود أحد أهم أسواق أوبر. وقد شهدت عبر العامين تماماً في تحقيق رؤية أوبر وقيادة توسعاتنا في مصر، حيث أنه بالفعل قد انخرط بفاعلية في التخطيط، الاستراتيجية، والعمليات لأنشطة الشركة المحلية والإقليمية على مدى السنوات الماضية».

وتعليقاً على تعيينه في منصبه الجديد، صرح أحمد حمودة: «بصفتي شخصاً يؤمن تماماً برؤية أوبر في ابتكار وسائل جديدة للتقليل وتميز بسهولة وانخفاض التكلفة لمخاطبة ملايين المصريين، فإنني

أعلنت أوبر في مصر عن تعيين أحمد حمودة مديراً عاماً لمصر، ليخلف عبد اللطيف واكد، والذي تم تعيينه مؤخراً مديراً عاماً لأوبر في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. عمل أحمد حمودة بأوبر منذ عام ٢٠١٧، حيث تولى أدواراً قيادية ضمن فريق العمليات بالشركة والتي شملت إطلاق أوبر سكوتر وأوبر إيتس في مصر، بالإضافة إلى دوره في تصميم برامج لدعم السائقين مثل برنامج التاجر التمولي للسيارات، ويشرف حمودة في منصبه الجديد على استراتيجية اتاحة و توسع منتجات جديدة في

أطلقت شركة كريم - المنصة التكنولوجية الرائدة في منطقة الشرق الأوسط - برنامجها الأكبر في المنطقة، وهو برنامج «المكافآت» الذي أصبح متاحاً بالفعل لأكثر من 33 مليون عميل في المنطقة، ويقدم نقاطاً على جميع الرحلات المدفوعة نقداً أو باستخدام بطاقة الائتمان في البلد التي يستخدم فيها العملاء كريم لاتمام رحلاتهم.

وقال مدير شعبة، الشريك المؤسس ورئيس التنفيذي لشركة كريم: «نحن معتمون لعملائنا ونرغب في التعبير عن تقديرنا لولايتهم بأن نقدم لهم شيئاً في المقابل. نحن الشركة الأولى في هذا القطاع التي تطلق هذا البرنامج في المنطقة، إنه برنامج فريد في الطريقة التي يجعل فيها الولاء جزءاً من أسلوب التخطيط للعمل ويتميز ببساطة في الاستخدام وفي القيمة».

وأضاف: «سيحصل الأشخاص الذين يستخدمون كريم في رحلاتهم اليومية على رحلتين مجانيين على الأقل في الشهر، وهذا المستوى من المكافأة يفوق المعدل المعتاد لأي برنامج مكافآت. ويسرنا أيضاً أن نتيج لعملائنا الفرصة لصنع تغيير إيجابى في المنطقة باستخدام النشاط التي

كريم تطلق برنامج المكافآت الأكبر في مصر والمنطقة في مجال النقل التشاركي الذكي

استخدام كريم. عند وصول العميل لعضوية الفئة الذهبية (يعمل 15 رحلة في شهر واحد)، ستظل العضوية سارية طوال الشهر الذي تحققت فيه، بالإضافة إلى الشهرين التاليين أيضاً. وللحفاظ على عضوية الفئة الذهبية، يجب على المستخدم الحفاظ على نفس عدد الرحلات شهرياً.

يمكن للعملاء تحويل النقاط إلى رصيد يظهر في محفظة التطبيق للدفع مقابل رحلاتهم مع كريم أو لتدبير التبرعات للجمعيات الخيرية، مثل المفوضية السامية للأمم المتحدة لشؤون اللاجئين ومبادرة «شارك بوجبة» التابعة لبرنامج الأغذية العالمي ومنظمات أخرى تظهر حسب موقع المستخدم.

يمكن للعميل تحويل 2,500 نقطة للتبرع بإطعام طفل ليوم واحد أو مساعدة لاجئ في الحصول على غاز للطيح، كما يمكن للعميل تحويل 6,000 نقطة لتمويل تعليم طفل لمدة يوم واحد. كما ستعد كريم خلال الأشهر المقبلة المزيد من الشركات مع المزيد من الشركات المرموقين والعلامات التجارية المعروفة.

يكيسونها في رحلاتهم مع كريم لصنع فرق في حياة أولئك الذين هم بأشد الحاجة إلى المساعدة».

الفئة الذهبية من كريم

يحصل عملاء كريم على عضوية الفئة الذهبية عند إكمال 15 رحلة في الشهر، ويتمتعون بجزايا تشمل زيادة نقاط المكافأة على جميع الرحلات بنسبة 50% والأولوية في الحصول على الدعم عبر جميع قنوات الاتصال وغيرها من العروض المميزة والخاصة حصرياً بالفئة الذهبية من عملاء كريم، وذلك بغض النظر عن البلد التي يكونون فيها عند

مختلف أنحاء مصر. وقال عبد اللطيف واكد، المدير العام لأوبر الشرق الأوسط وشمال

مقالات

الاتصالات والإسكان يتفان على إدراج توصيل كابلات الألياف الضوئية للمنازل والمباني الجديدة ضمن اشتراطات البناء



أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه تم الاتفاق مع الدكتور عاصم الجزار وزير الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية على إدراج توصيل كابلات الألياف الضوئية للمنازل والمباني الجديدة على مستوى الجمهورية ضمن الاشتراطات الخاصة ببناء المباني. وتحدثت الكود المصري للبناء ليضمن كود شبكات الاتصالات والذي يشمل مواصفات قياسية لبنية التحتية الخاصة بتقديم خدمات الاتصالات. وأضاف أن ذلك يأتي في إطار تطوير البنية التحتية. واتساقاً مع الخطة الشاملة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات 2020 لتطوير خدمات الإنترنت وزيادة سرعتها على مستوى الجمهورية من أجل تحقيق التنمية الاجتماعية والاقتصادية، وتلبية احتياجات المواطنين من خدمات الإنترنت فائق السرعة. حيث تعد عمليات التطوير والتحديث للبنية التحتية وشبكات الاتصالات أحد أهم أولويات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتحول نحو المجتمع الرقمي وضمان حصول المواطنين على الخدمات الرقمية التي تقدمها الدولة.

كلمات وهجاني
بقلم:
فريد شوقي
farid@alamrakamy.com

وداعاً للنقود الورقية

في المستقبل، القريب، سيتمكن المستهلك من دفع مقابل المنتجات والخدمات بكل سهولة من خلال الهاتف المحمول، بما يشبه قفزة نوعية في البيات الدفع الإلكتروني بما يتسق مع مفهوم الشمول المالي الرقمي الذي نتجه إليه حالياً وبمؤة الحكومة المصرية وهو ما يتجلى في اتاحة البنية الأساسية اللازمة لتعزيز الدفع الإلكتروني دون أن يتم تحميل المواطن لأي أعباء مالية أو تكاليف إضافية. وبالطالما أشارت توقعات رواد الأعمال إلى حدوث تحول اجتماعي يستمر لعدة أعوام، نحو المجتمع اللاتقدي وتشييع والمعاملات الإلكترونية والتجارة الإلكترونية، والتي يتوقع أن تتخطى قيمتها تبلغ 2.7 مليار دولار بحلول عام 2020، حيث تشهد الانتقال نحو استخدام العملات الرقمية وحلول الدفع عبر الهواتف المحمولة، وذلك بالتزامن مع سعي الحكومات نحو توسيع نطاق هذا التحول حيث تشهد حلول الدفع والتحويلات المالية غير النقدية تنامياً ملحوظاً نتيجة تسمية الشركات نحو زيادة الكفاءة وتعزيز مستويات الراحة لدى العملاء. كما تتوقع الدراسات المتخصصة أن 41% من العملاء سوف يمكنهم إمكانية إجراء جميع المعاملات المالية عن طريق المحافظ النقدية عبر الهاتف خلال الأشهر الخمسة المقبلة. وتأتي التجارة الرقمية وأساليب الدفع غير النقدية في مقدمة أولويات رؤية مصر 2030، حيث يشجع الاندفاع التقني نحو تحقيق التحول الرقمي في الخدمات الحكومية، بما في ذلك إجراء المعاملات المالية غير النقدية على قبول واعتماد استخدام قنوات الدفع الرقمية من قبل العملاء. وفيما يمكن وصفه بالانحياز الكبير في تنظيم وسائل الدفع الإلكتروني وتشجيع الأفراد ومؤسسات الأعمال في الاعتماد على النقود الإلكترونية وافق، مؤخرا، مجلس النواب على مشروع قانون تنظيم استخدام وسائل الدفع غير النقدي، حيث يسعى مشروع القانون لتحقيق المزيد من الشمول المالي في مصر ويتفق مع التوجهات العالمية في تبنى السياسات التي تقلل التعامل النقدي الكاش وتشجع على استخدام الأدوات المالية المصرفية وغيرها من وسائل ونظم الدفع بما يؤدي إلى توفير الوقت والجهد والنقود بالنسبة للمواطنين في دفع كافة الالتزامات كحرياء، الغاز، المياه، مصاريف المدرسة، تحويل الأموال لأفراد الأسرة، مع تشجيع المواطنين على التحول إلى المعاملات الرقمية وفتح حسابات مصرفية بدون تكاليف أو رسوم، مع استفادة الاقتصاد القومي من تحقيق الشمول المالي وتيسير انتقال الأموال.

ولعله من المهم الإشارة إلى مجموعة من الفوائد لأنظمة الدفع غير النقدية وأنها "السرعة" حيث تمتاز المعاملات غير النقدية بسرعة إنجازها، حيث يستغرق إجراء المعاملات غير النقدية مدة وسطية تتراوح بين ثمانية وأحد إلى عدة ثواني بالمقارنة مع معاملات الدفع المالي التي تستغرق فترة 6-7 ثواني.

وتتمثل الميزة الثانية في "الأمان" إذ يمكن للتاجر الذي يستخدم أساليب الدفع غير النقدية حماية رأس ماله العامل من خلال تقايد المخاطر تعرض أمواله النقدية للضياع أو السرقة، بينما يستفيد العملاء من الحماية التي توفرها المزايا الأمنية على أجهزتهم، إلى جانب الحماية التي تتيجها بوابة الدفع المستخدمة.

على حين تتمثل الميزة الثالثة في "الراحة" فلن يكون العملاء بحاجة للتعنور على أجهزة الصراف الآلي أو حمل الكثير من المال في محافظهم، ولن يتعين عليهم الانتظار في طوابير طويلة ضمن البنوك أو نقاط البيع، فضلا عن توفر يافة واسعة من قنوات الدفع غير النقدي، أما بالنسبة للتجار، فيتب استبدال الأعباء التشغيلية للمعاملات النقدية والاستعاضة عنها بالتدفقات النقدية السلسة خلال الوقت الحقيقي.

وتشمل الفوائد التي تتيجها المعاملات غير النقدية مجموعة واسعة من القطاعات المختلفة، كما تتكامل التطورات التقنية التي تشهدها حالياً في هذا المجال إيجابياً على اقتصاد البلاد. ففي قطاع التعليم على سبيل المثال، من الممكن لأساليب الدفع أن تصبح مشكلة حقيقية بالنسبة للدافعي الرسوم، أما بالنسبة للمدرسة، فإن الانتقال نحو المعاملات غير النقدية لن يسهم في خفض التكاليف للمؤسسات التي يتقبلها إجراء المعاملات النقدية فحسب، وإنما يتيح قنوات دفع مريحة بالنسبة للدافعي الرسوم، فضلاً عن إنجاز معاملات الرسوم المدفوعة والمستحقة خلال الوقت الحقيقي، ويفضي ذلك في نهاية المطاف إلى تخفيض المدة التي يقضيها موظف المدرسة في متاعة المدفوعات المتأخرة لأولياء الأمور. وتشير الدراسات التي أجريت في مجال تجارة التجزئة إلى زيادة نسبة المبيعات عند إضفاء المجال أمام العملاء للدفع باستخدام بطاقة القيمة المخفضة. ويرجع ذلك لتحلى الناس عن المشتريات الصغيرة عندما لا يحملون معهم الكثير من المال. وبالمقابل، يتيح حمل بطاقة القيمة المخفضة إمكانية شراء الوجبات الخفيفة وغيرها من المشتريات الصغيرة الأخرى. وتشكل راحة المستهلكين الموضوع الجوهري للمعاملات غير النقدية. ومع تامة اعتماد المستهلكين على قنوات الدفع غير النقدية كخيار أفضل وأكثر أمناً، فإن فرصة مهمة تلوح أمام الشركات لتعزيز عروض خدماتها من خلال تزويد العملاء بالبرونة التي توفرها أساليب الدفع غير النقدية. ولعلنا جميعاً نتفق على أن التكنولوجيا يمكنها تقديم حلول ابتكارية لتحسين مستوى أداء كافة الأجهزة والهيئات والشركات التابعة للحكومة وخاصة التي تعامل مع المواطن بصورة مباشرة مثل شركات المرافق، الكهرباء والمياه والغاز والجمارك والضرائب والمطليات، وبما يشهد به أن هناك حكومة تسعى لمواكبة التطور العالمي في تقديم وتحصيل قيمة هذه الخدمات الأساسية، وبصرف النظر عن الارتفاع المتتالي في أسعار هذه الخدمات والتي يتحملها المواطن عن رضاه نفس تقديراً منه للظروف الاقتصادية الصعبة التي تمر بها الوطن وعجز الحكومة عن معالجة، إلا أن من أهم مزايا الاعتماد على وسائل الدفع الإلكتروني أنه سيكون لها تأثير إيجابي على خلق الباب أمام الكثير من صور الفساد وأشكال البيروقراطية التي يمكن أن يتعرض لها المواطن عند تعاملهم مع مختلف الجهات الحكومية وهو ما نتطلع أن نلمسه في القريب العاجل.

خلال جولته عالم رقمي بمرص منتدى الشرق الأوسط بأنطاليا

سامسونج تغازل المستقبل بمنتجات الذكاء الاصطناعي لمنازل أكثر من ذكية

بنحو 43% مقارنة مع أجهزة تكييف الهواء التقليدية من سامسونج. وتم تزويد جهاز التكييف بتقنية الإتصال اللاسلكي وإي فاي مما يتيح للمستخدمين التحكم بالجهاز من أي مكان عبر تطبيق المنزل الذكي من سامسونج، ويمكن للمستخدمين مباشرة عبر هو اتهم الذكية ضبط درجة الحرارة عن بعد وتعديل الإعدادات واستلام تحديات في الوقت الحقيقي عن أداء واستهلاك الطاقة اليومي، بالإضافة إلى توفير حلول للمشكلات عندما يكون هناك حاجة إلى إجراء إصلاحات. ويسمح الهيكل الثلاثي الفريد بتدفق المزيد من الهواء بنفس الوقت عبر مدخل أوسع في حين يضمن العرض المثالي وزاوية المخرج والشفرات الإضافية والمروحة الكبيرة - 22% أكبر من النماذج السابقة - تدفق الهواء البارد في أرجاء الغرفة بشكل أسرع وأكثر انتشاراً.

تلاجات بطاقة استيعابية مع مستويات عالية من الأداء المرنة

كشفت سامسونج أيضاً الستار عن أحدث منتجاتها من التلاجات لعام 2019 والتي شملت ثلاثين جديديتين هما: Side by Side Three-Door و Side by Side Four-Door، والتي تم تصميمها لتلبية تطلعات المستهلكين الذين يرغبون بتلاجة متطورة تمنحهم راحة بال حقيقية فيما يتعلق بالحفاظ على نضارة الأغذية. وتقدم تلاجة سامسونج ذات الأربعة أبواب "4-Door"، والتي تم تعزيزها بمواصفات متميزة، ومستويات جديدة للحفاظ على الأطعمة طازجة لأطول فترة ممكنة. وتتميز التلاجة الجديدة بنظام التبريد الثلاثي المتكبر من سامسونج، فضلاً عن احتوائها على ثلاثة مخبرات لتوفير أقصى درجات الحفاظ على الأطعمة نضرة خلال التحكم الدقيق بدرجة الحرارة والرطوبة. وتحافظ التلاجة بفضل تقنية Precise Chef Cooling على نضارة الأطعمة بشكل مثالي من خلال الحد من حدة التقلبات في درجات الحرارة.

وصممت سامسونج مجموعة من التلاجات ثلاثية الأبواب Side-by-Side 3 Door مع أخذ متطلبات المستهلكين بعين الاعتبار، حيث تتيح ميزة المساحة المرنة أو Flex Zone للمستخدمين مستويات عالية من المرونة لحفظ الأطعمة في درجة برودة مثالية. ويتميز التصميم العصري لتلاجة Side by Side بنظام التبريد المزوج الفريد من نوعه Twin Cooling System، والذي يعمل على تحسين مستويات



الحرارة والرطوبة لمنح المستخدمين القدرة على إعداد وضعت درجة الحرارة مسبقاً بحيث يمكنهم اختيار كيفية تشغيل التلاجة بشكل سلس. وقال توماس غيزيل، رئيس قسم الأجهزة الرقمية في شركة سامسونج للإلكترونيات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: بصفتنا الشركة الرائدة في مجال تصنيع التلاجات والأجهزة الرقمية على مستوى الشرق الأوسط وإفريقيا، نؤكد في سامسونج التزامنا بتوفير ابتكارات فريدة من نوعها للمستخدمين عبر المنطقة بهدف إثراء أسلوب حياتهم وتحويل مطالبهم إلى مساحات أكثر راحة وذكاء. وبفضل حلول التبريد المتكبرة والمرحة التي طورناها، سيستمتع عملاء سامسونج بمستويات عالية من المرونة للقيام بالمزيد من الأشياء التي لم يتمكنوا من فعلها في السابق فضلاً عن تعزيز قدرتهم لضمان الحفاظ على نضارة أطعمتهم المفضلة لفترات أطول.

تلاجة بأربعة أبواب، نضارة مثالية لفترة أطول

تعتمد الوجبات الأكثر صحة بالدرجة الأولى على المكونات الطازجة، لهذا السبب فقد صممت سامسونج تلاجها المتطورة ذات الأربعة أبواب مع هذا الهدف الأساسي وهو الحفاظ على النضارة والطعم لأطول فترة ممكنة. وتعمل تقنية Precise Chef Cooling في التلاجة على الاحتفاظ بالمكونات الغذائية عند وضعها في التلاجة أو الفريزر عن طريق تقليل درجة الحرارة في الداخل وارتفاع درجة الحرارة في الخارج (في التلاجة) لترتفع درجة الحرارة إلى +3 (عند إزالة الجليد في الفريزر).

سامسونج أيضاً على مجموعة متنوعة من تقنيات الغسيل الأخرى، بما في ذلك تقنية EcoBubble™، التي توفر أداء غسيل قوي من خلال تحليل مسحوق الغسيل باستخدام الماء والهواء لتوليد فقاعات دقيقة تخترق الأقمشة بشكل أسرع مما يعزز فعالية مسحوق الغسيل حتى في درجات الحرارة المنخفضة.

قوة تحمل إضافية وتحكم أكثر كفاءة باستهلاك الطاقة

تم تصميم غسالة سامسونج بتقنية QuickDrive بهدف توفير أداء عالٍ ومميز يمكن للمستخدمين الاعتماد عليه على المدى الطويل. وتسهم تكنولوجيا العاكس الرقمية في الغسالة على خفض صوت الضوضاء التي من الممكن أن تصدرها الغسالة أثناء العمل، بالإضافة إلى خفض معدل استهلاك الطاقة مع توفير قوة تحمل إضافية وأداء مميز وعناية فائقة بالأقمشة. كما تحتوي الغسالة على سخان سيراميك Ceramic Heater+ بطلاء جديد مضاد للتآكل والتبخر ما يضمن تراكم أقل بنحو 50% من سخانات السيراميك التقليدية الأمر الذي يضمن جودة الأداء لأطول مدة ممكنة.

جهاز التكييف بتقنية التبريد دون هواء Wind-Free

استعرضت شركة سامسونج للإلكترونيات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا خلال منتداهما التاسع للشرق الأوسط وشمال إفريقيا 2019



جهاز التكييف الجداري المتكبر بتقنية التكييف دون هواء Wind-Free والذي يعمل على نشر الهواء البارد بشكل انسيابي عبر كافة أنحاء الغرفة مع تمكن المستخدمين من التحكم بدرجة الحرارة والبرودة عن بعد. ويتميز جهاز التكييف بنظام تبريد مكون من خلال مرحلتين أولهما تعمل على خفض درجات الحرارة في الغرفة ومن ثم الحفاظ على درجة البرودة المثالية مع تقنية "الهواء الثابت"، مما يوفر للمستخدمين جواً داخلياً مثالياً مع خفض استهلاك الطاقة بشكل كبير وملحوظ. وتعليقاً على استعراض جهاز التكييف، قال توماس جيزيل، الرئيس الإقليمي للأجهزة الرقمية في شركة سامسونج للإلكترونيات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: "نهدف في سامسونج من خلال أجهزتنا الرقمية إلى تزويد المستهلكين بمستويات عالية من الراحة والملازمة في جميع أنحاء منازلهم. ويمكن للمستخدمين من خلال جهاز التكييف بتقنية التبريد دون هواء Wind-Free الاستمتاع بأجواء مثالية من البرودة والاسترخاء بفضل الخصائص الفريدة التي يحتوي عليها. ويعتبر وجود نظام تبريد فعال في المنزل مهماً للغاية لا سيما وأنا نعيش في جزء من العالم ترتفع فيه درجات الحرارة بشكل كبير خاصة في فصل الصيف، ولهذا السبب يعد جهاز التكييف الذكي بتقنية التبريد بدون هواء Wind-Free مناسباً تماماً للعملاء في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا".

تقنية تبريد فائقة الجودة

يحافظ جهاز التكييف بتقنية التبريد بدون هواء المتقدمة Wind-Free على درجة حرارة مثالية للغرفة من خلال توزيع الهواء عبر 21,000 ثقب هوائي صغير. ويعمل نظام التبريد المكون من خطوتين على خفض درجة الحرارة من خلال وضع التبريد السريع Fast Cooling Mode وبعد ذلك ينقل الهواء من خلال وضع التبريد بدون هواء Wind-Free™ Cooling Mode عندما يصل إلى درجة الحرارة المطلوبة ليلتقط "هواء ثابتاً" يتيح للعملاء الاستمتاع بأجواء مريحة وباردة. وبالإضافة إلى أدائه المميز وتوفره جواً منزلياً ممتعاً والغانة الشعور بعدم الراحة نتيجة تدفق الهواء البارد بشكل مباشر إلى الغرفة. يعمل جهاز التكييف على خفض استهلاك الطاقة بنحو 72% مقارنة مع وضع التبريد السريع.

أداء معزز وسلس وأكثر فعالية

يعمل محرك جهاز التكييف من خلال استخدامه العاكس الرقمي ثنائي الأقطاب بتقنية "Powerboost" من سامسونج، على تقليل تردد العزم - وبالتالي تعزيز كفاءة الطاقة الخاصة بوحدة التكييف. بالإضافة إلى ذلك تعمل تقنيتي التبريد دون هواء Wind-Free و Powerboost على تقليل الوقت المطلوب للوصول إلى درجة التبريد القصوى

استعرضت شركة سامسونج للإلكترونيات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في منتداهما التاسع لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا منتجات متعددة تترجم مفهوم المنزل الذكي عالم رقمي تجولت في معرض الإلكترونيات على هامش المنتدى حيث استعرضت سامسونج أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا الحديثة في عالم ابتكارات سامسونج.

غسالات بتقنية QuickDrive™

غسالتها المتكبرة بتقنية QuickDrive™ المتطورة والتي تم تصميمها لإثراء حياة المستخدمين وجعل عملية الغسيل أكثر سهولة. وتسهم التقنيات الذكية والمعززة في الغسالة في تمكن المستخدمين من إنجاز عملية الغسيل بشكل سلس، كما تعمل الغسالة على خفض الوقت المطلوب لدورة الغسيل إلى النصف مع الحفاظ على جودة الأداء، إلى جانب توفير توصيات تلقائية وذكية حول آلية الغسيل المثالية، مما يوفر على المستخدمين الوقت والجهد.

وتعليقاً على استعراض الغسالة، قال توماس جيزيل، الرئيس الإقليمي للأجهزة الرقمية في شركة سامسونج للإلكترونيات الشرق الأوسط وشمال إفريقيا: "تمثل تقنيتنا QuickDrive™ التي طورناها في سامسونج مثلاً رائداً للإبتكارات الذكية والمفيدة التي يمكن أن تساهم في تعزيز تجارب المستهلكين وجعل حياتهم أكثر بساطة وسلاسة فيما يتعلق بعملية الغسيل التي عادة ما تكون روتيناً مملاً ومعنياً. وتتميز غسالتنا الجديدة بالعديد من المزايا المتكبرة التي تشمل سرعة وجودة الأداء وقوة التحمل والخصائص الذكية وتعددية المهام ما يجعل عملية الغسيل تتم بطريقة سلسة ودون عناء".

مساعدة غسيل أكثر ذكاءً

يوفر مساعد الغسيل الذكي في الغسالة Q-rator والذي يعتمد على تقنية الذكاء الاصطناعي على ثلاث مزايا ذكية رئيسة تسمح للمستخدمين بالتحكم في دورة الغسيل بشكل مريح وملائم، حيث تتيح خاصية تخطيط دورة الغسيل Laundry Planner للمستخدمين تحديد وقت انتهاء عملية الغسيل مع حرية البدء في الوقت الذي يناسبهم، بينما تعمل خاصية آلية الغسيل Laundry Recipe على تقديم إرشادات حول كيفية إجراء دورة غسيل مثالية بالاعتماد على معلومات حمولة الملابس مثل اللون ونوع القماش ودرجة اتساخ الملابس.



أما خاصية مساعد الرعاية المنزلية HomeCare Wizard فتعمل على التحكم بالنسالة عن بعد لتلبية المستخدمين بشكل استباقي حول المشاكل المحتملة مع تزويدهم بالدعم المطلوب لحل المشكلات. إضافة للملاسي في أي وقت أثناء دورة الغسيل مع AddWash ينسى المستخدمون عادة إضافة بعض قطع الملابس إلى دورة الغسيل في البداية، لذا فقد يرغب البعض بحل يساعدهم في إضافة الملابس أثناء عملية الغسيل وهذا ما قدمته سامسونج مع غسالة AddWash، التي تحتوي على باب في الأعلى والتي تسمح للمستخدمين بإضافة ملابس جديدة أو مساحيق الغسيل وتعميم الأقمشة في أي وقت أثناء دورة الغسيل. وبات بإمكان المستخدمين مع هذا الابتكار الاستمتاع بعملية غسيل أكثر راحة وسلاسة من أي وقت مضى.

تلاجة غسيل سلسة ومعززة

تساعد تقنية QuickDrive™ في تقليل الوقت المطلوب لنزاج دورة الغسيل بنسبة 50% ومعدل استهلاك الطاقة بنسبة 20% مع الحفاظ على نفس مستوى قوة وجوده الأداء. وعلى عكس الغسالات التقليدية، فإن حوض الغسيل Q-Drum الفريد من نوعه يتكون من حوض رئيسي كبير مع لوحة شفرات في الخلف تدور بشكل مستقل، ما يتيح لحمولة الملابس التحرك من الأعلى إلى الأسفل في الحوض، وكذلك إلى الأمام والخلف. ويساعد ذلك على خلق نشاط ديناميكي مدعوم بقوة مزدوجة تزيل الأوساخ بسرعة ولطف ودفقة خلال دورة غسيل مكثفة وكاملة.

في اختيار تقنية QuickDrive™ من سامسونج بشكل مستقل من قبل شركة إنترنت، والتي أكدت أن تقنية QuickDrive™ توفر نفس مستوى أداء التنظيف والغعاية بالأقمشة التي توفرها المنتجات الحالية مع ميزة تقليل أوقات الغسيل المطلوبة.

وبالإضافة إلى تقنية QuickDrive™ الثورية، تحتوي غسالة

رسله أنطاليا فائق الخولي

عند إزالة الجليد في الفريزر.



"أربو بلاس" تطلق نسخة حديثة من منصة مشاهدة الأفلام عند الطلب "شوفها"



أطلقت "أربو بلاس"، التابعة لشركة المنتجات والتقنيات الرقمية "آيه 15 (A15)، وأكبر موزع للمحتوى الموسيقي في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، والتي تضم أكثر من 200,000 إصدار من المحتوى الموسيقي الفريد، ونسخة حديثة من منصة مشاهدة الأفلام عند الطلب "شوفها". وأكد مطور كرم، الرئيس التنفيذي لشركة "أربو بلاس"، أن هذه الخطوة تأتي في إطار سعي الشركة الدائم إلى تحديث خدماتها وإدخال ميزات جديدة في منصة "شوفها" من أجل إحداث نقلة نوعية في تجربة بث الأفلام عبر الإنترنت. وأشار كرم إلى أن منصة "شوفها" بتصميمها الجديد تحتوي على مزايا سهلة الاستخدام ومستتيع عملية تصفح سهلة بما يوفر للعملاء تجربة أكثر ممتعة. وتحتوي النسخة الجديدة من منصة "شوفها" على مزايا متطورة، بما في ذلك شريط البحث المتقدم والمهم إعطاء نتائج فورية بضغطة واحدة، بالإضافة إلى إضافة وصف للمحتوى المعروض على المنصة بما يتيح للمستخدمين أخذ فكرة عامة عما سيصادفونه من أفلام، حيث يتضمن الوصف تاريخ إنتاج الفيلم ومدته الزمنية وطاقتي الملحن وملخص عن القصة. وتضم المنصة أيضاً قائمة تشغيل تحت كل محتوى ليعرض الفيديوهات ذات الصلة بذقق المستخدمين وتفضيلاتهم استناداً إلى اختياراتهم التي تم تسجيلها سابقاً.

كما تدمج منصة "شوفها" الجديدة تقنيات بث متطورة مثل البث التكمي والبث الحي عبر الإنترنت من أجل توفير أداء أفضل وأسرع، حيث تضمن تقنية البث الحي عبر الإنترنت توفير فيديوهات عالية الجودة لكل مستخدم عن طريق إجراء التعديلات اللازمة في المنصة لتتوافق مع السرعة المتاحة للشبكات السلكية أو اللاسلكية. ونظراً لبساطة ومرونة هذه التقنية، فهي مستعدة لاستيعاب مجموعة واسعة من الأجهزة النقالة والقدرات الشبكية. كما ستسمح تقنية البث الحي عبر الإنترنت بشكل كبير من وقت التخزين المؤقت وطمه استجابة البث وذلك من خلال تحديد قدر التوافق الترددي للمستخدم ووحدة المعالجة المركزية لديه وضبط جودة بث الفيديو وفقاً لذلك. أما زمن التخزين المؤقت طويل الأمد فيمكن تجنبه عبر هذه التقنية أيضاً من خلال الاستغناء عن استمرارية الربط بين النظام الخادم لمنصة "شوفها" وجهاز المستخدم.

باستثمارات 12 مليار جنيهه

"ماستر جروب" تروج للمشروعات العقارية بالعاصمة الإدارية في السعودية والإمارات

انطلاقاً من دورها الإقليمي كأكبر المطورين العقاريين في السوق المصرية والعربية، قامت شركة ماستر جروب العقارية بجولة في عدة دول عربية وخليجية شملت المملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة لتسويق مشروعاتها في السوق المصرية خاصة في العاصمة الإدارية الجديدة من خلال مشروع (The City & The City Valley) والمتوقع أن تصل قيمتها إجمالية استثماراً للشركة 12 مليار جنيه مصري. وبدأت ماستر جروب في الترويج لمشروعها في اثنين من أكبر المعارض العقارية في الوطن العربي وهما معرض Wafix العقاري بجدة، الذي أقيم تحت رعاية وزير الإسكان السعودي ماجد بن عبد الله الحقيقل، وبعد الانتهاء من السوق السعودي جاءت مشاركة الشركة في معرض "هدى مصر" العقاري بباو طليبي في دورته الثامنة والذي يعقد خلال الفترة من 14-16 مارس 2019 وذلك تحت رعاية الشيخ سعيد بن طحون آل نهيان حاكم إمارة العين.

أعرب المهندس محمد لاشين، رئيس مجلس إدارة شركة ماستر جروب عن سعادته بالمشاركة في المعارض الخارجية والتي تعمل على الترويج للمشروعات البارزة في مصر في ظل الطفرة العقارية التي يعيشها قطاع العقارات المصري بعد انطلاق مشروعات العاصمة الإدارية الجديدة، مشيراً إلى أن مفهوم تصدير قطاع العقارات في الدول العربية والخليجية في ظل التسهيلات والحوافز التي تقدمها الدولة المصرية. وأضاف أن الشركة لم تخاطب فقط المصريين العاملين بالخارج، بل ركزت خطتها التسويقية على الأخوة الخليجيين الراغبين في الحصول على الإقامة في مصر مقابل تملك عقار الأمر الذي كان له مردود كبير على فتح طرق جديدة لتسويق في منطقة الخليج خاصة ولقد لمسنا الشغف الكبير حول مشروع العاصمة الإدارية باعتبارها مستقبل مصر العقارى الذي يلتقى صدى كبير في الخارج.



"أورينت بلايت" تحصد "جائزة نجوم الأعمال 2019"

الأعمال 2019



حصدت "مجموعة أورينت بلايت"، إحدى أسرع الشركات نمواً في مجال العلاقات العامة والاتصالات التسويقية والاستشارات المؤسسية في منطقة الشرق الأوسط، جائزة "نجوم الأعمال - الشركات الريادية 2019"، وذلك خلال حفل توزيع الجوائز الذي أقيم مؤخراً في فندق "جيه. دبليو ماريوت ماركيز" بدبي، بحضور واسع لكبار الشخصيات والمسؤولين في قطاع الأعمال من مختلف أنحاء المنطقة. ويعد هذا التكريم تويجاً للجهود المتواصلة والأداء المتميز الذي تقدمه "أورينت بلايت". وتُمنى "جوائز نجوم الأعمال" بتكريم أبرز الشركات ذات الأداء المتميز، والتي حققت إنجازات بارزة في المستوى المحلي والإقليمي، حيث يهدف اختيار الفائزين من قبل لجنة تحكيم تضم كبار الخبراء والمتخصصين في قطاع الأعمال. وقال نضال أبوزكي، مدير عام مجموعة "أورينت بلايت": "يعد هذا التكريم ثمرة لنجاح العمل المتواصل وتويجاً للجهود فريدة العمل المبذوق وتقائيه في المجال الذي انعكس على أداءنا المتميز خلال عام كامل. وشكر القائمين في "سي. بيه. آي (CPI) على منحنا الجائزة التي ترمز مكانة الشركة كواحدة من أبرز الشركات المتخصصة في العلاقات العامة والاستشارات التسويقية في المنطقة". وأضاف أبوزكي: "يشكل حصولنا على الجائزة حافزاً جديداً يمدنا بالحماس والإصرار، ويعطينا دافعا إضافيا نحو بذل مزيد من العطاء والتطور في العمل وتحقيق أعلى درجات التميز والريادة. وسنواصل العمل والتفوق لخدمة عملائنا وشركائنا الاستراتيجيين بأفضل شكل ممكن". يُذكر أن "جوائز نجوم الأعمال" هي فعالية سنوية تنظمها "مجموعة سي. بيه. آي (CPI)، وقد تم تنظيمها هذا العام بالتعاون مع شركة الشرق الأوسط للتأمين "دبى الجنوب والاتحاد للطيران" وتويوتا. وتحتل هذه الفعالية بأهمية عالمية كبيرة باعتبارها واحدة من أبرز الجوائز الرموزة في المنطقة وتستد إلى عمليات تقييم صارمة تحت إشراف نخبة من كبار الخبراء والمتخصصين في مجال الأعمال.



وجهه نظر
بقلم:
أيمن صلاح

الحل للفريان دولة رابعتان

منذ قيام ثورة الثلاثين من يونيو في مصر والتي أطاحت بحكم فاشي بفيض يملئه جماعة الإخوان الأبراهيمية التي ظلت طوال تاريخها الذي بدأ منذ نشأتها سنة 1928 تتخذ من الإسلام ستارا للتأمر على الوطن من خلال استقطاب الشباب بشعارات دينية ثم تحويلهم إلى إرهابيين سواء كان ذلك الأهراب إجراميا عن طريق حمل السلاح أو فكريا من خلال التطرف الديني الذي أدى مصر كثيرا طيلة تاريخها الحديث، كل هذا من أجل هدف واحد وهو الوصول إلى أعلى السلطة في مصر ومن ثم تغيير الهوية المصرية وتحويلها من وطن مفتوح يتسع لكل الأطياف السياسية ويرحب بكل الاتجاهات الأيديولوجية إلى مجرد ولاية "إسلامية" تتبع الأخرج بوجه الخلافة الإسلامية الحديثة وهو أمر الإسلام منه براء، وهو أيضا براء من تلك الفئة الباغية الضالة المضلة، منذ قيام ثورة يونيو وتتصاعد من حين لآخر دعوات وصيحات سواء في الداخل أو الخارج بضرورة وجود حل سلمي تستوعب فيه الدولة المصرية تلك الجماعة للخروج من أزمة يروجون لها ويصورونها على أنها أزمة سياسية داخل الوطن الواحد، بينما الأمر يرمته منافع تماما لما يروجون له حيث لا يحدث داخل مصر وببساطة هو خروج الشعب المصري على فئة باغية في ثورة عارمة تصنف على أنها الأكبر في تاريخ البشرية بهدف إزاحة أولئك الحكام المتأمرين على وطن كبير ذي تاريخ حضاري حافل لا يستطيع هؤلاء إدراكه أو استيعابه. أن هم أمام أحد خيارين أولهما هو الالتزام بما يرتضيه الشعب والتعايش السلمي مع جميع أبناء الوطن، أو سيحاسبون ويعاقبون بيد من حديد وبالقانون مع كل مرة يخرجون فيه عن الأطار السلمي أو على القانون.

وحيث أن دعوات الحل السلمي التي تطلعتنا من فترة لأخرى والتي تهدف إلى اقناع العالم بوجود خلاف سياسي داخل مصر تتعرض فيه جماعة معينة بالاضطهاد السياسي والظلم والتعذيب وما إلى ذلك من صنوف الاتهامات الكاذبة غير الحقيقية التي تروج لها العديد من المنظمات العالمية التي تدعى حقوق الإنسان بينما في واقع الأمر هي منظمات إما سياسية ذات أجندة تآمرية واضحة المعالم أو أخرى تستطيع شراءها بالمال مثل العديد من المؤسسات الصحفية والإعلامية التي كرست مصلحتها للهجوم على مصر والنظام السياسي بها. حيث أن تلك الدعوات المغرضة لا تتوقف ولا تنتهي، وجدت من واجبي كمواطن مصري أن أدلو بدلوئي وأصومر كيونونة ذلك الحل السياسي الذي يجب أن يتوافق مع فكر وميول تلك الجماعة المسماة بالإخوان فتفخيت حلا مثاليا بأن تدعو الدولة المصرية إلى مؤتمر عالمي يجلس فيه الطرفان على طاولة المفاوضات التي أن يعقد ذلك المؤتمر في دولة قطر وأن يكون المؤتمر برعاية كاملة من دولتي قطر وتركيا وبإشراف دولي وعلى رأسه الولايات المتحدة الأمريكية على أن تكون مسودة توصياته كالتالي:

- 1) بعد أن أثبتت التجارب استحالة تعايش جماعة الإخوان بسلام جنباً إلى جنب مع جموع الشعب المصري فإن الحل الأمثل هو إيجاد وطن بديل للجماعة على أن تتكفل الدولة المصرية ببناء ذلك الوطن على طريق استرجاع قطعة أرض بمبدأ حق الانتفاع لمدة سبع وتسعين سنة على الأزيد مساحة تلك الأرض عن عشرين كيلو متر مربع وأن تقع هذه الأرض في دولة أفغانستان أو تورايبورا.
- 2) يتم إعلان دولة الإخوان في تلك الأرض على أن تسمى دولة "رايستانت" الأخوانية الإلهابية نسبة إلى قدس الأقداس اعتصامهم الإلهابي في ميدان رابعة العدوية.
- 3) ينتقل كل المنتسبين أو المنتسبات أو المتعاطفين مع تلك الجماعة والمقيمين داخل الأراضي المصرية إلى الوطن البديل بمجرد إعلان دولة "رايستانت" على أن يكسر الشعب المصري قلعة وراء كل مفاد لضمان عدم عودته إلى الأراضي المصرية في المستقبل.
- 4) يكون علم دولة "رايستانت" هو تلك الراية الصفراء التي يتوسطها كنف الغريرت ذو الأضلاع الأربعة، ويكون نيشها الوطني "ثورة دى ولا انقلاب"، وتدين الدولة بالدين "الأخواني".
- 5) تتعهد الدول المنحة وهي الدول الاربعة لدولة "رايستانت" منطة على كل من قطر وتركيا بمساندة الاقتصاد المصري طوال مدة إيجار أرض الوطن المحددة بالسبع والتسعين سنة، على أن تقوم أعمدة الاقتصاد الربواعي على التجارة والزراعة، التجارة متمثلة في تجارة "الولوفوف والأسلحة الخفيفة والزراعة متمثلة في زراعة "القبائل بداية الصنع".
- 6) يتكون مجلس نواب "رايستانت" من جميع أعضاء مكتب الإرشاد الأخواني على أن يمنع منعاً باتاً إجراء أي نوع من أنواع الانتخابات في "رايستانت" طوال فترة قيامها والتي تنتهي بنهاية إيجار الأرض. يحق الانتفاع بعد سبع وتسعين سنة من تاريخ إعلان الدولة الأخوانية.
- 7) تتعهد الدولة المصرية بإرسال السيد / محمد مرسى العياط في دولة "رايستانت" ليؤتي رأستها طوال فترة قيامها، على أن يكون ذلك بعد إكمال محاكمته في مصر في جميع القضايا المتهمة فيها المذكور والتي سوف تؤدي حتماً في النهاية إلى إعدامه، وقد يسأل هنا سائل كيف سيتولى ابن العياط رئاسة "رايستانت" بعد إعدامه في مصر؟! والأجابة بسيطة وسبيرة وهي أن الذي جعل أولئك البشر يصدقون أن سيدنا جبريل هبط عليهم أثناء اعتصامهم في رابعة ليبارك اعتصامهم، والذي جعلهم يصدقون أن نبينا وسيدنا رسول الله صلى الله عليه وسلم قد صلى أثناء نفس الاعتصام مأموماً وراء مرسيهم، والذي جعلهم يؤمنون أن من لديه شك في عودة مرسي إلى حكم مصر كمن يشك في وجود الله، سيجهلهم يصدقون أن مرسي سوف يعذب بعد إعدامه في مصر ليحكمهم ويتولى السلطة في "رايستانت". قد يبدو هذا الحل السياسي حلاً ساخراً وهو بالفعل كذلك إلا أنه في ذات الوقت هو الحل المنطقي الوحيد اللائق بفعل الجماعة من جهة وأيضاً بمن يدعو من الفريان إلى حل سلمي مع تلك الجماعة من جهة أخرى.

«هاووي»؛ خطة بديلة إذا منعتها «جوجل» من استخدام نظام الأندرويد

كتب: ياسل خالد

غالبية الهواتف الذكية المتاحة في السوق اليوم تعمل بنظام الأندرويد من شركة «جوجل» حتى الأجهزة المجهزة في الصين والتي لا تتوفر فيها خدمات «جوجل» مثل نظام الأندرويد التابع لعملاقة البحث الأمريكية. نحن على يقين من أن الكثير من الشركات تفضل استخدام أنظمة التشغيل الخاصة بها لأن ذلك يعني مزيداً من التحكم في ما يمكن القيام به، ولكننا نتخيل بأن قد يكون من الصعب كسر هيمنة «جوجل» ومع ذلك، يبدو أن شركة «هاووي» مستعدة لأي شيء قد يحدث في المستقبل. تحدث الرئيس التنفيذي لشركة هاووي، السيد Richard Yu مع الصحيفة الألمانية Welt عن هذا الأمر، وأكد أن الشركة قامت بالفعل بتطوير نظام تشغيل خاص بها استعداداً لليوم الذي لن يكون فيه نظام الأندرويد متاحاً لها.

وقال أعضاؤها نظام التشغيل الخاص بنا، إذا حدث أنه لم يعد بإمكاننا استخدام هذه الأنظمة، فسوف نكون مستعدين لذلك. هذه هي الخطة (ب) الخاصة بنا، ولكننا بطبيعة الحال نفضل العمل باستخدام أنظمة التشغيل التابعة لكل من «جوجل» ومايكروسوفت. وتجدر الإشارة إلى أن هاووي ليست أول شركة تقوم بتطوير نظام التشغيل الخاص بها كبدائل لنظام الأندرويد. حاولت سامسونج في الماضي استخدام نظام TizenOS، على الرغم من أنه من الأسلم أن نقول بأنه لم ينتج من إثارة إعجاب المستهلكين، وفيما يتعلق بالسبب الذي يجعل شركة «هاووي» تشعر بالقلق إزاء إمكانية أن لا يكون نظام الأندرويد متوفراً لها في المستقبل، فهو تعرض الشركة للكثير من الضغوطات من مختلف الحكومات في جميع أنحاء العالم فيما يتعلق بالتكنولوجيا الخاصة بها. لقد رأت أيضاً صفقاتها مع العديد من شركات الاتصالات ومواقع التجزئة وهي تتبارك كذلك هناك مخاوف من أن شركة «جوجل» ربما تقرب يوماً ما من أن أفضل بالنسبة لها الاحتفاظ بنظام الأندرويد لنفسها بدلاً من جعله متوفر للمصدر، وبالطبع، يبقى أن نرى ما إذا كان سيأتي هذا اليوم أم لا، ولكن في هذه الأثناء يبدو أن هاووي مستعدة لذلك.

تحت شعار «أبطالنا قد التحدي»:

المصرية للاتصالات «WE» الراعى للبعثة المصرية بدورة الألعاب العالمية للأولمبياد الخاص بالإمارات



الإقليمية والدولية، «معربا عن تمنياته لجميع العاملين بالمصرية للاتصالات للتوفيق للأبطال المشاركين في البطولة، وإحراز العديد من الميداليات والمراكز المتقدمة في هذا الحدث الرياضي الهام. جدير بالذكر أن المصرية للاتصالات WE هي الراعي الرئيسي للأولمبياد الخاص المصري، وقد ساهمت المصرية للاتصالات بالتعاون مع الأولمبياد الخاص المصري في إنشاء عدد 5 مراكز تأهيل مهني لتدريب على الأعمال الحرفية اليدوية والأعمال المكتبية في محافظات مختلفة لكيونوا أيضا فاعلين ومنتجين مدمجين في نسج الحلج، مع المصري.



تحقيق العديد من الإنجازات والمراكز المتقدمة في مختلف المنافسات والبطولات التي يشاركون بها. أشار البعثة المصرية التي شاركت في بطولة الألعاب الإقليمية للأولمبياد الخاص في أبوظبي 2018 استطاعت إحراز المركز الأول وتحقق أكبر عدد ميداليات في تاريخ البطولة بعدد (98) ميدالية.

بالتعاون بين «فوري» و «IBM»:

وضع مصر على الخريطة العالمية للدفع الإلكتروني وتقديم خدمة مبتكرة وانجاز 2 مليون معاملة يوميا

التوسع، مما يترتب عليه نمو سريع للبيانات، ومن أجل زيادة رضاء العميل وسرعة طرح خدمات جديدة، اختارت فوري أنظمة أي بي أم لتخزين البيانات والخوادم بمعالجات أي بي أم باور والتي منحت فوري 20% أداء تخزيني أعلى وسرعة أعلى في تسوية المعاملات المالية. من جهة قال هيثم عباس رئيس العمليات الفنية بشركة «فوري» نجاح فوري قائم على توفير خدمات مستقرة، سريعة ومعتمد عليها إلى جانب استمرارية الابتكار، ويفضل تعاوننا مع أي بي أم، أصبح لدى فوري الآن الرفاهية للتركيز على تطوير خدمات جديدة، مدعومة ببنيتها الأساسية فائقة الانتشار التي نستمكننا من تشغيل الخدمة على مدار اليوم وطوال ايام الأسبوع، ونتيجة لذلك نستطيع أن نوفر تجارب أكثر سلاسة للعملاء». وأضاف استطاعت فوري أن تصل إلى هذا النجاح عن طريق توفير خدمات دفع إلكترونية بإستراتيجية

التوسع، مما يترتب عليه نمو سريع للبيانات، ومن أجل زيادة رضاء العميل وسرعة طرح خدمات جديدة، اختارت فوري أنظمة أي بي أم لتخزين البيانات والخوادم بمعالجات أي بي أم باور والتي منحت فوري 20% أداء تخزيني أعلى وسرعة أعلى في تسوية المعاملات المالية. من جهة قال هيثم عباس رئيس العمليات الفنية بشركة «فوري» نجاح فوري قائم على توفير خدمات مستقرة، سريعة ومعتمد عليها إلى جانب استمرارية الابتكار، ويفضل تعاوننا مع أي بي أم، أصبح لدى فوري الآن الرفاهية للتركيز على تطوير خدمات جديدة، مدعومة ببنيتها الأساسية فائقة الانتشار التي نستمكننا من تشغيل الخدمة على مدار اليوم وطوال ايام الأسبوع، ونتيجة لذلك نستطيع أن نوفر تجارب أكثر سلاسة للعملاء». وأضاف استطاعت فوري أن تصل إلى هذا النجاح عن طريق توفير خدمات دفع إلكترونية بإستراتيجية



تستمر قاعدة عملاء فوري وخدماتها المقدمة في

كتب: نبيل على - شيماء حسن

كشفت شركة أي بي أم «IBM» عن تعاونها مع «فوري»، شبكة خدمات الدفع الإلكتروني رقم واحد في مصر حيث اختارت أنظمة «أي بي أم» من أجل استيعاب النمو السريع للبيانات، وتعزيز القدرة على تقديم خدمات دفع مبتكرة بشكل فوري وسريع، والمساعدة في مبادلة علم البيانات والتي تهدف إلى فهم أعمق لاحتياجات العملاء. تقوم فوري بتقديم خدمات مالية للأفراد والشركات من أجل تمكين دفع الفواتير وخدمات أخرى من خلال قنوات متعددة، تقوم فوري كل يوم بمعالجة ما يقرب من 2 مليون معاملة مالية، بحيث تمنح المصريين وسيلة دفع سهلة وآمنة بديلة عن الإجراءات المعقدة والمستهدفة للوقت المتعارف عليها. وتدعم فوري في الوقت الحالي تلك الملايين من المعاملات المالية بشكل يومي للأفراد والشركات من خلال أكثر من 90 ألف موقع (متضمنة محلات

ورشة عمل بالشراكة بين شعبة الاقتصاد الرقمي والغرفة التجارية بالإسكندرية:

الوكيل: نمو التجارة الإلكترونية سينعكس إيجاباً على زيادة الناتج المحلي وتحسين الميزان التجاري

✽ خليل: 2.7 مليار دولار حجم التجارة الإلكترونية في مصر بحلول 2020

المصري أو للمستهلك الخارجي، وأن الشبعة العامة لديها توجه نحو تكرار هذه التجربة في جميع الغرف التجارية بمختلف محافظات مصر. من جهته قال أوضاع وليد حكم، رئيس الشبعة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا بالتعاون مع ورشة العمل سيتم فيها إجراء العديد من المناقشات وجلسات العمل حول كيفية الاستفادة من التجارة الإلكترونية لتنمية الأعمال طبقاً لأحدث التوجهات العالمية. حيث يشارك في ورشة العمل مجموعة من المتخصصين منهم الدكتور نور الزيني مدير عام الاتصال المؤسسي بنوك قناة السويس والحاضر بالجامعة الأمريكية، والمهندس محمد الباز مؤسس أكاديمية عمل بيزنس، والمهندس أيمن راشد مؤسس اطلب دوت كوم، والدكتور وليد عبد المحاضر بالأكاديمية العربية والجامعة الأمريكية بالقاهرة، ورئيس مجلس إدارة New Horizons Group بالإسكندرية والدكتور أحمد راضي مدير التسويق السابق بمجموعة أندلسية والمدير للتسويق الحالي لمجموعة كارنج بالقاهرة، و محمد سلامة مؤسس مجتمع صناعية المحوي، كما تدير الورشة تجلاء عقل استشاري التسويق وعضو مجلس إدارة شعبة الإسكندرية والتي تم اختيائها في 2018 ضمن قائمة سيدات الأعمال الأكثر تأثيراً من مجلة فورتيون الأمريكية.



غرفة الإسكندرية والشبعة العامة للاقتصاد الرقمي في التوعية بأهمية التحول الرقمي والاتجاه نحو التجارة الإلكترونية المتوقع لها أن تبلغ 2.7 مليار دولار بحلول عام 2020. وأكد أن المؤتمر يعد خطوة مهمة نحو تعريف مجتمع الأعمال السكندري بأهمية استخدام أدوات التكنولوجيا الحديثة في تطوير منظومة العمل وتسويق المنتج المصري سواء للمستهلك



الميزان التجاري. ومن ناحيته قال المهندس خليل حسن خليل، رئيس الشبعة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا بالاحاد العام للغرف التجارية وعضو مجلس إدارة الاتحاد العام أن ورشة العمل تأتي استكمالاً للدور الرائد

كتب: عادل فريج

تأكيداً على إستراتيجية الدولة المصرية في الاتجاه نحو المجتمع اللاقدي وتشييع التجارة الإلكترونية، أعلنت شعبة الاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا بالإسكندرية بالتعاون مع الشبعة العامة للاقتصاد الرقمي التابعة للاتحاد العام للغرف التجارية عن تنظيم ورشة عمل بعنوان «التسويق الإلكتروني لتنمية الأعمال» بالغرفة التجارية بالإسكندرية يوم الثلاثاء المقبل الموافق 19 مارس الحالي. أكد أحمد الوكيل، رئيس الاتحاد العام للغرف التجارية ورئيس الغرفة التجارية بالإسكندرية أن ورشة العمل تأتي في إطار حرص الغرفة على مواكبة التغييرات التكنولوجية وتعريف منتسبيها من الشركات التجارية والصناعية والخدمية بوصول توظيف التكنولوجيا في أعمالهم لرفع إنتاجيتهم وقدرتهم للوصول لأسواق أكبر داخل وخارج مصر ومضاعفة المصادرات، مما سينعكس إيجاباً على زيادة الناتج المحلي وتحسين الميزان التجاري. ومن ناحيته قال المهندس خليل حسن خليل، رئيس الشبعة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا بالاحاد العام للغرف التجارية وعضو مجلس إدارة الاتحاد العام أن ورشة العمل تأتي استكمالاً للدور الرائد

بعد موافقة البرلمان نهائياً عليّة:

قانون «الدفع غير النقدي» قفزة نوعية لتعزيز الشمول المالي ووداعاً للتعقيد الورقية

غير التقديرة وتتركز فلسفة مشروع القانون، على تشجيع وتنظيم التحول إلى الاقتصاد غير النقدي بما يؤدي إلى توفير مناخ آمن للادخار وتحسين مناخ الاستثمار، وتحفيز النشاط الاقتصادي والحد من الجرائم المالية والتهرب الضريبي، وزيادة كفاءة النظام المالي وفعالية السياسة النقدية والاندماج في الاقتصاد العالمي، وإحداث نقلة نوعية في مجال التحول إلى استخدام وسائل الدفع غير النقدي، من خلال وضع إطار تنظيمي ملزم لكل من القطاعين العام والخاص، مما يسرر على المواطنين سداد مقابل الخدمات، وتسهيل انتقال الأموال بكفاءة وفعالية، والمساهمة في ضم القطاع. من جهته قال أيمن حسين، وكيل محافظ البنك المركزي لنظم الدفع، إن تطبيق القانون الجديد سيتم في مراحل، خاصة أن البنية الأساسية أصبحت مؤهلة تماماً، وأن ذلك لن يكلف المواطن أي أعباء مالية أو تكاليف إضافية؛ لأنه يلزم الجهات التي تقدم خدمات عامة للجمهور أو تدير مرافق عامة، بأن تتيح للمعاملتين معها وسائل قبول للدفع غير النقدي في جميع منافذ تحصيل مقابل الخدمة.



رسوم، مع استفادة الاقتصاد القومي من تحقيق الشمول المالي وتيسير انتقال الأموال. ويساعد اتجاه الدولة لدعم استخدام الدفع الإلكتروني، الجهات الحكومية على سداد التزاماتها المالية «مترقيات، مستحقات موردين، مقابلين، مقدمي خدمات، بالتعاون مع وزارة المالية التي قامت بمبينة المدفوعات والمتحصلات الحكومية، بالإضافة إلى التقليل من حمل النقود السائلة الأمر الذي يقلل بدوره من الفساد والبيروقراطية وكذلك تعامل المواطن مباشرة مع الموظفين للحصول على خدمات مميزة، مع إعطاء حوافز إيجابية للسداد بوسائل الدفع

وافق، مؤخرًا، مجلس النواب علياً خلال الجلسة العامة برئاسة الدكتور على عبد العال بأغلبية ثلثي أعضاء المجلس على مشروع قانون مقدم من الحكومة بإصدار قانون تنظيم استخدام وسائل الدفع غير النقدي ويسمى مشروع القانون بتحقيق المزيد من الشمول المالي في مصر ويتفق مع التوجهات العالمية في تبني السياسات التي تقلل التعامل النقدي «الكاش» وتشجع على استخدام الأدوات المالية المصرفية وغيرها من وسائل ونظم الدفع. ويهدف المشروع لتشجيع المواطنين ومؤسسات الدولة على تقليل استخدام النقود الورقية، والاتجاه نحو المعاملات المالية غير الورقية باستخدام الدفع الإلكتروني أو الوسائل التكنولوجية الحديثة الأخرى، وذلك توفيراً للوقت والجهد والنقود بالنسبة للمواطنين في دفع كافة الالتزامات «كهرباء، الغاز، المياه، مصاريف المدرسة، تحويل الأموال لأفراد الأسرة»، مع تشجيع المواطنين على التحول إلى المعاملات الرقمية وفتح حسابات مصرفية بدون تكاليف أو

خلال ملتقى الاستثمار السنوي "AIM 2019":

دبي تحتل المرتبة الأولى عالمياً في جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة (FDI) للذكاء الاصطناعي والروبوتات

أن دبي تحتل المرتبة الأولى في مجال الذكاء الاصطناعي والروبوتات تؤكد أن المدينة أخذت في تحقيق موقفاً ريادياً في العالم كوجهة دولية للاستثمار في التقنيات الذكية. وفي حين سيشكل الذكاء الاصطناعي نسبة 45% من إجمالي المكاسب التي حققها الاقتصاد العالمي بحلول عام 2030، تحتل الإمارات المرتبة الأولى في العالم العربي من حيث النمو السنوي المتوقع لمساهمة الذكاء الاصطناعي في الاقتصاد بنسبة 33.5%، تليها المملكة العربية السعودية بنسبة 31.3%، وتأتي بقية دول مجلس التعاون الخليجي بنسبة 28.8% ومصر بنسبة 25.5%. من جهته قال داود الشيزاوي، رئيس اللجنة المنظمة لملتقى الاستثمار السنوي 2019: يعد النمو في المجال الرقمي من أهمها لتدفع للاقتصاد وهذا يتماشى مع رؤية الإمارات

احتلت دبي المرتبة الأولى عالمياً في جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة (FDI) للذكاء الاصطناعي والروبوتات في حين تحتل دولة الإمارات في المرتبة السادسة عالمياً في مؤشر الخدمات الذكية العالمي متجاوزة كل من الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وكوريا الجنوبية. وقد اجتذبت الإمارة في العام 2015 إلى العام 2018 استثمارات أجنبية مباشرة بقيمة 21.6 مليار دولار في عمليات نقل التكنولوجيا المتقدمة، شملت من الاتحاد الأوروبي والولايات المتحدة 5.7 مليار دولار و 3.9 مليار دولار على التوالي. تم إصدار هذه الأرقام فيما يتعلق بملئتي الاستثمار السنوي (AIM 2019)، والذي سيعقد في الفترة من 8 إلى 10 أبريل القادم في دبي. وخلال منظمو الملتقى أن التحول الرقمي أصبح جزءاً متزايد الأهمية من العولمة، وحقيقة



بيروت تستضيف «مؤتمر مجموعة مشغلي شبكات الاتصالات في الشرق الأوسط» (MENOG 19)

كتب: بيتر نبيل
تستضيف العاصمة اللبنانية بيروت «مؤتمر مجموعة مشغلي شبكات الاتصالات في الشرق الأوسط» (MENOG 19) في الثالث والربع من شهر نيسان/أبريل القادم، بإضافة كل من هيئة «أوجيرو» وجمعية الانترنت العالمية فرع لبنان والجامعة الأمريكية في بيروت، ويشارك في الحدث، القام على مدى يومين، نخبة من أهم صناعات وفرق من الشركات الإقليمية والعالمية المزودة لخدمات الانترنت ومشغلي الهواتف المحمولة وشبكات توصيل المحتوى ومزودي الخدمات السحابية والربط البيني، والذين يجتمعون معاً لتبادل الرؤى والأفكار والخبرات وتقديم العروض التقديمية وتعزيز سبل التواصل الفعال فيما بينهم، ويمكن للمتعلمين التسجيل وتقديم الأوراق البحثية والأطلاع على المعلومات من خلال الرابط MENOG. ويشكل المؤتمر منصة هامة ليبحث مجموعة من أبرز القضايا التي تهم مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وشبكات الانترنت في الشرق الأوسط، حيث ستتاح للحضور فرصة لمناقشة أحدث الاتجاهات الناشئة والتطورات المؤثرة في قطاع الانترنت والاتصالات، بالإضافة لتبادل المعارف ونقل التجارب الناجحة والبدء في اتخاذ ترتيبات جديدة فيما يتعلق بربط شبكات الانترنت، وفي ظل حالة الركود الواضحة في استيعاب عمليات ربط شبكات الانترنت والتوصيل البيني في الشرق الأوسط، إضافة إلى امتلاك أقل من نصف بلدان المنطقة لتقاط تبادل إنترنت فعالة، فضلاً عن أن العديد من نقاط تبادل الإنترنت الحالية بعيدة الوصول إلى إمكاناتها السوفيقية الكاملة، تظهر دراسة أن العديد من الشركات المشغلة للإنترنت لا تزال تعمل على إرسال حركة الإنترنت المحلية ليتم تبادلها في نقاط تبادل خارج المنطقة، ولهذا السبب قرر فريق مجموعة مشغلي شبكات الاتصالات في الشرق الأوسط ترسيخ مكانة هذا المؤتمر ليكون بمثابة منتدى يجمع برابط شبكات الانترنت في المنطقة من خلال تخصيص المزيد من الوقت لتضايي ربط شبكات الانترنت والتوصيل البيني وتطوير تقاط تبادل الإنترنت. ومن خلال الجمع بين أهم الخبراء واللاعبين الرئيسيين ضمن قطاع شبكات الانترنت من جميع أنحاء الشرق الأوسط والعالم لتبادل المعارف ونقل التجارب الناجحة، يواصل مجتمع الانترنت اللبناني والإقليمي المضى قدماً والحاق برك الدول المتقدمة.

وليد جاد رئيس غرفة صناعة التكنولوجيا لـ "عالم رقمي"

تنمية مفهوم الابداع .. التسويق الالكتروني .. الحضانات وتنمية القدرات التنافسية للشركات .. اهم اولوياتنا

10 مليار دولار خلال 3 سنوات ، كما نتوقع ان نسبة مساهمة قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الناتج المحلي الاجمالي لنحو 5 % في عام 2022 مقارنة بـ 3.5 % حاليا .

ولكن غالبية صادراتنا لسقطات التجهيز والاتصالات ومراكز الاتصالات ولا تشكل صادرات البرمجيات حصة كبيرة منها . ولكن الدراسات تؤكد ان اماننا فرص لتنمية صادراتنا من البرمجيات التي نحو مليار جنيه سنويا لاسيما وان لدينا العديد والكفاءات والموارد البشرية على مستوى عالمي في مجال البرمجيات بالإضافة الى مجال الالكترونيات والنظم المدمجة حيث ستقوم الغرفة ، هذا العام ، بتنظيم مؤتمر لدعم وتنمية صناعة الالكترونيات وبناء قاعدة من الشركات المصرية المتخصصة في تصميم وتطوير الدوائر الالكترونية اللازمة لكافة الشركات المصرية المتخصصة في تصميم وتطوير الدوائر الالكترونية .



سواء المحلية او العالمية فاذا لم يكن اي منتج يتحلى بالابتكار من الصعبة ان ينافس لاسيما وان قضة السعر المنخفض للمنتج النهائي لم تعد الاساس الوحيد لاهتمام الكثير من المستخدمين .

أضاف انه وفقا لقانون تاسيس الغرفة فاننا نتبع اتحاد الصناعات بوزارة الصناعة ولكن كافة الاعمال اللادارية والتنموية ترتبط باستراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ولكن نسعى حاليا لتنوع مصادر تمويلنا والتعاون مع العديد من الجهات الحكومية على غرار اكااديمية البحث العلمي لاقامة حضنة تكنولوجية لاجراءات الغرفة والشركات الناشئة والصغيرة والتي تم تخريج اول 7 شركات منها خلال الدورة الخامسة مؤتمراً وطنياً رقمياً .

احتضان 20 شركة ناشئة في الدورة الثانية لحضنة ابداع بالتعاون مع اكااديمية البحث العلمي

أضاف ردا على سؤال "عالم رقمي" عن رؤية الغرفة في اتاحة التمويل المبسر لاجراءاتها قال رئيس الغرفة ان لدينا حاليا نحو 1314 شركة عضو في الغرفة وكان لدينا برنامج لتأهيل 50 شركة لتمويل بالتعاون مع العديد من الجهات منها البنك المركزي المصري حيث تم الاتفاق مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" والبنك المركزي لتقديم قروض تمويلية مبسرة بفاضة 5 % . في اطار مبادرة البنك المركزي لتمويل المشروعات الصغيرة ، بحيث تقوم الغرفة بإجراء التقييم الفني للشركات التكنولوجية ، التي تريد الحصول على قرض بداية من 50 - 500 الف جنيه ، على حين يتولى مركز تقييم البرمجيات اجراء الدراسة التقييمية لشركات تكنولوجيا المعلومات التي تريد الحصول على قرض تتراوح بين 500 الف و3 مليون جنيه بحيث تستعمل هيئة "ايتيدا" دعم سعر الفائدة بعد اقصى 50 % بالتعاون مع البنوك الا انه لاسف نظر لقلّة عدد الشركات الاعضاء ، 8 شركات فقط ، التي تقدمت باوراقها للحصول على التمويل توقفت هذا المبادرة .

لعدة اسباب والها فقدان ثقة المؤسسات الحكومية بالمنتج التكنولوجي المصري بجانب ان العديد من الجهات الحكومية تضع العديد من الاشرطيات الكثيرة في كراسة الشروط والتي لا تتوافر الا في المنتجات التكنولوجية الاجنبية . رغم ان غالبية هذه الوظائف والمزايا لا يتم استخدامها .

موضحا انه رغم ان التجارب المحدودة تؤكد كفاءة المنتج التكنولوجي المصري الا ان اتخاذ القرار من جانب العديد من المسؤولين الحكوميين يدعم المنتج التكنولوجي المصري ومنحه الاولوية في التنفيذ مازالت صعبة وتحتاج الى تاهيل وتدريب الموظف الحكومي وكذلك عقد لقاءات معهم للتوعية والتعريف بمستوى جودة الحلول التي تقدمها شركاتنا المحلية للتكنولوجيا بالإضافة الى الالتزام بمنح الاولوية للشركات الصغيرة عند تنفيذ المشروعات القومية لتنمية القدرات التنافسية لهذه الشركات .

التعاون مع الجامعات

وبالنسبة لاستراتيجية الغرفة للتعاون مع الجامعات قال المهندس وليد جاد ان التعاون مع الجامعات لاعداد خريج مؤهل تكنولوجيا قال اننا نعمل على 3 محاور اولها عمل بروتوكول مع الجامعات ، ومنها على سبيل المثال جامعة 6 أكتوبر ، لمساعدة شركات التكنولوجيا بالغرفة للتعاون مع مشروعات التخرج للطلاب وبحث اماكنه الاستفادة منها في تطبيقاتها من خلال عقود شراكة بين الطلاب وشركات التكنولوجيا ، الاعضاء بالغرفة ، على حين ان العمل الثاني يتمثل في التعاون على اعداد منهج تكنولوجي يتم تدريسه لكافة طلاب الجامعات بهدف رفع القدرات التكنولوجية لخريجي جميع الكليات وخاصة النظرية واخيرا برامد التدريب للطلاب والجامعات في شركات وفقا لاحتياجات كل شركة .

ورش عمل لاعادة تاهيل مستشاري التكنولوجيا للمساعدة في توطين صناعة الالكترونيات

شركات التكنولوجيا تطالب بدعم المؤسسات الحكومية لاستخدام حلولها

التعاون مع "ايتيدا" : برامج متخصصة للتدريب وتاهيل الكوادر البشرية على احدث التقنيات

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن حجم صادراتنا من البرمجيات قال المهندس وليد جاد وفقا لما اعلنته وكليات الاتصالات فان اجمالي حجم صادراتنا التكنولوجية تبلغ حاليا 3.3 مليار دولار وفقا لأرقام مؤسسة IDC العالمية ، ومن المخطط ان تتجاوز

مصر تمتلك الامكانيات لتنمية صادراتها من البرمجيات الى مليار جنيه سنويا .. بشرط

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن امكانية تعزيز التعاون بين الغرفة والعديد من الجهات الحكومية في مجال نشر ثقافة الابداع التكنولوجي قال من الضروري ان نعلم ان الابداع هو الفتح الرئيسي لانجاح اي شركة في تقديم خدماتها واستمرارها خاصة في ظل زيادة مستوى التنافسية الكبيرة في الاسواق

لعشاق الالعاب الالكترونية والمالتي ميديا :

اطلاق جيل جديد من شاشات "AOC" للمرة الاولى بالسوق المصري بالتعاون مع "QDS"

نحو 63 مليار دولار للالعاب الالكترونية عبر الهواتف المحمول . اضافت شركة "ايه او سي" هي اكبر شركة مصنعة لشاشات الالعاب الكمبيوترية في العالم وتقدم مجموعة واسعة من أجهزة العرض الكمبيوترية المتخصصة للالعاب الالكترونية والمزودة بأحدث التقنيات المتطورة التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي التي تساعدنا على تصميم وتقديم حلول عرض تلي متطلبات المستخدم ومن ثمة فان الشراكة الجديدة مع "QDS" تعد خطوة ايجابية للعمل بشكل وثيق مع مجتمع الالعاب الالكترونية في مصر باعتبارها واحدة من اكبر الاسواق في المنطقة وطرح أحدث تشكيلات من شاشات الالعاب ومراقبة كاميرات الفيديو ، والتي تجاوز حجمها نحو 2.9 مليار دولار في المنطقة والمالتي ميديا بمختلف احجامها تبدأ من 18 بوصة حتى 32 بوصة .



كتب: باكينام خالد - عادل فريج

وقعت شركة كيو دي اس "QDS" ، المصرية المتخصصة في مجال الحلول المتكاملة للمالتي ميديا والالعاب الالكترونية ، اتفاقية شراكة استراتيجية مع شركة ايه او سي "AOC" العالمية المتخصصة في تطوير الشاشات فائقة الجودة وبموجب الشراكة يتم للمرة الاولى توفير أحدث شاشات "ايه او سي" في السوق المصري لتلبية الطلب المتنامي على هذه النوعية من الشاشات لاسيما في جانب المحترفين والكوادر البشرية العاملة في مجالات التصميم والمالتي ميديا وأعمال الجرافيك والاعمال الفنية بالإضافة الى عشاق الالعاب الالكترونية عالية الجودة . من جهته قال شريف عبد العظيم رئيس مجلس إدارة شركة QDS وقال ردا على سؤال "عالم رقمي" ان من اولويات عمل الشركة هو المساهمة بقوة في تطوير سوق تكنولوجيا المعلومات المصري لمواكبة التطورات العالمية من خلال اتاحة أحدث الحلول الابتكارية التي يحتاج اليها بالشراكة مع اكبر واهم اللاعبين العالميين الذين يتشركون معنا في نفس الرؤية اذ بموجب هذه الاتفاقية نتطلع الى توفير حلول متكاملة تتميز بالكفاءة والجودة العالية بما يشكل قيمة مضافة حقيقية للمستخدم النهائي . اضاف الشركة تسعى حاليا لاقامة مصنع بمدينة 6 أكتوبر ، لتصنيع بعض مكونات الاجهزة الالكترونية وهو ما يتسق مع توجه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في توطين صناعة الالكترونيات المصرية ، وفقا للمبادرة الرئاسية التي اطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسي منذ عامين تقريبا لدعم وتطوير هذه الصناعة محليا ، وقال ان الشركة منذ اطلاقها قبل 12 عاما ، نجحت في الاستحواذ على نحو 40 % من السوق المحلي لشاشات الالعاب الالكترونية والمالتي ميديا .

جمال : مصر اكبر اسواق المنطقة و293 مليون حجم السوق للشاشات وهدف "ايه او سي" تطويره بالشراكة مع "QDS"

اللعاب الالكترونية .. صناعة

أكد أحمد سعيد مدير تطوير الأعمال بشركة "QDS" EGYPT ، المتخصصة في توزيع مكونات أجهزة الالعاب الكمبيوترية في مصر ، تبنى استراتيجية خاصة لتطوير السوق المحلي قائمة على اتاحة أفضل قيمة مضافة حقيقية للمستخدم النهائي بالإضافة القياما بدور استشاري للمستخدم للحصول على أفضل جهاز كمبيوتر يناسب ويلي احتياجات المستخدم ، وليس التقيد بشرط أحدث التقنيات ، وخاصة لحظوي وهواة والمبتدئين الالعاب الالكترونية . اضاف الالعاب الكترونية ليس مجرد وسيلة ترفيهية فقط وانما باتت احد الالعاب الرياضية الاولوية خاصة بعد اعتمادها من قبل اللجنة الاولمبية الدولية وسيتم تنظيم اول مسابقة لها في نهاية اكتوبر 2020 ومن قامة اوبيدات طوكيو والتي ستقام في اليابان 2020 ومن تتطلع ان يكون لنا دور ايجابي في تلبية متطلبات عشاق الالعاب الالكترونية المصريين والتاهل للمشارقة في الالبياد اذ اصبح الالعاب الالكترونية رياضة ووظيفة وصناعة لها اقتصادياتها ويمكنها اتاحة الافاد من فرص العمل لومانا البشرية . أشار بموجب هذه الشراكة الاستراتيجية ستقوم بطرح فئات شاشات "ايه او سي" آجون" للواء والمبتدئين وكذلك كافة الاصدارات من الشاشات الاحترافية لفة "G-series" حيث تعد مصر واحدة من اكبر واهم الاسواق في المنطقة للشاشات الالعاب الالكترونية وسننسى مع "AOC" بتنظيم حملات توعية متنوعة ونخطط أيضا لاطلاق مجموع متنوعة من شاشات الالعاب "ايه او سي" حيث ستوفر لنا هذه الشراكة مزايا متالية لتوسيع نطاق تواصلنا مع المستخدمين في مصر .

عبد العظيم : نسعى لاقامة مصنع بمدينة 6 أكتوبر لتوطين صناعة مكونات الكمبيوتر محليا

تشكل نغمة نوعية كبيرة لدعم وتوطين هذه الصناعة مع التزام الشركات المحلية بنفس المواصفات والشروط التي وضعتها وزارة التربية والتعليم موضحا انها تنفهم ان ضيق الوقت كان سببا رئيسيا في الاعتماد على شركة سامسونج العالمية ولكن نامل ان نتاح الفرصة للشركات المصرية للمساهمة في تنفيذ هذه المبادرة الهامة في السنوات القادمة خاصة واننا نتحدث عن ملايين الاجهزة .

شراكة استراتيجية

148 - مليار دولار حجم السوق العالي الالعاب الالكترونية.. منها 63 مليار دولار للالعاب الالكترونية عبر المحمول .

من ناحيته أكد سامح جمال مدير تطوير الاعمال في ايه او سي "AOC" الشرق الاوسط وشمال افريقيا ، العالمية المتخصصة في تطوير وانتاج شاشات الكمبيوتر ، ان الشراكة الاستراتيجية مع شركة كيو دي اس مصر "QDS Egypt" كموذج محلي معتمد لمجموعة واسعة من شاشات الالعاب الكمبيوترية "ايه او سي آجون" و "G-series" والتي يتم اطلاقها للمرة الاولى في السوق المصري تعد خطوة ايجابية لدعم مكانة السوق المصري كواحد من اكبر واهم الاسواق بالمنطقة اذ يتجاوز حجم نحو 293 مليون دولار خلال عام 2018 ، بمعدل نمو 23 % ومتوقع ان يتجاوز 40 % في 2019 ، ليحتل المرتبة الخامسة كأكثر الاسواق الصاعدة نموا بعد كل من اسواق تركيا والسعودية والهند والامارات ووفقا لتقرير الصادر عن شركة معلومات السوق العالمية نيوز "Newzoo" اضاف ردا على سؤال "عالم رقمي" ان هذه الشراكة ستوفر منصة مثالية لتوسيع نطاق وصولنا في مصر ، وستقربنا اكثر من هدفنا المتمثل في ان نكون ايه او سي الشركة رائدة في سوق الالعاب الكمبيوترية حيث نخطط لبيع نحو 1500 شاشة متنوعة في العالم الاول ، ان تتراوح تكلفة الشاشة بين 200 - 800 دولار وفقا للمواصفات الفنية للشاشة ، كما ستقوم الشركة بالمشاركة مع شركتنا المحلي "QDS" بمجموعة من الفاعليات بما يساهم في تنمية الطلب المحلي من خلال عروض خاصة وورش عمل لتاهيل العاملين في مجال مبيعات شاشات الكمبيوتر لمساعدة المستخدم النهائي على الاختيار المناسب له علاوة على المشاركة في أنشطة التوعية لطلاب الجامعات .

اذ ستصبح في المستقبل القريب هذه هي مهنة ووظيفة للمحترفين في هذا المجال .

45 مليون شاشة

أكدت كارول آن دياس مديرة المبيعات الاقليمية بشركة "AOC" ، التايوانية المتخصصة في تطوير انتاج شاشات العرض فائقة الجودة ، ان اجمالي مبيعات الشركة من الشاشات تجاوزت نحو 45 مليون شاشة سنويا منها 6.8 مليون شاشة لتقريون ، من خلال مصانعها الموجودة في الصين ، يعمل بها اكثر من 30 الف موظف ، ولديها مركزين للبحث والتطوير كما انها تعمل في غالبية دول العالم حيث تجاوز حجم اعمالها نحو 1.2 مليار دولار ونجحت في عام 2018 ان تحتل المرتبة الثالثة عالميا بعد كل من "اسوس" و"ايسر" ويليها شركة سامسونج . كما ان كانت تحتل المرتبة الرابعة في عام 2017 بعد كل "اسوس" و"ايسر" و"بنيتكو" . اضافت اجمالي مبيعات الشركة في منطقة الشرق الاوسط وافريقيا تجاوزت 2.3 مليون شاشة خلال عام 2018 ، مقابل 1.2 مليون شاشة في عام 2017 ، كما ان حصة تجاوزت نحو 14 % من سوق المنطقة خلال عام 2018 موضحة ان شاشات الالعاب لكترونية كانت تسلك 5 % من اجمالي مبيعاتنا في المنطقة الا اننا نتوقع ان تصل الى 18 % في عام 2019 والى 22 % في عام 2020 .

174 مليار دولار

اشارت ان حجم السوق العالمي الالعاب الالكترونية من المتوقع ان يتجاوز 148 مليار دولار في عام 2019 وسيبلغ نحو 174 مليار دولار في عام 2021 منها

من ناحية تطوير الاعمال بشركة "QDS" وسامح جمال مدير تطوير الاعمال في الشرق الاوسط وشمال افريقيا بشركة "AOC" وكارول آن دياس مديرة المبيعات الاقليمية بشركة "AOC" ومحمد خضير مدير مكتب "AOS" مصر وعدد كبير من المتخصصين والعاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .

التفايات الالكترونية

أشار ردا على سؤال "عالم رقمي" ان التفايات الالكترونية والشاشات القديمة التي يتم استيرادها من الخارج باتت ظاهرة تضر بقوة بسعة السوق المحلي نظرا لكونها تشكل خطر على البيئة ناهيك عن كونها تكنولوجية قديمة تستهلك طاقة أكثر علاوة على انها تعطل انبعاث سلبى عن سوق الكمبيوتر المصري امام الشركات العالمية التي تريد ان تستثمر في تطوير السوق مطالبا بضرورة تدخل الجهات المنظمة للسوق للحد من تفاقم هذه الظاهرة قبل ان يتحول السوق المصري الى مخزون للتفايات الالكترونية التي يتم التخلص منها في اوروبا والولايات المتحدة الأمريكية ، بالكيو ، مع وضع ضوابط واشترطات لمراجعة عدد سنوات استخدام مؤسسات الاعمال للاجهزة الكمبيوتر ومكوناتها بما ينعكس على انعاش الطلب التكنولوجي في هذا السوق .

وبالنسبة لتأثير مبادرة وزارة التربية والتعليم لتوفير اجهزة التابلت للطلاب على تطوير سوق الكمبيوتر قال عبد العظيم اعتقد اننا في حاجة ماسة لتطوير منظومة التعليم بالكامل وبالاعتماد على استخدام الأدوات التكنولوجية بشكل خطوة ايجابية جدا ولكن لا نعرف لماذا لم يتم الاهتمام على الشركات المحلية في توفير اجهزة التابلت والتي كانت

مع وصول عدد مستخدمي الإنترنت إلى 4.8 مليار شخص في 2022؛

“سيسكو” تتوقع نموًا هائلًا لحركة بيانات بروتوكول الإنترنت بمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا خلال 5 سنوات



2.5 مليار جهاز متصل بالإنترنت

السرعة بأكثر من مرتين من العام 2017 إلى العام 2022. 20 ميجا بايت سرعة الإنترنت ولهذا من المتوقع أن تزداد سرعة اتصالات النطاق العريض في الشرق الأوسط وإفريقيا من 7.8 ميجابت في الثانية في العام 2017 إلى 20.2 ميجابت في الثانية بحلول العام 2022. لتتمكن الشركات والأفراد من العمل بسرعة أكبر وكفاءة أفضل. وباستمرار ارتفاع السرعة فإن عمليات تنزيل الملفات الكبيرة التي كانت تتطلب ساعات لن تحتاج عندها أكثر من دقائق والتي لن تحتاج لاحقاً أكثر من ثوانٍ.

والمعامل الأخير “زيادة المحتوى والتطبيقات الغنية بالوسائط” كما ستشكل حصة المحتوى الغني بالوسائط والملفات المنخفضة بالبيانات نسبة 81% من حركة مرور بيانات بروتوكول الإنترنت في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا بحلول العام 2022 مرتفعة من حصة تبلغ نسبتها 65% في العام 2017.

وتتسبب هذه الزيادة المتوقعة في حركة مرور بيانات الإنترنت الغنية بالوسائط التي تبلغ 16% إلى النمو السريع لخدمات بث الأفلام والتلفاز وتدفع الموسيقى على الإنترنت في الشرق الأوسط وإفريقيا. ومع مواصلة ارتفاع شعبية الألعاب عبر الإنترنت، يتوقع أن تشهد المنطقة أيضاً زيادة في لعب ألعاب الإنترنت بمقدار خمسة أضعاف مقارنة بالعام 2017 ما سيُمثل 19% من إجمالي حركة مرور بيانات بروتوكول الإنترنت في الشرق الأوسط وإفريقيا بحلول العام 2022.

ويتمثل العامل الثاني “ارتفاع عدد الأجهزة المتصلة” بتوقع سيسكو أننا سنصل إلى نحو 2.5 مليار جهاز متصل بالإنترنت، أي ما يعادل 1.4 جهاز مرتبط بالإنترنت لكل فرد في الشرق الأوسط وإفريقيا وستزيد الأجهزة غير الحاسوبية حركة المرور الإقليمية للبيانات على الإنترنت بنسبة 91% بحلول العام 2022. مع توقع ارتفاع متوسط سرعات اتصال شبكات الهاتف النقال بنسبة تصل إلى 28، ويتوقع أن تبلغ حصة حركة مرور بيانات الإنترنت الصادرة عن الهواتف الذكية 79% في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا مع وجود 1.2 تريليون هاتف ذكي متصل بحلول العام 2022. وتتوقع شركة سيسكو أن تعزيز الاتصال سيوجد فرصاً جديدة للكافة الاصطناعي وتعلم الآلة في مختلف القطاعات وضمن المنازل الذكية.

ويركز العمل الثالث “زيادة سرعات اتصالات النطاق العريض” إذ تمثل سرعة الاتصال عبر النطاق العريض دافعا رئيسيا لنمو حركة مرور بيانات بروتوكول الإنترنت، وتتوقع شركة سيسكو أن تتضاعف

يتوقع تقرير مؤشر الشبكات المرئية من سيسكو أن يصل عدد مستخدمي الإنترنت على مستوى العالم إلى 4.8 مليار شخص بحلول العام 2022، ومنهم نحو 549 مليون نسمة في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا. هذا وقد احتضنت سيسكو خلال حدث (Cisco Connect: Say Hello to the Future) بمرور 30 عاماً على انطلاق شبكة الإنترنت العالمية مع عدد من شركائها وعملائها في الإمارات، حيث تطلّ الحفل الكشف عن أبرز ما توصل إليه تقرير مؤشر الشبكات المرئية مجموعة من توقعات وتحليلات معنية بالاتجاهات والتغيرات المتواصلة التي ستغير المشهد الرقمي في المنطقة والعالم.

4 عوامل مساعدة

يحدد تقرير مؤشر الشبكات المرئية من سيسكو أربعة عوامل رئيسية متوقعة لنمو حركة بروتوكول الإنترنت في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا بحلول العام 2022 أولها ارتفاع نسبة مستخدمي الإنترنت بنسبة 9% وسترتفع نسبة مستخدمي الإنترنت من 23% من سكان المنطقة في العام 2017 إلى 32% بحلول العام 2022.

يمثل التحول الرقمي إحدى الأولويات الرئيسية في البرامج الوطنية لمعظم بلدان المنطقة، وتقدر سيسكو أن منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا ستحتضن نحو 549 مليون مستخدم، وسيكون لها السبق على المستوى العالمي بأعلى معدل لنمو حركة بيانات بروتوكول الإنترنت بارتفاعها بنسبة 41% من 2017 إلى 2022.



وتعليقاً على توقعات تقرير مؤشر الشبكات المرئية من سيسكو والتنبؤات التي من المتوقع أن تؤثر على منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا من جهته قال فهد مديرة، نائب الرئيس في شركة سيسكو الشرق الأوسط وإفريقيا: “نعلم أن حجم الإنترنت ينمو بشكل كبير ونتيجة مواصلة الحكومات في الاستثمار في البنية التحتية، فإن الإنترنت الأسرع والأقوى سيمتد آفاقاً غير مسبوقة للأفراد ومختلف القطاعات التجارية والصناعية، ويمثل التحول الرقمي قوة حيوية للنمو الاقتصادي لذلك على الشركات أن تتبنى عقلية مبتكرة واستباقية”. وقد تمثل هجمات الحرمان من الخدمة ما يصل إلى 25% من إجمالي حركة الإنترنت في البلاد خلال حدوثها، ومن خلال تطبيق آليات الحماية المناسبة تستطيع الشركات أن تحمي ذاتها خلال التسلسل الكامل للهجوم قبل الهجوم وأثناءه وبعده.

أضاف في دولة مثل دولة الإمارات التي تتبنى الابتكار فإن الإنترنت ما زال يغير حياتنا بطرق مختلفة. وإدراكاً للتغيرات التي تحدث على الشرق الأوسط وإفريقيا على الحكومة وصانعي السياسات ومقدمي الخدمات مواصلة توحيد جهودهم لإنشاء خدمة إنترنت يسهل وصول الجمهور إليها.

بعد إعادة إحياء القنوات الرقمية : الإعلان التلفزيوني يستعد لأداء العُمُر

إمكانية الوصول والوقت المستغرق والتأثير والتكلفة والمثوقية. ويشكل ذلك إضافة هامة للعلامات التجارية التي تستفيد من المستويات المتزايدة للمشاركة النشطة، والوعي بالعلامة التجارية والاستجابة المباشرة من المشاهدين. وعلى المدى الطويل، حققت العلامات التجارية المسوّقة عبر الإنترنت التي استثمرت في إنساب الأثر الإعلاني للتلفاز مزيداً من الوعي ونسباً أعلى في تذكر الإعلانات وتزايد الرغبة في العمليات الشرائية في المستقبل، تبعها نمو فعلي في العمليات التجارية، التي يُمكن أن تسبب مباشرة إلى التلفاز.

وتتضمن عملية تطوير منتج ما يُمكنه تقديم فوائد إنساب الأثر الإعلاني للتلفاز إلى العلامات التجارية الإقليمية المتجددة في منصات التجارة الإلكترونية

ارتفاع أعداد الزيارات للموقع خلال بُدّ الإعلانات التلفزيونية وتحديد مدى المساهمة الإيجابية لهذه الإعلانات التلفزيونية. وتماشياً مع الممارسات المتطورة لسواق الإعلانات العالمية المتقدمة، تحوّل التركيز حالياً إلى إعادة التأكيد على دور التلفاز كوسيلة مؤثرة يُمكنها أن تهبّض بالعلامات التجارية التقليدية بشكل فعال لتصبح في الواجهة، فضلاً عن الأداء المقيم حديثاً، ويُمكن إنساب الأثر الإعلاني للتلفاز للعلامات التجارية من قياس قيمة تأثير التلفاز على المبيعات الفعلية، وبالتالي إثبات كيف أن هذه الوسيلة تتفوق في تعزيز الأداء. وتظهر البيانات الحالية أن التلفاز نادراً ما يُنسب إليه الفضل على أنه المحرك الرئيسي لأنشطة المستهلك.

وتقدم الإعلانات التلفازية مزيجاً لا مثيل له من

تعمل التجارة الإلكترونية العالمية وخاصةً في قطاعات السفر والأغذية والبيع بالتجزئة، على وضع معايير جديدة للتفاعل مع الجمهور والأداء، وذلك باستخدام التلفاز كوسيلة جماهيرية لتعزيز حركة المرور عبر الإنترنت والعمليات التجارية ويعود التلفاز بنتائج واضحة على العلامات التجارية عبر الإنترنت، حيث تشير الأبحاث إلى أن الإعلانات التلفزيونية قادرة على إعادة إحياء القنوات الرقمية وزيادة قيمة تأثير التلفاز على المبيعات الفعلية، وبالتالي إثبات كيف أن هذه الوسيلة تتفوق في تعزيز الأداء. وتظهر البيانات الحالية أن التلفاز نادراً ما يُنسب إليه الفضل على أنه المحرك الرئيسي لأنشطة المستهلك.

أعداد الزيارات الرئيسية للموقع (في الثانية)، وتعبّ

ثلاثة هواتف من " HTC " تحصل على تحديث " Android 9 Pie "

كتبت: باكينام خالد
ربما تكون شركة "جوجل" اقتربت من الانتهاء من تطوير نظام " Android 9 Pie " ولكن هناك شركات مثل HTC لا تزال تحاول جاهدة إطلاق تحديث Android 9 Pie لهواتفها الذكية الحالية. وأعلنت الشركة التايوانية اليوم أنها ستقوم بإطلاق تحديث Android 9 Pie لثلاثة من هواتفها الذكية قبل حلول شهر يونيو المقبل. بمجرد أن تتلقى هذه الهواتف الذكية الثلاثة تحديث Android 9 Pie، ستتمتع إلى الهاتف HTC U11 Life الذي استلم هذا التحديث في شهر نوفمبر من العام الماضي. وهو حالياً هاتف HTC الوحيد الذي يعمل بالإصدار الأحدث من نظام الأندرويد، وبالتالي فنحن نأمل أن تقي شركة HTC بوعدها هذه المرة وإطلاق تحديث Android 9 Pie للهواتف الذكية الثلاثة قبل نهاية الربع الثاني من هذا العام. وبالنسبة للهواتف الذكية الثلاثة التي تتطلع شركة HTC لترقيتها إلى Android 9 Pie قبل نهاية الربع الثاني من هذا العام، فهي تشمل HTC U11 و HTC U11+ إضافة إلى HTC U12+.

كتبت: باكينام خالد
كشفت مجموعة هواوي أعمال المستهلكين اليوم عن تحقيق رقم قياسي جديد في عدد شحنات المستهلكين في عدد شحنات سلسلة Huawei Mate 20، والتي بلغت أكثر من 10 ملايين وحدة تم شحنها للأسواق العالمية. ويفضل تصميمها العصري والمبتكر وأدائها المتميز، حققت سلسلة هواتف Huawei Mate 20 مستويات استثنائية من المبيعات منذ إطلاقها، واستحققت تقديراً واسع النطاق بين أبرز وسائل الإعلام المعنية بشؤون التكنولوجيا في العالم.

كتبت: باكينام خالد
كشفت مجموعة هواوي أعمال المستهلكين اليوم عن تحقيق رقم قياسي جديد في عدد شحنات المستهلكين في عدد شحنات سلسلة Huawei Mate 20، والتي بلغت أكثر من 10 ملايين وحدة تم شحنها للأسواق العالمية. ويفضل تصميمها العصري والمبتكر وأدائها المتميز، حققت سلسلة هواتف Huawei Mate 20 مستويات استثنائية من المبيعات منذ إطلاقها، واستحققت تقديراً واسع النطاق بين أبرز وسائل الإعلام المعنية بشؤون التكنولوجيا في العالم.

... وتطلق الهاتف " Nova 4e "

كتبت: تبليلى على
كشفت شركة " هواوي " عن طرح الهاتف " Huawei Nova 4e " حيث يضم شاشة تمتاز بقطع صغير في الجزء الأوسط العلوي من أجل الكاميرا الأمامية، وثلاث كاميرات بوضعية عمودية في الخلف بتواجد أسفلهما الفلاش LED، وعلى اليمين هناك مستشعر بصمات الأصابع.

هذه الشريبات الجديدة تؤكد لنا كذلك أن الهاتف Huawei Nova 4e سيكون متوفرًا بثلاثة ألوان على الأقل تشمل الأبيض والأسود والأزرق المتدرج إلى البنفسجي. ووفقاً للمصدر، فهو ينص أيضاً على أن

تشتهر به Huawei، والتصاميم الشورية التي تؤكد على الهوية المتفردة للعلامة. وتم طرح لوني Emerald Green والأضخم في القطاع، والذي يتولى تنظيمه الاتحاد العالمي للاتصالات المتقلة GSM، مما منح الهاتف Huawei Mate 20 Pro على جائزة "أفضل هاتف ذكي لعام 2019"، متوقفاً على هواتف متميزة من عدة شركات أخرى مرموقة في السوق.

وتأتى هذه الجائزة نتيجة لتركيز مجموعة هواوي لأعمال المستهلكين على تحقيق القيمة للمستهلكين من خلال الابتكار الذي توج بعلامات بارقة في الأداء والتصوير الفوتوغرافي والبناء والتصاميم من المؤسسات المتخصصة على إيجائها بسلسلة Huawei Mate 20 نظراً

كتبت: تبليلى على
كشفت شركة " هواوي " عن طرح الهاتف " Huawei Nova 4e " حيث يضم شاشة تمتاز بقطع صغير في الجزء الأوسط العلوي من أجل الكاميرا الأمامية، وثلاث كاميرات بوضعية عمودية في الخلف بتواجد أسفلهما الفلاش LED، وعلى اليمين هناك مستشعر بصمات الأصابع.

هذه الشريبات الجديدة تؤكد لنا كذلك أن الهاتف Huawei Nova 4e سيكون متوفرًا بثلاثة ألوان على الأقل تشمل الأبيض والأسود والأزرق المتدرج إلى البنفسجي. ووفقاً للمصدر، فهو ينص أيضاً على أن

" جيمالتو " : بطاقات خصم جديدة فيها مساح لبصمات الأصابع

ثم يمر البطاقة على أي جهاز للدفع تجرّى عملية تحويل المال كالمعتاد. وتوشك هذه الوسيلة المستقبلية أن تخضع لاحقاً على أراض الواقع، ففي الشهر المقبل سيبدأ بنك "نات وست"، في المملكة المتحدة تجربتها بواسطة 200 عميل.

ترّجم "جيمالتو" أن بيانات البصمة لن تتعدى نطاق الذاكرة الموجودة في البطاقة ذاتها، وأن هذا سيقلل تعرضها للقرصنة؛ لكن اعلم أنه لا يوجد نظام -سواء كان معتمداً على المقاييس البيولوجية أم لم يكن- يضمن أمان معلوماتك الشخصية ضماناً تاماً، فحتى بصمات الأصابع يمكن تزويرها أو سرقتها.

لكن لتُدرّج بصمة الأصبع تعقيد ربما يجعلها تتمتع بمستوى أعلى للأمان من رقم التعريف الشخصي (سلسلة رقمية بسيطة)؛ بل إن جيمالتو ترى أن وسيلتها آمنة إلى حد يكفي لإنهاء الحد الأقصى لشهرة الذي يُفرضه على من لا يدخل رقم التعريف الشخصي أثناء الدفع بواسطة جهاز الدفع عن بُعد.

تقرير " IDC " : 1.39 مليار جهاز شحنات الهواتف الذكية يتراوح 1 % لثلاثة على التوالي

احتفاظ العملاء بهواتفهم الذكية لفترات أطول والتوترات الجيوسياسية على أنها من بين الأسباب الرئيسية التي ستؤدي إلى انخفاض الشحنات هذا العام.

ومع ذلك، تتوقع مؤسسة IDC أن يكون النصف الثاني من العام 2019 نقطة تحول مع عودة شحنات الهواتف الذكية إلى النمو المتواضع والمحافظة عليه حتى العام 2023. وبطبيعة الحال، الأرقام التي تحاول التنبؤ بما سيحدث في السوق على مدى السنوات الخمسة المقبلة هي عشية، ولكن هذه الأرقام قد تكون صالحة على المدى القصير.

وعلى الرغم من أن الضجة المحيطة بتكنولوجيا 5G والهواتف الذكية القابلة للطي لا تؤثر بشكل كبير على مبيعات الهواتف الذكية في العام 2019، إلا أن معدل تبني هذا النوع الجديد من الهواتف الذكية سيزداد بعد ذلك. تتوقع مؤسسة IDC أن يحمل 1 من كل 4 أجهزة يتم شحنها في العام 2023 مودم يدعم شبكات الجيل الخامس 5G.

تقرير " IDC " : 1.39 مليار جهاز شحنات الهواتف الذكية يتراوح 1 % لثلاثة على التوالي

احتفاظ العملاء بهواتفهم الذكية لفترات أطول والتوترات الجيوسياسية على أنها من بين الأسباب الرئيسية التي ستؤدي إلى انخفاض الشحنات هذا العام.

ومع ذلك، تتوقع مؤسسة IDC أن يكون النصف الثاني من العام 2019 نقطة تحول مع عودة شحنات الهواتف الذكية إلى النمو المتواضع والمحافظة عليه حتى العام 2023. وبطبيعة الحال، الأرقام التي تحاول التنبؤ بما سيحدث في السوق على مدى السنوات الخمسة المقبلة هي عشية، ولكن هذه الأرقام قد تكون صالحة على المدى القصير.

وعلى الرغم من أن الضجة المحيطة بتكنولوجيا 5G والهواتف الذكية القابلة للطي لا تؤثر بشكل كبير على مبيعات الهواتف الذكية في العام 2019، إلا أن معدل تبني هذا النوع الجديد من الهواتف الذكية سيزداد بعد ذلك. تتوقع مؤسسة IDC أن يحمل 1 من كل 4 أجهزة يتم شحنها في العام 2023 مودم يدعم شبكات الجيل الخامس 5G.



" أبل " أول نظارات واقع معزز متصلة بالأيفون .. في عام 2020

كتبت: شيماة حسن
ستنتج أبل نظارة تعمل بالواقع المعزز بحلول عام 2020 بعد أكثر من عام من انتشار الشائعات، أما الإنتاج الكامل سيبدأ في الربع الأخير من عام 2019، ولكن يبدو أن أبل تخفض خططها لإنتاج جهاز مستقل وستعتمد بدلاً من ذلك على الأيفون. وفقاً لما ذكره موقع "engadget" التكنولوجي فستعمل نظارات الواقع المعزز، التي تعد الأولى من نوعها في شركة أبل، كشاشة عرض، وستأتي خدمات الجوسبية، والاتصال بالإنترنت، وخدمات الموقع من جهاز الأيفون الخاص بالمستخدم. وسيكون هذا مشابهاً للطريقة التي اتبعتها أبل مع نماذج Apple Watch، والتي كانت بحاجة إلى جهاز الأيفون لكل الوظائف تقريباً، وهذا يمكن أن يجعل نظارة الواقع المعزز أفضل بكثير من الوحدات المستقلة، لكنه من المحتمل أن يجهد بطاريات أيفون، كما أنه يتناقض مع ما سمعناه في عام 2018 عندما أشارت الشائعات إلى أن شركة أبل كانت تخطط لإنتاج شاشة عرض 8K لكل عين.



"جوجل" : طرح الهاتف " Google Pixel 2 " يعمل بنظام " Android Q " .. في مايو المقبل

كتبت: محمد اليمن
تم رصد الهاتف " Google Pixel 2 " في منصة اختبارات الأداء Geekbench وهو يعمل بنظام Android Q. هذا يعتبر مؤشراً قوياً على اقتراب موعد إطلاق النسخة التجريبية من نظام Android Q والذي من المفترض أن يمثل الإصدار الرئيسي التالي من نظام الأندرويد.

المعلومات المدرجة في منصة اختبارات الأداء توضح أنه جهاز غير معروف يعمل بنظام Android Q AOSP ويملك 64 ARM، ولكننا جميعاً نعرف أن Walleye هو الاسم الرمزي للهاتف 2 Google Pixel. ومن المرجح أن يتم إطلاق برنامج اختبار Android Q خلال مؤتمر جوجل السنوي للمطورين Google I/O 2019 المقرر عقده في اليوم السابع من شهر مايو المقبل. حتى الآن، لم يتم الكشف عن العديد من الميزات، ولكن الوضع الليلي " Dark Mode " على مستوى نظام التشغيل بالكامل قادم جنباً إلى جنب مع وضع الحاسوب " Desktop Mode "، وهذا أمر مؤكد. ومع ذلك، سنعرف المزيد عن ذلك قريباً.

شركة ناشئة تبكر بديلاً صديقاً للبيئة عن الماصات البلاستيكية



كتبت: عادل فريج
يستهلك الأمريكيون نحو 500 مليون ماصة شرب بلاستيكية يومياً، وينتهي الأمر بمعظمها في مدافن النفايات أو المحيطات، ويحتاج تجليتها لمئات الأعوام. ولواجهة ذلك شرعت بلدان عدة بحظر ماصة الشرب البلاستيكية، إلا أن شركة ناشئة جديدة تدعى لولاوير اقترحت استخدام ماصة مصنعة من الطحالب لتكون بديلاً صديقاً للبيئة، وترى الشركة أن توفير البديل أفضل من محاولة إقناع الناس بترك الماصة البلاستيكية. ونقلت مجلة بزنس إنسايدر الأمريكية، عن دانيلا سالترمان، مستشارة الاستدامة في الشركة، أن الماصة المبتكرة تشابه البلاستيك في المظهر والملمس، إلا أنها تتألف من أعشاب بحرية تتحلل بسرعة تحلل الغذاء، فتتحلل على اليابسة كما يتحلل قشر الموز تماماً، وتتفكك في المياه خلال أسابيع فقط.

وقال سالترمان "لا معنى لمنتج يُستخدَم لمرة واحدة ويبقى دون تحلل لقرون مثل ماصة الشرب البلاستيكية، إلا قارنناه بأخر يمكن تحويله إلى سماد عضوي أو قابل للتحلل البيولوجي الآمن في المحيط".

وتعمل الشركة على توفير المنتج الجديد في الأسواق العالمية، خلال فصل الصيف المقبل، وذلك في سلسلة فنادق ماريوت الأمريكية، وشركة المشروبات الفرنسية بيرونو ريكار. وتتوقع الشركة إنتاج 30 مليار ماصة عضوية بمختلف الأشكال بحلول العام 2020، وتهدف إلى جعل تكلفة إنتاجها مماثلة لتكلفة الماصة الورقية؛ وفقاً لمجلة فاست كومبانى الأمريكية.

80 % حصة " Nvidia " من السوق العاملي للبطاقات الرسومية



كتبت: وسيم امام
تواصل علاقة التكنولوجيا " Nvidia " سيطرتها شبه الكلية على سوق البطاقات الرسومية للحواسيب الشخصية والمحمولة، حيث أكد تقرير جديد من Jon Peddie Research أن حصة الشركة قد ازدادت في الربع الأخير من العام 2018 على حساب منافستها " AMD " بنسبة 81.2%، وبناءً على التقرير، فإن حصة " Nvidia " وصلت إلى 81.2% في سيطرة شبه كلية على السوق، أما حصة AMD فقد تراجعت إلى 18.8%، فحسب، رغم ذلك، فإن الأداء في السوق ككل لم يكن جيداً، حيث تراجعت مبيعات البطاقات الرسومية المخصصة للحواسيب المكتبية بنسبة 20% في الربع الأخير من العام الماضي، وهو أكبر تراجع شهده هذا السوق منذ 10 سنوات.

مقابلات



نخذ الفرار بقلم: أشرف عثمان

الثغرة الخفية في غالبية أقسام المبيعات في الشرق الأوسط (3-2)

تحدثنا في المقال السابق، في نفس هذا المكان الأسبوع الماضي، عن نضج المعايير التي تحكم مهنة المحاسبة التي تم تطويرها والعمل عليها لعشرات من السنين، على عكس مهنة البيع التي يصير مزاولوها أنها فن وانها تعتمد على المعارف والصلات، ولا يدرون أنهم بهذا الكلام يحضرون المهنة ضنرا بالغا ويحصرها في كونها حرفة لا ترقى الى ان يكون لها درجات علمية.

ولكن ما علاقة ما نقوله بعنوان المقال؟ العلاقة تكمن في تعريف الموجه Coach وهو في هذه الحالة المدير المباشر الموكل اليه إدارة قسم المبيعات او مدير المبيعات. مدير المبيعات يشكل الثغرة الخفية التي لا تعلمها او تتجاهلها الإدارة العليا للشركات. بعد تاهيل مديري المبيعات في الشرق الأوسط من العوامل الحيوية التي لم تحظ بنصيب عادل من الاهتمام والتي يتم التعامل معها بعشوائية دون إدراك أهميتها على زيادة المبيعات وتقليل الخسائر الناتجة من استقالات البائعين وتقلهم من شركة لأخرى.

من الدارج ان تتم ترقية البائعين المتفوقين الى وظيفة مديري مبيعات وأكثها خطوه طبيعية في السلم الوظيفي ودون مراعاة المهارات المطلوبة والاستعداد اللازم من الشخص الذي سيتولى هذه المسؤولية. المشكلة في هذا الوضع هو ان المدير الجديد لا يتلقى تدريباً مناسباً ليؤهله للقيام بوظيفته يتعامل مع المشاكل البيعية التي يمر بها موظفون من منظوره الخاص وكان تفكيره سيكون « ماذا كنت سأفعل لو كنت في هذا الموقف؟» بدلاً من ان يقول « ما الذي يمكنني مساعده البائع من فريقه ليتغلب على هذه المشكلة فلا يقع فيها في المستقبل؟»

ما يحدث عند ترقية البائع الماهر الى مدير مبيعات هو انه يتحول الى «ممنوع» مدير بالأمس فقط (فهو لا يعلم المطلوب منه ولكنه يتذكر مشاهدة مديري آخرين يحاول تقليدهم). بعد فترة من الزمن يجد انه تحول الى حلال مشاكل بدرجه مدير و يجد انه يحل المشاكل بطريقته التي تعلمها ومارسها على مدار سنوات وبالتالي فهو يقوم بعمل البائع الذي يعمل معه مع الوقت يتكرر الوضع مع بائع آخر و بائع ثالث و يجد صديقنا مدير المبيعات انه تحول الى سوبر بائع وسوبر جلال مشاكل و لكنه ابعده ما يكون عن كونه مديراً او قائداً ناجحاً.

السبب الواضح هو تاهيل مديري المبيعات الذي يضم تدريبيهم وتوجيههم على كيفية إدارة وتوجيه فرق البيه لديهم. يؤسفني القول انني لاحظت منذ بداية توجهي للتدريب والاستشارات في مجال البيع وتطوير الأعمال انه لا توجد دورات تدريبية مناسبة في مجال إدارة فرق البيع في الشرق الأوسط. قد توجد دورات تدريبية للبائعين، ولكن ما جدواها ان لم يتم تثبيت المعلومات عن طريق التوجيه coaching والذي يجب ان يقوم به مديري البيع لفرق البائعين.

إطلاق الهاتف "Xiaomi Redmi 7" في 18 مارس الحالي

كتب: محمد امين العلامة التجارية الفرعية "Redmi"، التابعة لشركة شاومي "Xiaomi"، قامت بإطلاق هاتين ميزتين، ويتعلق الأمر هنا بكل من Redmi Note 7 Pro و Redmi Note 7. ونحن نسمع بأننا سنرى الهاتف الثالث من هذه الشركة في غضون أسبوع واحد. في الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo، كشف لي ويبيج المدير العام للعلامة التجارية الفرعية Redmi، عن الوصول الرسمي للهاتف Redmi 7 في اليوم 18 مارس في حدث سيعقد بالعاصمة الصينية بكين.

«أبل» .. وتوقع إطلاق خدمة تلفزيونية في 25 مارس الحالي

كتب: ياكيتام خالد وجهت شركة «أبل» دعوة لوسائل الإعلام إلى حدث تنظيمه في الخامس والعشرين من مارس الحالي على مسرح ستيف جوبز في مقرها في كوبرتينو بولاية كاليفورنيا، حيث من المتوقع أن يطلق خدمة جديدة للتلفزيون والفيديو.

كانت مصادر قالت لرويترز في وقت سابق ان الشركة تهدف إلى إطلاق خدمة بث تلفزيوني في أبريل نيسان، تستعمل على الأرجح خدمة اشتراكات تلفزيونية. وغالبا ما أبل المنتجات والخدمات في الأسواق اللاحقة للمناسبات التي تقيمها وفي الدعوة التي وجهتها الشركة، لم تحدث أبل محور المناسبة واكتفت بسطر واحد تقول فيه «حان وقت العرض».

ولطالما أملت «أبل» لاعترافها تقديم خدمة فيديو، وأنفقت مليارات دولار في هوليود لإنتاج محتوى خاص بها ووقعت عقودا مع نجوم كبار مثل أوبرا وينفري. وقالت مصادر مطلعة لرويترز في وقت سابق ان الخدمة قد تبدأ بعد اشتراكات من سي بي إس كورب وفياكوم وستارز التابعة لليونز جيت انترتينمنت وغيرها. إلى جانب محتوى أبل الأصلي ومن المتوقع إطلاق الخدمة التلفزيونية على مستوى العالم، في خطوة طموحة لمنافسة خدمات نتفليكس وبراييم فيديو التابعة لأمازون كوم. ومن المرجح أن يتم توزيع الخدمة عبر متجر تطبيقات أبل، المناخ حاليا في أكثر من 100 دولة.

وصارت البيعات المحتملة من الخدمة التلفزيونية محط اهتمام المستثمرين بعد أن أعلنت أبل في يناير كانون الثاني عن أول انخفاض على الإطلاق في مبيعات آيفون خلال فترة التسوق المهمة بموسم العطلة، وقالت انها ستخفض أسعار آيفون في بعض الأسواق بما يتماشى مع أسعار صرف العملات الأجنبية والمعروف في أبل تجرى مباحثات أيضا مع إتش بي.أو، وهي جزء من وارنر ميديا المملوكة لإيه تي أند تي، كي تشارك في الخدمة.

مصر للتجارة والاستثمار تفتتح أول مصنع لفسالات الملابس «ويرلبول» في مصر بواقه ٢٥ الف وحده في العام الأول

إنتاج أول غسالة مصنوعة محليا بمعايير عالمية. ونهدف سويلا على إرضاء عملائنا من مستهلكين وموزعين وكسب ولائهم. وفي معرض تعليقه على الحدث، قال محمد اليسير، المدير العام الإقليمي لشركة ويرلبول لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، «إن ويرلبول على يقين تام بقدره الاقتصادي المصري على تحقيق النمو المستدام، وتذكر بأن وفرة الكفاءات البشرية الموهوبة وزخم السوق المصرية دأمة التوسع تشكل مجتمعة بالنسبة لنا فرصة قيمة ولا تقدر بثمن لدعم نمو أعمالنا. إننا ومن خلال هذه الخطوة اليوم نعرّز من التزامنا بشكل أكبر من خلال الاستثمار في خط التجميع المحلي، وهذا من شأنه أن يتيح لنا تقديم خدماتنا إلى عملائنا الأوفياء في مصر، فضلا عن توسيع نطاق استثماراتها في قطاع التصنيع المصري. نحن على ثقة بأننا من خلال شراكتنا مع شركة مصر للتجارة والاستثمار، سنسترح مكناتنا الرائدة في سوق الأجهزة المنزلية في مصر وسنزيد من مزايها وخصائص وعروض باقة منتجاتنا في الدولة.»



متحدثاً عن تدشين المصنع الجديد، قال أشرف عمران، الرئيس التنفيذي لشركة مصر للتجارة والاستثمار، «من دواعي سرورنا اليوم أن نشهد مؤشرات إلى ارتفاع طاقة المصنع الانتاجية بشكل أكبر بحلول العام 2020. ومن المتوقع لمصنع التجميع، الذي سيلبي الطلب المتنامي على غسالات الملابس في مصر، أن يساهم في إيجاد العديد من فرص العمل داخل المجتمع المحلي.

ومن المتوقع أن ينتج المصنع ما يقرب من 25,000 وحدة في العام الأول من التشغيل، مع وجود مؤشرات إلى ارتفاع الطاقة الانتاجية بشكل أكبر بحلول العام 2020. ومن المتوقع لمصنع التجميع، الذي سيلبي الطلب المتنامي على غسالات الملابس في مصر، أن يساهم في إيجاد العديد من فرص العمل داخل المجتمع المحلي.

في الاحتفال بـ 10 سنوات من الابتكار: سامسونج تطلق Galaxy S10 وسلسلة A المتوسطة في السوق المصري

كما أضاف هشام أبو زينة - رئيس قطاع الهواتف بشركة سامسونج إلكترونيكس مصر: «بعد هاتف Galaxy S10 توجيها لابتكارات سامسونج على مدار العقد الماضي والهادفة إلى منح المستخدمين تجارب فريدة من نوعها وتمكينهم من فعل المزيد من الأشياء التي يحبون ويعلمون بها.»

كما صرح أبو زينة قائلا: «بعد السوق المصرية وحدها من الأسواق الرئيسية ذات الاهتمام بالتكنولوجيا واقتناء الجديد في عالم الهواتف الذكية، ومعها تزايد احتياجات هذا السوق ومتطلباته وهو ما نحاول أن نقدمه في هواتفنا الجديدة والتي تم تصميمها جميعاً بحيث تجسد احتياجات العملاء المختلفين الآن، نحاول تقديم ما يتجاوز التوقعات، فالهاتف الذكي الآن، طوره سامسونج ليصبح ميسراً للحياة وأداة لا غنى عنها وليس اكسسواراً فقط.»

ولفت أبو زينة إلى أن إطلاق هواتف الفئة A الجديدة إلى جانب الهاتف الرائد S10 يعكس فلسفة متوازنة لسامسونج في مصر، تهدف إلى تنوع المنتجات التي تقدمها في الأسواق لإرضاء أكبر عدد من العملاء. كما أضاف: «تجمع السلسلة A بين السعر التنافسي والميزات العالية التي تمنح المستخدمين تجربة استخدام فائقة بأفضل الأسعار. لأن هدفنا هو أن تصبح أحدث التكنولوجيات في متناول الجميع.»



حافظت سلسلة Galaxy S على نهجها القائم على الابتكار والتميز دائماً من خلال توفيرها تجربة استخدام عالية المستوى للعملاء إلى جانب ميزات ووظائف متجددة باستمرار، ونحن على يقين من أن الهاتف الجديد سيوفر لعملائنا ما يبحثون عنه بالتحديد إلى جانب مساعدتهم على الاستمتاع بشكل أكبر بتجاربيهم اليومية.»

نتورك إنترناشيونال تطلق منصتها الجديدة N-Genius في مصر

أعلنت «نتورك إنترناشيونال» الشركة الرائدة في حلول المدفوعات في الشرق الأوسط وإفريقيا، عن إطلاق منصة N-Genius، إن-جينيس، وهي منصة جديدة للدفع تتيح للشركات مواكبة متطلبات العملاء المتغيرة في أفريقيا.

مع بدء تقديمها في القاهرة، توفر منصة N-Genius مستخدمى بطاقات الدفع ومحافظ الهواتف خيارات دفع سلسة وفعالة.

N-Genius يدعم نظام التشغيل Android، فهو مصمم ليواكب التغيرات السريعة في مجال حلول المدفوعات ويمتص عملاء نتورك إنترناشيونال.



أسرع وصول إلى أحدث الإمكانيات بأقل تدخل. تقبل النصبة جميع شركات الدفع العالمية، مثل بطاقة «ميرزة» الوطنية. وحلول الدفع عبر الهاتف المحمول مثل Apple Pay و Samsung Pay. وهي مصممة أيضاً لتكون قادرة على استيعاب حلول دفع جديدة في المستقبل. قال هاني فكري، العضو المنتدب لشركة نتورك إنترناشيونال في مصر: «نحن فخرون بأن نقدم للشركات المصرية منصة دفع سريعة وقابلة للتطور مثل N-Genius.»

«نحن كشركة رائدة في حلول المدفوعات، نهدف دائماً لأن نكون في صدارة التكنولوجيا وأن نوفر للشركات الفرصة لمواكبة أحدث الاتجاهات في طريقة قبول وإدارة المدفوعات، مع سترخ وتيرة التكنولوجيا، أصبح من المهم تلبية احتياجات العملاء المتطورة، لذا سهولة الاستخدام ليست الميزة الوحيدة بمنصتنا الجديدة، بل تمنح المؤسسات ميزة قبول المدفوعات في أي مكان دون المخاطرة بعنصر الأمان. من جانبه، قال بول كلارك، مدير المجموعة للمنتجات والابتكار في نتورك إنترناشيونال: «بعد إطلاق N-Genius، بصير خطوة قوية في جهودنا الرامية إلى تمكين التجارة عبر المنطقة الأفريقية من خلال تقديم تقنيات وحلول دفع مبتكرة.» المنصة مصممة لقبول التحديثات بسرعة وعن بعد مما يتيح أحدث الوظائف للمستخدمين. تجمع N-Genius بين سهولة الاستخدام، التكنولوجيا الذكية، التنقل والأمان لمنح عملائنا تجربة استثنائية.»

إيماناً منها بأننا من أكبر الأسواق في الشرق الأوسط قدمت شركة Western Digital Corp خطة توسع جديدة منطوية للسوق المصري وذلك من أجل ضمان وصول أحدث منتجاتها إلى أوسع نطاق وإلى العديد من العملاء وذلك من خلال العديد من الموزعين الرائدتين في مجال تكنولوجيا المعلومات، مع استمرار ارتفاع الطلب على المنتجات عالية الجودة، تعمل الشركة على تمكين تجربة أكبر وأسرع مع حلول رائدة جديدة في الصناعة حيث توفر لعملائنا أفضل مزيج من الأداء والقدرة حتى يتمكنوا من تحقيق المزيد من المحتوى المتميز الذي يلتقطونه. و من ضمن المنتجات التي تم إطلاقها مؤخراً "SSD WD Black SN750" و"بطاقة SanDisk Extreme® UHS-I™ microSDXC™ card" بسعة 1 تيرا بايت

كاسبرسكي لاب تكشف عن ثغرة في «ويندوز» تستغل لشن هجمات من مجموعة تخريبية حديثة

اكتشافها حديثاً. وقال أنطون إيشانوف، الخبير الأمني لدى كاسبرسكي لاب، إن اكتشاف ثغرة جديدة في «ويندوز» يتم استغلاله بنشاط في الواقع يدل على أهمية هذه الأدوات للبهظة الثمن والتأثرة للجهات التخريبية»، مؤكداً حاجة الشركات إلى حلول أمنية يمكنها تأمين الحماية لها من مثل هذه التهديدات غير المعروفة، وأضاف: «يجدد هذا الاكتشاف تأكيد أهمية التعاون بين قطاع الأمن وتطوير البرمجيات، إذ يعتبر اكتشاف الأخطاء والإفصاح عنها بمسؤولية والتصحيح الفوري لها أفضل السبل الكفيلة بالحفاظ على المستخدمين في مأمن من التهديدات الجديدة والناتجة.»

وتم اكتشاف الثغرة الأمنية المستغلة هذه بتقنية Automatic Exploit Prevention من كاسبرسكي لاب الخاصة بالمنع التلقائي للاستغلال، والمصنفة في معظم منتجات الشركة التي تكشف عن الاستغلال بالتعرفات التالية: Generic.HEUR.Exploit.Win32، Generic.HEUR.Trojan.Win32، Generic.PDM.Exploit.Win32.



المهاجم التحكم الكامل في حاسوب الضحية. وتظهر عيئة البرمجية الخبيثة التي أضعفها باحثو كاسبرسكي لاب للفحص عن الاستغلال يستهدف إصدارات نظام التشغيل الوافعة بين Windows 8 و Windows 10.

ويرى الباحثون أن الثغرة التي تم اكتشافها يمكن استغلالها من قبل العديد من الجهات التخريبية، مثل FruityArmor و SandCat، وتشتهر الأولى بلجوئها إلى «هجمات بلا انتظار» كوسيلة تخريبية في الماضي، بينما المجموعة الثانية تم

كشفت تقنيات الفحص والحماية التلقائية من كاسبرسكي لاب عن ثغرة أمنية جديدة في النظام «ويندوز»، يعتقد أنها تستغل في شن هجمات متوجهة من قبل اثنين على الأقل من مجموعات التهديدات التخريبية، إحداها مجموعة SandCat المكتشفة حديثاً. وتعتبر هذه الثغرة رابع ثغرة في النظام الذي تنتجه شركة مايكروسوفت يجري الكشف عن إمكانية استغلالها في شن هجمات تعرف باسم «هجمات بلا انتظار» Zero-Day، والتي اكتشف عنها تلقائياً كاسبرسكي لاب للحماية، والتي تعمل تلقائياً. تم إبلاغ مايكروسوفت بالثغرة الأمنية 0797-2019-CVE فسارعت إلى إصدار تصحيح برمجي.

ويظل هذا النوع من الثغرات مجهولاً، وبالتالي غير مصحح، حتى يتم اكتشافه، ما يجعل المهاجمين قادرين على استغلالها في الوصول إلى أنظمة الضحايا وأجهزتهم. وتوجد الثغرة الأمنية المكتشفة في النظام الفرعي للرسومات في النظام «ويندوز» للحصول على امتيازات الوصول إلى مناطق آمنة وأعلى أهمية في النظام، ما يتيح

ويسترن ديجيتال تواصل التزامها المستمر تجاه السوق المصري



إيماناً منها بأنها من أكبر الأسواق في الشرق الأوسط قدمت شركة Western Digital Corp خطة توسع جديدة منطوية للسوق المصري يوم الثلاثاء 12 مارس 2019 وذلك من أجل ضمان وصول أحدث منتجاتها إلى أوسع نطاق وإلى العديد من العملاء وذلك من خلال العديد من الموزعين الرائدتين في مجال تكنولوجيا المعلومات.

و مع استمرار ارتفاع الطلب على المنتجات عالية الجودة، تعمل الشركة على تمكين تجربة أكبر وأسرع مع حلول رائدة جديدة في الصناعة حيث توفر لعملائنا أفضل مزيج من الأداء والقدرة حتى يتمكنوا من تحقيق المزيد من المحتوى المتميز الذي يلتقطونه. و من ضمن المنتجات التي تم إطلاقها مؤخراً "SSD WD Black SN750" و"بطاقة SanDisk Extreme® UHS-I™ microSDXC™ card" بسعة 1 تيرا بايت



نظراً لإضافاتهم وحرصهم المستمر على تطوير منتجاتهم والتزامهم المستمر بالإنتمام بالسوق المصري وتلبية احتياجات عملائهم، أضافت Western Digital Corp مؤخراً شركة «Metra» إلى شبكتها وهي من أكبر

تتمثل النقاط البارزة الأخرى في تقارير AV-Comparatives لعام 2018 أربعة جوائز متقدمة تصنيفاً (+) وجائزتين متقدمتين إسيبت، بالإضافة إلى شهادة معتمدة لمنتجات الأعمال لكل من «حلول أمن إسيبت لنقاط النهاية» وإدارة البرامج عن بعد.

من جهة قال جيرى كرويك، رئيس مختبرات الكشف عن التهديدات لدى شركة «إسيبت»، وقال: «إن تصدير «إسيبت» من قبل AV-Comparatives هو شهادة على منتجاتنا في خدمة عملائنا - لكل من المؤسسات والمستهلكين - والتزامنا بوعودنا بتقديم الأفضل دائماً.

«إسيبت» تفوز بجوائز أمن سيبراني للمؤسسات والمستهلكين من «AV-Comparatives»

حلول أمن تكنولوجيا المعلومات لجمال التكنولوجيا أكثر أمناً للجميع.»

أضافت سلط ملخص تقرير AV-Comparatives لعام 2018 الضوء على أعلى درجات المنتجات في الاختبارات المتعددة التي تمت في عام 2018، وتؤكد على النتائج المقدمة التي حصلت عليها «إسيبت»، استندت النتائج إلى العديد من الاختبارات، بما في ذلك اختبار الحماية في العالم الحقيقي واختبار الإندثار الخاطئ وإزالة البرامج الضارة.

وتتم ترويج «إسيبت» بالجائزة الذهبية لإصدارها أقل عدد من التهديدات الإيجابية الخاطئة. وكما يشير التقرير، يمكن للتهديدات الإيجابية الخاطئة

تتمثل النقاط البارزة الأخرى في تقارير AV-Comparatives لعام 2018 أربعة جوائز متقدمة تصنيفاً (+) وجائزتين متقدمتين إسيبت، بالإضافة إلى شهادة معتمدة لمنتجات الأعمال لكل من «حلول أمن إسيبت لنقاط النهاية» وإدارة البرامج عن بعد.

من جهة قال جيرى كرويك، رئيس مختبرات الكشف عن التهديدات لدى شركة «إسيبت»، وقال: «إن تصدير «إسيبت» من قبل AV-Comparatives هو شهادة على منتجاتنا في خدمة عملائنا - لكل من المؤسسات والمستهلكين - والتزامنا بوعودنا بتقديم الأفضل دائماً.

حصلت شركة «إسيبت» العالمية المتخصصة في مجال الأمن السيبراني، على جوائز ذهبية وفضية في التقارير الأخيرة الصادرة عن AV-Comparatives وهي منظمة اختبارات مستقلة. وتستخدم AV-Comparatives عينات كبيرة من جميع أنحاء العالم لإنشاء بيئة اختبار دقيقة وحقيقية. في تقريرها الموجز الأخير لعام 2018، الذي بحث في الحلول المقدمة من 18 بائعاً مختلفاً، حصلت «إسيبت» على الجائزة الذهبية للاختبارات الإيجابية الرائعة وأيضاً الجائزة الفضية لاختبارات الأداء.



الهنريزون
بقلم:
د. ياسر بن الدين
لست أنت

عندما ذهب Jim Rohn إلى الرجل الذي أحدث تغيير 180 درجة في حياته ويدعى Mr. Shoaff كان من أهم وأول الأسئلة التي سألتها له Mr. Shoaff هو «أن يعطيه قائمة بأهدافه في الحياة» فكان جواب Jim Rohn أنه ليس لديه قائمة بأهدافه فمتعجب Mr. Shoaff وقال إذا فإن حسابك في البنك لا يتعدى مئات الدولارات! وهنا استوقفه Jim Rohn وسأله بأن ذلك يعني إن كان لديه قائمة محددة بأهدافه فهل كان سينعكس ذلك على حساباته البنكية؟ فكانت إجابة Mr. Shoaff هي «بالطبع».

ثم كان السؤال الثاني «ما هي أسباب الحياة المتواضعة التي أنت عليها الآن؟» فكانت قائمة Jim Rohn طويلة وملينة بالأسباب مثل الدين والحالة الاقتصادية وغلاء الأسعار وقلة الوقت وفرص العمل الضعيفة والمرتبات المنخفضة وغيرها من الأسباب ولكن Mr. Shoaff أبدى استغرابه قائلاً «ولكن قائمتك تقتقد لأهم سبب ألا وهو (أنت)»

الكثير منا عندما يتحدث عن أسباب عدم تحقيق أي تقدم أو هدف أو إنجاز معين لا يتذكر أبداً أنه من الأسباب الرئيسية في عدم الوصول إلى ما يجب الوصول له وتكون غالباً الأعدار والأسباب كلها خارجية وذلك ليس فقط هروباً من المسؤولية ولكن الشعور بأننا ضحية الظروف المحيطة هو شعور يدعو إلى لراحة الكسل وعدم أخذ أي ردة فعل تجاه تغيير الوضع الحالي.

وعلى الجانب الآخر، فإن لكل منا دائرتين يضع في أحدهما كل ما يؤثر ويتأثر به في حياته وهما: دائرة الاهتمام Circle of Concern والتي تحتوي على كل العناصر التي تخطر ببال أي أحد وتشمل الظروف الخارجية المحيطة مثل الأهل والأصدقاء والمرتب والمنزل والأطفال والاقتصاد والحكومة والتأمين الصحي والسيارات والأمن والمرور وكل ما هو موجود في الحياة ويؤثر في حياتنا بشكل مباشر أو غير مباشر.

وهناك دائرة التأثير Circle of Influence والتي تحتوي على بعض العناصر الموجودة في دائرة الاهتمام أو بمعنى آخر هي جزء من دائرة الاهتمام ولكن عناصرها هي ما يكون تحت سيطرة الشخص نفسه مثل طريقة التفكير والمهارات والثوق والتواصل والتطوير وتقبل الآخر والتعامل بشكل إيجابي أو سلبي وغيرها مما يندرج تحت قائمة التحكم الذاتي وليس تحكم الآخرين. مما سبق يمكن استخلاص بعض الدروس المستفادة في النقاط التالية:

ليس الآخرين هم السبب فيما أنت فيه ولكن السبب الأول والأساسي والرئيسي فلن يجبرني أحد على طريقة تفكيري فيما يحدث حولي وتفسيره لي سواء كان إيجابياً أو سلبياً.

ليس من المنطقي أن أتخلى عن مسؤولية ما أنا عليه الآن ووضع الأعدار والأسباب على الظروف المحيطة حيث أن هذا المنطق لن يساعدني أبداً لأخذ أي خطوات تصحيحية حيث أنني أخبر نفسي بأنني لست السبب وبالتالي لن أحرك ساكناً وكما قال هنري فورد «إذا قلت إنك تستطيع أو أنك لا تستطيع، فأنت على صواب»

الكثير منا يتحدث ويشكى ويتذمر مما ليس تحت سيطرته أو ما هو خارج دائرة تأثيره كما تم شرحه سابقاً، فما العائد من ذلك؟ إن ما ستجنيه ما هو إلا مزيداً من المشاعر السلبية والضغط العصبي وما يصعب ذلك من إحباطات وعدم الخروج من هذه المرحلة لفترة أطول ولكن التحدي والتفكير فقط فيما هو تحت سيطرتنا وبالتالي العمل على تغيير ما يمكن تغييره سواء في الأفكار أو المهارات أو السلوكيات ينتج إيجابياً نسبة كبيرة جداً.

قد لا تستطيع وحكك تغيير ما أنت عليه وقد تعتقد أنك استغفرت كل محاولات التحسين وهنا يجب أن تعلم أن اللجوء إلى شخص مؤهل لديه من الخبرة في التعامل مع تلك المواقف وتقديم المساعدة هو الحل الأنسب حتى لو كانت تلك الخطوة تنطوي على مقابل مادي فليس هناك أهم من الاستثمار فيما سيؤتي ثماره عليك في حياتك كاملة وحياة من حولك وهناك العديد من قصص نجاح لأفراد اختلفت حياتهم كلياً للأفضل بسبب أشخاص آخرين كانوا بمثابة الدليل الصادق للتغيير والخروج من دائرة الخيبة والانكسار إلى دوائر النجاح والانتصار.

وأخيراً لن يحدث التغيير إلا إذا أردت أنت التغيير ولن تتردد التغيير إلا بعد أن تستاء مما أنت عليه ولن تستاء أو ترضى إلا بعد أن تسأل نفسك هل ما أنت عليه هو فعلاً ما تريد أن تكون عليه وهل أنت أنت أم لست أنت؟

عندما تقوم بزيارة متحف "The National Museum of Computing" في بريطانيا في الجزء الخاص بكمبيوتر "Colossus" الذي صممه خلال الحرب العالمية الثانية "Tommy Flowers" مهندس الإلكترونيات الذي كان يعمل في مكتب الترميز تجد هذا الجهاز الإلكتروني الرقمي بحجم غرفة معيشة ووزن خمسة أطنان يتكون من 25000 صمام وحوالي مئة مكونات إلكترونية Logic Gates وعشرة آلاف مكون من المقاومات و سبعة كيلومترات من الأسلاك حيث تستطيع الشعور بالحرارة المنبعثة من الجهاز والذي يستهلك ثمانية كيلو وات.

كان لهذا الجهاز دور في سرعة إنهاء الحرب عن طريق إتاحة هذا الجهاز فك شفرة Lorenz التي كان يستخدمها النازيين في الاتصالات فيما بينهم.

خلال «المؤتمر العالمي للمرأة في العلوم» المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا تمنح جائزتها السنوية لنخبة من نساء العلوم المتميزات



حتماً لنشر العلم ورفع مكانة المرأة في العلوم كما في مجالات أخرى. أهمية هذا الحدث تكمن في حضور العديد من الشخصيات الدولية في مجالات عدة، ليست فقط علمية ولكن لها علاقة بطرق نشر العلم وطرق جعله لغة مشتركة بين الأفراد بصرف النظر عن النوع أو المكان والجنس سواء بين الرجال والنساء. وهو ما سيخلق حالة من التعاون والتكامل في المجتمعات العلمية مما سيؤثر فعلياً على التقدم العلمي والتنمية المستدامة للشعوب، وهو يواكب التوجه العالمي لتحقيق التنمية المستدامة.

بدأت جلسات المؤتمر في الجامعة البريطانية في مصر صباح الثلاثاء بجلستين رئيسيتين الأولى عن أهداف التنمية المستدامة والثانية والحال نفسه في معظم الدول العربية، وهذا يؤكد وقوف القيادة المصرية خاصة والعربية عامة مع المرأة المتميزة القادرة على النهوض بمجتمعها من كامل أركانها. كما أكدت أن المجتمع والعلم يحتاجوا إلى المرأة والرجل على حد سواء و أن ما يشاع أن المرأة القوية لا تحتاج لرجل فهذا ضد دعم المرأة فتحقق التنمية. لا يكون إلا بتكامل جميع أجناس وأطياف المجتمع.

كما قالت سيما كمار أن اهتمام جونسون وجونسون في هذا المؤتمر ينبع من تنوع أطيافه في تأكيد حاجتنا لطرق جديدة للعمل عبر الجغرافيا والقوميات والأجناس، ونقل للعلماء المهتمين بعلوم رابع في توظيف دور المرأة ومساهماتها في التنمية. لا شك أن حصول امرأتين هذا العام على جائزة نوبل العالمية في الفيزياء والكيمياء هو دليل أكيد على قدرة المرأة، عندما يشارك الجميع تكون حياتنا أفضل وأكثر صحية، لذلك إن أردنا أن نجعل عالمنا خالي من الأمراض وبعمه السلام فليتنا أن نعمل جميعاً رجال ونساء لتحقيق ذلك، فهذه مسؤولية مشتركة.

ومن جانبها قالت الدكتورة أحمد حمد رئيس الجامعة البريطانية في مصر إنه من دواعي فخر الجامعة البريطانية أن تستضيف هذا المؤتمر الهام، وأن تكون آداة مقاله في نشر هذا الفكر الذي سيؤدى

بنعنوان خارطة الابتكار وريادة الأعمال في العلوم والتكنولوجيا، تحدثت فيها شخصيات عالمية من ألمانيا ورواندا واليابان ومصر والامارات والمغرب والأردن ولبنان.

تلتها خمس جلسات متوازية في سبعة محاور سارت فيها الجلسات المتخصصة وهي مسار دبلوماسية العلوم والابتكار وريادة الأعمال، ومسارات علمية ستة أخرى شملت الطاقة والغذاء والمياه والبيئة وأحدث الاكتشافات الطبية والهندسية وعلوم المواد.

شهد المؤتمر أقبالاً كثيفاً من الباحثين والمهتمين في التخصصات العلمية والتكنولوجية من 52 دولة ليتحدثوا في 25 جلسة تستعرض 160 ورقة علمية تم قبولها في المؤتمر، يشمل المؤتمر دورتين تدريبيتين ومسابقة لطلاب الجامعات في البحث العلمي حيث يتسابق 35 فريق تم قبولهم من 117 فريق تقدموا للمؤتمر.

والجدير بالذكر أن المؤتمر انضم له 300 من أبرز العلماء والباحثين والفرق الطلابية. إن هذا المؤتمر في نسخته الثالثة يتحقق بدعم من سانوفي للأدوية، وجونسون وجونسون للابتكار، والجامعة البريطانية في مصر و بنك التنمية الصناعية في مصر، والعديد من المنظمات والهيئات المحلية والدولية ذات الإهتمام بالعلوم والتكنولوجيا وشؤون المرأة.



والجدير بالذكر أن المؤتمر انضم له 300 من أبرز العلماء والباحثين والفرق الطلابية. إن هذا المؤتمر في نسخته الثالثة يتحقق بدعم من سانوفي للأدوية، وجونسون وجونسون للابتكار، والجامعة البريطانية في مصر و بنك التنمية الصناعية في مصر، والعديد من المنظمات والهيئات المحلية والدولية ذات الإهتمام بالعلوم والتكنولوجيا وشؤون المرأة.

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

في حفل ضم علمات وباحثات نساء من 52 دولة، افتتح الدكتور عبدالله عبدالعزيز النجار رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا مؤتمر المرأة في العلوم في القاهرة، وهو المؤتمر الثالث في سلسلة مؤتمرات المرأة في العلوم والتكنولوجيا، والذي سار في مسارين الأول في الامارات والسودان والثاني في مصر وجنوب أفريقيا. وقال أن المرأة العربية تنافس نساء العالم في أداها العلمي.

تحدث في افتتاح المؤتمر الدكتورة غادة عامر نائب رئيس المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا والدكتورة أمل أمين من المركز القومي للبحوث، كما تحدثت فيه الدكتورة كريستال ساغيبيني مدير سانوفي للأدوية في مصر والسودان والدكتورة سيما كمار نائب رئيس جونسون وجونسون للاستدامة في الصحة العامة والعلوم، والدكتور أحمد حمد رئيس الجامعة البريطانية في مصر.

وتم فيه منح الدكتور النجار جائزة المؤسسة العربية للعلوم والتكنولوجيا وخدمة العلوم والتكنولوجيا للتنمية المستدامة في مصر، وهما في الجائزة الدكتورة نادية زخاري وزير البحث العلمي المصري السابق و الدكتورة الفت الشيتي مدير شركات شوري، و الدكتورة مها بخيت



الوزير المفوض في جامعة الدول العربية لبراءات الاختراع و الدكتورة غادة عامر أستاذ الهندسة في جامعة بنها و الدكتورة أمل أمين الباحثة في المركز القومي للبحوث في مصر، و الدكتورة وفاء حجاج من المركز القومي للبحوث الزراعية.

وقالت كريستال ساغيبيني أن سانوفي تضع من ضمن أولوياتها واستراتيجيتها التنمية المجتمعية طويلة المدى لتحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال برامجها العديدة. وأن المشاركة اليوم المؤتمر يهدف إلى تعزيز وتشجيع دور المرأة في مجال العلوم والابتكار وتأكيدها على أهمية التنوع والاختلاف في مجال البحث العلمي والابتكار. ودعمت كريستال حديثها بعدة مبادرات قد قامت بها الشركة مثل طرح تحدي بين الشركات الناشئة في مجال تحسين وتطوير حلول خاصة بقضايا الصحة بالمرأة، وأعربت أنها تضع أمام عينيها استراتيجية التنوع إيماناً منها بأن التنوع يخلق مجال عمل مبتكر مما يحقق التقدم و النمو الاقتصادي.

وقالت الدكتورة غادة عامر إن مصر تجاوزت مرحلة تمكين المرأة، إذ أصبحت المرأة المصرية حاضرة بقوة ولها تمثيل كبير في مجالس الدولة المختلفة والمحافظات، هذا النجاح ألهها لدخول الحكومة بثمانية وزارات و 89 نائبة في البرلمان، وهما الأعلى في تاريخ مصر.

كلام في التكنولوجيا

بقلم:
محمد النوي

عندما تقوم بزيارة متحف "The National Museum of Computing" في بريطانيا في الجزء الخاص بكمبيوتر "Colossus" الذي صممه خلال الحرب العالمية الثانية "Tommy Flowers" مهندس الإلكترونيات الذي كان يعمل في مكتب الترميز تجد هذا الجهاز الإلكتروني الرقمي بحجم غرفة معيشة ووزن خمسة أطنان يتكون من 25000 صمام وحوالي مئة مكونات إلكترونية Logic Gates وعشرة آلاف مكون من المقاومات و سبعة كيلومترات من الأسلاك حيث تستطيع الشعور بالحرارة المنبعثة من الجهاز والذي يستهلك ثمانية كيلو وات.

كان لهذا الجهاز دور في سرعة إنهاء الحرب عن طريق إتاحة هذا الجهاز فك شفرة Lorenz التي كان يستخدمها النازيين في الاتصالات فيما بينهم.

تعتبر أول غارة جوية مستمرة واستراتيجية في التاريخ تلك التي قامت بها الطائرات الألمانية في الحرب العالمية الأولى مستهدفة مدينة لندن بدءاً من ديسمبر عام 1914 واستمرت حتى أغسطس عام 1918 وخلفت ما يقدر بخمسة آلاف مصاب وهو نتيجة تطور مذهب في صناعة الطائرات الحربية خلال هذه الحرب بعد حوالي عقد من الزمن من أول رحلة طيران قام بها الأخوان Wright عام 1903 حيث تم أيضاً تشكيل أقدم سلاح جوي مستقل في العالم في نهاية الحرب العالمية الأولى وبالتحديد في أبريل عام 1918 وهو السلاح الجوي البريطاني.

مايكروسوفت: اختبار عكس شاشات هواتف الأندرويد على حواسيب Windows 10

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

مايكروسوفت: اختبار عكس شاشات هواتف الأندرويد على حواسيب Windows 10

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

مايكروسوفت: اختبار عكس شاشات هواتف الأندرويد على حواسيب Windows 10

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

استخدم الأندرويد بعكس شاشات هواتفهم الذكية مباشرة على الحواسيب الخاصة بهم. هذا التطبيق يجعل ميزة "شاشة الهاتف" متاحة لاستخدام Windows Insiders هذا الأسبوع. سيحتاج أولئك الذين يرغبون في تجربتها إلى تحميل الإصدار الأحدث من نظام Windows 10 وتطبيق Your Phone.

يعكس التطبيق شاشة هاتف الأندرويد مباشرة على حاسوبك الذي يعمل بنظام Windows 10. يمرض أيضاً قائمة بالتطبيقات على الهاتف بحيث يمكن للمستخدمين الوصول إليها بسهولة حتى عندما يكون

The number of mobile malware attacks doubles in 2018, as cybercriminals sharpen their distribution strategies

By : Nelly ALI

Kaspersky Lab researchers have seen the number of attacks using malicious mobile software nearly double in just a year. In 2018 there were 116.5 million attacks, compared to 66.4 million in 2017, with a significant increase in unique users being affected. Despite more devices being attacked, the number of malware files has decreased, leading researchers to conclude that the quality of mobile malware has become more impactful and precise. These and other findings are unveiled in Kaspersky Lab's report Mobile malware evolution 2018.

As the world becomes more mobile, the role of smartphones in business processes and day to day life is growing rapidly. In response, cybercriminals are paying more attention to how they

are distributing malware and the attack vectors used. The channels through which malware is delivered to users and infects their devices is a key part of the success of a malicious campaign today, taking advantage of those users who do not have any security solutions installed on their phones.

The success of the distribution strategies is demonstrated not only by the increase in attacks, but also the number of unique users that have encountered malware. In 2018 this figure rose by 774,000 on the previous year, to 9,895,774 affected users. Among the threats encountered, the most significant growth was in the use of Trojan-Droppers, whose share almost doubled from 8.63% to 17.21%. This type of malware is designed to bypass system protection and deliver there all sorts of



malware, from banking Trojans to ransomware.

"In 2018, mobile device users faced what could have been the fiercest cybercriminal onslaught ever seen. Over the course of the year, we observed both new mobile device infection techniques, such as DNS hijacking, along with an increased focus on enhanced distribution schemes, like SMS spam.

This trend demonstrates the growing need for mobile security solutions to be installed on smartphones – to protect users from device infection attempts, regardless of the source," said Victor Chebyshev, security expert at Kaspersky Lab.

Other findings in the mobile malware evolution 2018 report include In 2018 Kaspersky Lab products protected 80,638 users in 150 countries against mobile ransomware, with 60,176 mobile ransomware Trojans samples detected and In 2018, a fivefold increase in attacks using mobile malicious crypto-currency miners was observed.

In 2018, 151,359 installation packages for mobile banking Trojans were detected, which is 1.6 times more than in the previous year
In order to protect your devices,

Kaspersky Lab security experts advise the following: Only install mobile applications from official app stores, such as Google Play on Android devices or the App Store on iOS , Block the installation of programs from unknown sources in your smartphone's settings and Do not bypass device restrictions as this might provide cybercriminals with limitless capabilities to carry out their attacks

Install system and application updates as soon as they are available — they patch vulnerabilities and keep devices protected. Note that the mobile OS system updates should never be downloaded from external resources (unless you are participating in official beta-testing). Application updates can only be installed through official app stores

Visa and Stanford Identify Key Success Factors To Improve Daily Travel, Creating Smarter, More Efficient Cities

By : Basel Khaled

Visa in collaboration with Stanford University, launched one of the largest global studies examining the growing demand for public and private transportation, and the important role digital commerce plays in driving sustainable growth.

According to the UN , by 2050, 68% of the world's population will live in urban centres – and the number of "megacities" with populations greater than 10 million people will rise from 43 today to 51 within that same period.

Building on Visa's experience working with transit operators, automotive companies and technology start-ups, Visa commissioned a global study, "The Future of Transportation: Mobility in the Age of the Megacity" to better understand the challenges commuters face today and in the future. The key findings were combined with a view of existing and near horizon innovations provided by experts at Stanford University, to better understand the



technology gaps in addressing their painpoints.

Payments lie at the heart of every form of travel, and will continue to become more integral as more cities move to contactless public transportation, digital payments for parking and rental services such as bikes or scooters.

Herman Donner, PhD and Post-doctoral Researcher from Stanford University co-authored the report and summarised: "When looking across the technology landscape, there already exist many products that could easily address people's daily frustrations with travel. However, none of these solutions should be developed in isolation. A major challenge therefore lies in first identifying relevant technologies that provide suitable products for the market then managing implementation in conjunction with a broad set of stakeholder including mobility providers, technology companies, infrastructure owners and public transport agencies. From our research, we think that many of these small, incremental changes have the potential to make a significant difference in people's daily travel, whether it's to help find parking, get the best price to refuel their car or plan their journey on public transportation."

The study reflects the feedback of 19,000 consumers in 19 countries and identified significant challenges faced by growing urban centres, including:

Commenting on the Egypt statistics, Ahmed Gaber, Visa's General Manager for North Africa said: "The study shows only little more than a quarter of Egyptians use personal mode of transport for commuting and only 20% of the youth (Gen Z). Respondents communicated that they had problems with public transport, with the biggest issue amongst all ages being overcrowding. Progression within the local start up scene indicates that we can expect initiatives in Egypt that will increase the efficiency of transport. The Egyptian government alongside the private sector is working on improving infrastructure by creating new roads and renovating metro lines. Infrastructure combined with new technological mechanisms that ensure quick and safe transactions means that people will spend less time, money and energy on commuting in their everyday lives. The youth are able and keen to develop Egypt into a functional tech savvy nation and they are the biggest demographic in the country. Progress is essential to the growth and success of the Egyptian economy. At Visa, we believe that the future success of our cities is intertwined with – and reliant on – the future of transportation and mobility."



France at Cabsat 2019

French companies to introduce their innovative offer to CABSAT visitors on the French Pavilion 2019

By : Basel Khaled

Cabsat is the world's leading broadcast and audiovisual event in the Middle East. It attracted 13,658 visitors in 2018.

Every year, Business France, the national agency dedicated to the internationalization of the French economy, organizes the "French Pavilion" at the show to present French audiovisual innovations. This year, from March 12 to 14, 14 companies will exhibit there in a 156 sq m space in Hall 3 .

"French companies are going to Cabsat not only in order to better understand the market and discover business opportunities, but also to create partnerships with local players in the digital media sector, such as broadcasters, producers, integrators and TV channels," said Marie-Françoise Nolet, in charge of organizing the pavilion at Business France. Some of them benefit from VR programs organized ahead of time with major regional accounts.

Orient Planet Research :

Road development continues to be top priority for GCC with projects worth more than USD 122 billion: report

By : Ahmed Soluman

Road development projects continue to be among the largest infrastructure investments across the GCC region and remains a top priority for governments in line with their urban planning initiatives, according to the latest report released by Orient Planet Research, an Orient Planet Group venture. The report titled 'Fast Tracking Development: Road Infrastructure in GCC' highlights the massive investments on road, tunnels and bridges across the GCC amidst oil prices fluctuation in recent years.

The GCC countries are among the world's most ambitious when it comes to developing mega infrastructures, driven by the vision to become a regional powerhouse that will attract investments and further diversify from oil, the Gulf's major source of income. Worldwide, the UAE and Saudi Arabia rank among the top 12 global markets for infrastructure investment, the report noted.

The expenditure on road infrastructure has been a major growth factor in the region and governments continue to find these investments as vital to social and economic growth. To address budget concerns, there is a growing consensus towards tapping financing through public-private partnership as alternatives to ensure continuous delivery of transport-related projects.

The report cited that total value of active infrastructure projects in the GCC has reached to USD 1.14 trillion with roads, highways and bridges among the highest number of projects. It further noted that there was a total of 1,069 road projects in the region, the highest number among all infrastructure projects, with a combined value of USD 122.6 billion.

Despite financial challenges that hit the global economy in 2008-2009, as well as the fluctuation of oil and gas revenues Gulf's infrastructure development continues at a robust pace. Data shows that Saudi Arabia and the UAE lead in infrastructure spending in the region.

Avaya provides new set of integrated solutions to help organizations be digitally transformed



Avaya, the leading and specialized developer of a complete set of intelligent communication solutions for customers and employees, has confirmed its keenness to contribute to the modernization of the technological infrastructure of various economic sectors, in a way that ensures their continuity in face of the competition and common challenges through launching a Digital Transformation set that relies on the artificial intelligence techniques, a senior company official said.

Ahmed Fayed, Head of Avaya, announced that such

a set helps businesses to be digitally transformed in a way that coincides with the priorities of the Economic Reform Plan and Egypt Vision 2030.

The company has organized its annual forum of "Avaya Partners" in cooperation with its strategic partner Mantrac Distribution, in the presence of a large base of customers, local partners and IT experts.

During the forum, the company has previewed the new updates introduced to "Avaya Edge", which include the most innovative and integrated solutions

that improve and streamline communication and collaboration processes in both cloud and virtual environments, and offered network voice solutions to improve customer experience, he said.

He added that: "The Company's strategy focuses on the necessity of meeting all needs of institutions in many sectors, headed by the government sector and various ministries, such as the Ministry of Investment, Trade and Industry. Avaya has also succeeded in helping many banks to provide many automated services".

INNFOS Intelligent Robot XR1 Revealed at MWC World's First Humanoid Service Robot Powered by SCA

By : Shaima Hassan

Mobile World Congress (MWC), the annual industry conference, was held in Barcelona, Spain from February 25 to 28. At local time 14:00 on Feb 26, China INNFOS R&D team revealed the intelligent service robot powered by INNFOS SCA, XR-1.

With the demonstrations of greeting, coffee serving, dancing, Q&A and even needle threading, XR-1 caught the eyes of many attendees and the media. More importantly, the robot showcased the serial compliant actuators developed by INNFOS. This is a significant step toward building a service robot capable of intimate human interactions.



SCA refers to the Smart Compliant Actuator independently developed by INNFOS. SCA integrates the underlying servo driver,

high-precision encoder, high-power brushless motor, and light-weight gear reducer. It is the very foundation of the XR-1 intelligent service robot. All the XR-1 joints are assembled with INNFOS

SCA. The most important characteristic of SCA is its integrated compliant joints, which can achieve both high-precision and dynamic motions while maintaining its safety features.

Now those intelligent service robots are widely deployed in businesses, health care facilities, households, amongst other environments. To achieve safe and intelligent human-machine interactions, service robots must include compliant controls, be resistant to impacts, while retaining the functionalities of a high-precision robot. INNFOS has fulfilled all the requirements mentioned

above which makes SCA a cutting-edge actuator. INNFOS team overcame many technical difficulties, marginally reducing the volume of the actuators.

At the same time, the compliance control algorithm greatly improves human-machine interaction. SCA can be widely used in machinery manufacturing and processing, aerospace, precision instruments, health care and other fields.

At the expo scene, XR-1 displayed its dynamic mechanical performance and high integration. It will be a new trend of robot joints in the future!

Samsung Displays Innovative Refrigeration Breakthroughs at MENA Forum 2019

Antalia - Faten Elkholy

Samsung Electronics Middle East & North Africa (MENA) showcased its Side by Side Three-Door and 4-Door Refrigerator innovations at the Samsung MENA Forum 2019. Packed with convenient features, the seamlessly-designed 4-Door Refrigerator is bringing new levels of freshness to preserve consumers' favorite foods for longer. Featuring the Triple Cooling System, Samsung's 4-Door Refrigerator has three evaporators to provide ultimate freshness through precise temperature and humidity control. With Precise Chef Cooling technology, it preserves food perfectly by minimizing temperature fluctuations. Designed with consumers in mind, Samsung's Flex Zone has been made available on the Side by Side Three-Door lineup to give consumers optimal cooling convenience. The Side by Side fridge's modern design also features Samsung's unique Twin Cooling System, which optimizes temperature and humidity levels to give users the ability to preset temperature modes so they can choose how they run their refrigerator. "As the market leader for refrigerators in the Middle East and Africa, we are tirelessly committed to providing consumers with convenient solutions that transform their kitchen spaces and overall lifestyles," said Thomas Gazel, Regional Head of Digital Appliances

at Samsung Electronics Middle East & North Africa. "With our innovative, convenient refrigeration solutions, consumers have the flexibility to do more of what they can't thanks to our sophisticated systems which give them precise control over more facets of their busy day-to-day lives." 4-Door Refrigerator: Optimal freshness for longer The healthiest meals start with the freshest ingredients, which is why the Samsung 4-Door Refrigerator ensures freshness and taste. Precise Chef Cooling Technology keeps ingredients at their freshest in the fridge as well as perfectly frozen in the freezer by minimizing the temperature fluctuation/rise inside - within ± 0.5 °C (in a fridge) and the temperature rise up to +3 °C (at defrosting in a freezer). The unique Triple Cooling System controls and optimizes the temperature, maximizes humidity and prevents odor mixing. It supplies cool air independently to 3 compartments in the fridge and freezer using 3 dedicated coolers. By keeping the original food's moisture in the fridge compartment, it creates the optimal storage conditions to ensure food items stay much fresher. A Metal Cooling plate in the rear wall also retains the cold and helps maintain freshness for longer. Additionally, the Flex Zone feature provides the ulti-

mate in food storage flexibility. The bottom right compartment can be easily converted to one of the convenient "4 pre-set temperature modes" switch, making it ideal for all your family's food storage needs. Samsung's 4-Door Flex Refrigerator is sophisticated and flexible, allowing consumers to optimize the taste and flavor of fresh food all day, every day. Side by Side Three-Door Refrigerator: Everyday convenience at the push of a button Optimum levels of moisture within the refrigerator are needed to keep freshness and taste locked in. The Twin Cooling Plus independent cooling system makes sure that freshness and taste are preserved by ensuring the right temperature and optimal humidity level is maintained throughout the fridge, so no matter where food is stored, it stays fresh. Twin Cooling Plus is a truly independent cooling system, with separate airflows in both the fridge and freezer. This prevents unpleasant smells from foods moving between the fridge and freezer. No air movement between the compartments also means the freezer stays completely frost-free, prolonging the shelf life and the flavor of its contents. Thanks to the Twin Cooling Plus technology, the Side by Side Three-Door enables consumers to be flexible with cooling storage depending on their needs.

The unique design of this fridge also ensures space is fully optimized throughout to allow more room for food. Samsung's Flex Zone allows consumers to switch this compartment of their Side by Side Three-Door to one of the four pre-set temperature modes at the touch of a button. This gives users the ability to select the temperature they desire based on the goods they want to store in the Flex Zone, such as deli items, special cuts of meat, or miscellaneous items. The refrigerator also delivers a spacious capacity which can fill up to 617L, enough to easily store a week's worth of grocery shopping for the whole family. Samsung Presents a Breezy Wind-Free™ Technology at MENA Forum 2019 Samsung Electronics Middle East and North Africa (MENA) showcased its Wind-Free™ air conditioning technology during Samsung MENA Forum 2019. Delivering intelligent, convenient air conditioning solutions to all four corners of the home, the Wind-Free™ air conditioner allows users to regulate the temperature of their homes from afar for precise climate control and complete peace of mind. Featuring an innovative two-step cooling solution, it first lowers temperatures, then maintains them using Wind-Free™ "still air" to gently manage air flow and reduce energy consumption.

Egyptian Mobile Phone Market Shows Signs of Recovery, According to Latest Insights from IDC

By: Nelly Ali

Egypt's mobile phone market saw shipments totaling 14.4 million units in 2018, according to the latest insights from International Data Corporation (IDC). The global technology research and consulting firm's Quarterly Mobile Phone Tracker shows that shipments were up 7.5% year on year, which marks a notable turnaround from the 20.6% decline seen in 2017, when the market's performance was hampered by limited foreign currency reserves and the central bank's decision to float the Egyptian pound. While smartphones accounted for 63.8% of the market's units in 2018, shipments of these devices increased by just 3.4% year on year. The overall market's growth was in-

stead driven by the feature phone category, where shipments were up 15.4% over the same period. "The stronger growth of the feature phone category is due to the overall decline in consumer purchasing power in Egypt caused by rising fuel and electricity prices," says Taher Abdel-Hameed, a senior research analyst at IDC. "The low price points of feature phones make them very appealing to consumers with shrinking disposable incomes, leading to a surge in demand for these devices. In the smartphone space, refresh cycles are lengthening and consumers are no longer purchasing new devices as often as before." Of the market's smartphone vendors, Huawei, Oppo, and Xiaomi saw the fastest growth in 2018. Samsung continued to



lead the way in terms of total shipments for 2018 as a whole, although Huawei ranked first when looking at the second half of the year in isolation - the first time Samsung has been knocked off top spot since 2012. At the other end of the scale, local brand SICO started production in Q1 2018, achieving 2.0% share of the smartphone market's volume for the year. Looking ahead, IDC expects the market

to remain on a path to recovery, with total mobile phone shipments forecast to increase 0.8% year on year in 2019. Feature phone shipments are expected to fall 13.7% year on year, while smartphones shipments are tipped to increase 9.0% as these devices become more affordable and feature rich. "A new wave of Chinese brands are entering the market and the market will be watching closely to see whether these brands will have large marketing budgets for Egypt in 2019," says Abdel-Hameed. "The Egyptian market is large and dynamic, and while global macroeconomic hardships will inevitably have an impact, the transformation from feature phones to smartphones will continue due to the dynamism of the country."



Written by Amit Roy

Executive Vice President and Regional Head for EMEA for Paladion.

A Smarter Way to Fit Your Cyber Security to a Moving Cloud Perimeter

How many clouds does your enterprise use? On average, up to five is the answer from the recent RightScale 2018 State of the Cloud Report. The report also states that 81 percent of enterprises surveyed have a multi-cloud strategy. AWS, Azure, Google, and IBM are names that crop up the most frequently. However, if your business uses specialist SaaS applications for supply chain, HR, project management, or other functions, you could soon be into double digits.

That's a lot to keep tabs on - not only for costs and management, but also for security. To make things more complicated, cloud computing is dynamic. It's one of its big attractions, allowing enterprises to pay only for what they need, when they need it. It's also a sizable security challenge with workloads being spun up or down by any employee with a credit card to pay for the cloud services. Organizations also make this mistake of assuming that the ownership of risks gets transferred to the cloud service provider (CSP) once their data is on the cloud. While CSPs provide required physical and access-based security, there is a large part that the clients are accountable for just as they are today with their on-premise data centres.

So, there are two sides to cloud security. One side is the security provided by the cloud service provider. They provide physical security to their data centres and cyber security against attacks on their data storage and computing resources. However, they don't do everything. For example, they won't stop rogue employees from illicitly sending confidential data from onsite enterprise servers to personal cloud accounts. Their access control may be strong, but it assumes that anyone with the correct access credentials has the right to access applications and resources - even if the user is connecting at 3 in the morning from half way across the globe.

The other side is the security that your enterprise deploys. This security needs to deal with employee information security awareness, identity and access management, protection against social engineering, and data loss detection and prevention, among other things. With the cloud, you also need to secure bigger attack surfaces. In multiple cloud situations, these surfaces are often interconnected, giving attackers new stepping stones to reach the most confidential or valuable parts of your business. New technology and new challenges mean a need for new skills. The cloud is already complex. Multiple clouds multiply complexity. Enterprises need to continually adapt not only their security actions to a changing perimeter, but also their security skills. Larger organisations grit their teeth and try to keep pace with evolving threats and compliance requirements. Smaller enterprises are caught between a need to use the cloud to compete against bigger companies, and their limited in-house resources for staying safe.

But most enterprises don't want to slow down their migration to the cloud. The connectivity, flexibility, scalability, and resilience are too good to give up. The RightScale report shows that enterprises seeing the public cloud as their top priority rose from 29 percent in 2017 to 38 percent in 2018. Ponemon's latest report on cloud adoption suggested that by 2020, organisations will be using cloud environments for 51% of their IT and data processing needs.

The smarter way forward is to use the potential of the cloud to drive cloud security. Paladion runs many of its security services through the cloud. Scalable compute and storage resources power Paladion's advanced AI security platform - AI.saac. Cloud connectivity links more than 1,000 Paladion security experts across the globe for 24/7 security. Cloud economics makes effective security affordable to small and medium enterprises too. By constantly updating its own employee security skillsets, Paladion can also adapt to any customer requirement, filling exactly the gap between an enterprise and its cloud provider. Cloud security will never stand still, but with Paladion as their security services provider, enterprises can be sure that their cyber security will continue to extend all the way to their cyber perimeter - wherever it may be.

MTI opens the first laundry assembly line for Whirlpool top loaders in Egypt

By: Faten El Kholy

MTI holding inaugurated its first laundry assembly line for Whirlpool top loaders in Egypt. The plant, located in Mostorod, Kalliopeya will host Whirlpool's first assembly line in the Middle East and North Africa region. The inauguration was attended by representatives from Whirlpool Corporation and MTI Holding at the presence of esteemed media members from Egypt, who had the opportunity to tour the factory and learn about the Whirlpool's top-loaders assembly process.

The launch of the top loader assembly line marks a strategic development in Whirlpool plans for expansion of its laundry and other business lines in Egypt. Currently, the total demand for top loaders in Egypt is estimated at approximately 400-500 thousand units annually. The plant is expected to produce



nearly 25,000 units in its first year of operation with further expansion in output expected in 2020. The line, which will cater to demand from Egypt, is expected to create several employment opportunities within the local community. "We are thrilled to inaugurate today our Washing Machine line dedicated to Whirlpool top loaders. We started this project

together with Whirlpool in 2016 with basic assembly operations and today we further expanded the operations with CKD operation & components localization. We are confident of further expanding our capacity in the future. We look forward to use this platform to explore the export opportunities in the region. This is the first of its kind assembly line not only in Egypt and also the region

and we look forward to seeing it succeed in the years to come" said Ashraf Omran, Managing Director and CEO of MTI Holding. Mohammad El Yassir, Regional Managing Director, MEA, Whirlpool Corporation commented, "Whirlpool has always been a believer in the Egyptian growth story and the Country's vast talent pool together with its expanding market has presented an enormous opportunity for us. We have now taken our commitment further by investing in a local assembly line, which will not only allow us to serve our Egyptian consumers but also deepen our investment in the country's manufacturing sector. We are confident that through this partnership with MTI, we will consolidate our leading position in the country's home appliances market and further expand our suite and product offering in Egypt."

Dubai ranks first globally in attracting foreign direct investments (FDI) for artificial intelligence and robotics

By: Adel Farig

Dubai ranked first globally in attracting foreign direct investments (FDIs) for artificial intelligence and robotics; while the UAE ranked sixth in the global Smart Service Index, surpassing the US, UK and South Korea. The Emirate has attracted from 2015 to 2018 \$21.6 billion

worth of FDI in high-end technology transfers, with the most from the European Union and the U.S. - \$5.7 billion and \$3.9 billion, respectively. These figures were released in connection with Annual Investment Meeting (AIM 2019), which will be held from 8th to 10th April in Dubai. The organisers of AIM said that digi-

talisation is becoming an increasingly important part of globalisation, and the fact that Dubai ranks on the top position for artificial intelligence and robotics confirms that the city is fast emerging as the global destination for investment in smart technologies. While AI adoption will account for

45 percent of the world economy's total gains by 2030, the UAE ranks first in the Arab world in terms of expected annual growth of AI contribution to the economy at 33.5 percent, followed by Saudi Arabia at 31.3 percent, the rest of the GCC region at 28.8 percent and Egypt at 25.5 percent.

AV-Comparatives recognizes ESET with enterprise and consumer cybersecurity awards

By: Wasem Emam

ESET, a global leader in cybersecurity, has been recognized with gold and silver awards in recent reports from AV-Comparatives, an independent testing organization. AV-Comparatives uses one of the largest sample collections worldwide to create a real-world environment for highly accurate testing. In its recent Summary Report 2018, which looked at 18 different vendors, ESET took the Gold Award for the False Positive Test as well as the Silver Award for the Performance Test. Further highlights in AV-Comparatives' 2018 reports include four Advanced+ and two Advanced Awards for ESET, as well as a certification of Approved Business Product for ESET Endpoint Security and Remote Administrator. Commenting on the results, Jifí Kropáč, head of threat detection

labs at ESET, said: "ESET's recognition from AV-Comparatives is testament to our dedication to our customers - both businesses and consumers - and our promise to always deliver the best in IT security solutions to make technology safer for everyone." The AV-Comparatives Summary Report 2018 highlights the highest-scoring products of the multiple tests that took place in 2018, and confirms excellent results for ESET. Results were based on a multitude of tests, including the Real-World Protection Test, False-Alarm Test and Malware Removal. ESET was crowned with a Gold Award for producing the fewest number of false positives. As the report notes, "False positives can cause as much trouble as a real infection," and avoiding them is of key importance to high-quality IT security. As part of the testing



process, AV-Comparatives carried out extensive false-positive testing and found ESET to have the lowest rate of all companies participating. ESET also picked up a Silver Award for the Performance Test, which assesses each product's impact on system performance. Security products that perform well in this space keep users safe while having very little impact on system speed and performance. Analyzing ESET Endpoint Security and Remote Administrator, AV-Comparatives also con-

ducted a range of tests as part of its Business Security Test report. In a test series that looked at 16 major vendors, ESET achieved the certification of Approved Business Product as well as an AV-Comparatives Score of 90 - the highest score recorded for vendors in the report. The report contained the results of the Business Real-World Protection Test (August-November), Business Malware Protection Test (September) and the Business Performance Test (November), as well as the Product Reviews. Achieving a 99.9% Malware Protection Rate with zero false alarms on common business software, and a very low number of false positives on non-business software, ESET was shown to be a consistently strong performer. The report also acknowledged that it is critical to consider the business environment in which

products will be used, and recognized the versatility of ESET in this regard. The report noted that ESET offers a coherent solution for smaller businesses whilst also working well in larger companies and therefore allowing businesses to grow. It concluded that ESET Endpoint Security and Remote Administrator "is powerful and capable, and certainly able to scale up." ESET Internet Security also received an Advanced Award as part of AV-Comparatives' Whole Product Dynamic "Real-World" Protection Test. Achieving a protection rate of 98.9% and a total of just four incorrectly blocked domains, ESET Internet Security was shown to be a consistently strong performer in consumer security solutions. The test series showed once again that ESET received a consistently low number of false positives.

TV advertising readies for the performance of a lifetime

By: Shaima Hassan

Global E-commerce / online brands, especially from the travel, food and retail sectors have been setting new benchmarks for audience engagement and performance, by using TV as a mass medium to drive their online traffic and boost transactions. TV clearly works for online brands with research showing that TV advertising can breathe new life into digital channels, drive web traffic and enhance leads to search, as well as facilitate uplifts in app installation. Today, TV attribution works very efficiently to measure baseline site visits (second by second), track spikes in site visits when TV Ads air and



to determine how much of these positive contributions can be credited to TV advertising. Aligned with the cutting-edge practices of advanced global advertising markets, the focus has now shifted to reiterating TV's prowess as a potent medium that can effectively deliver on the traditional brand front, as well as the newly valued

performance front. TV attribution enables brands to measure the value of TV's impact on actual sales and therefore demonstrates how TV stands out in driving performance. Current data shows that TV is massively under-credited as a driver of consumer activity. TV advertising delivers the unrivalled combination of reach, time spent, impact, cost and trust. This is in addition to brands benefitting from heightened levels of active participation, brand awareness and direct response from viewers. In the long term, online brands which have invested in TV attribution, have registered greater awareness, ad recall and increases

in future intention to buy, followed by an actual growth in transactions, which can be directly attributed to TV. The development of a product which could deliver the benefits of TV attribution to regional brands rooted in an E-commerce platform (such as a .com or an app), would require a vigorous testing phase, where trials with different clients from various segment categories would have to be held. Brands would also need to realize that the most successful campaigns which utilize TV attribution are founded on the strength of tailor made ads which include effective Calls-to-Action (CTAs).

