

السياسي : 25 مليار جنيهه استثمارات اقامة مركزين لـ " عقل الدولة " لتعزيز التحول الرقمي

كتب : باسل خالد

أكد الرئيس المصري عبد الفتاح السيسي إنشاء أكبر مركز بيانات عتلاق والذي يعد بمثابة "عقل جامع لبيانات الدولة" يتحتوى على منظومة ضخمة من الخوادم ، فى مكان ما تحت سطح الأرض بعمق 14 مترا فى منطقة ما ، باستثمارات مالية تتجاوز نحو 25 مليار جنيهه مشيرا انه إلى وجود مركز آخر بقاعدة بيانات فى هذا المركز، وإدارتها بتطبيقات ذكية مستخدما نظم الذكاء الاصطناعى وسيتم الإنتهاء منهما نهاية العام المقبل .

الرقمى فى مؤتمر الشباب الذى عقد مؤخرا بالعاصمة الإدارية الجديدة ، إن الدولة أشأت ما وصفه بالعقل المعلوماتى الجامع لكل الدولة المصرية حيث يتمتع بأعلى درجات التأمین باعتبارها " أمن قومي " . أوضح فى السابق كان لكل وزارة منظومتها التخزينية للبيانات على خوادم منفصلة ، لكن المنظومة الجديدة، ستجمع كل بيانات الدولة فى مكان واحد حيث تم ربط 70 قاعدة بيانات فى هذا المركز، وإدارتها بتطبيقات ذكية مستخدما نظم الذكاء الاصطناعى وسيتم الإنتهاء منهما نهاية العام المقبل .

خلال العام المقبل، مشيراً لانتقال الحكومة إلى العاصمة الإدارية فى هذه الفترة وذكر أنه جرى اختيار 50 ألف موظف من أجل التعامل مع البنية التكنولوجية الجديدة. وأضاف على الرغم من الإيجابيات للرقمنة فإن لها محاذير ومخاطر، متابعا: "ممكن حد يخترقها، ولكن العقل لنظومة الرقمنة على عمق 14 مترا فى منطقة ما، ومجمع فيها كل خوادم وسيرفرات عقل الدولة المصرية وهو ما لم يكن يتحقق من قبل، وهو عقل جامع للدولة المصرية، وسيكون مؤمنا تأمينا كبيرا، وهناك مكان آخر كعقل آخر تبادل، ونعمل عليه منذ عامين حيث بلغت اجمالى استثماراتنا نحو 25 مليار جنيهه من أجل العقل الجديد الذى سيجمع الدولة المصرية ويتعامل مع

البيانات". أوضح الرئيس السيسي اننا بدأنا منذ عامين حيث ان التأخير جعلنا نحقق أعلى درجات التأمین لعقل الدولة، وهنلاقي أداء حكومي مختلف كثير عن الأداء الحكومى اللى أتعودنا عليه، وهنعمل فى كل محافظة شكل مصغر للحكومة المتواجدة فى العاصمة، لكي نحقق آمال وتطلعات الشعب المصرى".



تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات فى مصر

www.alamrakamy.com

عالم رقمي @

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

السنة الثانية عشر - العدد 595 - الاحد 4 اغسطس 2019 - 2 ذى الحجة 1440 - الثمن : 5 جنيهات

وزير الاتصالات : يستعرض منظومة التحول الرقمي وخطوات تنفيذها

كتب : عادل فريح

استعرض الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات منظومة التحول الرقمي وخطوات الحكومة فى تنفيذ ذلك مؤكدا أن وجه المرونة فى التطبيق يتمثل فى أن البنية المعلوماتية قادرة على استيعاب سيل وسائل دفع رقمية جديدة.

وأكد طلعت خلال كلمته أمام المؤتمر السابع للشباب ، الذى اقيم مؤخرا بالعاصمة الادارية الجديدة تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي ، أنه يتزامن مع تطبيق هذه المنظومة تدريب مكثف لكل العاملين مع هذه المنظومة على كافة أجهزة الدولة التى يعملون بكفاءة على تلك التطبيقات. وأوضح وزير الاتصالات أن المواطن يمكن أن يتوجه لبعض الخدمات من خلال الذهاب لمقر تقديم الخدمة عبر الشباب الواحد من خلال خدمة التوثيق التى يمكن التحقق من المواطن عند أى توثيق، موضحا أن غير ذلك يمكن للمواطن التعامل من خلال التطبيق دون الذهاب لمقر الخدمة مؤكدا ذلك قاعدة البيانات.

أكد بدءا من شهر أغسطس الحالى ستكون مكاتب اتصال " لتتحقق من المواطن قبل تقديم الخدمة له دون الذهاب إلى مقر الخدمة. وبالتالى لاستفادة المواطن المصرى من الحكومة قال طلعت أنه لا يحدث اتصال واحد صفة مواطن آخر، وسيتم مكافحة تلك الممارسات الاحتمالية وترشيد موارد الدولة وصرفها لمستحقها.



تربليون دولار حجم التدفقات المالية غير المشروعة عالميا : مدبولي : الاولوية لمكافحة جريمتى غسيل الأموال وتمويل الإرهاب باستخدام وسائل الدفع الالكترونى

كتب : شيماء حسن - نيللى على

أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء أن مسألة مكافحة غسل الأموال تشكل أهمية متصاعدة مع اتساع دائرة الإرهاب ومنظوماته محليا وإقليميا ودوليا، مضيفا أن تزايد عمليات غسل الأموال ومدى ارتباطها بتمويل الإرهاب أعطى عمقا جديدا لهذه الآفة العابرة للحدود التى اتخذت أشكالاً جديدة وتنبؤت وتشعبت مستفيدة من التقنيات الحديثة والمتطورة ووسائل الدفع والخدمات المصرفية الجديدة وأساليب التواصل الالكترونى المتطور من خلال القنوات المصرفية.

جاء ذلك خلال افتتاحه، مؤخرا، ورشة العمل السنوية المشتركة للتطبيقات وبناء القدرات لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، التى أقيمت تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، والتى استضافتها وحدة مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب المصرية، بالتعاون مع البنك المركزى المصرى، وتنظما مجموعة العمل المالي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا " MENAFATF".

وأضاف مخاطر غسل الأموال وتمويل الإرهاب تمثل بحق أهم الأخطار التى تهدد استقرار النظام المالى والاقتصاد العالمى، حيث ترجع أهمية تقييم تلك المخاطر إلى الحجم الهائل من الأموال المتحصلة من الجرائم التى يتم غسلها، وتمثل نسبة لا يُستهان بها من إجمالى الناتج المحلى العالمى، بجانب درجة الاحتراف العالية التى تتسم بها الجهات التى تقوم بعمليات غسل الأموال التى أصبحت تتمتع بآليات منظمة تستخدم بشكل متزايد مختلف التقنيات الحديثة والنظم المتطورة للاتصالات.

أشار تعدد وحدات التحريات المالية تعد فى صدارة الجهات المعنية بمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب على المستوى المحلى والإقليمى والدولى، حيث تقوم بجمع وتحليل المعلومات من الجهات المبلغة وغيرها من الجهات المختصة والتعامل مع الطرق المتعددة التى يستخدمها المجرمون والأرهابيون لتفعل محصلات جرائمهم، وكذا جمع الأموال المستخدمة فى تنفيذ العمليات الإرهابية، لذا فمن الأهمية بمكان تبادل الخبرات على كافة المستويات الاستراتيجية والتشغيلية؛ للوقوف على أوجه القوة والتحديات التى تواجه كلا منهما والعمل على إيجاد حلول لتلك التحديات مما يؤدى بالنهاية لتعزيز قدراتها.

أكد رئيس الوزراء أن مصر قطعت شوطا طويلا فى مجال مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، حيث تم وضع الأطر التشريعية والرقابية الخاصة بمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، من تشريعات وقوانين ولوائح وضوابط رقابية وقواعد للتعرف على



ورشة العمل المشتركة للتطبيقات وبناء القدرات لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

بعض الدراسات أن كل دولار من المساعدة التنموية الموجبة للدول النامية يقابله 10 دولارات تخرج فى شكل تدفقات نقدية غير مشروعة .

أضاف حجم الأموال الناتجة عن الاتجار غير المشروع بالأعضاء البرية قدر وفقا للإحصائيات الصادرة عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة بنحو 213 مليار دولار سنويا، ويمثل هذا حدود المساعدات التنموية الرسمية العالمية والتى تبلغ حوالى 135 مليار دولار سنويا، مما يحرم اقتصاديات الدول النامية من مليارات الدولارات من تلك العوائد المقفولة وفرص التنمية الضائعة فى حين تستفيد منها تلك الجماعات الإجرامية .

أضاف مكافحة جرائم غسل الأموال وتمويل الإرهاب ليست بالأمر اليسير ولكنها تحتاج إلى جهد دووب ليسوى المستوى الإقليمى والدولى، لاسيما فى ظل عولة الاقتصاد ونمو أسواق المال الدولية، ومن ثم باتت عملية مكافحة هاتين الجريمتين من الموضوعات الهامة والمعددة على مستوى العالم، ويعزى وجه التعقيد لدرجة الاحتراف العالية التى تتسم بها الجماعات التى تقوم بعمليات غسل الأموال وتمويل الإرهاب، والتى أصبحت تتمتع بآليات منظمة تستخدم بشكل متزايد مختلف التقنيات الحديثة والنظم المتطورة للاتصالات.

المركز الاعلامى : ينفى اعترام الحكومة زيادة قيمة ضريبة القيمة المضافة

كتب : عادل فريح

نفت وزارة المالية، صحة الأنباء التى تم تداولها على بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى عن اعترام الحكومة زيادة قيمة ضريبة القيمة المضافة مؤكدة أنه لا يوجد أى نية على الإطلاق لزيادة نسبة ضريبة القيمة المضافة خلال الفترة المقبلة، مشددة على سعى الوزارة لضمان استقرار المنظومة الضريبية بما فيها ضريبة القيمة المضافة والتى تبلغ نسبتها 14% دون أى زيادة جديدة، وأن كل ما يثار فى هذا الشأن شائعات تستهدف إثارة غضب المواطنين.

وذكر وفقا لتقرير المركز الإعلامى لمجلس الوزراء " وأكدت الوزارة أن ما يتم حاليا هو تشكيل لجنة لإعادة النظر فى قانون ضريبة القيمة المضافة، لمراجعة بعض المشكلات التى ظهرت مع التطبيق الفعلى للقانون دون المساس مطلقا بنسبة الضريبة، وذلك تتلافى ما تم

خلال تخرج 4500 متخصص فى التكنولوجيا : معهد iTi " فتح باب الالتحاق للدفعة " 40 " لخريجى الجامعات

كتب : احمد سليمان

أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أهمية تأهيل الشباب بما يتواءم مع التحول النسخم والتوى فى متطلبات سوق العمل وما يفرضه على ملتقى: موضحا أن سوق العمل تأثر بالثورة الصناعية الرابعة والتى تساهم فى اندثار الوظائف التقليدية ولكنها ستساهم فى خلق أعداد ضخمة من الوظائف الجديدة؛ مشيرا لأهمية تبنى الوسائل الرقمية الحديثة فى التعليم من خلال المنصات الرقمية من أجل تحصيل علوم ومهارات جديدة.

جاء ذلك خلال فعاليات ختام أعمال معهد التدريبى 2018-2019 الذى نظمه معهد iTi تحت عنوان "مصر بعقول شبابها" بقره الرئيسة بالقرية الذكية، واستعرضت الدكتور هبة صالح رئيس معهد تكنولوجيا المعلومات للمبادرات والبرامج التدريبية التى يقدمها المعهد خلال العام التدريبى السابق، والتى شملت الدفعة 39 من برنامج التدريب الاحترافى الـ 9 أشهر، وبرنامج

هاواي تحافظ على مركزها الثانى بحصة 17% بالسوق العالى للهواتف

حافظت شركة "هاواي" على المرتبة الثانية فى بيع الهواتف الذكية فى الفصل الثانى من 2019، بعد "سامسونج" وقيل "ابل".

ورغم العقود الأمريكية التى فرضت على عملاق التكنولوجيا الصينى، بحسب دراسات محللين نشرت مؤخرا، ونجحت المجموعة الصينية فى تحفيز مبيعاتها فى مناخ تراجع شامل فى السوق، وتواصل منافسة "سامسونج".

ورفعت سامسونج نصيبها من السوق إلى 22% بفضل ارتفاع مبيعات أجهزتها بنسبة 7% وبلغت حصة هواوى 17% وابل 11% وأكث دراسات، مكتب كاونتر بوينت، فإن الصانعين الصينيين تأساوى واوبو يحتفظان بالمركزين الرابع والخامسة، أساسا بفضل مبيعاتهما فى الصين وتسيطر الشركات الصينية الخمس الكبرى فى المجال (مع فيفو وريلم) حاليا على 42% من السوق العالمية وهو رقم قياسي.

وقال نيل ماوستون مدير مكتب التحليلات الاستراتيجية أن هواوى فاجت الجميع بتحقيقها نصوا سنويا بنسبة 8% فى مبيعات الهواتف الذكية حيث حققوا فقرة خصوصا فى السوق المحلية فى هذا الفصل. يسعون إلى التعويض عن مناطق أخرى على غرار اميركا الشمالية واوروبا كما شهدت مبيعات "ابل" نموا بنسبة 8% بحسب تقديرات المكتب، ولم تعد الشركة الأمريكية تكشف عدد مبيعاتها لكن الهواتف الذكية درت عليها نحو 26 مليار دولار بين البريل ويونيو، أى بتراجع بنسبة 12% عن السنة الماضية.

ومن جهة قبل المحلل تارون باتاك إن الحظر الامريكى (على مبيعات هواوى التكنولوجية) لم يترجم إلى تراجع فى مبيعات هواوى فى هذا الفصل لكن ذلك سيحدث وفى الأشهر المقبلة.

رغم تراجع "آيفون" .. أجهزة أخرى تنعش مبيعات "ابل"

كتب : نيللى على

حققت شركة "آبل" رقم أعمال قدره 53.8 مليار دولار فى الربع الثالث من سنتها المالية المؤجلة، فى حين بلغت أرباحها الصافية 10 مليارات، فى انخفاض نسبتته 13% لكنه أعلى من توقعات السوق، وذلك رغم تراجع عائدات هواتف "آيفون"، وانخفضت مبيعات هواتف "آيفون" من 29.4 مليار دولار إلى حوالى 26 مليارات، وهو مجموع أدنى من توقعات المحللين غير أن قسم الخدمات ("آبل باي" و"آب ستور" وآى تيونز" و"آبل ميوزيك" وآى كلاود" وغيرها) شهد تقدما نسبته 15 فى المئة فى خلال سنة، محققا 11.5 مليار دولار، وفق ما أوضحت المجموعة فى بيان صدر الثلاثاء.

اطلاق منصة "Net-a-Porter" لتسويق المنتجات الفاخرة عبر الإنترنت

كتب : باسل خالد

كشفت محمد العبار عن افتتاحه لأول مكاتب منصة نت-أ-بورتير "Net-a-Porter" فى دى تسويق المنتجات الفاخرة عبر الإنترنت فى الشرق الأوسط وكان محمد العبار، رئيس مجلس إدارة شركة سيففونى للاستثمار، كشف قبل ثلاث سنوات عن تأسيس مشروع مشترك بين "سيففونى" المالكة بالكامل له ويوسك نت-أ-بورتير، لإطلاق شركة لتسويق المنتجات الفاخرة عبر الإنترنت فى الشرق الأوسط. وتمتلك "آبل" نمويا بنسبة 8% بحسب تقديرات المكتب، ولم تعد الشركة الأمريكية تكشف عدد مبيعاتها لكن الهواتف الذكية درت عليها نحو 26 مليار دولار بين البريل ويونيو، أى بتراجع بنسبة 12% عن السنة الماضية.

ومن جهة قبل المحلل تارون باتاك إن الحظر الامريكى (على مبيعات هواوى التكنولوجية) لم يترجم إلى تراجع فى مبيعات هواوى فى هذا الفصل لكن ذلك سيحدث وفى الأشهر المقبلة.

أمين : "دل تكنولوجيا" انضم روسيا لاسواقها المتقدمة رقبيا فى الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا

كتب : باكينام خالد

كشفت شركة "دل تكنولوجيا" عن توسيع منطقة الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا لتشمل روسيا، فى تغيير من المقرر أن يبدأ سريانه على الفور. ويأتى التوسع الجديد ضمن رؤية "دل تكنولوجيا" التى ترى أن تلك البلدان لديها احتياجات ومتطلبات عملاء مشابهة لاسواق المنطقة، ما يؤدى لوضع روسيا ضمن الأسواق المتقدمة رقبيا فى منطقة الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا.

ومن المقرر أن يتولى الإشراف على المنطقة الناشئة فى الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا وروسيا الأول للرئيس لمنطقة الشرق الأوسط وروسيا وإفريقيا وتركيا لدى "دل تكنولوجيا"، محمد أمين، فى حين يتولى بوليس شيرياكوف، نائب الرئيس للشركة فى روسيا، قيادة العمليات التجارية المحلية للشركة، تحت إشراف أمين. وتعمل روسيا على تسريع اجتهده الرقمنة الوطنية فى كل من القطاع الحكومى والقطاعات التخصصية الأخرى، نظرا لأن

شاموى تطلق الهاتف "Mi 9T" فى مصر ومجموعة من أحدث منتجاتها

كتب : فاتن الخولى

كشفت شركة شاموى "Xiaomi" عن اطلاق اصدراتين جديدتين من هاتفيها "Mi 9T" الذى زود بأحدث التقنيات فى مجال الهواتف الذكية ومنها معالج كوالكوم سناب دراغون 730 وهو أعلى معالج متوسط، المعالج ثمانى النواة يعمل بدقة تصنيع 8 نانو ميتر وبقوة 2.2 جيجا هيرتز كما يدعم تركيب شريحتين اتصال وولا يدعم تركيب كارت ذاكرة خارجى لزيادة مساحة الهاتف مع شاشة من نوع امويد ، بحجم 6.39 بوصة بدقة 2340x1080 بيكسل بجودة FHD+4 مع مساحة تخزين 64 جيجا مع 6 جيجا رام أو 128 جيجا مع 6 جيجا رام ولا يدعم تركيب كارت ميمورى مما يجعله من أقوى الهواتف بالأسواق المصرية، فى فئته السعرية حين يتراوح سعره بين 5666 جنيه و5999 جنيه . جاء ذلك خلال فعاليات اطلاق الشركة ، مؤخرا ، لمجموعة من منتجاتها للمرة

" ايتيدا " نقل التجربة المصرية لريادة المرأة للأعمال وبناء القدرات الرقمية للدول الأفريقية

كتب : شيماء حسن

أكدت المهندسة هالة الجوهري، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" استعداد الهيئة الكامل لمد جسور التعاون مع المنظمة وبالأخص أعضاء المنظمة من الدول الأفريقية حيث تم عرض مبادرات وبرامج الهيئة المعنية بتنمية الصناعة وتحفيز الإبداع لدى الشباب من مختلف القنات.

جاء ذلك خلال استقبالها ، مؤخرا ، وفدًا من المنظمة الدولية للفرانكفونية يضم عددا من الخبراء ومدبرى المشروعات بالمنظمة ليبحث المراتب مشاركة التجربة المصرية تعزيز ريادة المرأة للأعمال وبناء القدرات الرقمية من الدول الأفريقية بحضور الدكتور حسام عثمان، نائب رئيس الهيئة ورئيس مركز الإبداع، والسير إبراهيم الخولى مدير الشؤون الفرنكوفونية بوزارة الخارجية المصرية، وعدد من قيادات الهيئة والمركز. وأشاد فريق المنظمة الدولية للفرانكفونية بالجهود المبذولة من الحكومة المصرية ووزارة

"اف 5" : 94% من الاختراقات الإلكترونية حكومية .. و23% تستهدف التصنيع للتجسس

كتب : بيتر نيل

أشارت دراسة جديدة لشركة "اف 5 نتوركس" إلى أن جماعات القرصنة المدعومة من حكومات بعض الدول لم تعد تهدف إلى تعطيل البنى التحتية الحساسة وحسب، بل أصبحت تسعى بشكل حثيث وراء الأسرار التجارية، حيث جرى رسم خطوط جديدة للمعارك الإلكترونية فى أنحاء العالم، وتحتاج المؤسسات إلى تحديث أدواتها استجابة لذلك. من جهته قال تيريز سيرف المدير الإقليمى لدى شركة "اف 5 نتوركس" لمنطقة الخليج وشرق المتوسط وتركيا هناك توجه آخر

رؤيتنا

«عالم رقمي» لم يعد تعبيراً غامضاً يحتاج إلى تفسير في ضوء ما نشاهده الآن، وما يدور حولنا من تغيرات متسارعة تدفعنا بقوة إلى عصر عولة المعرفة، والعلم، وثورة المعلومات، والاتصالات التي اقتحمت كل تفاصيل حياتنا، وإن لم نلحق بها نطل مكاننا بل سيتجاوزنا الزمن بمراحل.

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

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

عالم رقمي

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

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 فريخ

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

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي
المكتب الرئيسي 3 توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 2454600
فاكس: 24544900

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

بحضور السيسى خلال جلسة الرقمنة بمؤتمر الشباب السابع :

طلعت : وداعا انتقال المواطن من شباك لآخر.. ومنظومة للتحقق من شخصية المواطن وتقديم الخدمة



كتب : باسل خالدة - نبيل على - عادل فريخ

أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، منظومة التحول الرقمي ستكون بمثابة نقلة نوعية لصر، والهدف الأساسي منها تقديم الخدمات الحكومية بشكل أفضل للمواطن، الذى دائما يشتكى من الصالح الحكومية، وهدفنا هو إنهاء هذا العصر، ويده عصر يستطيع فيه المواطن المصرى أن يحصل على خدمات يستحقها من الحكومة على نحو سهل ورضيه، "منهجية العمل على هذا المشروع قائمة على بنية معلوماتية .

رئيسية، القاعدة الأولى هي بنية تحتية على درجة عالية من الكفاءة، والقاعدة الثانية هي الموارد البشرية وتتمية المهارات لأن هذه المنظومة لا بد أن يتم التعامل معها بتدريب جاد من كل الموظفين، الذين يتعاملون مع المنظومة، متابعا: "قمنا دورات تدريبية على كل النظم والتطبيقات التى تستخدم فى هذه المنظومة، والقاعدة الثالثة هي الإجراءات التى تمكن من أداء الخدمات بأكثر كفاءة".

أوضح وزير الاتصالات أن هناك فرقا محوريا بين التطبيقات الميكينة التى يسجرى الاعلان عنها، اليوم، والتطبيقات المتواجدة حاليا ببعض الشركات، مؤكدا على أن المواطن فى هذه المنظومة لا يستلزم وجوده فى الجهة المقدمة للخدمة، ويتواجد فى الجهة المقدمة للخدمة فقط فى الخدمات التى تستلزم ذلك.

أشار طلعت مضى زمن أن يدور المواطن من شبك لآخر ومن مكتب لآخر، وهذه المنظومة قادرة على أن تتحقق من شخصية المواطن قبل تقديم الخدمة، وفى بعض الخدمات التى تستلزم التأكد من استحقاقه لذلك.

وشدد على أن مصر أصبحت لديها قاعدة بيانات جيدة جدا تمكنها من التحقق من أحيقة المواطنين بالخدمات، تصل دقتها لـ85% وتستهدف 95% للعام المقبل، والمدلات العالمية فى الدول المتقدمة تصل لـ97%.

أضاف طلعت المنصة الرقمية، التى ستطلق اليوم على الإنترنت تجريبيا، مؤكدا على أن المنظومة مترابطة بالكامل، ولم تبدأ من الصفر فكانت هناك خدمات ميكينة بالفعل، والمواطن المصرى سيستفيد من الخدمات فلن يستطيع مواطن الحصول على خدمات لا يستحقها أو يستحقها مواطن آخر، أو الاحتيال والتأكد من أن الخدمات تصل لمستحقيها.

أوضح وزير الاتصالات الخدمات المشخصنة، مصنفها ببرامج تحفيز الابتكار وسبل تعزيز زيادة المرأة للأعمال بالاعتماد على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومن ضمن تلك البرامج "هى رائدة" المتخصصة فى دعم رائدات الأعمال فى مراحل إنشاء الشركات.

كما ناقش الجانبان سبل التعاون فى تنفيذ المبادرة الرئاسية "أفريقيا لإبداع التطبيقات والألعاب الرقمية" وخاصة مع أعضاء المنظمة من الدول الإفريقية التى يبلغ عددها حوالى 32 دولة، حيث تستهدف المبادرة تدريب وتأهيل 10 آلاف شاب مصري وأفريقي على استخدام وتوظيف التكنولوجيا الحديثة، وإنشاء 100 شركة ناشئة فى هذه المجالات.

وتحفيز الإبداع لدى الشباب من مختلف الفئات. وأشاد فريق المنظمة الدولية للفرنكفونية بالجهود المبذولة من الحكومة المصرية ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تجاه تحفيز بيئة ريادة الأعمال ونمو الشركات الناشئة حيث تم تصنيف مصر كواحدة من أفضل بيئات الشركات الناشئة نشاطا ونموا فى منطقة افريقيا والشرق الأوسط.

وتضمن اللقاء استعراض برامج مراكز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال "تيك" التى تستهدف تطوير القدرات الرقمية ومنها مبادرة رواد تكنولوجيا المستقبل، وكذلك

كتب : عادل فريخ
استقبلت اليوم المهندسة هالة الجوهري، الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" وفد من المنظمة الدولية للفرنكفونية يضم عدد من الخبراء ومديرى المشروعات بالمنظمة.

وتأتى زيارة وفد المنظمة الرسمى لهيئة بهدف تعزيز التعاون بين الطرفين فى مجال تكنولوجيا المعلومات وتنفيذ أنشطة مشتركة لخدمة أهداف الدول الأعضاء بالمنظمة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة، وكذلك للاطلاع على التجربة المصرية فى مجال ريادة الأعمال وتحفيز الإبداع التكنولوجى.

حضر اللقاء الدكتور/ حسام عثمان، نائب رئيس الهيئة ورئيس مركز الإبداع، والسفير إبراهيم الخولي/ مدير الشؤون الفرنكوفونية بوزارة الخارجية المصرية، وعدد من قيادات الهيئة والمركز.

وخلال اللقاء، الذى عقد بمقر مركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال "تيك" بالقاهرة الذكية، أكدت المهندسة هالة الجوهري على استعداد الهيئة الكامل لمد جسور التعاون مع المنظمة وبالأخص أعضاء المنظمة من الدول الافريقية حيث تم عرض مبادرات وبرامج الهيئة المعنية بتنمية الصناعة

كتب : باسل خالدة
انطلقت فعاليات المؤتمر الدولى للتصنيع الشرق الأوسط فى الفترة من 28 يوليو وحتى 4 أغسطس المقبل.

وتشارك هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" فى نسخة من 2019 من مؤتمر Fab العالمى كشريك استراتيجى وذلك بعد أن نجح منظمو الحدث والشركاء فى الحصول على حقوق استضافة المؤتمر فى مصر بعد منافسة قوية مع عدد من الدول وهم كندا والإمارات ورواندا وتايوان، وبذلك أصبحت مصر أول دولة فى منطقة الشرق الأوسط تستضيف المؤتمر العالمى.

وتعد استضافة هذا المؤتمر فى مصر إضافة دولية قوية بتطور ونمو مناخ ريادة الأعمال والابتكار التكنولوجى والتصنيع الرقمية حيث يعد المؤتمر هو الأبرز على مستوى العالم فى هذا المجال ويضيف

قيمة كبيرة إلى مجتمع الصناعين والباحثين الذى ينمو بقوة فى مصر، وكذلك يمنح رواد الأعمال المصريين فرصة التعرف على أحدث التقنيات الرقمية والتصميم الإلكتروني الحديث وتقنيات التصنيع.

كثبت : شيماء حسن
أعلنت شركة شاومي عن وصول هاتف Mi 9T، أحدث هواتف عائلة Mi 9 الرائدة الشهيرة، إلى القاهرة اليوم، سيتوافر هاتف Mi 9T فى الأسواق مدعوما بمعالج Qualcomm Snapdragon 730. ويبلغ سعره 6.39 بوصة، ويحتوى على كاميرا أمامية منبثقة بدقة 20 ميجابكسل وكاميرا خلفية ثلاثية بدقة 48 ميجابكسل.

معالج Qualcomm Snapdragon 730 أفضل لوحدات المعالجة المركزية ومعالجة الرسومات يتميز Mi 9T بمعالج Qualcomm Snapdragon 730، الأفضل فى فئته والذي يحسن من أداء وحدة المعالجة المركزية بنسبة 35%، ووحدة معالجة الرسومات بنسبة 10%، بالإضافة إلى مضاعفة أداء تقنية الشدك الاصطناعى، وذلك مقارنة بسابقيه Snapdragon 710. المصنع فى ذلك مكن المعالج ثمانى النواة 470 Kryo. المصنع كتنية 8 نانومتر من تحقيق أقصى كفاءة فى استهلاك الطاقة، وتقديم أداء قوى فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعى، وذلك بفضل محرك الجيل الرابع الذكى الداعم لتقنية الذكاء الاصطناعى.

يضم الهاتف تقنية Game Turbo 2.0 الجديدة التى توفر تجربة لعب مثالية بعد تحسين استجابة اللمس

ولنا رأى

بقلم: حسام الرفاعى



فى مسألة الجهلاء والسخرية من فتوى الشطافة

نحن الأمة الوحيدة - أمة الإسلام - التى اخضعها الله بالهجارة الحسية بعد الجنابة وبعد البول والغائط، وللنساء بعد الحيض والنفاس، وبجعل الله ذلك أمرا مهما بالنسبة للمسلم لقبول عبادته وقال فى سورة البقرة (إن الله يحب التوابين ويحب المتطهرين) 222 --- وقال فى سورة التوبة (فيه رجال يحبون أن يتطهروا والله يحب المطهرين) --- 108 ورسولنا الكريم (ص) علمنا كيف نتطهر حتى تقبل عبادتنا وننال محبة الله ورضاه ، وهذا أعلى وأعظم ما يسعى إليه المسلم والمسلمة وهى أسمى الغايات عندهم ---

وهناك لكل عبادة شروط وجوب وشروط صحة وشروط قبول يتعلمها المسلم والمسلمة من قرآنهم ومن هدى نبينهم (ص) ومن صحابته الأطار (رض) الذين هم بالنسبة لنا - كقول مجازى - هم وسائل الإيضاح العملية للتطبيق الصحيح لهذا الدين كما علمهم وأرشدهم نبينا الكريم (ص) فالصلاة لها شروط وجوب - أى على من تجب - وشروط صحة - أى بدون تحققها لا تصح - وشروط قبول - أى لا بد من تحققها بقدر المستطاع حتى يتقبلها الله تعالى ، وأهمها الخشوع ، كما ورد فى الآية الثانية من سورة المؤمنون (قد أفلح المؤمنون الذين هم فى صلاتهم خاشعون ...) ثم أتى بعدها بقية شروط القبول --- وكذلك الزكاة وكذلك الحج --- بل فى الحج تجب على الحجيج وفى وقت واحد فى المزدلفة مثلا الحج منكب يبحث فى الأرض ليلتقى الحصوات التى يسيرج بها الجمرات طبقا للمقاس الذى حدده النبي (ص) من حيث الحجم والنوع والعدد --- حرصا على خیر من نبينا الكريم (ص) فى تعريف جامع مانع ومعجز فى حفته لفروض الصوم بعد التبة طيبا فقالوا: "الإسماك عن الطعام والشراب وما فى معناها وإن قل من طلوع الفجر حتى غروب الشمس بكل عين وصلت من الظاهر إلى الباطن" فى منفذ متخرج عن قصد مع ذكر الصوم --- والإسماك عن شهوة الفرج (الجماع أو استئناء الإسماك عن تعدد القن ---

وعليه فقد لخصوا (مبطلات) الصيام فى كلام محدد --- وأيضاً من وصايا وتوجيهات نبينا الكريم (ص) فقالوا : تغيير التبة - إدخال عين من الظاهر إلى الباطن عمدا ، سواء كان معلوما أو غير معلوم، وشرط الباطن أن يكون جوفاً (لقول ابن عباس :إنما الفطر مما دخل وليس مما خرج --- من غير السابق ذكره--- فمن بالغ أثناء الوضوء فى المضمضة أو الاستنشاق حتى وصل شئ من الماء إلى جوفه بطل صومه --- وعلى ذلك فإن حقن شئ فى أحد السبيلين (القبل أو الدبر) ---الحقنة الشامية التى تخرج من تحت اللسان --- ومثل ذلك إذا اندفع ماء الشطاف بقلو حتى دخل إلى الجوف فهو فى حكم الحقنة الشرجية --- وعليه فعلى المسلم أن يكون حريصا ويحترز عند استعمال الشطاف حتى لا يبطل صومه --- وليكن كلام الله ورسوله وحرصه على سلامة صومه أهم عنده من تفاهة التأهين وسفسطة السفهاء من الناس --- والحديث بقية إن شاء الله تعالى ...

تقبل الله منا ومنكم

أوراى تكنولوجيا

بقلم: محمد حنفى



وقال البراندنيج: الجواز دى مش لازم تتم " 4 - 7 "

استمرارا لرسولنا تفاصيل سيناريو الاجتماع الاول لأعضاء حملة التسويق لـ "Purigy" قالت فريدة فى 185 ألف حاسة طلاق فى البلد السنة اللى فاتت، تفكرت جواز صالونات!!! بالعكس. - أولا ممكن خالد يتغير، وممكن من تتغير، وممكن يكون فيه فتور، بس الموضوع مايوصلش للطلاق.

- أنا بقالى أسبوعين عماله أدرس بمنهجية الموضوع ده، درست أرقام الحملة لكل شريحة من العملاء وردود فعل كل شريحة من الجمهور، وعملت تحليل دقيق لكل فئة، واستمناش إن أحد الخصائص المثالية للبراند كانت من المطلقة، فاتصاحبت واتكلمت مع كثير منهم، وفى كثير منهم كنت شافية مي - والحل؟

- الحل إن مي وخالد يسببوا بعض. - مش ممكن، أنت بتقولى إني!!! دول كابل couple ممتاز، دى كل الشركة وكل اللى حولهم فرحانين بيهم، دول بيشتعوا سعادة فى أى تجمع بيكونوا فيه. - أو إن مي تتغير أو خالد يتغير، وده صعب جدا. - أنت مستوعبة أنت بتطلبى إيه وليه!!!

فى تلك الأثناء وصل أصحاب القرار من شركة "بيوريجي"، فاستقبلتهم وأنا شارذ الدهن، كنت مندشأ وفى حيرة... أنا مؤمن إيماناً راسخاً بعلم الإحصاء، وعلم البراندنيج، ولكن كل تصل سطوتهما ليحدنا من تزوج من؟ بدأ الاجتماع وقامت فريدة بعرض البراندنيج التى علمنا كيه برفقة ساشا، ولكن فى تلك المرة كان وقعها على مختلفا، فظهر على الشاشة صورة واسم لكل شريحة مثالية من عملاء البراند Buyer Persona وقد استخدمت اسم مي وصورتها للتعبير عن شريحة العملاء التى تغير عنها مي، وبإستناد كل شريحة من العملاء وضعت رقفا يعبر عن مدى التفاعل مع البراند، مع تحديد أكبر وأقل نسبة تفاعل باللون الأخضر واللون الأحمر، وعند الشرح استخدمت كلمة تجاذب وتنافر بدلا من كلمة أكبر تفاعل وأقل تفاعل، وباختيارية شديدة ومن خلال التلاعب بالألفاظ أرسلت رسائل خفية لىمى وخالد اللذين كانا حاضرين فى الاجتماع.

وصلت رسالة فريدة إلى خالد ومي، وقد رسمت الصدمة خطوطها على وجهيهما، وكان خالد جالسا مكتوف اليدين؛ مما يدل على رفضه لما يقال، بعكس اهتمام مي وتركيزها الشديد على تفاصيل فريدة. وانتهى الاجتماع وقامت بتوصيل العملاء: لأعود إلى غرفة الاجتماع مرة أخرى فإذا بمى وخالد وفريدة فى حوار ساخن جدا، ترددت فى الدخول فإذا بخالد يقول لى: لو سمحت يا أستاذ أحمد، ممكن حضرتك تدخل؛ محتاجتلكم جدا فى الحوار ده، أنا: تحت امرك.

خالد موجه كلامه إلى فريدة: مش معنى إن أنا بجنب الهزار والأش والسخرية، وأنتم بترسوموا شخصية البراند عليا، ثم تعملوا بوسنات البراند اللى فيها أش متعجش فئة من العملاء بين قوسين... اللى هى شبه مي بعد الجواز والفتة دى يقولوا عليها استظرفا أو سخافة، ويكون الفيدياك بتاعهم زى الازفت، يبقى أنا مش مناسب لى.

مى وهى تنقل نظرها من خالد إلى فريدة: ده حقيقى: أولا خالد حيتغير بعد الزواج وأسلوب كلامه أكيد حيتغير، ثانيا أكيد مع الوقت والمسؤوليات الأش والسخرية حتقل. فريدة وهى تنظر لى: أنت عارفة يا مي كويس جدا إن بوسنات الأش دى كانت فى المرحلة الأولى، واستمرت أسبوع بس، ومكملناش بالطريقة دى مع الفتة دى من العملاء، ثانيا شخصية البراند كان فيها تفاصيل كثير، بداء من اللايف ستايل إلى الصفات النفسية زى الطموح والغرور وضبط النفس والضمير ومدى التعاون ومساعدة الآخرين والقابلية للتعرض للضغوط النفسية والثقة بالآخرين وحسن المعاملة، كل ده كما استخمانه علشان نخلق شخصية البراند، وكل ده ظهر واضح فى بوسنات البراند.

أنا: عاوز أفكركم يا شباب أنا احنا تاشفتنا كثير فى الأول، هل نخلى شخصية البراند محايدة مفيهاش تفاصيل نفسية، ولا تغير عن نفسها فى كل الأمور بشفايفه، وبالتالي الصفات النفسية للشخصية تكون ظاهره للجمهور، والنهاية أخذنا قرار إن بوسنات ورسائل البراند تعبر عن الشخصية اللى رسمناها للبراند بسماحتها النفسية، واتقتنا إن ده حيتجينا نقد جزء من الجمهور، ولكن باقى الجمهور حيكون فيه بينه وبين البراند روابط صداقة ومشاعر قوية تقدر نبني عليها براند قوى.

فريدة: لو تفتكروا يا خالد ويا مي إن احنا فى الأول حتى علمنا تحليل نفسى لك يا خالد: علشان أنت شخصية مجسوبة من الجميع، وأراءك وأفكارك تقريبا عليها اجماع من طمط هئات الجمهور المستهدف، وده كان من الدراسات التسويقية اللى عملناها فى الأول. خالد: يعنى أنا فار تجارب، وفى النهاية عاوزين تقضوا عليا... للحديث بقية ...

المنظمة الدولية للفرنكفونية تحث مع "إيتيدا" التعاون فى مجال الإبداع التكنولوجى

برامج تحفيز الابتكار وسبل تعزيز زيادة المرأة للأعمال بالاعتماد على تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومن ضمن تلك البرامج "هى رائدة" المتخصصة فى دعم رائدات الأعمال فى مراحل إنشاء الشركات.



كما ناقش الجانبان سبل التعاون فى تنفيذ المبادرة الرئاسية "أفريقيا لإبداع التطبيقات والألعاب الرقمية" وخاصة مع أعضاء المنظمة من الدول الإفريقية التى يبلغ عددها حوالى 32 دولة، حيث تستهدف المبادرة تدريب وتأهيل 10 آلاف شاب مصري وأفريقي على استخدام وتوظيف التكنولوجيا الحديثة، وإنشاء 100 شركة ناشئة فى هذه المجالات.

انطلاق فعاليات المؤتمر الدولى للتصنيع الرقمية « فاب 15 » لأول مرة فى منطقة الشرق الأوسط

وتحفيز الإبداع لدى الشباب من مختلف الفئات. وأشاد فريق المنظمة الدولية للفرنكفونية بالجهود المبذولة من الحكومة المصرية ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تجاه تحفيز بيئة ريادة الأعمال ونمو الشركات الناشئة حيث تم تصنيف مصر كواحدة من أفضل بيئات الشركات الناشئة نشاطا ونموا فى منطقة افريقيا والشرق الأوسط.

وتضمن اللقاء استعراض برامج مراكز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال "تيك" التى تستهدف تطوير القدرات الرقمية ومنها مبادرة رواد تكنولوجيا المستقبل، وكذلك



شاومي تدعم فئه الشباب للتحول للعصر الرقمي، بمجموعة من أحدث المنتجات التكنولوجية

مُحفَضة السطوع، وتقنية حماية العين scale-256 ، لتجربة مشاهدة مذهلة وأمنة. ويحمل الهاتف أيضا اعتماد حماية العين من الأشعة الزرقاء من معهد VDE الألماني للاختباريات والاعتمادات. يقدم هاتف Mi 9T شاشة عرض كاملة بحق حيث يحتوي كاميرا أمامية منبثقة وأنيقة. يعتمد هاتف Mi 9T على تقنية التصوير الجسيم النانوي لإبراز التصميم الفريد المستوحى من الذهب على غطاء الزجاجي المتخني بجوانبه الأربعة. ويمنح هذا المزيج بين التصميم ثلاثي الأبعاد والأطر النعيف جدا، ملمساً مريحاً للمستخدم عند حمل الهاتف بيديه. يأتي الجهاز مجهزاً بتقنية البصمة المدجة فى الشاشة من الجيل السابع، وقد أدى التطوير المزدوج للجهاز والبرمجيات على حد سواء إلى تحسين أداء البصمة وسرعة تحديدها على نحو ملحوظ.

يتميز Mi 9T بكاميرا ثلاثية بتقنية الذكاء الاصطناعى، حيث يأتي الهاتف بكاميرا أساسية بدقة 48 ميجابكسل مع مستشعر سوني من الفئة الرائدة IMX 582 الذى يبلغ حجمه نصف بوصة لصور فائقة الدقة، وللصور الليلية، يدعم مستشعر الهاتف تقنية دمج البكسلات الأربعة لتشكيل بكسل واحد كبير حجمه 1.6 مايكرومتر، للاتقاط المزيد من التفاصيل فى ظروف الإضاءة الضعيفة.

يأتي هاتف Mi 9T بشاشة عرض AMOLED كاملة وظاهر ناري من الزجاج
يتميز Mi 9T بشاشة عرض AMOLED قياس 6.39 بوصة بدون نوتش، وتدعم الشاشة وضع القراءة وضوء الشمس 2.0، وتحسين التدرج الرمادي للألوان

لاستعادة حصتنا من السياحة العالمية والترويج لمنتجاتنا :

مصر

تعيد احيا، مهرجان "السياحة والتسوق" فى ثوب جديد باستخدام احدث التقنيات



كلمات وهجاني
بقلم:
فريد شوقي

تطور الملكية الفكرية ومقاييس التقدم

نتفق جميعا أن حماية حقوق الملكية الفكرية تساعد على خلق بيئة جاذبة للاستثمار المحلى والأجنبي، ولتحمي ونصون إبداعات شبابنا الذين يمثلون دعائم ما يعرف بالاقتصاد الرقمى ، ويحملون فكر المستقبل؛ كذلك جذب الشركات العالمية للتواجد بالسوق المحلى ولعل السؤال المنطقي الذي يدور في أذهاننا كيف يمكن إحراز تقدم ملموس في مجال حماية حقوق الملكية الفكرية كأحد متطلبات دعم الصناعة المحلية بصورة عامة وصناعة تكنولوجيا المعلومات بصورة خاصة ؟

اذ يعد حماية حقوق الملكية الفكرية جزء مهم جدا من تهئية البيئة المناسبة لاحتضان وتنمية الابداع المحلى وهى مكون رئيسى لجزء من الحوافز المطلوبة لعل أهمها هو إصدار قانون شامل لحماية كافة حقوق الملكية الفكرية واستراتيجية متكاملة لحماية الافكار الابتكارية وبراءات الاختراع ورعايتها فى كافة المجالات وعلى رأسها مجال تكنولوجيا المعلومات بجانب أهمية تدريب كوادرنا البشرية على مجالات الملكية الفكرية، وخاصة حماية البرمجيات وأشكال الانتهاكات، وكيفية التعامل معها .

ومؤخرا أطلقت "أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا" أول أكاديمية مصرية للملكية الفكرية وهى ثمرة التعاون الإيجابي بين المنظمة العالمية للملكية الفكرية بمصر "الويبو" وأكاديمية البحث العلمى من سنوات وتم اطلاق أول برنامج تدريبي لوكلاء براءة الاختراع و تأهيل ١٢مدربا مؤهلا فى المجال.

كما تم افتتاح مكتب براءات الاختراع المصرى بعد اتمام أعمال تطويره وتحديثه التى شملت البنية التحتية وتفعيل خدمة الدفع الإلكتروني، وتحديث خطوات فحص براءات الاختراع حيث تم الانتهاء من تعديل تشريعات بقانون الملكية الفكرية المصرى رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ ومواد باللائحة التنفيذية لتسريع الحصول على براءات الاختراع من سنوات لاربعة شهور وزيادة عددها حيث تهدف عملية التطوير الى تمكين المكتب من تقديم خدمات متزايدة وبكفاءة أعلى، وذلك لضمان استمرارية العمل وتعظيم قدرة الفاحصين والعاملين بالمكتب على إنجاز المهام وتقديم الخدمات لمقدمى الطلبات والباحثين وتيسير متابعة عملية سير الملفات ما بين مختلف إدارات المكتب ونشر وإتاحة طلبات براءات الاختراع.

ولعله من المهم الإشارة هنا الى أن عملية التطوير شمل البنية التحتية والإلكترونية والتشريعية والموارد البشرية، وهى أعمال من شأنها النهوض بمنظومة الملكية الفكرية فى مصر، خاصة وأن مكتب براءات الاختراع المصرى واحد من 17 مركز فحص دولى معتمد من المنظمة العالمية للملكية الفكرية "الويبو" على مستوى العالم كما أن المكتب يقدم خدمات مهمة للبحث العلمى والابتكار والملكية الفكرية فى مصر والشرق الأوسط وأفريقيا، ذلك فإن خبراء هذا المكتب هم من طوروا ودرروا وساعدوا على إنشاء وتطوير مكاتب الملكية الفكرية فى المنطقة.

كذلك من الضرورى التنوع الى ان إجمالي عدد براءات الاختراع المنوحة من المكتب المصرى للبراءات بلغ نحو 690 براءة اختراع فى عام 2018 مقارنة بـ 581 فى عام 2017، كما أن هناك زيادة مستمرة فى عدد البراءات الصادرة كما أن حوالي 30% فقط من إجمالي عدد الطلبات التى تقدم للمكتب تحصل على براءة، وتبلغ نسبة عدد براءات الاختراع المنوحة لغير المقيمين 76 % فى جميع براءات الاختراع المنوحة لعام 2018، فى حين يمثل عدد البراءات الصادرة للمقيمين 24% فقط.

وبالطبع فإن هناك تفاوت كبير بين الدول العربية فى مجال حماية حقوق الملكية الفكرية لا أن مصر تاتي فى مقدمة الدول العربية التى تمتلك خبرات متنوعة واسعة فى هذا المجال ، لاسيما وأن لدينا قسم خاص لحماية حقوق الملكية الفكرية فى مجال صناعة تكنولوجيا المعلومات بهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" الا اننا نكرر ان التوعية هى خطوة مبدئية وأساسية فى طريق محاربة القرصنة على برامج الكمبيوتر وبدون المرور بهذه المرحلة يصعب القفز الى مراحل متقدمة فى هذا المجال طالما كانت هناك فجوة فى الرؤى بين مصالحة المستخدمين ومصصلحة المبدعين وشركات البرمجيات .

كذلك يجب أن يعي المستخدمون أن عدم الالتزام بقوانين حماية الملكية الفكرية يشكل سببا رئيسيا لفقداننا الكثير من الاستثمارات الأجنبية التى كان من الممكن أن تأتي إلينا ، وتخلق الآلاف من فرص العمل لشبابنا، ولكن بسبب ارتفاع نسبة القرصنة المحلية والتي تصل لنحو 60 % فإن هذه الاستثمارات تبحث عن أسواق بديلة أكثر التزاما فى مجال حماية الملكية الفكرية .

فى النهاية نضم صوتنا للمطالبين بضرورة تنظيم المزيد من الندوات وورش العمل الفنية والمتخصصة والتي تستهدف توعية الإعلام والصحافة المتخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات بقضايا ومجالات الملكية الفكرية فى ظل ما نشهده من نقص حاد لدى وسائل الإعلام العربية فيما يتعلق بإبراز أهمية حماية الملكية الفكرية والتي أصبح لها تأثير بالغ الأهمية على المجال التنموي من خلال التشجيع على الابتكار والخلق والابداع عبر منظومة متكاملة من القوانين والاتفاقيات الدولية التى يجب أن تهتم بها الدول العربية .



العالمية التى تتنح البرندات " العلامات التجارية العالمية ، لتبدأ فى التفكير فى إقامة مصانع لها فى مصر بدلا من استيرادها من الخارج مطالبا بضرورة تفعيل قانون حقوق الملكية الفكرية لحماية عملية إنتاج الأثار والتماثيل الفرعونية بدلا من استيرادها من الصين .

أشار التعاون والتعامل بين جهود الغرفة التجارية والمجليات والجهات الحكومية المعنية يؤدى الى النجاح المهرجان لك لا بد من التسهيل على اصحاب المحلات التجارية والمصنعين من خلال تشجيعهم على المشاركة فى المهرجان وتقديم عروض سعرية متنوعة .

أوضح ان أعضاء غرفة الفنادق والمنشآت السياحية بما لديهم من كفاءات بشرية ، متعطشين الى عودة السائحون وتنطلق الى نجاح مهرجان السياحة والتسوق لتنمية المبيعات وعمل دفعة قوية لزيادة عدد السائحون فى مصر بجانب عمل مؤتمرات مهتدة وهى من أكثر أنواع السياحة ربحا والاستفادة من فترة تراجع السياحة فى " يناير وفبراير " وتغيير مفهوم السياحة الموسمية فى مصر لاسيما وأن السياحة العالمية مستمرة على مدار العام فمثلا فى يناير الصين تكون اجازة ويمكن الاستفادة من السوق الصينى لجذب السائحون من هناك .

حماية حقوق المتسوقين

من ناحيتها اكدت الدكتورة سعد الدين رئيس اتحاد جمعيات حماية المستهلك ان المهرجان مهم جدا خاصة فى فترات الصيف ويؤدى الى انعاش الاسواق وخاصة لو كانت هناك مهرجات فنية وثقافية وسياحية ولابد أن نشر ثقافة أهمية السياحة فى مصر وللمصريين وفتح افاق جديدة لتنمية الطلب .

أضافت الجهات الرقابية لها دور مهم جدا فى حماية السائحون والمواطنين من التعرض لاي صور من الاستغلال من جانب البعض خلال فترة اقامة المهرجان أشارت السائحون يبيحث دائما عن الجودة والتأكد من توافر العلامات التجارية العالمية الاصيلة لذلك نجحت الحكومة فى اطلاق شعار "صنع فى مصر" منذ سنوات لتقليل حجم الاستيراد من الخارج ومن المهم الاهتمام بالجودة والكفاءة وليس بالمناصفة السعريه فقط على حساب اهمال جودة التصنيع وهنا تاتي أهمية تشجيع المنتج والمصانع لتطوير صناعات لان المناصفة أصبحت عالمية وليس محلية فقط .

أوضحت ان مصر تمتلك العديد من مقومات نجاح مثل المهرجان بداية من توافر الكوادر البشرية التى تستطع التحدى بعدد من اللغات الأجنبية اذ يائى المجال المصرية لديهم على الأقل الإنجليزية بخلاف العربية لسائحى التسوق من دول الخليج بالإضافة الى المناخ الجيد طوال العام فمصر بجو معتدل مقارنة بدول الجوار وبدول الشمال شتاء هو عامل جذب بالإضافة الى توافر أطعمة الدول المختلفة: بخلاف الأكل المصرى، فمصر يوجد بها مطاعم تقدم طعام العالم أجمع. مهرجانات ومعارض بالمحافظات من ناحية اكد الدكتور فؤاد عيسى استاذ الاقتصاد أن مهرجانات السياحة والتسوق تقام فى العديد من دول العالم بصورة منتظمة وعندما توقف تنظيم منذ عام 2011 ، أدى الى تكبد مصر الكثير من خسائر وحرمانها من الكثير من الفوائد التى كان يوفرها المهرجان لتنشيط السوق المحلى وبالتالي نطلق الى عودة هذه المهرجانات على مستوى جميع المحافظات واقامة مهرجانات ومعارض فى المحافظات لعرض كل ما تشتهر به كل محافظات وخاصة أن العديد من المحافظات تشتمل على منتجات ومناطق سياحية متنوعة .

توقع زيادة معدلات نمو السياحة خلال الفترة المقبلة مع افتتاح المتحف الجديد، وتفعيل الموانئ السياحية الجديدة فى الاسكندرية وبورسعيد ، وخطوط الشارتر الجديدة الى كافة مطارات مصر، والحملة الترويجية التى تقوم بها مصر فى الأسواق الرئيسية، وأهمها الاتحاد الأوروى، الذى يعد المصدر الرئيسى لأكثر من نصف السياحة الوافدة واستثماراتها بالإضافة الى توافر العديد من المزارات السياحية فى العديد من المحافظات فمصر ككل هى متحف بها نسبة عالية من آثار العالم علاوه على توافر الفنادق "المتنوعة" ولديها كافة درجات الفنادق بمستوى عالى .

أضاف مهرجان السياحة والتسوق يمكن ان يمثل مورد مالى لمصر توفير العملة الأجنبية وكذلك الترويج للصناعة المصرية وتشغيل الطلب على كافة الخدمات اللوجيستية بالسياحة .

من ناحية أكد مجدى صادق عضو لجنة الغرفة شركات السياحة أن مهرجان " السياحة والتسوق " سيسهم فى زيادة معدلات السياحة الوافدة الى مصر ورغم انه قرار إعادة احياء المهرجان تاخر كثير الا ان المهم لمصر تحسنت كثير حيث لدينا كم هائل من المولات التجارية كما لدينا توكيلات غالبية البرندات العالمية ومتوفرة بصورة كبيرة .

وطالب بضرورة عدم تطبيق رد الضرائب للسائحون على مشترياتهم خلال فترة المهرجان وذلك من خلال مكتب متواجد فى المطار لاسترداد الضريبة لقيمة الضرائب التى تم دفعها وكل أعضاء الأطلاق من الحصول على تأشيرة دخول الى مصر أثناء المهرجان، فى فترة من يناير الى فبراير ، وهى فترة شتاء ويمكن استغلالها وتعظيم الاستفادة منها فى جذب شريحة اخرى من السائحون والتي انتهت من قضاء اجازة " الكريسماس " .

أضاف من أهم مزايا المهرجان بجانب جذب السائحون اذ انه يشكّل قفزة فى تنمية الطلب من خلال التسوق

والتي تم رفعها الى رئاسة مجلس الوزراء وتم بعدها صدور تكليف رئيس الوزراء لمل من وزير التجارة بالتنسيق مع وزارة التجارة والصناعة ووزارة السياحة مع اتحاد الغرفة التجارية واتحاد الصناعات يبيحث اليات إعادة تنظيم هذا المهرجان السنوى ،

أضاف "التسوق" بات أحد أهم أنواع السياحة اذ تؤكد الدراسات ان 22 % من السياح حول العالم عبارة عن تسوق من جانب السائحون حيث أصبحت مهرجانات السياحة والتسوق بمثابة أحداث سنوية دولية تحرص الكثير من دول العالم على تنظيمها سنويا للترويج لمنتجاتها المحلية بجانب جذب السياحة العالمية لها مشيرا ان الى عائدات اماره " دبي " تبلغ نحو 38 مليار دولار من خلال تنظيم مهرجان السياحة التسوق .

أوضح من مقومات "التسوق" التى تضاعفها الامم المتحدة هو توافر الماركات الاصيلة للمنتجات ، وتوافر حماية الملكية الفكرية ، وكذلك تواجد وانتشار المراكز التجارية ، مع الاخذ فى الاعتبار ان مصر تمتلك أكبر مول تجارى فى العالم موجود فى مصر ، ولدينا منتجات محلية متنوعة وعلى مستوى عالى من الجودة ناهيك على طبيعة الشعب المصرى واستمرار فتح المحلات التجارية

، مصر لا تاتم تقريبا ، بجانب الامن والامان والاستقرار التى يتسم به الشارع المصرى الان .

أضاف سيتم تنظيم دخول المحلات التجارية والمصانع والمنشآت التجارية والسياحية فى المهرجان حيث اننا نسعى لإقامة صورة احتفالية للمهرجان والتعاون والتكامل من اجل تنمية الطلب بالسوق الداخلى وتنشيط المبيعات فى السوق المحلى ، اذ كانت مؤشرات وزارة المالية فيما مضى تؤكد التأثير الإيجابي للمهرجان على تنمية المبيعات خلال المهرجان ، الا اننا نتطلع خلال المهرجان القادم الى قيام وزارة المالية برد الضرائب على المبيعات خلال فترة اقامة المهرجان على غرار ما يتم فى الكثير من دول العالم

النشطة ثقافية وفنية

أوضح نسعى كذلك للربط بين المهرجان وتنظيم أنشطة ثقافية ومهرجانات فنية تتواكب مع سياحة التسوق اذ حصلنا على منحة من الاتحاد الأوروى لدراسة التجارب الأوروية فى هذا المجال حيث يمكننا إقامة الدورة الأولى للمهرجان ، ثم بعد ذلك ننعتمد على التمويل الداخلى حيث اننا تقدمنا بطلب للاتحاد الأوروى لتكرار تجربة مديى برشلونة والاستفادة منها ونقل خبراتها بجانب تنظيم عدد من المؤتمرات الأورومتوسطية وذلك حصلنا على التمويل من الاتحاد الأوروى .



أشار غرفة الفنادق والسياحة وشركة مصر للطيران سوف تتعاون معها للترويج للسياحة وتنظيم عدد من المؤتمرات العالمية والأحداث الفنية للمهرجان مع التركيز على تلبية متطلبات السائح للمهرجان من الجانب العربى والأفريقيه كما نخطط ان نتاح الخصومات المالية للجميع وليس للسائحون فقط حتى يستفيد المواطن المصرى ايضا من اقامة هذا المهرجان ويشعر بامهية ويشارك فى اتجاهه .

توافر البنية التحتية من ناحية أكد مجدى صادق عضو لجنة الغرفة شركات السياحة أن مهرجان " السياحة والتسوق " سيسهم فى زيادة معدلات السياحة الوافدة الى مصر ورغم انه قرار إعادة احياء المهرجان تاخر كثير الا ان المهم لمصر تحسنت كثير حيث لدينا كم هائل من المولات التجارية كما لدينا توكيلات غالبية البرندات العالمية ومتوفرة بصورة كبيرة .

وطالب بضرورة عدم تطبيق رد الضرائب للسائحون على مشترياتهم خلال فترة المهرجان وذلك من خلال مكتب متواجد فى المطار لاسترداد الضريبة لقيمة الضرائب التى تم دفعها وكل أعضاء الأطلاق من الحصول على تأشيرة دخول الى مصر أثناء المهرجان، فى فترة من يناير الى فبراير ، وهى فترة شتاء ويمكن استغلالها وتعظيم الاستفادة منها فى جذب شريحة اخرى من السائحون والتي انتهت من قضاء اجازة " الكريسماس " .

أضاف من أهم مزايا المهرجان بجانب جذب السائحون اذ انه يشكّل قفزة فى تنمية الطلب من خلال التسوق

كتب: نبيل على - عادل فريج - باسل خالد - محمد ايمن

كلف الدكتور مصطفى مدبولي ، رئيس مجلس الوزراء ، الدكتور على مصيلحي وزير التنمية والتجارة الداخلية بالتعاون مع أحمد الوكيل رئيس اتحاد الغرف التجارية، وبالتنسيق مع وزير التجارة والصناعة بإعادة احياء مهرجان السياحة والتسوق كإثارة ناجزة لخفض الأسعار للمواطن المصرى الى جانب تنمية السياحة والصادرات، وذلك بالتركيز على المنتج المصرى.

وطالب بتشكيل لجنة لدراسة كيفية تنظيم المهرجان والذي كانت تقيمه مصر بصورة سنوية ، الا انه توقف بعد ثورة يناير 2011 ، على ان تتولى اللجنة تحديد التوقيت الزمني المناسب لإقامة المهرجان ، والذي كان يقوم بين شهرى يناير وفبراير ، وكذلك تحديد الميزانية المالية المطلوبة لإقامته وتفعيل الشراكة بين الجهات الحكومية المعنية وكذلك الشركات الصناعية والتجارية ، الرابغة الى الاشتراك بالمهرجان ، وغرفة المنشآت السياحية وهيئة الأثار بالإضافة الى شركة مصر للطيران وشركات النقل البرى .

" عالم رفقى " فتحت ملف إعادة احياء مهرجان السياحة والتسوق بدوره فى تسهيل الطلب المحلى والعالى والترويج للمنتجات الصناعية المصرية وكذلك المساهمة فى انعاش السياحة الى مصر فى ظل اجواء الاستقرار والامان التى نجحت الحكومة فى توفيرها للسائحون وتسهيل الضوء على دور التكنولوجيا فى كيفية الترويج المحلى والدولى لهذا المهرجان ، عبر مفهوم التسوق الإلكتروني والسويشال ميديا ، وكذلك تسهيل حصول السائحون على تأشيرة الدخول الإلكتروني الى مصر وتطبيق نظام رد الضرائب على المشتريات"

الترويج المحلى والدولى لهذا المهرجان ، عبر مفهوم التسوق الإلكتروني والسويشال ميديا ، وكذلك تسهيل حصول السائحون على تأشيرة الدخول الإلكتروني الى مصر وتطبيق نظام رد الضرائب على المشتريات"

تصميم برامج مستحدثة

فى البداية أكد أحمد الوكيل، رئيس الاتحاد العام للتجارة ان إعادة احياء مهرجان "التسوق" يتماشى مع توصيات القمة الأورومتوسطية الثامنة للسياحة، والذي نظمه مؤخرا اتحاد غرف البحر المتوسط "الاسكاسي"، استضافتها الاسكندرية للمرة الأولى والتي تم التوافق بها على ان يتم تنظيم مهرجان السياحة والتسوق الأورومتوسطي الأول بالاسكندرية، وبدعم من الاتحاد الأوروى، واتحاد غرف البحر الأبيض الذي ترأسه غرفة الاسكندرية.

أكد البحر الأبيض هو المقصد السياحى الأول فى العالم، الذى يأتى إليه أكثر من ثلث السياحة العالمية، وإيراداتها، ومن المتوقع بحلول عام 2020 أن يجذب أكثر من 420 مليون سائح حيث مصر بدأت تستعيد نصيبها من سياحة المتوسط مشيرا إلى أنه خلال الماضي بلغ عدد السائحون نحو 1.5 مليون سائح، كما زادت حصيلة السياحة خلال التسعة أشهر الماضية بنسبة 30 % .

أضاف عودة مهرجان السياحة والتسوق يأتى فى إطار التعاون مع الاتحاد الأوروى فى مشروعات التعاون عبر الحدود حيث تم تصميم برامج مستحدثة إقليمية فى سياحة الأثار الاسلامية وسياحة التذوق والسياحة الزراعية، وغيرها من البرامج الجديدة.

أشار المهرجان يهدف الى تنمية التجارة الداخلية، ودعم الصناعة المصرية، وتنمية الصادرات، ودعم إنشاء مراكز تجارية جديدة فى كافة ربوع مصر الى جانب إطلاق نوع جديد من السياحة خارج موسم الصيف.

أوضح غرفة الاسكندرية سعيدة بإحياء مهرجان السياحة والتسوق فى نوفمبر المقبل لدعم التجارة الداخلية من خلال السياحة، وذلك خارج موسم السياحة الشتوية، بالتعاون مع وزارة التنمية. أشار الوكيل" أن برنامج الاتحاد الأوروى الجديد" اسوميد" الذى تتعاون فيه يهدف لجذب الاستثمارات وتنمية والصناعة وخلق فرص عمل من الغرف ومنظمات المؤتمر على البحر الأبيض والترويج والسياحة الخضراء واستحداث المزيد المشتركة الى الآليات التمويلية السياحية.

من ناحية عز أمين عام مصر بدأت مهرجانات الا انها توقف عن تنظيم كان أحد التجارية

من ناحية عز أمين عام مصر بدأت مهرجانات الا انها توقف عن تنظيم كان أحد التجارية

من ناحية عز أمين عام مصر بدأت مهرجانات الا انها توقف عن تنظيم كان أحد التجارية

من ناحية عز أمين عام مصر بدأت مهرجانات الا انها توقف عن تنظيم كان أحد التجارية

من ناحية عز أمين عام مصر بدأت مهرجانات الا انها توقف عن تنظيم كان أحد التجارية

من ناحية عز أمين عام مصر بدأت مهرجانات الا انها توقف عن تنظيم كان أحد التجارية

من ناحية عز أمين عام مصر بدأت مهرجانات الا انها توقف عن تنظيم كان أحد التجارية

من ناحية عز أمين عام مصر بدأت مهرجانات الا انها توقف عن تنظيم كان أحد التجارية

من ناحية عز أمين عام مصر بدأت مهرجانات الا انها توقف عن تنظيم كان أحد التجارية

مدبولي : تشكيل لجنة تنظيمية لتحديد التوقيت والميزانية والترويج الدولى للمهرجان وانعاش السياحة



عز : "التسوق" يشكل 22 % من مهرجانات السياحة والتسوق أحداث عالية سنوية



صادق : تطبيق نظام "رد الضرائب" على المشتريات والتوسع فى منح تأشيرية الدخول أهم المطالب



من ناحية عز أمين عام مصر بدأت مهرجانات الا انها توقف عن تنظيم كان أحد التجارية



"ديزر" (Deezer) تقدم خيار "الوضع الداكن" (أو الإضاءة الخافتة) الجديد لستخدامي "أندرويد"

كتبت: شيماء حسن تقدم "ديزر" (Deezer)، المنصة العالمية لخدمة البث الموسيقى، لستخدامي نظام التشغيل أندرويد خيار تفعيل "الوضع الداكن" الجديد. تتبع الميزة الأكثر رواجاً وسط معجبيها حول العالم للمستخدمين حرية الانتقال من مشغل الموسيقى بالخلفية العادية إلى الخلفية الرمادية الداكنة.

ونظراً لأن مستخدمى "ديزر" يستمعون إلى الموسيقى لمدة 30 دقيقة في المتوسط في كل ليلة، فإن خاصية "الوضع الداكن" الجديدة يمكن تفعيلها بسهولة من خلال خيارات ضبط الشاشة لتتناسب مع تفضيلات كل مستخدم على حدة. ويوفر هذا الوضع للمستخدمين عدداً من الفوائد، بما في ذلك تقليل إجهاد العين الرقمي في الإضاءة الضعيفة وإمكانية قراءة النصوص بشكل أكثر سهولة.

وبينما يمكن أن يكون "الوضع الداكن" مفيداً في المساء، إلا أن بعض المستخدمين قد يفضلون وجود خلفية داكنة خلال ساعات النهار لتعزيز تجربة القراءة أو تمكنهم من الحصول على نوم أفضل ليلاً. كما يمكن لستخدامي الوضع الجديد تخصيص تجربتهم المرئية عن طريق اختيار خلفية داكنة كلياً أو الاحتفاظ بالواجهة الملونة المتوفرة أيضاً في الوضع العادي. وسيلحظ المستخدمون الذين يختارون الحفاظ على الخلفية النابضة بالحياة، أن اللون يتغير بشكل تفاعلي ليتناسب مع العمل الفني الخاص بكل أغنية يتم تشغيلها.

وتعليقاً على ذلك، قال ستيفان توراسر، رئيس قسم المنتجات والنمو لشركة "ديزر": "إلا أننا نشجع أيضاً أنه في بعض الحالات قد يكون من المفيد للمستخدمين التبديل بين الوضعين العادي والداكن.



شركات عربية



نادي هليوبوليس الرياضي وبنك الكويت يوقعان بروتوكول تعاون للتحوّل الرقمي للنادي بالتعاون مع "راية للنظم"

في إطار الشراكة الاستراتيجية والتعاون الوثيق بينهما، تم اليوم توقيع بروتوكول تعاون بين نادي هليوبوليس الرياضي وبنك الكويت الوطني - مصر بهدف دعم وتفعيل المشروع، وتأتي مشاركة بنك الكويت الوطني Heliopolis Smart Digital Club واستخدام الكارت الذكي، وما يتطلبه ذلك من تطوير للبنية التحتية من برامج وتطبيقات متنوعة، وشارك في توقيع هذا البروتوكول كلا من شركة راية للنظم وشركة باي موب مصنفتهما طرفا الدعم الفني والتقني في البروتوكول.

ووفقا لبروتوكول التعاون فقد تم اختيار شركة راية للنظم كشريك أساسي لتصميم وتنفيذ المشروع، وتأتي مشاركتها من منطلق حرص الشركة على تطوير كافة القطاعات بما يتماشى مع توجهات العالمية نحو التحول الرقمي من خلال ميكنة المعاملات وتطوير المجتمعات الذكية "Gated Com-Smart Clubs & Munities".

أكد هشام عبد الرسول، الرئيس التنفيذي لشركة راية للنظم أن المشروع يهدف لدعم مجهودات النادي في تطوير البنية التحتية والتحول الرقمي وذلك من أجل تقديم خدمات أكثر تميزاً للأعضاء من دعم لقنوات التواصل وتقديم خدمات إلكترونية مطورة، كما يساهم المشروع في رفع كفاءة المنظومة الإدارية داخل النادي وتطوير سبل دعم واتخاذ القرار، حيث تقوم شركة راية بتصميم وتنفيذ مجموعة من التطبيقات والحلول القائمة على أحدث تقنيات الحوسبة السحابية التي تتوفر عن طريق سحابة راية الافتراضية (راية كلاود - أول خدمة حوسبة سحابية مصرية) وتقنيا على هذا التعاون، يقول عمرو السنبل، رئيس مجلس إدارة نادي هليوبوليس، إن الغرض الأساسي

من هذا المشروع الطموح هو تقديم خدمات أكثر تميزاً لأعضاء النادي بتحويلها إلى خدمات إلكترونية، ودعم قنوات الإتصال بين الأعضاء وإدارة النادي، بالإضافة لرفع كفاءة المنظومة الإدارية ومنظومة الأنشطة الرياضية داخل النادي على حد سواء، حيث سيتم إنشاء تطبيق للمحمول واطلاق موقع تفاعلي للنادي على حد سواء، Mobile App & Inter-Active Web Portal ليكونا بمثابة بوابة للتواصل مع الأعضاء حيث يمكن من خلالها معرفة كل أخبار النادي وأنشطته المختلفة الرياضية والثقافية والاجتماعية والخدمية، كما يمكن من خلال قنوات الإتصال هذه الوصول إلى الخدمات المختلفة للنادي وطلبها وتأكيدا وكذلك توفير خدمة المدفوعات الإلكترونية الموثوقة مما يسهل على الأعضاء الوصول للخدمة المطلوبة في أي وقت وسهولة إلكترونية توفيراً للوقت والجهد.

أضاف السنبل، أن المشروع يشمل ميكنة نظام الإشتراكات وتحديث قواعد البيانات الأساسية مع توافر إمكانية السداد الإلكتروني ومنظومة الرسائل القصيرة المدمجة "SMS & Push Notifications"، كما يتيح المشروع نظام إلكتروني لحجز الملاعب وخدمات الأنشطة الرياضية للأعضاء وكذلك حجز الخدمات والفعاليات الثقافية والاجتماعية بالنادي، وميكنة منظومة حجز مصيف النادي بمرسي مطروح، مع إتاحة السداد الإلكتروني لهذه الخدمات، كما سيتم ميكنة منظومة المدارس والأكاديميات الرياضية بالنادي والمدفوعات الإلكترونية لها، وذلك كإحدى الخطوات في إطار التطوير الشامل لمنظومة إدارة الأنشطة الرياضية بالنادي.

كما سيتم أيضاً تحويل كارت العضوية إلى كارت مدفوعات يمكن استخدامه داخل وخارج النادي، ويمكن استخدامه للأعضاء وأبنائهم وشحنه إلكترونياً من خلال أحدث وسائل التكنولوجيا المعتمدة من البنك المركزي المصري. من جانبه، أكد ياسر الطيب نائب رئيس مجلس الإدارة والمكتب التنفيذي لبنك الكويت الوطني مصر، أن توقيع هذا البروتوكول مع نادي هليوبوليس يأتي من منطلق إستراتيجية البنك الرامية إلى دعم مشروعات التحول الرقمي سواء داخل البنك أو خارجه، وذلك في إطار توجهات الدولة والبنك المركزي المصري نحو التحول إلى مجتمع أقل اعتماداً على الكاش والانتقال إلى الاقتصاد الرقمي غير النقدي وتحقيق الشمول المالي، حيث خطى البنك في هذا الإطار خطوات متقدمة جداً والتي توجت مؤخراً بإطلاق البنك لمحفظته الإلكترونية، التي تتيح لملائته التمتع بتجربة مصرفية فريدة من نوعها.

ويقول محمد عاصم، مدير ماستركارد في مصر: "في الوقت الذي تسعى فيه مصر للتحول نحو اقتصاد رقمي بهدف واضح يتمثل في الوصول بالمعاملات الإلكترونية لنسبة 70% من إجمالي حجم المدفوعات خلال السنوات القليلة المقبلة، تحرص ماستركارد دائماً على توفير أحدث تقنيات الدفع والحلول التكنولوجية المبتكرة التي تمكن الحكومة المصرية من تحقيق هذا الهدف مشيراً إلى أن تعاوننا مع راية وبنك الكويت الوطني - مصر وشركة باي موب، هو مجرد دليل آخر على استعدادنا والتزامنا بالتعاون مع كافة الجهات المعنية لتعزيز التحول نحو الاقتصاد الرقمي وجعل المدفوعات الرقمية الوسيلة المفضلة للمصريين لإجراء كافة معاملاتهم اليومية.

كتب: عادل فريخ
كشفت شركة جوجل - Google Pixel 4 حيث سيأتي مع رادار مستشعر للحركة يعمل على تشغيل ميزة تدعى "Motion Sense" وكما هو متوقع، فسيأتي الهاتف Google Pixel 4 بخاصية فتح الشاشة عن طريق الوجه، ولكنها ستكون أكثر أماناً وتقدماً من خاصية الفتح عن طريق الوجه التي توفرها الشركة من هواتف الأندرويد حيث تقوم بمعالجة البيانات على الجهاز نفسه ولا يتم رفع بيانات الصورة لأي مكان كما لا يتم حفظ الصور التي يتم استخدامها لفتح قفل شاشة الهاتف أو مشاركتها مع خدمات جوجل إلا بيقوم الرادار Project Soli بشكل استباقي بتفعيل المستشعرات الضرورية لعمل هذه الميزة وإذا تم التعرف على المستخدم، فسوف يتم فتح قفل الهاتف على الفور. تقول شركة جوجل بأن هذه الميزة ستعمل في أي اتجاه تقريباً، حتى لو تم تعليق الهاتف رأساً على عقب. يعمل فريق المشاريع والتكنولوجيا المتقدمة في شركة جوجل على مشروع الرادار المستشعر للحركة "Project Soli" على مدار السنوات الخمسة الماضية، إنه عبارة عن نسخة مصغرة من رادار استشعار الحركة التقليدي، حيث تضمن هذا الرادار الجديد في الجزء العلوي من الهاتف Google Pixel 4 لاستشعار الحركة حول الهاتف.

يستطيع هذا الرادار تفعيل ميزات Motion Sense على الجهاز، مما يتيح للمستخدمين تحطّي الأغاني والإشارات والمكالمات الصوتية والمزيد من الوظائف الأخرى من خلال القيام بإيماءات باليد حول الهاتف، هذه القدرات سوف تتحسن مع مرور الوقت، وتشير جوجل إلى أن Motion Sense ستكون متاحة في بعض البلدان فقط حيث يتبع مع هواتف Google Pixel بشكل رسمي.

مع بوابر إطلاق الشبكات والأجهزة المستقبلية: " الجيل الخامس " .. سفينة " الإنقاذ " لانتعاش الطلب العالمي على الهواتف المحمولة

" أبل " جميع هواتف iPhone القادمة في عام 2020 ستدعم شبكات الـ " 5G "

كتبت: شيماء حسن
على الرغم من أن العديد من الشركات المصنعة لهواتف الأندرويد بدأت في تقديم الهواتف الذكية الجديدة المقرر إطلاقها في العام المقبل مع iPhone القادمة في النصف الثاني من العام 2020 شبكات الجيل الخامس 5G.

يقول المحلل الصيني الشهير أن جميع طرازات iPhone الجديدة ستحصل الدعم لشبكات الجيل الخامس مع العلم بأنه كان قد توقع سابقاً أن يتم دعم تكنولوجيا 5G في طرازين فقط من بين الطراز الثلاث القادمة. يقول المحلل Ming-Chi Kuo بأنه من المرجح أن تتخذ شركة أبل هذا القرار بسبب المنافسة الشرسة في السوق والتبني المتزايد لتكنولوجيا 5G في سوق الهواتف الذكية الراقية، وخصوصاً إذا أخذنا بعين الاعتبار أن بعض الشركات المصنعة لهواتف الأندرويد وبدأت بالفعل بإطلاق هواتفها الذكية المتوافقة مع الجيل الخامس في السوق، ونظراً إلى أن المزيد من هواتف 5G تواصل تدفقها إلى السوق، فمن المحتمل أن يزداد الطلب من العملاء، وسترغب شركة أبل بالتأكيد في الاستفادة من ذلك، من الواضح أن شركة أبل لم تؤكد أي شيء عن هواتف iPhone القادمة في العام المقبل في الوقت الراهن. ومع ذلك، يعتقد أن جميع الطرازات الثلاثة ستضم شاشات تقنية OLED، وستمتاز بأحجام تبلغ 5.4 بوصة و 6.1 بوصة و 6.7 بوصة، على التوالي. وكان من المتوقع سابقاً أن لا يضم طراز 6.1 بوصة مودم 5G.



وفقاً لتقريرين جديدين أطلقتهما رابطة "جي إس إم إيه" خلال سلسلة مؤتمرات "موبايل 360 - الشرق الأوسط وشمال أفريقيا"، من المتوقع أن تصبح دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية رائدة عالمياً في مجال نشر شبكات الجيل الخامس (5G)، حيث إنه من المتوقع أن تقوم جميع الأسواق بإطلاق خدمات الجيل الخامس الجوال في العامين المقبلين، ويشهد التقريران الصاداران عن قسم المعلومات التابع لرابطة "جي إس إم إيه" تحت عنوان "اقتصاد الجوال: منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لعام 2018"، وشبكات الجيل الخامس في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا؛ تشكل تحدياً للرواد العالميين - على أنه من المتوقع أن تقوم الشركات الرائدة المشغلة للاتصالات الجوال في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بإطلاق شبكات الجيل الخامس تجارياً ابتداءً من عام 2019، مما يؤدي إلى خلق خدمات جديدة مبتكرة في أنحاء المنطقة وتحفيز النمو المستقبلي. وبحلول عام 2025، ستشكل شبكات الجيل الخامس نسبة 16% من مجموع الاتصالات في هذه الأسواق.

قال جون جيوسبي الرئيس التنفيذي للشؤون التنظيمية لدى رابطة "جي إس إم إيه" في هذا السياق: "يفضل الدعم الحكومي الاستباقي، سارعت الشركات المشغلة للاتصالات الجوال، خاصة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، إلى وضع الأسس للرائدة العالمية في نشر تقنية الجيل الخامس والانتقال بسرعة من مرحلة التجارب إلى الترويج التجاري المبكر". وأضاف: "وفي حين يشجعنا التقدم الذي أحرزته حكومات المنطقة حتى الآن، من الضروري أن تقوم هذه الحكومات بإنشاء بيئة تنظيمية تتيح لشبكات الجيل الخامس بالازدهار، بما في ذلك إطلاق الطيف الترددي الكافي، بحيث تتمكن الشركات والمواطنين من الاستفادة بشكل كامل من الخدمات الجديدة المبتكرة التي ستقدمها شبكات الجيل الخامس، فضلاً عن الفوائد الاجتماعية الاقتصادية المرتبطة بها". ويشجع هذان التقريران صناعات السياسات على وضع خرائط الطريق للطيف الترددي والتي تلزم بإطلاق كميات كافية من الطيف الترددي عبر جميع نطاقات التردد لتمكين المشغلين من تلبية متطلبات التغطية والقدرة الاستيعابية.

مزود بالمعالج " Vivo+ " : " Snapdragon 855 " " تطلق الهاتف " iQOO Plus 5G "

كتبت: ياكينام خالد
في الشهر الماضي، قامت شركة Vivo بتسليط الضوء على عدد من المشاريع المثيرة للاهتمام التي تعمل عليها حالياً، وكان من بين هذه المشاريع أول هاتف تجاري من الشركة يدعم شبكات الجيل الخامس 5G، وهو الهاتف الذي يُتوقع أن يتم إطلاقه في السوق تحت العلامة التجارية Vivo iQOO 5G، وعلى الرغم من أن العديد من الأشخاص المتحمسين لهذا الهاتف مهتمون بدعم تقنية "5G" إلا أن غالبية الأشخاص متحمسون أكثر لتقنية الشحن السريع بقوة 120W التي رأيناها شركة Vivo تكشف عنها في نفس الشهر، ومع ذلك، يبدو أن تقنية الشحن السريع هذه



هذا الهاتف يأتي مع سرعة الشحن البالغة 120W. ويغض النظر عن تقنية الشحن، فقد كشفت تسريب أخير عن أن الهاتف Vivo iQOO Plus 5G سيضم المعالج Snapdragon 855+ الأحدث من شركة كوالكوم، وذاكرة عشوائية بحجم 8GB، وذاكرة داخلية بحجم 128GB، فضلاً عن بطارية بسعة 4500mAh. وبالإضافة إلى ذلك، فقد كشفت لنا تسريب اليوم كذلك أن الهاتف Vivo iQOO Plus 5G سيكلف ما يعادل 655 دولاراً.

دراسة : استخدام الهواتف الذكية 5 ساعات يوميا يزيد خطر الوفاة المبكرة

المعلومات ومصادر الترفيه، فينتهي عليهم أيضاً استخدامها لتحسين العادات والسلوكيات الصحية". وجدت الدراسة أن الطلاب الذين يستخدمون هواتفهم الذكية أكثر من خمس ساعات في اليوم لديهم فرصة أكبر بنسبة 43% بأن يصابوا بالسمنة وتبني عادات وأماط حياة أخرى ربما تؤدي بهم إلى أمراض مثل مرض القلب، ويرجع ذلك على ما يبدو إلى أن الأشخاص الذين يقضون وقتاً طويلاً على هواتفهم الذكية كانوا أكثر عرضة لشرب المشروبات السكرية وتناول الوجبات السريعة والحلويات والوجبات الخفيفة. وقالت الدكتورة ميراري إنه من المهم أن يعرف عامة الناس ويدركوا أنه على الرغم من أن تكنولوجيا الهاتف المحمول جذابة بلا شك لأغراضها المتعددة وقابليتها والراحة والوصول إلى عدد لا يحصى من الخدمات والمعلومات ومصادر الترفيه يفتني أيضاً استخدامها لتحسين العادات والسلوكيات الصحية، مضيفة أن قضاء الكثير من الوقت أمام الهاتف الذكي يسهل السلوكيات المستقرة، ويقال من وقت النشاط البدني مما يزيد من خطر الوفاة المبكرة، ومرض السكر، وأمراض القلب، وأنواع مختلفة من السرطان وعدم الراحة العظمية وأعراض العضلات والعظام الهيكلية". وخلص الباحثون إلى أنه "تسمح لنا نتائج هذه الدراسة بتسليط الضوء على أحد الأسباب الرئيسية للسمنة الجسدية، وهي عامل خطر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية.

كانت هناك دراسات تشير إلى أن الجلوس طوال اليوم أمام الحاسوب لا يؤدي بك إلى إمتلاك صحة جيدة، ويبدو أن هذا يتعلق أيضاً على هواتفنا الذكية، على الأقل وفقاً للباحثين الذين قاموا بتشخيص الطلاب في كلية العلوم الصحية بجامعة Simon Bolivar University. ووفقاً للمؤلف الرئيسي للدراسة، ميراري مانتيليا مورون - الأستاذ في كلية الطب بجامعة، ونائب مدير عرض نتائج هذه الدراسة في مؤتمر ACC Latin America، فقد صرح بالقول: "من المهم أن يعرف عامة الناس السلوكيات المستقرة، ويقال من وقت النشاط البدني مما يزيد من خطر الوفاة المبكرة، ومرض السكر، وأمراض القلب، وأنواع مختلفة من السرطان وعدم الراحة العظمية وأعراض العضلات والعظام الهيكلية". وخلص الباحثون إلى أنه "تسمح لنا نتائج هذه الدراسة بتسليط الضوء على أحد الأسباب الرئيسية للسمنة الجسدية، وهي عامل خطر للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية.

للربح الشاوش على التوالى: "Xiaomi" تتخرب على عرش سوق الهواتف الذكية في الهند

كتب: أحمد سليمان
كشفت شركة "Canalys"، المتخصصة في بحوث السوق، عن تقريرها الأحدث حول وضعية سوق الهواتف الذكية في الهند خلال الربع الثاني من هذا العام. ووفقاً لهذا التقرير، فبيدو أن شركة Xiaomi لا تزال تحتل المرتبة الأولى للربع الثاني من هواتف الأندرويد، في حين نجت شركة Vivo في زيادة مبيعاتها بنسبة 63%، وعلاوة على ذلك، فقد شهدت الشركتان Oppo و Realme نمواً ملحوظاً أيضاً في الهند خلال الربع الثاني من هذا العام. كانت سامسونج هي الشركة الرئيسية الوحيدة التي واجهت انخفاضاً في المبيعات وحصلتها في السوق بالهند خلال الربع الثاني من هذا العام، وهذا ما جعلها تتخلف بفارق أكبر عن شركة Xiaomi المتصدرة، على الأقل في الهند. ويصرف النظر عن ذلك، فقد كشفت لنا تقرير Canalys أيضاً أن العلامات التجارية الكبرى هي من أصيحت تستحوذ على معظم المبيعات في السوق

الهندي، فهذه العلامات التجارية تقف وراء 88% من إجمالي المبيعات، مقارنة مع 80% خلال الربع الثاني من العام الماضي. شهد سوق الهواتف الذكية ككل في الهند خلال الربع الثاني من هذا العام انخفاضاً طفيفاً بنسبة 0.5%، وفقاً لمدير الأبحاث في شركة Canalys، فقد أوضح بأن السبب وراء تحسن مبيعات الشركات الصينية هو انتقال المستخدمين من الهواتف الاقتصادية إلى الهواتف المتوسطة التي تتراوح أسعارها بين 200 و 300 دولار، هناك أيضاً توقعات بأن الشركات المصنعة ستوقف عن إنتاج الهواتف التي تكلف أقل من 150 دولاراً، وبالتالي فإن السوق سيصبح أكثر بطؤاً. سوق الهواتف الذكية التي تكلف ما بين 145 و 200 دولار هو السوق حيث ازدهرت مبيعات شركة Vivo، فالهاتفان Vivo Y17 و Vivo Y91 كانا وراء معظم مبيعات الشركة في السوق الهندية خلال الربع الثاني من هذا العام، مما جعل الشركة الصينية قريبة جداً من سامسونج.

أبل : براءة اختراع لزيادة مقاومة "iPhone" للمياه

كتب: بيتر فييل
في السنوات الأخيرة، جعلت شركة أبل هواتف iPhone الخاصة بها مقاومة للمياه، ومع ذلك، تجدر الإشارة إلى أن شركة أبل لم تعلن أبداً عن كون هواتفها الذكية مقاومة للماء تماماً، بل مقاومة للماء إلى حد معين. ومع ذلك، فقد اتضح مؤخراً بفضل براءة اختراع تم اكتشافها حديثاً أن الشركة تواصل البحث عن طرق جديدة لتحسين قدرة هواتف iPhone الخاصة بها على مقاومة المياه.

مستشعر التسارع في هاتفك الذكي يمكن استخدامه للتنبؤ بسماكت الشخصية

كتبت: نبيلة على
جميع هواتفنا الذكية تأتي مسبقاً مع مستشعر التسارع. هذا هو المستشعر الذي يتم استخدامه لاكتشاف الحركة في هواتفنا، فهو قادر على اكتشاف الكيفية التي نركب بها هواتفنا الذكية لتحديد اتجاه الشاشة. يمكن استخدامه أيضاً في الألعاب، ويستخدم للكشف عن مدى سرعة قيادتك وعدد الخطوات التي خطوتها، وما إلى ذلك. ومع ذلك، هل تعلم أنه يمكن استخدام هذا المستشعر أيضاً لتحديد سمات باحثون بمعهد ميلبورن الملكي للتكنولوجيا، فقد وجدوا أنه يمكن استخدام مستشعر التسارع فعلياً للتنبؤ بخمس سمات شخصية رئيسية، يعتمد هذا على بيانات المسافة التي قطعناها، ومتى نمشي، وعدد المرات التي نحل فيها هواتفنا خلال الليل، ذلك. ووجدت الدراسة أيضاً أن الأشخاص "المحبوبين" يميلون إلى امتلاك أنماط نشاط عشوائية أكثر ويميلون إلى أن يكونوا أكثر إشغالاً في عطلات نهاية الأسبوع.



تقرير : الهاتف " Galaxy Note 10+ " مزود بشاشة 6.8 بوصة وذاكرة عشوائية 12GB

كتبت: محمد أمين
تم مؤخرا، الكشف عن مواصفات الهاتف " Galaxy Note 10+ " الهاتف حيث سيأتي مع 512GB من الذاكرة الداخلية، وهو ما تطلق عليه شركة سامسونج اسم "Hybird SIM". وذلك على غرار بعض الهواتف الذكية الأخرى، مثل iPhone، الذي يدعم كل من بطاقة SIM الفعلية وبطاقة eSIM الإلكترونية التي ستحصل على دعم المزيد من شركات الاتصالات في المستقبل.

وسيعرض الهاتف شاشة بدقة QuadHD+ تمتاز بقب في الجزء الأوسط العلوي من أجل الكاميرا الأمامية، ويؤكد لنا أيضاً أن الهاتف سيضم المعالج Exynos 9825 أو Snapdragon 855+ وفقاً للمنطقة التي نقيم فيها. وعلاوة على ذلك، فقد كنا نعلم أيضاً بأن النسخة الأرقى من هذا الهاتف ستضم 12GB من الذاكرة العشوائية، فضلاً عن 256GB أو 512GB من الذاكرة التخزينية UFS 3.0.

كذلك فإن الهاتف سيأتي بأبعاد تبلغ 162.3 × 77.1 × 7.9 ملليمتر، ويوزن يبلغ 198 جراماً. وبالتالي، هذه الأرقام ليست سيئة قابلة للهاتف يضم شاشة بقطر 6.8 بوصة وسيأتي مع ثلاثة كاميرات في الخلف بدقة 12 ميجا بكسل للكاميرا الأساسية التي تأتي أيضاً مع عدسة بفتحة متغيرة 1.5 و 1.8 و 2.4، وبدقة 12 ميجا بكسل أيضاً للكاميرا الأمامية، وبدقة 16 ميجا بكسل للكاميرا الواسعة الزاوية مع العلم بأن هذه الأخيرة ستضم عدسة بفتحة 2.2، في حين ستضم الكاميرا المقربة عدسة بفتحة 2.1 وبالنسبة للكاميرا الأمامية، فهي ستمتاز بدقة 10 ميجا بكسل.

مع شاشة قابلة للسحب: "ZTE" تسجل براءة اختراع لهاتف ذكي يضم كاميرا أمامية مزدوجة

كتبت: نبيلة على
قدمت، مؤخراً، شركة "ZTE" براءة اختراع لهاتف ذكي يضم قيتين على مستوى الشاشة من أجل الكاميرا الأمامية المزدوجة. والأول، قدمت الشركة الصينية هذه براءة اختراع أخرى لهاتف ذكي يمتاز بشاشة قابلة للسحب على غرار الهاتفين Honor Magic 2 وXiaomi Mi Mix 3 ليوصل إلى الكاميرا الأمامية المزدوجة.

لا تحتوي الواجهة الأمامية للهاتف على أي كاميرات، فهذه الأخيرة لا تظهر إلا عندما يتم سحب الشاشة إلى الأسفل. ومن خلال سحب هذه الشاشة للأعلى يظهر ما يبدو وكأنه مكبر للصوت، ربما مجال لبعض عناصر التحكم الأمامية؟ وعندما يتعلق الأمر بالواجهة الخلفية للهاتف المجسد في براءة الاختراع، فهي تضم كاميرا مزدوجة بوضعية عمودية في الزاوية العلوية اليسرى مع وجود فلاش LED أسفلها مباشرة، ويوجد أيضاً بصمات الأصابع بوضعية يشكّل في الوسط، وعلاوة على ذلك، تكشف لنا براءة الاختراع كذلك أن الهاتف يضم أزرار التحكم بالصوت وزرر التشغيل على جانبه الأيمن وفتحة لشحنه الاتصال SIM على الأعلى يوجد منفذ السماعات، في حين يتواجد منفذ USB Type-C والميكروفون في الأسفل. يبقى أن نرى ما إذا كانت شركة ZTE ستعمل على جعل هذا الهاتف حقيقة واقعة، أو ما إذا كان سيبقى حبراً على ورق.



شركات عالمية



الهنريزون
بقلم:
د. ياسر بادي الدين

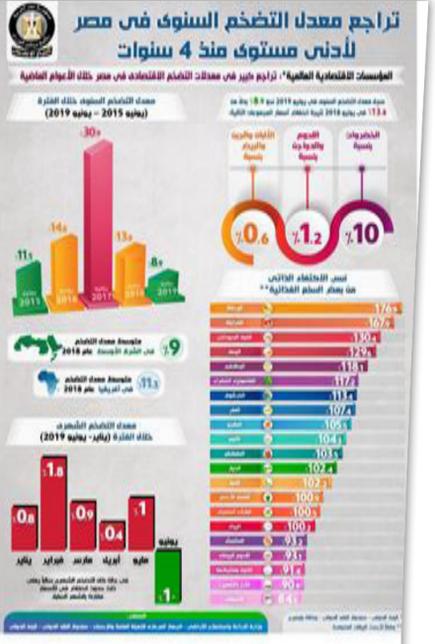
10 نصائح ذهبية لأي موظف "22"

نحدثنا في نفس هذا المكان، الأسبوع الماضي، عن الكثير من الموظفين إما ناقمين على وضعهم الوظيفي لأسباب مختلفة مثل ضعف الراتب أو تأخير الترقية أو سوء بيئة العمل أو عدم التقدير أو غيرها وإما يعتقدون أن العمل الحر هو الحل حياة أفضل وبالتالي يكون شعورهم تجاه وظائفهم أنها فترة مؤقتة ولكن هل فعلا يسعون للعمل الحر بالجدية اللازمة؟

وأكد أنه، من وجهة نظري المتواضعة، يوجد العديد من الاختيارات التي تؤدي إلى نتائج إيجابية ويمكن تحقيقها بأخذ النقاط التالية بعين الاعتبار والتي أثرت في مجريات حياتي الشخصية، حيث تناولنا بالشرح، في المقال السابق، 5 نصائح وستعرض في المقال الحالي النصائح الخمس الأخرى:

- 1 - حسن الظن بالله قولاً وفعلاً فالمطلوب هو السعي ثم السعي ثم السعي أما النتائج فمن عند الله ولا يوجد حد أقصى للسعي ولكن يوجد ما يستسلم للفشل ويوجد من يحاول حتى يصل فكان على السعي في التطوير والرضا بوظيفة أقل مادياً ووظيفياً ومجال عمل مختلف تماماً وكان ذلك فقط لحسن ظني بالله أنه لن يضيعني ما دمت أتخذ من الأسباب الكثير.
- 2 - الامتنان لكل ما يحدث مهما كان فإن كان خيراً شكرت رغبة في تحقيق وعد الله لي بالزيادة عند الشكر وإن كان شراً صبرت - لكن المستطاع - رغبة أيضاً في تحقيق وعد الله للصبرين وأجرهم بغير حساب فالتشوق بالشكر لنعاء الله خيرته وشكره ملا صدري في كثير من أوقات الشدائد بالثقة في الله بأن الأفضل قادم وأن اختيار الله - مهما بدا لي غير محبب - هو بلا شك الاختيار الأفضل.
- 3 - الصحة فلاهتمام بالصحة من حيث النوم والحركة والطعام والشرب يحدث فرق كبير في كل النقاط السابقة فليس من الطبيعي أن تنظرو ونسعى لوظيفة أفضل ودخل أعلى وحياة أكثر رهاوية مع جسد لا يمل الكسل ويباى النشاط والعمل ولا يعطي بالا لطعام سيء وشرب بما يأتي على جسده بالهزال والخراب.
- 4 - الوظيفة ليست فئلاً ولكن أي مستوى وظيفي أسعى إليه فالمدبر التنفيذي والمدير العام وغيرهما من المناصب العليا هي وظائف وبالتالي السعي لتقلد تلك المناصب هو نجاح في حد ذاته وليس الرضا بالوضع الحالي دون السعي والتطلع لأن أكون من أفضل الموظفين بغض النظر عن الظروف المحيطة حيث أنني ساكون المستفيد الأول وبناء مستقبل أفضل.
- 5 - الحرية المالية وتلك النقطة لا تتعارض مع النقطة السابقة حيث قال جيم رون "إذا أجهت في تطوير وظيفتك ستحصل على حياة طيبة ولكن إذا أجهت في تطوير نفسك ستحصل على الثروة" وكما منا قوة وطاقة داخلية إذا ما تم اكتشافها وتطويرها ستدفع صاحبها إلى أعالي قيم النجاح.

وأخيراً من واجبي أن أؤكد أن كل ما سبق ليس بالسهل ولكنه ليس مستحيل حيث أنه يمكن لأي شخص أخذ ما سبق من مجرد كلمات ونصائح إلى مستوى الإيمان بأن الخرج الوحيد لحياة أفضل لنا ولأولادنا وأحبائنا ومجتمعاتنا هو تتبع ما قام به الكثير من تير العالم على أيديهم والذين آمنوا واتباعوا الكثير من النصائح والتي كانت منها تلك النقاط العشرة السابقة والتي أرجو من الله أن تكون بداية خير لكل قارئ لها بوعي.



وفقاً لتقرير "المركز الإعلامي": المركز الإعلامي: تراجع معدل التضخم السنوي في مصر لأدنى مستوى له منذ أربع سنوات

كتب: وسيم إمام
نشر المركز الإعلامي لمجلس الوزراء إنفوجرافاً سلط من خلاله الضوء على تراجع معدل التضخم الاقتصادي السنوي في مصر لأدنى مستوى منذ أربع سنوات، حيث سجل معدل التضخم السنوي في يونيو 2019 نحو 0,9%، مقارنة بـ 13,8% لنفس الشهر من عام 2018، و30,9% في يونيو 2017، و14,8% لذات الشهر من عام 2016، و11,5% في يونيو 2015، وأشادت المؤسسات الاقتصادية العالمية بهذا التراجع، مؤكدة أن هناك تراجعاً كبيراً في معدلات التضخم الاقتصادي في مصر خلال الأعوام الماضية.

وأبرز الإنفوجراف، أنه في عام 2018، قد سجل متوسط معدل التضخم في الشرق الأوسط 9%، في حين سجل متوسط معدل التضخم في أفريقيا لنفس العام 11,3%.

وجاء في الإنفوجراف، أن معدل التضخم السنوي قد شهد تراجعاً نتيجة انخفاض أسعار مجموعات الخضراوات بنسبة 10%، واللحوم والدواجن بنسبة 1,2%، والألبان والجبن والبيض بنسبة 0,6%، كما سجل معدل التضخم الشهري أيضاً تراجعاً في يونيو 2019، ليصل إلى 1%، الرقم السالب يعني انخفاض الأسعار عن الشهر السابق، مقارنة بـ 1% خلال مايو 2019، و0,4% في أبريل 2019، و0,9% في مارس 2019، و1,8% في فبراير 2019، وأخيراً 0,8% في يناير 2019.

ورصد الإنفوجراف نسبة الاكتفاء الذاتي من بعض السلع الغذائية، وجاء في مقدمتها: البرتقال بنسبة 176,9%، والفراولة بنسبة 167,9%، والفول السوداني 130,4%، والبطيخ بنسبة 129,6%، والبطاطس بنسبة 118,1%، والفاصوليا الخضراء بنسبة 117,2%، والخرشوف 113,4%، والغبن بنسبة 107,4%.

اعتماداً على الاحتيال عبر البريد الإلكتروني: سيكيوروكس "85% من الهجمات الإلكترونية تتم لأغراض مالية و22% لتحقيق الربح المادي"

جاء الاحتيال عبر البريد الإلكتروني للشركات على رأس قائمة الأساليب المتبعة لشن الهجمات الإلكترونية الساعية للربح المادي بنسبة 85%، بينما جاءت البرمجيات الخبيثة لطلب الفدية تالياً بنسبة 21%، واحتل تعدد العملات الرقمية غير المشروعة المرتبة الثالثة، أما الاستعانة بفيروسات حصان طروادة فشكلت ما نسبته 12% من الهجمات، يليها كل من رسائل البريد العشوائي، والبرمجيات الدعائية بنسبة 3%، لكل منها، وأخيراً احتلت أساليب الاحتيال من خلال المكالمات الهاتفية، وهجمات قطع الخدمة بنسبة 2% لكل منها.

من جهته قال محمود منير - المدير

الإقليمي لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لدى "سيكيوروكس" مؤسسة متخصصة في تأمين المعلومات، كما كانت عليه الحال في الأعوام السابقة، فعلى سبيل المثال هناك قصور في اتباع الحد الأدنى من وسائل التحكم والحماية، كما أن هناك نقاط ضعف في البيئة التقنية للمؤسسات تتيج للمهاجمين استهدافها بغية تحقيق الربح المادي غير المشروع.

وبيّنت سيكيوروكس أيضاً من خلال التقرير بأن العوالب التي تؤثر على أمن المعلومات الناتجة عن تبني تقنيات جديدة أو إحداث تغييرات جذرية على الشبكة لا يتم التعامل معها كما يجب، مما يخلق مشاكل طويلة الأمد للعديد من الشركات.



كاتب: ياسر خالد - تيلي على كشف التقرير السنوي لشركة سيكيوروكس لعام 2019 والذي يحلل الهجمات الإلكترونية التي تتم حول العالم إلى أن 85% من الهجمات المسجلة في العام الماضي كان هدفها تحقيق الربح المادي غير المشروع. ويشير التقرير، الذي جمع معلومات مما يزيد عن ألف من حالات الاستجابة للهجمات الإلكترونية خلال العام الماضي، إلى أن أساليب الاحتيال عبر البريد الإلكتروني للشركات، والبرمجيات الخبيثة لطلب الفدية، وتعدد العملات الرقمية غير المشروعة، وملفات تروجان لسرقة المعلومات المالية، شكلت 70% من مجموع الهجمات الساعية للربح المادي.



تراجم عدد الهجمات التي استهدفت المواقع الإلكترونية في الإمارات بنسبة 34.3%

كتب: عادل فريخ
تراجعت الهجمات التي استهدفت المواقع الإلكترونية في دولة الإمارات بنسبة 34.3% خلال النصف الأول من العام 2019 وذلك وفق أحدث الإحصائيات التي أصدرتها هيئة تنظيم الاتصالات.

وأظهرت الإحصائيات أن عدد الهجمات المسجلة خلال الفترة من يناير وحتى نهاية يونيو من العام الجاري وصل إلى 151 هجمة مقارنة مع 230 هجمة في الفترة ذاتها من العام 2018. وصفت الرصد التي تصدرها الهيئة 67 هجمة ضمن فئة ذات الأثر الشديدة أو الحادة و40 هجمة منخفضة فيما وصل عدد الهجمات ذات الأثر المتوسط 37 هجمة وبحسب الهيئة فقد كان أخطر البرامج الخبيثة خلال شهر يونيو الماضي برنامج دراغونيك واختراقات نقطة ضعف الفلاش غير المعروفة واختراقات أوركيل ويب لوجيك. وعلى صعيد إحصائيات تقييم كشف الثغرات واختبار الاختراق فقد بلغ عددها خلال شهر يونيو 53 منها 31 فحص ثغرات و22 اختبار اختراق، ووصل عدد الإصابات 28634 في دبي و12617 في أبو ظبي و8187 في الشارقة و3619 في العين و3861 في الجفرة و91 في رأس الخيمة. وفي إطار دورها التوعوي فقد نصحت الهيئة جميع المستهلكين بحجم دانه للحلقات البريد الإلكتروني مع برامج فيروسات محدثة قبل فتحها والتحقق من مرسل البريد الإلكتروني قبل فتحه وعدم إعادة ارسال رسائل البريد غير المرغوب بها وحذفها وعدم النقر على الروابط المشبوهة.

إيمرسون: "مركز خدمات معايرة التدفق" يحصل على شهادة "ISO/IEC 17025"

كتبت: شيما حسن
حصل "مركز خدمات معايرة التدفق" في شركة "إيمرسون" (Emerson) والذي يتخذ من دبي مقراً له ويقدم خدماته للعملاء في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، على شهادة ISO/IEC 17025:2017 من مؤسسة خدمات الاعتماد الدولية (IAS). وتعد هذه الشهادة اعتماداً للخدمات التي يقدمها المركز في مجال معايرة وقابلية تتبع كل أجهزة قياس تدفق السوائل متناسبة الحجم لشركة "إيمرسون" وغيرها من الشركات المصنعة لأجهزة قياس التدفق.

ويوفر "مركز خدمات معايرة التدفق" خدمات معايرة متكاملة تشمل التدفقات الضخمة والكثافة ومعايرة الأحجام، وتم تصميم خدمات المعايرة المعتمدة في هذا المجال تحقيق أقل درجات عدم اليقين فيما يتعلق السوائل المتدفقة، ولكي يتوافق مع معايير شهادة ISO/IEC 17025:2017، تم تدقيق عمليات المركز استناداً إلى كفاءته في إجراء عمليات المعايرة، وفعالية نظام إدارة الجودة المعتمد لديه، والقدرة على التتبع وموثوقية القياس.

وتعد مؤسسة خدمات الاعتماد الدولية، وهي واحدة من أبرز هيئات الاعتماد في الولايات المتحدة، من بين الموقنين على اتفاق المؤسسات الدولية الأربع الرئيسية التي تشكل نظاماً موحداً لتقييم هيئات الاعتماد المختصة في جميع أنحاء العالم والاعتراف بها. وتعتبر شهادة ISO/IEC 17025:2017 أعلى اعتماد يمنح للأشعة المعايرة وفقاً للمعايير الدولية.

من جهته قال جون كوري نائب رئيس "إيمرسون" لخدمات مراحل التدفق في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا: "نحن سعداء بحصول مركز خدمات معايرة التدفق الخاص بنا في دبي على شهادة ISO 17025 وهو ما سيعزز من ثقتنا في خدمات قياس التدفق التي نوفرها لعملائنا الحاليين ويتيح لنا من خدمة سوق معايرة أجهزة قياس التدفق الأوسع والذي يكون هذا الاعتماد مطلباً إلزامياً".



الصين: جهاز يحول الأفكار إلى كلام مسموع

كتب: بيتر فنيبل
ابتكر باحثون من الصين نموذجاً أولياً لجهاز إلكتروني يمكن تثبيته على الجلد البشري لقياس الحركات والذبذبات التي تصدر عن الحبلين الصوتيين وتحويلها إلى أصوات منطوقة. كما قاموا بتطوير الجهاز بحيث يصنع أقل سمكاً ووزناً ويمكن تثبيته بسهولة على رقبته المريض مثل الوشم، حتى لا يتسبب له في أي مضايقة أثناء استخدامه.

واستخدم فريق البحث، الذي ضم في تيان، وبييانغ، وتيان لينغ رين، وغيرهم، رقاقة من الجرافين مبنية على شريحة من مادة البوليفينيل الكبريتي لتراوح سمكها بين 0.6 و 2.1 بوصة، وهو ما يكاد يقارب ضعف سمك ظافر الإنسان، واستخدم فريق الدراسة الماء من أجل لصق "الحلق الإلكتروني" على رقبته المستخدم مع توصيله بأقطاب كهربائية ووحدة تشغيل تحتوي على دائرة كهربائية ومكبر صوت وصغير ووحدة طاقة وجهاز لفك الشفرات.

وذكر الموقع الإلكتروني "ساينس ديلي" المتخصص في التكنولوجيا، أن الجهاز يقوم بتحويل الحركات والذبذبات التي تتبع من الحلق إلى أصوات منطوقة وكلمات مثل "نعم" أو "لا" على سبيل المثال.

وذكر فريق الدراسة أنه من الممكن في المستقبل تدريب البكم على إطلاق إشارات باستخدام الحلق يستطيع الجهاز الجديد فك رموزها وتحويلها إلى لغة حديث.



رؤوف: مليون مستخدم لبطاقات الدفع الوطنية "ميزة" 90% مصر مؤهلة لتكون مركزاً إقليمياً للتكنولوجيا المالية

كتب: عادل فريخ
أكد المهندس طارق رؤوف، العضو المنتدب لشركة "بنوك مصر" وصول عدد عملاء منظومة بطاقات الدفع الوطنية "ميزة" إلى مليون عميل، مؤكداً أن مصر تسير بخطى ثابتة في تنفيذ استراتيجية تطوير القطاع المصرفي والتحول للنظام الرقمي في مجال المدفوعات والعمليات المالية المختلفة والتي تأتي ضمن سياسات الشمول المالي.

أضف أن منظومة الدفع الوطنية "ميزة" نجحت بشكل لافت في عملية التحول الرقمي للمعاملات والمدفوعات الحكومية والتي بدأ تطبيقها في مصر منذ بداية شهر مايو 2019، مشيداً بالتعاون الكبير الذي قدمته المؤسسات والوزارات المعنية والتي يأتي على رأسها البنك المركزي ووزارة المالية في إنجاح المنظومة التي ساهمت بشكل لافت في تسهيل وإنجاز

يومي 17 و18 يونيو أحدث إنجازاتها منظومة الدفع الإلكترونية "ميزة" وأهم خصائصها ومميزاتها عبر فيلم تسجيلي؛ موضحاً أن المنظومة تمثل نقلة نوعية أكثر تطوراً في مجال المعاملات المالية سواء في مجال سداد المستحقات الحكومية أو عمليات الشراء الخاصة بالأفراد من المحلات والمتاجر، وأيضاً في مجال التجارة الإلكترونية، فضلاً عما تسهم في تعزيز مفهوم الشفافية وما توفره من تسهيلات وخدمات في كل عمليات السحب النقدي من أي مكان تتوافر فيه ماكينات الصرف الآلي ATM. لاختصار الوقت والمجهود.

أشار العضو المنتدب لشركة "بنوك مصر" أن النجاحات المتتالية التي تحققت في مجال الشمول المالي تؤهل مصر لأن تصبح مركزاً إقليمياً في مجال صناعة التكنولوجيا المالية "FinTech"، موضحاً عبر الهاتف المحمول والـ QR code أن استراتيجية التحول الرقمي التي بالتعاون مع كل الشركاء في السوق المصرية ومنهم شركة بنوك مصر، اعتمدت على إعطاء رؤية وطنية 100%، تعزز التوجه نحو الشباب، وتدعم ريادة الأعمال والاستقرار المالي وذلك ضمن الأطر العام للتحول إلى مجتمع أقل اعتماداً على أوراق النقد الذي وضعه المجلس القومي للمدفوعات برئاسة الرئيس عبد الفتاح السيسي، لافتاً إلى أن شركة بنوك مصر انضمت من كل ما يتعلق بالأمور التقنية والبنية التحتية اللازمة لتنفيذ منظومة الدفع الإلكترونية التي تضم العديد من الوسائل - منها كارت "ميزة" والحفظ الذكي التي تعتمد على عمليات التحويل النقدي الإلكتروني عبر الهاتف المحمول والـ QR code.



طرح "MacBook Pro" الجديد مع شاشة بحجم 16 بوصة وإطار نحيف

كتب: وسيم محمد
يتردد منذ فترة قيام شركة "أبل" بتطوير حاسوب "MacBook Pro" بحجم 16 بوصة والذي من المرجح أن يصل في وقت لاحق من هذا العام. وبطبيعة الحال، يبقى أن نرى ما إذا كان هذا هو الحال فعلاً أم لا.

الآن، قبل أن نتحسس كثيراً لـ "MacBook Pro" الجديد، فيجب أن نشير إلى أن هذا الحاسوب المحمول لن يكون رخيصاً، وذلك لأن هذا الحاسوب المحمول سيستهدف في الأساس المستخدمين المحترفين لأننا سمعنا بأنه سيكلف المستهلكين إبتداءً من 3000 دولار. ومع ذلك، فمن بين الأشياء الإيجابية في هذا الحاسوب المحمول بغض النظر عن شاشته الكبيرة، هو قدومه أيضاً مع لوحة مفاتيح جديدة تبنى آلية القمص بدلاً من آلية الفراشة المثيرة للجدل التي رأيناها في طرازات MacBook Pro الحديثة.

والذي يحظى بسجل حافل عندما يتعلق الأمر بالمنتجات القادمة من أبل.

لإضافة المزيد من المصادفة لتنبؤات Ming-Chi Kuo السابقة، أكد لنا تقرير جديد من موقع DigiTimes أيضاً أن شركة أبل تخطط بالفعل لإطلاق حاسوب "MacBook Pro" جديد بحجم 16 بوصة في شهر سبتمبر المقبل، وهو الحاسوب الذي يقول التقرير بأنه سيضم شاشة بإطار نحيف مما يسمح له بالاحتفاظ بنفس أبعاد "MacBook Pro" الحالي المزود بشاشة 15 بوصة على الرغم من أنه يضم شاشة أكبر بحجم 16 بوصة. ومع ذلك، يبقى أن نرى ما إذا كان هذا هو الحال فعلاً أم لا.

الآن، قبل أن نتحسس كثيراً لـ "MacBook Pro" الجديد، فيجب أن نشير إلى أن هذا الحاسوب المحمول لن يكون رخيصاً، وذلك لأن هذا الحاسوب المحمول سيستهدف في الأساس المستخدمين المحترفين لأننا سمعنا بأنه سيكلف المستهلكين إبتداءً من 3000 دولار. ومع ذلك، فمن بين الأشياء الإيجابية في هذا الحاسوب المحمول بغض النظر عن شاشته الكبيرة، هو قدومه أيضاً مع لوحة مفاتيح جديدة تبنى آلية القمص بدلاً من آلية الفراشة المثيرة للجدل التي رأيناها في طرازات MacBook Pro الحديثة.



اجتماع تحالف "العيون الخمس" لبحث التهديدات الإلكترونية

كتب: أحمد سليمان
استضافت بريطانيا اجتماعاً كبيراً مسؤولي الأمن في دول تحالف "العيون الخمس" الاستخباراتي معاهدات تتناول التهديدات الإلكترونية المختلفة من التسلل لأغراض سياسية إلى المواد الإباحية التي تستغل الأطفال.

واستضافت وزيرة الداخلية البريطانية بريتي باتيل، التي عينها رئيس الوزراء بوريس جونسون في المنصب الأسبوع الماضي الاجتماع الوزاري الذي يهدف للتركيز على التهديدات الجديدة وسبل التعامل مع

"الفرص والمخاطر" الناجمة عن التقنيات الجديدة.

وقالت باتيل في بيان أن الاجتماع تناول موضوعات معينة بينها الأمن الإلكتروني والتشفير والأضرار الإلكترونية.

أضافت الممثلة المتحدة قائدة عالمية في مسائل الأمن الوطني وحماية الأطفال ونحن ملتزمون بالعمل مع شركائنا المقربين على مواجهة التحديات المشتركة وحسبما أفادت باتيل، سيحضر مشاركون حكوميين في مرحلة ما اجتماعاً لبحث التهديدات الإلكترونية والأذى الجنسي للأطفال عبر الإنترنت" سيضم مناقشات مع فيس بوك وجوجل ومايكروسوفت.

وأجمع ممثلون عن شركات التواصل الاجتماعي العام الماضي عن قبول دعوات حكومية للمشاركة في نفس المؤتمر الذي يقعد سنوياً لكن فيس بوك قالت إنها ستحضر اجتماع هذا الأسبوع، فيما لم ترد جوجل ومايكروسوفت على طلبات التعليق.

وسيحضر وزراء الأمن بدول تحالف (العيون الخمس)، الذي يضم بريطانيا والولايات المتحدة وكندا وأستراليا ونيوزيلندا، جلسات المؤتمر يومي الاثنين والثلاثاء وتحالف (العيون الخمس) منبثق عن تحالف سري يعود لأيام الحرب العالمية الثانية بين فرق بريطانية وأمريكية مختصة بالتشفير وفك الشفرات.



مع تزايد اعتمادها على التقنيات الحديثة ووسائل الدفع الإلكتروني :

مدبولي : الأولوية لمكافحة جريمتي غسل الأموال وتمويل الإرهاب بالتنسيق بين الرقابة الدولية والمحلية



من جهته قال المستشار أحمد سعيد خليل إن بعض الدراسات الصادرة عن البنك الدولي أوضحت أن التدفقات المالية غير المشروعة قدرت بنحو تريليون دولار سنوياً، والذي يقابله انخفاض في معدلات التنمية المستدامة بنحو 100 بليون دولار سنوياً . كما قدرت بعض الدراسات أن كل دولار من المساعدة التنموية الموجهة للدول النامية يقابله 10 دولارات تخرج في شكل تدفقات نقدية غير مشروعة .

أشار حجم الأموال الناتجة عن الاتجار غير المشروع بالأبواب البرية قدر وفقاً للإحصائيات الصادرة عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة بنحو 70 إلى 213 مليار دولار سنوياً، ويمثل هذا حدود المساعدات التنموية الرسمية العالمية والتي تبلغ حوالي 135 مليار دولار سنوياً، مما يحرم اقتصاديات الدول النامية من مليارات الدولارات من تلك العوائد المفقودة وفرض التنمية الضائعة في حين تستفيد منها تلك الجماعات الإجرامية .

أضاف المستشار أحمد سعيد خليل أن مكافحة جرائم غسل الأموال وتمويل الإرهاب ليست بالأمر اليسير ولكنها تحتاج إلى جهد دؤوب على المستوى الإقليمي والدولي، لاسيما في ظل عولمة الاقتصاد ونمو أسواق المال الدولية، ومن ثم باتت عملية مكافحة هاتين الجريمتين من الموضوعات المهمة والمعقدة على مستوى العالم، ويعزى وجه التعقيد إلى درجة الاحتراف العالية التي تتم بها الجماعات التي تقوم بعمليات غسل الأموال وتمويل الإرهاب والتي أصبحت تتمتع باليات منظمة تستخدم بشكل متزايد مختلف التقنيات الحديثة والنظم المتطورة للاتصالات.

ونوه إلى أن الالتزام بالنظم الرقابية الدولية والمحلية يشكل رادعاً كبيراً لأي عناصر إجرامية، بما في ذلك غسل الأموال والأشخاص الذين يحضرون أو يشتركون أو يروجون، بأي شكل من الأشكال، للأعمال الإرهابية وهو ما يزيد من أهمية التعاون في مكافحة هذه الظاهرة على النحو الذي يسهم في تعزيز وتقوية الاقتصاديات العربية والأفريقية من خلال استثمارات حقيقية وموارد مشروعة تعكس الواقع الاقتصادي العربي والأفريقي .

وذكر رئيس الوزراء، خلال كلمته، أن مصر قطعت شوطاً طويلاً في مجال مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، حيث تم وضع الأطر التشريعية والرقابية الخاصة بمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، من تشريعات وقوانين ولوائح وضوابط رقابية وقواعد للتعرف على هوية العملاء ويختلف المؤسسات المالية، مضيفاً أن هذه الأطر تأتي انسجاماً مع المعايير الدولية الخاصة بمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب التي وضعتها المنظمات الدولية، وعلى سبيل الخصوص الأمم المتحدة ومجموعة العمل المالي FATF ومجموعة إجمونت (الاتحاد العالمي لوكالات التحريات المالية).

كتبت : شيما حسن - نبيلي علي

أكد الدكتور مهيظي مدبولي رئيس مجلس الوزراء أن مسألة مكافحة غسل الأموال تشكل أهمية متصاعدة مع اتساع دائرة الإرهاب ومنظوماته محلياً وإقليمياً ودولياً، مضيفاً أن تزايد عمليات غسل الأموال ومدى ارتباطها بتمويل الإرهاب أعطى عمقاً جديداً لهذه الآفة العابرة للحدود التي اتخذت أشكالاً جديدة وتوتعت وتشتعت مستفيدة من التقنيات الحديثة والمتطورة في وسائل الدفع والخدمات المصرفية الجديدة وأساليب التواصل الإلكتروني المتطور من خلال القنوات المصرفية.

جاء ذلك خلال افتتاحه، مؤخرًا، ورشة العمل السنوية المشتركة للتطبيقات وبناء القدرات لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، التي أقيمت تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية، والتي استضافتها وحدة مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب المصرية، بالتعاون مع البنك المركزي المصري، وتظلمها مجموعة العمل المالي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا MENAFATF، بالشراكة مع كل من مجموعة مكافحة غسل الأموال لمنطقة شرق وجنوب أفريقيا ESAMLG، ومجموعة غرب أفريقيا لمكافحة غسل الأموال "GIABA" بحضور المستشار أحمد سعيد خليل، رئيس مجلس أمناء وحدة مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب.

أضاف مخاطر غسل الأموال وتمويل الإرهاب تمثل تحدياً هاماً للأخطار التي تهدد استقرار النظام المالي والاقتصادي العالمي، قائلاً: ترجع أهمية تقييم تلك المخاطر إلى الحجم الهائل من الأموال المتحصلة من الجرائم التي يتم غسلها، وتمثل نسبة لا يستهان بها من إجمالي الناتج المحلي العالمي، يعان بدرجة الاحتراف العالية التي تتم بها الجهات التي تقوم بعمليات غسل الأموال والتي أصبحت تتمتع باليات منظمة تستخدم بشكل متزايد مختلف التقنيات الحديثة والنظم المتطورة للاتصالات.

أوضح مدبولي أن وحدات التحريات المالية تعد في صدارة الجهات المعنية بمكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب على المستوى المحلي والإقليمي والدولي، حيث تقوم بجمع وتحليل المعلومات من الجهات المبلغ عنها وغيرها من الجهات المختصة والتعامل مع الطرق المستحدثة التي يستخدمها المجرمون والإرهابيون لغسل متحصلات جرائمهم، وكذا جمع الأموال المستخدمة في تنفيذ العمليات الإرهابية، لذا فمن الأهمية بمكان تبادل الخبرات على كل المستويات الاستراتيجية والتشغيلية، للوقوف على أوجه القوة والتحديات التي تواجه كلا منهما والعمل على إيجاد حلول لتلك التحديات مما يؤدي بالنهاية لتعزيز قدراتها.

خليل :

تريليون دولار سنويا التدفقات المالية غير المشروعة مقابل انخفاض بمعدلات التنمية المستدامة بنحو 100 بليون دولار

بعد نجاح "e-finance" في تطبيق منظومة القرارات الضريبية الإلكترونية : معيط : "إي فاينانس" شريك جدير بالاعتماد عليه ونجحت في كل المشروعات القومية التي شاركت فيها سرحان : مساندة الحكومة ووزارة المالية وراء نجاح منظومة القرارات الضريبية المميكنة بموسمها الأول

المنظومة الضريبية الإلكترونية، لافتاً إلى أن الموازنة العامة للدولة أصبحت تدار إلكترونياً، والمرحلة المقبلة ستشهد ميكنة العديد من الجهات الحكومية في إطار خطة الحكومة للتحويل الرقمي، وتسهيل الخدمات على المواطنين. وأضاف سرحان في كلمته أن منظومة ميكنة تقديم القرارات الضريبية الإلكترونية وسدادها الإلكترونية تهدف إلى تطبيق نظم حديثة لتتبع للممول القرارات بحيث تتيج للممول تقديم الإقرار الضريبي من خلال شبكة الإنترنت بما يعمل على تخفيف العبء على الممولين في التردد دورياً على المأموريات ودعم جهود الحكومة في تحسين ترتيب مصر في مؤشر ممارسة الأعمال.



وقال إن المنظومة تحسن قدرة مصر على جذب الاستثمارات مع إحكام الرقابة على الإيرادات العامة وعمليات تلقي وفحص الإقرارات الضريبية من خلال تحديث ميكنة دورة وآليات العمل بمصلحة الضرائب، وإنشاء قاعدة بيانات دقيقة يمكن الاعتماد عليها في تطبيق أنظمة تحليل البيانات ودعم اتخاذ القرار وأوضح أن ميكنة تقديم الإقرارات الضريبية تشمل ضريبة الدخل وضريبة القيمة المضافة وضريبة الخصم والتحصي تحت حساب الضريبة وضريبة الميراث والأجور.

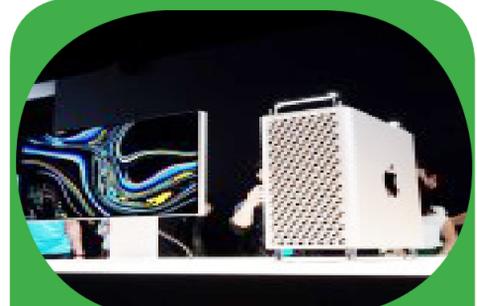
كتبت : شيما حسن - أحمد سليمان
قام الدكتور محمد معيط وزير المالية بتكريم إبراهيم سرحان - رئيس مجلس إدارة شركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية "إي فاينانس" خلال الاحتفال الذي أقيم في وزارة المالية بنجاح الموسم الأول لتقديم القرارات الضريبية إلكترونياً، حيث تعد "إي فاينانس" من أبرز شركاء النجاح في هذه المنظومة والسدى يأتي في إطار خطة تحديث المنظومة الضريبية وحوكمة الإجراءات، وميكنتها، بما يسهم في التيسير على الممولين. وفي كلمته أثنى الدكتور محمد معيط على الدور المهم لشركة إي فاينانس في هذا المشروع، مشيراً أن الشركة تعد شريكاً استراتيجياً لوزارة المالية وجدير بالاعتماد عليه، وهذا ينبع من نجاحها في جميع المشروعات القومية التي أنجزتها وأهمها الشبكة المالية للخزينة الموحد ومركز الدفع والتحصي الإلكتروني بالإضافة إلى منظومة إدارة المعلومات المالية الحكومية. مشيراً أن مركز خدمة الاتصالات (الكلو سنتر) الخاص بالضرائب سيبدأ مهامه اعتباراً من الأول من أغسطس بهدف التيسير على المواطنين والمجتمع الضريبي وسوف يتم تشغيله عن طريق الشركة الوطنية إي فاينانس وحضر الاحتفال قيادات وزارة المالية ومصصلحة الضرائب المصرية وأحمد كركوك. نائب وزير

المالية
"جيمه الإلكترونية"

"بالو ألتو نتوركس" : 34 مليون ثغرة أمنية لدى مزودي الخدمات السحابية

مناسبة لكل حاوية تضم بيانات حساسة أو تأمينا خلف جدار حماية يمنع الوصول إليها عبر الإنترنت. وأشار التقرير إلى أن سوء الإعدادات حصدت نسبة 65% من مجمل مسببات الحوادث الأمنية المصحح عنها. وتبين أن نسبة 56% من المؤسسات كانت قد عرضت خدمة واحدة على الأقل لديها من بروتوكول سطح المكتب عن بعد (RDP) للانكشاف أمام كامل شبكة الإنترنت، ذلك رغم حقيقة أن أبرز مزودي خدمات السحابة يقدمون لمعاملهم قدرة أصيلة على تقييم حركة المرور الواردة من الإنترنت، وهذه فرصة لتوحيد ضوابط عمل الشبكات المرتكزة على السحابة وذلك باستخدام أنظمة إدارة داخلية راسخة. كما وجدت بالو ألتو نتوركس أن 28% من المؤسسات تتصل بنطاقات هجومية خبيثة لتعدن العملات المشفرة. يجري تشغيلها من قبل مجموعة معادية تدعى "روك". وقد تباعدت الشركة تلك المجموعة عن كتب ودرست تكتيكاتها وأساليبها وإجراءاتها الفريدة التي تمنحها القدرة على تعطيل وإزالة تثبيت الأدوات الأمنية السحابية المعتمدة على بسيط. لذلك فإن اتباع جداول زمنية موقوتة وثابتة لتطبيق التصحيحات في الأنظمة المعتمدة على السحابة يعد طريقة ملائمة لإبطاء عمل تلك التهديدات الناجمة عن البرمجيات الخبيثة.

كتبت : نبيلي علي - عادل فريج
كشفت شركة "بالو ألتو نتوركس"، المتخصصة في تطوير الجيل التالي من الحلول الأمنية، نتائج تقريرها الجديد حول التهديدات الأمنية المرتبطة بالحوسبة السحابية والذي يسلط الضوء على أبرز مفرشات الأعمال منذ 2006 عندما أطلقت شركة أمازون لخدمات الويب أول منصة للحوسبة السحابية. ويكشف تقرير تهديدات السحابة الأخير، الصادر اليوم عن شركة بالو ألتو نتوركس، أن المؤسسات لا تزال تعاني في نشر الأمن ضمن منصات الحوسبة العامة بعد مرور قرابة 13 عاماً على إطلاق أول منصة الحوسبة السحابية. ووردت بالو ألتو نتوركس أن 34 مليون ثغرة أمنية لدى كثير من مزودي خدمات السحابة. ويرجع مصدر تلك الثغرات إلى التطبيقات التي يقوم العملاء بنشرها في البنية التحتية التابعة لمزودي خدمات السحابة، مثال خوادم أباتشي القديمة وحزمة برمجيات jQuery المعرضة للخطر. كما تمكن الباحثون من تحديد 29,128,902 ثغرة في منصة أمازون للحوسبة السحابية 1,715,855 EC2، ثغرة في منصة "أزور" للالات الافتراضية بالإضافة 3,971,632 في محرك الحوسبة لمنصة جوجل السحابية. وتطوى عملية تصحيح البرمجيات على معاناة نظراً لأن الكثير من أدوات معالجة الثغرات تفقد للسياق السحابي ولا تزال مبتثرة في كثير من لوحات التحكم. واحتاج المؤسسات إلى توحيد أدواتها حتى تتمكن من تكوين صورة مركزية عن السحابة. كما كشف تقرير بالو ألتو نتوركس وجود أكثر من 40,000 نظام حاويات يعمل وفق الإعدادات الافتراضية. ويمثل هذا الرقم قرابة 51% من كل حاويات "دوكو" المعرضة للعالم الخارجي. ويسمح كثير من تلك الأنظمة التي جرى تحديدها بولوج البيانات التي تحتويها دون مصادقة على الدخول. ولذلك تصاح بالو ألتو نتوركس بتطبيق سياسة أمنية معدة بطريقة



الحكومة الأمريكية : فرص التعريفات الجمركية على مكونات Mac Pro 2019 المصنعة بالصين

كتب : وسيم امام
قامت شركة آبل - مثلها مثل العديد من الشركات الأمريكية الأخرى - بالتوجه إلى الصين لتصنيع منتجاتها. حيث أسفر النزاع التجاري المستمر بين الصين والولايات المتحدة الأمريكية عن مضاعفات لهذه الشركات لأن المنتجات التي تصنعها لم تستوردها إلى الولايات المتحدة الأمريكية تواجه الآن التعريفات الجمركية التي تفرضها الحكومة الأمريكية على المنتجات المستوردة من الصين. صرح الرئيس الأمريكي دونالد ترامب أنه لن يتم منح شركة آبل إعفاء من الرسوم الجمركية على مكونات Mac Pro 2019 المصنعة في الصين. ووفقاً لـدونالد ترامب، فقد كتب في تغريدة على شبكة تويتر : " لن يتم منح شركة آبل أي تارول أو إعفاء على دفع الرسوم الجمركية لمكونات Mac Pro 2019 المصنوعة في الصين. لتقوم بصنعها في الولايات المتحدة الأمريكية. دون رسوم جمركية".

طلبت شركة آبل من مكتب الممثل التجاري الأمريكي في وقت سابق من هذا الشهر التارول عن التعريفات الجمركية البالغة 25 في المائة على 15 مكوناً، ومن بينها بعض مكونات Mac Pro 2019. في مناقشة مع الصحفيين في وقت لاحق، قال الرئيس أنه يعتقد أن شركة آبل ستقوم ببناء مصنع في تكساس بحيث صرح بالقول : " اعتقد أنهم سيعلمون بأنهم سيقومون ببناء مصنع في تكساس، وأضاف : " إذا فعلوا ذلك، سوف أشعر بالسعادة ".

أفيد في شهر يونيو من هذا العام أن شركة آبل ستقوم بنقل عملية تصنيع Mac Pro 2019 من تكساس إلى الصين. ولحد الآن، لم تعلق الشركة بعد على مسألة التعريفات الجمركية أو خطط إنشاء مصنع جديد في تكساس.



قريباً .. سيارات " Tesla " ستكون قادرة قريباً على عرض محتوى Youtube و Netflix

كتبت : باكيام خالد
الشاشة الكبيرة في سيارة " Tesla " الخاصة بك تتجك لك فعلاً تشغيل العديد من الألعاب، ولكن يبدو أنها ستكون قادرة أيضاً في المستقبل القريب على تشغيل المحتوى المتاح على خدمات مثل Netflix و Youtube و Hulu. وقال إيلون ماسك، الرئيس التنفيذي لشركة " Tesla " إن سيارات Tesla الكهربائية ستكون قادرة في المستقبل القريب على تشغيل Netflix و Youtube و

جلبت Tesla بالفعل عدداً لا بأس به من الألعاب إلى الشاشات الموجودة في سياراتها. أعلنت شركة Bethesda في معرض الترفيه السنوي E3 2019 في وقت سابق من هذا العام أنها ستقدم أيضاً إمكانية تشغيل لعبة Fallout Shelter على سيارات Tesla الكهربائية كذلك. وقد تم إطلاق بعض ألعاب Atari الكلاسيكية كذلك.

تعمل الألعاب فقط عندما تكون السيارة متوقفة ويمكن استخدام عجلة القيادة كوحدة تحكم. ينطبق هذا القيد أيضاً على Netflix و YouTube. إذ لا يمكن مشاهدة المحتوى إلا عند إيقاف السيارة.

ومع ذلك، لم يكشف لنا ماسك عن موعد وصول Netflix و Youtube إلى سيارات الشركة بالضبط حتى الآن مع العلم بأنه تحدث عن جلب YouTube إلى سيارات الشركة في معرض E3 2019. ومع ذلك، يشير Elon Musk إلى أنه بمجرد تبني تكنولوجيا القيادة الذاتية الكاملة من قبل الهيئات التنظيمية، ستسمح السيارة للركاب بمشاهدة الفيديوها والأفلام عندما تقود سيارة Tesla نفسها. ستكون هذه بلا شك إضافة مرحب بها لأولئك الذين يجدون أنفسهم في كثير من الأحيان مع كثير من الوقت الذي ينبغي استغلاله في شيء ما داخل السيارة عندما تكون متوقفة.



هي أمريكا : جهاز سوني المنزلي "Playsta- tion 4" ثالث أسرع الأجهزة المنزلية مبيعا

كتب : ياسل خالد
لم يحقق جهاز سوني المنزلي " Playstation 3 " شعبية كاسحة في السوق الأمريكية، لكن الحال تغير كثيراً مع 4 Playstation الذي عاد من جديد بكل قوة وفرض وجوده على هذه السوق العملاقة.

وأكد Mat Piscatella محلل NPD أن جهاز سوني المنزلي هو ثالث أسرع جهاز منزلي مبيعا في تاريخ السوق الأمريكية بعد مضمّن 68 شهراً على الإصدار، ولا يفوقه إلا الوي والبلايستيشن 2 بحسب. رغم ذلك، يرى مات أن سرعة البيع ليست المؤشر الوحيد لأداء الجهاز، وعلى سبيل المثال فإن إجمالي مبيعات الإكس بوكس 360 في أمريكا قد نجحت في تخطي الوي في نهاية المطاف، وهو ثاني أعلى جهاز مبيعا في تاريخ هذه السوق بعد البلايستيشن 2.

ومن جهة أخرى، أكد مات أن البنتندو سويتش يحقق مبيعات متميزة هو الآخر، فهو رابع أسرع منزلي مبيعا في تاريخ السوق الأمريكية بعد 28 شهراً من الإصدار خلف الوي، والبلايستيشن 2، و البلايستيشن 4 فحسب.

لدمج رواد الأعمال وتعزيز جهود التحول الرقمي :

إطلاق مراكز بيانات أمازون ويب سيرفيسز "AWS" في الشرق الأوسط لتوفير بنية تحتية للحوسبة السحابية

ترتبط بين AWS ومراكز البيانات والمكاتب أو بيئات العمل الخاصة بهم. وتمنح Amazon CloudFront Edge المملأة تجربة محسنة للمستخدمين النهائيين لديهم، والتي تشمل توصيل المحتوى بشكل أسرع وبدرجة أعلى من الأمان. ويهدف دعم نمو تبنى الخدمات السحابية في مختلف أنحاء المنطقة، قامت أمازون ويب سيرفيسز (AWS) باستثمارات كبيرة في برامج التعليم والتدريب ومنع الشهادات المعتمدة بهدف مساعدة المهتمين بأحدث تقنيات وأفضل ممارسات وبنى الحوسبة السحابية على تحقيق تقدم في مهاراتهم التقنية وتقديم المزيد من الدعم لمؤسسات الشرق الأوسط في عملية التحول الرقمي. وتقدم AWS برامج تدريبية يقودها مديرون محترفون المملأة، والشركاء بالإضافة إلى فعاليات عامة مثل قمة أمازون ويب سيرفيسز AWS و Game Days و Immersion Days. وبالإضافة إلى ذلك، تقدم الشركة ما يزيد على 500 دورة تدريبية مجانية على شبكة الإنترنت. ويهدف البرنامج إلى مساعدة على دفع التنوع في صناعة التكنولوجيا، قامت أمازون ويب سيرفيسز (AWS) أيضا بالتوسع في برنامجها We Power Tech العالمي إلى المنطقة، حيث يقدم فعاليات ودورات تدريبية مجانية لدعم تطوير مهارات التكنولوجيا للمرة في منطقة الشرق الأوسط.

أثناء الشرق الأوسط بتبني الحوسبة السحابية من AWS بهدف تعزيز المرونة والابتكار. وقال عبد الله قاسم، الرئيس التنفيذي لإدارة العمليات في مجموعة بنك الإمارات دبي الوطني يواصل البنك تعاونه مع أمازون ويب سيرفيسز للاستفادة من تقنياتها وممارساتها المتكيفة لتطوير تجارب مصرفية شخصية ومباشرة. ومن شأن إطلاق خدمات أمازون ويب سيرفيسز الجديدة لمنطقة الشرق الأوسط أن يتيح لنا تعزيز اختياراتنا وتحسين الحلول التي نقدمها بينما نواصل ترسيخ موقعنا كمؤسسة الخدمات المصرفية الأكثر ابتكارا على مستوى المنطقة، والتي تحرص على توفير تجربة مصرفية أكثر سهولة وبديهية للعملاء. من ناحيته قال المهندس فيصل السمنودي، نائب رئيس مجلس إدارة شركة عبداللطيف جميل للتطوير التجاري تنطلق إلى افتتاح منطقة AWS في الشرق الأوسط كفرصة حقيقية لتعزيز الكفاءة والابتكار في أعمالنا بطريقة آمنة. لقد بدأت رحلة شركة عبداللطيف جميل للتطوير التجاري مع AWS في جدة من خلال نقل أنظمة إدارة الموارد البشرية المهمة التي تغطي سبع شركات مختلفة، وهي عملية استغرقت أقل من شهر واحد وحقت وفورات في التكاليف وصلت إلى 60% بالمقارنة مع الحلول السابقة التي كنا نستخدمها. ومن خلال AWS، أصبحنا أكثر مرونة وقدرة على الابتكار بسرعة.



من ثلاثة "مواقع لتوافر الخدمات" (Region Availability Zones) والتي تضم كل منها مركز بيانات واحد على الأقل وتتواجد في مواقع جغرافية منفصلة مع مسافة كافية للحد من مخاطر وقوع حدث واحد يؤثر على استمرارية العمل، ولكنها قريبة بما فيه الكفاية لتقديم زمن استجابة منخفض للتطبيقات عالية التوافر. وتتميز هذه المواقع بوجود مصدر مستقل لكل منها للطاقة والتبريد بالإضافة إلى الأمن والاتصال بشبكات مدعمة تتميز بزمن استجابة منخفض للاتصال ويمكن لعملاء AWS الذين يركزون على التوافر، تصميم تطبيقاتهم ليتم تشغيلها في مواقع توافر متعددة بهدف تحقيق أكبر قدر من التعامل مع الأعطال. وتتماشى مناطق AWS للبنية التحتية مع أعلى معايير الأمن والامتثال وحماية البيانات. يستفيد ملايين العملاء من خدمات AWS شهريا في أكثر من 190 دولة حول العالم، بما في ذلك عشرات الآلاف من العملاء في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وتقوم شركات ناشئة ببناء أعمالهم على خدمات AWS، وهو ما يمكنهم من التوسع بسرعة وفي مختلف أنحاء العالم كما تقوم الشركات الكبيرة في مختلف

كتب: ياسل خالد - تيلي على كشفت شركة أمازون ويب سيرفيسز (AWS) التابعة لشركة Amazon.com، عن افتتاح مراكز بياناتها في الشرق الأوسط في البحرين. ومع إطلاق "منطقة أمازون ويب سيرفيسز في الشرق الأوسط (البحرين)" (AWS Region) الجديدة، توفر الشركة 69 موقعا لتوافر الخدمات في 22 منطقة جغرافية حول العالم. ويمكن للمطورين والشركات الناشئة والحكومات والشركات الكبرى والمؤسسات التعليمية وغيرها الاستفادة من تقنيات الحوسبة السحابية المتقدمة التي تقدمها السحابة الرائدة عالميا لتشغيل تطبيقاتهم وتقديم خدماتهم للمستخدمين النهائيين في مختلف أنحاء المنطقة من خلال مراكز البيانات الموجودة في الشرق الأوسط. ويمكن للعملاء اليوم الاستفادة من خدمات منطقة AWS الجديدة من خلال الرابط التالي: https://aws.amazon.com/local/middle_east/bahrain



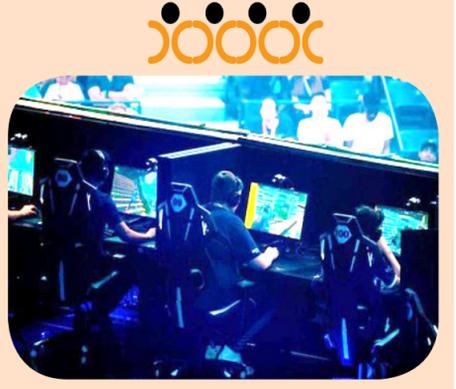
لأعضاء هيئة التدريس .. "هيئة فولبرايت" تمنح فرصا بحثية للمختصين في الفنون والتراث

كتب: وسيم إمام كشفت هيئة فولبرايت الأمريكية عن فتح باب التقديم لبرنامج الأبحاث بالولايات المتحدة الذي يوفر فرصا لأعضاء هيئات التدريس بالجامعات والباحثين في مراكز ومعاهد الأبحاث المصرية لإجراء أبحاث ما بعد الدكتوراة بأمريكا والمهنيين العاملين في إدارة الفنون والتراث لإجراء أبحاث والمشاركة في برامج أكاديمية لتعزيز قدراتهم الإدارية والتنظيمية. وتتضمن شروط القبول أن يكون المتقدم مصري الجنسية وأن يكون مقيما في مصر بدءا من تاريخ التقديم للبرنامج مروراً بمراحل الاختيار وإجراءات ما قبل السفر حتى تاريخ السفر وأن يكون المتقدم لمنحة أبحاث ما بعد الدكتوراة حاصل على درجة الدكتوراة كما يشترط على المتقدم لمنحة إدارة الفنون أن يكون حاصل على درجة ليسانس أو بكالوريوس على الأقل كما يشترط على المتقدمين إجادة اللغة الإنجليزية. يذكر أن منحة أبحاث ما بعد الدكتوراة تشمل جميع التخصصات ما عدا الدراسات البحثية المتضمنة أبحاثا إكلينيكية في الطب البشري وطب الأسنان والطب البيطري وأي تخصصات أخرى وتشمل المنحة نفقات البحث والإقامة والتأمين الصحي والمرافقين على أن آخر موعد للتقديم للمنحة هو يوم الخميس الموافق 22 أغسطس 2019.



SONY مكيف هواء قابل للارتداء

كتب: بيتر فيل كشفت شركة "سوني" عن مشروعها الجديد "Reon Pocket"، وهو عبارة عن جهاز شخصي للتبريد والتدفئة، بحجم صغير، وقابل للارتداء والجهاز لا يزال في مرحلة التمويل. حيث يتوقع أن يطلق في 2020 بسعر يصل إلى 175 دولارا، بحسب المواصفات والتمصان الخاصة به، وفق ما ذكر موقع "فيرج" التقني. وإلى جانب ميزة التبريد التي يوفرها الجهاز، فإن المستخدم يستطيع وضعه في قميص داخلي خاص، بحيث يتحول لوظيفة تدفئة الرقبة في درجات الحرارة المنخفضة ويديم "Reon Pocket" تقنية التبريد الكهربائي الحراري، ويتصل بتطبيق خاص على الهاتف المتحرك، من أجل تفعيل التبريد أو التدفئة. ويفضل العمل بالاستعانة بتأثير بلتية، فإن مرور تيار كهربائي في وصلة بين معدنين مختلفين، يجعل درجة حرارة هذه الوصلة ترتفع أو تنخفض تبعا لاتجاه مرور التيار وأجرت "سوني" عددا كبيرا من عمليات المحاكاة، حيث يستطيع الجهاز وفق الشركة تخفيض حرارة الجسم لـ 13 مئوية، كما أن بمقدوره رفعها 8 درجات. وسيزن الجهاز 85 جراما، وسيدعم نظامي "أندرويد" و"iOS"، كما أنه سيدعم بطارية تدوم لـ 24 ساعة، وسيأتي بإصدارين الأول سيتيح التحكم بالحرارة يدويا، في حين سيتم تطوير النسخة الأحدث بحيث تتعدل الحرارة تلقائيا.



تتخلى عن المساعد الذكي "Cortana" في واجهة تشغيل Xbox One

كتب: تيلي على بدأت شركة "مايكروسوفت" بإجراء المزيد من التعديلات على واجهة المستخدم لمنصتها الترفيهية Xbox One، ومن ضمن هذه التعديلات، يتخلى عن المساعد الرقمي Cortana، وهي المستلزمة في الأصل من سلسلة ألعاب Halo الشهيرة، حيث إن مايكروسوفت تتجه لتحويل كورتانا إلى السحابة، وبذلك لن يعود من الممكن استخدامها محليا كما كان الحال في السابق عن طريق سماعة الرأس. إلا أنه يبقى من الممكن استخدامها عن طريق التطبيق لتشغيل الجهاز، وذلك كما هو الحال مع التتبعين الخاصين بـ Alexa. هذا ليس غريبا في ظل توجه الحالى من مايكروسوفت لكورتانا، والذي يتجه إلى تركيزها على الجانب التجاري وتحسين قدرتها على إجراء المحادثات، حيث تم فك ارتباطها مع خاصية البحث في نظام التشغيل Windows 10 أيضا، في تحديث شهر مايو.

جامعة كاليفورنيا : عدسات لاصقة " روبوتية" للتحكم بها بطريقة عين

كتب: أحمد سليمان تمكن فريق من الباحثين في جامعة كاليفورنيا بسان دييجو من صنع عدسة لاصقة روبوتية يمكن التحكم فيها عن طريق حركة العين وتعمل العدسات اللاصقة الجديدة عن طريق محاكاة الإشارات الكهربائية الطبيعية في مقلة العين البشرية حيث إن هذه الإشارات التي تسمى إشارات العين الكهربائية تصبغ نشطة حتى عندما تكون العين مغلقة (مغمضة). وأوضح الدكتور شينج غيانج كاي الذي قاد الدراسة أنه حتى عندما لا تستطيع العين رؤية أي شيء فإن الكثيرين ما زالوا قادرين على تحريك مقلة العين الخاصة بهم وتوليد إشارات كهربائية. وتمكن العلماء من تسخير الإشارة الكهربائية الطبيعية للتحكم بالعدسات وذلك عن طريق قياس الإمكانات والسدترات الكهربائية للعين (إشارة العين الكهربائية).



إطلاق تطبيق القراءة الجاني "أطفال المستشفى السلطاني" للأطفال في المستشفيات في سلطنة عمان

كتب: شيما حسن أطلقت "النمل" أحد أقسام شركة تكنولوجيا لتجارة العامة ومقرها الإمارات العربية المتحدة وبالتعاون مع قسم أمراض الدم والأورام للأطفال بالمستشفى السلطاني في سلطنة عمان وبدعم من شركة أرا للبتروول إحدى شركات مجموعة الزبير ومقرها سلطنة عُمان تطبيق "أطفال المستشفى السلطاني" وهو أول تطبيق من نوعه صمم خصيصا ليكون المكتبة الافتراضية المجانية للأطفال المقيمين بالمستشفى وليكون إحدى وسائل العلاج المتبعة لمساعدة الأطفال على تخطي مراحل العلاج. أظهر العديد من الدراسات تأثير القراءة الإيجابي على سرعة تجاوب الأطفال للعلاج وأثرها على إنقاص مدة البقاء بالمستشفى حيث تلقى العديد من الأطفال عناية متلازمة بالقراءة وساهم ذلك إيجابيا بتجاوبهم للعلاج إذ يقدم تطبيق "أطفال المستشفى السلطاني" والشغل بواسطة شركة المنهل وباستخدام أحد منتجها المتخصصة للأطفال "نملة وناهل" مئات القصص التفاعلية التي يمكن للأطفال الإستماع لها وقراءتها بالإضافة إلى الألعاب التعليمية وأوراق عمل متنوعة. من جهته قال الدكتور إبراهيم الفتيحي رئيس قسم أمراض الدم والأورام للأطفال، أن تطبيق مكتبة الأطفال كان حلما لكثير من الأطفال وذويهم إذ إن القراءة بالإضافة لكونها مهارة تعليمية فهي أكثر وأسهل الهوايات التي يستطيع الأطفال المحافظة على ممارستها أثناء فترة العلاج. فكثير من الأطفال وذويهم يستمتع بالقراءة لشغل أوقات الفراغ، ولكن القراءة في الحقيقة تمثل إلهاما لكثير من الناس من خلال الشخصيات البطولية وإنجازاتهم في الروايات والقصص. وهذا بلا شك يمثل دافعا إيجابيا للأطفال وذويهم في متابعة خطة العلاج. من ناحيته قال المهندس أسامة الزرجالي - مدير الاتصالات وشؤون الشركة لشركة أرا للبتروول بإيجاز عن دور الشركة ومساهماتها في المشاريع المجتمعية: "تتميز شركات الطاقة في مساهماتها بالمشاريع الخيرية المختلفة التزاما لتحقيق الترابط مع المجتمع المحلي وخدمته نحو النهوض بكل الخدمات، وقد وضعنا خطة عمل مرسومة وآلية الاختيار بين المشاريع المختلفة سواء كانت تبرعات أو تمويل أو خدمة المجتمع المحلي، وكان مجال التعليم هدفا في العام المنصرم ولله الحمد قمنا بالتنسيق لها، وإيماننا منا بصحة أطفال اليوم أعمدة المجتمع غدا وشباب المستقبل فقد أولينا اهتمامنا هذا العام بأطفال قسم الأورام وأمراض الدم بالمستشفى السلطاني وتأتي فكرة هذا التطبيق ضمن أولوياتنا بمواكبة التكنولوجيا الحديثة لتساهم في رسم الابتسامة على محيا الأطفال وتنمية مهارات القراءة كذلك".

لتقليل الجهد العضلي للعمال : طلاب "هندسة المطرية" بدلة للمساعدة على رفع الأوزان الثقيلة

كتب: شيما حسن قامت مجموعة من طلاب كلية هندسة المطرية بجامعة حلوان بابتكار بدلة تعمل بنظام ضغط الهواء وتقوم برفع الأوزان مما يقلل من العبء الملقى على كاهل العمال فيمكنهم من زيادة معدل الإنتاج والحماية من المخاطر التي يتعرضون لها حال رفع الأوزان الثقيلة. وأكد الدكتور ماجد نجم، رئيس الجامعة حرص الجامعة على دعم الطلاب المبدعين خاصة المبتكرين من طلاب كليات الهندسة، وذلك إيماناً بالدور الفعال الناتج عن دعم الأنشطة الطلابية والمشاريع العلمية التي تساهم في التنمية المستدامة، مضيفاً أن الجامعة العديد من المبتكرين الشباب الذين يقومون بتنفيذ أفكار عديدة لمشروعات تخدم المجتمع، وتنافس على المستوى العالمي. وأوضح الأستاذ الدكتور محمد فتوح - عميد كلية هندسة المطرية أن هذا المشروع يعمل على تطوير المصانع والمخازن وزيادة الإنتاج وحماية العامل من الإصابة التي قد يتعرض لها إذا حمل هذه الأوزان بمفرده، وهناك استخدامات أخرى للبدلة في نقل الأثاث أو الأجهزة المنزلية، وأهم ما يميز هذه البدلة هي بساطة التصميم وتكلفتها القليلة وسهولة التحكم فيها حيث أنها مصممة بحيث يمكن تغيير أطوال وأحجام أجزائها لتناسب حجم مرتديها. وقام طلاب هندسة المطرية تحت إشراف دكتور ياسر شعبان - أستاذ بقسم التصميم الميكانيكي بكلية هندسة المطرية بعمل نموذج مبدئي يقوم برفع حوالي 90 كيلو، كما قاموا بتطوير هذا النموذج ليصل الوزن المرفوع إلى حوالي 150 كيلو، بحيث يرتديها العامل فتكون كجزء منه يستطيع من خلالها رفع الأوزان الثقيلة في الأماكن التي لا يصل إليها الكاركر أو التي لا تستدعى وجود كارك.



لمرة الأولى.. سيارات شحن ذاتية القيادة تجوب شوارع الإمارات والسعودية

كتب: باكينام خالد تستقبل شوارع الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية للمرة الأولى، سيارات شحن بضائع ذاتية القيادة، في خطوة لتطوير مدن ذكية تعتمد تقنيات الذكاء الاصطناعي. وأعلنت منصة التجارة الإلكترونية نون دوت كوم من مقرها في دولة الإمارات، عن شراكة مع الشركة الصينية نيوليكس؛ أول شركة أطلقت سيارات ذاتية القيادة في العالم لتجربة توصيل البضائع وتسهيل عملية الشحن. وبدأت شركة نيوليكس التقنية، بإنتاج شاحنات النقل ذاتية القيادة في مايو/أيار الماضي، في إطار خطة لتسليم 1000 مركبة؛ تصل تكلفة الواحدة منها إلى 30 ألف دولار، خلال العام الأول من الإنتاج. وقالت شركة نون "إنه على مدار الأسابيع القليلة المقبلة ستجرب المركبات ذاتية القيادة لإكمال عمليات التسليم في المبل الأخير في المناطق الأساسية في أبو ظبي ودبي، مع تخصيص شاحنات ذاتية القيادة لتتأهب ظروف الطقس في المنطقة لدمجها بسلاسة مع منصة نون اللوجستية وفقا لموقع سنيار الإماراتي. وبدأت المدينة المستدامة في إمارة دبي، كذلك، في سبتمبر/ الماضي، بتشغيل مركبة ذاتية القيادة للنقل الجماعي في شوارعها؛ في منطقة دبي لاند في شارع القدرة ضمن مسار يبلغ طوله 1250 مترا، ضمن خطة لتحويل 25% من النقل الجماعي إلى المواصلات ذاتية القيادة بحلول العام 2030. وتسير المركبة بالطاقة الكهربائية وهي صديقة للبيئة بنسبة 100%، وتعمل بطايراتها حتى ثمان ساعات وتتسع لثمانية ركاب، وتحتوي على ستة مقاعد للجلوس ومكانين للوقوف، ويصل متوسط سرعتها إلى 20 كيلومتر/ساعة ويساعدها حجمها المعتدل على السير في الشوارع الداخلية الضيقة والمغلقة في المجمعات السكنية وأماكن الترفيه.

بقيمة 4 الاف دولار : الفيس بوك تكافئ مطورا سوريا لاكتشافه ثغرة أمنية

كتب: أحمد سليمان كشف الشاب السوري محمد علي الحماد عن ثغرة أمنية في موقع التواصل الاجتماعي فيس بوك، بحسب ما أوردت وكالة الأنباء السورية الرسمية "سانا"، الاثنين. وذكرت "سانا" أن الثغرة التي اكتشفها الحماد تهدد حسابات مستخدمي الموقع الأزرق، مشيرة إلى أنه أبلغ إدارة الموقع لتلافي الثغرة وتحسين مستويات الأمان فيه. وأوضح أن الحماد، الطالب في السنة الرابعة بالهندسة المعلوماتية في الجامعة الافتراضية السورية، أجرى تجارب على إحدى الصفحات بفيس بوك واختبر الميزات الموجودة فيها. وقال الشاب السوري لـ"سانا" إن العملية استغرقت نحو 3 أيام متواصلة دون نوم حتى استطاع التوصل إلى المشكلة وتحديد خطورتها وأثرها على المستخدمين، وسجل ذلك بمقطع فيديو أرسله إلى إدارة الموقع. وأضاف أنه تواصل مع فريق فيس بوك من خلال صفحة مخصصة لذلك، وحين عرض الثغرة جاء الكثير من الردود حولها والتأكيد عليها من قبل مستخدمين حيث قامت إدارة الموقع الأزرق بالتحقق من وجود الثغرة، مشيرا إلى أن فيس بوك أبلغه لاحقا بسد الثغرة الأمنية، وأنه في وسعه التأكيد من الأمر بنفسه، كما منح جائزة مالية قدرها 4



عالم الإنترنت، مؤكدا: "نحن كشباب سوري على مستوى عال من الذكاء. علينا أن نؤمن بقدراتنا فرفع كل الظروف والصعوبات لم نياس واستطعنا أن نحقق الإنجاز والتميز في الداخل والخارج".

مع اهتمامها بأنها "مصيبة للوقت" :

الألعاب الإلكترونية كلمة "السر" لجنى 150 مليار دولار سنويا من العائدات

يدفعون أثمانهم ليكونوا لاعبين محترفين في هذا المجال. أغلب نجوم الرياضات الإلكترونية اليوم هم في العشرينيات من العمر، ويتعمون بدخل مرتفع جدا، يصل في بعض الأحيان إلى ملايين الدولارات. ويتم توقيع عقود معهم من قبل شركات إدارية ترعى مصالحهم، وتشرف على أمورهم اليومية، وتنظم مشاركتهم في البطولات العالمية للألعاب الإلكترونية، لتحقيق الجوائز التي تصل إلى ملايين الدولارات. وبالنسبة لمن هم أشهر هؤلاء اللاعبين وكما يبلغ دخلهم يأتي في المرتبة الأولى ويفارق سابع، اللاعب الألماني كورو تاخسومي، بأربعة ملايين دولار، يأتي بعده اللاعب جون سندنون بثروة بلغت 3.7 مليون دولار أما ثانيا، فيأتي اللاعب الأردني عمر برقواوي، وبثروة بلغت 3.6 مليون دولار، كما تتضمن القائمة اللبناني مارون مرهج، الذي جاء في المرتبة الثامنة بثروة بلغت 3 ملايين دولار.

أرباحه السنوية من 150 مليار دولار وفي عام 2014 قدرت عائدات الألعاب الإلكترونية بـ 80 مليار دولار، بينما بلغ متوسط عائدات الوسط السنوي 40 مليار دولار في عام 2013.

وبعدما كان كثيرون ينظرون لعالم الألعاب الإلكترونية "إيسورتس" أو الرياضات الإلكترونية، باستخفاف، باتت اليوم قطاعا مهما تصل أرباحه السنوية إلى 135 مليار دولار. وتخصص اليوم الجامعات منحا دراسية ومناهج مختصة بمجال الألعاب الإلكترونية، ويات الأهل

ككتبت: شيماء حسن - فيللي على عالم من الترفيه عائداته السنوية إيرادات السينما العالمية، هو قطاع الألعاب الإلكترونية، الذي تقترب



.. وابن الخامسة عشرة أصبح ملونيرا بسبب "فورتنيت"

منهما على قرابة 1.2 مليون دولار. وبالإضافة لجائزة المسابقة، وقع أشمان عقدا مع فريق "لازاروس"، أحد أقوى الفرق التي تتنافس بلعبة "فورتنيت" حول العالم، مقابل راتب يتجاوز 60 ألف دولار سنويا. وقال أشمان: أنا في الصف العاشر من الأكيد أنني سأشتري منزلا، وبعض الأحذية من نوع "جوتشي". وقد اشتري سيارة جديدة لأمي أيضا. واعترفت ليزا المان، والدة جايدن، أنها كانت على خطأ، لأنها حاولت ثنيه عن قضاء الساعات في لعبة "فورتنيت". مطالبة إياه بالالتفات لواجباته المدرسية مؤكدة أنها كانت معارضة جدا لممارسته اللعبة. الأمر وصل بي لرمي جهاز "أكس بوكس" الخاص به في القمامة، كما أنني كسرت سماعات الأذن. وشارك في كأس العالم، الذي أقيم في استاد "آرثر آش" بنيويورك، 100 متسابق من 30 دولة حول العالم.

ككتبت: وسيم امام مثل كل الأمهات، حاولت ليزا المان، منع ابنها من قضاء ساعات طويلة أمام الشاشة لممارسة ألعاب الفيديو، لكن محاولاتها التي باءت بالفشل أدت إلى أن يصبح ابنها المراهق مليونيرا. وخلال مشاركته في كأس العالم للعبة "فورتنيت"، أهدى الصبي الإنجليزي الصغير جايدن أشمان المتسابقين، وفاز بالمرکز الثاني في البطولة، مع شريكه الهولندي، وفقا لصحيفة "ديلي ميل". وتقاسم أشمان، البالغ من العمر 15 عاما، وزميله، جائزة المركز الثاني في البطولة التي أقيمت في نيويورك، والبالغة 2.25 مليون دولار، ليحصل كل

.. و "Dragalia Lost" تحقق عائدات تتجاوز 100 مليون دولار



ككتبت: بيتر نيل بحسب آخر التقارير من وكالة Sensor Tower للإحصائيات، فقد تمكن لعبة Dragalia Lost التي تم تطويرها بالتعاون بين CYGames و Nintendo على الهواتف الذكية من تحقيق عائدات تفوق 100 مليون دولار، وهذا يجعل Dragalia Lost للعبة صاحبة ثاني أعلى نسبة من الإيرادات من شركة Nin-tendo على الهواتف الذكية بعد Fire Emblem Heroes، ومتفوقة على Super Mario Run. وأتفق لاعبو اليابان 58 مليون دولار على هذا العنوان، فيما أنفق لاعبو الولايات المتحدة الأمريكية 21 مليون دولار، إلا أن اللاعبين من هونغ كونغ كانوا الأعلى انفاقاً كمعدل الإنفاق لكل لاعب، حيث أنفق اللاعب الواحد ما متوسطه 63 دولاراً.

"أوبر" تطلق تنبيهات "التحقق من رحلتك" في منطقة الشرق الأوسط التزاما بمعايير السلامة

الراسخ بالسلامة. نريد أن تصبح خطوات التحقق من رحلتك جزءا لا يتجزأ من أوبر. وسوف تساعد هذه الميزة الجديدة على تذكير الركاب بإكمال ثلاث خطوات للتأكد من الصعود في السيارة الصحيح كل مرة، وذلك من خلال مقارنة لوحة السيارة، وطرازها، والشريك السائق مع الصورة والمعلومات المتوافرة على التطبيق. تعتبر هذه الخطوات تذكيرا مهما ودليلا على الأهمية التي نوليها لمعايير السلامة، ودليلا على الدور الرائد الذي يمكن أن تلعبه التكنولوجيا في جعل تجربة التنقل أكثر أمانا من أي وقت مضى. أضاف وإلى جانب هذه الخطوات، يمكن للركاب أن يطلبوا من الشريك السائق تأكيد الاسم. إذ يتيح التطبيق للشريك السائق معرفة اسم الركاب، كما يمكن للركاب معرفة اسم الشريك السائق من خلال التطبيق. وللتأكد من الصعود في السيارة الصحيحة، يمكن للركاب أن يسأل السائق "ما اسم الركاب الذي طلب الرحلة؟"، وبالقابل يمكن للسائق طرح السؤال نفسه معكوسا على الركاب: "ما اسم السائق الذي قبل الرحلة؟"

ككتبت: أحمد سليمان - عادل فريج كشفت شركة أوبر اليوم عن إطلاق تنبيهات وإشعارات "التحقق من رحلتك" لجميع مستخدمي التطبيق في منطقة الشرق الأوسط، ويأتي ذلك بعد إطلاقها في الولايات المتحدة خلال شهر أبريل الماضي. فقد اتخذت أوبر في السنوات الأخيرة خطوات مهمة تضع السلامة في قائمة أولوياتها وفي جوهر كل أعمالها، انطلاقاً من التزامها الراسخ الارتفاع بمعايير السلامة. وعلى مدار السنوات الماضية، قدمت أوبر عدداً من ميزات السلامة التي توفر للركاب المزيد من الراحة والطمأنينة خلال رحلاتهم على تطبيق أوبر، ومن بينها إمكانية مشاركة تفاصيل الرحلة مع الأهل والأصدقاء وأخفء البيانات الشخصية، إلى جانب مركز الدعم الفني للتطبيق الذي يقدم الدعم اللازم والإرشادات عند الحاجة. وقد عززت هذه الميزات منتجات السلامة الأساسية التي



الجيش الفرنسي : توظيف كتاب قصص الخيال العلمي لمواجهة التهديدات المستقبلية

ككتبت: ياسل خالد كتاب قصص الخيال العلمي لديهم خيال لا يصدق. يمكن أن يحملوا بالأحداث والتفاني التي قد لا تكون ممكنة اليوم ولكن قد تصبح ممكنة بعد عقود. من أجل معرفة ما قد تواجهه قواته المسلحة في المستقبل، قام الجيش الفرنسي بتوظيف كتاب قصص الخيال العلمي. ووفقاً لصحيفة التيليجراف البريطانية، فقد شكلت وكالة الابتكار الدفاعية الفرنسية "فريفا أحرر" يضم أربعة أو خمسة كتاب لقصص الخيال العلمي والذين سيتم تكليفهم بوضع "سيناريوهات مختلفة للتهديدات والإضطرابات". سيبتعين عليهم التفكير في التهديدات التي قد تواجه جيش البلاد في المستقبل. من الواضح أن الفكرة هي معرفة نوع التهديدات التي قد يواجهها الجيش في ساحة المعركة في المستقبل. لن يقوم هؤلاء الكتاب بإعداد قصص عن محاربة الأجانب أو غيرهم من الكائنات خارج كوكب الأرض، فهم سيحاولون أساساً توقع كيفية استخدام الجماعات الإرهابية أو الدول المعادية للتكنولوجيا المتقدمة ضد فرنسا. هؤلاء الكتاب لن يتنبأوا بالمستقبل، إنهم ببساطة يستخدمون الخيال العلمي كأداة للتوصل إلى أفكار قد لا يستطيع الإستراتيجيون العسكريون التقليديون التفكير فيها، إنها بالتأكيد طريقة جديدة للتعامل مع هذا الأمر، ويبقى أن نرى ما ستؤول إليه هذه الإستراتيجية.



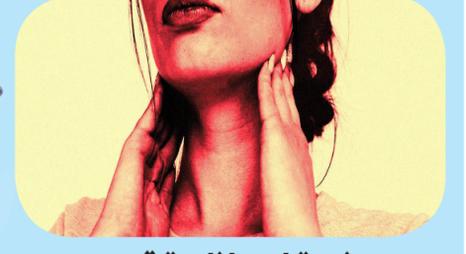
بعد تطبيق "ByteDance" : "TikTok" تعمل على تطوير هاتفها الذكي

ككتبت: باكينام خالد كانت هناك شائعات تقول بأن شركة "ByteDance"، والتي تقف وراء تطبيق TikTok الشهير، ستقوم بصنع هاتفها الذكي. وأكدت شركة ByteDance رسمياً اليوم أنها تعمل بالفعل على هاتف ذكي خاص بها. لقد توسعت الشركة بالفعل إلى قطاع خدمات المراسلة وهي على الأرجح تفكر أيضاً في دخول سوق الخدمات الموسيقية، لذلك بالكاد يُعتبر هذا الخبر مفاجئاً. عملت شركة ByteDance على هاتف ذكي جديد هو استمرار لخطط Smartisan السابقة. وكانت شركة ByteDance قد أبرمت صفقة مع شركة Smartisan في وقت سابق من هذا العام واستحوذت على عدد من موظفيها وبراءات الاختراع الخاصة بها. وقال المتحدث باسم شركة ByteDance لو كالة الأبناء رويترز أن الهاتف الذكي الجديد القادم من الشركة سيهدف إلى تلبية احتياجات قاعدة المستخدمين القدامى لهواتف Smartisan. أشارت التقارير أيضاً إلى أن هذا الهاتف الجديد سيأتي بشكل مسبق مع التطبيقات المملوكة من قبل شركة ByteDance، بما في ذلك تطبيق بث الأغاني الخاص بالشركة وتطبيق TikTok الاجتماعي الشهير. يبقى أن نرى ما إذا كان هذا الهاتف القادم من شركة ByteDance سيكون مثيلاً للإهتمام وما إذا كان سينجح في إقناع المستخدمين بإستبدال هواتفهم الحالية بهذا الهاتف الجديد. الشركات التي تدير الخدمات عبر الإنترنت في المقام الأول نادراً ما يكون لديها سجل جيد في صنع الهواتف الذكية، وإلا لرأينا هاتفا آخر من الفيس بوك أو أمازون. ومع ذلك، سيبتعين علينا الانتظار لبعض الوقت قبل أن نحكم على أداء هاتف ByteDance القادم.



في دورة طوكيو 2020 : ميداليات الألعاب الأولمبية مصنوعة من الإلكترونيات المعاد تدويرها

ككتبت: باكينام خالد نحن نستخدم المعادن في الكثير من الأشياء، مثل الميداليات الممنوحة للرياضيين في الأحداث الأولمبية. ومع ذلك، فالأحداث الضخمة والكبيرة مثل الألعاب الأولمبية تعني أيضاً أن هناك حاجة إلى الكثير من المعادن لصنع العدد الكافي من الميداليات التي يتم توزيعها على الفائزين في الألعاب، ولكن كما سمعت على الأرجح من قبل، فالألعاب الأولمبية التي ستقام في العاصمة اليابانية طوكيو في العام 2020، ستشهد قيام اليابان ببعض التغييرات. أعلنت اللجنة المنظمة في وقت سابق من هذا العام أن اليابان تعتزم استخدام الإلكترونيات المعاد تدويرها لإنشاء الميداليات التي سيتم توزيعها على الرياضيين الفائزين، وإذا كنت تتساءل عن الشكل الذي ستبدو عليه هذه الميداليات، والتي ستعمل على 5000 ميدالية، ومن أجل هذا الغرض قامت اللجنة التنظيمية في طوكيو بحملة حول اليابان لجمع المنتجات الإلكترونية التالفة والمهملة بغرض إعادة تدويرها من أجل استخراج المعادن النادرة التي بداخلها. وإلى غاية هذه اللحظة، تمكنت الهيئة التنظيمية من جمع حوالي 78000 من الأجهزة الإلكترونية، والتي تضم 6 ملايين هاتف ذكي، وذلك من أجل استخراج 32 كيلوجراماً من الذهب، و3500 كيلوجرام من الفضة، وحوالي 2200 كيلوجرام من النحاس. وكما تلاحظون، فهذه الميداليات تبدو جيدة ولن تعرف بأنها مصنوعة من الإلكترونيات المعاد تدويرها. لسنا متأكدين مما إذا كان سيتم تطبيق نفس الإستراتيجية في النسخ المقبلة من الألعاب الأولمبية، ولكن هذه تمثل خطوة جيدة وطريقة مثالية لإعادة استخدام الإلكترونيات القديمة غير المستخدمة، لذلك نأمل أن نرى المزيد من الأحداث تتبنى هذه الفكرة في المستقبل.



حجرة اصطناعية تعيد النطق لفاقده

ككتبت: فيللي على كشف فريق علماء صينيين عن ابتكارهم حجرة اصطناعية تعيد هذه القدرة لمن فقد القدرة على الكلام عقب إصابة حباله الصوتية دون الحاجة إلى الجراحة. وفقاً للورقة التي نشرت مؤخراً في دورية إيه سي إس نانو، تبدأ الخطوة الأولى لإنتاج الحجرة بنحت الجرافين باستخدام الليزر على صفحة رقيقة من بوليفينيل الكحول. ويوضع بعدها جهاز مرين يبلغ حجمه ضعف حجم الإبهام أمام حجرة الشخص باستخدام الماء بطريقة تشبه عملية تثبيت وشم مؤقت. وأخيراً يستعين الباحثون بأقطاب كهربائية لربط الجهاز بسوار يدوي مزود بلوحة دارة كهربائية تتضمن وحدة فك الشيفرة وقطع إلكترونية أخرى. وفقاً للبيان الصحفي فإن جل ما على الشخص فعله بعد تثبيت الجهاز المتحدث كالمسابق دون إصدار صوت فيترجم الحركات العنق إلى كلمات مسموعة، وقد يتعلم الأفراد مع التدريب المستمر توليد إشارات من الحجرة فيترجمها الجهاز إلى كلام، مما يعني أن هذا الجهاز المصنوع من مواد غير اعتيادية قد يغير حياة الكثيرين إلى الأبد.

The Cloud Security Challenge : Organizations continue to struggle with securing public cloud platform, according to research from Unit 42

By ; Adel Farig
The term "cloud" has been popular in the business lexicon since 2006 when Amazon Web Services (AWS) launched its Elastic Compute Cloud (EC2). The latest Cloud Threat Report from Unit 42 shows that organizations continue to struggle with securing public cloud platforms some 13 years after the launch of EC2. The report highlights key insights on cloud threats based on intelligence gathered from multiple data sources between January 2018 and late June 2019.

Among other findings, the report shows: Shortcomings in on-premises patching habits are carrying over to the cloud. Unit 42 found more than 34 million

vulnerabilities across various cloud service providers (CSPs). These vulnerabilities originate from the applications customers deploy to CSP infrastructure, such as outdated Apache servers and vulnerable jQuery packages. Researchers identified 29,128,902 vulnerabilities in Amazon EC2 - 1,715,855 in Azure Virtual Machine and 3,971,632 in GCP Compute Engine. Patching is a struggle, as many standalone vulnerability management tools lack cloud context and remain scattered across multiple consoles. Organizations need to consolidate tools in order to create a cloud-centric view. Default and unsecured container configurations are rampant. Unit 42 research reveals more

than 40,000 container systems operate under default configurations. This represents nearly 51% of all publicly exposed Docker containers. Many of the systems identified allowed for unauthenticated access to the data they contained. We recommend at least placing every container with sensitive data behind a properly configured security policy or an external-facing firewall that prevents access from the internet. Cloud complexity is yielding low-hanging fruit for attackers. Regarding publicly disclosed cloud security incidents, 65% were the result of misconfigurations. Organizations that had at least one Remote Desktop Protocol (RDP) service exposed to the entire internet amounted to 56%, despite the fact that all major

cloud providers natively give consumers the ability to restrict inbound traffic. This represents an opportunity to consolidate cloud-based network controls with well-established on-premises management systems. Malware has extended its reach to the cloud. Unit 42 found 28% of organizations communicating with malicious cryptomining C2 domains operated by the threat group Rocke. We have been closely tracking the group and noted the group's unique tactics, techniques and procedures (TTPs), giving them the ability to disable and uninstall agent-based cloud security tools. Timely and consistent patching schedules for cloud-based systems are an expedient way to slow similar malware threats.

Secureworks Incident Response report reveals 85% of cyberattacks are financially motivated

By ; Nelly Ali
Financially motivated attacks accounted for 85% of all cyberattacks in 2018, according to Secureworks' 2019 Incident Response Insight Report.

The report, which brings together the findings of more than a thousand incident response engagements throughout the year, revealed that business email fraud, ransomware, digital currency mining (also known as cryptomining), and banking trojan activities accounted for 70% of financially motivated attacks. Business email fraud was the leading type of financially motivated incidents, accounting for 22% of attacks. This was followed closely by ransomware (21%) and digital currency mining (18%). Banking trojans accounted for 12% of financially motivated attacks while spam and adware each accounted for 3% of attacks. Telephone scams and denial of service incidents each represented 2% of attacks.



"Every organization has something of value such as money, intellectual property, computing resources and personally identifiable information that will attract the attention of threat actors," said Mahmoud Mounir, Regional Director, Secureworks MEA. "Financially motivated criminals try to make money however they can, whether that's using systems illegally to mine cryptocurrency, by staging ransomware attacks or gaining access to bank accounts to steal money."

The report from Secureworks found that companies continue to make the same mistakes as in previous years when it comes to cybersecurity. For example, gaps in basic security controls and organizations' visibility of their own environments continue to allow threat actors to gain access and entrench themselves.

Secureworks also noted that security implications of adopting new technologies or major changes to networks are not consistently addressed, creating longer-term problems for many organizations.

By ; Peter Nabil- Basel Khaled
With cybercrime on a meteoric rise, organizations in 2019 have to pay extra attention to increased cloud security, vulnerable Internet of Things networks, and phishing practices.

A recent report on cybercrime estimated that hackers could have made as much as 45 billion from their illicit activities in 2018. The staggering number is yet another wake-up call for organizations worldwide to take their cybersecurity measures seriously and pivot them around three main trends of 2019. These are the cybersecurity trends that are must-know for any organization this year. The rise of cloud computing as a go-to network infrastructure solution among an increasing number of businesses is barely news, but organizations using the cloud still pay insufficient attention to the safety of their data.

"As a cloud provider, we are aware of the rising number in DDoS attacks globally, as well as other attempts to breach the security of the cloud," commented Vincentas Grinius, CEO of Heficed, a cloud, dedicated server and IP address provider. "Per usual, the more access points are available within a platform or data stored on the cloud, the higher the risk. If using third-party party solutions, enterprises need to pay extra attention to securing their data. When it comes to the cloud providers, their customers need to make sure that their

provider is putting the effort in properly segmenting their servers, so that an attack on one customer wouldn't compromise the whole platform." Another IT industry on a steady rise is the Internet of Things, which is forecasted to double by 2021 and reach 520 billion. Naturally, growth of this magnitude is leading to a growing number of cybersecurity incidents due to an increasing number of poorly secured IoT devices. Apparently, it is not only the devices themselves who could fall victim to malicious activities - the networks that devices are connected to are increasingly at risk, too. "From a network infrastructure point of view, every connected device might be a potential threat," added Grinius. "Phones,



smartwatches, even smart home appliances, among other devices, might be used as access points and compromise whole networks. If the users do not update their devices regularly and take other precautions, they could be responsible, even without knowing, for enabling potentially damaging network-wide cybersecurity threats." Widely discussed phishing attacks remain one of the most widespread threats to data safety in 2019. As Verizon's report on data breach estimates, 32% of all data breaches in 2018 were connected to phishing of some sorts. What is particularly challenging about phishing is that it is not only about cybersecurity solutions from the system's side - a large part of phishing success is due to human error. "To successfully tackle phishing, companies will have to invest in tools that monitor employees' email traffic more closely, in making sure the systems used are always updated, and in cybersecurity training plans that would make employees aware of the threats and how to behave when confronted by them. A training plan like this could include a phishing simulator and constantly updating the employees on new phishing methods," finished Grinius.

ArpuPlus's online consulting platform Esaal wins at International Finance Awards 2019



By ; Wasem Emam - Adel Farig
The Esaal platform of ArpuPlus, a subsidiary of A15 and MENA's biggest content aggregator with more than 400,000 pieces of diversified content, was recently declared the 'Most Innovative Managed Service Solution - Telecom' at the International Finance Magazine's International Finance Awards 2019. Esaal, an online consulting platform, was recognized for its technology-driven and cutting-edge service designed to engage with and effectively address the needs of the people in the MENA region. The user-friendly, confidential, and secure Esaal provides expert answers to ques-

tions posed by regular people concerning a wide range of topics, interests, and issues that encompass different fields and disciplines. Users are directed to a bot, which collects essential data from users before they are connected to concerned experts and specialists. Users can ask personal questions and interact with certified experts 24/7 via a safe, simple, and easy-to-use chat interface. Esaal has already reached more than 350k unique users from various countries in the Arab region, including Egypt, the UAE, Qatar, Palestine, Kuwait, Bahrain, and Tunisia. Medhat Karam, CEO, ArpuPlus, said: "We at ArpuPlus are proud of this latest recognition given by the International Finance Magazine. We would like to thank the panel of judges for choosing our Esaal platform as the 'Most Innovative Managed Service Solution' under the telecom category. This accolade reflects our organization's consistent quest to innovate and invest in smart solutions that add value to the lives of our customers. The award will further inspire us to look for creative ways to enhance all our digital products and services according to the ever-evolving needs of our clients all over the region." The winners this year were judged based on the strength of their entries and past

THE WORLD'S FIRST ARABIC SUPPORTED AI TVS BY LG ELECTRONICS NOW IN EGYPT

By ; Ahmed Soliman - Peter Nabil
As part of its vision to deliver an outstanding viewer experience, LG Electronics (LG) is the first company worldwide to introduce the first Arabic voice service support in its 2019 AI-enabled televisions. Now consumers in the Egyptian market get to taste what technology has to offer in their native language.

The conversational voice recognition feature, which now comes in Arabic, makes it easier than ever to source answers, simply by speaking into the remote control without additional hardware requirements. By understand context, the TVs allow for more complex requests, meaning users won't have to make a series of repetitive commands to get the desired results.

By supporting standard Arabic for the first time, Natural Language Processing (NLP) helps deliver intelligent voice-activated control in Arabic across LG's new AI-enabled TVs, which include its OLED TV, NanoCell and Smart TV ranges. Catering to the Egyptian of audiences, LG plans to equip its televisions with the Egyptian Arabic dialect later this year. On top of Arabic NLP, the 2019 TVs also support embedded NLP for English, French, Portuguese, Spanish and Russian. "With years in R&D efforts, LG has finally succeeded in launching the Arabic AI TV. LG shows its determination on behalf of our Arabic speaking customers with the world's first Arabic AI TV and we are committed to providing consumers with new ways of experiencing smart and efficient living", said Don Kwack, Managing Director of LG. "Egypt is a key market for LG and we are keen to listen to our consumers - harnessing world-leading innovations in technol-



ogy to provide local solutions, with people in mind." LG's ThinQ AI TVs are designed to provide consumers with a multitude of benefits, including TV control and content search. Users can change channels, alter the volume and adjust settings by simply using their voice. Content search functionality also enables users to discover the latest shows on Netflix and trending videos on YouTube. The 2019 TVs come with LG's unique ThinQ AI platform which deploys a deep learning algorithm to allow a higher level of AI picture and sound quality. With the new algorithm, LG's TVs analyze source content and recognize ambient conditions to deliver an optimized content.

Abu Dhabi Digital Authority and Trend Micro Launch Cyber Defense Challenge

By ; Wasem Emam
In a bid to boost Abu Dhabi's cyber security capabilities, the Abu Dhabi Digital Authority (ADDA) has held the Cyber Defense Challenge, in partnership with the leading cyber security solutions company Trend Micro, aimed at strengthening the protection of Abu Dhabi organizations' servers and hybrid cloud data centers. The unique initiative comes in line with ADDA's key strategy to collaborate with the private sector and further enhance the cybersecurity infrastruc-

ture, which is one of the main pillars of Abu Dhabi's digital transformation agenda. The launch of this initiative is a successful follow-up to the partnership between ADDA and Trend Micro, which signed a Memorandum of Understanding (MoU) to adopt the latest cybersecurity solutions and conduct a series of awareness workshops for IT government employees, providing them benefits from unique educational and professional paths in the functions of the cyber security. ADDA implements a common security

transformation framework for all Abu Dhabi government entities, which include continuing standard and detailed security audit and assessment, review and action plans. It also works to equip entities with proven and resilient security architecture, vet and test technologies, review all software developed during the digital transformation phase and continuously monitor and manage security operations. The Cyber Defense Challenge seeks to support the technical infrastructure and

cyber ecosystem in Abu Dhabi and the UAE. The one-day hands-on workshop led IT professionals to experience simulated cyberattacks and adopt a "think like a hacker" approach to improve their capabilities on how to protect IT assets. Teams worked together to devise strategies aimed to block the attacks and competed to win the Challenge. Mohamed Geyath, Executive Director-Information Security Operation Sector, ADDA, said: "In line Abu Dhabi's vision

to build a secure, globally competitive and sustainable knowledge-based economy, Abu Dhabi Digital Authority continues to engage in initiatives that increase the IT protection of the Emirate and the country's digital infrastructure, systems and data. The Cyber Defense Challenge is one of the strategies that ADDA supports and promotes to help strengthen our security capabilities following innovative solutions and training, and thereby enhancing the skills of our human capital."

Egypt chairs the 45th Ordinary Session of the Executive Office of the Arab Council of Ministers of Communications and Information

By: Basel Khaled

The 45th session of the Executive Office of the Council of Arab Ministers of Communications and Information was held under the chairmanship of Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, organized by the Technical Secretariat of the Arab League under the chairmanship of Ambassador Dr. Kamal Hassan Ali, Assistant Secretary General for Economic Affairs of the League of Arab States. Members of the Executive Office, which includes seven countries - Egypt, Saudi Arabia, the United Arab Emirates, Palestine, Tunisia, Libya and Lebanon - at the Ministry's headquarters in the Smart Village.

Talaat explained the importance of promoting joint Arab action and concerted efforts to build unified visions on relevant issues and coordinate Arab positions in international forums. He thanked the Arab countries for their active participation in the 36th Arab Permanent Committee for Post, hosted by Egypt in Sharm el-Sheikh. To take several important decisions related to the protection of Arab rights in postal issues and the development of its services, in addition to the choice of the unified Arab postal character, and thanked the Arab labor teams for their diligent efforts in standardization, Affairs website or crystallize the Arab strategy for communication and information.

He stressed that the issues related to Palestine are an integral part of our Arab meetings and are sup-



portive of the rights of the brothers in Palestine in various issues. He pointed out that the openness of Arab action to international and regional organizations and entities such as the International Telecommunication Union or the African Union, cooperation with China, cooperation with the Arab Organization for Information and Communication Technologies The Arab Network of Regulators and the Information Technology Organization or the Arab Organization for Women enriches and strengthens Arab action, and invites the attendees to participate in the World Radiocommunication Conference hosted by Egypt in Sharm El-Sheikh in October. He said that he would be able to formulate a common position on the various issues to be presented during the conference to serve Arab interests. At the beginning of the meeting, the attendees

observed a minute of mourning for the late Tunisian President Béji Kayed Sibli.

The meeting discussed the mechanisms of cooperation between the Arab countries for the development of ICT, and e-mail. The recommendations of the Executive Office will be submitted to the next session of the Council of Arab Ministers of Communications and Information, which will be held in Riyadh in the fourth quarter of this year.

The meeting discussed a number of topics, most notably the approval of the Saudi proposal to select Riyadh, the Arab digital capital in 2020. Cairo was chosen as the Arab Digital Capital in 2021, an initiative aimed at supporting Arab youth through ICT and enriching creative work, creative thinking and entrepreneurship. The meeting also dealt with the follow-up to the implementation of the Regional Development Plan for the Arab Region 2017-2020, discussing proposals for the development of the ICT community in the Arab World, the Arab Digital Agenda 2030, and the results of the Strategic Conference of the UPU, hosted by Sharm El-Sheikh in July, (UPU), as well as the outcome of the 44th meeting of the Arab Permanent Committee on Communications and Information, the meetings of the Arab Standing Committee on Communications and Information Working Groups, Arab Permanent Post Committee, and the work of the meeting (36) of the Permanent Arab Post Committee.



By:
Tabrez Surve
Regional Director – Gulf, Levant
& Turkey, F5 Networks

The rise of nation-state attacks

A new phase of cyber warfare has begun.

Hackers acting on behalf of nation-state powers are no longer just out to disrupt critical infrastructures – they're also actively seeking trade secrets. New battle lines have been drawn across the world, and organisations need to tool up accordingly. The recently released Verizon Data Breach Investigations Report (VDBIR) is an eye-catching case in point, noting a sharp uptick in nation-state attacks, rising from 12% of all analysed breaches to 23% in the past year. 25% of breaches are currently influenced by cyberespionage, rising from 13%.

Hackers' goals
Further research compiled by the Swedish Security and Defence Industry Association (SOFF) echoes VDBIR's 25% espionage figure but also breaks the issue down by sector.

Remarkably, 94% of all attacks currently aimed at the manufacturing industry are motivated by espionage, usually with the intent to steal trade secrets or sabotage plants. Manufacturing – along with public administration and educational services – tend to aggregate large volumes of attractive, highly sensitive data. SOFF predicts that security researchers now spend 90% of their time looking into espionage-based targeted attacks. Ten years ago, they would spend similar amounts of time focusing on criminal campaigns.

The financial impact associated with data breaches, espionage-based or not, are too consequential for organisations to ignore. SOFF also adds that it is worth understanding how 90% of the impacts caused by a cyberattack tend to be hidden (beyond the obvious outlay for mitigation, customer notification or legal action).

The techniques

In the last year alone, recent Infosec analysis shows an explosion of underground hacker marketplaces on the dark web. There are at least 300 hacker communities in existence, some with as many as half a million registered users, all packed to the gills with resources and disruptive tips.

In another alarming trend, hackers acting on behalf of nation-states are also increasingly carrying out zero-day attacks. Cybersecurity Ventures research predicts there will be one zero-day attack a day by 2021. Unfortunately, a zero-day attack is the first instance of a vulnerability being exploited so, if adequate defences aren't in place, organisations will have to a messy clean-up operation on their hands.

Another favoured technique is phishing, whereby attackers trick employees into providing their credentials and log-in details via fraudulent emails and communication. Recent analysis from PhishMe found that phishing emails are responsible for 91% of cyberattacks – a concerning trend, but one that could soon be reversed with adequate training mechanisms.

How to stay one step ahead

The number of state sponsored attacks is only going to rise with the imminent impacts of trends like 5G and IoT. New attack surfaces are always expanding for switched on cybercriminals.

EU-funded CyberSouth and Interpol join efforts to fight against cybercrime

By: Nelly Ali

Interpol 12th MENA (Middle east and North Africa) Working Group on Cybercrime for Heads of Units was held on 16-17 July 2019 in Amman, Jordan, with the support of the EU-funded CyberSouth project and the Public Security Department of Jordan. The meeting aimed to review the implementation of last year's recommendations, to share best practices and to encourage the cooperation with the private sector.

CyberSouth confirmed its support to the initiative on threat assessment and shared with participants the results achieved within the project since July 2017. The meeting was an opportunity for the Council of Europe, through CyberSouth, to extend its offer to assist any country in the region in aligning their legislation related to cybercrime and electronic evidence with existing international standards.

CyberSouth is a joint project of the European Union and the Council of Europe. It contributes to the prevention and control of cybercrime and other offences involving electronic evidence in the region of the Southern Neighbourhood, in line with international human rights and rule of law standards and good practices

Dell Technologies adds Russia to its Digitally Advanced Markets in Middle East, Turkey and Africa region

By: Mohamed Ayman - Bakinam Khaled

Dell Technologies has announced that its Middle East, Turkey, Africa (META) region is now being expanded to include Russia, with the change coming into effect immediately. The re-mapping of the CIS markets follows

Dell Technologies' view that these countries have similar needs and customer requirements, leading to Russia joining the digitally advanced markets in the META region. The region will be led by Mohammed Amin, Senior Vice-President, Middle East Russia, Africa & Turkey (MERAT) and Boris Shcherbakov, Vice-President, Russia will continue to lead the local Russian business operations for Dell Technologies, reporting to Mohammed.

As ICT continues to be a key driver of socio-economic growth, Russia is accelerating its national digitization agenda across both government and industry and remains a key growth market for Dell Technologies. Combined with the need to stay ahead of the digital maturity curve and compete in a new world, companies in Russia are also making a concerted push to transform their business with technologies such as multi-cloud; Internet of Things (IoT), Artificial Intelligence (AI) and Security – segments in which Dell Technologies has the broadest, industry-leading portfolio of end-to-end solutions.



Aongus Hegarty, President, EMEA Commercial Business, Dell Technologies "With the expansion of our META business to include the Russian market we are looking to increase the focus on this important country and to better serve our customers there. We look forward to continuing to build relevance and success for our customers and partners under Mohammed's strong leadership and focus, and of course with Boris' continued expertise in Russia, we are confident that we will unlock new opportunities and continue building the momentum."

Mohamed Amin, Senior Vice President – Middle East, Russia, Africa, Turkey, Dell Technologies "Russia is a market with significant potential and is poised to dramatically accelerate its adoption of disruptive technologies in the coming years. This is closely linked with trends we are seeing within the META region as well, so this change will allow us to extend our growth strategy and business roadmap to Russia. Within the META region, we have also built in-depth experience and seen double-digit growth year-on-year, while being the trusted partner of choice to companies as they embark on implementing their digital strategies. I am humbled by the trust placed in me and look forward to working closely together with our Dell Technologies Russian team, customers and partners."

Hytera Multi-mode Advanced Radio Series to Promote Smart Transformation of Public Safety

By: Adel Farig – Shaima Hassan

Leveraging its profound knowledge of the private communications industry, Hytera has offered various private network devices & rapid, secure, and reliable voice and short data communications for customers in the public safety industry. As the integration of voice and data, the collaboration of private and public networks, and the interconnection of broadband and narrowband become the mainstream trend of mission-critical communication development, Hytera launched the latest multi-mode advanced radio, PTC680, to cope with the new dynamics of the market.

For users in the public safety industry, the instantaneous transmission of information enables decision-makers to make rapid deployment at a crucial moment, so as to ensure the safety of front-line personnel and the efficient completion of tasks. In that case, stable and reliable voice communication is still the core service, while in some scenarios, front-line personnel can concentrate more on carrying out their tasks by means of



texts, images, or videos and better safeguard mission-critical communications with the help of the industry-leading broadband communications platform.

PTC680 highlights mission-critical communications. It enables users to experience rapid, secure, and stable voice communications. PTC680 is perfectly compatible with the ETSI-based TETRA trunking standard and provides cutting-edge narrowband trunking services in the industry, such as group call, broadcast call, DGNA, packet data, authentication, over-the-air-encryption, and end-to-end encryption, fully meeting user requirements on mission-critical communications. In addition, PTC680 provides broadband trunking voice services based on both public and private networks. It not only expands the communication range, but also makes the best use of the diverse narrowband and broadband infrastructures related to public safety, meeting industry customers' growing demands for broadband services and providing

multiple broadband data services, such as video call, video upload, and real-time recording. Based on Hytera's self-developed private network trunking communication platform, PTC680 enables customers to communicate over the deeply converged broadband and narrowband network and provides the industry-leading end-to-end encryption solutions for secure communication.

Hytera has always been devoted to technology R&D and market development, and has gained extensive experience. It can adapt to the communication demands of customers in the public safety industry in the new era, and work out multi-scenario solutions in line with customer needs.

The traffic police face great challenges in keeping respective responsible areas secure. PTC680, as a professional communication device, would be a great help for them, providing better communication security. For blind zones without TETRA signals, it automatically switches between the private network and the public network to keep real-time communications with other narrowband and broadband devices, ensuring that the traffic police can work properly.

The advanced sensorless switching mechanism can ensure real-time mission-critical communications, and users do not need to manually change devices or switch networks. PTC680 features deep broadband and narrowband convergence. Users can dial the same number over the broadband and narrowband networks, which makes PTC680 easy to operate, enabling faster and more accurate one-touch voice call and unified & effective management.

Hytera supplies advanced motorcycle communication solutions including multi-mode advanced radios, helmet headsets, and wireless ring PTT, which ensures complete and reliable mobile communication for troopers. In case of an emergency, the HD camera of the PTC680 takes photos to collect site information and immediately sends the information back to the command center to help the dispatcher accurately identify the site condition and quickly make a critical decision.

Additionally, PTC680 can provide support for security of major events. In joint command operations, it co-works with the broadband trunking communication system to implement fast uploading and downloading of videos and complex multi-media scheduling services, greatly improving the efficiency of the on-site security activities. For police on special missions, PTC680 with the portable camera can collect and transmit real-time videos to facilitate command and control.

OPPO unveils Reno 10x Zoom with Pivot Rising Camera

By: Shaima Hassan – Ahmed Soliman

OPPO—a leading global smartphone brand—has officially launched its newest smartphone, Reno 10x Zoom, in Egypt. The launch came to strengthen its product portfolio in Egypt, and to emphasize on the strategic importance of the Egyptian market to OPPO's MEA brand strategy.

The OPPO Reno 10x Zoom is stunningly designed, with notch-free full view OLED displays, a breakthrough side-swiping, pop-up selfie camera, and powerful hardware capabilities.

On this occasion, Andy Shi, OPPO President Middle East and Africa said: "We are thrilled to announce the launch of Reno 10x Zoom in the Egyptian market. Reno 10x Zoom phone represents the evolution of OPPO; it features a brand-new design concept, philosophy, and communication model."

Shi added "Reno 10x Zoom is designed with new standards for mobile innovation, this smartphone is set to meet the distinctive needs of youth who want to make waves, for the dream-chasers and the trendsetters who value style, innovation, and premium functionality".

Jo Xu, Marketing Director at OPPO Egypt added: "We perceive the launch of Reno 10x Zoom in Egypt as a sign of our commitment and our constant support to the Egyptian market, as one of our key markets in the region".

"We are proud of our products and its ability to empower Egyptian youth through advanced technologies, and we will always continue to develop our technology, because our primary goal in Egypt is to satisfy the customer and provide high quality phones. We always seek to support young people in their most important moments for them through marketing campaigns." Xu concluded. With Reno, OPPO has expressed its belief that an exceptional camera should be able to help users express themselves through photography, enabling them to clearly record every precious moment in life.

The OPPO Reno 10x Zoom goes above and beyond with a tri-lens full-focal length capability, including a 48MP HD primary lens, a 13MP telephoto lens, and an 8MP wide angle lens.

These cameras work together to achieve a full-focal-length coverage of 16mm-160mm, thus offering 10x hybrid zoom. The primary lens of the Reno 10x Zoom employs optical image stabilization (OIS) and a closed-loop focusing motor, as well as three different focus modes so you don't miss any special moments. The ultra-wide-angle camera of the Reno

10x Zoom offers users a 120° wide angle camera, which makes it easier to capture a wider range and multi-person portrait.

The new Reno 10x Zoom makes taking night shots incredibly easy with professional-grade quality. The Ultra Night Mode 2.0 function allows users to capture sharp pictures and vivid colors at any time. With Ultra Night Mode 2.0, Reno 10x Zoom processes faces and backgrounds separately to offer optimized skin-tone effects to present a more realistic picture. The Reno 10x Zoom also supports 4K UHD video recording at 60fps, equipped with optical image stabilization and the latest electronic image stabilization.

A stand-out feature in the design of Reno 10x Zoom is its unique 16MP front-facing camera that uses a Pivot Rising Structure to pop up on demand. This motorized Pivot Rising Structure has passed strict quality testing standards

and can be used for more than 200,000 times without fail. Even if average users use it roughly 100 times per day, it can maintain over five years of usage. Furthermore, OPPO designed a drop protection mechanism whereby the phone can sense in real time if the phone is in free-fall, and automatically retract the camera to prevent damage.

Reno 10x Zoom carries this mantra into reality, taking into account OPPO's aesthetic journey to be inspired by industrial design while integrating symmetry and balanced beauty. Available in two color grades, Ocean Green and Jet Black, Reno 10x Zoom features a matted texture on the layer beneath its glass façade, delivering a more delicate touch without compromising on the vitality of color. The Reno 10x Zoom also features a 6.6-inch notch-less panoramic screen, protected by Corning Gorilla Glass 6. Visually, the ultra-slim bezel provides stunning visuals, and you will literally feel as if the screen is floating off the body of the phone. The bezels on both sides are only 1.63mm, of which the lower bezel is only 3.5mm. The

notch-less full screen achieves a stunning 93.1% screen-to-body ratio, with no ports and no interference. The Reno 10x Zoom is equipped with the new VOOC 3.0 fast-charging feature. It complements an already large 4,065mAh battery. VOOC 3.0, the low-voltage fast charging solution also enables charging while playing games, without excess heat, and with no limits on performance. Consumers will also enjoy a Snapdragon 855 chipset, with LPDDR4x Standard Memory and UFS 2.1 Flash storage, all of which contribute to an outstanding user experience.



منوعات



نشاطات
بقلم:
خالد حسني

Khaled@alamrakamy.com

"عقل الدولة" .. ونقله نوعية للأداء الحكومي

نعيش حالياً مرحلة هامة جدا لعصر التحول الرقمي للاقتصاديات والمجتمعات وبات من الضروري ان تواكب الحكومات هذا التوجه العالمي من خلال دعم البات الميكنة في كافة الأجهزة والهيئات الحكومية والاعتماد على الحلول التكنولوجية التي تكفل رهنمة البيانات المتاحة لهذه الجهات والاستفادة مطلقاً عن مفهوم المستندات الورقية بل والاهم ان تكون هذه البيانات قادرة على التخطاط مع غيرها من قواعد البيانات بحيث يتم تعظيم الاستفادة منها من قبل متخذي القرار على مستوى الدولة .

ورغم اننا نتحدث عن اهمية بناء قواعد بيانات الكترونية وتوحيد هذه القواعد الا اننا لسببها معلوم والكثير منها مجهولة ، ولا مجال لنذكرها الان ، الا اننا لم نتمكن من تحقيق هذه الحلم !! وظل مستعصياً على كافة الحكومات والدولة المصرية تحقيقه على مدار اكثر من 20 عاما تقريبا وكان هناك نوع من المقاومة الذاتية او عدم الرغبة من جانب الهيكل الاداري للدولة في ظهور واتمام هذا الانجاز والذي لو تم كان سيشكل علامة فارقة في البات تعامل المواطن مع مختلف أجهزة الدولة ومن هنا فان مشروع "قواعد البيانات الموحدة" والذي يعمل على انشاء قواعد بيانات قومية وربطها ببعضها البعض ، والذي تشرف عليه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، سيساعد على توحيد البيانات الأساسية للمواطن والمستثمر وسهولة تبادل المعلومات بين الجهات المختلفة وتوفير معلومة دقيقة ومحدثة تساعد متخذي القرار في الوزارات الحكومية على التواصل مع المواطنين بماء على صوية رقمية شفافة وواضح وتعتمد على بيانات متكاملة وموثقة .

ولعل المفاجئة السعيدة التي كشف عن تفاصيل رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي من انشاء اكبر مركز بيانات عملاقة والذي يعد بمثابة "عقل جامع لبيانات الدولة" يحتوي على منظومة ضخمة من الخوادم ، في مكان ما تحت سطح الأرض بعمق 14 مترا في منطقة ما ، باستثمارات مالية تتجاوز نحو 25 مليار جنيه مشيراً انه إلى وجود مركز آخر بنفس الامكانيات التقنية والامنية في مكان آخر يقوم بدور "عقل بديل" في حالة حدوث أي طارئ حيث تم انشاء هذين المركزي في مدار العاملين الماضيين .

ونظرا لاهمية الموضوع وخوارته في نفس الوقت ساقدم اقتراحات مما قاله الرئيس ، خلال كلمته أمام جلسة التحول الرقمي في مؤتمر الشباب الذي عقد مؤخرا بالعاصمة الإدارية الجديدة ، مؤكدا ان الدولة انشأت ما وصفه بالمعمل المعلوماتي الجامع لكل الدولة المصرية حيث يتمتع بأعلى درجات التأمين باعتباره "امن قومي" .

لتوضيح الفكرة أكثر للمواطن العادي والفوائد من انشاء هذين المركزي ضرب الرئيس مثالا بوزارة "التضامن الاجتماعي" انها عندما تقدم دعم مالي للأسر الأكثر احتياجا، تحتاج إلى التمدد بالطلبات الورقية لانها الاجراءات، لكن مع "عقل جامع لقواعد بيانات الدولة" لن تحتاج لتقديم الطلبات هتندر نشوف باستخدام تقنيات الذكاء الصناعي حال الناس ماديا وصحيا.. بقواعد البيانات المستكملة الدقيقة هتندر نشوف كل حاجة في مصر ومن غير الاضطرار الى عمل مسح ويحت مساعدة الناس وتسهيل حياتهم، وبمجرد الوفاة أو الطلاق هتندر نشوفهم وتقوم بإجراء من غير ما هما يطلبوا كذلك هتوفر لمرحلة مجرد استخدام الكارت الموحد الخاص بكل مواطن، بيان لو محتاج خدمة صحية في مستشفى كل بياناتي وتاريخي الطبي هتطلب للمسؤول من غير ما اتكلم، ولو قدرنا خلال سنة ونصف تكون قدرنا بدرجة جدارة 95% ونستطيع اننا نوصل للناس ونأخذ القرار" .

واكد الرئيس ان "عقل الدولة" يعد مشروع قومي كبير جدا ، واوعوا القديم تفعلوا اسري ليه وفي الأول بدانا نستكمل ونجمع، وقولنا ده امن قومي إن يكون عندنا قواعد بيانات كاملة للشعب المصري، وقولنا ادبيات الماضي لا تصلع للمستوي الحالي، ولو كنا استمرينا على ادبيات الماضي لم تكن نتجز شيئا" ، مؤكدا اهمية الرقمنة والنتائج المنتظرة منها .

وشدد السيسي على ان كل بيانات المواطنين التي تسجل ضمن خطوات التحول الرقمي، بيانات خاصة جدا، ويجري التعامل معها بخصوصية شديدة، وقال "يا مصريين بياناتكم بيتم التعامل معها بسرية مناسبة، ولا يمكن ان تكشف الابطسيق امني مختلف وطبقا لقواعد" موضحا ان "التأخير جعلنا نحقق أعلى درجات التأمين لعقل الدولة، وهنلاقي اداء حكومي مختلف كثير عن الاءاء الحكومي اللي اتعودنا عليه، وهنعمل في كل محافظة شكل مصغر للحكومة المتواجدة في العاصمة، لكي نحقق امان وتطلعات الشعب المصري" .

وتابع: "هنبقى في العاصمة الجديدة منتصف العام المقبل" مشيراً انه بما تحقق في ملف التحول الرقمي والاستمرار فيه ستكون مصر في المكان الذي نستحقه" يشكر الدكتور عبد طلمعت والرقابة الإدارية وكل أجهزة الدولة التي تعاونت من أجل ما وصلنا إليه" .

واكد الرئيس ان "عقل الدولة" التي تحقق بها نظام الرقمنة، تعتبر تحديا كبيرا وإنجازا كبيرا جدا، "كنا حريصين نضغنها وبكرة هتشفوها شكل ومضمون الدولة المصرية في كل المجالات وعلى رأسها مجال الرقمنة"، مشيراً إلى أن مكافحة الفساد تأتي ضمن اهتمامات المواطن المصري، مشددا على استعداد مئات الآلاف من البطاقات الترميزية المكررة وغيرها بالبيانات الرقمية. ومن المعلوم ان برنامج قواعد البيانات الموحدة يتضمن 8 مشروعات اولها مشروع ميكنة تسجيل المواليد والوفيات ومكاتب الصحة ، المشروع القومي للسجل العيني للقطاعات الهئية، مشروع تطوير نظم معلومات الإدارة المركزية للشئون الصيدلية ، مشروع قاعدة بيانات العاملين بالجهات الاداري ، مشروع إعداد قواعد بيانات الناخبين ، مشروع نظام التطعيمات المركزي ، مشروع الرقم القومي للمنشآت الاقتصادية ، مشروع منظومة الخدمات الحكومية المتكاملة ، مشروع قاعدة بيانات العاملين بالجهات الاداري .

ويعلم الجميع ان برنامج "ربط قواعد البيانات الموحدة" بجانب ما سيوفره من سرعة وكفاءة في التعاملات ما بين الجهات الحكومية لتبادل المعلومات والتنسيق فيما بينها ان سيعكس ايضا وبصورة ايجابية على منظومة الدعم العيني للطاقعة والدمع الاجتماعي التي تقدمها الحكومة بما يؤدي إلى تحقيق اهداف كافة برامج الدعم والوصول الى مستحقيه، وغيرها من الخدمات المقدمة للمواطن، ويساهم في خلق مناخ الشفافية ومنع التزوير والتسهيل على المواطنين، بالاضافة الى ان المشروع له جوانب تكنولوجية وأخرى تتعلق بتحقيق الانضباط والتعاون بين جميع الجهات، وانها لن تتحقق الا بالتنسيق الكامل بين مختلف الجهات، في النهاية نتطلع ان يكون 2020 هو عام اطلاق قواعد البيانات الموحدة حتى يشعر المواطن بان هناك امل ونقطة ضوء وتغير ايجابي في طريقة تعامله مع كافة الاجهزة الحكومية وانه اصبح بمثابة المواطن "العامل" لاي جهة حكومية تسعى الى سرعة لتلبية احتياجاته ومحو اللسورة السلبية للتعامل مع الحكومة وموظفيها .



استضافته القاهرة لأول مرة في الشرق الأوسط :

"أورنج" مصر شريك رئيسي بالمؤتمر الدولي للتصنيع الرقمي "Fab 15" مع " فاب لاب مصر"

وما يسجله لنا من معدات وابتكارات متطورة.. تعمل على تحقيق هذه الرؤية في جميع المجالات من الاتصالات وما يتعلق بها وحتى كل القطاعات الأخرى".

أوضحت معالم التصنيع الرقمي توفر بيئة فريدة لتعزيز الابتكار وهو ما يحتاجه شبابنا من رواد الأعمال وأصحاب الأفكار التي تتميز بالطموح، وأورنج مصر عملت بالفعل على دعم ونشر معالم التصنيع الرقمي في جميع أنحاء الجمهورية عبر افتتاح العديد منها بالمحافظات". جدير بالذكر ان معالم فاب لاب تعمل على تحويل أفكار المصنعين الناشئين والمبتكرين والمخترعين الحقيقيين إلى نماذج أولية من خلال ورش متخصصة تضم معدات تصنيع حديثة والتكنولوجيا متطورة وبرمجيات فائقة مفتوحة المصدر.

المصنورة - اسيوط - اسوان) عن طريق انشاء خمسة معامل بالتعاون مع "فاب لاب مصر" وتوفير الأجهزة والتدريبات اللازمة لمساعدة الشباب المصري الذي لا يحتاج سوى الفرصة والمناخ المناسب لتنفيذ أفكاره الإبداعية.

ويضم مجتمع فاب لاب العالمي شبكة دولية من المخترعات ومعامل الابتكار والتصنيع تتجاوز الـ 1600 معمل ، وهي عبارة عن ورش مصفوة ومتطورة غير هادفة للربح ومزودة بأحدث مرافق التصنيع وهي مفتوحة لجميع افراد المجتمع من يمتلكون أفكارا صناعية يلحمون بتطبيقها، كما تعمل على تعزيز مهارات التصنيع الرقمي لدى الطلاب والمصنعين الناشئين ورواد الأعمال.

وتتعدد الدورة الخامسة عشرة من المؤتمر تحت شعار "الاستقلال الجماعي" بحضور أكثر من 1000 فرد

"مكسبي" تكريم الفائزين بمسابقة "الكل يستطيع" لريادة أعمال أصحاب الهمم بجوائز 200 ألف جنيه



أصحاب الهمم وحل تحديات يواجهونها .

وشارك بأحداث المخل النهائي للمسابقة كل من هشام يسري . مدير المجتمع ومؤسسة جين مصر / مكسبي، والدكتور وائل الدسوقي . رئيس مركز زيادة الأعمال الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا، وسالي برسوم ولويس مارتينز . كمتعلمين عن سفارة هولندا في مصر، وميشيل أنجلو . ممثلة عن السفارة الأمريكية بالقاهرة، وأخيرا رامي عصام . المدير العام لشركة "كريم" بالإسكندرية.

وحصل فريق "Ihelp" الفائز بالمركز الأول على جائزة مالية قدرها 100 ألف جنيه مصري، بينما حصل فريق "عصا نور الإلكترونية" والفائز بالمركز الثاني على جائزة مالية قدرها 50 ألف جنيه مصري ، فيما بلغت قيمة جوائز المركز الثالث لفريق "لمعية محاكي القيادة" نحو40 ألف جنيه مصري، وتأتي الجوائز المالية بهدف مساعدة الفرق على تنفيذ أفكارهم وتطويرها بشكل أفضل لتناسب احتياجات السوق.

كتبت : محمد أمين

نظمت مؤسسة جين مصر/ مكسبي، إحتفالية لتكريم الفائزين بنهايات مسابقة "الكل يستطيع" يعثر الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بالإسكندرية خلال الأسبوع الماضي، وذلك بالتعاون مع السفارة الأمريكية بالقاهرة وسفارة هولندا في مصر، حيث شهدت المسابقة تنافس نحو تسع فرق متاهلة بين رواد أعمال قدموا أفكاراً لخدمة أصحاب الهمم .

وتأتي المسابقة في إطار التزام مؤسسة جين مصر/ مكسبي وإدارتها لأهمية تحقيق التوازن في مجتمع زيادة الأعمال بدعم جميع الفئات وتقديم فرص لجميع رواد الأعمال، اصحاب الأفكار المبتكرة.

وشهدت الفعاليات فوز 3 فرق بالمسابقة وهي فريق "Ihelp" الذي حصل على المركز الأول ، وفريق "عصا نور الإلكترونية" بالمركز الثاني، فيما حل فريق "لمعية محاكي القيادة" في المركز الثالث ، حيث تنوعت أفكار الفرق المتاهلة بين أفكار تنتمي لأصحاب همم مهتمين بيده شركاتهم الناشئة وأفكار تعمل على خدمة

شركة ناشئة تطور كبسولة لجميع أدويةك بالطباعة ثلاثية الأبعاد

كتب : وسيم إمام

تتطلع شركة ملتياي لابس للمنتجات الدوائية الشخصية إلى مستقبل يودع فيه المرضى كميات الأدوية الكبيرة التي يتناولونها إذ طورت الشركة الناشئة كبسولة تتضمن جميع الأدوية التي يحتاجها المريض يوميا باستخدام تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، وفقاً لتصريح فريد باريتي . الرئيس التنفيذي للشركة لوقع مديهم .

ويصعب على المرضى اتباع وصفاتهم الطبية بصورة صحيحة لأن ذلك يتطلب تناول أعداد كبيرة من الأدوية، ويحتاج المريض أحياناً إلى جرعة كبيرة غير متوافرة فيضطر الطبيب إلى وصف حبي دواء، وفي أحيان أخرى يحتاج المريض إلى جرعة تقل عن حبة دواء واحدة فلا يجد لها وتكون الكبسولة من عدة أجزاء تتضمن كل منها دواء معين، وتختلف شخانة جدرانها وقابليتها للذوبان مما يساعد في التحكم في مواقت خروج الأدوية منها وتساعد الطباعة ثلاثية الأبعاد في إنتاج كميات كبيرة من هذه الكبسولات، وقال باريتي للموقع "تنتج الشركة الكبسولات وتعلمها وفقاً لحاجة المريض من الأدوية بكفاءة وسرعة كبيرة، إذ لا تتجاوز العملية عدة دقائق" .



سامسونج تطرح هاتف نوت في ثوب جديد في تصميم يتعانق فيه الماضي والحاضر

ببعض خصائص "جالاكسي إس 10"، مثل وضع عدسة الكاميرا في نقطة متوسطة، ضمن الجزء العلوي من الجهاز.

ورجحت التقارير المتخصصة، انه سيتم وضع قارئ البصمة داخل الشاشة، وسيتم الجهاز أكثر من نسخة، أحدهما تأتي بمساحة شاشة 6.3 بوصة، وأخرى أوسع منها بشاشة 6.8 بوصة، كما أنه من المرجح أن يكون إحدى نسخ هاتف جالاكسي نوت متوافقاً مع شبكة الجيل الخامس

واهتمت شركة "سامسونج" بيث إعلاناً تشويقياً عبر صفحاتها على مواقع التواصل الاجتماعي، ركزت فيها الشركة على إبراز قلمها الذكي الذي يصدر غالباً مصاحباً لهذه الفئة من الهواتف، وظهرت أدناه عدسة كاميرا لم تحمل تفاصيل عن قدراتها، لكن مواقع الصحف المتخصصة في الإعلان عن الهواتف أوضحت في تقارير تقنية لها أن هذا الجهاز سيحدث نقلة في عالم الهواتف المحمولة في هذه الفئة.

ورجعت التخمينات الخاصة بشأن الهاتف الجديد أنه سيعاقل على التصميم المعهود، الذي تميزت به سلسلة هواتف "نوت"، لكن الجهاز سيحظى

تكشف شركة سامسونج الكورية عن هاتزين من أحدث منتجاتها من عائلة هواتف جالاكسي نوت، الأحدث في سلسلة هواتفها الذكية الرائدة المزودة بقلم الكتروني، واختارت سامسونج مدينة بروكلين بنيويورك، لتطلق منها هاتفيها الجديدان كلياً، وذلك في حيث سيُعقد الحدث في مركز باركلين، وهو المكان نفسه الذي اعتادت فيه الشركة الكورية لإعلان عن أحدث هواتفها، وكان آخرها العام الماضي حيث تم اطلاق (Galaxy Note 9).

على "الفييس بوك" .. اكتب منشوراتك بعقلك لا بيديك

كتب : عادل فريج

أصدر "فيس بوك" تحديثاً لخطة الطموح، بشأن تطوير جهاز كمبيوتر يمكنه قراءة الأفكار في العقل البشري وترجمتها إلى كلمات وبعد جهود من علماء في جامعة كاليفورنيا، نشر الباحثون نتائج تجربة فك رموز المخ باستخدام أقطاب كهربائية، توضح إحرارهم تقدماً في طريقة قراءة وكتابة الكلمات والأفكار من الدماغ بسرعة، مما جعل "فيس بوك" أقرب إلى حلمه.

وخلال التجربة، كانت تعرض على المبحوثين أسئلة وعليهم إجاباتها عبر عدة اختيارات، إلا أن النظام الذكي كان يقرأ إجاباتهم دون أن يتلقوا بها ويختار على هذا الأساس، وبلغت نسبة صحة الإجابات من 61 إلى 67%.

وقال إدوارد تشانج . الباحث الرئيسي أستاذ جراحة الأعصاب في جامعة كاليفورنيا، في بيان: "هنا تظهر قيمة فك تشفير طرقي المحادثة . الأسئلة التي يسألها شخص ما، وما يقوله ردا على ذلك مشيراً إلى أن هذا النظام يتعرف فقط على مجموعة محدودة للغاية من الكلمات حتى الآن.

موسكو.. ذبح مدونة شابة ووضع جثتها في حقيبة ووضعه جثتها في حقيبة

خاص : بيتر نيبير - وكالات الأنباء

صدمت هزت المجتمع الروسي بعد مقتل مدونة شابة اشتهرت عبر مواقع التواصل الاجتماعي بجمالها، عثرت عليها الشرطة عقب تعرضها للنحر، ووضعت جثتها داخل حقيبة في شقتها، وكانت عليها 24 عاما) قد فحقت شهرة على مواقع التواصل الاجتماعي، إذ يتابعها نحو 80 ألف شخص على تطبيق "انستجرام"، ويشبهها وتحمّل الجندية.

من جامعة بيرغوف الروسية الوطنية للأبحاث الطبية، بحسب تقارير صحفية. وكان والدها إيكاتيرينا قد حاولا الاتصال بها مرارا، وعندما لم يتمكنوا من الوصول إليها، طلبا من مالك الشقة التي استأجرها في العاصمة الأمطنان عليها، ليحضر على تعرضت للنحر، ووضعت صحيفة "ميترو" البريطانية، على القتال، مع تركيزها على علاقاتها الغرامية، للاشئنا في الة الغيرة قد إيكاتيرينا قد أنهت مؤخرا علاقة مع رجل في الة 32 من عمره، لترتبط بعدها بأخر يبلغ من العمر 52 عاما، حيث تركز الشرطة في تحقيقاتها على هذين الشخصين.

سيارات " Tesla " ستعرض محتوي " Netflix " و " Youtube " قريبا

Bethesda في معرض الترفيه السنوي E3 2019 في وقت سابق من هذا العام أنها ستدعم أيضا إمكانية تشغيل لعبة Fallout Shelter على سيارات Tesla الكهربائية كذلك، وقد تم إطلاق بعض ألعاب Atari الكلاسيكية كذلك.

تعمل الألعاب فقط عندما تكون السيارة متوقفة ويمكن استخدام عجلة القيادة كوحدة تحكم، لتطبيق هذا القيد أيضا على Netflix و- YouTube، إذ لا يمكن مشاهدة المحتوى إلا عند إيقاف السيارة.

ومع ذلك، لم يكشف لنا ماسك عن موعد وصول Netflix و Youtube إلى سيارات الشركة بالضبط حتى الآن مع العلم بأنه تحدث عن جلب Youtube إلى سيارات الشركة في معرض E3 2019. ومع ذلك، يشير Elon Musk إلى أنه بمجرد تبني تكنولوجيا القيادة الذاتية الكاملة من قبل الهيئات التنظيمية، ستسمح السيارة للركاب بمشاهدة الفيديوهات والأفلام عندما تقود سيارة Tesla نفسها. ستكون هذه بلا شك إضافة مرحب بها لأولئك الذين يجدون أنفسهم في كثير من الأحيان مع كثير من الوقت الذي ينبغي استغلاله في شيء ما داخل السيارة عندما تكون متوقفة.



كتبت : شيما حسن

الناشئة الكبيرة في سيارة " Tesla" الخاصة بك تتيح لك فعلا تشغيل العديد من الألعاب، ولكن يبدو أنها ستكون قادرة أيضا في المستقبل القريب إلى تشغيل المحتوى المتاح على خدمات مثل -Net flix و Youtube و Hulu. وقال إيلون ماسك . الرئيس التنفيذي لشركة " Tesla" إن سيارات Tesla الكهربائية ستكون قادرة في المستقبل القريب على تشغيل Netflix و Youtube ..

جلبت Tesla بالفعل عددا لا بأس به من الألعاب إلى الشاشات الموجودة في سياراتها . أعلنت شركة

