



بداية من الشهر المقبل: إطلاق منظومة "التحول الرقمي" لتقديم خدمات إلكترونية للمواطنين إلكترونياً



كتب: عادل فرج - نيلى على
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، أن عقد مجلس الوزراء في المقر الجديد لرئاسة مجلس الوزراء بمدينة العلمين الجديدة، يعد إنجازاً كبيراً ضمن تنفيذ العديد من المشروعات المختلفة بالمدينة، والتي لم تتجاوز فترة تنفيذها عامين. وقال رئيس الوزراء ما تم إنجازه من مشروعات في مدينة العلمين الجديدة يؤكد أننا نسير على المسار الصحيح في تنفيذ المدن الجديدة، والتوسع العمراني المخطط له، متوقفاً بأن تصبح هذه المدينة في المستقبل العاصمة الثانية للدولة، لافتاً في السياق نفسه إلى أن الحكومة تعمل حالياً على تصحيح خطأ حدث سابقاً في تخطيط هذه المنطقة، وتعمل حالياً على أن تكون الواجهة الشاطئية للمدينة يتمتع بها جميع المصريين. في إطار مواكبة التطور التكنولوجي الذي انتهجهت المملكة العربية السعودية، مؤخراً، وافق مجلس الوزراء في اجتماعه اليوم على مشروع قرار بشأن إنشاء بوابة إلكترونية باسم "بوابة العُمرَة المصرية"، على أن يتم إنشاؤها من خلال وزارة السياحة، بحيث تتولى الوزارة إدارتها والإشراف عليها ورعايتها. أشار مشروع القرار إلى أن هذه البوابة تهدف إلى تنفيذ الخطة الاستراتيجية للدولة في مجال السياحة، بما يضمن تقديم أفضل الخدمات للمصريين على نحو يكفل احترام

وحماية حقوقهم وكرامتهم في الداخل والخارج، وإتاحة المعلومات الصحية والدقيقة للمصريين بما يكفل تحقيق رضا المواطن، إلى جانب مواكبة التطور التكنولوجي والتقني في ميكنة الخدمات التي تقدم للمواطن كأحد المحاور الرئيسية لاستراتيجية التنمية المستدامة 2030. ووفقاً لمشروع القرار، تمنح الوزارة الشركات السياحية اسم المستخدم وكلمة مرور للبوابة، على أن تلتزم الشركات بوضع برامج العمرة التي تنظمها، وتحملها على البوابة، موضحاً بها أسماء المصريين المسافرين في طريقها والرقم القومي لكل منهم، وتتولى غرفة شركات السفر والسياحة التعاقد مع إحدى الشركات المتخصصة في مجال البرمجيات لتنفيذ البوابة وما يتصل بها.

محافظ الإسكندرية: انتهاء إجراءات الدفع الإلكتروني بمجمع الصناعات البلاستيكية

كتب: باكينام خالد
أكد الدكتور عبد العزيز قنصوه، محافظ الإسكندرية أن محافظة الإسكندرية انتهت من كل إجراءات الدفع الإلكتروني لكل جهات المرافق ومتابعة تنفيذ الأعمال لمشروع مجمع الصناعات البلاستيكية، بمنطقة مرغم، بمحافظة الإسكندرية موضحاً أنه تم سداد قيمة مقايسات مرافق المشروع الخاصة بأعمال رصف مدخل المجمع وطرق البتروكيمات والرئيسية، والخدمات المتعلقة بمياه الشرب، والصرف الصحي، والكهرباء، مشيراً أن مجمع مرغم للصناعات البلاستيكية، هو واحد من عدد كبير من المجمعات الصناعية التي سيتم طرحها تباعاً، في إطار خطة الدولة حالياً للنهوض بالصناعة، وتعميق المكون المحلي. جاء ذلك خلال تفقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، مشروع

مجمع الصناعات البلاستيكية، بموافقة كل وزراء الاستثمار والتنمية المحلية، والصحة والسكان، وخلال جولته، استمع رئيس الوزراء إلى عرض بشأن الموقف التنفيذي المتعلق بمشروع مجمع الصناعات البلاستيكية، حيث تمت الإشارة أن المشروع تم إنشاؤه لاستيعاب الصناعات المتوسطة نتيجة لإقبال المصنعين على الفكرة المنفذ بالمرحلة الأولى على مسطح ٢٥ فدانا، وأوضح العرض أنه تمت موافقة محافظة الإسكندرية في منتصف شهر يونيو الماضي بقيمة مقايسات المرافق المطلوبة، ويتم حالياً الانتهاء من توصيلها، تمهيداً لطرح هذه الوحدات الصناعية للحجز. كما تمت الإشارة إلى أن الموقع العام للمرحلة الأولى للمشروع يتكون من 9 عتابر تتضمن 204 وحدات، وأنه جارٍ الانتهاء من أعمال الاسود الخارجي للمجمع.

"فورتي" تحتزم طرح ثالث أسماؤها في بورصة مصر

كتب: وسيم امام
قالت المجموعة المالية "هيرميس" إن شركة "فورتي" أكبر شركة مدفوعات إلكترونية في مصر، تعتزم طرح 36% من أسماؤها لإدراج في بورصة مصر وفقاً لبيان "هيرميس" والتي تتولى ترويج العملية وتعهدها بالتنسيق، ويشمل الإدراج طرحاً خاصاً للمستثمرين من المؤسسات خارج الولايات المتحدة وأستراليا وكندا واليابان، وطرحاً عاماً للمستثمرين الأفراد في مصر. وكلا الطرحين سيكونان بذات السعر. وكان العضو المنتدب لفورتي أليك رويتزر في وقت سابق من الشهر الحالي أن الشركة بدأت التحضير لطرح بالبورصة المصرية على أن تجري العملية خلال 2019 أو أوائل 2020.

قالت المجموعة المالية "هيرميس" إن شركة "فورتي" أكبر شركة مدفوعات إلكترونية في مصر، تعتزم طرح 36% من أسماؤها لإدراج في بورصة مصر وفقاً لبيان "هيرميس" والتي تتولى ترويج العملية وتعهدها بالتنسيق، ويشمل الإدراج طرحاً خاصاً للمستثمرين من المؤسسات خارج الولايات المتحدة وأستراليا وكندا واليابان، وطرحاً عاماً للمستثمرين الأفراد في مصر. وكلا الطرحين سيكونان بذات السعر. وكان العضو المنتدب لفورتي أليك رويتزر في وقت سابق من الشهر الحالي أن الشركة بدأت التحضير لطرح بالبورصة المصرية على أن تجري العملية خلال 2019 أو أوائل 2020.

"إف 5 توركس": هجمات إلكترونية سرق بيانات 1.4 مليون بطاقة ائتمان في 2019

كتب: شيماء حسن
أكد بحث جديد لشركة "إف 5 توركس" إلى أن صفحات الدخول إلى مواقع التسوق الإلكتروني باتت تشكل أهدافاً لمجموع الفضاء الإلكتروني والذي يسعون إلى الاستيلاء على المعلومات المالية والخصية، ويشمل البحث الصادر تحت اسم "تقرير مختبر إف 5 للتطبيقات 2019" دراسة مستجملة لـ 760 تقريراً خاصاً بعمليات احتيال إلكتروني، وأفضى البحث إلى أن أسلوب سرقة المعلومات المالية هي أكثر التكتيكات استخداماً خلال عمليات القرصنة الإلكترونية وتتمثل هذه الطريقة باستغلال المعلومات المالية من متصفح الويب للتحقق المستهدف وتحويلها إلى موقع آخر تحت سيطرة المهاجم. وأشارت البيانات التي كشفت عنها مختبر إف 5 توركس " أن أسلوب سرقة المعلومات المالية اعتمدت في 71% من عمليات الاحتيال التي تمت دراستها خلال العام 2018 وأن 83% من هذه العمليات المسجلة في 2019 تم من خلال هجمات سرقة المعلومات المالية من نماذج الدفع الإلكتروني عبر الشبكة تؤثر على ما مجموعه 1.4 مليون بطاقة ائتمان.

"أبل" تتربع على عرش قائمة أفضل 500 شركة بالعالم للعام 2019

كتب: أحمد سليمان
للمرة الأولى في التاريخ، فاق عدد الشركات الصينية عدد الشركات الأمريكية - 121 مقابل 119 - من قائمة مجلة "Fortune".
تصنيفها السنوي لأفضل 500 شركة بالعالم وفي عالم التكنولوجيا الأجهزة المحمولة، لا تزال شركة "أبل" تحتل المرتبة 11 في الترتيب العام، وتليها "سامسونج" في المرتبة 15، بينما تحتل شركة Alphabet التي تحتضن شركات مثل جوجل المرتبة 37. لأول مرة على الإطلاق، انضمت شركة "Xiaomi" إلى القائمة بعدما حلت في المرتبة 468.
الشركات الأخرى الجديدة بالذكر في Foxconn التي تحتل المرتبة 23، وشركة الاتصالات الأمريكية AT&T التي تحتل المرتبة 25، والمتجر الإلكتروني JD.com الذي يحتل المرتبة 139، والشركات الصنعة للرقاقات مثل Micron و SK Hynix والتي تحتل المراتب 335 و 363 على التوالي، فضلاً عن شركة Wisfun للصنعة للهواتف الذكية التي حلت في المرتبة 424.
سحب عشاق شركة أبل حقيقة أن شركتهم المفضلة تحتل المرتبة الثانية في العالم من حيث الأرباح السنوية البالغة 59 مليار دولار، على الرغم من المبيعات المتواضعة لهواتف iPhone في الربع الأخير. تعتمد القائمة السنوية على إجمالي الإيرادات خلال الأثني عشر شهراً الماضية. على الرغم من أنها كانت تشمل في البداية شركات الصناعات الثقيلة المملوكة للقطاع الخاص والمملوكة للقطاع العام وقطاعات التصنيع والتعدين والطاقة، إلا أنها في النهاية ومع الوقت كان على القائمة أن تتوسع بسبب تطور المشهد الاقتصادي.

بدأ مبكراً.. الملابس والهواتف "اون لاين" تشعل الأكارزيون الصيفي

كتب: نيلى على
مع إعلان وزارة التميمون والتجارة الداخلية، بدء الأكارزيون الصيفي (التصنيف الموسمي الثانية) لعام 2019 اعتباراً من أول أوس، الجمعة 12 شهر، وذلك قبل موعده السنوي بشهر استجابة لطلب الاتحاد العام للفرقة التجارية بسبب حالة الركود والكساد في الأسواق، فإن العديد من مواقع التجارة الإلكترونية المعنية بالتسويق للملابس والهواتف المحمولة والأجهزة الإلكترونية بدأت في إطلاق حملة تخفيضات تتواكب مع انطلاق الأكارزيون بما أشعل المنافسة بين أصحاب المحلات التجارية المشاركة في الأكارزيون وبين مواقع التجارة الإلكترونية حيث تتراوح نسب التخفيضات المعتادة بين 20 و 60%. وعادة تجرى الأكارزيون أو التخفيضات السعرية في العديد من دول العالم من بداية الموسم حتى يتاح للمستهلكين فرصة أكبر وأفضل لشراء احتياجاتهم الجديدة من السلع والمنتجات الحديثة والجديدة مع بداية الموسم بأسعار متميزة وليس في نهاية الموسم والذي يتيح فقط تصفياتهم الموسم من البضائع القديمة.

السياسي تطبق أحدث التكنولوجيا العالمية في تنفيذ العاصمة الإدارية والمدن الجديدة



الإدارة الجديدة وما يتضمنه من منشآت، بما في ذلك منطقة الوزارات وساحة الشعب، والنصب التذكاري، ومسجد مصر، بالإضافة إلى متابعة مشروع تطوير محاور وطرق أحياء مصر الجديدة ومدينة نصر.

كتب: باسل خالد
وجه الرئيس عبد الفتاح السيسي بمواصلة العمل بالعاصمة الإدارية والمدن الجديدة، وفق التخطيط الزمني والإنشائي المقرر، مع الالتزام التام بأحدث المعايير العالمية وتكنولوجيا المدن الذكية، لتشكل تلك المدن الجديدة مجتمعات عمرانية حديثة ونماذج تنموية متكاملة، تتمتع بكامل المرافق والخدمات المتطورة، وتوفر سبل الحياة الكريمة للمواطنين ليعكس الوجه الحضاري لمصر في سياق النقلة النوعية التنموية التي تشهدها الدولة حالياً. جاء ذلك خلال الاجتماع الذي عقده الرئيس السيسي صباح اليوم، الأربعاء، مع اللواء إيهاب الفار - رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، وعدد من مديري الشركات الاستشارية الهندسية العاملة بالعاصمة الإدارية الجديدة. وصرح السفير بسام راضى المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية، بأن الاجتماع تناول استعراض الموقف التنفيذي لعدد من المشروعات القومية الجاري إنشاؤها في مختلف أنحاء الجمهورية، وفي مقدمتها العاصمة الإدارية الجديدة وعدد من المدن الجديدة الأخرى، فضلاً عن مشروعات الطرق والمحاور على مستوى المحافظات في إطار شبكة الطرق القومية. وشهد الاجتماع أيضاً استعراضاً ومتابعة للموقف التنفيذي للحكومة بالعاصمة

وزير الاتصالات مع محافظ جنوب سيناء : متابعة الاستعدادات للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية "WRC" نوفمبر المقبل بمدينة شرم الشيخ

كتب: شيماء حسن
عقد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واللواء خالد فودة محافظ جنوب سيناء اجتماعاً موسعاً في مدينة شرم الشيخ لمتابعة الاستعدادات والتضاربات للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية (WRC) والذي تستضيفه مصر في الفترة من 21 أكتوبر حتى 26 نوفمبر المقبل بمدينة شرم الشيخ؛ حيث يعد هذا المؤتمر من أهم الفعاليات الدولية التي ينظمها الاتحاد الدولي للاتصالات وتحظى بمشاركة معظم رؤساء الهيئات التنظيمية في شتى أنحاء العالم والأطراف الفاعلة الرئيسية في مجال إدارة الطيف الترددي. أكد طلعت سيجتبر المؤتمر أكثر من 190 دولة، كما سيتم خلال المؤتمر الاتفاق على المعايير والتعريفات العلمية للجيل الخامس، وسيتم توثيق هذه المعايير في وثيقة يتم إصدارها باسم "ميثاق شرم الشيخ" والتي ستدخل تاريخ صناعة الاتصالات، كما ستصبح مرجعاً عالمياً لهذه الصناعة لمدة عشر سنوات مقبلة على الأقل وهو الأمر الذي يمثل إضافة لمدينة شرم الشيخ ووضعها على العالم الذي تفخر به والذي يزداد تطوراً. ومن جهته قال اللواء خالد فودة إن كل الأجهزة والهيئات بالمحافظة تعمل بكامل طاقتها وعلى قدم وساق لتقديم كل الدعم المطلوب لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل خروج المؤتمر في أفضل صورة؛ مشيراً إلى أن مدينة شرم الشيخ مستعدة على أعلى مستوى لاستضافة هذا الحدث العالمي الكبير واتخاذ كل الترتيبات اللوجستية الخاصة به من طرق ومطارات واستقبال الوفود والفنادق وقاعات المؤتمر، والترتيب الدعائي له.



وزير الاتصالات مع محافظ جنوب سيناء : متابعة الاستعدادات للمؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية "WRC" نوفمبر المقبل بمدينة شرم الشيخ

"المصرية للاتصالات" و "CNE" : شراكة استراتيجية لإتاحة خدمات التلفزيون عبر الإنترنت



كتب: باسل خالد
وقعت الشركة المصرية للاتصالات - أول مشغل اتصالات متكامل في مصر - اتفاقية شراكة استراتيجية مع الشركة المصرية للتقنيات الفضائية CNE وذلك بهدف إتاحة خدمات التلفزيون عبر بروتوكول الإنترنت (IPTV) لعملاء المصرية للاتصالات بالتعاون مع مقدمي خدمات المحتوى، بموجب هذه الشراكة الاستراتيجية بين الجانبين، ستقوم المصرية للاتصالات بتقديم محتوى مرئي وقنوات تلفزيونية متميزة ومختارة لعملائها داخل السوق المصرية بطريقة تفاعلية وبأعلى مستوى من الكفاءة والجودة اعتماداً على تقنية IPTV، وذلك ضمن باقات مختلفة تتناسب مع كل شرائح العملاء وتغطي العديد من المجالات مثل الترفيه، والرياضة، والمسلسلات، والأفلام، والأطفال، وغيرها من خدمات المحتوى المرئي. ودعم من مساعده عملائها وضمان حصولهم على تجربة مميزة اعتماداً على أحدث الأنظمة العالمية.

يُنتج 200 ألف جنيه لكل مشروع : 'مجمع برج العرب الإبداعي' يطلق مسابقة "فتى مبتكر"

كتب: عادل فرج
وقعت منظمة "أصان" ممثلة عن مجمع الإبداع ببرج العرب التابع لوزارة الاتصالات بروتوكول تعاون مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ووزارة التربية والتعليم والتعليم الفني والوكالة الأمريكية للتنمية من خلال برنامج تطوير القوى البشرية وتعزيز المهارات (WISE) لدعم "مسابقة فتى مبتكر 2019". ويهدف البرنامج إلى تطوير مهارات وخبرات طلاب التعليم الفني وتزويدهم بمهارات الابتكار وريادة الأعمال، ومساعدتهم في تنفيذ مشروعاتهم وتحقيق أفكارهم المرتبطة بتخصصاتهم المهنية، وفي دعم الصورة الذهنية الإيجابية ونظرة المجتمع لطلاب وخريجي التعليم الفني. ويوفر البرنامج التدريب وتقديم الدعم الفني والتقني والتوجيه لعدد 450 طالب وطالبة من طلبة التعليم الفني في محافظات الإسكندرية، الإسماعيلية، بورسعيد، البحر الأحمر، أسوان، دمياط، الشرقية، الغربية، بنى سويف، الفيوم، المنيا، ممثلة عن مجمع الإبداع ببرج العرب، ومن خلالهم من أكثر من 5000 طالب، ويتم اختيار أفضل 100 مشروع من مشروعات الطلاب ودعمها فنياً ومادياً بجوائز بقيمة 15 ألف جنيه لكل مشروع، وفي نهاية المسابقة سيتم منح جوائز مالية واحترام أفضل ثلاثة مشروعات فائزة على مستوى الجمهورية.

"قضايا السب والقذف الإلكتروني" في ورشة عمل بنقابة الصحفيين

كتب: باسل خالد
نظمت لجنة تطوير المهنة والتدريب الصحفي وبنقابة الصحفيين فعاليات ورشة عمل تدريبية "مجانية" بعنوان "الحماية القانونية للصحفيين" وذلك بمركز التدريب بمقر النقابة على مدى يومي 27 و 28 يوليو الحالي حيث تناولت الورشة 4 محاور أولها الضمانات الصحفية في الدستور المصري على حين أن المحور الثاني ركز على قوانين الإعلام والصحافة الجديدة أما المحور الثالث فهو قضايا السب والقذف في قانون العقوبات وأخيراً قضايا السب والقذف الإلكتروني. وأكد جمال عبد الرحيم رئيس لجنة تطوير المهنة والتدريب بنقابة الصحفيين والتدريب أن الدكتور حافظ أبو سعده رئيس المنظمة المصرية لحقوق

رئيس "مركز معلومات ودعم اتخاذ القرار" يلتقي ممثلي شركة "جوجل" العالمية



كتب: محمد أيمن
استقبل المهندس زياد عبد التواب، رئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، مؤخرًا، مارتن روزيك - رئيس قطاع السياسات العامة بشركة "جوجل" العالمية لشرك الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك لبحث سبل التعاون المشترك بين المركز وشركة "جوجل" العالمية، من ناحيته أكد "روزيك" سعاده بزيارة المركز، باعتباره مؤسسة عريقة، متطلماً لمزيد من التعاون المثمر بين الطرفين خلال الفترة المقبلة لاسيما في مجالات أبحاث السياسات العامة والمبادرات المجتمعية المتعلقة بالاقتصاد الرقمي، فضلاً عن إيداعه استعداد شركة جوجل العالمية للمساهمة مع المركز في نشر الوعي بالأمن السيبراني، وكذا ثقافة استخدام الأطفال الآمن للإنترنت.

"إل جي" تحقق احتكار مع "فيس بوك" بعد تقريبا 5 مليارات دولار

كتب: وسيم امام
كشفت شبكة الفيس بوك، مؤخرًا، أن لجنة التجارة الاتحادية الأمريكية "FTC" فتحت تحقيقاً يتعلق بالاحتكار مع أكبر شبكة تواصل اجتماعي في العالم في يونيو لتزيد الضغوط التنظيمية على الشركة في الوقت الذي زادت فيه إيراداتها الفصلية على تقديرات المحللين. وزاد عدد المستخدمين النشطين شهريا ثمانية بالمئة إلى 2.41 مليار في الربع الثاني من العام كما زادت الإيرادات الإجمالية إلى 16.9 مليار دولار، متجاوزة متوسط تقديرات المحللين البالغ 16.51 مليار دولار. كانت لجنة التجارة الاتحادية قالت في وقت سابق أن فيس بوك ستدفع غرامة قياسية قدرها خمسة مليارات دولار لتسوية تحقيق حكومي في ممارسات الخصوصية بالشركة، وأنها ستعيد هيكلة نهجها حيال الخصوصية.

شركات عالمية

الهنريزون
بقلم:
د. ياسر بهاء الدين
10 نصائح ذهبية لأي موظف - 21

أحب ما تعمل حتى تعمل ما تحب" عبارة قالها الممثل أحمد حلمي في أحد أفلامه وكانت محور أساسي في سياق الدراما ولكن بعد التعرق في هذه الجملة فأكد أكرم أنها تستحق كتب وليس مقال واحد لتوضيح ما فيها من أطر فكرية ومناهج علمية وتوجيهات نفسية لتطوير أي شخص، فإذا كنت موظفا وترى أن الوظيفة أو مسار غير محبب فهذا المقال لك! الكثير من الموظفين إما ناقصين 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 لحياتنا أفضل وبالتالي يكون شعورهم تجاه وظائفهم أنها فترة مؤقتة ولكن هل فعلا يسعون للعمل الحر بالجديفة اللازمة؟

مؤخرا كلما تعرضت لموقف يشككي فيه أحد الموظفين من الفئة الأولى - والتي هي محور مقال هذا - تكون نصيحتي المباشرة، والصادمة، لماذا لا تستقيلي فتكون الإجابة المنطقية بالطبع لا أستطيع بسبب المسؤوليات وقلة الوظائف والحصول على الراتب الجاهلي أفضل من لا شيء فتكون النصيحة التالية "لماذا إذا لا تبحث عن وظيفة أخرى؟ فتكون الإجابات الأكثر شيوعا إما عدم وجود وقت أو قلة الفرص أو وجود الوسيلة أو بذلت كل ما أستطيع أو غيرها من الأعداء التي تعني عدم السعي لإحداث أي تغيير!

ومن ثم تكون تعرضت لموقف يشككي فيه أحد الموظفين من الفئة الأولى - والتي هي محور مقال هذا - تكون نصيحتي المباشرة، والصادمة، لماذا لا تستقيلي فتكون الإجابة المنطقية بالطبع لا أستطيع بسبب المسؤوليات وقلة الوقت بعد يوم العمل المرهق والطويل بالإضافة إلى المسؤوليات العالية التي لا تنتهي والرغبة في الترويج عن النفس لشحن الطاقة لمواجهة تلك المنغصات العملية والأسرية اليومية أو غيرها من الأعداء التي تعني أيضا عدم السعي لإحداث أي تغيير! فما هو الحل إذا؟

في 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:

- 1- الشكوى فقط من الوضع الحالي لم تدفعني إلى القيام بأي فعل إيجابي، فالشكوى لا يتبعها إلا شكاوى أخرى مصحوبة باستسلام للوضع الحالي والتهامية وتشاؤم مستمر.
- 2- عندما كنت ألقى اليوم على الظروف والأشخاص والمدير والزملاء وكل ما يحيط بي كان دائما ما يزداد الوضع سوءا ولم تتغير النتائج إلا بعد أن انضومت بنفسني كأول سبب في قائمة المعوقات لتحقيق حياة أفضل.
- 3- قليل مستمر خبز من كثير منقطع فمشوار الألف ميل يبدأ بخطوة تتبعها أخرى وليس قفزة فندما أخذتني حماسة التغيير وضعت خطة عمل قاسية، لم استعصم الاستمرار طويلا ولكن خطوات بسيطة مستمرة دائما ما تأتي بنجاحات متتالية ومبهرة ومحفزة ومستدامة.
- 4- "الصحة الصالحة" ولا أقصد هنا فقط الابتعاد عن ليسوا على نفس تردد قناة أهدي في من أصدقاء وزملاء عمل وجيران وغيرهم ولكن أيضا الكتب التي أقرأها والصفحات التي أتابعها على مواقع التواصل الاجتماعي وقنوات اليوتيوب وكل ما أعرض له من حولي فكلما تعرضت لمن يدفعني للأمام سواء بالتحفيز أو التجهيز كلما حققت الكثير في وقت قليل.
- 5- "العادات" والتي أعتبرها من أهم النقاط إن لم تكن أهمهم فقدرتي على بناء عادات جيدة والتخلص من بعض عاداتي السيئة كان هو السبيل الأسرع للتحقق من الشكوى وتحمل المسؤولية والاستمرارية في تنفيذ ما تم التخطيط له وهنا يجدر الإشارة إلى إعطاء الأولوية - في وجهة نظر الكثير - إلى البدء بالتخلص من العادات السلبية قبل الشروع في بناء عادات جيدة حيث أنه غالبا ما يصبح التخلص من العادات السيئة استبدالها بعادات مفيدة وبالتالي يتضاعف التأثير.

للحديث بقية

مع إطلاق 35 مشروع ذكاء اصطناعي في 2022 : من المؤسسات تعتبر تعزيز تجربة العملاء أبرز محفز لاستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي

الذكاء الاصطناعي بوتيرة متسارعة. ويشير تزايد أعداد مشاريع الذكاء الاصطناعي إلى أن المؤسسات قد تحتاج إلى إعادة تنظيم داخلي كي تضمن تزويد مشاريع الذكاء الاصطناعي بما يكفي من التمويل والموظفين. ويأتي من أفضل الممارسات المتبعة إقامة مراكز امتياز للذكاء الاصطناعي بهدف توزيع المهارات والحصول على التمويل ووضع الأولويات والمشاركة بأفضل الممارسات على أفضل نحو ممكن. ويبلغ اليوم متوسط عدد المشاريع القائمة في الذكاء الاصطناعي أربعة مشاريع، لكن المستثمرين يتوقعون إدخال 6 مشاريع إضافية خلال فترة الأشهر الثلاثة القادمة، و15 مشروعا آخر خلال الثلاث سنوات المقبلة، مما يعني أن المؤسسات تتوقع أن يكون لديها في المتوسط 35 مشروع ذكاء اصطناعي/تعمل آلي قائم في عام 2022.

تجربة العملاء
أشارت المؤسسات المستقلة بنسبة 40% إلى أن تجربة العملاء هي أبرز محفز لاستخدام

الذكاء الاصطناعي بوتيرة متسارعة. ويشير تزايد أعداد مشاريع الذكاء الاصطناعي إلى أن المؤسسات قد تحتاج إلى إعادة تنظيم داخلي كي تضمن تزويد مشاريع الذكاء الاصطناعي بما يكفي من التمويل والموظفين. ويأتي من أفضل الممارسات المتبعة إقامة مراكز امتياز للذكاء الاصطناعي بهدف توزيع المهارات والحصول على التمويل ووضع الأولويات والمشاركة بأفضل الممارسات على أفضل نحو ممكن. ويبلغ اليوم متوسط عدد المشاريع القائمة في الذكاء الاصطناعي أربعة مشاريع، لكن المستثمرين يتوقعون إدخال 6 مشاريع إضافية خلال فترة الأشهر الثلاثة القادمة، و15 مشروعا آخر خلال الثلاث سنوات المقبلة، مما يعني أن المؤسسات تتوقع أن يكون لديها في المتوسط 35 مشروع ذكاء اصطناعي/تعمل آلي قائم في عام 2022.

تجربة العملاء
أشارت المؤسسات المستقلة بنسبة 40% إلى أن تجربة العملاء هي أبرز محفز لاستخدام



تقنية الذكاء الاصطناعي. ورغم إمكانية استخدام تقنيات مثل روبوتات الدردشة أو المساعدات الشخصية الافتراضية لخدمة العملاء الخارجيين، إلا أن غالبية المؤسسات المستقلة (56%) تستخدم في الوقت الراهن



"نينتندو" تواجه دعوى قضائية جماعية بسبب مشكلة "انجراف" أيادي التحكم

كتب: أحمد سليمان
في الأونة الأخيرة، كانت هناك تقارير تفيد بوجود عدد متزايد من ملاك Nintendo Switch الذين يواجهون مشاكل مع أيادي التحكم القابلة للفصل "Joy-Cons"، حيث يبدو أنها "تجرف" من تلقا نفسها خلال اللعبة، وهذا هو الأمر الذي من شأنه أن يكون مزعجا إلى حد ما. لا يبدو أن لدى شركة Nintendo أي رد رسمي على المشكلة، إلا أن الإجراءات المعمول بها لمعالجة المشكلة، وهو ما قد يشكل مشكلة الآن للشركة اليابانية.

قدم المحامون في Nintendo-Smith & Donaldson Chimicles Schwartz Kriner دعوى قضائية ضد شركة Nintendo في الولايات المتحدة الأمريكية، حيث زعموا أن شركة Nintendo باعت أيادي التحكم القابلة للفصل "Joy-Cons" على الرغم من علمها بوجود مشاكل فيها. كما تزعم الدعوى أن شركة Nintendo انتهكت قوانين الإحتيال في كاليفورنيا إلى جانب قوانين الضمان الفيدرالية والولاية، وتسمى للحصول على تعويضات مالية.

أصدرت شركة "Nintendo" منذ ذلك الحين بيانا لوقع The Verge قالت فيه: "في شركة Nintendo، نفتخر بشكل كبير بإبتكار منتجاتنا عالية الجودة ونقوم باستمرار بإضافة تحسينات عليها. نحن على علم بالتقارير الأخيرة التي تفيد بأن بعض وحدات "Joy-Cons" لا تستجيب بشكل صحيح. نريد أن نستجيب بشكل عملاق باستخدام Nintendo Switch، وإذا كان أي شيء أقل من هذا الهدف، فإننا نشجعهم دائما على زيارة <http://support.nintendo.com> حتى تتمكن من تقديم المساعدة لهم".

تطبيق "WhatsApp" يدعم الهواتف بنظام "KaiOS" .. أخيرا

كتب: وسيم إمام
نعلم أن "KaiOS" هو نظام تشغيل يستند على الويب مصمم للهواتف التقليدية استثمرت فيه شركة جوجل بكثافة. من الواضح أنه لا يحتوي على العديد من التطبيقات وغيب WhatsApp شعر به الكثيرون. يتم استخدام منصة الدردشة هذه من قبل مليارات من المستخدمين في جميع أنحاء العالم، ولكنها لا تزال غير متاحة لنظام KaiOS، مما يعني أن الأشخاص الذين اشتروا تلك الهواتف المدعومة بنظام KaiOS لن يتمكنوا من استخدام WhatsApp. ولكن هذا تغير اليوم.

وأصبح تطبيق "WhatsApp" متوافرا الآن على متجر "KaiOS" كان التطبيق متاحا بالفعل على الهاتف JioPhone الذي يعمل بنظام KaiOS في الهند، لذا كان من المعروف أن التطبيق سيصل في نهاية المطاف إلى الأجهزة الأخرى أيضا.

يتيح تطبيق "الواتساب" لمنصة KaiOS للمستخدمين الاتصال وإرسال الرسائل إلى مستخدمي WhatsApp الآخرين حتى يتمكنوا من استخدام الوظيفة الأساسية للتطبيق بنفس الطريقة التي يستخدمونها بها في الهواتف الذكية، وهناك حتى التشفير التام بين الطرفين.

التطبيق متوافق مع هواتف KaiOS التي تحتوي على 256 ميجابايت من الذاكرة العشوائية. ومع ذلك، ضع في إعتبارك أنه سيكون متاحا فقط على هواتف KaiOS التي تعمل بالإصدار الأحدث من هذا النظام والذي يمتلك القدرة على تحميل التطبيقات من متجر التطبيقات.

"تسلا" تختبر سيارتها "رودستر" المحلقة نهاية 2020

كتب: شيما حسن
كشفت مؤخرًا ، إيلون ماسك عن خطط جديدة طموح لشركة تسلا تتمحور حول تصنيع سيارة «رودستر» التي يوسمها أن تلطف في الهواء. لكن لم يعرف بعد أن كان ماسك جاد وصادقا في تصريحه. وستسهم ماسك لأكثر من عام في الترويج لخطة إضافة حزمة اختيارية من إنتاج شركة سيس إسك متخصصة لسراية تسلا الجديدة رودستر بإصدارها المقبل. وستحل هذه الحزمة مكان المقاعد الخلفية وتضم نظام لدفع الهواء البارد سييس كثيرا في تحسين الفرملة والانعطاف والتسارع والسرعة القصوى. وغرد ماسك في شهر يونيو من العام 2018 ،قد تمكن هذه الحزمة سيارة تسلا من الطيران.»

ووجه رئيس تحرير صحيفة الكيركس سوالات ماسك على موقع تويتر، يتساءل عن توقيت إجراء اختبار على سيارة تسلا رودستر وعرض إمكانية تحليتها. وأجاب ماسك: «ربما سنبدأ في نهاية العام المقبل.» لا تعد هذه إجابة شافية لعشاق فكرة السيارات المحلقة ممن يتوقون تجربة قيادة سيارة تسلا رودستر. وأشار موقع الكيركس إلى أن تسلا لا تخطط لإجراء أي اختبارات لنظامها الجديد خلال العام والنصف عام المقبل، أي أنها لن تتمكن من البدء في إنتاج هذه السيارة وتسويقها قبل حلول العام 2021 على أقل تقدير. وأن التزم ماسك في موعد الاختبار، فما زال يوجد احتمال لنشل الاختبار وتمخضه عن نتائج تؤكد عدم جدوى هذا النظام وتعذر تنفيذه.



عدوى برناج التجسس تنتقل من الوتساب إلى الفيس بوك و جوجل

كتبت: نبيل علي
قامت الشركة الإسرائيلية التي تقف وراء اختراع WhatsApp في وقت سابق من هذا الشهر بتطوير تقنية جديدة يمكنها سرقة بيانات المستخدمين من Apple و Google و Facebook و Amazon و Microsoft. ووفقا لصحيفة The Financial Times، فبيدو أن شركة NSO Group قامت بتطوير التطبيق الخبيث Pegasus لاتتقاط مجموعة أكبر بكثير من المعلومات المخزنة خارج الهاتف في السحابة، مثل السجل الكامل لبيانات موقع الهدف أو الرسائل المؤرشفة أو الصور، عندما يتم تثبيت الإصدار الجديد من البرنامج الخبيث Pegasus على هاتف الهدف، فهو يحصل على إمكانات جديدة تتمثل في نسخ بيانات اعتماد خادم للدخول لمختلف الخدمات مثل Facebook و Messenger و Google Cloud و iCloud وغيرها. ثم استخدم خادم منفصل لحكامة الهاتف، بما في ذلك موقعه. يقوم هذا الخادم بعد ذلك بمزامنة جميع المعلومات، بما في ذلك الرسائل والصور وتاريخ الموقع، من الجهاز " إلى "، ويعيدها إلى مدراء المراقبة ويشير التقرير كذلك إلى أن عدد الأشخاص الذين ربما تكون محاباتهم السحابية قد استهدفت من خلال هذه التقنية الحديثة غير معروف حتى الآن، على الرغم من أنه يبدو أن شركة Q-Cyber الأم التابعة ل NSO Group قدمت الخدمة لحكومة أوغندا.



التطبيقات تحاول تجنب رسوم متجر "Google Play Store"

كتب: ياسل خالد
إذا قمت بتوزيع تطبيق على متجر Google Play Store يحتوي على بعض العناصر القابلة للشراء، فمن الأفضل أن تصدق بأن شركة "جوجل" تأخذ نسبة من أرباحك. تحفظت شركة جوجل بنسبة 30% من جميع المعاملات المالية التي تتم داخل التطبيقات التي يتم توزيعها من خلال متجر Google Play Store. ومع ذلك، تحاول بعض الشركات إيجاد حل لذلك، وتعتبر Match Group التي تقف وراء تطبيق المواعدة الشهير Tinder أحدث شركة تقوم بذلك. ويشير تقرير صدر مؤخرا من وكالة بلومبرج أنه في محاولة لتجنب اقتطاع "جوجل" لنسبة 30% من عائداتها من تطبيق Tinder على منصة الأندر ويد، ستقوم شركة Match Group بتسويق المستخدمين على إدخال تفاصيل بطاقة الإئتمان الخاصة بهم مباشرة في أنظمة Tinder. هذا شيء شاهدنا شركة Epic Games التي تقف وراء لعبة Fortnite تقوم به. وبدلا من توزيع لعبة Fortnite لنصبة الأندر ويد على متجر Google Play Store، قامت شركة Epic Games بتوفير اللعبة للتحميل في موقعها الرسمي على شبكة الإنترنت لتجنب اقتطاع شركة جوجل لنسبة 30% من عائدات اللعبة على منصة الأندر ويد.

"Facebook Messenger For Kids" يلغي الهدف الأساسي لإنشاء التطبيق

كتبت: باكينام ياسل
إحدى ميزات تطبيق Facebook Messenger for Kids التي يمنح المستخدم من الدردشة مع جهات اتصال غير مصدق عليها. هذا يعني أن الأطفال الذين يستخدمون التطبيق سيكون بمقدورهم الدردشة فقط مع أشخاص يعرفونهم ووافق عليهم أباؤهم، وبالتالي منع الغرباء من التواصل مع أطفالك.

ومع ذلك، يبدو أنه تم اكتشاف خلل في التطبيق في الأونة الأخيرة يلغي الهدف الأساسي من إنشاء هذا التطبيق في المقام الأول. هذا الخلل في التصميم يمكن من خلاله إضافة الأطفال إلى دردشة جماعية عن طريق صديق حيث تحتوي على أعضاء ربما تتم الموافقة عليهم من قبل أبائهم، في تبيي يستلمه الوالدان من الفيس بوك، يقول "لقد وجدنا خطأ تقنيا يسمح لصديق الابن بإنشاء محادثة جماعية مع الابن ومع أكثر من صديق لصديق الابن. نريد منك أن تعرف أننا أوقفنا المحادثات الجماعية هذه حتى نتأكد من عدم السماح بإجراء محادثات جماعية كهذه في المستقبل".

ومن غير الواضح كم من الوقت ظل هذا الخلل موجودا، ولكن تمت إضافة ميزة الدردشة الجماعية لتطبيق Facebook Messenger For Kids في شهر ديسمبر من العام 2017، وبالتالي فقد يكون هذا الخلل موجودا منذ ذلك الحين. نأمل أن تأتي الفيسبوك بعمل لهذا الخلل، ولكن حتى ذلك الحين، تم تعطيل ميزة الدردشة الجماعية.



"Parrot" تخرج من سوق الطائرات بدون طيار الصغيرة

كتب: محمد أمين
قررت شركة Parrot المتخصصة في صناعة الطائرات بدون طيار أن لا تنافس بعد الآن في سوق الطائرات بدون طيار الصغيرة الموجهة للأشخاص الذين يحبون اللعب والتعامل مع الطائرات بدون طيار. أكدت هذه الشركة الفرنسية أنها أوقفت إنتاج وتطوير أي طائرة لعب بدون طيار بإستثناء Parrot Anafi وطراواتها المختلفة. لم تعد هناك طائرات بدون طيار من طراز Parrot Mamo و Parrot Swing، ولكن أولئك الذين يرغبون في الحصول على واحدة قد يكونون قادرين على إلتقاط واحدة من أحد متاجر التجزئة، لطالما صنعت شركة Parrot طائرات اللعب بدون طيار، حتى قبل إطلاق الطائرات بدون طيار Parrot Bepop و Parrot Anafi. ومع ذلك، فقد واجهت شركة Parrot منافسة شديدة في هذه السوق على الرغم من أن سوق الطائرات بدون طيار الاستهلاكية تنمو بمعدل كبير. أكدت شركة Parrot موقع Wirecutter أنها ستسحب من سوق الطائرات بدون طيار الصغيرة. لقد نفذ مخزون الشركة في متاجر مثل Amazon ببطء بينما ستقوم بسحب Parrot Mamo و Parrot Swing في المستقبل القريب.

قامت الشركة الإسرائيلية التي تقف وراء اختراع WhatsApp في وقت سابق من هذا الشهر بتطوير تقنية جديدة يمكنها سرقة بيانات المستخدمين من Apple و Google و Facebook و Amazon و Microsoft. ووفقا لصحيفة The Financial Times، فبيدو أن شركة NSO Group قامت بتطوير التطبيق الخبيث Pegasus لاتتقاط مجموعة أكبر بكثير من المعلومات المخزنة خارج الهاتف في السحابة، مثل السجل الكامل لبيانات موقع الهدف أو الرسائل المؤرشفة أو الصور، عندما يتم تثبيت الإصدار الجديد من البرنامج الخبيث Pegasus على هاتف الهدف، فهو يحصل على إمكانات جديدة تتمثل في نسخ بيانات اعتماد خادم للدخول لمختلف الخدمات مثل Facebook و Messenger و Google Cloud و iCloud وغيرها. ثم استخدم خادم منفصل لحكامة الهاتف، بما في ذلك موقعه. يقوم هذا الخادم بعد ذلك بمزامنة جميع المعلومات، بما في ذلك الرسائل والصور وتاريخ الموقع، من الجهاز " إلى "، ويعيدها إلى مدراء المراقبة ويشير التقرير كذلك إلى أن عدد الأشخاص الذين ربما تكون محاباتهم السحابية قد استهدفت من خلال هذه التقنية الحديثة غير معروف حتى الآن، على الرغم من أنه يبدو أن شركة Q-Cyber الأم التابعة ل NSO Group قدمت الخدمة لحكومة أوغندا.



"زويل" تمثل مصر في مسابقة "الجدران المتساقطة" ببرلين

كتب: بيتر نبيل
هازت إسراء حسين جلال . مدرس مساعد العلوم الثانوية بجامعة زويل بالمركز الأول في مسابقة "الجدران المتساقطة 2019" في موسمها الثالث والتي تعد أحد أوجه التعاون المشترك بين أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا ووزارة الخارجية الألمانية الفيدرالية. وقال الدكتور عمرو فاروق . نائب رئيس الأكاديمية "إن الأكاديمية هي الشريك الوطني لسابقة مختبر الجدران المتساقطة للعام الثالث على التوالي منها بأن المسابقة في أحد أوجه الدعم الذي تقدمه الأكاديمية لتهيئة بيئة مشجعة للبحث العلمي".

والتقى الضوء على برنامج القاهرة تبتكر ودعم مشروعات التخرج والحاضنات التكنولوجية (الطلائق) والتلفانات التكنولوجية والشبكات والروابط العلمية ومسلسلات الكارتون ثلاثية الأبعاد (الأزهر ونور) بالإضافة إلى معرض القاهرة الدولي للإبتكار والذي تنظمه الأكاديمية كل عام وحصلت إسراء على المركز الأول في التصفيات النهائية للمسابقة التي أقيمت ببيت السنارى عن عرض علمي قدمته لمدة 3 دقائق حول ضمانة نانوية لعلاج جروح مرضى السكري.

وضمنت لجنة التحكيم الدكتور عمرو فاروق . نائب رئيس أكاديمية البحث العلمي وإيزابيل مرينغ ممثل الهيئة الألمانية للتبادل الثقافي وفيليب موباي ممثل السفارة الألمانية ورشا يحيى طنطاوى ممثل مركز الابتكار التكنولوجي وريادة الأعمال وسونيا ميكلى ممثل غرفة الصناعة والتجارة الألمانية العربية وهدي المحجوب . مديرة مكتب جامعة برلين الحرة بالقاهرة ورضوى يونس . مسؤول عن حاضنة جسر بمؤسسة (مصر الخير) وتم اختيار الفائزة بناء على المحتوى العلمي والوضوح والأداء لتحظى برعاية كاملة للسفر والمشاركة لتمثل مصر في المرحلة الكبرى من المسابقة الدولية "الجدران المتساقطة" ببرلين في نوفمبر القادم حيث يجمع "فينالي" 100 مشارك ليحصل كل من وصل للنهائيات على الفرصة لعرض أعماله البحثية أو فكرته أمام لجنة عليا من النخبة على المستوى الأكاديمي والبحثي والتجاري.



لخفض مخاطر الأجهزة المتصلة وتحسين الأمان ؛ تقنية " بلوك تشين " تعزز الأمان الرقمي لقطاع البناء في الشرق الأوسط البالغ 97 مليار دولار

عن نية خبيثة فيمكن أن تؤدي إلى أضرار وأخطار كبيرة على السلامة.

الوعي الأكبر الذي تحمله بلوك تشين لقطاع البناء هو خفض مخاطر أجهزة إنترنت الأشياء وضمان أمن عملية دمج تقنيات التشغيل مع تقنيات المعلومات. فضلاً، تستطيع تقنية بلوك تشين عند نشر إنترنت الأشياء تمكين اللامركزية في اتخاذ القرارات الأمنية في الشبكة، مما يتيح لشبكات الأجهزة حماية ذاتية. كما تستطيع الأجهزة التواصل فيما بينها بغية تحقيق توافق حول نوعية الحركة الطبيعية في الشبكة، وبالتالي كشف أي أمر غير اعتيادي فور وقوعه.

وتستطيع بلوك تشين على وجه الخصوص خفض مخاطر الهجمات المتخصصة في حجب الخدمات الموزعة، والتي يمكن أن تصيب عدة أجهزة في وقت واحد. ومع تقنية بلوك تشين، لا يؤثر حدوث انقطاع في أحد الأجهزة إلى تعطيل باقي الأجهزة، مما يضمن حداً للهجمات في مهدها. وهذا يعد أمراً بالغ الأهمية في الحفاظ على البنية التحتية الوطنية الحساسة - من إشارات المرور وحتى مزودي الخدمات العامة - إضافة إلى المدن الذكية الأوسع التي باتت ترتبط كل جانب من حياتنا المدنية اليومية.

مع ذلك، قد يساور قطاع البناء في الشرق الأوسط تردد حيال الاستثمار في التقنيات الناشئة نظراً لأن الوضع الراهن قد أدى عمله على ما يرام نسبياً لعقود. الخبر السار هو أن إنترنت الأشياء وبلوك تشين تشهدان المزيد من حالات الاستخدام العملية في أنحاء العالم والتي يمكن توظيفها محلياً، فضلاً عن أن التكاليف في انخفاض. وتشهد كذلك منطقة الشرق الأوسط ارتفاعاً في عدد شركاء قنوات التوزيع وشركات تكامل الأنظمة التي تستطيع رسم خارطة طريق رقمية لقطاع البناء، وإيجاد سبل تمكن المؤسسات من إظهار العائد على الاستثمار في مشاريع إنترنت الأشياء وبلوك تشين بسرعة.

ومع صعود قيمة مشاريع البناء في الشرق الأوسط إلى 97 مليار دولار وفي ضوء تقرير حديث عن الصناعة، يعد 2019 عاماً حاسماً لشركات المقاولات لتضمن أمن مواقع عملها وعمليات التشغيل فيها. وفي الوقت الذي أصبحت فيه إنترنت الأشياء وبلوك تشين أكثر انتشاراً، فإن الجمع بين هاتين التقنيتين يمكن أن يعد بمواقف بناء أكثر أماناً وسلامة في أنحاء الشرق الأوسط.



في كل خطوة من الإجراءات - حالات استخدام تطبيقية في عمليات نمذجة معلومات المباني والفقود الذكية للمقاولين بأنواعهم والمشتريات الرقمية وسلاسل التوريد والتحقق من هوية الموظفين العاملين في المواقع. إلا أن مواقع البناء التي تعتمد إنترنت الأشياء تعرض شبكتها أيضاً للتهديدات السيبرانية. وهذه ليست نقاشات أكاديمية نظرية. ففي الواقع، أصبحت مواقع البناء في أنحاء العالم تواجه وطأة تهديدات سيبرانية. ومن أمثلة ذلك، قيام أحد فرق البحوث مؤخراً باختراق أجهزة التحكم بالترددات اللاسلكية المستخدمة لتحريك رافعات البناء وآلات ضخمة في مواقع البناء، وإن تمت أنشطة الاختراق تلك

مشاريع البناء والتشييد بتبنى ابتكارات إنترنت الأشياء وعمليات نمذجة معلومات المباني

كتب: ثيللي على - عادل فريج

سلطت شركة " تريند مايكرو " العالمية في مجال حلول الأمن الإلكتروني، الضوء على دور تقنيات بلوك تشين في تعزيز الأمن الرقمي لقطاع البناء في الشرق الأوسط والذي من المتوقع أن تصل قيمة المشاريع فيه إلى 97 مليار دولار.

وأشار فابيو بيكولي العضو المنتدب في دول مجلس التعاون الخليجي لشركة تريند مايكرو، إلى أن قطاع البناء والتشييد في الشرق الأوسط شهد اليوم استثمارات قوية في مشاريع متنوعة، بداية من إسكود 2020 دبي ومدينة نيوم الذكية حتى مشروع مترو الرياض الأكبر على مستوى العالم.

وفي أنحاء مواقع مشاريع البناء تلك، أصبحت منظومة العمل المعمارية والهندسية والإنشائية تتبنى حلول إنترنت الأشياء بسرعة بغية إحداث نقلة نوعية في العمليات وترشيد التكاليف ورفع الإنتاجية والكفاءة وتعزيز سلامة العمال.

فمثلاً، يمكن لعمال البناء في الشرق الأوسط استخدام أجهزة استشعار قابلة للارتداء وتطبيقات الهواتف الذكية لأجل مراقبة السلامة وتجنب الحوادث. كما يستطيع مدراء المشاريع استخدام التقنيات الناشئة - مثل تحليلات البيانات الضخمة في الزمن الحقيقي وصب الخرسانة أوتوماتيكياً ونمذجة معلومات البناء - لأجل تحديد

الجدول الزمني للمشروع والإشارة إلى أي تعارض في التصميم قبل حدوثه. ومن أحد أكثر التقنيات إشارة التي تدخل الاتجاه العام لقطاع البناء في الشرق الأوسط هي بلوك تشين، حيث تشهد تقنية السجل الموزع هذه - والتي يجري فيها التحقق من البيانات بأمان



iPhone XR " كان الآيفون الأكثر مبيعات في الولايات المتحدة "

كتب: وسيم إمام
لم تكن هواتف iPhone المتخفضة التكلفة مثل iPhone 5C و iPhone SE بالضرورة أكثر هواتف iPhone مبيعاً، بدلا من ذلك، ذهب هذا الشرف إلى هواتف iPhone الباهظة، ولكن يبدو أن هذا تغير مع iPhone XR التي كشفت لنا أحدث الإحصائيات والأرقام الصادرة من مؤسسة CIRP المتخصصة في بحوث السوق أنه كان الهاتف الأكثر مبيعاً في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الربع الثالث من العام 2019.

وبالنسبة لمن يتساءل عن مدى نجاحه بالمقارنة مع الطرازات الأخرى مثل iPhone XS و iPhone XS Max، فيبدو أن نجاحه كان كبيراً، تدعى مؤسسة CIRP أن iPhone XR كان يمثل 48 في المائة من مبيعات iPhone في ذلك الربع، في حين مثل كل من iPhone XS و iPhone XS Max نسبة ضئيلة.

ليست هذه في المرة الأولى التي نسمع فيها عن الأداء الجيد للهاتف iPhone XR، وذلك لأن iPhone XR يحتوي على معظم الميزات التي يتمتع بها iPhone XS و iPhone XS Max، في حين يأتي بسعر أرخص. وبالتأكيد، كان يتوجب على المستهلكين التخلي عن بعض الميزات، مثل الكاميرا الخلفية المزدوجة، واستخدام شاشة LCD بدلا من OLED، ولكن بخلاف ذلك، فإنه يشبه إلى حد ما iPhone XS و iPhone XS Max.

ومن المتوقع أن تقوم شركة آبل بالكشف عن خليفة iPhone XR في وقت لاحق من هذا العام، والخير السار هو أنه من المتوقع أن تقوم شركة آبل بتضمين كاميرتين في الواجهة الخلفية لخليفة iPhone XR، مما سيساعد على زيادة معدل تبيته وجلبه إلى مرتبة أقرب من iPhone XS و iPhone XS Max.



" أندر ويد Q " مع ميزات الاتصال اللاسلكي

كتب: بيتر نيبل
مع تزايد عدد مصنعي الهواتف الذكية الذين قرروا التخلي عن منفذ السماعات 3.5mm في هواتفهم الذكية، فهذا يعني أن المزيد من المستخدمين بدأوا في الانتقال إلى سماعات الأذن وسماعات الرأس اللاسلكية. لا شك في أن الاتصال اللاسلكي لا يزال موضع ترحيب، ولكن الجانب السلبي هو أنه يتطلب بطارية، مما يعني أنه يجب شحنها باستمرار، وهو الأمر الذي لا يكون ممكناً باستمرار.

ومع ذلك، فإن الخبر السار لسلسلة الأندر ويد هو أنه مع تحديث Android Q القادم، ستبدأ شركة جوجل في عرض تفاصيل أكثر عن عمر البطارية في السماعات اللاسلكية، مما يعني أن الطاقة لن تنفذ من السماعات الخاصة بلق فحياة، لأن النسبة المئوية ستتيح لك معرفة الوقت المناسب لإعادة شحنها.

ووفقاً لشركة جوجل، فقد صرحت بالتقول: " مع استمرار سماعات الرأس اللاسلكية الحقيقية في الانتشار، فإن الاهتمام في السوق، فمن المهم بناء دعم على مستوى النظام لهذه السماعات اللاسلكية. في وقت لاحق من هذا العام، ستكون السماعات اللاسلكية الحقيقية المزودة بميزة Fast Pair من ميزات معلومات البطارية للعبية والسماعات، ينتج ذلك ميزات مثل فتح وإغلاق وإشارات البطارية والإبلاغ عن مستوى البطارية لكل مكون عبر واجهة المستخدم".

بالإضافة إلى ذلك، ستقوم شركة جوجل أيضاً بإجراء تغييرات على ميزة Fast Pair، مثل تقديم ميزة " Find My Device " في التطبيق والموقع على الويب، مما سيسمح للمستخدمين بتعقب الأجهزة المفقودة.

وصول شاشات " MicroLED " إلى الساعة الذكية Apple Watch في العام المقبل



كتب: شيماء حسن

يمكن لشركة آبل أن تزعزع الأوضاع في السوق في العام المقبل بسبب تشكيلها القادمة من المنتجات، فمن غير المتوقع فقط أن تقوم الشركة بإطلاق أول هاتف iPhone متوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G في العام المقبل، فمن المتوقع أيضاً أن تقوم الشركة باستخدام شاشات MicroLED في الساعة الذكية Apple Watch في العام المقبل وتشير التقارير أن آبل على وشك توقيع صفقة مع اثنين من الشركات المصنعة التايوانية لتزويدها بشاشات MicroLED من أجل Apple Watch.

يقال أن شركة Yu Chuang التي تقوم بتصنيع المعالجات لشاشات MicroLED، وشركة Sui Bao التي تقوم بتصنيع الشاشات، قد تم اختيارها من قبل شركة آبل لتكون من مورديها من أجل الساعة الذكية Apple Watch في العام المقبل. ويضيف التقرير أن هذه الشركات قد عملت مؤخراً على منتجات MicroLED التابعة لشركة سامسونج والتي من المتوقع أيضاً أن تصدر في العام المقبل. لم تعلق شركة Yu Chuang على هذا التقرير حتى الآن، ولكن شركة Sui Bao ذكرت لصحيفة Economic Daily News أن دخل الإنتاج جاهز وأنها في مناقشات متقدمة مع شركة أمريكية مصنعة للسماعات الذكية، دون ذكر شركة آبل بالاسم.

نظراً إلى أن الإنتاج لشاشات MicroLED سيستغرق وقتاً على الأرجح، فقد لا يتم إطلاق طراز 2020 من الساعة الذكية Apple Watch بحلول خريف العام المقبل. إذا كان الجدول الزمني دقيقاً، فسوف تكون شركة آبل قد استغرقت ست سنوات قبل أن تقوم بجلب شاشات MicroLED إلى Apple Watch علماً أننا سمعنا عن ذلك لأول مرة في العام 2014.

الإمارات الأولى عالمياً في إطلاق نطاق إلكتروني من حرف واحد " U " لبواتها الرسمية



كتب: أحمد سليمان

أطلقت حكومة دولة الإمارات النطاق الإلكتروني الجديد لبواتها الرسمية ليكون أول نطاق حكومي في العالم مكون من حرف واحد /U/، بهدف تسهيل وصول جمهور المتعاملين إلى المعلومات والخدمات والمشاريع والاستراتيجيات والقوانين في الدولة.

ويتميز النطاق الجديد الذي جرى تطويره بالتعاون بين مكتب رئاسة الوزراء بوزارة شؤون مجلس الوزراء والمستقبل والهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات، بأنه يتألف من الأحرف الثلاثة لاسم دولة الإمارات باللغة الإنجليزية /U.A.E./، حيث يمثل الحرف الأول عنوان البوابة، فيما يشكل الحرفان الثاني والثالث النطاق المعتمد لدولة الإمارات باللغة الإنجليزية "AE".

وتعد البوابة الرسمية لحكومة الإمارات منصة متكاملة لكل الخدمات والمعلومات الخاصة بالجهات الحكومية وأهم البيانات والمعلومات المتعلقة بالقطاعات الحيوية في الدولة مثل التعليم والاقتصاد والأعمال والبنية التحتية وقوانين الإقامة والصحة والسياسات والاستراتيجيات

" Vivo " تطلق الهاتف Z5 في الصين نهاية الشهر



FullHD+، وفقاً لما جاء في موقع هيئة الاتصالات الصينية TENAA، فتحت توقع أن يضم الهاتف Vivo Z5 مستشعر بصمات الأصابع في الشاشة. وعندما يتعلق الأمر بالكاميرات في الخلف، فسوف يضم الهاتف كاميرا أساسية بدقة 48 ميجا بكسل، وكاميرتين إضافية بدقة 8 ميجا بكسل و 2 ميجا بكسل على التوالي. تكشف هذه الصور أن شركة Vivo تفعل كل ما في وسعها لزيادة قاعدة مستخدمي مساعدتها الرقمي Jovi، على الرغم من أنه ليس رائداً من خلال تضمين زر خاص لهذا المساعد الرقمي في هواتفها الذكية. وبغض النظر عن زر المساعد الرقمي Jovi، فلهاتف Vivo Z5 القادم سيضم كذلك أزرار التحكم بالصوت ووزر التشغيل في الجانب المقابل.

الناتج المالية للنصف الأول



4.4 مليار درهم أرباحاً لمجموعة " اتصالات " الإماراتية مع إطلاق تقنية الجيل الخامس

كتب: بإسل خالد
نجحت اتصالات في إتاحة الفرصة لعمالها في دولة الإمارات للتمتع بتجربة الزايات التي توفرها تقنية الجيل الخامس قبل الكثير غيرهم وحققت مجموعة اتصالات الإماراتية 4.4 مليار درهم أرباحاً صافية موحدة خلال النصف الأول من العام 2019 وبنمو سنوي وصلت نسبته إلى 3.1%.

وأظهرت النتائج المالية الموحدة للنصف الأول من العام الجاري والتي انتهت في 30 يونيو 2019 أن قاعدة مشتركي مجموعة اتصالات وصلت إلى 143 مليون مشترك، وبنمو سنوي بلغت نسبته 2.3% كما وصلت قيمة إيرادات مجموعة اتصالات الموحدة خلال النصف الأول من العام 2019 إلى 12.4 مليار درهم، في حين وصلت أرباحها الصافية الموحدة إلى 4.4 مليار درهم، وبنمو سنوي وصلت نسبته إلى 3.1% ووصل إجمالي قيمة الفائدة والضريبة والاستهلاك والإطفاء الموحدة إلى 13.3 مليار درهم، بزيادة سنوية بلغت نسبته 2%، نتج عن هامش فائدة وضريبة واستهلاك وإطفاء وصلت نسبته إلى 52%.

وقال عيسى محمد السويدي رئيس مجلس إدارة مجموعة اتصالات إن أداء مجموعة اتصالات خلال النصف الأول من العام الجاري 2019، يؤكد على مدى الجهود الكبيرة التي تبذلها المجموعة في بناء الشبكات المستقبلية والاستثمار فيها، مع التركيز على تمكين الابتكار، وتسريع عملية التحول الرقمي عبر مختلف عملياتها.



هاتف " Redmi " القادم مع كاميرا بدقة 64 ميجا بكسل سيخرج الصور بحجم 20 ميجا بايت

كتب: محمد أيمن
قامت العلامة التجارية الفرعية Redmi التابعة لشركة Xiaomi بالتشويق لهاقتها التي القادم بكاميرا 64 ميجا بكسل التي لم نرها حتى الآن على أي هاتف ذكي. اليوم، ظهرت صورة تشويقية جديدة على الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo تكشف عن تفاصيل مثيرة للإهتمام حول هذه الكاميرا.

ووفقاً للصورة التشويقية التي تم نشرها على الشبكة الاجتماعية الصينية المذكورة آنفاً، فسوف يكون باستطاعة مستشعر 64 ميجا بكسل المستخدم في هاتف Redmi القادم إخراج الصور بدقة لا تضاهي ويحجم ضخم يصل إلى 20 ميجا بايت، وهذا ما يعنى احتفاظ الصورة بالكثير من المعلومات. يمكن لمستشعر 48 ميجا بكسل الحالية التقاط الصور بحجم يصل إلى 16 ميجا بايت، لذلك قد لا تبدو زيادة 4 ميجا بايت لك صورة شيئاً كبيراً، ولكنها زيادة كبيرة في الحجم.

ومع ذلك، دعونا لا ننسى أنه تماماً مثل مستشعرات 48MP Quad Bayer الحالية، فإن الهدف الأساسي وراء استخدام المستشعر 64 ميجا بكسل ليس هو التقاط الصور بدقة 64 ميجا بكسل، وبدلاً من ذلك، فإن الغرض من هذا المستشعر هو إنتاج صور عالية الجودة بدقة 16 ميجا بكسل، لذلك كل ذلك مجرد محادثات تشويقية. لا تزال متحمسين لاختيار هذا المستشعر المتطور.

Bloomberg : ارتفاع إيرادات هواوي في النصف الأول بنسبة 30% على الرغم من الحظر الأمريكي



39% ، لكن عند مقارنة النصف الأول لـ 2019 بعام 2018 يلاحظ أنه ارتفع بشكل حاد. تمكنت هواوي حتى الآن من زيادة المبيعات من خلال تأمين عقود مع شركات الاتصالات من الجيل الخامس بقوة ، كما قال بلومبرج. علما بأن الشركة هواوي في الشهر الماضي توقعاتها للإيرادات ، حيث قال مؤسسها ومديرها التنفيذي رن زنجفي أن الشركة حققت ضربة أكثر من المتوقع من الحظر الأمريكي ، هذا وقد نفت الشركة أكثر من مرة أن منتجاتها تشكل تهديدا أمنيا.

كتبت : فاتن الخولي
نمت إيرادات شركة هواوي بنسبة 30% تقريبا في النصف الأول بعد أن ضمنت بعض الفرق الإمدادات الضرورية لمواصلة الإنتاج على الرغم من القيود المفروضة على تصدير التكنولوجيا الأمريكية ، وفق ما ذكرته بلومبرج يوم الثلاثاء تقيلا عن أشخاص مطلعين على الأمر. وضعت الولايات المتحدة شركة هواوي على قائمة سوداء للتصدير مستددة على مزاعم متعلقة بالأمن القومي مانعة الموردين الأمريكيين من البيع لأكبر شركة في العالم لصناعة أجهزة الاتصالات السلكية واللاسلكية وصانع الهواتف الذكية رقم 2 دون حصول المورد الأمريكي على موافقة مسبقة وقالت بلومبرج إن نمو إيرادات هواوي بنسبة 30% في النصف الأول الستة الأشهر الأولى لعام 2019 يوصف بتباطؤ إذا تم مقارنته في الأشهر الثلاثة الأولى من عام 2019 حيث وصل

شبكة Du الإماراتية تستخدم معدات هواوي لشبكة الجيل الخامس

وفقا للرئيس التنفيذي للشركة الإماراتية عثمان سلطان " بعد مناقشة القرار الأمريكي مع هواوي لم أرى أي عائق للتعاون مع هواوي تعد دولة الإمارات العربية المتحدة واحدة من العديد من دول الخليج العربية التي تعتبر شريكا وثيقا للولايات المتحدة إلا أنها تستخدم تقنية هواوي للجيل الخامس. وقال سلطان: "هناك اختبارات منتظمة ، ليس فقط من جانبنا ولكن من قبل السلطات... ولم تلق أي تعليمات أو توجيهات لوقف استخدام أي من معدات هواوي".



كتبت : وسيم امام
قال الرئيس التنفيذي لشركة الاتصالات الإماراتية Du إن الشركة ناقشت القيود الأمريكية على شركة هواوي مع الشركة الصينية وأنها لن تعزل شبكة الجيل الخامس. رغم إصدار الإدارة الأمريكية قرار يمنع الشركات الأمريكية في مايو من بيع معظم قطع الغيار والمكونات الأمريكية لهواوي بدون الحصول على موافقات مسبقة ، مما أثار مخاوف بشأن سلسلة التوريد الخاصة بالشركة. إلا أن Du تستخدم معدات هواوي في شبكتها الجيل الخامس

شركة "فيستار" شريكا في تنظيم القمة العالمية لمدراء تقنية المعلومات "CIO 200" في مصر

كتب : بيتر نيل
تشارك شركة "فيستار" Vistar، الرائدة في إدارة العلاقات العامة وتنظيم الفعاليات، في تنظيم القمة العالمية لمدراء تقنية المعلومات (World CIO 200 Summit) في نسختها القادمة في جمهورية مصر العربية.

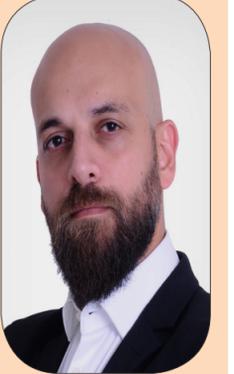
وتتولى "فيستار" بموجب اتفاقية الشراكة التي وقعتها مع "جي إى سى ميديا جروب" "GEC Media Group" المنظم الرئيس للفعالية، إدارة الحدث في نسخته الجديدة والترويج، وبناء علاقة فعالة مع العملاء المحليين وقادة صناعة تكنولوجيا المعلومات بالدولة. وتعليقا على اتفاق الشراكة قال "رونك سامانتارا"، الرئيس التنفيذي لمجموعة "جي إى سى ميديا جروب" ، " نحن فخورون بالشراكة مع فيستار".

إن قمة (World CIO 200 Summit) بلا شك من أهم الفعاليات التكريرية لمدراء وكبار مسؤولي تقنية المعلومات التي تجرى في المنطقة. ستعمل الشركة مع "فيستار" على إنشاء منصة لقادة تكنولوجيا المعلومات في مصر للتواصل والترشيح للجوائز بسهولة.

تقام الفعالية (CIO 200) تحت مظلة المنتدى العالمي لمدراء تقنية المعلومات (Global CIO Forum)، وهو حفل تكريم يقام في العديد من البلدان يقدر إنجازات "القادة الرقميين" اليوم. ويعد القيام بجولة في 10 دول في عام 2018، سيتم توزيع الجوائز في عام 2019 على 14 دولة تشمل الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية والبحرين وعمان وقطر والكويت وقانا وكينيا ومصر والهند والولايات المتحدة الأمريكية وكندا وسنغافورة وجنوب إفريقيا.

ومن جهته قال "حازم عابد"، المدير العام لدى "فيستار إيجيبت" ، " تمثل القمة العالمية لمدراء تقنية المعلومات (CIO 200) واحداً من أهم الفعاليات المتخصصة في مجال تقنية المعلومات على مستوى منطقة الشرق الأوسط، لذا فمنه فخورون بمشاركتنا في تنظيم النسخة الجديدة من الفعالية، والتي ستقام في جمهورية مصر العربية في ظل ما يشهده السوق المصري حالياً من حراك ونمو متسارع في مجال تقنية المعلومات ليحتل مركزاً متقدماً في الأسواق الأسرع نمواً في هذا المجال في الشرق الأوسط".

وأضاف "عابد" : "ومن المقرر أن تكرم القمة أولئك القادة في قطاع أمن المعلومات الذين لعبوا دوراً فعالاً في دفع التحول الرقمي في مصر، كما ستكون القمة منصة قوية لمشاركة المعرفة وستشهد تجمعا للعديد من كبار مدراء تقنية المعلومات ومسؤولي أمن المعلومات ورؤساء العديد من المؤسسات والجهات الكبرى في مصر".



تبرعاته الإنسانية.. بيل جيتس يخسر مركزه بقائمة أغنياء العالم

كتبت : شيماء حسن
زحزح الملياردير الفرنسي برنارد أرنو، بيل جيتس عن عرش ثاني أغنى رجل في العالم، ليحل ثالثا بثروة تقدر بـ 107 مليارات دولار. وكان بإمكان جيتس أن يبقى في مركزه الثاني وراء جيف بيزوس، لولا تبرعاته السخية التي بلغت أكثر من 35 مليار دولار خصصها لمؤسسة " بيل وميليندا جيتس" الرائدة في الأعمال الخيرية حول العالم. وتخطى الملياردير الفرنسي أرنو ، الرئيس التنفيذي لشركة "LVMH" لصناعة السلع الفاخرة، جيتس على مؤشر بلومبرج. لتكون هذه المرة الأولى التي يخفص بها ترتيب جيتس عن المركزين الأولين، منذ إطلاق المؤشر قبل 7 سنوات.

وبلغت ثروة أرنو حوالي 108 مليارات دولار، بعد أن اضاف لها 39 مليار دولار العام الماضي، وتشمل مجموعته LVMH العلامات التجارية لويس فويتون وجيفنشي وديور ومارك جاكوبس ومويت ودوم بيجنون. ونجح أرنو ببناء إمبراطوريته لتصبح أشبه بقوة عالمية تسيطر على العلامات التجارية الفاخرة، فضلا عن كونها أيضاً مالكة علامة الشامبانيا التجارية "دوم بيرينون"، ومتجر البيع بالتجزئة "سيقورا". يُذكر أن أرنو البالغ من العمر 70 عاما تصدّر غتاوين الصحف العام الماضي، بعدما أعلن عن تبرعه بمبلغ 200 مليون يورو، أي 224 مليون دولار، لإعادة بناء كاتدرائية نوتردام في باريس، بعد تعرضها لحادث حريق ولا يزال بيزوس ، الرئيس التنفيذي لشركة أمازون، يحتل المركز الأول على قائمة بلومبيرج بثروة تقدر بحوالي 125 مليار دولار.



في أكثر من 40 سوقا، وذلك في شهر مارس 2019. واحتفظت بمكانتها كأكثر علامة تجارية للهواتف الذكية في الهند لمدة تقترب من العامين، بحصة سوقية بلغت 31.4%. علاوة على ذلك، حافظت الشركة على معدل نمو مرتفع في أوروبا الغربية، بعد أقل من عامين من دخولها الرسمي هناك، لتحتل المرتبة الرابعة من حيث شحنات الهواتف الذكية، بينما تتقدم بخطى كبيرة في الأسواق الجديدة في أفريقيا وأمريكا اللاتينية.

بالإضافة إلى ذلك، تركز شركة شاومي جهودها لبناء شبكة بيع بالتجزئة جديدة عالمية الكفاءة والتوسع بها في الأسواق الخارجية، وتشتمل هذه الشبكة على قنوات إلكترونية وغير إلكترونية. وفي 31 مارس 2019 بلغ عدد متاجر Mi Home المتعددة في الخارج 480 متجرا، وهو ما يمثل نمواً سنوياً يُقدر بنسبة 93.5%. ويوجد أكثر من 110 متجرا في أوروبا و79 متجرا في الهند.

وتستثمر شركة شاومي مليارات الدولارات في تطوير استراتيجيتها "All in AIoT" خلال الخمس سنوات القادمة كجزء من استراتيجيتها الثنائية المزدوجة "الهواتف الذكية + الذكاء الاصطناعي للأشياء". ووفقا لمنظمة أبحاث السوق الدولية IDC ، احتلت علامة شاومي التجارية للهواتف الذكية المرتبة الرابعة عالميا من حيث حجم مبيعات الشحنت، حيث سجلت نمواً سنوياً بنسبة 32.2%. واستمرت الشركة أيضا في ما يزيد عن 200 شركة لمنتجات النظام الإيكولوجي، وحيث أن كثير من هذه الشركات متخصصة في تطوير الأجهزة الذكية، قامت شاومي بإنشاء أكبر منصة عالمية لإنترنت الأشياء للمستهلكين، بوجود حوالي 171 مليون جهاز متصل من خلال تكنولوجيا إنترنت الأشياء، باستثناء الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة، وذلك في مارس 2019.

تمتع شاومي بحضور قوي في أكثر من 80 سوقا حول العالم، ووفقا لمنظمة أبحاث السوق الدولية Canalys ، صنفت شاومي كواحدة من أفضل خمس شركات من حيث الشحنات وتقييمها على حجم الإيرادات وصافي الربح في العالم.

آلاف مليون يوان (حوالي مليار و453 مليون و720 ألف دولار أمريكي) في عام 2012، بينما بلغ حجم الإيرادات مائة ألف مليون يوان (حوالي 14 مليار و537 مليون و210 ألف دولار أمريكي) في عام 2019.

وأضافت الشركة أنها ستستثمر في تطوير منتجاتها الجديدة، بما في ذلك الهواتف الذكية، والتي ستساعد الشركة على تحقيق نمو سنوي بنسبة 30% في الإيرادات. كما ستستثمر في تطوير منتجاتها الجديدة، بما في ذلك الهواتف الذكية، والتي ستساعد الشركة على تحقيق نمو سنوي بنسبة 30% في الإيرادات.

وأضافت الشركة أنها ستستثمر في تطوير منتجاتها الجديدة، بما في ذلك الهواتف الذكية، والتي ستساعد الشركة على تحقيق نمو سنوي بنسبة 30% في الإيرادات. كما ستستثمر في تطوير منتجاتها الجديدة، بما في ذلك الهواتف الذكية، والتي ستساعد الشركة على تحقيق نمو سنوي بنسبة 30% في الإيرادات.

وأضافت الشركة أنها ستستثمر في تطوير منتجاتها الجديدة، بما في ذلك الهواتف الذكية، والتي ستساعد الشركة على تحقيق نمو سنوي بنسبة 30% في الإيرادات. كما ستستثمر في تطوير منتجاتها الجديدة، بما في ذلك الهواتف الذكية، والتي ستساعد الشركة على تحقيق نمو سنوي بنسبة 30% في الإيرادات.

تطبيق "Uplive" يطلق استثمارات بقيمة 50 مليون دولار أمريكي للتوسع في الشرق الأوسط



العربية السعودية ودول أخرى في الخارج. وبدأت Uplive في الشرق الأوسط منذ عام ٢٠١٦، وإن أوضحت إنجازاتها خلال الثلاث أعوام الماضية، فهي أثبتت نجاحها في مجال البث المباشر عن طريق الخطط تجارة واضحة مثل الألعاب والهدايا وغيرها داخل التطبيق، وأيضا Uplive قد عملت على جذب خيرة المضيفين الذين يمثلون عامل جذب كبير في الخليج العربي، وذلك يتم من خلال فريق عمل محلي كفاء تم بناءه في خلال تلك الفترة. ويتوقع أويانغ أن تطبيق Uplive خلال العامين القادمين، بنسب النمو الحالية فيلتاكد خلال عام ٢٠٢٢ سنصل الى أكثر من 2.150.000.000 مستخدم شهريا. ونجح تطبيق Uplive في بث أكثر من ٥٠٠٠ نمط مختلف من البث المباشر باللغات العربية المختلفة للتفاعل مع هذا الكم من المستخدمين حتى وصل عدد الساعات اليومية للمستخدمين داخل التطبيق وصل الى

كتب : احمد سليمان
أقامت مجموعة آسيا إنوفيشنز احتفالا بتطبيقها Uplive أكبر منصة اجتماعية للترفيه عبر البث المباشر في العالم، بفندق الفورسيوزون بالقاهرة، حيث اجتمع كبار الوكلاء والمضيفين مع الرئيس التنفيذي للشركة أويانغ . وأعلن أويانغ خلال الحفلة عن خطة التوسع في الشرق الأوسط باستثمارات تصل إلى 50 مليون دولار أمريكي خلال العامين القادمين، مما سيجعل آسيا إنوفيشنز أكبر مجموعة اجتماعية ترفيهية في الشرق الأوسط. وأوضح أويانغ أنه يتوقع الاستمرار في تعيين 100 شخص للانضمام إلى الفريق المحلي في مصر والمغرب، من خلال تأسيس فروع لها في المملكة

كتب : بيتر نيل
أعلنت فيكتوري لينك الشركة الرائدة في مجال التسويق الرقمي، عن مشاركتها مؤخرا وللمرة الأولى كراع فني للمنتقى التوظيفي الدامج "عزم"، والذي يستهدف تاحة المزيد من فرص العمل لذوي القدرات الخاصة، وتوظيفهم وتأهيلهم لتلبية احتياجات سوق العمل المصري. أقيم المنتدى بالتعاون بين بنك الإسكندرية، والمعهد المصرفي المصري، وموقع "الإلكتروني للتوظيف، و"حلم" لخدمة ذوي القدرات الخاصة، وبحث رعاية وزارة التضامن الاجتماعي، وذلك بمقر الجريك كامبس. وقالت إنجي الصبان، الرئيس التنفيذي وعضو مجلس الإدارة لشركة فيكتوري لينك، إن الشركة فخورة بالمشاركة في هذا الحدث الهام الذي يسعى لإحداث فرق حقيقي في منظومة التوظيف، وتحقيق الشمولية، والدمج لذوي القدرات الخاصة في المجتمع. وأعلنت الصبان أن فيكتوري لينك ستقدم المزيد

وإندونيسيا وفيتنام وكوريا الجنوبية والقاهرة والمغرب وأمريكا الشمالية،

المجتمع في مصر.

بشاشة 7 بوصات وخاصة مقاومة الماء؛

للمرة الأولى : سوق دوت كوم تطلق فئات جديدة من أجهزة " Kindle " في مصر



كتبت: نيلي على - عادل فريج

كشفت شركة سوق دوت كوم عن بدء طرح أجهزة Kindle الجديدة لعملائها في مصر، بما في ذلك جهاز Kindle Paperwhite الجيل العاشر المقاوم للماء إلى جانب Kindle Oasis الجيل العاشر الذي يعد القارئ الإلكتروني الأكثر تطوراً. تتميز أجهزة Kindle الإلكترونية الجديدة بالعديد من المزايا والوظائف المتنوعة ويحتوي على الآلاف من الكتب، كما توفر بطارية تعمل لأسابيع وتحتوي على شاشة مضادة للانعكاس حتى تتمكن من القراءة حتى في حالة وجود ضوء الشمس، وبالإضافة إلى ذلك يمكن للمستخدمين تخصيص إعدادات للقراءة المثالية التي يفضلونها كالأحجام والخطوط وخيارات أخرى خاصة بتسهيل عملية القراءة.

من جهته قال عمر الصالح مدير عام شركة سوق دوت كوم في مصر: "يعد جهاز Kindle Oasis الجديدة كلياً بمثابة القارئ الإلكتروني الأكثر تطوراً ضمن فئته، حيث يأتي مع شاشة كبيرة بحجم 7 بوصات مع خاصية مقاومة الماء، وذلك بالإضافة إلى تمتعه بإضاءة أمامية ملونة قابلة للتعديل بحيث يمكن للمستخدم القراءة بفترة أكثر دفئاً ويمكن تخصيصها حسب ما يفضل، ويسرنا أيضاً

أن تقدم جهاز Kindle Paperwhite الجيل العاشر والذي يتميز بشاشة عالية الدقة بحيث تبلغ 300 نقطة في البوصة وتصميماً فريداً مضاداً للماء. وأضاف الصالح: تم تصميم أجهزة Kindle لتوفير تجربة قراءة محمية وتتمثل هذه الأجهزة التي تقوم بتجديدها في مصر مثلاً على ذلك سواء كنت تقرأ بجوار حمام السباحة أو مسترخياً على سريرك، أوضح ويوضح جهاز Kindle Oasis الجيل العاشر معك سواء اخترت القراءة بجوار حمام السباحة في



لينك داتا سنتر "و" GPX مصر تعاوناً لتقديم الخدمات السحابية Azure Stack

كتبت: وسيم إمام
أطلقت شركة "لينك داتا سنتر" المتخصصة في مجال الحلول التكنولوجية المتكاملة، خدمة جديدة لعملائها عن طريق استخدام مركز البيانات المصممة على Azure Stack، Tier 4 Fault Tolerant، والمقدمة عن طريق شريكها الاستراتيجي في مصر شركة GPX الرائدة في مجال الحوسبة السحابية ومراكز البيانات.
وتعد شركة لينك داتا سنتر الشريك الذهبي للأعمال لشركة مايكروسوفت مصر، والتي تقدم مجموعة متنوعة من حلول استضافة البيانات من خلال Azure Cloud Services ومن مراكز البيانات العالمية الخاصة بها ويعد Azure Stack هو أحدث ابتكار في حلول البنية التحتية من مايكروسوفت، حيث يعزز ميزات خدمات الحوسبة السحابية Azure I. والاستفادة منها مع الاحتفاظ بميزة الموقع الجغرافي للخدمة المقدمة، مما يسمح للمؤسسات والتابع على القيود التي تحددها السياسات التنظيمية أو سياسات سيادة البيانات، يمكن Azure Stack مستخدميه من استضافة قواعد البيانات المهمة والتي أصبحت طلباً ملحا للمؤسسات الحكومية والمؤسسات المصرفية؛ في مركز بيانات محلي موثوق بأعلى التقيتات مع استخدام نفس مميزات منصة Azure Cloud، ويستطيع Azure Stack بسهولة الربط بأي نظام تم استضافته على Azure Cloud وذلك بفضل النسخة المشتركة الموحدة بين Azure Cloud و Azure Stack.

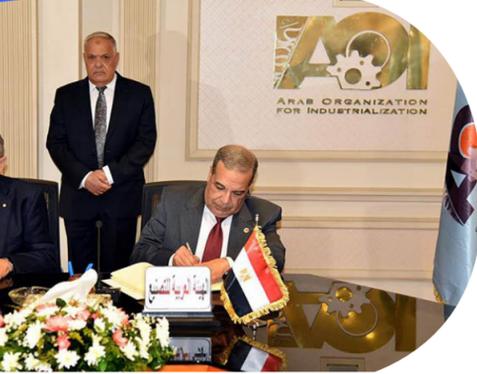
من جهته قال جمال سليم - المدير التنفيذي لشركة لينك داتا سنتر: "إن اختيارنا GPX مصر ومركز بياناتها بمستوى Tier 4 بالإضافة لخدمات Azure Stack يضيف بعداً جديداً لاستقرار وفعالية هذه الخدمات، كما أن شراكتنا الاستراتيجية مهدت الطريق لهذه الفرصة المميزة لمركز بيانات مخصص على طراز عالمي مع أحدث تقنيات تكنولوجيا الحوسبة الهجينة Hybrid Cloud".

الهيئة العربية للتصنيع بروتوكول تعاون مع وزارة التربية والتعليم لتطوير التعليم الفني

الهيئة العربية للتصنيع أهمية مبادرة وزارة التربية والتعليم والجهود المبذولة فيه للإرتقاء بالصناعة الوطنية لإنشاء مدارس داخل مؤسسات الصناعة الوطنية لجمعية

المهين بما يسهم في إمداد سوق العمل بعمالة فنية تتمتع بمواصفات علمية ومهنية متطورة مدعومة بالتطبيق العملي، وفقاً لبرنامج دراسية متطورة مساهمة في سوق العمل. وأضاف تم الاتفاق على إنشاء مدرسة ثانوية فنية باسم مدرسة الهيئة العربية للتصنيع الثانوية الفنية للتعليم والتدريب المزدوج، مشيراً إلى تطبيق المنهج المعتمد من وزارة التربية والتعليم لمهن الميكانيكا والإلكترونيات صناعية وفني طاقة متجددة ومدى الدراسة ثلاث سنوات.

أشار "التراس" أن التدريب يتم في إطار برامج دراسية متطورة وبمعايير عالمية على أن يمنح الخريجين شهادة دبلوم المدارس الثانوية الفنية للتعليم والتدريب المزدوج وشهادات خبرة معتمدة من الهيئة العربية للتصنيع. مؤكداً على أهمية تغيير الثقافة المصرية فيما يتعلق بخريجي التعليم الفني، وضرورة تضامن وتعاون مؤسسات الدولة للمساهمة في حل المشكلات التي تواجه العمالة الفنية المصرية والعمل على رفع كفاءتها وقيمتها التنافسية في الأسواق المحلية والعربية، مؤكداً



أن التعليم الفني هو أساس الصناعة المصرية. من ناحية أخرى أكد الدكتور محمد مجاهد - نائب وزير التربية والتعليم للتعليم الفني تقديره لهذا التعاون والذي يأتي في إطار اهتمام الحكومة بتطوير التعليم الفني، مشيداً بالتعاون مع الهيئة باعتبارها إحدى ركائز الصناعة المصرية، حيث تمتلك إمكانيات كبيرة وريادة في التدريب وخبرات في تنفيذ مستويات الجودة المهنية في قطاع الصناعة.

كتب: شيماء حسن
أكد الفريق عبد المنعم التراس - رئيس الهيئة العربية للتصنيع، أهمية المشاركة في تنفيذ توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي لتطوير التعليم الفني وتلبية إحتياجات الصناعة والتنمية مشيراً أن التعليم الفني يعد بمثابة أمل مصر لتحقيق الثقة الصناعية المقبلة والقوى العاملة التي تشغل المصانع.

جاء هذا خلال توقيع اتفاقية للتعاون مع وزارة التربية والتعليم، في إطار ربط التعليم الفني بالاحتياجات الفعلية للصناعة وسوق العمل وأكد رئيس

Ranking	Company	2017	2018	Market Share (%)	2018
1	Samsung Electronics	40,408	43,421	9.1%	7.5%
2	Apple	38,834	41,883	8.8%	7.9%
3	Huawei	14,558	21,131	4.4%	45.2%
4	Dell	15,606	19,799	4.2%	26.9%
5	Lenovo	15,173	13,720	3.7%	16.4%
6	BBK Electronics*	11,679	13,720	2.9%	17.5%
7	HP Inc.	10,632	11,584	2.4%	9.0%
8	Kingston Technology	5,273	7,843	1.6%	48.7%
9	Hewlett Packard Enterprise	6,543	7,372	1.5%	62.8%
10	Xiaomi	4,364	7,103	1.5%	10.8%
Others		257,324	285,179	99.8%	13.4%
Total		420,393	476,693	100%	

كتب: شيماء حسن
كشفت كينجستون تكنولوجي أوروبا (Europe Co. LLP) منتجات الذاكرة وحلول التخزين العالمية الرائدة المصنعة في مصر من خلال شراء الرقائق المصنوعة من أشباه الموصلات (Semiconductor Chip) وفقاً لشركة "جارتتر" مركز البيانات، والهواتف الذكية، ومنتجاتها من أشباه الموصلات (Semiconductor Chip) وفقاً لشركة "جارتتر" وهاتفها من أشباه الموصلات (Semiconductor Chip) وفقاً لشركة "جارتتر".

وأشارت الشركة إلى أن الإنتاج العالمي للذاكرة الرائدة المصنعة في مصر من خلال شراء الرقائق المصنوعة من أشباه الموصلات (Semiconductor Chip) وفقاً لشركة "جارتتر" وهاتفها من أشباه الموصلات (Semiconductor Chip) وفقاً لشركة "جارتتر".

مصر للطيران تطلق الطائرة الخامسة التي تعمل بالوقود الحيوي



كتب: بيتر نيبييل
استلمت شركة مصر للطيران الطائرة الخامسة من طراز Dreamliner-787، والتي تعمل لأول مرة باستخدام الوقود الحيوي، وتمتلك مصر للطيران الآن خمس طائرات تعمل بالوقود الحيوي، وهي طائرات إيرباص A320neo و إيرباص A350-900 و إيرباص A380-800 و بوينج 737 MAX 8 و بوينج 787-9.

وصرح الطيار أحمد عادل - رئيس الشركة القابضة لمصر للطيران، بأن الطائرة تقادر على رحلة رقم MS3330 خلال ساعات من مركز تسليم الطائرات بمقر مصنع أيفيريت بسياتل لتصل مطار القاهرة الدولي اليوم "الأربعاء" وفقاً للبيان الصحفي للشركة. أكد الطائرة ضمن 6 طائرات تعاقدت عليها الشركة من نفس الطراز وكانت أول طائرة انضمت إلى أسطول الشركة من هذا الطراز في تصنيع الوقود الحيوي.

تقنية نقل الأعصاب : جراحة تعيد الحركة لأطراف مشلولة

كتبت: باكينام خالد

غيرت الجراحة الأسترالية نتاشا فان زيل حياة 13 مريضاً مصاباً بشلل رباعي بسبب حوادث رياضية أو مرورية، بجراحة أعادت الحركة إلى أطرافهم. واستطاعت فان زيل إعادة القدرة للمرضى على بسط مرفقيهم وإمساك الأشياء وحملها بيديهم باستخدام تقنية نقل الأعصاب، وهي ترى أن مرضى كثرين قد ينتفعون من هذه العملية. نشرت فان زيل مؤخراً تفاصيل الجراحات التي أجرتها في دورية لانسييت، وشرحت كيف عملت وفريقها في مستشفى أوستن في مدينة ميلبورن الأسترالية على إزالة الأعصاب الليفية أعلى مستوى الإصابات القفوية، ثم زرعها في الأطراف المشلولة. ووفقاً للورقة، أظهر المرضى بعد عامين من العملية تحسناً ملحوظاً في وظيفة اليد. كشفت فان زيل لصحيفة الجارديان الأمريكية أن تقنية نقل الأعصاب انشترت منذ فترة، لكنها خطلت مع فريقها في العام 2014 لعملية زرع ثلاثة أعصاب لمعالجة الشلل. قاد نجاح هذه العملية إلى دراسة جديدة يأمل المرضى بول روبنسون أن تشجع الآخرين على الخضوع لعملية نقل الأعصاب، وقال لصحيفة الجارديان "كثير من المرضى يضعون كبرياءهم في حياتهم وأمل أن تساعد الآخرين أيضاً بتقديرتهم على إعادة الحركة لأطرافهم".



شهر مارس الماضي، وتسلمت الطائرة الخامسة، وجارى اسلام السادسة فى إطار خطة تحديث الأسطول. وأضاف تخدم هذه الطائرات حالياً أكثر من وجهة ضمن شبكة خطوط الشركة الدولية وأهمها واشنطن وفرانكفورت وباريس والكويت وديوب ومن المقرر تشغيلها على خطوط أخرى فى الفترة المقبلة.

كينجستون تكنولوجي تحتل موقعا بين أبرز 10 شركات فى العالم فى مجال شراء رقائق أشباه الموصلات

كتب: شيماء حسن
كشفت كينجستون تكنولوجي أوروبا (Europe Co. LLP) منتجات الذاكرة وحلول التخزين العالمية الرائدة المصنعة في مصر من خلال شراء الرقائق المصنوعة من أشباه الموصلات (Semiconductor Chip) وفقاً لشركة "جارتتر" وهاتفها من أشباه الموصلات (Semiconductor Chip) وفقاً لشركة "جارتتر".

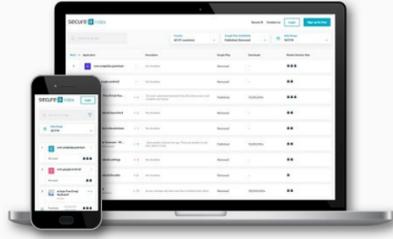
تغصى 1500 تطبيق خبيث مع حوالى 13.5 مليار تحميل

"سكوير-دي" تطلق أول منصة من نوعها لتحليلات البرمجيات الخبيثة فى المحمول

كتب: نبيل على - عادل فيج

أطلقت "سكوير-دي"، منصة لأمن الجوال من شركة "إبستريم" الرائدة للتقنيات، مركزاً جديداً للبرمجيات الخبيثة فى الجوال يبلغ عن تطبيقات "اندرويد" المشبوهة التى يقوم بكشفها وحجبها حول العالم، وتتيح المعلومات عبر "سكوير-دي إنديكس"، المتوافر حالياً بنسخته التجريبية، لأي شخص الأطلاع بسهولة على التطبيقات التى تشكل خطراً على خصوصيتهم وجيبهم فى مكان واحد وبشكل مجاني، وتتوافر البيانات بشكل سهل لكامل قطاع المحمول، من مطوّري التطبيقات، وشبكات وناشري الإعلانات، وصولاً إلى الإعلام والمعلنين ومشغلي شبكات الجوال الذين يعنون ضحية الاحتيال فى إعلانات المحمول.

ويشمل "سكوير-دي إنديكس" لأكثر من 1700 تطبيق "اندرويد" التى تم وصفها بالمشبوهة من قبل منصة "إبستريم" الأمنية. ويقدم مركز "سكوير-دي إنديكس" لكل تطبيق معلومات هامة مثل عدد التحميلات، ومعدل تعرض السوق للهجمات، والأسواق التى ينشط فيها التطبيق، وتتوافر البيانات حالياً فى 17 سوق بما فى ذلك الولايات المتحدة الأمريكية وروسيا والهند والمانيا وجنوب أفريقيا ومصر، بحيث تغطي ما يصل إلى 1.3 مليار مشترك فى بيانات المحمول. ويذكر "سكوير-دي إنديكس" أكثر من 1,500 تطبيق خبيث مع حوالى 13.5 مليار تحميل، ويستطيع المستخدمون أن يتأكدوا من توافر التطبيقات عبر "جوجل بلاي"، أو إذا ما تمت إزالتها من "جوجل بلاي"، أو تم توزيعها من خلال متاجر خارجية للتطبيقات. ويتم أيضاً تقديم اسم المطور وروابط إلى الموقع الإلكتروني للمطور عند توافرها.



من جهته قال ديمتريس ماناياتيس، رئيس "سكوير-دي" فى "إبستريم" اننا نفقد المعركة ضد البرمجيات الخبيثة، وهى مخاطر متنامية على أمن الجوال حول العالم، نعتقد أن الوعى يشكل جزءاً أساسياً من هذه المعركة، وهو ما ينقص مستخدمى الجوال وبشكل مفاخر جزءاً كبيراً من القطاع، ونقوم فى "إبستريم" بمشاركة النتائج التى توصلت إليها "سكوير-دي" بثبات وانفتاح حول التطبيقات المشبوهة والزائفة بجهد للقضاء على الاحتيال الرقوى عبر الجوال، ويقوم نشر هذه النتائج من خلال "سكوير-دي إنديكس" بإبازر مستوى الوعى الذى نهدف إلى تحقيقه والشفافية التى نعتبرها أساسية



يوتيوب يطلق ميزه جديده للاستمتاع لمقاطع الفيديو

كتب: شيماء حسن

تمثل إحدى ميزات YouTube Music فى أنها لا تسمح للمستخدمين بمشاهدة مقاطع الفيديو الموسيقية فحسب، بل يمكنهم أيضاً سماع الموسيقى العادية أيضاً. ومع ذلك، عادة ما يستند ذلك على موقف واحد، حيث يمكنك إما اختيار مشاهدة فيديو موسيقى أو تشغيل الصوت الخاص به، ولكن هذا سيتغير الآن.

أعلنت اليوتيوب عن بعض التغييرات التى ستجرىها لـ YouTube Music من أجل أن توفر للمستخدمين إمكانية التبدل بسهولة بين مشاهدة مقاطع الفيديو الموسيقية والاستماع إلى الصوت فقط. هذا يعنى أنه إذا كنت تشاهد مقطع فيديو موسيقى وقررت فى خضم العملية الإستماع إلى صوت الفيديو فقط، فسوف يتيح لك خيار جديد القيام بذلك بسهولة.

ووفقاً لليوتيوب، فقد صرحت بالقول: "بعد التبدل بين الأغاني ومقاطع الفيديو الموسيقية أمراً بسيطاً مثل النقر على زر، سوف يلاحظ المستخدمون زر فيديو فى أعلى الشاشة أثناء بدء الإستماع إلى أغنية، وينقرة بسهولة، يمكنهم بدء مشاهدة الفيديو الموسيقى على الفور أو العودة إلى الصوت فقط فى نفس المرحلة من الأغنية".

سيكون هذا الخيار متوفراً للمشتركين فى YouTube Premium وأيضاً فى YouTube Music Premium. هذه الميزة ستكون مفيدة للعديد من المستخدمين لأن اليوتيوب ستظهر خياراً لمشاهدة مقطع فيديو الأغنية إذا كان متوفراً لديها، مما يسمح للمستخدمين باكتشاف مقاطع فيديو موسيقية جديدة إذا لم يكونوا على علم بذلك.

للمواجهة الفعالة للممارسات المشبوهة التى تقوم بها الجهات المسببة للتهديدات التى تستغل منظومة كاملة". هذا وتتوافر جميع معلومات "سكوير-دي إنديكس" مجاناً. ويستطيع المستخدمون أن يصلوا إلى أكثر من 20 برمجية خبيثة ناشطة من اليوم السابق والتسجيل مجاناً للوصول إلى البيانات الكاملة، العادية أو الخاصة ببلد معين، أو الأطلاع على بيانات تاريخية، والبحث عن تطبيق محدد، وتتوافر منصة "سكوير-دي إنديكس" حالياً بنسختها التجريبية، وتم التخطيط لتحسينها وتوسيعها مع وظائف وبيانات أكثر من أسواق إضافية. وفى عام 2018 وحده، عالجت "سكوير-دي" أكثر من 1.8 مليار معاملة عبر الجوال، وكشفت وحجبت أكثر من 63 ألف تطبيق خبيث فى 16 بلد. وتحدد المنصة الأمنية وتحجب أكثر من 170 برمجية خبيثة جديدة كل يوم، فى وقت سابق من العام الحالى، كشفت "سكوير-دي" عن الخلفية المشبوهة لنشاطات "4 شيرد"، تطبيق شعبى لمشاركة الملفات، و"فيدمايت"، تطبيق لتزليل مقاطع الفيديو؛ و"ويثر فوركاست"، تطبيق ثابت عبر أجهزة "الكاتبيل"، وكانت جميع هذه التطبيقات مع مجموع 600 مليون تحميل متوافرة عبر "جوجل بلاي". وفى هذه الحالات الثلاثة منفردة، قامت "سكوير-دي" بتحديد وحجب حوالى 250 مليون معاملة مشبوهة. ومن خلال تأمين معلومات حول تطبيقات مشبوهة مجاناً إلى العموم من خلال "سكوير-دي إنديكس"، تهدف "إبستريم" إلى حماية مشتركى الجوال والشغليين والمعلنين بشكل إضافى من المخاطر المتنامية لاحتلال الإعلانات عبر الجوال، والتي تقدر قيمتها حالياً بقيمة 40 مليار دولار.

بالتعاون مع "البحث العلمي" و"المعونة الأمريكية" مجمع برج العرب الإبداعى و"التربية والتعليم" يدعمون برنامج فنى مبتكر

لطلاب وخريجي التعليم الفني، كما يوفر البرنامج التدريب وتقديم الدعم الفني والتقني والتوجيه لعدد 450 طالب وطالبة من طلبة التعليم الفني فى محافظات الاسكندرية، بورسعيد، البحير، الأحمر، أسوان، دمياط، الشرقية، الغربية، بنى سويف، الفيوم، المنوفية، تم اختيارهم من أكثر من 5000 طالب، وسيتم اختيار أفضل 100 مشروع من مشروعات الطلاب ودعمهم فنياً ومادياً بحوالى 15 ألف جنيه لكل مشروع، وفى نهاية المسابقة سيتم منح جوائز مالية واحتضان أفضل ثلاثة مشروعات فائزة على مستوى الجمهورية وتقديم منح مالية لكل مشروع تصل إلى 200 ألف جنيه. وتكمن أهمية المسابقة فى التكامل والمشاركة حيث تنفذ بتكاتف 4 جهات تمثل القطاع الحكومى والقطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني.

من جهته قال الدكتور محمد شديد، الرئيس التنفيذي لمنظمة اتصال إن هذه المسابقة تأتى فى إطار حرص اتصال على نشر ودعم الإبداع والابتكار وريادة الأعمال فى مصر، حيث تعد هى أكبر مسابقة متخصصة وموجهة للتعليم الفني فى مصر وفى الشرق الأوسط من حيث عدد المشاركين والتدريب النوعية وذكر أن التعاون الفعال مع أكاديميى البحث العلمى فى دعم مشروعات التخرج فى مجال تكنولوجيا إنترنت الأشياء، IOT



من ناحية أخرى أوضح الدكتور محمود صقر رئيس أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا أن الأكاديمية هى بيت الخبرة الوطنى وهى الداعم الحكومى الأكبر لمنظومة الابتكار من خلال توفير الدعم المادى والفنى التعلق للمراحل المختلفة للابتكار من خلال مكتب برامات الاختراع المصرى، وجهاز تنمية الابتكارات، ومكاتب نقل التكنولوجيا وبرامج الحاضنات التكنولوجية (انطلاق) ومسرعات الأعمال، 101، ونشر ثقافة العلوم والتكنولوجيا والابتكار بعدة آليات منها برنامج القاهرة تبتكر، ومجلة العلم ومسابقة رالى السيارات، ومعرض القاهرة الدولى للابتكار ومسيلات الرسوم المتحركة.

أسوس : تطلق الهاتف " ROG Phone 2 بشاشة 6.59 بوصة

كتب: وسيم امام
قررت شركة أسوس "Asus" عن الهاتف الجديد الذى يحمل اسم "ROG Phone 2" الذى يضم المعالج Snapdragon 855+ الأحدث من شركة كوالكوم والذى يبلغ تردده 2.96GHz. وتقول الشركة أن هذا الهاتف يضم أيضاً شاشة AMOLED بحجم 6.59 بوصة وبدقة FullHD تدعم محتوى HDR وتمتاز بمعدل تحديث يبلغ 120Hz مع معدل استجابة يبلغ 1ms مع العلم بأنه يدعم أيضاً التدرج اللونى الواسع جدًا DCI-P3 مما يعزز دقة ألوان الشاشة.

والهاتف الجديد سيضم 256GB أو 512GB من الذاكرة الداخلية، وتكشف لنا كذلك أنها ستشحن الهاتف مع 12GB من الذاكرة العشوائية، ومع مكبرات صوتية مزدوجة فى الأمام تدعم تكنولوجيا الصوت DTS:X Ultra، فضلاً عن كاميرا خلفية مزدوجة بدقة 48 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 13 ميجابكسل للكاميرا الثانية الواسعة الزاوية، وكاميرا أمامية بدقة 24 ميجابكسل. وعلاوة على ذلك، فهذا الهاتف يضم أيضاً مستشعر بصمات الأصابع فى الشاشة، فضلاً عن شعار ROG فضى فى الخلف يحتوى على إضاءة خلفية RGB قابلة للبرمجة.

ويضم الهاتف "ROG Phone 2" أيضاً ثلاثة منافذ USB Type-C، أحدها فى الأسفل حيث توقعه وإثنان ملتصقين على اليسار. ترغب شركة ASUS فى التأكد من المستخدمين يمكنهم الإستمرار فى اللعب حتى عندما يكونوا مقترنين دون الحاجة إلى الإهتمام بالكابلات أثناء شحن بطارية الهاتف التى تبلغ سعتها 6000mAh والتي تدعم الشحن السريع بقوة 30W مع العلم بأن هذه البطارية قادرة على منحك سبع ساعات من اللعب المتواصل على لعبة PUBG.



فيس بوك: سيتم تنظيم عملة ليبرا من قبل السلطات السويسرية

كتب: باسل خالد
فى جلسة استماع للجنة الشيوخ الأمريكى أعلنت فيس بوك أن السلطات السويسرية تعمل على تنظيم مؤسسة ليبرا من خلال تنظيم جمعية، تضم مجموعة من الشركات فيها أوبر ومامستر كارد وفيس بوك، للإشراف على عملتها الرقمية الجديدة.

حضر "فيليب ماركوس"، أمام لجنة مجلس الشيوخ للشؤون المصرفية والإسكان أمس، حيث تم استماعه لفحص طموحات فيس بوك الخاصة بعملة "ليبرا" ومعالجة مخاوف الخصوصية التى طرحها النواب منذ إعلان مارك زوكربيرج عن هذه العملة.

وأشار "ماركوس" فى ملاحظاته أن جمعية "ليبرا" التى سيكون مقرها الرئيسى فى سويسرا ستطرحها مفضضة لحماية البيانات والمعلومات الفيدرالية السويسرية (FDPIC)، وستضم 100 عضو وذلك قبل إطلاق العملة نفسها.

أضاف لأغراض حماية البيانات والخصوصية سيكون المفوض الفيدرالى السويسرى لحماية البيانات والمعلومات (FDPIC) هى الجهة المنظمة لخصوصية جمعية "ليبرا".

ومن جانب آخر، ويتوجه سؤال إلى المفوضية الفيدرالية السويسرية عن طبيعة علاقتها بفيس بوك، أجابت أنه لا يوجد اتصال بين فيس بوك وأى شخص آخر من جمعية "ليبرا".

وقال "هوجو ويلر" رئيس الاتصالات فى (FDPIC) فى بيان رسمى لـ CNBC: "حتى اليوم لم يتم الاتصال بنا من قبل مروجى ليبرا، ونتوقع من فيس بوك تزويدنا بمعلومات ملموسة عندما يحين الوقت، وقتها فقط سنكون قادرين على فحص مدى إعطاء اختصاصنا الاستشارى والإشراف القانونى على العملة".

فى ظل الاتهام بالتجسس : 100 تطبيق للقروض متتهم بسرب البيانات الخاصة بالمستخدمين.. فى الصين

كتب: نبيل على
فى الصين، يقوم أكثر من 100 تطبيق للقروض بتسريب البيانات الخاصة بالمستخدمين، بما فى ذلك تفاصيل الاتصال والمعلومات المالية وحتى بيانات الموقع. هذه المعلومات الأوردة فى قاعدة بيانات يبلغ حجمها 889 جيجابايت، تم اكتشافها من قبل "Anurag Sen"، الذى يشغل منصب رئيس فريق الأبحاث فى شركة SafteyDetective المختصة فى مراجعة برامج مكافحة الفيروسات.

قال Anurag Sen إن البيانات التى تسربت من أكثر من 4.6 مليون جهاز أدرجت فى قاعدة البيانات، وفى كل مرة يستخدم شخص ما أى من هذه التطبيقات، فإنه يتم جمع معلومات أكثر. الأمر الأكثر إثارة للقلق هو القدرة على تتبع الموقع الحالى لشخص ما من خلال قاعدة البيانات هذه لأنه يتم تسجيل خط الطول والعرض فى كل مرة يسجل المستخدم فيها الدخول إلى أحد هذه التطبيقات.

تم استضافة قاعدة البيانات التى تم التوصل إليها على الخوادم التى تديرها Aliyun Com -puting، وهى شركة تابعة لـ Alibaba. ومع ذلك، قال الباحث إن الشركة غير متورطة أو مسؤولة عن التسريب، تلقت بعض المواقع لقطات من المعلومات المدرجة فى قاعدة البيانات السرية، ويبدو أنها حقيقية.

يعتقد فريق Anurag Sen أن وجود وكالة تسويق واحدة لتطبيقات الأجهزة المحمولة قد يكون مسؤولاً عن التسريب، ولكن لا يزال من غير الواضح كيف أو لماذا تقوم الوكالة المذكورة بتسريب البيانات، وتسرب هذه التطبيقات أيضاً المعلومات الحساسة الأخرى مثل سجلات القروض والتفاصيل وبيانات إدارة المخاطر وتفاصيل المعاملات والمعلومات الشخصية. بالإضافة إلى ذلك، هناك معلومات حول أجهزة المستخدمين بما فى ذلك قائمة مفصلة لجهات الاتصال وسجلات الرسائل القصيرة وأرقام IMEI وبيانات التطبيق المخترقة وبيانات الذاكرة.

قال فريق SafteyDetective إنهم يمكن استخدام كل هذه البيانات لسرقة هوية شخص ما. هناك أكثر من التفاصيل الكافية لإنتحال هوية شخص ما بالكامل دون أى جهد كبير على الإطلاق، إذا تم بيع هذه البيانات على شبكة الإنترنت المظلمة (Dark Web)، فسوف يصبح من الممكن إستغلالها بسهولة فى "مضقة" تكون فيها الحياة المالية والطبية والشخصية للفرد قابلة للإستغلال. عندما تكون مستهدفاً، يمكن الحصول على نسخة جديدة من بطاقة SIM لتهاون والوصول الكامل تقريبا إلى جميع التطبيقات المثبتة على هاتف الشخص المستهدف والتي قد تتيح لك التحكم فى أجهزة المنزل، أو الوصول إلى صور وتفاصيل خاصة، والمزيد.

خلال النصف الاول ل 2018 : تزايد التعليقات و التفاعلات على الفيسبوك

أيضاً يستخدم المتلون على فيسبوك أداة (Audience Insights) لجمع البيانات حول الخصائص السكانية المحددة التى يمكنهم استهدافها عبر الإعلانات.

وارتفع متوسط المشاركة الشهرية فى الولايات المتحدة بين 3 يناير و 18 يوليو حيث ارتفعت التعليقات المنشورة من 6 إلى 8، ارتفعت المشاركات عليها من 13 إلى 17، بينما كان متوسط الزيادة الشهرية التى تم النشر العالم ارتفعت التعليقات المنشورة من 4 إلى 5، ارتفعت المشاركات التى حظيت باعجاب من 9 إلى 13 كما ارتفعت الإعلانات التى تم النشر عليها من 11 إلى 13.

يذكر أن البيانات تعتمد على قياس النشاط المتداول خلال الثلاثين يوماً السابقة، وقال دانييل نيومان (Daniel Newman)، المحلل الرئيسى بوما للتكنولوجيا الرقمية: تواصل فيسبوك تحسين بياناتها وخوارزمياتها. وأضاف نيومان هذا أن المستخدمين يشاهدون المزيد والمزيد من المحتوى الذى يفسبوك توضح أن لديها 2.7 مليار مستخدم شهرياً على المنصة الإ أن فيسبوك توضح أن لديها 1.56 مليار مستخدم شهرياً على المنصة الإ الشركة شهدت تباطؤ فى نمو مستخدمين يومياً على فيسبوك، لكن ذلك الولايات المتحدة وآزوروى، فيما تعد ميزة القصص (Stories) من أهم مجالات النمو فى فيسبوك، والتي يمكن للمستخدمين نشرها على فيسبوك، واستمرار، وواتساب، وماسنجر وقالت الشركة فى شهر أبريل، أن ميزة القصص لديها أكثر من 800 مليون مستخدم يومياً.

زيادة تعليقات الفيس بوك من اختيارك



كتب: أحمد سليمان
شهدت فيسبوك زيادة فى التفاعل والمشاركة من قبل المستخدمين خلال النصف الأول من عام 2019، وذلك وفقاً لأدوات الشركة الخاصة بالخدمة للمعلنين وبالرغم من الفضيحة المتكررة وانتهاكات الخصوصية والقضايا المالية لكن يبدو أن المستخدمين لا يهتمون.

اقترح للربع الثانى، والذى يأتى بعد جلسات استماع ضمن تقرير أربابها وشهدت فيسبوك إطلاق عملة رقمية مشفرة تسمى ليبرا (Libra)، والإعلانات التى نشر عليها المستخدمين ضمن المنصة بين شهرى يناير ويوليو، وذلك وفقاً لأداة (Audience Insights).

رئيس "مركز معلومات ودعم اتخاذ القرار" يلتقى ممثلى شركة "جوجل" العالمية

كتب: محمد امين
استقبل المهندس زياد عبد التواب، رئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، مؤخراً، الموافق 18 يوليو 2019، مارتين روزيك، رئيس قطاع السياسات العامة بشركة جوجل العالمية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك لبحث سبل التعاون المشترك بين المركز وشركة جوجل العالمية، من ناحيته قال "روزيك" عن سعادته الكبيرة بزيارة المركز، باعتباره مؤسسة عريقة، متطلعاً لمزيد من التعاون المثمر بين الطرفين خلال الفترة المقبلة لاسيما فى مجالات أبحاث السياسات العامة والمبادرات المجتمعية المتعلقة بالاقتصاد الرقوى، فضلاً عن إبداءه استعداد شركة جوجل الرقوى للمساهمة مع المركز فى نشر الوعى العالمية للسيبراني، وكذا ثقافة استخدام الأطفال الآمن للإنترنت.

التقى المهندس زياد عبد التواب، رئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، مؤخراً، الموافق 18 يوليو 2019، مارتين روزيك، رئيس قطاع السياسات العامة بشركة جوجل العالمية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك لبحث سبل التعاون المشترك بين المركز وشركة جوجل العالمية، من ناحيته قال "روزيك" عن سعادته الكبيرة بزيارة المركز، باعتباره مؤسسة عريقة، متطلعاً لمزيد من التعاون المثمر بين الطرفين خلال الفترة المقبلة لاسيما فى مجالات أبحاث السياسات العامة والمبادرات المجتمعية المتعلقة بالاقتصاد الرقوى، فضلاً عن إبداءه استعداد شركة جوجل الرقوى للمساهمة مع المركز فى نشر الوعى العالمية للسيبراني، وكذا ثقافة استخدام الأطفال الآمن للإنترنت.



Gartner Survey Reveals Leading Organizations Expect to Double the Number of AI Projects In Place Within the Next Year

By : Adel Farig

Organizations that are working with artificial intelligence (AI) or machine learning (ML) have, on average, four AI/ML projects in place, according to a recent survey by Gartner, Inc. Of all respondents, 59% said that they have AI deployed today. The Gartner "AI and ML Development Strategies" study was conducted via an online survey in December 2018 with 106 Gartner Research Circle Members – a Gartner-managed panel composed of IT and IT/business professionals. Participants were required to be knowledgeable about the business and technology aspects of ML or AI either currently deployed or in planning at their organizations. "We see a substantial acceleration in AI adoption this year," said Jim Hare, research vice president at Gartner. "The rising

number of AI projects means that organizations may need to reorganize internally to make sure that AI projects are properly staffed and funded. It is a best practice to establish an AI Center of Excellence to distribute skills, obtain funding, set priorities and share best practices in the best possible way." Today, the average number of AI projects in place is four, but respondents expect to add six more projects in the next 12 months, and another 15 within the next three years (see Figure 1). This means that in 2022, those organizations expect to have an average of 35 AI or ML projects in place.



Forty percent of organizations named CX as their top motivator to use AI technology. While technologies such as chat bots or virtual personal assistants can be used to serve external clients, most organizations (56%) today use AI internally to support decision making and give recommendations to employees. "It is less about replacing human workers and more about augmenting and enabling them to make better decisions faster," Mr. Hare said. Automating tasks is the second most important project type – named by 20% of respondents as their top motivator. Examples of automation include tasks such as invoicing and

contract validation in finance or automated screening and robotic interviews in HR. The top challenges to adopting AI for respondents were a lack of skills (56%), understanding AI use cases (42%), and concerns with data scope or quality (34%). "Finding the right staff skills is a major concern whenever advanced technologies are involved," said Mr. Hare. "Skill gaps can be addressed using service providers, partnering with universities, and establishing training programs for existing employees. However, establishing a solid data management foundation is not something that you can improvise. Reliable data quality is critical for delivering accurate insights, building trust and reducing bias. Data readiness must be a top concern for all AI projects."

Emerson Helps Complete First Caspian Subsea Project Ahead of Schedule, Under Budget

By : Shaima Hassan

Emerson has completed its \$48 million contract for automation systems and cloud engineering software-as-a-service for the Shah Deniz 2 project in Azerbaijan and is fulfilling an ongoing five-year services contract to help ensure reliable, safe operations. Emerson's support services, predictive reliability software and digital twin solutions will help optimize operations and achieve reliable performance. The \$28 billion project includes the first subsea development in the Caspian Sea. At plateau, the BP-operated Shah Deniz 2 is expected to produce 16 billion cubic meters of gas per year incrementally to Shah Deniz 1 production. Emerson served as the main automation contractor (MAC) for the megaproject, with the company's Project Certainty approach supporting a reduction of global automation engineering complexity, which contributed to production starting more than four months ahead of schedule. Emerson's advanced predictive reliability software and dynamic simulation software, parts of its digital twin solutions, will help

anticipate upcoming reliability concerns before they impact production and simulate the impact of production performance improvements safely prior to execution. Emerson's MAC services and cloud engineering services helped incorporate multiple projects, global contractors and suppliers into a unified program to ensure standardization and maintain the project timeline. Virtualization and implementation of the DeltaV™ distributed control system with Electronic Marshalling helped the project team eliminate design rework by making it easier to fit automation systems into the platform's limited space. "Emerson's Project Certainty model is designed to help companies ensure that complex projects do not overrun timelines and budgets, and Emerson's MAC services are a core element of that strategy," said Jim Nyquist, group president of systems and solutions for Emerson's Automation Solutions business. "We are proud to have helped complete this project ahead of schedule and excited to provide continued support to promote long-term successful operations."

AUC V-Labx Business Incubator Celebrates Graduation 18 An emerging company in its twelfth session

By: Basel Khaled

The AUC Venture Lab incubator recently celebrated Faculty of Business Administration, American University in Cairo, graduating the second course Ten of the business incubator for emerging companies. The celebration witnessed the establishment of the show day Where 18 incubator companies introduced their products and services in the second cycle Sponsored by Arab African International Bank. According to Ayman Ismail, Assistant Professor and Professor Abdul Latif Jameel Chair for Entrepreneurship, Faculty of Management Business University, Business Incubator Manager. "This is a very exceptional course for "AOC Venture Lab" because it coincides with the celebration of the American University in Cairo, the centenary of its founding, where the "celebration of "AOC Venture Lab As well as 6 years of establishment, 12 courses and hosting of more than 150 companies Emerging. We are happy to double the size of the twelfth session with the addition of new areas, We have also increased the knowledge and guidance we provide to start-ups. We are proud that the startup companies we are graduating have a strong market impact Egypt, by achieving the highest growth rates and attracting significant investments in Egypt And the world. The 16-week Business Incubator Program provides support to companies Emerging and innovative to launch and grow its business. It included "AOC Venture Lab, the first university incubator in Egypt and one of the leading incubators in Egypt Middle East and Africa, a group of start-ups in many fields in this course which include innovation in health care, and sustainability in Energy, environment and e-commerce, Green Waste, Esorus, Cartoona, Hall of Talents, Monkey Beki, Connection, Dawaia.com, Doctoorum, Beki, Connection, Dawaia.com, Little Blessings, ClinPrime, Caroline Beauty, Little Blessings, Lemon Spaces, Tobadaa, Fntique, Marah, Wanas, Tivity and Taifra In the environmental field, Green Waste

sells and builds systems that generate gas Bio-fertilizer and sustainable fertilizers from organic waste from livestock Food and sanitation. Sarah Zaltah, co-founder of Green Waste, says, "Through our experience at AOC Venture Lab, we've received support and guidance from before Business leaders in many fields have given us guidance on developing Our business plan. We have had productive sessions and have contributed to "increasing our knowledge Keeping the environment, Cartoona is working on replacing plastic materials Metals and wood products with lightweight, inexpensive cardboard and portable For storage,recyclableandenvironmentfriendly. Monkey Bekia buys Solid waste from small businesses and sold to manufacturers with a profit margin of Save time, money and effort for business while minimizing industrial waste. As for Connection, it is a smart waste management company that enables smart communities in Entertainment, tourism and retail industries have access to an effective collection process Waste to reduce cost as well as access to renewable energy In technology, Esorus connects an electronic platform, designers Professionals, contractors and property developers are qualified suppliers, through experience Smooth from design to purchase, Dalia Laz, the founder of Esorus, confirmed the The importance of knowledge sessions offered by AOC Venture Lab, "These sessions are advanced professional knowledge that matches the quality of knowledge gained through Study of Entrepreneurship offered by the University to students through "professors on World-class One of the start-up companies is Hall of Talents, a platform for communication Online for filmmakers, artists and industry professionals with a view Communication to produce projects, and has a production arm that offers unique content As an external production company To fill the gap between furniture manufacturers in Damietta and customers,

Fntique offers a platform on Internet to showcase Damietta furniture in international markets. Wanas offers an audio platform The website contains content in Arabic, allowing users to discover drama Podcast, share, and listen to them with sound quality High and certified network of podcasts. Tivity is aimed through its platform to digitize Fitness industry By connecting customers with fitness course providers, While connecting Taifra through its online platform of connecting business owners with Best Technology Recruitment Companies In the healthcare sector, 3 emerging companies offer innovative solutions and services For patients. Dawaia.com is a health care platform that enables patients to find care platform that enables patients with doctors, and book Early appointments with doctors, medical centers and hospitals are also available Patients find their medicines at the nearest pharmacies. The Doctoorum is The market for online medical tourism enables patients to compare and book treatments Affordable from reliable service providers across Egypt. ClinPrime It enables doctors to make informed medical decisions based on patient data Stored and requested opinions from other doctors in a safe and private way through a platform Internet The course also embraced many start-up companies that focus on style Life and travel. Caroline Beauty offers women a different experience through blending Different colors and lipstick flavors are made from even natural ingredients They find the perfect color. Little Blessing is an online platform that transforms idea rooms Children from fantasy to reality through personal requests and manufactured in Egypt, While Tobadaa connects tourists with local travelers and tour guides For a unique travel experience across the online platform. Lemon Spaces is a housing platform Aims to provide accommodation for tourists in different neighborhoods to provide a similar experience For the local population

LAVA MOBILE manufactures phones for the United States and injects new investments into the Egyptian market and is preparing to launch 5 new phones

By : Wasem Emam

With the start of the new financial year, LAVA MOBILE, the Indian phone giant and official sponsor of Al Ahli Club, announced its willingness to inject new investments into the Egyptian market and launch five new smart phones with strong capabilities and high quality specifications at affordable prices. Mobile LAVA MOBILE said in a statement that it achieved many successes during the past fiscal year (2018-2019) by achieving a high market share in the Egyptian market, exceeding 6% of the sales of smart phones and 12% of ordinary mobile phones That Lavamobile has achieved an unprecedented spread in all governorates and regions of Egypt than in Cairo and Giza, because most of our products address the middle groups, especially from the users of the feature phone. LAVA MOBILE added that the main reason for the spread of smart phones focus on the young age of (14: 21) by offering high-quality phones at affordable prices for young people. Most of the smart phones of Lava smart phones series chains (Z, Iris,R))



Not exceeding 3 thousand Egyptian pounds, which allows circulation in all categories, especially smart phones, which cost less than one hundred dollars. LAVA mobile has announced that it will inject new investments during the new financial year by launching five new phones with great designs and imaginative prices. It has developed from the performance of its factories in light of its willingness to manufacture the phones of two major mobile service providers as well as a number of operators operating in the states United Nations. The company also provides new job opportunities for hundreds of young people in all governorates and the opening of new branches to serve customers up to 40 branches in all regions. LAVA Mobile explained that it is primarily dependent on the distribution of its products to three of the largest mobile phone distributors in Egypt and Africa (Raya, i2 and Smart), which helped our phones to penetrate the Egyptian and African markets aggressively and compete with the major brands in the mobile phone market..

2 New Kindle Devices now on SOUQ.com

By : Bakinam Khaled

Today SOUQ.com announced the start of sales of 2 all-new Kindle devices: the waterproof Kindle Paperwhite (10th Generation) and our most advanced e-reader, the Kindle Oasis (10th Generation). The e-readers come with many distinctive features and hold thousands of books, offer a battery life that is measured in weeks, and have a no-glare display so you can read even in bright sunlight. In addition, you can personalize your ideal reading settings with fonts, font sizes, and text alignment options. "The all-new Kindle Oasis is our most advanced e-reader with a large 7-inch display, waterproofing, plus a colour adjustable front light, so customers can read with a warmer tone that's customizable to their preference. We're thrilled to also offer the Kindle Paperwhite (10th Generation), which features a high-resolution, 300 ppi display, a flush-front design and waterproofing," said SOUQ.com Egypt General Manager Omar Elsayh. "Kindle is designed to create a sanctuary reading experience, and these new devices we are introducing to Egypt exemplifies this—whether you're reading poolside on vacation or in the comfort of your bed." All New Kindle Oasis – now with next gen e-ink technology The Kindle Oasis (10th Generation) features a larger 7-inch glare-free display with a pixel per inch density of 300 ppi for laser-quality text, plus the next generation of e-ink technology for fast page turns. Still delivering weeks of battery life on a single charge, the IPX8-rated device is designed to withstand accidental drops, splashes of water or immersion in fresh water for up to 60 minutes. The Kindle Oasis (10th Generation) de-

livers all these exciting features while keeping the design ergonomic and suitable for those who like to read with one hand by including dedicated page turn buttons. Flip through your books with Page Flip that makes it easier to find pictures, charts, and even highlights from the books you've read; export any notes to e-mail in formats such as PDF or a simple file. With a storage capacity of 8 GB and 32 GB, the Kindle Oasis (10th Generation) is more than capable of storing thousands of books, so you can carry your library with you whether you choose to read poolside on vacation or in bed. The Kindle Oasis (10th Generation) will start shipping July 24 and costs 4,699 EGP for the 8 GB version and 5,199 EGP for the 32 GB version. It is available today at Link Additionally, you can purchase a cover that wakes up the device upon opening and puts it to sleep when closed. Choose from sleek water-safe fabric covers in gorgeous Marine Blue, Punch Red or Charcoal; or leather covers in Black and Merlot. All-new Kindle Paperwhite Featuring a 6-inch, 300 ppi Display and Waterproof Design The Kindle Paperwhite (10th Generation) features a sleek, flush-front design and a back made of soft, grippable material so it rests easily in your hand. It is the thinnest and lightest Kindle Paperwhite yet, measuring 8.18mm thick and weighing 182g—less than half the weight of many paperback books—so extended reading sessions are even more comfortable. The six-inch, high resolution 300 ppi display features crisp, printed-quality text that reads like real paper. It also includes five LEDs and an adjustable front light for a uniform, glare-free display in any setting—even direct sunlight. The Kindle Paperwhite (10th Generation).



Secure-D Releases the First Ever Mobile Malware Analytics Platform

By : Nelly ALI

Secure-D, mobile security platform by leading technology company Upstream, launched a new mobile malware center that reports suspicious Android applications it detects and blocks around the world. The information on the Secure-D Index, currently in beta, allows anyone to easily find what apps pose a threat to their privacy and pocket, in one place, for free. Data is openly available to the whole mobile industry, from app developers, ad networks and publishers, to media, advertisers and mobile network operators that all fall prey to mobile ad fraud. The Secure-D Index includes an aggregated list of Android applications that have been identified as suspicious by Upstream's security platform. For each app the Secure-D Index center features pertinent information such as number of downloads, market infection rate and markets where the app is active. Data is currently available for 17 markets, including the US, Russia, India, Germany, South Africa and Egypt, covering up to 1.3 billion mobile data subscribers. The Index lists over 1,500 malicious apps with an estimate of 13.5 billion downloads. Users can check whether the apps are available on Google Play, have been removed from Google Play, or are distributed through third-party app stores. The developer and a link to the developer's website are also provided when available. Dimitris Maniatis, Head of Secure-D at Upstream, commented: "Secure-D leads the fight against malware, an ever-growing threat for mobile security worldwide. We believe a crucial part of this fight is awareness, which mobile users and, surprisingly, a large part of the industry lacks. At Upstream, we have been steadily and openly sharing Secure-D's proprietary findings on suspicious and

fraudulent apps in an effort to eliminate digital mobile fraud. The publication of these findings through our Secure-D Index highlights the level of awareness we aim to achieve and the transparency we believe is required to more effectively target the shady practices of threat actors that prey on a whole ecosystem". All Secure-D Index information is available for free. Users can access the top 20 most active malware from the previous day and register for free to access full data, either global or country specific, see historical data or search for a specific app. Currently in beta mode, the Secure-D Index is planned to improve and expand with further functionalities and data from additional markets. In 2018 alone, Secure-D having processed over 1.8 billion mobile transactions, detected and blocked over 63,000 malicious apps in 16 countries. The security platform identifies and blocks over 170 new malware every single day. Earlier this year Secure-D reported on the suspicious background activity of 4shared, a popular file sharing app, Vidmate, a video downloader, and Weather Forecast a preinstalled app on Alcatel devices. All these apps with a total of 600 million downloads, were or had been at some point available on Google Play. In these three cases alone, Secure-D detected and blocked near 250 million suspicious mobile transactions. By providing information on suspicious apps freely to the public via Secure-D Index, Upstream aims to further protect mobile subscribers, operators and advertisers from the ever-growing threat of mobile ad fraud, whose value is currently estimated at



Minister of Communications with the Governor of South Sinai:

Follow up preparations for the World Radiocommunication Conference (WRC) next November in Sharm El Sheikh

By ; Nelly Ali

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and Major General Khaled Fouda, Governor of South Sinai, held an extensive meeting in Sharm El-Sheikh to follow up preparations for the World Radiocommunication Conference (WRC), which will be hosted by Egypt from 21 October to 26 November in Sharm El-Sheikh. Minister of Communications and Information Technology, Dr. Mustafa Abdel Wahed, Acting Chief Executive Officer of NTRA, Dr. Amr Badawi, President of the Conference, Dr. Azzouz, Deputy Chairman of NTRA, Major General Abdel Fatah Helmy, Director of Sharm El Sheikh Airport, Sherif Salem, Director of the International Conference Hall in Sharm El Sheikh, Vice President of Sharm El Sheikh City, Deputy Director of Health and Ambulance in the Governorate, and some of the leaders of the Ministry of Communications and Information Technology, And a number of executive heads of the NTRA.

The conference is one of the most important international events organized by the International



Telecommunication Union (ITU) and is attended by most of the heads of regulatory bodies around the world and key players in spectrum management.

During the meeting, Dr. Amr Talaat stressed that this meeting is the beginning of a series of meetings aimed at overcoming all obstacles to the exit of this conference in a way that suits Egypt, especially as it will be attended by more than 190 countries. The conference will also agree

on the criteria and scientific definitions for the fifth generation, These standards will be documented in a document to be issued in the name of the "Sharm El Sheikh Charter", which will enter the history of the telecommunications industry and become a global reference for this industry for at least ten years. For his part, Major General Khalid Fouda pointed out that all the organs and bodies in the governorate are fully functional and in full swing to provide all the required support to the Ministry of Communications and Information Technology in order to get the conference out in the best way possible. All its logistical arrangements from roads, airports, reception of delegations, hotels and conference rooms, promotional promotion, and tourism promotion activities in Sharm El Sheikh.

This came on the sidelines of the opening of Dr. Amr Talaat for the activities of the Regional Strategic Forum for the Arab Region organized by the Egyptian Post in cooperation with the UPU under the theme "Regional Perspectives on Postal Vision 2030" in Sharm El Sheikh.



Held For the First Time in the Middle East: Egypt Hosts Fab15 Conference to Stimulate Digital Fabrication and Tech Innovation

The information Technology Industry Development Agency "ITIDA" announced its participation as a strategic partner in the 2019 edition of the world-renowned Fab Conference. Last year, Egypt was announced as Fab15 host country after winning against Canada, UAE, Rwanda, and China to be the first country in the Middle East to host the largest and flagship digital fabrication event. The Fab conference, which has been running for 14 years, gathers makers and members from over 1,700 Fab Labs worldwide to share, discuss, and collaborate in the capacities of digital manufacturing, innovation, and technology. The conference is another huge step forward for Egypt in the area of entrepreneurship, tech innovation and digital fabrication as it adds great value to the existing businesses and gives access for local entrepreneurs to the latest digital technologies, modern design and manufacturing techniques.

Under "Collectively Independent" theme, Fab15 aims at building strategic alliances to promote the inclusion of marginalized groups, knowledge transfer and share best practices that empower communities to solve their own problems. The conference is taking place in two cities in Egypt including the Red Sea city of El Gouna and Cairo. The main conference is held from 28th of July to the 2nd of August in El Gouna where the graduation ceremony will be held on 1st of August.

The event includes exhibits, a long list of keynote speakers, and additional activities including fab festival, fab lab tours, and the event closing ceremony that will take place in Cairo on the 3rd and 4th of August.

Fab15 conference focuses this year on four different tracks including entrepreneurship for growth, Towards 4.0, making to learn, and design for change. Building on its reputation as one of the leading outsourcing destination worldwide, Egypt has an ambitious plan that aims at transforming the country into a telecom and tech hub on both a regional and global scale. As such, the government is focusing on new initiatives such as electronics design and manufacturing, as well as providing a full-fledge support to the country's burgeoning tech start-up industry.

Telecom Egypt and CNE: a strategic partnership to provide Internet TV services



By: Basal Khaled

Telecom Egypt, Egypt's first integrated telecommunications operator, today signed a strategic partnership agreement with CNE to provide IPTV services to Egyptian Telecom customers in collaboration with content providers. Under this strategic partnership, Telecom Egypt will provide its customers with interactive content and video channels in the Egyptian market in an interactive and highly efficient manner based on IPTV technology, in a variety of packages suitable for all segments of customers. Series, movies, children, and other visual content services.

Adel Hamed, Managing Director and Chief Executive Officer of Telecom Egypt, said: "The agreement with the Egyptian Satellite Channel Company will contribute to providing the best experience and the latest services to our customers. IPTV services require advanced networks and high internet speeds, and Telecom Egypt's recent upgrading of networks and a real shift in Internet services in the Egyptian market have greatly contributed to enabling the company to provide triple-play services (voice-data-content). Visual) and quadrilateral (audio - data - visual - mobile) as well. We continue our development and modernization plans to provide the best services to our customers and achieve their aspirations based on the latest global technology. Telecom Egypt has chosen to work with CNE because of the company's advanced and innovative technologies and expertise in the fields of encryption, distribution and subscription management using the latest systems available worldwide, as well as having the rights of encryption and distribution for a large and diverse range of pay-TV services in the region. This strategic partnership to create a milestone for IPTV services in the region.

"This strategic partnership with Telecom Egypt, a telecommunications and information technology company, demonstrates the confidence of companies and organizations in CNE's capabilities and capabilities, and its proven infrastructure and expertise to support and help its customers," said Major General Mohamed Kassem, Managing Director of Egyptian Satellite Channel. They have a unique experience based on the latest global systems.

"Through our partnership with the best content providers in the region, we strive to deliver outstanding quality and an ideal experience for Telecom Egypt customers."

New industrial contract for Veolia in the Middle East

By ; Adel Farig

Kuwait Integrated Petroleum Industries Company (KIPIC) has awarded Veolia - via its Veolia Middle East subsidiary - the contract for the operation and maintenance of its refinery wastewater treatment plant in Al Zour in southern Kuwait. A \$63 million contract for a period of 7 years. It is one of the largest refinery complexes in the world under development. As soon as it is commissioned, the Al Zour refinery will have a production capacity of 615,000 barrels per day, increasing Kuwait's refining capacity to over 1.5 million barrels a day. Seeking an exemplary installation, Kuwait Integrated Petroleum Industries Company has chosen Veolia for the operation and maintenance of its future wastewater treatment plant, which will treat and recycle wastewater at the rate of approx. 1,500 m³ / h, and will also be responsible for the sludge incineration unit. A 7 years \$63 million contract for Veolia, which will employ its complex facility management expertise to optimize water treatment and recycling with a goal of zero liquid discharge (ZLD).

In a region of the world undergoing unprecedented development, this new success confirms that natural resource management has now become a strategic issue for industry. "Major industrial operators such as KIPIC are expressing growing needs for operational excellence and compliance with increasingly stringent regulations in terms of discharging pollutants"; said Christophe Maquet, Veolia's Executive Vice President Africa & Middle East. "By offering solutions that deliver both performance and competitiveness, Veolia has the responses to the major issues they face in terms of water requirement, waste treatment and performance".

LDC and GPX Egypt Collaborate to Offer Azure Stack Services

By ; Wasem Emam

Link Datacenter, the leading integrated technology solutions provider is empowering its clients with a new service offering that utilizes the fault tolerant, Tier 4 datacenter infrastructure of its valuable partner GPX Egypt. Link Datacenter is a Microsoft gold certified partner that provides a variety of data hosting solutions both on Azure and its local data centers, and managed services to cross vertical enterprises. LDC's portfolio also includes security, infrastructure, ISV, SAAS, recovery, and migration services.

Azure Stack services, the latest addition to LDC's infrastructure portfolio is now hosted at GPX's next generation data center present in Cairo. GPX has more than ten years of experience in the data center market with four strategically located facilities in close proximity to important undersea cables. With 99.999% fault tolerant, Tier 4 designed data centers, GPX Egypt has uniquely differentiated itself both regionally and internationally. Azure stack, the latest innovation in Microsoft's line of infrastructure solutions allows users to benefit from the advantages of Azure cloud hosting but with local hosting confined by geographical borders to satisfy various regulatory and sovereignty policies. With Azure Stack clients can host their sensitive databases and information; an imminent demand of many banking and government clients, in a highly secured local data center but using the same platform advantages of Azure cloud. Azure Stack can still easily connect to any systems you have hosted on Azure cloud thanks to the unified platform between Azure cloud and Azure Stack. Clients who have adopted Azure Stack services have witnessed improved scalability, security, and lower total cost of ownership with the pay as you consume model, by which organizations don't have great investments in the local infrastructure. Link Datacenter is proudly the first provider of this offering in the region thanks to its strong partnership with Microsoft and elevated technical



acumen. This new solution follows the latest in cloud hosting trends, according to global research and advisory firm Gartner, private cloud technology and hybrid cloud computing; where organizations combine between private and public cloud, is set to experience a surge in demand and development over the coming period. Utilizing LDC's Azure Stack services allows customers to benefit from the advantages of managed services, including; security, infrastructure management, support and recovery. In addition, the solution's superb scalability allows customers to easily increase their IaaS needs as necessary. "Selecting GPX Egypt's Tier 4 facility to host Azure Stack services adds a new dimension of enhanced stability, availability and connectivity to this new service. Our strong partnership with GPX has paved the way for this unique opportunity to combine world class data center design, and the latest in hybrid computing " Gamal Selim, CEO of Link Datacenter

UBG MOBILE introduces Gameplay Management system in 10 additional countries across Middle East

By ; Shaima Hassan

PUBG MOBILE has announced it will extend the reach of its "Gameplay Management" system to an additional 10 countries in the Middle East in an effort to promote responsible gameplay and sustainable digital lifestyle behaviours of its large and growing fanbase in the region.

The system was piloted across five Middle East nations earlier this year, before being extended across the entire region. The new markets to now have access to the Gameplay Management system include: Lebanon, Oman, Jordan, Algeria, Palestine, Bahrain, Libya, Morocco, Tunisia, and Yemen. The pilot countries included the UAE, Kuwait, Egypt, Saudi Arabia and Iraq.

Aeod 1407, a gamer from Saudi Arabia, congratulated PUBG MOBILE for introducing the Gameplay Management system.

"This is a great initiative from PUBG MOBILE to care for the wellbeing of its players. For gamers under 18 years old, it's important to create an environment for them to enjoy the game in a balanced way and ensure they do not play it for too long. It's a responsible move from PUBG MOBILE and I'm glad to see them championing this cause, but managing and monitoring the gameplay of minors is still the responsibility of parents."

Hemo King, a prominent gamer in the Middle East, welcomed the introduction of the Gameplay Management system.

"I find this feature to be very useful for kids who play the game for long hours and believe it will have an appropriate impact on their routine and the time they spend immersed in the gameplay. Parents should continue to monitor and manage the amount of time children play games, but it is a helpful and very positive step taken by PUBG MOBILE to introduce tools to help with this." Gameplay Management is a system of reminders and checks

for players to ensure they enjoy PUBG MOBILE in a sustainable and balanced manner. It empowers gamers to take control of their digital lifestyle while playing the game online.

All players will need to confirm their age to activate the Gameplay Management system once they update to version 13.5, with players under the age of 18 having to acknowledge a gaming advisory before they can start the game.

As part of its commitment to encourage a sustainable digital lifestyle, PUBG MOBILE has created a notification system for younger players to help them better monitor and manage their time spent playing the game. If accumulated gameplay is between 4-6 hours, players under the age of 18 will be notified of total time spent on the game. If gameplay exceeds six hours, the system will temporarily suspend access, encouraging players to take 15-minute breaks every two hours before resuming the game.

"As developer of one of the most popular mobile games in the world, we strive to provide the best gaming environment. The wellbeing of our players is of paramount interest and we have an ongoing initiative to encourage players to enjoy PUBG MOBILE in a balanced way," said Herman Zhao, Director of PUBG MOBILE Operation Team in Middle East and North Africa region.

"PUBG MOBILE has been a leader in the advancement of responsible gaming and we are committed to promoting a balanced gaming experience for our players. The expansion of the Gameplay Management system across the Middle East is a testament to our efforts in this space." Further markets are being considered and the Gameplay Management system will be introduced to other countries in the near future.



INVESTIGATE THE VOICE OF REAL ESTATE

Invest-Gate Forms Its Real Estate CSR Committee

By ; Ahmed Soloman

Invest-Gate forms the first corporate social responsibility (CSR) committee for the Egyptian real estate sector, along with key property developers, to carry out social investment and enhance the livelihood of those underprivileged, complementing the success made by the former's first real estate industry charitable Sohour "Bab

El Ezz." During a business breakfast on July 16, held at the Nile Ritz-Carlton, Invest-Gate discussed its committee's structure and framework. Collaboratively, the first-of-its-kind committee is to enhance the less fortunate civilians' quality of life and work in line with Egypt Vision 2030. Members of the committee include: Mena Group Founder and real estate market expert Eng. Fathallah Fawzy, Rooya Group Chairman Arch. Hisham Shoukri, Iwan Developments CEO Eng. Waleed Mokhtar, Tatweer Misr Managing Director and Board Member Dr. Ahmed Shalaby, and Madaar Development CEO Eng. Maged Salah, Coldwell Banker Egypt New Homes Vice President and CEO Eng. Khalid Bahig, The Land Developers Chairman, CEO Ahmed El Tayebi, First Group CEO Basheer Mostafa.

The Real Estate CSR Committee will focus on four responsibilities, namely social, environmental, health, and educational, to aid



نشاطات
بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

الحضانات التكنولوجية.. والتكامل المنشود

كلنا يعلم أهمية مفهوم الحضانات لدعم وتنمية المشروعات الصغيرة لاسيما إذا كان القائمون عليها من الشباب محدودى الخبرة والإمكانيات والمالية إلا أن لديهم إمكانيات فنية عالية وطموحات وأفكار قابلة للتطبيق.

وكلنا طالبنا في نفس هذا المكان منذ شهرين تقريبا بضرورة ضخ الدماء في عروق مشروع حضانات التكنولوجيا لدورها في استيعاب الكوادر البشرية وشركات التكنولوجيا الناشئة والصغيرة التي يتم تأهيلها بمعرفة وزارة الاتصالات في مجال تكنولوجيا المعلومات، من خلال الجهود والبرامج التي ينظمها مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، والتي تمتلك بالفعل القدرة على التفكير المنظم والإبداع وهو ما تشهد عليه مشروعات التخرج لهؤلاء الخريجين إلا أن هذه الأفكار تظل مجرد مشروعات على الأوراق دون أن تتحول إلى برامج أو حلول وتطبيقات ملموسة نظرا لغياب عنصر التمويل اللازم.

ويؤكد الخبراء أن "الحضانات" هي بمثابة وعاء للتكوين الرأسمالي من حيث امتصاصها للمخاطر الفائضة والعاطلة فضلا عن أنها توفر فرصا استثمارية لأصحاب المبادرات الصغيرة ففى نهاية عصر الاقتصاد الموجه والشركات الحكومية الضخمة المملوكة للدولة، باتت المشاريع الصغيرة والمتوسطة تمثل أكثر من 98% من مجموع المؤسسات العاملة في معظم دول العالم، وباتت مسؤولة عن نسبة تصل إلى نصف الإنتاج الوطني لهذه الدول، بينما توفر هذه المشروعات نحو 60% من المدة من مجموع فرص العمل.

ومما لا شك فيه أن التقدم التكنولوجي الهائل وتحرير الأسواق من خلال العولمة أدت إلى إيجاد تحديات جديدة أمام هذه المشروعات خاصة في الدول النامية. ومما يوجب لهذه الطفرة التكنولوجية الكبيرة، فقد شهد الاقتصاد العالمي ظهور أجيال جديدة من المؤسسات الصغيرة التي استطاعت الاستفادة من مميزات هذا الوضع الجديد الذي يسمح بالحصول على المعرفة ورؤوس الأموال والدخول إلى الأسواق الكبيرة في آن واحد. وظهر مصطلح جديد يطلق على هذه النوعية من المؤسسات الصغيرة الرائدة القائمة على الإبداع والتكنولوجيا والتي تختلف اختلافا جوهريا عن مثيلاتها غير الإبداعية والتقليدية في الدول الصناعية، وهو "Start-up".

من هذا المنطلق وفي هذه الأجواء التنافسية شديدة الصعوبة، وضحت أهمية منظومات العمل المستحدثة التي تعمل على تطوير وتحديث مفهوم دعم ورعاية المؤسسات الصغيرة. وفي هذا المجال تعتبر آلية حضانات الأعمال المتوسطة من أكثر المنظومات التي تم ابتكارها في الـ 20 سنة الأخيرة فاعلية ونجاحها في الإسراع في تنفيذ برامج التنمية الاقتصادية والتكنولوجية وإيجاد فرص عمل جديدة، والتي تمت الاستفادة بها في الكثير من دول العالم.

اذ اقيمت حضانات المشروعات في الأساس لمواجهة الارتفاع الكبير في معدلات فشل وانهاير المشروعات الصغيرة الجديدة في الأعوام الأولى لإقامتها وأوضحت العديد من الدراسات أن 50% من المشروعات الجديدة في الولايات المتحدة مثلا تتعرض للتوقف والانهاير خلال عامين من إقامتها، بينما ترتفع هذه النسبة إلى 85% في غضون خمسة أعوام من إقامتها، ولقد لوحظت هذه النسبة المرتفعة للانهاير أيضاً في الدول الأوروبية.

إلا أن الدراسات الحديثة التي أجريت لتقييم تجارب الحضانات في هذه الدول أثبتت بما لا يدع مجالاً للشك كفاءة ونجاح الحضانات في رفع مستوى نجاح هذه المشروعات بشكل كبير. وتوضيح الدراسات التي تمت مناقشتها خلال عام 2002 والتي أجراها قطاع الأعمال والمخاولات في الاتحاد الأوروبي أن تجربة الـ 16 دولة الأوروبية في الحضانات منذ نشأت برامج الحضانات فيها ربما أفزرت نتائج جيدة حيث أن 90% من جميع الشركات التي تمت إقامتها داخل الحضانات الأوروبية مازالت تعمل بنجاح بعد مضي أكثر من ثلاثة أعوام على إقامتها.

وحضانات المشروعات تحضن المبادرين وأصحاب الأفكار والمشروعات التي تقدم منتجات وخدمات جديدة ومتطورة تؤدي إلى إحداث تنمية متعددة الأهداف، من تكنولوجية واقتصادية واجتماعية في المجتمعات التي تقام بداخلها هذه الحضانات، وتعمل الحضانات باختلاف أنواعها وتخصصاتها على إيجاد صور ذهنية للنجاح أمام صاحب المشروع الناشئ، حيث إن الممارسات التي توفرها إدارة الحضانة تمثل عاملاً جوهريا في تنمية هذه المشروعات الجديدة بالشكل الذي يجعل بعض الخبراء يطلقون على الحضانات مسمى "معهد إعداد الشركات".

ومنذ منتصف الثمانينيات من القرن الماضي، وهي الفترة التي تمثل البداية الفعلية لبرامج الحضانات خاصة في الولايات المتحدة، لم تتوقف منظومة عمل الحضانات عن التطور والتنوع حتى أصبحت اليوم تمثل صناعة قائمة بذاتها يطلق عليها البعض "صناعة الحضانات". ومع تطور الحضانات كأداة للتنمية المتكاملة قام عدد كبير من الدول بوضع برامج وطنية لإقامة عدد من الحضانات بها. وتذكر الإحصائيات الحديثة أن هناك حاليا نحو 3500 حاضنة أعمال تعمل في مختلف دول العالم منها نحو ألف حاضنة في الولايات المتحدة فقط، وتنتشر نحو 1700 حاضنة في نحو 150 دولة من الدول النامية، تمتلك منها الصين 465 حاضنة وتحقق بذلك المركز الثاني بعد الولايات المتحدة، بينما تمتلك كل من كوريا الجنوبية والبرازيل نحو 200 حاضنة لكل منهما.

إن الفكر الرائد في حضانات المشروعات بني على أساس تطوير آلية تعمل على احتضان ورعاية أصحاب الأفكار الإبداعية والمشروعات ذات النمو العالي داخل حيز مكاني محدد، صغير نسبيا، يقدم خدمات أساسية مشتركة لدعم المبادرين ورواد الأعمال من أصحاب الأفكار الجديدة والتكنولوجية، وتسهيل فترة البدء في إقامة المشروع وذلك على أسس ومعايير متطورة ومن خلال توفير الموارد المالية المناسبة لطبيعة هذه المشروعات ومواجهة المخاطر العالية المترتبة على إقامتها، بجانب توفير هذه المنظومة للخدمات الإدارية الأساسية، فهي تقدم أيضاً المونة والاستشارات الفنية المتخصصة والمساعدات التسويقية في بعض الأحيان، وتبعاً لطبيعة المشروعات....

للحديث بقية



"أبل" تدرس الاعتماد على "ال جي" لشاشات هواتفها القادمة

كتبت: شيماء حسن
يُعتقد حالياً أن سامسونج هي المزود الحصري لشركة أبل بشاشات "OLED" من أجل هواتف iPhone، ولكنها ربما تحصل على شريك في التوريد قريباً.

في مذكرة بحثية جديدة حصل عليها موقع MacRumors، قال المحللون في مؤسسة Barclays المالية أن شركة LG ستعمل على الأرجح على إنتاج نسبة من شاشات OLED لهواتف iPhone الجديدة القادمة في وقت لاحق من هذا العام، وربما تتبعها شركة BOE الصينية في أوائل العام 2020.

أشارت تقارير متعددة إلى أن شركة أبل تعزز إضافة كل من LG و BOE إلى قائمة مزوديها بشاشات OLED، وتهدف شركة أبل إلى تنويع سلسلة التوريد الخاصة بها إلى أقصى حد ممكن، وغالباً ما تقوم بتأمين اثنين من الموردين على الأقل لأي مكون معين، وهي إستراتيجية تقلل من مخاطر سلسلة التوريد وتحسين موقفها التفاوضي.

من المتوقع على نطاق واسع أن تقوم شركة أبل بإطلاق ثلاثة طرازات جديدة من iPhone في العام 2019، بما في ذلك طرازان يضمان شاشات بتقنية OLED بأحجام 5.8 بوصة و 6.5 بوصة وطراز آخر يضم شاشة LCD بحجم 6.1 بوصة. وفي العام 2020، تشير الشائعات إلى أن شركة أبل ستعتمد كلياً على شاشات OLED في هواتف iPhone، وهذا ما يعني بأنها لن تقوم في العام المقبل بإطلاق طراز جديد من iPhone مزود بشاشة LCD، وإنما ستقوم بدلاً من ذلك بإطلاق ثلاثة طرازات تحتوي جميعها على شاشات بتقنية OLED.



5 ملايين تنزيل لعبة الألفاز "Mario World"

كتبت: عادل فريج
بدأت لعبة الألفاز دكتور ماريو مشوارها للمرة الأولى على جهاز نينتندو المنزلي بقوة 8 - بت جهاز العائلة، وقد حققت نجاحاً كبيراً آنذاك Dr. Mario World هي أحدث العناوين من هذه السلسلة الفرعية من سلسلة ألعاب سوبر ماريو، وصدرت بالفعل على الأجهزة الذكية. وكالة Sensor Tower أكدت ضمن تقديراتها أن اللعبة تم تحميلها أكثر من 5 ملايين مرة خلال الأسبوع الأول من توافرها عالمياً، وهي بذلك رابع

تصم 100 لعبة .. "Ubisoft" تطلق القائمة الكاملة للألعاب

كتبت: بيتر نزيل
ستقوم شركة "Ubisoft" بإطلاق خدمة الألعاب الخاصة بها "Ubisoft Up++" في وقت لاحق من هذا العام لكل الحواسيب الشخصية و Google Stadia، وقالت الشركة الفرنسية في الماضي، وبالضبط في مؤتمر الترفيه السنوي E3 2019 عندما أعلنت عن هذه الخدمة أنها ستضم أكثر من 100 لعبة، ولكنها لم تذكر أي منها، أما وقد قلنا ذلك، فقد قررت الشركة الآن تقديم المزيد من المعلومات حول الألعاب التي ستكون جزءاً من هذه الخدمة المدفوعة. سيتم تضمين بعض من أفضل ألعاب Ubisoft في خدمة "Ubisoft Uplay +". تشمل هذه الألعاب سلسلة Assassin's Creed و Far و Rayman و Prince of Persia و Cry وجدير بالذكر أن تشكيلة Tom Clancy ستكون موجودة أيضاً في الخدمة. القائمة الكاملة للألعاب التي ستكون متاحة على خدمة Ubisoft متاحة على الموقع الرسمي لشركة Ubisoft. الاشتراك في خدمة "Ubisoft Uplay + سيستجيب لك أيضاً الوصول إلى بعض الألعاب الحديثة مثل The Division 2 و Trials Rising و Far Cry: New Dawn. وتجدر الإشارة إلى أن الألعاب المقدمة كجزء من خدمة Ubisoft+

بتكلفة 1.8 مليار دولار: روسيا تبدأ التعامل بالجوازات

كتبت: وسيم امام
تخطط روسيا للتخلص التدريجي من جوازات السفر الورقية في غضون ثلاثة أعوام كجزء من برنامجها الوطني للتحويل الرقمي. ووفقاً لموقع الحكومة الرسمي على الإنترنت ستكون جوازات السفر الجديدة عبارة عن بطاقات بلاستيكية تحتوي على رقاقة إلكترونية تتضمن جميع المعلومات الشخصية تقريباً لحامل جواز السفر، وتتراوح تكلفة العملية برمتها من 114.4 مليار روبل (1.8 مليار دولار) إلى 114 مليار روبل (2.2 مليار دولار). وقال مكسيم أكيموف، نائب رئيس الوزراء الروسي إن أول جوازات سفر رقمية ستأخذ شكل البطاقات البلاستيكية ستصدر في يوليو من العام القادم في موسكو. وذكرت صحيفة (موسكو تايمز) على الإنترنت أن الحكومة كانت استأثفت مناقشتها حول إصدار جوازات السفر الرقمية في الخريف الماضي، بعد خمس سنوات من دراستها للفكرة.



رغم التحديات: 270 مليون هاتف ذكي مبيعات "هاواي" هذا العام

كتبت: باكينام خالد
على الرغم من كل الصعوبات التي تواجهها شركة "هاواي" الصينية والتحديات من طرف حكومة الولايات المتحدة الأمريكية، إلا أن الشركة على ما يبدو تتوقع أن تحقق نجاحاً كاسحاً في العام الحالي، وأكد رئيس الشركة Ren Zhengfei أنها تتوقع أن تشحن 270 مليون هاتف ذكي في الأسواق. لو حصل هذا، فيستمكن "هاواي" من شحن 70 مليون هاتف إضافي عما قامت بشحنه في العام الماضي 2018، والذي باعت فيه الشركة حوالي 200 مليون هاتف. ويذكر بأن شركة "سامسونج" الكورية تمكنت من شحن قرابة 300 مليون هاتف في العام الماضي، هذا يعني أن "هاواي" ربما تقدر منها بدرجة حامية هذا العام، وتتفوق عليها في العام القادم 2020 إذا استمر نسق مبيعاتها بالنمو.



مطار كندي يستخدم تقنية جديدة لمساعدة فاقدى البصر على الحركة بحرية

كتبت: باسل خالد
أعلن مطار "بيرسون" الكندي عن كونه أول مطار كندي سيقيم تقنية "Air" التي تساعد للركاب الذين يعانون من فقدان البصر. هذا ويتم تقديم تطبيق "Air" مجاناً في مطار بيرسون للمستخدمين الذين يعانون من ضعف البصر أو فقدان البصر ويوفر لهم المعلومات المرئية لمساعدتهم في التنقل داخل المطار بدون الحاجة لساعدة خارجية. جدير بالذكر أن هذا التطبيق هو خدمة لها اشتراك نقدي حيث تحتاج إلى موظف مختص يتم الاتصال به لمساعدة طالب الخدمة في التعرف على المكان والحركة بحرية من خلال كاميرا الهاتف أو من خلال نظارات خاصة بالتطبيق، إلا أنه سيخدم مجاناً بداخل المطار.

تعقب العملاء على الويب مقابل 10 دولارات

تكون مؤهلاً للحصول على جائزة \$108 هذه، صوف تعين عليك تثبيت الإضافة Amazon Assistant لإجراء المقارنات أثناء التسوق. هذه الإضافة ستعرض أسعار المنتجات على أمازون عندما تبحث عنها في مواقع منافسة مثل Target و Walmart. عرضت شركة أمازون على يمانعون نتيج نشاطهم عبر المواقع الإلكترونية. إذا قاموا بتثبيت إضافة في المتصفحات الخاصة بهم تتيح لشركة أمازون القيام بذلك، فإن الشركة ستقدم لهم 10 دولارات مقابل ذلك. يبدو أن هناك الكثير من الأشخاص الذين يستخدمون هذه الإضافة بالفعل. يجري استخدام هذه الإضافة حالياً من قبل أكثر من 7 ملايين شخص على المتصفح Google Chrome و Mozilla Firefox. هذا العرض مخصص فقط للمستخدمين الجدد الذين قرروا تثبيت هذه الإضافة حديثاً.