



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



**كتب: عادل فريج - 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 الخطط الاستراتيجية للدولة في مجال السياحة، بما يضمن تقديم أفضل الخدمات للمعتمدين على نحو يكفل احترام

وحماية حقوقهم وكرامتهم في الداخل والخارج، وإتاحة المعلومات الصحية والدقيقة للمعتمدين 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 مستخدم وكلمة مرور للبوابة، على أن تلتزم الشركات بوضع برامج العمرة التي تنظمها، وتحميها على البوابة، موضحاً بها أسماء المعتمدين المصريين المسافرين عن 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**

مجمع الصناعات البلاستيكية، بمرافقة 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 المنفذة بالمرحلة الأولى على مسطح ٢٥ فداناً، وأوضح العرض أنه تمت موافقة محافظة الإسكندرية في منتصف شهر يونيو الماضي بقيمة مقايستها المرافحة المطلوبة، ويتم حالياً الانتهاء من توصيلها، تمهيداً لطرح هذه الوحدات للبيع لسائعي الحجز. كما تمت الإشارة إلى أن الموقع العام للمرحلة الأولى للمشروع يتكون من 9 عناير تتضمن 204 وحدات، وأنه جرى الانتهاء من أعمال الاسود الخارجى للمجمع.

**كتب: باكينام خالد**  
أكد الدكتور عبد العزيز قنصوه، محافظ الإسكندرية أن المحافظة انتهت من كل إجراءات الدفع الإلكتروني لكل جهات المرافق ومتابعة تنفيذ الأعمال لمشروع مجمع الصناعات البلاستيكية، بمنقطة مرغم، بمحافظة الإسكندرية موضحاً أنه تم سداد قيمة مقايستها مرافق المشروع الخاصة بأعمال صرف مدخل المجمع وطريق البتروكيمويات الرئيسي، 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

**السياسي تطبيق أحدث التكنولوجيا العالمية في تنفيذ العاصمة الإدارية والمدن الجديدة**



**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 لتعكس 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

الإدارية 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.

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

وسيتوثق 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 المستوى العالمي 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، والترويج الدعائي له.

**كتب: شيماة حسن**  
عقد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واللواء خالد فودة محافظ جنوب سيناء اجتماعاً موسعاً في مدينة شرم الشيخ لمتابعة الاستعدادات والتجهيزات 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 سيجتذب المؤتمر أكثر من 190 دولة، كما سيتم خلال المؤتمر الاتفاق على المعايير والتعريفات العلمية للجيل الخامس،



**"فوري" تستثمر طرح ثالث وأسماها في بورصة مصر**

قوتري" مملوكة لنحو 5 صناديق استثمار محلية وأجنبية وعربية، تأسست الشركة في 2009 وتعمل أيضاً في مجال تكنولوجيا البنوك وتقدم خدمات مالية للأفراد والشركات. وتحتضن الإدارة والموظفون على نحو 8 بالمائة من أسهم الشركة.  
وفي 2018، شهدت شبكة فوري 600.1 مليون معاملة بقيمة إجمالية 34.2 مليار جنيه (810 ملايين دولار)، وبلغت الإيرادات المجمعة للشركة 609.7 مليون جنيه، ارتفاعاً من 432.1 مليون في 2017، والأرباح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك واستهلاك الدين 152 مليون جنيه بزيادة 41.2 بالمائة، بحسب البيان الصادر عن هيرميس.

**كتب: وسيم امام**  
قالت المجموعة المالية "هيرميس" إن شركة "فوري" أكبر شركة مدفوعات إلكترونية في مصر، تعتمد طرح 36% من رأسمالها لإدراج في بورصة مصر وفقاً لبيان "هيرميس" والتي تتولى ترويج العملية وتعهدها والتنسيق، 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 لفوري أليخ رويتز 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 سرقت بيانات 1.4 مليون بطاقة ائتمان في 2019**

**كتب: شيماة حسن**  
أكد بحث جديد لشركة "إف 5 توركس" إلى أن صفحات الدخول إلى مواقع التسوق الإلكتروني باتت تشكل أهدافاً لمجرمي الفضاء الإلكتروني الذين يسعون إلى الاستيلاء على المعلومات المالية والخصائية، ويشمل البحث الصادر تحت اسم "تقرير مختبر إف 5 للتطبيقات 2019" دراسة مستفيضة 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 تمت من خلال هجمات لسرقة المعلومات المالية من نماذج الدفع الإلكتروني عبر الشبكة لتؤثر 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" في 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 بالذكرى هي 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 SK Hynix و TSMC و Micron التي تحتل المراتب 335 و 363 و 409 على التوالي، فضلاً عن شركة Wisfun المصنعة 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.

**"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.  
ولم يفت دور المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات

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

وتقديم منح مالية لكل مشروع تصل إلى 200 ألف جنيه وتكمن أهمية المسابقة في التكامل والمشاركة حيث تتفد بتكاتف 4 جهات تمثل القطاع الحكومي والقطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني.  
من جهته قال الدكتور محمد شديد - الرئيس التنفيذي لمنظمة "اتصال" المسابقة تأتي في إطار حرص اتصال على نشر ودعم الإبداع والابتكار وريادة الأعمال في مصر، وهي أكبر مسابقة متخصصة وموجهة للتعليم الفني في مصر وفي الشرق الأوسط من حيث عدد المشاركين والتدريب والتوعية وذكر أن التعاون الفعال مع أعضائهم البحث العلمي في دعم مشروعاتهم 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، المنوفية، من اختيارهم من أكثر من 5000 طالب، ويتم اختيار أفضل 100 مشروع من مشروعات الطلاب ودعمهم فنياً ومادياً بجوائز 15 ألف جنيه لكل مشروع، وفي نهاية المسابقة سيتم منح جوائز مالية واحترام أفضل ثلاثة مشروعات فائزة على مستوى الجمهورية

**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 لقطاع الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك لبحث سبل التعاون المشترك بين المركز وشركة "جوجل" العالمية، من ناحيته أكد "روزيك" سعاده بزيارة المركز،

**بدأ مبكراً .. الملابس والهواتف "أون لاين" تشعل الأكارزيون الصيفي**

**كتب: نيلى على**  
مع إعلان وزارة التعميم والتجارة الداخلية، بدء الأكارزيون الصيفي (التصنيف الموسمي الثانية) لعام 2019 اعتباراً من أول أتمس، أجمعة ولدة 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 السعوية 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 تصفيات الموسم من البضائع القديمة.

**"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.  
وأكّد جمال عبد الرحيم رئيس لجنة تطوير المهنة والتدريب بنقابة الصحفيين والتدريب أن الدكتور حافظ أبو سعده رئيس المنظمة المصرية لحقوق

**"جثة" FTC : تحقيق احتكار مع "فيس بوك" بعد تقريفة 5 مليارات دولار**

باعتباره مؤسسة عربية، متطلماً لمزيد من التعاون المثمر بين الطرفين خلال الفترة المقبلة لاسيما في مجالات أبحاث السياسات العامة والمبادرات المجتمعية المتعلقة بالاقتصاد الرقمي، فضلاً عن إدائه استعداد شركة جوجل العالمية للمساهمة مع المركز في نشر الوعي بالأمن السيبراني، وكذا ثقافة استخدام الأطفال الآمن للإنترنت.

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.



رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمي

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

التصميمات الفنية بجريدة - عالم رقمي، رئيس مجلس الادارة ورئيس التحرير

خالد حسن مدير عام التحرير

فاتن الخولي مدير الديسك

عثمان أمين المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين سكرتير التحرير

عادل فريخ

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

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي المكتب الرئيسي 3 في توفيق الحكيم من ش الثقافة الحي 9 مدينة العبور

ت: 24544600 فاكس: 24544900

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

وزير الاتصالات و محافظ جنوب سيناء يبحثان التحضيرات للمؤتمر العالمى للاتصالات الراديوية (WRC) اكتوبر القادم



كتبت : فاتن الخولي  
عقد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واللواء خالد فودة فودة محافظ جنوب سيناء اجتماعاً موسعاً في مدينة شرم الشيخ لمتابعة الاستعدادات والتحضيرات للمؤتمر العالمى للاتصالات الراديوية (WRC) والذي تستضيفه مصر في الفترة من 21 أكتوبر حتى 26 نوفمبر المقبل في مدينة شرم الشيخ؛ حضر الاجتماع المهندس مصطفى عبد الواحد القائم بأعمال الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والدكتور عمرو بدوي رئيس المؤتمر، والدكتور السيد عزوز نائب رئيس الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، واللواء عبدالفتاح حلمي مفوض محافظ جنوب سيناء للإعلام والتشردت الرسمي، واللواء محمود عيسى مفوض المحافظ للشروعات، والسيد مساعد مدير أمن جنوب سيناء، ومدير مطار شرم الشيخ، و شريف سالم مدير قاعة المؤتمرات الدولية بشرم الشيخ، ونائب رئيس مدينة شرم الشيخ، ونائب مدير الصحة والأسعاف بالمحافظة، وبعض قيادات وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وعدد من القيادات التنفيذية للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات. ويعد هذا المؤتمر من أهم الفعاليات الدولية التي ينظمها



بقلم: نضال أبو ربي مدير عام "مجموعة أوريينت بلاانيت"

الاستثمار في الفضاء: آفاق اقتصادية جديدة في الإمارات يدخل العالم مرحلة جديدة من مراحل تنوع مصادر الدخل من الصناعات الفضائية خلال القرن الحالي. فخلال السنوات الأخيرة شهد العالم دخول بعض الدول إلى الفضاء من أوسع أبوابه، الأمر الذي أحدث نقلة نوعية في هذا القطاع وأسهم في زيادة الأنشطة الاقتصادية والإنتاجية المستندة إلى المعرفة العلمية. وتستقطب الاستثمارات في الفضاء اهتمام العديد من الدول المتقدمة لأهمية ذلك على الصعيد البحثية والاستراتيجية والتجارية، ما دفع تلك الدول للاهتمام في دور الاستثمار في الفضاء من أجل تعزيز صورتها، إضافة إلى تطوير العلم والتكنولوجيا ودعم الصناعات المحلية. وتعد دولة الإمارات أول دولة عربية تستكشف الفضاء واطاعة بصمتها المميزة إلى جانب أكبر دول العالم، فدخلت بذلك خط المنافسة إلى جانب كل من أمريكا وروسيا والصين وأستراليا. وعملت الدولة على سن قانون الفضاء الذي فتح المجال أمام القطاع الخاص للاستثمار في صناعة الفضاء الإماراتية. كما أعدت استراتيجية متكاملة خاصة بالاستثمار في القطاع الفضائي تضع الأطر والخطوط العريضة والإرشادات اللازمة لتعزيز الاستثمار في قطاع الفضاء سواء على الصعيد المحلي أو العالمي. ويتوقع لهذه الاستراتيجية أن تسهم في تعزيز إسهام قطاع الفضاء في بناء اقتصاد وطني تنافسي قائم على المعرفة والابتكار والتطبيقات التكنولوجية المستقبلية.

كما اعتمدت دولة الإمارات الخطة الوطنية لتعزيز الاستثمار الفضائي التي ستسهم في تحول الإمارات إلى مركز إقليمي ودولي لصناعات الفضاء، وبالتالي تحقيق مستهدفات "رؤية الإمارات 2021"، و"مئوية الإمارات 2071"، الرامية إلى أن تكون دولة الإمارات أفضل دول العالم في مختلف المجالات الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. وتوقع خبراء اقتصاديون واكاديميون أن يكون إقبال شركات القطاع الخاص في دولة الإمارات واسعاً خلال الفترة المقبلة، في ظل تنامي صناعة الفضاء محلياً وعالمياً، خاصة أن التوقعات تشير إلى أن قطاع الفضاء الدولي يشهد نمواً بمعدل 8% سنوياً. كما أن حجم هذه الصناعة عالمياً يقدر بـ 300 مليار دولار سنوياً. وارتفع إجمالي الاستثمارات الإماراتية في قطاع الفضاء من 20 مليار درهم خلال العام 2015 ليبلغ أكثر من 22 مليار درهم حتى النصف الأول من العام الماضي. وتعد الصناعات الفضائية وخاصة الأقمار الصناعية وخدماتها من أهم المحركات الأساسية لرفع معدل النمو الاقتصادي في هذا المجال في دولة الإمارات. ووفقاً لمركز المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة، فإن اقتصادات الفضاء تلعب دوراً متزايداً في ازدهار وتنشيط المجتمعات الحديثة، وتؤثر على نموها الاقتصادي وتطورها الاستراتيجي بفضل الاستخدام المكثف لتكنولوجيا الفضاء، خاصة الأقمار الصناعية في مجالات الملاحة الجوية والبحرية والاتصالات واستكشاف الموارد الأرضية والاستثمار في بعد ومتابعة الأحوال الجوية. كما تؤثر تكنولوجيا الفضاء في مجالات التخطيط الزراعي وإدارة الكوارث والأزمات ومراقبة الأرض وحركة النقل والتخطيط العمراني الحضري، وهو ما يجعل من كل هذه الأنشطة محركاً للنمو الاقتصادي، فضلاً عن توفير العديد من الوظائف في جميع مراحل الإنتاج الخاصة بالخدمات الفضائية. ونتيجة للسباق المحموم بين بلدان العالم نحو الفضاء، أضحت الاستثمار في هذا القطاع نقطة جذب للمستثمرين الباحثين عن مستقبل جديد، من شأنه أن يقود إلى ابتكارات واكتشافات متقدمة وتحفيز الاقتصاد. وتنتج أبحاث المستثمرين في الوقت الحالي إلى الفضاء باعتبارها عاملاً مهماً في كسب الثروات وتتمتع الاقتصاد وازدهاره. ففي عام 2018 أعلنت شركة "فيرجن غالاكتيك" -عزمتها على إطلاق رحلات سياحية إلى الفضاء بحلول العام 2020 مقابل سعر سيكون باهظاً، حيث سيسجل ثمن التذكرة إلى 250 ألف دولار أمريكي. ويحسب صحيفة "ديلي ميل" البريطانية فإن مؤسس الشركة ريتشارد برانسون، وقع عقداً مع جهات إيطالية لإقامة منشأة فضائية بمدينة غروتواتلي جنوب البلاد. ومن المؤكد أن هذا النوع من الاستثمار سيذيع المزيد من الشركات والمستثمرين إلى التفكير بجديّة بصيرة تركيز أعمالهم في الأعمال المقبلة على قطاع الفضاء. في المقابل، ذكرت شركة سيسيس إكس المتخصصة في تكنولوجيا رحلات الفضاء والمملوكة للملياردير إيلون مسك، أنها وقعت عقداً مع أول مسافر خاص في العالم للطيران حول القمر، على متن مركبة الإطلاق بي.إف.آر (بيغ فالكون روكيت)، التي ما تزال في مرحلة التطوير ولن يتسنى لها الإقلاع قبل سنوات عدة. وتراهن سيسيس إكس على السياحة الفضائية مثل فيرجن غالاكتيك، التي عدت من تجارب مركبتها "سيسيب 2" في أس إس يونيتي"، التي يتم إطلاقها بواسطة طائرة.

أوراقها تكنولوجية بقلم: محمد حنفي

وقال البراندنج: الجوزة دي مش لازم تتم (3 - 7)

استمرارا لرصدنا لتفاصيل سناريو الاجتماع الاول لعضاء حملة التسويق لـ بيوريجي " Purigy " قالت فريدة زوجة حديثها الى خالد أنت عارف إن فيه كتير من الدراسات الأكاديمية رصدت ظاهرة إن إحساس العملاء بالعلامة التجارية مشابه لإحساسهم بالخصائص البشرية، مش بس كده، ده كل مسوقي العلامات التجارية الكبيرة بيستخدموا ده في رسائلهم التسويقية، علشان كده احنا في براند "بيوريجي" نحاول نخلق مشاعر عاطفية بين البراند والعملاء علشان يكون في تجارب بينهم، مش بس علشان المنافع والوظائف المادية اللي يقدهمها البراند، بل علشان يكون فيه توافق وتجاذب بين شخصية البراند وشخصية العميل. - تمام، كلام مظلوط. - احنا في بيوريجي واحنا بنطور شخصية البراند استخدمنا شخصية خالد. - فعلاً. - ولما جينا نقسم عملاء البراند ونحدد شخصيات المشترين المثاليين buyers persona، كان التقسيم معتمداً على اللايف استايل والسماوات النفسية، واستخدمنا شخصية من كوداح من العملاء المثاليين البراند. - ودي كانت خطوة ممتازة خلت فيه تفاعل ممتاز بين الجمهور والبراند، وبما ما شحكتنا على بوستات اللي اللي يتعملها باسم البراند وكنا بنقول ده اللي عاوزه خالد يعمله معاه. - بالضبط، فيه تجاذب قوى وواضح بين شخصية البراند بعني خالد و بين Persona Buyer اللي هي مي؛ وده خلى الحملة الحمد لله تتجح. - عظيم... ايه هي بقى المشكلة؟ - طيب... كده واضح إن شخصية خالد وشخصية مي مثاليين لبعض. - فعلاً. - وده بالأرقام ويقاس والتفاعل. - تمام. - المشكلة إن احنا كنا عاملين أكثر من شخصية مثالية Buyer Persona لعملاء البراند، فكان فيه شخصية مثالية لعملاء البراند اللي هي مي وهي لسه سينجل، وشخصية مثالية لعملاء البراند اللي هي أيضاً مي بس وهي متزوجة. - ده ده حقيقى بالإضافة إلى شخصيات تانية، بس أكثرهم تجاذب هي شخصية مي. - لا... شخصية مي السينجل هي الأكثر تجاذب وتفاعل مع شخصية خالد، بس شخصية مي المتزوجة كان فيه تنافر شديد بينها وبين شخصية خالد؛ فكانت شخصية مي المتزوجة أسوأ شخصية من شخصيات المشترين المثاليين من ناحية التجاذب مع شخصية خالد، وده بالأرقام. - أفهم من كلامك إن إحصائياً العلاقة العاطفية بين مي والسينجل وخالد ممتازة ورائحة، ولكن مي المتزوجة هي على العكس. - بالضبط كده. - وعازوة تقولى إن ممكن يكون هناك شخصيات تانية هي الأنسب لخالد. - بالضبط، بس المشكلة بالنسبة ليا هي مي، مجتمعنا لسه مش بيرحم البنت الملققة. - حيك حيك... واحدة واحدة، إيه مطلقه دي، هو الموضوع وصل خلاص للطاق. - مع الأسف ده اللي يحصل بنسبة كبيرة. - يا أستاذة فريدة ده ارتباط عن حب مش جواز صالونات. - في 185 ألف حالة طلاق في البلد السنة اللي فاتت، تفكر دول اتجوزوا جواز صالونات!!! بالعكس. - للحدث بقية

إيمرسون تنفذ أول مشروع تحت بحر قزوين بقيمة 48 مليون دولار لأنظمة التشغيل الآلي وبرمجيات الهندسة السحابية

بقلم: شيماء حسن  
التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مايكو يامادا نائب وزير الاتصالات والشؤون الداخلية باليابان؛ بحضور اللواء خالد فودة محافظ جنوب سيناء، تناول اللقاء متابعة مناقشات تعزيز التعاون المشترك بين مصر واليابان في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد. يأتي هذا اللقاء في إطار استكمال المحادثات التي عقدها الدكتور عمرو طلعت مع نظيره الياباني خلال زيارته لليابان للمشاركة في اجتماع مجموعة الـ 20 الوزارى للاقتصاد الرقمي خلال الشهر الماضي، كما يأتي على هامش مشاركة نائب وزير الاتصالات والشؤون الداخلية باليابان في فعاليات المنتدى الإقليمي الاستراتيجي للمنطقة العربية الذي ينظمه البريد المصري بالتعاون مع الاتحاد البريدي العالمي تحت شعار "وجهات النظر الإقليمية بشأن الرؤية البريادية 2030" في مدينة شرم الشيخ. وشهد اللقاء مناقشة أوجه التعاون المستقبلي بين البلدين والتأكيد على أهمية تبادل الخبرات والتجارب في مجال تقديم الخدمات البريادية للمواطنين باستخدام أحدث وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يتوافق مع التقدم الكبير الذي تشهده هذه الصناعة على مستوى العالم وسبل مواجهة التحديات في هذا الشأن.

كتبت : شيماء حسن  
التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مايكو يامادا نائب وزير الاتصالات والشؤون الداخلية باليابان؛ بحضور اللواء خالد فودة محافظ جنوب سيناء، تناول اللقاء متابعة مناقشات تعزيز التعاون المشترك بين مصر واليابان في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبريد. يأتي هذا اللقاء في إطار استكمال المحادثات التي عقدها الدكتور عمرو طلعت مع نظيره الياباني خلال زيارته لليابان للمشاركة في اجتماع مجموعة الـ 20 الوزارى للاقتصاد الرقمي خلال الشهر الماضي، كما يأتي على هامش مشاركة نائب وزير الاتصالات والشؤون الداخلية باليابان في فعاليات المنتدى الإقليمي الاستراتيجي للمنطقة العربية الذي ينظمه البريد المصري بالتعاون مع الاتحاد البريدي العالمي تحت شعار "وجهات النظر الإقليمية بشأن الرؤية البريادية 2030" في مدينة شرم الشيخ. وشهد اللقاء مناقشة أوجه التعاون المستقبلي بين البلدين والتأكيد على أهمية تبادل الخبرات والتجارب في مجال تقديم الخدمات البريادية للمواطنين باستخدام أحدث وسائل تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بما يتوافق مع التقدم الكبير الذي تشهده هذه الصناعة على مستوى العالم وسبل مواجهة التحديات في هذا الشأن.

"إنفينكسي" تطلق هاتف Infinix 3 Plus في مصر بـ 3 كاميرات

بقلم: خالد حسن  
رغبة إنفينكسي في إبقاء المستهلك الشاب على دراية باحدث التقنيات التكنولوجية، لافتاً إلى أن الشركة ستطلق قريباً عدد من الهواتف المتقدمة بالسوق المصري. وأوضح براك أن السوق المصري من أكبر الأسواق وأهمها بالنسبة لإنفينكسي من أجل تعزيز تجربة المستهلك، لافتاً إلى أن الشركة قامت خلال منتجاتها الماضية بوضع خدمات استثمارية كبيرة في مجال خدمات ما بعد البيع ومراكز الصيانة وفروع المحلات التي تحمل العلامة التجارية إنفينكسي وتعمل لخدمات وخدمات فريق العمل بشكل عام وحرة البيانات، إلى جانب تجربة سلسلة من خلال أحدث نظام تشغيل AI-3 Pie droid مع وجه مستخدم إنفينكسي الجديدة XOS التي يمكن تعدد من الهواتف المتقدمة بالسوق المصري. وأكد هنري بارك، أن السوق المصري ذو إمكانات كبيرة تحفز الشركات باستمرار على المنافسة بفاعلية من خلال منتجات عالية الجودة تلبي متطلبات المستهلكين. مشيراً إلى أن إطلاق Smart 3 Plus خير دليل على

لأول مرة في هذه الفئة. ويأتي الهاتف بتصميم مميز مع 3 كاميرات خلفية تعمل بخاصية الذكاء الاصطناعي، وتأتي الكاميرا الأساسية بدقة I3 ميجابكسل بفتحة عدسه 1.8، بالإضافة إلى كاميرا ثانوية بدقة 2 ميجابكسل تستخدم في عزل الخلفية لأوضاع التصوير الاحترافية كالبورترية، وكاميرا ثالثة للكشف عن الوضع الليلي لتعزيز لقطات الإضاءة المنخفضة، أمام الكاميرا الأمامية فتأتي بقوة 8 ميجا بكسل. ويحتوي الهاتف على ذاكرة عشوائية 3 جيجابايت و 32 جيجابايت من سعة التخزين الداخلية التي يمكن رفعها لتصل إلى 265 جيجابايت عبر بطاقة micro SD، بالإضافة إلى بطارية بسعة 3500 مللي أمبير. يدعم أيضا الهاتف تشغيل شبكات الجيل الرابع وكلا الشريحتين مما يمنح المستخدمين المزيد من خيارات شركات الاتصالات

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

بقلم: عادل فريخ  
أعلنت شركة لينك داتا سنتر الرائدة في مجال الحلول التكنولوجية المتكاملة، عن إطلاق خدمة جديدة لتعملها عن طريق استخدام مركز البيانات المصمم على Fault Tolerant، Tier 4 والمقدمة عن طريق شركتها الإستراتيجية في مصر شركة GPX الرائدة في مجال الحوسبة السحابية ومراكز البيانات. وتعد شركة لينك داتا سنتر الشريك الذهبي للاعمال لشركة مايكروسوفت مصر، والتي تقدم مجموعة متنوعة من حلول استضافة البيانات من خلال Azure Cloud Services ومن مراكز البيانات العالمية الخاصة بها. وبالإضافة إلى خدمات في مجالات التكنولوجيا المختلفة وتشمل خدمات شركة لينك داتا سنتر من المعلومات والبنية التحتية وخدمات إتاحة البرامج وحلول استضافة البيانات، وإدارة الخدمات عبر المؤسسات الراسية، وخدمة تأجير البرامج. تعد خدمات Azure Stack الإضافية الأحدث ضمن مجموعة خدمات لينك داتا سنتر والتي يتم استضافتها فيمركز بيانات GPX بالقاهرة، حيث تتمتع GPX بأكثر من عشر سنوات خبرة في مجال مراكز البيانات مزوداً بأربعة مواقع إستراتيجية للشركة على مقربة من كابلات بحرية مهمة، وتحتل GPX مصر مكانة متميزة إقليمياً وعالمياً وذلك بفضل مراكز بياناتها المميزة المصممة على Fault Tolerant، Tier 4 بنسبة إتاحة قدرها 99.9999% ويعد Azure Stack هو أحدث ابتكار في حلول البنية التحتية من مايكروسوفت، والتي يعزز مميزات خدمات الحوسبة السحابية لـ Azure والاستفادة منها بملاحة احتفاظ بميزة الموقع الجغرافي

كما ان استخدام Azure Stack يؤدي إلى تجنب أي مشاكل تتعلق بوقت الاستجابة نظراً لتوصيلها عبر خط بيانات مخصص. كما أنه يزيد من أمن البنية الأساسية نظراً لأنه لا يمكن اختراق أي شيء عبر معايير الأمان المطبق. ويأتي ذلك في الوقت الذي تعد فيه شركة لينك داتا سنتر المورد الوحيد لهذه الخدمة في مصر حالياً بفضل شراكتها القوية مع مايكروسوفت مصر وإمكانيتها التقنية المتميزة وطبقاً لمؤسسة الأبحاث العالمية Gartner فإن تقنيات الحوسبة السحابية الخاصة وخدمات الحوسبة السحابية الهجينة Hybrid Cloud تستشهد بظفرة ملحوظة في التطور التقني وارتفاع ملحوظ في الطلب. فمن المقرر أن تصل الحوسبة السحابية المختلطة إلى درجة اعتمادية مذهلة على نطاق واسع خلال الفترة القادمة. وتعقبياً على هذا التعاون، قال جليل سالم، المدير التنفيذي لشركة لينك داتا سنتر: "إن اختيارنا GPX مصر ومركز بياناتها بمستوى Tier 4 لاستضافة خدمات Azure Stack يضيف بعداً جديداً لاستقرار وقابلية هذه الخدمات، كما أن شراكتنا الاستراتيجية مهتد الطريق هذه الفرصة المثيرة لندمج مركز بياناتنا مضمم على طراز عالمي مع أحدث تقنيات تكنولوجيا الحوسبة الهجينة Hybrid Cloud" إن اختيار استضافة خدمات Azure Stack، GPX مصر يضيف بعداً هاماً في الحصول على أعلى مستوى في استقرار الخدمة، وأدائها الفائق وأمانها وسرعة الربط مع الخدمة. فلدى GPX مصر خط بيانات مخصص منعد من مزودي الاتصالات والذي يمنح أي تأخر في الاستجابة ويضمن سرعة الوصول للبيانات المهمة، إن هذا الشراكة المثمرة تعد ظفرة نوعية في جودة خدمات.





متابعات

ثقافة الابتكار



بقلم:  
د. غادة عامر

كيف حول البناتغون الجامعات الأمريكية لولايات  
للابتكارات الدفاعية والحربية؟

أصبح من الواضح لكل الآن أنه لا توجد طريقة بديلة لضمان النصر في المارك المستقبلية سوى الابتكارات الوطنية، خاصة الابتكار في الأدوات الدفاعية والحربية، وبما إن بيئة الابتكار لا تخلق بين ضحية وعشاها، وإنما تحتاج إلى خبرات وأن يكون هناك ثقة متبادلة فيها، ثمة تسمح للأفراد تلك البيئة أن يكونوا رواديين يعرفون كيف يفتخمون الفرص بل ويتنبؤوا بما يحتاجه المستقبل، وأن يكون لديهم إيمان أن الفشل هو علامة فارقة في النجاح، وأن يكون بينهم تكامل و لديهم رؤيتهم مشتركة، وأن يكونوا ممن هم شغوفين بالبحث العلمي والابتكار -وليسوا موظفين اعتياديين- وعلى دراية تامة بأهميته لوطنهم، ولا يفكرون مغادرة مراكزهم للبحث عن فرص أفضل إلا بعد تحقيق تقدما حقيقيا فيما أوكل إليهم.

لذلك أدركت وزارة الدفاع الأمريكية ذلك، وكان التحدي الأساسي لها هو كيفية توجيه الطموح والأصول الفكرية إلى الابتكار في أدوات حروب المستقبل، لقد أدرك وزير الدفاع أشتون كارتر أن الإستراتيجية مهمة فقط إذا كانت لديه الموارد اللازمة لتنفيذ هذه الإستراتيجية، وقال: إذا لم تتمكن من تحديد مورادنا وفهمنا وتحفيزها وتشجيعها واستخدامها، فلن تكون الإستراتيجية مهمة، وهذا خلق مجموعة من الأسئلة لدى العاملين في وزارة الدفاع الأمريكية مثل: من سيكون المتبرك كيف تخلق وزارة الدفاع ثقافة واسعة ومتكيفة في بيئة الاستعانة بمصادر خارجية للابتكارات مراكز التفكير والمعامل التجريبية، أم أنه من الأفضل أن تكون مخصصة للأفراد الذين أصبحوا خبراء في حقولهم الفرعية ويقودون الابتكار أيضا كانوا أم من الأفضل أن تعمل هذه النماذج بالتوازي وإذا تعاونت وزارة الدفاع مع جهات أو أفراد من خارجها (كالجامعات ومراكز الأبحاث) فهل نحن على استعداد لتعرض للفشل، وإذا كان الأمر كذلك، فما هو الفشل المقبول؟ وكانت هذه هي الأسئلة في بداية المعالجة في عملية التحول وبناء أكبر بيئة ابتكارية في العالم تقريبا.

فكان التفكير أولا في استغلال الموارد المتاحة، فوجدوا أن الأبحاث العلمية في الجامعات والمراكز البحثية تراعاها الحكومة، وأنه هذه الأبحاث لا فائدة منها إلا تبعية عزم الدوران الفكري الأكاديمي لضمان استمرار منظومة التعليم العالي والبحث العلمي، ومعظمها (ولا أقول جميعها) لا تقيد دعم القوات المسلحة وبناء منظومة دفاعية قوية، وأن الغالبية العظمى من الجامعات والمراكز البحثية تسعى للحصول على المنح البحثية الحكومية كدخل ولكسب الموارد لتمويل الجهة التي يتبعون لها. كما أن معظم الأبحاث تكون إما بحوثا في العلوم الأساسية أو بحوثا تكنولوجية لكن يصعب تطبيقها لأسباب عديدة، وحتى لو كانت تدعم أحد مجالات الأمن القومي أو الدفاع الوطني، فقد قيمتها لأنها تشرعنا حتى يضمن الباحث ترتيبه!!!

أين أنهم وجدوا أن المنح التي تقدمها الحكومة لدعم البحث العلمي أصبحت تستخدم لدعم التقدم الوظيفي والأكاديمي فقط، وكان هذا بالنسبة لوزارة الدفاع الأمريكية أهدار للموارد، فكانت فكرة تركيز أن يكون هناك مشاريع بحثية ترعاها وزارة الدفاع في الجامعات والمراكز البحثية التي تستمر الوقت والجهود لضمان أن يكون مخرجات البحث العلمي لها علاقة بمتطلبات الدفاع والأمن القومي ولدعم الفرد المقاتل. وبالتالي تكون الفائدة من ذلك الربط ليس فقط بالحصول على الابتكارات الداعمة للدفاع والأمن القومي وأدوات حروب المستقبل، لكنها سوف تخلق جيلا من الأكاديميين والباحثين لديه أكبر لما يبدو عليه مشهد التهديدات والتحديات المستقبلية.

أما التفكير الثاني كانت الاستعانة على أحد الابتكارات من القطاع التجاري المحلي، قامت وزارة الدفاع بدعم وحدة الابتكارات الدفاعية التجريبية (DTIX)، في أغسطس 2015، على أن ترفع تقارير عمل تلك الوحدة إلى مكتب وزير الدفاع مباشرة (دليل على أهميتها)، و قد كان الدور الرئيسي لهذه الوحدة هو تسريع استخدام الابتكارات التجارية المحلية لحل مشاكل الأمن القومي ودعم أنشطة وزارة الدفاع المختلفة، وأيضا إنشاء النظام البيئي لتعزيز الابتكار وتطوير التكنولوجيا في الدفاع، وإشراك الصناعات بما في ذلك المشاريع الصغيرة والمتوسطة والشركات الناشئة والمبتكرين الأفراد ومعاهد البحث والتطوير والأوساط الأكاديمية لتطوير البحوث والأفكار التي لديها لاعتمادها في المستقبل لاحتياجات الدفاع، كما توفر الوحدة رأس المال للشركات الصغيرة والشركات الناشئة التي تعمل على تطبيقات التكنولوجيا المتقدمة ذات الصلة بأهداف البحث والتطوير طويلة المدى التابعة لوزارة الدفاع، وكذلك تسهيل التطور السريع للتكنولوجيات الجديدة المحلية، لتلبية احتياجات الدفاع والأمن القومي في أقصر وقت ممكن، وتمكين ثقافة الابتكار والبحث المشترك بين القطاع المدني والعسكري. ولدعم هذا كله نصت استراتيجية الدفاع الوطني الأمريكي لعام 2018 على أن مفتاح الأمن الوطني الأمريكي في المستقبل يكمن في امتلاك التكنولوجيا الحديثة وخلق الابتكارات خاصة في المجالات التالية: التقنيات الحديثة في الحوسبة المتقدمة، وتحليلات البيانات الكبيرة، والذكاء الاصطناعي، والتحكم الآلي، والروبوتات، والطاقة الموجية، والتكنولوجيا الحيوية - وهي التقنيات التي تضمن القدرات والكفاءات على خوض حروب المستقبل وكسبها.

ما فعلته وزارة الدفاع الأمريكية يؤكد أنه لا بد من وجود بدائل، وأنه على من يريد خلق بيئة داعمة للابتكار الوطني ألا يفكر بشكل موجه أو تقليدي، بل عليه البحث عن بدائل عديدة حتى لا يفقد الفرص، وهذا يؤكد على ما قاله الرئيس الأمريكي السابق هنري كيسنجر: "إن غياب البدائل يمسح للعقل بشكل رائع".

ولنا رأي

بقلم:  
حسام الرفاعي

معلومة رائعة

سأل مدرس في مدرسة تحفيظ القرآن الكريم احد الطلبة اثناء التسميع ان يذكر السور التي ذكرت فيها الاية (أفلم يسيرا في الارض) فذكر بعضها وتردد في الأخرى فقال له بل :-

غفر الله للحج محمد يوسف، ثم قال :-  
غفرالله.....سورة غافر، للحج.....سورة الحج، محمد.....  
سورة محمد، يوسف.....سورة يوسف

فهذه السور الأربع التي ذكر فيها:-(أفلم يسيرا في الارض) .  
«فائدة أن يحفظ القرآن الكريم :- فكتبراما يحدث ليس لبعض الحفاظ أثناء قراءة القرآن الكريم . تكون (فأفلم يسيرا في الارض) . فيقول - على سبيل المثال-«فأفلم يسيرا في الارض» وتكون :- و «فأفلم يسيرا في الارض» .

وهكذا... فيصا ببالإحباط مع كثرة المشابهات من هذا النوع... ويمكننا أن نضع قاعدة لحل هذه المشكلة في جميع القرآن الكريم وهي :- إذا كان اسم السورة مفرد يس، ص، الزخرف، الطور الرحمن، الواقعة وهكذا:- تكون (فأفلم يسيرا في الارض) .  
أما إذا كان اسم السورة جمع المؤمنين، الصافات، المرسلات وهكذا تكون(فأفلم يسيرا في الارض) .

«معلومة قرآنية»  
كيف نفرق بين يسبح ويسبح في بداية السورة وكيف نعرف بإيهما تبدأ؟ إذا كان الحرف الأول من اسم السورة فيه نقط يكون يسبح وإذا كان الحرف الأول من اسم السورة مافيه نقط يكون بدايتها يسبح مثال:- سورة الحديد، تبدأ بحرف الحاء. ليس فيه نقط فتكون البداية (يسبح) وسورة التغابن تبدأ بحرف تاء فيها نقط فتكون البداية (يسبح) وهكذا ...

في أول اجتماع لمجلس الوزراء بمدينة العلمين الجديدة :

إطلاق منظومة "التحول الرقمي" لتقديم خدمات الكترونية للمواطني إلكترونيا.. بداية أغسطس المقبل



الدكتورة ياسمين فؤاد، وزيرة البيئة، العرض بالتكيد على أن الرؤية التي سيتم تطبيقها تأتي من أجل البناء على ما تحققت من نجاح لافت في العام الماضي، في مواجهة ظاهرة السحب السوداء، مضيفة أن النجاح الذي تحققت في العام الماضي، والرؤية المقترحة تنفيذها هذا الموسم، هي نتاج جهد جماعي اشتركت فيه وزارات.

الثقافة والتراث، إلى جانب الوحدات السكنية مختلفة الشرائح، والمنطقة الصناعية، والخدمات المختلفة الأخرى بالمدينة، مشيرة إلى أن المدينة لن يقتصر عملها على مدى شهرين أو ثلاثة بالصيف فقط، بل ستعود مدينة مستدامة بالأنشطة والخدمات السابقة، مثلها مثل الإسكندرية، ويستفيد بها المصريون طوال العام، ويستغل الاستثمارات بها الاستغلال الأمثل.

كتب: عادل فريج - نيللي على  
أكد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، أن عقد مجلس الوزراء في المقر الجديد لثلاثاء مجلس الوزراء بمدينة العلمين الجديدة، يعد إنجازا كبيرا 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 نسيرا على المسار الصحيح في تنفيذ المدن الجديدة، والتوسع العمراني المخطط له، متوقفا بأن تصبح هذه المدينة في المستقبل العاصمة الثانية للدولة، لافتا في السياق نفسه إلى أن الحكومة تعمل حاليا على تصحيح خطأ حدث سابقا في تخطيط هذه المنطقة، وتعمل حاليا على أن تكون الواجهة الشاطئية للمدينة يتمتع بها جميع المصريين.

تكثيف حملات المرور والتوعية لمكافحة "السحابة السوداء" واعتماد الغاز الطبيعي كوقود بلقاهرة الكبرى.

ستولى مسئولية تشييط ومشاركة المحافظات والمحليات ومجالس المدن في حملات متابعة الحرق المكثف وتسهيل عمل اللجان الميدانية، إلى جانب استصدار المحافظين قرارات وفق الأنشطة الملوثة خلال موسم السحابة، ومتابعة المتابعة العمومية وتوفير المعدات للحد من الحرق المكثف.

سببهم في تيسير الإجراءات وتحسين مستوى تقديم هذه الخدمات، وفي الوقت نفسه التخفيف من المعاناة التي كان من الممكن التعرض لها في وقت سابق، وهو ما يأتي في إطار جهود الحكومة للارتقاء بمستوى الأداء في الأجهزة الحكومية؛ وصولا لنيل رضا الشارع، وتلبية احتياجات المواطنين.

ومن ناحية أخرى، أشار الدكتور مصطفى مدبولي إلى أن الحكومة تعمل حاليا على فض التشابكات التاريخية، بين وزارات: المالية والبتترول والكهرباء، مستهدفة تحقيق نجاح كبير في هذا الصدد، مثلما نجحت في فض التشابكات الخاصة بأموال المعاشات، وهو ما يُمثل تحديا كبيرا تخوضه الحكومة حاليا، ضمن جهودها الحديثة للتعامل مع المشكلات المزمنة في مختلف القطاعات، للعمل على حلها وإزالة أسبابها.

وأوضح رئيس الوزراء من ناحية أخرى أن الحكومة تستهدف في خططها لهذا العام تحقيق معدل نمو بنسبة 6%، موجها في هذا الصدد

لمواكبة التطور التكنولوجي : إنشاء كلية الدراسات العليا للنانو تكنولوجي بجامعة القاهرة

في مستقبل هذه المؤسسات المهمة بالدولة، وأعرب مدبولي عن شعوره بالفخر والاعتزاز أثناء حضور تخريج هذه البعثات من شباب مصر الذي يحضى حاضرها ومستقبلها.

مع شركة فرنسية: تنفيذ مشروع تطوير وكهربية ورفع كفاءة خط سلك حديد "مترو أبوقير"

الرقمي اعتبارا من بداية شهر أغسطس المقبل، التي يتم عن طريقها إتاحة عدد من الخدمات المختلفة المقدمة للمواطنين إلكترونيا، مؤكدا أن تلك المنظومة ستخدم نقلة نوعية في مجال توفير الخدمات للمواطنين وهو ما في مختلف القطاعات،

بوابة الكترونية العمرة المصرية بالتنسيق بين وزارة السياحة وشركات السياحة لتنظيم برامج الزيارة

خدمات المتعمرين في إطار مواكبة التطور التكنولوجي الذي انتهجه المملكة العربية السعودية، مؤخرا، وافق مجلس الوزراء في اجتماعه اليوم على مشروع قرار إنشاء بوابة الكترونية باسم "بوابة العمرة المصرية"، على أن يتم إنشاؤها من خلال وزارة السياحة، بحيث تتولى الوزارة إدارتها والإشراف عليها ورباقتها.

أشار مشروع القرار إلى أن هذه البوابة تهدف إلى تنفيذ الخطة الاستراتيجية للدولة في مجال السياحة، بما يضمن تقديم أفضل الخدمات للمتعمرين على نحو يكفل احترام وحماية حقوقهم وكرامتهم في الداخل والخارج، وإتاحة المعلومات الصحيحة والدقيقة للمتعمرين بما يكفل تحقيق رضا المواطن، إلى جانب مواكبة التطور التكنولوجي والتقني في ميكنة الخدمات التي تقدم للمواطن كأحد المحاور الرئيسية لاستراتيجية التنمية المستدامة 2030.

وفي هذا الشأن، استعرض رئيس الوزراء عددا من المشروعات التي يتم تنفيذها بالمدينة خلال الفترة الحالية؛ سواء الجامعية الأهلية، أو فروع الأكاديمية العربية للعلوم والنقل البحري، أو مدينة



جامعة أهلية

الرقمي اعتبارا من بداية شهر أغسطس المقبل، التي يتم عن طريقها إتاحة عدد من الخدمات المختلفة المقدمة للمواطنين إلكترونيا، مؤكدا أن تلك المنظومة ستخدم نقلة نوعية في مجال توفير الخدمات للمواطنين وهو ما في مختلف القطاعات،

في دورتها الثانية عشرة : تخريج 18 شركة ناشئة من حاضنة أعمال الجامعة الأمريكية بالقاهرة "AUC V-Labx"

تخريج 18 شركة ناشئة من حاضنة أعمال الجامعة الأمريكية بالقاهرة "AUC V-Labx"



الاستدامة في مجالات الطاقة والبيئة والتجارة الإلكترونية في مجال البيئة، تقوم Green Waste ببيع وبناء النظم التي تولد الغاز الحيوي والأسمدة بشكل مستدام من النفايات العضوية الناتجة عن المشية والغذاء والصرف الصحي.

الاستدامة في مجالات الطاقة والبيئة والتجارة الإلكترونية في مجال البيئة، تقوم Green Waste ببيع وبناء النظم التي تولد الغاز الحيوي والأسمدة بشكل مستدام من النفايات العضوية الناتجة عن المشية والغذاء والصرف الصحي.

الاستدامة في مجالات الطاقة والبيئة والتجارة الإلكترونية في مجال البيئة، تقوم Green Waste ببيع وبناء النظم التي تولد الغاز الحيوي والأسمدة بشكل مستدام من النفايات العضوية الناتجة عن المشية والغذاء والصرف الصحي.

الاستدامة في مجالات الطاقة والبيئة والتجارة الإلكترونية في مجال البيئة، تقوم Green Waste ببيع وبناء النظم التي تولد الغاز الحيوي والأسمدة بشكل مستدام من النفايات العضوية الناتجة عن المشية والغذاء والصرف الصحي.

الاستدامة في مجالات الطاقة والبيئة والتجارة الإلكترونية في مجال البيئة، تقوم Green Waste ببيع وبناء النظم التي تولد الغاز الحيوي والأسمدة بشكل مستدام من النفايات العضوية الناتجة عن المشية والغذاء والصرف الصحي.

الاستدامة في مجالات الطاقة والبيئة والتجارة الإلكترونية في مجال البيئة، تقوم Green Waste ببيع وبناء النظم التي تولد الغاز الحيوي والأسمدة بشكل مستدام من النفايات العضوية الناتجة عن المشية والغذاء والصرف الصحي.

عبر شبكة "الفيديو كونفرانس" : تفعيل غرفة العمليات المركزية بـ مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

عبر شبكة "الفيديو كونفرانس" : تفعيل غرفة العمليات المركزية بـ مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

عبر شبكة "الفيديو كونفرانس" : تفعيل غرفة العمليات المركزية بـ مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

عبر شبكة "الفيديو كونفرانس" : تفعيل غرفة العمليات المركزية بـ مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

عبر شبكة "الفيديو كونفرانس" : تفعيل غرفة العمليات المركزية بـ مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار





وجهه نظر  
بقلم:  
أيمن صلاح

تعدد المسارات ... وخطأ الخبرات

مرت مصر خلال تاريخها الحديث بالعديد من المحن والمواقف الفارقة التي استلزمت في العديد منها اتخاذ قرارات سياسية ربما تكون قد أثرت بعنف سلباً أو إيجاباً في مستقبل الأمة بأسرها وفي مصير شعبها بأكمله، ولعل الفترة فيما بعد ثورة يوليو 1952 حتى وقتنا هذا هي الفترة الأكثر ديناميكية في تاريخ مصر الحديث مقارنة بما قبل ذلك من فترات، فأحداث ما بعد ثورة يوليو 1952 زاخرة بالمواقف والأحداث الفارقة التي كان لها أكبر الأثر في تغيير وجه مصر الذي كانت عليه قبل الثورة، وعند استعراض بعض الأحداث التي في تاريخ مصر الحديث نجد العديد من القرارات السياسية الخاطئة التي أتت على الأخصر واليابس في البلاد رغم تعدد المسارات التي كان يمكن الاختيار من بينها في تلك الفترات الزمنية المتعددة والفارقة بحيث نتجنب الكثير من المعاناة للبلاد والعياد لو تم اختيار المسار الأصح الذي يعيننا الشئور والمحن، فندفوني أستعرض بعض الأخطاء السياسية التي وقعت فيها القيادات السياسية المتعاقبة على حكم مصر منذ الثورة وحتى الآن مع بيان المسارات البديلة على نحو تحليلي لاستبيان أثرها والعائد النفعي من المضى فيها.

مع بداية ثورة يوليو وظهر مجلس قيادة الثورة الذي كان على رأسه الرئيس الراحل / جمال عبد الناصر ورفاقه من ضباط مجلس قيادة الثورة (الضباط الأحرار) بعد تنحية أول رئيس لمصر وهو الراحل / محمد نجيب، وكان ذلك خطأ استراتيجياً في حد ذاته، تبنى مجلس قيادة الثورة تنفيذ الست مبادئ التي قامت من أجلها الثورة وهي: القضاء على الإقطاع، القضاء على الاستعمار، القضاء على سيطرة رأس المال على الحكم، إقامة جيش وطني قوي، إقامة عدالة اجتماعية، وأخرها هو إقامة حياة ديمقراطية سليمة. وأمانة الطرح فإن مجلس قيادة الثورة قد نجح إلى حد بعيد في تحويل تلك المبادئ التي واقع فعلى عاشه المواطن المصري في تلك الحقبة من الزمن إلا مبدأ واحد تراجع عن مجلس قيادة الثورة فكان كمن نكث بعهده وهو إقامة حياة ديمقراطية سليمة حيث تحولوا من هذا المبدأ وأقرروا حكم البلاد حكماً عسكرياً خلاصاً كان له أبلغ الأثر في انتشار القمع وظهور مراكز القوى وتنامي الاعتقالات والظلم وتردى الأوضاع السياسية في البلاد الأمر الذي أدى إلى العديد من الأزمات السياسية، ولو تخيلنا أن مجلس قيادة الثورة قد أوفى بعهده في ذلك الوقت وشرع في بناء حياة ديمقراطية سليمة وتحتجى على قيادة البلاد وترك الحكم لقيادة مدنية منتخبة من خلال انتخابات رئاسية نزيهة مع بناء المؤسسات الوطنية بأسلوب دستوري وديمقراطي حقيقي فأظن أننا كنا نجنينا العديد من الثقافات التعميمية المستعجلة على الشعب المصري من تأليه القيادات وعدم التمسك بالسلطة والجيل ولكننا أفضل حالا اليوم مهما واجهنا من عراقيل ومصاعب تسببها الديمقراطية التي ربما لا تكون الحل أو الطريق الوحيد لرفاهية الشعوب ولكن نتائجها ولا شك ستكون أفضل حالا مما عايناه الأمة في تلك الفترة ولزالت آثارها السلبية تداهمنا حتى وقتنا هذا.

ثم تأتي لسمار سياسي خاطيء آخر حينما قرر الرئيس الراحل / جمال عبد الناصر الدخول في الحرب الأهلية اليمنية التي قامت بالأساس كثورة ضد المملكة المتوكلية اليمنية في سبتمبر من عام 1962 ثم تحولت إلى حرب أهلية بين مناصري تلك المملكة وأولئك الموالين لإقامة جمهورية يمنية حديثة، ولم يكن إقدام عبد الناصر لجيش مصر في ذلك الآتون الدامي بما يقرب من سبعين ألفاً من جنود وضباط الجيش المصري إلا لأيدولوجية اعتنق مبادئها عبد الناصر وعاش بها ولها وهي مناصرة ودعم كل الحركات الثورية والتحررية في العالم، فما كان من هذا القرار والمشار السياسي الخاطيء إلا جلب الخسائر البشرية والمعنوية للجيش دون أدنى عائد يذكر، ناهيك عما هو أهم وأعظم من انهالك لفتدات الجيش المصري طيلة سنوات الحرب اليمنية مما كان له عظيم الأثر السلبي حين مواجهته للجيش الإسرائيلي في يونيو من عام 1967 الأمر الذي أدى إلى هزيمة ساحقة أطلقتنا نحن عليها تسمية "67 للتحذير من وطأة الهزيمة التي عانينا منها سنوات طويلة سياسيا واقتصاديا وعسكريا من أجل الانتصار في حرب جديدة واسترداد كامل الحقوق بعد معاناة طويلة من المفاوضات ثم التحكيم الدولي وهو ما خلف معاناة اقتصادية كبيرة لمصر عبر عقود طويلة أثرها قائم حتى الآن.

ثم يمر لنا الزمن قليلا حيث عهد الرئيس الراحل / محمد أنور السادات متعاقب الحكم بمصر وهي فترة اعتبرها من وجهة نظري من أزهى عصور الحكم في مصر نظرا لما تمتع به هذا الرجل من بصيرة نافذة ورؤية ثاقبة فكان رجلا سياسيا من الطراز الأول استطاع بحكمته وشجاعته خوض حرب ضروس ضد العدو الصهيوني استطاع من خلالها استرداد كرامة وشرف مصر قبل استرداد أرضها، ثم استطاع بعد ذلك بحكمته وكانه استرداد كامل الأرض المصرية المحتلة من خلال المفاوضات مع إسرائيل وحسن التعامل مع الإدارة الأمريكية آنذاك، بيد أن ذلك كله لا يمكن أن يشفع للسادات خطاين استراتيجيين وقع فيهما أثناء حكمه كان لهما أكبر الأثر السلبي على مصر بعد ذلك ببعود حيث كان أولهما تراجعها عن قرار رفع الدعم الجري عن بعض السلع بعدما قامت المظاهرات احتجاجا على قرار رفع الدعم الذي كانت آثاره في ذلك الحين كبدية لخطوة منمنجة لرفع تكلفة الدعم عن كاهل الدولة أخف وطأة بكثير عما هو عليه الشعب المصري اليوم الذي يعاني معاناة شديدة نتيجة لخطوط رفع الدعم عن المحروقات والطاقة والسلع الاستراتيجية وهو الأمر الذي أصبح لابد منه حتى تتجنب الدولة مخاطر اقتصادية هائلة لا قبل لمصر بها، أما ثاني المسارات الخاطئة للرئيس / السادات فقد كان قراره بعودة الإخوان المسلمين إلى المشهد السياسي وأخراجهم من السجن ومنحهم الفرصة للعمل سياسيا بين جموع الشعب ونشر فكرهم المتشدد في المجتمع اعتقادا منه بأن ذلك سوف يحدث نوعا من التوازن السياسي بعدما ناصبه الاشتراكيون والناصريون العداء، تلك الفلتة من المجتمع السياسي التي اختفت فيما بعد بالظهور الثاني بعدما انتهت كل الحركات الاشتراكية في العالم وسادت الرأسمالية خاصة مع سقوط الاتحاد السوفيتي وقتته إلى مجموعة من الدول المستقلة، قرار الرئيس / السادات كان أحد المسارات الفارقة حيث انتشر وباء الانحلال في المجتمع المصري متخذين الدين ستارا لأغراضهم وأهدافهم الدينية كما ينتشر السرطان في دم الإنسان حتى وصل بنا الحال إلى ما نحن عليه اليوم من أرباب وقتل وتآمر مع جماعات ودول أجنبية .... لهوكيات مصر في غنى عنه.



"Xiaomi" تستعد لطرح الهاتف

"BlackShark 2 Pro" نهاية الشهر

كتب: أحمد سليمان  
تستعد العلامة التجارية الفرعية "BlackShark" التابعة لشركة Xiaomi والمتخصصة في إنشاء الهواتف الذكية الموجهة في الأساس للاعبين، لكشف عن نسخة جديدة من الهاتف "BlackShark 2 Pro". وأكدت العلامة التجارية الصينية بالفعل أنها ستكشف عن هذا الهاتف الجديد والذي يُطلق عليه اسم "BlackShark 2 Pro" في اليوم 30 من شهر يوليو الجاري، وحتى ذلك الحين، فقد تم نشر أحدث صورة تشويقية لهذا الهاتف على الصفحة الاجتماعية الصينية Weibo، ولا تقدم لنا سوى التصميم الخلفي للهاتف القادم. على الرغم من أن الشكل الخارجي للتصميم مماثل إلى حد ما لتصميم الهاتف "BlackShark 2" الحالي باستثناء الخطين العموديين، إحدى النظريات التي لدينا هي أنها قد تكون أشرطة LED جديدة قابلة للتخصيص تم نقلها من أطراف "BlackShark 2". وتتصلب عما إذا كان الهاتف "BlackShark 2 Pro" سيحتفظ بشعار S المضيء في الخلف. الهاتف "BlackShark 2 Pro" الجديد سيضم المعالج Snapdragon 855+، هذا 855 أحدث من شركة كوالكوم، وذاكرة عشوائية بجمعة 12GB. هذا تقريبا كل ما نعرفه عن الهاتف "BlackShark 2 Pro" حتى الآن. وفي اختبارات الأداء، سجل الهاتف "BlackShark 2" نحو 11304 نقطة في اختبار التتبع المتعدد، والفضل في ذلك يعود إلى المعالج "Snapdragon 855+" الجديد من شركة كوالكوم والذي قالت بأنه يحسن أداء المعالج المركزي بنسبة 4.2%. وأداء معالج الرسوميات بنسبة 15% مقارنة مع المعالج "Snapdragon 855" الحالي.

اعتمادا على تقنية "IPTV" :  
"المصرية للاتصالات" و"المصرية للقنوات الفضائية CNE": شراكة استراتيجية لإتاحة خدمات التلفزيون عبر الإنترنت



إدارة الاشتراكات باستخدام أحدث الأنظمة المتاحة عالميا بجانب امتلاكها لحقوق التشفير والتوزيع لعدد كبير ومتنوع من خدمات التلفزيون المدفوع في المنطقة، وتتطلع عبر هذه الشراكة الاستراتيجية لإحداث علامة فارقة لخدمات "IPTV" في المنطقة. ومن ناحيته قال اللواء محمد قاسم العضو المنتدب للشركة المصرية للقنوات الفضائية أن تلك الشراكة الاستراتيجية مع المصرية للاتصالات، الشركة المتخصصة في خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، تبرهن على مدى ثقة الشركات والمؤسسات في إمكانات وقدرات CNE وما تمتلكه من بنية متطورة وخبرات كبيرة لدعم ومساعدة عملائها وضمان حصولهم على تجربة مميزة اعتمادا على أحدث التقنيات العالمية.

من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للمصرية للاتصالات الاتفاكية مع الشركة المصرية للقنوات الفضائية مساهم في تقديم أفضل تجربة وأحدث خدمات لعملائنا، تتطلب خدمات البث التلفزيوني عبر الإنترنت IPTV شبكات متطورة وسرعات إنترنت عالية وما قامت به المصرية للاتصالات مؤخرا من رفع كفاءة الشبكات وأحداث نقلة حقيقية في خدمات الإنترنت داخل السوق المصري قد ساهم بشكل كبير في تمكين الشركة من تقديم خدمات الاتصالات الثلاثية (الصوت-البيانات-المحتوى المرئي) والرباعية (الصوت - البيانات - المحتوى المرئي - المحمول) أيضا، مستمرين في خطط التطوير والتحديث لتقديم أفضل الخدمات لعملائنا وتحقيق تطلعاتهم اعتمادا على أحدث التقنيات العالمية.

وقعت الشركة المصرية للاتصالات - أول مشغل اتصالات متكامل في مصر - اليوم اتفاقية شراكة استراتيجية مع الشركة المصرية للقنوات الفضائية CNE وذلك بهدف إتاحة خدمات البث التلفزيوني 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 اعتمادا 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.

دراسة لـ "GSMA": 150 مليار دولار قيمة اقتصاد المحمول في منطقة أفريقيا جنوب الصحراء

شكّلت الهواتف الذكية 39 في المائة من الاتصالات الجوالية في أفريقيا جنوب الصحراء عام 2018، ويتوقع أن تزيد لتصل إلى ثلثي الاتصالات بحلول عام 2025 وستتوقع تقنية الجيل الثالث على تقنية الجيل الثاني لتصبح التقنية الرائدة في مجال الجوال التي تعمل على تمكين حياة الأفراد وتحسين الأعمال التجارية. وبالنظر إلى الكفاءة الجوهرية لتكنولوجيا الجيل الرابع والناتج في بعض الأسواق بسبب التكلفة العالية للأجهزة العاملة في المنطقة الريفية الشمالية أفريقيا جنوب الصحراء، فمن الضروري أن يقوم واضعو السياسات في المنطقة بتنفيذ السياسات وأفضل الممارسات التي تضمن النمو المستدام في قطاع الجوال، إضافة لتمكين المستهلكين والشبكات المحمول من الجيل التالي. وسيتم نشر نسخة عام 2019 لمنطقة أفريقيا جنوب الصحراء من سلسلة تقارير اقتصاد الجوال التابعة لرابطة "جي إس إم إيه" خلال مؤتمر "موبايل 360- أفريقيا" الذي ينقد هذا الأسبوع في كينغالي، رواندا. كما يكشف التقرير الجديد عن مجموعة من الحقائق أولها يستخدم نحو 239 مليون شخص، أي ما يعادل 23 في المائة من سكان المنطقة، إنترنت الجوال بشكل منتظم كما

من جهته قال إكينويل جودلاك، رئيس منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى لدى رابطة "جي إس إم إيه" يتوقع أن يساهم "جيل رقمي جديد من الشباب في جميع أنحاء أفريقيا جنوب الصحراء في دعم نمو العملاء وتعزيز اعتماد خدمات المحمول الجديدة التي تعمل على تمكين حياة الأفراد وتحسين الأعمال التجارية. وبالنظر إلى الكفاءة الجوهرية لتكنولوجيا الجيل الرابع والناتج في بعض الأسواق بسبب التكلفة العالية للأجهزة العاملة في المنطقة الريفية الشمالية أفريقيا جنوب الصحراء، فمن الضروري أن يقوم واضعو السياسات في المنطقة بتنفيذ السياسات وأفضل الممارسات التي تضمن النمو المستدام في قطاع الجوال، إضافة لتمكين المستهلكين والشبكات المحمول من الجيل التالي. وسيتم نشر نسخة عام 2019 لمنطقة أفريقيا جنوب الصحراء من سلسلة تقارير اقتصاد الجوال التابعة لرابطة "جي إس إم إيه" خلال مؤتمر "موبايل 360- أفريقيا" الذي ينقد هذا الأسبوع في كينغالي، رواندا. كما يكشف التقرير الجديد عن مجموعة من الحقائق أولها يستخدم نحو 239 مليون شخص، أي ما يعادل 23 في المائة من سكان المنطقة، إنترنت الجوال بشكل منتظم كما



رغم اعتماده على "AI": برامج التعرف على الصور "تعتبر 28 عضواً من الكونجرس مجرمين

كتب: شيما حسن  
قطعت برامج التعرف على الصور المعتمدة على الذكاء الاصطناعي أشواطاً كبيرة، لكنها لم تبلغ مرتبة الكمال حتى الآن إذ اكتشف فريق بحثي عدم إدراك الآلات لنحو 29% من مجمل الصور، حتى في حالات كانت فيها الصور واضحة جداً بالنسبة للإنسان. واكتشف الباحثون 7500 صورة غير معدلة لعناصر مربكة تماماً للذكاء الاصطناعي، ونشرت مسودة البحث على أرشيف إريكاف لمسودات الأبحاث العلمية الأمريكي. ويعود السبب لعيوب عميقة في المصفقات الحالية بسبب اعتمادها المفرط على اللون والملبس وإشارات الخلفية، إذ تتخفف دقة الذكاء الاصطناعي حينها بشكل كبير، في صنف صورة الوشق - مثلاً - على أنها جراد، أو يخلط بين التمساح وطيائر الطنان، وتنتمي الصور إلى إيميج نت: قاعدة البيانات التفاضلية المولدة من ملايين الصور المصنفة، وتستخدم القاعدة لتدريب أجهزة التعرف على الصور. وجمعت قاعدة البيانات لأول مرة في العام 2006، وزادت دقة نماذج الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بما تراه في ملايين الصور على مر الأعوام الماضية، وتفتقر أنظمة التعرف على الصور المعتمدة على أنظمة الذكاء الاصطناعي إلى الدقة المطلوبة، إذ يطابق نظام التعرف على الوجوه في شركة أمازون الأمريكية الذي يدعى ريكوجنشن، 28 عضواً من الكونجرس مع صور جنائية لجرميين بشكل خاطئ في العام 2018، ويأمل الباحثون أن تؤدي أبحاثهم في نهاية المطاف إلى أنظمة رؤية أكثر دقة وقوة تمكن الآلة من أخذ سياق الصورة في الحسبان.



"جوجل" تقوم بشراء بيانات وجوه المستخدمين مقابل 5 دولارات

كتب: وسيم إمام  
يتطلب أي برنامج يستخدم التعرف على الوجه كمية كافية من البيانات لتدريب الذكاء الاصطناعي بشكل صحيح ليعمل على النحو المنشود. بعد جمع البيانات أمراً جيداً دائماً من شركة Google، ولكن فيما يبدو أنها محاولة لتدريب الذكاء الاصطناعي من أجل ميزة الفتح عن طريق الوجه التوقف فدومها مع هواتف Google Pixel 4. يقال أن شركة جوجل تقدم بطاقات هدايا بقيمة 5 دولارات للناس من أجل بيانات وجوههم. يشير تقرير جديد صادر مؤخراً من موقع ZDNet أن لدى شركة جوجل فرق تقرب من الأشخاص في الأماكن العامة في عدد من المدن الأمريكية، وتخبرهم أنهم يعملون لصالح الشركة وأنه يتم جمع البيانات لتحسين الجيل التالي من تقنية فتح الهاتف عن طريق الوجه. إذا وافق الشخص، فإنه يتم تسليمه هاتفاً في غطاء واقٍ كبير جداً. ومن غير الواضح ما إذا كان هذا الغطاء الواقي يحتوي في داخله الهاتف Google Pixel 4 أو هاتف آخر مختلف. يتعين على الشخص أساساً استخدام وضع السيلفي وتحريك وجهه في جميع أنحاء حتى تتمكن الكاميرا من التقاط زوايا مختلفة من وجهه. يتم تقديم بطاقة هدية بقيمة 5 دولارات أمريكية للمشاركين صالحة للاستخدام مع Amazon و Starbucks مقابل بيانات وجوههم. كانت هناك تقارير تفيد بأن شركة جوجل تبني نظاماً لفتح الهاتف عن طريق الوجه يشبه Face ID التابع لشركة آبل، وذلك من أجل الهاتف Google Pixel 4. وهذا يفسر لماذا قررت شركة جوجل التواصل مباشرة مع الأشخاص في الشارع لتطلب منهم بيانات وجوههم.

"سامسونج" .. تطلق الهاتفين Galaxy Note 10 و "Galaxy Note 10+" بالقلم S

هذا التقرير كذلك أن هذا الهاتف سيضم أيضا 12GB من الذاكرة العشوائية و256GB من الذاكرة الداخلية، فضلا عن كاميرا إضافية في الخلف في نوع Of Flight بجانب الكاميرات الثلاث التي سيشاركها مع شقيقه الأصغر حجماً. وبالنسبة لأبواب الهاتف "Galaxy Note 10" فهي ستتمثل الأبيض والفضي اللتان. القلم الإلكتروني S Pen في كلا الهاتفين سيدعم الإيماءات عبر اللمسية للقيام بأشياء مثل التمرير السريع في الصور في معرض الصور. كما سيأتي مؤثرات صوتية أثناء تدوير الملاحظات، وإلى جانب ذلك، سوف تدعم الكاميرا الأمامية في كلا الهاتفين الوضع الليلي Night Mode، وستتم إضافة Live Focus للفيديو، جنباً إلى جنب مع تقوية الصوت مما يتيح لك التركيز على ما تريد سماعه من خلال تقوية منطقة معينة. سيعمل الهاتف على تضخيم الصوت القادم من تلك المنطقة وتقليل الضوضاء الأخرى.



"آبل" وتوقعات بإطلاق "SiriOS" في العام 2020

كتب: شيما حسن  
كانت شركة آبل " أول شركة تطلق مساعد رقمي للهواتف الذكية. ومع ذلك، فقد كان المساعد الرقمي Siri لا يعمل كما كان يتوقع الجميع وكما ورجحت له الشركة، وحقيقة أنه كان مغلقاً أمام المطورين يعني أن Siri كان محدوداً للغاية في وظائفه. أدى ذلك إلى قيام منافسين مثل Google و Amazon بالتفوق على شركة آبل في سوق المساعدات الرقميية. ومع ذلك، وفقاً للمحللين في شركة Mangrove الاستشارية، يعتقدون بأن شركة آبل قد تطلق ما يسمونه " SiriOS " في نسخة WWDC 2020 من مؤتمرها السنوي للمطورين في أواخر يونيو، ولكن من المتوقع أن يستهدف SiriOS المطورين الذين يهدفون إلى المساعدة في تسريع الإنتاج وتبني المساعد الرقمي Siri. يبدو أن المحللين في Mangrove يتنازلين بشأن مستقبل Siri، حيث يزعمون أن SiriOS ستصل قيمته إلى تريليون دولار بحلول العام 2025. ويعني عن القول، فهذه إعداءات غريبة إلى حد ما، لذا يرجى التعامل معها بإقتدار من البداية. أصبح المساعدين الرقميون شائعين بشكل متزايد هذه الأيام حيث تتطلع كل شركة لإطلاق المساعد الرقمي الخاص بها. هناك أمازون وجوجل ومايكروسوفت، وحتى شركة سامسونج قررت الدخول إلى هذا القطاع مع المساعد الرقمي Bixby. وعموماً، نحن نتساءل حول ما إذا كان SiriOS سيؤدي إلى تغيير الأمور بالنسبة لشركة آبل؟ وكيف يمكن للمستخدمين والمطورين رؤية واستخدام Siri؟ نرى أنه سيستعين علينا الانتظار لنرى ما الذي سيحدث في نهاية المطاف.



تحدثت "EMUI 9.1" يصل إلى 10 هواتف من "Honor" و "Huawei"  
كتب: نبيلي علي  
بدأت شركة "هواوي" باختبار تحديث EMUI 9.1 في شهر أبريل الماضي، وأصبحت 10 هواتف ذكية الآن جاهزة للانتقال إلى النسخة الرسمية والمستقرة من وجهة Huawei الجديدة. في الواقع، لقد أعلنت شركة Huawei في حسابها الرسمي على الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo أن سبعة هواتف ذكية من Huawei وثلاثة هواتف من Honor بدأت الآن بتلقي تحديث EMUI 9.1. لا تزال وجهة المستخدم الجديدة تستند على نظام Android 9 Pie، ولكنها تجلب العديد من التحسينات لنظام التشغيل وإصلاح مجموعة من الأخطاء، فضلاً عن إضافة وضع الألعاب GPU Turbo 3.0 الذي يعمل على تعزيز أداء الرسومات لتوفير أفضل تجربة أثناء اللعب مع تحسين عمر البطارية قدر الإمكان. وعلاوة على ذلك، فتحدثت EMUI 9.1 الجديدة لجلب معه كذلك نظام الملفات الجديد EROFS من شركة Huawei.





الهنديزون  
بقلم:  
د. ياسر بناء الدين

10 نصائح ذهبية لأي موظف "21"

حُب 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 بالجديّة اللازمة؟

مؤخرا كلما تعرضت لموقف يشككي فيه أحد الموظفين من الفئة الأولى - والتي هي محور مقالتي هذا - تكون نصيحتي المباشرة، والصداقة، 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 مقالتي هذا - تكون نصيحتي المباشرة، والصداقة، 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 أشرت 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 والهزيمة وتشاؤم مستمر.

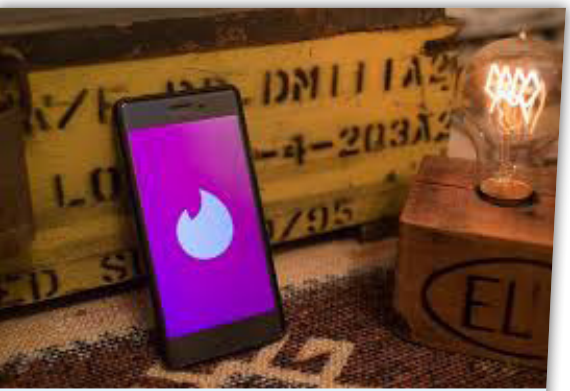
2- عندما كنت ألقى اليوم على الظروف والأشخاص والمدير والمزلاء وكل ما يحيط بي كان دائما ما يزداد الوضع سوءا ولم تتغير النتائج إلا بعد أن انضومت بنفسني كأول سبب في قائمة المعوقات لتحقيق حياة أفضل.

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 استطع الاستمرار طويلا ولكن خطوات بسيطة مستمرة دائما ما تأتي بنتائج 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 للتوقف عن 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 .....



## التطبيقات تحاول تجنب رسوم متجر "Google Play Store"

كتب: ياسر 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، تحفظ 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 الأندرويد، ستقوم شركة Match Group بتوزيع 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 لنسبة الأندرويد 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 عائداتها اللعبة على منصة الأندرويد.

## "Facebook Messenger For Kids" يلغي الهدف الأساسي لإنشاء التطبيق

كتب: باكينام ياسر  
إحدى ميزات تطبيق Facebook Messenger for Kids التي تمنح المستخدمين من الدرشة مع جهات اتصال غير مصدق عليها. هذا يعني أن الأطفال الذين يستخدمون التطبيق سيكون بمقدورهم الدرشة 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 درشة جماعية عن طريق صديق حيث تحتوي على أعضاء ربما تتم الموافقة عليهم من قبل أبائهم، في تبي 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 الدرشة 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 بحل لهذا الخلل، ولكن حتى ذلك الحين، تم تعطيل ميزة الدرشة الجماعية.

## مع إطلاق 35 مشروع ذكاء اصطناعي في 2022 :

# من المؤسسات تعتبر تعزيز تجربة العملاء أبرز محفز لاستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي

# 40%

مع الجامعات وتأسيس برامج تدريبية للموظفين الحاليين، لكن بناء أساس قوي في إدارة البيانات أمر لا يمكن إرجاعه. حيث تعد الوثائق في جودة البيانات أمرا جوهريا لأجل تقديم رؤى دقيقة وبناء الثقة وتقليل الانحياز. ويجب أن تكون جاهزية البيانات المسألة الأهم في كل مشاريع الذكاء الاصطناعي.

أظهرت الدراسة أن مؤسسات عديدة تستخدم الفعالية كمقياس لنجاح الأهداف عند السعي إلى قياس كفاءة المشروع. وقال ويت أندروز، نائب الرئيس والمحل لدى «جارتتر»: «ينتشر بكثرة استخدام الفعالية كأسلوب للتعبير عن القيمة من قبل المؤسسات التي تقول إنها محافظة أو مساندة للتوجه السائد في استراتيجيات اعتماد التقنية. أما الشركات التي أفادت عن نشاطها القوي في استراتيجيات اعتماد التقنية كانت تميل أكثر للإشارة إلى سعيها نحو إدخال تحسينات على أسلوب التفاعل مع العملاء».

الذكاء الاصطناعي داخليا بغية دعم اتخاذ القرارات وتقديم التوصيات للموظفين. وأشار السيد هير إلى أن الأمر لا يتعلق باستبدال الموظفين البشر وإنما موازرتهم وتمكينهم من اتخاذ قرارات أفضل بشكل أسرع. وجاءت مملكة المهام كإحدى أهم نوع من المشاريع، حيث أشار إليها 20% من المستطلعين باعتبارها أبرز محفز لديهم. وتتضمن أمثلة أتمتة المهام إعداد الفواتير والتحقق من العقود في قطاع المال أو النصح الأوتوماتيكي والمقاييل الروبوتية في الموارد البشرية.

لكن التحدي الأكبر الذي يواجه المستطلعين في اعتماد الذكاء الاصطناعي يكمن في قلة المهارات (56%)، يلي ذلك فهم حالات استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي (42%)، ثم مخاوف حيال نطاق البيانات أو جودتها (34%). وقال هير العثور على المهارات الوظيفية المناسبة هو مصدر قلق كبير فيما يتعلق بالتقنيات المتطورة، ويمكن ردم فجوة المهارات باستخدام مزودي الخدمات والشراكة



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

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 المستطلعين يتوقعون إدخال 6 مشاريع إضافية خلال فترة الاثني عشر شهرا القادمة، و15 مشروعا آخر خلال الثلاث سنوات المقبلة، مما يعني أن المؤسسات تتوقع أن يكون لديها في المتوسط 35 مشروع ذكاء اصطناعي/تعليم آلي قائم في عام 2022.

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

كتب: عادل فريج - نبيلي علي  
كشفت دراسة حديثة من «جارتتر» أن المؤسسات العاملة في الذكاء الاصطناعي أو التعلم الآلي لديها في المتوسط أربعة مشاريع قائمة في مجال الذكاء الاصطناعي/التعلم الآلي. وأفادت نسبة 59% من المؤسسات المستطلعة إلى أنها تستخدم الذكاء الاصطناعي في الوقت الحالي. وأجريت دراسة «استراتيجيات تطوير الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي من جارتتر» عبر استقصاء على الإنترنت في ديسمبر 2018، شمل 106 أعضاء من دائرة الأبحاث لدى «جارتتر»، وهي لجنة تدبيرها «جارتتر» وتتكون من خبراء في التقنية وقطاع الأعمال التقنية. وتطلب من المشاركين المعركة بالجوانب العملية والتقنية في التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي قيد التخطيط أو الاستخدام حاليا ضمن مؤسساتهم.

من جهة قال جيم هير، نائب رئيس البحوث لدى «جارتتر»: «شهد هذا العام اعتماد



## "نينتيندو" 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 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 نستمتع عملائنا 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".



## عدوى برنامج التجسس تنتقل من الوتساب إلى الفيس بوك و جوجل

كتبت: نبيلي 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، فيبدو 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 البريد لمختلف الخدمات مثل Facebook و Messenger و Google Cloud و iCloud وغيرها، ثم استخدام 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 "ويعيدها إلى مدراء المراقبة ويشير التقرير كذلك إلى أن عدد الأشخاص الذين ربما تكون محاسبتهم 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.



تتزايد سوفت

## 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 الدرشة هذه من قبل مليارات من المستخدمين في جميع أنحاء العالم، ولكنها لا تزال غير متاحة بنظام KaiOS، مما يعني أن الأشخاص الذين اشترو تلك الهواتف المدعومة بنظام KaiOS لن يتمكنوا من استخدام WhatsApp. ولكن هذا تغير اليوم.

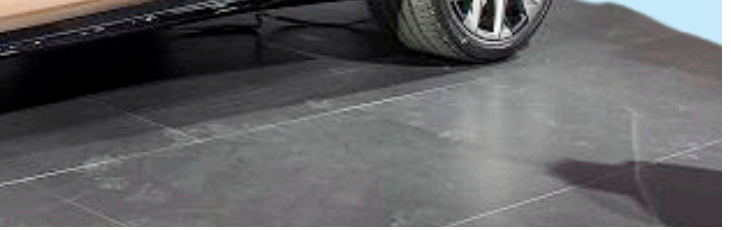
وأصبح تطبيق WhatsApp متوافرا الآن على متجر "KaiOS" كان التطبيق متاحا بالفعل على الهاتف JioPhone الذي يعمل بنظام KaiOS في الهند، لذا كان من المعروف أن التطبيق سيصل في نهاية المطاف إلى الأجهزة الأخرى أيضا.

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 ميغابايت 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: شيماء حسن  
كشفت مؤخرًا ، إيلون ماسك عن خطط جديدة طموح لشركة تسلا تتمحور حول تصنيع سيارة «رودستر» التي يوسعها أن تلطف في الهواء. لكن لم يعرف بعد أن كان ماسك جاد وصادقا في تصريحه. واستمر ماسك لأكثر من عام في الترويج لخطة إضافة حزمة اختيارية من إنتاج شركة سيس إسك مخصصة لسيارة تسلا الجديدة رودستر بإصدارها المقبل. وستحل هذه الحزمة مكان المقاعد الخلفية وتضمن نظاما لدفع البارد سيمس 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.



## "زويل" تمثّل مصر في مسابقة "الجدران المتساقطة" ببرلين

كتب: بيتر نبيل  
هازت إسراء حسين جلال ، مدرس مساعد العلوم الثانوية بجامعة زويل بالمرکز الأول في مسابقة "الجدران المتساقطة" 2019 في موسميها 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 هي 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 ، مسؤولة 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.

الوعد 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 يضع 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 التردد 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 والوقود 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 الأمان الرقمي لقطاع البناء في الشرق الأوسط والذي من المتوقع أن تصل قيمة المشاريع فيه إلى 97 مليار دولار.

وأشار فايو 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 الأيفون 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 مبيعا في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الربع الثالث من العام 2019.

والنسبة لمن يتساءل عن مدى نجاحه بالمقارنة مع الطرازات الأخرى مثل iPhone XS و iPhone XS Max، فيبدو أن نجاحه كان كبيرا، 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 تبنيه وجلبه إلى مرتبة أقرب من iPhone 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 فحاة، لأن النسبة المئوية ستتيح لك معرفة الوقت المناسب لإعادة شحنها.

ووفقا لشركة جوجل، فقد صرحت بالتقول: " مع استمرار سماعات الرأس اللاسلكية الحقيقية 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. يتيح 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 أيضا 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 مؤخرا على منتجات MicroLED التابعة لشركة سامسونج والتي من المتوقع أيضا 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 " لربايتها الرسمية



كتب: أحمد سليمان

أطلقت حكومة دولة الإمارات النطاق الإلكتروني الجديد لربايتها 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. ويمتاز 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



المنتصف الأول من العام الجاري 2019 يأتي بالتأكيد على ريادتها لقطاع الاتصالات في المنطقة من خلال الحفاز على زخم أعمالها الرئيسية، وتمتعها بمرونة عالية في المجال الرقمي، مستندة على رؤيتها الجريئة لقيادة المستقبل الرقمي لتمكين المجتمعات.

ولفت إلى أن إطلاق اتصالات أول شبكة للجيل الخامس 5G في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا يعتبر إنجازاً رئيسياً، خاصة أنه سيمنح الكثير من الفرض الواعدة ويضيف قيمة للمستهلكين والمساهمين على حد سواء، كما سيعمل على تسريع وتحفيز العديد من الخدمات الرقمية، حيث قامت اتصالات مؤخراً بإطلاق الخدمات المصرفية c-Wallet الرئيسية للتفديتي لـ "مجموعة اتصالات"، إن أداء مجموعة اتصالات المالي 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.

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 وصلت نسبته إلى 3.1%.

وأظهرت النتائج المالية الموحدة للنصف الأول من العام الجاري والنتيجة في 30 يونيو 2019 أن قاعدة مشتركي مجموعة اتصالات وصلت إلى 143 مليون مشترك، وزيادة سنوية بلغت نسبتها 2%.

كما وصلت قيمة إيرادات مجموعة اتصالات الموحدة خلال النصف الأول من العام 2019 إلى 143 مليار درهم، في حين وصلت أرباحها الصافية الموحدة إلى 4.4 مليار درهم، وزيادة سنوية وصلت نسبتها إلى 3.1%، ووصل إجمالي قيمة الفوائد والضريبة والاستهلاك والإطفاء الموحدة إلى 13.3 مليار درهم، وزيادة سنوية بلغت نسبتها 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

## " 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، فالهاتف Vivo Z5 القادم سيضم كذلك أزرار التحكم بالصوت ووزر التشغيل في الجانب المقابل.

كتب: باكينام خالد  
أكدت شركة Vivo - مؤخراً، أنها ستطلق الهاتف Vivo Z5 في حدث سيتم عقده بالعاصمة الصينية بكين يوم 31 يوليو. وحتى ذلك الحين، فقد كشف لنا اليوم مدير المنتجات في شركة Vivo عن أولى الصور الترويجية للهاتف Vivo Z5 الجديد، وهي الصور التي تعرض لنا التصميم والألوان التي سيأتي بها هذا الهاتف. كما تلاحظون، فسوف يضم الهاتف Vivo Z5 ثلاث كاميرات في الخلف ستمتاز واحدة منها بدقة 48 ميجا بكسل، وسيكون متوافقاً بثلاثة ألوان مختلفة جميلة المظهر، كما أنه سيفتخر بمستشعر بصمات الأصابع في الواجهة الخلفية.

ونظراً إلى أن الهاتف Vivo Z5 سيضم شاشة AMOLED بحجم 6.38 بوصة وبدقة



## 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".



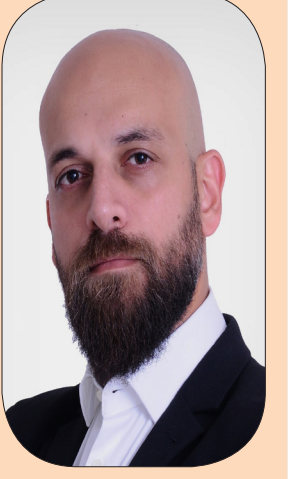
**كتبت : وسيم امام**  
قال الرئيس التنفيذي لشركة الاتصالات الإماراتية Du إن الشركة ناقشت القيود الأمريكية على شركة هواوي مع الشركة الصينية وأنها لن تعزل شبكة الجيل الخامس. رغم إصدار الإدارة الأمريكية قرار يمنع الشركات الأمريكية في مايو من بيع معظم قطع الغيار والمكونات الأمريكية لهواوي بدون الحصول على 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 الشراكة 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 وغانا 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 فمن 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 ومليندا 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 الشاملة 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 أكثر 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. تتمتع 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 الشحن

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.

**كتب : عادل فريج**  
أعلنت شركة شاومي (أو مجموعة شاومي؛ رمز السهم في بورصة هونغ كونغ: 1810) عن دخولها قائمة فورتشن العالمية لأكثر 500 شركة للمرة الأولى بعد تسع سنوات من انطلاقها.

وتعد شركة شاومي الرائدة عالميا في مجال التكنولوجيا، ومقرها بكين، أصغر شركة مدرجة في قائمة فورتشن العالمية لأفضل 500 شركة لعام 2019، وتحتل المرتبة 468، حيث بلغت إيراداتها 26 مليار و443 مليون و500 ألف دولار أمريكي وحقت صافي ربح يبلغ 2 مليار و49 مليون و100 ألف دولار أمريكي في السنة المالية السابقة. كما تاتي الشركة في المركز السابع في فئة خدمات الإنترنت والتجزئة.

وصرح لي شاومي مجلس إدارتها ورئيسها التنفيذي قائلاً: "استغرقت شركة شاومي تسع سنوات فحسب للوصول إلى قائمة فورتشن العالمية لأكثر 500 شركة، وهو ما يعد علامة فارقة في سجل الشركة تدين بالفضل في تحقيقها للرياح مجي Mi ومستخدميها ودعمهم الجميع، كما أننا نعد أصغر شركة مدرجة في قائمة هذا العام، وهو رقم فيسقى تفخر به ونضعه نصب أعيننا ليدفعنا نحو تطوير رحلة توسعنا العالمية". وأضاف: "قمنا خلال العام الماضي بإجراء تحسينات وتعديلات هائلة في استراتيجياتنا الأساسية وهيكل إدارتنا وتقنية أنظمة البحث والتطوير وتشكيل منتجاتنا، بالإضافة لتطويرات تتعلق بالعلامة التجارية وغيرها. مكنت هذه الإجراءات شاومي من الحفاظ على تالقها، حتى في ظل المنافسة الشرسية مع نظرائها المحليين والدوليين. لا يمثل هذا التكريم نهاية لسعيها، ولكن بداية جديدة. سنظل ملتزمين بصنع منتجات مميزة ومبتكرة بأسعار تنافسية، وفقاً لما نتناها في فلسفتنا، كمحاولة منا لمساعدة مجي Mi ومستخدميها والمستثمرين فيها للتمتع بعياة أفضل". وفي شهر يونيو تم أيضا إدراج شركة شاومي في قائمة فورتشن لأكثر 500 شركة صينية، محتل المرتبة 53، باعتبارها شركة إنترنت ومزدود للهواتف الذكية والأجهزة المتصلة عبر إنترنت الأشياء، تأسست في إبريل 2010. حققت الشركة إيرادات مبيعات تقارب عشرة

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



5000 ساعة يومياً، أيضا قد عملت Uplive على عقود شراكة بينها وبين الشركات المحلية مثل Rotana و Mazzika ، بما في ذلك التعاون في مجال حقوق النشر، وربط العلامات التجارية. وأضاف يون أن تطبيق Uplive أصبح الآن المنصة الأكثر شعبية في المنطقة العربية للبت المباشر، وقد وصل إلى حطمت تعاون مع أكثر من 100 وكالة مواهب محلية، حيث يوجد ما يقرب من 200 مليون مستخدم إنترنت في منطقة الشرق الأوسط وتتعاون بالعربية مع بينهم ما يصل إلى 50% من المستخدمين الصغار يتعاونون بالكمبيوتر ووقت الفراغ والدخل المتاح بشكل عام. يذكر أن تطبيق Uplive يعتبر أكبر منصة اجتماعية للترفيه عبر الفيديو في العالم، ومقره بكين في الصين، وتم إطلاقه في يوليو 2016، وأنشأ فروعاً في مناطق رئيسية مثل تايوان وهونغ كونغ واليابان وماليزيا وإندونيسيا وفيتنام وكوريا الجنوبية والقاهرة والمغرب وأمريكا الشمالية،

العربية السعودية ودول أخرى في الخارج. وبيدات Uplive في الشرق الأوسط منذ عام ٢٠١٦، وإن أوضنا 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 فيلتأكد 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

## فيكتور لينك الراعي الفضي للتمتع "عزم" لتوظيف ودمج ذوي القدرات الخاصة

**كتب : نيل على**  
أعلنت فيكتور لينك الشركة الرائدة في مجال التسويق الرقمي، عن مشاركتها مؤخرا وللمرة الأولى كراعٍ فضي للتمتع التوظيف الدامج "عزم"، والذي يستهدف تاحة المزيد من فرص العمل لذوي القدرات الخاصة، وتوظيفهم وتأهيلهم لتلبية احتياجات سوق العمل المصري. أقيم الحدث بالتعاون بين بنك الإسكندرية، والمعهد المصرفي المصري، وموقع "الإلكتروني للتوظيف، و"حلم" لخدمة ذوي القدرات الخاصة، وبتحت رعاية وزارة التضامن الاجتماعي، وذلك بمقر الجريك كامبس. وقالت إنجي الصبان، الرئيس التنفيذي وعضو مجلس الإدارة لشركة فيكتور 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 فيكتور لينك ستقدم المزيد

من خدماتها من أجل سد الفجوة بين جهات العمل وبين الباحثين عن وظائف من ذوي القدرات الخاصة، فمن جانبها ستتقدم الشركة بإرسال 200 ألف رسالة لذوي القدرات الخاصة للإعلان عن الوظائف الشاغرة في جهات العمل والشركات المختلفة التي تحتاج للتوظيف ذوي القدرات الخاصة، وتستمر هذه الخدمة حتى نهاية العام. شهد للتمتع حضور د. نيفين القباج نائب وزير التضامن الاجتماعي، ود. هبة جريس عضو مجلس نواب وأمين عام المجلس القومي لشؤون الإعاقة، إلى جانب عددا من الشخصيات الهامة من رجال الأعمال وأصحاب الشركات، ومؤسسات التعليم العالي والباحثين عن العمل من ذوي القدرات الخاصة. وتناولت الحلقات النقاشية للمتعق عددا من الموضوعات الهامة، أبرزها مستقبل ذوي القدرات الخاصة في سوق العمل، وعمليات وممارسات توظيفهم، وتحديد مسؤوليات وأدوار المؤسسات في إزالة الحواجز وتحقيق الشمول والتكامل المجتمعي في مصر.



## بشاشة 7 بوصات وخاصة مقاومة الماء؛

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

عطلتك أو فى السرير. من المقرر أن يتم بدأ توافر جهاز Kindle Oasis الجيل العاشر بدءاً من اليوم الموافق 24 يوليو بتكلفة 4,699 جنيه وذلك لإصدار الـ 8 جيجا بايت ويأتى الإصدار الـ 32 جيجا بايت بتكلفة 5,199 جنيه وهو متاح على الموقع التالى (الموقع).

بالإضافة إلى ذلك، يمكنك شراء غطاء يقوم بتشغيل صوت الجهاز عند الفتح ويضعه فى وضع السكون عند إغلاقه، ويمكنك الاختيار من بين الأغشية الأنيقة المقاومة للماء وبالوان رائعة من الأزرق أو الأحمر أو فحم؛ أو الأغشية الجلدية باللون الأسود والمبرلوت ويضم جهاز Kindle Paperwhite الجديد كلياً - شاشة قياس 6 بوصات بدقة 300 نقطة فى البوصة وتصميم مضاد للماء.

ويتمتع جهاز Kindle Paperwhite الجيل العاشر بتصميم أنسيابي أنيق فى الواجهة وظهر مصنوع من مواد ناعمة مضادة للانزلاق بحيث يسهل حملها فى اليد. ويعد هذا الجهاز الأرفع والأخف وزناً من أجهزة Kindle Paperwhite حتى الآن، إذ تبلغ سماكته 8.18 ملليمترًا فقط ووزنه 182 جراماً - أى أقل من نصف وزن العديد من الكتب ذات الغلاف الكرتوني.

بشاشة كبيرة مقاس 7 بوصات وأكثر وضوحاً بفضل دقتها التي تصل إلى 300 نقطة فى البوصة وذلك لرؤية النص بجودة عالية، وذلك بالإضافة إلى الجيل الجديد من تقنية الجبر الإلكتروني لتغيير الصفحات بسرعة.

أشار تعمل بطارية Kindle Oasis لفترات تقاس بالأسابيع بدلاً من الساعات، فقد تم تصميم الجهاز والذي يحمل تصنيف IPX8 لتحمل قطرات وبقع الماء أو السقوط فيها لمدة تصل إلى 60 دقيقة.

أكد يوفر Kindle Oasis الجيل العاشر كل هذه المميزات المثيرة مع الحفاظ على التصميم المريح والمناسب لمن يفضل القراءة بيد واحدة عن طريق تضمين أزرار مخصصة لتدوير الصفحات. فيمكنك التنقل بين كتبتك المختارة باستخدام خاصية "تدوير الصفحة" والتي تسهل البحث عن الصور والمخططات وحتى المعالم البارزة من الكتب التي قرأتها. كما يمكنه أيضاً تصدير أى ملاحظات إلى البريد الإلكتروني بتسقيطات مثل PDF أو ملف بسيط. بسعة تخزين تصل إلى 8 جيجا بايت و 32 جيجا بايت، تعد أجهزة Kindle Oasis الجيل العاشر قادرة على تخزين الآلاف من الكتب، بحيث يمكنك حمل المزيد من الكتب معك سواء اخترت القراءة بجوار حمام السباحة فى



أن تقدم جهاز Kindle Paperwhite الجيل العاشر والذي يتميز بشاشة عالية الدقة بحيث تبلغ 300 نقطة فى البوصة وتصميماً فريداً مضاداً للماء. وأضاف الصاحي تم تصميم أجهزة Kindle لتوفير تجربة قراءة محمية وتمثل هذه الأجهزة التي تقوم بتقديمها فى مصر مثالا على ذلك سواء كنت تقرأ بجوار حمام السباحة أو مسترخياً على سريرك.

كتب: نبيل على - عادل فريج  
كشفت شركة سوق دوت كوم عن بدء طرح أجهزة Kindle الجديدة لعملائها فى مصر، بما فى ذلك جهاز Kindle Paperwhite الجيل العاشر المقاوم للماء إلى جانب Kindle Oasis الجيل العاشر الذى يعد القارئ الإلكتروني الأكثر تطوراً. تتميز أجهزة Kindle الإلكترونية الجديدة بالعديد من المزايا والوظائف المتنوعة ويملكها تخزين الآلاف من الكتب، كما توفر بطارية تعمل لأسابيع وتحتوى على شاشة مضادة للمعان حتى تتمكن من القراءة حتى فى حالة وجود ضوء الشمس، وبالإضافة إلى ذلك يمكن للمستخدمين تخصيص إعدادات للقراءة المثالية التى يفضلونها كأنواع وأحجام الخطوط وخيارات أخرى خاصة بتسهيل عملية القراءة.

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



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

كتب: وسيم إمام  
أطلقت شركة " لينك داتا سنتر"، المتخصصة فى مجال الحلول التكنولوجية المتكاملة، خدمة جديدة لعملائها عن طريق استخدام مركز البيانات المصممة على Azure Stack Fault Tolerant, Tier 4 والمقدمة عن طريق شريكها الاستراتيجي فى مصر شركة GPX الرائدة فى مجال الحوسبة السحابية ومراكز البيانات.

وتعد شركة لينك داتا سنتر الشريك الذهبى 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 فى حلول البنية التحتية من مايكروسوفت، حيث يعزز مميزات خدمات الحوسبة السحابية لـ Azure. والاستفادة منها مع الاحتفاظ بميزة الموقع الجغرافى للخدمة المقدمة، مما يسمح للمؤسسات والتابع على القيود التى تحددها السياسات التنظيمية أو سياسات سيادة البيانات، يمكن Azure Stack مستخدميه من استضافة قواعد البيانات المهمة: والى أصبحت طلباً ملحا للعديد من الهيئات الحكومية والمؤسسات المصرفية: فى مركز بيانات محلي مؤمن بأعلى التقيتات مع استخدام نفس مميزات منصة Azure Cloud. ويستطيع Azure Stack بسهولة الربط بأى نظام تم استضافته على Azure Cloud. وذلك بفضل النصة 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 لاستضافة خدمات Azure Stack يضيف بعداً جديداً لاستقرار وفعالية هذه الخدمات، كما أن شركتنا الاستراتيجية مهدت الطريق لهذه الفرصة المميزة لمركز بيانات مصمم على طراز عالمي مع أحدث تقنيات تكنولوجيا الحوسبة الهجينة Hybrid Cloud".



## "سنس تايم" ستنشئ مقرا للبحث والتطوير فى أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا

كتب: باسل خالد  
بمبادرة من الدكتور محمد بن زايد آل نهيان - ولى عهد أبو ظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة تم تبادل اتفاقية بين شركة سنس تايم الرائدة عالمياً فى مجال الذكاء الاصطناعي ومكتب أبوظبي للاستثمار وذلك فى إطار اتفاقية الشراكة الاستراتيجية بين الامارات والصين. جاء ذلك على هامش حفل الاستقبال الصينى الإماراتى بمناسبة مرور 35 عاماً على العلاقات الدبلوماسية الإماراتية الصينية وبموجب الاتفاقية تقوم سنس تايم بإنشاء مقر لها فى أبوظبي للبحث والتطوير فى أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا وذلك على مدى الأعوام الخمس المقبلة حيث سيوفر مركز التميز للذكاء الاصطناعي التابع للشركة مئات الوظائف، ومعظمها للمهندسين من ذوى المهارات العالية وسيقدم مكتب أبوظبي للاستثمار بتقديم حزم دعم شاملة للمساعدة فى إنشاء مقر سنس تايم للبحث والتطوير فى أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا. تمثل الاتفاقية علامة فارقة فى برنامج مسرعات غدا 21 لحكومة أبوظبي الذى يعمل على دعم الابتكار فى الصناعة كوسيلة لتنويع وبناء اقتصاد قائم على المعرفة للإمارات.

من جهته قال سيف محمد الهاجرى رئيس دائرة التنمية الاقتصادية أبو ظبي: نحن سعداء بانضمام شركة سنس تايم الصينية للذكاء الاصطناعي إلى إمارة أبو ظبي وأن هذه الخطوة تأتى فى إطار حرصنا على تقديم الدعم لأفضل الشركات العالمية المتخصصة فى مجال التكنولوجيا والابتكار ليكون لها موقعا ومركزاً رائداً فى الإمارة مما يساهم فى دعم الابتكار وتسريع وتحفيز القطاع الصناعى وخلق فرص عمل فى المستقبل.

أضاف هذه الشراكة تعد فرصة مهمة لشركة سنس تايم لتتخذ من أبوظبي مركزاً لها لتوسع استراتيجيتها فى المنطقة ضمن خارطة البحث والتطوير وذلك من خلال المساهمة فى تعزيز وتبسيط اعتماد تقنيات الذكاء الاصطناعي فى جميع مجالات القطاع الصناعى لتشمل منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا.

## جامعة "هونج كونج" جهاز يستخدم حركات ريكبتك لشحن هاتفك

كتب: أحمد سليمان  
يستطيع حزام ريكبة جديد وخفيف الوزن إنتاج الطاقة من حركتك وتسخيرها لشحن الأجهزة الطبية والأجهزة القابلة للارتداء وحتى الهواتف الذكية. لا يعوق الجهاز البالغ وزنه قرابة نصف الكيلو الذى وصف فى بحث نشر فى دورية أبلويد فيزيكس ليتر ثى الركببة أو فردها، مما يعنى أنه سيساعد الأشخاص فى الاستفادة من حركتهم وربما الاستفادة من الحاجة إلى شحن الأجهزة الكهربائية فى المنزل. طور علماء من جامعة هونج كونج الصينية حزام الركببة لأنهم يرون أنه سيساعد فى إبقاء الأجهزة الطبية مشحونة باستمرار وسيجنب متسلسلى الجبال من نفاذ شحن أجهزتهم إن علقوا فى إحدى المناطق، وفقاً لنيلو أطلس. ما زال المشروع فى مرحلة إثبات المفهوم ولم يعلن عن وجود نسخة تجارية لطرحها فى الأسواق وكتم تبلغ تكلفتها، لكن نيلو أطلق أفادت بوجود جهاز مماثل طور قبل سبعة أعوام بلغ سعره نحو 16 دولاراً.

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



كتب: شيما حسن  
أكد الفريق عبد المنعم التراس - رئيس الهيئة العربية للتصنيع، أهمية المشاركة فى تنفيذ توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسى لتطوير التعليم الفنى وتلبية إحتياجات الصناعة والتنمية مشيراً أن التعليم الفنى يعد بمثابة أمل مصر لتحقيق الثقة الصناعية المقبلة والقوى العاملة التى تشغل الصناع. جاء هذا خلال توقيع اتفاقية للتعاون مع وزارة التربية والتعليم، فى إطار ربط التعليم الفنى بإحتياجات الفعلية للصناعة وسوق العمل وأكد رئيس

الهيئة العربية للتصنيع أهمية مبادرة وزارة التربية والتعليم والجهود المبذولة فيه للإرتقاء بالصناعة الوطنية لإنشاء مدارس داخل مؤسسات الصناعة الوطنية لجمع المهن بما يسهم فى إمداد سوق العمل بمعالجة فنية تتمتع بمواصفات علمية ومهنية متطورة مدعومة بالتطبيق العملي، وفقاً لبرامج دراسية متطورة مساندة لمستجدات سوق العمل.

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

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

متنحتها، بما فى ذلك دواكر الوصول العشوائى الذاكرة DRAM، ما يمثل سعة تخزين هائلة تؤكد على قوة الشركة ومكانتها وهو الإنفاق على الرقاقات فى السنوات الأخيرة يعود إلى ارتفاع مستويات الرائدة فى تصنيع المعدات والهواتف الذكية، واكتسبت الشركات من قوتها الشرائية. وتتوقع "جارتتر" أن تعزز أسواق النمو الأخرى مستويات الطلب فى المستقبل، مثل الفرص التجارية الجديدة فى الصين والتي تتركز على المنتجات السحابية (Cloud servers) وانتشرت الأشياء، وشراكاتها العالمية ومنشأتها التصنيعية فى الصين ومنطقة آسيا والمحيط الهادئ، تتمتع كينجستون بمكانة متميزة للاستفادة من فرص النمو هذه.

الفنية فى شركة كينجستون تقوى تقسيم التسويق والخدمات والمخدرات، حتى الآن، الأساس الذى يقوم عليه "جارتتر" نجاح كينجستون. ومع ذلك، تركزت قوتها على تنوع محفظة منتجاتها لسماحية تغييرات القطاع، والتكيف مع الاحتياجات دائمة التغير فى السوق.

كتب: بيتر نييل  
استلمت شركة مصر للطيران الطائرة الخامسة من طراز B787-9 Dreamliner، والتي تعمل لأول مرة باستخدام الوقود الحيوي، وتقع من أمريكا فى أطول رحلة طيران فى تاريخ الطيران المدنى المصرى، وشارك فى الحفل عدد من الشركات الرائدة فى صناعة النقل الجوى وهي: بوينج، إيركاب، رولز رويس، وشركة ايك إحدى الشركات المتخصصة فى تصنيع الوقود الحيوي.

Ranking	Company	2017	2018	Market Share (%)	YoY (%)
1	Samsung Electronics	40,408	43,421	9.1%	7.5%
2	Apple	38,834	41,883	8.4%	45.2%
3	Huawei	14,558	21,131	4.2%	26.9%
4	Dell	15,606	19,799	3.7%	16.4%
5	Lenovo	15,173	13,720	2.9%	17.5%
6	BBK Electronics*	11,679	10,632	1.6%	9.0%
7	HP Inc.	5,273	7,843	1.6%	12.7%
8	Kingston Technology	6,543	7,372	1.5%	62.8%
9	Hewlett Packard Enterprise	4,364	7,103	1.5%	10.8%
10	Xiaomi	257,324	285,179	99.8%	13.4%
Total		420,393	476,693	100%	

كتب: شيما حسن  
كشفت كينجستون تكنولوجى أوروبا (Europe Co LLP) إحدى الشركات العالمية الرائدة المصنعة للموصلات وحلول التكنولوجيا، عن تصنيفها بين أبرز 10 شركات عالمية فى مجال شراء الرقاقات المصنوعة من أشباه الموصلات (Semiconductor Chip) وفقاً لشركة "جارتتر" مركز البيانات، والهواتف الذكية، والمنتجات التى تشغل العام الثامنة فى العام 2018 مع إنتاج تقديري بقيمة 7.84 مليار دولار. وتخطت السعة الإجمالية لمنتجات الذاكرة التى تنتجها كينجستون 14 تريليون ميجا بايت عبر جميع خطوط



## مصر للطيران تطلق الطائرة الخامسة التى تعمل بالوقود الحيوي

وصرح الطيار أحمد عادل - رئيس الشركة القابضة لمصر للطيران، بأن الطائرة تقادر على رحلة رقم MS3330 خلال ساعات من مركز تسليم الطائرات بمقر مصنع أفييرت بسياتل لتصل مطار القاهرة الدولى اليوم "الأربعاء" وفقاً للبيان الصحفى للشركة.

أكد الطائرة ضمن 6 طائرات تعاقدت عليها الشركة من نفس الطراز وكانت أول طائرة انضمت إلى أسطول الشركة من هذا الطراز فى شهر مارس الماضى، وتسلمت الطائرة الخامسة، وجارى استلام السادسة فى إطار خطة تحديث الأسطول.

أضافت تخدم هذه الطائرات حالياً أكثر من وجهة ضمن شبكة خطوط الشركة الدولية أهمها واشنطن وفرانكفورت وباريس والكويت ودبي ومن المقرر تشغيلها على خطوط أخرى فى الفترة المقبلة.



## باستخدام تقنية نقل الأعصاب : جراحة تعيد الحركة لأطراف مشلولة

كتب: باكينام خالد  
غيرت الجراحة الأسترالية نتاشا فان زيل حياة 13 مريضاً مصاباً بشلل رباعى 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، وهى ترى أن مرضى كثرين قد ينتفعون من هذه العملية.

نشرت فان زيل مؤخراً تفاصيل الجراحات التى أجرتها فى دورية لانسييت، وشرحت كيف عملت وفريقها فى مستشفى أوستن فى مدينة ميلبورن الأسترالية على إزالة الأعصاب الوظيفية أعلى مستوى الإصابات القلبية، ثم زرعها فى الأطراف المشلولة. ووفقاً للورقة، أظهر المرضى بعد عامين من العملية تحسناً ملحوظاً فى وظيفة اليد. كشفت فان زيل لصحيفة الجارديان الأمريكية أن تقنية نقل الأعصاب انتشرت منذ فترة، لكنها حطمت مع فريقها فى 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 كفاءة فى حياتهم وأمل أن تساعد الآخرين أيضاً بتدريتها على إعادة الحركة لأطرافهم.



## مصر للطيران تطلق الطائرة الخامسة التى تعمل بالوقود الحيوي



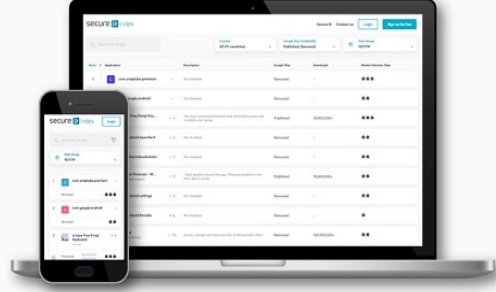
## تغصى 1500 تطبيق خبيث مع حوالى 13.5 مليار تحميل :

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

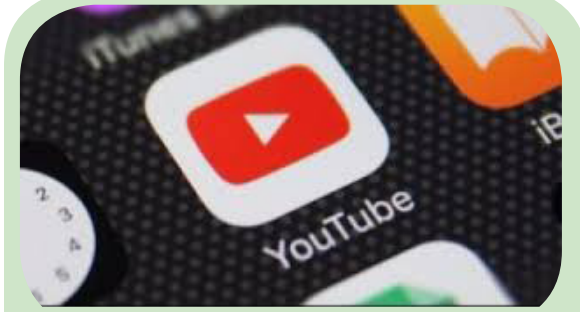
كتب : نبيل على - عادل فيج

أطلقت "سكوير-دي"، منصة لأمن الجوال من شركة "إبستريم" الرائدة للتحقيقات، 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 مطوري التطبيقات، وشبكات وناشري الإعلانات، وصولاً إلى الإعلام والمعلنين ومشغلي شبكات الجوال الذين يعنون ضحية الاحتيال فى إعلانات المحمول.

ويشمل "سكوير-دي إنديكس" لائحة شاملة من تطبيقات "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 جهة قال ديمتريس مانابائيس، رئيس "سكوير-دي" فى "إبستريم" اننا نفقد المعركة ضد البرمجيات الخبيثة، وهى مخاطرة متنامية على أمن الجوال حول العالم. نعتقد أن الوعى يشكل جزءاً أساسياً من هذه المعركة، وهو ما ينقص مستخدمى الجوال ويشكل مفاجئ 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 سيغير الآن.

أعلنت اليوتيوب عن بعض التغييرات التى ستجريها 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 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.



### 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" والذى 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 إستجابة يبلغ 1ms مع العلم بأنه تدعم أيضاً التدرج اللونى الواسع جداً DCI-P3 مما يعزز دقة ألوان الشاشة.

والهاتف الجديد سيضم 256GB أو 512GB من الذاكرة الداخلية، وتكشفت 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 لبرا من قبل السلطات السويسرية

كتب : باسل خالد

فى جلسة إستماع للجنة الشيوخ الأمريكى أعلنت فيس بوك أن السلطات السويسرية تعمل على تنظيم مؤسسة لبرا من خلال تنظيم جمعية، تضم مجموعة من الشركات فيها أوبر وماستركارد وفيس بوك، للإشراف على عملتها الرقمية الجديدة.

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

وأشار "ماركوس" فى ملاحظاته أن جمعية "لبرا" التى سيكون مقرها الرئيسى فى سويسرا ستظلها مفضولة حماية البيانات والمعلومات الفيدرالية السويسرية (FDPIIC)، وستضم 100 عضو وذلك قبل إطلاق العملة نفسها.

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

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 "لبرا".

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

### بالتعاون مع "البحث العلمي" و"المعونة الأمريكية" : مجمع برج العرب الإبداعى "والتربية 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، البحر 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 الف 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 وبرنامج 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.



كتب : باسل خالد

وقعت منظمة اتصال ممثلة عن مجمع الإبداع ببرج العرب التابع لوزارة الاتصالات بروتوكول تعاون مع أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا ووزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى والوكالة الأمريكية للتنمية من خلال برنامج تطوير القوى البشرية وتعزيز المهارات (WISE) لدعم "مسابقة فنى مبتكر 2019" ويهدف البرنامج الى تطوير مهارات وخبرات طلاب التعليم الفنى وتزويدهم بمهارات الإبتكار وريادة الأعمال ومساعدتهم فى تنفيذ مشروعاتهم وتحقيق أفكارهم المرتبطة بتخصصاتهم المهنية، وفى دعم الصورة الذهنية الإيجابية ونظرة المجتمع

### 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 المشاركة المنشورة 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.

ويذكر أن البيانات تعتمد على قياس النشاط المتداول خلال الثلاثين يوماً السابقة، وقال دانييل نيومان (Daniel Newman) المحلل الرئيسى بوما شركة فوتوروم للأبحاث: تواصل فيسبوك تحسين بياناتها وخوارزمياتها. وأضاف ييمى هذا أن المستخدمين تحسين بياناتها والخوارزميات. والى تركز على أن فيسبوك توضح أن لديها 2.7 مليار مستخدم نشوياً من المصنفات منصات، بما فى ذلك 1.56 مليار مستخدم نشوياً على المنصة الإلا الشركة شهدت تباطؤ فى نمو مستخدميها يوماً على فيسبوك، لكن ذلك الولايات المتحدة وآزوروى، فيما تعد ميزة القصص (Stories) من أهم مجالات النمو فى فيسبوك، والتي يمكن للمستخدمين نشرها على فيسبوك، واستغرام، واتساب، 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 الفوضى المتكررة وانتهاكات الخصوصية والقائمة الخدمية، لكن يبدو أن الفوضى المتكررة وانتهاكات الخصوصية والقائمة الخدمية للمعلنين لا يهتومون. فيما بعد ارتفاع المشاركة خيراً جيداً قبل نشر فيسبوك لتقرير أرباحها المالية للربع الثانى، والذى يأتى بعد جلسات إستماع ضمن تقرير أرباحها وشهدت فيسبوك إطلاق عملة رقمية مشفرة تسمى لبرا (Libra) فى 13 يونيو، 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، مارتن 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



### فى ظل الاتهام بالتجسس : 100 تطبيق للقروض متتهم بسريب 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 الواردة 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 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 إنه يمكن استخدام كل هذه البيانات لسرقة هوية شخص ما، وهناك 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.

### المركز، باعتباره مؤسسة عريقة، متطلعا لمزيد من التعاون المثمر بين الطرفين خلال الفترة المقبلة

لاسيما فى مجالات أبحاث السياسات العامة والمبادرات المجتمعية المتعلقة بالاقتصاد الرقمى، فضلاً عن إبداءه استعداد شركة جوجل الرقمى للمساهمة مع المركز فى نشر البحوث سبل السيبراني، 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 to find 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 con-

tribute 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 m<sup>3</sup> / 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





نبضات  
بقلم:  
خالد حسن  
Khaled@alamrakamy.com

## الحضانات التكنولوجية.. والتكامل المنشود

كلنا يعلم أهمية مفهوم الحضانات لدعم وتتمية 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 الحبراني أن "الحضانات" هي بمثابة وعاء للتكوين الرأسمالي من حيث امتصاصها للمخدرات الفائضة والعاطلة فضلا عن أنها توفر فرصا استثمارية لأصحاب المخرجات 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 كسبه 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. وتوضح الدراسات التي تمت مناقشتها خلال عام 2002 والتي أجراها قطاع الأعمال والمخاطبات 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، وتتسدر 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 ننتندو 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+

## اصطف استراتيجيه موسعه لخدمات ما بعد البيع "KMG" تطرح الهاتف الذكي "Oneplus7pro" الجديد بتقنية الذكاء الاصطناعي بالسوق المصري

دأخل الجزء العلوي من الهاتف بمستشعر 16 ميغا بيكسل، بينما تأتي الكاميرا الخلفية ثلاثية العدسات حيث دقة الكاميرا الأساسية 48 ميغابكسل، وعدسة ذات زاوية عريضة بواقع 117 درجة بدقة 16 ميغابكسل، وعدسة ثالثة تدعم التقريب البصري بواقع 3X بدقة 8 ميغابكسل تدعم الكاميرا الخلفية بالهاتف وضع جديد للتصوير الليلي مع تحسينات للتصوير في الإضاءة المنخفضة كما تدعم الكاميرات تصوير بتقنية "HDR"، أشار نعيم ان الهاتف "OnePlus 7Pro" زود برقافة معالج سنابدراجون 855 Snapdragon "من إنتاج شركة كوالكوم" Qualcomm، الأمريكية المتخصصة في تطوير المعالجات، مع ذاكرة عشوائية تبلغ 8 جيجا بايت رام بستة تخزينين 256 جيجابايت في الاصدار الأول، وتصل الى 12 جيجا بايت بسعة تخزين 256 جيجابايت في الاصدار الثاني، كما يدعم الهاتف بطارية بقدرة "mAh 4000" والتي تتضمن تقنية شحن سريع جديدة وهي "Warp Charging" بقدرة 30 وات والتي تمكن من شحن الهاتف من الصفر إلى 50% في 20 دقيقة فقط، كما ان الهاتف مزود بواجهة تشغيل OxygenOS المبنية على نظام تشغيل "Android 9 Pie".

وتعد "ون بلس" واحدة من الأسماء العالمية الساطعة في عالم أعمال التكنولوجيا وصناعة المحمول والتي بنيت نجاحها على الاستماع لآراء ومقترحات العملاء وتبنيها عبر تصميم هواتف ابتكارية تضم مجموعة من أحدث الرزايا والمواصفات الفنية والأداء العالي بجانب جودة المواد المستخدمة وهو ما أثار انتباه الكثير من مستخدمي الهواتف الذكية حول العالم خاصة بالنظر لاسعار التنافسية المناسبة وأصبح العالم يترقب كل عام هواتف الشركة خصوصاً أنها تسعى أيضاً لتطوير نظام تشغيلها الخاص بالاعتماد على نواة "اندرويد".

قامت شركة كي ام جي "KMG"، المصرية المتخصصة في مجال توزيع الهواتف المحمولة وكيل شركة ون بلس "OnePlus" العالمية المتخصصة في إنتاج الهواتف المحمول، بطرح أحدث اصدارين جديدين من هاتفيها الذكي ون بلس 7 برو "OnePlus 7Pro" وذلك للمرة الأولى بالسوق المصري والذي يعد من أحدث الهواتف الذكية المزودة بأحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي لدى شركة "Oneplus"، صرح بذلك كريم نعيم رئيس مجلس ادارة شركة "KMG" وقال بوجوب "KMG" لتقديم كل ما هو جديد حيث تراهان على ذكاء الجديدين من الهاتف الذكي "7Pro" الجديد في إطار دورها لتتمية وتطوير سوق الهواتف الذكية حيث يعد من أفضل 10 هواتف عالمياً الآن وذلك تلبية لاحتياجات فئة معينة من مستخدمي الهواتف الذكية الباحثين عن التميز والكفاءة والجودة العالية، مشيراً إلى ان هذه الخطوة تأتي ضمن استراتيجية "KMG" من أجل جعلها من أفضل هواتف العالم في ذكاء المستهلك المصري في اختيار الهاتف الذي يناسب احتياجاته لذلك قمنا بهذه الشراكة من أجل العمل على تطوير السوق المحلي للهواتف الذكية بما يتواءم مع التطورات في السوق العالمي كما نسعى لسد فجوة كبيرة في سوق الهواتف المحمولة من فئة الهواتف ذات المواصفات العالية بأسعار تنافسية. أضاف يضم شاشة "Fluid AMOLED" الأولى على مستوى العالم لاعتمادها على تقنية "90Hz" و بدقة "QHD" عالية الجودة وتشيع بوان HDR10+ قوى التباين ويبلغ حجمها 6.67 بوصة بدقة عرض 3120 في 1440 بيكسل بواقع 516 بيكسل لكل بوصة مع حواف رفيعة للغاية " بدون ثنوء " كما زود الهاتف بتقنية مستشعر البصمة المدمجة في الشاشة بجانب كاميرا السيلفي "الامامية" Pop-up camera المميزة

## بتكلفة 1.8 مليار دولار: روسيا تبدأ التعامل بالجوازات

كتبت: وسيم امام  
تخطط روسيا للتحول التدريجي من جوازات السفر الورقية في غضون ثلاثة أعوام كجزء من برنامجها الوطني للتحويل الرقمي، ووفقا لموقع الحكومة الرسمي على الإنترنت ستكون جوازات السفر الجديدة عبارة عن بطاقات بلاستيكية تحتوي على رقاقة إلكترونية تتضمن جميع المعلومات الشخصية تقريبا 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 استأنفت مناقشتها حول إصدار جوازات السفر الرقمية في الخريف الماضي، بعد خمس سنوات من دراستها للفكرة.



## "أ بي إم" : لسان إلكتروني يتذوق السوائل ويتعرف عليها

كتبت: أحمد سليمان  
أطلق فريق آي بي إم اسم "هايبير تيس" على جهازه المبتكر وله شق من إحدى الجهات، ينتج هذا الشق للجهاز الاستداع على حافة الكوب على عكس قرص الليبوم الذي سرعان ما يقع عند حمل الكوب، وتبدأ حساسات كهروكيميائية توجد في الجزء المغمور من الجهاز بالتعرف على مزيج الجزيئات المكونة للسائل، ثم تتفاعل معها منتجة إشارات إلكترونية قابلة للقياس تمكنك ما يشبه بصمة السائل، وفقاً لبياتريك روش ينقل الجهاز البصمة بعد إنشائها إلى جهاز متحرك يرسلها بدوره إلى مخدم سحابي إذ يقارن ذكاء اصطناعي البصمة الواردة مع بصمات سائل معروفة، ثم يختار البصمة الأقرب ليرسلها إلى الجهاز المتحرك، تستغرق العملية بدءاً من غمر الحساس وانتهاءً بالتعرف على البصمة أقل من دقيقة، وفقاً لمذونة إي بي إم. وبإمكان الجهاز التعرف على السوائل التي أصيبت بصماتها إلى قاعدة البيانات ليمتاز بهذا عن بقية الأسنسة الإلكترونية الحالية



## رغم التحديات: 270 مليون هاتف ذكي مبيعات " هواوي " هذا العام

كتبت: باكينام خالد  
على الرغم من كل الصعوبات التي تواجهها شركة " هواوي " 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 " هواوي " 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 " هواوي " ربما تقدر منها بدرجة حميمة هذا العام، وتتفوق عليها في العام القادم 2020 إذا استمر نسق مبيعاتها بالتنامي.



## مطار كندى يستخدم تقنية جديدة لمساعدة فاقدى البصر على الحركة بحرية

كتبت: باسل خالد  
أعلن مطار " بيرسون " الكندي عن كونه أول مطار كندى سيقيم تقنية " Aira " المساعدة للركاب الذين يعانون من فقدان البصر. هذا ويتم تقديم تطبيق " Aira " مجاناً في مطار بيرسون للاستخدام من قبل المسافرين 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 سيقدم مجاناً بداخل المطار.

## تعقب العملاء على الويب مقابل 10 دولارات amazon

كتبت: نبيل علي  
ربما تكون البيانات التي تعمل من أكثر الأصول قيمة لدى الشركات التي تعمل في مجال الإنترنت وهذا هو السبب الذي يدفع هذه الشركات لمواصلة ابتكار طرق جديدة لجمع تلك البيانات. قدمت شركة أمازون عرضاً جديداً للأشخاص الذين لا يمانعون بتتبع 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 البيانات بالفعل. يجري استخدام هذه الإضافة حالياً من قبل أكثر من 7 ملايين شخص على المتصفحين Google Chrome و Mozilla Firefox. هذا العرض مخصص فقط للمستخدمين الجدد الذين قرروا تثبيت هذه الإضافة حديثاً.