

**وزير الاتصالات: بحث التعاون مع السعودية لبناء القدرات ودعم الابتكار والتحول الرقمي**



**كتب: ياسل خالد**  
بحث الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تعزيز وتطوير التعاون بين مصر والسعودية في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال زيارته للمملكة، مؤخرا، وقائه المهندس عبد الله بن عامر السواحة - وزير الاتصالات وتقنية المعلومات السعودي لاستكمال المحادثات السابقة التي تمت بينهما خلال زيارة الوزير السعودي لمصر في أبريل الماضي لتعزيز سبل التعاون بين البلدين وفتح آفاق جديدة في مجالات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتنمية هذا القطاع الحيوي، والاستفادة من أحدث التطبيقات والبرامج التكنولوجية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة التي تعود بالنفع على مواطني البلدين. جدير بالذكر أن مجالات التعاون المشترك بين البلدين سوف تتضمن التعاون في بناء القدرات ودعم الابتكار وريادة الأعمال والتحول الرقمي والكفاءات الاصطناعية.

**السياسي يوجه بدعم المشروعات الصغيرة والمتوسطة لتلبية احتياجات رواد الأعمال**

لضمان تنفيذ المبادرات الطموح في هذا الصدد وتهيئة المناخ المواتي لذلك، ولتعزيز إنتاجية وتنوع وتنافسية الاقتصاد الوطني ونشر ثقافة ريادة الأعمال والإبداع والابتكار، مع إيلاء أولوية خاصة للمشروعات الصناعية والتجارية. وأوضح أن الاجتماع شهد استعراض التسهيلات والمزايا المالية وغير المالية التي يوفرها جهاز المشروعات الصغيرة والمتوسطة للشباب، والتي تتيح للمشروعات الممولة من الجهاز الاستمرار والتطور، سواء عن طريق فروع الجهاز المنتشرة بالتحول الرقمي، والذكية بالتعاون مع شركاء التنمية، والتي تشمل الدورات التدريبية والدعم الفني وخدمات التسويق والمعارض الداخلية والخارجية، فضلا عما يتم توفيره من نماذج دراسات الجدوى للمشروعات بأنواعها المختلفة،

أكد الرئيس عبد الفتاح السيسي اهتمام الدولة المتنامي بقطاع المشروعات الصغيرة والمتوسطة، لدوره التنموي المهم وما يوفره من فرص عمل، موجها في هذا الصدد بتقديم التمويل اللازم لمضاعفة حجم المشروعات وتلبية احتياجات جميع فئات رواد الأعمال من شباب الوطن. جاء ذلك خلال اجتماع الرئيس عبد الفتاح السيسي، مؤخرا، مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور نيفين جامع - رئيسة جهاز المشروعات الصغيرة والمتوسطة وقال السفير بسام راضي المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية، بأن الرئيس «السيسي» وجه بتعزيز موارد جهاز المشروعات الصغيرة والمتوسطة، ودعم دوره التثقيفي بين أنشطة الوزارة المعنية، سعيا لتطوير قطاع المشروعات الصغيرة والمتوسطة وتمييزته؛



**في اجتماع مجلس الوزراء : مشروع دعم ريادة الأعمال لحلق الوظائف بين مصر والبنك الدولي**

**كتب: عادل فريج**  
وافق مجلس الوزراء، في اجتماعه مؤخرا، على مشروع قرار رئيس جمهورية بشأن اتفاق تمويل مشروع دعم ريادة الأعمال لحلق وظائف، بين حكومة جمهورية مصر العربية والبنك الدولي لإعادة الإعمار والتنمية، بمبلغ 200 مليون دولار. ويهدف المشروع لتعزيز خلق فرص العمل وتحسين الفرص الاقتصادية الأخرى للمستفيدين منه، حيث يتضمن المشروع تقديم الدعم المالي للتأهيل متناهية الصغر والصغيرة، والتوسعة، من خلال توفير التمويل لهذه الشركات لتنفيذ المشروعات المتعلقة بخلق الوظائف، وكذا توفير تمويل للاستثمار في الأسهم وشبه الأسهم لوساطة رأس المال المخاطر المؤهلين، الذين يستهدفون الشركات الناشئة، بالإضافة إلى العمل على تطوير الأعمال والقدرات من خلال توفير خدمات التدريب والتوجيه والإرشاد وخدمات تطوير الأعمال التجارية، وتطوير إطار عمل محكم للرقابة.

**لتعزيز الشراكة.. وفد "صيني" متخصص في الذكاء الاصطناعي والإلكترونيات يزور القاهرة**

مميزة للتعليم في مجالات الذكاء الاصطناعي المعلومات والتميز في عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك ومنها تصميم وتنفيذ المدن الذكية، ورفع كفاءة البنية التحتية للاتصالات، والتحول الرقمي، والذكاء الاصطناعي، والحاسبات فائقة السرعة. قام الوفد الصيني باستعراض أنشطة عمل أكاديمية الصين لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومعهد الصين لتقنيات الإلكترونيات، كما طرح الجانب الصيني

مميزة للتعليم في مجالات الذكاء الاصطناعي المعلومات والتميز في عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك ومنها تصميم وتنفيذ المدن الذكية، ورفع كفاءة البنية التحتية للاتصالات، والتحول الرقمي، والذكاء الاصطناعي، والحاسبات فائقة السرعة. قام الوفد الصيني باستعراض أنشطة عمل أكاديمية الصين لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومعهد الصين لتقنيات الإلكترونيات، كما طرح الجانب الصيني

مميزة للتعليم في مجالات الذكاء الاصطناعي المعلومات والتميز في عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك ومنها تصميم وتنفيذ المدن الذكية، ورفع كفاءة البنية التحتية للاتصالات، والتحول الرقمي، والذكاء الاصطناعي، والحاسبات فائقة السرعة. قام الوفد الصيني باستعراض أنشطة عمل أكاديمية الصين لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومعهد الصين لتقنيات الإلكترونيات، كما طرح الجانب الصيني

**شعبة الاقتصاد الرقمي : تنظم الدورة الثالثة للملتقى "TECK INVEST 3"**

**كتب: أحمد سليمان**  
تنظم الشعبة العامة للاقتصاد الرقمي والتكنولوجيا، التابعة لالاتحاد الغرف التجارية، فعاليات الدورة الثالثة للملتقى الذي انطلقت الثالث يونيو 2019 "TECK INVEST 3" برعاية الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وذلك يوم الثلاثاء الموافق 11 يونيو 2019، برعاية هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا".

**خالد حسن لقناة "النيل للأخبار" : مبادرة "تدريب مليون شاب" خطوة إيجابية للوصول إلى سوق يتجاوز 300 مليار دولار عالميا**

**كتب: عادل فريج**  
أكد الكاتب الصحفي خالد حسن- رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أنه في ظل عملية التحول الرقمي لمؤسسات الأعمال حول العالم فإن "التسويق الإلكتروني" بات يتصدر وسائل الإعلان وأدوات التسويق التي تستهدف الوصول لأكثر عدد ممكن من العملاء عبر الإنترنت والتأثير على قراراتهم الشرائية وخلق سوق جديدة خاصة أنه لا يعترف بحدود الزمان أو المكان حيث تجاوز حجم الانفاق الاعلاني العالمي نحو 578 مليار دولار في عام 2018 وشكل الانفاق التسويقي الاعلاني الإلكتروني 40% من الإجمالي العالمي. جاء ذلك خلال لقائه التليفزيوني مع قناة "النيل للأخبار" المصرية للتعليق على إطلاق بوابة مصر للعالم الرقمي، "EG GATE" إحدى شركات صندوق "تحيا مصر"، ومبارتها لتدريب وتشغيل مليون شاب وقناة خلال 5 سنوات، وذلك في مجالات التسويق الإلكتروني

**كثبة: باكينام خالد**

أكدت هالة الجوهري المدير التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" أنه تم تخصيص 10 ملايين جنيه لدعم البحث والتطوير في شركات تكنولوجيا المعلومات وكذلك تخصيص نحو 30 مليوناً لتطوير وتحديث السلطة الجذرية لنموذج التوقيع الإلكتروني والتيها بالفعل إلى مشروع التوقيع الإلكتروني مع مصلحة الجمارك لتطبيق أحدث تكنولوجيا بجمع الموائ والمطارات لتطوير وتحسين العمليات وتعزيز حجم التجارة الإلكترونية وذلك من خلال تقليص مدة الإفراج الجمركي مما سيسهم في تحسين ترتيب مصر في عدد من المؤشرات الدولية كما انتهينا أيضا من المرحلة الأولى للتوقيع الإلكتروني مع مرفق المياه بهيئة قناة السويس وجرى التحضير للمرحلة الثانية لمشروع التوقيع الإلكتروني بهيئة قناة السويس ومنظومة العمل بوزارة الداخلية كما أن فريق العمل بقطاع التوقيع الإلكتروني بالهيئة يساهم بشكل فعال في منظومة التحول الرقمي للدولة من خلال تقديم الدعم الفني والتقني. وردا على سؤال "عالم رقمي" عن دور الهيئة في استراتيجية توطيد صناعة الإلكترونيات قالت إنه تم عام 2017 الانتهاء من إعداد الاستراتيجية ومحاورها وأياها وفي عام 2018 تم تجهيز البنية التحتية والبيئة المحفزة لتطبيق الاستراتيجية وقامت الهيئة بإنشاء 3 معالم للإلكترونيات مزودة بأحدث التقنيات وتم الانتهاء من معمل بالقاهرة وجرى حاليا الانتهاء من المعملين الآخرين وسيتم الانتهاء قريبا من هذه المعالم لتلبية متطلبات البحث والتقييم للشركات

**رئيس "أوبر" مصر: ضخ 100 مليون دولار استثمارات.. واستمرار المفاوضات مع "حماية المنافسة"**

**كتب: ياسل خالد**  
أكد أحمد حمودة - رئيس شركة "أوبر" مصر أن الشركة خصصت نحو 100 مليون دولار للاستثمار في تطوير خدمات النقل التشاركي في السوق المصرية على مدار السنوات الخمسة القادمة وتم اختيار محافظة القاهرة لإطلاق خدمة النقل الجماعي الذكي "Uber Bus" في مصر وللمرة الأولى على مستوى العالم لتوفير خدمات نقل جماعي متميز للمواطنين وذلك وفقا لما أعلنه دار خسروشاهي الرئيس التنفيذي لشركة أوبر العالمية عندما زار القاهرة للمرة الأولى العام الماضي. وردا على سؤال "عالم رقمي" قال إن المباحثات مع جهاز حماية المنافسة مستمرة ودورية لتوضيح وجهة نظر "أوبر" العالمية في الاستحواذ على شركة "كريم" وهناك تفهم كبير من جانب كل الأطراف موضحة أن هناك فريقا متخصصا في "أوبر" يتولى توضيح وجهة نظر الشركة في الصفقة، والتي تتجاوز قيمتها 3.1 مليار دولار، وكيف أنها ستؤدي إلى تحسين تقديم خدمات النقل التشاركي عبر تطبيق المحمول وهذا يتم على مستوى العالم وليس مصر فقط. وأضاف الشركة ستبقى على كل من فريق العمل في كل من "أوبر" و"كريم" وكذلك التطبيقات التي تسمح للموظفين بالوصول إلى معلومات المستخدم، مثل موقعه، ولن يتم دمجها في تطبيق واحد أو دمج فرق العمل في كلا الشركتين وذلك في صالح المستخدم النهائي.

**"اتصال" استقبال 10 رواد أعمال جلد من خلال اشتراكها في مشروع الإتحاد الأوروبي "اينو إيجبت"**

**كتب: بيتر نيبل**  
كشفت منظمة "اتصال" نواة منظمات المجتمع المدني لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن اتخاذها الاستعدادات اللازمة لاستقبال 10 رواد أعمال جدد من المشاركين في مشروع "Inno Egypt" "الممول من الإتحاد الأوروبي وكانت "اتصال" أعلنت عن أسماء الفرق التي تم قبولها في التصفيات النهائية للمشروع الذي تقوم بإدارته وتنظيمه 4 شركات في مصر وهي جمعية "سيكم" للتنمية ومنظمة اتصال (المستولة عن الأنشطة التسويقية للمشروع) وتكنو وبنك ومؤسسة محمد فريد خميس ويقوم كل شريك باحضار 10 أفكار تخدم المجال الذي يعمل به. وتتوزع هذه الفرق بين أربعة قطاعات رئيسية يدعمها المشروع وهي تكنولوجيا المعلومات والزراعة والبناء والتشييد والحرف اليدوية. وكان قد تمت تصفية الفرق المشاركة بعد انتهاء مرحلة التدريب الأولى إلى 40 فريقا سيتم احتضانها لفترة 24 شهرا حيث يهدف المشروع لتنمية وزيادة عدد رواد الأعمال الذين يعملون بالأربعة قطاعات المستهدفة.

**كثبة: "تويتير" يطبق نظام مراقبة ذكية للحد من الحسابات الوهمية والمحتوى غير اللائق**

**كتب: وسيم امام**  
أكدت كثبة إبراهيم - مديرة الشركات الإعلامية لـ "تويتير" الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ردا على سؤال "عالم رقمي" أن إجمالي عدد مستخدمي "تويتير" حول العالم تجاوز 1.34 مليون مستخدم بمعدل نمو 11% تقريبا، ولكنه لم تذكر عدد المستخدمين في مصر أو منطقة الشرق الأوسط، مشيرة هناك تفاوت في عدد المستخدمين في جميع الدول العربية إلا أن السعودية والأمارات ومصر تأتي من أهم الأسواق التي يوجد بها مستخدمون لـ "تويتير". وردا على سؤال "عالم رقمي" عن مدى تجاوز "تويتير" الأزمة المالية وهيكلة العمالة بها التي واجهته مؤخرا قالت إن الشركة نجحت بالفعل في تجاوز أزمة تراجع العائدات حيث تجاوزت عائداتها نحو 740 مليون دولار في العام الماضي كما أن الشركة انتهت من عملية إعادة هيكلة العمالة بها في الأسواق التي تعمل فيها موضحة أن المكتب الإقليمي بالمنطقة لـ "تويتير" في دبي لم تشهد الاستثناء عن أي من العاملين بل على العكس تم التوسع في عدد الموظفين بها.

**جبران: بيع عربيتك في نصف ساعة فقط.. خدمة جديدة من "OLX"**

**كتب: جيهان محمود**  
أكدت دينا جبران - مدير عام منصة أوليكس "OLX" مصر، منصة تقديم الاعلانات الرقمية، أن الشركة كشفت مؤخرا عن مجموعة من خدماتها الجديدة ومنها إطلاق مبادرة "بيع سيارتك في نصف ساعة فقط"، سواء الشركة اشتريتها أو كانت مجرد وسيط، موضحة أن الخدمة أطلقت في أبريل الماضي وما زالت في مرحلة التجربة، وبناء على التقييم لها سيقتر التوسع في الخدمة في المستقبل ما يساعد في تنمية وتطوير سوق السيارات المستعملة حيث يتم تقييم سعر السيارة وفي حالة موافقة البائع، على سعر التقييم، يتم إنهاء الإجراءات في 30 دقيقة.

**"سيسكو" شبكات الهواتف المحمولة ستستوعب مليار مستخدم بحلول 2022 بالمنطقة العربية**

**كتب: محمد امين**  
سلط تقرير "مؤشر شركة سيسكو سيستمز" الضوء على حركة البيانات المتزايدة عالميا منذ ما يتجاوز العقد من الزمن وأن حركة بيانات الهاتف المحمول كانت تمثل 5% من إجمالي حركة بيانات بروتوكول الإنترنت عالميا مؤكداً أن حركة البيانات اليوم ازدادت وأصبحت تعتمد بشكل كبير على شبكات الهاتف المحمول. ويات من الواضح أن تقنيات الهاتف المحمول تصل بين المزيد من الأشخاص والأشياء أكثر من أي وقت مضى وكان عدد مستخدمي الهاتف المحمول عام 2017 يبلغ خمسة مليارات مستخدم في جميع أنحاء العالم، وسيزداد هذا العدد خلال السنوات الخمسة المقبلة بمقدار نصف مليار ليصل إلى 5.5 مليار مستخدم، وهو ما يمثل حوالي 71% من سكان العالم.

**في قانون البنوك الجديد: حظر إصدار أو تداول العملة المشفرة أو النود الإلكترونية دون ترخيص**

**كتب: شيماء حسن**  
يحظر القانون المصرفي الجديد (قانون البنك المركزي والنظام المصرفي)، الذي يجري استكمالها حاليا، إنشاء أو تشجيع إنشاء أو تشغيل منصات لإصدار أو تداول العملات المشفرة أو النود الإلكترونية دون الحصول على التراخيص اللازمة. الحق في اعتماد قواعد للتداول والتعامل مع هذه العملات والصناديق. وفقا لمصدر رسمي للبنك المركزي المصري، أعطى مشروع القانون الجديد الخاص بالتكنولوجيا المالية أولوية عالية في بيان وكالة أنباء الشرق الأوسط من أجل مواكبة التطورات الرئيسية في القطاع المصرفي حول العالم وتعزيز استخدام التقنيات الحديثة لتوفير الخدمات المالية. وتحسين الخدمات المصرفية. وأضاف القانون الجديد يوفر السلطة القانونية للمصادقة الإلكترونية للمعاملات المصرفية، وأوامر الدفع الإلكترونية، وأوامر التحويل، وقبول الشروط والأحكام المتعلقة بالخدمات المصرفية وخدمات الدفع، بشرط أن تستوفى المعايير الفنية التي يحدونها. أشار المصدر إلى أن هذه الوسائل الإلكترونية لها نفس مصدر الأدلة المادي إذا كانت تستوفى المعايير الفنية التي وضعها مجلس إدارة البنك المركزي وتقنين المستندات الإلكترونية المتعلقة بالخدمات المصرفية وخدمات الدفع، بشرط أن تستوفى المعايير الفنية التي يحدونها. ينص مشروع القانون على إنشاء هيئة اختبار تكنولوجيا التحكم للتكنولوجيا المالية وتطبيقات تكنولوجيا التحكم، وتسهيل إجراءات الترخيص للشركات الناشئة، واختبار التقنيات المالية والتنظيمية لتوفير خدمات مالية مبتكرة، ووضع ضوابط للتطبيقات الإلكترونية التي توفر الوصول إلى حسابات العملاء.

**بقيمة مليون جنيه: إطلاق مسابقة "جائزة مصر" لتطبيقات الخدمات الحكومية لطالب الجامعات**

**كتب: أنسام محمد**  
تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي تم إطلاق جائزة مصر لتطبيقات الخدمات الحكومية لطالب الجامعات الهدف من مسابقة "جائزة مصر" حيث تهدف الجائزة، وهي الأولى من نوعها في مصر، إلى تحفيز وتشجيع طلاب الجامعات المصرية البالغ عددهم أكثر من 3 ملايين طالب وطالبة في مجال حكومية وخاصة، لتطوير حلول إبداعية مبتكرة في مجال تطبيقات "الهواتف الذكية"، بما يضمن الحصول على الخدمات الحكومية في مدار الساعة، بإجراءات سهلة وبسيطة وكفاءة عالية تلبي احتياجات المتعاملين وتتنوع فوائدهم ويسمح الفريق الفائز على جائزة نقدية مليون جنيه للفريق الفائز. وتتضمن تكريم رئاسي للجهة الحكومية المتعاونة مع الفريق الفائز. وتتضمن معايير المشاركة في مسابقة "جائزة مصر" أن تكون المشاركة جماعية من خلال فرق تضم بين 3 إلى 8 أعضاء، وأن يكون الطلاب مصريين ملتحقين بجامعة معترف بها في مصر، فيمكن للجامعة أن تقدم بائكر من فريق، وأن يرتبط الفريق بالخدمات الحكومية وأن يتبنى اللغة العربية ومن ثم لغات أخرى، وتتطلب من المشاركين إرفاق فيديو يشرح التطبيق وفوائده، وبإمكان أي جامعة المشاركة في تقديم تطبيق مشترك مع جامعة أو جامعات أخرى، على أن تتولى إحداهما تقديمه، ويتمين على الفريق المشاركة بتطبيق واحد لكل قطاع من قطاعات الجائزة التي يمكن الاختيار من بينها لتطوير خدماتها عبر تطبيقات الهواتف الذكية، كما يتوجب على التطبيق أن يكون للتشغيل الكامل أو كنموذج تجريبي. وتأتي المسابقة ضمن توجهات الدولة نحو تشجيع الإبداع والابتكار بين الشباب الجامعي. وتحقيقا لاستراتيجية الدولة 2030.

**تقرير: بعض موظفي "Snapchat" تجسسوا على المستخدمين**

**كتب: أنسام محمد**  
وفقا لتقرير صدر مؤخرا من موقع "Motherboard" اتضح أن بعض موظفي تطبيق "Snapchat" أساءوا استخدام مناصبهم للتجسس على المستخدمين وأصبح التقرير الذي يستشهد بالموظفين السابقين مكسدر له، أن العديد من موظفي "سناپ شات" أساءوا استخدام صلاحياتهم قبل بضع سنوات، ووفقا للتقرير، فليد "التطبيق" بعض الأدوات الداخلية التي تسمح للموظفين بالوصول إلى معلومات المستخدم، مثل موقعه، والمشاركات المحفوظة، وغيرها من المعلومات الشخصية الأخرى. واحدة من الأدوات التي تم تطويرها تدعى Snaplion، وهي أداة تتيح لشركة "Snap Inc" الوصول إلى معلومات المستخدمين في حالة تلقيها طلب من إحدى المحاكم والمؤسسات القانونية الأخرى. هذا أمر منطقي لأننا على يقين من أن الكثير من الشركات الأخرى لديها طرقها الخاصة للوصول إلى معلومات المستخدمين في مثل هذه الحالات، ولكن في هذه الحالة، يدعي التقرير أن بعض الموظفين أساءوا استخدام هذه الأداة. في بيان مقدم إلى موقع Motherboard، صرحت شركة Snap Inc بالقول إن حماية الخصوصية أمر بالغ الأهمية في شركة "سناپ". نختفظ بقليل من بيانات المستخدمين، ولدينا سياسات وضوابط قوية للحد من الوصول الداخلي إلى البيانات الموجودة لدينا. يُعد الوصول غير المصرح من أي نوع انتهاكا واضحا لمعايير الشركة، وفي حالة اكتشاف أي موظف يقوم بذلك، فنك سيؤدي به إلى الطرد الفوري.





كلمات وهجائي

بقلم: فريد شوقي

تطبيقات الهواتف الذكية.. والخصوصية

مع تزايد تحول المستخدمين إلى الهواتف المحمولة الذكية ، مليارات مستخدم حول العالم ، والتي أصبحت تقاوم أجهزة الكمبيوتر المحمول في وظائفها من البقاء على اتصال دائم بالإنترنت والقدرة على تخزين المعلومات تهايك عن الخدمات الصوتية بدأ الكثير من أجهزة المخابرات التابعة للدول الأجنبية فرض سطوتها الرقابية على هذا الكنز اللا نهائي من المعلومات والذي بدأ منجما لا ينضب من المعلومات .

وفي الحقيقة نحن هنا لسنا في معرض تقييم إيجابيات أو سلبيات التليفون المحمول ولكن سنحاول التركيز على كيفية حماية خصوصية الهاتف المحمول باعتباره جهازا خاص لا يحق لأحد اختراقه أو التجسس عليه إلا وفقا للقوانين المنظمة .

وفقا لتقارير صحيفة صندوق مؤخرا أنتج أن بعض موظفي تطبيق "Snapchat" ، والذي يستخدمه مئات الملايين حول العالم، وأسأوا استخدام مناصبهم للتجسس على المستخدمين وأوضح التقرير الذي يستشهد بالموظفين السابقين كمصدر له ، أن العديد من موظفي "سناپ شات" أسأوا استخدام صلاحياتهم قبل بضع سنوات إذ لدى التطبيق " بعض الأدوات الداخلية التي تسمح للموظفين بالوصول إلى معلومات المستخدم، مثل موقعه، والمشاركات المحفوظة، وغيرها من المعلومات الشخصية الأخرى موضعاً عن واحدة من الأدوات التي تم تطويرها تدعى Snaplion، وهي أداة تتيح لشركة Snap Inc الوصول إلى معلومات المستخدمين في حالة تطبيقها طلب من إحدى المحاكم والمؤسسات القانونية الأخرى. هذا الأمر منطقي لأننا على يقين من أن الكثير من الشركات الأخرى لديها طرقها الخاصة للوصول إلى معلومات المستخدمين في مثل هذه الحالات، ولكن في هذه الحالة، يدعى التقرير أن بعض الموظفين أسأوا استخدام هذه الآداة .

ولعل هذا ما يذكرنا بما حدث في مطلع العام الماضي عندما تم اكتشاف اختراق بيانات نحو 87 مليون مستخدم لتطبيق الفيس بوك وهو ما دعى مارك زوكربيرج والرئيس التنفيذي لشركة الفيس بوك، بتقديم اعتذار وتعهده بمواصلة التحقيق في تطبيقات الطرف الثالث التي يحتمل أن تنتهك خصوصية المستخدمين، حيث يعتقد أن الشركة ستعثر على المزيد من التطبيقات والتي ستقوم بحظرها في النهاية مؤكداً أن هناك تطبيقات أخرى تريد إزالتها وأن "الفيس بوك" يحقق بالفعل في آلاف التطبيقات، وهم بالفعل بإزالة أكثر من 200 تطبيق، حيث تأتي هذه الخطوة كجزء من قرارنا لاتخاذ نهج أكثر استباقية في تنظيم التطبيقات التي تعمل على منصتنا .

وفي نفس الإطار كان موقع "Wileaks" قد كشف عن وثائق سرية يشير بعضها إلى أن لدى وكالة الاستخبارات المركزية الأمريكية قائمة تدعى "Vault 7" تضم مجموعة من الثغرات الأمنية التي تستخدمها الوكالة الأمريكية لاختراق أجهزة "iOS" ، بما في ذلك هواتف iPhone، وكذلك التجسس على هواتف أندرويد فضلا عن أجهزة التلفزيون الذكية التابعة لشركة سامسونج ورغم مساهرة شركات التكنولوجيا والتأكد أنها قامت بسد غالبية هذه الثغرات في أجهزتها من خلال الإصدارات الجديدة من برامجها إلا أن هذا لا ينفي أنه تم اختراق خصوصية الكثير من مستخدمي أجهزة الهواتف المحمولة في الفترة من 2013 - 2016 .

وبعض النظر عن ردود شركات التكنولوجيا ، فقد كشفت تلك الوثائق المسربة أيضا بأنه بمقدور وكالة الاستخبارات المركزية تجاوز تشفير العديد من خدمات الدردشة بما في ذلك WhatsApp و Signal و Telegram، وذلك من خلال اقتحام هواتف الأندرويد وسحب الملفات الصوتية والرسائل الإلكترونية قبل أن يتم تشفيرها، وهذا يعني ببساطة أنه قبل أن تقوم التطبيقات مثل WhatsApp و Signal و Telegram بعمل تشفير للبيانات والرسائل، يتم سحب البيانات من الجهاز نفسه، وهذا ما يعني أن المشكلة لا تكمن في تطبيقات الدردشة ، المذكورة سابقا ، وإنما تكمن في نظام الأندرويد نفسه .

وفي البداية يجب أن نؤكد أنه منذ أحداث سبتمبر 2001 ، وتدمير برجى التجارة العالمية في الولايات المتحدة الأمريكية ، فإن كل الدول أصبحت تفرض نوعا من الرقابة ، بدرجات مختلفة ، على كل وسائل الاتصالات والإنترنت بداية من الهاتف الشخصي مروراً بالإنترنت والبريد الإلكتروني ومن ثمة فإن التجسس الإلكتروني للدولة لم يعد ظاهرة جديدة ولكن الأخطر أنها أصبحت لا تقتصر على الإرهابيين أو المتمردين وتجارت المخدرات أو حتى المعارضين السياسيين وإنما أصبحت ترصد وتتصمتت على المكالمات الهاتفية لعشرات الملايين من المواطنين العاديين .

ويؤكد خبراء أمن المعلومات والمتخصصين في قضايا التسلل والأمن والخصوصية، أن شركات خدمة الهاتف المحمول باتجاه العالم تقاسمت عن أتباع حلول تكنولوجيا متاحة منذ 2008 كان من شأنها أن تجتهد قدرة وكالة الأمن القومي الأمريكية على التجسس على الكثير من مكالمات الهواتف المحمولة وأنه تم اكتشاف الأمر أثناء مراجعة الإجراءات الأمنية التي تبناها شركات خدمة الهاتف المحمول باتجاه العالم حيث فشلت شركات خدمة الهاتف المحمول في معالجة بعض الثغرات بشكل تام مما أتاح للمتسللين استنساخ بعض مخرجات الاتصال بشكل كامل والتحكم فيها عن بعد، ورغم الانتقادات الموجهة لمشغلي شبكات خدمة الهاتف المحمول لفشلها في اتباع تكنولوجيا تحمي المستخدمين من المراقبة وكذلك الاحتيال ، الذي قامت به وكالة الأمن القومي الأمريكية ، إلا أننى لا أعتقد أن هذه الشركات فعلت ذلك تحت ضغط من أجهزة المخابرات ولا يمكن أن تخيل أن هناك تواطؤا وإنما يمكن أن يدخل في دائرة الإهمال، لا مزيد أن أصدق بوجود مؤامرة عالمية يبيع جميع شركات خدمة الهاتف المحمول باتجاه العالم وإنما هناك تكاسل فردى وإعطاء أولوية لسرعة الشبكة وتغطيتها على حساب الأمن .

ونحن بدورنا نتوجه بالتساؤل إلى رابطة النظام الموحد للاتصالات المحمولة "جى اس ام" ، والتي تمثل نحو 800 شركة لخدمات الهاتف المحمول باتجاه العالم ، حول ما هو دورها في إلزام مشغلي شبكات الاتصالات بتطبيق المعايير والقواعد اللازمة لحماية خصوصية المستخدمين والحد من عمليات الاختراق الإلكتروني لشبكات المحمول كما نأمل على المستوى المحلي أن يكون للجهاز القومي للاتصالات دور في حماية خصوصية المستخدمين وتطلع أن يشهد النصف الثاني من عام 2019 نوعا من التنسيق بين هيئات تنظيم الاتصالات على مستوى دول العالم الحيولة دون تفاقم ظاهرة التجسس الإلكتروني على أجهزة الهواتف الذكية بما لا يؤثر سلبا على معدلات نمو سوق خدمات الهواتف الذكية خاصة عندما يشعر المستخدمون بأن خصوصيتهم محل شك وليست في مأمن كما كنا نعتقد جميعا .



حاليا وهي من المبادرات المهمة جدا لبناء قاعدة من الكوادر البشرية . بالنسبة لمبادرة تدريب طلاب الثانوية العامة في مجال التكنولوجيا فإن الدورة الأولى تم إطلاقها مؤخرا وشارك فيها 1200 طالب ولم تظهر النتائج حتى الآن ، حيث إن الباب مفتوح للتسجيل ، ومتماثلون بها جدا ونريد توسيع قاعدة المتدربين من مختلف المجالات .

أكدت أن أحد أولويات العمل للهيئة في الوقت الحالي هو مضاعفة حجم صادراتنا التكنولوجية والتي تتجاوز 4.2 مليار دولار في نهاية عام 2019 مقابل نحو 3.7 مليار دولار في عام 2018 ، وذلك وفقا لإحصائيات مؤسسة "IDC" العالمية، وذلك من خلال تشجيع شركات التكنولوجيا المحلية في تطوير برامجها وحلولها وكذلك دعم تواجدها منتجاتها في الأسواق العربية والأفريقية والعالمية . مشيرة إلى أن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يوفر نحو 154 ألف فرصة عمل مناسبة وتوقع أن ينمو إلى 174 ألفا في نهاية 2019 .

أوضحت الجوهري أن مشروعها المناطق التكنولوجية هو أحد المشروعات المهمة التي تتفهمها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الفترة الأخيرة من خلال شركة " واحات السيليكون " والتي تقوم الآن بمتابعة تطويره والترويج له .

هالة الجوهري الرئيس التنفيذي لـ " إيتيدا " لـ " عالم رقمي " :  
توطين الإلكترونيات .. مضاعفة الصادرات التكنولوجية  
مبنيام القدرات وتأسيس الكوادر أسمى أولوياتنا  
30 مليون جنيه لتطوير السلطة الجذرية لنموذج التوقيع الإلكتروني  
ودعم منظومة التحول الرقمي للدولة

قامت وتقوم بالتفاوض مع عدد من الشركات العالمية المتخصصة في مجال الإلكترونيات والعمل على جذب الاستثمارات الأجنبية المتخصصة في تصنيع الإلكترونيات وإقامة مصانع لها في مصر سواء بالمناطق التكنولوجية أو الصناعية . أشارت أن الهيئة دعمت بقوة تجربة شركة " سيكو " لتصنيع أول هاتف محمول مصري وهو خطوة مشرفة وهناك دور فعال ومستمر لنا لدعم المصنع وجذب الاستثمارات العربية والأجنبية في مجال توطين صناعة الإلكترونيات، التدريب التكنولوجي و "NTI" ردا على سؤال " عالم رقمي " حول رؤية الهيئة في مجال بناء القدرات وتدريب الكوادر البشرية خاصة في مجال التخصصات التكنولوجية الحديثة ومنها التدريب على الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة والحوسبة السحابية فإننا نعمل كهيئة بشكل وثيق مع كل الجهات المعنية بالتدريب على غرار معهد تكنولوجيا المعلومات "ITI" ونعمل على بناء قاعدة عملية كبيرة من الكوادر المؤهلة على أحدث التقنيات وأن نكمل جهود بداية من التوعية وبناء مع العديد من المؤسسات المعنية كثيرة وتدريب الكوادر لتلبية احتياجات شركات التكنولوجيا وهو مجال كبير يحتاج إلى العمل على مستوى كبير وليس شركات التدريب فقط أو الهيئة فقط أو معهد التكنولوجيا فقط ولكن علينا الربط بين كل الشركاء والتركيز على التكنولوجيا المستقبلية بالشراكة مع جميع الأطراف .

ردا على سؤال " عالم رقمي " عن نتائج مبادرة رواد تكنولوجيا المستقبل "NTI" أوضحت أن لدينا 20 ألف متقدم في المبادرة وتم تدريب 1200 منهم وهناك 1800 طالب جاري تدريبهم

أكدت هالة الجوهري المدير التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " أنه تم تخصيص 10 ملايين جنيه لدعم البحث والتطوير في شركات تكنولوجيا المعلومات المصرية وكذلك تخصيص نحو 30 مليون لتطوير وتحديث السلطة الجذرية لنموذج التوقيع الإلكتروني واتهيننا بالفعل إلى مشروع التوقيع الإلكتروني مع مصلحة الجمارك لتطبيق أحدث التكنولوجيات بجميع الموانئ والمطارات لتطوير وتحسين العمليات وتعزيز حجم التجارة الإلكترونية وذلك من خلال تقليص مدة الإفراج الجمركي مما سيسهم في تحسين ترتيب مصر في عدد من المؤشرات الدولية كما انتهينا أيضا من المرحلة الأولى للتوقيع الإلكتروني مع مرفق المياه بهيئة قناة السويس وجاري التحضير للمرحلة الثانية لمشروع التوقيع الإلكتروني بهيئة قناة السويس ومنظومة العمل بوزارة الداخلية كما أن فريق العمل بقطاع التوقيع الإلكتروني بالهيئة يساهم بشكل فعال في منظومة التحول الرقمي للدولة من خلال تقديم الدعم الفني والتقني .

3 معاملا للإلكترونيات وردا على سؤال " عالم رقمي " عن دور الهيئة في استراتيجية توطين صناعة الإلكترونيات قالت إنه تم عام 2017 الانتهاء من إعداد الاستراتيجية ومحاورها وألياتها وفي عام 2018 تم تجهيز البنية التحتية والبيئة المحفزة لتطبيق الاستراتيجية وقامت الهيئة بإنشاء 3 معاملا للإلكترونيات مزودة بأحدث التقنيات وتم الانتهاء من معمل بالقاهرة وجاري حاليا الانتهاء من المعملين الآخرين وسيتم الانتهاء قريبا من هذه المعامل لتلبية متطلبات البحث والتقييم للشركات .

جاء خلال فعاليات اللقاء الصحفي الذي نظمته الهيئة على هامش الإفطار الرمضاني السنوي الذي نظمته اليوم - الثلاثاء - ان الهيئة

أحمد حمودة رئيس شركة " أوبر " مصر لـ " عالم رقمي " :

القيام على تطبيق " كريم " و " أوبر " للعمل بصورة منفصلة لصالح تنويع الخدمات للمستخدم النهائي

تكنولوجيا المعلومات ، بالتشاور بين الجهات الحكومية المعنية والنواب والقطاع الخاص ، فإنه تم وضع إطار منظم لحماية بيانات المستخدمين وتحويل القطاع غير الرسمي إلى قطاع رسمي لضمان حقوق كل الأطراف ونحن في " أوبر " ملتزمون بكل بنود القانون ولائحته التنفيذية ، عندما يتم الانتهاء من صياغتها ، وذلك بما يحمي حقوق جميع الأطراف كما أننا مستعدون على دفع قيمة الرخصة الخاصة بتقنين وضع الشركة والتي يحدد القانون بأنها تتراوح بين 10 - 30 مليون جنيه .

القاهرة أول مدينة "تخدمه أوبر باص" وقال إن مركز " التميز " الذي أقامته شركة " أوبر " في مصر يعد ثاني أكبر مركز للشركة على مستوى العالم كما أن اختيار القاهرة لتكون أول مدينة يتم إطلاق خدمة " أوبر باص" دليلا على مدى اهتمام الشركة بتطوير وتنمية السوق المصرية للنقل الجماعي موضحة ان أوبر لديها حاليا قاعدة من الكباتن " الشركاء " تتجاوز 200 ألف قائد سيارة .

ورد على سؤال " عالم رقمي " حول إمكانية تقديم عروض ترويجية تتضمن سيارات جديدة لخدمة النقل الجماعي قال إن الشركة بالفعل تدرس حاليا مجموعة من العروض لاجتياز أفضل العروض التي تتناسب مع احتياجات المستخدم المصري وتقديمها ضمن باقة من الخدمات والحلول الابتكارية والتشجيع لتشجيع الكباتن على امتلاك السيارات الجديدة الحديثة .

أشار رئيس " أوبر " مصر " أحمد حمودة " أن هناك 5 ملايين مصري يعتمدون على منصة خدمات " أوبر " كما أننا نغطي نصف مساحة مصر الجغرافية تقريبا كما نحو 45 % من الكباتن العاملين مع " أوبر " كانوا بدون عمل ، كما نجحنا في توفير فرص عمل لمواطنين يبحثون عن عمل جديد أو إضافي ، لاسيما بعد تعثر القطاع الذي كانوا يعملون به ، ومنذ إطلاق أوبر في مصر عام 2014 عملنا الملايين من الرحلات وتجاوز 10 ملايين رحلة في العام الماضي كما تم إطلاق خدمة أوبر موتوسيكل لضمان توفير وسيلة نقل تتميز بسهولة التحرك لنقل الأفراد وتكلفة أقل خاصة في المدن المترددة موضحة أنه شخصيا يلجأ إلى هذه الخدمة المبرزة في حالة التدكس المروري والزحام للوصول في أقل وقت ممكن بجانب التكلفة الأقل .

كتبت : فيلى على أكد أحمد حمودة - رئيس شركة " أوبر " مصر أن الشركة خصصت نحو 100 مليون دولار للاستثمار في تطوير خدمات النقل التشاركي في السوق المصرية على مدار السنوات الخمسة القادمة وتم اختيار محافظة القاهرة لإطلاق خدمة النقل الجماعي الذكي "Uber Bus" في مصر للمرة الأولى على مستوى العالم لتوفير خدمات نقل جماعي متميزة للمواطنين وذلك وفقا لما أعلنه دار خسروشاوي الرئيس التنفيذي لشركة أوبر العالمية عندما زار القاهرة للمرة الأولى العام الماضي .

أضاف خدمة أوبر باص " Uber Bus " تهدف إلى تحقيق شعار أوبر " الوصول إلى مليار مستخدم لخدماتها حول العالم والتواصل مع المزيد من المستخدمين الذين يبحثون عن تكلفة أقل للنقل من خلال النقل الجماعي وهو أحد أنواع التشارك في وسائل النقل وعملا على تطوير البرمجيات الخاص بنا لمواجهة ثلاثة عناصر أساسية أولها " السلامة والأمان " والثانية " الإتاحة السريعة " بما يناسب حياتهم اليومية وثالثا " الاعتمادية والثقة " وراحة البال في إيجاد مكان في الحافلة وسأصل إلى المكان الذي أريده إذ أن خدمة " أوبر باص " تطور منظومة الحافلات الصغيرة في القاهرة لوفّر منتج ابتكاري لحل مشاكل النقل الجماعي مستعرضا طريقة تعامل المستخدم مع تطبيق أوبر عبر الهواتف حيث سيتم تطبيق الخدمة من خلال حطين في محافظة القاهرة .

وسيلة نقل ابتكارية جاء ذلك خلال فعاليات السجور الرمضاني السنوي الذي نظمته الشركة مؤخرا ، مؤكداً أن ملاك السيارات في مصر يبحثون عن وسيلة نقل جماعية متميزة قادرة على تلبية احتياجاتهم ولذلك فإن " أوبر " حريصة على دعم استثماراتها بقطاع النقل بهدف تقديم أفضل خدمة نقل للمواطن بأسعار مناسبة والقانون للنقل الجماعي بهدف إلى إتاحة خدمة جيدة للمواطن وتشجيع المستثمرين .

ورد على سؤال " عالم رقمي " قال إن المباحثات مع جهاز حماية المنافسة مستمرة ودورية لتوضيح وجهة نظر " أوبر " العالمية في الاستحواذ على شركة " كريم " وهناك تفهم كبير من جانب كل الأطراف موضحة أن هناك فريق متخصص في " أوبر " يتولى توضيح وجهة نظر الشركة في الصفقة ، والتي تجاوز قيمتها 3.1



عالم رقمي : خالد حسن لـ " انيل للأخبار " :  
لا يعترف بحدود الزمن أو المكان ويتيح الألاف من فرص العمل الجديدة لشبابنا  
مبادرة " تدريب مليون شاب " خطوة إيجابية للوصول إلى سوق يتجاوز 300 مليار دولار عالميا

كتبت : عادل فريج أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي " أنه في ظل عملية التحول الرقمي لمؤسسات الأعمال حول العالم فإن " التسويق الإلكتروني " بات يتصدر وسائل الإعلان وأدوات التسويق التي تستهدف وفقا للمبادرة فإنه تم توقيع بروتوكول التعاون مع جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا ، ضمن 28 جامعة يتم التفاوض معها ونحو 4 وزارات حكومية ، والذي سيهدف تدريب وتأهيل الشباب للعمل فور اجتياز الدورة، بالاستفادة من توافر فرص عمل غير تقليدية بقطاعي التجارة والسياحة حيث إن الدورة تستهدف إيجاد جيل جديد من السواقين عبر الإنترنت والتميزين باستخدام تقنيات الرقمنة الحديثة لتدخل مصر عصر التجارة الإلكترونية بتأثيرات الواقع الافتراضي " VR " والواقع المعزز " AR " وتصوير فوتوغرافي عالي الجودة " HD " إذ سيتم فتح الباب للتسجيل في منتصف يونيو المقبل بأسعار مخفضة

دعما للشباب . وأضاف تتضمن المبادرة توفير منصة رقمية للشباب المشاركين بالدورة وتتيح لهم من خلال كارت ذكي ورقم سري اختيار مجموعة من السلع والخدمات التي تعرضها منصة مصر للعالم الرقمي لترويجها وبيعها مباشرة مع الحصول على عمولاتهم عبر آليات الدفع الإلكترونية

## المصرية للاتصالات: السيطرة على حريق محدود يستتال الجيزة ولا تأثير على خدمات الاتصالات

أكدت الشركة المصرية للاتصالات أن حريقاً محدوداً اندلع منذ قليل داخل صالة التكييف المركزي باستتال الجيزة، وانتقلت على الفور قوات الحماية المدنية وعربات الإطفاء لمكان الحريق وتمكنت من السيطرة عليه ومنع انتشاره.

كما انتقل عدد من قيادات المصرية للاتصالات إلى موقع الحادث لمتابعة عمليات الإطفاء لحظياً، وتقييم حجم الخسائر، والتأكد من عدم تأثير الحريق على خدمات الاتصالات بالمنطقة المحيطة، وتبشّر قوات الأمن وفرق التحقيق عملها للوقوف على أسباب نشوب الحريق.

## اتصال تستعد لاستقبال 10 رواد أعمال عبر اشتراكها بمشروع الاتحاد الأوروبي "إينو إيجبت"

كتبت: شيماء حسن  
تأكيداً على دورها الريادي في مجال الإبداع وريادة الأعمال، كشفت منظمة "اتصال"، نواة منظمات المجتمع المدني لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، عن اتخاذها الاستعدادات اللازمة لاستقبال 10 رواد أعمال جدد من المشاركين في مشروع إينو إيجبت Inno Egypt الممول من الاتحاد الأوروبي.



وكانت الفرق التي تم قبولها في التصفيات النهائية للمشروع الذي تقوم بإدارته وتنظيمه 4 شركاء في مصر وهم جمعية سيكم للتنمية ومنظمة اتصال (المسئولة عن الأنشطة التسويقية للمشروع) وتكنولوجيا الخبز ومؤسسة محمد فريد خميس ويقوم كل شركاء باحتضان 10 أفكار تخدم المجال الذي يعمل به.

وتتوزع هذه الفرق بين أربعة قطاعات رئيسية يدعمها المشروع وهم تكنولوجيا المعلومات والزراعة والبناء والتشييد والحرف اليدوية، وكان قد تمت تصفية الفرق المشاركة بعد انتهاء مرحلة التدريب الأولى إلى 40 فريقاً سيتم احتضانهم لفترة 24 شهراً حيث يهدف المشروع لتنمية وزيادة عدد رواد الأعمال الذين يعملون بالأربعة قطاعات المستهدفة.

## "KaiOS" يعمل الآن على 100 مليون جهاز، والشركة تحصل على تمويل جديد بقيمة 50 مليون دولار

على مدار العامين الماضيين، أحدثت نظام KaiOS ثورة في سوق الهواتف التقليدية بفضل قدرته مع بعض الميزات المصممة في الأساس للهواتف الذكية. إنه بالفعل نظام التشغيل المحمول الثالث الأكثر شعبية في العالم، وهو يتطلع للوصول إلى مليار مستخدم.

صنعت شركة جوجل في العام الماضي 22 مليون دولار من التمويل في أبعاد من ذلك لتسرف على تطوير هذا النظام، وقامت بإضافة تطبيقات البحث والخرائط والمساعد الرقمي Google Assistant إلى النظام. الآن قامت كل من TCL، وجوجل بضم 50 مليون دولار جديدة في الشركة KaiOS المطورة لنظام KaiOS من أجل دخول أسواق جديدة.

شهد نظام KaiOS نمواً مثيراً للإعجاب في العام 2018 بفضل إطلاقه الناجح في إفريقيا والشركات الاستراتيجية مع شركات مثل Qualcomm و Face book و Google إلى أن قطاع الهواتف التقليدية يسير في الطريق الصحيح ليصبح سوقاً بقيمة 28 مليار دولار أمريكي بحلول العام 2022.

ويخبر هذا الموضوع، صرح الرئيس التنفيذي لشركة KaiOS Technologies، السيد Sebastian Codeville بالقول: "تمثل مهمتنا في فتح إمكانيات جديدة للأفراد والمؤسسات والمجتمع من خلال توفير إمكانية الاتصال عبر الهاتف المحمول للملايين الأشخاص الذين ليس لديهم إنترنت في الأسواق الناشئة، بالإضافة إلى توفير بديل للهواتف الذكية".

تعد الهواتف مثل Nokia 8110 4G مثالاً على ما يمكن أن يقوم به الهاتف التقليدي مع نظام KaiOS. تم تحسين الواجهة لتوفير إمكانية استخدامها من دون اللمس ولكنها لا تزال توفر الكثير من الوظائف مع تطبيقات HTML 5 واتصال 4G و GPS و NFC. من خلال دعم جوجل، يمكننا أن نتوقع من مطوري التطبيقات الأكثر شعبية متابعة وتوسيع نطاق الميزات الذكية للهواتف المحمولة التقليدية.

## هواتف "iPhone" في العام 2020: مزودة بتقنية "Touch ID" تغطي الشاشة بالكامل

كتب: عادل فريج  
يبدو أن شركة "آبل" لم تتخلص من تقنية التعرف على بصمات الأصابع Touch ID إلى الأبد، على الأقل في حالة iPhone، فنحن نطلب منك إعادة التفكير في ذلك، هذا لأنه وفقاً لتقرير جديد صدر مؤخراً من موقع MacRumors استناداً إلى مذكرة بحثية جديدة من المحلل Blayne Curtis من مؤسسة Barclays، فيبدو أنه توصل بعد إجتماع مع بعض الموردين في سلسلة توريد آبل إلى بعض التنبؤات المتعلقة بهواتف iPhone المستقبلية.

على وجه التحديد، كان هناك حديث عن هواتف iPhone القادمة في العام 2020، وهي الهواتف التي تردد بأنها ستشهد عودة مستشعر بصمات الأصابع Touch ID، ولكن هذا الأخير لن يعمل بالطريقة التي نعرفها، ووفقاً للتقرير، فهو يقول بان هواتف iPhone القادمة في العام 2020 ستحصل على مستشعر لبصمات الأصابع يغطي الشاشة كاملة، مما يعني أنه سيكون قادراً على قراءة بصمة إصبعك والمصادقة عليها عندما تلمس أي مكان على الشاشة.

هذا على عكس تكنولوجيات استشعار بصمات الأصابع المدمجة في الشاشات الحالية حيث تحتاج إلى وضع إصبعك في جزء معين من الشاشة لقراءة بصمة إصبعك والمصادقة عليها. الأمر المثير للاهتمام هو أن هذه ليست في المرة الأولى التي نسمع فيها بأن شركة آبل لا تزال تستكشف إمكانية استخدام Touch ID في هواتفها الذكية. لقد تم رصد الشراكة الأمريكية تسجل العديد من براءات الاختراع ذات الصلة بهذه التقنية، وكان آخرها يشير إلى أن شركة آبل وصلت إلى طريقة تسمح بالتعرف على بصمة الأصبع المستخدم على طول الشاشة.

## الذكاء الاصطناعي نجم "فوق العادة" لتطوير وظائف هاتفك المحمول وتنظيم حياتك

الأجهزة الطبية مبروطة بهاتفك ومن خلال Tricodex كما ستحصل على صور أشعة، فحص دم وستحل كل أمراض الجسم خلال سنوات تصبح معظم التحاليل الطبية مجانية.

أما على الطباعة الثرى دي، ستصبح تطبع أحذية وقطع طائرات. وقريباً ستصبح موبايلاتنا لها خاصية "المسح الضوئي ثرى دي" وبذلك تعمل "Scan" لجرلك وتطبع حذاءك الخاص بك؟ حتى الصين بدأوا بطباعة أول مبنى من 6 طوابق وفي عام 2027 حوالي 10% من كل ما حولنا سيكون مطبوعاً بخاصية ثلاثية الأبعاد و70% من الوظائف ستختفي خلال 20 سنة وهناك وظائف جديدة ستستحدث.

أما التعليم سيتغير مع وجود هواتف ذكية بسعر 10 دولارات.. عندما ستصبح كل البشرية تمتلك جهازاً ذكياً... فكل شخص له القدرة أن يستخدم وسائل التعليم المتوفرة. إذا لديك أي فكرة مستقبلية للعمل وفي غير مبروطة بهاتفك الذكي.. انس الموضوع.. أي فكرة نجحت بالقرن الماضي فمسيرها الفشل في السنوات القادمة.

نحن بالفعل أمام ثورة ونقل نوعية وتغييرات كبيرة الفصل في مجال الهواتف المحمولة الذكية.. ولكن..... هل نحن جاهزون؟

"عالم رقمي" ترصد لك في السطور الآتية أهم الوظائف التي يوفرها لك الذكاء الاصطناعي عبر هاتفك المحمول.



السيارات في رعب من التغيير الذي سيجعل العجل مبروطة بكمبيوتر وهذا، ما تفعله "آبل وجوجل" وشركات التأمين ستختفي... لا حوادث لا تأمين لا تعويض... وسيصبح تأمين السيارة أقل بـ 100 ضعف وحتى تأمين السيارات العادية سيختفي والسيارات الكهربائية ستسيطر.. لا إزعاج ولا تلوث. العقار سيتغير. أنت ستحتاج إلى مكان بعيد هادئ للعمل.. لأنك ستنتج كل أعمالك عن بعد، وفي عالم الصحة.. ستصبح

الذكاء الاصطناعي "أرتيفيشيال إنتليجانس" سيغير الكثير الكثير.. فمنذ إطلاق شركة "آي بي إم" لديها "IBM Watson" الذي جعل الكثير من الاستشارات القانونية تتم بثوان ويدرجة عالية من الدقة والاحترافية.. إذا أنت تدرس قانون ويقتي المختصون فقط.

الذكاء الاصطناعي سيعطي المرخصين تشخيص الأمراض بصور أدق من أي عنصر بشري وفي عام 2030 الكمبيوترات ستصبح أكثر ذكاء من الإنسان كذلك في عام 2018 أول سيارة من غير سائق ستدخل الأسواق وفي عام 2020 ستصبح تكنولوجيا مدمرة وعندها لن تحتاج أن تمتلك سيارة من جديد وستصل من هاتفك لتصلك السيارة إلى مكانك وتذهب بك للمكان الآخر.. إذ لن تحتاج إلى موقف سيارات وستدفع أجرة المسافة المقطوعة بسيارة بدون سائق.

أطفالنا لن يحتاجوا رخص قيادة سيارات ولن يحتاجوا شراء سيارة أصلاً... ستتغير المدن وستحول المساحات الواسعة من الجراجات إلى حدائق كذا سيقال عدد الهويات من مليون و200 ألف إلى 200 ألف فقط لأن السيارات بدون سائق ستقلل الحوادث من حادث كل 100 ألف كم إلى حادث كل 10 ملايين كم.

ستصبح سياراتنا من "تيسلا، جوجل، آبل.. شركات

## عبر هاتفك: 5 تقنيات للذكاء الاصطناعي تجعلك أكثر كفاءة خلال آخر أيام شهر رمضان المبارك

والوقت الذي تقضيه على التطبيقات، قم بتعيين حد يومي للاستخدام أو بدل وضعية جهازك إلى "يرجى عدم الإزعاج" لقطع الاتصال خلال أي وقت.

ثانياً: إن الإزعاج المروري هو آخر شيء قد ترغب في أن تعلق به خلال شهر رمضان المبارك. ومع ذلك فإنه لا داعي للقلق بعد اليوم، فما عليك سوى القيام بإضافة معلومات منزلك وعملك على خرائط جوجل، إذا لم يتم بهذه الخطوة قبلاً، وستتعرف هاتفك الذكي المدعوم بتقنيات الذكاء الاصطناعي على عاداتك في التنقل، كما سيقوم بعرض معلومات المرور على شاشتك باستمرار قبل الوصول إلى وجهتك، وفي حالة ما كان الإزعاج قد بدأ فعلاً.. فإن تقنيات الذكاء الاصطناعي ستقوم بتوجيهك تلقائياً إلى طريق بديل بعيداً عن الإزدحام.

ثالثاً: هل تعلم أن تقنيات الذكاء الاصطناعي يمكنها معالجة تبيهاات عبارات الأوامر؟ يمكنك إنشاء تبيهاات تظهر عند وصولك إلى الموقع المحدد مثل: "ذكرتي بختم الرسالة عند وصولي إلى العمل"، "ذكرتي بالتحقق من تقديم التقرير إلى هلا"، وغيرها. يمكنك أيضاً تعيين تبيهاات متكررة عن طريق إضافة كلمة "كل" إلى الأمر مثلاً: "ذكرني بإجراء مكالمة أسبوعية كل يوم ثلاثاء الساعة 3:30، أو حتى يمكنك إضافة تبيهاات مواعيد الصلاة، حتى تتمكن من التخطيط ليومك بصورة أكثر فعالية.

رابعاً: هل قررت ماذا ستتناول على الإفطار اليوم؟ تقوم خدمة مساعد جوجل بإدارة مجموعة من المهام التي لا تتطلب استخدام اليدين، والتي ستمنحك المئات من الوصفات لطابع مختلفة. كل ما عليك فعله هو قول "مرحباً جوجل" يتبعها اسم الطبق الذي تود إعداده وستحصل على قائمة مفصلة بالمواد والتعليمات الطهي. أما إذا كنت تود تجنب غناء الطبخ، فإنه يمكنك حجز طاولة في مطعم أو طلب الطعام إلى المنزل.

وأخيراً سيكون جدول أعمالك في غاية التنظيم أكثر من أي وقت مضى بفضل مساعد جوجل. إنسان مساعدك كيف يبدو يومك وما هي الاجتماعات التي تنتظر اليوم، مثلاً: "متى سيكون موعدى التالي؟"، عرض مواعيدى بعد ظهر الخميس"، "ماذا تحوى أجندة أعمالى في يوم الاثنين المقبل؟" وغيرها. وسوف تتحرر من الاضطرار إلى التحقق من أجندة أعمالك بين الحين والآخر، ولن تفوت أي موعد مهم.

5 تقنيات للذكاء الاصطناعي تجعلك أكثر كفاءة خلال شهر رمضان المبارك

1. مراقبة وقت على هواتف (الصحة الرقمية)  
2. تلخيص الإزعاج المروري  
3. التفكير بجانحة الهدية  
4. اختيار الوصفات المفضلة  
5. تلخيص جدول المواعيد



هل ترغب في تحقيق أقصى استفادة من شهر رمضان المبارك؟ يعد الشهر الفضيل أفضل وقت خلال السنة لتقوية الجسم من السموم وتطهير الروح، وفي العادة فإنه يكون مزدحماً بالعديد من الأنشطة والعبادات التي يصعب التوفيق بينها، لا سيما أنك ترغب في تقديم الأفضل فيما يتعلق بصياحك وصلاتك وعملك وعاداتك بالإجمال، وحتى تتمكن من إدارة وقتك بالصورة المطلوبة، فإنه تتوافر هواتف ذكية مدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي المتطورة التي ستساعدك في أداء واجباتك بصورة أكثر كفاءة خلال شهر رمضان المبارك.

أولها "الصحة الرقمية" مهمة! افض وقتاً أكبر مع أجهتك خلال شهر رمضان المبارك على هاتفك، بل وتربغ في معرفة عدد المرات التي تتحقق فيها من هاتفك الذكي؛ ستتيح لك تقنيات الذكاء الاصطناعي معرفة المزيد حول كيفية استخدام هاتفك الذكي،

## جامعة كاليفورنيا: تطوير روبوت فنان لاجتياز الحواجز وانقاذ الأرواح

هذا الروبوت لا يمضي، بل يتنقل على ساقه الوحيدة بقدرات سريعة فائقة الخفة، بإلغا ارتفاعاً يفوق طولها بثلاثة أضعاف؛ فيستطيع اجتياز مسارات مليئة بالحواجز، ويتمتع بقدرة على ضبط توقيت هبوطه لتتنزل على أشياء متحركة. سالتو باختصار: سريع رشيق ذكي؛ فمن الإيجابيات إن أن طوله أقل من قدم لوموا يريح البال أن باحى جامعة كاليفورنيا في بركلي الذين عكفوا أربعة أعوام على تطوير سالتو لا يخططون لتضخيمه وتحويله

إلى سلاح خارق، بل يرون أن نبئته الصغيرة من نقاط قوته، ويأملون أن يستغل ذلك يوم إنقاذ الأرواح، لا تهديها حال الباحث جاستن يم في بيان صحافي «أن الروبوتات الصغيرة مفيدة جداً في مواقف عديدة، كدخول الأماكن التي يتعذر على البشر والروبوتات الأكبر الدخول فيها؛ فإن وقعت حادثة مثلاً وحُسر بعض الناس تحت انقاض، أمكن مثل هذا الروبوت العثور عليهم بطريقة أسرع لا تعرّض المنقذين للخطر.»



## إطلاق هاتفي "Z1, Z92" بالسوق المصرية بمناسبة عيد الفطر "لأفا موبايل" عروض وتخفيضات على سلسلة هواتف "Lava z81, lava z61" خلال شهر رمضان

تقدم تخفيضات مميزة على اثنين من أفضل الموديلات ميسماً لديها وهما: Z61 4G (2GB RAM) / 16GB ROM الذي يأتي بشاشة 5.45 بوصة عالية الدقة مع عرض كامل مدعوم بشاشة زجاج غوريلا بصبغة الوجه مقابل 1399 جنيهاً من السعر السابق 1549 جنيهاً.

كما تقدم الشركة تخفيضاً على هاتف Z81 (2GB) الذي يتميز بشاشة عالية الدقة 5.7 بوصة مع شاشة عرض كاملة وشاشة زجاج

تقدم تخفيضات مميزة على اثنين من أفضل الموديلات ميسماً لديها وهما: Z61 4G (2GB RAM) / 16GB ROM الذي يأتي بشاشة 5.45 بوصة عالية الدقة مع عرض كامل مدعوم بشاشة زجاج غوريلا بصبغة الوجه مقابل 1399 جنيهاً من السعر السابق 1549 جنيهاً.

كما تقدم الشركة تخفيضاً على هاتف Z81 (2GB) الذي يتميز بشاشة عالية الدقة 5.7 بوصة مع شاشة عرض كاملة وشاشة زجاج

كتب: وسيم إمام  
كشفت شركة "LAVA Mobil" الهندية المتخصصة في إنتاج الهواتف المحمولة عن مجموعة من العروض المميزة لجميع منتجاتها من الهواتف المحمولة خلال شهر رمضان وذلك لمشاركة الشعب المصري احتفالاته بالشهر الكريم، وقالت "لأفا موبايل" إنها تقدم أسعاراً مميزة وتخفيضات غير مسبوقه على هواتفها الذكية التي تدعم الجيل الرابع 4G في السوق المصرية طوال شهر رمضان المبارك مشيرة أنها

## "سامسونج": 3 هواتف من سلسلة Galaxy M Series تحصل على Android 9 Pie .. الشهر المقبل

ستقوم شركة سامسونج بإصدار تحديث Android 9 Pie لكل من Galaxy M10 و Galaxy M20 و Galaxy M30 في الربع الأول من هذا العام مع نظام الأندرويد 8.1 Oreo ومع واجهة التحديث الجديد واجهة مستخدم Samsung Experience 9.5. تم تزويد الهاتف Galaxy M10 بالمعالج Exynos 7870، في حين تم تزويد الهاتفين Galaxy M20 و Galaxy M30 على حد سواء بالمعالج Exynos 7904.

كتب: بيتر نيل  
قامت شركة "سامسونج" بتحديث أربعة من هواتفها الذكية إلى An-droid 9 Pie في الشهر الماضي، ويتعلق الأمر هنا بكل من Galaxy J6 و Galaxy J6+ و Galaxy J7 Prime 2 و Prime 2، أعلنت الشركة الكورية الجنوبية أنها ستقوم بإصدار نفس التحديث لسلسلة هواتف Galaxy M Series في الشهر المقبل.



## الهاتفان "Redmi K20 Pro و Redmi K20" يصلان الأسواق تحت العلامة التجارية "Xiaomi"

كتب: محمد أمين  
كان الهاتفان Redmi K20 Pro و Redmi K20 الإعلان الترويجية والتسريبات والشائعات في الأونة الأخيرة، ولكن التوافر على الصعيد العالمي لا يزال غير مؤكد على الرغم من أن أحدث المعلومات التي حصلنا عليها اليوم تبدو واحدة من هذا الصدد. ووفقاً لمصادر داخلية توصلت مع موقع تفتي بولندي، فيبدو أنه سيتم إطلاق الهاتفين Redmi K20 و Redmi K20 Pro في بولندا، ولكن تحت العلامة التجارية Xiaomi. ومن المحتمل أن يُطلق عليهما الأسماء Xiaomi Mi 9T Pro و Xiaomi Mi 9T. ويقول الموقع التفتي البولندي الذي سرب هذه المعلومات أنه حصل عليها من مصدر موثوق به بنسبة 100%. ويضخ النظر عن تغيير أسماء كلا الهاتفين، فهذه المعلومات تلمح إلى أن الهاتفين Redmi K20 Pro و Redmi K20 سيصلان إلى دول أخرى، بما في ذلك أوروبا حتى ولو كان ذلك باسماء مختلفة. عموماً، من المفترض أن يتم الكشف رسمياً عن هواتف Redmi K20 الجديدة لأول مرة يوم الثلاثاء المقبل الموافق 28 مايو.

كتب: محمد أمين  
كان الهاتفان Redmi K20 Pro و Redmi K20 الإعلان الترويجية والتسريبات والشائعات في الأونة الأخيرة، ولكن التوافر على الصعيد العالمي لا يزال غير مؤكد على الرغم من أن أحدث المعلومات التي حصلنا عليها اليوم تبدو واحدة من هذا الصدد. ووفقاً لمصادر داخلية توصلت مع موقع تفتي بولندي، فيبدو أنه سيتم إطلاق الهاتفين Redmi K20 و Redmi K20 Pro في بولندا، ولكن تحت العلامة التجارية Xiaomi. ومن المحتمل أن يُطلق عليهما الأسماء Xiaomi Mi 9T Pro و Xiaomi Mi 9T. ويقول الموقع التفتي البولندي الذي سرب هذه المعلومات أنه حصل عليها من مصدر موثوق به بنسبة 100%. ويضخ النظر عن تغيير أسماء كلا الهاتفين، فهذه المعلومات تلمح إلى أن الهاتفين Redmi K20 Pro و Redmi K20 سيصلان إلى دول أخرى، بما في ذلك أوروبا حتى ولو كان ذلك باسماء مختلفة. عموماً، من المفترض أن يتم الكشف رسمياً عن هواتف Redmi K20 الجديدة لأول مرة يوم الثلاثاء المقبل الموافق 28 مايو.

كتب: محمد أمين  
كان الهاتفان Redmi K20 Pro و Redmi K20 الإعلان الترويجية والتسريبات والشائعات في الأونة الأخيرة، ولكن التوافر على الصعيد العالمي لا يزال غير مؤكد على الرغم من أن أحدث المعلومات التي حصلنا عليها اليوم تبدو واحدة من هذا الصدد. ووفقاً لمصادر داخلية توصلت مع موقع تفتي بولندي، فيبدو أنه سيتم إطلاق الهاتفين Redmi K20 و Redmi K20 Pro في بولندا، ولكن تحت العلامة التجارية Xiaomi. ومن المحتمل أن يُطلق عليهما الأسماء Xiaomi Mi 9T Pro و Xiaomi Mi 9T. ويقول الموقع التفتي البولندي الذي سرب هذه المعلومات أنه حصل عليها من مصدر موثوق به بنسبة 100%. ويضخ النظر عن تغيير أسماء كلا الهاتفين، فهذه المعلومات تلمح إلى أن الهاتفين Redmi K20 Pro و Redmi K20 سيصلان إلى دول أخرى، بما في ذلك أوروبا حتى ولو كان ذلك باسماء مختلفة. عموماً، من المفترض أن يتم الكشف رسمياً عن هواتف Redmi K20 الجديدة لأول مرة يوم الثلاثاء المقبل الموافق 28 مايو.

## زيادة 13% : 51 مليار دولار عائدات "Lenovo" السنة المالية 2018/2019

كتب: أحمد سليمان  
كشفت شركة لينوفو "Lenovo" عن نتائجها المالية للعام المالي 2018/2019، والأمور تبدو أكثر من واعدة. وحققت الشركة عائدات قياسية بفضل إستراتيجية Intelligent Transformation والأداء التشغيلي القوي. وسجلت الشركة أكبر عائدات لها على الإطلاق والتي بلغت 51 مليار دولار، وهذا ما يمثل زيادة قدرها 12.5% مقارنة مع السنة المالية السابقة.

سمحت إستراتيجية Transformation بزيادة الأرباح قبل الفوائد والضرائب بحوالي 856 مليون دولار، وهو ما يمثل نمواً مذهلاً قدره 459% على أساس سنوي. الدخل الصافي هو 597 مليون دولار.

ويعزى النمو جزئياً إلى الأداء القوي للشركة في الربع الأخير من العام الماضي مع نمو مزدوج الرقم في الإيرادات التي وصلت إلى 11.7 مليار دولار. أدى الأداء الممتاز لجميع الأقسام، بما في ذلك موتورولا، إلى تحسين الأرباح قبل الفوائد والضرائب لتصل إلى 180 مليون دولار. هذا هو الأداء المميز الأول منذ الإستحواذ على x86 و Motorola.

## زيادة 13% : 51 مليار دولار عائدات "Lenovo" السنة المالية 2018/2019

كتب: أحمد سليمان  
كشفت شركة لينوفو "Lenovo" عن نتائجها المالية للعام المالي 2018/2019، والأمور تبدو أكثر من واعدة. وحققت الشركة عائدات قياسية بفضل إستراتيجية Intelligent Transformation والأداء التشغيلي القوي. وسجلت الشركة أكبر عائدات لها على الإطلاق والتي بلغت 51 مليار دولار، وهذا ما يمثل زيادة قدرها 12.5% مقارنة مع السنة المالية السابقة.

سمحت إستراتيجية Transformation بزيادة الأرباح قبل الفوائد والضرائب بحوالي 856 مليون دولار، وهو ما يمثل نمواً مذهلاً قدره 459% على أساس سنوي. الدخل الصافي هو 597 مليون دولار.

ويعزى النمو جزئياً إلى الأداء القوي للشركة في الربع الأخير من العام الماضي مع نمو مزدوج الرقم في الإيرادات التي وصلت إلى 11.7 مليار دولار. أدى الأداء الممتاز لجميع الأقسام، بما في ذلك موتورولا، إلى تحسين الأرباح قبل الفوائد والضرائب لتصل إلى 180 مليون دولار. هذا هو الأداء المميز الأول منذ الإستحواذ على x86 و Motorola.

## إطلاق الهاتف Vivo Z5X مزودة بثلاث كاميرات في الخلف

كتب: نبيل علي  
بعدما كان محوراً لمجموعة من التسريبات في الفترة الماضية، قامت شركة "Vivo" أخيراً بالكشف رسمياً عن الهاتف Vivo Z5X في الصين، وهو الهاتف الذي سيتم عرضه للبيع مقابل 202 دولار.

الهاتف Vivo Z5X الجديد يضم ثلاث كاميرات في الخلف بدقة 8 ميجا بكسل للكاميرا الواسعة الزاوية وبدقة 16 ميجا بكسل للكاميرا الأساسية، وبدقة 2 ميجا بكسل للكاميرا الثالثة المسؤولة عن إستشعار معلومات العمق مع العلم بأن الكاميرا الأولى تضم عدسة بفتحة 2.2، في حين تضم الكاميرا الثانية عدسة بفتحة 1.78. ويضخ النظر عن الكاميرات الثلاث في الخلف، فالهاتف Vivo Z5X الجديد يأتي كذلك مع كاميرا أمامية بدقة 16 ميجا بكسل مع عدسة بفتحة 2.0 في الثقب الموجود في الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة، ويصرف النظر عن الكاميرات، فالهاتف Vivo Z5X الجديد يأتي كذلك مع مواصفات أخرى تشمل شاشة LCD بحجم 6.53 بوصة وبدقة FullHD+، ومعالج ثمانية النوى من فئة Snapdragon 710، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB أو 6GB أو 8GB، فضلاً عن ذاكرة داخلية بحجم 64GB أو 128GB، وببطارية بسعة 5000mAh تدعم الشحن السريع بقوة 18W.



**يقدم:**  
**تيريزا كارلسون**  
نائب الرئيس لأعمال القطاع العام  
العالي في أمازون ويب سيرفيسز AWS

**نصائح للمرأة العاملة في مجال التقنية**

وأنت تخطين خطواتك الأولى في مسيرتك المهنية، من المهم أن تجدي أشخاصاً تكتين لهم الاحترام والتقدير، وأن يكونوا بمثابة الناصحين لك. فانا شخصياً ما زلت أحيط نفسي بأشخاص أتق في رأيهم، وداوماً ما أطلب منهم المشورة، ولكن تذكر دائماً بأن عليك احترام وقت الآخرين، خصوصاً من تصديهم للحصول على المشورة. وعند وجود حاجة لطلب المساعدة، حضري أسئلتك جيداً وركزى على المواضيع التي تحتاج فيها إلى الإرشاد، وذلك قبل التوجه لطلب المساعدة، فهذا يظهر احترامك لهم ولوقتهم، بالإضافة إلى أن الاستعداد لطلب المساعدة بتحضير استفساراتك جيداً يعود بالنفع عليك.

**اصملي بالنصيحة:**

إن تحديد الشخص المناسب للحصول على الإرشادات ما هي إلا البداية فقط، فليكن أيضاً الوثوق في النصيحة المقدمة لك، وعدم تجاهلها حتى إذا كان من الصعب تقبلها.

**اهتدي بتصرفات الآخرين:**

أنا أقوم أيضاً بمتابعة من أتق بنصائحهم واحترامهم، من أجل معرفة الطرق التي يتبعونها في مختلف المواقف لتنفيذ مهام عملهم، ويمكن كبادرة أن تقومى بمحاكاة سلوك من تتقن بهم والاستفادة من أسلوبهم في إدارة وتسيير المهام.

**تعلمى مهارات جديدة:**

المعروف عن تكنولوجيا المعلومات أنه مجال يتسم بالتغيير الدائم، فأى شخص يعمل في هذا المجال لا بد أن يحرص على تجديد مهاراته طوال مسيرته المهنية. لذلك يعد التحلى بروح المبادرة وتعلم مهارة جديدة باستمرار - أمراً ضرورياً. إن تعلم المهارات الجديدة أشبه ببناء العضلات الذي يتحقق من خلال التمارين.

**عززي مكانتك:**

عند مناقشة أمور ذات أهمية استراتيجية للشركة، لا تترددي بالمشاركة واثبي حضورك بطريقة تكسبك احترام زملائك، وجعلهم يشعرون بأهمية وجودك بينهم، إذ يجب أن يكون لك صوت مسموع، وأن تعمل على بناء المهارات التي تؤهلك للمشاركة في النقاش.

**اتبعي مبدأ المبادرة:**

غالباً ما تنشأ تحديات في بيئة العمل والتي قد لا ينتبه لها أحد، وهنا تأتي فرصتك للمبادرة، فإذا ما لاحظت وجود أمر يتطلب الاهتمام، فاستغلي الفرصة ولا تنتظري حتى يأتيك الأمر بالتحرك. عليك أن تظهرى لزملاء العمل قدراتك وهنأ مستبدتين في بناء سمعتك كشخص يمكن الوثوق فيه واللجوء له لحل المشكلات.

**كوني واضحة أثناء توزيع المسؤوليات:**

على الرغم من أن العمل الجماعي يعد أمراً ضرورياً لإنجاز أى مشروع، إلا أنه في بعض الأحيان يتوجب تحديد مهام معينين لإنجاز المهام، وتوزيع النساء أحياناً إلى تكليف المهام من خلال استخدام صيغة جماعية مثل: "نحن نحتاج إلى إنجاز هذه المهمة"، في حين أنهم في حقيقة الأمر يقصدون "أنت" أو "فريق عملك"، فإذا كانت هناك مهمة تحتاج إلى شخص بعينه ليكون مسئولاً عنها، كوني واضحة من خلال استخدام الضمير "أنت" بدلاً من "نحن" عند تكليف المهمة.



**يقدم:**  
**تشن لي فانه**  
نائبة رئيس شركة هواوي الصينية

**أمريكا تحتاج هواوي**

القرار الذي أصدره الرئيس ترامب قد يضع الأساس لفرض حظر على بيع معدات هواوي في الولايات المتحدة بإعلان "حالة طوارئ وطنية". بالإضافة إلى ذلك، فإن الأمر الصادر عن وزير التجارة ويلبر روس والذي دخل حيز التنفيذ سيعتق هواوي - المزود الرائد في العالم لمعدات الاتصالات - من شراء المكونات والتكنولوجيا من الشركات الأمريكية دون موافقة حكومة الولايات المتحدة. إن قرار وزارة التجارة بأن تطلب من الشركات الأمريكية الحصول على تراخيص خاصة لبيع المكونات إلى هواوي قد يجعل من الصعب - إن لم يكن مستحيلاً - أن تحصل الشركة على المكونات الرئيسية لمعدات تبديل الإشارات والهواتف الذكية. لكن الحظر لن يجعل الشبكات الأمريكية أكثر أمناً، وبدلاً من ذلك، سيضر ذلك بالأمريكيين العاديين والشركات من خلال حرمانهم من الوصول إلى التكنولوجيا الرائدة، وتقليل المنافسة وزيادة الأسعار. سيضر الحظر مالياً بالآلاف من الأمريكيين الذين يستخدمهم الشركات الأمريكية التي تتعامل مع شركة هواوي، هواوي تشن لي باكثر من 11 مليار دولار سلع خدمات من الشركات الأمريكية كل عام. فرض حظر تام على معدات هواوي يمكن أن يلقى عشرات الآلاف من الوظائف الأمريكية.

نظراً لأن معدات هواوي مثبتة في عشرات شبكات 4G في المناطق الثابتة والريفية في البلاد، فإن هذا الحظر سيعتق شركات للاتصالات الأمريكية الصغيرة المستقلة، مثل Eastern OR و egon Telecom و Union Wireless in Wyoming، من تطوير خدمات جديدة وتقديم اتصالات أسرع لملايين الناس، بدلاً من ذلك، سيضر هؤلاء المشغلون إلى إنفاق أموالهم المحدودة على استبدال معدات هواوي بمعدات أكثر تكلفة مقدمة من منافسيها (هناك شركتان - اريكسون ونوكيا - وهما ليسا شركتين أمريكيتين).

يقال تشن لي إن هواوي تعتبر شركة رائدة في مجال تكنولوجيا 5G. قد يؤدي حظرها إلى الإضرار بالاقتصاد الأمريكي من طريق منع الولايات المتحدة من مواكبة بقية العالم في طرح شبكات الجيل الخامس، ويمكن أن ينتهي الأمر بالولايات المتحدة إلى أن تتخلف عن العديد من الدول الأوروبية والآسيوية التي تخطت لإدخال شبكات الجيل الخامس والأهم من ذلك، أن الحظر لن يفشل في تحقيق هدفه المتمثل في جعل الشبكات الرقمية في البلاد أكثر أمناً. يشعر المسؤولون الأمريكيون بالقلق من أن استخدام المعدات الصينية سيسمح ليكن بإغلاق الهواتف والطاقة والبنوك والخدمات المهمة الأخرى. إن أمن شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية الخاصة بنا هي مسؤولية يتقاسمها المشغلون ويأتمون المعدات ومقدمو الخدمات من أجل إجراء تخفيف المخاطر بشكل جماعي مع ضمان الشفافية. يتحكم مشغلو الاتصالات في الصين والبيانات التي تمر عبرها، وسيكون التحاليل على الضوابط أمراً بالغ الصعوبة، نظراً لعمليات تخفيف المخاطر المتاحة. قالت شركة هواوي مراراً وتكراراً أنها سترفض أي أمر بالهجوم أو التجسس على عملائها. علاوة على ذلك إن إدراج شركة واحدة - أو جميع الشركات من بلد واحد - لا يؤدي إلى التخفيف من مخاطر الأمن، كما أنه سيقلل بشكل كبير من المنافسة التي ستؤدي حتماً إلى زيادة التكاليف. يهدف هذا الأمر التنفيذي ولوائح وزارة التجارة إلى منع جمات من إدراج البرامج الضارة في شبكات الاتصالات السلكية واللاسلكية التي يمكن أن تراقب خلسة حركة مرور الشبكة أو شن هجوم عبر الإنترنت. يعكس هذا الهدف حقيقة أن شبكات الاتصالات في العالم معرضة للهجوم من قبل الدول القومية المتطورة، مثل روك كود قابل للبرمجة ونقاط ضعف قابلة للاستغلال في الأجهزة والبرامج بوسائل افتراضية. لكن مثل هذا الرمز يمكن أن يبرع منتج أى باع أجهزة - حتى أولئك الذين يهتمون إلى حد كبير بتبدي صديقة لأمريكا - والذي يتطلب ضمناً وشفافية في تخفيف المخاطر.

**كندة إبراهيم مديرة الشركات الإعلامية لتويتر الشرق الأوسط لـ "عالم رقمي":**

**134 مليون مستخدم لـ "تويتر" حول العالم.. و740 مليون دولار عائدات مالية في 2018**



**إطلاق برنامج "YallaGoal" على هامش استضافة مصر لبطولة كأس الأمم الأفريقية 2019**

التغريدات ومقاطع الفيديو على تويتر عبر صفحة كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم خلال المباريات ربع النهائية ونصف النهائية النهائية، وسيشعرون على هذه الصفحة في الجزء العلوي من خطهم الزمني من خلال البحث عن "AFCON" أو في قسم "استكشاف". وسيكون البرنامج متاحاً عبر تطبيق تويتر على أنظمة iOS وأندرويد وكذلك mobile.twitter.com باللغتين العربية والإنجليزية.

**إحصائيات حديثة**  
أشارت الإحصائيات الحديثة التي أجرتها شركة "تولونا" المهتمة بسلوك المستهلك بعد أن فحصت تفضيلات المستخدم للمحتوى وتفاعلاته مع الفيديوهات عبر الإنترنت ضمن مستخدمي تويتر في مصر، بأن غالبية مستخدمي تويتر في مصر (62%) يعتبرون تويتر أحد مصادره الرئيسية لمحتوى الفيديو عبر الإنترنت، كما شاهد 55% منهم محتوى البث المباشر على تويتر أيضاً. وبما أن اللغة العربية هي اللغة المفضلة، تبين أن كرة القدم هي أكثر محتوى فيديو له شعبية في مصر. وكانت مقاطع فيديو كرة القدم الأكثر شعبية في مصر هي أبرز لحظات المباريات (89%) وما وراء الكواليس (53%) ومقابلات اللاعبين (44%) والتعليق والتحليل (40%).

خدمة مشجعي الكرة الأفريقية  
ومن جهته قال أحمد يافوز - رئيس تحرير النسخة العربية من جول: "مزم عام على إطلاقنا لبرنامج YallaGoal للمرة الأولى. وتمكنا منذ ذلك الوقت من الوصول إلى معظم مشجعي كرة القدم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا عبر محتوى البرنامج. وحان الوقت الآن لتغطية بطولة كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم 2019، وتُعد بتقديم المحتوى الأكثر مشاهدة حول أكبر بطولة لكرة القدم في أفريقيا".

أضاف ستوكون نسخة بطولة كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم من برنامج YallaGoal رابع برنامج رياضي عربي يطلق على تويتر بالتعاون مع شركة Goal. غطت النسخة الأولى من برنامج YallaGoal الأخبار المتعلقة بكرة القدم خلال بطولة كأس العالم لكرة القدم 2018 واستقطبت إجمالي 10 ملايين مشاهدة لمحتوى الفيديو. وكانت النسخة التالية الأسبوعية من برنامج YallaGoal هي نسخة بطولة أمم أوروبا والتي غطت الأخبار المتعلقة بكرة القدم خلال بطولات الدوري الخمسة لكرة القدم الأوروبية، وحقت 30 مليون مشاهدة لمحتوى الفيديو. وأنتجت شركة Goal في الأونة الأخيرة نسخة YallaGoal لكأس آسيا في شهر يناير واستقطبت إجمالي 12 مليون مشاهدة لمحتوى الفيديو.

وستتاح لمشجعي بطولة كأس الأمم الأفريقية فرصة تصوير لقطات من أحداث البطولة بطريقة سريعة على تويتر ومشاركتها مع الأشخاص المنسبين، وفي وقت مبكر من هذا العام، قامت شركة تويتر بتطوير الكاميرا الخاصة بمنصتها لتسهيل على المغردين عملية التقاط ومشاركة ما يشاهدونه. فإذا كنت ستحضر فعاليات هذه البطولة فعندما تقوم بفتح الكاميرا ستظهر لك الهاشتاجات المرتبطة بها مثل: #كأس\_الأمم\_الأفريقية\_2019 و #AFCON2019 و #TotalAFCON2019 وهو ما سيمكنك بسهولة من الإشارة إلى الصور والفيديوهات الخاصة بك، بالإضافة إلى أن تغريداتك ستمت مشاركتها عبر الصفحة الخاصة ببطولة كأس الأمم الأفريقية ليشاركها الجمهور المناسب.

**كتب: باسل خالد - نيلى على**  
أكدت كندة إبراهيم - مديرة الشركات الإعلامية لتويتر الشرق الأوسط وشمال أفريقيا رداً على سؤال "عالم رقمي" أن إجمالي عدد مستخدمي "تويتر" حول العالم تجاوز 134 مليون مستخدم بمعدل نمو 11% تقريبا، ولكنها لم تذكر عدد المستخدمين في مصر أو منطقة الشرق الأوسط، مشيرة أن هناك تفاوتاً في عدد المستخدمين في جميع الدول العربية إلا أن السعودية والإمارات ومصر تأتي كأهم الأسواق التي يوجد بها مستخدمون لـ "تويتر". وردا على سؤال "عالم رقمي" عن مدى تجاوزه "تويتر" الأزمة المالية وهيكلة العمالة به التي واجهته مؤخرا قالت إن الشركة نجحت بالفعل في تجاوز أزمة تراجع العائدات حيث تجاوزت عائداتها نحو 740 مليون دولار في العام الماضي كما أن الشركة أنهت من عملية إعادة هيكلة العمالة بها في الأسواق التي تعمل بها موضحة أن المكتب الإقليمي بالمنطقة لـ "تويتر" في دبي لم يشهد الاستغناء عن أي من العاملين بل على العكس تم التوسع في عدد الموظفين به. جاء ذلك خلال فعاليات السجور الرمضاني السنوي الذي نظمته الشركة مؤخرا والإعلان عن استعدادات الشركة لتتابع خاصة لأخبار بطولة كأس الأمم الأفريقية 2019 التي ستقام في مصر اعتمادا على خبرة الشركة في تغطية الفعاليات الرياضية العالمية.

**احترام حقوق الملكية**  
وأشارت أن "تويتر" لدى مجموعة من القواعد الأساسية لحماية واحترام حقوق الملكية الفكرية وتعمل على مدار الساعة على إلغاء الحسابات التي تلتزم بهذه الحقوق حيث إن عملية حذف الحسابات الوهمية وغير الملتزمة تضاعفت 3 مرات في الأونة الأخيرة وذلك من أجل أن تقدم لعملائنا محتوى لائق "غير متجاوز ويتناسب مع التقاليد والعادات المستخدمين".

وردا على سؤال "عالم رقمي" عن وجود نوع من الرقابة من قبل "تويتر" على مستخدميه قالت بالطبع هناك آليات مراقبة إلكترونية لحذف أي كلمة أو فيديو أو صورة مسيئة كما أن هناك كواد بشرية متخصصة تقوم بفلتر الرسائل السلبية والإرهابية وغير الأخلاقية.

**تطبيق مراقبة ذكية للحد من الحاسبات الوهمية والمحتوى غير اللائق لكسب رضا المستخدمين**

التي يحاول البعض نشرها وتداولها عبر موقع "تويتر". وعن مدى استعدادات "تويتر" للمشاركة في إطلاق فعاليات بطولة كأس الأمم الأفريقية 2019 والتي تستضيف مصر قالت كندة إبراهيم - مديرة الشركات الإعلامية لتويتر الشرق الأوسط وشمال أفريقيا إنه بعد نجاح برنامج "YallaGoal" الأسبوعي خلال بطولة أمم أوروبا الذي غطى مباريات الفرق الأوروبية الخمس الأبرز في أواخر العام الماضي باللغة العربية، فمنا توسيع شركتها مع شركة "Goal" لتوفير تجربة مماثلة خلال كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم 2019.

**30 مليون مشاهد**  
أضافت: "استقطب برنامج YallaGoal الأسبوعي لبطولة أمم أوروبا إجمالي 30 مليون مشاهدة لمحتوى الفيديو الذي يشمل لقطات الفيديو الحية وخطقات اللحظات البارزة".

أشارت ستوكون مع شركة "Goal" لإنتاج برنامج حصري لتغطية أحداث كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم 2019 بعنوان YallaGoal. ويهدف البرنامج الذي سيعرض باللغة العربية إلى توفير محتوى جذاب لمشجعي كرة القدم خلال النسخة الثانية والثلاثين من كأس الأمم الأفريقية لكرة القدم، والذي ستطلق مبارياته من 21 يونيو وحتى 19 يوليو في مصر. ستمرض الحلقة الأولى من البرنامج يوم الأربعاء الموافق 19 يونيو.

**محتوى ترفيهي حصري**  
أضافت ستوكون البرنامج، الذي سيستضيفه منشئ المحتوى المصري ميديو (@MedoISC)، تقارير سريعة عن المباريات وتفاصيل عن لاعبي الفرق والأخبار العاجلة والمؤتمرات الصحفية والمقابلات الحصرية وكذلك ردود أفعال المدربين واللاعبين والمشجعين في البطولة، وستكون مدة كل حلقة 6 دقائق. أشارت سيكون البرنامج مجانياً ويمكن متابعته من أي مكان في العالم للمستخدمين سواء الذين سجلوا الدخول أو لم يفعلوا على تويتر وغير الأجهزة المتصلة وسيتم بثه عبر حساب Goal على تويتر@GoalAR، في أيام وأوقات مختلفة من الأسبوع. أكدت كندة سيمتكن عشاق مصر والمغرب والجزائر وتونس والمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة من مواكبة النتائج

**مع كاميرا أمازون: فقرة تقنية قوية لكاميرات المراقبة المنزلية تعمل سنتين بدون تبديل البطاريات**

حيث كشفت أمازون عن الإصدار الثاني من كاميرا بليك وهو Blink XT2، وتقدم بطاريتين من نوع AA فيها سنتين دون الحاجة لتبديلها. كما تتمتع أحدث كاميرا مراقبة أمنية من أمازون بميزة الصوت بتأجهين أي أنه يمكن محادثة الشخص الذي تراه في الفيديو من الكاميرا، وذلك بالضبط على زر الحديث talk في التطبيق ضمن هاتفك الجوال، ويؤمن التطبيق مزايا ذكية عديدة توفر وقتك.

**كتب: وسيم امام - عادل فريخ**  
تعزيز شركة "أمازون" ترسانتها للمنزل الذكي في أحدث منتج أطلقت مؤخرا وهو كاميرا مراقبة للاستخدام الخارجي تعمل باللاسلكي مع استخدام الصوت بتأجهين وميزة الرؤية الليلية بالأشعة تحت الحمراء. تتمتع كاميرا بليك بكاميرا 2.5 الاستخدام الخارجي بما فيه من عوامل طبيعية مثل المطر والغيار والرياح والصدمات وتتصل لاسلكيا بوحدة مركزية Blink Sync) تأتي مع الكاميرا، وتوفر الشركة عدة خيارات لشراء أكثر من كاميرا لاستخدامات منزلا كبير المساحة مثلا. يمكنك شراء 10 كاميرات منها، وهناك أيضا خيار شراء كاميرا واحدة أو كاميرتين بسعر 180 دولارا وواحدة بسعر 250 دولارا وخمسة كاميرات بسعر 380 دولارا (لا تتوافر الكاميرا في الشرق الأوسط حاليا بحسب موقع أمازون).



**للمرة الأولى في مصر والمنطقة بقيمة 60 ألف دولار: لتخفيض الإبداع: فتح باب التقدم لمسابقة "التحدى العالمي" من فكرة في خيالك لتأثير في واقع مليار شخص**

**كتب: شيماء حسن**  
كشفت جامعة سينجولاريتي، التي يقع مقرها في وكالة ناسا بولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة الأمريكية، عن إطلاق مسابقة "التحدى العالمي: من فكرة في خيالك، لتأثير في واقع مليار شخص" للمرة الأولى في مصر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في يوليو 2019 بالتعاون مع مؤسسة "تشالنج جروب"، وشركة إندور كابتيل من أوائل المستثمرين في الشركات الناشئة الميزة.

وتعد مسابقة "التحدى العالمي" تجربة فريدة من نوعها تهدف إلى تحفيز الإبداع عند الشركات الناشئة والأفراد ذوي الأفكار الخلاقة على العمل على حل تحديات العالم المعاصر والعالم المحيط بهم من خلال حلول غير تقليدية وربما سابقة لأوانها بالقياس العامة في مجالات مثل الطاقة، والبيئة، والزراعة والصحة، والتعليم، والتقنيات المالية وال fintech) وذلك باستخدام التقنيات سريعة النمو "Exponential Technologies".

وتتالف جامعة سينجولاريتي، من مجتمع من العلماء ذوي العقول القذة التي تعمل على استخدام التقنيات سريعة النمو، من أجل التغلب على أكبر التحديات من أجل بناء مستقبل أفضل للجميع. تساعد النصة التعاونية للجامعة-SU الأفراد والكيانات حول العالم على التعلم، والتواصل، والإبداع لخلق حلول خلاقة وغير تقليدية باستخدام

التقنيات متسارعة النمو مثل الذكاء الاصطناعي، والروبوتات، والتطبيقات الرقمية في مجالات متعددة. من جهته قال المهندس حيدر غالب - ممثل جامعة سينجولاريتي في مصر- إن مسابقة التحدي العالمي: من فكرة في خيالك، لتأثير في واقع مليار شخص تقوم على اختيار 20 شركة ناشئة أو فريق للمشاركة الفعلية في المسابقة، ومنهم يتم اختيار شركة واحدة للفوز بمنحة قدرها 60 ألف دولار للاتحاق بالبرنامج العالمي للشركات الناشئة والذي يعتبر البرنامج الأساسي الذي تقدمه جامعة سينجولاريتي. وتعد المسابقة على مدار سبعة أيام في مدينة الجونة المصرية. ويقوم البرنامج على مساعدة رواد الأعمال ذوي الرؤى المستقبلية على تحويل أفكارهم الإبداعية إلى واقع له تأثير على الصعيد العالمي والتأثير على أكبر عدد من الأفراد بصورة عملية حقيقية وإيجابية".



شركات عالمية

مجرمون إلكترونيون يفرضون سيطرتهم على مدينة "بالتيمور" بالكامل



تعرضت مدينة بالتيمور الأمريكية لهجوم ليس بالأسلة والقتال بل من نوع آخر، إذ استعان فريق مجرمون إلكترونيون ببرنامج فدية يدعى روبن هود للسيطرة على نحو 10 آلاف حاسوب في المدينة، وأعلم السلطات أنه لن يمنح العاملين الأذن بالدخول إلى هذه الحواسيب إلا بعد حصوله على عملة البيتكوين بقيمة 100 ألف دولار .

رفضت المدينة مطالب الفريق، على الرغم من أنها غير مجهزة بالإمكانات لاختراق برنامج الفدية، مما جعلها منقطعة عن الإنترنت لفترات طويلة. وهذا مثال صريح عن عجز الحكومات الحديثة عن مواكبة التطور التكنولوجي للجرائم الإلكترونية. عرفت الهجمة أعمال حكومة بالتيمور بسبب عدم قدرة الموظفين على الدخول إلى حساباتهم الإلكترونية، مما دفعهم إلى اللجوء إلى الأعمال اليدوية لإنجاز العمليات التي تتطلب شبكات حاسوبية. وما زال الموعد الذي ستعاقب فيه الحكومة كليا من آثار الهجمة مجهولا.

وفقا لتصريح أدلى به عمدة المدينة بيرنارد سي. جاك يوج، سيستغرق الأمر فترة من الزمن. إذ قال نصب اهتمامنا على استعادة الخدمات مع عودة الإنترنت بطريقة تضمن الحفاظ على الأمان ليكون أحد أهم أولوياتنا خلال هذه العملية موضعا ربما نستعيد بعض الخدمات جزئيا خلال أسابيع، وربما تتطلب استعادة بعض أنظمتنا المعقدة بضعة أشهر.

ومن ناحية أخرى أفاد تقرير لنيويورك تايمز، بأن قرصنة يشنون هجمات واسعة على عدد من المدن والبلدات الأمريكية، بأداة اختراق طورها وكالة الأمن القومي الأمريكية "NSA" وذكرت الصحيفة أن الثغرة التي تستخدم في الهجمات الحالية هي ETERNALBLUE، التي كشفتها في 2017 مجموعة القرصنة الشهيرة SHADOW BROKERS. وتوجد الثغرة في الحواسيب العاملة بنظام ويندوز إكس بي وويندوز فيستا. ورغم أن مايكروسوفت سارعت بإطلاق إصلاح للثغرة فور كشفها، إلا أن الأمر يتطلب من الشركات والمؤسسات الحكومية أن تبادر إلى تحديث أنظمتها للحيلولة دون استغلالها، ويتسبب أي تأخير في تحديث الأنظمة في تعرضها للهجمات. واستخدم القرصنة هذه الثغرة في ذات السنة عبر هجمة طلب الفدية العالمية السببت "WANNACRY" والتي أغلقت أنظمة الكمبيوتر في المستشفيات، والبنوك، وشركات الهاتف، وطلبت من الحكومات فدية لتحرير الأنظمة.

لماذا يتسابق العالم لتطوير تقنيات اتصال الجيل الخامس "5G"



لعل سرعة نقل البيانات في العامل الأبرز الذي نتوقعه في تقنيات الجيل الخامس للاتصالات المحمولة لكن هناك الكثير غير ذلك على المحك. فلم تستقر معايير وتقنيات اتصالات الجيل الخامس "5G" نهائيا بعد، لكنها ستتوافر في معظم دول العالم في العام 2020 رغم أنها بدأت في الانتشار في دول عديدة مثل كوريا الجنوبية والولايات المتحدة وغيرها، إلا أن توافرها على نطاق واسع بين دول العالم هو أمر ضروري للاستفادة من إمكاناتها.

وعلى الجانب الاقتصادي، ستضخ تقنيات الجيل الخامس تريليونات الدولارات في الاقتصاد العالمي، وكان الرئيس الأمريكي دونالد ترامب قد أكد في أبريل الماضي أن شبكات الجيل الخامس ستولد قرابة 3 ملايين وظيفة في الولايات المتحدة الأمريكية، مع المساهمة بحوالي 500 مليار دولار في الاقتصاد الأمريكي (هذا أحد أسباب سياسة ترامب الحمائية ضد شركة هواوي الصينية). وبالنسبة للجانب التقني ستعمل أقصى السرعات الحالية للاتصال بالإنترنت إلى قرابة 300 ميجا بت باثانية فيما يفترض أن تقدم شبكة من الجيل الخامس، بذلك الاسم في حال حصولك على سرعة 20 جيجاب بت بالثانية في تنزيل البيانات، وذلك 10، جيجاب بت بالثانية في إرسال أو تحميل البيانات. 100 تقدر سرعتها بعبارات مثل تأمينها سرعة أكبر بمعدل 100 ضعف من السرعات الحالية. وتخضع هذه الأرقام لطرف كثيرة قد تزيد أو تقلصها حسب جودة الشبكة وعوامل أخرى في كثير من الأحيان. مع توافر أجهزة واي فاي 6 وتقنيات الجيل الخامس ستبرز مكاسب كبيرة للشركات والمستخدمين، فمثلا، عندما يستكمل نزيل فندق تسجيله في الفندق سيتحول هاتفه تلقائيا من شبكة الجيل الخامس إلى شبكة واي فاي 6 في الفندق لتخفيف كلفة الاتصال.

ولعل من أبرز المخاوف هناك جانبان يثيران القلق من شبكات الجيل الخامس، الأول هو تأثيرها المحتمل على توقعات الطقس حيث حذرت تقارير من أن هذه التقنية ستعيد قدرات التنبؤ بالطقس عقودا إلى الوراء، بزعم أن تقنيات الجيل الخامس ستعطل قدرات قياس الرطوبة في الغلاف الجوي لأنها ستدخل وتتوشق على موجات الميكرويف التي تستقبلها الأقمار الاصطناعية التي تتبنا بالطقس. وستم نشر قرابة 20 ألف قمر اصطناعي لإرسال بث شبكات الجيل الخامس من الفضاء من خلال موجات ميكرووية. أما الجانب الآخر، فهو تأثير هذه التقنية على صحة الإنسان وغيره مثل الطيور والنحل وغيرها من الحشرات المفيدة، من موجات اللاسلكي التي تستمل الأجواء حول العالم، بحسب ما نقلته دراسات عديدة أبرزها مركز إكسليس التابع للاتحاد الأوروبي. ونظرا لأن النتائج الحاسمة لهذه الجوانب لا يمكن التحقق منها 100% قبل نشر تقنيات الجيل الخامس على نطاق واسع، فلا يمكن الجزم بوجود أي خطر أو متاعب صحية أو بيئية من الجيل الخامس حتى انتشار هذه التقنية.

بسبب البيانات الخاطئة والمعلومات المغلوطة :

البرلمان واتحاد الصناعات والغرف التجارية يتصامنون مع مصانع الدرفلة في أزمة رسوم حماية البيئات

22 مصنعا تنتظر "الإقناد" وحكم القضاء الإداري في دعوى إيقاف القرار 346 لفرض 15% رسوم إغراق

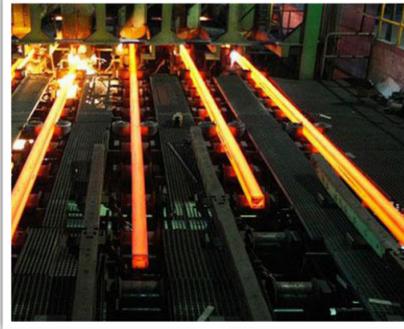
ومن جهته أكد أحمد الوكيل - رئيس الاتحاد العام للغرف التجارية، رفضه الكامل لقرار وزير التجارة والصناعة يفرض رسوم على واردات البيئات بنسبة 15%، مشيرا إلى أنه في حالة تواصل مستمر مع المهندس محمد السويدي رئيس اتحاد الصناعات لاتخاذ التدابير اللازمة مع الجهات المعنية لإيقاف تنفيذ ذلك القرار.

ولفت "رئيس الاتحاد" في تصريحات سابقة، إلى أن المشاورات الدائرة حاليا تستهدف إعادة دراسة ملف الأزمة من جديد والإطلاع على كل المعطيات التي تم على أساسها اتخاذ القرار الوزاري، مؤكدا أنه في حالة ثبوت ورود بيانات مغلوطة داخل ملف شكوى المصانع المتكاملة لتخذ القرار يجب محاسبة من أعطى تلك البيانات الخاطئة.

وأشار الوكيل، إلى أن اتحاد الغرف التجارية لديه ممثلا داخل لجنة شكوى الإغراق بوزارة التجارة والصناعة، إلا أنه حرص على المشاركة بشخصه في اجتماع اللجنة لبحث شكوى المصانع المتكاملة من واردات البيئات، وسجل اعتراضا واضحا ومعه آخرين لمطلب فرض رسوم على واردات المواد الخام إلا أنه فوجئ بالقرار الصادر على هذا الشكل الذي يعرض مصانع الدرفلة لخطر الإغلاق وضياع استثماراتها وتشريد ما لديها من عمال.

وقال "رئيس الاتحاد"، إن مصانع درفلة حديد التسليح يجب أن يُتاح لها استيراد الكميات التي تحتاجها من المادة الخام "البيتل" دون فرض أي رسوم وذلك بحسب الطاقات الإنتاجية لكل مصنع وفقا للبيانات المسجلة بالجهات المعنية بالنشاط الصناعي ومنها هيئة التسمية الصناعية، مؤكدا أن دور الاتحاد العام للغرف التجارية هو حماية مصالح منتسبيه من تجار وصناع ومؤدى خدمة واحداً التوازن المطلوب فيما بينهم بما يدعم زيادة معدلات النمو للاقتصاد المصري.

وأعلن اتحاد الصناعات ممثلاً في هدى المبرغى مستشار الاتحاد للشؤون الفنية ودعم السياسات، رفضه ما جاء في توصيات لجنة شكوى الإغراق التي عقدت في نوفمبر الماضي، حيث أكدت ممثلة الاتحاد في أعمال اللجنة وفي المحضر الرسمي للجلسة أن صدور مثل هذه التوصية دون دراسة سيؤدى إلى توقف المصانع ولذا يتطلب الأمر المزيد من الدراسة.



قيمة الدولار مقابل الجنيه وكذلك انخفاض أسعار المواد الخام اتخذ التدابير اللازمة

كتب : عادل فريج - نيلى على  
تتظر محكمة القضاء الإداري في جلستها، التي ستعقد بمجلس الدولة يوم السبت القادم الموافق 1 يونيو، الدعوى المقامة من أصحاب مصانع حديد التسليح - الدرفلة - لوقف تنفيذ قرار وزير التجارة والصناعة رقم 346 والخاص بفرض رسوم وقاية على واردات المادة الخام "البيتل" بنسبة 15%، وفي الوقت الذي اتجه فيه أصحاب المصانع للحصول على حقههم بالقانون أعلنت ثلاث جهات تمثل القطاع الصناعي والتجاري تضامنها الكامل مع مصانع الدرفلة والتي أغلقت أبوابها عقب صدور القرار.

أعلن مجلس النواب ممثلاً في لجنة الصناعة برئاسة المهندس محمد فرج عامر تضامنه مع مصانع درفلة الحديد، مطالباً بضرورة إعادة فتح ملف شكوى المصانع المتكاملة من جديد وكذلك محاسبة من منح لتخذ القرار معلومات وبيانات مغلوطة تسببت في اتخاذ قرار أريك سوق الحديد في مصر. وقال "عامر"، إنه تقدم بطلب إحاطة موجه إلى كل من رئيس مجلس الوزراء ووزير التجارة والصناعة، بشأن المشكلات التي تعرضت لها صناعة الحديد في مصر بسبب فرض رسوم حماية على خام البيتل، الأمر الذي يتسبب في غلق ما يقرب من 22 مصنفاً نتيجة سيطرة عدد ضئيل من المصانع ذات رؤوس الأموال الباهظة لقدرةتهم على تحمل فرق التكلفة نتيجة الرسوم المفروضة.

والجاء في طلب الإحاطة، أن صناعة الحديد تُعد من أهم الصناعات الاستراتيجية في مصر ومن أهم الصناعات المحلقة التي تحتاج حالياً إلى الحماية والمساندة في ظل وجود العديد من المصانع الأجنبية تسعى لغزو السوق المصرية بسعر أقل يؤثر في الصناعة الوطنية مما يستوجب ضرورة التدخل ليجت تلك الأزمة حماية وحفاظاً على واحده من أهم الصناعات الوطنية. وفي غضون ذلك تم تشكيل لجنة من هيئة الرقابة الصناعية بوزارة التجارة والصناعة لبحث موقف مصانع الدرفلة والتأكد من مدى تأثرها بالقرار، وأكد مصدر مسئول بالوزارة أن اللجنة كشفت في تقاريرها أن المصانع متوقفة عن الإنتاج نتيجة ارتفاع التكلفة النهائية لمنتجات مصانع الدرفلة الأمر الذي أدى إلى عجزها عن المنافسة، مما انعكس هذا الأمر بالسلب حيث ارتفعت أسعار الحديد دون أي مبررات في الوقت الذي انخفضت فيه

تجاوز قيمة التداول العقاري 122 مليار جنيه بالربع الأول لعام 2019 : "تبارك" تطلق شركة "ترفيه" لعملائها بمصر والخليج مع باقة متنوعة من الخدمات لتعزيز العائد على الاستثمارات العقارية

كتب : شيماء حسن - باسل خالد  
كشفت شركة "تبارك للتطوير العقاري" عن إطلاق شركة "ترفيه" في الخليج ومصر كأحدث الشركات التابعة لتبارك. تستهدف ترفيه تقديم باقة متنوعة من أرقى الخدمات العقارية لعملاء تبارك في دول الخليج ومصر بهدف تعظيم العائد على عقاراتهم بالسوق المصري ومساعدتهم على إدارة استثماراتهم. صرح بذلك على الشرياني - رئيس مجلس إدارة تبارك للتطوير العقاري بأن إطلاق شركة ترفيه كان بناء على دراسة مسبقة ومعرفة تامة بالسوق العقارية اعتماداً على خبرة تبارك التي تصل إلى أربعين عاماً وأضاف: إن هذه الخدمة الواسعة مكتسبة من معرفة وإدارة عقارية مؤهلة، بحيث لا تكون إدارة متخصصة وجود احتياجات المستثمرين والعملاء، بما يقتضى وجود إدارة عقارية مؤهلة، بحيث لا تكون إدارة متخصصة وجود في التأجير فقط، ولكن إدارة متميزة لكل الخدمات والمرافق. فالخدمات العقارية جزءاً لا يتجزأ من باقة المزايما المقدمة في أي سوق عقارى متطور بهدف منح العملاء تجربة عقارية متكاملة، وهو ما نعمل على تقديمه لعملائنا من خلال شركة ترفيه. ولزيد التفسير على عملائنا، سنطلق قريباً تطبيق على الهواتف المحمولة للشركة الجديدة بحيث يتضمن كل الخدمات مع زيادة قدرة العميل على التواصل والتفاعل معنا بمنتهى السهولة والسرعة.



أشار الشرياني أن الهدف الرئيسي من إطلاق شركة ترفيه هو تقديم أعلى مستوى من الخدمات العقارية وغير العقارية لعملائنا في الخليج ومصر، من خلال مساعدتهم على إدارة استثماراتهم العقارية الاقتصادية التي تشهد هذه السوق الإقليمية المهمة، كما أشار للمزايما الجغرافية والأمنية واللوجستية التي تميز هذه السوق، مؤكداً أن العقارات هي الملاذ الآمن البارز للاقتصاد المصري، حيث تشير أحدث الإحصائيات خلال الربع الثاني من 2019 إلى أن القطاع العقاري احتل المرتبة الثالثة من حيث حجم التداولات السوقية التي وصلت إلى 122,8 مليار جنيه.



أشار الشرياني أن الهدف الرئيسي من إطلاق شركة ترفيه هو تقديم أعلى مستوى من الخدمات العقارية وغير العقارية لعملائنا في الخليج ومصر، من خلال مساعدتهم على إدارة استثماراتهم العقارية الاقتصادية التي تشهد هذه السوق الإقليمية المهمة، كما أشار للمزايما الجغرافية والأمنية واللوجستية التي تميز هذه السوق، مؤكداً أن العقارات هي الملاذ الآمن البارز للاقتصاد المصري، حيث تشير أحدث الإحصائيات خلال الربع الثاني من 2019 إلى أن القطاع العقاري احتل المرتبة الثالثة من حيث حجم التداولات السوقية التي وصلت إلى 122,8 مليار جنيه.

وقال محمد عبيد المنصوري مدير عام الهيئة إن المستوى المتقدم لتنافسية قطاع الاتصالات في الدولة يعكس نجاح منهجية الفريق الواحد المتبعة لدى الجهات الحكومية في إدارة المشاريع المبادرات الوطنية لذا فإن هذا الإنجاز هو إنجاز الجميع وتعني أن تستمر هذه الروح الجماعية للحفاظ على ريادة الدولة وتعزيز رؤيتها الوطنية بأن تكون دولة الإمارات من أفضل الدول في العالم في مختلف المجالات.

وأشار إلى أن الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات تعمل بجد مع الأطراف المعنية في وضع سياسات تنظيمية للقطاع أدت إلى صنع قطاعات تنافسية متميز.

وأوضح أن هذا الإنجاز يضاف إلى سلسلة الإنجازات السابقة لدولة الإمارات في التنافسية العالمية في قطاع الاتصالات بعدما احتلت الدولة المركز الأول عالمياً في معدل الاشتراكات في النطاق العريض المتنقل إضافة إلى المركز الأول أيضاً في نسبة السكان المستفيدين من تغطية شبكات الهاتف، وكذلك نسبة السكان المستفيدين من تغطية شبكات البيانات 3G فما فوق.

وحققت الدولة المركز الثاني عالمياً في مؤشر معدل الاشتراكات في الهاتف المتحرك والمركز الرابع عالمياً في مؤشر نسبة الأسر التي لديها جهاز كمبيوتر والمركز السابع عالمياً في نسبة الأسر المستفيدة من خدمة الإنترنت المنزلي، والمركز الثامن عالمياً في نسبة مستخدمي الإنترنت.

وتقدمت الدولة 18 مركزاً في "مؤشر استخدام الاتصالات وتقنية المعلومات / ICT ADOPTION" من المركز الرابع والعشرين إلى المركز السادس عالمياً، بالإضافة إلى وصولها المركز الثاني عالمياً في المؤشر العالمي للبيئة التحتية للاتصالات الصادر عن منظمة الأمم المتحدة.



الإمارات الأولى عالمياً في مؤشر المنافسة بقطاعي الإنترنت والاتصالات الهاتفية

كتب : باكينام خالد - عادل فريج  
حققت دولة الإمارات تقدماً كبيراً في مؤشر المنافسة في قطاعي الإنترنت والاتصالات الهاتفية بعدما ارتقت من المركز الـ 104 / إلى المركز الأول عالمياً وذلك حسب بيانات المؤشرات التي تم نشرها مؤخراً ضمن تقرير مؤشر المعرفة العالمي الصادر عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة.

وقالت الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات بهذه المناسبة إن الدولة ارتقت أيضاً من المركز الـ 61 / إلى المركز الـ 5 / عالمياً في مؤشر التنافسية في قطاع الاتصالات والمعلومات بشكل عام والذي يقيس التنافسية في سلة الأسعار وقطاع الإنترنت وقطاع الاتصالات الهاتفية والقوانين ذات العلاقة بقطاع الاتصالات.

باستخدام أحدث التقنيات وتوظيف "شمس النوية" : مصر تستعد لافتتاح أضخم محطة طاقة شمسية في العالم تضم 13 محطة كهربية خلال العام الحالي

كتب : محمد أمين - عادل فريج  
قالت وزارة الاستثمار والتعاون الدولي المصرية إنها تتوقع البدء بالتشغيل الكامل لأضخم مشروع للطاقة الشمسية في العالم، خلال العام الحالي، ويسهم البنك الدولي في المشروع الكائن في أسوان جنوب البلاد، إذ مولته زراعته المعنية بالقطاع الخاص: مؤسسة التمويل الدولية، بمبلغ 653 مليار دولار من إجمالي قيمته البالغة مليار دولار.



ونقلت وكالة رويترز للأخبار، عن ديفيد مالبا، رئيس مجموعة البنك الدولي، أن "المشروع يوازي 20% من مساحة واشنطن، وسيكون أكبر محطة في العالم، جذبت أكثر من مليار دولار من الاستثمارات".

وانتهت منتصف مارس الماضي، أعمال تشييد ثلاث محطات من المشروع الطموح، الذي يحمل اسم "شمس النوية"، وذكرت شركة تيبا الصينية للطاقة الشمسية، المشاركة في تنفيذ المشروع، أنها انتهت من تنفيذ المحطات الثلاثة في مجمع بنين للطاقة الشمسية في محافظة أسوان.

ونقلت وكالة الأنباء الصينية، عن قو هو تشن - مدير إدارة الهندسة في قسم الهندسة الدولية للطاقة الجديدة في الشركة، أن "المحطات الثلاثة التي يبلغ إنتاجها 186 ميجا وات، هي جزء من مجمع بنين للطاقة الشمسية الأكبر في العالم، ويتكون المشروع من ثلاثة مشاريع فرعية، تبلغ استطاعة كل منها حوالي 62 ميجاوات، باستطاعة إجمالية تبلغ 186 ميجاوات" وأضاف أن "إجمالي عدد المكونات المستخدمة في المشاريع يبلغ حوالي 600 ألف قطعة، ونفذ المشروع نحو 1500 عامل مصري في مواقع العمل في وقت ذروة التنفيذ".

وشموس النوية، مشروع عالمي طموح تسعى مصر لأن يكون نواة أولى لإنشاء أكبر مزرعة للطاقة الشمسية في العالم، ويهدف إلى بناء 13 محطة كهربية معتمدة على الطاقة الشمسية، بإجمالي 752 ميجا وات من الطاقة الكهربائية، لإمداد أكثر من 350 ألفاً من السكان بالكهرباء، في المرحلة الأولى. ويتوقع أن يساعد المشروع في تقليل انبعاث الغازات الدافئة عالمياً، من خلال

"Valve" تتبع تطبيق الحداثات Steam Chat الخاص بها لمنصتي الأندرويد و iOS



كتبت : أنسام محمد  
من الأسلم القول بأن STEAM هي واحدة من أكثر منصة توزيع الألعاب إستخداماً على نطاق واسع في الوقت الراهن، وبالتالي هناك العديد من المستخدمين الذين يعتمدون على هذه الخدمة ليس فقط للعب، ولكن للبقاء على اتصال مع أصدقائهم أيضاً. وبالنسبة لأولئك الذين يرغبون في البقاء على اتصال مع أصدقائهم في STEAM أثناء التنقل، فنحن نعمل عليهم بعض الأنباء السارة.

في الواقع، لقد أعلنت شركة VALVE اليوم أن تطبيق STEAM CHAT أصبح متاحاً الآن على منصة الأندرويد و IOS. وبالنسبة لأولئك الذين لم يسمعوا عن هذا التطبيق من قبل، فهو تطبيق تم إصداره لأول مرة في العام الماضي على الحواسيب الشخصية. ومع ذلك، فقد قررت شركة VALVE الآن توفير هذا التطبيق للأجهزة المحمولة كذلك حتى تتمكن من التواصل مع أصدقائك على STEAM. ووفقاً لشركة VALVE، فقد صرحت بالقول : "نحن نعمل بالفعل على إضافة تحسينات لتطبيق STEAM CHAT، بما في ذلك الدردشة الصوتية. من إنتقال STEAM CHAT إلى تطبيق منفصل، سيرى تطبيق STEAM MOBILE الأصلي ترقية مهمة تركز على تأمين الحسابات، تشمل خططنا خيبرات STEAM GUARD أفضل للمساعدة في تسجيل الدخول بأمان إلى حسابك على STEAM الخاص بك، مثل رموز QR CODE وتسجيل الدخول بللمسة واحدة، وتحسين تجربة النقل في التطبيق".

التطبيق متاح للتحميل مجاناً ويمكن العثور عليه على متجرى ITUNES APP STORE و GOOGLE PLAY STORE.

في احتفالها بعامها الاول

HONOR

200% نسبة نمو.. نسعى لتكون بين أول ثلاثة علامات تجارية في مصر بحلول 2021



أقامت شركة هونر الرائدة والمبتكرة في عالم الهواتف الذكية والتي توفر لعملائها أفضل التكنولوجيا حول العالم بأسعار تنافسية جعلها العلامة التجارية الأولى لدى الشباب بحفل السحور الخاص بالشركة، وذلك احتفالاً بمرور عاماً على تواجدها في السوق المصري وخاصة فئة الشباب، وذلك في احتفالية كبرى أقيمت على ضفاف النيل واجتمع فيها عدد كبير من النجوم والإعلاميين وصناع رواد قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والشباب عشاق العلامة التجارية هونر.

ونجحت العلامة التجارية هونر في ترك بصمة واضحة داخل سوق الهواتف المحمول وذلك بتصميمات هواتفها الرائدة والتكنولوجيا الرائدة التي قدمتها بأسعار تنافسية مما جعلها تتربع داخل السوق المصري في وقت بسيط وقيل أن يمر عام على إطلاق أول هواتفها في مصر، حيث أصبحت أحد أكبر خمس علامات تجارية في سوق هواتف المحمول في مصر بحلول عام 2019 وذلك تبعاً لتقرير الـ GFK.

أيدى عشاق العلامة التجارية HONOR. وتضمن الاحتفال أيضاً دعوة عدد كبير من الشباب عشاق العلامة التجارية هونر وذلك باختيار مجموعة من أصدقاء هونر من خلال صفحات التواصل الاجتماعي الخاصة بالهاتف، بحيث أقيمت لهم مجموعة من المسابقات والفعاليات التي جمعت بين قيادات الشركة والشباب عشاق العلامة التجارية.

الجدير بالذكر أن هونر قامت بالاستثمار في مجال البحث والتطوير ليصبح الهاتف متميزاً بالتكنولوجيا الفريدة التي يقدمها، حيث إن لديها 14 مركز بحث حول العالم وانفتحت نحو 13.8 بليون دولار في 2017 على البحث والتطوير، بالإضافة إلى 60 بليون دولار أخرى من 2018 وحتى الآن، كما تعاونت مع أكبر المصممين في العالم من باريس وإيطاليا لإطلاق هواتف بتصميمات متميزة.



السوق المصري وذلك بحلول 2021، وكانت الشركة قد حصدت في الجيات لخمائه العلامة التجارية في كل الدول التي انتشرت فيها، حيث باعت نحو أكثر من 60 مليون هاتف ذكي بنهاية 2018 (60,000,000) وذلك بمعدل نمو مجمع في العالم 47% وذلك في الفترة من 2014 إلى 2018.

كما وصلت في مصر نسبة النمو 200% وانتشرت شركة هونر بقوة داخل السوق المصري، حيث وصلت عدد منافذ بيع الشركة في مصر 2000 منفذ منتشرة في محافظات مصر، مما جعلها متواجده بسهولة في

فورد توقع اتفاقية شراكة استراتيجية مع سويقل للنقل الذكي



أعلنت فورد وشركة سويقل للنقل الذكي مساء اليوم إبرامهما اتفاقية شراكة ستعدهم بموجبهما فورد ترانزيت الحافلة الصغيرة المفضلة لدى لكافة خطوط سويقل. وقد وقعت كلتا الشركتين مذكرة تفاهم للتعاون في توفير حلول مواصلات آمنة ومرحة وذات موثوقية عالية للركاب المسافرين بين المدن المصرية الكبيرة.

وستستفيد الشركة من الجمع بين مميزات فورد ترانزيت، علامة الشاحنات الأعلى مبيعاً في العالم، ونظام المواصلات العامة القائم على تطبيق الأجهزة المتحركة الذي يوفر للركاب الراغبين بالتنقل بين كبرى المدن في مصر رحلات آمنة ومرحة وذات موثوقية عالية وأسعار معقولة بعيداً عن خدمات المواصلات القائمة.

وتم توقيع الاتفاقية في مدينة القاهرة، حيث مقرر شركة سويقل والتي أبرمت كذلك اتفاقيات شراكة مع "بنك إبي إف جي هرمس" بهدف توفير فروع بأسعار فائدة تنافسية لتشغيل خدمات المواصلات الراغبين بضم حافلات فورد ترانزيت لتعده الحافلة الأولى في أسطولهم.

وبهذه المناسبة، قال أشرف البستاني، المدير التنفيذي لدى فورد شمال أفريقيا: "يسرنا الإعلان عن وصول حافلات فورد ترانزيت إلى مصر لأول مرة في من خلال هذه الشراكة مع سويقل، وبكمن نجاح حافلات فورد ترانزيت كوسيلة للتنقل في شهرتها وما تتمتع به من قدرة وموثوقية وتنوع، ونحن على ثقة بأن مشغلي سويقل هنا سيدركون قريباً لماذا يعتمد آلاف الأشخاص حول العالم على حافلاتنا للتنقل وإنجاز المهام المختلفة".

بدوره، قال مصطفى قنديل، الرئيس التنفيذي والشريك التنفيذي لشركة سويقل لنقل الذكي: "تم تأسيس شركة سويقل للمساعدة في تحسين حياة الأشخاص من خلال إحداث ثورة في مشهد النقل في مصر عبر توفير حلول ذكية تساعد على تخفيف أزمات التنقل. ونحن فخورون بالنتائج التي حققناها خلال هذه الفترة القصيرة، والعمل الذي أنجزته فورد للمساعدة في تعزيز مستويات الخدمة التي نقدمها لعملائنا".

وكانت شركة فورد قد عملت بالتعاون مع موزعها المحلي، أوتو جيميل، مع شركة سويقل والحكومة المصرية لتوفير أفضل حافلات نقل ستستفيد من خدمة الحافلات عند الطلب. فلن يتلقى مالكو حافلات سويقل تسهيلات تمويلية من خلال "بنك ناصر الاجتماعي" و"بنك إبي إف جي هرمس"، فحسب، بل سيكون لديهم أيضاً إمكانية الوصول إلى سلسلة من خدمات ما بعد البيع عبر شبكة منافذ "أوتو جيميل" وفتني فورد المصريين.

وتتملك حافلات فورد ترانزيت، ذات الـ 15 والـ 18 مقعداً، سجلاً حافلاً في قطاع حلول النقل المصغر على مستوى العالم، وقد وصلت شحنة الحافلات الأولى بالفعل إلى مصر وهي جاهزة للسير على الطرق. وتستخدم حافلات فورد ترانزيت من قبل العديد من مزودي حلول النقل على مستوى العالم بما في ذلك GoRide، وهي خدمة تنقل بناء على الطلب انطلقت في ولاية ميشيغان الأمريكية التي تلبي الاحتياجات الطبية غير الطارئة للأفراد. ويمكن أن ينقل أسطول GoRide الأشخاص الذين يستخدمون الكراسي المتحركة، بفضل مقاعدها المتحركة المرنة ومنصة الكراسي المتحركة، وتقدم GoRide خدماتها لأكثر من 200 منشأة في جميع أنحاء الولايات المتحدة.

وأضاف البستاني: "تتميز فورد ترانزيت بتصميم مميز يجعل منه وسيلة تنقل لا مثيل لها على مستوى العالم، حيث يضم مساحة جلوس تصل إلى 18 مقعداً. وتوفر الحافلة التي تم تصميمها وفقاً لمعايير تصميم فورد المتين قدرة ومرور عالية. وقد خضعت الحافلة إلى اختبارات قوية تعادل نقل الركاب لمسافة 7 ملايين ميل في مختبراتنا وأثبتت كفاءة مطلقة. كما خضعت الشاحنة لاختبارات مكثفة هنا في مصر للتأكد من تحقيقها متطلبات فورد الصارمة في السوق المصري".

فيليبس تطلق شاشة الكمبيوتر SuperWide المنحنية بحجم 49 بوصة في الشرق الأوسط

إضاءة تصل إلى (400 nits)، وتظهر الصور مع ميزات بارزة بينما تتميز باللون الأسود الأكثر عمقا. إنه يقدم لوحة كاملة من الألوان الجديدة الغنية، مما يوفر تجربة بصرية تجذب حواسك. وضع الضوء الأزرق المنخفض LowBlue لإستخدام سهل و آمن على العينين.

أظهرت الدراسات أنه مثلما تسبب الأشعة فوق البنفسجية تلف العين، فإن أشعة الضوء الأزرق بطول الموجة القصيرة من الشاشات LED يمكن أن تسبب تلفاً للعين وتؤثر على الرؤية بمرور الوقت. تم إعداد تقنية (فيليبس LowBlue Mode) ببرنامج ذكي لتقليل الضوء الأزرق الموجي الضار.

إجهاد أقل للعين مع تقنية Hello من الويمس نظراً للطريقة التي يتم بها التحكم في السطوع على الشاشات التي تعمل بإضاءة خلفية LED، يواجه بعض المستخدمين وميضاً على شاشتهم مما يتسبب في إجهاد العين. تطلق تقنية فيليبس الخالية من الويمس Flicker-free technology حلاً جديداً لتنظيم السطوع وتقليل الرجفة مشاهدة أكثر راحة. تقنية MultiView تمكنك من العرض المزدوج لصورتين مختلفتين في وقت واحد مع دقة عالية الجودة تستطيع شاشة أفضل شاشة "فيليبس" مع تقنية تجربة عالم جديد من الاتصال. تمكنك MultiView الاتصال المشترك إلى ما يحتوي المزدوج بحيث يمكنك العمل بتوصيل أجهزة متعددة مثل الكمبيوتر الشخصي والكمبيوتر المحمول في وقت واحد، والقيام بالمهام المتعددة والمقدمة.



الاستخدام مع الإعدادات التي تتطلب طاقة حوسبة ثانية للكمبيوتر أو مشاركة شاشة كبيرة لإظهار جهاز كمبيوتر مختلفين.

قم بتسجيل الدخول آمن باستخدام كاميرا ويب Syncc مع Windows Hello لتتمتع بأمان في الشاشة عندما توقف استخدامها. تم تجهيز كاميرا الويب أيضاً بأجهزة استشعار Windows Hello المتقدمة للتعرف على الوجه، والتي تقوم بتسجيل دخولك بسهولة إلى أجهزة ويندوز الخاصة بك في أقل من ثانيتين، وبطريقة أسرع بثلاث مرات من كلمة المرور.

قدرات عرض DisplayHDR 400 للحصول على صور ملونة نابضة بالحياة مع شاشة DisplayHDR 400 المعتمدة من VESA مستوية أكبر من شاشات SDR العادية. على عكس الشاشات الأخرى المتوافقة مع HDR، ينتج DisplayHDR 400 سطوعاً مذهلاً وتبايناً وألواناً رائعة، مع قدرات تعميم و السطوع مع درجة قياس

جنباً إلى جنب. وتوفر شاشات SuperWide مساحة عرض شاشات مزودة دون إعدادات معقدة. حركة سلسة بدون إجهاد مع تقنية Adaptive-Sync لا ينبغي أن تكون ممارسة الألعاب الإلكترونية تجعل من المستخدم بين خيارى للعب الغير المتكافؤ أو اللعب في إطار صورة منقطع. حصل على أداء من وخالي من التلطم باستخدام تقنية Adaptive-Sync وتحديث سريع وسلس ووقت استجابة فائق السرعة.

بنيت بقاعدة توصيل USB-C الجديدة بقاعدة توصيل USB type-C 3.1 مدمجة مع إمكانية توصيل الطاعة. يسمح موصل USB-C المتغير القابل للتأقاس بربط كابل واحد بسهولة. بسط من خلال توصيل جميع الأجهزة الطرفية الخاصة بك مثل لوحة المفاتيح والماوس وكابل Ethernet RJ-45 الخاص بك بقاعدة التوصيل للشاشة. ما عليك سوى توصيل الكمبيوتر المحمول وشاشة العرض بكل USB-C واحد لمشاهدة الفيديو عالي الدقة ونقل البيانات بسرعة فائقة، أثناء مع تشغيل الكمبيوتر المحمول وإعادة شحنه في نفس الوقت.

محول KVM مدمج للتبديل بسهولة التبديل بين المصادر مع مفتاح KVM MultiClient Integrated. يمكنك التحكم في جهازى كمبيوتر منفصلين باستخدام إعداد لوحة مفاتيح واحدة. زر مناسب يسمح لك بالتبديل السريع بين المصادر. سهل

أعلنت شركة "إم دي" MMD، شريك ترخيص العلامات التجارية لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ لشاشات "فيليبس" Philips Monitors، عن إطلاق أحدث شاشة SuperWide منحنية (Philips 499P9H1)، وتتميز بشاشة كبيرة بحجم 49 بوصة مع مستوى دقة 5120 x 1440 ومعدل تحديث يبلغ 60 هرتز، ووقت استجابة يصل إلى 5 مللي ثانية ومستوى إنحناء 1800R، و Adaptive-Sync، و HDM 2.0b، و LAN، و playPort 1.4، ووصلة USB 3.1، مع قاعدة توصيل USB-C، مكبرات صوت، مع حامل شاشة من قابل للدوران والإمالة والارتفاع ودعم VESA 100mm.

تقدم "فيليبس" الشاشة الحائزة على جوائز SuperWide المنحنية ذات الحجم 49 بوصة (32:9) التي تقدم قدرات عرض توافرى شاشتين كاملتين عاليتين الأداء في شاشة واحدة. وتوفر الشاشة الجديدة ميزات تحسن من الإنتاجية مثل USB-C وكاميرا Windows Hello مع نظام التشغيل Windows Hello للشاشة (SuperWide) مصممة لاستبدال تعدد الشاشات.

تم تصميم شاشة (32:9) SuperWide بوصة بدقة 5120 x 1440 (تحتل إعداد وصل عدد من شاشات الكمبيوتر، وتقوم بعرض المحتوى على نطاق واسع. إن الأداء يشبه وجود شاشتي رباعية الوضع مع Quad HD ذات الحجم 27 بوصة (16:9).

أوليكس مصر: 750 ألف مشتري شهريا وإطلاق خدمات التوصيل لأول مره داخل السوق



إنتطلاقاً من مسؤولياتها تجاه المجتمع واستخدمتها في مصر، أعلنت منصة أوليكس، المنصة الرائدة في مجال الإعلانات الإلكترونية، عن إطلاق مبادرة جديدة بالتعاون مع مؤسسة مصر الخير بجانب عدد من الخدمات الجديدة التي من شأنها أن تدعم مستخدميها وتجعل تجربة العملاء على المنصة أكثر سهولة وأماناً للبايعين والمشتريين.

و ردا على تساؤل عالم رقمي قالت دينا جبران مدير أوليكس مصر أن الشركة تقوم دورياً بأبحاث تطوير محتوى التطبيق ووصلنا إلى 750 ألف مشتري شهريا على المنصة كما يتم إطلاق خدمة التوصيل بسهولة التواصل بين البائع والمشتري.

ففي مجال المسؤولية المجتمعية، أعلنت أوليكس بالتعاون مع مؤسسة مصر الخير عن مبادرة لتسهيل وصول المياه النقية لسكان القرى الأكثر احتياجاً وذلك من خلال التبرع بمبلغ مالي مقدم من المنصة للمؤسسة أمام كل إعلان جديد يتم نشره في أقسام الموبايلات، الإلكترونيات، الأثاث والملابس خلال شهر رمضان المبارك وهو ما سيساعد على وقاية سكان هذه القرى وأطفالهم من الأمراض التي تنتقل من خلال المياه الملوثة ولايكتفى المستخدمى المنصة أية مصروفات.

حيث صرح أحمد على رئيس قطاع التكافل الاجتماعي بمؤسسة مصر الخير، بأن مؤسسة مصر الخير ترحب دائماً بالتعاون مع مختلف الجهات الداعمة، ووجه الشكر لشركة أوليكس على هذه المبادرة مشيراً إلى أنها هذه المبادرات تعكس الدور الهام الذي يمكن أن يلعبه القطاع أما عن الخدمات الجديدة، فتتيح أوليكس الفرصة أمام مستخدمي قسم العقارات للحصول على 5 إعلانات مجانية قبل أن يتمكنوا من شراء باقات إعلانية للترويج لوحداتهم السكنية بمختلف أنواعها وهو ما سيساعد على الحد

انطلاق الدورة الثالثة من معرض ومؤتمر مستقبل مراكز البيانات The Future Of Data Center

الوحيد المتخصص في هذا المجال انطلاقاً من رؤية مصر واستراتيجيتها نحو التحول الرقمي في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا على المنطقة الخاصة بمراكز البيانات خلال العام 2019 بنسبة 2% ليصل إلى مستوى فيليبس قدره خمسة مليارات دولار، ويأتي ذلك انعكاساً على أهمية صناعة مراكز البيانات والتي بدأت تتحول من مراكز تكلفة إلى مراكز ربحية. وانطلاقاً من أهمية صناعة مراكز البيانات تعدد الدورة الثالثة لمعرض ومؤتمر مستقبل مراكز البيانات The Future Of Data Center تحت رعاية وبحضور الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات خلال الفترة من 16-18 يونيو المقبل تحت تفتت تحت شعار How The Big Player Play بفندق انتركونتنتال سيتي سنارز بضاحية مدينة نصر.

وتأتي الدورة الثالثة للمعرض والمؤتمر بعد النجاحات التي حققها في نسخته الماضية وتمكنها لتسليح الأوضاع الاقتصادية وما تبعها من إصلاحات اقتصادية ساعدت في جذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية وزيادة الاستثمارات المحلية والشركات الرابحة، ومن المتوقع أن يشارك في دورة هذا العام أكثر من ألفي شخص على مدار أيام المؤتمر والمعرض.

وأكدت 15 شركة عالمية حضورها ومشاركتها في جلسات المؤتمر التي تتجاوز 45 جلسة ويشارك فيها 60 متحدث رئيسي، بالإضافة إلى مجموعة من الجلسات الحوارية والنقاشية داخل أجنحة المعرض.

ويعد مؤتمر مستقبل مراكز البيانات ((FDC The Future Of Data Center المؤتمر

الوحيد المتخصص في هذا المجال انطلاقاً من رؤية مصر واستراتيجيتها نحو التحول الرقمي في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا على المنطقة الخاصة بمراكز البيانات خلال العام 2019 بنسبة 2% ليصل إلى مستوى فيليبس قدره خمسة مليارات دولار، ويأتي ذلك انعكاساً على أهمية صناعة مراكز البيانات والتي بدأت تتحول من مراكز تكلفة إلى مراكز ربحية. وانطلاقاً من أهمية صناعة مراكز البيانات تعدد الدورة الثالثة لمعرض ومؤتمر مستقبل مراكز البيانات The Future Of Data Center تحت رعاية وبحضور الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات خلال الفترة من 16-18 يونيو المقبل تحت تفتت تحت شعار How The Big Player Play بفندق انتركونتنتال سيتي سنارز بضاحية مدينة نصر.

وتأتي الدورة الثالثة للمعرض والمؤتمر بعد النجاحات التي حققها في نسخته الماضية وتمكنها لتسليح الأوضاع الاقتصادية وما تبعها من إصلاحات اقتصادية ساعدت في جذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية وزيادة الاستثمارات المحلية والشركات الرابحة، ومن المتوقع أن يشارك في دورة هذا العام أكثر من ألفي شخص على مدار أيام المؤتمر والمعرض.

وأكدت 15 شركة عالمية حضورها ومشاركتها في جلسات المؤتمر التي تتجاوز 45 جلسة ويشارك فيها 60 متحدث رئيسي، بالإضافة إلى مجموعة من الجلسات الحوارية والنقاشية داخل أجنحة المعرض.

ويعد مؤتمر مستقبل مراكز البيانات ((FDC The Future Of Data Center المؤتمر

## هواوي تقدم طلباً لاستصدار حكم عاجل في قضيتها لوقف الإجراءات غير القانونية ضدها في السوق الأمريكية

لإثبات أن "هواوي" تمثل تهديداً أمنياً، إنما كان طرحها للقضية مبنياً محض ادعاءات مبنية على تكهات فقط. وتشير هواوي في الدعوى إلى أن المادة 899 من قانون تفويض الدفاع الوطني لعام 2019 التي لا تشمل منع الوكالات والهيئات الحكومية الأمريكية من شراء معدات "هواوي" وخدماتها بحسب، وإنما تشمل حظر توقيع العقود وتقديم التمويل أو القروض لمن يشتري منتجات أو خدمات من "هواوي" - حتى لو لم يكن هناك أي تأثير أو ارتباط لها بحكومة الولايات المتحدة. وتطرق سونغ أيضاً إلى إضافة "هواوي" إلى قائمة الحظر أو ما يسمى بـ "قائمة الكيانات" من قبل وزارة التجارة الأمريكية قبل أسبوعين. وقال: يشكل هذا الموضوع سابقة خطيرة، فالإبواب، وغداً الأمر يستهدف قطاع الاتصالات وشركة "هواوي" تحديداً، وغداً قد ينتقل الأمر وتتطور حرية الجانب الأمريكي في فرض هذا النوع من الحظر ليشمل أي من الشركات الأخرى في أي من قطاعاتكم أو شركاتكم أو حتى ضد المستهلكين. وأجرى سونغ بقوله: "النظام القضائي هو خط الدفاع الأخير للعدالة. وتصر هواوي على ملاحقة قضيتها مع الحكومة الأمريكية من خلال المحاكم الأمريكية باعتبارها تثق في استقلالية النظام القضائي الأمريكي ونزاهته. ونحن نأمل أن تقوم المحكمة بتصحيح الأخطاء المتواجدة في قانون التفويض الوطني للدفاع لعام 2019".



"السياسيين في الولايات المتحدة يعملون على تسخير قوة أمة بأكملها لملاحقة شركة خاصة، وهذا أمر غير طبيعي، وعلى الأغلب لم يسبق له مثيل في التاريخ". وأضاف سونغ قائلاً: "لم تقدم الحكومة الأمريكية أي دليل

وتدعو الولايات المتحدة إلى تعديل نهجها لمعالجة قضية الأمن السيبراني بشكل فعال وفق الأطر والمعايير الدولية المتعارف عليها : قدمت شركة هواوي طلباً لاستصدار حكم مستعجل كجزء من عملية الطعن في دستورية المادة 889 من قانون التفويض الوطني للدفاع لعام 2019 (NDAA) الخاصة بالقيود المفروضة على الشركة في السوق الأمريكية، و تسعى هواوي من خلال هذا الإجراء لاستصدار الحكم الذي طالبت به لدى رفع قضيتها الأولى في محكمة فدرالية أمريكية بداية شهر مارس من العام الحالي، مفاده أن القيود التي تستهدف الشركة غير دستورية، والحصول على أمر قضائي دائم ضد هذه القيود. كما دعت الشركة الحكومة الأمريكية إلى وقف الحملة التي تفرضها الدولة ضدها لأنها لن تساعد في تحقيق أي تطور في مجال ضمان الأمن السيبراني باعتبارها محض ادعاءات لا تستند إلى دلائل علمية تقنية وبراهين واقعية ملموسة.

وقال سونغ ليونينغ، المسؤول القانوني في شركة "هواوي": استخدام الأمن السيبراني كذريعة لحظر هواوي لن يسهم في جعل الشبكات أكثر أماناً، إنما سينتج عنه تقديم شعور زائف بالأمان، وسيخلط الأمور ويشتت الانتباه عن التحديات الحقيقية التي نواجهها في مجال أمن المعلومات وينبغي الوقوف عندها بشجاعة الحوار المفتوح بعيد عن العراقل والمبني على أسس علمية في النقاش والتعاون لوضع الحلول". وأشار سونغ إلى أن

## ماليزيا تعلن سنستخدم تقنية هواوي

التقوية يمكن أن توجد الآن في الشرق. وقال الدكتور مهاتير تملقاً على قرارات الإدارة الأمريكية: "إذا لم يكن في المقدمة، فساحطرك، وسأرسل سفن حربية" - هذه ليست منافسة، مضيقاً "هذا يشكل تهديداً".

الخلاف حول شركة HUAWEI TECHNOLOGIES وحذر من أن الفشل في التفاوض يمكن أن يؤدي إلى صراع عسكري. وقال الدكتور مهاتير إنه يجب على الولايات المتحدة أن تقبل أن قدراتها البحثية والتكنولوجية

مضيقاً أن شركة HUAWEI قد حققت تقدماً هائلاً عن التكنولوجيا الأمريكية. وقال ليونكي، حث الدكتور مهاتير الولايات المتحدة على تقديم تنازلات في زعامتها مع الصين، بما في ذلك

الولايات المتحدة والصين. وقال الدكتور مهاتير في المؤتمر الذي استضافته نيكي "البحر" هواوي أكبر بكثير من قدرة ماليزيا". وقال "سوف نستفيد من التكنولوجيا الخاصة بهم إلى أقصى حد ممكن"

خلال مؤتمر مستقبل آسيا الذي استضافته شركة PALICE في طوكيو ، أكد رئيس الوزراء الدكتور تون مهاتير محمد أن ماليزيا ستستفيد من تقنية HUAWEI وسلم التورتات التجارية المستمرة بين



## بقيمة 1550 دولاراً ، " Bittium Tough Mobile 2 " الهاتف الذكي الأكثر أماناً

كتبت : نيلي على BITTIIUM هي شركة فنلندية تتمتع بخبرة تزيد على 30 عاماً في تقنيات الاتصالات الراديوية المتقدمة ومعالجة الإشارات اللاسلكية، حيث تصنع منتجات للاتصالات التكتيكية، وتوفر الأجهزة المحمولة والحلول الأمنية السيبرانية المتعددة للإستخدام من قبل القوات في ساحات القتال. واليوم كشفت هذه الشركة الفنلندية النقاب عن أحدث هواتفها الذكية تحت اسم BITTIIUM TOUGH MOBILE 2. تقول الشركة إنه يمكن وصف هذا الهاتف بأنه "الهاتف الذكي الأكثر أماناً في العالم"، وهو مناسب للإستخدام المهني والشخصي. وتقول الشركة بأنه يأتي مع طبقات أمنية متعددة، ومع نظام ANDROID 9 PIE المعزز بالعديد من الميزات المتقدمة المصممة لحماية المعلومات والشفرات المصدرية الأمنية. هذا يضمن حماية كل البيانات المخزنة في الجهاز ونقل البيانات بأكثر قدر ممكن من الفعالية. ويضمّن الهاتف العديد من الميزات ذات الصلة بالتشفير والمصادقة وإدارة البيانات، والفحوصات الأمنية، ومنصة لحماية المعلومات ضد العبث، ووضع للخصوصية. هذا الأخير يعطل الميكروفونات والكاميرات والبلوتوث، وينقل من دقة المستشعرات بلمسة زر واحدة كما أنه متوافق مع برنامج BITTIUM SECURE SUITE، والذي يتيح إمكانية التحكم في الهاتف عن بُعد ونقل بياناته المشفرة. يمكن مراجعة المكونات والبرمجيات في الهاتف لإستخدامه من قبل السلطات، والمصادقة عليه ليتم استخدامه من قبل المسؤولين الحكوميين. وتعد شركة BITTIUM عملية توفير التحديثات الأمنية لهذا الهاتف مقارنة بالهواتف الذكية التقليدية. يدعم الهاتف استخدام العديد من مساحات العمل المنزلة والأمنة، والتي تتيح للمستخدمين التعامل مع البيانات السرية حتى من مؤسسات مختلفة بسهولة وأمان، وكذلك بياناتهم الشخصية والتطبيقات الاجتماعية. وعندما يتعلق الأمر بالوصفات التقنية، فالهاتف BITTIUM TOUGH MOBILE 2 يأتي مع مواصفات تشمل شاشة حساسة للمس بحجم 5.2 بوصة وبدقة FULLHD، معالج ثنائي النوى من فئة SNAPDRAGON 670، ذاكرة عشوائية بحجم 4GB، ذاكرة داخلية بحجم 64GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MICROSD، فضلاً عن كاميرا أمامية بدقة 5 ميجا بكسل وخلفية بدقة 12 ميجا بكسل. وعلاوة على ذلك، فهذا الهاتف يأتي كذلك مع اثنين من مكبرات الصوت، ومع بطارية بسعة 3000MAH

## هاتف أسوس " ZenFone Max Pro M1 " يتلقى تحديث Android 9 Pie



بدأت شركة أسوس "ASUS" بإصدار تحديث ANDROID 9 PIE للهاتف ASUS ZENFONE MAX PRO M1 في الشهر الماضي، ولكن هذا التحديث كان متوافراً فقط للنسخة التي تحمل الإسم الرمزي ZB601KL من الهاتف. أما وقد قلنا ذلك، فقد قررت شركة ASUS الآن إصدار تحديث ANDROID 9 PIE للصعيد العائلي لجميع وحدات ASUS ZENFONE MAX PRO M1 التي تحمل الإسم الرمزي ZB602KL. هذا التحديث الجديد يشمل البنية رقم 16.2017.1905.053. ويغض النظر عن الميزات الجديدة التي وضعتها شركة جوجل في هذا الإصدار الأحدث من نظام الأندرويد، فهذا التحديث يجب معه كذلك الإصلاحات الأمنية لشهر مايو، ويقوم بإصلاح مشكلة ذات صلة بخيار رسومات الـ HD في لعبة PUBG MOBILE وانتظار المكالمات. هذا التحديث قد يستغرق بعض الوقت قبل أن يصل إلى الهاتف الخاص بك، ولكن في حالة إذا كنت لا تستطيع الإنتظار وتتطلع للحصول على هذا التحديث في المستقبل القريب، فيمكنك التحقق من توفر هذا التحديث لهواتفك بدياً من خلال الذهاب إلى تطبيق الإعدادات "SETTINGS" والذهاب بعد ذلك إلى خيار حول الجهاز "ABOUT DEVICE"، والتوجه بعد ذلك إلى خيار تحديثات النظام "SYSTEM UPDATES". وبطبيعة الحال، بإمكانك تحميل هذا التحديث باستخدام بيانات الإنترنت المحمولة أو باستخدام شبكة WIFI على الرغم من أننا نوصي دائماً باستخدام شبكة WIFI عندما يتعلق الأمر بتحميل التحديثات لأن ذلك يفتيك عن إستنزاف بيانات الإنترنت المحمولة الخاصة بك. وبطبيعة الحال، لا تتسبب أي تقوم بعمل نسخ احتياطي لمحتويات هاتفك لتجنب فقدان الملفات والبيانات الخاصة بك في حال ساعات الأمور أثناء تثبيت التحديث.

## التعريفات الجمركية الجديدة ستجعل أجهزة الألعاب المنزلية القادمة أعلى بنسبة 25% بأمريكا

كتبت : عادل فريخ نظراً للحرب التجارية المستمرة مع الصين، نشر المكتب التجاري للولايات المتحدة الأمريكية قائمة بشفات البضائع التي يمكن أن تشهد رسومها الجمركية ارتفاعاً قد يصل إلى 25% ومن المتوقع أن تطبق هذه الرسوم الجمركية الجديدة على البضائع المستوردة من الصين، والتي ستغطي "أجهزة الألعاب المنزلية والحواسيب". نعم، هذا يعني أن الأجيال المقبلة من أجهزة الألعاب المنزلية ستكون أعلى بنسبة 25% في المائة مما كنا نظن سابقاً. ومع ذلك، يبقى أن نرى ما إذا كانت الشركات مثل مايكروسوفت وSONY وNINTENDO على استعداد لخفض هوامش الربح لدرجة لا تؤثر فيها الرسوم الجمركية المرتفعة الجديدة على جيوب المستهلكين، ولكن تمت الإشارة إلى أنه يتم في غالب الأحيان بيع أجهزة الألعاب المنزلية مع خصارة. وتتكبد الشركات بعض الخسائر في كل وحدة مبيعة من أجل إقناع المستهلكين لشراء أجهزتها. وتحقيق الشركة الأرباح بعد ذلك من خلال بيع الاشتراكات والألعاب. وقد تأكد أن جميع الشركات الرائدة في مجال صناعة أجهزة الألعاب المنزلية تعمل على أجهزة جديدة. وقامت شركة SONY مؤخراً فقط بإستعراض قدرات جهاز PLAYSTATION 5. على الرغم من أنه من غير المتوقع أن يصدر هذا الجهاز حتى العام المقبل على أقل تقدير. وسبق أن ترددت شائعات مفادها أن جهاز PLAYSTATION 5 قد يكون أعلى من جهاز PLAYSTATION 4 PRO ولم تكشف لنا شركة SONY عن الأسعار بعد، ولكن الشركة ذكرت أن سعره سيكون "جذاباً".



## "أبل" مضاعفة جهودها في مجال الصحة لتخفيف ومراقبة مرضى "الربو"

كتبت : محمد أيمن يبدو أن شركة "أبل" مهمة جداً بالصحة ، وهذا يبدو واضحاً للجميع. قامت الشركة بتضمين العديد من الميزات المتعلقة بالصحة واللياقة البدنية في ساعتها الذكية APPLE WATCH. كما قامت بشراء العديد من الشركات التي تقوم بصناعة المنتجات الصحية. في الواقع، يبدو أن جهود أبل التالية في مجال الصحة ستستمر حول مراقبة الربو. ووفقاً لتقرير جديد صدر مؤخراً من CNBC، فيبدو أن شركة أبل قامت بالإستحواذ على شركة TUEO HEALTH متخصصة في إنتاج أدوات تراقب الربو عند الأطفال. ومع ذلك، فإن الأمر المثير للإهتمام هو أن هذه المراقبة تتم من خلال تطبيق الهاتف الذكي بالإضافة إلى العديد من مجسات التنفس المتوفرة تجارياً، مما يجعلها تكنولوجيا متاحة وليست ملكية خاصة. رفضت شركة أبل التعليق على التقرير، على الرغم من أننا كنا نتوقع حدوث ذلك بالفعل. وفي حالة إذا كانت شركة أبل قد قامت فعلاً بالإستحواذ على شركة TUEO HEALTH، فيبقى أن نرى كيف تخطط شركة أبل لدمج هذه التقنية في منتجاتها المستقبلية. لقد سمعنا أن لدى شركة أبل خطط كبيرة جداً للساعة الذكية APPLE WATCH الخاصة بها، وقد تردد أن الشركة تعمل منذ عدة سنوات على تطوير طريقة غير جراحية لقياس مستويات الجلوكوز في الدم، وهي الميزة التي ستكون مثالية لمرضى السكري الذين يحتاجون إلى التأكد من أن مستويات الجلوكوز ليست عالية جداً. لم نجد هذه التقنية طريقها إلى APPLE WATCH حتى الآن، ولكنها ستكون ميزة رائدة إذا فعلت ذلك. وتجدر الإشارة إلى أن الساعة الذكية APPLE WATCH ساهمت في إنقاذ العديد من الأزواج بعدما نهت مرتديها إلى مشاكل محتملة في القلب.

## للمعالجات المحمولة ، " ARM " تطلق نواة Cortex-A77 ومعالج الرسومات Mali-G77

المائة باستخدام نفس التردد. ومع ذلك، تضيف النواة الجديدة أربعة وحدات حسابية ALU، مما يزيد من سرعة التنفيذ بنسبة تصل إلى 50%. ويمكن لهذه النواة القيام بعمليات بسيطة مثل الجمع والطرح في دورة واحدة، وقد تم تحسينها للقيام بعمليات معقدة في دورتين إلى ثلاث دورات مع العلم بأن النواة القديمة تحتاج إلى أربع دورات. حسنت شركة ARM كذلك دقة التنبؤ وقامت بإضافة منفذ ثنائي للتنبؤ. مما سيساعد على تغذية البيانات إلى الوحدات الحسابية ALU الجديدة في أسرع وقت ممكن. تم إضافة نويب AES ثاين لتسريع التشفير وفك التشفير.



30% كذلك، فضلاً عن تحسين مهام التعلم الآلي بنسبة 60% وهو ما يعني أن معالجات 2019 التي تستخدم Mali-G77 يمكن أن تتوقع زيادة هائلة في الأداء بنسبة 40%، على الرغم من تحقيق مكاسب ضئيلة من عملية التصنيع 7 نانومتر المحسنة. تعتمد نواة Cortex-A77 الجديدة على تصميم نواة Cortex-A76 الحالية، ولكنها تعد بتحسين الأداء بنسبة 20 في

كتبت : شيما حسن قامت شركة "ARM" بإطلاق نواة Cortex-A77 الجديدة ومعالج الرسومات الجديد Mali-G77. وتجدر الإشارة إلى أن معالجات الرسومات الجديدة يمثل صفة كبيرة لأنه يتخطى عن معمارية BIFROST ويتحول إلى معمارية VALHALL. وبالنسبة لنواة Cortex-A77 الجديدة، فهي تعتبر بمثابة نسخة محسنة من نواة Cortex-A76 الحالية المصممة لعمليات التصنيع 7 نانومتر المتقدمة. تم الإعلان عن معمارية BIFROST في العام 2016 مع معالجات الرسومات Mali-G71. أما بخصوص معمارية VALHALL الجديدة، فهي تأتي بتصميم جديد مما يسمح لمعالج الرسومات الجديد Mali-G77 بتحسين الكفاءة في استهلاك الطاقة بنسبة 30%، وتحسين الأداء بنسبة

## جوجل : الكشف عن أسعار خدمة منصة " Google Stadia " للألعاب وموعد إطلاقها ..

WIFI خاصة والتي تتصل مباشرة بالإنترنت لتقليل زمن الانتظار. لا تزال هناك الكثير من الأسئلة التي لم يتم الإجابة عنها حتى الآن حول خدمة Google Stadia، وهي الأسئلة التي نأمل أن نجيبنا عنها شركة جوجل في المستقبل القريب، بما في ذلك الأسعار والألعاب التي ستكون متوفرة للعب على "قناة اللعب على الـ G O O G L E". وعندما قامت شركة جوجل بالكشف عن خدمة G O O G L E من خلال الإعلان إلى أن، قام الحساب الرسمي لخدمة G O O G L E على شبكة تويتر بنشر تغريدة يشير فيها إلى المنصة جاهزة تقريباً للعمل. وتجدر الإشارة إلى أنه تم في الأساس تصميم هذه المنصة لمطوري الألعاب الذين يرغبون في إنشاء ألعاب لا تحتاج إلى أي شيء تحسينها للعمل على الأجهزة المتدنية الإمكانيات، وبالتالي إلغاء القيود بالنسبة لمطوري الألعاب. وسيتم إطلاق هذه الخدمة مع وحدة تحكم



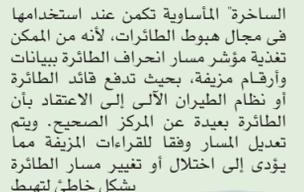
كتبت : بيتر نبيل قامت شركة جوجل في شهر مارس الماضي بالكشف رسمياً عن منصة BLOOMBERG STADIA. وكما كشفنا سابقاً، فإن هذه المنصة جاهزة تقريباً للعمل. وتجدر الإشارة إلى أنه تم في الأساس تصميم هذه المنصة لمطوري الألعاب الذين يرغبون في إنشاء ألعاب لا تحتاج إلى أي شيء تحسينها للعمل على الأجهزة المتدنية الإمكانيات، وبالتالي إلغاء القيود بالنسبة لمطوري الألعاب. وسيتم إطلاق هذه الخدمة مع وحدة تحكم

## اليوتيوب : استخدام الذكاء اصطناعي لتنظيف الفيديوهات المهملة

كتبت : باكينام خالد اليوتيوب هو موطن الملايين الفيديوهات تسبب سهولة رفع الفيديوهات على المنصة حيث يمكن لأي شخص رفع الفيديو في أي وقت يريد ذلك. ومع ذلك، غالباً ما صادف الكثير منا الفيديوهات المصنفة أثناء تصفح المنصة بحثاً عن شيء ما، مما يتركنا محبطين. بالنسبة لأولئك الذين يتساءلون ما الذي تفعله جوجل للحد من مقاطع الفيديو هذه، فقد كشف تقرير حديث من موقع BLOOMBERG أن لدى شركة جوجل بالفعل ذكاء اصطناعي يعمل خلف الكواليس حيث تتمثل مهمته في تنظيف كل ما يُطلق عليه "مقاطع الفيديو المهجورة". أكدت الشركة مؤخراً وجود هذه الأداة حيث قالت أنها قامت بطرحها لأول مرة كاختبار في العام 2015، ولكنها قامت بإطلاقها بشكل جدي في العام 2017 بعد الحوادث التي شملت ظهور الفيديوهات غير اللائقة على منصة YouTube Kids. ووفقاً للإشارة الرسمية بإسم شركة جوجل، فقد صرح بالقول: "لقد بدأنا في اختبار مُصنّف التفرقات غير المشروعة في العام 2015، والذي طرحناه على نطاق واسع في العام 2016 لتحسين تجربة المستخدمين. إنه يبحث عن عناوين أو صور مصغرة تشبه محتوى الفيديو أو تتضمن لغة مسيئة، من بين أشياء أخرى".

## مقابل 600 دولار : برامج قرصنة تخرج الطائرات عن مسارها قبل الهبوط

بما في ذلك تلك التي على متن الطائرات التجارية الكبيرة. وأضاف أعضاء ARS TECHNICA سبب عمر التقنية، فإن إشارات الراديو المستخدمة في أنظمة الهبوط الآلية (ILS)، ليست مشفرة أو منظمة مثل باقي بيانات المنقولة رقمياً. وعلى الرغم من أن الأدوات التي يستخدمها الباحثون في العرض التوضيحي ليست بالضرورة جديدة، فإن ARS TECHNICA أشارت إلى أن تكلفة مثل هذه الأجهزة منخفضة بشكل ملحوظ، مما يجعل إمكانية شن هجمات هاركرز من هذا النوع محتملة بشكل أكبر من أي وقت مضى. ويلاحظ الباحثون أن أي هجوم باستخدام هذه الطريقة هو أمر ممكن ولكن في كثير من الحالات، يمكن للطيارين المهرة، القادرين على رؤية مواقعهم في ظروف واضحة، أن يقوموا بسرعة بتصحيح مسار الطائرات أو العودة لوضع التخليق بدلاً من الهبوط الخاطئ. وكما كشف موقع ARS TECHNICA لأول مرة، فإن الإشارات اللاسلكية، التي يتم تحويلها بواسطة أجهزة الهاركرز، التي نفس الإشارات المستخدمة في كل طائرة تقريباً خلال السنوات الخمسين الماضية،



اكتشف بحث علمي جديد أنه أصبح من المتاح للهاركرز، مقابل حوالي 600 دولار وعدد قليل من الأدوات، أن يقوموا بتزييف موجات الراديو، التي تستخدمها الطائرات التجارية للمناورة والهبوط الآمن، وفقاً لما نشرته صحيفة "ديلي ميل" البريطانية. جاء في ورقة بحثية ونموذج بيان عملي، مقدمين من فريق علماء في جامعة "نورث إيسترن" في بوسطن، أنه يمكن لراديو مبرمج، أي راديو غير تقليدي يعتمد على نظام البرمجة بدلاً من الأجهزة المتعددة المكونات، أن يقوم بنجاح بخداع نظام الهبوط في طريق الطائرات عن طريق محاكاة إشارات هبوط الطائرة وتقديم أرقام وقياسات خاطئة تؤدي إلى خروج الطائرة عن المسار. يطلق على عملية خداع إشارات الهبوط اسم "محاكاة ساطرة"، أسوة بنفس المسمى الذي يتم إطلاقه على المقابل وعمليات الخداع من جانب بعض المتسللين تلفونيا الذين يزيّفون أرقامهم، ولكن يشير الباحثون إلى أن خطورة برامج المحاكاة

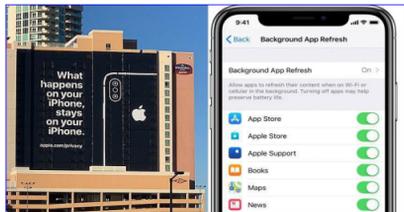
**بقيمة مليون جنيه برعاية فخرية الرئيس السيسي : مركز الأبداع : اطلاق مسابقة « جائزة مصر » لتطبيقات الخدمات الحكومية لطلاب الجامعات**



**كتب : شيما حسن - نبيل على**  
تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي تم اطلاق جائزة مصر لتطبيقات الخدمات الحكومية لطلاب الجامعات الهدف من مسابقة « جائزة مصر » حيث تهدف الجائزة، وهي الأولى من نوعها في مصر، إلى تحفيز وتشجيع طلاب الجامعات المصرية البالغ عددهم أكثر من 3 ملايين طالب وطالبة في 50 جامعة حكومية وخاصة، لتطوير حلول إبداعية مبتكرة في مجال تطبيقات #الهواتف الذكية، بما يضمن الحصول على الخدمات الحكومية على مدار الساعة، بإجراءات سهلة وبسيطة وكفائة عالية تلبى احتياجات المتعاملين وتوفق توقعاتهم .

سيحصل الفريق الفائز على جائزة نقدية مليون جنيه للفريق الفائز مع تكريم رئاسي للجهة الحكومية المتعاونة مع الفريق الفائز. وتتضمن معايير المسابقة « مسابقة « جائزة مصر » أن تكون المشاركة جماعية من خلال فرق تضم بين 3 إلى 8 أعضاء، وأن يكون الطلاب مصريين ملتحقين بجامعة معترف بها في مصر، فيما يمكن للجامعة أن تقدم بأكثر من فريق، وأن يرتبط التطبيق بالخدمات الحكومية وأن يتبنى اللغة العربية ومن ثم لغات أخرى، وتتطلب من المشاركين إرفاق فيديو يشرح التطبيق وفوائده، وإمكان أي جامعة المشاركة في تقديم تطبيق مشترك مع جامعة أو جامعات أخرى، على أن تتولى إحداها تقديمه، ويتعين على الفريق المشاركة بتطبيق واحد لكل قطاع من قطاعات الجائزة التي يمكن الاختيار من بينها لتطوير خدماتها عبر تطبيقات الهواتف الذكية، كما يتوجب على التطبيق أن يكون قيد التطوير الكامل أو كمنودج تجريبي وتأتي المسابقة ضمن توجهات الدولة نحو تشجيع الإبداع والابتكار بين الشباب الجامعي، وتحقيقا لاستراتيجية الدولة 2030. وتهدف «جائزة مصر» إلى المشاركة في المسابقة من خلال إنشاء مركز «الأبداع التكنولوجي وزيادة الأعمال» من خلال صفحته، جميع الطلاب إلى تحويل أفكارهم الإبداعية إلى خدمة مشكلات المجتمع وانهزام مثل تلك الفرص لإظهار الإبداعات إلى التور وذلك من خلال المشاركة في مثل تلك المسابقات والمبادرات، وخاصة أن المسابقة تهدف إلى إشراك الشباب في تطوير الجهاز الإداري بالحكومة في شتى القطاعات ولزيد من المعلومات عن التسجيل وشروطه برجاء زيارة موقع الجائزة: <http://govapp-award.eg/>

**تقرير : 5400 من تطبيقات هاتف آيفون ترسل بياناتك وأنت نائم**



**كتب : عادل فريج**  
كشفت صحيفة واشنطن بوست أن التطبيقات الأكثر شعبية في آيفون ترسل بياناتك الشخصية ومعلومات حساسة عنك دون علمك أو موافقتك حيث اختبر جيفري فاوولر من في صحيفة واشنطن بوست حجم البيانات التي ترسلها تطبيقات آيفون ليلا حين نائم، من خلال تطبيق لمراقبة الخصوصية واسمه برايفاسي برو the Privacy Pro فوجد تطبيقات في الهاتف ترسل معلومات حساسة مثل رسائل بريد إلكتروني ومكان وجوده ومعلومات كثيرة عنه خاصة عند تشغيل ميزة تحديث التطبيقات في الخلفية Background App Refresh.

وخلال أسبوع تبين لـ جيفري أن هذه التطبيقات بما فيها تطبيق صحيفته، ترسل قرابة 4500 من أدوات التتبع trackers- بيانات ضخمة عن صاحب الهاتف إلى شركات تسويق وشركات أبحاث وغيرها -حوالي 1.5 غيغابايت أي ما تصل كلفته لـ 100 ريال شهريا- وتتضمن البيانات أسماء الأشخاص وعناوين بريدية وموقع دقيق لمكان وجود الهاتف ورقم الهاتف وشركات الاتصالات التي يستخدمها الهاتف. شملت التطبيقات المذكورة كل من Microsoft OneDrive وسويتيفاي وتطبيق قناة الطقس وتطبيق يلب وغيرها. ورغم أن جمع المعلومات مفيد لصاحب الهاتف أحيانا إلى أن افتقار ذلك للشفافية ومعرفة بما يجري هو ما يثير القلق فضلا عن عدم وجود سياسة حماية خصوصية واضحة تحمي مستخدم الهاتف الجوال من نظام أي أو إس.

**تطوير كاميرا لرسم الخرائط بتكنولوجيا ثلاثية الأبعاد في الصين**

**كتب : أحمد سليمان**  
قامت أكاديمية العلوم الصينية بتطوير كاميرا بشكل مستقل، قادرة على التقاط صور ثلاثية الأبعاد (3D) لرسم الخرائط الجغرافية، ودكرت وكالة «شينخوا» لأخبار، أنه تم تطوير الكاميرا من قبل علماء من معهد تشانغتشون للبصريات والميكانيكا الدقيقة والفيزياء التابعة للأكاديمية الصينية للعلوم.



ونقلت عن دينج يا لين كبير العلماء في المشروع، قوله: «إن دقة الكاميرا التي طورها الفريق يمكن أن تصل إلى 0.08 متر عند التقاط صور من ارتفاع 2000 متر، وهو ما يقرب من ضعف ما هو عليه في المنتجات الأكثر تقدما من نفس النوع في الخارج». وأضاف دينج أن «الكاميرا لديها إمكانيات كبيرة لتطبيق الخرائط الجغرافية والسحابة للزراعة والغابات واستكشاف الموارد الطبيعية ورسم الخرائط للجيزة» وأشار إلى أن «تطبيق الكاميرا قد تم اختياره في عدد من مشاريع المسح ورسم الخرائط في ظل مجموعة متنوعة من الظروف الجغرافية، ويتم تقييم الصور للحصول على دقة عالية لرسم الخرائط، فيما يعمل الفريق على تسويق الكاميرا حاليا». وتمكن الفريق العلمي من تحقيق عدد من الإنجازات العلمية في تطوير العدسات الضوئية، التي تشمل تصميم المرآة أسطح شبه كروية كبيرة وتكنولوجيا ضبط العدسات المرنة عالية الدقة، وطور نظام برنامج المعالجة التلقائية للبيانات التي تم التقاطها بواسطة الكاميرا.

**في اجتماع مجلس الوزراء : 200 مليون دولار لتمويل مشروع دعم ريادة الأعمال لخلق الوظائف بين مصر والبنك الدولي**

الترخيص، كما أشارت التعديلات إلى أن طالب الترخيص يؤدي مقابل إصدار أو تجديد الترخيص للقيام بنشاطات الأشغال البحرية، والتوريدات البحرية مبلغ 1000 جنيه لكل نشاط على حدة، ويؤدي المرخص له مقابل الانتفاع بالترخيص للقيام بنشاطات الأشغال البحرية، والتوريدات البحرية مبلغ 1000 جنيه سنويا لكل نشاط على حدة. وتحدد مدة استغلال المشروعات التي تضمنت إقامة منشآت على نفقة المرخص له طبقا لاتفاق يبرم مع هيئة الميناء المختص وفقا لحجم الاستثمارات التي تم ضخها في المشروع، والتي قد تحتاج إلى دراسات الجدوى حسب ما يقرره مجلس إدارة هيئة الميناء المختص.

صندوق مكافحة وعلاج الإدمان والتعاطي وافق مجلس الوزراء على إصدار قرار بإلغاء المجلس القومي لمكافحة وعلاج الإدمان، وذلك في إطار اسلجهد المبذولة في سياق خطوات الإصلاح الإداري للدولة لتحقيق الكفاءة والفاعلية، ورغبة في توحيد الجهات المختصة بمكافحة وعلاج الإدمان وتوفيرا للأعباء المالية الواقعة على كاهل الموازنة العامة للدولة.

وبناء على قرار رئيس مجلس الوزراء الصادر ليُغى القرار الجمهوري رقم 450 لسنة 1986 بتشكيل المجلس القومي لمكافحة وعلاج الإدمان، ويتولى صندوق مكافحة وعلاج الإدمان والتعاطي اختصاصات المجلس القومي لمكافحة وعلاج الإدمان.

ونص القرار على أن تؤول جميع الأصول الثابتة والمنقولة وكافة الحقوق والالتزامات الخاصة بالمجلس القومي لمكافحة وعلاج الإدمان إلى المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية، هذا فضلا عن نقل كافة العاملين بالمجلس إلى المركز بذات درجاتهم وأقدمياتهم التي شغلونها في تاريخ العمل بهذا القرار، ويحتفظ لهم بالرتب والبدلات والمكافآت وسائر الحقوق المالية المقررة لهم بصفة شخصية، إلى جانب نقل الموازنة المخصصة للمجلس في الموازنة العامة للدولة للعام المالي 2019/2020 إلى موازنة المركز القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية ويصرف منها على الدراسات والأبحاث.

ووافق مجلس الوزراء على اتفاق التمويل الخاص بدعم الموازنة المقدم من الجانب الألماني بمبلغ 225 مليون يورو (الشريحة الثانية)، وذلك لاستكمال دعم تنفيذ الإصلاحات الاقتصادية داخل برنامج صندوق النقد الدولي.



والأحياء المائية، بقصد تنمية الاقتصاد القومي، ويقوم الجهاز برسم السياسة العامة لحماية البحيرات وشواطئها وحرماها من التدهور والتلوث، مع دراسة واستغلال إمكانيات البحيرات وإجراء البحوث والدراسات اللازمة لذلك، وله أن يستعين بالجهات الأخرى، فضلا عن العمل على حماية وتنمية الثروة السمكية ومصادرها، ما له الحق في منح الموافقات على إقامة المشروعات ذات النفع العام التي تقوم بها جهات أخرى في حدود اختصاصها.

كما يقوم جهاز حماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية بوضع قواعد وشروط وإجراءات منع التراخيص اللازمة، ووضع الخطة المتعلقة بمشروعات الثروة السمكية والتصنيع السمكي، هذا إلى جانب العمل على تطوير حرف الصيد باستخدام الأساليب الحديثة، والتعاون مع الهيئات الدولية والإقليمية في كل ما يتعلق بحماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية، وأشار مشروع القانون إلى الإجراءات الخاصة بحماية البحيرات وتنظيم الصيد، وكذا إدارة موانئ الصيد ومركز الاتصال البحري

**تنظيم مزاولة أنشطة النقل البحري**  
وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار بتعديل لائحة تنظيم مزاولة الأنشطة والأعمال المرتبطة بالنقل البحري ومقابلات حق الانتفاع بها الصادرة بقرار وزير النقل رقم 800 لسنة 2016، وتضمنت التعديلات إلزام المرخص له بتقديم تأمين قدره 5 آلاف جنيه نقدا، أو بموجب خطاب ضمان بنكي غير مشروع لهيئة الميناء المختص يرد فور انتهاء

**كتب : عادل فريج - نبيل على**  
وافق مجلس الوزراء ، في اجتماعه مؤخرا ، على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن اتفاق تمويل «مشروع دعم ريادة الأعمال لخلق وظائف» ، بين حكومة جمهورية مصر العربية والبنك الدولي لإعادة الإعمار والتنمية، بمبلغ 200 مليون دولار.

ويهدف المشروع إلى تعزيز خلق فرص العمل وتحسين الفرص الاقتصادية الأخرى للمستفيدين منه، حيث يتضمن المشروع تقديم الدعم المالي للشركات متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة، من خلال توفير التمويل لهذه الشركات لتنفيذ المشروعات المتعلقة بخلق الوظائف، وكذا توفير تمويل للاستثمار في الأسهم وشبه الأسهم لوسطاء رأس المال المخاطر المؤهلين، الذين يستهدفون الشركات الناشئة، بالإضافة إلى العمل على تطوير الأعمال والقدرات من خلال توفير خدمات التدريب والتوجيه والإرشاد وخدمات تطوير الأعمال التجارية، وتطوير إطار عمل محكمة للربحية.

**تقابة الاعلاميين**  
ووافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء بتولى طارق على محمد سعده، القيام بأعمال رئيس اللجنة المؤقتة التي تتولى مباشرة إجراءات تأسيس نقابة الاعلاميين، وبشكل مؤقت بموجب قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 573 لسنة 2017.

على مشروع قانون بإصدار قانون جهاز حماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية، مع الأخذ في الاعتبار الملاحظات التي أبدتها عدد من الوزراء. ويأتي مشروع القانون في ضوء توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية، الخاصة بدراسة إقامة ميناء مسمى يكون مستولا عن إدارة البحيرات في مصر، ومتابعة أعمال تطويرها والمحافظة عليها، والتكامل من الاستفادة المثلى من هذه الثروة القومية المهمة، سواء على مستوى الإنتاج السمكي، بحيث يضمن إنتاج كميات كبيرة من الأسماك العالية الجودة وأعلى المستوى السياحي.

وينص القانون على إنشاء هيئة عامة اقتصادية لحماية وتنمية البحيرات السمكية تسمى «جهاز حماية وتنمية البحيرات والثروة السمكية»، ويكون له الشخصية الاعتبارية ويتبع رئيس مجلس الوزراء، ويكون مقره الرئيسي القاهرة، وله أن يُنشئ فروعها ومكاتب داخل الجمهورية.

ويهدف الجهاز إلى حماية وتنمية واستغلال البحيرات وبيوتها وسياحتها وشواطئها وحرماها، إلى جانب حماية وتنمية الثروة السمكية،

**ابراهيم العربي رئيس الغرفة التجارية بالقاهرة : التطور التكنولوجي مطلوب لوكالة العصر وشاشة بالرفرة لتسهيل على التجار معرفة موقفهم الائتماني**

**كتب : شيما حسن - وسيم امام**  
قام المهندس ابراهيم العربي رئيس الغرفة التجارية للقاهرة ونائب رئيس الاتحاد العام للغرف التجارية المصرية بتوقيع عقد شركة مع الشركة المصرية للاستعلام الائتماني «A-SCORE» لتبادل خدمات التصنيف الائتماني والمعلومات لمنسبى الغرفة.

من جهته قال المهندس ابراهيم العربي إنه بموجب الاتفاق التي وقعتها الغرفة سيتم وضع شاشة داخل الغرفة تخدم التجار على مستوى الجمهورية فيما يتعلق بالموقف الائتماني من خلال الرقم القومي ، وذلك لتسهيل على التجار وسلامة واستقرار في الأعمال وثقة العملاء وساعد في التعاملات على كافة الأصعدة . أوضح من ضمن الخدمات التي تقدمها هذه الشاشة أن أي أصل مرهون يظهر عليها ، بمعنى أن أي طرف يقوم بشراء معدة يظهر له إن كان عليها رهن أم لا ، ومن هنا تتبادى أي مشاكل في هذا الشأن تعزل مسيرة العمل ، كما أن الخدمات التي ستقدم هذه الشاشة تعطى التاجر الملتزم حقه ليمتص سمعته الجيدة ، وكذلك أي تاجر لديه مشكلة مع إحدى البنوك وعليه حظر أو غير ذلك تظهر من خلال هذه الشاشة ، ويتم التعامل مع هذه المشكلة لحلها . أكد «العربي» أنه من خلال هذه الشاشة تستهدف إعطاء ثقافة للتاجر في كيفية بناء ائتمان جيد وكيفية سداه وكل التفاصيل التي تتعلق به من مميزات وأمخاطر وأشار ابراهيم العربي إلى أن هذه الخطوة تأتي ضمن أهدافنا في الغرفة لتنمية التجارة وتطويرها في ظل التطور التكنولوجي العالمي الكبير في الفترة الأخيرة كما تم توقيع بروتوكول مع شركة «الدلتا للتأمين» على وثيقة تأمين لحماية التجار وممتلكاتهم يستفيد منها تجار القاهرة .

**جوجل : ترجمة قوائم الطعام والالاقات**



**كتب : باكينام خالد**  
بدأت شركة جوجل إطلاق الميزة الجديدة، التي تسهل على المستخدمين طلب الطعام، وترجمة لافتات اللغات الأجنبية، وذلك لجميع مستخدمي خدمة جوجل لنس « Google Lens على نظام «أي أو إس»، وهواتف أندرويد التي تدعم منصة الواقع المعزز «أي آر كور» ARCore.

وكانت الشركة أعلنت عن الميزة خلال الجلسة الافتتاحية لمؤتمر المطورين السنوي 2019 Google I/O في 8 مايو الحالي، إلى جانب مزايا أخرى تركز على جلب تقنية الواقع المعزز إلى محرك البحث التابع لجوجل وقالت جوجل خلال الحدث إن خدمة «جوجل لنس» ستدمج إمكانية معرفة أكثر الأطباق شيوعا، من خلال توجيه كاميرا الهاتف نحو قائمة الطعام في مطعم، إلى جانب الاطلاع على تفاصيل كل طبق في القائمة مع الصور. أما خاصية الترجمة التي توفرها «جوجل لنس»، فقد أصبحت تسمح بقرائة النصوص باللغة الأصلية، وباللغة المترجم إليها، وهي الميزة التي تدعم ترجمة النصوص لأكثر من 100 لغة. كما يمكن للمستخدمين الوصول إلى خدمة «جوجل لنس» عن طريق المساعد الذكي «غوغل أسيستنت» Google Assistant، وخدمة «صور جوجل» Google Photos، وتطبيق البحث الرئيسي. وتعمل نحو منفصل، أعلنت جوجل أن آلية فهرسة صفحات الإنترنت، التي تعطي الأولوية لدعم الأجهزة المحمولة، سوف تصبح افتراضية لجميع نطاقات الويب، اعتبارا من 1 يوليو القادم. وكانت الشركة أعلنت أواخر عام 2018 أن الفهرسة المحمولة، التي تعطي الأولوية في الظهور ضمن نتائج البحث للمواقع، التي صُممت بشكل يراعى الأجهزة المحمولة، أصبحت تستخدم لأكثر من نصف صفحات الويب.

**في قانون البنوك الجديد : حظر إصدار أو تداول العملة المشفرة أو النقود الإلكترونية دون ترخيص**



**كتب : وسيم امام - عادل فريج**  
يحظر القانون المصرفي الجديد (قانون البنك المركزي والنظام المصرفي)، الذي يجري استكماله حاليا، إنشاء أو تشجيع إنشاء أو تشغيل منصات لإصدار أو تداول العملات المشفرة أو النقود الإلكترونية، والحصول على التراخيص اللازمة. الحق في اعتماد قواعد لتداول والتعامل مع هذه العملات والصناديق.

وفقا لمصدر رسمي للبنك المركزي المصري ، أعطى مشروع القانون الجديد الخاص بالتكنولوجيا المالية أولوية عالية في بيان لوكالة أنباء الشرق الأوسط من أجل مواكبة التطورات الرئيسية في القطاع المصرفي حول العالم وتعزيز استخدام التقنيات الحديثة لتوفير الخدمات المالية، وتحسين الخدمات المصرفية.

أضاف القانون الجديد يوفر السلطة القانونية للصادقة الإلكترونية للمعاملات المصرفية ، وأوامر الدفع الإلكتروني ،

**سيسكو « شبكات الهواتف المحمولة ستستوعب مليار مستخدم بحلول 2022 بالمنطقة العربية**



**كتب : محمد امين**  
سلط تقرير «مؤشر شركة سيسكو سيستمز» الضوء على حركة البيانات المتقلبة عالميا منذ ما يتجاوز العقد من الزمن وأن حركة بيانات الهاتف المحمول كانت تمثل 5% من إجمالي حركة بيانات بروتوكول الإنترنت عالميا مؤكدا أن حركة البيانات اليوم ازدادت وأصبحت تعتمد بشكل كبير على شبكات الهاتف المحمول.

وأوضح التقرير، بحسب بيان تلقى اربيبان برنس نسخة منه، أنه قد حدث ارتفاع ملموس في استخدام الهاتف المحمول من قبل المستهلكين والشركات في جميع أنحاء العالم، وعزز الوصول الواسع وخدمة النطاق العريض المتقلبة الطلب على أجهزة الاتصال المحمولة والوسائط المتعددة ومجموعة واسعة من تطبيقات الإنترنت للأشياء المنقلة.

ووفقا لتوقعات هذا العام (2017 - 2022)، أصبحت حركة مرور البيانات الناتجة عن الهواتف النقالة على وشك الوصول إلى معدل سنوي يبلغ زربايات بحلول نهاية فترة التوقعات، وستمثل حركة مرور البيانات الناتجة عن الهواتف النقالة بحلول العام 2022 حوالي 20 بالمئة من حركة مرور البيانات الناتجة عن الهواتف النقالة، وستمثل إلى 930 إكسبايت سنويا، أي ما يعادل أكثر بـ 113 مرة من إجمالي حركة مرور البيانات الناتجة عن الهواتف النقالة عالميا قبل عشر سنوات، أي منذ 2012.

وبات من الواضح أن تقنيات الهاتف المحمول تصل بين المزيد من الأشخاص والأشياء أكثر من أي وقت مضى، وكان عدد مستخدمي الهاتف المحمول عام 2017 يبلغ خمسة مليارات مستخدم في جميع أنحاء العالم، وسيزداد هذا العدد خلال السنوات الخمس المقبلة بمقدار نصف مليار ليصل إلى 7.5 مليار مستخدم، وهو ما يمثل حوالي 71 بالمئة بحلول 2022 إذ شكلت الأجهزة الذكية

والاتصالات 78.3 بالمئة من إجمالي حركة البيانات الناتجة عن الهواتف المحمولة عام 2017. ومن المتوقع أن تزداد هذه الحركة إلى 96.1 بالمئة بحلول 2022.

وتوقع سيسكو أن تصبح 20% من اتصالات الهاتف المحمول في الشرق الأوسط وأفريقيا من شبكات الجيل الثاني، و54% من شبكات الجيل الثالث، ومع حرص مزودي الشبكات على توفير اتصالات لسلسة وسريعة، من المتوقع أن تمثل الاتصالات عبر شبكة الجيل الرابع نسبة 23 بالمئة من اتصالات المحمول الإقليمية ونسبة 0.2 بالمئة لشبكات الجيل الخامس، ومن المتوقع أن تشكل تقنية الشبكات واسعة النطاق المنخفضة الطاقة حوالي 4 بالمئة من اتصالات الهاتف المحمول، مع تزايد اتصال المزيد من أجهزة حلول شبكات M2M، وانتشرت الأشياء.

وتتمثل تقنيات الثالث « تبيّ المزيد من هواتف وتقترب الإنترنت الأشياء - حلول شبكات M2M والأجهزة القابلة للارتداء - حيث من المتوقع أن تسجل منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا ثاني أعلى معدل نمو من حيث اتصالات شبكات M2M المتقلبة، مع معدل نمو سنوي قدره 31 بالمئة بين العامين 2017 و2022 كذلك من المتوقع أن تنمو حركة بيانات حلول شبكات M2M بمقدار عشرة أضعاف تقريبا بين عامي 2017 و2022، ومعدل نمو سنوي مركب قدره 55%.

ثانيا « التطور نحو هواتف محمولة متعددة الوسائط وأكثر ذكاء حيث شكلت الأجهزة الذكية والاتصالات في 2017 حوالي 27 بالمئة من الأجهزة المحمولة الشرق الأوسط وأفريقيا، باستثناء اتصالات الشبكات واسعة النطاق المنخفضة الطاقة، وتوقع سيسكو زيادة هذه النسبة إلى 77 بالمئة بحلول 2022 إذ شكلت الأجهزة الذكية

## Twitter partners with Goal to launch a CAF Africa Cup of Nations show

By ; Bakinam Khaled

Twitter has announced its partnership with Goal to produce an exclusive show around the 2019 CAF Africa Cup of Nations (AFCON); #YallaGoal. The Arabic program aims to provide engaging content for football enthusiasts during the 32nd edition of AFCON, that is taking place from 21 June to 19 July in Egypt. The first episode will stream on Wednesday the 19th of June.

Hosted by Egyptian content creator Medo (@MedoISC), the six minute show will offer fast match reports, team profiles, breaking news, press conferences, exclusive interviews, as well as reactions from coaches, players and fans in the tournament.

The shows will be free and accessible globally to logged-in and logged-out users on Twitter and connected devices, and will be streamed via Goal's Twitter account; @GoalAR. It will be aired at different days and times of the week.

Fans in Egypt, Morocco, Algeria, Tunisia, Saudi Arabia and the UAE can keep up with scores, Tweets and videos on Twitter with a dedicated AFCON page for the quarterfinal, semifinal and final games. They can



find this page at the top of their timeline, by searching for "AFCON", or in the Explore section. It will be available on Twitter iOS and Android as well as mobile.twitter.com in Arabic and English.

Based on recent research conducted by consumer insight company Toluna, which examined user preferences for content and their interactions within the online video landscape among Twitter users in Egypt, the majority of Twitter users in Egypt (62%) con-

sider Twitter as one of their main sources for online video content and also 55% have previously watched live-streamed content on Twitter. With Arabic as the preferred language, the most popular video content genre in Egypt is football. The most enjoyed videos around football in Egypt are match highlights (89%), behind the scenes (53%), player interviews (44%) and commentary and analysis (40%).

"Following the success of #YallaGoal European weekly, an Arabic sports show that covered the Big Five European football leagues late last year, we have extended our partnership with Goal to provide a similar experience during AFCON 2019," said Kinda Ibrahim, Director of Media Partnerships, MENA, Twitter. "#YallaGoal European Weekly generated a total of 30 million video views, which include both the live and episode highlight clips."

Ahmet Yavuz, Head of Content for Goal MENA said: "It has been a year since we have launched #YallaGoal for the first time. From that time we've reached almost every single football fan across MENA through special concepts of #YallaGoal. Now it's time for AFCON 2019. We promise to deliver the

most engaging content around the biggest football tournament in Africa."

#YallaGoal AFCON is the fourth Arabic sports show to launch on Twitter in partnership with Goal. The first, #YallaGoal, covered football related news during the 2018 FIFA World Cup™, generating a total of 10 million video views. The following show was the #YallaGoal European Weekly which covered football related news during the Big Five European football leagues, generating 30 million video views. Most recently, Goal produced #YallaGoal Asian Cup around the AFC Asian Cup in January, generating a total of 12 million video views.

AFCON fans on Twitter should be able to quickly capture what's happening during the tournament and share it with the right people. Earlier this year, Twitter updated its camera to make it easier to capture and share what people are seeing. If you're at these games, when you open the camera relevant hashtags like #TotalAFCON2019, #AFCON2019, and كأس 2019# الأمم الأفريقية will pop up so you can easily tag your images or videos and get your Tweets into the AFCON event page and in front of the right audience.

## New ITU Focus Group to optimize environmental efficiency with Artificial Intelligence

By; Basel Khaled

ITU has established a new Focus Group to study environmental efficiency in the age of Artificial Intelligence, increasing automation, and smart manufacturing. The group's work is also expected to support ITU's ongoing studies of the environmental requirements of IMT-2020 (5G) systems.

The Focus Group is open to all interested parties. It will lead a two-year



consultation process to identify new aspects of environmental efficiency to benefit from ITU international standards.

The Focus Group aims to provide guidance on the environmentally efficient operation of emerging technologies, as well as the influence of these technologies on the environmental efficiency of the broader ecosystem of information and communication technology (ICT).

"Technologies and industries are advancing and converging in ways transforming the structure and productive processes of our economies," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "ITU provides a neutral platform for government, industry and academia to work together in preparing for major waves of innovation, to the benefit of our societies, our economies and our environment."

## 3rd AI for Good Global Summit targets impact on a global scale

By ; Shaima hassn

Today more than 2,000 participants from over 120 countries join leaders in Artificial Intelligence (AI) and humanitarian action for the kick-off of the 3rd annual AI for Good Global Summit in Geneva, 28-31 May. The summit is designed to generate 'AI for Good' projects able to be enacted in the near term, guided by the summit's multi-stakeholder and inter-disciplinary audience. It also aims to ensure trusted, safe and inclusive development of AI technologies and equitable access to their benefits. The 2019 summit will highlight AI's value in advancing education, healthcare and wellbeing, social and economic equality, space research, and smart and safe mobility. It will host debate around unintended consequences of AI as well as AI's relationship with art and culture. A 'learning day' will offer potential AI adopters an audience with leading AI experts and educators. One of the 2019 summit's highest priorities will be to propose actions to assist

high-potential AI solutions in achieving global scale.

"This summit is the leading United Nations platform for dialogue on artificial intelligence. AI is being used to fight hunger, mitigate the climate crisis, or facilitate the transition to smart sustainable cities," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "AI also raises complex questions about privacy and trust and poses other challenges, from job displacement and potential bias in algorithms to autonomous weapons and social manipulation. What's clear is that no one nation, no one organization, no one company and no one community can meet these challenges alone. The path to a transformative but also a safe, trusted and inclusive AI will require unprecedented collaboration between government, industry, academia and civil society."

Organized by the International Telecommunication Union (ITU) – the United Nations specialized agency for information and communication tech-



nology (ICT) – in partnership with the XPRIZE Foundation, the Association for Computing Machinery (ACM) and 37 sister United Nations agencies, the AI for Good series is the leading United Nations platform for inclusive dialogue on AI. The goal of the summit is to identify practical applications of AI to accelerate progress towards the United Nations Sustainable Development Goals. The 2017 summit marked the beginning of global dialogue on the potential of AI to act as a force for good. The action-oriented 2018 summit gave rise to 35 'AI for Good' projects, including an

'AI for Health' Focus Group now led by ITU and the World Health Organization (WHO). The 2019 summit will continue to connect AI innovators with public and private-sector decision-makers, building collaboration to maximize the impact of 'AI for Good'.

"We need to ignite a bigger conversation centered around how to use AI and data to help find scalable solutions to the biggest challenges facing humanity," said Anousheh Ansari, CEO of XPRIZE. "We're inviting innovators from around the globe to together define new common knowledge and frameworks to accelerate solutions to the United Nations' Sustainable Development Goals. XPRIZE co-organized the first summit with ITU, as we believe creating safe, beneficial and ethical AI solutions can significantly improve life on our planet for all and lead us to a better future. We look forward to supporting the collaborative efforts that will come out of this Summit as we continue our partnership with ITU."

## Reproductive Technologies (ART) in Muscat titled Advance II – Enhancing Fertility Knowledge in Oman

By ; Adel Farig – Nelly ALI

The incidence of infertility is on the rise in Oman and in the Middle East, in general. Current research indicates that there are multiple causes, which are attributed to both female and male factors, leading to an increasing demand for infertility treatments in the region. By offering advanced scientific and diagnostic services, including Pre-Implantation Genetic Testing in Oman, IVI Middle East aims to make a significant difference to pregnancy outcomes, increasing the likelihood of a healthy family and provide an overall positive impact on the Omani society.

As a leading provider of fertility services, IVI Middle East, being part of IVI RMA Global, is the world's largest private group, exclusively devoted to Human Reproduction Technology. IVI Middle East, through scientific research, continuously works towards a better understanding of the challenges couples in the region face when starting a family and its possible solutions. Although some causes of infertility in the Middle East are identical to what is seen in other parts of the world, many challenges are patient specific, tak-

ing into consideration the genetic, geographical and ethnic background of the local population. Treatment demands a patient-tailored approach, including focus on improving the patient's own individual response to the treatment provided.

IVI Middle East believes in sharing clinical knowledge and scientific progress in the field of Reproductive Medicine within the Medical Community in Oman. The goal is to increase understanding, while ultimately improving patient care and helping the local population to address their growing fertility concerns.

This year, IVI Middle East Fertility Clinic, hosted their 3rd Annual Meeting at the Hormuz Grand Hotel, Muscat, on April 26, 2019. The workshop was titled, 'Advance II - Advancing Fertility Knowledge in Oman: Principles & Practices in Infertility Management'.

The workshop was attended by the local and regional OB-GYN community, IVF Specialists, Embryologists and Technologists, Urologists, Family Practitioners, Nurses and Midwives to name a few. The workshop

is accredited for 5.5 Oman Medical Specialty Board (OMSB) Continuous Medical Education (CME) hours. Following successful scientific events throughout the year with the IVI Middle East team, in several Wilayats in Oman, this workshop continued its legacy to stimulate interest and educational commitment, giving an opportunity to network, providing access to the distinguished speakers.

"This year's workshop focused on the best research findings and clinical practice; update on the steps to find the patient/couple's specific cause of infertility; when to seek In-Vitro Fertilization (IVF) treatment rather than Intra-Uterine Insemination (IUI), while benefitting the people of Oman, now and in the future," said Prof Dr. Human Fatemi, Medical Director, IVI Middle East Clinics.

'Key areas that were covered included – Geography and Infertility; diagnosis and management of Polycystic Ovary Syndrome (PCOS); Male Infertility including the basics in Semen Analysis; the rationale of Luteal Phase Support; with a number of case study presentations and discussion," added



By :  
Teresa Carlson

Vice President, Worldwide Public Sector at Amazon Web Services (AWS)

### Make Your Power

Early in your career it is important to find individuals that you respect and admire to act as mentors. I still have mentors, and I still ask questions. You need to remember that the onus is on you to use your mentor's time. You need to be prescriptive when it comes to asking for their help. Come to them with specific questions and give them perspective on where you need guidance. Approaching a mentor with a clear understanding of where you need guidance is key to respecting their time and getting the most of yours.

Take the advice  
Finding a quality mentor and coming to them with the right questions is only half the battle. Trusting the advice that is given can often be a trial as well. When you ask for help, you have to accept it and not dismiss it. Feedback can be hard to take, but you cannot get upset and dismiss the guidance you have been given.

Emulate Others  
I also like to seek out and watch people that I respect to learn how they get things done. You can begin to emulate behaviors when you see how these people have utilized a certain technique.

Stay fresh  
IT is known for its rapidly changing landscape. Anyone working in the IT space will have to refresh their skills numerous times during their career. Be proactive when learning. Learn something new once per month that could add to your work portfolio. For more complex topics, divide your learning into smaller sections, and master one section each month. Learning something new is like building a muscle. You build muscle through practice.

Make your power  
Women in traditionally male-dominated spaces can often feel pushed to the wayside - particularly when it comes to high-level discussions. You have to have authority in a respectful way, so that people understand you have an important seat at the table. You have to have a voice, and practice how you get into that conversation.

Find a hole and fill it  
Oftentimes, problems at work will go ignored if no one takes ownership. If you find a hole, fill it. If you see a problem at work, call it an opportunity. Don't wait for someone to assign you to fix the issue. Show people that you have capabilities that they didn't know you had. People will come to you as a problem solver, not a problem maker.

Embrace ownership  
While working as a team is often essential to a project, some tasks are best owned by individuals. Women tend to assign tasks and deadlines using language like "We need to get this done" when they really mean "you" or "our team." Sometimes you need single threaded owners to make things happen. If an individual need to be responsible for a task, make that clear by using "you" instead of "we" when delivering an assignment, or delegating responsibility.

## 5 ways AI can make you more efficient during the last week of Ramadan



By ; Bakinam Khaled  
It's that time of the year again when you want to make the most of the holy month. This is a great time to nourish your body, your soul, and your purpose. You'll need to be disciplined in your fasting, your prayer, your work and your habits. Artificial Intelligence embedded smartphones have some genuine features that would make you more efficient during Ramadan.

Your digital wellbeing matters too! Spend more time with your beloved ones during Ramadan and less on your phone. Do you want to know how often you check your phone? AI allows you understand more

about how you use your smartphone and how much time you spend in apps. Easily set daily limits or switch to Do Not Disturb to disconnect any time.

The last thing you need during Ramadan is to get stuck in an endless traffic. However, you have to worry no more. First, enter your home and work address to Google Maps if you haven't already. Once you've added your addresses on Google Maps, your AI powered phone will learn your commute habits and it will start displaying traffic information on your screen consistently before you hit the road. And if congestion started after you hit the road, AI would automatically route you around traffic.

Did you know AI can handle context-sensitive reminders? You can create a reminder that will pop up when you arrive at a particular location: "Remind me to stamp the letter when I get to work," "Remind me to check on the report progress with Hala", and so on. You can also set recurring reminders by adding the word "every" into your command e.g., "Remind me to make the WIP call every Tuesday at 3 or add reminders for prayers so that you plan your day accordingly."

## "More Reasons to Celebrate Ramadan with Lava Mobiles Family"

By ; Adel Farig

For Muslims, across the world the month of Ramadan is a special occasion to focus on spiritual rejuvenation, kindness and resilience, compassion for those less fortunate, and harmony and a commitment to do the right thing.

According to the Quran, "It was in the month of Ramadan that the Quran was revealed as guidance for mankind, clear message distinguishing between right and wrong. So any one who is able that month should fast, and anyone who is ill or on a journey should make up for the lost days by fasting on other days later. God wants ease for us, not hardship. He wants us to complete the prescribed period and to glorify Him for having guided us, so that we may be thankful."

The life lessons from this is that no matter what the challenges are, if we stick to our core values principles and follow them religiously, we will see the desired results. The same philosophy holds good for organizations too and at Lava Mobiles Africa we imbibe and live our core values everyday as we continue our expansion efforts across Africa. We started this year by launching new markets across Su-

dan, Ghana, Nigeria and Kenya. Currently we are in the process of launching markets across Tanzania and with Ethiopia, Rwanda and Tunisia in the pipeline. We would fulfill our promise of being a highly reliable brand offering high quality and affordable phones backed by best after sales service. In order to demonstrate our commitment for the same, we are launching 2 years warranty on all our phones in the markets that we are launching along with ramping up service centers in these markets.

Furthermore, to mark the special occasion of Ramadan month we are offering attractive prices on our 4G portfolio in Egypt. We have slashed the prices for 2 of our best selling models : Z61 4G(2GB RAM/16GB ROM ) which comes with a 5.45" HD screen with full view display backed by gorilla glass screen and having face unlock will now sell for EGP 1399 from earlier price of EGP 1549. Z81 2GB which comes with a 5.7" HD screen with full view display & gorilla glass screen running fast Helio A22 processor having fingerprint protection technology is now at an amazing price of EGP 1599 from earlier price of EGP. 1999.



## Hala Al-Gohary Chief Executive of ITIDA for "Alam Rakamy": Localization of electronics .. Multiplication technological exports .. Capacity building and rehabilitation of cadres are our top priorities

**30 million pounds to develop the root power of the electronic signature model and support the system of digital transformation of the state**

**By: Faten Khoully**

Hala El-Gohary, Executive Director of ITIDA, confirmed that 10 million pounds have been allocated to support the research and development of Egyptian IT companies, as well as the allocation of about 30 million to develop and modernize the root authority of the electronic signature model. In all ports and airports to develop and improve operations and enhance the volume of electronic commerce by reducing the period of customs release, which will contribute to improving Egypt's ranking in a number of international indicators, as well as the first phase For the electronic signature with the Suez Canal Authority's water facility. The second phase of the electronic signature project is being prepared by the Suez Canal Authority and the Ministry of Interior's work system, and the electronic signature sector in the Authority is actively contributing to the digital transformation system of the State through technical and technical support. 3 electronics labs

In response to the question of "Alam Rakamy" on the role of the Authority in the strategy of localization of the electronics industry, said that in 2017 completed the preparation of the strategy and its themes and mechanisms In 2018 was equipped infrastructure and environment to stimulate the implementation of the strategy and the Commission established 3 laboratories for electronics equipped with the latest technologies and was completed A laboratory in Cairo is currently underway and the completion of the other two labs will be completed soon to meet the requirements of research and evaluation of companies.

This came during the press conference organized by the Authority on the sidelines of the annual Ramadan breakfast organized by the company on Tuesday, adding that the Authority has negotiated with a number of international companies specialized in electronics and work to attract foreign investments specialized in the manufacture of electronics and set up factories in Egypt, In technological or industrial areas.



She pointed out that the Commission strongly supported the experience of SICO to manufacture the first Egyptian mobile phone, which is an honorable step and there is an active and continuous role for us to support the plant and attract Arab and foreign investments in the field of localization of the electronics industry.

Technological Training and "NTL" In response to the question of "Alam Rakamy" on the vision of the Authority in the field of capacity building and training of human cadres especially in the field of modern technological disciplines, including training on artificial intelligence and machine learning and cloud computing, we work as a body closely with all those involved in training, such as ITI "And we are working on building a large local base of qualified personnel on the latest technologies and to complete the efforts of some of the beginning of awareness and

awareness building and dissemination of culture between university students and schools in partnership with many of the institutions concerned and training many cadres to meet the needs of technology companies Which is a large area that needs to work on a large level, not just training companies or the body only, or the Institute of Technology only, but should link all partners and focus on future technology in partnership with all parties.

In response to the question "Alam Rakamy" on the results of the Future Technology Pioneers Initiative (NTL), I explained that we have 20 thousand applicants in the initiative and 1200 of them have been trained and there are 1,800 students currently being trained, which are very important initiatives to build a cadre of human cadres.

As for the initiative of training the general secondary students in the field of technology, the first course was launched recently and participated in 1200 students and the results have not been shown so far, as the door is open for registration, and very optimistic and we want to expand the base of trainees from various fields.

Opening new markets. Stressed that one of the priorities of the work of the Commission at the present time is to double the volume of our technological exports, which exceed 4.2 billion dollars by the end of 2019, compared to about 3.7 billion dollars in 2018, according to statistics of the institution "IDC" global, by encouraging local technology companies in the development of Programs and solutions as well as support the presence of our products in the Arab, African and global markets, noting that ICT sector provides about 154 thousand direct jobs and we expect to grow to 174 thousand by the end of 2019.

Al-Jawhari explained that the technological zones project is one of the important projects implemented by the Ministry of Communications and Information Technology recently through the company "Silicon Oasis", which is now following up its development and promotion.

## Ahmed Hamouda President of "Uber" Egypt for "Alam Rakamy":

**Keep applying Karim and Ober to work seamlessly to diversify services to the end user**

**By: Nelly Ali**

Ahmed Hamouda, head of Ober, Egypt, said that the company has allocated about 100 million dollars to invest in the development of participatory transport services in the Egyptian market over the next five years. Cairo Governorate was tested to launch the Uber Bus in Egypt for the first time at the level of The world's leading provider of mass transit services for citizens, said Dar Khosraouchi, CEO of Ober International when he visited Cairo for the first time last year.

"Uber Bus" aims to achieve the Uber logo "reaching one billion users worldwide" and connect with more users looking for less transport costs through mass transit, a form of transportation sharing and our software development. Thirdly, "safety and security", the second "availability of price" to suit their daily lives, and "reliability and trust" and peace of mind to find a place in the bus and I will get to where I want as the service of the bus, My creative to solve Mesh Each mass transit reviewing the way the user deal with the application across the upper phones where the service will be applied through two lines in the Cairo governorate.

Innovative transportation The owners of cars in Egypt are looking for a unique group transport vehicle capable of meeting their needs. Therefore, Ober is keen to support its investments in the transport sector in order to provide the best transport service to the citizen at reasonable prices and the law of transport. University aims to provide good service to citizens and



**The continuation of the positive negotiations with the "protection of competition" to clarify the vision of the bargain on the "cream"**

investors.

In response to the question of "Alam Rakamy" he said that the discussions with the competition protection body are ongoing and periodic to clarify

the view of the global "Ober" in the acquisition of "Karim" and there is a great understanding by all parties, adding that there is a team specialized in "The company in the deal, which exceeded \$ 3.1 billion, and how it will lead to the improvement of the provision of transport services through the mobile application and this is in the world and not only Egypt.

The company will remain on both the Uber and Kareem team. The two applications will work separately to provide a variety of services to users and will not be integrated into one application or merge the teams in both companies in favor of the end-user.

Data storage

In response to the question of "Alam Rakamy" on how to store data on users in the Egyptian market Hamouda said that with the issuance of the law on mass transport using information technology, in consultation between the concerned government agencies, MPs and the private sector, a structured framework for the protection of user data and the transformation of the informal sector to A formal sector to guarantee the rights of all parties. We in Uber are committed to all the provisions of the law and its executive regulations when they are finalized. This is to protect the rights of all parties. We are also prepared to pay the value of the license to regulate the company's status, It ranged between 10-30 million pounds.

Cairo is the first city to serve the "bus"

He added that the "Excellence" Center established

by Ober in Egypt is the second largest company in the world. The choice of Cairo as the first city to launch the service of Oberbus is evidence of the company's interest in developing and developing the Egyptian mass transit market. Currently has a base of cabins "partners" exceeds 200 thousand car leader.

In response to the question of "Alam Rakamy" on the possibility of offering promotions including new cars for mass transport service, he said that the company is currently studying a range of offers to test the best offers that suit the needs of the Egyptian user and offer them within a range of services and solutions to finance and finance to encourage the owners to own new cars Modern.

10 million trips

The head of Ober said that there are 5 million Egyptians who depend on the Ober service platform. We cover almost half of Egypt's geographical area. About 45% of the workers working with Uber were unemployed. We also managed to provide jobs for citizens looking for And since the launch of Ober in Egypt in 2014, we have made millions of trips and about 10 million trips last year. We also launched the Ober Motorcycle service to ensure the provision of a means of transport that is easy to move to transport people and at a lower cost especially in the crowded cities, he explained that he personally takes this special service in case Traffic congestion and congestion to reach in the least time possible next to the least cost.

## Khaled Hassan to the channel "Nile News":

**"Digital Marketing" does not recognize the limits of time or place and allows thousands of jobs for our serious youth**

**By: Adel Freig**

Khaled Al-Hassan, the editor-in-chief of "Alam Rakamy" newspaper, said that in the process of digital transformation of business establishments around the world, "electronic marketing" has become the leading means of advertising and marketing tools aimed at reaching as many customers as possible through the Internet and influencing their buying decisions. And create a new market especially that does not recognize the limits of time or place where the volume of global advertising spending about 578 billion dollars in 2018 and the form of spending electronic advertising marketing 40% of the world total, and is expected to grow to 44% in 2020, First With 27% of total spending followed by China with 20%.

This came during a television interview with the Egyptian Nile News channel to comment on the launch of the Egyptian Gateway to the World, "EG GATE", one of the companies of the Fund Long live Egypt, its initiative to train and operate one million young men and women within 5 years; in the fields of electronic shopping and electronic commerce to promote the purposes and hotels Egyptian tourism resorts and also the products bearing the slogan "Made in Egypt". According to the initiative, the

protocol of cooperation with the Egyptian University of Science and Technology was signed within 28 hours to be negotiated with and about 4 government ministries, which aims to train and qualify young people to work immediately after the course. The aim of the course is to create a new generation of Internet marketers who are distinguished by modern digitalization techniques. Egypt has entered the e-commerce era with the effects of VR, enhanced Reality (AR) and high-quality The door will open for registration in mid-June at reduced prices in support of young people.

He added that the initiative includes providing a digital platform for young people participating in the course and allowing them through smart card and secret number to choose a range of goods and services offered by the platform of Egypt to the digital world to promote and sell directly with their commissions through electronic payment mechanisms and will provide them free of charge promotional material for these goods and services They chose this promotional material to be prepared using the latest digital means such as the effects of virtual reality "VR" and will qualify the youth through training programs in the field of electronic games "Gamification" aimed at graduating 10 thousand Egyptian playwrights, Z as



**"Training one million young people" is a positive step to reach a market exceeding 300 billion dollars globally**

well as training in the field of photography and video images with the ability to display what they filmed on the national platform "EG GATE"

He stressed that the impact of e-marketing and access to targeted segments has become more effective compared to traditional advertising methods because of its intelligent ways of enhancing the mechanisms of search, access and influencing the con-

sumer, "without losing sight of" the ability to understand the behavior pattern of each target consumer, Data and personal information of the consumer and access to them, pointing to the continued need for traditional marketing mechanisms, in the framework of an integrated strategy, taking into account that e-marketing is derived from traditional marketing and is a state of modern and developed to get to customers faster, easier and less expensive and Rh clock.

"When your potential customers want to buy your product or service, they will search first on the Internet. If you do not exist, they ignore you completely so there are tens of millions of organizations around the world that rely solely on marketing to promote their products or services. Which are based on the use of Internet technology solutions and serve the users of the Internet in the first place and this includes all websites on the web, and electronic stores that provide an easy way for Internet users to buy what they need and access to new customers, which provides Internet through 4.5 billion users of this network.

He pointed out that there are several digital marketing images that are integrated together. The first is the "electronic content", which is a major pillar of marketing on the Internet through a marketing method about

the product or service to attract new customers and provide information and data important to existing customers. The second is in "commission marketing", one of the ideas of innovative electronic marketing. The idea is that the owners of goods or services share part of their profits with commission marketers who are marketing for them.

Hassan pointed out that the third images of digital marketing include "marketing through paid advertising", which is one of the fastest tools, but also the highest cost, where an advertising campaign is organized to publish advertising products in a number of specialized sites or blogs or advertising on the most famous search engines "Google, Microsoft and Amazon" Either through paying for the pressure on advertising, the fourth picture of digital marketing is through the global social networking sites through the work of advertising funded for their products and services. Through your account on the social networking site and start to get visitors to your site or interaction on your business on the site and finally, "marketing by e-mail" is one of the oldest types of electronic marketing, which is through the collection of mailing list containing users interested in one thing, and And then send marketing messages to them.

## «عالم رقمي» في ضيافة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال شهر رمضان المبارك



نبضات

بمقام:  
خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

### الشراكة التكنولوجية المصرية- الصينية

تشير تقديرات منظمة اليونسكو إلى أن ما ينفق على المواطن العربي في مجال البحث العلمي سنويا لا يزيد على 14 دولارا، بينما ينفق على المواطن الأمريكي والأوروبي أكثر من 1200 دولار سنويا وانعكس ذلك على حجم الإنتاجية ونمو الدخل القومي للدول في علاقة طردية مع زيادة الاستثمارات في البحث العلمي.

ولا شك أننا نواجه حاليا صعوبات عديدة، وأحد أهم الأولويات هي كيفية انعاش الاقتصاد لوطننا، بعد نجحت بلادنا في تجاوز سلسلة الاضطرابات السياسية في السنوات الأخيرة منذ 2011، وذلك من خلال بناء دول العلم ودعم البحث العلمي وتشجيع وتوطين ثقافة الإبداع التكنولوجي بما يساعدنا على تطوير حلول مصرية ابتكارية للكثير من المشاكل التي نواجهها في مختلف المجالات والقطاعات الاقتصادية فالإبداع يعد المحرك القوي لتحقيق التنمية الشاملة.

ومؤخرا زار وزارة الاتصالات وقد صيني، رفيع المستوى من وزارة الصناعة وتكنولوجيا المعلومات الصينية MIIT وأكاديمية الصين لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (CAICT) ومعهد الصين لتقييم الإلكترونيات واستعراض أنشطة عمل أكاديمية الصين لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ومعهد الصين لتقييم الإلكترونيات، كما طرح الجانب الصيني آلية عمل لتنفيذ مذكرة التفاهم تتضمن تشكيل مجموعة عمل مشتركة، وعقد اجتماع سنوي يتم خلاله استعراض ما تم إنجازه ووضع تصورات لمجالات التعاون في الفترة القادمة كما بحث الجانبان أيضا أوجه التعاون المستقبلي في مجال بناء الشبكات في تصميم وصناعة الإلكترونيات، والإنترنت فائق السرعة، وتأمين الشبكات خاصة لمجال الذكاء الاصطناعي كما شهدت زيارة الوفد الصيني عقد عدد من الاجتماعات مع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والشركة المصرية للاتصالات.

ولعله من المهم الإشارة إلى أنه يتم بحث مقترحات التعاون في مجال بناء القدرات في الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء وسلسلة الكتل حيث طرح الجانب الصيني تقديم برامج تعليمية للكوادر المصرية الشابة في 7 جامعات متخصصة في الصين ولديها برامج مميزة للتعليم في مجالات الذكاء الاصطناعي، وسلسلة الكتل، وإنترنت الأشياء، كما طالب الجانب المصري من الوفد الصيني التعاون في تنفيذ برنامج تدريبي للخريجين في علوم البيانات في مجالات متنوعة، وكذلك برنامج مشترك للبحث والتطوير، فضلا عن تبادل الخبرات في هذا المجال ووعد الجانب الصيني بإرسال وفد من الشركات الصينية المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي لزيارة القاهرة قريبا لدفع سبل التعاون في هذا المجال تحديدا.

وهنا نتطلع إلى الدور الصيني في هذا الشأن، لاسيما في ظل نجاح التجربة الصينية في تعزيز مفهوم البحث العلمي واهتمام المؤسسات الصينية بمفهوم الإبداع، ومد يد المساعدة لمصر لدفع الانعاش الاقتصادي من خلال توسيع استثماراتها في مجال البحث العلمي وتوطين حجم شركتها العلمية مع مصر بالإضافة لتقديم المساعدات المالية والقروض المبررة لدعم عملية إنشاء صناعة داخل مصر والاستفادة منهم في مجال البحوث والدراسات في الصناعة والتجارة وتعليم نوعي للإلكترونيات والتصنيع التكنولوجي خصوصا أن الصين قوى عظمى من الممكن أن تضع استثماراتها في مصر في ظل قيام رجال أعمال مصريين يتجهوا للاستثمار في الصين ناهيك عن تزايد اهتمام الصين بأفريقيا كالسودان وأوغندا وصنع استثمارات تقدر بمليارات الدولارات في قطاع البترول والغاز.

وفي الحقيقة نود التركيز على الشراكة التكنولوجية بين البلدين حيث أصبحت الصين أحد أهم اللاعبين الرئيسيين في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والإلكترونيات على مستوى العالم، سواء على مستوى الإبداع التكنولوجي أو الإنتاج والتصنيع الإلكتروني، كما باتت بمثابة مصنع العالم لتصنيع كافة مكونات الكمبيوتر والأجهزة الإلكترونية الأمر الذي دفع بكافة الشركات العالمية المصنعة لتلك المنتجات بالإضافة لمعدات وشبكات الاتصالات إلى إقامة تحالفات إستراتيجية مع الشركات الصينية سواء في مجال تطوير أو تصنيع أو توزيع وتسويق المنتجات التكنولوجية بما يؤدي إلى الحفاظ على القوة التنافسية لتلك الشركات في الأسواق العالمية.

وفي الحقيقة فإن الاحتكاك بالتجارب العالمية الناجحة في مجال البحث العلمي ومحاولة محاكاتها والاستفادة من خبراتها هو أمر مهم جدا لا ننسى شراكة علمية تساعدا على إعادة هيكلة البيئة المحفزة للإبداع ونقل التقنيات الحديثة مضمينه بناء قدراتنا العلمية وتوسيع قاعدة المراكز البحثية القائمة على التكنولوجيا التطبيقية وليس مجرد تقديم منح دراسية لعدد من الباحثين مع التركيز على الاتجاهات البحثية التي تحتاج إليه على غرار المجالات المهمة منها تقنيات النانو تكنولوجي، في مجالات الصناعة والصحة والزراعة بشكل خاص، والقضاء والاقمار الصناعية والطاقة المتجددة والجيئات الوراثية والخلايا الجذعية وإبحاث المياه وتحلية مياه البحر.

في النهاية نؤكد أنه حان الوقت لوضع أطر قانونية تضمن نقل المعارف من خلال الاستثمار الأجنبي المباشر وأن نعمل على وضع ركائز رئيسية تكون بمثابة منبه عملي للدولة لزيادة مخصصاتها الاستثمارية في مجال البحث والتطوير لاسيما وأن الاستثمارات في البحث العلمي والتطوير على مستوى العالم هي مفتاح التنمية الاقتصادية



الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدته «عالم رقمي» والكاتب الصحفي فاتن الخولي في ضيافة المهندسة هاله الجوهري رئيس هيئة ايتيدا ود حسام عثمان ود محمد حجازي ومهندس احمد السبكي



..ومع مهندس محمد الامين النائب الاول لرئيس شركة دل تكنولوجيز والمهندس طارق هيبه مدير الشركة بمصر



..ومع مهندس ممدحت خليل رئيس مجلس ادارة شركة رايه ومهندس هشام عبد الرسول الرئيس التنفيذي لشركة رايه للنظم



..ومع دينا جبران مدير اوليكس مصر

..ومع مهندس احمد حموده مدير اوبر مصر

### تحت شعار «حاجة بسيطة تعمل فرق كبير» خلال رمضان :

## «اورنج مصر» تطلق حملاتها الخيرية لترميم المدارس والمنازل في قرى صعيد مصر



بعد الترميم



قبل الترميم



بعد الترميم



قبل الترميم

خلال تركيب وإصلاح وتثبيت أسقف عازلة لعشرات المنازل التي تضم العديد من الأسر.

ويستهدف السقف العازل حماية الأسر من برودة الشتاء وحرارة الصيف وأي مخاطر محتملة أخرى، ويتم تركيبه بصورة تساعد على التخلص من مياه الأمطار دون أن تتراكم على أسطح المنازل، مع الأخذ في الاعتبار عوامل الطقس الأخرى.

من جهتها قالت هالة عبد الودود مدير قطاع العلاقات العامة والمسئولية المجتمعية بشركة اورنج مصر، نواصل الشركة المتميزة مع مؤسسات ذات ثقل في العمل المجتمعي مثل «عمار الأرض» و«مصر الخير» للمساهمة في تحسين حياة المصريين وتغيير حياتهم للأفضل.

أضافت الحملة تأتي استكمالاً للحملة الترويجية التي أطلقتها الشركة تحت شعار «حاجة بسيطة تعمل فرق كبير»، كما تعرب اورنج عن تقديرها الكبير للضائين تامر حسنى ووانسى عجرم الذين شاركوا ايماناً منهم بصدق وأهداف الحملة التي تتعدى كونها مجرد حملة اعلامية بل حملة متكاملة تدعم وتضج روح المشاركة بين المجتمع المصري بجميع فئاته. اوضحت الحملتين هما مجرد بداية لفعاليات كثيرة قادمة سترعاها «اورنج مصر» دعماً لجهود الدولة التي بدأتها من خلال مبادراتها الوطنية «حياة كريمة»، واعلنت عنها وزارة التضامن الاجتماعي.



الأسر الأكثر احتياجاً في قرى محافظتى المنيا وبنى سويف. وخلال الحملة ستقوم «اورنج مصر» بتركيب أسقف المنازل دهانات الجواط و تركيب بلاط الأرضيات ودورات المياه وتوصيل جميع المرافق من مياه وكهرباء وصرف صحي. وتأتي الحملة ايماناً من اورنج بمشروع «ستروغطا» الذي يستهدف حماية العائلات في القرى الفقيرة، والحفاظ عليها أمانة ودافئة داخل منازلها من

تحت شعار «حاجة بسيطة تعمل فرق كبير» الذي أطلقته عنواناً لحملة الترويجية في رمضان 2019، أطلقت «اورنج مصر» الشركة الرائدة في تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة، حملتين متوازيتين لترميم وتجديد المدارس والمنازل في صعيد مصر والقرى الأكثر احتياجاً بالتعاون مع مؤسستي «مصر الخير» و«عمار الأرض»، وذلك في إطار أنشطتها المتواصلة في مجال المسئولية المجتمعية وسعيها إلى تحسين حياة المصريين وتنمية المجتمع ككل. وتتضمن الحملة الأولى التعاون مع مؤسسة «مصر الخير» لتجديد عدد من المدارس في 6 محافظات مصرية هي أسوان والأقصر وسوهاج وأسيوط وبنى سويف والمنيا.

وستتقبل «اورنج مصر» بجميع تكاليف تجديد أثاث المدارس وتزويدها بالأجهزة الحديثة اللازمة للقيام بجميع مهامها على أكمل وجه، بما في ذلك أجهزة العرض والحاسب الآلى لتوفير بيئة تعليمية جيدة للطلاب في الفصول المختلفة.

كما تتكفل «اورنج مصر» بتجديد وتشطيب الواجهات الداخلية والخارجية للمدارس وتوفير زى مدرسي للطلاب بغرض مساعدتهم على الالتحاق بالمدارس والتأقلم فيها دون تحميل أسرهم أى تكاليف.

أما الحملة الثانية، فتتضمن تجديد شامل للمنازل في 4 قرى بصعيد مصر بالتعاون مع مؤسسة «عمار الأرض»، في إطار سعي الشركة لمساندة