

السياسي: المصريون سطورا ملحمة خالدة في 30 يونيو للحفاظ على هوية الوطن



كتبت: شيما حسن
أكد الرئيس عبد الفتاح السيسي في كلمته بمناسبة الذكرى الـ 7 لثورة الـ 30 من يونيو : "شعب مصر العظيم.. أنها الشعب الأبى الكريم، نتحتل اليوم بالذكرى السابعة لثورة الـ 30 من يونيو 2013، تلك الثورة المجيدة، التي سطرته جماهير أمنا بإرادتها الأبية ملحمة خالدة للحفاظ على هوية الوطن، وبرهنت بعزيمتها القوية على أن الشعوب حينما تنتفض لا يمكن أن يقف أمامها أي عائق".
أضاف الرئيس " لقد تابع العالم باندهاش وإعجاب، انطلاق شرارة ثورتنا المباركة التي قضت على كل المحاولات لطمث الهوية الوطنية.. فقد ظن هؤلاء ومن يقف وراءهم أن مصر قد دنت لهم، وأن أهدافهم التي يسعون إليها قد أصبحت قريبة النال؛

فخرجت جموع الملايين معلنة رفضها القاطع لكل محاولات اختطاف الوطن، الذي تولى أمره من لا يذكر قيمة وعظمة مصر، وكانت القوات المسلحة تتابع مطالب الشعب العظيم وانحازت للإرادة الوطنية الحرة استنادا لثوابتها التاريخية وعقيدتها الراسخة باعتبارها ملاذ الشعب الأمن وسنده الأمين واتخذت القرار التاريخي بمشاركة القوى والتيارات السياسية، ووضع خارطة مستقبل تسير الدولة المصرية على خطها للعبور من الفوضى والعبث لير الأمن". أشار الرئيس "شعب مصر العظيم إننا ننظر لواقعا الراهن باعتباره حلقة جديدة من سلسلة حلقات تاريخنا المتصل نرصد الظواهر المتغيرة والتحديات المتجددة، نحاول أن نبني لغير الواقع الحالي إلى وضع نرضاه ونفتخر به".



كتبت: نهلة مقلد
أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن إطلاق البوابة الإلكترونية الرسمية لرئاسة الجمهورية " [https:// www.presidency.eg/ar](https://www.presidency.eg/ar)، حيث تضم كل المشروعات القومية التي تم تنفيذها وجاري تنفيذها في كل المجالات الاقتصادية والخدمية سواء من خلال القيديوهات الخاصة بهذه المشروعات ومتابعة كل البيانات المتعلقة بها، وذلك بعدد من اللغات منها العربية والإنجليزية

والفرنسية . جاء ذلك خلال افتتاح الرئيس عبد الفتاح السيسي مؤرخا الموقع الرسمي لرئاسة الجمهورية، وذلك على هامش افتتاح الرئيس السيسي لمشروعات تطوير منطقة شرق القاهرة حيث ستوفر البوابة كل المعلومات والبيانات التي يحتاج إليها الزملاء الصحفيين والباحثين والمواطنين الذين يبحثون عن معلومات موثوق بها ويمكن الاعتماد عليها في التخطيط للمستقبل ومعرفة حجم الإنجازات والمشروعات التي تمت وأيضا الجارى تنفيذها .



www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



مع إحالة 16 ألف مخالفة للنيابة العسكرية :

منصة إلكترونية لمنح تراخيص البناء ولا تهاون في مراجعة المخططات العمرانية والاشتراطات البنائية

6 أشهر لحين التأكد من توافر الاشتراطات البنائية والجراجات وتتقوم بمراجعة أعمال البناء للقرارات الجارية تنفيذها الصادر لها تراخيص سابقة على حالة استكمال الأوراق المطلوبة ووضوح كل المعلومات . وقال المنصة تنق في رؤية القيادة السياسية وحرصها على تسهيل وتبسيط الإجراءات اللازمة لتقديم الخدمات الحكومية للأفراد والمؤسسات، بما يلي متطلبات وتوثيق التعاملين، ويعمق رضاهم وسعادتهم، ويوفر بيئة عمل تنافسية ذات كفاءة عالية وإنتاجية مرتفعة تحقق التنمية فضلا عن مواكبة التطورات التقنية والتحول نحو الاقتصاد الرقمي، وتعزيز مبادئ الحوكمة والشفافية والمساءلة.

وجه رئيس الوزراء بقيام المحافظين بوضع خطة تنفيذية تتضمن جدولاً زمنياً، لقيام أصحاب المباني بالالتزام من طلاء واجهات الأربعة لها، خلال مدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر، على أن يتم اتخاذ إجراءات القطع الفوري للمرافق من طلاء واجهاتها، عقب انتهاء المهلة المقررة. من جهته أصدر اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية قراراً وأوربا بتشكيل لجنة في كل محافظة بصفة عاجلة برئاسة نائب المحافظ لإعداد تقرير فني وفقاً للحالات التي تطلبها قانون تراخيص البناء، وذلك في إطار متابعة الوزارة لأليات تنفيذ قرار وقت تراخيص البناء للمساكن الخاصة وإيقاف استكمال أعمال البناء للمباني لمدة

التصالح، ليقيموا بسداد مبلغ مالي تحددته الجهات المختصة تحت حساب جديده التصالح، بحيث يكون هذا المبلغ جزءاً من المبلغ الإجمالي لقيمة التصالح. كذلك فقد تم التأكيد خلال الاجتماع، على أنه سيتم ربط تركيب العدادات الكودية المؤقتة للمباني المغالطة، بسداد مبلغ جديده التصالح كما وجه رئيس الوزراء بمراجعة كود الجراجات التي سيتم بناؤها أسفل المباني السكنية الجديدة، بحيث يتناسب عدد الجراجات المخصصة لكل وحدة مع مساحة تلك الوحدة، تقديراً لانتظار السيارات في الشوارع لعدم وجود مساحات كافية في الجراجات. وفيما يخص موقف طلبات التصالح في مخالفت البناء، فقد

مشيداً بقيام جهات إنفاذ القانون بإحالة نحو 16 ألف مخالفة حتى الآن إلى النيابة العسكرية. ومخافة رئيس الوزراء بقيام هيئة التخطيط العمراني، بالاستعانة بكيانات الهندسة والتخطيط العمراني في المحافظات، وكل الجهات الأخرى ذات الصلة لمراجعة المخططات العمرانية والاشتراطات البنائية في المحافظات، خاصة في القاهرة والجيزة والإسكندرية، وخلال أقصاها ثلاثة أشهر لوضع التصور النهائي للمخططات والاشتراطات البنائية المعدلة، واعتمادها من المجلس الأعلى للتخطيط العمراني. وفيما يخص موقف طلبات التصالح في مخالفت البناء، فقد تقرر فتح الباب أمام من تقدموا بالفعل بطلبات

المركز الإعلامي : نفى فرض ضرائب على ودائع المصريين بالبنوك أو رفع أسعار السولار والبنزين

كتبت: نبيلة على - ياسر خالد
ردا على ما تداولته ، مؤخرا ، بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من انباء بشأن فرض ضرائب على ودائع المصريين بالبنوك في ظل أزمة كورونا، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفتت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا توجد أي دراسة لفرض ضرائب على ودائع البنوك، أو الفوائد المتحققة عبر الأوعية وشهادات الادخار في الجهاز المصرفي، موضحة أن أي ضرائب جديدة لا تترض إلا بقانون بعد موافقة مجلس النواب. وحول ما تردد من رفع أسعار السولار والبنزين بعد صدور تعديلات قانون رسم تنمية موارد الدولة، قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية والبنترول والثروة المعدنية، وأكدت الوزارتان أنه لا صفة لرفع أسعار بيع السولار والبنزين للمستهلك، وأن رسوم الوقود التي تضمنتها تعديلات قانون رسم تنمية موارد الدولة هي مجرد تسوية محاسبية بين وزارتي المالية والبنترول والثروة المعدنية، ولن يتحمل المواطنون بمقتضاها أي زيادة في الأسعار. وأكدت وزارة المالية، أن الرسوم الجديدة التي تضمنتها تعديلات قانون رسم تنمية الموارد المالية للدولة تتحمل قيمتها الهيئة العامة للبنترول من الإيرادات التي تحصل عليها وتؤول للخزينة العامة للدولة لدعم الحزم الاجتماعية والاقتصادية التي تستهدف تخفيف الأعباء عن المواطنين، ومساندة القطاعات الاقتصادية، بما يمكنها من تجاوز أزمة كورونا، وبسببهم في تعزيز قدراتها الإنتاجية، على النحو الذي يضمن استمرار النتائج الإيجابية للإصلاح الاقتصادي.

وزارة الاتصالات "بناء مصر الرقمية، بروتوكول تعاون مع "العدل" لتيسير خدمات الشهر العقاري والتوثيق

كتبت: محمد شوقي - صابر محمد
أكد المستشار عمر مروان وزير العدل أنه تم توقيع بروتوكول تعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنفيذ رؤية الدولة لتحويل الرقمي والتوسع الجغرافي والتكنولوجي في خدمات الشهر العقاري وتطويرها ومبكتها، وربطها بغيرها من الجهات والهيئات عبر البوابة الإلكترونية للشهر العقاري والتوثيق التي تتيح للمواطنين عددا من الخدمات الخاصة بالشهر العقاري والتوثيق وجعل البريد المصري منفذاً لتقديم الخدمات الحكومية الرقمية، بما يكفل تقديم أفضل خدمة لهم، وحماية ملكياتهم؛ تشجيعاً لبيئة الاستثمار ودفعة عجلة النمو الاقتصادي. وأضاف تضمن البروتوكول الأول إضافة 79 منفذاً برديدا على مستوى الجمهورية، لتقديم خدمات الشهر العقاري والتوثيق بعدة محافظات؛ بينما انصب البروتوكول الثاني حول ميكنة منظومة الشهر العقاري والتوثيق، وذلك عن طريق تطوير التطبيقات الخاصة بإجراءات الشهر العقاري، والخدمات التي تتم على الحجرات بعد شهرها، وإضافة خدمة الترجمة، وربط مكاتب الشهر العقاري بالجهات الحكومية الأخرى وتطوير المرحلة الأولى من مشروع السجل العيني الزراعي، وما يستجد بخصوص الشهر العيني الحضري . من جهة أكد الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات أن البروتوكولين يهدفان استكمال مشروعات العمل المشترك واستخدام التكنولوجيا لتطوير منظومة العمل بالشهر العقاري والتوثيق من خلال تطوير كل أعمال الشهر العقاري واتاحة منصات جديدة لتقديم الخدمة، والربط مع الخرائط الرقمية، والربط مع لجان الطعن، وإنشاء منظومة تحليلية وتقارير إحصائية، موضحة أن تقديم خدمات الشهر العقاري والتوثيق بمرکز الخدمات البريدية يهدف لإتاحة منافذ مختلفة للمواطنين للحصول على هذه الخدمات .

خالد حسن لقناة "Ten" الفضائية : الأمم المتحدة تطلق مبادرة " Verified " لمحاربة وباء المعلومات المغلوطة عن جائحة " كورونا"

كتبت: نبيلة على
أكد الكاتب الصحفي خالد حسن . رئيس تحرير جريدة " عالم رقمي " أنه تزامن مع جائحة فيروس كورونا المستجد " كوفيد - 19 " ظهور ما يعرف بوباء نشر المعلومات المضللة والمغلوطة عبر شبكات التواصل الاجتماعي العالمي وتطبيقات المراسلة عبر الأجهزة المحمولة حيث يتم تداول الكثير من المعلومات غير الموثوق فيها ومحاولة استغلال تخوف وهواجس البشر من هذا الفيروس مما يعرض حياتهم بالفعل إلى الكثير من المخاطر ويعرقل جهود المواجهة ويشير الاضطرابات نتيجة الترويج لهذه المعلومات باعتبارها حقائق دون التأكد من مصحتها الأمر الذي تطلب تدخل الجهات المعنية بالصحة وحماية الحياة لتقديم المحتوى والنصائح الصحيحة اعتمادا على التجارب والمعلومات العلمية الدقيقة والتصدي لكل أنواع المعلومات المغالطة . جاء ذلك في تعليقه على برنامج " رأى عام " بقناة " Ten " الفضائية على أنطونيو جوتيريش، الأمين العام للأمم المتحدة بإطلاق مبادرة جديدة " Verified "، وتهدف إلى التصدي لموجة الأكاذيب والكراهية التي تصاعدت مع انتشار جائحة كوفيد19- وقال المبادرة خطوة إيجابية لتمكين الناس في جميع أنحاء العالم من تبادل المعلومات الدقيقة للمساعدة في إنقاذ الأرواح وتعزيز التضامن العالمي . وعن البات عمل المبادرة قال خالد حسن مستشارك المبادرة مع وكالات الأمم المتحدة وغيرها بما في ذلك المشاهير المؤثرون والمجتمع المدني ومؤسسات الأعمال ووسائل الإعلام والصحف.

تقرير القومى للاتصالات : استمرار مشاكل بدء المكالمات لدى كل المشغلين.. وارتفاع سرعة الإنترنت

كتبت: ياسر خالد - نبيلة على
أصدر المركز القومي لمراقبة جودة خدمات الاتصالات التابع للجهاز القومي لتحتصر القومى، تقريره لتتابع قياسات شهر مايو لجودة خدمات الصوت والإنترنت المقدمة من شركات الاتصالات حيث تم إجراء اختبارات جودة الخدمة ما يقرب من 81 مدينة وحى حيث رصد أنها تعاني من مشاكل في جودة الخدمات الصوتية لشركة "فودافون" إذ تم إجراء اختبارات القياس عليها تم رصد عدد (8) مدائن وحى تعاني من تأثر في مؤشر عدم بدء المكالمات، من أهمها مصر الجديدة والعباسية في القاهرة، ومن حيث عدم اكتمال أو انقطاع المكالمات عدد (1) مدينة وحى وأهمها وحى القاهرة مدينتي،

تطبيق عالم رقمي

Get it on Google-play

Download on the App Store

استثمارات 750 مليون يورو : تجديد البنية التحتية للطاقة والاتصالات للخط الأول لمترو القاهرة

كتبت: صابر محمد
وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن الاتفاق المبسط بين حكومة جمهورية مصر العربية والوكالة الفرنسية للتنمية لتجديد وتطوير الخط الأول للمترو بالقاهرة، والموقع الشهير الماضي. ويهدف مشروع تجديد وتطوير الخط الأول للمترو بالقاهرة إلى الحفاظ على الخدمة التشغيلية الفعالة للخط خلال مدة التوسع المستمر للشبكة وزيادة الطلب عليها، وذلك من خلال إجراء إصلاح شامل لأنظمة الخطوط والبنية التحتية وشراء عربات جديدة للمترو، في إطار تمويل مستقل، مما يقتضى تنفيذ عدد من الإجراءات منها: إصلاح المسارات والبنية التحتية للطاقة، والإشارات، والاتصالات، وأنظمة التحكم المركزية للخط الأول، فضلا عن إصلاح الأنظمة الكهرو ميكانيكية لمرافق المحطة ذات الصلة بعملية الإصلاح، بالإضافة إلى إدخال نظام تخطيط للموارد المؤسسية للشركة المصرية لإدارة وتشغيل المترو.

إنشاء 4 جامعات أهلية لتعزيز التقدم العلمي

كتبت: محمد الخولى - نهلة مقلد
أكد الدكتور خالد عبد الغفار . وزير التعليم العالي والبحث العلمي موافقة مجلس الوزراء على إنشاء 4 جامعات أهلية، وهي جامعة المنصورة الجديدة الأهلية ومقرها مدينة المنصورة الجديدة، وجامعة المنعين الدولية الأهلية ومقرها مدينة العلمين الجديدة، وجامعة الملك سلمان الدولية الأهلية ومقرها في مدن (شرم الشيخ، والطور، ورأس سدر)، وجامعة الجلالة الأهلية، ومقرها ضفة الجلالة بمحافظة السويس. وأضاف تأتي هذه الخطوة في إطار دعم الحكومة لمسيرة التقدم العلمي وتقليل الاغتراب مشيراً أن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بادرت بإعداد ملفات إنشاء الجامعات الأهلية؛ لتعد نموذجاً يُحتذى به في إنشاء مثل تلك الجامعات، وذلك للعمل على تطوير منظومة التعليم العالي والبحث العلمي من خلال الشراكة مع جامعات دولية مرموقة، كما وافق مجلس الوزراء على طلب تعديل مسمى كلية " العلوم الطبية التطبيقية " ليصبح " كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية " بأربع جامعات خاصة.

مع الكهرياء: اتفاقية لإتاحة قوات رقمية ذكية لخدمات الإعاقة

كتبت: نهلة مقلد - عادل فريع
وقع الدكتور محمد شاكر . وزير الكهرياء والطاقة المتجددة والدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اتفاقية تعاون بين الوزارتين بهدف إتاحة الخدمات للأشخاص ذوي الإعاقة حيث تأتي أعمال هذه الاتفاقية تنفيذاً للمبادرة الرئاسية لدعم وتمكين متحدى الإعاقة، باستخدام تكنولوجيات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل إتاحة التكنولوجية لخدمات الكهرياء لذوي الإعاقة وتمكينهم من الحصول على كل الخدمات التي تقدمها الدولة للمواطنين بسهولة ويسر. أكد الدكتور محمد شاكر . وزير الكهرياء . أن الاتفاقية تهدف لإتاحة الخدمات التكنولوجية للبوابة الإلكترونية للشركة الناشئة لكهرياء مصر واتاحة خدمات الشركة من خلال التطبيقات التكنولوجية والأجهزة اللوحية والحاسبات الآلية المزودة بشاشات تعمل باللمس للتواصل الفعال مع ذوي الإعاقات السمعية والبصرية وذلك لعدد (25) فرعاً للشركة على مستوى الجمهورية كمرحلة أولى، فضلاً عن إطلاق خدمة الرد على شكاوى واستفسارات خدمات الكهرياء عن طريق المركز التقني لخدمات الأشخاص ذوي الإعاقة السمعية وإعاقات التخاطب وإتاحة قنوات رقمية ذكية قادرة على التواصل الفعال مع ذوي الإعاقات السمعية والبصرية واستخدام التطبيقات الحديثة لذلك.

السعيد: إتاحة برنامج الماجستير المهني إلكترونياً لـ "التعليم عن بعد" كمطلب أساسي

كتبت: محمد شوقي - صابر محمد
أكد د. هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أنه يتم بحث منح الماجستير المهني في التنمية المستدامة من معهد التخطيط القومي للتصديق على قرارات المجلس في اجتماعه الثالث للعام الأكاديمي ذاته. قالت د. هالة السعيد . وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية إن رؤية معهد التخطيط القومي تتمثل في أداء دور مؤثر ومستدام في قضايا التخطيط والتنمية على

استثمارات 750 مليون يورو : تجديد البنية التحتية للطاقة والاتصالات للخط الأول لمترو القاهرة

كتبت: صابر محمد
وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن الاتفاق المبسط بين حكومة جمهورية مصر العربية والوكالة الفرنسية للتنمية لتجديد وتطوير الخط الأول للمترو بالقاهرة، والموقع الشهير الماضي. ويهدف مشروع تجديد وتطوير الخط الأول للمترو بالقاهرة إلى الحفاظ على الخدمة التشغيلية الفعالة للخط خلال مدة التوسع المستمر للشبكة وزيادة الطلب عليها، وذلك من خلال إجراء إصلاح شامل لأنظمة الخطوط والبنية التحتية وشراء عربات جديدة للمترو، في إطار تمويل مستقل، مما يقتضى تنفيذ عدد من الإجراءات منها: إصلاح المسارات والبنية التحتية للطاقة، والإشارات، والاتصالات، وأنظمة التحكم المركزية للخط الأول، فضلا عن إصلاح الأنظمة الكهرو ميكانيكية لمرافق المحطة ذات الصلة بعملية الإصلاح، بالإضافة إلى إدخال نظام تخطيط للموارد المؤسسية للشركة المصرية لإدارة وتشغيل المترو.

السعيد: إتاحة برنامج الماجستير المهني إلكترونياً لـ "التعليم عن بعد" كمطلب أساسي

كتبت: محمد شوقي - صابر محمد
أكد د. هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أنه يتم بحث منح الماجستير المهني في التنمية المستدامة من معهد التخطيط القومي للتصديق على قرارات المجلس في اجتماعه الثالث للعام الأكاديمي ذاته. قالت د. هالة السعيد . وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية إن رؤية معهد التخطيط القومي تتمثل في أداء دور مؤثر ومستدام في قضايا التخطيط والتنمية على

Get it on Google-play

Download on the App Store

السعيد: إتاحة برنامج الماجستير المهني إلكترونياً لـ "التعليم عن بعد" كمطلب أساسي

كتبت: محمد شوقي - صابر محمد
أكد د. هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أنه يتم بحث منح الماجستير المهني في التنمية المستدامة من معهد التخطيط القومي للتصديق على قرارات المجلس في اجتماعه الثالث للعام الأكاديمي ذاته. قالت د. هالة السعيد . وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية إن رؤية معهد التخطيط القومي تتمثل في أداء دور مؤثر ومستدام في قضايا التخطيط والتنمية على

رؤيتنا

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

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

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

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

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

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

عالم رقمي

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

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

خالد حسن
مدير عام التحرير

فاتن الخولي
مدير الديسك

عثمان أمين
المشرف الفني العام

أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير

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

للإشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمي
المتب الرئيسي 3 في توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

وزير الكهرباء والاتصالات يوقعان اتفاقية تعاون للاتاحة التكنولوجية لخدمات الكهرباء للأشخاص ذوي الإعاقة



الاستفادة من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات واستخدامها للتيسير على المواطنين وخصوصاً الأشخاص ذوي الإعاقة من خلال إتاحة قنوات رقمية ذكية قادرة على التواصل الفعال مع ذوي الإعاقات السمعية والبصرية واستخدام التطبيقات الحديثة المدة لذلك. وقد أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن اتفاقية التعاون تعكس استراتيجية الدولة لدعم وتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة؛ كما تاتي تنفيذاً لاستراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لخلق مجتمع دامج لكافة فئاته باستخدام الاتصالات والتكنولوجيا الرقمية وتطويع التكنولوجيا المساعده لتحسين جودة الخدمات الحكومية المقدمة للمواطنين من ذوي الإعاقة وتوفير الدعم التقني لهم.

عبر تقنية الفيديو كونفرانس وقع الدكتور محمد شاكر المرقي وزير الكهرباء والطاقة المتجددة والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اتفاقية تعاون بين وزارتي الكهرباء والطاقة المتجددة والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بشأن الإتاحة التكنولوجية لخدمات الكهرباء للأشخاص ذوي الإعاقة؛ حيث تأتي أعمال هذه الاتفاقية تنفيذاً للمبادرة الرئاسية لدعم وتمكين متحدى الإعاقة، باستخدام الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل إتاحة كافة الخدمات الحكومية لذوي الإعاقات وتمكينهم من الحصول على كافة الخدمات التي تقدمها الدولة للمواطنين بسهولة ويسر. وتهدف هذه الاتفاقية إلى الإتاحة

مكرحة أولى، فضلاً عن إطلاق خدمة الرد على شكاوى واستفسارات خدمات الكهرباء عن طريق المركز التقني لخدمات الأشخاص ذوي الإعاقة السمعية وإعاقات التخاطب. وقد أكد الدكتور محمد شاكر وزير الكهرباء والطاقة المتجددة أن توقيع هذه الاتفاقية يأتي في إطار تفعيل رؤية الدولة لتعظيم

ضمن مبادرة «فرستنا..رقمية»

الإعلان عن نتائج المرحلة الأولى لاختبارات المتقدمين للبرنامج التدريبي الاحترافي



من التقييم لانتقاء أفضل العناصر التي سيتم تدريبهم تحت إشراف مدربي شركة أمازون ويب سرفيسيز AWS: من أجل إعدادهم للحصول على الشهادة الدولية الاحترافية من الشركة بما يؤهلهم للعمل في السوق المحلي والعالمي، وتم اختيار 18 شخص من المتقدمين للاتحاق بالبرنامج. ومن المقرر أن تعلن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن اختبار مجموعة أخرى قوامها 150 فرد تبدأ تدريبها في 18 أغسطس 2020 ليتوالى بعد ذلك إعداد وتأهيل الكوادر المصرية للحصول على الشهادات الاحترافية الدولية من كبرى الشركات العالمية التي تتسابق لدخول هذا المجال بالتعاون مع الوزارة لتفتهم في كافة الموارد البشرية المصرية وسهولة تقبلها للتدريب الاحترافي على المستوى.

تكنولوجيا المعلومات «أيتدا» بهدف تنمية الشركات المتوسطة والصغيرة وناشطة الصناعات العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتفعيل دورها في منظومة التحول الرقمي والخاص بالذكاء الاصطناعي؛ حيث تتضمن المبادرة إحدى محاورها تنظيم مسابقات تضمن إتاحة فرص تدريبية للعاملين في الشركات الصغيرة والمتوسطة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لفضل مهاراتهم في مجالات عديدة وأهمها الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة. وخلال الأسبوعين الماضيين لاقى البرنامج التدريبي المقدم من شركة أمازون ويب سرفيسيز AWS قبولاً كبيراً وسريعاً من العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات؛ حيث تقدم للاتحاق بالبرنامج عدد 346

.. وتوقيع بروتوكول تعاون بين وزارتي العدل والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات



الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنفيذ رؤية وزارة العدل بشأن التوسع الجغرافي والتكولوجي في خدمات الشهر العقاري وتطويرها وميكنتها، وربطها بغيرها من الجهات التي تتيج للمواطنين عدد من الخدمات الخاصة بالشهر العقاري والتوثيق، بما يكلل تقديم أفضل خدمة لهم، وحماية ملكياتهم؛ تشجيعاً لبيئة الاستثمار ودفع عجلة النمو الاقتصادي. وأكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن البروتوكول جاء لتعزيز التعاون بين الوزارتين ولإستكمال مشروعات العمل المشترك والتي تهدف إلى استخدام تكنولوجيا المعلومات لتطوير منظومة العمل بالشهر العقاري والتوثيق من خلال تطوير كافة أعمال الشهر العقاري وإتاحة منصات جديدة لتقديم الخدمة، والربط مع الخرائط الرقمية، والربط مع لجان الطعن، وإنشاء منظومة تحليلية وتقارير إحصائية؛ مؤكداً على أن تقديم خدمات الشهر العقاري والتوثيق بمراكز الخدمات البريدية بهدف إلى إتاحة منافذ مختلفة للمواطنين للحصول على هذه الخدمات خاصة مع انتشار منافذ البريد على مستوى الجمهورية.

توقيع بروتوكول تعاون بين الوزارتين. تضمن البروتوكول الأول إضافة 79 منفذاً بريدياً على مستوى الجمهورية، لتقديم خدمات الشهر العقاري والتوثيق بعدة محافظات، والجدير بالذكر أن هذا البروتوكول جاء إتحافاً للبروتوكول الذي سبق وأن تحرر بين وزارتي العدل والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتاريخ 30/1/2019، وأتاح للمواطنين 30 منفذاً بريدياً، ليكون إجمالي تلك المكاتب 109 منفذاً بريدياً على مستوى الجمهورية. بينما انصب البروتوكول الثاني حول ميكنة منظومة الشهر العقاري والتوثيق، وذلك عن طريق تطوير التطبيقات الخاصة

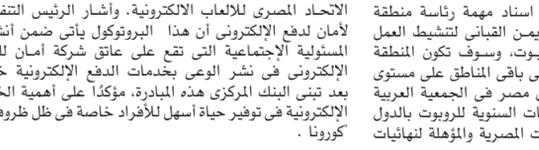
شل مصر تعلن فوز مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا في نسخة المحلية من مسابقة "تخيل المستقبل" العالمية



بالغ تجاه المشاريع التي عملوا عليها طوال الأشهر الماضية، لأنهم أدركوا أن لهم دور محوري ورئيسي في إيجاد حلول لتحديات العالمية ووضع سيناريو لما ستكون عليه الحياة بلندن المصرية بكل جوانبها عام 2050. ومن جانبها علقت جاكى كميل - المديرة التنفيذية لمؤسسة نهضة المحروسة قائلة: «في العالم سريع التغيير الذي نعيش فيه، نحتاج إلى أدوات للتنبؤ والتخطيط للمستقبل بناء على سيناريوهات ودراسات مستقبلية، وتعمل مسابقة شل "تخيل المستقبل" على بناء قدرات الشباب ومساعدتهم لفهم التحولات التكنولوجية وبناء تصورات مستقبلية لشكل الحياة في مدن مصر سنة 2050، بما قد تشمله من تغييرات في الاقتصاد والطاقة والمياه والمجتمع والعمارة، ونحن في نهضة المحروسة فخورون بتبنيهم المسابقة مع شركة شل مصر بهدف تأهيل الفرق من أجل "تخيل المستقبل" العالمية، التي فاز بها الفريق المصري في العام الماضي". وأعرب الفريق الفائز ZU12 من مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا عن سعادتهم وحماستهم للتأهل للمسابقة العالمية قائلاً: "نشعر بالفخر الشديد بفوزنا بالجائزة الأولى في نهائية المسابقة المحلية خاصة في ظل الظروف الصعبة التي نمر بها حالياً ونسعى لتحقيق مركز متقدم في المسابقة العالمية". وأضاف فريق ZU12 قائلاً: "لا يمكننا أن نكون أكثر فخرًا بتبنيهم مصر في المسابقة العالمية، قامت شركة شل بتوفير الدعم والتدريب اللازمة مثل التخطيط والدراسة الاستراتيجية من أجل الوصول إلى مراكز متقدمة عالمياً".

تفعل شركة شل مصر من الفريق الفائز ZU12 من مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا في المرحلة النهائية للتصفيات المحلية من مسابقة "تخيل المستقبل" العالمية للعام الثاني على التوالي. فريق ZU12 هو الفريق الذي سيتمثل مصر بالمسابقة العالمية والمقرعه في أغسطس 2020. هذا وقد تم الإعلان عن الفريق الفائز خلال مكالمة تقنية الفيديو كونفرانس، مما يعكس استمرارية شركة شل مصر لأنشطة برامجه للاستثمار الاجتماعي على الرغم من التحديات التي تفرضها الظروف الراهنة في ضوء انتشار فيروس كورونا. خلال مراحل التصفيات النهائية من المسابقة، قامت شركة شل مصر باختيار المشاريع وتقييمها من 9 فرق من جامعات مصرية مختلفة في جميع أنحاء مصر. وتضمنت السيناريوهات الشائرة تطوير حلول إبداعية وتصورات مستقبلية عن تأثير الحياة في مدن مصرية مختلفة بحلول عام 2050، وذلك في المجالات المختلفة مثل الطاقة المتجددة والتحولات التكنولوجية والمياه والاقتصاد. فاز فريق ZU12 من مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا بالمركز الأول بجائزة قيمتها 25,000 جنيه مصري، وقد حصل الفريق على 07 AUC من 15000 الأمريكية الفائرة على المركز الثاني بجائزة قيمتها 15,000 جنيه مصري، بينما حصل فريق CU 09 من جامعة القاهرة على المركز الثالث بجائزة قيمتها 10,000 جنيه مصري. وفي هذه المناسبة، علق خالد قاسم -رئيس مجلس إدارة

ايمين القباني رئيسا لمنطقة الاسكندرية للالعاب الالكترونية



الولايات المتحدة الأمريكية، كما كان يشغل عضوية مجلس إدارة الاتحاد المصري للالعاب الالكترونية، وأشار الرئيس التنفيذي لأمان لدفع الإلكتروني أن هذا البروتوكول يأتي ضمن أنشطة المسؤولية الاجتماعية التي تقع على عاتق شركة أمان للدفع الإلكتروني في نشر الوعي بخدمات الدفع الإلكتروني خاصة بعد تبني البنك المركزي هذه المبادرة، مؤكداً على أهمية الخدمات الإلكترونية في توفير حياة أسهل للأفراد خاصة في ظل ظروف جائحة كورونا .

الولايات المتحدة الأمريكية، كما كان يشغل عضوية مجلس إدارة الاتحاد المصري للالعاب الالكترونية، وأشار الرئيس التنفيذي لأمان لدفع الإلكتروني أن هذا البروتوكول يأتي ضمن أنشطة المسؤولية الاجتماعية التي تقع على عاتق شركة أمان للدفع الإلكتروني في نشر الوعي بخدمات الدفع الإلكتروني خاصة بعد تبني البنك المركزي هذه المبادرة، مؤكداً على أهمية الخدمات الإلكترونية في توفير حياة أسهل للأفراد خاصة في ظل ظروف جائحة كورونا .

مايكروسوفت تطلق مبادره عالميه لمساعدته 25 مليون شخص لاكتساب مهارات رقمية جديدة



مهاراتهم الرقمية وذلك للحصول على فرص وظيفية، وذلك سيتم عن طريق الجمع بين المصادر الحالية والجديدة من GitHub و LinkedIn ومايكروسوفت، والتي تشمل: استخدام البيانات لتحديد الوظائف المطلوبة والمهارات التي تتناسب مع كل وظيفة. الوصول المجاني إلى قوائم دليل التعلّم والمحتوى المناسب لتكمين من يتطلعون لتطوير مهاراتهم ورفع مستوى معارفهم المهنية للوظائف المطلوبة. إتاحة شهادات منخفضة التكلفة وكذلك أدوات مجانية تعزز فرص البحث عن عمل ، والتي من شأنها مساعدة الأشخاص الذين يتطورون مهاراتهم من أجل الحصول على وظائف جديدة.

أعلنت مايكروسوفت عن مبادرة عالمية جديدة تهدف إلى تعزيز المهارات، وذلك من خلال مساعدة 25 مليون شخص حول العالم لاكتساب المزيد من المهارات الرقمية بحلول نهاية العام. ويأتي هذا الإعلان استجابة للأزمة الاقتصادية العالمية الناجمة عن جائحة فيروس كورونا المستجد، حيث يعد توسيع نطاق الوصول إلى المهارات الرقمية خلال هذه الفترة بمثابة خطوة مهمة تجاه تسريع عملية التعافي من الأزمة الاقتصادية، خاصة بالنسبة للأشخاص الذين تعرضوا لفقدان وظائفهم نتيجة لهذه الأزمة. والجدير بالذكر أن تفاصيل المبادرة متاحة في الصفحة الخاصة بـ مدونة مايكروسوفت الرسمية



ولنا رأى بقلم: حسام الرفاعي

ثقافة الأمل في القرآن الكريم

- تأمل معي الآيات القرآنية في كتاب الله العزيز "القرآن الكريم" التي تبث على الأمل وتحض على التفاؤل وتشحن بطارية الروح بالطاقة الإيجابية.
- 1 (لا تدري لعل الله يحدث بعد ذلك أمراً)
 - 2 (ولسوف يعطيك ربك فترضى)
 - 3 (إن مع العسر يسرا)
 - 4 (لا تحزن إن الله معنا)
 - 5 (وعسى أن تكرهوا شيئاً وهو خير لكم وعسى أن تحبوا شيئاً وهو شر لكم والله يعلم وأنتم لا تعلمون)
 - 6 (وأصبر لحكم ربك فإنك بأعيننا)
 - 7 (وقال ربكم ادعوني استجب لكم)
 - 8 (أمن يجيب المضطر إذا دعاه ويكشف السوء)
 - 9 (إن الله على كل شئ قدير)
 - 10 (وهو على شئ)
 - 11 (وألّف بين قلوبهم ولو انفقت ما في الأرض جميعاً ما ألّف بين قلوبهم ولكن الله ألّف بينهم إنه عزيز حكيم)
 - 12 (وعسى أن تكرهوا شيئاً ويجعل الله فيه خيراً كثيراً)
 - 13 (ولا تخافي ولا تحزني)
 - 14 (ولا تياسوا من روح الله إنه لا يأس من روح الله إلا القوم الكافرون)
 - 15 (قل يا عبادي الذين أسرفوا على أنفسهم لا تقنطوا من رحمة الله)
 - 16 (فصبر جميل والله المستعان على ما تصفون)
 - 17 (وإذا سألك عبادي عني فإني قريب أجيب دعوة الداع إذا دعان)
 - 18 (وأوفى أمرى إلى الله إن الله بصير بالعباد)
 - 19 (فتأدى في الطلقات أن لا إله إلا أنت سبحانك إنى كنت من الظالمين فاستجبنا له ونجيناه من الغم وكذلك نجى المؤمنين)
 - 20 (ولقد خلقنا الإنسان ونعلم ما توسوس به نفسه ونحن أقرب إليه من حبل الوريد)
 - 21 (إن ينصركم الله فلا غالب لكم)
 - 22 (أليس الله بكاف عبده)
 - 23 (ربى أنى سئنى الضر وأنت أرحم الراحمين)
 - 24 (إنما أمره إذا أراد شيئاً أن يقول له كن فيكون)
 - 25 (ثم هست قلوبكم من بعد ذلك فهو كالحجارة أو أشد قسوة وإن من الحجارة لما يتفجر منه الأنهار وإن منها ما يصبغ منها الله وما الله بغافل عما تعملون)
 - 26 (فقلنا استغفروا ربكم إنه كان غفاراً يرسل السماء عليكم مدراراً ويمددكم بأموال وبنين ويجعل لكم جنات ويجعل لكم أنهاراً)
 - 27 (قل إن يمشيئنا إلا ما كتب لنا هو مولانا وعلى الله فليتوكل المؤمنون)
 - 28 (ربى لا تدري فردا وأنت خير الوارئين)
 - 29 (ألا بذكر الله تطمئن القلوب)
 - 30 (ربى إنى لما أنزلت إى من خير فقير)
 - 31 (هل جزاء الإحسان إلا الإحسان)
 - 32 (إنما أشكو بثى وحزنى إلى الله)
 - 33 (ولم أكن بدعائك ربى شقياً)
 - 34 (إنهم يرونه بعيداً ونراه قريباً)
 - 35 (فإله خير حافظاً وهو أرحم الراحمين)
 - 36 (فدعأ ربى أنى مغلوب فانتصر)
 - 37 (فضحكنا فبشروناها)
 - 38 (فاستجبنا له ونجيناه من الغم)
 - 39 (اعبد ربك حتى أتيتك اليقين)
 - 40 (ولقد نعلم أنك يضيق صدرك بما يقولون فسبح بحمد ربك وكن من الساجدين)
 - 41 (يدبر الأمر)
 - 42 (فما ظنكم بالمؤمنين)
 - 43 (إن يعلم الله في قلوبكم خيراً يؤتكم خيراً مما أخذ منكم ويفعل لكم والله ذو رحمة)
 - 44 (ما وعدك ربك وما على)
 - 45 (ولا تحزن إننا منجوك)



في إطار مبادرة البنك المركزي المصري بروتوكول تعاون بين أمان للدفع الإلكتروني والبنك الأهلي المصري لنشر 25 ألف ماكينة POS

أعلنت أمان للدفع الإلكتروني إحدى شركات راية القابضة للاستثمارات المالية عن توقيعها بروتوكول تعاون مع البنك الأهلي المصري لإتاحة 25 ألف ماكينة لتقاط البيع الإلكترونية POS تتبع أمان. ويأتى الهدف من توقيع هذا البروتوكول الثانى إلى تفعيل المبادرة غير المسبوقة التي أطلقتها الشركة في إطار الحرص على إتاحة خدمات الدفع الإلكتروني والتي تندرج ضمن الإجراءات الاحترازية التي تتخذها الدولة والبنك المركزي لتخفيف حدة انتشار فيروس كورونا (كوفيد 19) . ويأتى البروتوكول بين البنك الأهلي وأمان للدفع الإلكتروني في إطار حرصهما على توفير حلول دفع إلكترونية آمنة والتي تتماشى مع الرؤية الاستراتيجية للدولة المصرية لتحقيق التنمية المستدامة والتحول لاجتماعي لائتمدي. وتعتقنا في هذا التعاون، قال محمد وهبى، الرئيس التنفيذي لشركة أمان للدفع الإلكتروني أن أمان تفخر بالتعاون مع البنك الأهلي في هذه المبادرة التي أطلقتها الشركة المصرية التي أطلقتها مؤخراً لتمويل 100 ألف نقطة لنشر خدمات الدفع الإلكتروني، وتشطيب عمليات السداد الإلكتروني في إطار تحول الدولة نحو الشمول المالي، مشيراً أن البروتوكول يتيح لأمان للدفع الإلكتروني نشر 25 ألف نقطة بيع إضافية خلال الأشهر الستة المقبلة بالتعاون مع البنك الأهلي، موضحاً إلى أن عدد نقاط البيع للشركة بلغ حالياً حوالي 55 ألف نقطة بيع (POS)، من ضمنها 30 ألف نقطة بيع تقبل التعامل بالبروتوكول البنكية و25 ألف تعمل بخاصية ال QR Code . وأشار الرئيس التنفيذي لأمان للدفع الإلكتروني أن هذا البروتوكول يأتى ضمن أنشطة المسؤولية الاجتماعية التي تقع على عاتق شركة أمان للدفع الإلكتروني في نشر الوعي بخدمات الدفع الإلكتروني خاصة بعد تبني البنك المركزي هذه المبادرة، مؤكداً على أهمية الخدمات الإلكترونية في توفير حياة أسهل للأفراد خاصة في ظل ظروف جائحة كورونا .

"Honor" تطبق الهاتف "X10 Max" 5G بشاشة 7.1 بوصة

كتبت : صابر محمد
كشفت العلامة التجارية الفرعية هونر " Honor " التابعة لشركة هواوى ، لكشف عن الهاتف Honor X10 Max 5G حيث يضم شاشة ضخمة بحجم 7.09 إنش. ويضم الهاتف كاميرتين في الواجهة الخلفية حيث تستعمل كاميرا أساسية بدقة 48 ميجابكسل وكاميرا ثانوية لإستشعار معلومات بدقة 2 ميجابكسل، وسيضم كذلك ميكربن لل الصوت، وأحد في الأعلى والأخر في الأسفل، فضلاً عن رقاقة NFC ومنفذ الاسماعات 3.5mm في الأسفل إلى جانب منفذ USB Type-C المخصص لنقل البيانات والشحن. كما تم الكشف عن جهاز آخر في نفس اليوم سيحمل اسم Honor 30 Lite. قامت الشركة الصينية بتأكيد التاريخ في صفحتها الرسمية مؤكدة كذلك حقيقة أن هذا الهاتف سيبدء شبكات الجيل الخامس 5G. ووفقاً لرصد الهاتف Honor X10 Max ، عند الحصول على مصادقة هيئة الاتصالات الصينية TENAA ، إنه يضم معالجا ثمانى النوى من فئة MediaTek Dimensity 800 فى الأرجح، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB/6GB/8GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB/128GB/256GB، فضلاً عن بطارية بسعة 3900mAh، وسيأتي كذلك مسبقاً مع نظام Android 10 ومع الواجهة الخاصة بشركة Honor.

متابعات



وجه نظر أحمد صلاح

ثقافة الإنسان بين الدلالة والبيان

يقولون ان الانسان ابن بيئته، وهو قول صحيح الى حد بعيد حيث يمر الانسان عبر حياته منذ ولادته وحتى مماته بالعديد من الأحداث والتجارب التي تفرضها عليه البيئة المحيطة به سواء كانت هذه البيئة عائلية أو مجتمعية، تلك الأحداث والتجارب التي تؤثر تأثيراً مباشراً في معتقدات وسلوك وعادات وتقاليده الفرد فيما يسمى بالمرور الثقافي الذي يتولد كمصطلح على العالم الغربي لكونه دلالة بعد ذلك على ثقافة الفرد والمجتمع الذي يعيش فيه ذلك الفرد الذي يؤثر ويتأثر في ذلك المجتمع بصورة تلقائية نتيجة التعاشير والمخالطة، أما عن مفهوم الثقافة ذاته كصطلح على العالم الغربي (ماليونوفسكي) الثقافة على أنها تلك الوسيلة التي تحسن من وضع الانسان حيث يستطيع مواكبة التغيرات الحادثة في مجتمعه أو بيئته عند تلبية احتياجاته الأساسية، بينما يرى (تايلور) الثقافة على أنها نظام متكامل يشتمل على كل من المعرفة والفن والقانون والعادات والتقاليد والأخلاق وغيرها من الأمور التي يكتسبها الانسان بوصفه أحد أفراد المجتمع، ويعرف (سايبير) الثقافة على أنها الصفة التي يصف بها الانسان ويكون مصدرها الارث الاجتماعي بحيث تكون مجموعة من الأفكار والمعلومات والخبرات التي تنتشر في مجتمع ما بسبب التأييد الاجتماعي لها ويكون أساسها التراث، ولم تقف تعريفات الثقافة عند هذا الحد ولكن كان هناك الكثير من الرؤى لمفهوم الثقافة عند كثير من العلماء الآخرين.

وتتكون ثقافة أي مجتمع من العديد من العناصر التي تمنح الموروث الثقافي لدى ذلك المجتمع ومنها على سبيل المثال لا الحصر: الثقافة المادية: التي تشير إلى الأمور المادية التقنية كالآلات والنقل والطاقة التي تستخدم في مجتمع ما، والتي تؤدي آثارها إلى أحداث تغيرات مرغوبة أو غير مرغوبة في ثقافة أي مجتمع.

اللغة: تعكس اللغة قيم وطبيعة المجتمع، وتمتلك بعض الدول أكثر من لغة والعديد من اللغات التي من أهم أن تتخذ بعين الاعتبار لأن عدم فهم اللغات أو اللهجات قد يؤدي إلى مشاكل في التواصل، وإذا وجد شخص ضمن ثقافة مختلفة عن الثقافة الأصلية يكون من أهم تعلم اللغة السائدة ضمن الثقافة الجديدة، أو على الأقل يكون هناك من يفهمها ويترجمها.

القيم الجمالية: وتشير القيم الجمالية إلى كل ما يتعلق بالجمال والذوق الرفيع داخل أي ثقافة كالوسيقى والرقص والدراما وغيرها من الفنون السائدة، ويؤدي اختلاف هذا العنصر بين مجموعة من الثقافات إلى الاختلاف في التصاميم والألوان وغيرها من أمور القيم الجمالية.

التعليم: ويشير التعليم إلى الأفكار والمهارات والمواقف التي يتم نقلها إلى الأفراد، إضافة إلى التدريب في مجالات معينة، ويهدف التعليم دائماً إلى أحداث تغيير في المجتمع، كما يمتلك كل مجتمع مستوى من التعليم يختلف عن المجتمعات الأخرى.

الدين: يساعد الدين السائد ضمن أي ثقافة في مجتمع ما على تفسير الكثير من سلوكيات الأفراد الذين يعيشون فيه، وهو أفضل وسيلة تساعد على الأجابة عن سبب تصرف الأشخاص بتصرفات معينة بدلاً من الإجابة عن كيف يتصرف الأشخاص بتلك التصرفات.

الاتجاهات: تنشأ القيم في معظم الأوقات من أساس ديني، أما الاتجاهات فتدل على الموروث الاجتماعي لسلوك البشرى الذي يساعد على تشكيل الثقافة.

التنظيم الاجتماعي: ويشير التنظيم الاجتماعي إلى الأسلوب والطريقة التي يتعامل بها أفراد المجتمع مع بعضهم البعض، والتي تنظم حياتهم، وللثقافة أهمية كبرى لكل المجتمعات فهي التي تتوارث بها سمات الأجداد وتتوارث بها مثل قيم السلف، وهي التي يمكن من خلالها فهم الذات والغوص في معرفة أصله وتاريخه بصورة جلية تؤدي إلى تعزيز كرامته واعتداده بنفسه، كما أن الثقافة تؤدي إلى التنوير والدراسة بتطور الأفراد والمجتمعات، والعمل الدؤوب على تطوير وتحسين القيم الأخلاقية، وإعادة ما تؤدي الثقافة إلى انضباط المجتمعات.

وننتقل إلى تبيان كيفية اكتساب الفرد للثقافة حيث يرى الكثيرون أن الفئرة، هي أهم المطلاع الفذ هو المنقذ الحقيقي إلا أنني شخصياً أختلف مع هذا الرأي حيث أرى أن القراءة والأطلاع ما هما إلا مجرد أدوات للثقافة بينما أرى أن المثقف الحقيقي هو ذلك الفرد الذي يحسن استخدام تلك الأدوات ليكون قادراً على التحليل والدرس واستخلاص العبر، المثقف الحقيقي هو الذي يستطيع امتلاك رؤية نافذة ومعتبرة.

الثقافة عنصر من عناصر الحياة نستطيع من خلالها قراءة التاريخ ومعرفة وتحليل الحاضر ومن ثم بناء المستقبل.... الثقافة هي الخط الفاصل للأمم بين الحضارة والتخلف.

بأحدث التقنيات وبقيمة 169 مليون جنيه ،

"نقل الكهرباء" اتفاقية مع مجموعة "مدكور" لربط محطة شرق القاهرة لتوريد وتركيب كابلات ارضية



مدبولي .. يناقش المقترحات الخاصة بإنشاء مدينة طبية عالمية بالعاصمة الإدارية الجديدة

كتب : فيليلى على - أحمد سليمان

عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمناقشة المقترحات الخاصة بإنشاء مدينة طبية عالمية بالعاصمة الإدارية الجديدة، وذلك بحضور الدكتور عاصم الجزار، وزير الإسكان والمرافق والمخيمات العمرانية، وهشام شتا، رئيس مجلس إدارة شركة "كوم".

وتم خلال الاجتماع الإشارة إلى تفاصيل مقترح إقامة مدينة طبية عالمية تضم مجموعة من المستشفيات المتخصصة في كل التخصصات، ومراكز الأبحاث، والمنتجات الصحية، لتقديم خدمات طبية متميزة وفق أحدث ما وصل إليه العالم في هذا المجال؛ لتكون مركزاً متميزاً للسياحة العلاجية، وتصعب معها العاصمة الإدارية قلة علاجية جديدة بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وتسهم في خلق مزيد من الاستثمارات بمنطقة مشروع الأعمال المركزية.

وفي هذا الصدد، تم طرح بعض التوقعات بشأن إمكانية نمو قطاع السياحة العلاجية في مصر، وتحويل مصر إلى مركز طبي لهذا النوع من السياحة الوافدة من جميع دول العالم، والمقترحات الخاصة بتنفيذ ذلك، ومن بينها تقديم تسهيلات للملاحة للإقامة الطويلة لتلقي الرعاية الصحية والسياحة العلاجية.

كما تم عرض نبذة عن المدينة الطبية المقترحة، التي من المقرر أن توفر خدمات رعاية صحية شاملة للعاصمة الإدارية الجديدة، بالإضافة إلى الأفراد والشركات محلياً وإقليمياً لتعزيز الخدمات الطبية، عن طريق دعم التكنولوجيا والابتكار لرفع وتعزيز التخصص في العلاج من أجل الصحة والوقاية من الأمراض. وفي ختام الاجتماع، وجه رئيس الوزراء بالبدء في الترويج للمقترح لدى الشركات العالمية المتخصصة في إقامة وتشغيل هذا النوع من المدن الطبية المتقدمة، مؤكداً استعداد الحكومة لتقديم الحوافز والتسهيلات الممكنة للشركات الراغبة في تنفيذ هذا المشروع.

السياسي يطلق البوابة الإلكترونية الرسمية لرئاسة الجمهورية

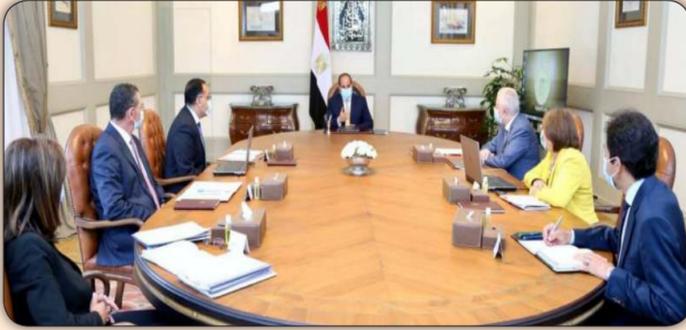


الصحفيون والباحثون والمواطنون الذين يبحثون عن معلومات موثوق بها ويمكن الاعتماد عليها في التخطيط للمستقبل ومعرفة حجم الانجازات والمشروعات التي تمت وأيضا الجارى تنفيذها .
وبوابة الإلكترونية مؤسسة الرئاسة التي تم إطلاقها حيث تضم 5 أقسام رئيسية:
أولها " مصر " وتضم معلومات أساسية - الدستور المصرى - السياحة في مصر - العطلات الرسمية - استراتيجية مصر2030 .
أما القسم الثانى الرئاسة ويضم " رئيس الجمهورية - الرؤساء السابقين - المتحدث الرسمى - الأوسمة الرئاسية " .
حائز الأوسمة " .
في حين أن القسم الثالث الأخبار ويضم " أخبار رئاسية والى المباشر " .
وبالقسم الرابع القصور التاريخية " أما القسم الأخير " افتتاحات رئاسية ومشروعات قومية " .

كتبت : نهلة مقلد - شيماء حسن
كشف الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن إطلاق البوابة الإلكترونية الرسمية لرئاسة الجمهورية " https://www.presidency.eg/ar "، حيث تضم كل المشروعات القومية التي تم تنفيذها وجرى تنفيذها في كل المجالات الاقتصادية والخدمية سواء من خلال الفيديوها الخاصة بهذه المشروعات ومتابعة كل البيانات المتعلقة بها وذلك بعدد من اللغات منها العربية والإنجليزية والفرنسية .
جاء ذلك خلال افتتاح الرئيس عبد الفتاح السيسي صباح اليوم ، الاثنين الموافق 29 يونيو 2020 ، الموقع الرسمى لرئاسة الجمهورية، وذلك على هامش افتتاح الرئيس السيسي لمشروعات تطوير منطقة شرق القاهرة .
أكد الرئيس عبد الفتاح السيسي أن البوابة ستوفر كل المعلومات والبيانات التي يحتاج إليها الزملاء

لتقييم الدروس المستفادة من تجربة جائحة "كورونا" :

الرئيس يتابع تطوير التعليم باستخدام تطبيقات التعليم الإلكتروني.. وتطوير منظومة مدارس النيل



بالتسيق مع وزارات الصحة والدفاع والداخلية، بما فيها الإجراءات المتعلقة بتوفير المستلزمات الوقائية للطلاب والمربين، وتنظيم عملية دخول وخروج الطلاب من اللجان، وتطبيق التباعد الاجتماعي داخلها، والتعميم اليومي للجان قبل وبعد الامتحانات، حيث أكد السيد الوزير أن مصر تعد من الدول القليلة على مستوى العالم التي استطاعت إتمام العام الدراسي بكل مراحله في ظل جائحة كورونا، والذي يرجع بالأساس إلى كفاءة المنظومة الإلكترونية الحديثة للتعليم عن بعد في مصر .
كما عرض وزير التربية والتعليم الموقف التنفيذي للبنية التحتية التكنولوجية لمنظومة التعليم الجديدة، بما فيها نظام التقييم الجديد في مرحلة الثانوية العامة عن طريق الاختبارات الإلكترونية باستخدام أجهزة التابلت وشبكات الربط، وذلك بالتوازي مع التوسع في التعليم عن بعد من خلال تطوير منصة التواصل الإلكتروني التعليمي خاصة عن طريق إنشاء مكتبة رقمية لتوفير المواد التعليمية، وكذا الاستمرار في الارتقاء بمحتوى ودور بنك المعرفة والذي يشهد إقبالا متزايدا كمصفاة قومية للمعلم والمعرفة والبحث العلمي في مصر .
واستعرض الوزير أيضا البرامج والمشروعات المرتبطة بعملية تطوير التعليم، مثل برامج تدريب المعلمين، وإنشاء المدارس الجديدة كإندراس البنائية ومدارس ذوي الاحتياجات الخاصة، وإعداد وسائل تعليمية جديدة وتطوير المناهج بالاشتراك مع الجهات العالمية المتخصصة ذات الخبرة العريقة في هذا المجال.

كتب : محمد شوقي - نبيل على
وجه الرئيس بإيلاء أهمية قصوى للبناء الفكري والتربوي والديني لدى الطلاب، وتقييم الدروس المستفادة من تجربة كورونا على العملية التعليمية .
جاء ذلك خلال اجتماع السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، والدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، وذلك بحضور اللواء محمد أمين، مستشار رئيس الجمهورية للشئون المالية، والدكتورة مرهف الديب. رئيس مجلس أمناء وحدة شهادة النيل الدولية، والدكتورة سلافه جويلى مدير وحدة شهادة النيل الدولية.
وصرح المتحدث الرسمى باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول متابعة جهود وزارة التربية والتعليم فيما يتعلق بالتحديث الشامل والمتكامل لنظام التعليم الأساسي بمختلف مراحله.

وقد وجه السيد الرئيس بإيلاء أهمية قصوى للبناء الفكري والتربوي لدى الطلاب، بما في ذلك التوعية بالفهم الصحيح لمبادئ وتعاليم الأديان وما تدعو إليه من حرية العقيدة والتسامح وقبول الاختلاف، والاهتمام بالأنشطة الرياضية والبناء البدني السليم، وذلك في إطار النهج الاستراتيجي للدولة لبناء الإنسان المصري من كل الجوانب وصلته أكاديميا ومعرفيا وصحيا .
كما وجه السيد الرئيس بالتوسع في استخدام تطبيقات التعليم الإلكتروني ومبتكرة وسائل التعليم، وذلك بالتنسيق المشترك بين وزارتي التعليم والاتصالات، مع استخلاص

في افتتاح الرئيس السيسي لعدد من المشروعات الكبرى:

رئيس الوزراء استثمار 4.5 تريليون جنيه بالمشروعات التي تم تنفيذها في 6 سنوات



كتب : نبيل على - نهلة مقلد - شيماء حسن - صابر محمد
هذا الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، الشعب المصري بحلول الذكرى السابعة لثورة 30 يونيو المجيدة، وذلك في بداية كلمته التي ألقاها في الاحتفالية التي شرهها الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية .
بالحضور لافتتاح عدد من المشروعات الكبرى، قائلا تلك الثورة التي خرج فيها عشرات الألوف من جموع الشعب المصري من أجل إلقاء بلدهم من الإنزلاق إلى سنياري لا يعلم مداها إلا الله، وإلى أين تتوالى الأمور في مصر، مشيرا إلى ما تمر به بعض الدول المجاورة من ظروف، لكن وعى الشعب المصري هو الذي أنقذ بلدنا من هذا المصير الذي كان من الممكن أن تنزلق إليه.

تخطو خطوات كبيرة في طريق التقدم والتنمية، مضيفا أن ما حققه الاقتصاد المصري من معدلات للنمو ما زالت تعد الأفضل على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، هذا إلى جانب ما سجله الاحتياطي النقدي الأجنبي من ارتفاع تجاوز 45.5 مليار دولار .
وتفرد رئيس الوزراء إلى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، مشيراً إلى أنه قطاع وإعد جاء، يحظى باهتمام وتكيز الدولة، لافتا إلى أن محطة كورونا "أزدهت العالم إلى فرصة الاستفادة منها كمصفاة، ودفعت العالم إلى الإسراع في ملف التحول الرقمي، والبدء في الاعتماد على أن تكون أغلب الخدمات المقدمة بالنظام الإلكتروني.

أضاف مدبولي أن موضوع التبادل الاجتماعي والتواجد في المنزل دفع الحكومة المصرية إلى الإسراع في خطواتها لتنفيذ مشروعات كثيرة جدا كانت تستهدفها بالفعل، فيما يتعلق بالتحول الرقمي، للتيسير على المواطنين المصريين وتمكينهم من الحصول على الخدمات دون النزول بأنفسهم والذهاب إلى أماكن تقديم الخدمة، مؤكداً أن العام المالي القادم سيشهد نظراً للظرف الإيجابي، تخصيص 15 مليار جنيه كإعانة حكومية للإسراع في تنفيذ العديد من المشروعات في قطاع الاتصالات، رغم أنه كان دوما يعتمد على التمويل الذاتي، وأهمها إطلاق بوابة مصر الرقمية، التي ستتيح حزمة خدمات رئيسية كبيرة جدا تقدم إلكترونيا، حيث كانت هناك شكوى من المواطن مسرعة من أن بعض الخدمات تتطلب تفرغه ليوم أو اثنين لإجازتها، لتكون هذه الخدمات متاحة أون لاین اعتبارا من شهر أغسطس القادم، ومنها خدمات المرور، الترميم، وبعض الدعاوى القضائية، والإستثمار، وخدمات أخرى كثيرة جدا، لافتا إلى أن الحكومة تستهدف الوصول إلى أكثر من 155 خدمة، بنهاية هذا العام، تقدم

القطاع الاقتصادي ينسب لا تقل عن 4,5 و 5%، أي أن الاقتصاد سينمو بالسالب، فضلا عن حدوث تراجع في حركة السياحة والطيران على مستوى العالم بنسبة تصل إلى 80% خلال عام 2020، وأيضا حركة الملاحه والتجارة العالمية .
متوقع أن تتخفض بنسب تتراوح ما بين 13 و 30% على مستوى العالم، هذا إلى جانب انخفاض متوقع في حجم الاستثمار الأجنبي المباشر على مستوى العالم يصل إلى 40%، مشيراً إلى أن هذه التوقعات جميعها تضع ضغطا وعبئا على اقتصاديات الدول المختلفة سواء المتقدمة أو النامية، بما فيها مصر، قائلا: " وبالتالي من أول لحظة كانت أعيننا كهدف مستعامل مع هذه الجائحة غير المسبوقة، والحفاظ على ما حققناه اقتصادا من معدلات خلال الفترة الماضية " .
وأشار رئيس الوزراء إلى أن الاقتصاد المصري قبل حدوث أزمة فيروس كورونا، شهد إشادة واسعة من مختلف المؤسسات الاقتصادية الدولية، التي أكدت على أن الاقتصاد المصري يسير على الطريق الصحيح، وأن مصر

القطاع الاقتصادي ينسب لا تقل عن 4,5 و 5%، أي أن الاقتصاد سينمو بالسالب، فضلا عن حدوث تراجع في حركة السياحة والطيران على مستوى العالم بنسبة تصل إلى 80% خلال عام 2020، وأيضا حركة الملاحه والتجارة العالمية .
متوقع أن تتخفض بنسب تتراوح ما بين 13 و 30% على مستوى العالم، هذا إلى جانب انخفاض متوقع في حجم الاستثمار الأجنبي المباشر على مستوى العالم يصل إلى 40%، مشيراً إلى أن هذه التوقعات جميعها تضع ضغطا وعبئا على اقتصاديات الدول المختلفة سواء المتقدمة أو النامية، بما فيها مصر، قائلا: " وبالتالي من أول لحظة كانت أعيننا كهدف مستعامل مع هذه الجائحة غير المسبوقة، والحفاظ على ما حققناه اقتصادا من معدلات خلال الفترة الماضية " .
وأشار رئيس الوزراء إلى أن الاقتصاد المصري قبل حدوث أزمة فيروس كورونا، شهد إشادة واسعة من مختلف المؤسسات الاقتصادية الدولية، التي أكدت على أن الاقتصاد المصري يسير على الطريق الصحيح، وأن مصر

مع أعضاء الجمعية المصرية لشباب الأعمال "جامع: جارى ميكنة منظومة الخدمات بعدد من جهات الوزارة لتيسير حصول المستثمرين على خدمة متميزة



كتبت : شيماء حسن - نهلة مقلد
أكدت نيفين جامع، وزيرة التجارة والصناعة والعضوة في اللجنة التنفيذية للقانون وتنمية وتطوير هذا القطاع الحيوي والذي يعد محركاً رئيسياً لقاطرة التنمية الاقتصادية الشاملة، لافتة إلى أنه جرى حاليا الإعداد لوضع اللائحة التنفيذية للقانون وذلك بمشاركة واسعة من كل الوزارات والجهات المعنية بصيغة خاصة من مجتمع الأعمال بهدف التوصل إلى لائحة تلبي كل متطلبات العاملين في هذا القطاع إلى جانب مواكبة التطورات التي يشهدها القطاع على المستويين المحلي والعالمي. جاء ذلك خلال الاجتماع الموسع الذي عقدهت الوزيرة مع أعضاء الجمعية المصرية لشباب الأعمال برئاسة المهندس شريف الجبلى حيث تناول اللقاء استعراض اهم الحوافز الواردة بقانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر فضلا عن رؤية الوزارة

لتنمية القطاع الصناعي وزيادة معدلات التصدير، وقد شارك في اللقاء عدد كبير من أعضاء الجمعية إلى جانب مديحة نصر، المدير التنفيذي للجمعية. أشارت جامع إلى أن القانون الجديد نص لأول مرة على تعريف موجد للمشروعات المتوسطة ومتناهية الصغر، كما وضع آليات مرنة وجديدة ومستحدثة لتيسير إتاحة التمويل لأصحاب هذه المشروعات بما يساعد على التوسع في تمويل وإقامة هذه النوعية من المشروعات فضلا عن التوسع في تقديم الحوافز المالية وغير المالية، مشيرة إلى أن القانون الجديد وضع آلية مفضرة لتوفير أوضاع المشروعات العاملة في مجال الاقتصاد غير الرسمى لتشجيعها للتحوّل إلى القطاع

لتنمية القطاع الصناعي وزيادة معدلات التصدير، وقد شارك في اللقاء عدد كبير من أعضاء الجمعية إلى جانب مديحة نصر، المدير التنفيذي للجمعية. أشارت جامع إلى أن القانون الجديد نص لأول مرة على تعريف موجد للمشروعات المتوسطة ومتناهية الصغر، كما وضع آليات مرنة وجديدة ومستحدثة لتيسير إتاحة التمويل لأصحاب هذه المشروعات بما يساعد على التوسع في تمويل وإقامة هذه النوعية من المشروعات فضلا عن التوسع في تقديم الحوافز المالية وغير المالية، مشيرة إلى أن القانون الجديد وضع آلية مفضرة لتوفير أوضاع المشروعات العاملة في مجال الاقتصاد غير الرسمى لتشجيعها للتحوّل إلى القطاع



بقلم:
عمر عويضة

الكاتب في أمن المعلومات لدى شركة
"إسيت" ESET

ما هي "إدارة كلمات المرور"، ولماذا هي مفيدة؟

يمكن لإدارة كلمات المرور أن تجعل حياتك الرقمية أسهل وأكثر أماناً. هل هناك أي سبلات في الاعتماد عليها لإنشاء كلمات المرور الخاصة بك وتخزينها؟

احتفلنا مؤخراً باليوم العالمي لكلمة المرور بمقالة تناول خمسة أخطاء شائعة يجب تجنبها عندما يتعلق الأمر بها، وعلى الرغم من أن حماية كلمة المرور يمكن اعتبارها حجر الزاوية لوجودنا الرقمي، إلا أننا نادراً ما نفكر فيها بعمق. هناك القائمة المجمع لكلمات المرور الأكثر استخداماً والتي يتم حصرها سنوياً، وفيها صنفت كلمة المرور "12345" وكلمة "password" من بين الخيارات الأكثر شيوعاً وإستخداماً.

يمكن أن يُعزى تفضيلنا لكلمات المرور الضعيفة إلى استخدامنا لعدد كبير من الخدمات المختلفة التي تتطلب تسجيل دخول وإنشاء حسابات جديدة، ما لم يتم توصيل كل شيء بشكل مباشر بحسابك في جوجل أو الفيسبوك. وإذا كان لديك العديد من كلمات المرور المعقدة، فقد يكون من الصعب تذكرها. لذا، نختار إعادة استخدام نفس كلمة المرور البسيطة والمعاد تدويرها، نظراً لأننا نتسائل: وما الضرر في ذلك؟ حسناً، إذا قام أحد المتسللين باختراق كلمة مرور معاد تدويرها، فقد تصبح حساباتك وكأنها بوقية إظهار مفتوح، كل ما عليه متاح أكله للمهاجمين.

هذا ما يمكن أن تساعدك فيه برامج "إدارة كلمات المرور" وهو تطبيق مصمم خصيصاً لتخزين تفاصيل تسجيل الدخول الخاصة بك بشكل آمن ومشفّر وإنشاء كلمات مرور معقدة بالنيابة عنك. من خلال تسهيل إنشاء كلمة مرور فريدة وقوية لكل حساب من حساباتك عبر الإنترنت وحفظها وملئها تلقائياً، يمكن أن يكون هذا "الأمان الرقمي" حلاً فعالاً لألفاظك. كل ما عليك تذكره هو كلمة مرور واحدة تسمى كلمة المرور الرئيسية.

أنواع برامج إدارة كلمات المرور تعمل معظم خرائط كلمات المرور الشائعة تطبيقاتها سحابية يمكن الوصول إليها من خلال متصفح. بغض النظر عن برنامج إدارة كلمات المرور الذي تختاره، ستعتمد عليك إنشاء كلمة مرور رئيسية قوية تحمي جميع بيانات المخزنة المستخدمة للوصول إلى الخدمات المختلفة التي تستخدمها؛ لذا كن حذراً بشأن اختيارك. في حالة الإدارة القائمة على السحابة، فهذا جزء من إنشاء حساب خاص. وستولى برنامج الإدارة الأمر من هنا. يمكنك إضافة جميع حساباتك الحالية إليها وعندما تقوم بالتسجيل للحصول على خدمات جديدة، يمكنك إما استخدام عبارات المرور الخاصة بك أو مستخدم مولداً مدمجاً لإنشاء كلمات مرور عشوائية وطويلة وأمنة. بمجرد أن ترغب في تسجيل الدخول إلى أي من الخدمات التي تستخدمها، بدلاً من إدارة كلمات المرور "بيانات اعتمادك تلقائياً".

إذا كانت لديك مشكلة تتعلق بالبقاء في التطبيقات المستندة إلى السحابة مع كلمات المرور الخاصة بك، فيمكنك اختيار برنامج مستضاف محلياً، والذي سيخزن كل شيء على جهازك. يمكنك الاختيار من بين عدد من الخيارات مفتوحة المصدر، والتي توفر الكثير من وظائف منافسهم السحابيين، وإن كان ذلك غالباً يكون في هيئة تصميم أكثر تواضعاً. هناك خيار آخر يمكنك البحث عنه إلى جانب الحلول المستندة إلى السحابة والخوادم المصدر، وهو الإدارة التي يتم تصميمها في مجموعات من نقطة النهاية ذات السمعة الطيبة ويملكون خياراً مناسباً لمساعدتك في إدارة بيانات اعتماد تسجيل الدخول وتأمينها.

إيجابيات وسلبيات استخدام "إدارة كلمات المرور" هناك أنواع مختلفة من برامج إدارة كلمات المرور للاختيار من بينها، والخيارات المستندة إلى السحابة من بين الأكثر شيوعاً. الفائدة الإضافية لهم باستخدام السحابة هي الوصول إلى كلمات المرور الخاصة بك من أي مكان. تقدم معظم العلامات التجارية الشهيرة (LastPass و Dashlane و KeePass وغيرها) تطبيقات لهاك الذكي، لذلك إذا كنت تستخدم أجهزة متعددة (وهو ما يفعل معظمنا)، فسيتقوم الخدمات المستندة إلى السحابة بمزامنة جميع كلمات المرور الخاصة بك عبر جميع الأجهزة. يحتوي بعضها على خيارات سطح المكتب والمكونات الإضافية للمنتصم، لذلك يتم تطبيق جميع الفوائد.

للتصفح، يتلق الأمر بالاشراكات، يتم تقديم مجموعة الخيارات الأساسية مجاناً. يمكنك دائماً الدفع مقابل واحدة من المستويات الأكثر تميزاً، والتي تتضمن عادة المزيد من الإعدادات وميزات أمن إضافية.

يبدو الأمر ملائم وجيد فيما عدا تحذير واحد. إنك تضع كل البيض في سلة واحدة، وقد واجه بعض برامج إدارة كلمات المرور عبر الإنترنت نصيبهم من المشاكل في الماضي. قبل بضعة أشهر على سبيل المثال، وجد الباحثون عيوباً أمنية في عدد من إدارات كلمات المرور الشائعة؛ تم العثور على بعض إصدارات أندرويد من تطبيقاتهم عرضة لهجمات التصيد، من حين سمح البعض بالوصول بحالات لا نهاية لها لإدخال رقم التعريف الشخصي الرئيسي.

من المهم أن تضع في اعتبارك أنه نظراً لأن بياناتك تخزن على خادم، فإنه في حالة حدوث اختراق ناجح، يمكن لجرمي الإنترنت تنزيل المعلومات بكلمات كبيرة وقد يكون حسابك البنكي في تلك البيانات. عليك الإعتناء على مشطلي خدمة إدارة كلمات المرور التي تتخذ تشفيراً قوياً بشكل صحيح وتقدم كلمة المرور الرئيسية الخاصة بك قوية؛ ضع في اعتبارك أنها تحرس البوابة الرئيسية لمعظم حياتك الرقمية.

كما هو الحال مع أي خدمة، الحرس واجب عليك القيام بالإطلاع على المدونات ومراجعات الأمن السيبراني الصادرة من منظمات اختيار سمعة ذات السمعة الطيبة لمعرفة ما إذا كان برنامج إدارة كلمات المرور "استخاره لديه أي ثغرات تم الإبلاغ عنها مؤخراً". يجب عليك أيضاً قراءة جميع إجراءات الأمن التي وضعتها الخدمة وفهمها والتصرف وفقاً لها لتأمين كلمات المرور والحسابات الخاصة بك.

عندما يتعلق الأمر بتطبيقات إدارة كلمات المرور المفتوحة المصدر والمثبتة محلياً، فبعضها قادر على إنشاء كلمات مرور تلبى المتطلبات المحددة التي تحتاجها الموقع لإنشائها. KeePass، على سبيل المثال، لديه أيضاً خيار أنيق للتشفيل مباشرة من وصلة USB. استخدم التطبيقات مفتوحة المصدر مثل KeePass، يمكنك أيضاً البحث عن عمليات تدقيق أمن احتراافية لرمز وظيفة التشفير والأمن الأساسي. بعض الأشياء التي قد تبدو تيبو العيوب في "إدارة كلمات المرور" التي تخزن كل شيء محلياً ولكن يمكن اعتبارها إضافة أمنية طيبة. وهي نظراً لأنه يتم تخزين الرموز على جهاز بعينه، فقد لا يكون لديك خيار مزامنتها عبر جميع أجهزتك الجاهز، ولكن لكي يتم المجرم الإلكتروني من الوصول إليها، فيستعين عليه استهدافك تحديداً وهذا يجعل عملهم أكثر صعوبة. إحدى الطرق التي يمكنهم من خلالها الوصول إلى كلمات المرور الخاصة بك هي عن طريق اختراق جهازك عبر تثبيت "رأسد لوحة مفاتيح" (keystroke logger)، وهذا ما يخص إدارة كلمات المرور الضمنية في حلول أمن نقاط النهاية، والتي تم تصميمها خصيصاً لحمايةك من مثل هذه التهديدات.

من ناحية أخرى، يجب الوضع في الاعتبار بأنه إذا فقدت الجهاز أو أصابه عطل، فقد تفقد الوصول إلى جميع كلمات المرور الخاصة بك التي تم تخزينها عليه. لذا، احتفظ دائماً بنسخة احتياطية في متناول اليد. فأنت لا تعرف أبداً متى ستحتاج إليها، وينطبق ذلك على حلول المصادر المفتوحة المثبتة محلياً أيضاً؛ فقدان الجهاز مشكلة أقل من فقدان المستند إلى السحابة، حيث يمكنك الوصول إلى كلمات المرور الخاصة بك من جهاز آخر.

أفكار أخيرة

- على الرغم من أن معظمنا لديه احتياجات متشابهة عندما يتعلق الأمر بإدارة حياتنا الرقمية، فقد تكون هناك اختلافات دقيقة في تفضيلاتنا. لذا، يجب أن تكون على دراية بالخيار الذي يناسب متطلباتك بشكل أفضل.
- هناك بعض الأسئلة التي يجب أن تجيب عليها بنفسك عند اختيار برنامج إدارة كلمات المرور:
- ♦ كيف تخزن "الخدمة التي اخترتها" بياناتك؟
- ♦ إذا حدث شيء ما لجهازك، فهل يمكن استعادة البيانات؟
- ♦ هل هناك أي خيارات أمن إضافية يمكنك تفعيلها لتعزيز الحماية؟
- ♦ اختيار برنامج "إدارة كلمات المرور" بعناية وتجنب الأخطاء الشائعة التي ذكرناها في بداية المقالة عند إنشاء كلمة مرورك الرئيسية. ولزيت من الأمن، يمكنك أيضاً إضافة "عامل مصادقة إضافي" لجميع حساباتك القيمة عبر الإنترنت، أو حتى لإدارة المرور نفسه.



منها أورنج وفودافون واتصالات الإمارات والسعودية : 12 مشغل اتصالات عالمياً تتنافس على رخصتي للاتصالات المحمولة في إثيوبيا

وكشفت تقارير صحفية عن أن إثيوبيا تعتبر آخر سوق اتصالات ضخم معلق في العالم، وتستهدف هذه الرخص فتح السوق التي يفوق تعدادها 100 مليون مستخدم أمام المستثمرين الأجانب والشركات متعددة الجنسيات، وإنهاء احتكار شركة ETHIO TELECOM المملوكة للدولة لتلك الخدمات.

كتب: نهلة مقلد - محمد شوقي
في ظل تناقص الفرص المتاحة في أسواق خدمة الاتصالات المحمولة العالمية كشفت سلطات الاتصالات في إثيوبيا عن تناقض 12 من أكبر مشغلي شبكات الاتصالات العالمية حول العالم للفوز بوحدة من الرخصتين اللتين تستعد إثيوبيا لمنحهما قريباً واختيار اثنين من المشغلين .

"المصرية للاتصالات" : 25% زيادة في باقى "كلامي" للهاتف الثابت

الطالب، المزيد من المعلومات اتصل بـ 111. جدير بالذكر أن هناك نحو 7.5 مليون مستخدم للهاتف الثابت لدى المصرية للاتصالات وغالبيةهم يعتمد على توصيل الهاتف الثابت كشرط أساسي للحصول على خدمات نقل البيانات، الإنترنت فائق السرعة البرود باند من الشركة المصرية للاتصالات، من حين يتم الاعتماد على الهاتف المحمول في الحصول على خدمات المكالمات الصوتية.

كتب: صابر محمد - شيماء حسن
أرسلت الشركة المصرية للاتصالات، المشغل المتكامل لخدمات الاتصالات والإنترنت رسالة قصيرة للمشتركين في باقة "كلامي" للهواتف الثابتة تخبرهم فيها بزيادة نسبة الاشتراك الشهري بنسبة 25% لتصل إلى 25 جنيها شهرياً بدلاً من 20 جنيهاً في الوقت الحالي .

شركة الاتصالات السعودية (STC) مع "كومسكوب" : نشر هوائيات ذات 30 منفذا للمرة الأولى لنشر الـ "5G"

كتبت: نهلة مقلد - نبيلة علي
كشفت كل من كومسكوب (Commscope) وشركة الاتصالات السعودية (STC) عن نشرها لهوائيات ذات ثلاثين منفذاً، مما يمكن مشغل ومزود خدمات الاتصالات من جلب وتثبيت الهوائيات المتكاملة لتقنيات الجيل الخامس (5G) في منطقتي الشرق الأوسط وشمال أفريقيا .

ومن أجل مواكبتها لمتطلبات المجتمع الحديث وحفظها الرامية إلى التوسع في أسواق جديدة، تعرض شركة الاتصالات السعودية حالات الاستخدام والتبني للجيل القادم من تقنيات الاتصالات اللاسلكية. حيث يمكن نشر هوائيات كومسكوب ذات الثلاثين منفذاً القابلة للتخصيص لشركة الاتصالات السعودية من زيادة قدرتها في اعتماد مزيد من الخدمات التقنية بوزن وأحمال رياح أقل على الأبراج الخاملة لهذه الهوائيات كما ساهمت في حل مشاكل البنية التحتية المثقلة بالأعباء، بالإضافة إلى زيادة قدرتها لتأدية مساحات كافية لنشر معدات وتقنيات الجيل الخامس (5G). ونتيجة لهذا الأمر أصبح بإمكان مزودي الخدمات التقدم خطوة أخرى باتجاه تبني واعتماد شبكات الجيل الخامس (5G) الحديثة وتحقيق مستوى خدمة ذات معايير عالمية.

"إس إيه بي" تتعاون مع "مؤسسة أشوكا" لتمكين رواد الابتكار من الشباب والمبدعين في المجالات الاجتماعية بالمنطقة

كلأ من مصطفى عبد اللطيف من مؤسسة EYouth في مصر، وديما سرى من مؤسسة Explore في مصر، وقصى فتية من مؤسسة e-learn في ليبيا. وشهدت المرحلة التالية من هذه المبادرة مشاركة مجموعة تتألف من 23 عضواً في برنامج تطوير خاص، حيث سيحظى المشاركون الفائزون اللذان سيتم الإعلان عنهما في شهر يوليو على دعم خاص على شكل وفرات أولى لتمكينهم من توسيع وتعمية مشاريعهم المبتكرة. وكانت المرحلة الأولى من المبادرة قد شهدت مشاركة 15 عضواً في شهر أبريل الماضي حيث تضمنت تنظيم قمة افتراضية للمجماعي، واكتسبت المجموعة المشاركة خلال هذه القمة رؤى وأفكاراً قيمة من أكثر من 100 رواد التغيير والابتكار من مختلف أنحاء العالم.

كتب: نهلة مقلد - ياسر خالد
قدم 23 من المبدعين ورواد الابتكار الشباب الاجتماعيين من منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا أفكارهم للحلول المبتكرة التي توابك التحديات والصعوبات المرتبطة بجائحة كوفيد -19، إلى كل من مبادرة Ashoka-Changemaker، وشركة إس إيه بي، الرائدة عالمياً في مجال تطوير البرمجيات، وتناولت الموضوعات أفكاراً مختلفة كسبل الاستجابة لحالات الطوارئ الصحية، وبناء فرق المجتمع المدني، وتوفير الدعم النفسي للمواطنين، والأدوات التقييمية والتقييمية خلال فترات الإغلاق. وانضم أكثر من 100 عضو من مجتمع الابتكار الاجتماعي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا للفعلية الافتراضية التي استضافها موظفون ومتطوعون من إس إيه بي في تلك الحرسيت على دعم هذه المبادرة من خلال التوجيه والتدريب لمساعدة الفرق المشاركة على تطوير الأفكار الابداعية التي تساهم في إحداث التغيير الإيجابي للمجتمعات المحلية. وتضمنت قائمة الأعضاء من مصر وشمال إفريقيا

جامعة ويتشجين : حساسات لاسلكية لتسهيل عملية تعقيم الكمامات وزيادة فعاليتها

وتبقى الآليات المعتمدة حالياً غير فعالة لاعتمادها على المعالجة الزائدة وتعريض الكمامات للتلوث، إذ تقوم على استخدام حساسات سلكية متعددة ضمن تقويم على حجرات مخصصة لتعقيم قناع واحد. وعلى النقيض من ذلك، فإن الحساسات الحديثة هي شرائح لاسلكية صغيرة سهلة التركيب والاستعمال، يأمل الباحثون من خلالها زيادة القدرة على تعقيم الكمامات، ويخفف وقت التعقيم والموارد الضائعة.

كتب: نبيلة علي - محمد شوقي
طورت جامعة ويتشجين الأمريكية حساسات لا تحتاج إلى بطاريات بهدف المراقبة الأذق لعملية تعقيم كمامات العاملين في المجال الطبي من طراز الـ 95-، لضمان توافرها في ظل النقص الحالي في التوريد. وتتيح الحساسات اللاسلكية الصغيرة مراقبة تطبيق درجة الحرارة والرطوبة للتأثيرين على أجهزة التعقيم، مع تعقيم الكمامات تحت قيمة معينة من

أوبر : 10 إجراءات جديدة للسلامة وبروتوكول للرحلات خلال فترة التعايش مع فيروس كورونا المستجد

والسلامة. ولهذا يسعدنا إطلاق إجراءات السلامة الجديدة كل يشعر كل من يستخدم التطبيق بالأمان والراحة أثناء الرحلات وتضمن إجراءات السلامة التي تم الإعلان عنها احتياطات النظافة ما قبل الرحلة "تعقيم السيارة" وقامت شركة أوبر بالتعاون مع ناسيتا أوتوكربر لتقديم خدمات التعقيم الجانبي لسيارات السائقين المؤهلين في 5 فروع لمراكز ناسيتا أوتوكربر في القاهرة والإسكندرية. بالإضافة إلى قائمة مرجعية للسلامة: أصدرت شركة أوبر قائمة مرجعية تفاعلية جديدة يجب على الركاب والسائقين الإقرار بها قبل استخدام التطبيق للمساعدة في الحفاظ على سلامتهم بالنسبة للسائقين؛ يتعين عليهم

اتباع ضوابط السلطات المحلية فيما يخص فيروس كورونا المستجد، بما فيها غسل اليدين، تنظيف السيارات، واستخدام منتجات التطهير والتعقيم. عند الدخول على التطبيق، سوف يتلقى السائق قائمة مرجعية تحتوي الخطوات التي يجب تأكيدها قبل استئجار الرحلات عبر منصة أوبر. وللركاب سوف يطلب منهم أيضاً اتخاذ تدابير احترازية والتي تتضمن إرشادات الصحة العامة، ثم يتلقون تقييماً تذكروهم قبل كل رحلة باتباع أفضل ممارسات الحفاظ على الصحة وقواعد النظافة، مثل غسل الأيدي قبل دخول السيارة والجلوس في المقعد الخلفي وفتح النوافذ من أجل التهوية. خاصةً تتبع ارتداء الكمامة: قامت شركة أوبر

كتب: صابر محمد - ياسر خالد
أعلنت شركة "أوبر" 10 إجراءات جديدة للسلامة تتزامناً مع إجراءات التعايش مع فيروس كورونا المستجد، وتضمن هذه الإجراءات جعل الكمامات إجبارية للركاب والسائقين وفقاً لتعليمات الحكومة المصرية، تقديم خدمات تعقيم مجانية للسيارات، وإطلاق خدمة تكنولوجية جديدة للتأكد من ارتداء السائق للكمامة، إلى جانب تطبيق بروتوكولات جديدة للرحلات.



بقلم: سونيا دافيت

رئيس الخدمات المدارة في شركة اريكسون لمنطقة غرب وجنوب شرق أفريقيا

الخدمات المدارة لشبكات الاتصالات خلال أزمة الكورونا: الذكاء الاصطناعي والأتمتة يوفران الأداء والمرونة والقياس للأزمات للارتقاء إلى مستويات جديدة من خدمات الاتصالات

تشهد جميع المؤسسات حول العالم، أزمة غير مسبوقة، وعلى القادة إظهار مدى قدرتهم على تحمّل الوضع القائم عبر وضع الاستراتيجيات الملائمة وتنفيذها في النحو الأمثل، وتعتبر القيم الأساسية للشركة والقيادة الرشيدة أمر أساسي لتحقيق ذلك.

ويعتبر الوقت الحالي مثاليًا للاستفادة من الفرص والامكانات التي توفرها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والتوجه للاستثمار في التقنيات التي توفر المرونة الاستراتيجية وتعزز القدرات الديناميكية لتحسين النمو الذي يعتبر ذو أهمية استثنائية للأعمال. تدير اريكسون شبكات الاتصال وعمليات تكنولوجيا المعلومات وتعمل على تحسينها عبر الابتكار والتصنيعية من المستوى الثاني، مع نماذج التسليم من المستوى العالي. نحن نعمل على خلق نماذج استثنائية على مستوى القيمة والعمل عبر تبنى نهج متكامل يشمل جميع جوانب الأعمال التي يقوم بها عملائنا.

وقد استغلنا عبر عمليات الخدمات المدارة تنفيذ الخطط الهامة وضمان استمرارية الأعمال الضرورية، خلال هذه الأوقات الصعبة، لضمان توفير خدمات الشبكات لعملائنا والالتزام بتوفير احتياجاتهم على أتم وجه. ومع مرور الوقت قد تصبح هذه الأزمة على النسيان، إلا أن الطريقة التي تمت معالجتها بها والمواقف التي اتخذت خلالها تبقى مثالية في الذاكرة، وتشكل تصورات العملاء لفترة طويلة في المستقبل. من هنا، تسلم مبادرة القيادة في اريكسون، الضوء على أهمية الاستراتيجيات القائمة على الحقائق والتعاون والتعاقد في الوقت المناسب أثناء تنفيذ الاستراتيجيات بطريقة فعالة. وقد شهدت حركة البيانات تحولات جذرية خلال الأسابيع القليلة الماضية، مع استمرار تقشي وباء كوفيد-19، على سبيل المثال، شهدنا تحولات كبيرة في حركة البيانات والاتصالات عبر الصوت من مراكز المدن إلى الضواحي والمناطق السكنية، نتيجة سياسات العمل عن بُعد والتباعد الاجتماعي والحد من التنقل داخل المدن. كما شهدنا أيضًا ارتفاعًا ملحوظًا في المكالمات الصوتية باستخدام الهواتف المتنقلة، بالإضافة إلى الخدمات ثنائية الاتجاه، مثل مكالمات الفيديو وأدوات العمل الذكية. بالإضافة إلى ذلك، شهدت الشبكات تطورًا في تجربة العملاء التحقيقية مثل خدمات الترفيه عبر الإنترنت والبيث المباشر وتفاعلات الوسائط الاجتماعية، ما سيؤدي بالتالي إلى خلق مجموعة جديدة من التحديات التي يحتاج قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى مواجهتها.

تعتبر العمليات عالية الأداء، أساسية للانتقال الناجح إلى الوضع الطبيعي الجديد، بينما يقوم مزودو الخدمات بتحسين البنية الأساسية لشبكتهم وتكييفها مع الأوضاع القائمة، تحتاج الآن أكثر من أي وقت مضى، إلى بذل كل ما في وسعنا لدعم العملاء في سبيل تحقيق أقصى قدر من الفائدة وتعزيز القدرات وتحسين الأداء. ويعد التعاون الوثيق بين المشغلين والشركاء مثل اريكسون، أمرًا أساسيًا للمطابقين عند التخطيط لإجراء التغييرات في استخدام الشبكات، والاستجابة لمتطلبات السوق بناءً على تحليل بيانات الشبكة المتاحة.

وتعمل العمليات المبسطة على الحد من العبءات، وتمكين مزودي الخدمات من مواجهة التحديات الجديدة بسهولة. ويوفر الذكاء الاصطناعي والأتمتة، الأداء والمرونة والقياس للأزمات للارتقاء إلى مستويات جديدة من خدمات الاتصال، حيث توفر الدعم لمزودي الخدمات بثلاث طرق مبتكرة:

- 1- تقديم خدمات جديدة إلى السوق الديناميكية التي تنمو على نحو متسارع والأكثر فعالية من حيث التكلفة، ويعتبر تعزيز التعاون والسرعة والتوسع عند تطوير تطبيقات وخدمات رقمية جديدة عنصرًا أساسيًا في هذا الإطار.
 - 2- الاستفادة من الذكاء الاصطناعي لتحسين أداء الخدمة وزيادة نمو الإيرادات. ويمكن استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل مجموعات البيانات المقيدة وتحسين أداء الشبكة في الوقت الفعلي وزيادة الإيرادات والحد من الأخطاء.
 - 3- توسيع نطاق الموارد بشكل ديناميكي لدعم عمليات إطلاق خدمات جديدة. ويمكن الاستفادة من بيانات الشبكة لتوسيع نطاق الموارد بشكل تباؤي وتلقائي أثناء إطلاق الخدمات الجديدة لدعم الأعباء المؤقتة.
- ولتعزيز الاستمرارية والقدرة على تحقيق الأرباح خلال هذه الفترة، أدركت اريكسون إلى جانب العديد من الشركات الأخرى أنها بحاجة إلى القيام بأكثر من مجرد إنشاء بنية تحتية موقوفة تدعم النمو. لذا تعمل فرق الخدمات المدارة على نحو مستمر للحفاظ على توفير أفضل الخدمات الممكنة والحد من التأثيرات التي قد تسببها الاضطرابات في أفريقيا والهند ورومانيا. بالإضافة إلى الخطط الشاملة لاستمرارية الأعمال، أدى التعاون والتنسيق مع شركائنا لوضع الإجراءات والحلول ذات الصلة، إلى تمكين اريكسون ومزودي الخدمات من الحفاظ على بنية تحتية ثابتة على نحو مستمر لخدمات الاتصال.
- تطلب النمو الهائل على مستوى الأجهزة المتصلة، تشغيل الشبكات بكفاءة أكبر من أي وقت مضى، من ناحية أخرى، يعد توفير أداء وموثوقية مستقرين أمر بالغ الأهمية لتحقيق مستوى عالٍ من النجاح. ومع القليل من التخطيط، يمكننا تقديم خدمات محسنة للمستهلكين، وتوفير تجارب جديدة، ودفع حدود الخدمات التي يمكن توفيرها عبر الشبكات.

تنفيذ توجيهات القيادة السياسية:

وزير النقل والتخطيط يبحثان توطيّن تكنولوجيا صناعة الوحدات المتحركة للسكك الحديدية في مصر

للتعمية المستدامة؛ رؤية مصر 2030 والتي كان من نتائجها ارتفاع تصنيف مصر وفقًا لمؤشر التنافسية الدولية في مجال جودة الطرق والبنية التحتية، مشيرة إلى أن توطيّن صناعة الوحدات المتحركة للسكك الحديدية في مصر يمثل قيمة مضافة تتمثل في المكون التكنولوجي العالي الذي يعود إيجابيا على النمو في مصر.

ومن ناحية أخرى أكد د. يحيى زكي رئيس المنطقة الاقتصادية، أن توطيّن صناعة النقل في منطقة شرق بورسعيد له أهمية كبيرة خاصة مع الاحتياجات الكبيرة لهيئة السكك الحديدية من الوحدات المتحركة وفي ظل الاهتمام الكبير للمنطقة الاقتصادية لإقامة مشروعات ومصانع لها أهمية اقتصادية كبيرة في مثل هذه النوعية من الصناعات، وأن النموذج المطروح حاليًا للبدء في هذه الصناعات هو الشراكة مع القطاع الخاص من خلال تأسيس الشركة المشار إليها.

منتجاته في مجال السكك الحديدية للدول الأفريقية والعربية. ومن جانبها أكدت د. هالة السيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن قطاع النقل من أهم القطاعات التي يتم استثمار مبالغ ضخمة بها، وذلك في ضوء الأهمية الوطنية



بين كل الأطراف المعنية لاعتماد إجراءات البدء في التنفيذ الفوري عقب التصديق على التصور النهائي للمشروع. أكد وزير النقل الفريق مهندس كامل الوزير على الأهمية الكبيرة لتوطيّن هذه الصناعة في مصر خاصة أن حجم المشروعات القومية التي تنفذها الدولة في مجال تحديث وتطوير وسائل النقل بالسكك الحديدية ومترو الأنفاق؛ يُتيح إمكانية التعاون مع الشركات العالمية المتخصصة لنقل وتوطيّن صناعة الوحدات المتحركة بكل أنواعها.



كتب: محمد شوقي - صابر محمد
بحث وزير النقل الفريق مهندس كامل الوزير عبر تقنية الفيديو كونفرانس مع الدكتور هالة السيد - وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية بحضور المهندس يحيى زكي رئيس المنطقة الاقتصادية لقناة السويس، وقيادات وزارتَي آخر المستجندات الخاصة بإنتاج وتصنيع الوحدات السياسية بتوطيّن صناعة الوحدات المتحركة للسكك الحديدية في مصر.



السيد: توطيّن الصناعة ضرورة ملحة لتطوير قطاع النقل وقيمة مضافة للمكون التكنولوجي العالي

أضاف إقامة هذه النوعية من المصانع لتخدم الاقتصاد القومي وتوفر العملة الصعبة وفرص العمل، بالإضافة إلى تلبية احتياجات ومستلزمات السكك الحديدية والمترو، عدد من المصانع الأخرى للصناعات الأخرى التكميلية والمعدنية لهذا المشروع الضخم، وليصبح هذا المصنع نموذجًا رائدًا لتصدير

كما تناقش الجانبان في خطوات تأسيس الشركة التي ستدير المشروع وهي الشركة الوطنية المصرية لصناعات السكك الحديدية، والتي تُنشئ وتدير هذا المصنع بشراكة كل من (القطاع الخاص - المنطقة الاقتصادية لقناة السويس - صندوق مصر السيادي) بالتعاون مع بومباردييه العالمية واتفق الجانبان على عقد لقاءات مكثفة

بقية 13 مليار جنيه وبدعم مؤسسات تمويل دولية: تفعيل الشراكة بين القطاعين العام والخاص لتطوير وتحسين 70 شركة لقطاع الأعمال العام

وزير قطاع الأعمال في الاجتماع والتي تركز على الشفافية وحوكمة الشركات القوية وخلق فرص متكافئة لجميع المشاركين في القطاع ومشاركة القطاع الخاص، تعد حاسمة لنجاح إصلاح الشركات المملوكة للدولة، مؤكداً أن مجموعة البنك الدولي تتطلع إلى دعم إصلاح الشركات المملوكة للدولة ومشاركة القطاع الخاص من خلال تعزيز الدعم الفني وتزويد تهيئة رأس المال الخاص.

الدولة والتابع لقطاع الأعمال العام، واستعرض هشام توفيق، وزير قطاع الأعمال العام، الإصلاحات الهيكليّة في منظومة شركات قطاع الأعمال العام التابعة للوزارة، وإجراءات تحسين الحوكمة بها، كما تم بحث إمكانية التعاون مع عدد من مؤسسات التمويل الدولية، في تمويل عدد من المشروعات ومن بينها، مشروع تحديث خبليا للمقيم للشركة مصر للألومنيوم بطاقة 250 ألف طن سنويا، والتي تقدر بقيمة 13 مليار جنيه، حيث كان قد تم طرح مناقصة بين المكتب الاستشارية العالمية المطلوبة للمصروف ودراسة جدوى كاملة وإعادة مستندات الطرح لاختيار مقاول عام، للمشروع، علما بأن آخر موعد لتلقي العروض 15 يوليو المقبل.

كتب: شيماء حسن - باسل خالد
عقدت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، وهشام توفيق، وزير قطاع الأعمال العام، عبر الفيديو كونفرانس اجتماعا مع عدد من مؤسسات التمويل الدولية، حيث تم استعراض برنامجا لبحث فرص التعاون المشترك، وحضر الاجتماع ممثلون عن شركة مصر للألومنيوم، وكل من مارينا ويس، المدير الإقليمي لمكتب البنك الدولي في مصر، ومايلين بلومبرج - الممثل المقيم للبنك الأفريقي للتنمية في مصر، ووليد لبادي - مدير مؤسسة التمويل الدولية في مصر، وخالد حمزة - نائب رئيس المكتب الإقليمي للبنك الأفريقي لإعادة الإعمار والتنمية، وممثلون عن بنك الاستثمار الأوروبي.

شددت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي على أن هذا الاجتماع يأتي تحت إطار منصة التعاون التثقيفي المشترك بين شركاء التنمية متعددي الأطراف والثلاثين على مستوى القطاعات المختلفة التي أطلقتها وزارة التعاون الدولي في أبريل الماضي والتي تهدف إلى طرح المشروعات والخطط المستقبلية لكل قطاع من خلال الوزير المعنى والتأكد من التكامل في العمل بين شركاء التنمية.



ومن جهتها قالت مارينا ويس، مدير مكتب البنك الدولي في مصر: يُعد البنك الدولي ومؤسسة التمويل الدولية توجيه الشكر إلى الدكتورة رانيا المشاط، ووزير قطاع الأعمال العام على الجمع بين شركاء التنمية المناقشة أجندة إصلاح الشركات المملوكة للدولة، والتي تعد أيضا عنصرا رئيسيا في تمكين استثمارات القطاع الخاص وخلق فرص العمل.

وأشار وليد لبادي - مدير مؤسسة التمويل الدولية في مصر إلى أن إصلاح الشركات المملوكة للدولة، الذي يقوده الوزير هشام توفيق، يمثل عنصرا حاسما في الموجة الثانية من الإصلاح الاقتصادي في مصر، موضحة أن الخطوات القوية التي قدتها

وكانت سان فرانسيسكو في ولاية كاليفورنيا قد منعت استخدام تقنية التعرف على الوجه عام 2019، بعد أن تبين خطاها في التمايز مع أصحاب البشرة الداكنة، وفق ما ذكرت صحيفة ديلي ميل البريطانية.

يوسطن ثاني أكبر مدن أمريكا تكثف التحرش على الوجه

بعد تصويت السلطات المحلية بالإجماع، ستصبح يوسطن ثاني أكبر مدينة بالولايات المتحدة تمنع برامج التعرف على الوجه في الاستخدامات الحكومية، على خلفية التطورات التي شهدتها البلاد مؤخرا بعد حدوث منقعة عنصرية.

وكانت سان فرانسيسكو في ولاية كاليفورنيا قد منعت استخدام تقنية التعرف على الوجه عام 2019، بعد أن تبين خطاها في التمايز مع أصحاب البشرة الداكنة، وفق ما ذكرت صحيفة ديلي ميل البريطانية.

ويحسب مجلس مدينة يوسطن التابعة لولاية ماساتشوستس، فإن القرار الجديد يمنع استخدام تقنية التعرف على الوجه سيجتاز على الجهات الحكومية العمل مع أي شركات أو مؤسسات خارجية للحصول على المعلومات التي تم جمعها من خلال برامج التعرف على الوجه.

وقال وفي جلسة استماع قبل التصويت: "يجب ألا تستخدم يوسطن تقنيات التعرف على الوجه في مجلس مدينة يوسطن، المستشاران ريكاردو أرويو وميشيل وو، اللذان كانا قائلين بشكل خاص بشأن إمكانية التمييز العنصري في استخدام التكنولوجيا.

وقال وفي جلسة استماع قبل التصويت: "يجب ألا تستخدم يوسطن تقنيات التعرف على الوجه في مجلس مدينة يوسطن، المستشاران ريكاردو أرويو وميشيل وو، اللذان كانا قائلين بشكل خاص بشأن إمكانية التمييز العنصري في استخدام التكنولوجيا.

بالتعاون بين وزارتا التعاون الدولي والسياحة مع البنك الأوروبي لإعادة الإعمار: تقديم دعم فني لإنعاش قطاع السياحة في مصر على 3 محاور منها التدريب للموظفين والرقمنة وزيادة الطب

كتبت: نهلة مقلد - نبيلي علي
نظمت وزارة التعاون الدولي، اجتماعا عبر الفيديو كونفرانس مع وزارة السياحة والآثار، والبنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية، بحضور ممثلين عن منظمة السياحة العالمية والاتحاد المصري لرفع السياحة والهيئة المصرية لتنشيط السياحة ورابطة الفنادق المصرية، مناقشة الدعم الفني المقدم من البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية ومنظمة السياحة العالمية لإنعاش قطاع السياحة في مصر في مواجهة تداعيات انتشار فيروس كورونا، حيث يعد قطاعا السياحة والسفر من أكثر القطاعات تأثرا من هذه الأزمة الصحية غير المسبوقة عالميا.

وأشارت فانيسا ساتور - مديرة التعاون التقني في منظمة السياحة العالمية، إلى المجالات التي تتضمنها المساعدة الفنية التي يمكن تقديمها لمصر، والتي تتألف من 3 محاور أولها خطط لإنعاش قطاع السياحة من خلال قياس الأثر وتقييم حجم الحوافز المقدمة لدعم القطاع خلال الأزمة، والاحتفاظ بالوظائف واستردادها؛ والتوعية بهذه الحوافز؛ وإسداء المشورة لوزارة السياحة بشأن البروتوكولات التي يتبناها مقدمو خدمات السياحة لتعزيز سلامة وأمن السياح والموظفين.

وأشارت ساندرا فريد - مستشارة وزير السياحة والآثار للشؤون الاقتصادية، إلى أهمية هذا الدعم الفني المقترح والذي يأتي في إطار الجهود التي تبذلها وزارة السياحة والآثار للتخفيف من الأضرار الناجمة عن تقشي فيروس كورونا على قطاع السياحة في مصر.



من جهته قالت شيرين طه - مستشارة وزيرة التعاون الدولي، بأن وزارة التعاون الدولي تحرص دائما على التواصل مع شركاء التنمية متعددي الأطراف والثلاثين لمساندة القطاعات المختلفة في الأوقات العادية ولأسيما المتأثرة بجائحة كورونا، مشيرة إلى أن هذا التنسيق يأتي في إطار الجهود التي تقوم بها وزارة التعاون الدولي في مساندة قطاع السياحة وهو من أكثر القطاعات المتأثرة للاقتصاد المصري والأكثر تضررا من جراء تقشي فيروس كورونا بسبب توقف حركة السفر وانتقالات الأفراد في الداخل والخارج.

وأشارت ساندرا فريد - مستشارة وزير السياحة والآثار للشؤون الاقتصادية، إلى أهمية هذا الدعم الفني المقترح والذي يأتي في إطار الجهود التي تبذلها وزارة السياحة والآثار للتخفيف من الأضرار الناجمة عن تقشي فيروس كورونا على قطاع السياحة في مصر.

وأشارت ساندرا فريد - مستشارة وزير السياحة والآثار للشؤون الاقتصادية، إلى أهمية هذا الدعم الفني المقترح والذي يأتي في إطار الجهود التي تبذلها وزارة السياحة والآثار للتخفيف من الأضرار الناجمة عن تقشي فيروس كورونا على قطاع السياحة في مصر.

وأشارت ساندرا فريد - مستشارة وزير السياحة والآثار للشؤون الاقتصادية، إلى أهمية هذا الدعم الفني المقترح والذي يأتي في إطار الجهود التي تبذلها وزارة السياحة والآثار للتخفيف من الأضرار الناجمة عن تقشي فيروس كورونا على قطاع السياحة في مصر.

وأشارت ساندرا فريد - مستشارة وزير السياحة والآثار للشؤون الاقتصادية، إلى أهمية هذا الدعم الفني المقترح والذي يأتي في إطار الجهود التي تبذلها وزارة السياحة والآثار للتخفيف من الأضرار الناجمة عن تقشي فيروس كورونا على قطاع السياحة في مصر.

"سامسونج": إطلاق الساعة "Galaxy Watch 3" بشاشة 1.6 بوصة

كتب: عادل فريج - محمد شوقي
بعد بضعة أيام على تسريب أول صورة رسمية لنسخة 45mm من الساعة الذكية Galaxy Watch 3 من سامسونج باللون الفضي، فقد حصلنا الآن كذلك على أول صورة رسمية لمجموعة نسخة 41mm من الساعة الذكية Galaxy Watch 3 باللون النحاسي علما أننا حصلنا على هذه الصور الرسمية المسربة الجديدة من المسرب الأمريكي الشهير Evan Blass المعروف باسم الشهرة eviews.

بغض النظر عن الاختلاف في قطر الساعة الذكية، فتسج 41mm من الساعة الذكية Galaxy Watch 3 من سامسونج، فتبدو مماثلة من حيث التصميم لنسخة 45mm من نفس الساعة الذكية.



مع "إنفديا": مرسيدس لتطوير نظام حاسوب للسيارات ومناقسة "تسلا"

كتب: صابر محمد - عادل فريج
تخطت مرسيدس بنز، وهي إحدى أشهر الشركات المصنعة للسيارات، وإنفديا، الشركة العالمية الرائدة في مجال الحوسبة السريعة، التعاون على إنشاء نظام حوسبة فوري للسيارات وبنية تحتية للحوسبة العاملة بالذكاء الاصطناعي للجيل القادم من السيارات الفاخرة في العام 2024، وتخطط الشركتان لتطوير البنية الحاسوبية الأكثر تطورًا وتقدمًا من السيارات على الإطلاق.

ووفقًا لبيان صحفي لإنفديا، وصفت الشراكة بأنها "أكثر تصاميم حوسبة السيارات تطورًا وتقدمًا على الإطلاق"، وسيتيح نظام البرمجيات الجديد قيادة ذاتية من المستوى الثاني والثالث، ومناقسة ميزة أوتوبلايت للقيادة الذاتية من تسلا والتقليب عليها. ووفقًا للبيان، ستوفر المنظومة الجديدة ركنا ذاتيا للسيارات من المستوى الرابع، وستتيح الميزة انتقال السيارات إلى المواقف دون الاعتماد على سائق بشري إلا في حالات الطوارئ.

تعددت مستشعرات مضمّن نظام الحوسبة الجديد بالاعتماد على منصة درايف من إنفديا، وسيتيح أتمتة القيادة على الطرق المنظمة من عنوان إلى آخر، وفقا للبيان الصحافي لإنفديا، سيوفر النظام الجديد تحديثات لاسلكية تستخدم السيارات، وإمكانية شراء ميزات الأمان والراحة المستقبلية وخدمات الاشتراك والتطبيقات وتثبيتها عن بُعد، بأسلوب مشابه لتسلا.

وسيركز النظام الجديد على السلامة، وستستخدم الشركتان في تطويره حلول إنفديا درايف إنفانستراكترز لتمكين التطوير القائم على البيانات وتطوير الشبكات الحاسوبية العميقة للتعامل مع متطلبات المناطق والمجالات التكنولوجية التي ستتوافر للسيارات فيها.

"حلول" إنفور " السحابية تفوز بفتح الابتكار ضمن تقرير جارتنر ماجيك كوادرنات 2020

كتب: نبيلي علي
كشفت شركة "إنفور" المتخصصة في الحلول السحابية للأعمال المتخصصة، عن فوز طقم إنفور السحابي بتصنيف فئة الابتكار ضمن تقرير جارتنر ماجيك كوادرنات 2020 من الحلول السحابية لتخطيط الموارد في الشركات التي تركز على المنتجات، وتالت إنفور أعلى مرتبة عن الأداء والإنجاز في هذا المجال.

من جهته قال سوما سوامسترام - المدير التنفيذي للتكنولوجيا ورئيس المنتجات، "أتى انضمام إنفور إلى فئة الابتكار ضمن تقرير جارتنر ماجيك كوادرنات، اعترافا بقدرات شركتنا على تقديم أطقم حلول سحابية مصممة لتلبية المتطلبات

المحددة في العديد من الصناعات، بما فيها الرعاية الصحية والتصنيع والتوزيع والقطاع العام والتجزئة والضيافة". وأشارت جارتنر في تقرير ماجيك كوادرنات 2020 عن الحلول السحابية لتخطيط موارد المؤسسات والشركات التي تركز على المنتجات، إلى انتقال 30 بالمائة من الشركات الكبرى بحلول 2022 إلى اعتماد نهج في الأعمال يركز على المنتجات والمنصات مع دعم قدرات تخطيط الموارد في صميم المنصات.



باعتبارها الوجهة الأولى للاستثمار في أفريقيا :

9 مليارات دولار حجم الاستثمار الأجنبي المباشر إلى مصر عام 2019 بنسبة زيادة 11 %

* النفط والغاز .. الاتصالات والعقارات أهم القطاعات التي تجذب رؤوس الأموال الأجنبية * المملكة المتحدة .. أمريكا والإمارات أكثر الدول استثمارات في مصر

خلال عام 2019، وتمتلك في قطاعات (النفط والغاز - الاتصالات - العقارات). وأبرز الإنفوجراف أهم الدول التي ضخّت استثماراً أجنبياً مباشراً في مصر عام 2019/2018، ومنها المملكة المتحدة التي ضخّت استثمارات بـ 6.4 مليار دولار، وكذلك بلجيكا باستثمارات 2.3 مليار دولار، كما ضخّت الولايات المتحدة استثمارات بـ 1.6 مليار دولار، في حين ضخّت الإمارات استثمارات بـ 1.1 مليار دولار. كما أوضح الإنفوجراف، أن مصر احتلت المرتبة الأولى خلال عام 2018، تليها جنوب أفريقيا في المرتبة الثانية، والكونغو في المرتبة الثالثة، والمغرب في المرتبة الرابعة، وإثيوبيا في المرتبة الخامسة، وقد تمثّلت أهم القطاعات التي تلقت استثماراً أجنبياً في مصر عام 2018، في (النفط والغاز- الصناعة- الصحة)، بينما تمثّلت أهم الدول التي ضخّت استثماراً أجنبياً مباشراً في مصر عام 2018/2017، في المملكة المتحدة باستثمارات بـ 4.6 مليار دولار، وكذلك بلجيكا باستثمارات 2.3 مليار دولار، والولايات المتحدة باستثمارات 2.2 مليار دولار، والإمارات باستثمارات 1.1 مليار دولار. وتصدرت مصر أيضاً بقارة أفريقيا من حيث تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر خلال عام 2017، لتحتل المرتبة الأولى، تليها إثيوبيا في المرتبة الثانية، ونيجيريا في المرتبة الثالثة، بينما احتلت غانا المرتبة الرابعة، والمغرب في المرتبة الخامسة، كما تمثّلت أهم القطاعات التي تلقت استثماراً أجنبياً في مصر عام 2017، في (الغاز - النقل - الكهرباء)، أما بشأن أهم الدول التي ضخّت استثماراً أجنبياً مباشراً في مصر عام 2017/2016، فقد شملت المملكة المتحدة باستثمارات 5.5 مليار دولار، وكذلك بلجيكا باستثمارات 2 مليار دولار، والولايات المتحدة باستثمارات 1.8 مليار دولار، في حين ضخّت الإمارات استثمارات بقيمة 0.8 مليار دولار.



الصادرة من مصر عام 2019، بزيادة 11% عن عام 2018، حيث بلغت 6.4 مليار دولار. وجاءت المملكة المتحدة في المرتبة الأولى بـ 6.4 مليار دولار، تليها بلجيكا بـ 2.3 مليار دولار، والولايات المتحدة بـ 1.6 مليار دولار. كما أوضح الإنفوجراف، أن مصر احتلت المرتبة الأولى خلال عام 2018، تليها جنوب أفريقيا في المرتبة الثانية، والكونغو في المرتبة الثالثة، والمغرب في المرتبة الرابعة، وإثيوبيا في المرتبة الخامسة، وقد تمثّلت أهم القطاعات التي تلقت استثماراً أجنبياً مباشراً في مصر عام 2018، في (النفط والغاز- الصناعة- الصحة)، بينما تمثّلت أهم الدول التي ضخّت استثماراً أجنبياً مباشراً في مصر عام 2018/2017، في المملكة المتحدة باستثمارات بـ 4.6 مليار دولار، وكذلك بلجيكا باستثمارات 2.3 مليار دولار، والولايات المتحدة باستثمارات 2.2 مليار دولار، والإمارات باستثمارات 1.1 مليار دولار. وتصدرت مصر أيضاً بقارة أفريقيا من حيث تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر خلال عام 2017، لتحتل المرتبة الأولى، تليها إثيوبيا في المرتبة الثانية، ونيجيريا في المرتبة الثالثة، بينما احتلت غانا المرتبة الرابعة، والمغرب في المرتبة الخامسة، كما تمثّلت أهم القطاعات التي تلقت استثماراً أجنبياً في مصر عام 2017، في (الغاز - النقل - الكهرباء)، أما بشأن أهم الدول التي ضخّت استثماراً أجنبياً مباشراً في مصر عام 2017/2016، فقد شملت المملكة المتحدة باستثمارات 5.5 مليار دولار، وكذلك بلجيكا باستثمارات 2 مليار دولار، والولايات المتحدة باستثمارات 1.8 مليار دولار، في حين ضخّت الإمارات استثمارات بقيمة 0.8 مليار دولار.

كتب: نبيل على - نهلة مقلد
على مدار السنوات الماضية بذلت الدولة المصرية، وما زالت هناك جهود حثيثة من أجل خلق بيئة جاذبة للاستثمار واستغلال كل القومات المتاحة في المجالات، وتذليل العقبات أمام المستثمرين وتقديم كل التيسيرات والتسهيلات لهم، وهو الأمر الذي جعل مصر وجهة للعديد من الاستثمارات الأجنبية المباشرة في القارة الأفريقية، وهو ما تعكسه المؤشرات وشهادات المؤسسات الدولية الاقتصادية المعنية.
وفي هذا الصدد، كشف المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، إنفوجرافاً سلط خلاله الضوء على استمرار تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر على مصر كوجهة أولى للاستثمار في أفريقيا، وذلك طبقاً لتقرير الاستثمار العالمي 2020، الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية "الأونكتاد" حيث زادت حجم الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر بنسبة 11%، ليصل إلى 9 مليارات دولار عام 2019، بما يمثل 20% من إجمالي حجم الاستثمار الأجنبي المباشر في القارة (45.4 مليار دولار)، وذلك مقارنة بـ 8.1 مليار دولار عام 2018، و7.4 مليار دولار عام 2017، و8.1 مليار دولار عام 2016، و6.9 مليار دولار عام 2015، و4.6 مليار دولار عام 2014. وبشأن أرصدة الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر، أبرز الإنفوجراف، أنها قد سجلت 126.6 مليار دولار عام 2019، مقارنة بـ 73.1 مليار دولار عام 2010، و20 مليار دولار عام 2000.
ووفقاً للإنفوجراف، فقد وصلت نسبة الأرباح المعاد استثمارها للشركات متعددة الجنسيات من تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر في مصر إلى 41%، كما انخفضت تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر إلى شمال أفريقيا بنسبة 11%، لتصل إلى 14 مليار دولار مع بقاء مصر الدولة الوحيدة التي ارتفعت التدفقات إليها، خاصة بعد تأكيد "الأونكتاد" على أن الإصلاحات



بقلم: زوران لازاريك
رئيس قطاع التكنولوجيا باريكسون منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا

أهمية الشبكات المخصصة في توفير الاتصال الفائق لقطاع التصنيع
أدت الثورة الصناعية الرابعة إلى دمج الصناعات التحويلية واللوجستية في خضم التحولات الرقمية التي تشهدها القطاعات العالمية حالياً، ما أدى إلى ظهور الحاجة لزيادة الاعتماد على الأتمتة، إضافة إلى الارتقاء بمستوى الكفاءة. ومن المتوقع أن تحدث الثورة الرابعة تغييرات جذرية في العديد من المجالات، ما يساهم في تحسين مناحي الحياة المختلفة، إلا أن الاعتماد من هذه الفرض والإمكانات على النحو الأمثل تتطلب الاعتماد على خدمات الاتصال المناسبة.
تتوجه العديد من شركات التصنيع لتطوير عملياتها وتبني عمليات الأتمتة وتقنيات الرقمنة، وتوفر الشبكات المخصصة العديد من الاستراتيجيات الهادفة لدعم حالات الاستخدام المتعددة، والاحتفاظ بالقدرة على تخصيص موارد الشبكات وضمان الحفاظ على البيانات الأكثر أهمية.
ومن المؤكد بأن نجاح عملية دمج الشبكات في مواقع التصنيع، يعتمد بالدرجة الأولى على استبدال الشبكات القديمة أو الحد من حاجة عملياتها المتزايدة للاعتماد على التنقل، كما يتطلب هذا الواقع ضرورة وضع نظام أساسي موحد يدمج الصوت والبيانات والفيديو وانترنت الأشياء في منصة واحدة لتعزيز عملية التحول الرقمي للشركات التصنيعية.
التوجه الجديد لتبني عمليتي التحول الرقمي
تتجه العديد من القطاعات الاقتصادية حالياً لاتباع خطوات حثيثة تهدف لدمج خدمات الاتصال المتنوعة، ومن ضمنها الاتصالات الخليوية كمنصة أساسية في معاييرها، حيث تقوم العديد من الشركات الصناعية بالاعتماد تقنية الجيل الخامس كمنصة اتصال أساسية لكل من تكنولوجيا المعلومات (IT) وأنظمة تكنولوجيا المعلومات الصناعية (OT) للارتقاء إلى مستويات جديدة من الإنتاجية والموثوقية والسلامة.
في الوقت نفسه، تعيد المنتجات المتصلة تعريف العروض، وبالتالي تحديد معايير الشركة المنصرفة، حيث يمكن تطوير جميع الأدوات المستخدمة بدءاً من قلم الحبر الجاف إلى الآلات الثقيلة كخدمة. وتؤدي مشاركة المصنعين في إنشاء العروض بناءً على ملاحظات المستخدم المباشرة، إلى تعزيز علاقة العميل بالمنتج والعلامة التجارية.
ولا تقتصر أهمية الشبكات الخليوية على تحسين عمليات الإنتاج الصناعي، وإنما يمتد دورها ليشمل تطوير المنتجات المتصلة في أسواق المستهلكين والشركات. ومع تطور الشبكات وانتقالها من تقنية الجيل الرابع المطور LTE إلى تقنية الجيل الخامس، باتت شبكة الاتصالات الخليوية أكثر فعالية، وبالتزامن مع تحسن قيمة الاتصالات الخليوية.

بين جامعة الدلتا التكنولوجية ومجلس الصناعة للتكنولوجيا "بروتوكول تعاون لإدارة المخلفات الصناعية"

عمل، خاصة في ظل إنشاء وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العديد من الكليات التكنولوجية، والتي تتيح فرص عمل حقيقية أو إقامة مشروعات قيد المجتمع. كما دعت وزيرة التجارة والصناعة إلى مشاركة فريق عمل من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في وضع اللائحة التنفيذية لمشروع قانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر، بما يتناسب مع تطورات التكنولوجيا الحديثة.
ومن جانبها، أشادت مائين بلومبرج بأهمية الاتفاقية التي وقعها المجلس الصناعي في مجال الطاقة النظيفة، وخلق فرص عمل من إعادة تدوير المخلفات الصناعية في المناطق الصناعية بمدينتي العاشر من رمضان والسادس من أكتوبر، الأمر الذي سوف ينعكس على وقع البروتوكول عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في دعم رسالة جامعة الدلتا التكنولوجية، وعن وزارة التجارة والصناعة المهندس حنان الحضري مقرر مجلس الصناعة للتكنولوجيا والابتكار.

بين القطاعات الصناعية المختلفة، وتشجيع إنشاء مشروعات صغيرة ومتوسطة مبتكرة في مجال إدارة المخلفات الصناعية تساعد على خلق فرص عمل، بالإضافة إلى تقليل الأثر البيئي الضار للمخلفات الصناعية، وللمساهمة في تحسين مستوى المعيشة ونوعية البيئة في المناطق الصناعية المصرية.
أكد الوزير أهمية هذه الاتفاقية في خلق فرص عمل للشباب، مشيراً إلى أن الجامعات التكنولوجية التي تم إنشاؤها تهدف إلى رفع قدرات الخريجين، بما يتوافق مع متطلبات سوق العمل المحلية والدولية، وذلك من خلال جامعة تطبيقية تخدم العديد من قطاعات الدولة (الصناعية، والزراعية، والطاقة المتجددة، وغيرها)، الأمر الذي من شأنه تحقيق مردود إيجابي.
وأشار د. عبد الغفار إلى اهتمام القيادة السياسية بالتعليم الفني والتكنولوجي، وكذلك أهمية التوسع في إنشاء الجامعات التكنولوجية لتوفير العمالة الفنية المدربة، والتي تسهم في المشروعات التكنولوجية. ومن جانبها، أكدت د. نيفين جامع أهمية التعاون بين

كتب: نهلة مقلد - عادل فريج
شهد الدكتور خالد عبدالغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين جامعة الدلتا التكنولوجية بقويسنا ومجلس الصناعة للتكنولوجيا والابتكار بوزارة التجارة والصناعة؛ لإدارة المخلفات الصناعية وتشجيع الصناعات الصغيرة والمتوسطة وزيادة الأعمال في مصر، الممول من صندوق التحول للشرق الأوسط وشمال أفريقيا بإشراف من بنك التنمية الأفريقي، بحضور د. نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة، ومائين بلومبرج - المدير الإقليمي للبنك الأفريقي للتنمية، وذلك عبر تقنية الفيديو كونفرانس. ويهدف بروتوكول التعاون إلى تصميم وتطوير نظام متكامل لتبادل المخلفات الصناعية في مدينتي العاشر من رمضان والسادس من أكتوبر الصناعيتين من خلال ربط المنشآت التي تولد منها مخلفات صناعية وبين المستثمرين والمستخدمين المحتملين لتلك المخلفات بإعادة الاستخدام المباشر أو التبريد، وكذلك تشجيع إعادة تدوير المخلفات؛ لتحسين كفاءة استخدام الموارد

التعاون بين الاتحاد الدولي للاتصالات وهيئة تنظيم الاتصالات ، شركة لإطلاق مركز جديد للابتكار والتحول الرقمي في جنيف



كتب: نبيل على - محمد شوقي
وقدّ الاتحاد الدولي للاتصالات وهيئة تنظيم الاتصالات (TRA) في الإمارات، اتفاقاً في 29 يونيو 2020 لإنشاء مركز دولي للابتكار الرقمي يعرف باسم "I-CoDI" ويساعد مركز I-CoDI أعضاء الاتحاد وأعضاء القطاعات وغيرهم من أصحاب المصلحة الرئيسيين في إدماج الابتكار في برامجهم وأنشطتهم الإنمائية الوطنية. وسيكون للمركز الذي سيوجد مقره في جنيف بسويسرا، مكون افتراضي أيضاً.
من جهته قال هولين جاو - الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات، "إن الابتكار يقع في صميم الثورة الرقمية وهو جزء أساسي من نسيج الاتحاد". وأضاف قائلاً "وترحب بقارة هيئة تنظيم الاتصالات، وهي شريك عريق للاتحاد، بإنشاء مركزها الدولي للابتكار مستقبلاً في جنيف، ويساعد ذلك على تحفيز الجهود التحولية الرقمية التي يشهدها العالم اليوم إلى ثورة إنمائية للجميع".
وقالت دورين بوغد أماتزن - مديرة مكتب تنمية الاتصالات بالاتحاد "إن الفعوة التكنولوجية في مجال الابتكار الرقمي تقع في صميم الفعوة الرقمية". وأردت قائلة "ومن المتروفر به أن الابتكار محرك قوي لتعزيز التنمية، والتصدي للتحديات الاجتماعية والاقتصادية وزيادة القدرة التنافسية للعملة اللبدا، وتطلع إلى العمل عن كُتب مع هيئة تنظيم الاتصالات لإنشاء مركز I-CoDI وللمساهمة في وضع استراتيجيات الابتكار لتسريع التحول الرقمي وتنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030" وستستكمل مركز تصميم مركز I-CoDI بحلول نهاية 2020.

" مايكروسوفت " : تستعد لإطلاق الجيل الجديد من " Xbox "

كتب: محمد شوقي - ياسل خالد
منذ العام الماضي تردد الأنباء عن استعداد شركة مايكروسوفت " لإطلاق الجيل التالي من منصة الألعاب (Xbox)، بحيث تحمل النسخة الأرضية والأقل قوة في الوقت الحالي الاسم الرمزي (Lockhart)، وصممت هذه النسخة لتجلب معظم الحسابات الرئيسية من الجيل التالي المودعة في منصة (Xbox Series X)، مع توفيرها بسعر أقل للألعاب بدقة 1080 بكسل أو 1440 بكسل. ويتضمن مستند مايكروسوفت الذي تم تسريبه حديثاً مراجع لنسخة (Lockhart) وتمتصت (Project Scarlett) المتعددة، وكان Project Scarlett هو الاسم الذي استخدمته مايكروسوفت في الأصل للكشف عن منصة (Xbox Series X) قبل تسريبها رسمياً، وكانت الشائعات قد اقترحت منسختي ألعاب من الجيل التالي في إطار مشروع (Project Scarlett) الأوسع نطاقاً: هما (Ana-conda) و (Lockhart) وحشرت مايكروسوفت ثعبان الأناكوندا في اللوحة الأم لنسخة (Xbox Series X).

كتب: محمد شوقي - ياسل خالد
منذ العام الماضي تردد الأنباء عن استعداد شركة مايكروسوفت " لإطلاق الجيل التالي من منصة الألعاب (Xbox)، بحيث تحمل النسخة الأرضية والأقل قوة في الوقت الحالي الاسم الرمزي (Lockhart)، وصممت هذه النسخة لتجلب معظم الحسابات الرئيسية من الجيل التالي المودعة في منصة (Xbox Series X)، مع توفيرها بسعر أقل للألعاب بدقة 1080 بكسل أو 1440 بكسل. ويتضمن مستند مايكروسوفت الذي تم تسريبه حديثاً مراجع لنسخة (Lockhart) وتمتصت (Project Scarlett) المتعددة، وكان Project Scarlett هو الاسم الذي استخدمته مايكروسوفت في الأصل للكشف عن منصة (Xbox Series X) قبل تسريبها رسمياً، وكانت الشائعات قد اقترحت منسختي ألعاب من الجيل التالي في إطار مشروع (Project Scarlett) الأوسع نطاقاً: هما (Ana-conda) و (Lockhart) وحشرت مايكروسوفت ثعبان الأناكوندا في اللوحة الأم لنسخة (Xbox Series X).

"التصنيف الاجتماعي" يفرض تحديات على 18 % من مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي في العالم

منها مواجهة صعوبات في التعامل مع البنوك والوظائف ؛
34 عاماً مشاكل في الحصول على الخدمات المالية جزءاً من تحدياتهم على وسائل التواصل الاجتماعي. وبينما توجد لوائح تنظيمية محدودة ومعروفة للتصنيف الاجتماعي للأفراد استناداً إلى السلوك المالي، لا توجد منظومة معروفة للجمهور تتعلق بالتمويل التي تجمع المعلومات من الملفات الشخصية للأفراد عبر الإنترنت وتحللها، وأشار تقرير "كاسبرسكي" إلى أن الأفراد على استعداد للمشاركة الآخرين ببياناتهم الحساسة للحصول على أسعار أفضل وخصومات أكبر وتلقى خدمات خاصة. لكن لا يزال عدد كبير من المستهلكين، مع ذلك، يقطن بشأن طريقة استخدام وسائل التواصل الاجتماعي، ولا يفكر البعض في السماح للشركات بالإطلاع على تفاصيل حياتهم الشخصية. فقد قال ربع المشاركين في الدراسة (26%) أنهم لن يُطلعوا جهة مصرفية ما على ملفاتهم الشخصية من أجل تسريع إجراءات التدقيق اللازمة لحصولهم على بطاقة ائتمان. كذلك ذكر مشاركون، بنسبة أقل بقليل، أنهم لن يكونوا مستعدين لمشاركة الآخرين معلوماتهم كالتفصيل الشخصي على وسائل التواصل الاجتماعي، تأمين مقدم في مدرسة مرموقة لأطفالهم (20%) أو الحصول على شقة أفضل للإيجار (18%). ومن جهته قال ماركو بربوس مدير فريق البحث والتحليل العالمي في أوروبا لدى كاسبرسكي، إن نظام التصنيف الاجتماعي سيؤثر انتشاراً في عالم اليوم الرقمي، مشيراً إلى أنه لن يعود خياراً بل جزءاً من باقات الخدمات التي يعطى بها الأفراد، لكنه أوضح أن استطلاع كاسبرسكي العالمي يسلط الضوء على وجود عدد كبير من الأفراد الذين لا يرغبون بمشاركة الآخرين معلوماتهم الخاصة في سبيل تأمين أي صفقات، وأضاف: "لا يمكن تجاهل رأي هؤلاء، لذا ينبغي مراعاة مصالح الجميع عندما يعمل المطورون على وضع خوارزميات الذكاء الاصطناعي في التصنيفات الاجتماعية، هذا فضلاً عن الحاجة إلى معالجة مسائل الثقة والشفافية".
وبينما تحاول الشركات الاستفادة من التصنيفات وبيانات المستهلكين بطرق جديدة، يفكر المستخدمون أيضاً في الشركات التي يمكن الأملثان إلى بياناتهم في معيشتها، لا سيما أن مشهد التهديدات الرقمية مستمر في التوسع وأن حماية البيانات الشخصية يمكن أن يمثل تحدياً كبيراً. ووجدت كاسبرسكي أن المستخدمين يُبدون ثقة أكبر في العاملين في المجال الطبي أو البنوك أو شركات التأمين فيما يتعلق ببياناتهم، مقارنة بالثقة التي يُبدونها تجاه الحكومات؛ إذ أعرب ما نسبته 19% فقط من المشاركين في الدراسة العالمية عن عدم تقفهم في تخزين هذه الشركات أو الخدمات لبياناتهم الشخصية، في حين أشارت نسبة أعلى (24%) إلى عدم تقفهم بالحكومات في هذا الجانب.



كتب: شيما حسن - صابر محمد
كشفت تقرير حديث صادر من "كاسبرسكي" عن أن 18% من مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي واجهوا مشاكل في الحصول على الخدمات المالية بسبب تقييم أجرتة أنظمة خاصة بالتصنيف الاجتماعي لمعلوماتهم المتاحة على تلك الوسائل. ويرى خبراء الأمن الرقمي أن إنشاء أنظمة التصنيف الاجتماعي يتطلب المزيد من الاهتمام، نظراً لأنها قد تؤدي إلى عواقب غير محمودة، بالرغم من أنها أصبحت أكثر انتشاراً حول العالم حيث يجري تنفيذها في العديد من الدول وتتباينها مزيد من القطاعات. تعتمد جميع الخدمات المتاحة عبر الإنترنت تقريباً، من الشبكات الاجتماعية إلى الحسابات المصرفية، على البيانات، وتهدف إلى التيسير على المستخدمين في مختلف شؤون حياتهم. ويمكن للشركات تقديم خدمات شخصية تخضع للتعديل لتناسب الاحتياجات الفردية لعملائها الحاليين والمحتملين وتثري تجاربهم وتجعلها أكثر سلاسة، وذلك من خلال تقييم معلوماتهم الشخصية التي تشمل نشاطهم على وسائل التواصل الاجتماعي. لكن يؤدي هذا التصنيف السلوكي أيضاً إلى وضع تصنيفات لائتمان اجتماعي بناءً على خوارزميات آلية قد تُحدث تأثيراً في حياة المستخدمين الشخصية، وفق ما أورد تقرير كاسبرسكي المعلنون بـ "أمن بيانات اعتماد الدخول إلى صفحات التواصل الاجتماعي في ضوء تبني نظام التصنيف الاجتماعي". والذي أورد شواهد وأمثلة من المشاركين في الدراسة التي وضع التقرير بناءً عليها، وأظهرت نتائج التقرير أن 18% من المستخدمين واجهوا مشاكل تتعلق بالحصول على قروض عقارية أو شخصية بسبب معلومات عنهم جمعها البنوك والمؤسسات المالية من حساباتهم على وسائل التواصل الاجتماعي، وواجه ما يقرب من ثلث (32%) الأشخاص الذين تتراوح بين 25

كتب: شيما حسن - صابر محمد
كشفت تقرير حديث صادر من "كاسبرسكي" عن أن 18% من مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي واجهوا مشاكل في الحصول على الخدمات المالية بسبب تقييم أجرتة أنظمة خاصة بالتصنيف الاجتماعي لمعلوماتهم المتاحة على تلك الوسائل. ويرى خبراء الأمن الرقمي أن إنشاء أنظمة التصنيف الاجتماعي يتطلب المزيد من الاهتمام، نظراً لأنها قد تؤدي إلى عواقب غير محمودة، بالرغم من أنها أصبحت أكثر انتشاراً حول العالم حيث يجري تنفيذها في العديد من الدول وتتباينها مزيد من القطاعات. تعتمد جميع الخدمات المتاحة عبر الإنترنت تقريباً، من الشبكات الاجتماعية إلى الحسابات المصرفية، على البيانات، وتهدف إلى التيسير على المستخدمين في مختلف شؤون حياتهم. ويمكن للشركات تقديم خدمات شخصية تخضع للتعديل لتناسب الاحتياجات الفردية لعملائها الحاليين والمحتملين وتثري تجاربهم وتجعلها أكثر سلاسة، وذلك من خلال تقييم معلوماتهم الشخصية التي تشمل نشاطهم على وسائل التواصل الاجتماعي. لكن يؤدي هذا التصنيف السلوكي أيضاً إلى وضع تصنيفات لائتمان اجتماعي بناءً على خوارزميات آلية قد تُحدث تأثيراً في حياة المستخدمين الشخصية، وفق ما أورد تقرير كاسبرسكي المعلنون بـ "أمن بيانات اعتماد الدخول إلى صفحات التواصل الاجتماعي في ضوء تبني نظام التصنيف الاجتماعي". والذي أورد شواهد وأمثلة من المشاركين في الدراسة التي وضع التقرير بناءً عليها، وأظهرت نتائج التقرير أن 18% من المستخدمين واجهوا مشاكل تتعلق بالحصول على قروض عقارية أو شخصية بسبب معلومات عنهم جمعها البنوك والمؤسسات المالية من حساباتهم على وسائل التواصل الاجتماعي، وواجه ما يقرب من ثلث (32%) الأشخاص الذين تتراوح بين 25



بقلم: عوض عنتر
الأمين العام لل نقابة العامة للاتصالات وأمين العمال بحزب مستقبل وطن بالبحيرة

مصر الثورة والتاريخ
ونحن في أوج النجاحات والإنجازات التي تشهدها مصرنا العزيزة نتذكر أياماً مجيدة في تاريخ مصر، أيام انتفض فيها الشعب المصري في 2013-6-30 ليعيد هويته المختلفة بثورة شعبية في كل ربوع الوطن.
تلك الثورة التي سطر المصريون فيها ملحمة خالدة وأعلنوا رفضهم لتزوير وتغييب الوعي المصري وثوابته التاريخية وثرائه الراسخ واندادوا بقيادة وطنية شريفة تستطيع تغيير الواقع إلى ما نفضل به ويعتم به المصريون وواضعين نصب أعينهم أن تكون مصر منارة للفكر وملاذئنا لأبنائها الأبطال، وقوة قاهرة قادرة على زرع كل من روع له نفسه المساس بمقدرات وامن هذا الوطن، والحفاظ على تاريخه الحضاري، ومجدد الفريد بين الأمم.
تحيةإعزاز وتقدير للثامن المخلص والزعيم المحبوب سيادة الرئيس عبد الفتاح السيسي .

خالد حسن لقناة "Ten" الفضائية : تطبيقاً للذكاء الاصطناعي : للمرة الأولى روبوت "إريكا" يمثل البطولة في فيلم سينمائي

روبوت في فيلم سينمائي عالمي بل ومن المتوقع في القريب العاجل أن تشهد مزيد من الحضور للذكاء الاصطناعي والروبوتات وسط توقعات بأن يتزايد حضور الروبوت في الأعمال الفنية وهو ما نشهد منذ سنوات فيما يعرف بسينما أفلام الخيال العلمي.

وفيما يتعلق بكيفية بناء الروبوت " إريكا " قال خالد حسن إن العقد الماضي شهد منافسة قوية بين الشركات الأمريكية ونظيرتها اليابانية في مجال تصميم الروبوتات التي تحاكي تصرفات البشر بصورة كبيرة جداً ووفقاً للمعلن فان جرى

تصميم وإنشاء "إريكا" من قبل الممثلين اليابانيين هيروشي إشيغوروكي وكوهي أوغافا، في إطار جهودهما ودراساتهما حول الإنسان الآلي وفي المنحى نفسه، قام المعلنان بتعليم الروبوت إريكا كيفية الحركة إلى جانب مهارات أخرى، عن طريق الاستعانة بمزايا الذكاء الصناعي.

وجول مدى الثقة في نجاح الفيلم حال رئيس تحرير "عالم رقمي" أن نجاح أي عمل سينمائي يعتمد على تكامل منظومة متكاملة من العناصر أوها القصة الجيدة ، ذات الحكمة الدرامية ، حيث من المتوقع أن يحكي الفيلم قصة رجل عالم يقوم باكتشاف برنامج قادر على التحكم في الحمض النووي للإنسان، ثم يحاول أن يحمي " إريكا " من تبعاته وهو بالتالي ما يتناسب مع قيام الروبوت بدور البطولة مع الأخذ في الاعتبار أن هذا الفيلم لن يكون الظهور الأول لإريكا أمام الكاميرا، لأنها قامت بتدعيم الأخبار في سنة 2018، وحظيت بالفيلم بإعجاب لافت من جانب المشاهدين .

أكد حسن أنه ليس من المتوقع أن يكون الروبوت بديل لكل الممثلين والنجوم السينمائيين من البشر ، في القريب العاجل ، ولكن من المتوقع أن يحدث دخول تدريجي في بعض الأعمال الفنية.



عما يدور بداخل معالم الأبحاث والتطوير بشركات تكنولوجيا المعلومات من حلول ومنتجات التكنولوجية للتعبير عن كيف سيكون العالم في المستقبل في ظل التقلبات القوية والتغيرات التي حياها الوبائية كذلك فان السينما يعد من أكثر القطاعات التي نجحت في الاستفادة من التكنولوجيا في تطوير ما تقدمه من أعمال مبهرة ومشاهد يصعب تخيلها أو اجراءها بالطرق التقليدية وبالتالي ليس من المستغرب ان يكون لدينا للمرة الأولى بطولة نسائية

كتب : نهله مقلد

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أنه رغم تأكيد الدراسات العالمية أن الذكاء الاصطناعي لثلاثة سبغيفر هيكل سوق العمل العالمي ، ويلقى ويبيع عشرات الملايين من فرص العمل ، فان أحد عيوب الآلة هي عدم قدرة على الشعور وامتلأها الحس البشري ولكن يبدو أن هذا في طريقة أيضا للتغير إذ كشفت الشركات العالمية للتكنولوجيا ذكاء اصطناعيا لإثبات إمكانية وجود حوس الفكاة والتعبير عن المشاعر عبر الشبكات العصبية، وهو ما دفع بدخول الروبوتات الى الكثير من المجالات التي لم تكن تخيل دخوله اليها وعلى رأسها الفن السابع " السينما " والتي تعتمد على درجة عالية من التفاعلية والشاعر.

جاء ذلك في تعليقه على برنامج " رأي عالم " بقناة " Ten " الفضائية حول اختيار روبوت المرأة الحسنة المعرفة باسم " إريكا " لتجسد دور البطولة في فيلم يحمل اسم " بي " وتصل تكلفة إنتاجه إلى 70 مليون دولار وقال وفقا للشركة المنتجة الإنتاج فان تم تصوير عددا من المشاهد في اليابان، خلال العام الماضي، لكنهم توقعوا، وسيستأنفون تصوير الفيلم في شهر يونيو 2021.

أضاف الروبوت " إريكا " يعد جيل متطور من الروبوت " صوفيا " والذي ظهر للمعلن منذ نحو 5 سنوات وقام بزيارة مصر وعدد كبير من دول العالم وقام بأجراء حوارات تفاعلية مع جمهور الحضور بصورة مباشرة وفورية والرد على أسئلتهم واستفساراتهم حيث شهدت صناعة الروبوتات تطور كبير جدا في العقد الأخير مع تطور تقنيات "الذكاء الاصطناعي" وبرمجيات تعلم الآلة "و التعليم العميق" والتي ساهمت بصورة كبيرة في محاكاة الروبوتات ليس للقل البشري فقط وإنما للمشاعر والتعبير العاطفي واتخاذ القرار والتفاعل بصورة تشابه



بقلم: عبدالله عيانت

نحو استراتيجية اتصال للتعايش مع "كورونا"

هل بات التقييم الموسمي التقليدي للعلاقات الإعلامية في الشركات والمؤسسات العامة بعد حدوث الجائحة، مناسباً لها في تحقيق مصالحها؟ أم أن الأمر يتطلب استراتيجيات علاقات عامة جديدة؟ في تصور الشخصي والمهني ينبغي أن أن تكون الإجابة على هذه الأسئلة محور ارتكاز المسؤولين عن هذا المسار القطاعات المستهدفة، خاصة أن أزمة كورونا الصحية قد أحدثت تغييراً جوهرياً في سبل تواصلها مع موظفيها، وعملائها.

كورونا" غير من أسلوب حياتنا وعاداتنا اليومية شيئاً أم أبنينا، وانقلب الأمر في المنظومة العامة بـ 360 درجة، ومن بين تلك التغييرات ما حدث في بنية وسائل الإعلام، فقد أصبح كثير من الإعلاميين والصحفيين يعملون عن بعد، وانتقلت إدارة الصحف من مقرات الأعمال إلى المنازل، وأوقفت الصحف أخرى نسخها الورقية واكتفت بالرقمية وترويجها على منصات التواصل الاجتماعي.

في اعتقادي أن أزمة كورونا شكلت تحدياً كبيراً للشركات؛ إذ لم يسبق لها أن مرت بهذا طرفة استثنائي، ولذا عليها تغيير الخطط، والحملات، والاستراتيجيات السابقة، وأن تتبدد عن المسار التقليدي الذي كانت تعمل به قبل الأزمة، والاتجاه لخلق فرص مبتكرة أفزرها الواقع الجديد؛ بما يضمن استمرارها، ونجاحها، وتعزيز وجودها في السوق، وخدمة

يعتّم الواقع الاستثنائي الذي تعيشه الشركات عليها دخول المرحلة الجديدة بأدوات تناسبها، وينهج جديد للتواصل يتماشى مع المزاج العام للجمهور في زمن الأزمة، وباستراتيجيات علاقات عامة جديدة ومدروسة، ما يمكنها من التعاطي مع هذه المتغيرات، ويضمن لها عند التعامل تعزيز سمعة علامتها التجارية ومكانتها، وإدارة أعمالها بشكل ناجح مع وسائل الإعلام.

ومن بين تلك الاستراتيجيات: التواصل الإعلامي، وهو ما ركزت عليه وحدة الدراسات التحليلية بشركة W7Worldwide للاستشارات الاستراتيجية والإعلامية في دليلها الإرشادي الجديد الذي حمل عنوان "استراتيجية علاقات إعلامية فاعلة للتعامل مع المرحلة الانتقالية لكورونا"، والذي تضمن سبع خطوات، في مقدمتها تقييم الاستراتيجيات؛ لفهم السوق والجمهور المستهدف، والتناغم والتوافق مع دورة أخبار كورونا، والتركيز على إبراز المساهمة المجتمعية، وأهمية وجود القيادة الريادية المستجيبة للتعامل مع الأزمات: الحفاظ على سمعة المنظمة إيجابياً، والتي تجسد التعامل مع الإعلام.

كما كان من العوامل التي سلط عليها الدليل الإرشادي الضوء: مجالات تأثيرها الاجتماعي، ودعم كل آرائها بالبيانات والمعلومات، فكما كانت معلوماتها أكثر شمولاً وملائمة؛ زاد احتمال حصولها على تغطية إعلامية فضالة وموسعة، ولأن الأزمات تخلق فرصاً، وفي أي أزمة سيكون هناك رابحون وخاسرون؛ فإن الشركات الراحبة في عهد ما بعد كورونا هي التي تتعايش مع مراحل الأزمة المختلفة، وباستراتيجيات تواصل علمية مدروسة، ما أزيد قوله إن الأزمة تشكل اختباراً للشركات في كسب ثقة جمهورها، والمحافظة عليه.

إن تأخر الشركات والمؤسسات في الأخذ بالاستراتيجيات الإعلامية غير التقليدية سيخلق بها خسائر كبيرة، وقد تفقد جزءاً من عملائها لصالح الجهات المنافسة التي استطاعت أن تساير المرحلة الانتقالية لكورونا. ونتملك ونخاطم.. فإن الشركات التي تستجيب سريعاً لأزمة كورونا، وتملك استراتيجيات تواصل، وإدارة مبتكرة، ورؤى ملهمة، وقيادة ريادية تتسابق لتقديم خدماتها، هي التي ستعزز وجودها في سوق العمل، وتدعم نجاحاتها، وتصبح أكبر وأقوى مما كانت عليه قبل الأزمة.

الأمم المتحدة تطلق مبادرة "Verified" لمحاربة وباء المعلومات المغلوطة عن جائحة "كورونا"

كتب : نيللي علي

في جميع أنحاء العالم على الأشتراك بمبادرة Verified كـ "مطموعين لتقديم المعلومات"، من أجل نشر محتوى موثوق به، وحماية وصون أسمعهم ومجتمعهم على سبيل المثال المتطوعون المقننون بـ "المتحققين الأوائل الرهمنين" - موجزا يوميا تحتوي على معلومات دقيقة وموثوق بها ومن هنا تأتي أهمية مبادرة " Verified " أطلقتها الأمم المتحدة لتصدّي المعلومات غير الدقيقة والكاذبة من خلال توفير محتوى يمكن الوثوق به تستهدف المساعدة في إنقاذ حياة البشر ونصائح قائمة على وقائع وقصص تروى أفضل الأدباعات للإنسان ويمكن التطلع من خلال الموقع التالي: <https://www.shareverified.com/ar>

مع وكالات الأمم المتحدة وغيرها بما في ذلك المشاهير المؤثرون والمجتمع المدني ومؤسسات الأعمال ووسائل الإعلام والصحف، لنشر محتوى دقيق وموثوق به، مع العمل أيضا مع منصات وسائل التواصل الاجتماعي وكذلك تطبيق "واتس اب" لاجتثاث الكراهية والمعلومات الضارة حول فيروس كوفيد-19. حيث ستوفر الأمم المتحدة بصورة يومية محتوى علمي جديد صحيح وصحى عن الفيروس ويتم تميزه بوضع علامتي صح داخل دائرة بلون أصفر حتى يتأكد القارئ، من سلامة المحتوى وحول كيفية انطلاق المبادرة قال رئيس تحرير "عالم رقمي" "تستعد إدارة التواصل العالمي بالأمم المتحدة لتشجيع الأشخاص

الحياة لتقديم المحتوى والنصائح الصحيحة اعتمادا على التجارب والمعلومات العلمية الدقيقة والتصديق لكافة أنواع المعلومات الخاطئة، جاء ذلك في تعليقه على برنامج " رأي عالم " بقناة " Ten " الفضائية على أنطونيو جوتيريش الأمين العام للأمم المتحدة بالإطلاق مبادرة جديدة، تحت اسم " Verified "، وتهدف إلى التصدي لموجة الأكاذيب والكراهية التي تصاعدت مع انتشار جائحة " كوفيد-19" - وقال المبادرة خطو إيجابية لتمكين الناس في جميع أنحاء العالم من تبادل المعلومات الدقيقة للمساعدة في إنقاذ الأرواح وتعزيز التضامن العالمي وعن اليات عمل المبادرة قال رئيس تحرير خالد حسن "ستشارك مبادرة " Verified

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" أنه تزامن مع جائحة فيروس كورونا المستجد " كوفيد - 19 " ظهور ما يعرف بوباء نشر المعلومات المغلطة عبر شبكات التواصل الاجتماعي وتطبيقات الدردشة عبر الأجهزة المحمولة حيث يتم تداول الكثير من المعلومات الغير موثوق فيها ومحاولة استغلال تخوفه وواجب البشر من هذا الفيروس مما يعرض حياتهم بالفعل الى الكثير من المخاطر ويعرقل جهود المواجهة ويثير الاضطرابات نتيجة التغير الجوهري لهذه المتغيرات باعتبارها حقائق دون التاكيد من صحتها الامر الذي يتطلب تدخل الجهات المعنية بالصحة وحماية

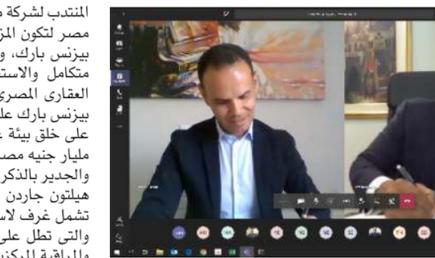
اتصالات مصر توقع اتفاقية تعاون مع مصرية إيطاليا لتطوير البنية التحتية لتكنولوجيا خدمات الاتصالات بالتجمعات السكنية

كتب : محمد شوقي

المتدبر لشركة مصر إيطاليا العقارية قائلا: "تخبر بالتعاون مع شركة اتصالات مصر لتكون المزود الرئيسي لجميع الخدمات التكنولوجية داخل مشروع كايرو بيزنس بارك، ونسعى من خلال تلك الشركة إلى تقديم مجمع إداري رقمي متكامل والاستجابة لاحتياجات العملاء المتزايدة وتوفير متطلبات السوق العقاري المصري على أفضل المعايير العالمية. كما تحرص على مشروع كايرو بيزنس بارك على توفير أكبر قدر من المرافق والخدمات التي تتناسب وتساعد على خلق بيئة عمل تحفز الإنتاجية ونمو الأعمال باستثمارات تصل إلى 1,5 مليار جنيه مصري في 42 مبنى إداري على مساحة 18 فدان"

والجدير بالذكر أن مشروع كايرو بيزنس بارك، في القاهرة الجديد، يضم فندق هيلتون جاردن ان المخصص لإدارة الأعمال، والذي يحتوي على 130 غرفة تشمل غرف لاستقبال الاجتماعات، كما يتضمن المشروع منطقة سنترال بارك والتي تطل على بحيرة كبيرة ، كما يتضمن المشروع مختلف أنظمة الحماية والمراقبة المركزية، وأنظمة بوابات الدخول الآلية، ذلك بالإضافة إلى واحد من أكبر مواقف السيارات المسقفة تحت الأرض في المشاريع الإدارية.

جدير بالذكر أن اتصالات مصر توفر العديد من الخدمات الرقمية والدعم الفني داخل المدن والمجمعات العمرانية الجديدة تشمل في إنشاء مراكز الإدارة والتحكم فضلا عن تحويل خدمات تلك المدن إلى خدمات مميكة وذكية. هذا إلى جانب تقديم حلول وأفكار مبتكرة للجهات الحكومية وقطاع الأعمال العام والخاص.



مجال المدن الذكية والمجمعات الرقمية. مضمينا أن التعاون جاء مؤكدا على استراتيجية الشركة لتفعيل نموذج التشغيل الرقمي التكاملي اعتمادا على بنيتها التحتية التي تعتبر الأفضل في السوق المصرية. الأمر الذي يعكس حرص الشركة على نقل الخبرات العالمية الناجمة للسوق المصري للبية احتياجات مختلف العملاء من خلال الاعتماد على أحدث التكنولوجيات التي تمتلكها. " ومن جانبه، صرح المهندس محمد هاني العسلى - الرئيس التنفيذي والعضو

في إطار تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتوفير الخدمات الذكية المختلفة في المشروعات العقارية. أعلنت شركة اتصالات مصر عن تعاونها مع شركة مصر إيطاليا العقارية لتطبيق مجموعة متنوعة من الخدمات المتطورة والحلول الذكية في الاتصالات والإنترنت تعمل على توفير وتسهيل الاتصال داخل مشروع كايرو بيزنس بارك، أول مجمع إداري متكامل، في القاهرة الجديدة.

تنص الاتفاقية على تقديم مجموعة متنوعة من الخدمات المتطورة والحلول الذكية التي تهدف إلى تحويل المشروع إلى مجمع إداري رقمي متكامل لتسهيل تعاملات الاتصال وهو ما جاء في إطار حرص شركة اتصالات مصر على تقديم تجربة اتصال مميزة بسرعات فائقة وجودة غير مسبوقة. تتمثل تلك الخدمات في تزويد جميع الوحدات بخدمات الإنترنت وخدمات الهاتف الثابت "الصوتية والرقمية" التقليدية والمتطورة والتي تشمل خدمات الربط الشبكي الافتراضي المحلي والدولي VPN و IPVN ما يضمن حماية المعلومات ذلك بالإضافة إلى مركز البيانات، والحوسبة السحابية.

ومن هذا الإطار قل المهندس حازم متولى - الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر قائلا: "تجاء اليوم بإبرام اتفاقية مع واحدة من كبرى شركات تطوير العقارى والذي جاء متوافقا مع رؤية مصر 2030 لتحويل الرقمي فيما يخص التطوير العقاري، حيث تسعى شركة اتصالات مصر لفتح آفاق جديدة في



"اتصال" و"غرفة التكنولوجيا" تنظمان ورشة عمل عن رفع قيمة صناعة البرمجيات في مصر

كتب : محمد شوقي

في إطار برنامج تطوير رفق كشافة شركات البرمجيات وإطلاق طاقتها لديها في مسار النمو المستدام، أعلنت اتصال "نواة" منظمات المجتمع المدني لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات " بالتعاون مع غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عن تنظيمها لورشة عمل بعنوان: "رفع قيمة منظومة صناعة البرمجيات بأقل تكلفة وفي أسرع وقت" وذلك يوم الأحد المقبل الموافق 5 يوليو 2020 . يستهدف اللقاء التعريف بالأدوات الحديثة التي تمكن من تحقيق القيمة القصوى لشركات البرمجيات من خلال التفكير المنظومي الذي يعد أساس العمل العصري الناجح، واستخدام أدوات النمذجة في إعداد الخطط، وصياغة الأهداف . وتحدثت في هذا اللقاء من الدكتور أحمد الحنفوي أستاذ هندسة النظم بجامعة القاهرة ورئيس مجلس أمناء مؤسسة المعرفة للجميع ، المهندس محمد خيرى مقرر لجنة مواصفات تكنولوجيا المعلومات بالهيئة المصرية للمواصفات والجودة ، منال أمين عضو مجلس أمناء مؤسسة المعرفة للجميع ،الدكتور حسام الصماد عضو مجلس إدارة غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات .



"أمازون" : ميزة جديدة بمساعد "أليكسا" تجعل "العمل من المنزل" أكثر متعة

كتب : شيما حسن - باسل خالد

أدخلت " أمازون " تعديلا جديدا على مساعدتها الصوتي "أليكسا" ينقل أجواء المطاعم والفنادق وغيرها من الأجواء التي افتقدها المستخدمون خلال الإغلاق إلى منازلهم. وأظهرت دراسة أجرتها أمازون على 2000 بريطاني أن أجواء الترفيه عند تناول الطعام في مطعم مزدهم، أو الاستماع بكوب من القهوة الخفيف عند تناول الطعام في أكشاك البريطانيين خلال الأشهر القليلة الماضية بسبب سياسة التباعد الاجتماعي الصارمة، وتلعب عملائها عن هذه الأجواء، ومنهم تجربة مميزة خلال العمل من المنزل، أدخلت أمازون تعديلا جديدا على مساعدتها الصوتية، من خلال ميزة Amazon Echo التي تسمح للمستخدمين بإعادة إنشاء الأصوات التي يفتقدونها، مما يجعل أجواء المقهى أو المطعم إلى غرفة المعيشة.

يتميز سبيل المثال، عندما تعطى مساعدا أليكسا أمر play café sound ستسمع صوت صلب الحليب وطحن البن والعديد من الأصوات الأخرى التي تسمع عادة في المقهى، أما الذين يفتقدون أجواء المباريات في الملعب، يمكنهم إعطاء أليكسا أمر start stadium sounds للاستماع بصوت تشجيع الجماهير، بالإضافة إلى ذلك، توفر أليكسا مجموعة أخرى من الأصوات، مثل أجواء المرح والطريق السريع وركوب الطائرة والشاطئ والكتب وغير ذلك، بحسب صحيفة إكسبريس البريطانية.

جوميا" تؤكد على مساندتها للشركات الصغيرة ومتناهية الصغر في عيدها الثامن

تتبعيا على هذا الدور ، قال المهندس هشام صفوت، وتعتبها على هذا الدور ، قال المهندس هشام صفوت، الرئيس التنفيذي لشركة جوميا مصر "لأنما ما كانت جوميا تحمل زمام المبادرة لدعم الشركات الصغيرة والمتوسطة وتشجيعها على اقتحام مجال التسويق الإلكتروني وتمكينهم من الحصول على أقصى استفادة منه، حيث يعد من أهدافها الرئيسية والذي يتماشى مع رؤية الحكومة المصرية لتنمية هذا القطاع المسؤول عن النسبة الكبرى في السوق المصرية وذلك لما للمشروعات الصغيرة دور محوري في توفير فرص العمل حيث يعمل بها أكثر من 75% من حجم العمالة المصرية.

وتعتبها على هذا الدور ، قال المهندس هشام صفوت، الرئيس التنفيذي لشركة جوميا مصر "لأنما ما كانت جوميا تحمل زمام المبادرة لدعم الشركات الصغيرة والمتوسطة وتشجيعها على اقتحام مجال التسويق الإلكتروني وتمكينهم من الحصول على أقصى استفادة منه، حيث يعد من أهدافها الرئيسية والذي يتماشى مع رؤية الحكومة المصرية لتنمية هذا القطاع المسؤول عن النسبة الكبرى في السوق المصرية وذلك لما للمشروعات الصغيرة دور محوري في توفير فرص العمل حيث يعمل بها أكثر من 75% من حجم العمالة المصرية.



على تجاوز أزمة فيروس كورونا المستجد كوفيد 19 ، من بينها منصة زيومتي "Remotely". وهي عبارة عن مجموعة أدوات للعمل عن بعد، تتوفر بالجان لجميع الشركات حتى 1 يوليو 2020. ويهدف المناسبة، قال "حيدر نظام"، رئيس شركة "زوهو كورب" في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا: "إن خدمة ميمتعاتنا وشركائنا المحلية يمثل نقطة تركيز رئيسية لزوهو، ونحن نذكر أن تأثير وباء كوفيد 19" العالمي يزعج الأعمال على تبنى الرقمنة بوتيرة أسرع بكثير مما كانوا قد يفعلوه لولا ذلك". وأضاف: "تسعى زوهو لجعل هذا التبنى بسيطا وميسرا في آن معا عبر توفير حزمة حلولها البرمجية ذات المستوى العالمي بأسعار معقولة، محمية من تقلبات أسعار الصرف، وتكون خصوصية وأمن بيانات العملاء مضمونة أيضا. ومن بين منتجات زوهو الأكثر مبيعا في مصر

الشروعات المتوسطة والصغيرة للخروج سريعا من التأثيرات السلبية لأزمة جائحة كورونا لا تقدمه من خدمات و تيسرات ضرورية لهم، بما يتيح لهم فرصة التواجد بالسوق المحلية والدولية والمحافظة على استمرارية عمل معال التجارة الإلكترونية وزيادة إنتاجهم نظرا للفرص الكبيرة التي توفرها منصة جوميا خلال حملاتها ومبادراتها المختلفة .

وفي إطار احتفالات جوميا على نجاحها في تقديم خدماتها المتميزة، أعلنت الشركة عن إطلاق مبادرة جديدة، تحت اسم " Verified "، وتهدف إلى التصدي لموجة الأكاذيب والكراهية التي تصاعدت مع انتشار جائحة " كوفيد-19" - وقال المبادرة خطو إيجابية لتمكين الناس في جميع أنحاء العالم من تبادل المعلومات الدقيقة للمساعدة في إنقاذ الأرواح وتعزيز التضامن العالمي وعن اليات عمل المبادرة قال رئيس تحرير خالد حسن "ستشارك مبادرة " Verified

كتب : نيللي علي

في إطار الاحتفالات باليوم العالمي للمشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر والمتوسطة والذي يوافق 27 من يونيو من كل عام والذي اقترته المنظمة العالمية للأمم المتحدة ، منظرًا من تعلقه بالمشروعات الصغيرة في ظل تشي فيروس كورونا المستجد (COVID-19) حيث تعتبر هذه الشركات من أكثر الفئات تضررا خلال هذه الفترة نتيجة التأثير السلبى المباشر نتيجة كساد التجارة عموما وتوقف حركة الطيران الدولي وطول مدة الحظر في معظم دول العالم ولما لهذا القطاع من أهمية قصوى لصغار التجار والمعامله وللاقتصاد المصرى بصفة خاصة، حيث بلغ عدد المنشآت في هذا القطاع 1.7 مليون منشأة تمثل 44.6% من إجمالي المنشآت في القطاع الخاص الرسمي وبلغ عدد العاملين فيه 5.8 مليون موظف بنسبة 43.1% من إجمالي العاملين في القطاع الخاص الرسمي.

وبناء على ذلك، فقد جاءت حملة جوميا السنوية تحت شعار "مع بعض أقوى" للاحتفال بعيد ميلادها الثامن لتؤكد مساندتها وتشجيعها للمنتجات المحلية الصنع وكذلك الشركات الصغيرة ومتناهية الصغر والمتوسطة باعتبارها منصات التجارة الإلكترونية بمثابة طوق النجاة لأصحاب

"زوهو" : أكثر من 45 تطبيق للأعمال التجاريه في السوق المصرى

والشبكة الإلكترونية الداخلية للموظفين، وتطبيق التواصل بين فريق العمل، وأدوات مؤتمرات الفيديو عبر الإنترنت، ويتوفر بسعر يبدأ من 31,5 جنيه مصري لكل مستخدم، في الشهر (تدفع سنويا). وتعد زوهو ندوات وجلسات تدريبية مجانية تستهدف تحديداً السوق الأفريقية، لتوعية المستخدمين حول كيفية تبنى تكنولوجيا السحابة وتوظيفها في تنمية أعمالهم. وبعد نجاح حدث "زوهوليكس أفريقيات" (مؤتمر مستخدمي زوهو) الأول من نوعه على الإطلاق في جوهانسبرغ في سبتمبر 2019، استضافت الشركة مؤتمر "زوهوليكس" آخر في القاهرة بصفر شهر فبراير من هذا العام. ولدى زوهو خطط للنمو والتوسع في المدى الطويل في أفريقيا، بعد تسجيل نمواً بنسبة 35% في المنطقة خلال عامي 2019، 2020.

على تجاوز أزمة فيروس كورونا المستجد كوفيد 19 ، من بينها منصة زيومتي "Remotely". وهي عبارة عن مجموعة أدوات للعمل عن بعد، تتوفر بالجان لجميع الشركات حتى 1 يوليو 2020. ويهدف المناسبة، قال "حيدر نظام"، رئيس شركة "زوهو كورب" في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا: "إن خدمة ميمتعاتنا وشركائنا المحلية يمثل نقطة تركيز رئيسية لزوهو، ونحن نذكر أن تأثير وباء كوفيد 19" العالمي يزعج الأعمال على تبنى الرقمنة بوتيرة أسرع بكثير مما كانوا قد يفعلوه لولا ذلك". وأضاف: "تسعى زوهو لجعل هذا التبنى بسيطا وميسرا في آن معا عبر توفير حزمة حلولها البرمجية ذات المستوى العالمي بأسعار معقولة، محمية من تقلبات أسعار الصرف، وتكون خصوصية وأمن بيانات العملاء مضمونة أيضا. ومن بين منتجات زوهو الأكثر مبيعا في مصر



كتب : محمد شوقي

أعلنت "زوهو كوربوريشن" Zoho Corporation، شركة التكنولوجيا العالمية، اليوم أن جميع تطبيقاتها البرمجية التي تزيد على 45 تطبيقاً مخصصاً للأعمال التجارية، أصبحت متوفرة بسعر ثابت بالجنينة المصري. وتسمى زوهو بهذه الخطوة، وهي جزء من الاستراتيجية العالمية التي اعتمدها العلامة التجارية للبقاء وتقديم الخدمات، إلى التخفيف من آثار تقلبات العملات، لا سيما على الشركات الصغيرة الحجم في مصر. كما تهدف أيضاً إلى الحد من حواجز الدخول بشكل ملحوظ أمام الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم، التي تنظر في إيجاد حلول متعددة من بائعين عالميين مختلفين.

وتقدم "زوهو" أيضاً، من خلال برنامج المساعدة على الأشتراك في الحالات الطارئة للشركات

بقلم: ديفيد غراوت

المدير التنفيذي للتكنولوجيا في أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا لدى "فاير آي" (FireEye)

خمس وسبعون عاماً على توقيع ميثاق الأمم المتحدة

في 26 يونيو من عام 1945، تم التوقيع على ميثاق الأمم المتحدة من قبل خمسين دولة. كان القصد منه تعزيز التعاون الدولي بشكل متزايد لضمان السلام الدائم. وفي يومنا هذا وبعد 75 سنة لا يمكن تخيل نظامنا العالمي بدون ميثاق هذا الميثاق والذي يحدد التعاون الحكومي الدولي السلمي ويُعتبر أساس الحفاظ على الأمن الدولي.

أسس الحفاظ على الأمن الدولي. ولكن في العقد الأخير تغيرت طريقة خوض الحروب، حيث تم تصميم قواعد الاشتباك - قواعد نشر القوات المسلحة - للعمليات العسكرية التقليدية في البر والجو والبحر. ولكن في وقتنا الحاضر، غالباً ما تمتد النزاعات إلى الفضاء السبراني، حيث تسعى الدول لتحقيق مصالحها - الهجومية والدفاعية على حد سواء. ففي عام 2013، حاولت مجموعة من الخبراء القانونيين الدوليين للمرة الأولى وضع مجموعة شاملة من القواعد الضابطة للنزاعات في الفضاء السبراني وذلك من خلال "دليل تالين" بنسخته الثانية، حيث يغطي هذا الدليل المجالين الرئيسيين للحرب السبرانية: وهما أولاً قواعد الاشتباك، الذي يُنظم استخدام القوة السبرانية من قبل الدول، وثانياً قانون السلم، وهو الذي يحكم كيف يمكن للدول أن تجري عملياتها السبرانية.

يمكن للجهود الدبلوماسية أن تكون فعالة في مجال الأمن السبراني، وخاصةً عندما تكون على شكل اتفاقيات ثنائية مثل المعاهدة بين الولايات المتحدة والصين الموقع عليها عام 2015. كما أنتجت الدبلوماسية بعض الاتفاقيات المتعددة الأطراف التي تغطي كلا من القطاعين العام والخاص مثل "اتفاقيات باريس (Accords de Paris)" في عام 2019 والتي تهدف إلى الحفاظ على أمن واستقرار الفضاء السبراني وجعله مفتوحاً قدر الإمكان.

ولدى الأمم المتحدة أيضاً مجموعات تشجع الدول على العمل سوياً في هذا المجال، مثل مجموعة العمل ذات الصبغة المفتوحة (OEWG) المعنية بالفضاء الإلكتروني و فريق الخبراء الحكوميين التابع للأمم المتحدة (GGE). وسيكون من الرائع أن نراهم يركزون على تحديد قواعد الاشتباك ومشاركة هذا الإطار مع جميع الدول الأعضاء لتقليل مخاطر النزاعات وعمليات التصعيد المرافقة.

ومن أجل نجاح هذه الأنواع من الاتفاقيات الدبلوماسية واعتمادها على نطاق واسع، يجب أن يكون العنصر الأساسي والهام في هذا النوع من الاتفاقيات هو تبادل المعلومات حول العمليات الفعلية.

فعندما تشارك الدول معلوماتها وتحققها حول الهجمات والجهات الفاعلة بالإضافة إلى أدواتها وتقنياتها مع المجتمع الدولي يحسن هذا الأمر من القدرات الدفاعية لجميع المشاركين وبالتالي رفع مستوى الأمن العالمي. علاوة على ذلك، في بعض الحالات، تساعد المبادرات التبادلية هذه في معرفة وتحديد الجهات التي تقف خلف وراء هجمات معينة.

فضي أغلب الأحيان تبقى الجهات الفاعلة ومجرمي الإنترنت مجهولين أو يتفادوا هجماً بطريقة تشبه إلى حد كبير طرق جهات فاعلة أخرى لتفادي بوضلة التحقيقات مع مساهمها. كما يساهم التعاون الدولي، الذي بدأتها الأمم المتحدة، بأن يحسن وسبل زيادة إسناد الهجمات للجهات الفاعلة كما يساهم أيضاً بحماية ومساءلة المسؤولين عن هذه الهجمات.

فإن إمكانية فرض عقوبات على هجوم محدد يعطل رادع هام وله تأثير إيجابي على الأمن والسلام الدوليين.

حلول "أفيشا" تحقق الصدارة في إدارة أداء الأصول للعام 2020

كتب: صابر محمد - نبيل على

حصلت شركة أفيشا، العالمية المتخصصة في البرمجيات الهندسية والصناعية، على لقب الشركة الرائدة في القطاع في تقرير فيرديانكس 2020 المربع الأخضر لحلول إدارة أداء الأصول. يستهدف التقرير رؤساء الصيانة والهندسة والعمليات التشغيلية والسلامة ممن يقدمون التقييم المفصل لأبرز الموردين العالميين لحلول

أداء الأصول، حيث عمل على تقييم 11 مورداً ضمن 116 معياراً واستطلاع تقييمات 284 مدير للهندسة والصيانة بالإضافة إلى مراجعة الجوانب الوظيفية من خلال العروض الحية للمنتجات و 10 مقابلات منفصلة مع العملاء. وهذه السنة الأولى التي تشارك فيها أفيشا في هذا التقرير. من جهته قالت كيم كوستو، نائب الرئيس لأداء الأصول لدى أفيشا: "صممت محفظة أفيشا الشاملة لإدارة أداء الأصول بحيث تلبى متطلبات المؤسسات التي تتطلع إلى استخدام التقنيات الرقمية لاتخاذ نهج تجاه إدارة المخاطر الصناعية. فهي تتيح للعملاء تحقيق مستويات أعلى من الاعتمادية والتوافر والسلامة والكفاءة في تشغيل أصولهم الرأسمالية، إلى جانب الانتقال من الصيانة التفاعلية والتنبؤية إلى الصيانة الاستباقية".

من الجدير بالذكر أن الطلب على برمجيات إدارة أداء الأصول ارتفع بشكل ملموس خلال السنوات الخمسة الأخيرة، ووجدت تحليلات فيرديانكس أن الإنفاق العالمي على برمجيات إدارة أداء الأصول ومحتواها وما يرتبط بها من خدمات في كافة القطاعات ارتفع إلى 2.3 مليار دولار عام 2019. ويمكن للمؤسسات الصناعية تحقيق نجاح أكبر عند العمل مع أفيشا، والتي تمتلك مجموعة متميزة من قدرات التشغيل التي تمكن الموردين من التشغيل بكفاءة إلى جانب حلولهم القائمة. تشهد المؤسسات التي تستخدم برمجيات أفيشا حول العالم مشاكل أقل في التطوير والتنفيذ، حيث يمكن لمورد واحد معالجة العديد من تحديات الأعمال عبر محفظة منتجاتها.

هاووي " بين المسؤولية تجاه العالم وإنقاذ القرى في أسوان"



كتب: نهله مقلد

تعمل العديد من الشركات الرائدة على إحداث فرق حقيقي وملامس في حياة الأفراد والمجتمعات التي تعمل بها، فضلاً عن خدماتها ومنتجاتها المعتادة، والتي كان من بينها مساهمات شركة هاووي في الحريق الذي نشب في محافظة أسوان في شهر مارس الماضي، نتيجة تعرض عدد من أبراج الضغط العالي للسقوط بعد العاصفة الترابية الشديدة التي أصابت المحافظة، والذي تسبب في انقطاع التيار الكهربائي عن مدينتي محمات الرى ومياه الشرب في العديد من المناطق. تسبب الحريق في أضرار جسيمة في القرية والأراضي الزراعية وأملاك السكان، والتي شاركت في عمل هاووي في مكافحة الحرائق في تلك المواقع، بالإضافة إلى المحافظة على مواقع هاووي هناك أيضاً، ليتم السيطرة وإخماد الحريق في وقت قصير دون حدوث أي خسائر في الأرواح أو إصابات للمواطنين وقيل امتدادها لموقع الشركة الذي يقع على بعد أمتار قليلة من الحريق. في هذه الأوقات الاستثنائية كالعاصفة وباء فيروس كورونا المستجد، تستمر "هاووي" في دعم أنشطة وبرامج المسؤولية المجتمعية المختلفة على المستوى العالمي والإقليمي لإحداث تحول جذري في مفهوم مساهمات الشركات، ليكون من بينها محافظة أسوان خلال موجة العاصفة السنية، الأخيرة للحفاظ على أرواح وسلامة الأفراد ولبنان على خسائر مستقبلية، لا سيما وإنها شريك أساسي في التنمية المستدامة في الدولة.

في ظل كورونا 80% من المستهلكين في مصر يتسوقون عبر الإنترنت؛

"VISA" تؤكد ثقة 86% في تكنولوجيا المعاملات الغير تلامسية و 69% يتقنون بالدفع ب QR code



مدى تأثير COVID-19 على سلوك المستهلكين في مصر توفيقا عن الذهاب للتسوق في المتاجر وذلك منذ بداية الوباء. وعندما يقومون بالتسوق في المتاجر فإن ما يقرب من 43% من المشاركين في الاستطلاع يستخدمون الدفع النقدي أقل وهناك زيادة في معدل مستخدمي المدفوعات الرقمية. 78% من المستخدمين للدفع الغير تلامسي و 44% زيادة في استخدام QR code وللمتسوقين عبر الإنترنت هناك 80% زيادة في عدد المستخدمين الذين يتسوقون من خلال الإنترنت وهناك 20% زيادة في عدد المستخدمين الذين يدفعون عبر الإنترنت من خلال البطاقات والمحفظة الإلكترونية.

وفيما يتعلق بتقنيات الدفع المبكرة مثل الدفع الغير تلامسي وال QR code، يثق 86% من المستهلكين بتكنولوجيا المعاملات الغير تلامسية، وقال 69% أنهم يتقنون بالدفع ب QR code. الأمان والسرعة والراحة والاتصال البشري المحدود هي الأسباب الأولى المذكورة في تفضيل المستهلكين المتزايد لحلول الدفع.

الوضع الطبيعي الجديد:
من المتوقع أن تكون هذه التحولات في سلوك المستهلكين الناتجة عن COVID-19 "الوضع الطبيعي الجديد" مع اكتساب المزيد من الثقة لدى المستهلكين في المدفوعات الرقمية. ويعتقد 85% من المتسوقين الحاليين من خلال الإنترنت الذين شملهم الاستطلاع أنهم سيواصلون التسوق عبر الإنترنت أكثر بعد انتشار الوباء، حيث قال 82% أنهم سيواصلون اختيار الدفع عبر الإنترنت باستخدام البطاقة أو المحفظة الرقمية. وبالنسبة للمشتريات في

مدى تأثير COVID-19 على سلوك المستهلكين في مصر توفيقا عن الذهاب للتسوق في المتاجر وذلك منذ بداية الوباء. وعندما يقومون بالتسوق في المتاجر فإن ما يقرب من 43% من المشاركين في الاستطلاع يستخدمون الدفع النقدي أقل وهناك زيادة في معدل مستخدمي المدفوعات الرقمية. 78% من المستخدمين للدفع الغير تلامسي و 44% زيادة في استخدام QR code وللمتسوقين عبر الإنترنت هناك 80% زيادة في عدد المستخدمين الذين يتسوقون من خلال الإنترنت وهناك 20% زيادة في عدد المستخدمين الذين يدفعون عبر الإنترنت من خلال البطاقات والمحفظة الإلكترونية.

وفيما يتعلق بتقنيات الدفع المبكرة مثل الدفع الغير تلامسي وال QR code، يثق 86% من المستهلكين بتكنولوجيا المعاملات الغير تلامسية، وقال 69% أنهم يتقنون بالدفع ب QR code. الأمان والسرعة والراحة والاتصال البشري المحدود هي الأسباب الأولى المذكورة في تفضيل المستهلكين المتزايد لحلول الدفع.

الوضع الطبيعي الجديد:
من المتوقع أن تكون هذه التحولات في سلوك المستهلكين الناتجة عن COVID-19 "الوضع الطبيعي الجديد" مع اكتساب المزيد من الثقة لدى المستهلكين في المدفوعات الرقمية. ويعتقد 85% من المتسوقين الحاليين من خلال الإنترنت الذين شملهم الاستطلاع أنهم سيواصلون التسوق عبر الإنترنت أكثر بعد انتشار الوباء، حيث قال 82% أنهم سيواصلون اختيار الدفع عبر الإنترنت باستخدام البطاقة أو المحفظة الرقمية. وبالنسبة للمشتريات في

مدى تأثير COVID-19 على سلوك المستهلكين في مصر توفيقا عن الذهاب للتسوق في المتاجر وذلك منذ بداية الوباء. وعندما يقومون بالتسوق في المتاجر فإن ما يقرب من 43% من المشاركين في الاستطلاع يستخدمون الدفع النقدي أقل وهناك زيادة في معدل مستخدمي المدفوعات الرقمية. 78% من المستخدمين للدفع الغير تلامسي و 44% زيادة في استخدام QR code وللمتسوقين عبر الإنترنت هناك 80% زيادة في عدد المستخدمين الذين يتسوقون من خلال الإنترنت وهناك 20% زيادة في عدد المستخدمين الذين يدفعون عبر الإنترنت من خلال البطاقات والمحفظة الإلكترونية.

وفيما يتعلق بتقنيات الدفع المبكرة مثل الدفع الغير تلامسي وال QR code، يثق 86% من المستهلكين بتكنولوجيا المعاملات الغير تلامسية، وقال 69% أنهم يتقنون بالدفع ب QR code. الأمان والسرعة والراحة والاتصال البشري المحدود هي الأسباب الأولى المذكورة في تفضيل المستهلكين المتزايد لحلول الدفع.

الوضع الطبيعي الجديد:
من المتوقع أن تكون هذه التحولات في سلوك المستهلكين الناتجة عن COVID-19 "الوضع الطبيعي الجديد" مع اكتساب المزيد من الثقة لدى المستهلكين في المدفوعات الرقمية. ويعتقد 85% من المتسوقين الحاليين من خلال الإنترنت الذين شملهم الاستطلاع أنهم سيواصلون التسوق عبر الإنترنت أكثر بعد انتشار الوباء، حيث قال 82% أنهم سيواصلون اختيار الدفع عبر الإنترنت باستخدام البطاقة أو المحفظة الرقمية. وبالنسبة للمشتريات في

ضمن مبادرة "فرصتنا..رقمية" : إعلان نتائج المرحلة الأولى لاختبارات المتقدمين للبرنامج التدريبي من "AWS" على الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة

المعلومات للمساهمة في تنفيذ خطة الدولة لبناء الإنسان المصري، وضمن تنفيذ مبادرة "فرصتنا..رقمية" التي أطلقتها الوزارة ويشرف على تنفيذها هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا"، بهدف تنمية الشركات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتفعيل دورها في منظومة التحول الرقمي والخاص بالذكاء الاصطناعي؛ حيث تتضمن المبادرة في إحدى محاورها تنظيم مسابقات تتضمن إتاحة فرص تدريبية للعاملين في الشركات الصغيرة والمتوسطة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لصف لصف مهاراتهم في مجالات عديدة وأهمها الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة.

وخلال الأسبوعين الماضيين لاقى البرنامج التدريبي المقدم من شركة أمازون ويب سرفيسيز AWS قبولا كبيرا وسريعا من العاملين في قطاع تكنولوجيا المعلومات؛ حيث تقدم للالتحاق بالبرنامج عدد 346 من العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات بكلا من القطاع الحكومي والشركات الصغيرة والمتوسطة وكذلك المهتمين المستقلين؛ وخضع المتقدمين لعدة مراحل من التقييم لانتقاء أفضل العناصر التي سيتم تدريبهم تحت إشراف مدربي شركة أمازون ويب سرفيسيز AWS من أجل إعدادهم للحصول على الشهادة الدولية الاحترافية من الشركة بما يؤهلهم للعمل في السوق المحلي والعالمي؛ وتم اختيار ?? شخص من المتقدمين للالتحاق بالبرنامج.

ومن المقرر أن تعلن وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عن اختبار مجموعة أخرى قوامها 150 فرد تبدأ تدريبها في 18 أغسطس 2020 ليتوالى بعد ذلك إعداد وتأهيل الكوادر المصرية للحصول على الشهادات الاحترافية الدولية من كبرى الشركات العالمية التي تتسابق لدخول هذا المجال بالتعاون مع الوزارة لتقنهم في كفاءة الموارد البشرية المصرية وسهولة تقبلها للتدريب الاحترافي عالي المستوى.



كتب: شيماء حسن - نهله مقلد

تم الإعلان عن نتائج المرحلة الأولى لاختبارات المتقدمين للبرنامج التدريبي الاحترافي للحصول على الشهادة الدولية المعتمدة من شركة أمازون ويب سرفيسيز AWS والذي يهدف إلى بناء المهارات والقدرات التقنية في مجال الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة باستخدام إمكانيات الحوسبة السحابية والتي من شأنها دعم سرعة تنفيذ المشاريع الرقمية في مجالات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات. يأتي البرنامج التدريبي في إطار استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا

"القومي لتنظيم الاتصالات" يصدر مجموعة من القرارات الجديدة لتنظيم استيراد الهواتف المحمولة ومعدات الاتصالات

كتب: شيماء حسن - صابر محمد

أصدر الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، مجموعة من القرارات الجديدة بشأن 4 من الإجراءات الجديدة اولها اجراءات لاعتماد انواع للأجهزة والمعدات بالرسائل الاستيرادية المعروضة على الجهاز مباشرة، ثانيا الاجراءات الجديدة الخاصة بالحصول على الخدمات المقدمة في مجال استيراد أجهزة ومعدات الاتصالات بالرسائل الاستيرادية المعروضة على



بعد استئناف مباريات المسابقة الكروية الأكثر متابعة في العالم؛ "أورنج مصر" و"لا ليغا" يعيدان تجربة جديدة لجميع مشجعي الدوري الإسباني لكرة القدم

كتب: نبيل على - نهله مقلد

كشفت "أورنج مصر" عن إعادة تجربة جديدة لعملائها من مشجعي الدوري الإسباني لكرة القدم والتي أطلقت بالتعاون مع "لا ليغا" من خلال مسات تطويرية جديدة ومشجعات متعددة على منصتها "Hareef.laliga"، والتي تستهدف إتاحة تجربة أكثر إمتاعاً من خلال الخدمات الجديدة التي تقدمها المنصة لعملاء أورنج بشكل حصري. وتقدم منصة "Hareef.laliga" مشجعي الدوري الإسباني جميع أخبار اللاعبين والفرق في الدوري الأكثر متابعة حول العالم، كما تتبع أهم مقابلات الفيديو والقطعات والأهداف لجميع مباريات "لا ليغا"، وصور عالية الجودة لأفضل المباريات في إسبانيا.

كما تمنح المنصة للمشتركين خدمات ثابتة للحصول على إشعارات يومية بأخبار الدوري الإسباني وتحليل أداء المباريات في صورة رسائل قصيرة إما نصية أو فيديو.

وتتوافق عودة مباريات الدوري الإسباني بعد توقف مسابقات بسبب كوفيد - 19، فترت منذ إطلاق مسابقات جديدة تعتمد على نسق متع ومثير يجذب كل عشاق الدوري الإسباني وتتضمن المسابقات أسئلة تتعلق بتوقع نتائج المباريات، وسيجمع المشتركون على المنصة نقاط تراكمية وفقا لتفاعلاتهم الصحيحة، وهي نقاط يمكن استبدالها لاحقا بمجموعة كبيرة من الجوائز من بينها التقمصن الأصلية لفرق الدوري الإسباني والكرة



الرسمية للدوري، فضلا عن جوائز نقدية. وفي مفاجأة جديدة، أعلنت المنصة عن اعترافها بإطلاق ألعاب تفاعلية عبر المنصة قريباً، وهو ما يعنى المزيد من التلاقى المتع بين الجمهور من عشاق الكرة الإسبانية على المنصة متابعة الأخبار والاستمتاع بالقطعات الشيقة واللعب المشترك والاستمتاع بروح المنافسة والفوز بالجوائز.

من جهته قال أحمد العبد، نائب رئيس أورنج مصر للقطاع التجارى عن سعاده بالانطلاق الجديدة للمنصة بعد عودة مباريات الدوري الإسباني خلال يونيو الجاري.

أضاف لا ليغا واحدة من أكثر المسابقات التي يتابعها مشجعي الكرة حول العالم، وفي مصر بشكل خاص، وقد استعدنا من فترة التوقف في البطولة وإطلاق المزيد من الأفكار والخدمات الجديدة.

فريق من الأكاديمية العربية للعلوم بطلق منصة تعزيز المخاطر الافتراضية



كتب: نهله مقلد - صابر محمد

نجح فريق من الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري بالإسكندرية، في إطلاق منصة تعزيز المخاطر الافتراضية الذكية لدعم السياحة في مصر، وذلك برعاية الدكتور إسماعيل عبد الغفار رئيس الأكاديمية، وبإشراف الدكتورة شيرين يوسف رئيس قسم هندسة الحاسب، وذلك في إطار إيمان الطلاب بدورهم في المشاركة المجتمعية وتشجيع السياحة في مصر، بسبب القيود التي فرضتها تداعيات كورونا.

وقالت الدكتورة شيرين يوسف إنه تم تصميم منصة المخاطر الافتراضية الذكية لدعم قطاع السياحة في مصر والوطن العربي باستخدام التقنيات الحديثة لتعزيز الواقع الافتراضي، مشيرة إلى أن فريق العمل يضم مجموعة من طلاب الأكاديمية في قسم هندسة الحاسب - كلية الهندسة والتكنولوجيا وهم مروان حازم، محمد رمزي، نادين عماد، زهان سعيد، يمنى النوري، ومحمد فوزي. أضافت المنصة تتيح زيارة أهم الأماكن السياحية والاستمتاع بالتجول داخليا عن بعد باستخدام التقنيات الحديثة لتعزيز الواقع الافتراضي المتعدد الأبعاد والانطلاق إلى التاريخ التراثي داخل بيئة تجوال سياحية ممتعة داخل أشهر الأماكن التاريخية والمتاحف الفرعونية والرومانية والأماكن الدينية والمساجد والكنائس وغيرها. أوضحت هذا المشروع سيقدم خدمة متميزة يمكن استخدامها بهيئات السياحية والآثار والمنشآت السياحية والمواقع الإلكترونية لترغيب السياح بزيارة الأماكن السياحية في مصر ودول الوطن العربي، وتقدم فرص زيارة أهم المعالم والتجول رقميا للتعرف على الأماكن السياحية عن كتب واتخاذ قرار السفر إلى تلك الدول.

شركة يابانية تطور قناعاً ذكياً لمصر كورونا

كتب: صابر محمد

طورت شركة "Donut Robotics" اليابانية الناشئة "قناعاً ذكياً" متصل بالإنترنت يمكن من نقل الرسائل، والترجمة من اليابانية إلى ثمانية لغات أخرى، وذلك في وقت أصعب فيه تغطية الوجه في القاعدة وسط جائحة الفيروس التاجي "كوفيد-19". ويلائم قناع "C-mask" البلاستيكي الأبيض أفضة الوجه القياسية، ويتصل عبر تقنية البلوتوث بتطبيق يُثبت في الهواتف الذكية أو الحواسيب اللوحية، ويمكنه تحويل الكلام إلى رسائل نصية أو إجراء مكالمات أو تضخيم صوت مرتدي القناع.

وقال تيسوكو أونو - الرئيس التنفيذي لشركة "Donut Robotics"، لقد عملنا بعد لسنوات لتطوير روبوت، وقد استخدمنا هذه التقنية لإنشاء منتج يستجيب لكيفية إعادة تشكيل الفيروس التاجي للمجتمع". وتواصل مهندسو الشركة إلى فكرة القناع أثناء بحثهم عن منتج لمساعدة الشركة على النجاح من الوباء. وعندما قضى الفيروس التاجي، كانت الشركة قد حصلت على عقد لتزويد موردين ومتزجحين آيين بعبارة هانيدا في طوكيو، وهو منتج يواجه مستقبلا غامضاً بعد انهيار السفر الجوي. وستشحن أول 5000 وحدة من قناع "C-mask" من Donut Robotics إلى المشترين في اليابان بدءاً من شهر سبتمبر، ويتطلع أونو إلى البيع في الصين والولايات المتحدة وأوروبا أيضاً. وقال: إنه وجد اهتماماً شديداً، وي طرح القناع بسعر 40 دولاراً، تهدف الشركة اليابانية إلى إنشاء سوق ضخم لم يكن موجوداً قبل بضعة أشهر وقال أونو: إن أحد الأهداف هو تحقيق إيرادات من خدمات المشتركين المقدمة عبر تطبيق يقوم المستخدمون بتبنيها.

في أجتاع النقابة العامة للاتصالات : التأكيد على أحقية المحالين على المعاش من العاملين بالمصرية للاتصالات على العلاوات الخمس

كتب: محمد شوقي - صابر محمد

اجتمع اليوم ، الثلاثاء ، مجلس إدارة النقابة العامة للاتصالات برئاسة ابراهيم هيكل رئيس النقابة وعضو مجلس إدارة شركة المصرية للاتصالات لبحث ضرورة ضم العاملين المحالين على المعاش للاستفادة من العلاوات الخمس بعد أن أرسلت إليهم عدة شكاوى من السادة المحالين على المعاش بأنهم غير مستحقين وذلك بقرار من وزارة التضامن الاجتماعي فازسرت النقابة العامة خطاب للسيد رئيس اتحاد عمال مصر وخطاب للسيد وزير التضامن الاجتماعي تؤكد فيه وتطالب بضرورة ضم السادة المحالين على المعاش

اجتمع اليوم ، الثلاثاء ، مجلس إدارة النقابة العامة للاتصالات برئاسة ابراهيم هيكل رئيس النقابة وعضو مجلس إدارة شركة المصرية للاتصالات لبحث ضرورة ضم العاملين المحالين على المعاش للاستفادة من العلاوات الخمس بعد أن أرسلت إليهم عدة شكاوى من السادة المحالين على المعاش بأنهم غير مستحقين وذلك بقرار من وزارة التضامن الاجتماعي فازسرت النقابة العامة خطاب للسيد رئيس اتحاد عمال مصر وخطاب للسيد وزير التضامن الاجتماعي تؤكد فيه وتطالب بضرورة ضم السادة المحالين على المعاش

اعتمادا على الذكاء الاصطناعي :

الإمارات : تطوير منظومة ذكية للمساهمة في الكشف عن فيروس كورونا المستجد

الكافية لفحص آلاف الأشخاص في فترة زمنية قصيرة فضلا عن أن هذه الطريقة تتطلب رأي طبيب اختصاصي قد لا يكون متوافرا أصلا .
وقالت إن «بعض الدراسات المنشورة، منذ العام 2018، تشير إلى كفاءة التصوير الحراري في تشخيص التهابات الرئة مما ولد فكرة تطوير هذه المنظومة الآلية لتصوير، وتحديد التهابات الرئة بواسطة كاميرا حرارية بدلا من الأشعة السينية».

وأوضحت أن «التكلفة المنخفضة لهذه الطريقة، بالإضافة إلى عدم الحاجة إلى طبيب اختصاصي لغرض التشخيص تعطي هذه الطريقة أفضلية على الأساليب المتوافرة حاليا، كما أن الدقة مقارنة بفحص الأشعة السينية تقارب 80 %».

وقالت شرقي إن «التقنية المستخدمة في هذه المنظومة تهدف إلى الحصول على النتائج بصورة آلية باستخدام الذكاء الاصطناعي من خلال بناء شبكة عصبية تتمكن من إصدار النتائج في غضون ثوان فقط عوضا عن الطرق الحالية التي تستغرق وقتا طويلا يمكن خلالها المصاب من نشر العدوى».

وأكدت أفضل الأماكن لاستخدام المنظومة هي المطارات، ومجمعات الأسواق، ومعسكرات العمال، والمؤسسات التعليمية وما شابهها».

وصورة الأشعة التي تظهر المناطق المصابة في الرئة والتي يحتمل إصابتها بالتهابات بكتيرية أو فيروسية مثل فيروس كورونا المستجد .
ويجري حاليا العمل على تسجيل الابتكار كبراءة اختراع، ليعمل بعدها على تسويق النظام في دول الخليج العربي وباقي الدول العربية».

وقالت هذا النظام يتميز «بتكلفته الزهيدة التي لا تزيد عن خمسمائة دولار للجهاز الواحد وأوضحت أن «أغلب عدد الفحص المستخدمة لاكتشاف الإصابة بفيروس كورونا المستجد تقتصر إلى الدقة العالية، ولهذا لجأ المعنويون إلى التشخيص بواسطة الأشعة السينية التي تمثل أوسع الأساليب انتشارا لاكتشاف أورام والتهابات الرئة في المرضى المصابين بكوفيد-19 . لكن في فترة انتشار الجائحة قد لا تتوفر لدى كثير من الدول التامة الإمكانيات

والنتائج تأخذ وقتا طويلا . واستمدت من الخبرة التي حصلت عليها خلال دراستي لشهادة الدكتوراه التي طورت فيها منظومة لتحليل الصور تستخدم لأغراض السلامة في قطاع التشييد، ومن هنا فكرت

وتنفيذت رضى شرقي الدكتوراة والأستاذة المساعدة في كلية الهندسة والعلوم الفيزيائية التابعة لجامعة هيريوت وات في دبي، وعدد من المتخصصين في مجال البحث والعلوم من جامعة الشارقة عمليات تطوير هذا الابتكار وتجارب اختياره الأولية فأثبت نجاحه في عدد من مستشفيات دولة الإمارات».

وأشرف على تطوير هذا الابتكار من جامعة الشارقة الدكتورة منى ناصر كاظم، والدكتور حيدر، والدكتور محمد مذكور في مجال دراسة الأشعة والإحصاء والتحليل الخبيرة وقتا لـ «مرصد المستقبل».

وقالت «شرقي» إن فكرة المشروع انبثقت «عندما كان الفحص لفيروس كورونا غير متوافر بصورة سيرة



تطوير منظومة مشابهة لتحليل الصور الحرارية، وبالفعل، أثبتت الاختبارات وجود ارتباط وثيق بين الصورة



معهد جورجيا للتقنية: روبوت جديد يساهم في إنقاذ الكائنات للحد من الخطر

كتب : شيماء حسن - عادل فرج
سيحظى زوار حديقة أتالانتا النباتية خلال الأشهر القادمة بفرصة مشاهدة اختيار روبوت عالي التقنية، يسمى سلوثبوت، خلال مهمته لإنقاذ بعض الكائنات المعرضة للخطر. ويتحرك روبوت سلوثبوت ببطء ويمتاز بانخفاض استهلاكه للطاقة ويستطيع مراقبة الحيوانات والنباتات والبيئة المحيطة.

وتطور الروبوت مهندسو الروبوتات في معهد جورجيا للتقنية، واستلهما فكرته من نمط حياة حيوان الكسلان، ويثبت الروبوت الجديد أن بطء الحركة قد يكون مثاليا في بعض الوظائف. ويحصل الروبوت على الطاقة باستخدام ألواح شمسية ويمتص تقنية إدارة طاقة مبتكرة. ويتحرك على كابل يمتد بين شجرتين ضخمتين ويراقب درجة الحرارة والطقس ومستويات ثاني أكسيد الكربون في الحديقة النباتية.

وقال ماجنوس إجرشيتيدت - الأستاذ بكلية الهندسة الكهربائية والحاسوبية في معهد جورجيا للتقنية، أن الروبوت يثبت أن بطء الحركة يصبح أحيانا ميزة وضرورة تصميمية، بالإضافة إلى أن كفاءته في استهلاك الطاقة تمنحه القدرة على العمل لفترات طويلة تمتد إلى أشهر أو حتى أعوام.

ويضمن الروبوت غلافًا مطبوعًا بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد، يحمي محركاته وبطارياته وحساسات الطقس. ويرجع الباحثون الروبوت كي يتحرك في حالة الضرورة فحسب، ويحدد موقع أشعة الشمس ويتجه نحوها عندما يحتاج إلى إعادة شحن بطاريات. وذكر الباحثون أنه يمكن استخدامه خارج الحديقة النباتية، وعندما سينتقل من كبل إلى آخر كي يغطي مساحة أكبر.

وقالت إميلي كوفي نائب رئيس قسم الأبحاث والحماية في الحديقة النباتية، أن أبرز الأهداف التي يحققها الروبوت هو إثبات دور تقنيات الروبوت في حماية الكائنات الحية، فروبوت سلوثبوت سيساعد في إيجاد وسائل جديدة لحماية النباتات والأنظمة البيئية المعرضة للخطر. ويساعد الروبوت الجديد العلماء في العوامل اللا حيوية التي تؤثر في الأنظمة البيئية الحرة، مما يقدم أداة جديدة لإيجاد المعلومات التي تحتاجها لحماية الأنواع النادرة والأنظمة البيئية المعرضة للخطر .

وأضافت كوفي أن الروبوت ينفذ جزءًا من الأبحاث عن بعد، ويساعد في فهم سلوك الكائنات التي تنشر جوبًا للقاح والتفاعلات بين النباتات والحيوانات. ولذا يمثل الروبوت إضافة مهمة في المساعي التي يبذلها العالم لحماية الكائنات الحية خاصة في ظل التناقص السريع في التنوع الحيوي، فربح نباتات العالم مهددة بالانقراض. ويمثل الروبوت الجديد مثالا جيدا على أن البطء قد يمثل ميزة في عالم الروبوتات لأنه يساعده على جمع مزيد من المعلومات، ومن الأمثلة الأخرى المركبات الجواله على سطح المريخ التي تتحرك ببطء ولكنها جمعت كميات ضخمة من المعلومات على مدار الفترة الطويلة الماضية.

" إيكيا .. تصورات مبتكرة للمنازل بعد "كوفيد-19"

الواقع المعزز، من تصميم استوديو مانترز ماشين، يقوم الرمال المتدفقة إلى قوس قزح متعدد الألوان من الرمال المتدفقة عبر الأرضية.

وقدم راندوم استوديو مشروعًا أكثر عملية يعتمد على استخدام كاميرات الواقع المعزز لتتبع قطع الأثاث ومسحها ضوئيا واكتشاف الأخطاء فيها وطرق تصحيحها.

وتعاون إيكيا نموذجًا أوليًا يدعى روم سوبل، بالتعاون مع استوديو باكين أند بايك، يقوم على كاميرا خاصة لمسح زاوية من الغرفة، ثم استخدام الخوارزميات للملها بآثار إيكيا الافتراضية، بالاعتماد على كاتوج يتضمن أشكال لانهائية من الأثاث ويعتمد على خوارزميات توليد صور آثاث غير موجود فعلا لكنه يمكن التصنيع في الشركة.



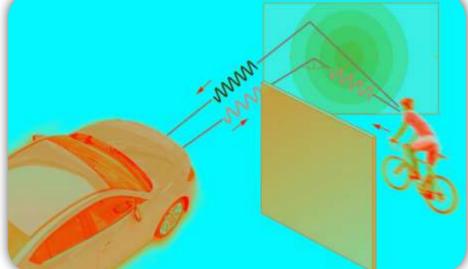
على تقنيات المستقبل، بتوظيف الواقع المعزز والواقع الافتراضي أكثر من مجرد استخدام الأقمشة والأخشاب والمواد الخام، أحد التصميم كان نظام صوت بصري مبنى بتقنية

كتب : محمد شوقي - شيماء حسن
علمتنا فترة الحجر الصحي أهمية منازلنا، فهي ليست مكانًا للنوم فقط، بل مساحة لتقضي فيها معظم حياتنا، وبشكل خاص في ظل ظروف الإغلاق المرتبط بتفشي جائحة كورونا، إذ تحولت المنازل إلى مكاتب للعمل والدراسة وممارسة الهوايات، مما زاد من الطلب على الممشروبات كثيرًا.

وفي هذا الإطار؛ استثمرت شركة إيكيا المتخصصة بالأثاث، ومركزها الإبداعي سيبس10، ظروف الإغلاق، وأطلقت سلسلة مفاهيم من منازل المستقبل الخارجة عن المألوف، وأضافت التصورات الجديدة على موقع إلكتروني متخصص.

وقدم المشروع 18 فكرة رائدة، تتحور حول كيفية إعادة تعريف طريقة عيشنا في المنازل بالاعتماد

باحثون يطورون رادار سيارة لرؤية العوائق خلف الزوايا وفي الشوارع الجانبية



الأجسام، وحالها من حركة أو ثبات.

في الأعوام الأخيرة بدأ بتوظيف أنظمة استشعار في السيارات لرصد الأجسام الأخرى التي على الطريق، مثل الليدار والضوء القريب من الأشعة تحت الحمراء، لكنها جميعًا ترصد ما في مسار السيارة حصرا؛ وحاول أعضاء الفريق استخدام الضوء قبل رادار دوبلر، لكنهم وجدوه غير عملي، إذ يستلزم ليزرا قويًا ولا يصلح لمسافة طويلة.

في البداية واجه الفريق مشكلة أن الدقة المكانية للرادار منخفضة نسبيًا، فصمم خوارزميات لترجم بيانات الرادار لتتيح للحساسات العمل بدقة مناسبة؛ وعنها قال فيليكس هايد، أستاذ العلوم الحاسوبية المساعد في جامعة برينستون إنها «عالية الكفاءة وتتاسب الجيل الحالي من أنظمة السيارات».

وفوق ذلك استعمل الفريق ذكاء اصطناعيا لتعرف الأجسام التي يرصدها الرادار، لتمييز الأجسام المهمة من الضوضاء الخلفية؛ وقالت فانجين وي طالبة الدراسات العليا في علوم الحاسوب وأحدى المؤلفات الأوائل للورقة البحثية، إن بوسع النظام حاليًا رصد المشاة وراكبي الدراجات، لأنهم كانوا الأهم في نظر المهندسين، لكنه قابل للتطوير ليرصد السيارات أيضًا.

كتب : نبيل علي - نهلة مقلد
طور باحثون في جامعة برينستون نظامًا يتيح للسيارات رصد الأجسام الموجودة خلف الزوايا في الشوارع المتقاطعة، للانتباه بحركة المشاة والسيارات القادمة واجتباب للحوادث، وعرضوا ورقتهم البحثية مؤخرًا في مؤتمر الرؤية الحاسوبية وتعرف الأنماط.

والفكرة بسيطة: استعمال رادار دوبلر لإرسال موجات راديوية، فتعكس عن الأسطح القابلة للقيادة إلى الشوارع الجانبية، فتصطدم بالأجسام الموجودة خلف الزوايا، فيرتد بعضها إلى مستشعرات السيارة، معرّفًا نظامها بوجود تلك

مسلسل "ذا فلاش" يتصدر قائمة المشاهدات.. والمشاهدون في مصر تجذبهم تحقيقات عالم الجريمة



كتب : محمد شوقي - صابر محمد
كشفت تقرير تحليل المشاهدات الذي أجرته STARZPLAY، خدمة مشاهدة الفيديو حسب الطلب المتخصصة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، مؤخرًا أن 42% من المشاهدين يجذبهم المحتوى المميز الذي تقدمه المنصة من عالم دي سي، خاصة مع اكتساب عالم دي سي شعبية واسعة بين المشاهدين. وتصدر مسلسل "ذا فلاش" قائمة الأكثر مشاهدة، مع استقطابه نسبة 62% من مشتركي STARZPLAY الذين قاموا بمشاهدة جميع مواسمه بالكامل، ويروي المسلسل قصة رجل في عالم دي سي، وبعد من بين أكثر المسلسلات مشاهدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بنسبة 26.7% من المشتركين النشطين شهريًا في STARZPLAY، والذين وصلوا لمشاهدة مسلسل البطل الخارق المشوق.

وأشار التقرير إلى أن عشاق عالم دي سي في الكويك هم أكثر من تجذبهم أحداث التحقيق في مسرح الجريمة بنسبة 38.1% من عدد المشتركين النشطين شهريًا، وجاء المشتركون في دولة الإمارات ثانيًا بنسبة 31.4% والملكة العربية السعودية بنسبة 27.2% في حين بلغت النسبة في مصر 33%، ومن المسلسلات الأخرى من عالم دي سي التي حققت شعبية واسعة بين المشاهدين هو مسلسل "بات وومان" الذي استقطب نسبة عالية من عشاق عالم دي سي بلغت 41% الذين يشاهدون الحلقات الجديدة أسبوعيًا.

من جهة قال خالد بن شوشة، نائب رئيس أول قسم البرمجة والاحتوى في STARZPLAY: "نضع اهتمامات العملاء في المقام الأول ونحرص باستمرار على تحليل بياناتنا الداخلية لفهم توجهات المشتركين وتزويدهم بالمحتوى الذي يلي تطلعاتهم وتفضيلاتهم، وتكشف دراساتنا التي أجريناها مؤخرًا زيادة الإقبال على محتوى عالم دي سي في المنطقة لاسيما المسلسلات؛ لذلك حرصنا على إضافة خيارات مميزة من المحتوى مؤخرًا لتلبية اهتماماتهم، وقد شهدنا زيادة كبيرة في أعداد المشاهدات خلال فترة البقاء في المنزل، بما منحنا نظرة عميقة على المحتوى الذي يفضله المشاهدون، وسنواصل تطبيق استراتيجيتنا القائمة على البيانات لتلبية تطلعات المشتركين وتحظى توقعاتهم".

ميزة جديدة في " iOS 14 " ستشكل ضربة قاسية لـ "فيس بوك و" جوجل"



كتب : نهلة مقلد - صابر محمد
من بين جميع الإعلانات التي كشفت عنها شركة "آبل" على مدار الأيام القليلة الماضية خلال فعاليات مؤتمر المطورين السنوي (WWDC 2020)، هناك إعلان بارز يتعلق بنظام التشغيل (iOS 14) سيدرج ترحيبا كبيرا من المستخدمين، وهي ميزة للتحكم في من يتتبعك عبر الإنترنت. حيث قدمت الشركة للمستخدمين خيارين يمكن الاختيار من بينهما، أحدهما رفض الصريح وحظر أي تطبيق يحاول يتتبعه عبر الإنترنت بهدف جمع بياناته الشخصية لاستهدافه بالإعلانات، مما سيشكل ضربة كبرى للشركات الاعلانية، مثل: فيس بوك وجوجل.

فيما يلي سنشرح ما هي الميزة التي ستشكل ضربة قاسية لـ "فيس بوك وجوجل في نظام iOS 14 الجديد من آبل: أعلنت شركة "آبل" أنه من أجل تتبعك عبر الإنترنت بهدف إرسال الإعلانات المستهدفة إليك، يجب أن تطلب التطبيقات التي تعمل على تتبعك، مثل: فيس بوك وجوجل إذنًا صريحًا منك بذلك في هاتف آيفون.

هذه الميزة وفرتها شركة آبل لستخدمي آيفون بالفعل في الإصدار الحالي من نظام التشغيل (أي أو إس 13) حيث أتاحت القدرة للمستخدمين في التحكم بشكل أفضل في التطبيقات التي تجمع بياناتك بغرض استهدافك بالإعلانات، ولكن لتفعيل الميزة يتطلب الأمر المرور بالكثير من الخطوات في تطبيق الإعدادات في آيفون.

ولكن عندما يتم إطلاق الإصدار النهائي من نظام التشغيل (iOS 14) خلال الخريف القادم في هذا العام 2020، ستتغير طرق تفعيل الميزة بشكل كبير، حيث سيتمكن المستخدم من معرفة كيف يقوم كل تطبيق في هاتفه بتتبعه وكيفية البيانات التي يجمعها ويسهرها للمستخدم عندما تحاول التطبيقات تتبعه عبر الخدمات المختلفة التي يستخدمها، لأنه سيقضي إشعار مباشر في شاشة هاتفه تقول: "هناك تطبيق ما يرغب في الحصول على إذن لتتبعك عبر التطبيقات ومواقع الويب المملوكة لشركات أخرى، وسيتم استخدام بياناتك لتقديم إعلانات مخصصة لك".

وسيكون لدى المستخدم خيار الرفض أو القبول، حيث يمكنه اختيار (السماح بالتتبع Allow Tracking)، أو اختيار (اطلب من التطبيق عدم التتبع Ask App Not To Track).

الكاتب الصحفي / خالد حسن

رئيس تحرير جريدة "عالم رقهي"

والكاتبة الصحفية / فاتن الخولي

مدير تحرير جريدة "عالم رقهي"

والزملاء في الجريدة يتقدمون بخالص العزاء

للسيدة / علية محمد خيرى عيسى

جدة

الاستاذة أميرة التهامي

مدير العلاقات العامة بشركة "أورنج مصر"

إنا لله وإنا إليه مرجعنا

Avaya Enables Changing Workforce to Collaborate and Connect in New Ways

Receives 2020 Product of the Year Award for Avaya Collaboration Unit, Office and Home Office Meeting Solution

By ;Nelly Ali - Mohamed Shawky

Avaya Holdings Corp a global leader in solutions to enhance and simplify communications and collaboration, announced that its Avaya Collaboration Unit, a simple to use, all-in-one video meeting solution, has received a 2020 INTERNET TELEPHONY Product of the Year Award. As the global workforce adapts to new ways of collaborating, meeting and engaging, The Avaya Collaboration Unit represents a breakthrough stand-alone solution that turns any space – including a home office or workplace huddle rooms – into a cloud-enabled collaboration room. It is an all-in-one meeting solution which includes a built-in conferencing camera, codec and microphones, and powerful capabilities including speaker tracking, wireless and cloud content sharing, and remote or local recording. It enables an exceptional collaboration experience for people



in a wide range of locations and environments, without requiring the use of a laptop. Avaya also announced that it has integrated the Avaya Collaboration Unit with its Avaya Spaces™ collaboration app using a new Avaya Spaces Room feature. Avaya Spaces is a cost-effective cloud meeting and team collaboration app that changes the way work gets done, integrating voice, video, tasks, sharing and more into one app that can be accessed from any endpoint device. Avaya Spaces enables true virtual working

and team collaboration, delivering immersive virtual communications and team engagement to ensure everyone is connected and informed, with the best ideas being actioned, regardless of location. Its capabilities – including chat, audio and video conferencing, file sharing, task management, and more – enables hyper-fast decision making – and breaks down barriers to immediate process change across teams, departments and more. It provides a 24x7 follow-the-sun work mechanism where globally distributed teams collaborate as if they were in the same room. Avaya Spaces Room combines the virtual communications and collaboration capabilities of Avaya Spaces together with the physical Avaya Collaboration Unit to expand on these benefits and elevate the digital worker experience in both the office and home office. It makes the teaming experience even more immersive by extending

the video meeting to a larger screen. “The seamless integration of the Avaya Collaboration Unit and Avaya Spaces is a great example of Avaya’s innovation at the edge – delivering new exciting capabilities that will elevate the employee experience for meetings whether at home or in the office,” says Steve Brock, Avaya Marketing Director. Avaya Spaces Room also includes a new “Hot Rooming” feature that enables your work spaces to follow you into the physical conferencing space of your choice. In the office, workers can jump into any huddle space to personalize it and instantly join their meeting. The home office worker can come in their home office and immediately transfer their meeting from their mobile phone to a larger screen. Eliminating the effort usually required to enter meetings saves valuable collaboration time and reduces frustration. The Avaya Collaboration Unit also delivers the increased versatility

required to work at home. With 25 percent of home workers using more than one video service for their meetings, Avaya “Huddle Hopping” technology enables people to access the meeting application they need – immediately – on a large screen without using their laptop. It also enables users to access their favorite social media apps – all of which are using more video content – on a larger screen. Both of these capabilities drive faster and higher quality decisions. This also expands Avaya’s Huddle as a Service offering which now adds the powerful cloud-based Avaya Spaces capabilities. Avaya Huddle as a Service subscription option enables businesses to immediately upgrade their employee office and work at home experiences while paying only a few dollars a month. When employees return to the office, they can bring their devices with them, or the business can simply cancel the device subscription.

21% of parents in Egypt do not watch video blogs and are not aware of digital content their children are fond of

By ; Nahal Makled

Modern parents have to constantly educate themselves and keep up to date when it comes to the Internet trends. There is a strong reason for it – their children. If parents do not know what is popular on the internet, they can have misunderstandings or even conflicts with their children. It turns out, not all the parents keep up with current trends online and do not have enough knowledge about content that their children prefer.

According to the recent survey, 21% of Egyptian parents do not watch video blogs. They are not sure what is popular among modern kids. However, it is a completely different picture among the kids themselves: 69% of children watch video blogs, including those dedicated to games and toys (68%), movies (41%), music (37%) and computer games (36%).

It goes on with video games that are one of the most popular pastimes among kids and teenagers – 92% of Egyptian children play video games, more than half of them involving in multiplayer ones where they are able to communicate with other people participating there. An interesting fact here is that 10% of families have conflicts about their child’s digital life, with 75% of parents claiming that their child spends too much time on the phone or doing nothing useful (43%).

“Being digitally educated and involved in so-



cial media activities is a must-do for a parent nowadays as the lack of knowledge in this field can trigger some conflicts in the family. In order to understand your child, to be able to communicate with them and discuss certain modern trends of evolving world, you have to read more and to be present on the Net. It can possibly save the parents a lot of trouble and make their children respect them”, said Andrey Sidenko, Lead web content analyst at Kaspersky. To successfully maintain a friendly relationship with your children and be aware to which things they dedicate their free time to, Kaspersky recommends following these steps: Educate yourself. Read more on the topic of the Internet trends, challenges, video games and new technologies – not only will it better your conversations with children, but also keep you informed.

SAP and Ashoka Empower MENA Changemaker Social Entrepreneurs in Response to COVID-19



By ; Mohamed Shawky – Shaima Hassan

With grassroots solutions to COVID-19 related challenges, 23 young social innovators from the Middle East and North Africa have pitched their ideas to the Ashoka ChangemakerX-change and SAP, market leader in enterprise application software. Solutions presented address topics like emergency health responses, civil society capacity building, psychological support for citizens, and educational tools during lock-down. More than 100 members of the MENA region’s social innovation community joined a virtual event that was hosted by SAP employees and volunteers. SAP is further supporting the initiative through mentoring and coaching with a view to helping the teams develop innovative ideas to make a meaningful impact in local communities.

Members from Egypt and North Africa included Mustafa Abdellatif from EYouth in Egypt, Deema Sorri from Explore Agora in Egypt, and Kusai Fteita from e-learn by Tech in Libya. As a next step, the group of 23 will go through a development program and in July, two winning ventures will be the benefactors of seed funding to enable them to scale up their initiatives. As an earlier part of the program in April, 15 members of the group took part in the first phase of the initiative which involved a virtual Collective Action Summit. During the Summit, the group gained valuable insights from more than 100 other Changemakers from across the globe. “We have a once-in-a-century opportunity to build a more sustainable future,” said Adaire Fox-Martin, Head of Customer Success and Member of the Board, SAP SE. “At SAP, we are proud to champion social entrepreneurs, as we see social enterprise as the future of business.” The COVID-19 crisis has resulted in pressing humanitarian needs right across the Middle East, and SAP has invested in several other areas to offer relief. These include the purchasing of personal protective equipment in Egypt in collaboration with AmCham Egypt Foundation through UNICEF’s Global Supply Division. Public hospitals, primary care hospitals, and quarantine hospitals across Egypt benefited from equipment distributed to COVID-19 units.

Egypt’s IT Development Agency and Startup Genome Launch 2020 Global Startup Ecosystem Report

Cairo ranked among the Top 10 Global Ecosystems for Affordable Talent and a Top 10 MEA Ecosystem in Funding

By ; Nahla Makled – Nelly Ali

The 2020 Global Startup Ecosystem Report (GSER) by Startup Genome and the Global Entrepreneurship Network has been launched today at The Ecosystems Couch Conference.

This year, Cairo, the capital of Egypt, is highlighted in the largest global report that ranks the best regions for startups and tackles how regions can develop thriving startup ecosystems. According to GSER 2020 report, Cairo provides a perfect test bed for innovation and an attractive market for scalability, like expansions of Amazon’s Souq and Uber’s Careem thanks to the large customer market of 20 million young, and tech-savvy consumers.

“Egypt enjoys a strong and successful startup ecosystem. The country has seen a surge in technology innovation support programs and synergetic movements by the public and private entities that triggered an entrepreneurship boom and led startups business to thrive,” commented Hala El-Gohary, CEO of ITIDA. “With the availability of qualified talent and 500K annual graduates, Egypt has earned its position as one of Top 10 Global Ecosystems in terms of the ‘Affordable Talent.’”

Startup Genome has benchmarked Cairo’s performance against more than 250 startups ecosystems globally in the report where Cairo’s standing in the GSER 2020 as follows Top 10 Global Ecosystems for Affordable Talent in 2020, Top 10 Africa & Middle Eastern Ecosystem in Funding, Created \$1.2 billion in Ecosystem Value over the last 2.5 years and Regional sub-sector strengths are

Fintech and Transport

With an expanding footprint, the 2020 GSER provides insights and guidance to public and private leaders about how to foster thriving startup ecosystems, particularly forwarding the conversation on how governments can support and leverage tech ecosystems to restart stalling economies recovering from the COVID-19 lockdowns.

“This is the time for policymakers, community leaders, and foundations to double down on their support of local startups – the #1 engine of job creation and economic growth,” said JF Gauthier, Founder & CEO of Startup Genome. “The Global Startup Ecosystem Report is the foundation of global knowledge where we, as a network, come together to identify what policies actually produce economic impact and in what context.”

Cairo attracted the largest number of investment deals in MENA, with Fintech at the top. The report highlighted that the opportunity is immense in Egypt with 95M mobile users (highest penetration in EMEA), 14M wallets, a young population, and financial inclusion government-led initiatives. Transport came as the second strongest sector witnessing the highest growth in startup investments across MENA, according to Magnitt’s Investment latest report.

The GSER is the world’s most comprehensive and widely-read research on startups with 250 ecosystems studied, a ranking of the top 30 and 10 runner up global ecosystems, and a top 100 ranking of emerging ecosystems. The release is at a critical time when four out of every 10 startups globally have three months or fewer of cash runway in the wake of the COVID-19 pandemic.

DEWA organises online gathering with participating teams for 2nd SDME

By ; Nelly Ali – Adel Farig

Dubai Electricity and Water Authority (DEWA) held an online gathering via video conference to all the participating universities for the second Solar Decathlon Middle East (SDME). This is to make sure they are ready to participate in the largest competition for international universities, and listen to their requirements and challenges; providing all the necessities to organise a successful competition. DEWA is organising the competition under the patronage of HH Sheikh Hamdan bin Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Crown Prince of Dubai and Chairman of Dubai Executive Council. This is part of an agreement between DEWA and the Dubai Supreme Council of Energy with the US Department of Energy. 100 of DEWA’s employees and representatives of Expo 2020 Dubai, and delegates from United Arab Emirates University, Khalifa University; University of Dubai; University of Sharjah; Ajman University; Al Ghurair University; Amity University; Manipal Academy of Higher Education; the American University of Ras Al Khaimah; the British University in Dubai; Higher Colleges of Technology; University of Bahrain; from Bahrain; Effat University from Saudi Arabia; Heriot-Watt University from the

University of Sharjah; Ajman University; Al Ghurair University; Amity University; Manipal Academy of Higher Education; the American University of Ras Al Khaimah; the British University in Dubai; Higher Colleges of Technology; University of Bahrain; from Bahrain; Effat University from Saudi Arabia; Heriot-Watt University from the

Careem and Visa sign landmark partnership to accelerate cashless payments and digital financial inclusion across Middle East and North Africa region

By ;Saber Mohamed – Adel Farig

Careem, the internet platform for the greater Middle East, and Visa (NYSE: V), the world’s leader in digital payments, have partnered to expand digital financial inclusion across the Middle East and North Africa region by integrating Visa credentials into the Careem Pay Super App and providing Careem captains (the term for Careem drivers) with financial payment services that aim to resolve liquidity challenges associated with cash conversion, remittances and real-time access to funds. Initially, Careem’s captains in five countries will be issued with Visa card credentials that will allow them to access a variety of advanced payment solutions. The Careem Pay Super App will be equipped with Visa’s real time push payment solution Visa Direct that allows fast, safe, convenient, and real-time payments directly to eligible cards, accounts and wallets. This will enable Careem captains to instantly access earnings from their daily trips in real-time as opposed to any time lags. Careem captains will also be able to use low-cost remittance solutions to make fund transfers to bank accounts and Visa cards worldwide, providing them access to cheaper modes of remitting money.

Junaid Iqbal, Managing Director, Careem Pay said: “The only way digital payments truly make a difference is when both sides of the market benefit. Through this partnership with Visa, Careem will be paying captains in real-



time, bringing them into the digital marketplace and removing the need for cash. Digital payments are the backbone of Careem’s Super App, giving us immense opportunities to simplify the lives of even more people across the region. The partnership with Visa will not only solve cash flow constraints but will also provide many new use cases to improve the everyday lives of Careem customers.”

This move aligns with increased adoption and preference for digital payments. Visa’s latest Stay Secure survey shows that consumers in the Middle East, including Pakistan, prefer digital payments over cash because they find it more secure, faster, convenient and widely accepted. There is also a growing trend of contactless payment adoption, which now represent at least a third of all face-to-face transactions in nearly 50 countries, according to Visa data. In the UAE and Saudi, that figure is higher - with 8 out of 10 transactions

in Saudi and more than half of transactions in UAE made using contactless cards or devices. Marcello Baricordi, Visa’s General Manager for MENA, commented, “Societies around the world have been challenged by the coronavirus outbreak, and many individuals and businesses continue to experience severe hardship, especially the underbanked who are more vulnerable. As a company, Visa is working hard, along with our partners including fintechs, Super Apps and Digital Banks, to support, inform and protect our societies. We’re seeing how COVID-19 has radically changed how we spend, send and use money. Enabling secure, immediate movement of money for gig economy workers like Careem captains is especially vital as we support economic recovery efforts.”

He added: “With the pandemic already reinforcing existing trends towards increased digitization of payments, it is vital to introduce convenient and secure cashless solutions to bring formal financial services to the underbanked. Through our global payments network, VisaNet, we are helping Careem’s Super App move into global commerce in a fast, secure, scalable and innovative way by giving millions of captains and consumers more options to manage and move their money in real-time. Our next generation fund transfer solutions include earnings payouts, P2P transfers and cross-border remittances that are integral to economic recovery.”



By :

Sunaina Davet

Head of Managed Services at Ericsson West and South East Africa

Managed Services for Mobile Operators during a Pandemic:

As organizations across the world are impacted by an unprecedented crisis, it doesn’t need to spell disaster. In fact, leaders who comprehend how to successfully navigate a crisis can emerge stronger and improve strategy implementation. A company’s core values and leadership framework is essential to this.

The time to leverage the full benefits of ICT is now, and investing in technologies that provide the strategic flexibility and dynamic capabilities to drive growth is business critical. Ericsson manages and optimizes telecom networks and IT operations with highly industrialized processes and a truly global delivery model. We create value and business differentiation by taking a holistic approach that covers all aspects of our customers’ businesses.

During these challenging times, our Managed Services Operations has quickly implemented the necessary business continuity plans and actions to ensure our customer network operations are uninterrupted and that we are able to continue to serve our customers.

Stakeholders may forget the crisis, but how you handle the situation will be etched into their memory, and shape their perception of you long into the future. This ideology inspires powerful behaviors which ripple through an organization motivating leaders and beyond to execute against them. Ericsson’s leadership framework highlights the importance of timely, fact-based strategies, cooperation and collaboration while executing strategies in an efficient manner.

Shifts in data traffic have changed drastically over the past few weeks as the coronavirus pandemic continues. For instance, we’ve seen major shifts in data and voice traffic moving from downtown to suburban and residential areas, as a result of lockdowns and less mobility and movement in cities. We’ve also seen a significant rise in mobile voice calls, as well as bi-directional services, such as video calls and tools for smart working. In addition to this, we see uptake in utilization of real customer experience services such as internet entertainment services, live streaming and social media interactions. This for sure will bring a new set of challenges that ICT sector needs to address.

High-performance operations are fundamental to the successful transition to the “new normal” whilst service providers optimize and adapt their existing network infrastructure. Now more than ever, we need to do everything possible to support customers to maximize their network capacity and performance. A close cooperation between Operators and partners like Ericsson is fundamental for operators to plan for any change in network utilization and associated market demands based on available network data analysis.

Streamlined operations reduce the obstacles and enable service providers to face new challenges with ease. Artificial Intelligence and automation provide the performance, flexibility, and scale to pave the way for new levels of connectivity. It is helping service providers in three innovative ways:

1. Bring new services to the increasingly dynamic market faster and more cost-efficiently. The key to this is to boost collaboration, speed, and scale when developing new applications and digital services.
2. Leverage AI to improve service performance and drive revenue growth. You can use AI to analyze complex data sets and improve network performance in real-time, driving revenues and reducing churn.
3. Dynamically scale resources to support the launch of new services. You can leverage network data to predictively and automatically scale resources during the launch of new services to support temporary loads.

To withstand and thrive during this time, Ericsson along with many other businesses have realized that they need to do more than create a reliable infrastructure that supports growth. Our Managed Services teams are working tirelessly to maintain the best possible service and minimize the impact that disruption would cause from remote areas in Africa to India and Romania.

In addition to holistic business continuity plans, cooperating and collaborating with our partners to put in place pertinent actions and steps has enabled both Ericsson and service providers to maintain a steady uninterrupted telecommunication infrastructure.

The exponential growth of connected devices requires networks to operate more efficiently than ever before. On the other hand, delivering consistent performance and reliability are critical to their success. With a little bit of planning, we can provide enhanced consumer services, unlock new experiences and push boundaries of what a network can do.

STARZPLAY is first-choice for sci-fi fans with ‘The Flash’ as most-watched DC show

By ;Saber Mohamed - Mohamed Shawky

STARZPLAY, the region’s fastest-growing subscription video on demand service, is the first choice for sci-fi fans with the DC universe reigning popular among viewers. A recent viewership analysis by STARZPLAY revealed that 42% of its viewers are bingeing on DC shows.

The Flash tops the binge-watching chart with 62% of STARZPLAY’s DC fans watching and completing the full boxsets. The show featuring DC’s fastest man alive is also amongst the most-watched series in MENA with 26.7% of STARZPLAY’s monthly active users (MAUs) addicted to the action-packed superhero series. DC fans in Kuwait seem to love the crime-scene investigator the most with 38.1% of STARZPLAY’s Kuwaiti monthly active users watching the show followed by 31.4% in UAE, 27.2% in KSA and 33% in Egypt. Another popular DC character Batwoman attracted highest unique users with 41% of DC fans consuming new episodes every week.

Khaled Benchouche, SVP Programming & Acquisitions, STARZPLAY, said: “As a customer-focused brand, we constantly analyse our in-house data to provide content that is most sought-after and relevant for our subscribers. Our recent study shows the growing appetite for DC content in the region especially boxsets. The latest additions to our DC portfolio have done exceptionally well. We have seen a tremendous increase in viewing during the stay at home period, which provided us more insights on the type of content our customers prefer.

To Build Digital Egypt:

Two protocols of cooperation between the Ministries of Justice and Communications to facilitate real estate registration and documentation services

By: Nahla Makled - Nelly All

Within the framework of keeping pace with the state's direction for digital transformation in general and developing and updating property registration and documentation mechanisms in particular, and in line with the plan of the Ministry of Justice in facilitating and developing procedures for citizens to obtain real estate registration and documentation services, and the efforts made by the Ministry of Communications and Information Technology to build digital Egypt and make the Egyptian Post an outlet to provide Digital government services, the Ministers of Justice and Communications and Information Technology through video technology witnessed the signing of two cooperation protocols between the two ministries.

The first protocol included adding 79 postal outlets nationwide to provide real estate registration and documentation services in several governorates. It is worth noting that this protocol came after the protocol that was previously edited between the Ministries of Justice, Communications and Information Technology on 01/30/2019, and provided citizens with 30 postal outlets, for a total of those offices 109 postal outlets at the level of the Republic.

While the second protocol focused on the automation of the real estate registry and documentation system, by developing applications for real estate registration procedures, services that are done on the editors after their month, adding the translation service, linking the real estate registry offices to other govern-



ment agencies, developing the first stage of the agricultural real estate registry project, and what Find out about the urban in-kind record and the upgrading of the work system in the main offices of the department and documentation branches, while developing human and technical resources for workers in the real estate registry. Counselor Omar Marwan, Minister of Justice, stated that the two protocols came as a complement to the fruitful and constructive cooperation between the Ministries of Justice and Communications and Information Technology to implement the vision of the Ministry of Justice regarding geographical and technological expansion in real estate month services, develop-

ment and mechanization, and linking them to other entities and bodies through the electronic portal of the real estate month and documentation that provides citizens with a number of Real estate registration and documentation services, in order to ensure the best service for them and protect their property; Encouraging the investment environment and driving economic growth. Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed that the two protocols came to enhance cooperation between the two ministries and to complete joint work projects that aim to use information technology to develop the real estate month-to-month work and documentation system by developing all real estate business and providing new platforms for service provision, linking with digital maps, Liaison with appeals committees, and the establishment of an analytical system and statistical reports; Stressing that providing real estate registration and documentation services at postal service centers aims to provide different outlets for citizens to obtain these services, especially with the spread of postal outlets nationwide. The protocols were signed by Counselor Ashraf Rizk, Assistant Minister of Justice for Real Estate Registration and Documentation, representing the Ministry of Justice, each of Eng. Khaled Al-Attar, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Administrative Development, Digital Transformation and Mechanization, and Dr. Sherif Farouk, Acting President of the National Post Authority, representing the Ministry of Communications and Information Technology



By:
Zoran Lazarevic
Chief Technology Officer, Ericsson
Middle East and Africa

Need of the Hour: Dedicated Networks for Industrial Connectivity

With Industry 4.0, the manufacturing and logistics industries are in the midst of digital transformations to increase automation and efficiency. There is a lot to be gained with Industry 4.0, but it all begins with having the connectivity to support it. As manufacturers address modernization, automation and digitalization, dedicated networks offer a way to support multiple use cases, retain control of network resource allocation and ensure that critical data remains on-site.

The process of integrating the networks of one or more manufacturing sites can be triggered by a need to replace legacy networks or the increasing mobility requirements of their operations. A unified platform is required which integrates voice, data, video and IoT.

Digitalization Driving Demand
Industries are now taking steps to incorporate connectivity and cellular into their standards, as many industrial enterprises are defining 5G as their primary connectivity platform for both information technology (IT) and operational technology (OT) systems to reach new levels of productivity, security and safety.

At the same time, connected products are redefining offerings, and what a manufacturer is; everything from a ballpoint pen to heavy machinery can be enhanced "as a service". When manufacturers can co-create offerings based on direct user feedback, the customer's bond with a product and brand grows stronger.

Cellular networks are not only relevant to optimizing industrial production processes, connected products on the consumer and enterprise markets rely on it, too. As networks evolve from LTE to 5G, cellular becomes even more powerful, as does the value cellular enables.

Manufacturers that see 5G as a new platform for their operational technology (OT) often state that they need dedicated resources to ensure critical manufacturing processes are guaranteed the connectivity resources they require. There are various ways to implement this, but the early adopters have concluded that they require dedicated networks.

Service providers will want to ensure they have the ability to deliver superior, easy-to-use connectivity to industrial customers. By addressing digitalization in industrial markets and providing a clear path to 5G, they can achieve significant new revenue with this enhancement to their current offerings.

The Role of Service Providers
Making the jump from analog to digital was manageable for many industries; however, through successive digital technologies it has become increasingly challenging. With the advent of LTE, and now 5G, for many industries it no longer makes sense to build, own and operate infrastructure that is not a core business.

That said, a service provider that is willing and able to release sufficient spectrum and deliver the service required by an industrial enterprise is not always available, so enterprises have requested regulators give them an option of acquiring spectrum directly for their purposes and potentially building networks themselves.

Industrial enterprises are experienced in running their own connectivity networks for OT in-house, but a dedicated LTE or 5G network needs to be designed, integrated, optimized and managed. Service providers are skilled in this area and comfortable managing frequent 3GPP new releases of functionality. A service provider can bring value by offering a service that combines locally licensed and public spectrum. Digitalization projects depend upon securing wider access to data, shared within sites, between sites and between parties. In the case of critical national infrastructure, public safety workers may need on-site roaming access for emergencies.

These factors drive a need for a capable connectivity platform rather than the legacy of incompatible networks. The use of multi-operator core networks (MOCN) and radio resource partitioning (RRP) is one way for public and private networks to efficiently coexist, splitting the traffic generated from the same radio units on-site. This can be an effective model, provided it fulfills the enterprise's requirements.

While it is evident for many industries that data is a highly prized competitive asset, it is an exception rather than a rule that an industrial site requires to work in complete isolation from other sites or indeed from upstream/downstream supply chain partners and customers.

Secure mobility for both local and wide area communications is a growing requirement of many industries. Service providers are able to offer advanced mobility solutions that combine local spectrum with their own national spectrum assets. This data-driven environment is what drives industrial enterprises to evolve their operations with an embedded connectivity platform for the future.

The transition to Industry 4.0 is a must for the industrial sector. Digitalization supports competitiveness of these businesses, which in turn secures jobs, and also supports a strong and attractive manufacturing sector.

Egyptian consumers go cashless as trust in digital payments surges amid COVID-19: Visa survey

By: Mohamed Shawky - Shaima Hassan

The world's leader in digital payments, Visa today released findings of a survey on the impact of COVID-19 pandemic on payment behavior of consumers in Egypt. Visa's "Stay Secure" survey also looks at consumers' general views, preferences and concerns related to digital payments and offers key insights for merchants.

Forty-four percent of respondents surveyed in Egypt have reduced shopping in-store since the outbreak of the pandemic. When they do shop at stores, almost half of the respondents (43%) are using less cash while those who use digital payments reported increase in usage. Eight percent of chip and PIN users reported increase in usage; 78% of contactless users reported increase in usage; and 44% of QR code payment users reported increase. For online shoppers surveyed, 80% are shopping online more and with around 20% saying they are paying online with cards or digital wallets more than with COD. On innovative payment technologies such as contactless and QR code payment, 86% of consumers trust contactless technology and 69% said they trust QR code payments. Security, speed, convenience and limited human contact, were the top reasons cited for consumers' increasing preference for these payment solutions.

These shifts in consumer behavior caused by the pandemic are expected



to be the "new normal" as more consumers gain confidence in digital payments. Eighty-five percent of current online shoppers surveyed believe they will continue to shop online more post the pandemic, with 82% saying they will continue to opt more for paying online with card or digital wallet over COD. For in-store purchases, 57% said they will use QR code payment more in-store post the pandemic and 83% said they will continue to use contactless cards more. Ahmed Gaber, Visa's GM for North Africa, commented: "Visa's Stay Secure survey shows Egyptian consumer behavior changes due to the pandemic — such as shifting online and increasing use of digital payments, are likely to continue even after the pandemic — an important take-away for businesses developing strategies for the post-COVID-19 consumer and market overall. And with increased usage both among experienced and first-time users, cybercriminals too are keen to capitalize on the increased activity and vulnerability, especially of first-time online shoppers. That is why educating consumers about safe payment behavior and protecting them and the payments ecosystem is critical not only now but also as we

move forward and adapt to the new normal." Only 13% of Egyptian consumers surveyed have abandoned their online shopping cart because of authentication delays or failure. Of those with authentication delays/failure, 74% try again after some time, 37% purchased from other sites, 27% purchased from a nearby store, and 30% dropped the idea of purchasing the product altogether. For 88% of respondents, an authentication process that doesn't require them to enter one-time-passcode (OTP) for standard and recurrent transactions would be more convenient; 88% would trust a more seamless process.

Merchants seeking to deliver an enhanced online experience for customers can now adopt Visa Secure (previously known as Verified by Visa), an updated program to help make online payments more secure and seamless. It uses the latest EMV 3-D Secure (3DS) specification, which leverages fraud-detection intelligence working behind the scenes to verify cardholder identity and block unauthorized transactions.

The survey provides further insights on how merchants can build trust in e-commerce sites. The following emerged as the top "confidence builders" by consumers surveyed: displaying verified customer reviews (49%); ease of refunds (39%); trust badges/security icons (37%); offering payment options in local currency (35%); offering a wide range of payment options (31%); and SSL certificate (13%).

Zoho announces fixed local pricing for Egypt businesses

By: Nelly All - Nahla Makled

Global technology company, Zoho Corporation today announced that all its 45 plus business software applications are available at a fixed Egyptian Pound price.

The move, part of the brand's global survive-and-serve strategy, seeks to ease the impact of currency fluctuations, especially on small businesses. It also aims to significantly reduce barriers to entry for SMEs who are considering multiple solutions from different global vendors.

Zoho, through Small Business Emergency Subscription Assistance Program, is also offering its existing, qualifying small business customers a three-month waiver on their subscription fees. A number of additional initiatives and resources have been launched for businesses to help them weather the Covid-19 crisis.

This includes Remotely, a remote working toolkit, which is freely available to all businesses until July 1, 2020.

"Serving our local communities and businesses is a key focus for Zoho, and we recognise that the impact of the global Covid-19 pandemic is forcing businesses to adopt digitisation much faster than they might otherwise have," says Hyther Nizam, President MEA, Zoho Corp.

"Zoho seeks to make this adoption both simple and affordable by providing its world-class software solutions at a fair price,

protected from exchange rate fluctuations. Customers are also guaranteed privacy and security of their data," he adds. Among Zoho's top-selling products in the country are Zoho One and Zoho Workplace: Zoho One is an all-in-one integrated suite of 45+ applications that can run an entire business in the cloud.

With Zoho One, a company can manage all its functionalities from marketing, sales, and support, to HR, accounting, and back-office operations—making it a true operating system for business. It is available from EGP 315 per employee, per month (billed annually).

Zoho Workplace offers a suite of productivity apps catering to the needs of today's modern, distributed workforce. It comprises email, file storage, word processor, spreadsheets, presentations, employee intranet, team chat and online video conferencing tools, and is available from EGP 31.5 per user, per month (billed annually). Zoho conducts free seminars and training sessions aimed specifically at the African market, educating users about how to adopt cloud technology to grow their businesses.

After the success of its first-ever African Zoholics (Zoho's user conference) event in Johannesburg in September 2019, the company hosted another Zoholics in Cairo, Egypt, in February this year.



New Ericsson AIR solutions to accelerate 5G mid-band deployment

By: Saber Mohamed - Adel Farig

Communications service providers can now deploy mid-band 5G networks faster and on a wider scale without adding to their site footprint, thanks to two new Ericsson (NASDAQ: ERIC) antenna-integrated radio (AIR) solutions.

Hybrid AIR and Interleaved AIR are the latest additions to the Ericsson Radio System portfolio, enhancing the company's 5G platform.

Ericsson has recognized that physical space restrictions at some base station sites are a challenge for communications service providers wishing to extend their footprint to include 5G. The new AIR solutions directly address this issue to enable communications service providers to manage the growing complexity of macro sites and towers while reducing site footprint and optimization costs. No extra physical space is needed at existing sites. When deployed with Massive MIMO, communications service providers can deploy mid-band 5G with the new solutions faster and on a larger scale.

Per Narvinger, Head of Product Area Networks, Ericsson, says: "It's a footprint issue. At some network sites, size literally is everything. Communications service providers globally often have limited possibilities to increase the space occupied by network equipment. They need solutions that fit in existing sites and still provide great performance. With the Hybrid AIR and Interleaved AIR solutions, we can help our customers to quickly deliver the benefits of 5G Massive MIMO to more end users. This launch also shows the effectiveness of fully integrated Kathrein Mobile Communication products in our Ericsson Radio System."

HOW IT WORKS

With Kathrein Mobile Communication antenna technology, Hybrid AIR and Interleaved AIR can introduce 5G mid-band to existing sites by combining antenna-integrated radios and multiband passive antenna technology in one enclosure.

A simulated calculation by Ericsson experts showed that the upgrade to Hybrid AIR or Interleaved AIR with Massive MIMO can result in up to seven times greater mobile broadband capacity than currently available from existing multiband antennas. The capacity gains come from improved Frequency Division Duplex (FDD) spectral efficiencies, new FDD bands and added Massive MIMO mid-bands. The new AIR solutions also boost 4G capacity.

PARTNERING WITH SWISSCOM AND VODAFONE
Swisscom and the Vodafone Group are two longstanding Ericsson partners who have worked with the company on the solutions.

Infor CloudSuite Positioned in the Visionaries Quadrant of the 2020 Gartner Magic Quadrant for Cloud ERP for Product-Centric Enterprises

By: Nelly All - Saber Mohamed

A global leader in business cloud software specialized by industry, has announced that Gartner Inc. has positioned Infor CloudSuite in the Visionaries quadrant of the 2020 Gartner Magic Quadrant for Cloud ERP for Product-Centric Enterprises. Infor was positioned highest for ability to execute in the Visionaries quadrant.

"We believe Infor's placement as a Visionary in this Gartner Magic Quadrant recognizes our ability to provide CloudSuites that are designed to serve certain specific needs of a variety of industries, including manufacturing, healthcare, distribution, public sector, retail and hospitality," said Soma Somasundaram, Infor chief technology officer and president of products. "Infor's CloudSuites utilize our leading technology platform, Infor OS to power next-generation user experiences, integrations and workflows, which are designed to help increase productivity

and collaboration."

"Infor CloudSuites deliver back-office operations, key industry analytics and reporting — along with mobile access and implementation accelerators — in an effort to help lower companies' risks and help keep them current with the latest innovations," he added. "This can provide enterprises with agility and flexibility to help drive performance and scalability and assist in reducing time-to-value." In its Magic Quadrant for Cloud ERP for Product-Centric Enterprises, Gartner notes that, "By 2022, 30% of large enterprises will have moved to a platform- and product-centric approach with standardized ERP capabilities at the platform core." In addition, the report stated, "By 2025, the top four ERP vendors will rebrand themselves as business platform providers." According to the Magic Quadrant report, "Gartner defines a product-centric cloud ERP suite as a set of loosely coupled products comprising:

Operational ERP — supply chain and manufacturing-related functionality such as demand management, order management, material requirements planning (MRP), inventory management, supply chain/direct procurement, manufacturing control capabilities, and distribution/logistics.

Financial management functionality (those vendors that provide only financial management as a suite are rated in a separate Magic Quadrant).

Purchasing focused on indirect goods, services and capital equipment. HCM — for cost management as well as staffing for operational resources. Specialized, industry-specific modules or applications including, but not limited to, modules such as configure-to-order (CTO) or make-to-order (MTO), and field service management (FSM), or broader application solutions like enterprise asset management (EAM) and product life cycle management (PLM)."

An International Centre of Digital Innovation for Geneva, Switzerland and the world

By: Nahal Makled - Nelly All

The International Telecommunication Union (ITU) and the Telecommunications Regulatory Authority (TRA) of the United Arab Emirates, signed an agreement on 29 June 2020 to establish an International Centre of Digital Innovation, known as I-CoDI.

I-CoDI will help ITU Members, Sector Members and other key stakeholders to integrate innovation into their national development agendas and activities. The Centre, to be based in Geneva, Switzerland, will also have a virtual component.

"Innovation is at the heart of the digital revolution and an essential part of the fabric of ITU," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "We welcome the decision by the TRA, a long-standing partner of ITU, to establish its future International Centre of Digital Innovation in Geneva. It will help catalyse efforts



to turn today's digital revolution into a development revolution for all." "The growing digital innovation divide is at the heart of the digital divide," said Doreen Bogdan-Martin, Director of the ITU Telecommunication Development Bureau. "Innovation has been recognized as a powerful engine for promoting development, addressing socio-economic challenges and increasing the overall competitiveness of countries. I look forward to working closely with the TRA to establish I-CoDI and contributing to the development of innovation strategies to accelerate digital

transformation and the achievement of the 2030 Agenda for Sustainable Development."

H.E. Hamad Obaid Al Mansoori, Director General of the TRA, said that "this experience reflects the success of innovation and creativity policies pursued by the UAE, which resulted in hundreds of projects and initiatives that contributed to achieving the UAE's leading position in innovation. The UAE is no longer a country that imports ideas, but rather a source of innovation and success in various sectors."

I-CoDI builds on CoDI, the Centre of Digital Innovation (CoDI) launched by the UAE in 2013, as part of the UAE's efforts in digital transformation and enhancing the digital journey of the UAE citizens and Government, through research, innovation, education, training, skills development, quality assurance and of advisory services.

منوعات



نشاطات بقلم: خالد حسن Khaled@alamrakamy.com

التكنولوجيا .. ومواجهة عشوائية البناء

رغم أن عملية مخالفة تراخيص البناء ظاهرة فساد غير مخفية ومرئية للعيان وأمام الجميع ، سواء المواطن أو المسئول ، وتعدى نتائج السلبية لتمتد إلى جميع الفئات في الشارع أو الحي أو المدينة إلا أنه للأسباب مجهولة فإن الجميع كان يكتفى بإظهار علامات التعجب في كيفية حدوث ذلك أو توجيه الانتقاد لهذا الفساد من جانب رجال الصحافة دون أن يتحرك أحد وكان الأمر لا يعنى المجتمع حتى باتت ظاهرة مخالفة تراخيص البناء هي الأصل في عملية البناء ومن النادر أن تجد من يلتزم ببنود التراخيص الصادر له من الحي أو الجهة المنوطة بها منح التراخيص . ومع تفاقم هذه الظاهرة أصبحت لدينا عشوائية في عملية البناء حتى في الأحياء السكنية الراقية ، ويوصف من سكان حي مصر الجدي دة شارع عبد العزيز فهمي والذي كان عبارة عن فيلات سكنية فقط أو عمارة لا تتخطى 4 أدوار ، ولكن في غفلة من الزمن تحول الشارع إلى أبراج وكل خرسانية تتجاوز الـ 13 دورا وبلا من أن تقطن في المقار أسرة وبناؤها تجد الآن هناك أكثر من 30 أسرة لكل منها احتياجها مما شكل ضغطا كبيرا على كل المرافق وأهمها مياه الشرب وأماكن للسيارات وأزدحام المرور وهذا النموذج تجدته متكررا في كل الأحياء السكنية مما يهدد بتحولها إلى عشوائية سكنية وعطب من الخرسانة. وبعد هذا تهديدا حقيقيا لكل الجهود التي تقوم بها الدولة لتحسين نمط معيشة المواطن المصري . وفي مواجهة قوية وحاسمة مع هذه الظاهرة أكد الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية . وأكده مخالفتها من شأنه أن يخلق القضايا بسبب التعدي على هيبة الدولة ويهدد حياة الأفراد وأنه يخطر الدولة مئات المليارات من الجنيهات لمعالجة التشوهات والآثار السلبية لكل أنواع مخالفات تراخيص البناء مؤكدا ضرورة إيقاف كل أعمال إصدار تراخيص البناء ومراجعة شاملة لكل التراخيص التي تم منحها في حالة وجود مخالفات يجب تطبيق القانون عليها فوراً وإزالة هذه المخالفات بالإضافة إلى معاقبة المسئولين عن هذه المخالفة سواء المالك أو المقاول أو مهندس الحي أو موظفي المحليات حتى لو انتقل من وظيفته . وفي نفس هذا الإطار إعلان وزير التنمية المحلية أن أعمال الحصر المبدئي لمخالفات البناء أكدت أن عدد مخالفات البناء منذ يناير 2011 حتى ديسمبر 2019 ، تجاوز 133 مخالفة .. الأمر الذي دفع الرئيس السيسي إلى ضرورة وجود المخالفين في السجن الآن بعد اتخاذ كل الإجراءات القانونية معهم .

وفيما يمكن وصفه بمفاجأة من العيار الثقيل وكم التلاعب والممارسات الخاطئة في هذه الظاهرة أكد المستشار حمادة الصاوي النائب العام . في اجتماع بأعضاء غرفة العمليات المشكلة مع المستشار رئيس المكتب الفني للنائب العام والأعضاء به: أنه من خلال المتابعة اليومية المتواصلة لتحقيق جرائم قانون البناء والتعدي على الأراضي الزراعية المملوكة للدولة على مستوى الجمهورية فإن هناك انتهاكات نحو 11 إشكالية ببعض إجراءاتها وإعلان المخالفين والمواطنين والمهندسين بقرارات إيقاف الأعمال المخالفة ، أو إعلانهم بمحال إقامة غير صحيحة .

خلو بعض محاضر المخالفات من قيمة الأعمال المخالفة رغم ضرورة هذا البيان في تحديد العقوبة المالية المقررة قانونا وتنفيذها علاوة على خلو بعض محاضر التعدي على الرقعة الزراعية من بيان المساحات المتعدى عليها، وصفات مرتكبي جرميات التهور والتجريف من بين ملاك الأراضي أو نوابه أو مستأجريها أو حائزيها .

كما بينت خلو بعض محاضر التعدي على أملاك الدولة من تحديد مقدار النفع العائد على التمهين من تلك التعدييات، رغم أهمية ذلك في تحديد مقدار العقوبة التكميلية الوجودية قانونا مع إخفاء بعض شهادات من الجهات الإدارية المختصة في بعض القضايا المتداولة تفيد إزالة المخالفات - على خلاف الحقيقة - مما يؤدي إلى القضاء بإيقاف تنفيذ العقوبات المقتضى بها .

أيضا تقديم بعض المتهمين بتحويل عقود بيع عريفية مزورة لإثبات بيع العقارات المخالفة بتواريخ سابقة على ارتكاب المخالفات - على خلاف الحقيقة - إلى المحكمة ما يترتب عليه فضاؤها بالبراءة مع تأخر البيت من اللجان المنصوص عليها في قانون التصالح في بعض مخالفات البناء وتفتيش أوضاعها، مما أدى إلى إيقاف السير والفصل في كثير من الدعاوى بالإضافة إلى عدم تنفيذ بعض الأحكام الصادرة بالإدانة مما يجعلها عرضة لانتقضاء الدعوى الجنائية فيها بعضى المدة، أو لسقوط العقوبة . وتبدلا لما رصدته غرفة العمليات من تلك الإشكالية المرموه، وتعرضا لدور النيابة العامة في التصدي لتلك الجرائم والقضاء على ظاهرها أعدت الغرفة المشكلة بالمكتب الفني للنائب العام دليلا إرشاديا عمليا لسائر أعضاء النيابة العامة على مستوى الجمهورية في تحقيق تلك الجرائم، وتلافي العيوب الإجرائية المرموه بها، وتكليف السادة رؤساء النيابة الجزئية ومديريها بالتنبيه على الجهات الإدارية المختصة باستيفاء البيانات الجوهرية المطلوبة بإحضار مخالفات وتلافي العيوب المشار إليها، والتحقق في كل وقائع وخلال موظفي تلك الجهات بأي من مهام وظيفتهم، وما يشكله ذلك من جرائم العدوان على المال العام، وحاطب المستشار "النائب العام" اللواء وزير الداخلية، لإصدار تكليفاته بسرعة تنفيذ أحكام الإدانة الصادرة عن تلك القضايا، وعقد السادة أعضاء غرفة العمليات بالمكتب الفني للنائب العام برئاسة السيد المستشار رئيس المكتب اجتماعا مع عدد من قيادات وزارة الداخلية بقطاعها المختلفة لتعزيز التعاون في التصدي لتلك الجرائم، وتذليل العقبات الإجرائية فيها .

وفي تصوري أنه من الضروري أن تستعين النيابة العامة بإنشاء قاعدة بيانات ومنصة إلكترونية موحدة لكل العقارات السكنية الموجودة في كل حي سكني يتم فيها وضع ملف إلكتروني لكل المعلومات والبيانات الخاصة بكل عقار تتضمن المالك والمهندس والشارح ومكتب أو شركة المقاولات المنفذة والموظفين والمهندسين في الحي المسئول عن منع التراخيص للعقار ومدى التزامه بإزالة المخالفة ، لو وجدت ، ودعم الفهرمة المالية المقررة وضمان عدم التلاعب بتراخيص المبنى وتغيير طبيعتها وتطبيق آكواد البناء وفقا للمواصفات المصرية مع وجود صور للمباني أثناء وبعد التنفيذ .

وهنا أشير عن تجربة شخصية لي مع جهاز مدينة العيور ، ورغم أنه يفترض أنه جهاز جديد ويجب أن يتبنى تطبيقا لأحدث الحلول التكنولوجية للتوثيق والحفاظ على كل الرسومات والبيانات المنقولة بالوحدات السكنية التابعة له ، إلا أنه وفي احتكاك مع موظفي الجهاز فإني اكتشف كم الإهمال من جانب الموظفين وضياح البيانات والرسومات الخاصة بفكرات ولولا احتفاظك بنسخة من الأوراق والرسومات لكانت تعرضت للكثير من المشاكل والتحديات لأن موظفي الجهاز لا يعرفون بما تم ويتعاملون معك من البداية وأهمه لا يعلمون عنك أي شيء رغم أنهم الجهة المصدرة لكل التراخيص ولكن ضياح الملفات لديهم أو إخفاء الرسومات المعتمدة من جانبهم فهم ليسوا مسئولين عن ذلك وعلى المواطن أن يضرب رأسه في الحائط للحصول على حقه .

وهي النهاية نتطلب أن تقوم وزارة التنمية المحلية بالتعاون مع وزارة الاتصالات بإنشاء قاعدة بيانات إلكترونية موحدة ومحدثة تضم كل المعلومات من العقارات الموجودة في كل حي والتأكد من مستوى جودة هذه النسخة في توثيق وإتاحة المعلومات وليس مجرد مسح إلكتروني ، باستخدام جهاز الاسكان ، وتأمين الموظفين بالأحياء للتعامل مع إدخال وإخراج البيانات من هذه النسخة حيث إن غالبيتهم غير مؤهل والكثير منهم لا يريدون التعامل مع الأدوات التكنولوجية الحديثة .

ابراهيم هيكل رئيس النقاب العام للاتصالات: ثوره 30 يونيو كانت طوق النجاة لمصر

خروج 33 مليون مصري في وقت واحد على قلب رجل واحد من أجل مصر ومن أجل اسقاط جماعه الشر .



واكدت ثوره يونيو على قوة اراده الشعب وجه هيكل التحيه الى القوات المسلحه المصريه والشرطه المصريه ولارواح الشهداء الذين ضحوا بارواحهم من اجل حمايه ارض الوطن

كما وجه التحيه للشعب المصري العظيم الداعم الاساسي لثوره 30 يونيو واوضح هيكل ان العاملن بطباع الاتصالات يؤكدون على دعمهم للسيد الرئيس عبد الفتاح القياده السياسييه والحيث والشرطه في حربه ضد الارهاب والحفاظ على امن مصر بالداخل والخارج حفظ الله مصر وشعبها واراضها تحيا مصر . تحيا مصر . تحيا مصر

هيكل ان ثوره يونيو تعبر عن وعى الشعب المصري في الحفاظ على الدوله المصريه من الاختلاف وان ثوره يونيو هي اراده شعبيه حقيقيه تمثلت في

كتب: محمد شوقي

أرسل مجلس إدارة النقابة العامة للاتصالات برتاسه ابراهيم هيكل وبإنيابه عن كل العاملين في مجال الاتصالات بالتهنئه للسيد الرئيس عبد الفتاح السيسي والشعب المصري بمناسبة الذكرى السابعه لثوره 30 يونيو المجيده . واكد هيكل ان ثوره 30 يونيو تعد تاريخا لن يسي في حياه الوطن والشعب المصري تاريخا مليه بالاجازات فائره 30 يونيو جاءت ووحدت الصف الوطني دون تمييز وفرقه بعد ان فرقت جماعه الشر بين الشعب المصري جكل تميز وعنصريه الموضى هيكل ان ثوره يونيو كانت طوق النجاة للشعب المصري وتعديل المسار والرجوع الى الطريق الصحيح لتبوء مصر مكانتها الصحيحه والرياديه بين دول العالم والشرق الاوسط مره اخرى واكد

اكتشاف فيروس جديد في الصين يندرز بدووث جائحة عالية جديدة

وحذر العلماء الصينيون في الجامعات الصينية والمركز الصيني لمكافحة الأمراض والوقاية منها، من أن الفيروس من الممكن يتحول إلى وباء عالمي وسبب جائحة شبيهة بكورونا . وأطلق العلماء على الفيروس الجديد لقب "G4"، وأشاروا إلى أنه يتحدر وراثيا من سلالة فيروس إنفلونزا الخنازير "H1N1" التي تسببت في جائحة عام 2009.

ويوجد العلماء أن الفيروس هو مزيج من ثلاث سلالات من الإنفلونزا: واحدة من الطيور الأوروبية والآسيوية، وسلالة إنفلونزا الخنازير، وإنفلونزا أمريكا الشمالية التي تحتوي على جينات من فيروسات الطيور والبشر وإنفلونزا الخنازير كما قاموا بين عامي 2011 و2018، بإخذ 30 ألف مسحة من أنوف الخنازير داخل المساجد بـ 10 مقاطعات صينية وفي مستشفى ييطري لعلاج الحيوانات.

وأكد العلماء أن فيروس "G4" ينتقل من الخنازير إلى الإنسان، وأن البشر لا يملكون أي مناعة ضده، وفقا لصحيفة "ذا جارديان". وشهد العلماء على أن مجموعة من العمال الذين يتعاملون بشكل مباشر مع الخنازير في الصين أصيبوا، حيث أصيب أكثر من واحد من بين كل 10 عمال ونوه العلماء بأن "G4" معدى للغاية، ويتكاثر في الخلايا البشرية ويسبب أعراضا أكثر خطورة من الفيروسات الأخرى.



كتب: محمد شوقي
اكتشف الباحثون في الصين نوعا جديدا من إنفلونزا الخنازير، يحمل سمات جينية لـ 3 فيروسات فتاكة.



ناسا : تبتكر قلادة تدريب على عجم لمس وجهك

كتب: شيماء حسن
طور فريق في مختبر الدفع النفاث التابع لوكالة ناسا الفضائية، نموذجا أوليا لن قلادة إلكترونية تويكخ في كل مرة ترفع فيها إحدى يديك إلى وجهك، بهدف مكافحة جائحة فيروس كورونا المستجد .

يمتاز الجهاز الصغير الذي سمي "بالس" ببساطة تصميمه، فضلا عن تزويده بعنصر للأشعة تحت الحمراء، ومحرك اهتزاز يحجم العمل العددي، وببطارية يجهز ثلاثة فولت، ويعجزر أن يشعر الجهاز أنك على وشك لمس وجهك يعمل محرك الاهتزاز وينبهك إلى التوقف عن ذلك . أوصى خبراء الصحة منذ فترة طويلة بالامتناع عن لمس الوجه لتقليل خطر الإصابة بفيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) إذ أن لسة قصيرة لوجهك كفيلا بأن تشر مسيات الأمراض من بكتيريا وفيروسات من يديك إلى فمك أو أنفك، لم تلحن وكالة ناسا حتى الآن عن أي خطط لبدء بيع هذه القلادة، لكنها نشرت التفاصيل الكاملة والدقيقة لصناعة هذا الابتكار وأتاحته للجميع، ابتداء من محطات الإنترنت وصولا إلى ملفات الطباعة ثلاثية الأبعاد الخاصة بالأطباء . يبدو أن الفريق حقق نجاحا كبيرا في تطوير جهاز يحول دون لمس الوجه، خلافا لمحاولة دانيال ريدرودن، عالم الفيزياء الفلكية الأسترالي، الذي علق في أنه أربع قطع مغناطيسية صغيرة وهو يحاول تطوير أداة مقلدة في أواخر مارس الماضي.



علماء يطورون حقنة للحد أمراض القلب

كتب: صابر محمد
أعلنت شركة أمريكية واعدة متخصصة في الدراسات وأبحاث أمراض القلب والأوعية الدموية في كمبريدج بولاية ماساتشوستس الأمريكية، عن نجاحها باختبار تعديلات جينية قد تخفف أمراض القلب في العالم . وكشفت شركة "Verve Therapeutics" الأمريكية، عن نجاحها بالاختبارات الأولى على القردود، لتحرير جينين أساسيين مسؤولان عن تصلب الشرايين والأوعية الدموية وتنقص مستويات الكوليسترول والدهون الثلاثية في الدم، والتي من شأنها أن تحد من الأصابات القلبية الناتجة عن تصلب الشرايين .

وقام الفريق بتطوير أدوية (حقنة) تعمل على تحرير الجينوم البشري بشكل آمن وتعديل الجينات التي تؤثر على مستويات الكوليسترول، كالجينات المسؤولة عن زيادة الكوليسترول بهدف الحد من أمراض القلب . ويحسب صحيفة "businesswire" الأمريكية، تم تنفيذ هذه التجربة بنجاح على القردود، وتتواجد نفس هذه الجينات أيضا لدى الإنسان، مما يعطى أملا كبيرا لمرضى القلب في المستقبل، وتأمل الشركة تجنب الإنسان الأمراض المتعلقة بالكوليسترول وضغط الدم والقلب وغيرها، حيث يتم تعديل هذه الجينات التي من الممكن أن تأخذ شكلا آخر الدواء الجديد عبارة عن حقنتين من الحمض النووي الريبي، الأولى تعمل على تعديل الجينات، أما الثانية فهي دليل لتوجيه الجينات المعدلة إلى تسلسل محدد من الحمض النووي البشري.

"Xiaomi" تطلق الهاتفين 9A و 9C

على حين يضم الهاتف "Redmi 9C" شاشة بحجم 6.53 بوصة وبدقة HD+، تمتاز بقطع في الجزء الأوسط العلوي بمعالج ثنائي النوى من فئة 9C MediaTek Helio G35، ذاكرة عشوائية بحجم 2GB ، ذاكرة داخلية بحجم 32GB قابلة للتوسيع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD ، كاميرا أمامية بدقة 5 ميجابكسل ، كاميرا خلفية ثلاثية بدقة 13 ميجابكسل للكاميرا الأساسية ، بطارية بسعة 5000mAh ، مستشعر بصمات الأصابع في الخلف ونظام Android 10 مع واجهة MIUI 10 .

وأوضحت لنا شركة Xiaomi أن الهاتف Redmi 9A سيكلف العملاء ما يعادل 85 دولار ، في حين سيكلف الهاتف Redmi 9C ما يعادل 100 دولار أمريكي. الهاتف Redmi 9A سيعرض للبيع في بعض الأسواق الآسيوية في اليوم السابع من شهر يوليو الحالي، في حين سيعرض الهاتف Redmi 9C للبيع في أواخر نفس الشهر.

المغرب : توقيف مروجين لمعدات الكترونية تستخدم للغش في الامتحانات

كتب: وسيم امام - نهله مقلد
أعلنت السلطات الأمنية في المغرب، الاثنين، توقيف 14 شخصا، يشتبه بتورطهم في ترويج معدات إلكترونية تستعمل للغش في الامتحانات المدرسية. ووفق السلطات، فقد أسفرت عمليات أمنية بإشرافها مصالح الشرطة القضائية بمدن سلا وتطوان وكاديز ووجدة ومكاس، خلال شهر يونيو الجاري، عن توقيف 14 زوجة للاشتباه في تورطهم في قضايا تتعلق بجهاز وترويج معدات ووسائط إلكترونية منطوقة، تستعمل في عمليات الغش أثناء الامتحانات المدرسية. وذكر بلاغ للمديرية العامة للأمن الوطني، أن هذه العمليات الأمنية استهدفت معدات إلكترونية مخصصة لتسهيل الاتصال الاجتماعي ومواقع التجارة الإلكترونية ، تعرض بيع رقائق الكترونية تستعمل في تلقى الاتصالات الهاتفية، موصولة بسماعة دقيقة لتلقى الاتصالات الهاتفية. وأضاف البلاغ أن عمليات التفتيش المنجزة في هذه القضايا أسفرت عن حجز أكثر من 345 وحدة من هذه الرقائق الإلكترونية من مختلف الأنواع، فضلا عن العشرات من السماعات والبطاريات والشواحن الخاصة بها، كما مكنت من حجز كمبيوترات وهواتف نقالة تحمل آثارا رقمية لعمليات ترويج هذه المعدات عبر شبكة الانترنت حسبما نقلت وكالة المغرب العربي للأنباء.

"Xiaomi" تطلق الهاتفين 9A و 9C

قامت العلامة التجارية الصينية "Redmi" التابعة لشركة Xiaomi بإزاحة الستار رسميا عن الهاتفين Redmi 9A و Redmi 9C ليكونا بذلك أحدهم عشوين في تشكيلة Series والتي تشمل حاليا الهاتف Redmi 9 . ويضم الهاتف "Redmi 9A" شاشة بحجم 6.53 بوصة وبدقة HD+، تمتاز بقطع في الجزء الأوسط العلوي ، بمعالج ثنائي النوى من فئة G25 MediaTek Helio ، ذاكرة عشوائية بحجم 2GB ، ذاكرة داخلية بحجم 32GB قابلة للتوسيع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD ، كاميرا أمامية بدقة 5 ميجابكسل ، كاميرا خلفية بدقة 13 ميجابكسل ، بطارية بسعة 5000mAh ، نظام Android 10 مع واجهة MIUI 10 .

"أبل" : اطلاق " iPad Mini الجديد مع شاشة أكبر في العام 2021

كتب: شيماء حسن - احمد سليمان
قبل بضعة سنوات، كانت الأجهزة اللوحية الصغيرة (Mini) هي الأكثر شعبية، ولكن في حال كنت تشعر بأن iPad Mini لا يزال صغيرا قليلا، فقد تكون سعيدا بكونك سعيدا بشاشة أكبر - المحلل الصيني Ming- Chi Kuo ذكر أن iPad Mini الجديد من المتوقع أن تقوم شركة أبل بإطلاق نسخة أكبر من iPad الجديد من iPad Mini . سيتم شاشة بحجم 8.5 بوصة، وهذا ما يعني بأن شاشته ستكون أكبر بنحو 0.6 بوصة من iPad Mini الذي يضم شاشة بحجم 7.9 بوصة. لسنا متأكدين مما

في تصعيد للحرب الرقمية بين الهند والصين.. حظر عشرات التطبيقات

كتب: نبيل على - نهله مقلد
في أقوى خطوة تستهدف الصين في الفضاء الرقمي منذ اندلاع الأزمة الحدودية بين البلدين في وقت سابق من الشهر الحالي، حظرت الهند، الاثنين، 59 تطبيقا للهواتف المحمولة، معظمها صيني، وعلى رأسها تطبيق "تيك توك" الشهير من شركة "بايت دانس" Bytedance، و"وي شات" من "تسنت" Tencent، وأصدرت وزارة التقنية الهندية أمرا ينص على أن التطبيقات "تصير بسيدة الهند ونزاهتها والدفاع عن الهند وأمن الدولة والنظام العام". وبعد إصدار الأمر، سيتعين على شركتي أبل وغوغل إزالة التطبيقات من متجر جوجل بلاي، وأب ستور. تأتي هذه الخطوة بعد اشتباك حدودي بين الجارتين نوويا في منطقة متنازع عليها في جبال الهيمالايا في وقت سابق من الشهر الحالي، أسفرت عن مقتل 20 جنديا هنديا، ومن المتوقع أن يكون الحظر عقبة كبيرة في الهند أمام الشركات الصينية، مثل "بايت دانس"، التي وضعت رهانات كبيرة في واحدة من أكبر أسواق خدمات أيب في العالم، وتخطط شركة "بايت دانس" التي تتخذ من بكين مقرا لها لاستثمار مليار دولار في الهند، وفتح مركز بيانات محلي، وقد عززت حديثا التوظيف في البلاد، إلى ذلك قالت شركة "سنسور تاور" Sensor Tower المتخصصة بتحليلات التطبيقات في أبريل الماضي، إن الهند هي أكبر محرك لعمليات تثبيت تطبيق تيك توك، حيث تمثل 61.1 مليون عملية تنزيل دائمة، أو 30.3% من إجمالي تنزيلات التطبيق . ومن بين التطبيقات الأخرى التي حظرت تطبيق التراسل "وي شات" الذي نزل أكثر من 100 مليون مرة في نظام أندرويد من جوجل، ومتصفح يو سي براويزر UC Browser من شركة على بابا، بالإضافة إلى تطبيقين من شركة شاموي. كما ذكر سالتوش باي - الشريك في شركة الحماية الهندية "لينك ليفال" Link Legal التي تقدم المشورة للعديد من الشركات الصينية، أن هذه هي الخطوة الأسرع والأقوى التي كان يمكن للحكومة اتخاذها لممارسة ضغوط اقتصادية على الشركات الصينية. يُشار إلى أن المشاعر المعادية للصين اشتعلت منذ مدة طويلة في الهند بسبب اتهامات الواردات الرخيصة التي غزت البلاد، لكن الاشتباك الحدودي في التوترات إلى الواجهة مع تصاعد الدعوات المناهضة لمقاطعة المنتجات الصينية.

ديدي : تطلق خدمة سيارات الأجرة ذاتية القيادة



كتب: نبيل على - عادل فريخ
أطلقت شركة ديدي تشو شينغ (ديدي) الصينية العملاقة لخدمات نقل الركاب عبر الإنترنت، حديثا، التشغيل التجريبي لخدمة ركوب سيارات ذاتية القيادة على طرق اختبار محددة في مدينة شانغهاي، العاصمة الاقتصادية للصين، وذكرت وكالة شينخوا الصينية للأنباء، أنه يمكن للمستخدمين الذين سجلوا مسبقا على تطبيق ديدي الهاتفني أن يظلوا سيارات ذاتية القيادة لركوبها مجانا، إن كانت تقاطع أنظلافهم ووصولهم تقع ضمن الطرق المحددة بطول 3.8 كم في حي جياويينغ في شانغهاي .

وقال تقرير مصور للوكالة "يطن كيبورن أن الأمر سيستغرق سنوات طويلة حتى يتمكن الناس من طلب سيارة أجرة ذاتية القيادة من خلال تطبيقات الهواتف الذكية"، وأضاف معد التقرير بإدخال إحدى سيارات ديدي "لكنني فعلت ذلك لنو"، موضحا أن السيارات ذاتية القيادة لا تعنى أن تكون بالضرورة دون سائق، وأطلقت ديدي-وهي أكبر شركة لخدمات نقل الركاب في الصين- التشغيل التجريبي لخدمة السيارات ذاتية القيادة على طرق محددة يوم السبت الماضي، في مدينة شانغهاي، وذلك بعد أن طورت إشارات المرور في منطقة الاختبار ليتمكنها الاتصال مع المركبات، وربك أيضا أجهزة مراقبة على جانبي الطريق لمساعدة السيارات على التنقل بشكل وشكل الطقس المطر، يوم التشغيل التجريبي، تحديا كبيرا لإتمام التجربة؛ لأن "الأمم يمكن أن يطمس رؤية الكاميرات وقد يؤثر على أداء الكاميرات وأكدت شركة ديدي على أنها تحاول خفض التكاليف الاجتماعية، وإن الأمر سيستغرق سنوات عدة قبل إطلاق هذه السيارات على طرق المدن الرئيسية في الصين.

سامسونج : نسج " Lite " من هواتف Galaxy Fold و Galaxy Fold 5G



كتب: أحمد سليمان - محمد شوقي
تقوم حاليا شركة "سامسونج" بالفعل ببيع Galaxy Fold و Galaxy Fold 5G، ولكن يبدو أن الشركة الكورية تخطط لإطلاق نسخة Lite من هذا الجهاز اللوحي في أوائل العام 2021 في تشير مصادر من كوريا الجنوبية إلى أن الهاتف سيضم مواصفات تقنية أقل إثارة للإعجاب ولكن سيشهد كذلك إخفاضاً على مستوى السعر، فهو سيكلف على الأرجح ما يعادل 1100 دولار. كشفت لنا صورة حاسوبية مرسومة مؤخرا أن الجهاز اللوحي سيحتفظ بإبعاده ولكنه سيضم تقيا من أجل الكاميرا الأمامية على مستوى الشاشة الداخلية، بينما ستواجد كاميرتين في الخارج. يقول التسريب أيضا أن إطار الشاشة في الهاتف Galaxy Fold الجديد سيكون أرق. السبب في عدم الكشف عن الجهاز Galaxy Fold Lite هو أن شركة سامسونج تريد التركيز على تطوير سلسلة هواتف Galaxy Note 20 Series بسبب الأداة المتواضع تشكيلة Galaxy S20 Series في السوق. أثر جائحة COVID-19 كان كبيرا على البيئات، ولكن شحنات الهواتف الذكية المتوسطة والإقتصادية بدأت تعافى ببطء.

احتفالا باليوم العالمي للحد من استخدام الأكياس البلاستيكية كارفور تطلق تصاميم جديدة للأكياس الصديقة للبيئة

كتب: محمد شوقي
تحفل كارفور، التي تديرها "ماجد الفطيم" في مصر، باليوم العالمي للحد من استخدام الأكياس البلاستيكية، عبر تقديم أربعة تصاميم جديدة للأكياس الصديقة للبيئة المخصصة لإعادة الاستخدام. وتتوفر تصاميم الأكياس الجديدة بأحجام ومواد وأسعار مختلفة لتناسب تفضيلات كل عملائها، وهي الكيس الناعم بسعر 3 جنيهات مصرية ويمكنه أن يحمل 10 كيلوغراما، والكيس القماشى - المصنوع من المواد القابلة للفضيل - بسعر 25 جنيها ويمكنه أن يحمل 18 كيلوغراما، والكيس غير المنسوج القابل للفضيل أيضا بسعر 12 جنيها ويمكنه أن يحمل ما يصل إلى 20 كيلوغراما، وأخيرا، الكيس غير المنسوج بسعر 10 جنيهات ويحمل ما يصل إلى 15 كيلوغراما. وهذه التصاميم الجديدة متوفرة للشراء وجمع نقاط الولاء من كارفور عبر تطبيق "ماي كلوب" خلال شهر يوليو، ما يساعد العملاء على الاستفادة من هذه النقاط عند شراء أي من الأكياس الصديقة للبيئة الجديدة. وكجزء من التزامها بالبيئة بتقديم تجربة تسوق مناسبة تمنع كارفور الأولوية للعملاء الذين يستخدمون الأكياس المخصصة لإعادة الاستخدام عند تسوقهم في متاجرها، حيث تم افتتاح صناديق دفع خاصة بهم من أجل توفير الوقت عليهم عند دفع ثمن مشترياتهم.