www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير **خالد حسن**

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة الثالثة عشر - العدد 627 - الاحد 15 مارس 2020 - 20 رجب 1441

الثمن : 5 جنيهات

No. 627 . 13th year Sat -15 Mar . 2020

رئيس الوزراء يتابع موقف تنفيذ مشروعات البنية التحتية المعلوماتية فى العاصمة الإدارية الجديدة

كتب : شيماء حسن - محمد سوقى

عقد الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً مع اللجنة الرئيسية للعاصمة الإدارية، وذلك لمتابعة الموقف التنفيذى لمشروع انتقال الحكومة للعاصمة وخلال الاجتماع، استعرضت المهندسة رائدة المنشاوى مساعد أول رئيس الوزراء، نتائج الاجتماعات المتتالية، لمتابعة الموقف التنفيذى لمشروعات الإنشاءات والمرافق لمقرات الحى الحكومي، حيث وصلت نسبة إنجاز المشروعات إلى مستويات متقدمة، إذ بلغت نسبة إنجاز تنفيذ مبنى مجلس الوزراء 92%، وجارى الانتهاء من التشطيبات الخارجية، وأعمال التشطيبات الداخلية، كما يجرى استكمال الأعمال الكهروميكانيكية.

وأشارت مساعد أول رئيس الوزراء إلى الموقف التنفيذى للبنية التحتية المعلوماتية التى تقوم بتنفيذها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والمتمثلة فى: الربط بين مركز معلومات العاصمة (NN1) ومركز البيانات الموحد، والربط بين مركز معلومات العاصمة (NN1) وسنترالى مدينتى والشروق، وتنفيذ مسارات الربط ومد كوابل الألياف الضوئية لربط مبانى الحى الحكومى بمركز معلومات العاصمة (NN1)، وتوريد وتركيب وتشغيل أجهزة نقل البيانات، وتوريد وتركيب كاميرات المراقبة.

وتطرقت لموقف تنفيذ أعمال حى المال والأعمال، والذى يتضمن إقامة مقر للبنك المركزى المصري، ومقرات لـ 11 بنكا أخرى فى المنطقة، وتضمن العرض موقف مشروعات التغذية الرئيسية بالمياه، من خلال مد 3 خطوط مياه بلغت نسبة تنفيذها 100%، وكذا محطة رفع مياه الشرب بمحطة مياه القاهرة الجديدة المغذى للعاصمة ، بنسبة تنفيذ 100% أيضاً.

مدبولي: الحكومة تستعد لإطلاق مبادرة تشجيع المنتج المحلى بعد عرضها على الرئيس

كتب : محمد سوقى

عقد ، مؤخرا الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، اجتماعًا؛ لمتابعة تنفيذ الملاحظات الأخيرة على المبادرة الخاصة بتشجيع المنتج المحلى وتخفيض الأسعار، وذلك تمهيدًا لعرضها على الرئيس عبد الفتاح السيسي، رئيس الجمهورية

وأكد رئيس الوزراء أن الحكومة انتهت بالفعل خلال التنسيق والتعاون بين كل الأجهزة والجهات المعنية من إعداد المبادرة الرئاسية لتشجيع المنتج المحلي، والتى تأتى فى إطار توجيهات القيادة الرئاسية بتخفيض أسعار السلع والمنتجات للمواطنين بأسعار وجودة مناسبة، إلى جانب دعم المنتج الوطنى وتحريك السوق والمبيعات، وهو ما يدعم فى نهاية الأمر الاقتصاد المصري.

وخلال الاجتماع، اطمأن رئيس الوزراء على انتهاء جميع الخطوات التنفيذية الخاصة بهذه المبادرة، بدءًا من قاعدة البيانات الخاصة بقائمة المنتجات والسلع التى ستشارك فى هذه المبادرة، والموقع الإلكترونى الخاص بالمبادرة، وكل التطبيقات الإلكترونية المرتبطة به، إلى جانب قائمة المنتجين والمصنعين المشاركين، والمنافذ التى ستشارك فى المبادرة ونقاط التوزيع، وكذا الحملة التسويقية، وخطة المتابعة الميدانية وغرفة العمليات المخصصة للمتابعة، كما تم التأكد من آليات التمويل المتاحة، وغيرها من الإجراءات الخاصة بالمبادرة وعبر رئيس الوزراء عن تقديره لكل الوزارات والجهات التى شاركت فى إعداد هذه المبادرة، مشيرًا أنه سيتم عرضها على رئيس الجمهورية؛ تمهيدًا لإطلاقها وبدء تنفيذها.

العصار : يبحث آليات الشراكة المشتركة مع "تاليس" الفرنسية بمجال الإلكترونيات

كتب : شيماء حسن - محمد شوقى

بحث الدكتور محمد سعيد العصار ـ وزير الدولة للإنتاج الحربى مع باتريس كاين ـ رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذى لشركة "تاليس" ، الفرنسية المتخصصة فى مجال الاتصالات والإلكترونيات ذات التكنولوجيا العالية، آليات تعزيز التعاون فى مجال توطين التكنولوجيا المتقدمة.

ورحب العصار، بباتريس كاين والوفد المرافق له حيث تعتبر زيارته هذه الأولى لمصر كرئيس لمجلس إدارة الشركة، موضحا أن هذا اللقاء يأتى فى إطار سلسلة اللقاءات التى تجرى بين الجانبين المصرى والفرنسى لمتابعة تطورات التعاون المشترك فى مختلف المجالات العسكرية والمدنية وتبادل الرؤى والتعاون بمختلف المجالات ومنها التعاون بين شركة بنها للصناعات الالكترونية (م144) الحربى وشركة تاليس فى مجال إنتاج اجهزة الاتصال وأنظمة الدفاع الجوى والعمل على نقل خبرات الشركة فى مجال الأمن السيبراني.

ومن جهته أكد كاين حرص شركته على تنمية الشراكة مع وزارة الإنتاج الحربى نظرًا لما تمتلكه من خبرات وإمكانيات فنية وتصنيعية وبشرية هائلة، مؤكداً على اهتمام الجانب الفرنسى بتعميق التعاون مع مصر فى المرحلة الراهنة فى العديد من المجالات العسكرية والمدنية منها (أنظمة الدفاع الجوى – المحطات الأرضية للتحكم فى الأقمار الاصطناعية – أجهزة الاتصال) والاستفادة من موقع مصر الاستراتيجى وعلاقتها المتميزة بالدول الأفريقية فى اختراق أسواق أفريقيا خاصةً فى ظل ما تشهده البلاد من إصلاحات اقتصادية تمت فى الفترة الأخيرة والتى تعتبر عنصر جذب مهما للمستثمرين من كل دول العالم.

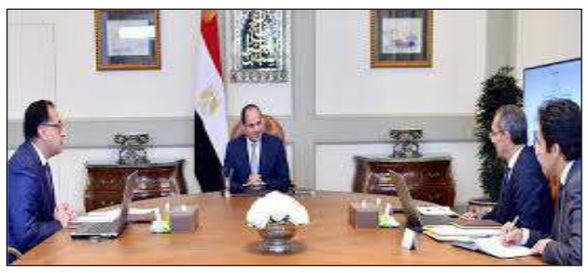
أهمها الذكاء الاصطناعى لبناء القدرات البشرية :

السيسى يبحث مضاعفة برامج التدريب على المهارات الرقمية مع رئيس الوزراء ووزير الاتصالات

كتب : محمد شوقى

وجه الرئيس عبد الفتاح السيسى بمضاعفة برامج التدريب على المهارات الرقمية، وكذلك تدريب المهنيين المستقلين بهدف توفير فرص عمل غير مرتبطة بالموقع الجغرافى للعمالة، مع إعطاء أهمية متزايدة أيضاً للتدريب على علوم وتطبيقات الذكاء الاصطناعي، وذلك فى إطار استراتيجية الدولة لدعم الكوادر البشرية وتصويب بناء الشخصية المصرية.

جاء ذلك خلال أجتماع الرئيس عبد الفتاح السيسي، مؤخرا، مع الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ومن جهته قال المتحدث الرسمى باسم رئاسة الجمهورية، إن الاجتماع تناول متابعة الموقف التنفيذى للمشروعات القومية الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وفى مقدمتها تعظيم استخدام تكنولوجيا المعلومات وتقنيات الذكاء الإصطناعى فى المشروعات ذات العائد الاقتصادى والتنموى والاجتماعي، فضلاً عن ميكنة الوزارات والجهات الحكومية بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية المتخصصة فى هذا المجال فى إطار التحول الرقمى للدولة



المصرية، وكذلك انتقال الحكومة إلى العاصمة الإدارية الجديدة.

كما وجه الرئيس باستخدام أحدث التقنيات والمعايير العالمية لتنفيذ مشروعات وزارة الاتصالات وخطط الانتقال إلى العاصمة الإدارية الجديدة، لما لذلك من مساهمة مباشرة فى جهود الدولة للتحول الرقمي، فضلاً عن تأسيس العاصمة الإدارية لتكون مركزاً معلوماتياً متطوراً يربط ما بين مختلف مؤسسات الدولة وأجهزتها وفق أحدث النظم المطبقة عالمياً، الأمر الذى يرتقى بالأداء الحكومى ويوفر أحدث الخدمات للمواطنين. وذكر المتحدث الرسمى أن وزير الاتصالات عرض خلال الاجتماع الموقف التنفيذى لعدد من المشروعات الجارى تنفيذها من قبل الوزارة فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتى شملت إعداد استراتيجية الذكاء الاصطناعى للمساهمة فى رفع مستوى أداء الخدمات الحكومية وتنقية البيانات، وكذا التوسع فى إعداد وبناء الكوادر البشرية بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، خاصةً من خلال الإسراع من إنشاء أول جامعة معلوماتية متخصصة فى مصر، بالإضافة إلى مشروع إنشاء مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة، إلى جانب مشروع إنشاء المحتوى الثقافى الرقمي.

كما استعرض الدكتور عمرو طلعت جهود الوزارة فى تعزيز التجارة الرقمية، وكذا ميكنة منظومة أصول الدولة وأملاكها المؤجرة، فضلاً عن تعزيز منظومة الحيازة الإلكترونية "كارت الفلاح" لخدمة المزارع المصرى وتوفير قاعدة بيانات قومية دقيقة فى هذا الخصوص.

..ويوجه بإنشاء عدد جديد من الجامعات التكنولوجية وأكاديمية وطنية متخصصة للموهوبين

كتبت : نهلة مقلد

وجه الرئيس عبد الفتاح السيسى بإنشاء عدد جديد من الجامعات التكنولوجية فى عدد من المحافظات المختلفة على مستوى الجمهورية، وذلك بالنظر إلى الأهمية المتنامية لتلك الجامعات من حيث القيمة العلمية والاحتياج من خريجى التعليم الفنى المؤهلين لاستخدام التكنولوجيا الحديثة، وكذلك لتغيير الثقافة المجتمعية حيال التعليم الفنى بإنشاء مسار للتعليم التكنولوجى الجديد يختلف عن التعليم الجامعى التقليدى ويخفف الضغط عليه بما يتناسب مع احتياجات العصر وسوق العمل الحالي، كما يعظم من القيمة المضافة للموارد البشرية المصرية.

جاء ذلك خلال اجتماع الرئيس عبد الفتاح السيسى مع الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، والدكتور خالد عبد الغفار ـ وزير التعليم العالى والبحث العلمى من جهته قال المتحدث الرسمى باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول المحاور المختلفة لتطوير قطاع التعليم العالى والبحث العلمي، والموقف التنفيذى للمشروعات القومية فى ذلك القطاع، بما فيها إنشاء الجامعات الجديدة الأهلية، والحكومية، والدولية، والتكنولوجية فى مختلف محافظات الجمهورية، وكذا تطوير البنية التحتية المعلوماتية بالجامعات المصرية لتطبيق نظام الاختبارات الإلكترونية وتعميمه على كل طلبة الجامعات فى جميع التخصصات فى إطار المشروع القومى لتنفيذ الاختبارات الميكنة.

ووجه الرئيس بإيلاء الاهتمام لمراعاة أرقى المعايير فى تجهيزات الجامعات الجديدة بالتوازى مع المناهج الأكاديمية الحديثة، وكذلك تطوير الأداء العلمى للجامعات القائمة من خلال التقييم المستمر لجودة العملية التعليمية، وذلك بالنظر لدورها المحورى فى عملية بناء الإنسان المصرى وصقل جيل للمستقبل من الكوادر الشابة اتساقاً مع ما تصبو إليه الدولة من تحقيق التنمية الشاملة.

وذكر المتحدث الرسمى أن وزير التعليم العالى عرض فى هذا الإطار خلال الاجتماع الخطوات الإجرائية المتخذة حتى الآن لإنشاء جامعات جديدة على مستوى الجمهورية بالشراكة مع أفضل الجامعات على مستوى العالم، مثل تحالف الجامعات الألمانية بالعاصمة الإدارية الجديدة، فضلاً عن استعراض الاستعدادات لبدء الدراسة فى عدد من الجامعات الأهلية الدولية، كجامعات الجلالة والملك سلمان والعلمين والمنصورة الجديدة، وكذا سير العملية التعليمية بعدد من الجامعات التكنولوجية التى بدأ التدريس بها فى العام الدراسى الحالى 2019/2020 على مستوى الجمهورية فى كلٍ من القاهرة الجديدة وبنى سويف وقويسنا.

المصرية للاتصالات ترفع حالة الاستعداد لمتابعة انتظام خدماتها خلال موجة الطقس السيء

كتب : شيماء حسن

أعلنت الشركة المصرية للاتصالات رفع حالة الاستعدادات لتلقى شكاوى المواطنين في حال تأثر الخدمات المقدمة إليهم نتيجة موجة الطقس السيء التي تمر بها البلاد خلال هذين اليومين. كذلك يعمل فريق خدمة العملاء على مدار ال 24 ساعة لتلقى شكاوى العملاء على رقم 140 والعمل على حلها في أسرع وقت وذلك بالتعاون مع فرق التدخل السريع والفرق الفنية.

" إيتيدا ": فتح باب المشاركة بمبادرة " ITAC " لتمويل مشروعات التكنولوجيا البحثية

كتب : عادل فريج - محمد شوقي

فى إطار دعم وتمويل المشروعات البحثية الابتكارية فى مجال تكنولوجيا المعلومات قررت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " إيتيدا " فتح الباب أمام الشركات للمشاركة فى الدورة الـ 28 لمبادرة دعم التعاون البحثى ايتاك " ITAC " وذلك منذ أول مارس الحالى وحتى 30 أبريل 2020 . وتضم مبادرة " ITAC " ثلاث فئات من المشروعات الممولة المشتركة ، معروفة اختصارًا CFP وهى ، أولها مشروع تطوير منتج " PDP " حيث يبدأ بنموذج وينتهى بمنتج نهائى وسيكون الموعد النهائى للتقدم هو 16 أبريل 2019 ويصل الحد الأقصى للميزانية إلى 2.5 مليون جنيه ، بجانب مشروع بحث متقدم " ARP " يبدأ بإثبات مبدأ وينتهى إلى نموذج منتج وسيكون الموعد النهائى للتقديم هو 23 أبريل 2020.

خالد حسن لقناة " النيل للأخبار " :

تأهيل قاعدة كبيرة من الكوادر البشرية المحلية بمجال الذكاء الاصطناعى نواة بناء " مصر الرقمية "

كتبت : نيللى على - نهلة مقلد

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة " عالم رقمي" أن مصر تبنت مفهوم الحكومة الإلكترونية منذ أكثر من 20 عام لتحسين وتطوير كل الخدمات الحكومية للمواطنين ولكن منذ 5 سنوات شهدت عملية رقمنة أعمال الجهات والوزارات الحكومية دفعة قومية من القيادة السياسية باعتبارها أحد أهم أدوات بناء الاقتصاد الرقمى ، حيث تعمل الحكومة على ملف التحول لمجتمع رقمي، وتطبيق أنظمة الحكومة الإلكترونية، وهو ما سيحدث نقلة حقيقية فى الخدمات المقدمة للمواطن، وأن هناك مجموعات عمل من عدة جهات تعمل فى هذا الملف، وقطعنا شواطأ طويلاً، وقريباً سنبدأ هذه التطبيقات، وسيكون هناك دور لكل وزارة فى هذا الملف، لاسيما بعد إطلاق المجلس الأعلى للتحول الرقمي، برئاسة رئيس الوزراء، والمعنى بتطبيق عملية التحول الرقمى .

جاء ذلك خلال مشاركته على قناة " النيل للأخبار " بالتليفزيون المصرى للتعليق على اجتماع الرئيس عبد الفتاح السيسى مع الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات لبحث ومتابعة الموقف التنفيذى للمشروعات القومية الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وفى مقدمتها تعظيم استخدام تكنولوجيا

وتقنيات الذكاء الاصطناعى فى المشروعات ذات العائد الاقتصادى والتنموى والاجتماعى منوها أن مشروع التحول لمجتمع رقمى يهدف لإتاحة الخدمات الرقمية بطرق بسيطة وتكلفة ملائمة فى أى وقت وأى مكان لجميع المؤسسات والمواطنين من خلال تطوير منظومة رقمية متكاملة مؤمنة على المستوى القومي، وكذلك توطين وتحفيز الصناعات الرقمية من خلال جذب الاستثمارات الأجنبية وخلق فرص عمل عن طريق دعم وتنمية الصناعة الرقمية والإبداع التكنولوجي، وإنشاء ممر مصر الرقمى لضمان تحقيق الإستغلال الأمثل لموقع مصر الجغرافى لتصبح مركزًا عالميًا لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مشيرا للجهود المتعلقة بإنشاء نظام جديد لحفظ المعلومات والبيانات الخاصة بجميع الوزارات، بما يتيح التواصل بينها إلكترونيا، وتوفير تلك المعلومات والبيانات لمتخذ القرار بصورة سريعة ومدققة.

أبو المجد : نهاية 2020 ستكون "WiFi 6 "هى التقنية اللاسلكية الأساسية لشبكات المؤسسات

كتب : محمد شوقى

أكد الدكتور أسامة أبو المجد ـ رئيس قطاع هندسة أنظمة الاتصالات والبيانات بشركة "هواوي" العالمية أن الجيل السادس لتقنيات الواى فاى " WiFi 6 " مجموعة من المزايا أهمها أنها تتيح 20 % زيادة فى مساحة التغطية الجغرافية بجانب الزيادة الكبيرة فى عدد المستخدمين للشبكة بالإضافة إلى أنها أكثر كفاءة بنسبة 40 % نقل البيانات حيث إنها تدعم بروتوكول " 802. 11ax " للنطاق الترددى وتزامن الاستخدام للشبكات أربع مرات مقارنة بشبكة " Wi Fi 5 " كما تتضمن منتجات هواوى " AirEngine Wi Fi 6 " التى تعمل بنظام " Huawei 5G " خفض زمن الوصول إلى الشبكة من 30 مللى ثانية إلى 10 مللى ثانية فقط مما يؤدى إلى التخلص من أى تأخير عند استخدام تقنيات واقع الافتراض " VR " والواقع المعزز " AR " مما يتيح عقد مؤتمرات لاسلكية بدقة 4K وأيضا 8K .

أضاف تتيح " الواى فاى 6 " سرعات عالية لنقل البيانات تبدأ من 6 جيجا بيت/ ث ويمكن أن تصل إلى 11جيجا بايت / ث ، بنسبة زيادة 40% مقارنة بالجيل الخامس لتقنيات الواى فاى 5 ، كما تحرص شركة " هواوي" على تزويد أجهزتها بنحو 16 هوائيا " انتنه " لدعم تقنيات الواى فاى مقارنة بنحو 4 هوائيات فقط موجودة فى الأجهزة الأخرى للمنافسين .

جمعية "اتصال" بحث تعظيم الاستفادة من برنامج دعم الصادرات التكنولوجية "e – Export "

كتبت : نهلة مقلد

كشفت جمعية " اتصال" ، المتخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، أنه فى ضوء اللقاء الذى تم نهاية فبراير الماضى مع مجلس اداره الجمعية وبناء على رغبة العديد من الشركات لتسليط الضوء على التحديات التى تواجه قطاع تكنولوجيا المعلومات و خاصه شركات البرمجيات فإن تقرر تنظيم عدد من اللقاءات والأنشطة للتواصل مع الشركات بصورة دورية ، وكان أولها اللقاء الذى نظم الأربعاء الماضى ، لبحث برنامج دعم التصدير " e – Export " ماتم حتى الآن ، وكذلك الخطوات المستقبلية وكذلك برنامج التأهيل للتصدير المقرر إطلاقه فى الربع الثانى من عام 2020 ، بالإضافة إلى استعراض برامج تطوير المهارات فى ضوء الاستبيان الذى تم شهر نوفمبر الماضى كما سيتم تنظيم لقاءات أخرى سيحدد موعدها خلال الفترة القادمة مع جهاز تنظيم الاتصالات " NTRA " ومسئولين حكوميين آخرين خلال الشهر الحالى .

أوضحت الجمعية أن اللقاء استهدف الاتفاق على عدد من المبادرات التى من الممكن أن تقوم بها "اتصال" للتغلب على تلك التحديات كما اتضح من النقاش أن بعض المبادرات التى تقوم بها "اتصال" تحتاج لمزيد من الإيضاحات للأعضاء.

رؤيتنا

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

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

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

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

عالم رقمى
أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
عثمان أمين
المشرف الفنى العام
أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير
عادل فريح
قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكترونى: شيماء حسن
للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

بعد خلو المنصب منذ ما يقرب من خمس سنوات :
تعيين المهندس حسام الجمل رئيسا تنفيذيا للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات

كتب : محمد شوقى

صرح الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بأن الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء قد أصدر قرارا بتعيين المهندس حسام عبد اللاه شعبان موسى الجمل رئيسا تنفيذيا للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات لمدة عامين.

ويأتى تعيين المهندس حسام الجمل كرئيس تنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات بعد خلو المنصب منذ قرابة 5 سنوات، حيث تولى المهندس مصطفى عبد الواحد مهام القائم بأعمال الرئيس التنفيذى للجهاز منذ يوليو 2015.

هذا وقد التقى الدكتور عمرو طلعت مع المهندس حسام الجمل الرئيس التنفيذى الجديد للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات، والمهندس مصطفى عبد الواحد القائم بأعمال الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات السابق؛ حيث قدم التهنئة للمهندس حسام الجمل على توليه منصبه الجديد وطالبه باستكمال العمل نحو تنفيذ رؤية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للارتقاء بجودة خدمات الاتصالات والانترنت المقدمة للمواطنين وإرساء أسس صحيحة للمنافسة الحرة بين الشركات العاملة فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وتحقيق التوازن فى العلاقة التى تحكم بين مقدمى الخدمة والمستخدمين، وكذلك تشجيع الاستثمارات فى القطاع فى إطار استراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبناء مصر الرقمية؛ معربا عن تمنياته له بالتوفيق فى مهامه خلال الفترة المقبلة.\كما قدم الدكتور عمرو طلعت الشكر للمهندسمصطفى عبد الواحد على المجهودات التى بذلها خلال فترة توليه منصب القائم بأعمال الرئيس التنفيذى للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات؛ والتى أسهمت فى انجاز الكثير من الأعمال التى كان لها مردودا إيجابيا فى تطوير صناعة الاتصالات من خلال وضع الأطر التنظيمية لسوق الاتصالات المصرى، ومواكبة التطور المتسارع فى تكنولوجيات الاتصالات، واتخاذ كافة التدابير اللازمة لقياس وضمان جودة خدمات الاتصالات المقدّمة للمواطنين، وكذلك فى التأكيد على دور مصر الريادى من خلال استضافة الفعاليات الدولية الكبرى والتى من ابرزها النجاح فى تنظيم فعاليات المؤتمر العالمى للاتصالات الراديوية لعام 2019 (WRC-19).

هذا وكان المهندس / حسام الجمل قد تم تعيينه مساعدا لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للشبكات وبنية الاتصالات فى يناير 2019، ويتمتع المهندس حسام الجمل بخبرة رائدة لأكثر من 20 عاما فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الى جانب خبراته الدولية فى مجالات الإدارة والتقنيات المستقبلية المتكاملة، وخبراته فى مجالات الابتكار وريادة الاعمال، كما أن له سابقة اعمال دولية فى تخطيط مشروعات البنية التحتية والتحول الرقمى وتنفيذها ومتابعتها فى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

كما تولى المهندس حسام الجمل عدة مناصب قيادية بكبرى الشركات العالمية؛ حيث تولى منصب كبير مستشارى تطوير الاعمال والحلول التكنولوجية بشركة هواوى العالمية لمنطقة شمال افريقيا واستطاع خلال فترة عمله دعم نمو أعمال الشركة والمساهمة فى تطوير خطط الاعمال والحلول التكنولوجية فى المنطقة وخلق المزيد من القيم لعملائها.

كما تقلد المهندس حسام الجمل مناصب قيادية فى مجموعة MTN العالمية حيث عمل فى منصب القائم بأعمال الرئيس التنفيذى للتكنولوجيا بمجموعة MTN العالمية فى اليمن، وكذلك عضو فى فريق التطوير الاستراتيجى لمجموعة MTN العالمية فى منطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا حيث نجح فى وضع استراتيجيات شاملة لتطوير المنظومة بما يتماشى مع الأهداف التنموية والاستراتيجية لها، كما سبق ذلك عمله كمهندس اتصالات شبكات بالأمم المتحدة فى مصر.

ولقد حصل المهندس حسام الجمل على بكالوريوس الهندسة من جامعة الإسكندرية عام 1998 كما حصل على ماجستير من إدارة الاعمال من جامعة روبرت كيندى بسويسرا عام 2014، الى جانب حصوله على شهادة اعداد القادة للمنظمات الدولية MTN من جامعة بريتوريا بجنوب افريقيا عام 2010، وشهادة إدارة المشروعاتPMP من المعهد الدولى لإدارة المشروعات بالولايات المتحدة الامريكية 2009.

بعد تصنيفها كأحد أفضل ثلاث منصات لتوزيع التطبيقات عالميًا:
هواوى تطلق منصة HUAWEI AppGallery رسمياً

كتب : نهلة مقلد

أطلقت هواوى لأجهزة المستهلك منصة HUAWEI AppGallery رسمياً بديلاً جديدًا لمستخدميها، وذلك باعتبارها واحدة من أفضل ثلاث متاجر للتطبيقات على مستوى العالم. تتوفر HUAWEI AppGallery الآن فى أكثر من 170 دولة/ منطقة مع 400 مليون مستخدم نشط شهريًا (MAUs)، حيث تتواجد التطبيقات والخدمات الرئيسية فى جميع أنحاء العالم.

تتمثل رؤية هواوى فى جعل HUAWEI App-Gallery منصة مفتوحة ومبتكرة لتوزيع التطبيقات يمكن للمستهلكين الوصول إليها، بينما تحمى بصرامة خصوصيتهم وأمنهم وتوفر لهم تجربة فريدة وذكية، حيث تعمل على توفير تجربة تطبيقات مبتكرة للمستخدمين. جنبًا إلى جنب مع خدمات هواوى للهواتف الذكية HMS-Core، والتى تمكن مجموعة متنوعة من إمكانات البرامج والأجهزة من هواوى.

ولقد استثمرت الشركة فى أكثر من 3000 مهندس لتطوير تطبيقات منصة HUAWEI AppGallery، بالإضافة إلى استثمارها مليار دولار أمريكى فى حوافز البحث والتطوير. فضلاً عن ذلك قامت هواوى أيضًا بنشر سلسلة من تحديثات أمان الخصوصية الموجهة إلى جميع

سيناريوهات الحياة، والتى تم تصميمها وفقًا لمتطلبات الحياة المتنوعة وذكية وفقًا لوعد هواوى "الخصوصية، تحت سيطرتك".

تنشر منصة HUAWEI AppGallery الجديدة أعلى مستوى من التحقق لعزل وحماية بيانات المستخدمين الهامة وخصوصيتهم. لن تتم معالجة المعلومات الهامة الشخصيّة – مثل البيانات الحيوية – خارج جهاز هواوي، مما يتيح للمستخدم التحكم الكامل فى بياناتهم الشخصية1.

كما تتيح واجهة المستخدم EMUI للمستخدمين التحكم فى إذن مستخدم التطبيق. والأهم من ذلك، يتم إخفاء الهوية عن بيانات المستخدم وتخزينها محليًا، بما يتوافق مع منطقة كل مستخدم. بالإضافة إلى ذلك، تمر جميع التطبيقات باختبار تحقق صارم لمنع تطبيقات المطورين من النشاط الضار. واخيراً طبقت المنصة أيضًا نظامًا لتصنيف التطبيقات فى جميع أنحاء العالم.

ومن أجل تلبية طلبات المستخدمين، تعمل هواوى باستمرار على زيادة اختيار أفضل التطبيقات التى أصبحت ضرورية لنمط حياة المستخدمين الرقمية، سواء كان ذلك تطبيقات عالمية أو محلية. كما تعمل المنصة حاليًا على تقسيم التطبيقات عبر 18 فئة من الأخبار ووسائل الإعلام الاجتماعية والترفيه وغير ذلك، لتقديم تجربة مختلفة أكثر سهولة. وتوفر المنصة "قائمة الأمنيات – Wish-list" والتى تتيح للمستخدمين إضافة أى تطبيق لا يمكنهم العثور عليه، حيث ستقوم المنصة بإبلاغهم بمجرد توفرها بالتطبيق. تأتى منصة HUAWEI AppGallery مثبتة مسبقًا فى الأجهزة، حيث تم تحسين التطبيقات التى يتم تحميلها من النظام الأساسى للعمل على أجهزة هواوي، مما توفر إمكانية مذهلة على الجهاز، وتفاعلات تعزز بعضها البعض بين البرامج والأجهزة.

إريكسون مصر تشارك فى حوار تكلا" Tekla Dialogue" لتمكين الفتيات فى المجالات التكنولوجية

كتب : نهلة مقلد

فى إطار الاحتفال بيوم المرأة العالمى شاركت شركة إريكسون مصر بالتعاون مع السفارة السويدية فى القاهرة فى فعاليات "حوار تكلا" Tekla Dialogue وتضمنت فعاليات "الحوار" ورشة عمل لتدريب الفتيات على تشفير البيانات و الذكاء الإصطناعي، وحلقة نقاشية حول التكنولوجيا والإبداع ونقص تمثيل المرأة فى مجالات العمل التكنولوجية.

وقال سامح شكرى مدير عام إريكسون مصر: "يأتى احتفال إريكسون مصر بيوم المرأة العالمى من خلال عقد الفعاليات التى تساهم فى تحقيق قيمة مضافة للفتيات، حيث تؤمن إريكسون بضرورة تحقيق المساواة بين الجنسين فى الحقوق الإنسانية، وكذلك ضرورة توفير منصة للنقاش حول التحديات التى تواجه النساء مثل الصور النمطية والقواعد التى تسبب الخلل فى التوازن بين الجنسين داخل قطاع العلوم والتكنولوجيا والابتكار فى محاولة لإيجاد حلول لها من خلال الحوار والتدريب".

ويعد حوار تكلا Tekla Dialogue أحد المبادرات الهامة التى أطلقتها نجمة البوب السويدية "روبين"، وينظمها فى القاهرة هذا العم كل من المعهد الملكى للتكنولوجيا فى ستوكهولم (KTH) ، والمعهد السويدي، وسفارة السويد وإريكسون كأحد الفعاليات التى تقام

على مدار يومين للاحتفال بيوم المراة العالمى لتصبح مصر أول دولة فى الشرق الأوسط تستضيف هذا الحدث والذى يهدف إلى إشراك المزيد من الفتيات فى مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEM).

وتضمن اليوم الأول من الحوار عقد ورشة عمل ل 30 فتاة من المدارس المصرية تتراوح أعمارهن من 12إلى 15 عاما قام خلالها مهندسات فى قطاع الذكاء الاصطناعى بشركة إريكسون مصر بتدريبهن على تقنيات الذكاء الاصطناعي. بينما تضمن اليوم الثانى عقد حلقة نقاشية حول نقص تمثيل المرأة فى قطاع التكنولوجيا ومناقشة سبل زيادة الفرص المتاحة للنساء والفتيات وزيادة تمكينهن. وشارك فى الحلقة النقاشية السيد أمير شريف الرئيس التنفيذى والمؤسس لشركة و"ظف" و"فرصنا" والسيدة راندا السماوى رئيس قسم الأخبار والإعلام فى إريكسون الشرق الأوسط وإفريقيا والدكتور شريف القصاص، أستاذ علوم وهندسة الكمبيوتر فى الجامعة الأمريكية بالقاهرة، والخبير فى إدارة الأمن وهندسة البرمجيات وتقنيات المصادر المفتوحة، والسيدة ياسمين مصطفى، العالمة المصرية المتخصصة فى هندسة الطاقة والبيئة والتى أطلقت وكالة ناسا عام 2016 اسمها على أحد الكويكبات المكتشفة مؤخرا.

كاسبرسكى على قائمة "ديرونت 100" لأفضل جهات الابتكار فى العالم

كتب : صابر محمد

حصلّت كاسبرسكى للعام الثانى على التوالى على قائمة "ديرونت 100" لأفضل جهات الابتكار فى العالم بفئة البرمجيات للعام 2020، التى تضمّ كبرى الشركات العالمية العاملة فى تقنية المعلومات. وتحدّد القائمة السنوية التى تضعها "كلاريفايت أناليتيكس"، الشركة العالمية البارزة فى تقديم الرؤى والتحليلات الموثوق بها لتسريع وتيرة الابتكار، أكثر الجهات ابتكارًا فى العالم، والتى تنجح فى تطوير تقنيات قيّمة حاصلة على براءات اختراع وتتمتع بإمكانيات تجارية قوية، تستند على قدرة الوصول إلى الأسواق وتأثيرها فى الاختراعات الأخرى اللاحقة. وحلّت كاسبرسكى على قائمة "ديرونت 100" رفقة شركات عالمية راسخة بينها "أمازون" و"فيس بوك" و"جوجل" و"مايكروسوفت" و"أوراكل" و"سيمانتك" و"تسنت".

وساهمت كاسبرسكى مساهمة كبيرة فى تطوّر قطاع الأمن الرقمى مدفوعة برسالتها المتمثلة فى "بناء عالم أكثر أمنًا"، وتمثل ذلك بالتطوير المستمر لتقنيات أمنية تنجح فى أن تحوز براءات الاختراع مرة تلو أخرى. وسرعان ما نمت الشركة على مر السنين، وأصبحت إحدى الشركات التقنية البارزة بفضل مجموعة متقدمة وشاملة من الحلول والخدمات الأمنية التى تعمل على أحدث التقنيات الفريدة، وتكفل الحماية للمستخدمين الأفراد والشركات من مختلف الأحجام وصولًا إلى المنظمات الكبيرة والجهات الحكومية وأقطاب القطاعات ومنشآت البنية التحتية المتطورة.

وتمتلك كاسبرسكى منذ العام 2019 محفظة تضمّ ما يقرب من 900 براءة اختراع مُنحتها فى روسيا والولايات المتحدة وأوروبا والصين واليابان، وتشمل أبرز الاختراعات الأخيرة تطورات فى مجال الكشف عن التهديدات عند النقاط الطرفية والاستجابة لها (EDR)، ونظم إدارة

المعلومات والحوادث الأمنية (SIEM)، واستخدام تقنيات تعلم الآلات وتقنيات الفحص والكشف القائمة على ما يُعرف بصندوق الرمل Sandbox (براءة اختراع لنظام وطريقة لتحليل الملفات الخبيثة فى جهاز افتراضي).

وتطبّق هذه التقنيات وغيرها فى حلول كاسبرسكي، مثل (Kaspersky Anti Targeted Attack (KATA و(Kaspersky Endpoint Detection and Response (KEDR و(Kaspersky Industrial Cybersecurity for Nodes.

وتضمن جهود كاسبرسكى فى الابتكار المستمر وتطبيق التقنيات والحلول الجديدة، تقدّمها عن منافسيها، وأن تظلّ حلولها الأكثر خضوعًا للاختبارات والأكثر حصدًا لأعلى النتائج فى الاختبارات وعمليات التقييم المستقلة.

وتولى كاسبرسكى الحصول على براءات الاختراع اهتمامًا كبيرًا فى إطار استراتيجيتها للتطوير الإبداعي، وفقًا لنادزدا كاشينكو كبير المسؤولين القانونيين بالإنابة وكبير مسؤولى الملكية الفكرية ومكافحة الاحتكار لدى كاسبرسكي، والذى أكّد أن الشركة استطاعت أن تُشيّد "منظومة حماية متينة لابتكاراتها"، وأضاف: "ساهمت وصفتنا الرابحة المكونة من رسالتنا واستراتيجيتنا وفريقنا من أصحاب المواهب والخبرات فى تمهيد الطريق أمام تحقيق الإنجاز الرفيع المتمثل بتصنيفنا واحدة من أفضل 100 جهة ابتكار عالمية، للسنة الثانية على التوالي. وسوف نواصل دعم باحثينا فى تطوير أفكارهم وتوسيع نطاق الاختراعات المحمية ببراءات الاختراع، وبالتالى جلب المزيد من الابتكار وتقديم أفضل التقنيات والحلول إلى العملاء، ونحن مطمئنون إلى أن هذه الحلول سوف تصبح الأكثر تقدمًا فى مختلف التقييمات".

من جانبه، أعرب يوجين كاسبرسكى الرئيس التنفيذى للشركة، عن شعوره بالفخر فى إدراج كاسبرسكى جهة ابتكار على قائمة "ديرونت 100" لأفضل جهات الابتكار فى العالم للسنة الثانية على التوالي، رفقة جهات بارزة من قادة قطاع تقنية المعلومات فى العالم، مقدمًا شكره لخيرة الباحثين فى كاسبرسكى على تواصل ابتكاراتهم، وإلى الفريق القانونى الذى يعمل بجدّ لحماية تقنيات الشركة والحصول على حقوق براءات الاختراع فى مناطق متعددة فى العالم، وقال: "سوف نستمر فى تحقيق الريادة فى الابتكار وتطوير معايير صناعية أعلى للمستقبل، مع مواصلتنا السعى لنقل تركيز أعمالنا من "الأمن الرقمي" إلى المفهوم الأوسع المتمثل بالمناعة الرقمية".

بدوره، قال جف روى رئيس مجموعة الملكية الفكرية لدى شركة "كلاريفايت أناليتيكس"، تعنى الوتيرة المتسارعة لانبثاق الأفكار العالمية تنمّ عن "اشتداد المنافسة بين الجهات الابتكارية، وأن الحفاظ على القمة يزداد صعوبة". وقدّم التهنئة لأفضل 100 جهة ابتكار عالمية على "نجاحها فى توليد الأفكار الجديدة، وخلق قيمة جديدة ومتسمرة من المهارات والقدرات الإبداعية، وتقديم التميز فى البحث وخلق الملكية الفكرية".

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

ان الله لا يهدى القوم الفاسقين و 5 مواضع

الله لا يهدى القوم الفاسقين..ذكرت فى 5 مواضع بالقران الكريم اولا " إن الله لا يهدى القوم الفاسقين ".. وحيدة (المنافقون 6) الفاسق.. المخالف للحق أو الشرع مع العلم به.

والموضع الثانى هو " والله لا يهدى القوم الفاسقين" ..

جاءت فى من خالف الشرع.. أو خالف أمر الرسول..

(ذَٰلِكَ أَدنَىٰٓ أَن يَأتُوا بِٱلشَّهَٰدَةِ عَلَىٰ وَجهِهَآ أَو يَخَافُوٓا أَن تُرَدَّ أَيمَٰنُۢ بَعدَ أَيمَٰنِهِم وَٱتَّقُوا ٱللَّهَ وَٱسمَعُوا وَٱللَّهُ لَا يَهدِى ٱلقَومَ ٱلفَٰسِقِينَ) المائدة 108

(قُل إِن كَانَ ءَابَآؤُكُم وَأَبنَآؤُكُم وَإِخوَٰنُكُم وَأَزوَٰجُكُم وَعَشِيرَتُكُم وَأَموَٰلٌ ٱقتَرَفتُمُوهَا وَتِجَٰرَةٌ تَخشَونَ كَسَادَهَا وَمَسَٰكِنُ تَرضَونَهَآ أَحَبَّ إِلَيكُم مِّنَ ٱللَّهِ وَرَسُولِهِۦ وَجِهَادٖ فِى سَبِيلِهِۦ فَتَرَبَّصُوا حَتَّىٰ يَأتِىَ ٱللَّهُ بِأَمرِهِۦ وَٱللَّهُ لَا يَهدِى ٱلقَومَ ٱلفَٰسِقِينَ) التوبة 24

(ٱستَغفِر لَهُم أَو لَا تَستَغفِر لَهُم إِن تَستَغفِر لَهُم سَبعِينَ مَرَّةٗ فَلَن يَغفِرَ ٱللَّهُ لَهُم ذَٰلِكَ بِأَنَّهُم كَفَرُوا بِٱللَّهِ وَرَسُولِهِۦ وَٱللَّهُ لَا يَهدِى ٱلقَومَ ٱلفَٰسِقِينَ) 80

والموضوع الثالث كفر معصية لله والرسول.. توضحه الآيات من 73 إلى 80

(سَيَحلِفُونَ بِٱللَّهِ لَكُم إِذَا ٱنقَلَبتُم إِلَيهِم لِتُعرِضُوا عَنهُم فَأَعرِضُوا عَنهُم إِنَّهُم رِجس وَمَأوَىٰهُم جَهَنَّمُ جَزَآءَۢ بِمَا كَانُوا يَكسِبُونَ) التوبة 95

(وَإِذ قَالَ مُوسَىٰ لِقَومِهِۦ يَٰقَومِ لِمَ تُؤذُونَنِى وَقَد تَّعلَمُونَ أَنِّى رَسُولُ ٱللَّهِ إِلَيكُم فَلَمَّا زَاغُوٓا أَزَاغَ ٱللَّهُ قُلُوبَهُم وَٱللَّهُ لَا يَهدِى ٱلقَومَ ٱلفَٰسِقِينَ) الصف 5

والموضع الرابع " إن الله لا يهدى القوم الفاسقين " .. مؤكدة

جاءت فيمن نافق الرسول.. صلى الله عليه وسلم.. وادعى الإيمان وهو كافر..أو كفر بعد إيمانه (المنافقون)

سَوَآءٌ عَلَيهِم أَستَغفَرتَ لَهُم أَم لَم تَستَغفِر لَهُم لَن يَغفِرَ ٱللَّهُ لَهُم إِنَّ ٱللَّهَ لَا يَهدِى ٱلقَومَ ٱلفَٰسِقِينَ) 6

سورة (المنافقون).. تحدثت عمن يدعى الإيمان بالله والرسول ويظهره وهو كافر (كفر عقيدة).. وليس عمن خالف أمر لله أو الرسول وهو على الإسلام.

بقلم:
عامر عويضة

الكاتب فى أمن المعلومات لدى شركة "إسيت" ESET

يمكن اختراق "المساعد الصوتي" بالموجات فوق الصوتية

إذا كان المساعد الصوتى مثل "سيري" أو "جوجل" أو أى مساعد صوت آخر جزءًا من روتينك اليومي، عليك أن تشعر بالقلق حين تعرف أن المهاجمين يمكنهم تشغيله فى صمت دون أن تشعر. أجرى مجموعة من الباحثين الأمريكيين والصينيين عددًا من التجارب لإثبات أنه تحت ظروف معينة، يمكن خداع المساعدين الصوتيين على هاتفك الذكى و استغلاله فى نقل معلومات حساسة أو تنفيذ مهام محددة.

وفقًا للتقرير، قام الباحثون باختبار 17 هاتفًا ذكيًا شهيرًا، بما فى ذلك الهواتف الرئيسية من سامسونج وهواوى و آبل و جوجل. وتبين أن جميع الأجهزة "باستثناء جهازين" عرضة للهجوم، الذى يطلق عليه SurfingAttack، والذى يستخدم الموجات فوق الصوتية الموجهة للحصول على رد فعل من المساعد الصوتي.

على الرغم من أن هذا البحث ليس هو أول من يثبت حدوث هجمات غير مسموعة أثناء التشغيل، فقد ركزت أسلافه مثل DolphinAttack أو LipRead على البث المباشر والتفاعل فى اتجاه واحد.

من ناحية أخرى، يعمل SurfingAttack عبر وسيط صلب ويسمح بالتفاعلات متعددة الجوانب مع الجهاز المستهدف، لأن مساعدى صوت الهواتف الذكية يسألون أسئلة لتحديد مهمتهم ويطلبون إجابات لأدائها.

استخدم الباحثون أربعة تجارب مختلفة عبر وضع الهواتف على مختلف الخامات من الطاولات منها المصنوع من الزجاج والمعادن والخشب والبلاستيك والتى من خلالها حاولوا إجراء الهجمات بالموجات فوق الصوتية. تم نقل موجات الهجوم من خلال قرص كهرضغطية تم إرفاقه أسفل الطاولة، بينما تم وضع الهاتف الذكى المستهدف على الطاولة.

تم تسجيل التبادل بالكامل بواسطة ميكروفون مخفى لمحاكاة كيفية حدوث الهجوم بالكامل وكيف سيحصل المعتدون على البيانات.

لتوضيح ما يمكن للمهاجمين الوصول إليه، قام فريق البحث بأخذ صورشخصية وقراءة الرسائل القصيرة وحتى إجراء مكالمات احتيالية باستخدام الهواتف. والوصول إلى الرسائل النصية والمكالمات هو الأمر المقلق بشكل خاص.

وعلى سبيل المثال، إذا قمت بتأمين حساباتك باستخدام عامل المصادقة الثنائية (2FA) واستخدمت الرسائل النصية القصيرة لتلقى رمز المصادقة الخاص بك، فقد يسمح هذا الهجوم للمتسللين بتجاوز طبقة الأمن الإضافية هذه ومنحهم إمكانية الوصول إلى خدماتك عبر الإنترنت التى تختارها.

ويمكن أيضًا جعل المساعد الصوتى أن يقوم بإعادة توجيه مكالمتك إلى الخارج أو حتى إلى رقم مجمع، مما يؤدى إلى تكلفة فاحشة تتعلق بهذه العملية.

فقط كلا من الهاتف "هواوى مات 9" و"سامسونج جالاكسى +10" لم تنجح معهم أى من محاولات التجربة، لكن الباحثين افترضوا أن ذلك يرجع إلى تصميم الهواتف الذكية والمواد المستخدمة فى تصنيعه، التى منعت تأثير الموجات فوق الصوتية عليه.

مجلس الوزراء يخصص رقم واتساب للإبلاغ عن الشائعات الخاصة بفيروس "كورونا"

كتبت : شيماء حسن - نهلة مقلد

كشف المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، عن تخصيص رقمى واتساب (01155508688/ 01155508851)، للإبلاغ عن أى شائعات تتعلق بفيروس "كورونا" المستجد أو غيره، على مدار 24 ساعة وطوال أيام الأسبوع، حيث سيتم اتخاذ كل الإجراءات القانونية، بالتنسيق مع الجهات المعنية، تجاه كل من أذاع أخباراً أو بيانات كاذبة أو شائعات، تتعلق بهذا الأمر، بهدف تكدير الأمن العام أو إلحاق الضرر بالمصلحة العامة.

يأتى هذا فى إطار الجهود المبذولة من الدولة المصرية لاتخاذ الإجراءات والتدابير اللازمة لمواجهة فيروس "كورونا المستجد"، حيث تلاحظ فى الآونة الأخيرة انتشار الشائعات، وتناقل المعلومات المغلوطة من خلال بعض المواقع الإلكترونية، وكذا وسائل التواصل الاجتماعي، وسرعة تداولها من قبل المواطنين.

وأهاب المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، بجميع المواطنين عدم تداول أى بيانات أو معلومات غير صادرة عن الجهات المعنية الرسمية، وضرورة تحرى الدقة والحيطة، فى تداول أى بيانات أو معلومات، تفادياً للوقوع تحت طائلة المساءلة القانونية، مؤكداً أنه لن يتم التهاون فى اتخاذ الاجراءات القانونية اللازمة فى هذا الشأن.

أسامة أبو المجد رئيس قطاع هندسة أنظمة الاتصالات فى هواوى لـ " عالم رقمي":

تقنيات "WiFi 6 " تتيح 40 ٪ سرعة أعلى و20 ٪ زيادة فى التغطية وتأمين البيانات

أجرى الحوار : خالد حسن
أعده للنشر : محمد شوقى

أكد الدكتور أسامة أبو المجد ـ رئيس قطاع هندسة أنظمة الاتصالات والبيانات بشركة "هواوي" العالمية ، احد أهم الخبراء فى مجال الابتكار التكنولوجى على مستوى العالم أن معدات شبكات الاتصالات المحمولة تعد هى العمل الأساسى لشركة " هواوى " ولاسيما تقنيات الجيل الرابع والخامس حيث إنها تمثل أكثر من 90 % من حجم أعمال الشركة فى حين تمثل التقنيات اللاسلكية جزءا صغيرا من إجمالى حجم أعمالنا ورغم ذلك فإن تقنيات الجيل السادس للواى فاى " هواوى " تحتل المرتبة الأولى عالميا ، باستثناء أمريكا الشمالية ، خلال الفترة من الربع الثالث لعام 2018 إلى الربع الثالث لعام 2019 .

وردا على سؤال " عالم رقمى " عن مدى اهتمام " هواوي" بتأمين البيانات قال إن الجيل السادس لتقنيات الواى فاى " WiFi 6 " تتميز بمستويات أعلى لتأمين وتشفير المعلومات التى يتم نقلها من خلالها موضحا أن الشركة منذ 6 أعوام ، مع بداية تطوير تقنيات الجيل السادس للواى فاى ، قامت بالفعل بتطوير مجموعة متكاملة من حلول أمن المعلومات لتأمين معدات وشبكات المحمول وكذلك الشبكة اللاسلكية ولكن يجب أن نشير أنه فى العالم الرقمى ليس هناك حديث عن أمان للبيانات بنسبة 100 % وإنما دائما هناك صراع بين الهاكرز وقيامهم بعمليات الاختراقات الأمنية لشبكات المؤسسات وبين الشركات التى تطور حلول أمن المعلومات .

نهاية 2020 ستكون "WiFi 6" هى التقنية اللاسلكية الأساسية لشبكات المؤسسات

الجيل السادس لـ " WiFi 6" ليست بديلا لكوابل الألياف الضوئية ولكن تتكامل معا لتحسين الخدمات

مزايا متنوعة

وعن أهم مزايا تقنيات الـ " Wi Fi 6 " مقارنة بالجيل الخامس قال د. أسامة هناك مجموعة من المزايا أهمها أنها نتيجه 20 % زيادة فى مساحة التغطية الجغرافية بجانب الزيادة الكبيرة فى عدد المستخدمين للشبكة بالإضافة إلى أنها أكثر كفاءة بنسبة 40 % نقل البيانات حيث إنها تدعم بروتوكول " 802. 11ax " للنطاق الترددى وتزامن الاستخدام للشبكات أربع مرات مقارنة بشبكة " Wi Fi 5 " كما تتضمن منتجات هواوى " AirEngine Wi Fi 6 " التى تعمل بنظام " Huawei 5G " خفض زمن الوصول إلى الشبكة من 30 مللى ثانية إلى 10 مللى ثانية فقط مما يؤدى إلى التخلص من أى تاخى عند استخدام تقنيات الواقع الافتراضى " VR " والواقع المعزز " AR " مما يتيح عقد مؤتمرات لاسلكية بدقة 4K وأيضا 8K .

أضاف تتيح " الواى فاى 6 " سرعات أعلى لنقل البيانات تبدأ من 6 جيجا بت/ ث ويمكن أن تصل إلى 11جيجا بايت / ث ، بنسبة زيادة 40% مقارنة بالجيل الخامس لتقنيات الواى فاى 5 ، كما تحرص شركة " هواوي" على تزويد أجهزتها بنحو 16 هوائيا " إنتنه " لدعم تقنيات الواى فاى مقارنة بنحو 4 هوائى فقط موجودة فى الأجهزة الأخرى للمنافسين .

السهولة والإتاحة

وفيما يتعلق بسؤال " عالم رقمى " عن مدى حاجات المؤسسات إلى البنية التحتية أكد د. أبو المجد أن من أهم مزايا " WiFi 6 " أنها لا تحتاج إلى بنية تحتية لإتاحة شبكة اتصالات لاسلكية " كفء " لمساعدة مؤسسات الأعمال على نقل وتبادل البيانات بسهولة فيما بين العاملين بها ومن خلال التحرك السهل والبقاء على اتصال دائم بالإنترنت ، على غرار مزايا شبكات الاتصالات المحمولة وإتمام عملية الميكنة لدورة العمل بها والتحول الرقمى والاعتماد على أحدث الحلول التكنولوجية ومشاركة العمل بين مختلف الموظفين حيث يمكن استخدام التكنولوجيا الجديدة المقدمة من هواوى فى عدة قطاعات بداية من التعليم الرقمى والمطارات والموانئ والعناية الصحية الذكية والحكومة الذكية والجامعات والمصنع الذكى والمؤسسات المالية.

أضاف تساعد منتجات هواوى " AirEngine Wi Fi 6 " المؤسسات على بناء شبكة " WiFi 6 " دون حدوث فجوات أو أعطال كما توفر الخدمات دون وقت للانتظار بين المستخدمين حيث إنها تتيح 8 قنوات للتواصل وتبادل البيانات بين المستخدمين فى نفس الوقت على نفس الشبكة .

إطلاق أجهزة "WiFi 6" منذ 2017 فى مختلف دول العالم ونمو الإيرادات بـ 30 ضعفا

هواوى تطبق أعلى معايير الجودة ومواصفات " ITU " وتعتمد على 16 هوائيا لمنتجاتها

2 مليار دولار استثمارات

وبالنسبة لاستثمارات شركة " هواوى " فى تطوير تقنيات" الواى فاى 6 " قال إن إجمالى استثمارات الشركة منذ عام 2009 فى تقنيات " الواى فاى " بلغت 2 مليار دولار ولكن بالنسبة لتقنيات " الواى فاى 6 " فإنه لا يستطيع تحديد حجم استثمار الشركة ولكن تم تعيين 50مهندسا منذ 2014 من أجل تقنيات" الواى فاى 6 " .

وردا على سؤال " عالم رقمى "عن إمكانية التنافس ام التكامل بين تقنيات " wiFI 6 " وتقنية " الفايبر أوبتك " قال بالطبع هذه التقنيات تستهدف إتاحة عملية نقل وتبادل البيانات بسرعات عالية جدا ولكن من الصعب الحديث عن تنافس بينهما ولكن يمكن الحديث عن التكامل بصورة اكبر والجمع بين مزايا هذه التقنيات بما يساعد على تحسين خدمات الإنترنت لكل من الأفراد والمؤسسات .

الطلب العالمي

وعن حجم السوق العالمية لتقنيات الـ " WiFi 6 " قال رئيس قطاع هندسة أنظمة الاتصالات والبيانات بشركة "هواوي" العالمية ان التقنية تم طرحها بصورة تجارية منذ نهاية عام 2017 حيث تشهد إجمالى إيرادات السوق العالمية لها تضخما بشكل هائل فى الشهور التسع الأولى من عام 2019 بمعدل ارتفاع يعادل 30 ضعفا مما كان عليه فى عام 2019 وهذا يدل على أن عام 2019 هو السنة الأولى لاستخدام الـ " Wi Fi 6 " بصورة تجارية .

خالد حسن لقناة " النيل للأخبار " :

تأهيل قاعدة كبيرة من الكوادر البشرية المحلية بمجال الذكاء الاصطناعى نواة بناء " مصر الرقمية "

كتبت : نهلة مقلد

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة "عالم ر قمى " أن مصر تبنت مفهوم الحكومة الإلكترونية منذ أكثر من 20 عاما لتحسين وتطوير كل الخدمات الحكومية للمواطنين ولكن منذ 5 سنوات شهدت عملية رقمنة أعمال الجهات والوزارات الحكومية دفعة قومية من القيادة السياسية باعتبارها أحد أهم أدوات بناء الاقتصاد الرقمى ، حيث تعمل الحكومة على ملف التحول لمجتمع رقمي، وتطبيق أنظمة الحكومة الإلكترونية، وهو ما سيحدث نقلة حقيقية فى الخدمات المقدمة للمواطن، وأن هناك مجموعات عمل من عدة جهات تعمل فى هذا الملف، وقطعنا شوطا طويلاً، وقريباً سنبدأ هذه التطبيقات، وسيكون هناك دور لكل وزارة فى هذا الملف، لاسيما بعد إطلاق المجلس الأعلى للتحول الرقمي، برئاسة رئيس الوزراء، والمعنى بتطبيق عملية التحول الرقمى .

جاء ذلك خلال مشاركته فى نشرة الساعة الثامنة على قناة " النيل للأخبار " بالتليفزيون المصرى اجتمع الرئيس عبد الفتاح السيسى مع الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لبحث ومتابعة الموقف التنفيذى للمشروعات القومية الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وفى مقدمتها تعظيم استخدام تكنولوجيا وتقنيات الذكاء الاصطناعى فى المشروعات ذات العائد الاقتصادى والتنموى والاجتماعى منوها أن مشروع التحول لمجتمع رقمى يهدف لإتاحة الخدمات الرقمية بطرق بسيطة وتكلفة ملائمة فى أى وقت وأى مكان لجميع المؤسسات والمواطنين من خلال تطوير منظومة رقمية متكاملة مؤمنة على المستوى القومي، وكذلك توطين وتحفيز الصناعات الرقمية من خلال جذب الاستثمارات الأجنبية وخلق فرص عمل عن طريق دعم وتنمية الصناعة الرقمية والإبداع التكنولوجي، وإنشاء ممر مصر الرقمى لضمان تحقيق الإستغلال الأمثل لموقع مصر الجغرافى لتصبح مركزًا عالميًا لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مشيرا للجهود المتعلقة بإنشاء نظام جديد لحفظ المعلومات والبيانات الخاصة بجميع الوزارات، بما يتيح التواصل بينها إلكترونيا، وتوفير تلك المعلومات والبيانات لمتخذ القرار بصورة سريعة ومدققة.

وبالطبع فإن الحديث عن ميكنة نظم العمل يرتبط بصورة كبيرة بمدى قدرة الموارد البشرية على التأقلم وإعادة التأهيل مع نوعية الوظائف الجديدة التى تتطلبها عملية الانتقال من النظم الورقية التقليدية إلى النظم الرقمية الجديدة فمثلا من أهم مظاهر المجتمع الرقمى استحداث وظائف جديدة ترتبط بدرجة كبيرة بصيانة أجهزة وشبكات الكمبيوتر ومراكز الاتصال لخدمة العملاء " والتى تعمل على مدار 24 ساعة " وأقسام لتحديث قواعد البيانات للعملاء والإشراف على أسلوب تقديم الخدمات عبر الإنترنت وهى وظائف جديدة تحتاج إلى كوادر بشرية مؤهلة هذا ناهيك إلى أن الكمبيوتر لا يمكنه إلغاء دور العنصر البشرى كليا فى تقديم اى خدمة.

أكد رئيس تحرير" عالم رقمى " أنه فى إطار قيام وزارة الاتصالات بإعداد وتأهيل الكوادر البشرية المحلية التى تحتاج إلى عملية الرقمنة فإنها تقوم بتطبيق عدد من المبادرات القومية لتدريب مواردنا البشرية على أحدث الاتجاهات التكنولوجية ومنها مبادرة " رواد تكنولوجيا المستقبل " وذلك استراتيجية دعم الذكاء الاصطناعى ومبادرة تدريب الشباب المصرى والأفريقى فى مجال تطبيقات المحمول والألعاب الإلكترونية حيث يتم تدريب الشباب على تقنيات الذكاء الاصطناعى وتعلم الآلة والحوسبة السجابية وإنترنت الأشياء وأمن المعلومات وتحليل البيانات والبيانات الضخمة والتسويق والتجارة الإلكترونية وكلها تشكل مجالات عمل جديدة يتزايد الطلب عليها حاليا وفى المستقبل .

خالد حسن لراديو " 9090 " :

إعداد الكوادر البشرية التكنولوجية وميكنة الخدمات الحكومية.."البوابة الذهبية " لمصر الاقتصاد الرقمى

كتب : محمد شوقي

أكد الكاتب الصحفى خالد حسن ـ رئيس تحرير جريدة "عالم رقمى " أن كل تجارب الدول المتقدمة فى الانتقال من المجتمع الصناعى إلى مجتمع المعرفة هو خير دليل على أنه لا تعارض بين تغلغل ثورة المعلومات والتكنولوجيا والاتصالات فى حياتنا وبين تفاقم ظاهرة البطالة وأن نجاح عملية الانتقال هذه تعتمد بدرجة كبيرة على مدى نجاحنا فى إعادة تأهيل وتدريب القوى العاملة الحالية لتتواكب مع متطلبات بناء المجتمع الرقمى خاصة أن كل المؤشرات والإحصائيات تؤكد وجود الملايين من فرص العمل المستقبلية فى تخصصات مهنية جديدة تتمحور حول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات قادرة على استيعاب العمالة المؤهلة بصورة جيدة للتعامل مع التقنيات الحديثة ومتطلبات المجتمع الرقمى .

جاء ذلك خلال لقائه الإذاعى مع برنامج " آخر اليوم " على راديو 9090 للتعليق على اجتماع الرئيس السيسى مع الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، والدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وقال إن اللقاء تضمن عددا من المحاور أهمها كيفية إعداد وتأهيل موظف الحكومة للتعامل مع أحدث التقنيات التى تستهدف ميكنة جميع الخدمات الحكومية بحيث يصبح الموظف الحكومى ، إذ لدينا 7 ملايين موظف حكومى ، عنصر محفز لمفهوم الحكومة الذكية التى تسعى لكسب رضاء العميل حتى يشعر المواطن بثمار عملية التحول الرقمى وفائدتها ويتفاعل معها .

أشار حسن أنه من المهم التأكيد على أن الميكنة لنظم العمل ليس بديلا لتسريح العنصر البشرى وإنما عنصر مساعد للتطوير وزيادة الإنتاجية للفرد والمؤسسة بما يؤدى إلى كسر حالة التوجس والتخوف من تزايد اعتماد المؤسسات " حكومية أو خاصة " على الكمبيوتر وتطبيقات التحول الرقمى فى نظم العمل الحديثة حتى يمكننا القضاء على أن نوع من المقاومة الذاتية التى يمكن أن نواجهها فى مسيرة التحول إلى المجتمع الرقمى .

أكد مع تبنى مفهوم الحكومة الإلكترونية شهدنا بالفعل تغيرا إيجابيا وملموسا فى عملية ميكنة الكثير من الخدمات الحكومية فى العديد من الوزارات والجهات الحكومية ومع دخول خدمات الاتصالات عبر الهواتف المحمولة وتزايد قاعدة مستخدميه ، 95 مليون مستخدم حاليا ، وانتشار خدمات الإنترنت سواء البرود باند " 7 ملايين مشترك " بجانب 41 مليون مستخدم للإنترنت المحمول بدأنا الحديث عن الحكومة الذكية ولكنها أسباب خارجة عن إرادتنا تعطل هذه المشروع بعد أحداث 25 يناير 2011 .

أضاف شهدت الآونة الأخيرة تكرار مقابلة الرئيس عبد الفتاح السيسى مع الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لقناعته باهمية دور قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كقاطرة لعملية التنمية والتحول نحو الاقتصاد الرقمى حيث عرض الوزير الموقف التنفيذى لعدد من المشروعات الجارى تنفيذها من قبل الوزارة فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والتى شملت إعداد استراتيجية الذكاء الاصطناعى للمساهمة فى رفع مستوى أداء الخدمات الحكومية وتنقية البيانات، وكذا التوسع فى إعداد وبناء الكوادر البشرية بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، خاصةً من خلال الإسراع من إنشاء أول جامعة معلوماتية متخصصة فى مصر، بالإضافة لمشروع إنشاء مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة، إلى جانب مشروع إنشاء المحتوى الثقافى الرقمي.

أشار رئيس تحرير "عالم رقمى " أنه تم استعرض جهود وزارة الاتصالات فى تعزيز التجارة الرقمية، وكذا ميكنة منظومة أصول الدولة وأملاكها المؤجرة، فضلاً عن تعزيز منظومة الحيازة الإلكترونية "كارت الفلاح" لخدمة المزارع المصرى وتوفير قاعدة بيانات قومية دقيقة فى هذا الخصوص.

باستخدام الحلول التكنولوجية بمشروعات البيئة :

بروتوكول تعاون بين البيئة والتضامن لتوفير فرص عمل للشباب بمجال تدوير المخلفات المنزلية والالكترونية

كتب : محمد شوقى – نيللى على

وقعت الدكتورة ياسمين فؤاد ـ وزير البيئة والدكتورة نيفين القباج ـ وزير التضامن الاجتماعى بروتوكول تعاون بين الوزارتين لدمج البعد البيئى فى العمل المجتمعى وتوفير فرص عمل لشرائح الشباب والمرأة من خلال المشروعات البيئية.

أكدت الدكتورة ياسمين فؤاد أن البروتوكول يأتى فى إطار التعاون المتواصل بين وزارتى البيئة والتضامن الاجتماعى ليتم إلقاء الضوء على مجموعة من الأنشطة التى تعمل على تحسين حياة المواطن وإيجاد فرص عمل للشباب فى مجال البيئة سواء فى تدوير المخلفات الزراعية وإنشاء وحدات البيوجاز أو تدوير المخلفات المنزلية والالكترونية، بالإضافة إلى خلق مشروعات صغيرة ومتناهية الصغر للشباب فى مجال البيئة وتدريبهم عليها خاصة فى مناطق الريف والقرى.

وأوضحت وزيرة البيئة أن رفع الوعى البيئى محور أساسى من خلال مجموعة من الرسائل التى تساعد على خلق جيل واع بكيفية التعامل الصحيح مع البيئة، وأن هذا البروتوكول يعمل على تنفيذ برامج توعوية بيئية بصوت وزارة التضامن الاجتماعى مما يجعل رسالة البيئة أكثر قوة، خاصة عندما تصدر من المتخصصين فى مجالات وقطاعات أخرى، فالنجاح الحقيقى هو دمج موضوعات البيئة فى قطاعات أخرى لإيصال صوت البيئة إلى القاعدة الشعبية خاصة السيدات.

وتقدمت وزيرة البيئة بالتهنئة لكل سيدة مصرية بمناسبة اليوم العالمى للمرأة وعيد الأم.

ومن جهتها قالت الدكتورة نيفين القباج ـ وزير التضامن الاجتماعى إن ٧٥% من المستفيدين من خدمات الوزارة من المناطق الريفية تصنف أنها من المناطق الأكثر فقرا، مشيرة إلى أن الوزارة تعمل على القرى الأكثر فقرا من خلال قواعد البيانات.

أضافت الوزارة تمتلك قاعدة بيانات بـ ٧ ملايين أسرة تشمل ٣٠ مليون مواطن يحتاجون إلى البيئة المناسبة لنمو الأسرة. ولفتت إلى أن الفرص الاقتصادية فى الريف متواضعة وتسعى الوزارة لتنميتها بتوفير مصادر متنوعه للدخل وفى إطار التنمية المستدامة لن نستطيع إغفال الجانب البيئي.

أشارت سيتم دمج الجانب البيئى فى أى فرص تمكين اقتصادى جماعية خاصة أن الوزارة تسوق شعار تحولها من الدعم إلى الإنتاج، مؤكدة أن وزارة التضامن الاجتماعى تنفذ المبادرة الرئاسية حياة كريمة وتهدف لتطوير القرى الاكثر احتياجا وتعمل على محاور الصحة والتعليم والبنية التحتية، مشيرة إلى أنه سيكون من المهم العمل على الجانب البيئي.

وشددت القباج على ضرورة التركيز على التمكين الاقتصادى باستخدام القيمة المضافة وترشيد استخدام الموارد الطبيعية بالتنسيق مع التعاونيات الإنتاجية فى مجالات: الصناعات الغذائية، تطوير المخلفات الزراعية

توليد الطاقة الطبيعية ،أيضا التركيز على تقليل هدر الموارد الطبيعية وآليات جمع القمامة بالإضافة إلى النوعية لترشيد استخدام المياه.

اشارت وزيرة التضامن أن هناك الكثير من الممارسات الخاطئة تمتد فى الريف والحضر وهو ما دفع الوزارة لإطلاق برنامج (وعي) للاستثمار فى البشر ووعيهم وبيئتهم مشيرة إلى أن برنامج وعى يقدم ١٢ رسالة منها ما هو خاص بصحة الأم والطفل وختان الإناث والاتجار فى البشر والمواطنة واحترام الآخر والمواطنة والحفاظ على البيئة.

ويهدف البروتوكول إلى تحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال نشر البدائل المحلية والمنخفضة التكلفة والصديقة للبيئة لتطوير المجتمعات المصرية سواء الريفية أو الحضرية أو العشوائية وفتح فرص عمل للمواطنين بتلك المناطق مثل مشروعات تدوير المخلفات بأنواعها، بالإضافة إلى دعم نشر وتطبيق وحدات البيوجاز المنزلية فى القرى الأكثر فقرا فى إطار مبادرة حياه كريمة وكذلك تدريب رواد الأعمال فى مجال إنشاء شركات ناشئة فى مجال البيوجاز، وتحويل المؤسسات المطورة إلى مبانى صديقة للبيئة.

كما يتم إنشاء ورش تشغيلية صغيرة فى مجالات تدوير المخلفات والبدء بورش تدوير المخلفات الورقية لمنتجات ورقية مكتبية (ملفات-بلوك نوت- أظرف – كروت...)، على أن توضع آليات تسويق تلك المنتجات بالتعاون مع كل الجهات الشريكة الحكومية والمنظمات الدولية والقطاع الخاص.

ويتضمن أيضا تنفيذ برامج لزيارات المحميات الطبيعية، وتنظيم معارض لمنتجات الجمعيات الأهلية البيئية بالمحميات الطبيعية لإيجاد آلية لتسويق المنتجات خاصة البيئية والتراثية واليدوية، وتنفيذ ورش عمل تدريبية بهدف فتح فرص عمل فى مجالات مثل الصناعات الغذائية المختلفة وزراعة عش الغراب وتدوير المخلفات بأنواعها وتطوير الحرف اليدوية، ومسابقات فنون من رسم وتصوير وفنون تعبر عن الطبيعة والبيئة للأطفال فى دور الرعاية مع تنفيذ ورش فنية للأطفال للتوعية عن البيئة وكيفية حمايتها، وتنفيذ برنامج تحت إشراف وزارة التضامن لمشاركة الجمعيات الأهلية فى حملة إلتحضر للأخضر من خلال التعريف بالحملة وأهدافها وآليات مشاركة الجمعيات الأهلية فى تنفيذ أهدافها والمساهمة فى تغيير السلوك المجتمعى تجاه البيئة.

بقلم:

جون كانتاريلا

نائب مدير إدارة الشراكات المجتمعية والأعمال الخيرية

مساعدة قادة المجموعات فى تعزيز نمو مجموعاتهم

تمثل عملية بناء المجموعات الركن الأساسى فى مهمة فيسبوك، ويحتل قادة المجموعات صدارتها. من الأهمية بمكان مواصلة تقديم الدعم والاستثمار فى أولئك الذين يقدمون التشجيع ويمدون جسور التواصل ويدفعون عجلة التغيير

واليوم يسرنا أن نعلن عن برنامج تحفيز المجموعات، وهو برنامج يستمر لمدة ستة أشهر يقدم التدريب والإرشاد والتمويل لقادة المجموعات لمساعدتهم فى تعزيز نمو مجموعاتهم.

ستقضى مجموعة مختارة من قادة المجموعات ثلاثة أشهر فى التعلم على يد خبراء ومدربين، ودراسة منهج مخصص حتى يتمكنوا من وضع خطة لتعزيز نمو مجموعاتهم وتحقيق أهدافهم. وبعد ذلك سيقضون الأشهر الثلاثة التالية فى تنقيح وتنفيذ خططهم من خلال التمويل والدعم المستمر الذى يحصلون عليه من الشبكة الخاصة بهم وفريق متخصص لتقديم الدعم لهم خلال فترة البرنامج. سيتم تقديم ما يزيد عن 3 مليون دولار أمريكى إجمالاً للمشاركين بالبرنامج والذين يصل عددهم إلى 80 مشاركا.

إذا كنت تدير مجموعة قائمة ومؤثرة، وكنت مستعدا لتعزيز نموها من خلال استخدام تطبيقات فيسبوك، ولديك الوقت والطاقة اللازمين للاستثمار فى هذا البرنامج، فإننا نشجعك على تقديم طلب للانضمام

إن قادة المجموعات المتواجدين فى أى من مجموعة البلدان المختارة للبرنامج، بما فى ذلك أولئك الذين ليس لديهم حضور على أى من تطبيقات فيسبوك مرحب بهم لتقديم طلب للانضمام.

يعتبر برنامج تحفيز المجموعات جزءًا من برنامج قادة المجموعات الذى تقدمه شركة فيسبوك، والذى يعد بمثابة مبادرة عالمية تهدف إلى الاستثمار فى الأشخاص الذين يقومون ببناء المجموعات، ويشمل:

- برنامج تحفيز المجموعات والذى يخصص ملايين الدولارات لدعم الأشخاص فى إنشاء المجموعات وقيادتها. ويعد هذا البرنامج بمثابة عملية تطوير لبرنامج الزمالة، الذى قدم الدعم لنحو 115 قائدًا فى جميع أنحاء العالم. وقد أثرت مشاريعهم إجمالاً فى حياة ما يزيد عن 1.9 مليون شخص من خلال دعم المجموعات على الإنترنت، واستخدام الموارد المفيدة، وغير ذلك من الأنشطة الأخرى التى يتيحها البرنامج. وشملت برامج الزمالة قادة مثل لاتاشا موريسون، التى تقود حوارًا بناءً بشأن العرق، ونوح نسيالى الذى يقدم للمزارعين فى أفريقيا معلومات زراعية وموثوقة وقابلة للتطبيق.
- منتدى مجموعات فيسبوك للتعلُّم الذى يجمع مسؤولى المجموعات ممن لديهم أهداف متماثلة فى فصل دراسى تعاونى على الإنترنت يتوفر من خلاله برامج تعليمية منهجية.
- مجموعات المسؤولين المتميزين والتى تجمع ما يزيد عن 40000 قائد من قادة المجموعات لمشاركة النصائح فيما بينهم وللتواصل مع فريقنا من أجل اختبار الميزات الجديدة ومشاركة الملاحظات.
- مركز قادة المجموعات، حيث يمكن لأى شخص الوصول إلى معلومات حول المنتجات، فضلاً عن التعرف على المزيد عن البرامج التى نقدمها. ويوفر نصائح وأدوات تمكنك من بدء بناء المجموعة وإدارتها وتعزيز نموها.

بالإضافة إلى ذلك، نحن نعلم جيدًا أن زيادة أعضاء المجموعات بفعالية أكبر وإدارة المحادثات من الجوانب المهمة لقادة المجموعات. ولهذا قمنا بتصميم أدوات جديدة لمساعدتهم فى إضافة أعضاء جدد والإشراف على المحادثات التى تدور داخل المجموعة.

"بالو ألتو نتوركس" : 98٪ من البيانات التى يتم تبادلها عبر أجهزة إنترنت الأشياء غير مشفّرة

كتب : نيللى على – محمد شوقى

فى الوقت الذى تفتح فى "إنترنت الأشياء" IoT أبواب الابتكار لتقديم خدمات وأساليب جديدة فى مختلف الصناعات، فإنها تشكّل كذلك تحديات جديدة على مستوى الأمن السيبراني، وفقا لآخر التقارير الصادرة عن بالو ألتو نتوركس. وقامت الشركة بتحليل الحوادث الأمنية على مر العامين 2018 و2019 باستخدام أداة زينج بوكس Zingbox – منتج الحماية الخاص بإنترنت الأشياء من شركة بالو ألتو نتوركس، وشملت الدراسة 1.2 مليون جهاز من أجهزة إنترنت الأشياء منتشرة فى آلاف المواقع التى تتبع قطاع مشاريع تقنية المعلومات ومؤسسات الرعاية الصحية فى الولايات المتحدة الأمريكية.

وخلصت بالو ألتو نتوركس إلى نتيجة مفادها أن الوضع الأمنى آخذ فى التراجع بالنسبة لإنترنت الأشياء، مما يجعل المؤسسات عرضة لهجمات جديدة من البرمجيات الضارة التى تستهدف إنترنت الأشياء، إضافة إلى عدد من تقنيات الهجوم الأقدم نسبيا والتى قد ينساها اليوم فريق تقنية المعلومات المسئول عن التصدى لها. كما يستعرض التقرير تفاصيل الوضع الأمنى وتهديدات إنترنت الأشياء، والأجهزة الأكثر عرضة لهذه التهديدات، والخطوات التى يمكن اتباعها للحد الفورى من هذه المخاطر.

وتبدو هذه النتائج مثيرة للقلق لاسيما أن عدد نقاط الاتصال الطرفية التى يقدّر بأنها كانت على اتصال بإنترنت الأشياء بلغ بنهاية العام 2019 حوالى 4.8 مليار جهاز، وهو ما يمثل زيادة بواقع 21.5% مقارنة بالعام 2018 وفق دراسة من شركة جارتنر.

أجهزة إنترنت الأشياء غير مشفرة وغير محمية: 98% من البيانات التى تتبادلها أجهزة إنترنت الأشياء تمرّ غير مشفرة، مما يعرّض هذه البيانات الشخصية والسريّة للخطر لدى تبادلها عبر الشبكة. ويمكن لجهات الاختراق التى تنجح فى تجاوز خط الدفاع الأول (غالبا ما يتم ذلك عبر هجمات التصيّد الاحتيالي) وفرض الأوامر والسيطرة (تعرف بـ C2) أن تسترق السمع لسيول البيانات المتدفقة عبر الشبكة، وجمع المعلومات الخاصة والسريّة، ومن ثمّ إساءة استخدام هذه البيانات لقاء المنفعة المادية عبر شبكات الإنترنت المظلم.

وتبدو 57% من أجهزة إنترنت الأشياء عرضة لهجمات متوسطة إلى عالية الخطورة، مما يجعلها هدفا مغريا لهجمات الاختراق. ونظرا لانخفاض مستوى التحديث والترقية لأصول إنترنت الأشياء، فإن أكثر وسائل الاختراق شيوعا تتم باستغلال ثغرات أمنية معروفة منذ فترة طويلة وباستخدام كلمات المرور الافتراضية للأجهزة.

أجهزة إنترنت الأشياء الخاصة بالرعاية الصحية (IoMT) تعتمد برامج قديمة: 83% من أجهزة التصوير الطبى لا تزال تعتمد أنظمة تشغيل غير متوافقة، وهذه زيادة بمعدل 56% عن العام 2018، وذلك نتيجة لتوقف الدعم لنظام تشغيل ويندوز® 7. هذا التراجع العام فى الحالة الأمنية يفتح الباب أمام خدمات جديدة مثل هجمات قرصنة العملة الرقمية (والتى ارتفعت من 0% فى العام 2017 إلى 5% فى العام 2019) وأعاد بعض الهجمات المنسية منذ فترة طويلة مثل فيروس دودة "كونفيكر" Conficker، والتى بدت فرق تقنية المعلومات محصنة ضدها منذ زمن.

بإجمالى إيرادات 25.8 مليار جنيه ونسبة نمو 13 % :

حامد : 4.4 مليار جنيه فى 2019 أكبر أرباح للمصرية للاتصالات فى تاريخها ونراهن على جودة الخدمات والاستراتيجية الرقمية الإقليمية

كتب : محمد شوقى – نيللى على

كشفت الشركة "المصرية للاتصالات " عن نتائج أعمالها عن العام المالى المنتهى فى 31 ديسمبر 2019، وذلك طبقاً للقوائم المالية المجمعة المعدة وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية ، حيث بلغ إجمالى الإيرادات المجمعة 25.8 مليار جنيه بنسبة نمو قدرها 13% عن العام السابق، مدفوعا بشكل رئيسى بالنمو فى الإيرادات المرتبطة بخدمات البيانات عبر وحدات أعمال المنزل والشركات والمؤسسات ووحدة أعمال المشغلين.

وأظهرت الشركة نمواً فى قاعدة عملائها على مستوى كل الخدمات المقدمة حيث ارتفع عدد مشتركى التليفون والإنترنت الثابت بنسبة 11% مقارنة بالعام الماضي، ومشتركى المحمول بنسبة 33% كما نجحت الشركة فى تنفيذ برنامج المعاش المبكر الذى شمل 3000 موظف بإجمالى تكلفة بلغت 1.3 مليار جنيه.

واستقر الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك عند مبلغ 5.8 مليار جنيه دون تغيير عن العام السابق. ومحققاً مبلغ 7.1 مليار جنيه بعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر بنسبة نمو قدرها 21 % مقارنة بالعام السابق بينما بلغ هامش الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك 28% متماشياً مع توقعاتنا للعام.

وقفز صافى الربح بعد الضرائب ليحقق نسبة نمو قدرها 33% مقارنة بالعام السابق محققاً مبلغ 4.4 مليار جنيه مدفوعا بالإيرادات القوية المحققة وأرباح فروق العملة وإيرادات الاستثمار من فودافون والذى أبطل أثر تكلفة برنامج المعاش المبكر والزيادة فى مصروفات الهلاك والاستهلاك كما بلغت النفقات الرأسمالية نسبة 49% من إجمالى الإيرادات المحققة نتيجة لخطة العمل المكثفة لضغط الفترة الزمنية اللازمة لتنفيذ برنامج إحلال الشبكة من النحاس إلى الفايبر فى أنحاء الجمهورية لتنتهى بحلول منتصف شهر يونيو 2020 أى خلال عامين بدلا من أربعة أعوام.

نمو الإيرادات..الأرباح.. قاعدة العملاء..تحسين الخدمات والمعاش المبكر..الملامح الرئيسية لنتائج الأعمال

ووصل صافى الدين مبلغ 15 مليار جنيه محققاً نسبة صافى الدين من الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك (على أساس سنوى وبعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر) مقدارها 2.1 مرة مقارنة بـ 2.2 بنهاية عام 2018 كما اقترحت إدارة الشركة توزيع 0.25 جنيه مصرى للسهم عن العام المالى المنتهى فى ٣١ ديسمبر 2019 على أن يعرض الاقتراح على الجمعية العامة.

من جهته قال المهندس عادل حامد، العضو المنتدب والرئيس التنفيذى للشركة المصرية للاتصالات على نتائج أعمال الشركة عن العام المالى 2019 " استطاعت المصرية للاتصالات أن تنهى عام 2019 بأداء قوى ونتائج مالية متميزة، وتمكنت الشركة من توفير السيولة اللازمة لتنفيذ مبادرة مهمة لخفض التكاليف، والمتمثلة فى برنامج المعاش المبكر، وكذلك تنفيذ الاستثمارات اللازمة للتطوير الشامل للبنية التحتية ورفع جودة خدمات الإنترنت فى مصر.

لقد حقق الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك، بعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر، نموا ثنائى الرقم مدعوما بالزيادة فى الطلب على خدمات البيانات ذات السرعات العالية فى كل من وحدات أعمال الجملة والتجزئة، لتحقق الشركة أكبر صافى ربح فى تاريخها زاد على 4.4 مليار جنيه ليصل إلى 5 مليارات جنيه بعد تحييد أثر برنامج المعاش المبكر.

وتمثلت أهم الملامح الرئيسية لنتائج أعمال الشركة خلال 2019 فى نمو الإيرادات وتسجيل أكبر صاف فى الأرباح إلى جانب زيادة قاعدة العملاء وتحسين الخدمات وبرنامج المعاش المبكر، كما ساهمت جودة الخدمات وكذلك الاستراتيجية الرقمية الإقليمية من تحقيق هذا الأداء المالى المتميز.

وانصب تركيزنا هذا العام على الاستعداد بشكل كامل للمستقبل الرقمي، سواء داخل المصرية للاتصالات أو فى جميع انحاء البلاد، لقد التزمنا التزامًا تامًا بالركائز الرئيسية التى صممت لتطوير المصرية للاتصالات لتصبح مقدما متكاملا لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على المستوى المحلى وعلى المستوى الدولى يعزز مكانة مصر كمركز رقمي إقليمي، لقد بلغ إجمالى النفقات الرأسمالية لهذا العام 12.7 مليار جنيه بما يعكس التزامنا القوى نحو تطوير بنيتنا التحتية، الأمر الذى أتى بثماره فى صورة النجاح التجارى غير المسبوق لنظام WE SPACE، الذى وفر سرعات لا مثيل لها فى السوق وكذلك استمرار تنفيذ المبادرة القومية لربط المحافظات بالألياف الضوئية (الفايبر) وهو ما يؤكد عزم الشركة على التطوير ويعزز من أهداف تقديم خدمات مميزة وخبرة أفضل لعملائها.

أشار أغتنم هذه الفرصة للتأكيد على موقفنا تجاه الصفقة المحتملة بين شركة فودافون العالمية وشركة الاتصالات السعودية STC، حيث تؤكد الشركة المصرية للاتصالات على أن جميع الخيارات والفرص مفتوحة أمامها لاتخاذ قرار مدروس يخدم مصالح مساهميها فيما يتعلق باستثماراتها فى شركة فودافون مصر ، لقد عملنا بكل جهد لنضمن أن كل حقوقنا القانونية قابلة للتنفيذ وأن قرارنا يرتكز على ما يصب فى مصلحة المساهمين، وهو ما نلتزم به دائما، حيث نرى أن هناك فرصا متعددة فى كل خيار من الخيارات المطروحة سواء بتحقيق وفورات اقتصادية أو عائد فورى على الاستثمار بما يضمن الاستغلال الأمثل لأصول الشركة لتحقيق عوائد للمساهمين.

ووافق مجلس الإدارة اليوم على الاستعانة بتحالف قوى يشمل كلا من EFG Hermes وCiti كمستشار استثمارى ومكتب التميمى وشركاه كمستشار قانونى لضمان تحقيق الاستفادة القصوى من الفرص والخيارات المتاحة".

أبل " الجيل الجديد من" HomePod " مزود بقماش حساس للمس

كتب : محمد شوقي

فى الوقت الراهن، تم تصميم مكبر الصوت الذكى Apple HomePod بحيث تم وضع عناصر التحكم فى الأعلى حيث يمكن للمستخدمين التحكم فى الموسيقى. يمكنهم أيضًا التحكم فيه بإستخدام المساعد الرقمى Siri. ومع ذلك، يبدو أنه فى المستقبل، يمكن لمكبرات الصوت الذكية Apple HomePod إستخدام قماش حساس للمس يتيح للمستخدمين التحكم فى مكبرات الصوت الخاصة بهم عن طريق لمس أى مكان فى الجهاز.

هذا وفقا لبراءة اختراع من شركة أبل تم اكتشافها مؤخرًا والتى يقول وصفها : " الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة الصوت قد تشمل القماش. على سبيل المثال، يُمكن تغطية غلاف مكبر الصوت بطبقة من القماش. قد يتم توفير فتحات فى القماش للسماح بإنبعاث الصوت من داخل الجهاز ". كيف سيعمل هذا، على الأقل وفقا لبراءة الإختراع، يبدو أن شركة أبل تخطط لنسج خيوط موصلة فى طبقات القماش أو عن طريق تضمين طبقة حساسة للمس (على غرار شاشات اللمس) أسفل القماش نفسه، على الرغم من أن هذه الطريقة الأخيرة ستكون مُكلفة إذا ما كانت شركة أبل تخطط لجعل مكبر الصوت حساسًا للمس بالكامل.

Nubia Red Magic 5G
سيأتى مع أزرار الكتف وميكروفون خاص للألعاب

كتبت : نهلة مقلد

من المقرر أن يتم الكشف رسميًا عن هاتف الألعاب Nubia Red Magic 5G فى اليوم 12 من شهر مارس الجاري. وحتى ذلك الحين، فقد حصلنا اليوم على إعلانات تشويقية جديدة من العلامة التجارية الفرعية Nubia التابعة لشركة ZTE تؤكد لنا فيها أن الهاتف Nubia Red Magic 5G سيضم شاشة تمتاز بمعدل تحديث عال، وأزرار كتف حساسة للمس، فضلا عن ميكروفون مخصص للألعاب. وبالنسبة للميكروفون الجديد المخصص للألعاب، فهو سيتواجد على الجانب الأيسر من الهاتف، وستتمكن الميكروفونات فى الأعلى والأسفل من إلتقاط الصوت بغض النظر عن كيفية حملك للهاتف، وهذا ما سيكون مفيدًا أثناء الدردشة داخل الألعاب. وبالعودة إلى التقارير السابقة، فنحن نعلم بالفعل أن الهاتف Nubia Red Magic 5G سيضم معالج ثمانى النوى من طراز Snapdragon 865، ومودم متوافق مع شبكات الجيل الخامس 5G، ومستشعر بصمات الأصابع فى الشاشة، وبطارية بسعة 4400mAh تدعم الشحن السريع بقوة 55W، ومروحة للتبريد يمكنها بلوغ 15 آلف دورة فى الدقيقة، على الأقل وفقا لما نشره الحساب الرسمى للعلامة التجارية Nubia على وسائل التواصل الاجتماعي.

شركة صينية تطور تقنية تتعرف على الوجوه "المقنعة" فى ثانية

كتب : محمد شوقي

قالت شركة "هانوانج تكنولوجي" الصينية، إنها طورت تقنية للتعرف على الوجوه، تعد الأولى القادرة على تحديد هوية الأشخاص حتى مع وضع القناع الذى بات ارتداؤه شائعا حول العالم بسبب تفشى فيروس كورونا.

وبيّنت الشركة التى تتخذ من بكين مقرا لها، أن فريقا مكونا من 20 موظفا توصل للتقنية الأساسية التى طورت على مدار السنوات العشرة الماضية، بالاعتماد على قاعدة بيانات تضم نحو 6 ملايين وجه من الوجوه غير المقنّعة، بالإضافة إلى قاعدة بيانات للوجوه المقنّعة.

وبدأ الفريق العمل على التقنية فى شهر يناير الماضى حين أخذ فيروس كورونا الجديد فى الانتشار، وبدأت فى نشر التقنية فى السوق بعد شهر واحد فقط، حسبما ذكر موقع AIT NEWS المتخصص بالأخبار التقنية وتبيع الشركة نوعين رئيسيين من المنتجات التى تستخدم التقنية، إذ ينفّذ الأول تقنية التعرف الأحادى القناة التى يفضل استخدامها فى مداخل مبانى المكاتب، أما النوع الآخر، وهو الأقوى فيستخدم نظام التعرف المتعدد القنوات ويستعمل كاميرات مراقبة متعددة. وبحسب الشركة فإن التقنية قادرة على تحديد هوية كل شخص فى حشد مكون من 30 شخصا فى ثانية واحدة حين ارتداء القناع، يمكن أن يصل معدل التعرف إلى نحو 95 فى المائة، مما يضمن إمكانية تحديد معظم الأشخاص، أما دون القناع، فإن معدل التعرف يرتفع إلى نحو 99.5 فى المائة".

جدير بالذكر أن الصين تستخدم عددا من أكثر أنظمة المراقبة تطورا فى العالم، بما فى ذلك تقنيات التعرف على الوجه، إلا أن انتشار كورونا، أوجب على المواطنين ارتداء قناع طبى فى الهواء الطلق بغية الوقاية من الفيروس، الأمر الذى صعب مهمة التعرف على الوجوه

بسبب "كورونا" : جامعة ستانفورد تعتمد "دروس الإنترنت"

كتب : محمد شوقي

أبلغت جامعة "ستانفورد" الأمريكية طلابها أنها ستبدأ اعتبارا من الاثنين توفير الحصص الدراسية عبر الإنترنت لبقية فصل الشتاء، بسبب انتشار فيروس "كورونا" المستجد.

وقالت الجامعة العريقة الواقعة فى شمال كاليفورنيا، إنها تتوقع "أن يستمر عدد الإصابات المثبتة بمرض كوفيد 19 بالارتفاع فى منطقتنا وفى أوساط جامعتنا".

وأكدت أن مجموعة كبيرة من النشاطات فى الجامعة التى تضم أكثر من 16 ألف طالب، ستلغى أو تعدل.

وفى بيان منفصل، قالت مديرة الجامعة بيرسيس دريل إن طالبين فى "ستانفورد" عزلا نفسيهما بعد تعرضهما المحتمل لفيروس "كورونا" المستجد، وأوضحت أن الطالبين غادرا مساكن الطلاب بانتظار نتيجة الفحوصات.

والجمعة أعلنت جامعتان فى ولاية واشنطن، حيث سجل أكبر عدد من الوفيات فى الولايات المتحدة من جراء الفيروس، أنهما ستعتمدان الدروس عبر الإنترنت.

نتيجة لتفشى فيروس كورونا (COVID-19) :

اتحاد " ITU "يؤجل "قمة العالمية للمعلومات" و"قمة الذكاء الاصطناعى" الى سبتمبر 2020

كتب : محمد شوقى – نيللى على

نتيجة للتفشى العالمى لفيروس كورونا (COVID-19)، قرر الاتحاد الدولى للاتصالات (ITU) وشركاؤه تأجيل موعد المنتدى القادم للقمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) من الموعد الأصلى فى أبريل إلى الفترة من 31 أغسطس إلى 4 سبتمبر 2020. وكذلك القمة العالمية للذكاء الاصطناعى من أجل تحقيق الصالح العام (من الموعد الأصلى فى مايو إلى الفترة من 21 إلى 25 سبتمبر 2020) وسيعقد الحدثان فى نفس المكان – مقر الاتحاد فى جنيف، سويسرا.

واجتماع الفريق الاستشارى لتنمية الاتصالات (TDAG) المفتوح باب المشاركة فيه لممثلين عن الدول الأعضاء وأعضاء القطاع ورئيسى لجنتى الدراسات ونوابهم حصراً والمفترض عقده فى الأصل فى الفترة من 24 إلى 27 مارس، تأجل إلى الفترة من 2 إلى 5 يونيو 2020. وبالمثل، فإن الندوة العالمية السابعة عشرة لمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التى كان من المخطط عقدها فى الأصل فى الفترة من 15 إلى 17 أبريل 2020، ستتأجل أيضاً وسيعلن عن المواعيد الجديدة قريباً جداً.

ولا توجد أى تغييرات على موعد ومكان انعقاد الندوة العالمية لمنظمى الاتصالات (من 1 إلى 3 سبتمبر 2020).

وأعلنت حكومة الاتحاد السويسرى يوم الجمعة 28 فبراير 2020 عن تنفيذ حظر على الأحداث الكبيرة التى تضم أكثر من 1000 شخص. ومن المقرر أن يستمر الحظر حتى 15 مارس على أقل تقدير مع احتمال استمراره للأسابيع التالية على أقصى تقدير. وبناءً على ذلك، قرر الاتحاد وشركاؤه تأجيل مواعيد الأحداث على النحو المبين أعلاه وذلك كإجراء استباقي.

ومنتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات (WSIS) هو أكبر تجمع عالمى سنوى لمجتمع "تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض التنمية" ويهدف إلى تعزيز التحول الرقمى والشراكات العالمية من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG)..

والقمة العالمية للذكاء الاصطناعى من أجل تحقيق الصالح العام، وهى حدث موجه نحو العمل يتسم بالعالمية والشمول، هى المنصة الرائدة للأمم المتحدة فى مجال الذكاء الاصطناعى (AI) ويتمثل الهدف منها فى تحديد التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعى والارتقاء بهذه الحلول لتحقيق أثر عالمي.

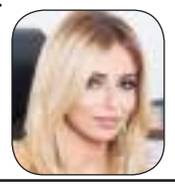
وسيواصل الاتحاد مع الجهات المشاركة فى التنظيم والشركاء الأعمال التحضيرية مع التعهد الكامل بتحقيق النجاح للحدثين. وسيظل باب التسجيل فى القمة العالمية للذكاء الاصطناعى من أجل تحقيق الصالح العام مفتوحاً، وجميع طلبات التسجيل المستلمة ستظل سارية للمواعيد الجديدة. وتمدد جميع الدعوات المفتوحة حتى 30 يونيو.

وفيما يتعلق بمنتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات، سيظل تسجيل المشاركين المسجلين بالفعل سارياً – ولا داعى للتسجيل مجددا. وسيعاد فتح باب التسجيل يوم 22 يونيو. وسيظل باب تسجيل وسائل الإعلام لمنتدى القمة العالمية لمجتمع المعلومات مفتوحاً وسيتم فتح باب تسجيل وسائل الإعلام فى القمة العالمية للذكاء الاصطناعى من أجل تحقيق الصالح العام فى يوليو 2020.

ويوجه الاتحاد الشكر للمشاركين والمتحدثين ووسائل الإعلام على تعاونهم.

وسيواصل الاتحاد مراقبة الوضع عن كثب، بالشراكة مع السلطات السويسرية ومنظومة الأمم المتحدة ومنظمة الصحة العالمية. ونعبر عن تضامننا مع الأشخاص الذين أصيبوا بهذا المرض فى جميع أنحاء العالم ومع العاملين فى المجال الصحى القائمين بعلاجهم ووقف انتشار الفيروس.

تعديلات السجل الصناعى واللامركزية



بقلم:
د. نرمين طاحون
الرئيس المدير لمكتب طاحون للاستشارات القانونية

مع كل تعديل ملموس يتم اتخاذه على أرض الواقع ضمن الإجراءات الأخيرة الهادفة نحو تيسير إجراءات الاستثمار وتهيئة المناخ لاشك أنها خطوات سديدة تدعم التوجهات الراهنة والخطوات الهادفة نحو مستقبل اقتصادى أفضل، وذلك على الرغم من تأخرها فى بعض الجهات.

البيروقراطية وطول الإجراءات لاشك أنها تعد محور طارد للاستثمار ومؤرقة لشريحة كبيرة من المستثمرين الراغبين فى بيئة مناخ مهيئة تساعده على إتخاذ قراراته الاستثمارية بصورة ثابتة ومدعومة بخيارات متنوعة، وهى من الأكثر العقبات التى حالت دون المزيد من تدفقات رؤوس الأموال الأجنبية خلال السنوات الماضية على الرغم من من تنامى الفرص الاستثمارية بمختلف القطاعات.

وبالنظر إلى الإجراءات الأخيرة على الصعيد الاقتصادي، تعتبر تعديلات اللائحة التنفيذية للسجل الصناعي، وإجراءات الحصول على السجل خطوة سديدة للتيسير على المستثمرين الصناعي، ونواه لخلق بيئة عمل جاذبة أمام المستثمر الصناعى .

فالإتجاه دائمًا فى أى من الجهات نحو التركيز على تبسيط الإجراءات وتطبيق اللامركزية، محور حيوى لطبيعة المرحلة الحالية والتى تتطلب تعميمه فى مختلف الجهات والهيئات الاقتصادية كمحور رئيسى للقضاء على البيروقراطية وتذليل كافة العقبات العقبات بهدف تشجيع المزيد من رؤوس الأموال للاستثمار بالسوق المحلية واستغلال النمو المتوقع لاسيما بالقطاع الصناعى والذى يتمتع فرص هائلة خلال الفترة الراهنة.

فهذه الخطوة تحمل بين طياتها إنفراجة وسرعة لبدء عملية الإنتاج بالمنشآت الصناعية، وسرعة حصول المنشآت على سجلا صناعيا، وهو ما يدعم فرص دعم القطاع الصناعى بإعتباره أحد القطاعات الحيوية الداعمة للدولة نحو تحقيق مستهدفاتها التنموية الفترات المقبلة، كما ستسهم زيادة الإجراءات والتعديلات الداخلية فى الجهات والهيئات الصناعية نحو دعم عمليات الإنتاج والتصدير وكافة الانشطة المرتبطة بالقطاع الصناعي.

وبلا شك تؤكد هذه التعديلات على مدى إهتمام الدولى بالقطاع الصناعى وإدراكها الكامل بدوره الحيوى فى تحقيق التنمية المستدامة، فالقطاع الصناعى يعتبر ضلع أساسى من أضلع الانطلاقة

والتنمية الحقيقية التى تستهدفها الدولة، والتى يتطلب تحقيقها تعميم مبدأ اللامركزية فى تقديم الخدمات الصناعية للمستثمر الصناعى وتفعيل دور كافة الجهات والهيئات الصناعية، كما يتطلب القطاع تعميم خيارات أخرى مثل بدء العمل على الربط الإلكترونى بين الجهات الصناعية المختلفة لتيسير إنجاز الإجراءات والخدمات الصناعية.

تحقيق التنمية المستدامة من أكثر الأهداف التى تسعى الدولة إلى تحقيقها عبر برنامجها الاصلاحي، فهى السبيل الرئيسى لترجمة هذة الاصلاحات الاقتصادية والتشريعية على أرض الواقع ودعم مستهدفاتها لتحسين المؤشرات الاقتصادية، وبلاشك تعتبر القطاعات الانتاجية والصناعية من أكثر القطاعات التى يمكن من خلالها تحقيق التنمية المستدامة، فهذة القطاعات هى النافذة الرئيسية لزيادة الإنتاج المحلى وتنشيط سوق الاستيراد وبالتبعية زيادة العملة الصعبة ودعم الاحتياطى وتحسن المؤشرات بصورة تدريجية.

ولابد أن ننظر أيضًا بعين الاعتبار إلى ملف المصانع المتعثرة، والعمل على توفير التمويلات اللازمة لإعادة هيكلة هذة المصانع، بإعتبارها محرك رئيسى لعجلة الاقتصاد والإنتاج، بجانب التيسيرات الخاصة بالحصول على التراخيص الجديدة وتقليل الوقت اللازم للحصول عليها.

عبدالغفار يفتتح المؤتمر الأول للجنة المرأة فى العلوم

كتب : محمد شوقى

افتتح الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالى والبحث العلمي، اليوم الأحد، فعاليات المؤتمر الأول للجنة المرأة فى العلوم، والذى تنظمه اللجنة الوطنية للمرأة التابعة لأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا بعنوان (دور المرأة العلمية فى تحقيق أهداف التنمية المستدامة مصر 2030)، بحضور الدكتور محمود صقر - رئيس الأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، والدكتورة نبيلة عبد المقصود - رئيس المؤتمر ورئيس اللجنة الوطنية للمرأة فى العلوم، وذلك فى إطار فعاليات شهر العلوم المصري، والاحتفال باليوم العالمى للمرأة.

وأشاد الوزير بدور الأكاديمية فى دعم المرأة علمياً وبحثيا مؤكداً على دور المرأة فى العلوم، لاسيما أن لها إنجازات عديدة فى مختلف المجالات العلمية، مشيرًا إلى ضرورة تشجيع المبادرات التى تساهم فى نشر وعى العلوم والتكنولوجيا والابتكار عند المرأة. ومن جهته أشار الدكتور محمود صقر إلى أن المرأة تمثل 54% من الطلاب المقيدين فى التعليم العالى، و55% من الباحثين فى المراكز البحثية، موضحا أن نسبة الحاصلات على جوائز الدولة لا تتجاوز 15%، وبراءات الاختراع 13%، ونسبة رواد الأعمال من المرأة لا يتجاوز 2% فى حين تصل نسبة رواد الأعمال من المرأة فى إفريقيا إلى 27%. واكد أن الأكاديمية تسعى لتمكين المرأة فى العلوم من خلال العديد من البرامج والمبادرات ومنها تفعيل اللجنة القومية للمرأة، كما تقدم الأكاديمية سنويا (8) جوائز علمية للمرأة فقط فى مجالات الزراعة والغذاء والطاقة والمياه والصحة والبيئة. ومن جانبها، أشارت الدكتورة نبيلة عبد المقصود إلى أن اللجنة الوطنية للمرأة فى العلوم أنشئت عام 2003 تحت مسمى (اللجنة القومية للمرأة)، وذلك استجابة من الحكومة المصرية لتوصيات المجلس الاستشارى للنوع الاجتماعى الذى تم إنشاؤه عام 1995 بقرار من الأمم المتحدة بعد موافقة المجلس الاقتصادى الاجتماعي، موضحة أن مصر تعد واحدة من أوائل الدول التى أنشأت اللجنة الوطنية للمرأة فى العلوم تحت مظلة وبدعم مالى ومعنوى كامل من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، مضيفة أن الأنشطة والمهام التى تقوم بها اللجنة تأتى فى إطار دعم المرأة.

قريبا : جوجل تطلق الهاتف " Google Pixel 4a "

كتبت : نهلة مقلد

فى فبراير الماضى تردد بعض الأنباء عن قيام شركة "جوجل" بطرح الهاتف" Google Pixel 4a "، ومؤخرا كشفت بعض الصور المزيد من المصداقية للتسريبات السابقة ويؤكد أيضًا أننا سنرى خليفة الهاتف Google Pixel 3a " حيث سيضم ثقبا فى الركن الأيسر العلوى من الشاشة من أجل الكاميرا الأمامية، وتستعرض لنا كذلك كاميرا واحدة جنبًا إلى جنب مع فلاش LED فى وحدة مربعة الشكل تتواجد فى الركن الأيسر العلوى من الواجهة الخلفية. وعلى ذكر الواجهة الخلفية للهاتف، فهى تضم كذلك مستشعر بصمات الأصابع.

ربما تحاول شركة جوجل تبنى لغة تصميم موجدة فى سلسلة هواتف Google Pixel 4 Series. ومع ذلك، فهناك أيضًا إمكانية أن يكون هذا الهاتف مزيفًا تمامًا وليس له علاقة بشركة جوجل، ولكن سنتأكد من كل شيء مع مرور الوقت.

للأسف، تشير التسريبات التى تم تسريبها منذ بداية العام 2020 إلى أن شركة جوجل تسير بالفعل فى طريق تبنى لغة التصميم هذه. نتوقع أن يصل الهاتف Google Pixel 4a مع شاشة بحجم 5.81 بوصة. وبالنظر إلى أن مستشعر بصمات الأصابع يتواجد فى الخلف، فستكون الشاشة من نوع LCD. من المرجح أن يحتوى الهاتف على منفذ السماعات 3.5mm فى الأعلى ومنفذ USB Type-C فى الأسفل، وبالضبط بين شبكتى مكبر الصوت.

تأجيل إطلاق تشكيلة iPhone 12 5G Series أيضًا

كتبت : نهلة مقلد

فى الأونة الأخيرة، كان هناك تقرير أشار إلى أن شركة أبل قررت تأخير إطلاق iPhone SE2. يدعى التقرير أن هذا الهاتف وصل بالفعل المراحل النهائية من عملية الإنتاج، ولكن طلبت شركة أبل من موردين المسئولين عن إنتاج مكونات PCB تأجيل شحن الطلبات إليها فى الوقت الحالي، مما أدى إلى ظهور تكهنات بأنه قد يتم تأجيل إطلاق iPhone SE2 حتى الربع الثانى من هذا العام.

لسوء الحظ، يبدو أن هذا التأخير يمتد أيضًا إلى هواتف iPhone 12 Series التى سيتم إطلاقها فى وقت لاحق من هذا العام. هذا وفقا لتقرير صادر من موقع Bloomberg والذى يقتبس من المحللين فى Bank of America، أن شركة أبل ستؤجل إطلاق هواتف iPhone المتوافقة مع شبكات 5G القادمة فى النصف الثانى من هذا العام لنحو شهر تقريبًا. ومع ذلك، لا يمكننا القول إننا متفاجئون للغاية. ذلك لأن شركة أبل تعتمد اعتمادًا كبيرًا على الصين فيما يخص تصنيع أجهزتها، ومع إجبار العديد من المصانع على إغلاق أبوابها ومع تعرض المزيد من الأشخاص للحجر الصحي، فلا شك أن هناك طلبات مُتراكمة كثيرة. هذا يعنى أنه حتى عندما تتم إعادة فتح المصانع، فإنها ستحتاج لبعض الوقت قبل أن تواكب الطلبات، وهذا هو الأمر الذى من شأنه أن يؤثر على هواتف iPhone 12.

" موتورولا " :تستعد لطرح كاميرات الهاتف " Motorola Edge+ "

كتب : محمد شوقي

لم تقم شركة موتورولا بإطلاق هاتف رائد جديد منذ فترة طويلة، ولكن تعتزم الشركة تغيير ذلك مع الهاتف Motorola Edge+. وكما رأيتم معنا جميعًا على الأرجح فى الأسبوع الماضي، فقد حصلنا على مجموعة من الصور الحاسوبية التى تستعرض لنا كيف سيكون تصميم الهاتف Motorola Edge+ من مختلف الزوايا، وأكدت لنا كذلك أن هذا الهاتف سيضم ثلاثة كاميرات فى الخلف. وعلى ذكر الكاميرات، فقد حصلنا اليوم على معلومات جديدة من TechDroider@ تفيد بأن الهاتف الرائد المقبل لشركة موتورولا سيضم بالفعل ثلاثة كاميرات فى الخلف، وأن الكاميرا الأساسية ستمتاز بدقة 108 ميجا بكسل. وبغض النظر عن الكاميرا الأساسية، فقد كشف لنا نفس المصدر كذلك أن الكاميرا الثانية ستضم مستشعر بدقة 16 ميجابكسل بينما ستضم الكاميرا الثالثة والأخيرة مستشعر بدقة 8 ميجابكسل. وفى الغالب، ستضم الكاميرا الثانية عدسة واسعة الزاوية بينما ستضم الكاميرا الثالثة عدسة مُقربة. ووفقا للشائعات والتسريبات السابقة، فقد تردد أن الهاتف Motorola Edge+ سيضم شاشة بحجم 6.67 بوصة وبدقة FullHD+ تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 90Hz، ومعالج ثمانى النوى من طراز Snapdragon 865، وذاكرة عشوائية بحجم 8GB أو 12GB، فضلا عن بطارية بسعة 5170mAh. وعلاوة على ذلك، فهذا الهاتف سيأتى كذلك بشكل مسبق مع نظام Android 10 الأحدث من شركة جوجل.

وفقا لدراسة " مولسوفت " لبناء شبكات التطبيقات:

75 ٪ من الشركات تتوقع تأثيراً سلبياً على الإيرادات ما لم تتبنى التحول الرقمى

كتب : نيللى علي- محمد شوقى

كشفت شركة مولسوفت (Mulesoft)، مزود المنصات المخصصة لبناء شبكات التطبيقات، عن نتائج تقرير الاتصالية للعام 2020، حول وضع تقنية المعلومات والتحول الرقمي. وتم إعداد التقرير بناءً على دراسة عالمية شملت 800 من مدراء تقنية المعلومات فى كبرى المؤسسات، وأظهرت الدراسة أن عملية التحول الرقمى باتت ضرورة استراتيجية وحتمية لقطاع الأعمال، حيث أشار تقريبا جميع الأشخاص المستطلعة آرائهم (92%) أنهم حاليا بصدد القيام بمبادرات بهذا الشأن أو بصدد التخطيط لها للعام المقبل.

ومع ذلك، ما زالت 85 % من المؤسسات تواجه تحديات كبيرةٍ فى عمليات دمج وتكامل الأعمال، الأمر الذى يؤثر سلبياً فى مسيرة التحول الرقمي، ويلقى بظلاله على الإيرادات وسرعة التوائم مع الأسواق بالإضافة إلى جودة تجارب العملاء.

تحدى مستقبلي

وتخضع الأعمال حالياً إلى ضغوطات كبيرة تدفع بها إلى حتمية تبنى التحول الرقمي، خصوصا وأن الدراسة أظهرت أن ثلاثة أرباع الأشخاص المستطلعة آراؤهم يتوقعون تراجعا فى إيرادات مؤسساتهم ما لم يتمكنوا من إنجاز عملية التحول الرقمى خلال السنة القادمة.

كما أظهرت الدراسة، من جهة أخرى، أن الشركات تواجه الكثير من الصعوبات للتغلب على بعض العقبات والتحديات الشائعة. حيث تشير النتائج إلى أنه من 900 تطبيق للأعمال يتم استخدامها من قبل المؤسسات، فقط 28 بالمائة منها تعتبر تطبيقات متكاملة، تتيح الرؤية الشاملة للعملاء، فى حين أن أكثر من نصف هذه التطبيقات غير قادرة على تحقيق التكامل والدمج مع جميع عمليات المؤسسة، مما يحد إمكانياتها فى تقديم تجربة متكاملة ومتصلة للعملاء.

وأشار سيمون باميت . الرئيس التنفيذى لشركة مولسوفت، أن مدراء تقنية المعلومات فى الشركات والمؤسسات يلعبون دورا كبيرا فى قيادة مؤسساتهم نحو عصر التحول الرقمي. وقال: "يتعين على قادة التقنية على امتداد جميع قطاعات الأعمال التركيز على نموذج عمل جديد يساهم فى زيادة سرعة عمليات توصيل الخدمات، ويزيد من سرعة المؤسسات فى تلبية احتياجات عملائها والتواؤم معها ويفتح المجال أمام الابتكار على نطاق واسع".

تسريع الابتكار وتقليص الموارد

85 % من الشركات أظهرت فى تقاريرها أن تحديات الدمج والتكامل تسبب التباطؤ بالتحول الرقمى

أشار نصف الأشخاص المستطلعة آراؤهم على الأقل، أن ميزانيات تقنية المعلومات سوف تزيد بنسبة 10 % بالحد الأقصى على الرغم من أن تكاليف مشاريعهم سترتفع بنسبة كبيرة تصل إلى 40 %. ومع ذلك فإن 82 % من المؤسسات تحمّل فريق تقنية المعلومات لديها مسئولية النجاح فى تقديم تجارب متصلة ومتكاملة لعملائها.

المؤسسات لن تنجح فى تحقيق الفوائد المتاحة من "بيئة برمجة التطبيقات" (API) دون وضع استراتيجية متكاملة 80 % من الشركات تستخدم حاليا منصات "بيئة برمجة التطبيقات" الخاصة أو المفتوحة، ومع ذلك فإن عددا قليلا جداً من هذه المؤسسات طوّرت استراتيجية متكاملة لتمكين استخدام هذه المنصات وتحقيق الاستفادة القصوى منها.

إعادة استخدام "بيئة برمجة التطبيقات" (API) يرتبط بشكل مباشر بسرعة الابتكار وكفاءة العمليات والإيرادات يمكن للمؤسسات والشركات أن ترسخ لنفسها مكانة أفضل من حيث تسريع الابتكار، وزيادة الانتاجية، وفتح أبواب جديدة للإيرادات، من خلال تطوير استراتيجية خاصة للعمل فى بيئات برمجة التطبيقات التى تعزز الخدمات الذاتية واستدامة الأعمال.

وأشارت أكثر من نصف المؤسسات المشاركة فى الاستطلاع (52 %) أن تقنية المعلومات قدمت أفضل قيمة للأعمال من خلال بنائها لمنظومات متكاملة يمكن إعادة استخدامها، ما يوفر الكثير من الوقت والنفقات فى المشاريع المستقبلية. إلا أنه فقط 42 % من صانعى القرار فى مجال تقنية المعلومات يوظفون منصات بيئات برمجة التطبيقات لزيادة كفاءة عملية تطوير التطبيقات الخاصة بمؤسساتهم.

كينجستون ديجيتال تطلق تحديثاتها الجديدة من بطاقات الذاكرة Canvas وقارئات MobileLite Plus

كتبت : نهلة مقلد – شيماء حسن

كشفت شركة "كينجستون ديجيتال أوروبا" المحدودة، المتخصصة بالذواكر الفلاشية عن تحديثاتها الجديدة على سلسلة بطاقات ذاكرة فلاش Canvas تحت اسم Canvas Plus. وتعتبر بطاقات الذاكرة SD وmicroSD الجديدة أول بطاقات العلامة التى تدعم سرعات فائقة من فئة UHS-II.

كما تم إدخال تحديثات على أجهزة قراءة MobileLite Plus UHS-II لدعم سرعات القراءة العالية بما يتماشى مع أداء بطاقات Canvas Plus الجديدة. وتمثل بطاقة Canvas Plus الجيل القادم من بطاقاتSD و microSD، وهى تتمتع بمستوى أداء فائق يناسب الكاميرات الرقمية ذات العدسة الأحادية العاكسة وتصوير مقاطع الفيديو بدقتى 4K/8K، وأجهزة 'أندرويد' وكاميرات الحركة وطائرات الدرون.

ويتضمن إصدار Canvas Plus الجديد ثلاثة أنواع مختلفة لبطاقات SD و microSD، هي: Select Plus وGo! Plus وReact Plus. وتمثل Canvas Select Plus، التى أطلقتها الشركة فى الربع الرابع من عام 2019، إضافةً جديدة إلى الباقة التى تضمCanvas Go! Plus وCanvas React Plus. ويدعم إصدارا React Plus و MobileLite Plus أحدث الكاميرات المتطورة والمعززة بتقنيات لتصوير مقاطع فيديو بدقة 4K و8K، كما يتمتعا بخاصية التوافق الرجعى بما ينسجم مع سرعات فئة UHS-I ومعايير بطاقات SD bus التقليدية. وستتوافر قارئات MobileLite Plus بشكل منفرد أو ضمن باقة تضم بطاقات React Plus لضمان سرعات مثالية.

Canvas Plus: تتضمن سلسلة بطاقات " Canvas Select™ Plus " البطاقة وهى مصممة لكاميرات رقمية مصممة للهواة/ الترفيه ذات عدسة أحادية عاكسة بدقتى Full HD و(4K SD)، وأجهزة أندر ويد المتنقلة (microSD)، سرعات قراءة من فئة UHS-I 10 ، تصل إلى 100 ميجابايت/ ثانية ، وهى تدعم MicroSD أداء تطبيقات A1 لتعزيز عمل الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية كما تصل سعات SD وmicroSD التخزينية إلى 512 جيجابايت.

فى حين أن البطاقة " Canvas Go!™ Plus" فإنها مثالية لتصوير مقاطع الفيديو بتقنية UHD بدقة 4K والتقاط الصور بوضع التتابع باستخدام الكاميرات الرقمية ذات العدسة الأحادية العاكسة (SD) أو كاميرات الحركة وطائرات الدرون بدقةmicroSD) 4K)، مع سرعات قراءة من فئة UHS-I 10 ، U3 تصل إلى 170 ميجابايت/ ثانية وكتابة 90 ميجابايت/ثانية ، كما تدعم MicroSD أداء تطبيقات A2 لتعزيز عمل الجيل القادم من الأجهزة اللوحية والهواتف الذكية كذلك تصل سعات SD وmicroSD التخزينية إلى 512 جيجابايت.

من جهته قال تياجو جوميز، مدير قسم الذواكر الخارجية لمنطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا فى شركة "كينجستون": "يتمثل هدفنا فى توفير أفضل التجارب للعملاء بما يتيح لهم مشاركة محتوى رقمى يعود عليهم بالفائدة وتتمتع بطاقات Canvas بميزات من خلال دعم سرعات UHS-II وتطبيقات A2، مما يجعل منها حلولاً فاعلة تمتلك سعة تخزينية هائلة وسرعات فائقة.

المركز الإعلامى : حقائق حول تحليل "PCR" للكشف عن فيروس كورونا

كتبت : شيماء حسن

فى إطار حرص الدولة المصرية على تسهيل الإجراءات اللازمة لإجراء تحليل "PCR" للكشف عن فيروس "كورونا" للمواطنين الراغبين فى السفر للدول التى تشترط إجراء هذا التحليل، نشر المركز الإعلامى لمجلس الوزراء إنفوجرافا لتقديم معلومات للمواطنين الراغبين فى إجراء هذا التحليل.

وجاء فى الإنفوجراف، أن تكلفة إجراء التحليل للمواطن المصرى تبلغ 1050 جنيهًا، بينما تبلغ تكلفتها للأجنبى 70 دولارا، مع التأكيد بأن تكلفة التحليل لا تتضمن أي هامش ربح للدولة، علما بأنه لا يوجد ما يسمى بإجراء تحليل "PCR" مستعجل.

ورصد الإنفوجراف، أن إجمالى القدرة الاستيعابية للمعامل اعتباراً من 9 حتى 13 مارس تصل إلى 400 اختبار يومياً، ومن المقرر أن يصل إجمالى القدرة الاستيعابية للمعامل بداية من يوم 14 مارس إلى نحو 1000 اختبار يومياً، حيث يتم سحب العينات من الساعة 7:30 صباحاً حتى الساعة 3:30 عصراً، ويتم استلام نتيجة التحليل بعد 24 ساعة من الساعة 3 عصراً حتى 11 مساءً.

وجاء فى الإنفوجراف، أن أولوية الاختبار تكون للمواطنين الراغبين فى السفر إلى الخارج، مع ضرورة إحضار أصل جواز السفر وبطاقة الرقم القومى وتذكرة السفر، بالإضافة إلى إحضار عدد 2 صورة شخصية، علماً بأن صلاحية شهادة التحليل سارية لمدة 24 ساعة فقط.

أما بشأن آليات الحجز والاستفسار عن إجراء التحليل المطلوب، فقد أوضح الإنفوجراف، أنه يمكن للراغبين فى إجراء اختبارات الفيروس الدخول إلى الموقع الإلكتروني: www.clap.mohp.gov.eg، أو الاتصال على الخط الساخن 15335.

" تويتر " تطلق رموزاً تعبيرية بمناسبة يوم المرأة العالمي

كتب : محمد شوقى – شيماء حسن

شهدت السنوات الثلاثة الماضية إطلاق 125 مليون تغريدة متعلقة بالمرأة والمساواة على مستوى العالم، أما بالنسبة لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، فقد أظهر استطلاعًا جديدًا أجرته تويتر مع نساء على المنصة من دول مجلس التعاون الخليجى ومصر ولبنان أن 80% منهن يأتين إلى المنصة لمعرفة ما يحدث فى العالم، فيما صرح 54% من النساء العربيات اللاتى شملهن الاستطلاع أن تويتر يتيح لهن التعبير عن أنفسهن بحرية، وأشارت 50% منهن إلى أن تويتر يتيح لهن التواصل مع اهتماماتهن وشغفهن التى من ضمنها الثقافة 53٪، والصحة 42 ٪ والتى يحتمل أن تكون مدفوعة بتفشى فيروس كورونا، والتعليم 40% والحكومة 36%.

وكشفت بيانات تويتر أن أكثر الوسوم العام الماضى على تويتر المتعلقة بالمرأة والتى تم التغريد بها كانت #اليوم_العالمي_للمرأة فى المملكة العربية السعودية و#اليوم_المرأة_الإماراتية فى دولة الإمارات و#عيد_الأم فى مصر، الأمر الذى يعكس حرص جمهور تويتر على استخدام المنصة للاحتفاء بإنجازات المرأة فى المنطقة.

وبمناسبة يوم المرأة العالمي، أطلق تويتر رمزان تعبيريان، حيث يصور الأول رمز المرأة وسط الذهب ويظهر عند استخدام أحد الوسوم التالية باللغتين العربية والإنجليزية والعديد من اللغات الأخرى:

كما أطلق تويتر اليوم حملة #هي_تلهمني لإتاحة المجال أمام الجميع فى المنطقة للانضمام إلى المحادثات العالمية حول يوم المرأة العالمي.

ويشجع حساب TwitterMENA@ الأشخاص على التغريد عن النساء اللواتى كنّ مصدراً للإلهام طوال حياتهن الشخصية والمهنية، وتهدف التغريدات والمحادثات لأن تكون بمثابة منبر لأصوات النساء عبر تسليط الضوء على قوتهن.

ويتضمن الرمز التعبيرى الثانى ثلاثة رموز للمرأة باللون الأزرق والأخضر والأرجواني، ويظهر عند التغريد باستخدام أحد الوسوم #EveryWoman و# كل_ إمرأة.

وتهدف الحملة وراء هذا الرمز التعبيرى إلى تعزيز دمج المرأة ودورها فى تويتر فى المجال التكنولوجى والمجتمع النسائى العالمي، وتدار الحملة من قبل TwitterWomen@، الفريق المعنى بموارد الأعمال فى تويتر والتى تتمثل مهمته فى تعزيز المساواة بين الجنسين وتعزيز دورالنساء والنهوض به على تويتر وفى مجال التكنولوجيا.

منها جائزة أفضل ابتكار علمى :

مؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمى المتميز تعلن عن الفائزين بالدورة الـ 22

كتب : نيللى على - محمد شوقى

اعتمد مجلس أمناء مؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمى المتميز برئاسة حسين بن ابراهيم الحمادى وزير التربية والتعليم رئيس المجلس، نتائج الدورة الـ 22 من جوائز المؤسسة، والتى كشفت عن فوز 114 متميزاً من عناصر المنظومة التعليمية، بواقع 95 فائزاً فى فئات المنافسات المحلية، و19 فائزاً فى منافسات فئات دول مجلس التعاون الخليجي، ، وسيكرم الفائزون فى نهاية شهر أبريل المقبل فى حفل المؤسسة الختامى المزمع تنظيمه فى مركز دبى التجارى العالمي.

وبلغ عدد المشاركات المحلية والخليجية فى الجائزة فى دورتها الـ 22 إلى 420 مشاركة مختلفة، عكف على تقييمها 53 من لجان التحكيم المركزية خلال الفترة من ديسمبر 2019 إلى فبراير 2020، حيث تضمنت اللجان ستة رؤساء لجان لفئات الطالب المتميز، والمعلم المتميز والمعلم فائق التميز، وفئة المدرسة المتميزة، وفئة الأسرة المتميزة، وفئة التربوى المتميز، وفئة أفضل ابتكار علمى وأفضل مشروع مطبق والمؤسسات الداعمة للتعليم، بالإضافة إلى ذلك، تم تشكيل لجنة فرز أولية للتحقق من استيفاء شروط الاشتراك لمنافسات الجوائز المحلية والخليجية، بالإضافة إلى لجنة تدقيق ومراجعة كشف الفائزين.

من جهته قال الدكتور جمال المهيرى نائب رئيس مجلس الأمناء الأمين العام لمؤسسة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمى المتميز: "عاماً بعد عام، تثبت الجائزة ريادتها محليا وخليجيا وعربيا فى دعم الجهود الرامية إلى تطوير التعليم والارتقاء بالكوادر التعليمية وتكريم المتميزين من أجل النهوض بالكوادر الوطنية فى دولة الإمارات وسائر الأقطار العربية. وبدعم القيادة الرشيدة تمضى الجائزة برعاية سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم . نائب حاكم دبى وزير المالية نحو المزيد من التطور والازدهار وترسيخ قاعدة وطنية عمادها العمل والابتكار من أجل مستقبل مزدهر للأجيال القادمة".

اكتشاف ثغرة أمنية جديدة فى معالجات" AMD " تعود لتسع سنوات

كتبت : نهلة مقلد

فى الأسبوع الماضي، قيل أنه تم إكتشاف ثغرة أمنية جديدة فى معالجات " انتل"، وأن هذه الثغرة الأمنية لا تقبل الإصلاح نظرًا لأنه تمت برمجتها فى المعالج نفسه. وبالنسبة لمستخدمى AMD الذين يعتقدون أنهم آمنين، فمن الأفضل أن يُعاودوا التفكير فى ذلك.

وفقا لباحثين فى جامعة جراتس للتكنولوجيا، فقد إكتشفوا ثغرة أمنية تؤثر على معالجات AMD التى يعود تاريخها إلى العام 2011، مما يعنى أن جميع معالجات AMD التى تم إنتاجها فى السنوات التسع الماضية قد تتأثر بهذه الثغرة الأمنية إذا تم استغلالها.

تستغل الثغرات المكتشفة حديثًا " وسيلة التنبؤ " لذاكرة التخزين المؤقت الخاصة بالمعالج، وهى التى تستخدم عادة لتحسين كفاءة الوصول إلى ذاكرة التخزين المؤقت. مما يعنيه هذا هو أن المهاجم يمكنه إستغلال هذه الثغرة الأمنية للوصول إلى ذاكرة الحاسوب دون الحاجة إلى معرفة العنوان الفعلى للحاسوب أو الذاكرة المشتركة. كما تتيح للمهاجمين استخدام الذاكرة المشتركة دون إبطال ذاكرة التخزين المؤقت.

لم تعلق شركة AMD رسميًا بعد على هذا الخلل، ووفقا للباحثين، فقد قاموا بتقديم النتائج التى توصلوا إليها للشركة فى أواخر شهر أغسطس من العام 2019، ولكن لم ترد عليهم الشركة بعد. ومع ذلك، هناك بعض الذين يشككون فى نتائج هذا البحث، ببساطة لأنه يبدو أن شركة "انتل" هى التى مولت البحث، الأمر الذى يُلقى بعض الشك على موضوعيته.

التعليم العالى " تتابع إجراءات المركز القومى للبحوث لمواجهة "كورونا"

كتبت : نهلة مقلد

تلقى الدكتور خالد عبد الغفار . وزير التعليم العالى والبحث العلمى تقريرا مقدما من د. محمد محمود هاشم . رئيس المركز القومى للبحوث حول الاجتماع الذى عقده رئيس المركز مع رؤساء الشعب، وعدد من الأساتذة أعضاء هيئة البحوث، وذلك فى إطار اتخاذ العديد من الإجراءات الاحترازية اللازمة للتوعية لمواجهة الإصابة بفيروس كورونا.

وأشار التقرير إلى تشكيل لجنة من رؤساء الشعب بالمركز القومى للبحوث؛ لمتابعة الموقف أولا بأول مع رؤساء الأقسام وأعضاء هيئة البحوث ومعاونيهم بالمركز، كذلك إمكانية تصنيع السوائل والمحاليل المطهرة ذات الخواص المعقمة والخاصة ضد الفيروسات، وتصنيع كمامات صحية معالجة ضد الفيروسات وذلك بالتعاون بين شعب المركز المختلفة وشعبة النسيج.

وأوضح التقرير أنه تمت الاستعانة بأصحاب الخبرات فى مجال الفيروسات منهم د. محمد أحمد على أستاذ الفيروسات بشعبة بحوث البيئة ورئيس مركز تميز الفيروسات، ود. صفاء السروجى الأستاذ بقسم الطب البيئى والمهنى بشعبة بحوث البيئة ومقرر المجموعة الطبية بلجنة السلامة والصحة المهنية بالمركز القومى للبحوث.

وأضاف التقرير أنه تم الاتفاق خلال الاجتماع على تنظيم ندوات وورش عمل وملصقات للتوعية حول الإجراءات الوقائية من الأمراض الفيروسية وتوزيع هذه الملصقات على الأقسام والشعب المختلفة بالمركز، وكذلك تجهيز عيادة خاصة لاستقبال الحالات المشتبه بها، وتجهيزها بأحدث الأجهزة الخاصة باكتشاف الفيروس مثل كاشف درجة الحرارة بواسطة الأشعة تحت الحمراء.

" دل تكنولوجيز " تعلن الإجراءات الوقائية التى اتخذتها الشركة ضد فيروس كورونا

كتب : محمد شوقي

فى إطار متابعتها الحثيثة لتطورات انتشار فيروس كورونا، وتأكيداً على حرصها على صحة وسلامة موظفى الشركة وعملائها تشجع شركة " دل تكنولوجيز " موظفيها على العمل من منازلهم. كما أن الشركة تقوم فى الوقت الحالى بتقييم عملية سفر موظفيها، حيث أضافت بعض الشروط فى إطار الحرص على سلامتهم.

وأكدت الشركة أنها مستمرة فى عملها المعتاد بالإضافة إلى اتخاذها كل الإجراءات اللازمة والملائمة فى حال تطور وتصاعد الأحداث.

"مايكروسوفت " : إطلاق نسخة أرخص لجهاز " Xbox Series S "

كتب : محمد شوقي

عندما أطلقت شركة " مايكروسوفت" جهاز Xbox One، قامت الشركة بعد ذلك بإطلاق نسخة أرخص تُدعى Xbox One S. وبعد ذلك، قامت الشركة بإطلاق نسخة أقوى وأكثر تكلفة تُدعى Xbox One X. ونحن نتوقع أن تقوم شركة مايكروسوفت بنفس الشيء مع Xbox Series X الجديد بحيث ستقوم بإطلاق طرازات مختلفة من هذا الجهاز بأسعار مختلفة. ومع ذلك، لا أحد يعرف كم ستُكلف هذه الأجهزة، ولكن وفقا لآخر الشائعات، يمكن تسعير Xbox Series S بسعر يبدأ من 300 دولار. يُشار إلى أن Xbox Series S يُعرف حاليًا داخل شركة مايكروسوفت بالإسم الرمزي " Lockhart "، وسيكون بمثابة خليفة لجهاز Xbox One S الحالي. ويُشاع بأن هذا الجهاز يستخدم معمارية Zen+Navi ومعالج رسوميات بقدرة 4 تيرافلوبس. فى حين أن 300 دولار أمريكى ليست مبلغًا بسيطا، فعندما تفكر فى الشائعات التى تفيد بأن أجهزة الألعاب المنزلية القادمة من مايكروسوفت و Sony ربما تُكلف ما بين 600 و 800 دولار ، فإن 300 دولار أمريكى تبدو وكأنها صفقة مميزة. ومع ذلك، لسنا متأكدين من الأشياء التى ستتم التضحية بها فى جهاز Xbox Series S، وخاصة مع هذا الإختلاف الكبير فى السعر.

المتميزون

بقلم:

د . ياسر بهاء

اتركها وتوكل

جاءنى أحد الأصدقاء يشتكى من سوء ظروف عمله من ضعف الراتب ومسؤوليات الحياة التى تتضاعف يوماً تلو الآخر فأخبرته أننى قد مررت بتجربة مشابهة من تسعة أعوام عندما قررت – بعد صراع دام لعدة سنوات – أن أترك وظيفتى كمدير فرع بأحد البنوك الوطنية فقط لعدم رغبتى فى الاستمرار فى مجال البنوك التجارية والرغبة إما فى الانتقال إلى البنوك الإسلامية أو تغيير المجال كلياً وقد كان.

بالطبع واجهت العديد من التحديات والصعوبات لإيجاد عمل آخر وخاصة أننى تقدمت باستقالتى مع عدم وجود وظيفة أخرى ولكن تغيرت حياتى 180 درجة على مدار السنوات التالية لهذا القرار ولكن ليس الهدف من ذكر ذلك هو التشجيع على الاستقالة من وظيفتك ولكن تطبيق التجربة بشكل مشابه مع ما يُعكر صفو حياتك اليومية بعد حساب تكلفة الاستمرار فيما أنت عليه والعائد من التخلص منه.

فمثلاً إن كنت فى علاقة لا تأتيك إلا بالألم والشكوى اتركها وتوكل، إن كنت تدرس فى مجال لا تجد نفسك فيه اتركه وتوكل، إن كنت بين مجموعة من الناس لا تسعد بهم اتركهم وتوكل، إن جاءتك مكالمة من شخص دائم الشكوى حتى منك على أتفه الأسباب اتركه وتوكل، إن كنت لا تستفيد مما تقوم به وما يحدث هو العكس من هم وحزن اتركه وتوكل، إن كان هناك من لا يلتمس لك الأعذار ودائم البحث عن زلاتك فاتركه وتوكل، إن كنت فى وظيفة تستيقظ صباحاً وأنت تتمنى أن يكون اليوم إجازة اتركها وتوكل، إن كنتِ فى أى مكان أو زمان لا يلبى ما تسعى إليه فى الحياة وتتآكل حياتك يوماً بعد يوم فيما لا ينفعك بل بالعكس يضرك اتركه وتوكل ولكن تذكر أن يكون ذلك بحساب!

ما أسهل أن تترك ما يؤذيك ولكن لا يكون ذلك بالانتقال إلى أذية أكبر فليس من الطبيعى أن تترك دراستك التى لا تستمتع بها قبل أن تأخذ بالأسباب ومنها المحاولات الأخيرة والمستميتة للتأكد من أنك لا تترك دراستك بسبب كرهك للالتزام الدراسى والذى ستواجهه فى أى دراسة أخرى ولكن قد يكون السبب طبيعة المواد الدراسية والتى لا تتماشى مع رؤيتك الذاتية المستقبلية أو مهاراتك الحالية التى يمكن تنميتها بدراسة أخرى يمكن الالتحاق بها بشكل ما.

وأيضاً لا تترك وظيفتك قبل أن تتأكد من أنك مستعد إما للعيش بدون وظيفة لفترة والبحث عن عمل آخر بدون التأثير السلبى على حياتك بمختلف جوانبها وإما بعد البحث عن وظيفة أخرى قبل أن تتخلى عن وظيفتك الحالية ولكن بحث من لا سبيل له فى العيش إلا عن طريق إيجاد وظيفة أخرى وليس البحث النمطى الذى نقوم به جميعاً فى حالة الاستقرار فى وظيفة ما والسعى فقط لوظيفة أفضل فشتان بين المنهجين. وإما أن تستمر فى وظيفتك الحالية مع تخصيص جزء كبير من باقى يومك فى التطوير الذاتى واكتساب المهارات والقدرات التى تساعدك إما فى إيجاد وظيفة فى وقت قصير أو البدء فى مشروعك الخاص وهناك العديد من الأساليب والأدوات التى يمكن من خلالها تحقيق ذلك ولكن العجيب أن هناك من يسعى لاكتساب وتعلم تلك الأدوات وهناك من يستسلم لوضعه السيء والاستمرار فى الشكوى يوماً بعد يوم ولا يعلم أنه لن يحدث أبداً جديد طالما لا يأتى هو فى يومه بجديد.

وقد تعلمت أن هناك العديد من الأدوات التى تساعد فى تغيير الحياة للأفضل ومنها على سبيل المثال:

1. الأسئلة التحويلية الصادمة للذات مثل "هل أنا مستعد للاستمرار فيما أنا عليه حتى نهاية العمر؟" ويتبعه "ما يجب علىا البدء فيه للوصول إلى حياة أفضل؟" وليس "لماذا حالى هكذا؟" وغيرها من الأسئلة التى لا تؤدى إلا لمزيد من الإحباط والتكاسل والاستمرار فى الفشل.
2. الاستفادة من تجارب الآخرين ممن تحرروا من سلاسل الحياة المفروضة إلى براح الحياة المرغوبة.
3. التأكد من أن ما نصل إليه فى الحياة ما هو إلا نتاج ما نتخذه من قرارات وبالتالى ما نحن عليه اليوم هو نتيجة قراراتنا بالأمس وما سنكون عليه غداً هو نتيجة قرارات اليوم، فأحسن قراراتك.
4. انتقى جيداً من تستمع إلى نصائحهم فليس من الطبيعى أن نأخذ النصيحة ممن لم يحققوا من نصبوا إليه ونترك من تميزوا فيه.
5. تبنى عقلية النمو والتى تسعى لإيجاد حلول وأفكار وتدعوا إلى بذل المجهود والتخلى عن عقلية الثبات التى تسعى لخلق الأعذار وتدعوا إلى الاستسلام والتكاسل.
6. التأكد من صلاحية البيئة المحيطة لما تسعى إليه والتعامل معها والتغيير فيها إن لم تكن بيئة داعمة ومحفزة فإن قوة الإرادة لا تنتصر دائما.
7. الاستعانة ب Coach من أهم الأدوات التى تساعد ليس فقط على وضوح الرؤية ولكن فى تسريع عملية التغيير والوصول لما تطمح إليه فغالباً لا يتحول الشخص العادى إلى شخص مميز إيجابى بين ليلة وضحاها ولكن الالتزام تجاه شخص آخر هو السبيل الأضمن والأسرع لزيادة نسبة النجاح والتميز.
8. الإيمان بأن الطريق السهل ليس هو الاختيار الأفضل دائماً ولكن الطريق الصعب غالبا ما يكون الأصوب.
9. الإيمان بأن النتائج طويلة الأجل هى الهدف مهما كانت صعبة وأن النتائج قصيرة المدى هى الخدعة التى يقع فيها الكثير منا فنسعى لتحقيق متع سريعة لحظية على حساب نتائج مستدامة رائعة ولكن متأخرة ولنعلم أن البناء لا يحتاج فقط موارد ومجهود ولكن الوقت عامل أساسى لا يمكن تجاهله.
10. وأخيراً وليس آخراً، التضحية بما هو ممتع وغير مفيد فى رحلة التغيير مقابل ما هو غير محبب ولكنه ذو عائد وتعتبر هذه النقطة من أهم نقاط الوعى التى يجب أن يدركها كل من يريد أن يحقق ما لم يحققه من قبل فإن أردت الذهاب بعيداً فى الحياة ورأيت سلاسل تعرقلك فلا تتردد أن تأخذ بالأسباب ثم تتركها وتتوكل.

منظمة "رايب إن. سي. سي" وهيئة تنظيم الاتصالات العُمانية تنظمان ورشة عمل لبناء القدرات فى مسقط

كتبت : نهلة مقلد – شيماء حسن

نظمت منظمة "رايب إن. سي. سي" (RIPE NCC) وهيئة تنظيم الاتصالات فى سلطنة عُمان ورشة تدريبية لمدة ثلاثة أيام فى إطار تعاون الجانبين لتطوير القدرات فى مجال الإنترنت في السلطنة.

وتم تنظيم الورشة التدريبية، التى عقدت مؤخراً فى مسقط، بهدف بناء وتعزيز قدرات أصحاب المصلحة والجهات المعنية المحلية ومساعدتهم على تطوير الإنترنت فى السلطنة. وتمحورت الدورات التدريبية الثلاثة حول قضايا سجلات الإنترنت المحلية (LIRs) و"قاعدة بيانات رايب" (RIPE Database) وأساسيات "الإصدار السادس من بروتوكول عناوين الإنترنت" (IPv6).

وخلال الدورة التدريبية حول سجلات الإنترنت المحلية التى أقيمت فى اليوم الأول، تعرف الحضور على الإجراءات والسياسات الإدارية المتعلقة بإدارة موارد أرقام الإنترنت. أما فى اليوم الثاني، فتم شرح وتوضيح أهداف وغايات "قاعدة بيانات رايب"، حيث تم أطلاع المشاركين على وظائف ونطاق وأهمية قاعدة البيانات، بالإضافة إلى كيفية عملها وتحديثها. وشارك الحضور أيضاً فى مختلف التدريبات والشروحات التى أتاحت لهم ممارسة مهاراتهم المكتسبة حديثاً.

وفى اليوم الأخير من الورشة التدريبية، تم اطلاع المشاركين على أساسيات "الإصدار السادس من بروتوكول عناوين الإنترنت". كما تناولت الدورة التدريبية بالتفصيل النفاذ للإصدار الرابع من بروتوكول عناوين الإنترنت (IPv4)، وضرورة الانتقال إلى الإصدار السادس منه، وكيفية الاستعداد لنشر هذا الإصدار الجديد. وتعد سلطنة عُمان ثالث دولة فى المنطقة تستخدم الإصدار السادس من بروتوكول عناوين الإنترنت مع السعودية والإمارات.

من جهته قال محمد الكندى نائب الرئيس، هيئة تنظيم الاتصالات العُمانية: "شكلت ورشة العمل التى أقيمت فى مركزنا التدريبى على مدار ثلاثة أيام منصة مهمة لبحث تعزيز قدرات الإنترنت فى السلطنة، حيث تتواصل الجهود المبذولة فى هذا الاتجاه بشكل حثيث فى عُمان. ونسعى إلى تسريع مبادراتنا على نحو أكبر فى هذا السياق من أجل دعم قدرات السلطنة فى مجال الإنترنت. وتعد أنشطة بناء القدرات أمراً ضرورياً لمهمتنا فى هذا الصدد، مما يجعل من إقامة الدورات التدريبية أمرا لا غنى عنه. ونحن سعداء بالنتائج الإيجابية لهذه الدورات التدريبية ونتطلع إلى القيام بالمزيد من المبادرات المماثلة فى المستقبل من أجل تطوير المهارات بشكل مستمر. ونود أن نتقدم بالشكر من منظمة "رايب إن. سي. سي" على التزامها ومساعدتها ودعمها لنا".

من ناحية أخرى قال شفيق شيا ـ مدير الاتصالات الإقليمى فى منظمة "رايب إن. سي. سي": "نتشرف بتعاوننا مع هيئة تنظيم الاتصالات العُمانية فى تنظيم مثل هذه المبادرات التدريبية. ونود أن نعرب عن خالص شكرنا وتقديرنا للهيئة على مساعدتها الكريمة فى إقامة هذه الدورات، التى يعكس نجاحها فى المساعدة على تطوير قطاع الاتصالات والإنترنت فى السلطنة ودفع عجلة التحول إلى الإصدار السادس من بروتوكول عناوين الإنترنت".

لتدريب 10 آلاف شاب بمجالات التحول الرقمي :

وزير الاتصالات : إطلاق الأكاديمية المركزية للتدريب بالمعهد القومى للاتصالات مع "هواوى "

كتب : نهلة مقلد – عادل فريج

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بحضور مارك شومان نائب رئيس شركة هواوى العالمية مراسم توقيع مذكرة تفاهم بين المعهد القومى للإتصالات" NTI " وشركة " هواوى تكنولوجيز " العالمية لاعتماد المعهد مركزاً قومياً لإعداد أكاديميات متخصصة فى التحول الرقمي، وإطلاق برنامج دورى " هواوى " للمحترفين للتدريب على مجالات التحول الرقمى .

وقع مذكرة التفاهم الدكتورة ايمان عاشور ـ رئيسة المعهد القومى للاتصالات وفينسنت صن ـ الرئيس التنفيذى لشركة هواوى مصر تهدف مذكرة التفاهم الى قيام الاكاديمية الجديدة بإعداد 200 مدرب على مستوى الجمهورية خلال عام فى المجالات المختلفة للتحول الرقمى والتى تشمل: شبكات المحمول من الجيل الرابع والخامس، وشبكات الاتصالات السلكية واسعه النطاق، وشبكات الألياف الضوئية، بالإضافة إلى أمن المعلومات والشبكات، والذكاء الاصطناعى، وعلوم البيانات الكبيرة، والحوسبة السحابية، كما تهدف مذكرة إلتفاهم الى تدريب حوالى 10000 شاب على هذه التقنيات المتقدمة سنوياً على مستوى الجمهورية من خلال مجمعات الابداع، ومراكز التدريب التابعة لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، بالإضافة الى الأكاديميات الأخرى التابعة لشركة هواوى العالمية، ويحصل المتدرب بعد اجتياز التدريب والاختبارات على شهادة دولية معتمدة تؤهله للعمل داخل مصر أو خارجها فى مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المختلفة.

تدريب 20 ألف شاب "أون لاين" من خلال برنامج دورى هواوى للمحترفين لإتاحة فرص عمل

بناء قدرات الشباب

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت ـ على ثقته الكبيرة فى الشباب المصرى القادر على استيعاب أحدث التقنيات التكنولوجية المتلاحقة باقتدار وسرعة، والتفاعل مع هذه التكنولوجيات الحديثة وخوض سوق العمل، مضيفاً اننا نتطلع لجنى ثمار هذا التعاون لبناء قدرات الشباب المصري، وتعميق الخبرات ومنظومة الكفاءات فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى مصر.

أشاد الوزير بالتعاون البناء مع شركة هواوى تكنولوجيز العالمية، وحرصها على مساندة خطط التحول الرقمى فى مصر. مضيفاً أن مصر الرقمية لها أركان عديدة منها الخدمات الحكومية التى سيتم تقديمها للمواطنين بالنظام الرقمى، وذلك فى عدة مجالات منها الصحة والتعليم والمدن الذكية

وغيرها، الى جانب اتخاذ القرارات من خلال منظومة الذكاء الاصطناعى. مشيراً الى ان وزارة الاتصالات تساعد الشباب على تنمية الفكر الابتكارى والعمل الخلاق والأداء بشكل مختلف، وتطويع التكنولوجيا لمواجهة التحديات المجتمعية والتنموية التى تواجه بلادنا، وذلك من خلال إطلاق المبادرات والمشروعات التى تقوم بها الوزارة.

47 أكاديمية تكنولوجية

من جهته قال مارك شومان ـ نائب رئيس شركة هواوى العالمية " إن مصر هى سوق استراتيجية مهمة لشركة هواوى ونحن حريصون على دعمها فى تنفيذ خطتها فى التحول الرقمى. حيث قامت شركة هواوى بتدشين أول اكاديمية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى نهاية عام 2018، وبحلول نهاية فبراير 2020 كانت هواوى حيث أطلقت 47 أكاديمية تكنولوجية فى مصر، ونهدف إلى زيادة عدد أكاديميات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات إلى 100 بحلول نهاية هذا العام.

وأعتقد أن تعاون هواوى مع المعهد القومى للاتصالات NTI فى أكاديمية تكنولوجيا المعلومات والاتصالات سوف يقوم على التدريب المستمر للشباب المتميزين فى هذا المجال على المدى الطويل، وهذا سوف يوفر مواهب كافية لدعم التطور الاقتصادى السريع والتحول الرقمى فى مصر وتحقيق الاستراتيجية الوطنية 2030".

وتنص مذكرة التفاهم على التعاون بين الجانبين فى إطلاق بوابة إلكترونية على شبكة المعلومات الدولية الانترنت لإتاحة أكثر من 20000 فرصة تدريبية للشباب للتدريب أون لاين على مدار العام، حيث يستطيع الشباب من كل التخصصات من خلال هذه البوابة التسجيل فى الدورات التدريبية المختلفة كل 3 شهور، وذلك فى اطار برنامج "دورى هواوى للمحترفين" الذى يستهدف تدريب الشباب على مستوى الجمهورية من خلال مشاركتهم فى البرامج التدريبية والمسابقات الدورية، وتدريب المتميزين منهم، حيث سيتم من خلال هذا البرنامج تقديم منح تدريبية ومكافئات للشباب المتميزين بالتعاون بين شركة هواوى والمعهد القومى للاتصالات، الامر الذى يسهل الحصول على فرص توظيف متميزة للشباب.

900 فرصة عمل

هذا ومن المقرر وفقاً لبنود مذكرة التفاهم تدريب الشباب باستخدام أحدث الوسائل الرقمية التفاعلية فى جميع محافظات الجمهورية كما سيقوم خبراء المعهد القومى للاتصالات بالتعاون مع شركه هواوى بإعداد محتوى باللغة العربية للبرامج التدريبية المختلفة للشركة فى جميع مجالات التحول الرقمى وسيتم طرحها فى صورتها الرقمية مجانا للشباب.

إعداد 200 مدرب متخصص لتدريب الشباب فى الأكاديميات التابعة للمعهد ومجمعات الإبداع

كما تنص الاتفاقية على قيام شركه هواوى تكنولوجيز بتنظيم مجموعة من البرامج والمسابقات التحفيزية للشباب والتى تشمل: رحلات علمية خارجية وجوائز مالية، ونحو 900 فرصة عمل للشباب المتميزين من خريجى البرامج التدريبية المختلفة.

جدير بالذكر أن المعهد القومى للاتصالات يضم حالياً حوالى 20 مدربا وخبيرا متخصصا فى تقنيات التحول الرقمى المختلفة تم اعدادهم على أعلى مستوى من خلال خبراء دوليين بالتعاون مع شركة هواوى تكنولوجيز العالمية.

هذا كما يتولى المعهد القومى للاتصالات من خلال هذه الاتفاقية متابعة وتقديم كل صور الدعم الفنى للأكاديميات ومجمعات الإبداع ومراكز الشباب المختلفة المنتشرة فى معظم انحاء الجمهورية، ومن المخطط خلال السنوات القادمة ان يثمر هذا التعاون عن توفير المزيد من فرص التدريب المتميز للشباب ليغطى كل أنحاء الجمهورية.

" كاسبرسكي" : تحذر من عمليات احتيال لاستغلال "كورونا" لنشر فيروسات تخريبية وملفات خبيثة

كتب : محمد شوقى – نيللى علي

اكتشف باحثون فى كاسبرسكى العديد من حملات البريد الإلكترونى التخريبية المرتبطة بانتشار مرض كورونا فيروس المستجد، فضلاً عن مئات الملفات الخبيثة القابلة للتنزيل والتى تحاول إصابة أجهزة المستخدمين.

ويبحث المهاجمون عن فرص لاستغلال هذا الموضوع لأغراض خبيثة، فى ظل استمرار توارد الأخبار حول هذا المرض وسيطرتها على العناوين الرئيسية لوسائل الإعلام العالمية.

وأكّد خبراء كاسبرسكى خطورة هذه الممارسة، مشيرين إلى كونها تحاول الإيقاع بالناس عبر التلاعب بمشاعرهم واستغلال مخاوفهم الصحية وحرصهم على سلامتهم وسلامة أحبائهم.واكتشف الباحثون ملفات خبيثة حول فيروس مرض كورونا المستجدّ جرى حجبها تحت ستار ملفات pdf وmp4 وdocx. وتشير أسماء الملفات إلى أنها تحتوى على إرشادات مرئية تتعلق بأفضل سبل الحماية من الفيروس، ومستجدات عن هذا المرض وتتضمّن ما تدّعى أنه إجراءات للكشف عن الفيروس. ولا تحتوى هذه الملفات فى واقع الأمر، سوى على تهديدات لأجهزة المستخدمين.

من جهته قال أنطون إيفانوف محلل البرمجيات الخبيثة لدى كاسبرسكي، إن مرض كورونا المستجدّ، الذى بات حديث الساعة فى العالم كله، استُخدم طعمًا من قبل مجرمى الإنترنت للإيقاع بضحاياهم، لافتًا إلى أن عدد المستخدمين الذين تشتمل أجهزتهم على ملفات خبيثة تحمل اسم هذا المرض "ارتفع إلى 403 فى الفترة المنقضية من العام 2020".

أضاف جرى اكتشاف ما مجموعه 2,673 محاولة إصابة وتمّ توزيع 513 ملفًا مختلفًا، وبينما ارتفعت الأرقام ارتفاعًا كبيرًا مقارنة بالإحصاءات الأولية التى أعلنّا عنها، فلا يزال هذا التهديد ضئيلا نسبيًا" حيث أرفق المجرمون ملف Excel مصابًا فى رسالة بريد إلكترونى زعمت أنها تتضمّن معلومات حول ضحايا فيروس كورونا

ويجرى نشر بعض الملفات الخبيثة عبر البريد الإلكتروني؛ فمثلًا، لم يكن ملف Excel الذى وُزّع عبر البريد الإلكترونى تحت ستار قائمة بضحايا فيروس كورونا صادرة عن منظمة الصحة العالمية، فى الواقع سوى تروجان يعمل على تنزيل ملف خبيث وتثبيته سرًا على الجهاز المصاب، يتألف من تروجان تجسس Trojan-Spy مصمم لجمع مختلف البيانات، مثل كلمات المرور، من الجهاز المصاب وإرسالها إلى المهاجم.

بريد إلكترونى يتخفّى تحت ستار منظمة الصحة العالمية ويقود إلى موقع ويب للتصيد

يجمع معلومات شخصية عن ضحايا المرض وشرحت الباحثة الأمنية تاتيانا سكرباكوفا بالتفصيل الآليات التى يتبعها أصحاب مثل هذه الحيل، بالقول: "واصلنا منذ بدء تفشى مرض كورونا المستجد اكتشاف رسائل بريد إلكترونى تزعم أنها لشركات تعرض منتجات مثل أقنعة واقية ولكنها تؤدى إلى صفحات تصيد أو أخرى وهمية تعرض الحصول على لقاحات، فى حين بدأنا حديثًا نشهد حملات بريد إلكترونى أكثر تفصيلا تتقمّص هوية منظمة الصحة العالمية".

أضافت يُدرك مجرمو الإنترنت الدور المهم الذى تلعبه منظمة الصحة العالمية فى إتاحة المعلومات الدقيقة عن مرض فيروس كورونا، فاستغلوا هذا فى إرسال رسائل بريد إلكترونى إلى المستخدمين يزعمون أنها من منظمة الصحة العالمية، وأنها تقدّم معلومات حول تدابير السلامة الواجب اتخاذها لتجنب الإصابة. وبمجرد أن ينقر المستخدم على الرابط الوارد فى الرسالة، يجرى توجيهه إلى موقع ويب تصيدى ويُطلب منه إدخال معلوماته الشخصية، التى تنتهى فى أيدى مجرمى الإنترنت. وتبدو عملية الاحتيال هذه أكثر واقعية من الأمثلة الأخرى التى رأيناها حديثًا".

أشارت تحتوى بعض رسائل البريد الإلكترونى التصيدية على معلومات وهمية حول لقاحات عجيبة طوّرت لمحاربة كورونا وفى غضون ذلك، تشجع الحكومات والشركات فى جميع أنحاء العالم على نحو متزايد العمل فى المنازل فى محاولة لإبطاء انتشار المرض.

ومن المحتمل أن يسمح المزيد من الشركات لعدد أكبر من موظفيها بالعمل عن بُعد ما أمكنها ذلك، ولذا يكون الوقت قد حان لإعادة اختبار وسائل الأمن الرقمية التى تكفل حماية قدرات الوصول عن بعد إلى أنظمة الشركات، فبمجرد حمل الأجهزة خارج الشركة وبنيتها التحتية وتوصيلها بشبكات خارجية كشبكات الإنترنت اللاسلكية، فإن المخاطر التى تتهدد معلومات الشركة سوف تزداد.

من جهته قال ديفيد إم الباحث الأمنى الأول لدى كاسبرسكي، إنه ينبغى تشجيع الشركات على توخّى الحذر فى هذا الوقت، وضمان توخى موظفيها الحذر لدى عملهم من المنزل، مؤكّدًا ضرورة تواصل الشركات بوضوح مع موظفيها للتأكّد من إدراكهم للمخاطر المحدقة بأنظمة العمل التقنية، وبذل كل ما فى وسعهم لتأمين وصول آمن عن بعد لأولئك الذين يحجرون على أنفسهم أو يعملون من المنزل احترازيًا، وأضاف: "رأينا مجرمى الإنترنت يحاولون استغلال المرض، بإخفاء ملفات خبيثة فى مستندات يُزعم أنها مرتبطة بالمرض وتقدم معلومات عنه. لذلك، من الحكمة أن تكون الشركات أكثر يقظة فى هذا الوقت الذى يشهد اتباع المجرمين نهجًا انتهازيًا يتماشى مع التغييرات الحاصلة فى عادات العمل لدى الشركات".

وتنصح كاسبرسكى المستخدمين الأفراد باتباع بعض الخطوات اولها دراسة محتوى رسائل البريد الإلكترونى بعناية وعدم الوثوق فى المحتوى إلا أنه كان من مصادر معروفة فقط. فإذا كان البريد الإلكترونى يشتمل على وعد بلقاح ضد الفيروس أو تدابير وقائية تبدو سحرية، أو أن المحتوى يبدو مثيرًا للقلق، فمن المحتمل أن يكون واردًا من مجرمى إنترنت.

وتتمثل الخطوة الثانية فى الانتباه إلى نوع الملف (امتداده) عند تنزيله. فتنزيل حلقات مسلسل تليفزيوني، مثلًا، من مصدر رسمى وموثوق به، يجب أن يكون امتداد ملفاتها avi أو mkv أو mp4. وينبغى عدم تنزيل الملف إذا كان امتداده " exe " والخطوة الثالثة تتمثل استخدام حلّ أمنى موثوق به للحماية الشاملة من مجموعة واسعة من التهديدات، مثل Kaspersky Total Security.

" HTC" تؤكد إنخفاض الإيرادات بنسبة 33 %

كتبت : شيماء حسن

نشرت شركة HTC تقريرها المالى الشهري، مشيرة إلى إيرادات موحدة غير مدققة لشهر فبراير 2020 بقيمة 0.42 مليار دولار تايواني، أو ما يزيد قليلا على 14 مليون دولار. وهذا يمثل إنخفاضًا بنسبة 33 % تقريبًا مقارنة مع نفس الشهر من العام الماضي، وبنسبة 12 % مقارنة مع شهر يناير الماضي، مما يؤزم وضعية الشركة التايوانية التى كانت ناجحة فى الماضي.

كدنا أن ننسى أن شركة HTC موجودة، ولكنها ذكرتنا بأنها لا تزال حية فى أواخر الشهر الماضى عندما قامت بإطلاق الهاتف HTC Wildfire R70 فى الهند وتايلاند. سيستغرق الأمر أكثر من ذلك لإقناعنا حقًا بأن شركة HTC لا تزال ملتزمة بالفعل بصنع الهواتف الذكية والعودة إلى سكة النجاحات من جديد.

سيأتى التقرير السنوى للعام 2019 من شركة HTC فى أى لحظة الآن، ولكن مع تراجع الأرقام خلال كل شهر بحلول 6 يناير، نعلم بالفعل أن التقرير المالى السنوى للشركة التايوانية لن يكون جيدًا.

باستثمارات 11 مليار دولار : "BMW" ترفع سقف المنافسة وتطلق سيارتها الكهربائية الجديدة

كتب : محمد شوقى – نيللى علي

تتنافس الشركات العالمية على ولوج عالم الطاقة النظيفة فى ظل تحديات مناخية تعصف بالكوكب، إذ بدأت واحدةً تلو الأخرى بالانتقال من سيارات الوقود الأحفورى إلى السيارات الهجينة أو الكهربائية، فى ظل دور رفع حصة الطاقة المتجددة فى مزيج الطاقة العالمى فى تحقيق أهداف التنمية المستدامة وإرساء الأسس لحل مشكلة انبعاث الغازات الدفيئة.

وإلى جانب الأهداف البيئية، تسعى الشركات العالمية إلى الاستفادة القصوى من توجه المستهلكين للمحافظة على البيئة، و توسيع شريحة الجمهور المستهدف من خلال إضافة السيارات الكهربائية إلى قائمة الأنواع التى تنتجها، ومنافسة الشركات الأخرى بسيارات كهربائية ذات مواصفات عالمية.

وفى هذا الإطار؛ كشفت مجموعة بى إم دبليو الألمانية، عن سيارة كهربائية بالكامل، بأربعة أبواب، من طراز جران كوبيه؛ سمتها بى إم دبليو كونسبت آي4، لتفتح عهدًا جديدًا فى تاريخ الشركة، بسيارة تمزج بين التصميم العصرى والرياضى مع الرحابة والأداء الوظيفى ودون أى انبعاثات. ومن المقرر البدء بإنتاجها فى العام 2021، فى مصنع المجموعة فى ميونيخ وفى ظل إلغاء معرض جنيف الدولى للسيارات بسبب انتشار فيروس كوفيد19-، أعلنت المجموعة عن السيارة الجديدة على الإنترنت، وكشفت أن مداها يصل إلى 600 كيلومتر، بقوة 530 حصان، وأنها تتسارع من الصفر إلى 96 كيلومترًا فى الساعة خلال 4 ثوان، وتصل سرعتها القصوى إلى 200 كيلومتر فى الساعة.

وساعدت التطورات الجديدة مثل المحرك الكهربائي، وإلكترونيات الطاقة ووحدة الشحن والبطارية عالية الجهد المعتمدة على تقنية بى إم دبليو إى درايف من الجيل الخامس، الشركة على التقدم فى مجال أنظمة القيادة الكهربائية. ويصنف المحرك الكهربائى المطوَّر لسيارة بى إم دبليو آي4 جنبًا إلى جنبٍ مع محرك الاحتراق لسيارة بى إم دبليو i8، بإنتاج يصل إلى 530 حصانًا.

ويأتى الإعلان عن السيارة الجديدة، بعد إجراءات عدة اتخذتها الشركة فى توجهها نحو الطاقة الكهربائية، إذ أعلنت الشركة فى نوفمبر 2019، عن عزمها إنفاق 11 مليار دولار على خلايا البطاريات من شركتى كونتيمبوروارى أمبريكس تيكنولوجى الصينية وسامسونج إس دى آى الكوريّة الجنوبية، وتضمنت الصفقة الأساسية مع كونتيمبوروارى أمبريكس تكنولوجى ، منتصف العام 2018، على خلايا بَطارية بقيمة 4.49 مليار دولار

روبوت لسحب الدم من المرضى وحقنهم بالأدوية

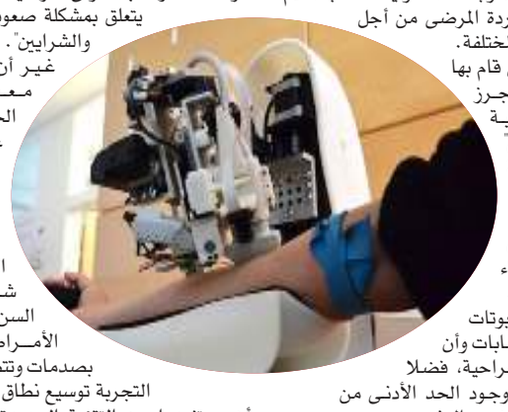
كتب: نهله مقلد

طور فريق من الباحثين فى الولايات المتحدة منظومة جديدة تجمع بين تقنيات الذكاء الاصطناعى والتصوير باستخدام الأشعة تحت الحمراء والموجات الصوتية لسحب الدم وغرس إبر المحاقن فى أوردة المرضى من أجل حقنهم بالأدوية والسوائل المختلفة.

وكشفت نتائج التجربة التى قام بها الباحثون فى جامعة روتجرز الأمريكية ونشرتها دورية "نيتشر ماشين انتليجنس" العلمية أن الأنظمة ذاتية الحركة التى تقوم بسحب الدم وحقن الأدوية فى أوردة المرضى يمكنها أن تتفوق على البشر فى أداء بعض المهام الطبية المعقدة.

كما أثبتت الدراسة أن الروبوتات الطبية يمكنها أن تقلل الإصابات وأن تحسن نتائج العمليات الجراحية، فضلا عن أداء مهام مختلفة مع وجود الحد الأدنى من الرقابة فى حالات نقص العنصر البشري.

صرح الباحث مارتن يارموش الهندسة الطبية بجامعة روتجرز أنه "باستخدام متطوعين وحيوانات ونماذج غير حية، أظهر فريق الدراسة أن التقنية الجديدة يمكنها أن تحدد أماكن الوريد بدقة، مما يرفع معدلات النجاح ويوفر الوقت، مقارنة بمسئولى الرعاية الصحية، لاسيما فيما يتعلق بمشكلة صعوبة الوصول إلى الأوردة والشرايين".



غير أن الدراسة أثبتت أن معدلات فشل المنظومة الجديدة تصل إلى قرابة عشرين بالمائة، وأن الصعوبات تتزايد فى الحالات التى يعانى فيها المرضى من صغر، أو التواء أو تلف الأوردة الدموية، وهى مشكلة شائعة فى حالات كبار السن والأطفال وأصحاب الأمراض المزمنة والمصابين بصدمات وتتضمن المرحلة التالية من التجربة توسيع نطاق الأشخاص الذين يمكن أن يستفيدوا من التقنية الجديدة بحيث تشمل المرضى بأوردة طبيعية أو تالفة على حد سواء.

Redmi " تنجح فى تضمين مستشعر بصمات الأصابع فى شاشة LCD

كتبت : نهلة مقلد

مستشعرات بصمات الأصابع المدمجة فى الشاشة شقت طريقها إلى الهواتف الذكية منذ عامين، حيث كانت Vivo أول شركة تُطلق رسميًا هاتفًا ذكيًا يستخدم هذه التكنولوجيا، وهذا الهاتف هو Vivo X20 Plus UD الذى تم إطلاقه فى شهر يناير من العام 2018. ومنذ ذلك الحين، تم تبنى هذه التكنولوجيا على نطاق واسع من قبل جميع الشركات المصنعة، ولكن المشكلة فى هذه التكنولوجيا هى أنها لا تعمل سوى مع شاشات OLED، وهذا ما يعنى بأنها لا تعمل مع شاشات LCD.

ومع ذلك، يبدو أن هذا سيتغير فى المستقبل القريب، فقد أعلن اليوم مدير العلامة التجارية الفرعية Redmi التابعة لشركة Xiaomi، السيد Lu Weibing أن شركته نجحت فى تضمين مستشعر بصمات الأصابع فى شاشة LCD، وأظهر لنا كيف يعمل هذا المستشعر مع شاشة LCD فى الهاتف Redmi Note 8 Pro.

كانت أكبر مشكلة مع شاشات LCD هى وحدة الإضاءة الخلفية التى تتداخل مع مستشعر بصمات الأصابع البصري. ومع ذلك، تمكن المهندسون فى شركة Redmi من التغلب على هذه المشكلة وتعمل الشركة الآن على نقل هذه الميزة إلى مرحلة الإنتاج الضخم.

فى العام 2019، اكتشفت بعض الشركات فى الصين كيفية وضع مستشعر بصمات الأصابع تحت شاشات LCD، ويبدو أن Redmi هى أول شركة مصنعة للهواتف الذكية ستقوم بتضمين هذه التكنولوجيا فى هاتف موجه لعامة المستهلكين. ومع ذلك، ليست هناك حاليًا أى معلومات حول الموعد الذى سيصل فيه أول هاتف من شركة Redmi يستخدم هذه التكنولوجيا، ولكن نتوقع حدوث ذلك قبل نهاية هذا العام.

سامسونج : تطلق الهاتف Galaxy M21 مع ثلاث كاميرات فى الخلف بدقة 48MP

كتب : محمد شوقي

كشف الموقع الهندى Indo-Asian News Service أن شركة سامسونج تعتزم إطلاق الهاتف Galaxy A21 فى الهند يوم 16 مارس. نفس التقرير إدعى أن الهاتف Galaxy A21 سيضم مواصفات تقنية تشمل شاشة Super AMOLED بحجم 6.4 إنش، وبطارية بسعة 6000mAh، وثلاث كاميرات فى الخلف تمتاز الكاميرا الأساسية فيها بدقة 48 ميجابكسل. وعلاوة على ذلك، فقد إستنتجنا من خلال منصة إختبارات الأداء Geekbench أن الهاتف Galaxy A21 سيأتى كذلك مع 4GB أو 6GB من الذاكرة العشوائية ومع المعالج Exynos 9611، فضلا عن 64GB أو 128GB من الذاكرة الداخلية.

لم نحصل بعد على أى معلومات رسمية من شركة سامسونج حول موعد الإعلان الرسمى عن الهاتف Galaxy A21، وبالتالى سيتعين علينا إنتظار معلومات رسمية من الشركة الكورية الجنوبية للتأكد من صحة محتوى هذا التقرير.

" العمل عن بعد " البوابه الملكيه لمحاربه تعطل الاعمال لمواجهه الازمات و تحسين اداء الموظفين

اشراف فاتن الخولى
اعداد : نهله مقلد محمد شوقى شيماء حسن

التحول الرقمي أصبح خيغرا لا مجال للتنازل عنه او التهاون في تقديمه و هو يطرح نفسه كحل اساسي للعديد من المشاكل التي تواجه المجتمع هذه الأوقات و على رأسها التعامل مع الازمات المختلفه و توفير الوقت و الجهد مع تحقيق أعلى قدر من الاحترافيه و تيسير الأعمال

اتصالات تطرح حمله لتوعيه مستخدميها بااليات التعامل مع الفيروس

طرحت شركه اتصالات مصر حمله توعيه باليات التعامل مع فيروس كورونا الجديد الذى اجتاح العالم حيث قامت بارسال رسائل قصيره الى كل عملائها تتضمنسهوله الوصول الى موقع منظمه الصحه العالميه و الذى يتضمن عدد من الارشادات التى وضعتها منظمه الصحه العالميه للتعامل فى ظل هذه الظروف مثل تدابير الحمايه الوقايه الاساسيه و الارشادات الصحيه و اخر المستجدات فى تطور الفيروس حول العالم و اليات حمايه انفسهم و اولادهم .

دل تكنولوجيز تشجع موظفيها للعمل من المنزل

فىإطار متابعتها الحثيثة لتطورات انتشار فيروس كورونا، وتأكيداً على حرصها على صحة وسلامة موظفىالشركة وعملائها، تشجع شركة دل تكنولوجيز موظفيها على العمل من منازلهم. كما أن الشركة تقوم فىالوقت الحالىبتقييم عملية سفر موظفيها، حيث أضافت بعض الشروط فىاطار الحرص على سلامتهم. وأكدت الشركة أنها مستمرة فىعملها المعتاد بالإضافة إلى اتخاذها كافة الإجراءات اللازمة والملائمة فىحال تطور وتصاعد الأحداث.

Avaya Spaces تـتيح" العمل عن بعد" بطريقة مبتكرة

ايمانا منها باهميه مفهوم "العمل عن بعد " و فى ظل مثل هذة الازمـات التى يمر بها العالم أطلقت أفايا منصة التواصل الجديدة " Avaya Spaces" القائمة على السحابة، والتىتتيح التواصل والتفاعل على مـدار الساعة لتمكين الموظفين من التعاون الفعال بسلاسة من خلال المؤتمرات الصوتية والمرئية وإمكانية مشاركة الملفات، بجانب حزمة من الخصائص المتطورة الأخرىلدعم وزيادة الإنتاجية فىالأعمال.

وتوفر منصة التواصل المبتكرة التعاون من آى جهاز سواء من خلال متصفح الإنترنت أو تطبيق الهاتف الجوال، حيث يكون التعاون متاح بشكل مستمر بين المستخدمين عبر المحادثات، الشاشة الحية وتبادل الملفات، بالإضافة إلى تكامل التطبيق مع

البريد الإلكترونىوتطبيقات الإنتاجية، ولذا تعُد الوسيلة الأمثل للتواصل والتعاون بشكل آمن وسهل وفعال لإنجاز الأعمال فىالسحابة.

كما تتيح منصة " Avaya Spaces" المؤتمرات المرئية عالية الدقـة بمشـاركـة المئـات مـن الأشـخـاص فىالوقت نفسه مـع خـاصـيـة تسجيل ومشـاركـة المحـتوى، بالإضـافـة إلـى الـوصـول إلى المستعرض وتطبيقات الجوال إلى جانب جوجل، سـلاك Slack، مايكروسوفت أوفيس 365، آوتـلـوك وغيـرهـا، وقد تم طـرح منصة التواصل الجـديـدة فىأكثر مـن 60 دولـه حـول العالم وتـــوفـــر مـمـيـــزات فـــريـــدة للتواصل القائم عـلـى السـحـابـة والـــذىيـــحـــقـــق التعاون بشكل أسرع يلبىمتطلبات بيئة الأعمال اليوم.

مـن جـانـبـه قـال احمد فـايـد المـديـر الاقـلـيـمـى لـشـركـه أفـايـا تـتـيـح هـذة المنصه التواصل بين كامل فريق العمل داخل الشركات

توتير تطبق العمل عن بعد و تطلب من موظفيها عدم الحضور للمكاتب

بسبب مخاوف من تفشىفيروس "كورونا" المستجد، أمرت إدارة موقع "تويتر" عملاق التواصل الاجتماعي، موظفيها فىكل من اليابان وهونغ كونج وكوريا الجنوبية، بعدم الحضور إلى المكاتب والعمل من المنزل.

وأوضحت شبكة "فوكس نيوز" الإخبارية، أن "تويتر" وجه الأمر لموظفيه، الاثنين، بسبب القيود التىفرضتها سلطات الدول المذكورة سلفا، فىمحاولة لمنع انتشار أكبر للفيروس.

وفىهونج كونج 98 إصابة وحالتا وفاة من جراء "كورونا"، أما اليابان فلديها 254 إصابة و6 وفيات، وفىكوريا الجنوبية هناك 4812 إصابة و22 وفاة.

وقال مدير الموارد البشرية فى"تويتر"، الذىيوظف نحو 4 آلاف شخص فىأكثر من 35 دولة، إنه يشجعه كل موظفيه على العمل من منازلهم.

وأضـــــاف: "هدفنا الحد من انتشار محتمل لـكـورونـا. نعمل بحذر وتفان للحفاظ على صحة موظفينا".

"أبل" تنضم للخائفين من كورونا وتطالب موظفيها بالعمل من المنزل

ضمت شركة أبل الأمريكية إلـــى عـمـالـقـة التـكـنـولـوجـيـا الخائفين من فـيـــروس كورونـا، والـذيـن اتجـــهـــوا لـتـشـجـيـع مـوظـفـيـهـم على العمل من المنزل، وسط مخاوف من انتشار الفيروس بينهم.

وفىهذا الإطـار طلبت "أبل" من 12 ألفًا من موظفيها فىمدينة كوبيرتينو بولاية كاليفورنيا العمل من المنزل فىإجراء احترازىإضافى.

كما تـدرس الشركة إمكانية اتخاذ إجـراء مماثل مع موظفيها فىمدينة سانتا كلارا بنفس الولاية، بعد ظهور 20 حالة مؤكدة

للإصابة بفيروس "كوفيد ـ 19"، وكذلك فىسياتل حيث بدأ ظهور الفيروس فىالولايات المتحدة.

وكانت أبل قد أعلنت فىشهر فبراير الماضىأن الوباء أثر سلبيًا فىحجم المعـروض مـن هواتفها "آيفـون" بعد إغـلاق العديد من منشآتها التصنيعية، وتوقعت أن يـؤدى ذلـك إلـى انكماش مؤقت فىعائداتها حول العالم.

جوجل تطالب موظفيها العمل من المنزل حتى 10 نيسان للحد من انتشار كورونا

مع ظهور تقارير جديدة عن اكتشاف حالات الإصابة بفيروس كورونا فى جميع أنحاء الولايات المتحدة، طالبت شركة جوجل من جميع موظفيها بأمريكا الشمالية بالعمل من المنزل إذا أمكن، وذلك بهدف التقليل من خطر انتشار فيروس كورونا إلى أدنى حـد، إذ تأتى هـذه الخطوة بعد أن وضعت عـدد من شركات التكنولوجيا الكبرى بالفعل سياسات مماثلة فى الشمال الغربى بعد تفشى المرض فى واشنطن.

ووفقا لموقع Business Insider ، أرسلت جوجل مذكرة يـوم الـثـلاثاء إلـى عـشـرات الآلاف مـن موظفيها فـى أمريكا الشمالية، توصيهم بالعمل عن بعد، والبقاء فى المنزل حتى 10 نيسسسانعلى الأقل.

فـى الـوقـت نفسه تقريبًا، حظرت الشركة أيضًـا الإعـلانـات الخاصة بالكمامات الطبية فى الوقت الحالى، كما قالت جوجل إنها بصدد إنشاء صندوق COVID-19، حيث يمكن لجميع موظفيها المؤقتين والبائعين الحصول على إجازة مرضية مدفوعة الأجر، إذا ظهرت عليهم أعـراض الفيروس أو لم يتمكنوا من العمل بسبب الحجر الصحى.

وقال ساندر بيتشاى الرئيس التنفيذى لشركة جوجل فى تغريدة: "المساهمة فى الابتعاد الاجتماعى إذا كنت قـادرًا على ذلك يساعد المجتمع بأكمله على الانتشار، والأهم من ذلك، سيساعد على تعويض أعباء الـذروة من خلال أنظمة الرعاية الصحية الحيوية ويوفرها أيضًا للمحتاجين".

جدير بالذكر أرسل تيم كوك الرئيس التنفيذى لشركة أبل أيضا مذكرة للموظفين منذ عـدة أيـام، جـاء فيها أن الشركة تبذل مجهودا كبيرا لتقليل الكثافة البشرية ولهذا سيتم تطبيق سياسة العمل عن بعد فىالمناطق التىتتميز بانتشار فيروس كورونا بها، فيما وصف "كوك" فيروس كورونا بأنه حدث غير مسبوق وشجع كوك موظفىالشركة الأمريكية فىالعديد من مكاتبها المنتشرة فىأنحاء العالم بالعمل عن بعد خوفا من تفشىكورونا.

سيسكو تطرح حلول اجتماعات الفيديو

فىإطار جهود دعم الشركات المتأثرة بأزمة انتشار فيروس كورونا المستجدّ، أضافت شركة سيسكو ميزات جديدة إلى حسابات

برنامج Webex المجانية كما وفّرت الشركة تراخيص تجارية مجانية لمدة 90 يوماً.

وعزّزت "سيسكو" مزايا الحساب المجانىفىبرنامج Webex بشكل فوريفىجميع البلدان التىيتاح فيها البرنامج (44 دولة) ولم تقتصر هذه الخطوة على الدول المتأثرة بفيروس كورونا المستجد "كوفيد□19-.

ومع توجه بعض الشركات لدعوة موظفيها إلى العمل عن بعد فىحال سافروا إلى الخارج، شهدت شركات أخرى مثل"تويتر" تطلب من جميع الموظفين الالتزام بالعمل عن بعد إن أمكن. وخلال السنوات الماضية، لوحظ زيادة فىمعدلات تبنىنموذج العمل عن بعد، لكن انتشار فيروس كورونا فرض على العديد من الشركات تسريع خططها لإتاحة خيار العمل من المنزل للموظفين.

وللمساعدة فىتسهيل عملية الانتقال إلى هذا النموذج، عززت "سيسكو" الحسابات المجانية على برنامج Webex من خلال إضافة مزايا جديدة تسهل إمكانية العمل عن بعد، حيث كانت حسابات برنامج Webexالمجانية تقتصر على منح المستخدمين إمكانية استضافة الاجتماعات مع 50 مشاركاً كحد أقصى ولمدة 40 دقيقة فقط. أما الآن فسوف تتيح الحسابات المجانية للمستخدمين استضافة اجتماعات مع ما يصل إلى 100 مشارك لمدة غير محدودة. بالإضافة إلى ذلك، توفر "سيسكو" إمكانية طلب أرقام خارجية لتعزيز خاصية المكالمات الصوتية عبر الإنترنت VOIP المتاحة فىبرنامج Webex.

وتشمل قائمة الدول التىيشملها العرض: دولة الإمارات العربية المتحدة وأستراليا والنمسا وبلجيكا وبلغاريا وكندا وكرواتيا وقبرص وجمهورية التشيك والدنمارك وإستونيا وفنلندا وفرنسا وألمانيا ومنطقة جبل طارق واليونان وهونج كونج وهنغاريا وأيرلندا وإيطاليا واليابان ولاتفيا وليتوانيا ولوكسمبورغ وماليزيا ومالطا وهولندا ونيوزيلندا والنرويج وبولندا والبرتغال ورومانيا وسنغافورة وسلوفاكيا وسلوفينيا وجنوب إفريقيا وكوريا الجنوبية وإسبانيا والسويد وسويسرا وتايوان وتايلاند وأوكرانيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة وفيتنام. ويمكن للمستخدمين التسجيل للحصول على حساب مجانىفىبرنامج Webex للحفاظ على الإنتاجية خلال فترات العمل عن بُعد أثناء انتشار فيروس كورنا.

بعد حصولها على 10 ملايين دولار كتمويل : "أوكادوك" الإماراتية تختار "أكتيف دى إم سي" لإدارة استراتيجيتها التسويقية

كتب : محمد شوقى

كشفت شركة "أكتيف للتسويق والتواصل الرقمي" (Active DMC) عن اختيارها من قبل شركة "أوكادوك" كشريك للاتصالات التسويقية، حيث ستعنى بكافة شؤون التسويق لخدماتها فى مجال الاتصالات التسويقية والعلاقات العامة على المستويين الإقليمى والعالمي.

وتعتبر "أوكادوك" المنصة الإلكترونية المتخصصة لحجز المواعيد الطبية المختلفة عبر الإنترنت، وتمكنت المنصة التى تعمل انطلاقًا من دولة الإمارات العربية المتحدة، مؤخرا من جمع 10 ملايين دولار خلال جولة التمويل الأولى والتى تعتبر أكبر عملية تمويل أولى ضمن قطاع الرعاية الصحية على مستوى الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

من ناحيته قال "لؤى السامرائي"، الشريك الإدارى لدى "أكتيف دى إم سي": "يُمثل اختيارنا من قبل شركة "أوكادوك" كشريك اتصالات فى هذه المرحلة الهامة من استراتيجية التوسع التى تنتهجها خطوةً رائدة ومتميزة بالنسبة لشركة "أكتيف دى إم سي"، والتى جاءت نتيجة النجاح الكبير الذى حققناه بالعمل الوثيق مع فريق عمل شركة "أوكادوك"، وبتقديم الاستشارات الاستراتيجية، مع إيجاد الصياغة التسويقية الأمثل باستخدام أفضل آليات التواصل الفعالة".

وفى ظل إقرار حكومات دول الخليج العربى لإصلاحات كبيرة لأنظمة الرعاية الصحية لديها، وإدراجها لجملة تغييرات جديدة على اللوائح التنظيمية بهدف تعزيز كفاءة وجودة خدماتها، فمن المتوقع أن يصل معدل الإنفاق على قطاع الرعاية الصحية فى دول الخليج حاجز الـ 104.6 مليار دولار خلال عام 2022، أى بمعدل نمو سنوى مركب قدره 6.6 بالمائة (المصدر: تقرير "قطاع الرعاية الصحية فى دول الخليج" الصادر عن شركة "ألبن كابيتال"). وبالإضافة إلى المساهمات والاستثمارات فى البنى التحتية، سيتولى العملاء دورًا محوريًا فى دفع عجلة تطور ونمو قطاع الرعاية الصحية على مستوى المنطقة؛ حيث ستصبح مهمة تعزيز مستوى تجربة المرضى أولوية قصوى بالنسبة للقطاعين العام والخاص. وهنا يأتى دور شركة "أوكادوك"، التى تتميز بقدراتها الرائدة فى إحداث التأثير الإيجابى على امتداد منظومة الرعاية الصحية، وذلك عبر إنشاء ونشر التقنيات المصممة بشكل خاص من أجل تحسين مستوى تجربة الرعاية الصحية لكافة المعنيين.

من جهته قال "فضيل بن تركية"، المؤسس والرئيس التنفيذى لشركة "أوكادوك": "إن الجمع بين الخبرة التقنية الواسعة والعريقة التى تتمتع بها شركة "أكتيف دى إم سي"، ونهجها الاستراتيجى والعملي، مع إلمامهم التام بالمتطلبات الدقيقة لسوق الرعاية الصحية، جعل منهم الخيار الأكثر تميزا لتلبية احتياجات أعمالنا. وأننا نتطلع قدما إلى العمل مع فريق عمل شركة "أكتيف دى إم سي" للارتقاء بخطط أعمالنا وحملات الترويج لخدماتنا فى مجال الاتصالات إلى المستوى الأعلى خلال الأشهر القادمة".

"مانيج إنجن" تطلق حلولاً جديدة لإدارة فترات العمل بصلاحيات إدارية لمواجهة تداعيات " كورونا "

كتب : نيللى على - محمد شوقي

كشفت شركة " مانيج إنجن " ، ذراع تقنية المعلومات لدى شركة زوهو كوربوريشن، عن إطلاق حلول Access Manager Plus وهى حلول متميزة لإدارة فترات العمل بصلاحيات إدارية لدى المؤسسات. تتمتع الحلول الجديدة بمزايا متعددة منها الدعم التقنى وتسجيل فترات العمل والرصد المباشر لها، مما يسمح لمدراء الأمن بتيسير فترات العمل عن بعد عند منح المستخدمين إمكانية الوصول إلى نظم الأعمال الحرجة.

أصبح الاتصال عن بعد من المتطلبات الدائمة للموظفين الذين يحتاجون باستمرار للوصول إلى النظم المؤسسية فى أى وقت ومن أى مكان. وفى الواقع فإن 56 بالمائة من الشركات حول العالم إما تسمح بنموذج عمل مركب عن بعد أو تتيح العمل عن بعد بالكامل وعلى الرغم من عدم المرونة ووجود مخاطر هائلة تهدد الأمن والخصوصية، فإن الأدوات التقليدية مثل برامج VPN لا تزال تستخدم فى العديد من المؤسسات. وبوسع الحلول التى تسهل الوصول المؤسسى عن بعد فيما تقدم حوكمة صارمة لفترات العمل بصلاحيات إدارية لأعلى مستويات الأمن، أن تعالج المخاطر المرتبطة بالاتصال عن بعد.

من جهته قال راجيش غانيسان، نائب الرئيس لدى مانيج إنجن: "يمكن لإتاحة الوصول عن بعد إلى المكونات الحرجة للبنية التحتية أن يكون سلاحًا ذا حدّين لقادة تقنية المعلومات، حيث أن عليهم التعامل مع مستويات الإنتاجية المتحققة مقابل المخاطر الأمنية التى تترتب عليها. كما أن التعقيد المتزايد والتطور والتشتت فى البنية التحتية تزيد الأمر سوءًا. أضاف مع حلول Access Manager Plus يصبح بإمكان المؤسسات بناء طبقات متينة من الأمن والامتثال فيما تسمح بالوصول عن بعد إلى مجموعة متنوعة من النظم المستهدفة، مما يعزز مستويات الإنتاجية الإجمالية."

"فيورانو" تقود عملية رقمنة فى "كريدى أجريكول" مع دمج النظام المصرفى الأساسى "فليكس كيوب"

كتب : محمد شوقي

كشفت شركة "فيورانو سوفتوير"، المتخصصة فى مجال البرمجيات الوسيطة لدمج الشركات وإدارة واجهة برمجة التطبيقات "إيه بيه آى ماناجمنت"، أن "كريدى أجريكول"، مصر، قام بتطبيق منصة التكامل الهجين من "فيورانو" ("إتش آى بيه") لتقليل الوقت والتكلفة المطلوبة لدمج التطبيقات مع نظامها المصرفى الأساسي، "فليكس كوب"، لتحسين توافر الخدمات وتسريع تقديم منتجات وخدمات جديدة.

من جهته قال إس إس تاراك، مدير شؤون تطوير الأعمال فى منطقة أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا لدى "فيورانو سوفتوير" فى هذا الصدد: "وقع اختيار 'كريدى أجريكول' على 'فيورانو' لتعزيز منصة التكامل الخاصة بها لتصبح نموذج بنيوى هو الأفضل ضمن فئته ومن شأنه تبسيط عملية التنفيذ وتوفير تكامل سلس بين جميع التطبيقات مع توفير قدرات مستقبلية تستند إلى واجهة برمجة التطبيقات".

وكانت إستراتيجية المصرف تتمثل فى امتلاك منصة تكامل جديدة تضمن نقل البيانات الخاصة بالمعايير القائمة ومنطق الأعمال بسلاسة. وأتاحت منصة التكامل الهجين من "فيورانو" مع بنيتها الفريدة القائمة على الخدمات الصغيرة "مايكرو سيرفيسز" تبادل المعلومات فى الوقت الفعلى عبر المصرف لتحويل تركيزه من خطط الصيانة غير المنتجة إلى المشاريع المبتكرة ومشاريع توليد القيمة. كما ساهمت إمكانيات التكامل المباشرة بين الشركات "بى 2 بي" الخاصة بالمنصة بإنشاء بوابة تربط المصرف بشبكته الموسعة من القنوات والشركاء الخارجيين، مما يوفر المرونة وتحويل أعمال المصرف ونماذج التشغيل لزيادة نمو الإيرادات وتلبية توقعات العملاء. وستجعل منصة "فيورانو" المصرف جاهزًا لتبنى التقنيات الرقمية، مع تكامل إدارة واجهة برمجة التطبيقات مما يمنحه ميزة تنافسية.

مع تزايد عدد الوفيات ل 4 الاف عالميا وفقا ل "جارتنر"

فيروس "كورونا " يفرض على مدراء تقنية المعلومات اتخاذ 3 إجراءات فورية للتعامل مع تداعياته

كتب : شيماء حسن - نهله مقلد

فى ظل الانتشار الواسع لفيروس كورونا المستجد كوفيد COVID-19، بات على مدراء تقنية المعلومات وجوب التركيز على ثلاثة إجراءات هامة، عليهم اتخاذها على المدى القريب بهدف تعزيز مرونة مؤسساتهم فى التعامل مع تداعيات هذا الفيروس وما يمكن أن يسببه من أضرار واسعة، والاستعداد أيضاً لتحقيق الانتعاش والنمو مرة أخرى، وذلك وفقاً لمؤسسة الدراسات والأبحاث العالمية "جارتنر" .

من جهته قالت ساندى شين، كبيرة الباحثين لدى جارتنر: "يمكن لمثل هذه التطورات المتسارعة المتمثلة بانتشار فيروس كورونا بشكل واسع حول العالم، أن تسبب أضرار كبيرة تهدد استمرار العمليات فى أى مؤسسة، وتساوى هذه الأضرار فى حجمها تلك التى يمكن أن تسببها الهجمات السيبرانية أو الكوارث الطبيعية". وأضافت: "عندما تتأثر قنوات البيع والعمليات التجارية التقليدية بمثل هذا الانتشار الواسع لفيروس كورونا، فإن قيمة القنوات والمنتجات والعمليات الرقمية تصبح أكبر بشكل واضح. وهو ما يمكننا اعتباره دعوة للانتباه بالنسبة للمؤسسات التى تركز على تلبية الاحتياجات التشغيلية اليومية على حساب الاستثمار فى الأعمال الرقمية ومستوى مرونتها على المدى الطويل".

تأمين أدوات التعاون الرقمي

توصى مؤسسة جارتنر أن يركز مدراء تقنية المعلومات على اتخاذ ثلاثة إجراءات على المدى القريب بغية دعم العملاء والموظفين، وضمان استمرار العمليات فى أى مؤسسة وأولها تأمين أدوات التعاون الرقمى وعناصر التحكم فى أمن المعلومات ودعم الشبكة تدابير الحجر الصحى المتخذة والقيود المفروضة على السفر من قبل المؤسسات والحكومات فى مدن وبلدان عديدة، أدت إلى انتشار حالة من عدم اليقين، بالإضافة إلى أضرار كبيرة، أدت بدورها إما إلى توقف العمليات فى المؤسسات أو استمرارها لكن بمستويات محدودة.

وبالنسبة للمؤسسات التى لم يتم تزويدها بعد بقدرات تنفيذ الأعمال عن بُعد، فإن مدراء تقنية المعلومات فيها بحاجة إلى إيجاد حلول مؤقتة يتم اعتمادها على المدى القريب، بما فى ذلك تحديد حلول التواصل بين الموظفين، مثل المراسلة الفورية بهدف التواصل العام، والحلول الخاصة بمشاركة الملفات أو تنفيذ الاجتماعات، فضلاً عن تمكين الوصول إلى تطبيقات المؤسسة مثل تطبيقات تخطيط الموارد ERP وإدارة علاقات العملاء CRM، مع ضمان متابعة كافة تدابير الحماية بهدف ضمان الوصول بشكل آمن إلى كافة التطبيقات والبيانات.

تحتاج المؤسسات أيضاً إلى التعامل مع قضية نقص الموظفين بغية الحفاظ على سير العمليات الأساسية. حيث يمكن لمدراء تقنية المعلومات التعاون مع قادة الأعمال لتنفيذ خطط خاصة بالقوى العاملة بغية تقييم المخاطر ومعالجة نقص الموظفين، وتشمل هذه الخطط تحديد الخدمات ذات الأهمية الكبيرة وضمان توفيرها. وفى هذا الخصوص يمكن لمدراء تقنية المعلومات تحديد كيفية الاستفادة من التقنيات الرقمية مثل الذكاء الاصطناعى AI بهدف أتمتة مهام معينة، مثل عمليات فرز المرشحين وتوفير خدمة العملاء.

يجب على مدراء تقنية المعلومات وضع خطط عمل واسعة النطاق والتأكد من جاهزيتها على مدار الساعة

إشراك العملاء عبر القنوات الرقمية

أضافت يتمثل لاجراء الثانى فى إشراك العملاء والشركاء من خلال القنوات الرقمية والحفاظ على استمرارية عمليات البيع تقوم العديد من المؤسسات بالتفاعل مع عملائها بشكل فعلى عبر المنصات الرقمية، مثل مواقع وتطبيقات العلامات التجارية، والأسواق على شبكة الإنترنت، ووسائل التواصل الاجتماعي. لكن لاتزال عمليات التواصل التقليدية وجهاً لوجه مع العملاء تلعب دوراً هاماً. مع ذلك، يمكن من خلال تعزيز التعاون فى مكان العمل ومؤتمرات الفيديو وحلول البث المباشر، تعزيز سيناريوهات تفاعل العملاء والدفع بعمليات البيع. يجب على المؤسسات أيضاً تمكين العملاء من التفاعل مع قنوات البيع القائمة على الخدمة الذاتية عبر شبكة الإنترنت، أو الهواتف المحمولة، أو شبكات التواصل الاجتماعى أو أجهزة الخدمة الذاتية، أو قنوات التفاعل الصوتى IVR.

أكدت باتت المؤسسات تدرك بشكل أكبر القيمة التى توفرها القنوات الرقمية، خصوصاً مع تقلب مستويات الطلب فى الأسواق بالإضافة إلى اعتماد الناس بشكل أكبر على منصات الشراء عبر الإنترنت للحصول على احتياجاتهم اليومية. ويمكن للمؤسسات الاستفادة من القنوات الرقمية مثل أسواق الإنترنت والمنصات الاجتماعية، للتعويض عن بعض الخسائر التى أدت إليها مستويات الطلب المتراجعة". وأضافت بالقول: "يمكن لهذه المؤسسات أيضاً إعداد صفحات أو حسابات رسمية بهدف دمج قدراتها التجارية لتمكين المزيد من عمليات البيع عبر شبكة الإنترنت. كما يجب عليها إضافة التعديلات اللازمة على منتجاتها لتصبح مناسبة للبيع عبر القنوات الرقمية".

مصدر وموثوق لحصول الموظفين على المعلومات

أوضحت ان الاجراء الثالث يركز تعلى تحديد مصدر وحيد وموثوق للحصول على المعلومات بالنسبة للموظفين الحصول على المعلومات من مصادر لم يتم التحقق منها . أو الحصول على معلومات منقوصة - يمكن أن يؤدى إلى اتخاذ قرارات خاطئة، مما يزيد حالة التوتر والقلق بين الموظفين ويجعل المؤسسات غير مستعدة للعودة إلى إجراءات العمل الاعتيادية. لكن يمكن التخفيف من مثل حالات التوتر والقلق هذه إلى حد ما، إذا كانت المؤسسات قادرة على الاستفادة من المعلومات الموثوقة لدعم عمليات اتخاذ القرار وإطلاع الموظفين على آخر التطورات بشكل أفضل.

وفى هذا الإطار قالت السيدة شين: "يمكن للمؤسسات توفير المعلومات اللازمة بعد انتقائها بعناية، والحصول عليها من مصادر داخلية أو خارجية موثوقة، وذلك بغية توفير الإرشادات اللازمة التى يمكن للموظفين تنفيذها. وتشمل هذه المصادر الحكومات المحلية وهيئات الرعاية الصحية والمنظمات العالمية، مثل منظمة الصحة العالمية WHO. ويمكن أيضاً لقادة الموارد البشرية والاتصال المؤسسى المشاركة فى التحقق من هذه المعلومات وتوضيح سياسات الشركة". وأضافت: "يجب على المؤسسات تأسيس موقع أو تطبيق أو إتاحة خط اتصال ساخن لمشاركة مثل هذه المعلومات بصورة منتظمة. كما يمكن للموظفين استخدام هذه المنصات لإبلاغ شركاتهم عن أوضاعهم الصحية والحصول على خدمات الدعم والرعاية الطارئة".

مُشغلى الشبكات يواكبون المستقبل المتصل :

نشر شبكة أكثر ذكاءً وأسرع فى شبكة (5G) من خلال تبنى حلول "كومسكوب" الابتكارية

كتب : نهله مقلد – نيللى على

إن استخدام المستهلكين للهواتف الذكية، والذكاء الاصطناعي، والواقع المعزز، والظاهري، وتقنية الفيديو 4K. يدفع المشغلين إلى بناء شبكات الجيل الخامس (5G) بسرعة كبيرة، مع الجيل الرابع ذلك، الاستمرار فى تحسين شبكات (LTE) الحالية. بالإضافة إلى تتوقع الشركات من المشغلين إدخال فوائد هذه الشبكات فى المؤسسية. طرحت "كومسكوب" حلولاً جديدة، وذلك من أجل مساعدة المشغلين على تلبية طلبات المستهلكين والشركات ودفع حدود التكنولوجيا.

حيث إن التقدم فى تصميم الهوائيات، وواجهات شبكات الاتصالات اللاسلكية المفتوحة Open RAN، وإدارة إنترنت الأشياء ليست سوى القليل من الإضافات الجديدة بمجموعة معدات الشبكات من "كومسكوب". ستكون هذه الابتكارات ضرورية وأساسية لتعزيز وتسهيل نشر تقنيات الجيل الخامس وتنمية أعمال الشركات المشغلة، وسيتم عرض هذه الحلول خلال منتدى "كومسكوب" الرقمى الذى سيعقد فى 17 & 18 مارس الحالي.

وقال مورغان كورك، كبير مسؤولى التكنولوجيا فى شركة "كومسكوب": "تعتبر عام 2020 عاماً من القرارات الحاسمة لمشغلى الشبكات اللاسلكية أثناء نشر شبكاتهم، وتكثيفها. وتشغيلها فى مجموعة متنوعة من النطاقات، وذلك خلال عملهم على قيادة المعايير والتكنولوجيا حيث تتمتع "كومسكوب" بالوصول إلى العديد من الموارد والمواهب الواسعة التى اكتسبناها فى عام 2019 عندما استحوذنا على "أريس" (ARRIS) و"روكس" (Ruckus) التى تساعد العملاء بدفع حدود التكنولوجيا لأنها تطلق العنان لإمكانيات ثورة الجيل الخامس (5G)."

وتشمل الحلول الجديدة لشبكات الجيل الخامس (5G) الموجودة لدى "كومسكوب" حلول الهوائيات ذات العرض الضيق وحل المساحة الرائد وذلك لمعالجة مشكلة تقسيم المناطق ومحدودية المساحة، بالإضافة كحل لمشكلة التركيب والثبيت وتعقيداتها مع تبسيط توصيل الهوائى باستخدام تقنية الموصل الرائد من نوع M-LOC الذى يسهل اعتماد أرقام المنافذ، وذلك عندما يكون هناك العديد من الأسلاك مما يصيب بمزيد من التعقيدات على تنفيذ الوصلات بالاضافة الى حلول "PowerShift"، الموجودة ضمن "وحدة الحامل المفرد" والتى تلبى احتياجات الطاقة لمشغلى الشبكات، الذين يضيفوا العديد من الترددات العالية النطاق والتى تحتاج للمزيد من الطاقة العالية.

قيادة مشغلى الشبكات لنمو المؤسسات لديهم

ستتيح المعايير، والمنتجات، والحلول الجديدة التى تقدمها "كومسكوب" لمُشغلى الشبكات، الفرصة لزيادة ما فى جعبتهم من العروض التى يقدمونها، بما فى ذلك الخدمات المدارة لعملائهم. تشمل المنتجات والخدمات الجديدة لشركة "كومسكوب" فى هذا المجال:

نقاط وصول "روكس" الجديدة التى تدعم تقنية "واي-فاى 6" (Ruckus Wi-Fi 6 Aps): تقدم نقطة الوصول الداخلية من نوع "آر 650" (R650) ونقطة الوصول الخارجية من نوع "تى 750" (T750) تغطية لاسلكية أسرع وذات وثوقيه وثبات عالى فى المناطق التى تتضمن تقنيات انترنت الأشياء الصناعية (IIoT) وبيئات المستخدم فائقة الكثافة مثل الملاعب، ومراكز النقل، والمدارس.

تشمل التطورات والتحسينات لمحطات الارسال الصغيرة (OneCell) التى تقدمها "كومسكوب" نطاقات راديوية جديدة تدعم تقنية الجيل الخامس (5G)، الوظائف الافتراضية فى محطات البث NR الخاصة بالجيل الخامس (5G)، وواجهات الإدارة و(Fronthaul) المفتوحة. وظيفة موسعة لـ"روكس سوت" الخاص بإنترنت الأشياء (Ruckus IoT Suite) مع خادم شبكة متكامل جديد من نوع "لورا" (LoRa)، محرك قواعد متقدم، ونظام إنترنت أشياء موسع (IoT)، والتى تدعم جميعها إمكانات إدارة الطاقة والمباني، بالإضافة إلى اكتشاف طيف فى البيئات التعليمية.

خلال الأشهر القليلة الماضية، قدمت "كومسكوب" أيضاً حلولاً إضافية لشبكات الجيل الخامس (5G)، بما فى ذلك دعم تقنية الجيل الخامس (5G) للموجات المليمترية والنطاقات دون 6 جيجاهرتز من خلال منصة "بوابة الوصول اللاسلكى الثابت" (NVG558). بالإضافة إلى الدعم الحالى للمنصة الأساسية لتوصيلات الجيل الرابع (4G LTE) ونطاق 3.5 غيغا هرتز، تساعد هذه القدرات الجديدة على زيادة قدرة المشغلين بتقديم خدمات التشغيل الثلاثى من خلال سلسلة "إن فى جى 500" (NVG 500) وما تقدمه من شبكات بصرية متقدمة (PON)، وخطوط مشتركة رقمية (xDSL)، وبوابات الوصول اللاسلكى الثابت (FWA gateways).

الحلول المتقدمة لهندسة الموزعة وكابلات ال 10 جيجا تدفع عجلة الابتكار لتقنيات والكابلات التى تدعم هذه الوصول هرتز (10G) التى الجيل الخامس (5G) التقنية.

خطط لخدمات الجيل الخامس فى 2020

وأطلقت تقنية الجيل الخامس (5G) فى الأسواق ويستمر مُشغلى الشبكات فى اتخاذ قرارات حاسمة بشأن كيفية جعل هذه التكنولوجيا ترقى إلى مستوى إمكاناتها. فيما يلى أمثلة لمُشغلى الشبكات الذين يقومون بتبنى وتوسيع شبكاتهم إلى تقنية الجيل الخامس (5G).

يتحدث أندرياس سيبريان، رئيس قسم البنية التحتية والعقارات فى "دويتشه تيليكوم"(Deutsche Telekom) عند هذا الأمر قائلا: "بينما نضع الأساس لشبكات الجيل الخامس (5G)، قمنا بزيادة التغطية فى جميع أنحاء ألمانيا إلى ما يقارب 94.4 %. وهدفنا هو نشر تسعة آلاف محطة قاعدة إضافية بحلول عام 2021، مما يؤمن لنا تغطية بنسبة 100 % فى جميع أنحاء البلاد. ونواصل التعاون مع شركة "كومسكوب" فى تطوير حلول مبتكرة تزيد من استثمار شبكتنا إلى أقصى حد وتبنى جسرا لتقنيات الجيل التالي."

من جهته قال نيكولاس فيلي، مدير مشروع النقل لدى شركة "أورانج" فى واقع الاقتصاد الرقمى الحالي، يتوقع الركاب بإمكانية وصولهم إلى الإنترنت والتمكن من إجراء مكالمات بشكل مستمر أثناء سفرهم بالقطار، حيث لم يعد توفير تغطية للاتصال أمراً رائعاً". وتابع فيلى قائلا: " تتطلع المدن فى العديد من دول العالم للمستقبل الرقمى للنقل، ولتحقيق ذلك فإنها تتجه إلى "أورانج" لتوفير تجربة ثرية لمواطنيها لما تنشره "أورانج" من شبكات جاهزة للجيل الخامس (5G)".

وقال المهندس هشام العبدلي، المدير العام لتصميم البنية التحتية لدى شركة الاتصالات السعودية (STC): "تماشياً مع التطورات الدولية، فقد تحول السوق السعودى من خلال تقدم الثورة الصناعية الرابعة. وستدعم البنية التحتية لتقنية الجيل الخامس (5G) الإنجازات التكنولوجية الحديثة مثل الروبوتات، والذكاء الاصطناعي، وإنترنت الأشياء. وبالنظر إلى الرؤية السعودية 2030، يمكن لكل من قطاعات السياحة، والتصنيع، والدفاع أن تعيد احتلال مركز المرحلة الاقتصادية فى المملكة العربية السعودية. ومن الأهمية بمكان أن نطبق تقنيات جديدة تمكن الخدمات الرقمية من الوصول إلى مستويات أعلى من الكفاءة والإنتاجية".

لوقاية والحد من انتشار فيروس "كورونا" :

"اورنج مصر" تعلن اتخاذ التدابير الوقائية لحماية الموظفين والعملاء فى كل الفروع

كتب : محمد شوقى

تحت شعار " صحتك وسلامتك..تهُمنا" أعلنت اورنج مصر عن اتباعها لمعايير السلامة والصحة المهنية الصادرة عن وزاره الصحة المصرية ومنظمة الصحة العالمية وشركه اورنج العالمية الخاصة بالوقاية من فيروس كورونا باتخاذ كافة التدابير الاحترازية داخل المقر الرئيسى للشركة وأيضا داخل فروعها المنتشرة فى كافة أنحاء الجمهورية. وقد بدأت الشركة مؤخراً باتخاذ سلسلة من الإجراءات الوقائية والاحترازية الفعالة والخطوات الجادة للحد والوقاية من انتشار المرض وذلك باتباع أقصى التدابير الصحية حيث قامت بتركيب أجهزة تعقيم لليد فى المقر الرئيسى للشركة وفى جميع المبانى التابعة لها لكى يستخدمها الموظفين باستمرار لتقليل خطر الإصابة، وكذلك بالنسبة لجميع الموظفين العاملين فى منافذ البيع حرصا منها على سلامتهم وسلامة العملاء. كما تقوم الشركة بتعقيم جميع الأسطح والحمامات والمصاعد فى جميع مقرات الشركة بصفة دورية بالإضافة الى توفير التهوية الكافية خلال أوقات العمل الرسمية.

كما أصدرت شركة اورنج العالمية تعليمات لموظفيها فى اورنج بوقف رحلات العمل الى الخارج وتقنين الرحلات الداخلية وذلك حتى نهاية مارس الحالى كنوع من الإجراءات الاحترازية. وطالبت الشركة جميع موظفيها بإتباع الارشادات الوقائية اللازمة فى حياتهم اليومية وذلك من خلال النشرة الداخلية التى تم ارسالها لهم وتتضمن جميع خطوات السلامة الصحية للوقاية والحد من الإصابة وانتشار المرض وكذلك ستقوم الشركة بتنظيم محاضرات توعية وتثقيف لموظفى الشركة بالتعاون مع شركة عالمية للوقاية من المرض.

نموذج نينتندو بلاى ستيشن النادر يباع بـ 360 ألف دولار

كتبت : نهله مقلد

بيع النموذج النادر من منصة نينتندو بلاى ستيشن Nintendo Play Station، والذى لم يطرح فى الأسواق أبدًا، مقابل مبلغ 360 ألف دولار فى مزاد علني، وذلك بعد أن قرر مالكه الأصلى بيعها فى فبراير عبر منصة المزادات العلنية Heritage Auctions. وفاز جامع ألعاب الفيديو غريغ مكليمور Greg McLemore، مؤسس موقعى (Pets.com) و (Toys.com)، بالمنصة، متفوقًا على جامعين آخرين، بمن فيهم مؤسس شركة Oculus VR، بالمر لوكى Palmer Luckey.

وقال جريج مكليمور Greg McLemore: "أعتقد أننى حصلت على الكثير، وكان الأمر بالنسبة لى يستحق كل هذا العناء، خاصةً عندما تقترن بباقى مجموعتي، بحيث تحكى هذه المجموعة قصة أريد أن أنقذها من أجل المجتمع"، وتشتمل مجموعة مكليمور على ألعاب أركيد Arcade تعمل بقطع النقود المعدنية، مثل (Atari Pong).. ويُعتقد أن منصة نينتندو بلاى ستيشن Nintendo Play Station هى النموذج الوحيد المتبقى لشراكة فاشلة بين شركتى سونى ونينتندو، وتعد المنصة اسمًا شائعًا لما كان يُفترض أنه إصدار من نظام (Super Nintendo Entertainment System) الذى يدعم الأقراص المدمجة. وأعلن عملاقا ألعاب الفيديو فى عام 1991 أنهما سيعملان معًا، لكنهما أنتجا 200 منصة فقط قبل انتهاء الصفقة، وجرى تدمير النماذج الأولية الأخرى البالغ عددها 199 نموذجًا عندما انتهت الشراكة بين نينتندو وسونى رسميًا، وركزت سونى بعد ذلك على خطها من المنصات وأصدرت أول منصة بلاى ستيشن Playstation فى عام 1994.

سيارات المستقبل.. تحديات الاستدامة والبحث عن بدائل صديقة للبيئة

كتب : محمد شوقى – شيماء حسن

تزداد الجهود حول العالم للابتعاد عن الوقود الأحفوري، وتسعى الشركات جاهدةً لإيجاد بدائل فعالة، وهو ما نلاحظه فى التحول الكبير نحو السيارات الخضراء والعمل على تشغيل سيارات المستقبل بمصادر طاقة متجددة.

وفى حين تعمل السيارات الكهربائية على إحداث ثورة فى جميع أنحاء العالم، تبقى استدامتها بحاجة إلى إثبات. إذ على الرغم من مستقبل السيارات الكهربائية المزدهر، إلا أن التأثير البيئى للمركبات لن يختفى بوجود المركبات الكهربائية بل سينتقل إلى محطات الفحم العاملة على تشغيلها فى ظل الوضع الحالى لشبكة الطاقة العالمية، أى إنه من المحتمل أن تتصدر المركبات الكهربائية مستقبل السيارات البديلة لمركبات الوقود الأحفوري، إلا أنها لن تكون الحل الوحيد.

وليست البطاريات الكهربائية البديل الوحيد لوقود المركبات المشتق من النفط، إذ تشكل خلايا وقود الهيدروجين والوقود الحيوى بدائل مستدامة، وبدأ البحث عن خلايا وقود الهيدروجين فى أبحاث وكالة الإدارة الأمريكية للملاحة الجوية والفضاء (ناسا) فى خضم أبحاث عصر السباق نحو الفضاء، واستُخدم الهيدروجين وقودًا فى سلسلة الصواريخ ساترون5، ويمكن الآن استخدامه فى السيارات.

ويبقى وقود الهيدروجين من حيث الجدوى غنيًا جدًا بالطاقة مقارنة بالبنزين وبطاريات المركبات الكهربائية، إضافة إلى نظافة ناتج عوادم المركبات العاملة على الهيدروجين، إذ تطلق الماء النظيف فقط. وتتمثل العقبات الحالية لتوسيع نطاق خلايا الوقود الهيدروجينية فى صناعة السيارات فى تكلفتها المرتفعة والتقبل الاجتماعى لها. إذ يرى الناس أن وقود الهيدروجين خطير ومتفجر نظرًا لبدايته المرتبطة بوقود الصواريخ، على الرغم من أن هذه النظرة بدأت تتغير فى الفترة الأخيرة.

وليس الحديث عن إنتاج الوقود الهيدروجينى بالأمر الجديد، وكان من المفترض أن تكون خلايا الوقود الهيدروجينى أهم اختراع فى العصر الحديث، ووصل الحديث عنها إلى ذروته خلال أزمة البترول فى سبعينيات القرن الماضي، لتكون مصدرًا للطاقة النظيفة لتشغيل السيارات والمحطات الكهربائية، لكننا لم نصل إلى هذه المرحلة، لأن إنتاجه مكلف جدًا. ونتيجة لذلك، اقتصر الوقود الهيدروجينى غالبًا على المختبرات، مع محاولات خجولة لاستخدامه لصنع مركبات ومولدات احتياطية تعمل بالطاقة الهيدروجينية لم تنتشر على نطاق واسع.

ورحب كثير من المتخصصين وأنصار البيئة باستخدام غاز الهيدروجين بصفته وقودًا يراعى البيئة لفترة من الوقت، لكن اقتصر استخدامه على نطاق ضيق لأسباب عملية؛ فاستخدامه يتطلب ضغطه فى خزانات كبيرة وهذا يجعل نقله وتخزينه أمرًا صعبًا.

تطبيقات إختبارات الأداء التابعة لـ AnTuTu لم تعد متوافرة على متجر Google Play Store

كتب : محمد شوقي

AnTuTu هو تطبيق لإختبارات الأداء يسمح للمستخدمين بمقارنة أداء هواتفهم الذكية وأجهزتهم اللوحية. يُعتبر هذا التطبيق جزءًا أساسيًا فى الحملات التسويقية للعديد من الشركات المصنعة الصينية، وهناك بالفعل بعض المواقع التقنية التى تستخدمه أثناء مراجعتها للهواتف الذكية.

وإختفت جميع تطبيقات الشركة، بما فى ذلك AnTuTu 3DBench و AnTuTu Benchmark و AITutu Benchmark من متجر Goog-le Play Store. على الرغم من أن شركة جوجل لم توضح سبب الإزالة، إلا أن الكثير منهم يتوقعون أن تكون هذه الخطوة جزءًا من عملية مسح أوسع لجميع التطبيقات المرتبطة بشركة Cheetah Mobile.

بعد رد فعل وسائل الإعلام، حاول مسئولو AnTuTu، بمن فيهم الرئيس التنفيذى Zhao Chen عبر رسائل إلكترونية توضيح العلاقة بين Chee-tah Mobile و AnTuTu. ووفقا لرسالة إلكترونية مطولة مليئة بالكثير من علامات التعجب، فإن AnTuTu أقدم من Cheetah Mobile، وهذه الأخيرة ليست سوى أحد المساهمين منذ العام 2014.

تقوم شركة Cheetah Mobile "بلمس" حساب AnTuTu على متجر Google Play Store كما لم تقم المنصة بأى عرض ترويجى لـ Cheetah Mobile. كشف Zhao Chen أن شركته تعتقد أن هذا الحكم الخاطئ لمان بسبب أن رابط سياسة الخصوصية يستخدم عنوان Cheetah Mo-bile على cmcm.com.

شركة "جوديير" تطور مداسات لإطارات السيارات تنمو من جديد

كتب : نهله مقلد

عرضت شركة الإطارات «جوديير» تصميمًا تصوُّريًا رائعًا يُدعى «ري تشارج،» لإطار تتجدد مداساته وتبرز مجدَّدًا بواسطة كبسولة ذات مركّب سائل خاص. فبعد تفشّى فيروس كوفيد 19 المستمر حتى الآن، أُلغى معرض جنيف للسيارات لعام 2020؛ لكن ما زال بوسعنا أن نشاهد إعلان الشركة وبيانها الصحافى ونحن فى منازلنا المريحة وتتضمن الكبسولة مركّب مَداسات خاص قابل للاستبدال والتحلُّل الحيوي،» يُصلح مداسات الإطار ويُبرزها من جديد. وهذا مجرد تصميم تصوُّريّ لم تصنعه شركة جوديير بعد، لكنها قالت فى بيانها إنها إذا صنعته فسيكون «من مادة بيولوجية ذات ألياف مستوحاة من حرير العنكبوت.». تصوَّرت جوديير عبوات متعددة تختلف باختلاف ظروف الطريق، لتريح صاحب السيارة من عناء تبديل الإطارات بين فصول السنة؛ وللتصميم ثمرة أخرى: لن يعانى مستعمِله من «أعطال ثقوب الإطارات.». وفوق هذا سيُعتمَد على الذكاء الاصطناعى لصُنع العبوات خصوصيًّا، فتلبّى بالضبط ما يحتاج إليه كل مستعمِل وليس هذا أول تصميم تصوُّرى عجيب تتصوره الشركة؛ ففى العام الماضى كشفت عن تصميم إطارات تتحول إلى مراوح تطير بها السيارة، وفى 2018 تصوَّرت إطارًا محشوًّا بالطحالب لتقليل ثانى أكسيد الكربون فى الجو؛ لكن كل هذا ما زال فى مرحلة التصميم لم يُصنع بعد.

فى إطار الاحتفال بيوم المرأة العالمى :

وفقا لتحليل جديد عن "الحاجز غير المرئي" و تحطيمه :

90% من الرجال والنساء حول العالم يحملون نوعا من التحيز ضد النساء و10 سيدات فقط يقدن دولهم

كتب : محمد شوقى - نيللى علي

كم يبلغ حجم وسُمك الحاجز غير المرئي؟ حيث يشمل التحليل الجديد حياة المرأة بجوانبها المختلفة ـ بما فى ذلك الأسرة ـ وأن هذا الحاجز ليس من الزجاج، ولكنه مصنوع من التحيز المنتشر ضد المرأة والحكم المسبق ضدها من قبل الرجال والنساء حول العالم.

هذه هى النتائج التى تضمنها مؤشر المعايير الاجتماعية المبنى على النوع الاجتماعى والذى أصدره برنامج الأمم المتحدة الإنمائى ويقيس هذا المؤشر دور المعتقدات الاجتماعية كمعوق فى طريق تحقيق المساواة المبنية على النوع الاجتماعى فى مجالات مختلفة منها السياسية والعمل والتعليم. يحتوى التقرير على بيانات من 75 دولة مختلفة ويشمل ما يقرب من 80 ٪ من سكان العالم.

يشير التحليل الجديد إلى أنه بالرغم من مرور عقود من التقدم فى العمل على سد فجوات المساواة بين الرجل والمرأة إلا أن هناك ما يقرب من 90٪ من الرجال و النساء يحملون نوعا من التحيز ضد النساء. ويقدم التحليل دلائل جديدة فيما يخص العوائق غير المرئية التى تواجهها المرأة فى مسار الوصول الى المساواة ويقدم طرقا محتملة للإطاحة بهذه العوائق.

فى السياسة الرجال أفضل

وفقا للمؤشر، حوالى نصف الرجال والنساء حول العالم يشعرون أن الرجال هم الأفضل كقادة سياسيين. أكثر من 40٪ يشعرون بأن الرجال أفضل كمديرى أعمال وأن الرجال لهم المزيد من الحق فى وظيفة عندما تكون فرص العمل نادرة 28٪ يعتقدون أن هناك ما يبرر للرجل ضرب زوجته.

تتوافر معلومات عن مدى تغير التحيز فى نحو 30 دولة. تدل تلك المعلومات على أنه بينما تشهد بعض البلدان مجموعة من التحسينات، يبدو فى بلدان أخرى أن المواقف قد ساءت فى السنوات الاخيرة، مشيرا إلى أنه لا يمكن اعتبار التقدم أمراً محفوظا ومؤكدا.

لقد قطعنا شوطًا طويلًا فى العقود الأخيرة لضمان حصول المرأة على نفس فرص الوصول إلى احتياجات الحياة الأساسية. لقد وصلنا إلى التكافؤ فى الالتحاق بالمدارس الابتدائية وخفضنا 45٪ من نسبة وفيات الأمهات منذ عام 1990. لكن الفجوات بين النوعين الاجتماعيين لا تزال واضحة للغاية فى مجالات أخرى وبالأخص التى تتحدى قوة العلاقات وفى المجالات الأكثر تأثيراً فى تحقيق المساواة الحقيقية. اليوم. النزاع حول المساواة بين النوعين الاجتماعيين هو قصة تحيز وتحامل "، قال بيدرو كونسيساو ـ رئيس مكتب تقرير التنمية البشرية التابع لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

فجوات قوة

يلقى هذا التحليل الجديد الضوء على سبب استمرار وجود "فجوات قوة" هائلة بين الرجال والنساء فى اقتصادنا وأنظمتنا السياسية وشركاتنا على الرغم من التقدم الحقيقى فى سد التفاوتات بين الجنسين فى مجالات التنمية الأساسية مثل التعليم والصحة؛ وإزالة الحواجز القانونية أمام المشاركة السياسية والاقتصادية.

على سبيل المثال، بينما يصوت الرجال والنساء بمعدلات مماثلة، تشغل النساء أقل من24٪ من المقاعد البرلمانية فى جميع أنحاء العالم. وهناك 10 رئيسات حكومات فقط من أصل 193.

بدعم الأمم المتحدة 23.4 : مليون امرأة تحصل على الخدمات الأساسية والمالية فى 2019

يمكن للنساء فى سوق العمل الحصول على أجر أقل من الرجال والاحتمال الأقل أن تشغل النساء المناصب العُليا: أقل من 6٪ من المديرين التنفيذيين فى شركات هم من النساء. وبينما تعمل النساء ساعات أكثر من الرجال، على الأرجح أن هذا العمل يكون من أعمال الرعاية غير المدفوعة الأجر.

العمل الذى كان فعالًا لضمان وضع حد للفجوات فى الصحة أو التعليم يجب أن يتطور الآن لمعالجة شيء أكثر تحديا: التحيز العميق الجذور- بين الرجال والنساء – ضد المساواة الحقيقية. إن السياسات الحالية، رغم النوايا الحسنة، يمكن أن تأخذنا فقط إلى هذا الحد ". وقال أخيم شتاينر ـ مدير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

رفع الوعي

تمثل سنة 2020 الذكرى الـ 25 لإعلان منهاج عمل بيجين (بيجين25+) والتى تعد أكثر خطة مستبصره لتمكين المرأة إلى وقتنا هذا.

يدعو برنامج الأمم المتحدة الإنمائى الحكومات والمؤسسات إلى استخدام جيل جديد من السياسات لتغيير هذه المعتقدات والممارسات التمييزية وذلك عن طريق التعليم والعمل على رفع الوعى وتغيير الحوافز. على سبيل المثال يمكن استخدام الضرائب لتحفيز المشاركة العادلة لرعاية الأطفال أو تشجيع النساء والفتيات على دخول القطاعات التى يُهيمن عليها الرجال بشكل معتاد مثل القطاعات المسلحة ونظم المعلومات.

صرحت راكيل لاغوناس ـ القائمة بأعمال مدير فريق المساواة بين النوعين الاجتماعيين فى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، بأن مظاهرات حقوق المرأة التى نشهدها فى مختلف أنحاء العالم اليوم ويقوم بها ناشطات نسويات من الشابات تُظهر أن هناك حاجة إلى الوصول لبدائل جديدة لخلق عالم مختلف. كما أوضحت لاجوناس أن علينا العمل الآن لاختراق حواجز الانحياز والحكم المسبق إذا نريد أن نرى تقدماً بالسرعة والنطاق المطلوبين لتحقيق المساواة بين الجنسين والرؤية التى حددها إعلان بيجين قبل أكثر من عقدين من الزمان وأهداف التنمية المستدامة.

مرور 25 عاما على إعلان " بيجين " لتمكين المرأة .. والنساء يشغلن أقل من24٪ من المقاعد البرلمانية

برنامج الأمم المتحدة الإنمائى والنوع الاجتماعي

تركز استراتيجية النوع الاجتماعى لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائى على إزالة الحواجز الهيكلية أمام التمكين الاقتصادى للمرأة ؛ منع العنف القائم على نوع النوع الاجتماعى والتصدى له ؛ تعزيز مشاركة المرأة وقيادتها فى جميع انواع صنع القرار ؛ وتعزيز الاستراتيجيات التى تعمل من أجل النساء والرجال فى الوقاية من الأزمات والتأهب والإنعاش بما فى ذلك تغير المناخ.

فى 2019، أنشأ برنامج الأمم المتحدة الإنمائى 74 شراكة جديدة لمعالجة الأعراف الاجتماعية التمييزية للنوع الاجتماعي.

عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى 97 دولة لتعزيز الريادة النسائية فى إدارة الموارد الطبيعية، وفى 74 دولة لإدماج النوع الاجتماعى فى السياسات والخطط والأطر البيئية والمناخية.

المساعدة الانتخابية

بدعم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائى للمساعدة الانتخابية، 48٪ من مجموع الناخبين المسجلين فى 39 دولة هم من النساء حيث حصلت 23.4 مليون امرأة على الخدمات الأساسية والخدمات المالية والأصول غير المالية فى عام 2019 بدعم من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

عمل برنامج الأمم المتحدة الإنمائى فى 25 دولة فى عام 2019 لضمان استفادة 1.7 مليون امرأة فى أوضع الأزمات أو ما بعد الأزمات بتقديم فرص عمل وتحسين سبل المعيشة.

شريك أساسي

فى مبادرة أضواء كاشفة بين الاتحاد الأوروبى والأمم المتحدة ، وهى مبادرة عالمية متعددة السنوات للتعجيل بالجهود إلى إنهاء العنف ضد النساء والفتيات ا. تستهدف المبادرة 50 مليون مستفيد مباشر عبر 5 أقاليم وأكثر من 25 دولة. وأصبح عدد الفتيات الملتحقات بالمدارس أكبر من أى وقت مضى؛ كما ازداد عدد البلدان التى بلغت مستويات عالية فى التكافؤ بين النوعين الاجتماعيين فى الالتحاق بالتعليم؛ وتحسنت معدلات محو الأمية العالمية، وخاصة بين الشباب وانخفضت نسبة وفيات الأمهات العالمية بنسبة 38% فى الفترة من 2000 إلى 2017.

وعلى مدى العقد الماضي، زادت نسبة الولادات التى يقوم بها مختصون من موظفى الصحة بمقدار 12% وعلى الصعيد العالمي، تضاعفت نسبة النساء فى البرلمان منذ عام 1995 هناك تقدم مستمر على مدى العقدين الماضيين فيما يخص سن تشريعات لمعالجة قضايا العنف ضد المرأة. واليوم، هناك أكثر من ثلاثة أرباع البلدان لديها قوانين للعنف المنزلي.

إقبال لافت على تقنيات" تجميد البويضات" للحافظ على خصوبة المرأة وتوفر مرونة فى تأخير الحمل

كتبت : نهلة مقلد - شيماء حسن

ينظم مركز فقيه للإخصاب أحد المراكز الرائدة فى مجال علاج العقم، وأمراض النساء والتوليد، وعلم الوراثة، والحقن المجهرى فى منطقة دول مجلس التعاون الخليجى حملة خاصة لدعم جميع النساء طيلة شهر مارس عبر فروع المركز فى أبو ظبى ودبى والعين، وذلك احتفالاً بيوم المرأة العالمي.

وأكدت إدارة المركز أن غالبية النساء يرغبن فى تأخير الحمل أو تأجيل تحقيق حلمهن بالأمومة إلى وقت لاحق من حياتهن، وعليه فإن وجود التقنيات الحديثة تتيح لهن الحفاظ على الخصوبة والاختيار من بين أفضل البدائل المتاحة. ولمساعدة هؤلاء النساء على اتخاذ قرارات أكثر استنارة فيما يخص الحمل والأمومة، يقدم مركز فقيه للإخصاب استشارات فى مجال الخصوبة وحالات العقم وتخفيضات على باقة تجميد البويضات للنساء هذا الشهر.

وتتم عملية تجميد البويضات من خلال جمع البويضات من مبيض المرأة، ثم تجميدها وتخزينها لاستعمالها فى عملية الإخصاب فى وقت لاحق ومن ثم إرجاع الجنين إلى رحم المرأة، وهذا الأمر يتيح للنساء فرصة لتحقيق حلمهن بالأمومة من خلال تحديد موعد حملهن فى الوقت الذى يرغبن به مستقبلاً.

وقالت الدكتورة نهلة كاظم ـ أخصائية أمراض النساء والتوليد/الإنجاب فى مركز فقيه للإخصاب، إنها شهدت على مدى عملها لأكثر من 20 عامًا فى هذا المجال، تقدمًا علميًا هائلاً فى التكنولوجيا الإنجابية المساعدة، وهو ما سهل إطالة عمر الحمل أو تأجيل الأمومة. وتبرز هذه التقنيات أيضًا كحل للعديد من المضاعفات الصحية قصيرة الأجل وطويلة الأجل الناجمة عن الأمراض والسرطانات والمتلازمة الوراثية والشيخوخة.

أضافت الدكتورة نهلة ربما يكون تجميد الأجنة هو الخيار المفضل عادة للحفاظ على الخصوبة بين النساء المتزوجات فى الإمارات، لكن تجميد البويضات بات الآن أكثر شيوعاً بين النساء غير المتزوجات لأسباب طبية واجتماعية".

يتطلب الإجراء استخدام الهرمونات لتحفيز المبيض، وجمع البويضات واستخدام تقنيات المساعدة على الإنجاب التى قد تستغرق عادةً ما يصل إلى ثلاثة أسابيع. ويعتمد نجاح العملية على عمر المرأة وعدد البويضات المجمدة اعتماداً على احتياطى المبيض، والذى يمكن التحقق منه عن طريق فحص الدم.

وتابعت الدكتورة نهلة: "يمنح تجميد البويضات مرونة أكبر للنساء فى استخدام بويضاتهن المجمدة لتحقيق حلم الأمومة فى المستقبل، وهو ما يحقق لهن نوعاً من التوازن الرائع ما بين الجوانب البيولوجية والحياتية لديهن".

ولطالما كان لمركز فقيه للإخصاب دورٌ رائدٌ فى تقنيات الحفظ بالتجميد، ويُعد من أوائل المراكز فى الإمارات من حيث تبنى هذه التقنية التى أسهمت حتى الآن فى ولادة آلاف من الأطفال بمعدلات ولادة حية لا تقل عن معدلات الولادة الطبيعية.

بحضور وزيرى البيئة والأسكان :

"مواصلات مصر " أفتتاح مشروع اتوبيسات الخدمة المميزة لربط مدينة السادس من اكتوبر بمحافظة الجيزة

كتب : محمد شوقى – نيللى علي

افتتحت الدكتورة ياسمين فؤاد ـ وزير البيئة والدكتور عاصم الجزار ـ وزير الأسكان والمجتمعات العمرانية الجديدة ورندة أبو الحسن ـ الممثل المقيم ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائى بمقر هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة بمدينة الشيخ زايد مشروع خطوط أتوبيسات الخدمة المميزة لربط مدينتى 6 أكتوبر والشيخ زا بمحطة مترو أنفاق جامعة القاهرة.

تم تصميم وتنفيذ هذه الخطوط م مشروع النقل المستدام الذى تنفذه وزارة البيئة مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائى بالشراكة مع هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة وبتمويل من مرفق البيئة العالمية وبدعم فنى من خبراء هندسة تخطيط النقل بمركز بحوث التنمية والتخطيط التكنولوجى بجامعه القاهرة وباستثمارات القطاع الخاص المصرى الإماراتى المشترك.

أوضحت الدكتورة ياسمين فؤاد، وزير البيئة خلال زيارة محطة الأتوبيس النهائية التى تم افتتاحها أن مشاركة الوزارة فى هذه المبادرة تستند إلى دعم مفاهيم النقل المستدام التى تهدف فى المقام الأول الى خفض الانبعاثات من قطاع النقل بالحد من التكدس المرورى والتحول الى وسائل نقل اقل تلوثا مثل النقل العام ووسائل النقل غير الآلى الصديقة للبيئة مثل الدراجات والمشى ومما يؤكد ان مبادرات البيئة تدعم الاستثمار فى القطاعات التنموية ومجالات تقديم الخدمات للمواطنين من خلال المنهجيات والتقنيات منخفضة الكربون.

وأكدت وزيرة البيئة أن المشروع نجح فى تشجيع الاستثمار فى مجال نقل الركاب بمكونات تنفذ لأول مره فى مصر وتستهدف تحويل قائدى السيارات لاستخدام وسائل النقل العام. ومن جانبه صرح الدكتور عاصم الجزار ـ وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الجديدة، ان تدشين هذا المشروع الرائد هو مجرد البداية لحل المشكلة المزمنة لانتقال المواطنين داخل المدن الجديدة وربطها مع القاهرة وعواصم المدن من خلال وسائل النقل العام.

اضاف د. عاصم أن هيئة المجتمعات العمرانية الجديدة قد أنشئت وحدة خاصة لإدارة منظومة النقل داخل المدن الجديدة وبدأت بالفعل فى التخطيط والتنفيذ لعدد من مشروعات النقل الجماعى داخل المدن الجديدة وبعض تلك الخطوط تدعمها الهيئة ماديا حتى تتناسب خدمات نقل الركاب مع كل مستويات الدخل للمواطنين.

ووعد ان الفترة القادمة سوف تشهد تدشين نماذج جديدة أخرى للنقل العام بالمدن الجديدة لتوفير بدائل نقل الركاب المختلفة للمواطنين.

من جهتها قالت رندة أبو الحسن، الممثل المقيم ببرنامج الأمم المتحدة الإنمائى بالقاهرة بأن تنفيذ هذا المشروع الرائد يأتى فى إطار الشراكة المتميزة بين برنامج الأمم المتحدة الإنمائى والحكومة المصرية ويقدم نموذج جديد فى مجال نقل وحركة المواطنين ويهدف الى خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحرارى من قطاع النقل.

وأكدت السيدة رندة أبو الحسن أن المشروع أستثمر بالشراكة مع القطاع الخاص فى شراء منظومة تحكم فى إدارة نظام الأتوبيسات تستخدم لأول مرة فى مصر حتى يكون المشروع جاذبا للفئات المستهدفة.

ومن ناحيته أكد د. هشام طه ـ الرئيس التنفيذى لشركة" مواصلات" مصر، أن طرح مشروع النقل المستدام جذب الاستثمار المصرى الإماراتى المشترك، حيث يشارك الجانب الإماراتى بخبرة كبيرة فى المجال من تنفيذ هذه المشروعات فى عدد من دول العالم وترى الشركة أن الاستثمار فى هذا المجال فى مصر واعد ويمكن أن يوفر الخدمة لملايين من المواطنين ويخلق الآلاف من فرص العمل علما بأن تعاقدات الشركة الحالية مع الجهات المختلفة فى الحكومة المصرية توفر خدمات النقل داخل القاهرة وخارجها للربط من القاهرة الجديدة ومدن 6 أكتوبر والشيخ زايد والعبور وبدعم الحكومة المصرية سوف تشهد المزيد من التوسعات فى الفترة القادمة.

ضمن جوائز " PILOT 2020 "

مبادرة الابتكار NAB ستوفر لـ 4 طلاب المنح الدراسية تكنولوجيا لوسائل الإعلام

كتبت : نهلة مقلد

كشفت " PILOT " ، وهى مبادرة الابتكار فى الرابطة الوطنية للمذيعين ، عن دورة هذا العام من الفائزين فى تكنولوجيا وسائل الإعلام والابتكار المنح الدراسية السنوية. وسيتم تقديم جوائز بقيمة 5000 $ لكل طالب من أربعة طلاب جامعيين اثنان دراسات عليا واثنان لمتابعة الدراسات المتعلقة البث أو تكنولوجيا وسائل الإعلام والابتكار.

برنامج المنح الدراسية بدأ فى 2019 ويدار بالشراكة مع جمعية التعليم البث (BEA).

ويضم الفائزين لهذا العام (والمدارس التى تخطط لتطبيق المنح الدراسية الخاصة بهم) كل من ترى ديكي، جامعة ألاباما ،ماريانا Janjacomo Semenoff، لجامعة نيويورك ، شارلوت Norswor-thy، جامعة جورجيا بالاضافة الى ايرين فرانكو روبيو، جامعة ولاية أريزونا .

وشملت المجالات الأكاديمية المؤهلة للمتقدمين للمنح الدراسية بث التليفزيون أو الهندسة الإذاعية والتكنولوجيا، بث إنشاء المحتوى بما فى ذلك تكنولوجيا المعلومات ذات الصلة وسائل الاعلام الرياضية وإنتاج الأخبار، على شبكة الإنترنت وسائل الاعلام على الانترنت، ووسائل الإعلام النقالة، (IT)، منصة متعددة قياس جمهور وسائل الاعلام والتكنولوجيا البحوث .

وأكد سام ماثينى نائب الرئيس التنفيذى للتكنولوجيا بالرابطة الوطنية للمذيعين هى جمعية الدعوة رئيس الوزراء للمذيعين أمريكا " NAB " أنها متحمسة للعمل مرة أخرى مع جمعية " BEA " فى تقديم هذه المنح للطلبة " PILOT " وتستحق لأنها ممارسة المهن فى بث وسائل الاعلام والتكنولوجيا"، وقال تفكير جديد منها وتنشيط صناعتنا وابقائه النابضة بالحياة كما نتعامل مع فرص المستقبل".

من جهته قال هيذر بيركس ـ المدير التنفيذى " BEA " ، إننا ممتنون لتفانيهم PILOT لدعم الجيل الجديد من المبدعين وسائل الإعلام. نواصل يكون أعجب ونحن نستعرض المتقدمين للمنح الدراسية كل عام، ويشرفنا أن نتعاون مع PILOT لجائزة اختيار الطلاب الموهوبين هذا العام ".

ويعد " PILOT " ائتلافا من المبدعين والمربين والدعاة مخصصة لتطوير تقنية البث وزراعة فرص إعلامية جديدة. PILOT يدفع البث التليفزيونى والإذاعى فى المستقبل. أنه يوفر منصة للابتكار، محركا للحضانة، مكانا لاختبار التقنيات الجديدة ومنتدى للتعليم المذيع.

معهد " MIT ": علماء يدمجون الدرجات الكهربائية مع النماذج الأولية لتسهيل تصنيع الأجهزة الإلكترونية

كتب : شيماء حسن – عادل فريج

ابتكر باحثون من معهد ماساتشوستس للتقنية " MIT" طريقةً لدمج ألواح التجارب الإلكترونية – وهى منصات مسطحة تستخدم لاختبار النماذج الأولية للأدوات الكهربائية- مع المنتجات الأولية بهدف تسهيل اختبار وظائف الدارة وتسريعه.

تتضمن ألواح التجارب الإلكترونية مستطيلة الشكل ثقوبًا صغيرةً على سطحها، وتحتوى على نقاط اتصال بينها، لتتيح للمهندسين تجربة أنظمة كهربائية بدءًا من الدارات البسيطة وحتى المعالجات الحاسوبية الكاملة. ويستخدمها المهندسون لاختبار المكونات ويعيدون ترتيبها ثم اختبارها عند الحاجة. لم تتغير ألواح التجارب الإلكترونية منذ عقود، ولهذا كان يصعب اختبار بعض الأدوات الكهربائية وتجربة ملمسها، كما فى حالة الحاجة لاختبار الأجهزة القابلة للارتداء وبعض الأجهزة الذكية. إذ يختبر المهندسون داراتها عادة على الألواح المسطحة التقليدية، ثم يدمجونها فى النموذج الأولى للمنتج. ويعاد الجهاز إلى دارته الأولية عند الحاجة إلى تعديلها، وهلم جرا.

وصف الباحثون فى ورقة بحثية قدمت فى مؤتمر عن العوامل البشرية فى أنظمة الحوسبة، الألواح المنحنية، وهى ألواح تنتج باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد ذات بنية مشابهة لألواح التجارب الإلكترونية المسطحة، إذ تصمم البرمجيات المنتجات تلقائيًا مع الثقوب الدقيقة المتوزعة التى تُملأ بالسليكون الموصل لاختبار الأجهزة الكهربائية. تشبه المنتجات النهائية المنتج الحقيقى ولكنها مزودة بألواح مسطحة.

كتب الباحثون فى الورقة «تحافظ الألواح المنحنية على منظر الجهاز وملمسه وتتيح للمصممين تجربة إعدادات واختبار حالات تفاعلية أثناء عملية تصنيع النموذج الأولي». طبع الباحثون أثناء عملهم ألواحًا منحنيةً لأساور ذكية وساعات وأطباق طائرة وخوذ وسماعات أذن وإبريق شاى وألواح قراءة ذكية مرنة وقابلة للارتداء.

وقال الكاتب الأول جونى تزو من مختبر العلوم الحاسوبية والذكاء الاصطناعى «تحدد وظيفة الدارة فى التصميم الأولى على اللوح المسطح، لكن تعوزنا آلية استخدام الجهاز فى بيئة حقيقية،» وأضاف «نهدف إلى ملء هذه الفجوة ودمج اختبار الشكل والوظيفة فى مرحلة باكرة من عملية وضع النموذج الأولى للمنتجات». تضيف الألواح المنحنية محورًا إضافيًا يدعى المحور الوظيفى إلى المحاور الأصلية الثلاثة.

Ericsson Egypt launches 2020 edition of its Graduate Development Program

By ; Nahla Muqalad

As a result of the success of the Ericsson Graduate Development Program that was launched last year, Ericsson Egypt (NASDAQ:ERIC) is launching the 2020 edition of the same program that offers talented young people a full-immersion work placement.

The program will offer graduates a chance to join experienced Ericsson staff for on-the-job, online and classroom learning. The components of the program will enable graduates to gain professional project-based knowledge, in a fast-changing ICT sector.

Every participant in Ericsson Egypt's Graduate Program will benefit from individual support (training and mentoring) throughout the entire program. They will also have a chance to work with cutting-edge technologies, including 5G, Internet of Things, Cloud Technology, Data Centre, Television, and Media and Applications.

Sameh Shoukry, Country Manager for Egypt, Ericsson says: "It is imperative that we invest in recruiting fresh graduates and offer them the potential to build a longer-term career in ICT. Working with Ericsson provides more

than the benefits of a graduate program, it empowers our youth with the information and skills to be leaders in the ICT field. With a specialized program designed to boost the technical competence and knowledge of successful candidates – we are looking forward to welcoming a group of new participants to underpin our team."

Aimed at maximizing graduates' business skills and equipping them to make an impact on the global stage – Ericsson Egypt's Graduate Program encapsulates a supportive and collaborative environment. The program provides graduates with the opportunity to diversify their skills, meet new people and utilize their knowledge across various areas of the organization.

The program will start with an immersive induction where graduates will meet Ericsson's senior executives, before discovering the company's various operational activities. In addition, participants will work with Ericsson team on live projects, as well as attend training courses and assigned dedicated mentors to provide guidance.

In 2019, more than 125 employees were hired through the Ericsson Egypt Graduate Program. This year the program will offer new hiring opportunities as well as internships for Egyptian graduates.

Egg Freezing Techniques Offering Women Flexibility on Their Motherhood Timeline Become Increasingly Popular

By ; Nelly Ali

In observance of International Women's Day, Fakih IVF Fertility Center is rolling out a special campaign supporting all women and their choices. The campaign is running throughout March, across the center's branches located in Abu Dhabi, Dubai and Al Ain.

With majority of women considering delaying pregnancy or choosing to embrace motherhood later in their lives, the various methods of fertility preservation available today give them the opportunity to take control of their biological clock. To help these women make more informed decisions, Fakih IVF is offering fertility consultations and discounts on their egg freezing package this month.

One such method is the "Oocyte Cryopreservation," an egg freezing procedure, where women may choose to have their eggs thawed, fertilized and transferred to the uterus helping achieve pregnancy in the future.

Dr. Nahla Kazim, Specialist Reproductive Endocrinologist and Infertility – Obstetrics and Gynecologist at Fakih IVF and with over 20 years of experience in the field believes that with the rapidly advancing science of assisted reproductive technology, it is becoming easier to prolong conception or delay parenthood. Such technologies are also emerging as a solution to several short-term and long-term complications driven by diseases, cancers, genetic syndrome and ageing process.

"While embryo freezing is usually the preferred choice of fertility preservation amongst married women in UAE, oocyte cryopreservation is becoming increasingly common among unmarried women for medical and social reasons," Dr. Kazim said.

The procedure requires the use of hormones for ovarian stimulation, egg collection and use of assisted reproduction techniques that may typically take up to three weeks. Successful preservation depends on a woman's age and number of frozen eggs depending on her ovarian reserve, which can be checked by a blood test.

Dr. Nahla adds: "Egg freezing gives women greater flexibility on when to use their frozen eggs for future motherhood, thus, beautifully blending the biological and chronological sequences in their lives."

Fakih IVF has been pioneering the cryopreservation techniques and is amongst the first centers in the UAE to adopt this technique. Thousands of children continue to be born with live birth rates comparable with the international benchmark.

ITU reschedules two key conferences to protect staff, speakers and delegates in the face of the threat of the spread of the COVID-19 coronavirus

By ;Nelly All - Nahla Muqalad

Given the global COVID-19 outbreak, the International Telecommunication Union (ITU) and its partners have decided to postpone the dates for the upcoming World Information Society (WSIS) Forum (from April originally to 31 August to 4 September 2020), as well as the AI for Good Global Summit: (from May originally to 21 to 25 September 2020).

Both events will take place at the same venue – the ITU Headquarters in Geneva, Switzerland.

Open only to representatives of Member States, Sector Members and to chairmen and vice-chairmen of Study Groups, the Telecommunication Development Advisory Group (TDAG) originally scheduled to be held from 24 to 27 March is postponed until 2 to 5 June 2020. Likewise, the 17th World Telecommunication/ICT Indicators Symposium, originally planned for 15 to 17 April 2020, will also be postponed and new dates will be communicated shortly.

The dates and venue for the Global Symposium for Regulators (1 to 3 September 2020) remain unchanged.

On Friday, 28 February 2020, the Government of the Swiss Confederation announced and put into effect a ban on large-scale events which involve more than 1000 people. The ban is slated to last until 15 March at the earliest and the upcoming weeks are uncertain at best. In response, ITU and its partners are proactively shifting the dates of events as per above.

The World Information Society (WSIS) Forum is the world's largest annual gathering of the 'ICT for development' community and aims to foster digital transformation and global partnerships to achieve the Sustainable Development Goals (SDGs).

Action-oriented, global & inclusive, the AI for Good Global Summit is the leading United Nations platform on AI (artificial intelligence) and its goal is to identify practical applications of AI and scale those solutions for global impact.

Along with its co-organizers and partners, ITU will continue preparations and remain fully committed to the success of both events. The registration for AI for Good Global Summit remains open and all registrations received remain valid for the new date. All open calls are extended to 30 June.

As regards WSIS, registration for participants who have already registered remains valid - they do not need to register again. Registration will re-open on 22 June. Media registration for the WSIS Forum remains open and media registration for the AI for Good Global Summit will open in July 2020.

ITU thanks all participants, speakers and media for their cooperation.

ITU will continue to monitor the situation very closely, in partnership with the Swiss authorities, the United Nations system and the World Health Organization. We express our solidarity with the people who have been affected around the world and the health professionals working to treat them and contain the spread of the virus.

Dell Technologies reveals the company's precautions against Corona virus

By : Mohamed Shawky

The Coronavirus situation continues to evolve and Dell Technologies is monitoring the situation closely. Our top priority is to protect the health and safety of our employees, customers, partners and communities where we operate. Currently, we're encouraging our team members globally to use remote access/work from home and the transfer of work to another location, where allowed by role. In addition, we are evaluating our employee travel policy and have placed certain restrictions, including senior manager approvals for domestic travel and limits on international travel. We'll continue to take the most appropriate actions as this situation continues to evolve.

ITIDA : "ITAC Stakeholders" Mark your calendar for the opening of CFP Round 28

By : Mohamed Shawky

Mark your calendar for the opening of CFP Round 28! The submission will start on March 1, 2020 and will close by April 30, 2020.

The deadline varies depending on the CFP type, the deadlines are as follows:

PRP submission deadline: April 16, 2019 at 3 PM , ARP submission deadline: April 23, 2020 at 3 PM and PDP submission deadline: April 30, 2020 at 3 PM.

Starting from this round, the ITAC program is announcing that ICT companies can apply for PDP fund solely without academic partner upon the fulfillment of the following conditions: The prototype was developed by the company R&D team, the prototype has an innovation that can be patented or published, and the company has a research team that is capable of filling in the research institutes role within the submitted project. In such a case, the purchase of fixed assets is not allowed.

upon the fulfillment of the following conditions: The prototype was developed by the company R&D team, the prototype has an innovation that can be patented or published, and the company has a research team that is capable of filling in the research institutes role within the submitted project. In such a case, the purchase of fixed assets is not allowed.

The ITAC is pleased to announce the third call for product development projects (PDPs) that target electronics products ready for MASS PRODUCTION (i.e., TRL 9 on NASA Scale).

The ceiling of these projects is 5 MEGP and they are fully funded by Egypt Makes Electronics (EME). (All ITAC rules apply). The same previous condition is applied; electronic companies can apply solely for this fund without the academic partner

Egypt Makes Electronics is a national strategy to foster and develop electronics industry in Egypt and positioning Egypt as a regional hub for electronics manufacturing and global destination of choice for electronics design and innovation.

Forewarned is forearmed: Kaspersky researchers share their findings on coronavirus scams for users and businesses

By : Shaima Hassan - Mohamed Shawky

Kaspersky researchers have found multiple COVID-19-related malicious e-mail campaigns and hundreds of downloadable files that attempt to infect users' devices with the threats. While news on coronavirus spread continue to appear and dominate the headlines, attackers are also looking for opportunities to use this topic in malicious purposes. This is a very dangerous practice, as it exploits people's concerns for their health and safety of their beloved ones in attempt to pressure them into falling for a trick.

The researchers have detected malicious files that were masked under the guise of pdf, mp4 and docx files about the coronavirus. The names of files imply that they contain video instructions on how to protect yourself from the virus, updates on the threat and even virus detection procedures, which is not actually the case. In fact, these files contained threats to users' devices.

«The coronavirus, which is being widely discussed as a major news story, has already been used as bait by cybercriminals. Now, the number of users whose devices have had malicious files named after the coronavirus on them has risen to 403 in 2020, with a total of 2,673 detections and 513 unique files distributed. While the numbers rose significantly compared to the initial statistics we have shared, this threat is still rather minimal,» - comments Anton Ivanov, malware analyst at Kaspersky.

An infected Excel file was attached in the email that allegedly included information about the victims of coronavirus

Some malicious files are spread via email. For example, an Excel file distributed via email under the guise of a list of coronavirus victims allegedly sent from the World Health Organization (WHO) was in fact a Trojan-Downloader, which secretly downloads and installs another malicious file. This second file was a Trojan-Spy designed to gather various data, including passwords, from the infected device and send it to the attacker.

An email allegedly from WHO leads to a phishing website that gathers victims' personal data

Security researcher Tatyana Scherbakova, has elaborated on the mechanics of such scams: "We were detecting emails offering products such as masks leading to phishing websites or fake offerings of vaccines, since the COVID-16 epidemic started. Yet lately we saw a more elaborate spam campaigns that mimic the World Health Organization (WHO). Cybercriminals recognize the important role WHO has in providing trustworthy information about the coronavirus. Users receive emails allegedly from WHO, which supposedly offer information about safety measures to be taken to avoid infection. Once a user clicks on the link embedded in the email, they are redirected to a phishing website and prompted to share personal information, which ends up in the hands of cybercriminals. This scam looks more realistic than other examples we have seen lately".

In the meantime, governments and businesses across the world are increasingly encouraging home working in a bid to slow the spread of COVID-19/coronavirus. It is likely that, where feasible, companies will allow more people than ever before to work remotely, so now is a good time for organizations to re-examine security around remote access to corporate systems. Once devices are taken outside of a company's network infrastructure and are connected to new networks and WIFI, the risks to corporate information increase.

"We would encourage companies to be particularly vigilant at this time, and ensure employees who are working at home exercise caution. Businesses should communicate clearly with workers to ensure they are aware of the risks, and do everything they can to secure remote access for those self-isolating or working from home. In addition to the increase in remote working, we have also seen cybercriminals trying to piggyback on the virus, hiding malicious files in documents purporting to relate to the disease. So, with this opportunistic approach by criminals, coupled with changes to working habits, it's wise for businesses to be extra vigilant at this time," comments David Emm, principal security researcher, Kaspersky.

By: Malcolm Johnson,

ITU Deputy Secretary-General

How tech can improve healthcare worldwide

Information and communication technologies (ICTs) underpin today's digital economy – throughout the Commonwealth and throughout the world. This is especially exciting in the healthcare sector because of its potential to improve and even save lives.

From remote surgery to better diagnoses, to an ever-widening array of mobile health applications, technology is making us healthier every day. Artificial intelligence (AI)-powered technologies, such as skin-disease recognition, could even be deployed on some six billion smartphones in the next few years.

The potential is enormous and the ITU – the United Nation's specialised agency for ICTs – is ready to help lead the charge.

ITU has pursued several important 'AI for Health' initiatives, including partnering with the WHO to establish a Focus Group on AI for Health. The group is working towards the standardisation of a framework for the performance benchmarking of AI for Health algorithms to address health issues such as breast cancer, Alzheimer's disease, vision loss and skin lesions. The objective is to provide regulatory bodies with the information necessary to determine whether or not AI algorithms have proven themselves accurate enough to enter clinical settings – similar to national health regulators' approval of new pharmaceuticals and medical devices.

The Focus Group on AI for Health is also improving our understanding of how to best navigate the challenges surrounding access to health data and the appropriate use of that data. It has developed a data handling policy enabling the initiative to accept both open data and undisclosed test datasets.

One problem that has been recognised is the lack of interoperability between different databases used in hospitals, even within the same country.

ITU international standards are developed specifically to help provide for such interoperability and to create a worldwide market that reduces costs through economies of scale.

The importance of standards

It is important that the technology used in the health sector complies with international standards to ensure interoperability and security, and that radio equipment operates in harmonised radio-frequency bands to avoid harmful interference.

This encourages and protects critical investment and enables cost advantages by reducing the price of equipment and user devices, thereby enabling affordable services. This key work helps ensure more people across the world are connected and able to benefit from the widening range of digital health services offered via wireless communication.

Every ITU standard relies on the participation of key stakeholders, and ITU benefits considerably through its large and rapidly growing private sector membership of over 600 companies and more than 160 universities. It is these experts that drive the work and produce the output, mainly in the form of international technical standards.

We are looking to members to develop further standards that can improve both access to care and the quality of care. Sometimes, however, the ICT solutions for health are far simpler.

Since 2013, for instance, ITU and the WHO have been working on the Be He@lthy, Be Mobile initiative in 11 countries, using mobile technologies for the prevention and control of noncommunicable diseases. Tens of thousands of people in Commonwealth countries such as India and Zambia can use mobile phone applications to help manage their diabetes, cervical cancer and tobacco use.

It all starts with connectivity

Of course, people will only be able to benefit fully from these developments if they have access to broadband communications. Nearly half the world is still not using the internet. There will only be universal health coverage when everyone is connected.

The good news is that there are some groundbreaking initiatives underway to help provide affordable internet access to today's unserved rural and remote communities.

Small satellites, satellites with all-electric propulsion and low-Earth orbiting (LEO) satellites are among these game-changing innovations, opening new use cases such as the backhaul for 5G and the Internet of Things, and enabling a range of solutions from digital financial services to better healthcare and smarter cities. These trends also offer new and more economical solutions to connect the unconnected, who are mostly in rural areas.

In addition to satellite-based technologies, new stratospheric-based radio systems, referred to as High Altitude Platform Stations (HAPS), are being developed specifically to provide affordable broadband connectivity and telecommunication services in underserved communities in rural and remote areas, including mountainous, coastal and desert areas.

ITU manages the only international treaty on the use of the radiofrequency spectrum and satellite orbits – the Radio Regulations. This treaty was updated in late 2019 at the ITU World Radiocommunication Conference in Egypt. A new globally harmonised spectrum will be found for these new advances − among many other decisions. These decisions will pave the way to achieving ITU's mission to connect the world, which will bring so many benefits to so many people, including progress toward universal health coverage.

Working together, across the Commonwealth and beyond

Of course, we recognise that we must all work together to leverage ICTs to improve healthcare and accelerate sustainable development more broadly.

Osama Abu Al Majd, Head of Communications Systems in Huawei, for "Alam Rakamy":

"WiFi 6" technologies allow 40% higher speed and 20% increase in coverage and data security

Interview: Khaled Hassan
Prepared for publication: Mohamed Shawky

Dr. Osama Abu Al Majd, head of the communications and data systems engineering sector at the global "Huawei" company, stressed that one of the experts in the field of technological innovation at the world level is that the mobile communications equipment is the basic work of "Huawei", especially the fourth and fifth mountain technologies, as they represent more From 90% of the volume of the company's business, while wireless technologies represent a small part of our total business volume, and despite that, the sixth-generation technologies for Wi-Fi "Huawei" occupies the first rank globally, with the exception of North America, during the period from the third quarter of 2018 to the third quarter of the year. 2019.

In response to a question "Alam Rakamy" about the interest of "Huawei" in securing data, he said that the sixth generation of Wi-Fi technologies "WiFi 6" is characterized by higher levels of security and encryption of the information that is transmitted through it, explaining that the company was 6 years ago, with the beginning of the development of sixth generation technologies For Wi-Fi, it has already developed an integrated set of information security solutions to secure mobile equipment and networks as well as the wireless network, but we must point out that in the digital world there is no talk of 100% data security, but there is always a conflict between the Harkes and their security breaches of networks of institutions and between companies That develops solutions Information.

Various advantages

And on the most important advantages of "Wi Fi 6" technologies compared to the fifth generation, Dr. Osama said this is a set of advantages, the most important of which is that it provides 20% increase in the area of geographical coverage besides the large increase in the number of users of the network in addition to being more efficient by 40% data transfer as it Supports "802. 11ax" protocol for bandwidth and synchronization of use for networks four times compared to "Wi Fi 5" and Huawei "AirEngine Wi Fi 6" products running "Huawei 5G" also include reducing network latency from 30 ms to 10 ms It only eliminates any fringe when using "VR" and AR enhancements. Wireless conferencing with 4K and 8K resolution.

He added, "Wi-Fi 6" provides high speeds for data transmission that starts from 6 GBbit / s and can reach 11 GBB / s, an increase of 40% compared to the fifth generation of Wi-Fi 5 technologies. The company "Hawa" is also inciting to supply its devices with about 16 "Antena" antenna to support Wi-Fi technologies compared to only 4 antenna found in other competitors devices.

Ease and availability

Regarding the question "Alam Rakamy" about the extent of the institutions' needs for the infrastructure, Dr. Abu Al-Majd stressed that one of the most important advantages of "WiFi 6" is that it does not need an infrastructure to provide a "efficient" telecommunications network to help businesses transfer and exchange data easily between Employees and through easy movement and staying in constant contact with the Internet, similar to the advantages of mobile communication networks, completing the process of mechanization for its work cycle, digital transformation, relying on the latest technological solutions and sharing work between different employees where new technology provided by Huawei can be used in several sectors starting from a For digital education, airports, ports, smart healthcare, smart government, universities, smart factory and financial institutions

He added, "Huawei AirEngine Wi Fi 6" products help organizations build a "WiFi 6" network without gaps or breakdowns, and provides services without waiting time between users, as it allows 8 channels to communicate and exchange data between users at the same time on the same network.

2 billion dollars investments

With regard to "Huawei" investments in developing "Wi-Fi 6" technologies, he said that the company's total investments since 2009 in "Wi-Fi" technologies amounted to 2 billion dollars, but for "Wi-Fi 6" technologies, he could not determine the size of the company's investment, but 50 engineers were appointed Since 2014 for "Wi-Fi 6" technologies.

In response to a question, "Alam Rakamy" about the possibility of competition or integration between "wiFI 6" technologies and "fiber optic" technology, he said, of course, these technologies target the process of transferring and exchanging data at very high speeds, but it is difficult to talk about competition between them, but we can talk about integration more And combining the advantages of these technologies to help improve Internet services for both individuals and institutions.

Global demand

On the size of the global market for "WiFi 6" technologies, the head of the communications and data systems engineering sector at "Huawei" global company said that the technology has been commercialized since the end of 2017, where the total global documentary revenues have witnessed tremendous inflation in the first nine months of 2019 at a rate An increase of 30 times what it was in 2019, and this indicates that 2019 is the first year for commercially using "Wi Fi 6".

Khaled Hassan for "Nile News" channel:

Rehabilitation of a large base of local human cadres in the field of artificial intelligence, the nucleus of building a "Alam Rakamy"

By ; Nahla Muqalad

The journalist writer Khaled Hassan, editor-in-chief of the newspaper "Alam Rakamy" confirmed that Egypt adopted the concept of e-government more than 20 years ago to improve and develop all government services for citizens, but since 5 years the process of digitizing the actions of government agencies and ministries has witnessed a national impetus from the political leadership as one of the most important building tools The digital economy, where the government is working on the transformation file for a digital society, and the application of e-government systems, which will make a real shift in the services provided to the citizen, and that there are working groups from several parties working in this file, and we have come a long way, and soon we will start these applications, and there will beWar for each ministry in this file, especially after the launch of the Supreme Council for the transformation of digital, headed by the Prime Minister, meaning the application of the process of digital transformation.

This came during his participation in the eight o'clock newsletter on the "Nile News" channel on the Egyptian TV, President Abdel Fattah El-Sisi met with Dr. Mostafa Madbouly, Prime Minister, and Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology to discuss and follow up the executive position of national projects in the communications and information technology sector, in the forefront of which Maximizing the use of artificial intelligence technology and technologies in projects with economic, developmental and social returns, noting that the transformation project for a digital society aims to provide digital services in simple ways and at an appropriate cost at any time and anywhere for all Institutions and citizens through developing an integrated digital system that is secured at the national level, as well as localizing and stimulating digital industries by attracting foreign investments and creating job opportunities through support and development of the digital industry and technological innovation, and the establishment of Egypt's digital corridor to ensure the optimal use of Egypt's geographical location to become a global center for services Communications and information technol-

ogy, noting the efforts related to establishing a new system for storing information and data for all ministries, in order to allow electronic communication between them, and to provide that information and data to the decision-maker in a speedy and accurate manner.

Of course, talking about the mechanization of work systems is closely related to the extent of the ability of human resources to adapt and rehabilitate with the type of new jobs required by the transition from traditional paper systems to new digital systems. For example, one of the most important aspects of digital society is the creation of new jobs that are closely related to the maintenance of computer devices and networks. And call centers for customer service "which work 24 hours a day" and sections to update customer databases and supervise the method of providing services via the Internet, which are new jobs that need qualified human cadres. This is not to mention that the computer cannot cancel The human element entirely and t provide any service

The editor-in-chief of "Alam Rakamy" stressed that within the framework of the Ministry of Communications to prepare and qualify the local human cadres who need the process of digitization, it is implementing a number of national initiatives to train our human resources on the latest technology trends, including the "Future Technology Pioneers" initiative and that strategy to support artificial intelligence And the Egyptian and African youth training initiative in the field of mobile applications and electronic games where young people are trained in artificial intelligence techniques, machine learning, cloud computing, Internet of things, information security, data analysis, big data, marketing and merchants Electronic are all new areas of work demand is growing by now and in the future.

Beyontec to launch Digital Transformation Summit for Ethiopian Insurance Industry

By ; Nahla Muqalad

Beyontec, a leading global technology solutions provider for the insurance industry, in association with its implementation partner in Ethiopia, Moti Engineering, will launch a first of its kind CxO focused conference for insurance companies in Ethiopia. Scheduled for the 11th of March 2020, the conference will be held at the Intercontinental Addis Hotel in Addis Ababa, in Ethiopia.

This exclusive conference will provide the Ethiopian insurance industry leaders an opportunity to immerse themselves in the emerging trends shaping IT and insurance business. The conference will showcase industry experts and Beyontec solution experts, who will uncover new ways to approach evolving market challenges, make technology decisions with confidence and become more customer-oriented companies in Ethiopia.

Speaking on the occasion, Mr. Vivek Sethia, director and co-founder, Beyontec DMCC said, "CEOs and CIOs of Ethiopian insurance companies have a tremendous opportunity to reinvent their role and transform their companies to meet the global standards of customer service and operational excellence. Beyontec with over a decade in the global insurance industry, delivering best-in-class technology solutions, is ready to provide Ethiopian insurers the insights, technology and services they need to digitally transform their business".

Mr. Sethia concluded by saying "To enable technology transition from legacy to digital, we have strategically partnered with Moti Engineering to ensure effective implementation of our technology and tools. Moti Engineering brings with them the industry credibility and local experience that compliments our products and solutions. We hope the insurance companies in Ethiopia will utilize this opportunity at the summit to discover the ideal digital transformation strategies, and how they can align their company to meet them".

Dubai Women's Association honours Dr. Ahmed Emara over work highlighting role of bioenergy in helping cure physical illnesses

By : Nelly All- Nahla Muqalad

Renowned motivational speaker and mental health consultant Dr. Ahmed Emara was honoured in Dubai recently by H.E. Humaid Al Qatami, Chairman of the Board and Director-General of the Dubai Health Authority (DHA), at the 8th Women's Health Congress in recognition of his groundbreaking contributions to physical wellness and healing in the emirate.

Dr. Emara was one of the distinguished lecturers at the Congress organised by the Dubai Women's Association. The event was held under the patronage of H.H. Sheikha Hind bint Maktoum bin Juma Al Maktoum, wife of H.H. Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai.

"I would like to thank H.E. Al Qatami and the entire Dubai healthcare sector for appreciating and showing interest in my work, which mainly focuses on helping build healthy, positive, and happy communities in Dubai, the UAE, and the rest of the world. My mission in life complements the path that the UAE and its leaders have taken to catapult the country into one of the best in the world," he said.

During the gathering, he tackled some of the most common psychological factors linked to physical illnesses in humans. He took the opportunity to highlight the power of bioenergetic science as a path towards true wellness and inner healing. He explained the positive impact of bioenergy on various aspects of the life of an individual and the significance of integrating traditional psychology into bioenergy science as a means to enhance quality living. Dr. Emara believes that genuine transformations are achieved if people can maximise the full power of energy.

"With many women and men acquiring different illnesses today, it is significant that we delve deeper into the main causes of these conditions. This way, we can properly address a myriad of health issues facing global society in the contemporary era. Reports and research works have long established the link between psychological factors and diseases and it is something that we can all learn from. As bioenergy helps fast-track the healing of people and their recovery from any sickness, it is an area which we can fully utilise," he said.

"Women are in a great position to leverage this power to help them and their respective families lead a quality life. Further, I am delighted over the growing interest of the medical sector in Dubai in psychological awareness and energy and their impact on the wellbeing and physical diseases. Together, with an open mind, we can fully explore this field of discipline, which I am confident can contribute to our efforts to find the best health solutions to existing and future conditions," Dr Emara added.

Dr. Emara is the Chairman and Managing Director of the Emara Foundation for Consultancy and Training. He is also the Chairman of both Al Naeem Training Center in Dubai as well as the Emara Online Academy.

Maha Nagy named forbes' list of 50 Best Marketing, Advertising, and Personalities in the Middle East

By: Mohamed Shawky

Forbes Magazine announced the selection of Professor Maha Nagy, Executive Vice President of Marketing and Advertising at Orange Egypt Company among the list of top 50 personalities in the field of marketing in the Middle East, and this choice came according to several professional criteria, most notably the company's ability to inform the public about the nature of products and support operations Selling, along with success in delivering the marketing message in a simple, clear and direct way.

Forbes magazine explained that the choice of Maha Nagy came after the great success achieved by the marketing campaigns of Orange Egypt during the last period, especially the Ramadan campaign for the year 2018 under the slogan "My neighbor, my neighbor", which focused on promoting the concept of communication between neighbors, relatives and friends, as well as the Cup campaign The world in 2018, which motivated the fans of Egypt's soccer team and their support for their national team,

and those campaigns had positive results on the company's overall performance in addition to strengthening and weighing its financial position.

Maha Nagy joined Orange Egypt in 2017, to continue her marketing successes that she started more than 20 years ago, during which she gained long experiences that qualify her to be on the Forbes list of the 50 best personalities in the field of marketing in the Middle East for 2020.

It is worth noting that Forbes' choices considerably took into account the diversity of the methods used in marketing campaigns, such as relying on e-marketing, television, websites and outdoors, which Orange has succeeded in an unrivaled manner.

Nixu Gamifies Cybersecurity Awareness – Serious Training Can Be Entertaining

By ; Nahla Muqalad

European cybersecurity company Nixu is concerned about the growing level of phishing that can harm people from all walks of life and across all levels of society. Training has a great preventive effect as it helps people to effectively improve their social engineering awareness and identify and prevent phishing.

As technologies and cyber defense protection continue to improve, criminals tend to exploit the human weaknesses of employees to gain easier access to an organization's information and systems. With a clever social engineering attack, the victim is made to take a decision or perform an action that they wouldn't do under normal circumstances, such as fall for a phishing email, click on a malicious link, or provide information or access to someone that should not have it. The attack might be executed as a scam, where the attacker might be acting as a trusted person, such as a co-worker or a company's technical support person.

Anu Laitila Cybersecurity Awareness Business Manager at Nixu reminds that people influence security more than any technology or policy: "According to Gartner as amazing as it might sound 93% of successful data breaches start with a phishing attack, up to 30% of recipients open the phishing messages and 95% of all attacks are due to human error, typically coming in via a user's inbox."

Using Kemio™ technology to help control Coronavirus COVID-19

By ; Shaima Hassan-Mohamed Shawky

Corona viruses (CoV) are a large family of viruses that cause illnesses ranging from the common cold to more severe diseases such as Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS-CoV). Coronavirus (2019-nCoV) is a new strain that has not previously been seen in humans.

The 2019 Novel Coronavirus, which originated in China has now spread to more than 80 countries, including the UK. Unfortunately, despite the best efforts to control this virus, the latest reports suggest the death toll has risen to more than 3831, with over 110,000 confirmed cases.

Wastewater is an extremely dangerous source of pathogen pollution. In response to the virus China has released an emergency treatment plan for hospital wastewater, instructing that all sewage disposal from hospitals must be strictly disinfected and the level of residual chlorine must be kept higher than 6.5mg/L in the contact chamber. It is a challenging situation with the potential risk of EPA employees becoming exposed to Coronavirus.

Our Kemio™ technology has helped to reduce the risk to the operator, with the test easy to perform and requiring no sample preparation; minimising the time required to do testing. In these critical situations, it is very important to shorten exposure to dangerous environments, and because of this Kemio has been highly recommended by many end users.

With the government doing all possible to limit the impact of Coronavirus, our products are playing an important role in controlling and preventing the spread of this virus. So far, we have sent over 300 water testing kits to provinces including Hubei, Jiangsu, Sichuan, Hebei, Liaoning Shanghai and Zhejiang. The Palintest team is available at all times to give technical support to frontline staff from Centres for Disease Control and Prevention (CDC), the Environmental Protection Agency (EPA) and hospitals, who are using our instruments.

اختيار "مها ناجي" ضمن قائمة فوربس لأفضل 50 شخصية بمجال التسويق والدعاية والإعلان بالشرق الأوسط

كتبت : نهلة مقلد

أعلنت مجلة فوربس عن اختيار الأستاذة مها ناجى نائب الرئيس التنفيذى لقطاع التسويق والدعاية والإعلان بشركة أورنج مصر ضمن قائمة أفضل 50 شخصية متخصصة فى مجال التسويق بمنطقة الشرق الأوسط، وجاء هذا الاختيار وفقا لعدة معايير احترافية، أبرزها قدرة الشركة فى تعريف الجمهور بطبيعة المنتجات ودعم عمليات البيع، بجانب النجاح فى توصيل الرسالة التسويقية بشكل مبسط وواضح ومباشر.

وأوضحت مجلة فوربس، ان اختيار مها ناجى جاء بعد النجاح الكبير الذى حققته الحملات التسويقية لشركة أورنج مصر خلال الفترة الماضية، خاصة حملة شهر رمضان لعام 2018 تحت شعار "جارى يا جاري" التى ركزت على تعزيز مفهوم التواصل بين الجيران والأقارب والأصدقاء، كذلك حملة كأس العالم عام 2018 التى ألهبت حماس مشجعى منتخب مصر لكرة القدم ومساندتهم لفريقهم القومي، وكان لتلك الحملات نتائج ايجابية على اجمالى اداء الشركة بالإضافة الى تعزيز و تثقيل مكانتها ماليا .

وانضمت مها ناجى لشركة أورنج مصر عام 2017، لتواصل نجاحاتها بمجال التسويق التى بدأتها قبل أكثر من 20 عاما، اكتسبت خلالها خبرات طويلة تؤهلها للتواجد ضمن قائمة فوربس لأفضل 50 شخصية بمجال التسويق فى الشرق الأوسط لعام 2020.

جدير بالذكر أن اختيارات فوربس راعت بشكل ملحوظ تنوع الأساليب المستخدمة فى الحملات التسويقية، مثل الاعتماد على التسويق الإلكترونى والتليفزيون والمواقع الإلكترونية والأوت دوور، وهو ما نجحت فيه شركة أورنج بشكل منقطع النظير.

برعاية وزارة التضامن : عرض وتكريم قصص النجاح لرائدات الأعمال فى العالم العربي

كتبت :نيللى على – نهلة مقلد

فى إطار دعم المرأة العربية وتعزيز دورها فى كل المجالات الاقتصادية، عقد المجلس العربى لسيدات الأعمال مؤتمر "رائدات التنمية: ريادة المرأة.. نهضة الاقتصاد" تحت رعاية وحضور الدكتورة نيفين القباج وزيرة التضامن الاجتماعي.

وخلال المؤتمر تم استعراض قصص نجاح عدد من رائدات الأعمال البارزات فى مصر، ومناقشة أبرز البرامج والسياسات الفاعلة فى دعم سيدات الأعمال فى مختلف الدول العربية، وكذلك تكريم رموز المرأة بالعالم العربى ممن ساهمن فى تحقيق نجاحا ملموسا فى مجالهن.

من جهتها قالت لمياء كامل ـ مؤسس "قمة صوت مصر" ورئيس شركة سى سى بلاس للعلاقات العامة والاستشارات الإعلامية عقب تكريمها لدورها البارز فى مجال العلاقات العامة:" تأسيس وإدارة شركه للعلاقات العامة منذ 13 عاما كان يشكل تحديا كبيرا على عدة مستويات، ففى ذلك الوقت كان مفهوم العلاقات العامة غامضا لدى الناس فى مصر ويقتصر على فكرة تخليص الإجراءات والتعاملات اليومية فى المؤسسات المختلفة، وكان البعض يعتقد إن العلاقات العامة بمثابة مهنة من لا مهنة له، ووقتها أخذت على عاتقى تصحيح تلك المفاهيم بتقديم نموذج يحتذى به فى هذا المجال وإرساء المفهوم الحقيقى للعلاقات العامة".

أضافت العلاقات العامة مهنة الحكائين الذين ينسجون من التفاصيل قصصا تستقر فى أذهان الناس عن الموضوع الذى نتناوله، ونحن فى سى سى بلاس قررنا منذ عدة سنوات أن نبدأ فى رسم الصورة الإيجابية للدولة المصرية أمام أنفسنا وأمام العالم، وبدأنا بالفعل منذ عام 2016 بمؤتمر" قمة صوت مصر" والتى استطاعت منذ انعقادها لأول مرة عام 2016 أن تصبح منصة للأفكار الشابة وشريكا فعالا فى تحقيق رؤى الدولة المصرية، من خلال العمل على خلق حلقة اتصال وشراكات فاعلة بين الحكومات والقطاع الخاص والمجتمع المدني، وفى 2018 حظيت القمة برعاية دولة رئيس الوزراء، ثم فى 2019 كانت "القمة" جزءا من الأسبوع العربى للتنمية المستدامة الذى يعقد تحت رعاية الرئيس عبد الفتاح السيسي".

نقابة الصحفيين : تعلق الأنشطة الجماعية وتتخذ إجراءات احترازية وتعقيم المبنى

كتب : محمد شوقي

أكد محمد شبانة ـ سكرتير عام نقابة الصحفيين أنه حرصا على سلامة الزملاء الصحفيين فقد تقرر بعد نقاش مع نقيب الصحفيين ضياء رشوان تعليق جميع الأنشطة التى تشمل التجمعات كالحفلات الفنية والمسرحيات أو الندوات والمؤتمرات داخل مبنى النقابة وذلك كإجراء احترازى لمواجهة فيروس "كورونا"، وكذلك تماشيا مع قرار الحكومة المصرية فى هذا الشأن . أضاف شبانة أنه سيتم تعقيم المبنى تعقيما طبيا شاملا من خلال الفريق الإدارى والصحى والوقائى بالنقابة بالتعاون مع شركة المحمودية المسئولة عن صيانة المبنى .

وقال السكرتير العام إن المجلس يستخدم كل أدوات الحماية والإجراءات الوقائية كرفع بصمة الحضور والانصراف مؤقتا للحفاظ على سلامة كل الزملاء الصحفيين والموظفين بالنقابة .

للتدريب على النانو تكنولوجى : بروتوكول تعاون بين جامعتى حلوان و Saitama اليابانية

كتب : نيللى على - محمد شوقي

استقبل الدكتور ماجد نجم ـ رئيس جامعة حلوان، نائب رئيس جامعة Saitama اليابانية البروفيسير Seilichiro Nakabasyshi ، والبروفيسير Makoto Nagasawa الأستاذ المساعد بكلية العلوم الإنسانية تمهيدًا لتوقيع بروتوكول تعاون بين جامعتى حلوان و Saitama اليابانية، بحضور د. حسام رفاعى نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، ود. منى فؤاد عطيه نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا.

واعلن الدكتور ماجد نجم أن هذا اللقاء يبحث سبل التعاون بين الجامعتين وكيفية تمويل المشروعات والأبحاث، وتبادل الطلاب، وتقديم البرامج الصيفية، وإدخال نظم تعليم النانو تكنولوجى بكليات جامعة حلوان، وكذلك الشروع فى إنشاء قسم للغة اليابانية بكلية الآداب بالجامعة من خلال بروتوكول للتعاون مع الجانب الياباني.

وأبدى البروفيسير Makoto NAGASAWA سعادته بتواجده فى رحاب جامعة حلوان، ثم أفصح عن البرامج الدراسية التى تقدمها الجامعة فى مجالات العلوم الإنسانية والآداب، والعلوم الفيزيائية، الاقتصاد والتجارة، التربية، الحقوق والقانون، كما أشار إلى تصنيفها المتميز دوليا.

ثم قدم البروفيسير Seilichiro Nakabasyshi عرضا عن استخدام النانو تكنولوجى فى الوقاية من أمراض السرطان.

مركز جورجيا للتكنولوجيا : أول روبوت يؤلف ويغنى .. وطرح أول ألبوماته قريبا

كتبت : شيماء حسن – نهلة مقلد

طور الباحثون من مركز جورجيا للتكنولوجيا، روبوتا يمكنه تأليف الأغاني، بعد دراسة عشرات الآلاف من الأغانى التى كتبها عظماء الموسيقى، ثم يغنيها أيضا، كما يمكنه أن يتعاون مع الموسيقيين البشر، إذ يستعد لطرح ألبومه الأول فى الربيع المقبل، فقد تدرب الروبوت على مجموعة من 50000 أغنية تغطى جميع أنواع الموسيقى بما فى ذلك موسيقى الروك والهيب هوب والجاز كجزء من رحلة تعليمه كتابة الأغاني.

ووفقا لما ذكرته صحيفة "ديلى ميل" البريطانية، فإن الروبوت الذى يسمى "Schimon"، يكتب كلماته ثم يشارك بغنائها والرقص أثناء أدائها مع فرقته المكونة من طلاب جورجيا والباحثين.

وقال البروفيسور جيل وينبرج، مبتكر الروبوت، إنه يعمل مع البشر لإنشاء الموسيقى، لينتج فى النهاية مزيجا من الأغانى التى صنعها الإنسان والروبوت معًا، موضحا انه اقترح على الروبوت موضوعًا، فيقوم بكتابة الكلمات ويعطينى اللحن الذى أقوم بتأليفه فى أغنية، ثم نؤديها مع بشر آخرين بينما يغني".

وتبدأ العملية عندما يمنح Schimon موضوعا يؤلف عنه أغنية، ثم يختفى الروبوت ويأتى بمجموعة من كلمات متماسكة تتدفق معًا كما أن لديه صوت فريد أنشأه المتعاونون فى جامعة بومبيو فابرا فى برشلونة، حيث تعاونوا فى إنشاء صوت الذكاء الاصطناعى تم تدريبه على مئات الأغانى الأخرى.

وإلى جانب مهاراته الموسيقية الجديدة، يمتلك الروبوت بعض الأجهزة الجديدة التى تعمل على تحسين حركتها وقدرته على لعب الموسيقى، وحركات رأس جديدة مصممة للمساعدة فى نقل المشاعر والتفاعل مع زملائه فى الفريق.

مؤسسة "جيتس" الخيرية : تقديم 125 مليون دولار لتطوير علاج لكورونا

كتبت : نهلة مقلد

تعهدت مؤسسة بيل وميلندا جيتس واثنتان من المؤسسات الخيرية الكبيرة الأخرى بتقديم 125 مليون دولار للمساعدة فى الإسراع بتطوير علاج لفيروس كورونا سريع الانتشار، والذى قالت عنه منظمة الصحة العالمية يوم الاثنين إنه يقترب من مستوى "الجائحة". وستتركز الجهود على عقاقير جديدة يمكن استخدامها على الفور لعلاج المرضى المصابين بفيروس كورونا المستجد والفيروسات الأخرى المحتملة فى المستقبل والهدف من المساعدات المالية هو ضمان أن يكون العلاج متاحا فى الدول الفقيرة وأن يكون سعره فى متناول الأفراد. ولم يتم حتى الآن إقرار أى دواء مضاد للفيروسات أو أى علاج آخر لتحسين جهاز المناعة يمكن استخدامه لعلاج "كوفيد 19" وهو المرض الذى يسببه الفيروس. وقال مارك سوزمان ـ المسئول التنفيذى لمؤسسة بيل وميلندا جيتس فى بيان "الفيروسات مثل كوفيد 19 تنتشر بسرعة لكن تطوير الأمصال والعلاج لمنعها يسير ببطء"، حسبما نقلت وكالة "رويترز".

شاومى : الهاتف " Mi A2 Lite " يتلقى تحديث Android 10

كتبت : نهلة مقلد

قامت شركة شاومى " Xiaomi " بإصدار الهاتف Redmi 6 Pro فى النصف الأول من العام 2018، ثم أعيد إطلاقه لاحقًا تحت اسم Xiaomi Mi A2 Lite مع نظام Android Oreo الخام. بحلول أوائل العام 2019، كانت جميع الوحدات تعمل بنظام Android 9 Pie، والآن أصبح بإمكانها الترقية إلى Android 10، فهذا التحديث بدأ فعلا فى شق طريقه لبعض المستخدمين.

تم تأكيد المعلومات المتعلقة بالتحديث من قبل المشرفين وفريق Mi A2 Lite Management Team على منتدى MIUI Forum. تحديث Android 10 للهاتف Xiaomi Mi A2 Lite يحمل البنية رقم V11.0.2.0.QDLMIXM، وقد وصل بالفعل لبعض المستخدمين فى بعض المناطق، ومن المفترض أن يشق طريقه لبقية المناطق فى حالة إذا تأكد أنه خالٍ من المشاكل. هذا التحديث يجلب معه جميع الأشياء التى وضعتها شركة جوجل فى نظام Android 10، بما فى ذلك إيماءات التنقل الجديدة، والتصميم الجديد لواجهة المستخدم. وبالإضافة إلى ذلك، فهذا التحديث الجديد يجلب معه كذلك العديد من التحسينات والإصلاحات.

يستغرق بعض الوقت قبل أن يصل إلى الهاتف الخاص بك، ولكن فى حالة إذا كنت لا تستطيع الانتظار وتتطلع للحصول على هذا التحديث فى المستقبل القريب، فبإمكانك التحقق من توفر هذا التحديث لجهازك يدويا من خلال الذهاب إلى تطبيق الإعدادات " Settings " والذهاب بعد ذلك إلى خيار " حول الجهاز About Device "، والتوجه بعد ذلك إلى خيار تحديثات النظام " System Updates ".

" أبل " تطور تطبيقا لمحبى اللياقة البدنية

كتب : محمد شوقى – نيللى علي

تطور شركة " أبل" تطبيقاً جديداً للياقة البدنية لأجهزة هواتف آيفون وساعة آبل الذكية ومنصة (Apple TV)، حيث إن التطبيق مصمم للسماح للمستخدمين بتنزيل مقاطع الفيديو الإرشادية ذات الصلة باللياقة البدنية، والتى من شأنها السير معهم خطوة بخطوة خلال التدريبات المختلفة.

وقد يُطلق على التطبيق، الذى يحمل الاسم الرمزى (سيمور Seymour)، اسم (Fit) أو (Fitness) عند إصداره، ويبدو أن الشركة تهدف إلى إطلاقه مع الإصدار 14 القادم من نظام التشغيل (آى أو إس) iOS والإصدار 7 القادم من نظام (watchOS) والإصدار 14 القادم من نظام (tvOS)..

كما يبدو أن تطبيق اللياقة الجديد هو تطبيق مستقل بذاته، وسيكون متاحا إلى جانب تطبيق النشاط الحالى (Activity)، بحيث يسمح للمستخدمين بتنزيل مقاطع فيديو اللياقة البدنية التى تغطى مجموعة من أنشطة التمرين والخيارات المختلفة، إلى جانب الحصول على إرشادات حول إكمال تلك الأنشطة على ساعة أبل الذكية وتتجه أبل إلى توفير مجموعة من التمارين المختلفة التى يمكن تنزيلها ومزامنتها مع ساعتها الذكية، مع عرض مقاطع الفيديو نفسها على هاتف آيفون أو حاسب آيباد أو منصة (Apple TV)..

ومن الواضح أن الشركة تفكر فى جعل ساعتها الذكية تتبع تقدم المستخدم خلال كل تمرين، على غرار الطريقة التى يمكن بها للساعة الذكية تتبع أنشطة اللياقة الحالية من خلال تطبيق النشاط الحالى (Activity)، مما يؤدى إلى توسيع أنواع التمرينات التى يمكن استخدام الساعة لأجلها.

وتقدم الشركة الأمريكية التدريبات من خلال تطبيقها للياقة البدنية مجانا، حيث لا توجد فى الوقت الحالى عمليات شراء داخل التطبيق أو تكاليف مرتبطة بالمحتوى. وهناك مجموعة واسعة من أنواع الأنشطة، من ضمنها الجرى الداخلى وركوب الدراجات والتجديف والتمدد والتدريبات الأساسية وتدريبات القوة والمشى فى الهواء الطلق واليوجا.

"الأعلى للأطباء العرب": إنشاء خلية إدارة أزمة لمواجهة فيروس كورونا

كتب : محمد شوقي

أكد رئيس المجلس الأعلى لاتحاد الأطباء العرب, عمر عياش, نية الإتحاد إنشاء "خلية إدارة أزمة" لمواجهة فيروس كورونا (كوفيد19)برئاسة الأمين العام للاتحاد الأستاذ الدكتورأسامة رسلان; لخبرته الكبيرة فى مجال إدارة الأزمات والكوارث الوبائية ومكافحة العدوي.

أضاف ،على هامش ختام أعمال المؤتمر السنوى الـ 45 لاتحاد الأطباء العرب الذى عقد مؤخرا القاهرة ، خلية إدارة الأزمة تستهدف التشبيك مع جميع الأمناء العامين المساعدين فى الدول العربية المنضوية تحت مظلة الإتحاد, لمواكبة كل تطوروتبادل المعلومات. وأكد أن خلية إدارة الأزمة ستعمل أيضا على وضع تقييم دقيق لحاجات كل دولة, واتخاذ القرارات المناسبة فى الدعم والمساعدة وذلك بالتنسيق مع المكاتب الاقليمية لمنظمة الصحة العالمية.

أشار مؤتمر الاتحاد يكتسب خصوصية هذا العام, خاصة مع انتشار فيروس كورونا فى العديد من دول العالم, معتبرا المؤتمربمثابة المنبر والمنصة الهامة لتبادل المعلومات بين المتخصصين والخبراء حول المستجدات المتعلقة بفيروس كورونا. وأكد رئيس المجلس الأعلى لاتحاد الأطباء العرب أن المؤتمر رمز للتعاون العربى الذى هو من أهم أهداف ورسالة الاتحاد, مردفا :"المؤتمر سيكون بداية لتعاون مستقبلى مع كل الخبراء فى مصر".

وشدد عياش على ضرورة عدم الهلع من فيروس كورونا, خاصة أن الفيروس سيتم السيطرة عليه, مؤكدا أن الالتزام بالتعليمات وسياسات الوقاية ستجنبنا اكثر من 80% من الإصابة بالمرض, مطالبا بضرورة تضافر جهود الفرق الطبية والتعاون لنقل الخبرات, "فى هذه الحالة فالنجاح مضمون".

نبضات
بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

الاقتصاد الابتكارى ..والحرب على" كورونا "

مع تجاوز عدد الوفيات نتيجة الإصابة بفيروس كورونا " المستجد " لنحو 5 آلاف إنسان وإعلان "منظمة الصحة العالمية " أن الفيروس أصبح وباء عالميا أصاب نحو 135 ألف مريض ، مع تعافى نحو 65 % منهم فى أكثر من 110 دول فإن العديد من الخبراء حذروا من تفاقم الآثار السلبية للفيروس على الاقتصاد العالمى وتراجع حركة التجارة الدولية ومن ثمة تباطؤ عملية التنمية الاقتصادية خلال عام 2020 خاصة أنه حتى الآن لم يتم اكتشاف علاج مباشر له رغم التحسن الكبير الذى كشفت عنه الصين ، المصدر الرئيسى للفيروس ـ الأسبوع الماضى .

ورغم أن العالم استقر منذ ثمانينيات القرن الماضى على تبنى مفاهيم التجارة الحرة ، وموافقة غالبية دول العالم على اتفاقية الجات بهدف تحسن استغلال الموارد الطبيعية وتعظيم الاستفادة منها إلا أن أزمة فيروس " كورونا " أعادت إلى السطح بقوة مفهوم وضع القيود والعراقيل أمام حركة التجارة الدولية الأمر الذى يفتح الباب على مصراعيه أمام إمكانية نوعية جديدة من التحديات للاقتصاد العالمي.

وفى نفس هذا الإطار حذر الاتحاد الأوروبى من مخاطر "إرباك النشاط الاقتصادي"، وذلك بعد حظر السفر لمدة شهر من الدول الأوروبية إلى الولايات المتحدة والذى أعلنه مؤخرا الرئيس الأمريكى دونالد ترامب باستثناء بريطانيا التى لم تعد عضوا فى الاتحاد الأوروبى ، حيث أكد شارل ميشال ـ رئيس المجلس الأوروبى أن الاتحاد الأوروبى سيعمد إلى تقييم هذا الحظر الذى أعلنه الرئيس الأمريكى من جانب واحد وبدون التباحث مع الاتحاد الأوروبى موضحا أن أوروبا تتخذ كل الإجراءات الضرورية لاحتواء انتشار فيروس كورونا " كوفيد19- " والحد من الإصابات بالفيروس، وتواصل تقديم الدعم للأبحاث المتعلقة بمكافحة الفيروس القاتل.

وحرص الرئيس ترامب ، فى كلمته للشعب الأمريكى وجهها من البيت الأبيض ، على التاكيد أن هذه القيود تشمل أيضا "الحجم الهائل للتجارة والشحن" بين أوروبا والولايات المتحدة، و"أشياء أخرى مختلفة ربما نحصل على الموافقة موضحا أن الإدارة الأمريكية قادرة على مواجهة فيروس كورونا ، لاسيما بعد أن سجلنا انخفاضا فى أعداد المصابين خلال الأيام الماضية مع تخصيص أكثر من 8 مليارات دولار لمواجهة الفيروس كورونا.

=ودعا فى كلمته الكونجرس إلى إقرار تخفيضات ضريبية على رواتب الأمريكى لمواجهة تأثير فيروس كورونا على الاقتصاد بعد إغلاق أعمال كثيرة وانهيار البورصات لافتا إلى أنه سيطلب من وزارة الخزانة أن تضع تسهيلات على دفع الضرائب "لبعض الأشخاص والأعمال التى تأثرت سلبا من جراء الوباء، وهى خطوة برأيه ستضخ نحو 200 مليار فى الاقتصاد الأمريكي.

=وبالطبع فإن مثل هذه الإجراءات والقيود على تدافعنا للتساؤل كيف يمكن إيقاف الخسائر الاقتصادية الناجمة عن فيروس " كورونا " ؟ وما هو دور طبيعة قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات فى مساعدة العالم لتجنب المزيد من الاستنزاف لكل موارده ؟ وكيف يمكننا التوسع فى تبنى مؤسسات الأعمال ، سواء الحكومية أو الخاصة ، مفهوم التحول الرقمى ؟

وفى تصورى فإن قطاع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات يمكن أن يكون هو "المفتاح السحرى " فى حرب العالم مع فيروس " كورونا " من خلال ما يتيحه من حلول ابتكارية سواء لتعزيز مفهوم " العمل عن بعد " فى جميع مؤسسات الأعمال ، سواء حكومية أو خاصة ، بالإضافة إلى ميكنة ورقمنة كل الخدمات التى يحتاج إليها المواطن والحصول عليها من أى مكان وفى أى وقت.

ولعلنا نتفق أن سرعة عملية التحول الرقمى والتنمية التكنولوجية تتوقف لدرجة كبيرة على مدى قدراتنا على توفير الموارد المالية اللازمة لدعم متطلبات هذه العملية والانتقال إلى الاقتصاد الرقمى إذ لا يمكن الحديث عن ميكنة نظم العمل وبناء شبكات المعلومات والاتصالات سواء بالمؤسسات الخاصة أو الحكومية دون وجود النفقات المالية اللازمة لذلك .

وعلى مدار الأعوام الماضية فإن الكثير من مؤسسات الأعمال تجد نفسها مطالبة بقوة لترشيد نفقاتها والعمل فى نفس الوقت على زيادة قدراتها التنافسية فى الأسواق وبالطبع ربما تبدو هذه المعادلة صعبة التحقق إلا أن الكثير من شركات التكنولوجيا بدأت فى تطوير مجموعة من الحلول التقنية التى تجمع بين التكلفة المنخفضة وفى نفس الوقت منح مؤسسات الأعمال الفرصة للنمو وتحسين الأداء وتحقيق الأرباح وهذا ما بات يُعرف بحلول الحوسبة السحابية أو بمعنى آخر أن يتم تعامل مؤسسات الأعمال من جميع الحلول التكنولوجية على أساس أنها خدمات يمكن الحصول عليها عبر الإنترنت .

ولعل الدعوة إلى " الاستمرار فى الاستثمار فى الإبداع والتطوير " يشكل نواة أساسية لهذه المعادلة الصعبة والذى حاولت شركات التكنولوجيا تقديمه على مدار العام الماضى ويبدو أنها ستستمر فى طرحه على مدار السنوات القادمة لتشجيع طلب مؤسسات الأعمال بمختلف فئاتها " صغيرة ، متوسطة ، كبيرة " على الحلول التكنولوجية .

ومن ثمة فإنه من المهم أن نشير لمخاوف معظم أصحاب الأعمال حول التكنولوجيا والتى يمكن حصرها فى ثلاثة محاور أساسية أولها أن قادة الأعمال فى معظم مناطق العالم يطالبون بتكنولوجيا أقل تكلفة، وأعتقد أن هذا مطلب عادل، وأظن أن كل صناعة يجب أن تشعر بحجم الضغوط لتقدم المزيد فى مقابل التكلفة، وتتمحور النقطة الثانية حول طول الوقت الذى يستغرقه نشر حلول المعلومات الجديدة، ولذا فنحن فى صناعة التكنولوجيا يجب أن نهتم بتوفير الإمكانية للأعمال لتكون تكنولوجية بالفعل, وثالثا، تاتى قضية توفر المعلومات إذ يعانى قادة الأعمال من عدم امتلاك المعلومات التى تسمح لهم باتخاذ القرارات ، وهنا ما نقصده بالإبداع هو ما يسمح للقيادة باتخاذ أفضل القرارات ، لتحسين خدمات العملاء، لتقليل التكلفة، ولأن الوقت هو المال بالنسبة للمنتجات الجديدة، فنحن نرغب فى تقديم التكنولوجيا التى تساعد لتقليل تكلفة استخدام التقنيات الحديثة.

نؤكد أن الفائز الوحيد من هذه الأزمة هو الذى سيبقى على معدلات استثماراته الحالية فى البحث والتطوير ليتمكن من قيادة السوق بعد انتهاء الأزمة لاسيما أن صناعة البرمجيات ستشهد خلال الأعوام العشرة المقبلة ابتكارات جديدة ستعادل فى قوتها قوة اختراع الحاسبات والإنترنت والهواتف المحمولة وعلى رأسها مفهوم الحوسبة السحابية ، الذى يمكن أن يكون حلا تكنولوجيا منقذا لكثير من مؤسسات الأعمال التى تريد إقامة بنيتها التحتية للمعلومات , كما أن مهمة المبرمجين وخاصة فى الدول النامية ستكون كيفية تصميم برامج تعمل على هذه الأجهزة وتجعلها أيضا بسيطة أمام المستخدم .

فى النهاية نؤكد أن الانتكاسات الاقتصادية الحالية تسببت بتراجع معدّل نمو الأعمال، مما فرض تحديات جديدة أمام شركات التصنيع التى تتطلع للمنافسة على الساحة العالمية ورغم أهمية الإدارة الفعالة للتكاليف والنفقات، إلا أن الشركات لا تتميز عن بعضها عمليا إلا من خلال الابتكار فى المنتجات والخدمات التى توفرها وأن الإجراءات الأسرع وأنظمة تقنية المعلومات الجيدة تمثل قاعدة مهمة للتوفير فى التكاليف وتحقيق التميز والمرونة فى العمل، بما يساعد على اتخاذ القرارات الصحيحة المرتكزة على المعلومات، وإرساء أسس قوية لتشجيع الابتكار حيث تلتقى الشركة بعملائها .