www.alamrakamy.com

عالم رقمي

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

عقول شابة

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida
هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة الثالثة عشر - العدد 644 الاحد 26 يوليو 2020 - 5 ذو الحجة 1441

الثمن : 5 جنيهات

No. 644 . 13th year Sat -26 July . 2020

أطلقتها غرفة التجارة بالقاهرة مع وزارة قطاع الأعمال :

مبادرة "المستقبل الرقمي" قفزة نوعية لإتاحة نظم "ERP" وتنمية القدرات التنافسية للمؤسسات

كتب : نهلة مقلد – محمود الضبع

أطلقت شعبة الاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا بغرفة القاهرة، مبادرة مبتكرة باسم "مستقبل رقمي" تهدف لإتاحة أنظمة وحلول إدارة المشروعات " ERP" تمكين الشركات المتوسطة والصغيرة فى مصر من مواكبة التحوّل الرقمى إذ توفّر لهذه الشريحة المتنامية من قطاع الأعمال فى مصر خدمات تخطيط وتنظيم الموارد المؤسسية باحترافية وأسعار تبدأ بـ 999 جنيها شهريا وذلك تحت مظلة الاتحاد العام للغرف التجارية بالتعاون مع وزارة قطاع الأعمال العام ومايكروسوفت وشركة"فايبر مصر"بحضور كل من وزيرة التجارة والصناعة نيفين جامع ووزير قطاع الاعمال هشام توفيق ورئيس الاتحاد العام للغرف التجارية المهندس إبراهيم العربى والمهندس كريم غنيم عضو مجلس إدارة الغرفة التجارية بالقاهرة ورئيس شعبة الاقتصاد الرقمى .

من جهته أكد هشام توفيق - وزير قطاع الأعمال العام أهمية التحول الرقمى لتطوير شركات قطاع العام،حيث تم تطبيق نظم" ERP" بإستثمارات قدرها 50 مليون دولار/للرخص والخدمات ، وتخصيص 3 ملايين دولار لإقامة مركز البيانات والدعم الفنى مع تدريب الكفاءات على إدارة المنظومة مشيرا للتعاون مع الغرفة التجارية يعتبر لأول مرة يتم نقل خبرات وتجارب قطاع الأعمال العام لشركات القطاع الخاص، نظرا لحجم المشروع الذى يضم بداخله أكثر من 20 تعاقدا مع شركات عالمية ومحلية لتنفيذه مما يؤكد سياسة الوزارة برنامجها الطموح للتحول الرقمى سيجذب ويحرك نحو 30٪ من سوق العمل فى مجال تكنولوجيا المعلومات ، تمشيا مع سياسة الدولة للرقمنه.

من ناحيتها أكدت نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة الرئيس التنفيذى لجهاز تنمية المشروعات، أنه تبين أن كلما زاد الاعتماد على التطبيقات التكنولوجية فى إتاحة الخدمات المختلفة سواء الحكومية أو الخاصة كلما أدى ذلك إلى انخفاض معدلات التأثر الاقتصادى بانتشار هذا الفيروس بالإضافة لمساعدة المواطنين على الحصول على الخدمات المختلفة دون حاجة إلى التنقل إلى مكان تأدية الخدمة وهو ما يساهم فى الحفاظ على معدلات النمو

الاقتصادى المحققة وكذا التيسير على المواطنين من خلال تلقيهم مختلف الخدمات فى أمان.

من جهته أكد المهندس إبراهيم العربى رئيس الاتحاد العام للغرف التجارية ورئيس غرفة القاهرةعلى دور المبادرة الجديدة فى تمكين الشركات المصرية الصغيرة والمتوسطة اقتصادياً وتعزيز قدراتها التنافسيّة، وأبدى سعادته للبدء فى تنفيذ خطة التحول الرقمى والشمول المالى والمدفوعات الإلكترونية والتجارة الإلكترونية لمساندة الدولة فى تنفيذ استراتيجيتها التنموية لدعم اقتصادنا.

من جهته أكد كريم غنيم - رئيس شعبة الاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا وعضو مجلس إدارة الغرفة التجارية بالقاهرة ردا على ما أثير عن مبادرة "مستقبل رقمي" أنه تم طرحها فى التوقيت الصحيح تماشيا مع اتجاهات الدولة لدعم التحول الرقمى للشركات فى ظل الظروف الخاصة التى تمر بها البلاد والحاجة الماسة لتطوير أدوات الشركات وتجهيزها لمرحلة الرقمنة والميكنة والشمول المالى مما يضمن جاهزيتها لآليات الدفع الإلكترونى وتوفير هذه الخدمة بأقل الأسعار للشركات الناشئة والصغيرة فى المقدمة

أضاف لدينا الاستعداد الكامل للتعاون مع كل الكيانات لإنجاح هذه المبادرة المهمة ومنها غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لإيماننا بأن التعاون والتكاتف هو أفضل الطرق لتحقيق الأهداف موضحا أن جميع القائمين على هذه المبادرة هم مصريون بدءا بالفكرة ومرورا بالتعاون مع وزارة قطاع الأعمال العام نهاية بالتنفيذ الفعلى والذى ستقوم به شركات مصرية مما يعنى أن الأمر يصب فى مصلحة الشركات المصرية من بدايته إلى نهايته .

من ناحية أخرى كانت غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات" CIT " طالبت بمنح الفرصة لمشاركة اعضائها فى المبادرة حيث تنص على توريد أنظمة "ERP" التى تطورها شركة عالمية " مايكروسوفت " إلا أن الاعتماد على المنتج العالمى دون مشاركة عادلة للمنتج المحلى يمثل تحدياً كبيراً يظهر واضحاً فى إستبعاد الشركات المصرية المطورة للحلول والتطبيقات المماثلة ، والذى يمثل تهديداً مباشراً لأعمال واستثمارات أكثر من 200 شركة مصرية عملت على مدار سنوات طويلة على تطوير وتحديث منتجات ذات مميزات تنافسية فريدة وتقديم خدمات ذات جودة فائقة واستطاعت أن تثبت كفاءتها وجودة منتجاتها على الصعيدين المحلى والعالمي.

اللجنة العليا لإدارة جائحة "كورونا" : صلاة عيد الأضحى بنفس قواعد عيد الفطر

كتب : صابر محمد - عادل فريج

ترأس الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء، بمقر مجلس الوزراء بمدينة العلمين الجديدة، اجتماعاً للجنة العليا لإدارة أزمة فيروس "كورونا"، حيث تم استعراض تقرير تضمن متابعة لآخر المستجدات المتعلقة بتطبيق قرار رئيس الوزراء الخاص بإلغاء حظر انتقال وتحرك المواطنين، بكل أنحاء الجمهورية، على جميع الطرق، والفتح التدريجى لعدد من الأنشطة والمجالات، والذى بدأ تطبيقه منذ 27 يونيو الماضي. وفيما يتعلق بصلاة عيد الأضحى، فقد تم التوافق على أن تتم بنفس القواعد التى تم تطبيقها فى صلاة عيد الفطر المبارك، من نقل الصلاة من أحد المساجد الكبرى، مع التكبيرات والخطبة. وتمت الإشارة فى هذا الصدد إلى قيام وزارة الأوقاف بوضع الضوابط والإجراءات الخاصة بالعودة التدريجية لأداء صلاة الجمعة بالمساجد، وعرض ذلك على لجنة إدارة الأزمة فى الاجتماعات القادمة. وشدد الاجتماع على ضرورة الاستمرار فى منع التزاحم والاختلاط، والالتزام بارتداء الكمامات فى الأماكن المغلقة ووسائل المواصلات، بما يضمن عدم انتشار فيروس كورونا المستجد. وتضمنت القرارات السماح بإمكانية عقد المؤتمرات الرسمية والاجتماعات، بحيث يكون الحد الأقصى لعدد المشاركين 50 شخصاً فقط، وبشرط ألا تقل الطاقة الاستيعابية للقاعة المقام بها المؤتمر أو الاجتماع عن 100 شخص. كما تضمنت القرارات الاستعداد لبدء تنظيم المعارض الكبرى، وذلك بدءاً من مطلع شهر أكتوبر المقبل، مع التأكيد على أهمية مراجعة الإجراءات الوقائية والاحترازية التى يتم تطبيقها، والوقوف على آخر مستجدات الموقف الطبى أولا بأول.

تعيين عمرو محفوظ مساعداً لوزير الاتصالات ورئيسا لهيئة"ايتيدا "

كتبت : نيللى علي

أصدر الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قراراً بتولى المهندس عمرو محفوظ العمل مساعداً لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية والتطوير لمدة عام، كما أصدر قرارا بتكليفه بالقيام بأعمال الرئيس التنفيذى لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" خلفا للمهندسة هالة الجوهرى عقب انتهاء فترة عملها؛ على أن يُعمل بهذا القرار اعتبارا من تاريخ 20 يوليو 2020. كما وجه الدكتور عمرو طلعت الشكر للمهندسة هالة الجوهرى على ما بذلته من مجهود خلال فترة توليها المنصب.

وتم تكليف المهندس عمرو محفوظ بعدد من المهام وهى الاستمرار فى تنفيذ استراتيجية الوزارة لتنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات فى مصر ومواكبة جهود الدولة للتحول الرقمى وبناء مصر الرقمية، والتوسع فى الترويج لمصر كمركز رئيسى فى صناعة تكنولوجيا المعلومات فى الأسواق العالمية وجذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية، وتنمية الشركات المحلية ورفع كفاءتها وقدرتها التنافسية لاختراق الأسواق العالمية وزيادة حصيلة مصر من الصادرات الرقمية، ووضع آليات لتنمية صناعة التعهيد وتطويرها وتهيئة البيئة الداعمة للجيل الجديد من خدمات التعهيد بما يواكب مستجدات الثورة الصناعية الرابعة .

إقامة مركز الابتكار التطبيقى بالشراكة مع " iFLYTEK " الصينية

كتب: صابر محمد – محمود الضبع

شهد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات توقيع اتفاق بين مركز الابتكار التطبيقى التابع لوزارة الاتصالات وشركة "آى فلاى تك" الصينية" iFLYTEK "للتعاون فى تنفيذ مشروع بحثى وتنموى فى مجال معالجة اللغات الطبيعية والترجمة المميكنة باستخدام الذكاء الاصطناعي. وتبلغ مدة العمل بالاتفاق ثلاث سنوات؛ ويهدف الى تحقيق تعاون مصرى صينى لتطوير نظام ترجمة ثنائى اللغة عربى - صينى باستخدام تكنولوجيات الذكاء الاصطناعى لتوفير حلول تقنية قادرة على فهم اللغة العربية باللهجة المصرية العامية وترجمتها ترجمة فورية إلى اللغة الصينية والعكس، كما يسهم المشروع فى توفير 80 فرصة عمل للشباب المتخصصين فى مجالات تكنولوجيا المعلومات واللغويات والترجمة حيث وقع الاتفاق الدكتور أحمد طنطاوى المشرف على مركز الابتكار التطبيقي، وليو جوناهو - نائب مدير معهد بحوث الذكاء الاصطناعى لشركة "آى فلاى تك"؛ ود. هيو يو - رئيس شركة "آى فلاى تك". أكد طلعت أن هذا الاتفاق سيسهم فى نقل العلم والمعرفة بين الدولتين العريقتين مصر والصين، حيث إن اللغات تعد مرآة الحضارات تعكسها وتوثقها وتنقلها، موضحا أن الاتفاق يمزج بين الحضارة والمعاصرة من خلال تعاون على أعلى مستوى علمى وتقنى فى مجال من أحدث المجالات فى صناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهو تفهم اللغات الحية والذى يعد خطوة مهمة نحو بناء مصر الرقمية. اضاف المشروع يعد نواة لمشروعات مركز الابتكار التطبيقى الذى انشاته الوزارة؛ وأنه يمثل معبرا رقميا بين اللغتين العربية والصينية مما سيكون له مردود اقتصادى واجتماعى على كل المتحدثين بهاتين اللغتين، وهو الأمر الذى يأتى فى إطار استراتيجية الحكومة ووزارة الاتصالات لإعادة بناء الإنسان المصرى على اسس الحضارة والعلم.

تطبيق منظومة حوافز تحويل السيارات للعمل بالغاز الطبيعى واستراتيجية تصنيع المركبات الكهربائية

كتب : محمود الضبع – صابر محمد

بحث الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء ،مع الدكتورة نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة منظومة حوافز تحويل السيارات القديمة إلى العمل بالغاز الطبيعي، مشيرة إلى عقد اجتماع تنسيقى بين مختلف الوزارات والجهات المعنية، وتم تحديد الأدوار وآليات العمل بما فى ذلك الشروط الفنية للسيارات القديمة.

كما عرض هشام توفيق، وزير قطاع الأعمال العام، متطلبات وإجراءات تصنيع المركبات الكهربائية، والتى ستسهم فى تخفيض الانبعاثات من محركات الاحتراق الداخلى حيث تتسبب المركبات فى أكثر من 30% من اجمالى الانبعاثات، فضلاً عن استخدام أكبر للغاز المتوافر محلياً على حساب الوقود الأحفورى (بنزين / سولار) الأقل توافراً، وذلك بصورة مباشرة فى حال استخدام الغاز كوقود أو بصورة غير مباشرة فى حال استخدامها كمصدر للكهرباء، هذا إلى جانب التوسع فى استخدام الطاقة الحالية غير المستغلة لإنتاج الكهرباء. ولفت وزير قطاع الأعمال العام إلى أنه تم توقيع مذكرة تفاهم فى 18 يونيو 2020 بين الشركة القابضة للصناعات المعدنية المالكة لشركة النصر إحدى شركات وزارة قطاع الأعمال العام مع شركة دونج فينج الصينية لتصنيع سيارات كهربائية (السيارة E70 Dong Feng) فى شركة النصر للسيارات.

لاستيعابهم بالمشروعات القومية: نشر استمارة "نورت بلدك" إلكترونيا للمصريين العائدين من الخارج

كتب : محمود الضبع – محمد شوقى

تنفيذًا لتوجيهات الرئيس عبدالفتاح السيسى باستيعاب العمالة العائدة من الخارج عقب تضررهم من أزمة "كورونا "، وبتشكيل قاعدة بيانات للعائدين تمهيدًا لدمجهم فى جهود التنمية، فقد استعرضت وزارة الدولة للهجرة وشئون المصريين بالخارج جهود التعاون مع وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية، بشأن إعداد استمارة بعنوان "نورت بلدك" للتعرف على بيانات العائدين من الخارج؛ وذلك تمهيدًا لدمجهم فى خطط التنمية التى تتم على أرض مصر وتوفير فرص حقيقية بوطنهم. وقالت السفيرة نبيلة مكرم عبدالشهيد وزيرة الدولة للهجرة إن الاستمارة تم نشرها فى صورة إلكترونية وتم توزيعها فى أماكن العزل على جميع العائدين من الخارج، بالتعاون مع وزارة التعليم العالي.

فى انتخابات مجلس الشيوخ : تصويت المصريين بالخارج بدأ بالتسجيل الكترونيا والبريد السريع

كتب : باسل خالد - شيماء حسن

قالت السفيرة نبيلة مكرم عبد الشهيد - وزيرة الدولة للهجرة وشئون المصريين، أن هناك تنسيقا مستمرا بين الوزارة والهيئة الموقرة، برئاسة المستشار لاشين إبراهيم - رئيس الهيئة الوطنية للانتخابات، حيث تم إعلان مواعيد وقواعد مشاركة المصريين بالخارج فى انتخابات مجلس الشيوخ، المزمع إجراؤها أغسطس المقبل ، وأنه استجابة لطلب المصريين بالخارج تم تخصيص البريد السريع لتيسير مشاركتهم فى هذا الاستحقاق الدستوري؛ نظرا لبعد مواقع التصويت فى عدد من الدول عن المدن أضافت خطوات مشاركة المصريين بالخارج فى الانتخابات عن طريق استخدام آلية البريد السريع، والتى تبدأ بدخول المواطن المصرى بالخارج للموقع الرسمى للهيئة الوطنية للانتخابات وتسجيل بياناته على الرابط التالى https://www.elections.eg/ ، اعتبارا من السبت 25 يوليو وحتى الجمعة 31 يوليو الجاري.

باستثمارات 4.7 مليار جنيه .. تنفيذ مشروع منظومة الاختبارات الميكنة وتطبيقات الجامعات الذكية

كتب : شيماء حسن – عادل فريج

وقع د. خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالى والبحث العلمى ود .عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بروتوكول تعاون بين وزارة التعليم العالى والبحث العلمى ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بشأن تنفيذ مشروع منظومة الاختبارات المميكنة وتطبيقات الجامعات الذكية وتطوير البنية التحتية والنظم التكنولوجية بوزارة التعليم العالى والبحث العلمي.

تبلغ مدة العمل بالبروتوكول خمس سنوات، بتكلفة إجمالية 4 مليارات و 722 مليون جنيه، ويشتمل نطاق أعماله عدد 11 مشروعًا، حيث سيتم التعاون بين الوزارتين فى إتاحة تطبيقات الجامعات الذكية؛ وتطبيق نظام إدارة التعليم " LMS "؛ وتنفيذ مبادرة المحتوى التعليمى الإبداعي، وتطبيق نظم المتابعة للمشروعات القومية، وإتاحة تطبيقات ربط الحضانات وأسرة الرعاية المركزية وبنوك الدم بالمستشفيات الجامعية.

وأكد د. خالد عبد الغفار أن البروتوكول ينص على التعاون فى المجتمعات التكنولوجية، وإنشاء معامل متخصصة فى تكنولوجيا إنترنت الأشياء بالجامعات، بالإضافة لميكنة الخدمات بقطاعى التعليم والبعثات بوزارة التعليم العالى كما أن توقيعه يعد ترجمة لتوجهات الحكومة تجاه التحول الرقمي، ويأتى تماشيًا مع استراتيجية الوزارة التى ترتكز على تنفيذ مشروعات تطوير قدرات التحول الرقمي.

ومن جهته أكد د. عمرو طلعت أن هذا البروتوكول يأتى لتعزيز التعاون المشترك بين وزارتى الاتصالات والتعليم العالى واستكمال المشروعات التى يتم تنفيذها؛ بهدف تحويل الجامعات المصرية إلى جامعات رقمية وتطوير البنية التحتية للاتصالات بها لتلبية متطلباتها فى تحقيق التحول الرقمي، بالإضافة إلى التعاون فى تطوير النظم التكنولوجية بوزارة التعليم العالى لتمكينها من تقديم خدمات رقمية متميزة وذلك فى إطار تضافر جهود قطاعات الدولة لبناء مصر الرقمية.

وزير المالية : حوافز وإعفاءات ضريبية وجمركية كبيرة للمشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر

كتب : محمد شوقى – نيللى علي

أكد " الدكتور محمد معيط - وزير المالية " أن قانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر رقم 152 لسنة 2020 يتضمن العديد من الحوافز والإعفاءات الضريبية والجمركية ، والمزايا التحفيزية التى توفر ضمانات النجاح لتلك المشروعات ، بهدف مساندة هذا القطاع الحيوى باعتباره أحد دعائم الاقتصاد الوطنى والتى تعمل على رفع معدلات النمو وتحسينها وتوفير فرص عمل للشباب ، هذا بالإضافة إلى المساعدة على ضم الاقتصاد غير الرسمى للمنظومة الرسمية .

أوضح وزير المالية أن القانون يتضمن الإعفاء من ضريبة الدمغة، ورسوم توثيق عقود تأسيس الشركات والمنشآت، وعقود التسهيلات الائتمانية والرهن المرتبطة بأعمالها ، لمدة خمس سنوات من تاريخ القيد فى السجل التجارى ، وكذلك الإعفاء من الضريبة والرسوم المقررة فى عقود تسجيل الأراضى اللازمة لإقامة هذه المشروعات بالإضافة إلى إعفاء الأرباح الرأسمالية الناتجة عن التصرف فى الأصول أو الآلات أو معدات الإنتاج من الضريبة المستحقة ، إذا تم استخدام حصيلة البيع فى شراء أصول أو آلات أو معدات إنتاج جديدة خلال سنة من تاريخ التصرف ، كذلك تخضع لفئة ضريبية جمركية واحدة بواقع 2% من قيمة الآلات والمعدات والأجزاء اللازمة لها ماعدا سيارات الركوب عند الإستيراد من الخارج .

أشار وفقاً لهذا القانون فإنه لاتخضع توزيعات الأرباح الناتجة عن نشاط شركة الشخص الواحد من المشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر للضريبة المقررة وفقاً لقانون ضريبة الدخل إذا كان الشريك الوحيد من الأشخاص الطبيعيين .

وزيرة الصحة : تفعل نظام إلكترونى وإنشاء ملف موحد لجمع بيانات "كوفيد19 -"

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولي

أكدت الدكتورة هالة زايد - وزيرة الصحة والسكان ، أن الدول تبذل جهودا متنوعة لتعزيز طرق مناهج البحث العلمى لمواجهة فيروس كورونا، منها تجهيز مستشفيات العزل كأماكن لإجراء الدراسات الاكلينيكية على حالات فيروس كورونا المستجد، كما تم تصميم ملف موحد لجمع بيانات مرضى "كوفيد19-" على برنامج اكسيل، وتفعيله على نظام إلكتروني، مما يتيح تحليل البيانات الإكلينيكية، ودراسة خصائص المرضى وتقييم بروتوكولات العلاج كما تم العمل على استقطاب كوادر لتدريبها على تنسيق الأبحاث الإكلينيكية وإدارة البيانات للعمل كمنسقين للأبحاث التى تجرى داخل مستشفيات العزل اضافت تم توقيع اتفاقيات الخاصة بتوفير جرعات من لقاح فيروس كورونا المستجد من منظمة جافي، حيث تم عقد اجتماع مع ممثلى تحالف الـ "COVAX" مؤخراً، موضحة أن

التحالف يهدف لتوفير 2 مليار جرعة حتى ديسمبر 2020، وأنه تم تقديم اقتراح للدول غير القادرة على الشراء للاقتراض من البنك الدولى قروضا طويلة الأمد، موضحة أن الفائدة الأساسية تتمثل فى أن يتم توفير التطعيم بسعر أقل من خلال الاتحاد، وسيتم إبلاغ الدول بوقت الارتباط المالي، ومن ثم مخططات التوريد عقب توقيع العقود مع الشركة، مضيفة أنه سيتم توفير 20% من تعداد كل دولة والأولوية للعاملين بالحقل الطبى وأصحاب الامراض المزمنة وكبار السن . وحول صرف حقيبة علاج حالات العزل المنزلى لمرضى فيروس كورونا ومتابعتهم، وحقيبة المخالطين، أشارت أن إجمالى عدد الحالات التى تم صرف العلاج المنزلى لها، وصل إلى 24629 حالة، منها 23468 حالة للكبار، والباقى لأطفال، فيما بلغ عدد المتابعات التى تمت لحالات العزل المنزلى نحو 110 آلاف متابعة.

فى ذكرى ثورة 23 يوليو : ووثائق نادرة وإصدارات رقمية واحتفالات على الإنترنت

كتب : نيللى على – محمد الخولي

قالت الدكتورة إيناس عبد الدايم - وزيرة الثقافة إن ثورة 23 يوليو سطرت صفحة بارزة من النضال والكفاح فى التاريخ الوطنى الحديث ونجحت فى تجسيد أحلام وطموحات شعب مصر من خلال مبادئها السامية التى حققت الإستقلال ودعت إلى الحرية والمساواة ، وأضافت أن هذه الملحمة البيضاء ستبقى ملهمة للأجيال وباعثاً للإبداع فى مختلف المجالات ، وأوضحت أن الاحتفالات بهذه المناسبة تقام طبقا للإجراءات الاحترازية والتدابير الوقائية التى تم التعارف عليها حرصا على السلامة العامة ، وتابعت أن القطاعات تنظم مجموعة من الفعاليات المتنوعة فى عدد من الأماكن المفتوحة وتمتد إلى قناة وزارة الثقافة باليوتيوب وموقعها الإلكترونى . وبثت الهيئة العامة لدار الكتب والوثائق القومية برئاسة الدكتورة نفين محمد موسى على قناتها باليوتيوب أمسية مسجلة بعنوان (قراءات لجوانب من ثورة يوليو بعد مرور 68 عاماً) وأمسية فنية مسجلة بعنوان الأغنية الوطنية فى مسيرة ثورة يوليو كما تتم اتاحة مجموعة من الكتب PDF تتناول تاريخ الثورة منها مذكرات صلاح سالم ، ثورة يوليو والسودان ، ثورة يوليو والمشرق العربى -1952 1956 ، مصر فى القرن العشرين إلى جانب بيليوجرافيا باللغة العربية والإنجليزية تتضمن جميع ما كتب فى الصحف والتراث الفكرى عن يوميات الثورة ووقائعها .

البحث العلمى : تقديم الدعم المجانى لرواد الأعمال والشركات الناشئة

كتبت : نهلة مقلد – شيماء حسن

أكد الدكتور محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تفعيل منصة دعم حقوق الملكية الفكرية والابتكار، والتى تعد مركزا لدعم رواد الأعمال والشركات الناشئة و الصغيرة والمتوسطة والباحثين والصناعة المصرية مجاناً فى كل شئون الملكية الفكرية، والتراخيص التكنولوجيه ونقل التكنولوجيا وعمليات الابتكار والصناعات الإبداعية. والمنصة تم انشاؤها وتطويرها بدعم من الاتحاد الأوروبى من خلال مشروع TED-PPP الذى تشرف على إدارته أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا فى مصر، ويعزز مشروع TED-PPP دور الابتكار وحقوق الملكية الفكرية كأدوات مهمة تساهم فى تسريع التنمية الاقتصادية وتحقيق الاستغلال الأمثل للموارد المستخدمة. وأوضح د. عمرو رضوان - المشرف على وحدة دعم الابتكار أن المنصة تعتبر رافدا مهما من روافد بنك الابتكار المصرى المنصة التى وجه بإنشائها السيد رئيس الجمهورية فى منتدى الشباب بجامعة القاهرة، وهى المنصة الحكومية الأولى للابتكار المجتمعى فى مصر ويمثل سوقا إلكترونية ومعرضا دائما للابتكارات فى كل المجالات بضمان الأكاديمية، والذى يهدف إلى تعزيز أداء الاقتصاد المعرفي.

وفقا لـ "نيو زوو" : 160 مليار دولار أرباح صناعة الألعاب الإلكترونية عالميا و9% معدل النمو

كتب : باسل خالد – عادل فريج

كشف تقرير نيو زوو "Newzoo" تصل أرباح صناعة الألعاب الالكترونية إلى 159.3 مليار دولار وتنمو سنوياً بمعدل 9.3% وهو ما يعدّ أكثر من إيرادات شباك التذاكر السنوية فى جميع أنحاء العالم، وأكثر من مبيعات ألبومات الموسيقى والموسيقى التى يتم بثّها، وأكثر من جميع البطولات الرياضية الكُبرى مُجتمعة تأخذ الرياضات الإلكترونية قطعة كبيرة من تلك الحصّة حيثُ تمنح البطولات المدعومة جوائز يمكن لنظرائها الرياضيين أن يحلموا بها فقط – حيث وصلت جائزة بطولة لعبةDota2 المالية إلى 47.97 مليون دولار فى 2019.

بدأت صناعة الألعاب الإلكترونية فى التعرف على إمكانيات منطقة الشرق الأوسط، وتمثل ذلك جلياً واضحاً من خلال الحملات والأنشطة المختلفة فى جميع أنحاء منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. حيث مؤخراً، عُقد أول مؤتمر مترجم بشكل مباشر على الإطلاق من قبل شركة "يوبى سوفت" كما بدأ ناشرو الألعاب بتوطين وتعريب ألعابهم (ترجمة ودبلجة). إلى جانب ذلك، أطلق ناشرون آخرون خوادم مخصصة للمنطقة مثل "إى أيه جيمز" و"بليزارد انترتيمنت" و"ريوت جيمز" وغيرها المزيد بالإضافة لإنشاء قنوات تواصل اجتماعى مخصصة وموجهة لجمهور الشرق الأوسط. وحققت هذه الشركات نجاحات كبيرة وخصوصاً بما يتعلق بالحملات التسويقيّة المستهدفة التى تتم عبر الإنترنت كما أن بطولات الرياضات الإلكترونية أصبحت أكثر شعبية بالمنطقة أيضاً.

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 فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الآخبار : 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

فى تقرير المركز الاعلامى ردا علش شائعات التواصل الاجتماعى :

نفى فرض ضرائب جديدة على مكالمات المحمول ..وعدم زيادة مصاريف استخراج رخصة قيادة السيارات بنسبة200 %

كتب : محمد شوقى – محمود الضبع – نهلد مقلد

بناء على تكليف الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، واستمراراً لجهود المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، فى متابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعى وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات التالية خلال الفترة –من 17 حتى23 يوليو –2020 اولها ما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى من أنباءبشأن فرض ضرائب جديدة على مكالمات المحمول، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا توجد نية لفرض أى ضرائب جديدة علي خدمات المحمول سواء المكالمات أو الرسائل النصية، مُوضحةً أن أى ضرائب جديدة لا تفرض إلا بقانون، وبعد موافقة مجلس النواب.

زيادة الاسعار

وحول ما تردد من زيادة الأسعار تزامناً مع إجراء الإصلاحات الهيكلية الداعمة للاقتصاد المصري، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أن الإصلاحات الهيكلية الداعمة للاقتصاد المصرى لا ترتكز على زيادة الأسعار، بل إن هناك حرصاً متزايداً من الحكومة على تخفيف الأعباء عن كاهل محدودى الدخل وتعزيز شبكة الحماية الاجتماعية.

وفى سياق متصل، سيتم التركيز على إنعاش وتطوير القطاعات الاقتصادية كثيفة العمالة، والذى من شأنه إتاحة عدد أكبر من فرص العمل، وامتصاص الارتفاعات المتوقعة بمعدل البطالة نتيجة تداعيات أزمة كورونا.

زيادة أسعار اللحوم مع حلول عيد الأضحى المبارك

فيما يتعلق بما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء بشأن زيادة أسعار اللحوم بالمجمعات الاستهلاكية تزامناً مع حلول عيد الأضحى المبارك، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التموين والتجارة الداخلية، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لزيادة أسعار اللحوم بالمجمعات الاستهلاكية تزامناً مع حلول عيد الأضحى المبارك، مُوضحةً أن أسعار اللحوم بجميع فروع المجمعات الاستهلاكية والمنافذ التموينية لشركتى العامة والمصرية لتجارة الجملة كما هى دون أى زيادة، مع توافر مخزون استراتيجى يكفى لعدة شهور قادمة، مُشيرةً إلى تكثيف الحملات الرقابية على الأسواق، مع اتخاذ كافة الإجراءات القانونية حيال المخالفين.

التعليم عدم صحة إجبار الطلاب على التبرع للمدارس ..والاوقاف:نفى السماح بصلاة العيد بجميع المساجد

وفى إطار الاستعداد لاستقبال عيد الأضحى، سيتم ضخ لحوم طازجة ومجمدة ومبردة وخراف حية يوميًا بالمنافذ التابعة للشركة القابضة بالإضافة إلى دواجن، مع توفير الخراف الحية للأضاحي، حيث سيتم افتتاح فى حدود 65 شادراً لبيع الخراف الحية على مستوى الجمهورية، وذلك مراعاة لزيادة الطلب على اللحوم بأنواعها المختلفة سواء كانت الحية، أو المجمدة المحلية، والمستوردة، وسوف يتم طرح كيلو اللحوم المجمدة بسعر 65جنيهاً، أما كيلو اللحم السودانى المبرد فبسعر 85 جنيهاً، بينما يتراوح سعر كيلو اللحوم البرازيلى الطازج ما بين 90 إلى 100 جنيه.

إجبار المواطنين على شراء الكمامات الواقية على البطاقات التموينية

حول ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء بشأن إجبار المواطنين على شراء الكمامات الواقية على البطاقات التموينية ، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التموين والتجارة الداخلية، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لإجبار المواطنين على شراء الكمامات الواقية على البطاقات التموينية، مُوضحةً أن المواطن له الحق فى اختيار احتياجاته من السلع التى يتم توزيعها على البطاقات بحرية كاملة دون الإجبار على شراء سلعة معينة، وبما يعادل القيمة المخصصة له من الدعم والبالغ قيمتها 50 جنيهاً شهرياً للفرد.

ويأتى طرح الكمامات الواقية على البطاقات التموينية فى إطار حرص الدولة على صحة وسلامة المواطنين لمواجهة أزمة فيروس كورونا، حيث تم طرحها بشكل اختيارى للمواطنين وبحد أقصى 2 كمامة لكل بطاقة تموينية، كما تم التوصل إلى أسعار طرح الكمامات للمواطنين على البطاقات التموينية، بعد دراسة دقيقة ومتأنية للعديد من العروض والبدائل المطروحة على اللجان المختصة بالهيئة المصرية للشراء الموحد، حيث تم التوصل إلى اتفاق بين الهيئة والموردين على توريد الكمامات بسعر 8.5 جنيه للمستهلك النهائي، وجار الاتفاق حالياً على توريد أنواع أخرى مع المحافظة على الجودة وبسعر يتراوح من 6 إلى 10 جنيهات.

التموين : لا صحة لزيادة اسعار اللحوم ..و الصحة : تنفى عجز فى أدوية مرضى القصور الكلوي

السماح بإقامة صلاة عيد الأضحى المبارك بجميع المساجد

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء بشأن السماح بإقامة صلاة عيد الأضحى المبارك فى جميع المساجد بمختلف المحافظات، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الأوقاف، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة للسماح بإقامة صلاة عيد الأضحى المبارك فى جميع المساجد بمختلف المحافظات، موضحةً أن قرار فتح المساجد يقتصر فقط على أداء الصلوات الخمس، مع استمرار تعليق إقامة صلاة الجمعة، مُشيرةً إلى أنه سيتم نقل صلاة عيد الأضحى المبارك من مسجد "السيدة نفيسة" بعدد محدود من العاملين بالأوقاف، على نحو ما تم فى صلاة عيد الفطر.

زيادة مصاريف استخراج رخصة قيادة السيارات بنسبة 200 %

ردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى منشوراً يزعم زيادة مصاريف استخراج رخصة قيادة السيارات بنسبة 200 %، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الداخلية، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أن هذا المنشور لا علاقة للوزارة به على الإطلاق، وأنه لم يتم إصدار أى قرارات بزيادة الرسوم المقررة فى هذا الشأن، وسيتم اتخاذ كافة الاجراءات القانونية حيال مروجى تلك الشائعات.

عجز فى أدوية مرضى القصور الكلوى بالمستشفيات الحكومية

حول ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء حول عجز فى أدوية مرضى القصور الكلوى بالمستشفيات الحكومية، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع هيئة الدواء المصرية، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لوجود أى عجز فى أدوية أو محاليل مرضى القصور الكلوي، مشددةً على توافر الأدوية والمحاليل فى المستشفيات والصيدليات، وأنه يتم التنسيق والمتابعة باستمرار مع هيئة الشراء الموحد لتوفير وضخ احتياجات المستشفيات الحكومية والتأمين الصحى من الأدوية والمحاليل، وذلك فى إطار حرص الدولة على تقديم خدمة طبية متميزة للمواطنين.

وفى سياق متصل، أوضحت الهيئة أنها تعمل من خلال استراتيجية استباق الأحداث أو التنبؤ المبكر بنواقص الأدوية، ويتم ذلك من خلال متابعة مخزون الأدوية الهامة والحيوية كمجموعات أدوية الأنسولين والضغط وأدوية الرعاية والطوارئ والسكر والأورام وصبغات الأشعة والشلل الرعاش ومشتقات الدم وأدوية المناعة والمحاليل الوريدية وأدوية التخدير وأدوية علاج أعراض فيروس كورونا بهدف تغطية احتياجات السوق المحلي، وأن الدولة لديها مخزون استراتيجى من الأدوية والمواد الخام تغطى من 6 إلى 12 شهر.

أما بالنسبة للأصناف الدوائية المستوردة يتوافر مخزون استراتيجى منها يكفى لتغطية احتياجات السوق المحلى لـ 6 أشهر، كما تقوم إدارة التفتيش الصيدلى بالهيئة بمتابعة حركة بيع وتوزيع الأصناف الدوائية لضمان التوزيع العادل للأدوية والمستحضرات الصيدلية.

إجبار الطلاب على التبرع للمدارس كشرط لتقديم لالتحاق

ردا على ما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء بشأن إجبار الطلاب على التبرع للمدارس كشرط لتقديم ملفات الالتحاق بالعام الدراسى الجديد، وقام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لإجبار الطلاب على التبرع للمدارس كشرط لتقديم ملفات الالتحاق بالعام الدراسى الجديد، مُوضحةً التزام المدارس بالتعليمات الصادرة عن الوزارة بمنع وحظر قبول أى تبرعات سواء كانت عينية أو مالية من أولياء الأمور أو الطلاب نهائياً، مُشددةً على اتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة بشكل فورى حيال المدارس المخالفة لتلك الضوابط والتعليمات، مُناشدةً أولياء الأمور التقدم بشكاوى فى حالة اشتراط المدرسة أى تبرعات لقبول ملفات التقدم للعام الدراسى الجديد.

وفى سياق متصل، فقد تم إتاحة تسجيل رغبات التقدم لأكثر من مدرسة، من خلال تسجيل الدخول بالرقم القومى الخاص بالطفل المتقدم، وفى حالة تعثر التسجيل الإلكتروني، يمكن التوجه إلى المدرسة التى يرغب فى التقدم لها ، لتقديم "صورة شهادة الميلاد المميكنة للطفل المتقدم والشهادة الأصلية عليها وبطاقة الرقم القومى لولى الأمر وصورة منها"، لتتولى وحدة المعلومات بالمدرسة تسجيل رغبة الالتحاق إلكترونياً.

إلغاء مادة الجيولوجيا والعلوم البيئية من مناهج الثانوية العامة

ردا على ما انتشر فى بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى أنباء بشأن إلغاء مادة الجيولوجيا والعلوم البيئية من مناهج الثانوية العامة بدءاً من العام المقبل، وقد قام المركز الإعلامى لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني، والتى نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لإلغاء مادة الجيولوجيا والعلوم البيئية من مناهج الثانوية العامة بدءاً من العام المقبل، مُوضحةً استمرار تدريس مادة الجيولوجيا والعلوم البيئية كأحد المواد الأساسية التى تضاف إلى المجموع ضمن مناهج شعبة علمى علوم بالثانوية العامة، مشيرةً إلى أنه فى حال إجراء أى تغييرات بنظام الثانوية العامة سيتم الإعلان عنها بشكل رسمى من قبل الوزارة.

رئيس الوزراء : تطبيق منظومة حوافز تحويل السيارات القديمة للعمل بالغاز الطبيعى واستراتيجية صناعة المركبات الكهربائية

كتب : محمود الضبع – صابر محمد

عقد الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمتابعة منظومة حوافز تحويل السيارات القديمة إلى العمل بالغاز الطبيعى واستراتيجية صناعة المركبات الكهربائية، حضره وزراء والكهرباء والطاقة المتجددة، والبترول والثروة المعدنية، والمالية، وقطاع الأعمال العام، والتجارة والصناعة، والدولة للإنتاج الحربي، ورئيس الهيئة العربية للتصنيع.

وخلال الاجتماع، عرضت الدكتورة نيفين جامع، وزيرة التجارة والصناعة، ما تم حتى الآن فيما يخص منظومة حوافز تحويل السيارات القديمة إلى العمل بالغاز الطبيعي، مشيرة إلى عقد اجتماع تنسيقى بين مختلف الوزارات والجهات المعنية، وتم تحديد الأدوار وآليات العمل بما فى ذلك الشروط الفنية للسيارات القديمة. وعرض هشام توفيق، وزير قطاع الاعمال العام، متطلبات وإجراءات تصنيع المركبات الكهربائية، والتى ستسهم فى تخفيض الانبعاثات من محركات الاحتراق الداخلى حيث تتسبب المركبات فى أكثر من 30% من اجمالى الانبعاثات، فضلاً عن استخدام أكبر للغاز المتوافر محلياً على حساب الوقود الأحفورى (بنزين / سولار) الأقل توافراً، وذلك بصورة مباشرة فى حال استخدام الغاز كوقود أو بصورة غير مباشرة فى حال استخدامها كمصدر للكهرباء، هذا إلى جانب التوسع فى استخدام الطاقة الحالية غير المستغلة لإنتاج الكهرباء.

ولفت وزير قطاع الأعمال إلى أنه تم توقيع مذكرة تفاهم فى 18 يونيو 2020 بين الشركة القابضة للصناعات المعدنية المالكة لشركة النصر إحدى شركات وزارة قطاع الأعمال العام مع شركة دونج فينج الصينية لتصنيع سيارات كهربائية (السيارة E70 Dong Feng) فى شركة النصر للسيارات، منوهاً فى الوقت نفسه إلى أن المشروع يُعد بمثابة انطلاقة لصناعة السيارات الكهربائية فى مصر، وبوابة لإدخال هذه التكنولوجيا فى شمال أفريقيا، ويأتى ذلك فى إطار مشروع إحياء شركة النصر للسيارات، وإنتاج السيارات الكهربائية على خطوط الشركة تحت العلامة التجارية العريقة "النصر".

وسلط وزير قطاع الأعمال العام الضوء على العوامل المؤثرة فى التحول إلى المركبات الكهربائية سواء من ناحية سعر المركبة أو توافر محطات الشحن العامة بتكلفة منخفضة، مُشيراً إلى الخطوات المتخذة فى هذا الصدد حيث تم التنسيق مع وزير الكهرباء بخصوص سعر الكهرباء المورد من شركات الإنتاج، والتوزيع لمحطات الشحن العامة بما يغطى التكلفة الفعلية، كما تم الاتفاق على هامش مناسب للشركات الخاصة التى ستقوم بإنشاء وتشغيل محطات الشحن العامة، وذلك بعد التفاوض مع الشركة المتقدمة وتخفيض الرسوم، بالنسبة للمحطات العامة ذات السرعة المتوسطة، وبالنسبة للمحطات العامة ذات السرعة العالية. ولفت وزير قطاع الأعمال العام إلى أنه تم التواصل مع جمعية سائقى التاكسى لمعرفة أماكن تجمعات التاكسى فى محافظات القاهرة والجيزة والإسكندرية، وهى المحافظات التى يقترح البدء بها حيث تمثل نسبة 48% من عدد التاكسيات فى مصر. كما تم التواصل مع وزير التنمية المحلية ومحافظ القاهرة لبحث إمكانية تحديد عدد محدود من الأماكن فى مواقف تجمعات التاكسيات يتم منح حق الانتفاع للشركة المستغلة لها مجانا، مع تحصيل المحافظة تعريفة مخفضة من التاكسى مباشرة، فضلاً عن تحديد عدد محدود من الأماكن فى الجراجات العامة المملوكة للدولة يتم منح حق الانتفاع للشركة المستغلة لها مجانا مع تحصيل الجراجات تعريفة مخفضة من ملاك السيارات مقارنة بتعريفة الانتظار العادية، هذا بالإضافة الى مواقف التاكسى والجراجات العامة، ويتم تركيب حد أدنى من الشواحن عالية السرعة فى محطات الوقود بالمدن والطرق السريعة على مستوى الجمهورية.

وفقاً للقانون رقم 152 لسنة 2020 :

وزير المالية : حوافز وإعفاءات ضريبية وجمركية كبيرة للمشروعات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر

كتب : محمد شوقى – نيللى علي

أكد " الدكتور محمد معيط وزير المالية " أن قانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر رقم 152 لسنة 2020 يتضمن العديد من الحوافز والإعفاءات الضريبية والجمركية ، والمزايا التحفيزية التى توفر ضمانات النجاح لتلك المشروعات ، بهدف مساندة هذا القطاع الحيوى باعتباره أحد دعائم الاقتصاد الوطنى والتى تعمل على رفع معدلات النمو وتحسينها وتوفير فرص عمل للشباب ، هذا بالإضافة إلى المساعدة على ضم الاقتصاد غير الرسمى للمنظومة الرسمية .

وأوضح" وزير المالية " أن قانون تنمية المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر يتضمن الإعفاء من ضريبة الدمغة، ورسوم توثيق عقود تأسيس الشركات وتعديلاتها ، لمدة خمس سنوات من تاريخ القيد فى السجل التجارى ، وكذلك الإعفاء من الضريبة والرسوم المقررة فى عقود تسجيل الأراضى اللازمة لإقامة هذه المشروعات.

هذا بالإضافة إلى إعفاء الأرباح الرأسمالية الناتجة عن التصرف فى الأصول أو الآلات أو معدات الإنتاج من الضريبة المستحقة ، إذا تم استخدام حصيلة البيع فى شراء أصول أو آلات أو معدات إنتاج جديدة خلال سنة من تاريخ التصرف ، كذلك تخضع لفئة ضريبية جمركية واحدة بواقع 2% من قيمة الآلات والمعدات والأجزاء اللازمة لها ماعدا سيارات الركوب ،وذلك عند قيام هذه المشروعات بالإستيراد من الخارج .

وأشار " دكتور معيط " إلى أنه وفقاً لهذا القانون فإنه لاتخضع توزيعات الأرباح الناتجة عن نشاط شركة الشخص الواحد من المشروعات المتوسطة والصغيرة والمتناهية الصغر للضريبة المقررة وفقاً لقانون ضريبة الدخل إذا كان الشريك الوحيد من الأشخاص الطبيعيين ، كما أنه يجوز لمجلس الوزراء بناءً على عرض مجلس الإدارة الإعفاء الكلى أو الجزئى من الضريبة على العقارات المبنية على الوحدات الخاصة بالمنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر وذلك لمدة أو مدد محددة يقدرها مجلس الإدارة أو مجلس الوزراء .

أضاف وزير المالية " أن القانون يتضمن نظامًا ضريبيًا مُبَسطًا ودائماً لهذه المشروعات؛ بما يُسهم فى تخفيف الأعباء الضريبية، وتيسير الإجراءات ، ضمانًا لتشجيعها ورفع كفاءتها التشغيلية وقدراتها الإنتاجية، لافتاً إلى أنه يتم تحديد الضريبة المستحقة على المشروعات المسجلة وقت صدور هذا القانون ، أو بعد صدوره ، والتى يبلغ حجم أعمالها مليون جنيه ويقل عن 10 مليون جنيه على النحو الآتى ، (0,5%) من حجم الأعمال بالنسبة للمشروعات التى يبلغ حجم أعمالها مليون جنيه ويقل عن مليونى جنيه سنويًا ، (0,75%) من حجم الأعمال بالنسبة للمشروعات التى يبلغ حجم أعمالها مليونى جنيه ويقل عن ثلاثة ملايين جنيه سنويًا .

أما بالنسبة للمشروعات التى يبلغ حجم أعمالها ثلاثة ملايين جنيه ولا يتجاوز عشرة ملايين جنيه سنويًا المُسجلة وقت صدور هذا القانون أو التى تُسجل بعد صدوره تُحدد الضريبة المستحقة عليها على أساس (1%) من حجم الأعمال وذلك لمدة خمس سنوات .

وقال" رضا عبد القادر رئيس مصلحة الضرائب " أنه إضافة إلى المعاملة الضريبية الدائمة والمبسطة فإن القانون حدد الضريبة المستحقة على المشروعات متناهية الصغر المسجلة وقت صدور هذا القانون أو التى تُسجل بعد صدوره والتى لا يتجاوز حجم أعمالها السنوى مليون جنيه ، وذلك بواقع ألف جنيه سنويًا للمشروعات التى يقل حجم أعمالها السنوى عن ٢٥٠ ألف جنيه ، و٢٥٠٠ جنيه سنويًا للمشروعات التى يبلغ حجم أعمالها (مبيعاتها – إيراداتها) السنوى من ٢٥٠ ألف جنيه ويقل عن ٥٠٠ ألف جنيه ، وخمسة آلاف جنيه سنويًا للمشروعات التى يبلغ حجم أعمالها السنوى من ٥٠٠ ألف ويقل عن مليون جنيه.

الإعفاء من ضريبة الدمغة ورسوم توثيق عقود تأسيس الشركات والمنشآت لمدة 5 سنوات

رئيس مصلحة الضرائب:تحديد حجم أعمال المشروع الخاضع للمعاملة الضريبية المبسطة كل 5سنوات

أضاف حجم أعمال المشروع المتوسط أو الصغير أو متناهى الصغر يتحدد وفقاً لمجموعة من المعايير وهى بيانات آخر ربط ضريبى نهائى للممول المسجل لدى مصلحة الضرائب فى تاريخ العمل بهذا القانون ، بيانات أول إقرار ضريبى يقدمه الممول المسجل لدى مصلحة الضرائب، ولم يُحاسب ضريبيًا حتى تاريخ العمل بالقانون ، بيانات الإقرار المقدم من الممول الذى يُسجل ضريبياً بعد تاريخ العمل بالقانون.

منظمة "رايب إن. سي. سي" مذكرة تفاهم مع "هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات" السعودية لتطوير الإنترنت

كتب : صابر محمد

وقعت منظمة "رايب إن. سي. سي" (RIPE NCC) مذكرة تفاهم مع "هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات" (CITC) فى المملكة العربية السعودية بهدف تعزيز التعاون فى تطوير شبكة إنترنت أكثر إستقراراً وابتكاراً فى المملكة ومنطقة الشرق الأوسط. وتشتمل مجالات التعاون على بناء القدرات وتبادل الخبرات التقنية المتعلقة بتطوير البنية التحتية لشبكة الإنترنت من خلال برامج التدريب والاجتماعات وورش العمل المتخصصة، وتتضمن أيضاً أدوات قياس الإنترنت من خلال استخدام "رايب أطلس" (RIPE Atlas)، منصة قياس الإنترنت العالمى لمنظمة "رايب إن. سي. سي". وترتكز مذكرة التفاهم على ترسيخ العلاقات الثنائية بين منظمة "رايب إن. سي. سي" وهيئة الاتصالات وتقنية المعلومات" فى السعودية، بما يؤكد التزام الجانبين بمواصلة تعزيز التعاون والتنسيق فيما بينهما فى ما يخص تطوير قطاع الإنترنت فى المملكة.

ومن جهته قال محمد بن سعود التميمي، محافظ "هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات"بالسعودية "كلنا ثقة بما ستوفره مذكرة التعاون الجديدة من مجالات لتعزيز قدراتنا وجاهزيتنا، للوصول إلى شبكة انترنت أكثر استقراراً ومرونة، وذلك من خلال تبادل المعرفة واستعراض أفضل الممارسات. ونحن فخورون بكوننا إحدى أهم المؤسسات الشريكة للمنظمة فى المنطقة لتحقيق اهدافنا المشتركة فى تطوير قطاع الإنترنت."

وزيرة الصحة : تفعيل نظام الكترونى وانشاء ملف موحد لجمع بيانات مرضى كورونا "كوفيد19 -"

كتب : نهله مقلد

خلال اجتماع مجلس الوزراء الذى عقد اليوم برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، بمقر مجلس الوزراء بمدينة العلمين الجديدة، استعرضت الدكتورة هالة زايد، وزيرة الصحة والسكان، آخر المستجدات المتعلقة بجهود مواجهة فيروس كورونا المستجد. وفى مستهل العرض، أشارت وزيرة الصحة والسكان إلى الإجراءات الوقائية المتعلقة بفيروس كورونا، مشيرة إلى الاتفاقيات الخاصة بتوفير جرعات من لقاح فيروس كورونا المستجد من منظمة جافي، بيبث تم عقد اجتماع مع ممثلى تحالف الـ "CO-VAX" مؤخراً، موضحة أن التحالف يهدف إلى توفير 2 مليار جرعة حتى ديسمبر 2020، وأنه تم تقديم اقتراح للدول غير القادرة على الشراء للاقتراض من البنك الدولى قروضا طويلة الأمد، موضحة أن الفائدة الأساسية تتمثل فى أن يتم توفير التطعيم بسعر أقل من خلال الاتحاد، وسيتم إبلاغ الدول بوقت الارتباط المالي، ومن ثم مخططات التوريد عقب توقيع العقود مع الشركة، مضيفة أنه سيتم توفير 20% من تعداد كل دولة والأولوية للعاملين بالحقل الطبى وأصحاب الامراض المزمنة وكبار السن ومن ثم تضع كل دولة أولوياتها. وتطرقت وزيرة الصحة إلى الجهود المبذولة لتعزيز طرق مناهج البحث العلمى لمواجهة فيروس كورونا، مشيرة إلى أنه تم تجهيز مستشفيات العزل كأماكن لإجراء الدراسات الاكلينيكية على حالات فيروس كورونا المستجد.

عمرو محفوظ مساعداً لوزير الاتصالات للتنمية والتطوير ورئيسا تنفيذيا لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

كتبت : نيللى علي

أصدر الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قراراً بتولى المهندس عمرو محفوظ العمل مساعداً لوزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنمية والتطوير لمدة عام، كما أصدر قرارا بتكليفه بالقيام بأعمال الرئيس التنفيذى لهيئة تمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" خلفا للمهندسة هالة الجوهرى عقب انتهاء فترة عملها؛ على أن يُعمل بهذا القرار اعتبارا من تاريخ 20 يوليو 2020.

كما وجه الدكتور/ عمرو طلعت الشكر للمهندسة/ هالة الجوهرى على ما بذلته من مجهود خلال فترة توليها المنصب.

هذا وقد تم تكليف المهندس/ عمرو محفوظ بعدد من المهام وهى الاستمرار فى تنفيذ إستراتيجية الوزارة لتنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات فى مصر ومواكبة جهود الدولة للتحول الرقمى وبناء مصر الرقمية، والتوسع فى الترويج لمصر كمركز رئيسى فى صناعة تكنولوجيا المعلومات فى الأسواق العالمية وجذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية، وتنمية الشركات المحلية ورفع كفاءتها وقدرتها التنافسية لاختراق الأسواق العالمية وزيادة حصيلة مصر من الصادرات الرقمية، ووضع آليات لتنمية صناعة التعهيد وتطويرها وتهيئة البيئة الداعمة للجيل الجديد من خدمات التعهيد بما يواكب مستجدات الثورة الصناعية الرابعة، ودعم البحوث التطبيقية والابتكار فى التكنولوجيات المتقدمة، والحفاظ على مركز مصر فى مؤشرات الإبداع وتنميته وتطوير آليات رعاية الابتكار ودعم الشركات الناشئة، والمشاركة فى تنفيذ إستراتيجية الوزارة لبناء القدرات فى القطاع لخلق قاعدة من الكفاءات المصرية القادرة على مواكبة متطلبات الأسواق المحلية والعالمية، وتنفيذ المبادرات القائمة واستحداث مبادرات جديدة لتحفيز الإبداع وخلق بيئة داعمة للابتكار.

ويمتلك المهندس/ عمرو محفوظ خبرة واسعة تمتد لمدة 33 عامًا فى مجال تكنولوجيا المعلومات لاسيما المتعلقة بتطوير نمط الأعمال عن طريق تطبيق التكنولوجيا المصاحبة لبلوغ الاهداف المنشودة عبر محاور متعددة منها التحول الرقمي، والاستشارات الإدارية، وتطوير الموارد البشرية وبناء القيادات. كذلك له خبرة فى تطوير الأعمال والنمو فى الأسواق الناشئة.

والمهندس/ عمرو محفوظ متخصص فى ريادة اعمال الاستشارات والخدمات حيث قام بتطوير وبناء هذا القطاع فى العديد من البلدان فى أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا، وقاد فريقا من الشركاء والمديرين التنفيذيين فى المنطقة لتطوير الأعمال وتنفيذ مشاريع تحويلية مع إدارة جميع الجوانب التشغيلية للأعمال التجارية لتنمية وجود شركة IBM.

وخلال مسيرته المهنية تولى المهندس/ عمرو محفوظ قيادة قطاع الخدمات الاستشارية بشركة IBM فرع مصر حيث قاد تنفيذ مشاريع واسعة النطاق فى قطاعات الحكومة والاتصالات والبنوك. وكان قد عمل سابقاً كمدير تنفيذى لقطاع الاتصالات فى الشرق الأوسط وأفريقيا لشركة IBM الشرق الاوسط فى دبي؛ ثم مديرا تنفيذيا لقطاع الخدمات الاستشارية لشركة IBM فى المملكة العربية السعودية.

وهو حاصل على البكالوريوس فى الهندسة من جامعة القاهرة، وماجستير فى إدارة الأعمال من كلية ماستريخت للإدارة فى هولندا.

" اتصالات الإمارات" : 2.4 مليار درهم أرباحا فى النصف الأول من 2020 بمعدل نمو 7 ٪

كتب : محمود الضبع – محمد شوقي

أرتفعت الأرباح الفصلية لشركة اتصالات الإمارات بنسبة 7%، لتصل إلى حوالى 2.4 مليار درهم.

وجاء نمو الأرباح بسبب تراجع مصروفات ضريبة الدخل بنسبة 48% على الرغم من ارتفاع تكاليف التمويل بنسبة 74%.وتراجعت الإيرادات الفصلية بنسبة 1% لتصل إلى 12.5 مليار درهم.

وبلغت قيمة إيرادات "مجموعة اتصالات" الموحدة خلال النصف الأول من العام الجارى 25.6 مليار درهم فى حين وصلت أرباحها الصافية الموحدة بعد خصم حق الامتياز الاتحادى إلى 4.6 مليار درهم بزيادة سنوية 3%، بما يمثل هامش أرباح صافية بنسبة 18% بحسب النتائج المالية الموحدة للنصف الأول من العام والمنتهى فى 30 يونيو 2020.

واعتمد مجلس إدارة "اتصالات" توزيع أرباح مرحلية عن الربع الثانى من العام 2020 بقيمة 15 فلساً للسهم الواحد، وبذلك تكون قيمة الأرباح المرحلية عن النصف الأول للعام الحالى 40 فلساً للسهم.

كما وصلت قاعدة مشتركى "اتصالات" فى دولة الإمارات خلال النصف الأول من العام إلى 11.8 مليون مشترك فى حين وصل إجمالى عدد مشتركى "مجموعة اتصالات" إلى 146 مليون مشترك وبزيادة سنوية بلغت نسبتها 2% بينما وصل إجمالى قيمة الفائدة والضريبة والاستهلاك والإطفاء الموحدة إلى 13.2 مليار درهم نتج عنه هامش فائدة وضريبة واستهلاك وإطفاء وصلت إلى 52%.

من جهته قال عبيد حميد الطاير ـ رئيس مجلس إدارة مجموعة اتصالات

إن"اتصالات" تمكنت خلال النصف الأول من العام 2020 من تقديم أداء جيد وذلك على الرغم من الظروف والتحديات الطارئة التى يشهدها العالم والتى أثرت على جميع الصناعات والقطاعات ومن ضمنها قطاع الاتصالات.

ولفت إلى أن "اتصالات" نجحت فى التكيف، والاستجابة، وإظهار مرونة تامة فى التفاعل مع هذه الأزمة وبالشكل الذى مكنها من مواصلة تقديم خدماتها لعملائها من أفراد ومؤسسات على حد سواء بكفاءة وموثوقية عالية كما كانت السباقة فى طرح العديد من المبادرات الرامية إلى خدمة ودعم المجتمعات التى تتواجد فيها.

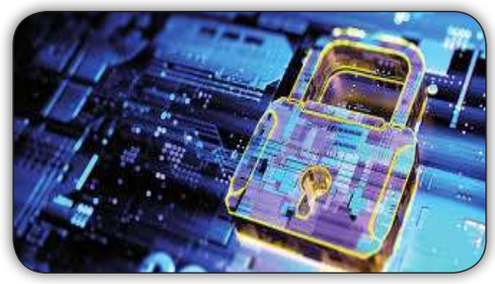
وقال: اليوم نشهد فرصة مهمة لتسريع عملية التحول الرقمي، حيث أسهمت الظروف الحالية والاستثنائية التى يشهدها العالم بدور مهم فى تغيير سلوك العملاء وتحفيزهم نحو الاعتماد على القنوات والخدمات الرقمية، فيما نجحت حلول "اتصالات" المبتكرة فى توفير متطلبات مرحلة التباعد الاجتماعى وتمكين بيئات مناسبة ومتطورة للعمل والتعلم عن بُعد، مع التقليل من حجم التفاعل البشرى وزيادة وتيرة الأتمتة.

ومن جانبه قال حاتم دويدار ـ الرئيس التنفيذى بالإنابة لـ "مجموعة اتصالات"، الرئيس التنفيذى للعمليات الدولية فى المجموعة إنه مع إعلان نتائج النصف الأول من العام تفتخر "اتصالات" بقدرتها على الحفاظ على مصلحة مساهميها وعلى ضمان سلامة موظفيها ورفاهية وسعادة عملائها، مضيفا أن أداء اتصالات جاء انعكاساً للأسس الصلبة التى قامت عليها الشركة والشبكة القوية التى لعبت دوراً رئيسياً فى توظيف خدماتها وحلولها الرقمية المبتكرة لتمكين الحكومات، والصناعات، والمجتمعات، من تسريع وتمكين عملية التحول الرقمي.

وأشار إلى أن الثورة الرقمية اليوم تنطلق بكامل قوتها، مما دفع قطاعات الأعمال المختلفة إلى السعى لمواكبة هذه الثورة التقنية المتقدمة وبما يمكنها من تحويل خدماتها وحلولها نحو المجال الرقمي.

وفقا لـ " IDC " للأبحاث :

تجاوزت شحنات أجهزة الكمبيوتر بالمنطقة التوقعات لتحقيق نمو قوى رغم استمرار كورونا



كتب : نيللى على – صابر محمود

شهد سوق أجهزة الكمبيوتر الشخصية فى الشرق الأوسط وأفريقيا ، والذى يتكون من أجهزة الكمبيوتر المكتبية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة ومحطات العمل ، نمو الشحنات بنسبة 7.0٪ على أساس سنوى خلال الربع الثانى من عام 2020 ، وفقًا لتحليل الصناعة الذى أجرته شركة البيانات الدولية (IDC). أظهرت النتائج الأولية لأحدث برنامج ربع سنوى لتعقب PCD لشركة الأبحاث والاستشارات التكنولوجية أنه تم شحن إجمالى 2.9 مليون وحدة عبر المنطقة فى الربع الثانى من عام 2020.

من جهته قال فؤاد تشراكلا ـ مدير الأبحاث الأول فى" IDC " لأجهزة العملاء فى الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا: "شهد وباء COVID-19 المستمر إن الأشخاص يقضون المزيد من الوقت داخل منازلهم حيث أصبحت ممارسات العمل والدراسة عن بُعد هى القاعدة بشكل متزايد". . "كان هذا بمثابة أحد محركات الطلب الرئيسية حيث طلب المزيد من المستخدمين النهائيين تجهيز منازلهم بأجهزة الكمبيوتر. وفى الوقت نفسه ، شهدنا أيضًا تحولًا قويًا فى الطلب من أجهزة الكمبيوتر المكتبية لأجهزة الكمبيوتر المحمولة مع تزايد الحاجة إلى التنقل ".

"تم تحقيق نمو هائل فى السعودية حيث دفعت الجهات الفاعلة فى السوق كميات كبيرة من الشحنات قبل أن تضاعف معدل ضريبة القيمة المضافة فى المملكة ثلاث مرات إلى 15 ٪ فى بداية يوليو وجعلت أجهزة الكمبيوتر أكثر تكلفة للمستخدمين النهائيين" ، يتابع شاراكلا ، "فى تركيا ، كان ملحوظا هناك ارتفاع الشحنات حيث بدأ الطلب الاستهلاكى والتجارى على حد سواء فى التحسن مع تخفيف إجراءات الإغلاق ، وإعادة فتح المتاجر ، وزيادة نشاط الأعمال العامة. وفى الوقت نفسه ، تعززت شحنات الإمارات من خلال تقديم صفقة تعليمية ضخمة خلال هذا الربع ".

مع 60 مؤسسة مالية لإصدار بطاقات مصنوعة من مواد بلاستيكية :

"ماستركارد" تقود قطاع المدفوعات نحو مستقبل أكثر استدامة وإتاحة دليل مواد البطاقات المستدامة

كتب : صابر محمد – عادل فريج

يعبر أكثر من ثلاثة أرباع الناس عن "قلقهم البالغ" بشأن البيئة، ويعتقدون أن على الشركات بذل جهود إضافية لمواجهة الآثار المترتبة نتيجة أعمالها على هذا الكوكب. وفى سياق بحث المستهلكين عن وسائل للمساعدة فى معالجة التغيّر المناخى من خلال اتباع سلوكيات إيجابية، يمتنع الكثير منهم عن استخدام المواد البلاستيكية التى تستعمل لمرة واحدة.

واستجابةً لهذا القلق المتزايد، عملت ماستركارد مع اللاعبين العالميين فى القطاع لتطوير برنامج بطاقات مستدامة لجميع جهات إصدار البطاقات فى العالم. ويهدف دليل جديد لمواد البطاقات المستدامة وبائعيها إلى وضع الخيارات المستدامة كأولوية لجميع المؤسسات المالية فى العالم، وتحفيز الابتكار.

وتتوافر بطاقات ماستركارد المستدامة حالياً للعملاء فى أكثر من اثنتى عشرة دولة فى العالم، وقد أصدرت أكثر من 60 مؤسسة مالية بطاقات مصنوعة من مواد قابلة لإعادة التدوير وبيولوجية وخالية من الكلور وقابلة للتحلل ومن مواد بلاستيكية. وتشمل هذه المؤسسات كلاً من كريدى أجريكول (Crédit Agricole)، وبنك ووريشيوس التجارى (Mauritius Commercial Bank)، وبنك سانتاندر (Santander)، التى ستقوم بإصدار البطاقات قريباً. وسوف يتيح هذا الدليل للبنوك الاطلاع بشكل واسع على هذه البدائل والتواصل مع جهات تصنيع البطاقات، وبالتالى زيادة مبادراتها فى مجال الاستدامة من خلال إجراء تغييرات منهجية فى سلسلة التوريد.

وتُعدّ هذه المبادرة إنجازاً جديداً فى إطار جهود متعددة السنوات من شأنها أن تؤدى إلى إطلاق برنامج ماستركارد العالمى لإصدار شهادات اعتماد البطاقات المستدامة. ويستند هذا البرنامج إلى شراكة المدفوعات الخضراء التى أسستها شركة ماستركارد وجهات تصنيع البطاقات؛ جيمالتو وجيسيك + ديفرينت وإدميا فى عام 2018، لإرساء أفضل الممارسات البيئية والحدّ من استخدام بلاستيك بولى كلوريد الفينيل البكر فى تصنيع البطاقات. ويُنتج العالم ست مليارات بطاقة مدفوعات فى كل عام، حيث تُصنع عادةً من مادة بولى كلوريد الفينيل. وتُستبدل هذه البطاقات كل ثلاث إلى أربع سنوات وسطياً، وتضيف هذه البطاقات الملغاة أطناناً من البلاستيك إلى مكبات النفايات فى جميع أنحاء العالم. من جهته قال أجاى بهالا ـ رئيس قسم المعلومات والأمن فى ماستركارد: "هدفنا بسيط: نريد مساعدة البنوك فى زيادة إصداراتها من البطاقات الصديقة للبيئة، ونشجع الجميع على المساهمة فى إحداث هذا التغيير. وبهذه الطريقة نعمّ الفائدة على الجميع، فهى أفضل للبيئة وأفضل للأعمال وتلبى الاحتياجات المتزايدة للعملاء. ونحن متشوقون لرؤية جهودنا تكتسب زخماً جديداً فى بقاع كثيرة من العالم، ونأمل أن تنضم إلينا مؤسسات أخرى.

لسرقة أموال المستخدمين :

هجمات إلكترونية روسية تستهدف المؤسسات الطبية بأمريكا وبريطانيا وكندا التى تعمل على تطوير لقاح لفيروس كورونا

كتب : شيماء حسن - محمد شوقي

لم يسبق أن شهد تاريخ الجريمة الإلكترونية قبل عام 2020 استهداف كل الصناعات والأجهزة حول العالم بهجمات شُنت تحت عنوان واحد. ولم يكن متوقعا أن يكون ذلك العنوان هو الاستغلال السافر لجائحة عالمية تهدد الجميع دون استثناء، حتى أن وصل الأمر بالمهاجمين إلى استهداف الباحثين الطبيين على خطوط المواجهة الأمامية لمكافحة هذا المرض. وها نحن بالفعل أمام واقع ينطوى على سباق محموم فى عالم الجريمة الإلكترونية لأجل استغلال جائحة كوفيد19-.

وورد قبل أسبوع فقط، فى إعلان مشترك صدر عن المركز القومى للأمن الإلكترونى فى المملكة المتحدة ومؤسسة أمن الاتصالات فى كندا ووكالة الأمن القومى فى الولايات المتحدة، تفاصيل عن قيام الحكومة الروسية بتوظيف جماعة الجريمة الإلكترونية "كوزى بير" (APT29) لأجل استهداف مؤسسات طبية تعمل على تطوير لقاح لمرض كوفيد19- ضمن تلك الدول الثلاثة.

وعمل الباحثون لدى شركة «بالو ألتو نتوركس» على تعقب مجموعة من الهجمات الإلكترونية التى ظهرت تحت عنوان كوفيد19- فى سائر أنحاء العالم خلال الأشهر القليلة الماضية. ورصدت بالو ألتو نتوركس منذ مطلع هذا العام ما يزيد على 40 ألف موقع إلكترونى مسجل حديثا استُخدمت فيها أسماء نطاقات مرتبطة بفيروس كورونا، وجرى تصنيفها كخطر مرتفع بسبب عمليات الاحتيال والبرمجيات الضارة التى تستهدف المستهلكين الغافلين.

من جهته قال على ريان أولسون ـ نائب الرئيس لقسم استقصاء التهديدات الإلكترونية لدى "بالو ألتو نتوركس "رغم أنه ليس من المستغرب أن تقوم جماعات الجريمة الإلكترونية باستغلال الوباء لتحقيق المكاسب، إلا أن من الواضح أن الجماعات المتربحة من الجريمة الإلكترونية ستذهب إلى بذل أقصى ما لديها لأجل النجاح وعلى المدى البعيد.

اضاف تستمر «بالو ألتو نتوركس» فى المراقبة والحماية من تلك التهديدات، لكن تجدر ملاحظة أن تلك التحولات السلوكية الحاصلة عند المجرمين الإلكترونيين تعكس استثمارهم بشكل متزايد فى موارد جديدة بهدف تعزيز هجماتهم الإلكترونية وزيادة وتيرتها".

أوضح أسفرت التبعات العالمية لجائحة كوفيد19- والتى ترافقت مع انعدام الثقة بالإعلام كمصدر موثوق للمعلومات، إلى نشوء وضع استثنائى ومثالى لنجاح الجريمة الإلكترونية، لاسيما أن الناس أصبحوا يبحثون عن مصادر جديدة من المعلومات والمستلزمات، وهى الفرصة التى انتهزتها جماعات الجريمة الإلكترونية حيث أصبح بمقدرة المهاجمين إطلاق هجمات بدافع التربح جراء استغلال فرصة إقبال الناس على متابعة مستجدات جائحة كوفيد19- وعلى التسوق من الإنترنت لشراء البضائع الضرورية.

وجاء كذلك فى النتائج التى توصلت إليها بالو ألتو نتوركس قيام المواقع الاحتيالية بعرض سلع مثل أقنعة طبية ومعقمات الأيدى مقابل أسعار مخفضة ، عرض كتب إلكترونية مزورة عن كوفيد19- تَعِدُ بنصائح جديدة للبقاء فى مأمن من المرض. لكن فى واقَع الأمر، لا تقدم تلك المواقع أى منتج بعد إتمام الشراء، بل تعمد إلى سرقة الأموال وجميع المعلومات الشخصية والمالية التى جرى تحميلها للموقع ، ظهور أدلة على قيام المجرمين الإلكترونيين بإنشاء مواقع إلكترونية احتياطية تبقى فى حالة جاهزية بانتظار تفعيلها بسرعة إن تم حجب أى موقع احتيالى آخر.

استخدام المجرمين الإلكترونيين خدمات مزودى السحابة العامة (مثل أمازون وجوجل ومايكروسوفت وعلى بابا) لأجل استضافة بعض تلك المواقع الخبيثة. حيث إن وردت التهديدات من بيئة السحابة فإن تجنب الكشف عنها يكون أسهل بسبب تعمد إساءة استخدام موارد مزودى الخدمات السحابية. (ومع آليات المراقبة والتدقيق التى تتبعها شركات تزويد خدمات السحابة المذكورة، وكذلك لاحتمال كون تلك الخدمات مرتفعة التكلفة عند استخدامها، كان من النادر نسبيا قيام الجماعات المعادية باستضافة مواقع خبيثة فى بيئة السحابة العامة).

بعد صدور تقرير بريطانى : سرقة الأسرار الحكومية .. أهم الأنشطة الإلكترونية الضارة لروسيا

كتب : نهلة مقلد – محمد شوقى

كشفت ، مؤخرا ، المملكة المتحدة تقريرا أن جهات فاعلة روسية قد تدخلت فى الانتخابات العامة البريطانية واستفتاء خروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي. ينص البيان على أن روسيا هى فاعل سيبرانى ذو قدرة عالية، وتستخدم مجموعات الجريمة المنظمة لتكملة مهاراتها السيبرانية.

وتقوم روسيا باستمرار بالعديد من النشاطات السيبرانية الضارة ضد دول عديدة لتأكيد حضورها على الساحة الدولية. على سبيل المثال، محاولتها الدائمة فى التدخل بانتخابات الدول الأخرى. كما نفذت هجمات سيبرانية على مواقع الكترونية تابعة لبنى تحتية حساسة لعديد من الدول حول العالم.

من جهته قال بن ريد" ـ كبير مدراء تحليل التهديدات فى وحدة "مانديانت" لاستخبارات المخاطر السيبرانية، والتابعة لشركة "فاير آي"، يسلط التقرير الصادر عن لجنة المخابرات والأمن البريطانية بالبرلمان، الضوء على الطرق العديدة التى تنخرط بها روسيا فى نشاطاتها الإلكترونية الضارة والتى تستهدف المملكة المتحدة.

أضاف يورد التقرير تفاصيل الاختراقات فى البنية التحتية الحيوية والعمليات الإعلامية المصممة للتأثير على الرأى العام ومحاولات سرقة الأسرار الحكومية حيث تعدت هذه الأنواع من العمليات الروسية باستمرار حدود التدخل السياسى فى جميع أنحاء العالم. وتتوافق الأنشطة السيبرانية المفصلة فى هذا التقرير مع ما لاحظته وحدة "مانديانت" لاستخبار المخاطر السيبرانية، بالطرق الى تتبعها روسيا الاتحادية فى المملكة المتحدة وأماكن أخرى فى العالم.

اشار حيث يتم استخدام هذه الأنشطة السيبرانية من قبل مجموعات التجسس السيبرانية الروسية الأخرى مثل "ايه بى تى 28" (APT28) وفريق "ساندورم" (Sandworm) وغيرها الكثير، من أجل جمع المعلومات وممارسة التأثير الروسى فى بلدان متعددة".

اطلاق أول مهرجان "ألعاب افتراضي" بالعالم "Game On" للوصول إلى 2.7 مليار لاعب

كتب : محمد الخولي

تَعد شركة "جيم للمهرجانات" (GEM Events)، منظمى مهرجان "إنسومنيا" للألعاب الالكترونية فى دبى والمملكة العربية السعودية، بمهرجان مُشوّق آخر إنما بطريقة متطورة ومختلفة! مهرجان "جيم أون" (Game On) المميز سيرفع المعيار فى صناعة ألعاب الفيديو ويقدم شيئا لا مثيل له.

هو مهرجان تفاعلى قابل للتخصيص بالكامل ومجانى 100% للحضور وسيقدم تجارب على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع بطريقة تُلائم الزوار الافتراضيين. كما من المتوقع مشاركة بعض النجوم العالميين فى هذا المهرجان وإطلاق مسابقات تُبَث مباشرةً.

أحضرت شركة "جيم للمهرجانات" (GEM Events) العام الماضى العديد من المؤثرين العالميين إلى مهرجان "إنسومنيا" للألعاب الإلكترونية "فيز كلان" (FaZe Clan) (واحدة من أشهر منظمات الرياضات الإلكترونية حول العالم) و"ذا سايدمن" (The Sidemen). وسيتواجد العديد من المؤثرين هذا العام ويتفاعلون مع معجبيهم مما يزيد التشويق أكثر.

تعتبر منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا موطناً لمجتمع الألعاب الأكثر نشاطاً بالعالم حيثُ يصل مجتمعها إلى 377.1 مليون لاعب. بالإضافة إلى ذلك، شهدت المنطقة نمواً سنوياً بنسبة 25% مما يجعلها أسرع منطقة نامية بالألعاب عبر الإنترنت فى العالم بالنسبة لعدد المستخدمين! إن الإمكانيات الموجودة فى المنطقة تمكّنها من أن تصبح من الأكبر بالعالم، لهذا السبب اختارتها شركة "جيم للمهرجانات" لتكون مركز الحدث العالمي هذا.

تبلغ نسبة اللاعبين 30% من سكان دُول الخليج العربى وتتراوح أعمارهم بين 18 و24 عاماً (إن 50% من سكان الشرق الأوسط وشمال أفريقيا أصغر من 25) ويقضون حوالى الثمانى ساعات أسبوعياً على الأجهزة المنزلية (الكونسولز). بجانب ذلك، يبلغ متوسط الإيرادات لكل مستخدم فى المنطقة 181 دولارا مما يجعل الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من بين أعلى المعدلات فى العالم – مقارنةً بـ 48 دولاراً فقط فى الصين.

إنسَ الندوات عبر الانترنت و"زووم"، لأنّ "جيم أون" (Game On) سيُحوّل الأحداث اليومية إلى تجارب افتراضية رائعة. إن شركة "جيم للمهرجانات" (Gem Events) واثقة بأن "غيم أون" سيجذب أكثر من 10 ملايين زائر فى عامها الأول، كما ستقدم أيضاً للشركات منصة إبداعية تمكّنهم من التفاعل مع جمهورهم بطريقة جديدة تماماً. حيث سيتمكن المستخدمون من إنشاء وتخصيص شخصيات (أفاتارز) للتنقل عبر أراضى المهرجان والتفاعل مع البيئات والمواقف المختلفة. هذا يُوفر للناشرين عدداً غير محدودٍ من الاحتمالات ويتيح طُرقاً جديدةً ومبتكرةً لاستعراض أحدث منتجاتهم وإعلاناتهم دون التقيّد بالعالم الفيزيائي.

من جهته قال جيمس ماجى الرئيس التنفيذى والمؤسس المشارك لـ GEM وGame On: "هذه سنة ضخمة لصناعة الألعاب، حدث تحول كبير فى المحتوى والأحداث عبر الإنترنت، وأردنا تقديم منصة لهذه الصناعة لتوسيع نطاق المهرجانات التقليدية ومع نجاحنا العام الماضى مع "إنسومنيا" (Insomnia) نعتقد أن المجال عبر الإنترنت يوفر وصولاً أكبر بكثير وإمكانيات نمو لا نهاية لها. نحن واثقون من أننا، مع شركائنا العالميين، سنجمع أكبر جمهور للألعاب الالكترونية فى العالم".

يجمع مهرجان "جيم أون" (Game On) أفضل ما فى الأحداث الفيزيائية والافتراضية وسيخلق منصة توفّر ترفيه لا ينتهى عند الطلب. أصبح كل من يوتيوب وتويتش مركزاً للشركات التى تنوى الترويج لمنتجاتها بعد إغلاق أحداث ومعارض الألعاب حول العالم. فوفقاً لتقرير أصدرته ؤسسة "تشيز كيك ديجيتال" (Cheesecake Digital)، ارتفع عدد المشاهدات على يوتيوب من مليون ساعة إلى ثلاثة ملايين ساعة فى مارس الماضي. فى حين تويتش بالجهة الأخرى ارتفع فيها عدد عمليات البث المباشر باللغة العربية بنسبة 95.3% فى مارس مقارنةً بالعام الماضي، و36.9% مقارنةً بشهر فبراير من العام الماضي. فى حين بلغت نسبة 109.9% فى أبريل الماضي.

كلمات ومعاني

بقلم:

فريد شوقي

الذكاء الاصطناعى ..مفتاح وظائف المستقبل

لم يعد سرا ان تقنيات الذكاء الاصطناعى وتعلم الالة والتعليم العميق سيغير هيكل سوق العمل العالمى ويلغى ويتيح عشرات الملايين من فرص العمل حيث يتوقع متخصصون أن يشهد سوق العمل مستقبلًا، تغييرات جذرية مرتبطة بالقفزات التكنولوجية الكبيرة والتطور العلمي، لاسيما وانع سبق أن قدرت شركة "ماكينزى للاستشارات العالمية " أن ما بين 400 إلى 800 مليون شخص حول العالم سيخسرون وظائفهم بحلول العام 2030 مع تزايد تغلل تقنيات الذكاء الاصطناعى فى مختلف مناحى الحياة .

ومن ثمة فان تأهيل وتدريب مواردنا البشرية على هذه التقنيات الجديدة لم يعد خيارا متاحا وانما أصبح بمثابة " لغة المستقبل " وضرورة تقتضيها ما نعيشه حاليا من تطورات عالمية فى خضم ما يعرف بالثورة الصناعية الرابعة والتى تقودها تقنيات الروبوتات والذكاء الذكاء الاصطناعى وانترنت الاشياء والحوسبة السحابية والطباعة ثلاثية الابعاد والجبل الخامس للاتصالات اللاسلكية " 5G " .

وبالطبع فان مصر والدول العربية ليس بمنأى عن هذا الطوفان التكنولوجى القادم والمتسارع والذى يفرض علينا تحديدات كبيرة يجب التعامل معها بمنتهى الجدية خاصة وأننا نتحدث عن استراتيجيات ورؤى مستقبلية حول التوسع فى تطبيق عملية التحول الرقمى لكافة المؤسسات ،الحكومية والخاصة ، فى ظل ما تداعيات جائحة فيروس كورونا " المستجد " وما اكدته من ضرورة الاعتماد على الحلول التكنولوجيا باعتبارها احد الآليات الضرورية للحياة لاسيما أن العالم يشهد توجهًا ملحوظًا للاعتماد بشكل أكبر على البيانات والذكاء الاصطناعي؛ وبصفة خاصة فى مجال الطب والصحة، إذ أصبحت الأجهزة والأنظمة التشخيصية القائمة على تقنيات التعلم العميق للآلات أفضل من الأطباء فى جميع مجالات التشخيص تقريبًا .

فالتقنيات المستقبلية ، التى ذكرنها سابقا ، ستسهم بتغيير طبيعة العمل فى مختلف المجالات، ويجب على الشباب تعلم المهارات المطلوبة فى المستقبل وتطوير أفكار جديدة تعزز من قدرتهم على المساهمة الفاعلة فى مجتمعاتهم المحلية

واذا كنا بالفعل شهدنا فى السنوات الاخيرة اطلاق عدد من المبادرات ، الحكومية ، التى تستهدف تاهيل واعداد الكوادر البشرية المتخصصة فى مجال تكنولوجيا المعلومات الا ان من أهمها مبادرة الرئيسة لاعداد رواد تكنولوجيا المستقبل " NTL " والتى اطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسى فى نهاية عام 2017 لبناء قدرات الكوادر من الشباب على أحدث تقنيات تكنولوجيا والاتصالات والإلكترونيات وتقود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ،من خلال مركز الإبداع التكنولوجى وريادة الأعمال التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات (إيتيدا) .

وفى اعتقادى ان المبادرة تشكل فرصة حقيقة للشباب الباحث بجديدة عن فرص عمل فى المستقبل واعادة تأهيل قدراته حيث تستهدف بناء القدرات التكنولوجية لشبابنا من خلال إنشاء نظام تعليمى متكامل وعملى ويتسم بالجودة، يكون محوره الدارس ويدعمه محتوى مميز يتم إعداده من خلال جهود مشتركة وبمساعدة أفضل الجامعات والشركات الرائدة، ويتاح هذا المحتوى على منصات التعلم الذاتى الرائدة عالمياً (MOOC)، وتستهدف المبادرة الطلاب الجامعيين بداية من الصف الثاني، والخريجين، والعاملين بالجامعة، ورواد الأعمال، والمتخصصين من خلال إتاحة الدورات على الإنترنت فى مجالات من بينها الذكاء الاصطناعى وعلم البيانات، والتعلم الآلي، وتقنيات إنترنت الأشياء، وريادة الأعمال، والبرمجة، والإدارة الاستراتيجية، والابتكار.

أما على مستوى منطقة الشرق الاوسط فهناك مبادرة "مليون مبرمج عربي" ، والتى تستهدف تاهيل مليون مبرمج عربى ، وأطلقتها مؤسسة دبى للمستقبل التابعة لحكومة دبي، وإدخالهم مجال علم البرمجيات مجانًا، وتمكينهم ليصبحوا قادرين على تطوير المجال والاحتراف فيه من خلال برامج تدريبية متطورة ومكثفة .

كما ستتيح فرصًا مستقبلية تعطى لخريجيها أملًا بتأسيس شركاتهم الخاصة فى إمارة دبى خاصة وان المبادرة تقدم الدعم لخريجيها عبر مجموعة من المشاريع والبرامج المتخصصة؛ منها توفير مساحات عمل مشتركة لأول 50 خريجًا لتأسيس شركاتهم الخاصة كذلك من المقرر أن يحصل أفضل ألف طالب مشارك فى المبادرة على منح لبرامج تدريبية معتمدة عالميًا، بالإضافة إلى ميزة الانضمام إلى منصة الوظائف الخاصة بالمبادرة للانخراط فى سوق العمل.

وتمنح المبادرة أفضل 4 مدرسين يختارهم الطلبة عبر تصويت خاص، جوائز تصل قيمتها إلى 200 ألف دولار، وكذلك جائزة مليون دولار لأفضل مبرمج، و50 ألف دولار لمن يصل للمراكز العشر الأولى. وحظيت المبادرة باهتمام عالمي، واعتبرها سيباستيان ثرون مساهمةً «فى تطوير قدرات الشباب العربى ومهاراتهم ومن الضرورى استنساخها فى مناطق أخرى من العالم.»

فى النهاية نؤكد ان امتلاك موردنا البشرية المهارات اللازمة لتقنيات التعلم العميق للآلات والذكاء الاصطناعى هى بمثابة المفتاح الذهبى للحصول على وظيفة مناسبة فى المستقبل القريب فهذه التقنيات المستقبلية ستسهم بتغيير طبيعة العمل فى مختلف المجالات، ويجب على الشباب تعلم المهارات المطلوبة فى المستقبل وتطوير أفكار جديدة تعزز من قدرتهم على المساهمة الفاعلة فى مجتمعاتهم المحلية وبناء عالم أفضل وأكثر استدامة يعتمد بصورة أساسية على الرقمنة و المعلومات " اقتصاد المعرفة " مع الاخذ فى الاعتبار تسارع التوجهات العالمية للاعتماد على المهارات المتخصصة والمرتكزة على تقنيات الثورة الصناعية الرابعة وأهمها تقنيات الرويوت والذكاء الاصطناعى و تعلم الاله وتحليل البيانات وغيرها .

خلال لقائه مع أعضاء لجنة الاتصالات والتكنولوجيا بمجلس النواب :

وزير الاتصالات يستعرض استراتيجية الدولة لبناء مصر الرقمية وأهم مشروعات تحقيق التحول الرقمي

كتب : محمود الضبع – نيللى على

التقى الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، مؤخرا ، مع أعضاء لجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمجلس النواب برئاسة النائب أحمد بدوي، وبحضور الدكتور شريف فاروق القائم بأعمال رئيس الهيئة القومية للبريد؛ حيث تناول اللقاء استراتيجية الدولة لبناء مصر الرقمية وأهم مشروعات الوزارة لتحقيق التحول الرقمى من خلال تقديم خدمات حكومية رقمية للمواطنين، وتطوير البنية التحتية للاتصالات، وتحسين جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين؛ حيث يأتى ذلك فى مستهل سلسلة من اللقاءات التى تعقدها اللجنة لمتابعة ملف التحول الرقمي.

وفى بداية اللقاء أشاد الدكتور عمرو طلعت بالتعاون المثمر بين وزارة الاتصالات ولجنة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بمجلس النواب والذى نتج عنه مؤخرا صدور قانون حماية البيانات الشخصية وشهد اللقاء نقاشا مفتوحا بين السيد الوزير والسادة النواب أعضاء اللجنة؛ حيث أوضح الدكتور عمرو طلعت أهم ملامح استراتيجية بناء مصر الرقمية فيما يتعلق بتحقيق التحول الرقمي؛ مشيرا إلى أنه تم اطلاق المرحلة الأولى فى منتصف 2019 من خلال تنفيذ مشروع تجريبى فى محافظة بورسعيد تم خلاله اتاحة عدد يتراوح بين 20 الى 30 خدمة حكومية رقمية لتصل الى 155 خدمة حكومية رقمية تم اطلاقها بالمحافظة؛ مؤكدا على أنه من المقرر تعميم هذه الخدمات فى كافة انحاء الجمهورية

وذلك من خلال التعاون والتنسيق مع كافة قطاعات الدولة وعلى رأسها النيابة العامة ووزارات العدل، والداخلية، والتموين، والهيئة العامة للاستثمار حيث سيتم خلال الأسابيع المقبلة اطلاق المرحلة الثانية من مشروع مصر الرقمية من خلال أربع حزم من الخدمات بعدد 70 خدمة حكومية رقمية سيتم اتاحتها للمواطنين.

أضاف يتم تنفيذ خطة لربط كافة المبانى الحكومية بشبكة الألياف الضوئية حيث تم ربط نحو 5000 مبنى حكومى خلال 6 أشهر من مستهدف عدد 35 الف مبنى حكومى سيتم استكمالهم خلال 30 شهر؛ موضحا الجهود المبذولة لتطوير البنية التحتية للاتصالات وتحسين جودة خدمات الاتصالات؛ مشيرا إلى أنه يتم تنفيذ خطة للانتهاء من تطوير كافة مكاتب البريد حتى 30 يونيو المقبل؛ مع العمل بالتوازى على زيادة عدد مكاتب البريد، ودراسة تطبيق تجربة الاستعانة بالمكاتب المتحركة خاصة فى أوقات صرف المدفوعات والاستحقاقات المالية التى تتطلب تواجد كثيف من المواطنين بمكاتب البريد، كما سيتم تنفيذ خطة لنشر أكثر من 150 آلة صراف آلى جديدة خلال العام الجارى فى مختلف أنحاء الجمهورية.

كما أشار الدكتور عمرو طلعت خلال اللقاء الى التعاون بين وزارتى الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والصحة فى تنفيذ مشروع ميكنة التأمين الصحى الشامل فى محافظة بورسعيد وأنه يتم العمل لاستكمال العمل بالمشروع فى باقى المحافظات وفقا لخطة وزارة الصحة؛ مستعرضا مجالات التعاون بين الوزارتين خلال أزمة جائحة كورونا.

ومن جانبه أكد النائب أحمد بدوى على أ?همية ملف التحول الرقمى فى مصر وانعكاساته الإيجابية على مو?شرات الاقتصاد، ودوره فى جذب المزيد من الاستثمارات الأجنبية من خلال البنية التحتية القوية التى سيوفرها، فضلًا عن كونه يسهل الوقت والجهد وتقديم خدمات فاعلة وسريعة للمواطنين؛ مشيدا بالجهود التى بذلتها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتنسيق مع كافة الوزارات لمواجهة فيروس كورونا المستجد والتى شملت زيادة خطوط الخط الساخن للرد على استفسارات المواطنين، وتيسير إجراءات تسليم شرائح التابلت لطلبة المدارس، وتوفير الاتاحة المجانية للمواقع الالكترونية الخاصة بوزارتى التربية والتعليم، والتعليم العالى لتيسير العملية التعليمية عن بعد.

يستطيع شحن 33% من البطارية فى 3 دقائق فقط :

" realme " تكشف عن أحدث تقنياتها للشحن السريع UltraDartبقدرة 125W

كتب : نهله مقلد- شيماء حسن

فى خطوة جديدة تؤكد ريادتها العالمية فى مجال تصنيع وتطوير تكنولوجيا الهواتف الذكية، كشفت شركة realme – العلامة التجارية الأسرع نموًا فى العالم- رسميًا عن أحدث تقنياتها فى مجال الشحن السريع للهواتف الذكية وهى شاحنflash charging UltraDartالذى يأتى بقدرة 125 وات، والذى يعد طفرة غير مسبوقة فى عصر الهواتف الذكية، ويجعل من realme واحدة من أولى علامات الهواتف الذكية التى تتبنى التكنولوجيا الأكثر تقدمًا فى العالم من حيث إعادة الشحن السريع.

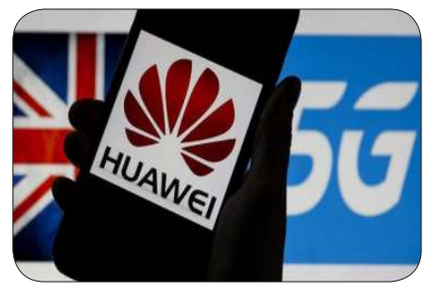
ويمكن لـUlrtaDart flash charging إعادة شحن 33% من بطارية بقدرة 4000 مللى أمبير فى 3 دقائق

فقط، وشحن الهاتف بالكامل بنسبة 100% فى 20 دقيقة فقط، وذلك بفضل التقنيات الحديثة التى تتحكم فى درجة حرارة الهاتف لأقل من 40 درجة، مما يجعله الحل الأفضل لمستخدمى الجيل الخامس من الهواتف الذكية، والذى يمكنهم من متابعة جميع انشطتهم الخاصة على هذه الهواتف سواء المتعلقة بالأعمال أو الترفيه لأطول فترة ممكنة دون تأخير أو الحاجة للانتظار طويلا لإعادة شحن بطارية الهاتف.

وكانت realme قد بذلت جهودا كبيرة خلال الفترات الماضية لطرح تقنية جديدة للشحن السريع أسفرت عن تقيات مبتكرة تختلف عن الحلول التقليدية الأخرى، التى توفر فقط دقيقة أو دقيقتين خلال عملية الشحن بأكملها. لذلك طرحت realme تقنيةflash charging UltraDART بقدرة 125 وات، التى تعمل على إعادة شحن الهاتف فى أقصر وقت ممكن، مع تجنب أى أخطار محتملة، من خلال عوامل حماية متعددة المستويات، حيث أن هذا الإصدار لا يدعم فقط الهاتف المشحون أثناء تشغيل الشاشة أو اللعب عليه فقط، ولكنه أيضًا يجعل شحن الهواتف الذكية 5G أسرع وأكثر أمانًا وراحة فى الاستخدام.

وكشفت realme أنها سوف تطرح المزيد من الهواتف الذكية ال 5G بتقنية الشحن السريع 125 وات UltraDART Flash Charging بصورة إنتاجية هائلة لتتيح للمستخدمين الشباب – محور اهتمامها الرئيسي- تجربة تقنية الشحن الابتكارية فى أسرع وقت ممكن، بمزيد من شرائح الأسعار التى تلائم كافة القدرات الشرائية.

فى ضربة جديدة لـ"هواوي" : سنغافورة تعتمد على تقنيات الـ" 5G " من " إريكسون" و" نوكيا "



كتب : محمد شوقى – صابر محمد

تواجه هيمنة هواوى رياحًا معاكسة فى السباق العالمى لمعدات شبكات الجيل الخامس " 5G "، وذلك بعد أن دخلت سنغافورة فى شراكة مع صانعين أوروبيين للبنية التحتية للإنترنت السرعة.

وفى الشهر الماضي، قال مشغلا الاتصالات الرئيسيان فى سنغافورة، (Singtel) واتحاد (StarHub-M1) إنهما اختارا شركة " إريكسون" السويدية وشركة " نوكيا " الفنلندية على التوالى كشركاء لشبكات "5G"، حيث يهدفون إلى بدء الخدمات فى شهر يناير المقبل.

وخسرت الشركة الصينية دورًا رئيسيًا فى سنغافورة، مما يقلل من هيمنتها على شبكات الجيل الخامس، وذلك بالرغم من أن الحكومة شددت على أن هذا لا يعنى رفض الشركة الصينية. وبعد أن اختارت أغنى دولة فى جنوب شرق آسيا وأكثرها تقدمًا من الناحية التكنولوجية الشركات الأوروبية، فإن التركيز التالى هو دول أخرى فى المنطقة وتميل الشركات والأفراد إلى زيادة استخدام الإنترنت للعمل والتعليم عن بعد، والتجارة الإلكترونية، وبث الفيديو بسبب جائحة الفيروس التاجى ويستعد مشغلو الاتصالات فى جنوب شرق آسيا لإطلاق خدمات " 5G "لأن الوضع الحالى زاد من الطلب على البنية التحتية للإنترنت عالى السرعة من الناحية الصناعية والتجارية.

وكشفت شركة الاتصالات الكبرى فى تايلاند (Advanced Info Service) فى شهر مايو أنها خصصت ما يصل إلى 1.2 مليار دولار للاستثمار فى توسيع شبكة " 5G "، بهدف تغطية نحو 13 % من إجمالى السكان التايلانديين بحلول نهاية هذا العام. وأكملت شركات الاتصالات الثلاث الرئيسية فى فيتنام، (Viettel) و (MobiFone) و(Vinaphone)، وجميعها مملوكة للدولة، تجارب " 5G "فى المدن الرئيسية بحلول شهر أبريل. وتتوسع هواوي، من خلال قدرة تنافسية سعرية أقل بنسبة 30 % تقريبًا من إريكسون ونوكيا، بنشاط فى جنوب شرق آسيا.

وعملت الشركة الصينية مع (Advanced Info Service) فيما يتعلق بشبكة " 5G "فى تايلاند، كما دخلت فى شراكة مع شركة (Maxis) الماليزية لإطلاق 5G "فى البلاد، بينما تعمل فى الفلبين مع شركة (Globe Telecom) لخدمات"5G "التجريبية، إلى جانب أن كمبوديا المؤيدة للصين تستخدم هواوى أيضًا. ويقوم المنافسون فى الوقت نفسه بتوسيع شراكاتهم فى جنوب شرق آسيا، حيث اختارت شركة (True Corp)، المنافس المحلى لشركة (Advanced Info Service)، فى شهر أبريل شركة إريكسون. وتعاونت شركة (Viettel) مع نوكيا، كما طورت معدات " 5G "الخاصة بها، مما مكنها من تجاوز معدات " 5G " التى توفرها هواوي. يذكر أن (Singtel) ليست شركة الاتصالات الرائدة فى سنغافورة فقط، لكنها أيضًا مؤثرة فى آسيا، إذ لديها حصص فى (Advanced Info Service) التايلندية وشركة (Telkomsel) الاندونيسية وشركة (Globe Telecom) الفلبينية وشركة (Bharti Airtel) الهندية وبالرغم من أن شركاء " 5G "لهذه الشركات سيعتمدون فى المقام الأول على تفضيلات المنظمين المحليين، إلا أن اختيار (Singtel) لشركة إريكسون قد يكون مهمًا بشأن هيمنة هواوى على " 5G "فى جنوب شرق آسيا.

خلال اغسطس المقبل :"إنستجرام " يخطط لاطلاق ميزة "ريلز "الجديدة لمنافسة " تيك توك "

كتب : نيللى على - نهله مقلد

يخطط تطبيق إنستجرام لإطلاق ميزة مشابهة لتلك التى يقدمها تطبيق تيك توك، خلال الأسابيع القادمة، فى الولايات المتحدة و50 دولة أخرى، وفقا لما نقل موقع "NBC" الإخبارى الأمريكي.

وبحسب موقع "ذا فيرج" التقني، فمن المتوقع إطلاق الميزة فى وقت مبكر من شهر أغسطس القادم وتحمل الميزة الجديدة اسم "ريلز"، وفقا لما أعلن إنستجرام فى نوفمبر الماضي.

فيما تتيح الميزة للمستخدم إعادة إنتاج فيديوهات موسيقية على غرار تيك توك، وتعديل فيديوهات قصيرة مدتها 15 ثانية كما يشير الموقع إلى أن المستخدم سيكون قادرا على استعمال مقطع صوتى من فيديو يعود لشخص آخر، وإعادة تصوير الفيديو الخاص به، كما هو شائع فى تيك توك.

وقام إنستجرام بطرح الميزة فعليا فى مجموعة دول شملت الهند والبرازيل.

وفى بداية الأمر، بدت خطوة إنستغرام كمحاولة لسحب الأضواء من تيك توك مرة أخرى، إلا أن الضغوط السياسية الراهنة بسبب التوترات بين الولايات المتحدة والصين، والتى تطرقت إلى تحذيرات أمنية بسبب التطبيق الصيني، أضافت سببا آخر لإطلاق الميزة حاليا.

يذكر أن إنستغرام كان قد أشار العام الماضى إلى إمكانية رفع الفيديوهات المنتجة باستخدام ميزة "ريلز" إلى القصص الشخصية، وإرسالها عبر الرسائل الخاصة، أو نشرها عبر حساب إنستغرام لتظهر فى خانة "توب ريلز".

الموافقة على معيار "التشفير الفيديوى متعدد الاستخدامات" الجديد لتمكين الجيل التالى من الانضغاط الفيديوي

كتب : صابر محمد – محمود الضبع

يحقق معيار التشفير الفيديوى متعدد الاستخدامات (VVC) الجديد تطورا بشأن أحدث تقنيات الانضغاط الفيديوى وينطوى على عدد غير مسبوق من الاستخدامات فى التطبيقات وهو يتسم بالمرونة لتمكين التطبيقات الناشئة مثل الوسائط المتعددة الغامرة شاملة الاتجاهات بزاوية 360 درجة، وتقاسم الشاشة عن بُعد، والتعاون القائم على السحب، والألعاب السحابية، والاستخراج والدمج على أساس المنطقة. كما يوفر أيضا تشفيرا أحسن جودة للفيديو فائق الوضوح (UHD) والمدى الدينامى العالى (HDR) بالإضافة إلى تطبيقات التشفير الفيديوى التقليدية.

ووافق فريق الخبراء المسؤول عن تطوير التشفير الفيديوى متعدد الاستخدامات مؤخرا على المواصفات التقنية للمعيار الجديد، مما أدى إلى نقل التشفير الفيديوى متعدد الاستخدامات نحو الموافقة النهائية للاتحاد مع "الموافقة" على الدخول فى مرحلة "النداء الأخير" الختامية لعملية التقييس.

والتشفير الفيديوى متعدد الاستخدامات ناتج عن عمل الفريق المشترك لخبراء الفيديو (JVET)، وهو آخر فريق يقود التعاون طويل الأمد لفريق خبراء التشفير الفيديوى التابع للجنة الدراسات 16 لقطاع تقييس الاتصالات وفريق العمل 11 التابع للجنة التقنية ISO/IEC JTC1 SC29 (فريق الخبراء المعنى بالصور المتحركة، MPEG).

ومن جهته قال هولين جاو الأمين العام للاتحاد الدولى للاتصالات " ITU " ان خوارزميات الانضغاط الفيديوى التى جرى تقييمها من خلال التعاون بين الاتحاد الدولى للاتصالات والمنظمة الدولية للتوحيد القياسى (ISO) واللجنة الكهرتقنية الدولية (IEC) تواصل التمكين من تحقيق قفزات عملاقة فى جودة الفيديو. كما أنها أساسية لقدرة الصناعة على تلبية الطلب المتزايد على الفيديو، وهو المصدر الأكثر كثافة من حيث عرض النطاق للبيانات المتبادلة عبر الشبكات العالمية."

ومن ناحيته قال غارى ج. سوبيلفان الرئيس المشارك للفريق المشترك لخبراء الفيديو "يأتى التشفير الفيديوى متعدد الاستخدامات نتيجة لتعاون عالمى لمجتمع التشفير الفيديوي، الذى بذل جهودا متضافرة مرة أخرى لتحقيق تقدم كبير فى تكنولوجيا الانضغاط الفيديوي."

وقال رينير أوهم المشارك فى رئاسة الفريق المشترك لخبراء الفيديو، جونز- إن التشفير الفيديوى متعدد الاستخدامات أكثر من مجرد معيار انضغاط آخر. فتعدد الاستخدامات يأتى من الجمع بين عناصر تكنولوجية راسخة وعناصر جديدة. وقد تم اختبار التصميم اختبارا صارما مع مراعاة حالات التطبيق المختلفة." كما أوضح نواه لو، رئيس لجنة الدراسات 16 لقطاع تقييس الاتصالات (الوسائط المتعددة) "إن استكمال التشفير الفيديوى متعدد الاستخدامات يعتبر مرحلة رئيسية لعمل لجنة الدراسات 16 لقطاع تقييس الاتصالات، ويمثل ختام العقد الأخير من تقييس التشفير الفيديوى وبداية العقد التالي."

أضاف يشكل الفيديو حوالى 80 % من جميع حركة الإنترنت ولن يحتاج التشفير الفيديوى متعدد الاستخدامات إلا إلى نصف معدل بتات النسخة السالفة له "التشفير الفيديوى عالى الكفاءة" لتحقيق نفس مستوى جودة الفيديو لمحتوى الفيديو عالى الاستبانة. وسيقلل كمية البيانات اللازمة لتمكين فيديو عالى الجودة لمدى غير مسبوق من التطبيقات الجديدة والقائمة. وسيتيح أداء انضغاط التشفير الفيديوى متعدد الاستخدامات تقديم خدمات UHD بمعدلات بتات تستخدم الآن لنقل خدمات عالية الوضوح (HD). كما أن تقليل معدل البتات المطلوب لجودة فيديو مطلوبة إلى النصف سيخفف الضغط الواقع على الشبكات العالمية، على سبيل المثال من خلال تمكين تخزين ضعف محتوى الفيديو على خادوم أو توفيره عن طريق خدمة بث.

"إف 5 نتوركس" توسع نطاق خدماتها الأمنية المدارة بطرح أول نقطة اتصال فى الشرق الأوسط

كتب : نهله مقلد – نيللى على

كشفت شركة F5 نتوركس عن طرحها لنقطة الاتصال PoP الجديدة المرتبطة بالمنصة السحابية من سلسلة خدمات سيلفرلاين، والأولى من نوعها فى مملكة البحرين وتأتى هذه القفزة النوعية كخطوة متقدمة من الشركة فى سبيل تنفيذ استراتيجيتها الشاملة والرائدة لتوسعة أعمالها على مستوى العالم، والتى ترمى إلى مساعدة العملاء على التكيف بدرجة أفضل مع المتطلبات الجديدة لمواجهة مشهد التهديدات المتطور باستمرار وبسرعة، ومواكبة التنوع الجديد الذى تفرضه سلوكيات وفرص الاستهلاك السحابية.

وتتيح منصة سيلفرلاين إمكانية نشر الخدمات الأمنية الخاصة بكل تطبيق، بغض النظر عن موقعها، ودون الحاجة لتخصيص استثمارات مسبقة لتنفيذها على مستوى البنية التحتية لتقنية المعلومات وخطوط الدعم.

ومن شأن نقطة الاتصال PoP الجديدة تحسين مستوى أداء التطبيقات، وتسريع زمن الاستجابة بالنسبة لجميع العملاء المشتركين بسلسلة الخدمات المدارة سيلفرلاين فى منطقة الشرق الأوسط، وأفريقيا، والمناطق المجاورة. كما أنها تحتوى على جدار حماية تطبيقات الصفحات الالكترونية Silverline Web Application Firewall، وخدمة Silverline للحماية من هجمات حجب الخدمات الموزعة DDoS، والخطوط الدفاعية Silverline Shape Defense، وعروض خدمات استقصاء بيانات التهديدات Silverline Threat Intelligence، وجميعها مقدمة من شركة F5 نتوركس.

وتعتبر نقطة الاتصال PoP المركّبة فى مملكة البحرين ثالث أكبر نقطة على مستوى خدمات Silverline من F5 نتوركس التى تُخدّم منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا، إلى جانب عدة نقاط أخرى تعمل على خدمة المملكة المتحدة وألمانيا، حيث تدير شركة F5 نتوركس حالياً 12 نقطة وصول PoP ضمن سلسلة خدمات سيلفرلاين المنتشرة فى مختلف أرجاء العالم.

من جهته قال محمد أبو خاطر، نائب الرئيس الإقليمى فى الشرق الأوسط وإفريقيا لدى شركة F5 نتوركس: "تستطيع نقطة الاتصال PoP الجديدة المركبة فى البحرين تعزيز قدرتنا على تقديم الخدمات الأمنية المدارة عالية-القيمة بدرجة كبيرة، الأمر الذى من شأنه تحسين مستوى أداء وحماية التطبيقات أينما كانت. كما أنها تعتبر بمثابة برهان حى على الريادة المستمرة والمتنامية لمنطقة الشرق الأوسط فى مجال الحوسبة السحابية".

أضاف بات بإمكان عملائنا فى منطقة الشرق الأوسط، وأفريقيا، والمناطق المجاورة لها، الاستفادة حالياً من خدمات موازنة أحمال السيرفر العالمية من أجل توجيه حركة بيانات المستخدمين النهائيين بذكاء عبر نقطة الاتصال PoP الجديدة المرتبطة بمنصة سيلفرلاين للخدمات المدارة، دون التعرض لأية مشاكل متعلقة بزمن الاستجابة. من جهة أخرى، تلعب الخطوة التى أقدمنا عليها اليوم دوراً حيوياً وهاماً فى تطبيق أهداف استراتيجيتنا الإقليمية والعالمية للتوسع على مستوى نقاط الاتصال PoP، ما سيفتح الباب واسعاً أمام عملائنا المحليين لاستثمار مجموعة متنوعة من الفرص الواعدة والجديدة".

ضمن معركتها القانونية : الفيسبوك تمضى قدماً فى دعوتها القضائيه وضربة لمخترقى "واتساب"

كتب : محمد شوقى – عادل فريج

تواصل شركة فيسبوك معركتها القانونية ضد مخترقى واتساب، حيث حكم قاض فيدرالى فى كاليفورنيا بأن دعوى الموقع الأزرق ضد شركة (NSO Group) فيما يتعلق بالتجسس على الآلاف من مستخدمى منصة واتساب يمكنها المضى قدمًا.

وزعمت فيسبوك، التى رفعت الدعوى العام الماضي، أن (NSO Group) – المطورة لبرنامج التجسس المشهور (بيغاسوس) Pegasus – استغلت ثغرة فى واتساب لنشر برامجها الضارة ضد نشطاء حقوق الإنسان والصحفيين والمعارضين السياسيين ويمثل القرار الجديد فى معركة فيسبوك ضد مخترقى واتساب ضربة لشركة مراقبة البرمجيات الإسرائيلية، التى نفت بشدة هذه المزاعم وقاتلت لرفض المحكمة للدعوى فى شهر أبريل.

ومن خلال السماح للقضية بالمضى قدمًا، فقد نفى القاضى معظم الحجج التى قدمتها (NSO Group)، وترك الباب مفتوحًا أمام إمكانية أن تكشف الشركة عن معلومات حول عملائها وأهداف التجسس الخاصة بهم كما أكد القرار أن واتساب ستكون قادرة على الحصول على المستندات ذات الصلة وغيرها من المعلومات حول ممارسات (NSO Group) وأشاد

متحدث باسم واتساب بالقرار، وقال: نحن سعداء بقرار المحكمة الذى يسمح لنا بالمضى قدمًا فى ادعاءاتنا بأن (NSO Group) قد اشتركت فى سلوك غير قانوني.

أضاف نحن اليوم على بعد خطوة واحدة من مساءلة (NSO Group) بشأن مهاجمة واتساب ومستخدميها، من ضمنهم الصحفيون ونشطاء حقوق الإنسان والمسؤولون الحكوميون" وحكم القاضى بأن (NSO Group) لا يمكنها استخدام أسلوب الدفاع المسمى "الحصانة السيادية"، وهو دفاع تتذرع به عادة الدول القومية للدفاع عن نفسها لمحاولة تجنب الأضرار المدنية فى بلدان أخرى.

ويسمح هذا الأسلوب للشركة بالحفاظ على تفاصيل موكليها أمام المحكمة وكانت (NSO Group) تأمل فى استخدامه بالنظر إلى أن عملائها هم دول ذات سيادة يستخدمون منتجاتها لأسباب تتعلق بالأمن القومى ولا يمكنهم مواجهة اتهامات مدنية فى الولايات المتحدة.

وقال متحدث باسم (NSO Group): الفريق القانونى يراجع قرار المحكمة، وتُستخدم تقنيتنا لإنقاذ الأرواح ومنع الإرهاب والجريمة فى جميع أنحاء العالم، ونظل واثقين من أن سلوكنا مشروع.

ويأتى القرار فى معركة فيسبوك ضد مخترقى واتساب بعد وقت قصير من قرار قاضى إسرائيلى السماح لشركة (NSO Group) بمواصلة بيع تكنولوجيتها خارج إسرائيل. وسعت المجموعة منذ فترة طويلة إلى إبعاد نفسها عن كيفية استخدام تقنياتها، مدعية أن الشركة لا تشارك فى تشغيل برامجها للتجسس.

بقلم:
ريك اشيفاريا

نائب الرئيس فى مجموعة المبيعات والتسويق والاتصالات، والمدير العام لبرنامج إنتل الأولمبي

جائحة كورونا تُمهد لحقبةٍ جديدة من التعاون التقنى " 2-1 "

لطالما ساهمت شركة إنتل وقطاع التكنولوجيا عموماً فى توفير حلول مبتكرة، ولكن جائحة مرض كوفيد19- شكّلت مُحفزا غير مسبوق للابتكار الجماعى ضمن إطار استخدام التكنولوجيا لأهداف نبيلة.

قبل مئة يوم مضت، أعلن بوب سوان، الرئيس التنفيذى لشركة إنتل، عن تخصيص مبلغ 50 مليون دولار أمريكى لإطلاق مبادرة إنتل التكنولوجية لمكافحة جائحة كوفيد19-. وتعتمد هذه المبادرة على إمكانيات إنتل فى مجالين رئيسيين، وهما الاستفادة من إمكانيات التكنولوجيا فى مجال الدراسة والتعلم، ومساعدة وتمكين الطلاب والمعلمين المتأثرين بالجائحة، بالإضافة إلى ، وتشخيص الإصابة بمرض كوفيد19-، ودعم الأفكار والمشاريع الجديدة المبتكرة.

وكان لى شرف قيادة هذه المبادرة، وأسعدنى الدعم الكبير الذى حظيت به من فريق استثنائى ضم موظفى إنتل وعملائها وشركائها. وفى غضون ثلاثة أشهرٍ تقريباً، استطاع هذا الفريق استكشاف استخدامات جديدة ومبتكرة لتقنياتنا المختلفة، للمساعدة على طرح حلول لكثير من التحديات التى تواجهنا اليوم. وقد قطعنا شوطاً طويلاً فى هذا المضمار، واكتسبنا الكثير من الخبرات، ولكن لا يزال علينا بذل مزيد من الجهود. ويسرّنى نيابة عن الفريق أن استعرض مقتطفات من هذه الرحلة الملهمة التى انطلقت قبل مئة يوم.

معلومات إضافية: مبادرة إنتل التكنولوجية لمكافحة جائحة كوفيد19- (الملف الصحفي)

تعاونت إنتل حتى الآن مع أكثر من 100 شركة لإطلاق نحو 200 مشروع بتكلفة إجمالية تفوق 30 مليون دولار أمريكي؛ حيث ركزت هذه المشاريع على مجالات متنوعة بدءاً من إجراءات الاستجابة لجائحة كوفيد19- وصولاً إلى الخطوات الأولية نحو التعافي. وحرصنا خلال تلك الفترة على تزويد مُصنعى أجهزة التنفس الصناعى بالأجزاء والقطع الأساسية، كما ساهمنا فى إنشاء وحدات افتراضية للعناية المركزة.

ونحرص اليوم على توفير الأدوات التقنية والمحتوى التعليمى وتطبيقات التعلم للطلاب الذين تأثرت دراستهم بالجائحة. ونلتزم أيضاً بدعم الشركات التى تتخذ خطوات أولية لإعادة إطلاق عملياتها مع مُراعاة الالتزام بأفضل معايير السلامة والصحة، كما نعمل على استكشاف سُبل الاستفادة من تقنيات إنتل ومُساهماتها المالية فى دعم الأبحاث فى مجال التشخيص والعلاجات وتطوير اللقاحات.

وقد أثمرت مساهمتنا أثناء تفشى جائحة كوفيد19- عن نتائج بالغة الأهمية؛ إذ تبيّن للجميع أن التكنولوجيا المتقدمة قادرة على إنقاذ أرواح البشر وإحداث تغيير إيجابى فى حياتهم، ومما لاشك فيه أن مسيرتنا المعهودة من التطور والازدهار لن تستمر إذا لم نتعاون بشكل وثيق مع عُملائنا ومجتمعاتنا لتحسين عالمنا بعد انحسار جائحة كوفيد19-.

سأستعرض فيما يلى ثلاثة أمثلة عن بعض إنجازاتنا.

حيث ساهمت خدمات التطبيب عن بُعد للأشخاص غير القادرين على زيارة الطبيب وخدمات الرعاية عن بعد للأشخاص الذين يمكن أن يتسببوا بنشر العدوى على نطاق واسع فى إنقاذ العديد من الأرواح، حيث أتاحت تتيح خدمات التطبيب عن بُعد التى قدمناها وفقاً للوائح والقوانين ذات الصلة المعمول بها، امكانية بقاء الأطباء على تواصل دائم مع المرضى، حتى خارج أوقات العمل. ورغم علاج حالات الإصابة الأولىً بمرض كوفيد19- فى الولايات المتحدة فى مُستشفيات بروفيدانس بولاية واشنطن، فإن تغييرات تقنية كبيرة أثرت على طريقة عمل جميع أطباء الرعاية الأولية. إذ تمكّن ما يزيد عن 7 آلاف طبيب من الاعتماد على التقنيات المتقدمة للتطبيب عن بُعد، التى كانت غير مستخدمة على نطاق واسع، ليزيد عدد مستخدمى هذه الخدمات فى مستشفيات بروفيدانس، خلال أيام، من 50 زيارة يومياً إلى نحو 14 ألف زيارة يومياً.

وأصبحت مُستشفيات بروفيدانس منذ ذلك الحين وجهة رائدة لتقديم خدمات الرعاية الصحية عن بُعد، بما يشمل مراقبةٍ وحدات العناية المركزة عن بُعد لتقليل مخاطر العدوى والإصابة، وصولاً إلى تقديم برامج وخدمات المستشفيات فى المنزل، والتى تسمح بمُراقبة الأشخاص الأكثر عُرضة للمضاعفات الصحية عن بعد.

تُقدم الشراكات بين القطاعين الحكومى والخاص طرقاً مُبتكرة للتعليم عن بعد وتحفيز الطلاب والمعلمين أثناء إغلاق المدارس. وتسهم الأجهزة وتقنيات الاتصال الحديثة فى تمكين المعلمين من الوصول إلى الطلاب فى منازلهم، مع امكانية تحديث الدروس وجعلها أكثر جاذبية يلعب دوراً أساسياً فى نجاح خدمات التعليم عن بُعد.

وكشفت إنتل، من خلال شراكتها مع منطقة مدارس لوس أنجلوس الموّحدة وشركتى لينوفو وفياكوم سى بى إس، عن استعانتها بمجموعة من المعلمين وخُبراء التكنولوجيا والترفيه بهدف إنشاء المحتوى التعليمى الجديد والمبتكر "كيف أحدد أفضل مجال مهني؟"، القابل للدمج فى المناهج الدراسية. ويأمل المعلمون أن يسهم هذا البرنامج القائم على الحوافز فى إلهام الطلاب ضمن مجتمعاتنا، وزيادة تفاعلهم ومساعدتهم على اختيار مجال مهنى فى مسيرتهم المستقبلية.

فى استطلاع جديد لـ بى دبليو سى " حول تداعيات "كورونا ":

زيادة معدلات تسوق المستهلكين فى المنطقة عبر الإنترنت و35 ٪ زيادة معدلات التسوق عبر المحمول

كتب : محمود الضبع – محمد شوقي

أصدرت " بى دبليو سى " نتائج استطلاعها العالمى لآراء المستهلكين حول جائحة كوفيد19-. وهو عبارة عن استطلاع موجز يُحلل مدى التغير فى سلوكيات المستهلكين وعاداتهم نتيجة إجراءات الإغلاق والحظر والتباعد الاجتماعي. ويلقى الاستطلاع نظرة متعمقة على المستهلكين في مدن أبوظبى ودبى والرياض وجدة والقاهرة، مسلطا الضوء على الطرق التى اعتمدتها المنطقة فى سبيل التكيف والتعامل مع الوضع الجديد مقارنة بالدول الكبرى الأخرى حول العالم.

أشار 62% من المشاركين فى الاستطلاع من منطقة الشرق الأوسط إلى تراجع معدلات الدخل بسبب التسريح من العمل نتيجة لزيادة العمالة فى الشركات أو تقليل ساعات العمل، وهى أعلى نسبة تم تسجيلها فى جميع المناطق المشمولة فى الاستطلاع، ولكن يتوقع النصف منهم تقريباً (49%) إنفاق المزيد خلال الأشهر القليلة المقبلة. وفى المقابل، يرى 33% فقط من المستهلكين فى المناطق الأخرى المشمولة فى الاستطلاع أنهم سيزيدون إنفاقهم عما كان قبل جائحة كوفيد19- ومن المناطق الأخرى التى شاركت فى الاستطلاع الصين والمملكة المتحدة وفرنسا وألمانيا وإيطاليا وهولندا وإسبانيا والسويد. . وعلى مستوى منطقة الشرق الأوسط، يبدو المستهلكون فى القاهرة أكثر تفاؤلا مع اعتزام 64% زيادة معدلات الإنفاق، مقارنة بنسبة 39% من المستهلكين فى دبي.

ومن الملاحظ أن دول المنطقة تعاملت بقوة وسرعة مع جائحة كوفيد19-، إذ يرى 76% من المستهلكين فى الشرق الأوسط أن مدنهم استعدت استعدادا جيدا للتعامل مع التأثير الناجم عن الجائحة، وهى نسبة أعلى بكثير من النسبة المسجلة فى جميع المناطق والتى بلغت 46%. وعلاوة على ذلك، اتفق 81% من المشاركين من الشرق الأوسط على أن مدنهم تعاملت مع الجائحة بفعالية، مقارنة بنسبة 56% فى جميع المناطق.

الاعتماد على التجارة الرقمية

وفى ضوء إجراءات التعامل مع الجائحة، أشار 53% من المشاركين فى الشرق الأوسط إلى زيادة معدلات تسوقهم عبر الإنترنت باستخدام هواتفهم الذكية (39% بأجهزة الكمبيوتر و31% بأجهزة الكمبيوتر اللوحى "التابلت") مقابل 34% فى جميع المناطق الأخرى. وتظهر النتائج أنه على الرغم من أن التسوق عبر الهواتف المحمولة لا يزال اتجاهاً متنامياً فى المنطقة، إلا إن تأثير جائحة كوفيد19- قد أجبر الكثيرين على التغيير ليكتشف المستهلكون الذين كانوا يقاومون فى السابق استخدام قنوات الدفع عبر الهواتف المحمولة أن شراء السلع والخدمات عبر هواتفهم الذكية لم يكن أمراً سهلاً فحسب، وإنما مريحاً أيضاً.

تكيف المستهلك مع طرق شراء والإنفاق الجديدة وكان من المتوقع أن تعزز الجائحة عادات المستهلكين فى الشرق الأوسط فى التسوق عبر الإنترنت لشراء مواد البقالة. وفى هذا السياق، أشار نصف المشاركين تقريباً (51%) أنهم كانوا يتسوقون لشراء مواد البقالة عبر الإنترنت أو بواسطة الهاتف، إما لاستلام مشترياتهم من المتجر (18%) أو لتوصيلها إلى منازلهم، وكان هذا النمط الأ لأ خير هو الأكثر شيوعا (33%). ومن بين هؤلاء، أشار 92% أنهم من المرجح أن يستمروا فى الشراء عبر الإنترنت بعد انتهاء الجائحة. ولتوضيح حجم التغيير تجدر الإشارة إلى أن نسبة المستهلكين الذين يتسوقون لشراء البقالة "حصرياً" أو "بصورة أساسية" عبر الإنترنت فى الأ شرق الأوسط لم تتجاوز 27% وذلك حسب تقرير الاستطلاع العالمى لآراء المستهلكين لعام 2020 المنشور فى فبراير 2020.

ومن ناحية أخرى، كان للجائحة تأثير آخر على طبيعة المواد التى ينفق المستهلكون عليها نقودهم، حيث أشار 61% إلى زيادة إنفاقهم على مواد البقالة وأشار 41% أنهم ينفقون أكثر على مواد الترفيه والإعلام. وفى المقابل، قلل المستهلكون فى الشرق الأوسط من معدلات إنفاقهم على الملابس والأحذية (50%) على الطعام الجاهز (42%).

أهمية البقاء على اتصال

ولعبت منصات وسائل التواصل الاجتماعى وتطبيقات المراسلة دوراً حيوياً أثناء الجائحة حيث كانت وسيلة هامة فى تقريب المسافات بين البشر وتواصلهم مع عائلاتهم وأصدقائهم. وعن الدور الذى لعبته وسائل التواصل الاجتماعي، أشار 71% من المشاركين فى الشرق الأوسط إلى زيادة معدلات استخدامهم لتطبيقات المراسلة منذ تفشى الجائحة، بينما أفاد 54% بأنهم يستخدمون تطبيقات لدردشة الفيديو، مثل "فيس تايم" و"زووم" و"هاوس بارتي"، بشكل أكبر. وجدير بالذكر أن 95% من المستهلكين فى الشرق الأوسط الذين أشاروا إلى زيادة معدلات استخدامهم لوسائل التواصل الاجتماعى قد أعربوا عن احتمال استمرارهم فى استخدام وسائل التواصل الاجتماعى بنفس القدر بعد انقضاء جائحة كوفيد19-.

وفى هذا الصدد، علقت نورما تقي، الشريك المسؤول عن قطاع الأسواق الاستهلاكية فى الشرق الأوسط لدى بى دبليو سي، قائلة:"من السابق لأوانه أن نجزم بأن التغييرات فى سلوك المستهلك الناتجة عن جائحة كوفيد19- ستكتسب زخماً دائماً. ومع ذلك، تشير أحدث نتائج استطلاع الرأى حول الجائحة أن الشركات التى تتعامل مع المستهلكين يجب أن تراقب عن كثب الاتجاهات التى تسارعت منذ وصول الجائحة إلى المنطقة".

لقد عمل الإغلاق على دفع المزيد من المستهلكين فى المناطق الحضرية الذين كانوا يقاومون التغيير فى السابق إلى تجربة قنوات البيع بالتجزئة عبر الإنترنت، مع استعداد معظمهم للاستمرار فى استخدامها بعد انتهاء الجائحة. وفى ضوء هذا المشهد المستمر فى التوسع للسوق الرقمي، سيتعين على تجار التجزئة الاستفادة من الرؤى والأفكار التى يتم اكتسابها من تحليلات البيانات من أجل تحديد المستهلكين الذين يسعون إلى استهدافهم وتلبية توقعاتهم بأكبر قدر ممكن".

71 ٪ من المشاركين استخدام تطبيقات المراسلة.. و54 ٪ زيادة معدلات استخدام تطبيقات دردشة الفيديو

51 ٪ اشتروا من المستهلكين مواد البقالة عبر الإنترنت أهم تغيرت عادات الإنفاق والشراء

المستهلكون متفائلون بحذر رغم تراجع معدلات دخل الأسرة لدى 62٪ منهم

تصدت الحكومات للجائحة بقوة ..و 81 ٪ أن مدنهم تعاملت مع الجائحة بفعالية

بحضور وزير الاتصالات ورئيس الهيئة العربية للتصنيع :

توقيع اتفاقية تعاون دولية لإعداد مدربين وإطلاق برنامج دبلومة فى مجال الذكاء الاصطناعى

الاستفادة من التجربة الفرنسية فى توطين الذكاء الاصطناعى وتدريب الكوادر المصرية ونقل المعرفة

كتب: محمود الضبع – نهله مقلد

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والفريق عبد المنعم التراس رئيس مجلس إدارة الهيئة العربية للتصنيع عبر تقنية الفيديوكونفرنس توقيع اتفاقية تعاون دولية بين الهيئة العربية للتصنيع، وكلية الحاسوب والتكنولوجيات المتقدمة الفرنسية EPITA؛ بهدف اعداد مدربين وإطلاق برنامج دبلومة فى مجال الذكاء الاصطناعى لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتحقيق الاستفادة من التجربة الفرنسية فى الذكاء الاصطناعى وفى إطار التعاون المصرى الفرنسى والذى يشهد تطورا استراتيجيا على كافة الأصعدة؛ لاسيما فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وقع اتفاقية التعاون الدكتورة عايدة الصبان رئيس مجلس إدارة مصنع الالكترونيات، والدكتور جيوال كوارتواه المدير العام لكلية الحاسوب والتكنولوجيات المتقدمة الفرنسية EPITA؛ وحضر فعاليات التوقيع المستشار عمرو الرشيدى نائب سفير مصر فى فرنسا، والمهندسة جُلستان رضوان مستشار وزير الاتصالات للذكاء الاصطناعي، والمهندس ربيع حداد مدير البرامج الدولية بكلية الحاسوب والتكنولوجيات المتقدمة الفرنسية . وتبلغ مدة العمل بهذه الاتفاقية خمس سنوات، وتهدف لتطوير برنامج تعليمى مشترك بين وزارة الاتصالات والكلية الفرنسية، وخلق نظام فعال لنقل المعرفة من خلال تدريب 160 مدرب مصرى وتمكينهم من المناهج المخصصة لدبلومة ما بعد التخرج فى مجال الذكاء الاصطناعي؛ وبموجب الاتفاقية سيقوم المدربين المرشحين من وزارة الاتصالات بتدريس برنامج الدبلومة بالكامل والتى سيتم إتاحتها من خلال معهد تكنولوجيا المعلومات ITI.

من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن اتفاقية التعاون تأتى فى ضوء حرص الوزارة على إقامة شراكات عالمية لنقل المعرفة وبناء قدرات الشباب المصرى فى مجالات التكنولوجيات المتقدمة لاسيما تقنيات الذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات لمواكبة متطلبات الثورة الصناعية الرابعة وبما يساهم فى تنفيذ مشروعات بناء مصر الرقمية، كما تأتى الاتفاقية فى إطار تنفيذ الاستراتيجية الوطنية للذكاء الاصطناعى والتى يتم السعى من خلالها إلى اعداد كفاءات متخصصة فى تكنولوجيات الذكاء الاصطناعى

وإيجاد حلول عملية باستخدام هذه التكنولوجيات للتصدى للتحديات التى تواجه المجتمع.

من جهته أكد الفريق عبد المنعم التراس رئيس مجلس إدارة الهيئة العربية للتصنيع على سعى الهيئة دائماً ومن خلال التنسيق المستمر مع وزارة الاتصالات إلى تنفيذ توجيهات الرئيس "عبد الفتاح السيسي" لنقل وتوطين تكنولوجيا المعلومات وبناء القدرات فى مجال تقنيات الذكاء الاصطناعى وعلوم البيانات وتكنولوجيا المعلومات وإنترنت الأشياء وذلك لتلبية احتياجات الدولة وتنفيذ توجهاتها فى مجال التحول الرقمى والذكاء الاصطناعى وذلك وفقا لاستراتيجية الدولة الوطنية للذكاء الاصطناعي؛ موضحا أنه يتم من خلال هذه الاتفاقية تنفيذ برنامج دبلومة لما بعد التخرج مدتها (9) أشهر فى مجال الذكاء الاصطناعى حيث من المخطط أن يتم نقل الخبرة الفرنسية لتدريب مجموعة من المتدربين المصريين لصالح وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وذلك بهدف تدريب الكوادر البشرية فيما بعد على هذه التكنولوجيا.

وذكر الفريق عبد المنعم التراس حرص الهيئة العربية للتصنيع دائماً من خلال مصانعها ووحداتها الإنتاجية المختلفة على الاهتمام بتدريب مهندسيها وفنييها على أحدث أساليب التحول الرقمى والرقمنة الصناعية من خلال التعاون مع كبريات الشركات والأكاديميات والجامعات العالمية؛ كما تحرص على تلبية احتياجات الشباب المصرى لمواجهة التحديات فى عالم رقمى سريع التغير وخاصة فى ظل الجائحة الحالية وذلك لتنفيذ استراتيجية الدولة للتنمية المستدامة لعام 2030.

وأكد المستشار عمرو الرشيدى نائب سفير مصر فى فرنسا على أن قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرى من القطاعات التى تحظى باهتمام وتعد مصدر جذب لاستثمارات الشركات الفرنسية؛ مشيرا الى أن الاتفاقية ستسهم فى بناء الكوادر فى مجال علوم البيانات والذكاء الاصطناعي؛ منوها لزيارة وزير الاتصالات المصرى الى فرنسا فى سبتمبر الماضى والتى شهدت محادثات مكثفة مع الجانب الفرنسى للتعاون فى تنفيذ استراتيجية الدولة المصرية لتحقيق التحول الرقمي؛ كما أشى على جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لخلق صناعة قوية فى مجال الذكاء الاصطناعى تسهم فى الدفع بجهود تحقيق التحول الرقمي.

ومن جهته قال الدكتور جيوال كوارتواه المدير العام لكلية الحاسوب والتكنولوجيات المتقدمة الفرنسية EPITA عن سعادته بتوقيع هذه الاتفاقية والتى تهدف الى تحقيق تعاون مشترك طويل الأجل من أجل نقل المعرفة للمدربين المصريين فى مجال التكنولوجيا وتنمية مهارات الشباب المصري؛ مشيرا إلى النجاحات التى حققتها الكلية الفرنسيةEPITA على مدار أكثر من 35 عاما فى مجال التعليم والتى تعتمد فى برامجها على التطوير المستمر وتمكين المتدرب من تحقيق الربط والتواصل مع مستجدات الصناعة والبحوث العلمية.

ووفقا للاتفاقية؛ ستتولى الكلية الفرنسية EPITA تقديم المنهج التعليمى للدبلوم الذى سيتم تطويره بما يتواكب مع احتياجات السوق المصري، وتشمل الدبلومة ثلاثة فصول دراسية بمدة ثلاثة أشهر لكل فصل، ويحتوى كل فصل دراسى على 240 ساعة من الأنشطة الأكاديمية تشمل 120 ساعة دورات دراسية، و120 ساعة للمختبرات والمشاريع الموجهة من المدربين؛ ويمثل الفصل الدراسى الأول مرحلة التأسيس حيث يضم جميع الدورات الضرورية فى الرياضيات والبرمجة لصقل المهارات الفنية لدى الطلاب.

ميزة التخطيط الكهربائى للقلب" ECG فى Apple Watch " لإنفاذ حياة مستخدم آخر

كتب : شيماء حسن - محمد شوقى

صادفنا قصصًا عدة حول الكيفية التى أنقذت بها الساعة الذكية Apple Watch حياة مستخدميها بفضل ميزة تتبع معدل ضربات القلب المدمجة. الآن وفقًا لمنشور جديد على Reddit، يبدو أن هذه الساعة الذكية ساهمت فى إنقاذ حياة مستخدم آخر. ووفقًا للمنشور، فيبدو أن الساعة الذكية Apple Watch نبهت مستخدمها الذى يبلغ من العمر 22 سنة إلى كونه يُعانى من مشكلة الرجفان الأذينى على مستوى القلب على الرغم من أنه لم تظهر عليه أى أعراض.

ووفقًا للتعليقات المختلفة على الموضوع، يبدو أن بعض المستخدمين ينصحونه بعدم القلق كثيرًا لأن عمره 22 عامًا، فى الغالب، لا يجب أن تكون لديه أى مشاكل فى القلب وأن القراءة قد تكون خاطئة. ومع ذلك، تشير سلسلة التعليقات إلى أنه من المحتمل أن يمثل ذلك مشكلة لأنه " يمكن أن يشعر حرفيا بالإختلاف فى فترات ضربات القلب ".

أشار التنبيهات ظهرت طيلة 48 ساعة، وعلى الرغم من إجراء الإختبارات فقد أظهرت جميع العلامات أن الوضع طبيعي، ولم تختفى العلامات. ومع ذلك، فقد قال بعض الأطباء المتخصصين على شبكة Reddit فى الماضى أن Apple Watch ليست بأى حال من الأحوال جهازًا طبيًا وأن قراءاتها قد لا تكون دائمًا دقيقة بنسبة 100% .

«سبيكترامي» اتفاقية شراكة لتوزيع حلول«كى سايت تكنولوجيز» الأمنية والرؤية وحلول الاختبار للمؤسسات

كتب : صابر محمد – محمد شوقي

كشفت شركة«سبيكترامي» SPECTRAMI، المتخصصة فى مجال توزيع منتجات وحلول الأمن السيبرانى وتقديم القيمة المضافة، عن شراكتها الاستراتيجية الجديدة مع شركة «كى سايت تكنولوجيز» Keysight Technologies, Inc ، وهى شركة تكنولوجيا متخصصة تساعد الشركات ومقدمى الخدمات والحكومات على تسريع الابتكار لتواصل وتأمين العالم، وستعزز الشراكة تقديم الحلول الأمنية والرؤية وحلول الاختبار لشركة «كى سايت تكنولوجيز» فى سلطنة عمان.

من جهته قال "أناند شودا"، الرئيس التنفيذى لشركة «سبيكترامي» "يقدم قسم تطبيق الشبكة والأمن لدى «كى سايت تكنولوجيز» أحد أفضل خطوط الإنتاج فى الصناعة التى تمكن موظفى التكنولوجيا من دعم العدد المتزايد من المستخدمين عن بُعد، مع الحفاظ على كفاءة الشبكة وتحسين نظم الأمن وضمان الأداء.

أضاف بصفتنا موزعًا للقيمة المضافة، سنعقد أيضًا ورش عمل فنية ومبيعات وندير برامج تدريبية إلى جانب توسيع الدعم لما قبل البيع والتنفيذ ودعم ما بعد البيع لشركائنا فى عمان" حيث تعمل حلول «كى سايت تكنولوجيز» على تحسين الشبكات وتقديم المنتجات الإلكترونية إلى السوق بشكل أسرع وبتكلفة أقل مع عروض من محاكاة التصميم وصولا إلى التحقق من صحة النموذج الأولي، إلى اختبار التصنيع، إلى التحسين فى الشبكات والبيئات السحابية.

أشار توفر مجموعة تطبيقات وأمن الشبكات الخاصة بشركة «كى سايت تكنولوجيز» حلول رؤية الشبكة بما فى ذلك مجموعة شاملة من وسطاء حزم الشبكات والمفاتيح و الوصلات الالتفافية بالإضافة إلى حلول اختبار أمن الشبكات لتمكين العملاء من ضمان أمن وأداء تطبيقاتهم وشبكاتهم من الشركة لأقصى طرف مستخدم

من ناحيته قال "علاء هادي"، مدير المبيعات الإقليمى لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وأفريقيا لدى شركة «كى سايت تكنولوجيز» نرحب و يسرنا وجود «سبيكترامي» كموزع لنا فى سلطنة عمان. سيساعد التعاون مع «سبيكترامي» على تقديم أفضل حلول الرؤية للشبكات وحلول اختبار الأمن الشبكات للمؤسسات و الشركات التى تحتاجها فى سلطنة عمان، مع توفير التدريب والخدمات للدعم و المساعدة على ضمان الأمن والأداء الأمثل لتطبيقاتهم وشبكاتهم".

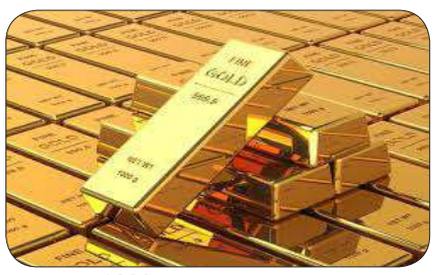
مع الاحتفاظ بمكاسبه لشهرين وتجاوز 18 دولار:

" سبائك الكويت " : السوق المصرى ظهر أكثر تفاعلاً مع رالى ارتفاع أسعار الذهب

كتب: نيللى على – محمود الضبع

أكد رجب حامد المدير الشريك بمجموعة سبائك، أن السوق المصرى ظهر أكثر تفاعلاً مع رالى ارتفاع أسعار الذهب و استقرت الأسعار عند اعلى مستوى لها منذ تسع سنوات و التى تعتبر اعلى اسعار فى السوق المصرى على الإطلاق رغم أن الاونصة العالمية لم تصل الى قمة اسعارها كما حدث عام 2011 عندما كانت الاونصة 1921 دولار و لكن محليا الذهب لامس اعلى اسعار له لان سعر تحويل الدولار ارتفع ثلاث أمثال سعره تقريبا حيث كان سعر صرف الدولار 6 جنيهات تقريبا بينما سعره الآن أكثر من 16 جنيه و هذا ما جعل الذهب يحلق فى مستويات قياسية لم تشهدها الصاغة المصرية، حيث سجل جرام الذهب عيار 21 حوالى 805 جنيهات وجرام الذهب عيار 18 حوالى 704 جنيهات وجنيه الذهب لامس مستوى 6430 جنيها.

وذكرت شركة سبائك الكويت فى تقريرها الاسبوعى، أن الذهب حافظ على مكاسبه بالاستقرار فوق مستوى 1800 دولار للاسبوع السادس على التوالى فى أكبر موجة صعود محققا أعلى أسعار له منذ تسع سنوات و مستفيدا من حالة الضبابية التى تسود الأسواق و أنهى تداولات الأسبوع عند 1810 دولار مقتربا من قمته فى الاسابيع الماضية و بفارق 7 دولارات و بعكس توقعات المحللين ظلت أسعار الذهب



فى نطاق عرضى ضيق حول مستوى 1800 دولار خلال تداولات الأسبوع الماضى ولم تحدث أى تراجعات كبيرة للأسعار حيث هبطت الاونصة تحت دعم 1800 دولار فى جلسة الخميس و لامست مستوى 1796 دولار و سرعان ما ارتدت الأسعار إلى مستوى 1810 دولار فى جلسة نهاية الأسبوع . وقالت سبائك أنه من خلال تحليل الأسابيع الماضية نجد أن الذهب يسير فى نطاق عرضى يميل نحو الصعود مستفيداً من عدة عوامل على رأسها مخاوف الموجة الثانية من جائحة كورونا بجانب عدم التفاؤل بالفترة التى ستحتاجها الأسواق لعودة النشاط.

سنغافورة : تقنية جديدة لتمكين الروبوتات من أداء المهام المعقدة

كتب : شيماء حسن – عادل فريج

طور فريق من الباحثين بالجامعة الوطنية فى سنغافورة تقنية جديدة لجعل الروبوتات أكثر ذكاء عن طريق تزويدها بوحدة استشعار مدمجة تعمل على غرار الشبكات العصبية الطبيعية فى الكائنات الحية. وأفاد الموقع الإلكترونى "تيك إكسبلور" المتخصص فى مجال التكنولوجيا بأن الباحثين بقسم الكمبيوتر وهندسة المواد بالجامعة نجحوا فى تمكين الروبوت من استخلاص نتائج دقيقة بشأن الأشياء المحيطة به عن طريق وحدات استشعار خاصة باللمس والرؤية. واستخدم فريق الدراسة نوعية من الجلد الصناعى تحمل اسم "أسينكرونوس" تتميز بقدرتها على استشعار اللمس أسرع من الجلد البشرى بواقع ألف مرة، كما يمكنها التعرف على أحجام وملمس وصلابة الأشياء بمعدل أسرع عشر مرات من غمضة العين. وخلال التجارب المبدئية للمنظومة الجديدة، قام الباحثون بتزويد ذراع روبوتية بالجلد الصناعى المتطور، واستخدموا الذراع فى قراءة النصوص المكتوبة بطريقة الحروف البارزة برايل، وتم تحويل هذه البيانات إلى نصوص مكتوبة بدرجة من الدقة بلغت نسبتها 92%، مع استخدام كمية من الطاقة أقل بنسبة 20%، مقارنة بالمعالجات الإلكترونية التقليدية. وفى إطار الاختبارات، جهز الباحثون روبوتاً بوحدات استشعار بصرية وجلدية لتصنيف عدة عبوات غير شفافة تحتوى على كميات مختلفة من السوائل، بغرض قياس قدرة الروبوت على الجمع بين البيانات التى يحصل عليها من مصادر استشعار متعددة.

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

أسباب تكالب الأعداء

ما الذى أوصل حال المسلمين إلى هذه الدرجة من الذل والهوان وتكالب الأعداء ؟؟؟

فرد :عندما فضلنا الثمانية على الثلاثة

فسئل : ما هى الثمانية ؟

وما هى الثلاثة ؟

فأجاب : إقرؤها فى قوله تعالى

((قل إن كان

1. آباؤكم
2. وأبناؤكم
3. وإخوانكم
4. وأزواجكم
5. وعشيرتكم
6. وأموال إقترفتموها
7. وتجارة تخشون كسادها
8. ومساكن ترضونها

أحب إليكم من ..

1. الله
2. ورسوله
3. وجهاد فى سبيله

فتربصوا حتى يأتى الله بأمره والله لا يهدى القوم الفاسقين)

تستحق التأمل لفتة رائعة أعجبتني" اليوم يقبل منا مثقال ذرة وغدا لن يقبل منا ملء الأرض ذهبا "

بقلم:
إيهاب فرهود

مدير قسم هندسة الحلول لدى فى إم وير الشرق الأوسط وتركيا وشمال إفريقيا.

مبادئ أساسية يجب اتباعها لضمان الأمن السيبرانى

أثبت مجرمو الإنترنت أنهم بدون رحمة، وانعكس ذلك فى سعيهم لاستغلال الأزمة العالمية الحالية والاستفادة منها، فعلى سبيل المثال، أفادت منظمة الصحة العالمية أن الهجمات الإلكترونية ضد موظفيها ازدادت خمسة أضعاف منذ إعلان فيروس كوفيد 19 على أنه وباء عالمي. وحتى الآن يقوم بعض المحتالين بانتحال هوية منظمة الصحة العالمية بغية الحصول على تبرعات يتم إيداعها فى صناديق وهمية.

لم تتغير الاحتياجات الأمنية خلال الأشهر القليلة الماضية التى شهدت حالة عدم استقرار واسعة، ما تغير هو الحاجة إلى رفع مستويات الوعى والمعرفة بين موظفى الشركات بغية إبقاء هذه الشركات والموظفين على اطلاع على أهم المبادئ التى يمكن اللجوء إليها للحفاظ على سلامتهم. ستزداد أهمية هذه المبادئ بشكل متزايد للحفاظ على قدرات التصدى لعمليات الاختراق خاصة مع استمرار الناس فى تنفيذ أعمالهم عن بعد.

المبادئ الخمسة الأساسية للحفاظ على الأمن السيبراني

إذاً لنتعرف على المبادئ الخمسة الأساسية التى يجب اتباعها لضمان المستويات المطلوبة من الأمن السيبراني:

1. منح الحد الأدنى من الامتيازات: إذا كنت تثق فى كافة الموظفين فى مكان العمل لديك، فذلك لا يعنى أن موظف الاستقبال يحتاج إلى مستويات الوصول ذاتها التى يحتاجها الرئيس التنفيذى لشركتك. عليك أن تمنح المستخدمين لديك الحد الأدنى من امتيازات الوصول الضرورية، وبذلك يمكنك الحفاظ على بياناتك الأكثر قيمة، وتعريض نقاط الضعف لديك لأقل عدد ممكن من عمليات الاختراق. فأنت لن تمنح ضيف الفندق مفتاحاً لفتح كافة غرف الفندق! أليس كذلك؟.
2. استخدام التقسيم الدقيق: يمكنك من خلال تقسيم شبكتك إلى مستويات وطبقات مكتفية ذاتياً أن تحمى نظامك بالكامل وضمان عدم تعرض نقاط الوصول إلى هجمات إلكترونية. لا تهمل العمليات فى كامل محيط شركتك، لكن لا تعتمد على ذلك فقط. يمكنك تحقيق أفضل مستويات الحماية من خلال دمج حلول الأمن والحماية وبنائها داخل شبكتك وتطبيقاتك الأساسية وبذلك يمكنك الوصول إلى جوهر الحماية المطلوب. ومع الوصول إلى مرونة نموذج الأعمال المطبق بغية تلبية الاحتياجات التى يفرضها مشهد فيروس كورونا كوفيد، فإن هذا النوع من الأمن والحماية هو الذى سيساعدك على تلبية هذه الاحتياجات.
3. التشفير: عليك أخذ عملية تشفير البيانات على أنها آخر سلاح ضمن ترسانتك التى تعتمدها للتصدى للمتسللين، لكن باستثناء قضية الأمن السيبرانى فإن تشفير البيانات يبقيك فى المقدمة دوماً. فإذا فشل كل شيء آخر وتم اختراق جدران الحماية وبروتوكولات الوصول لديك، فإن عملية التشفير تعنى أن كافة البيانات الهامة التى قمت بتخزينها سوف تكون غير مجدية بالنسبة للمخترقين. الأمر تماماً مثل لعبة مكعب روبيك، فإذا كنت لا تعرف فك تشفيره وتجميعه مرة أخرى، فإن البيانات المشفرة سوف تكون لغزاً بذات الصعوبة بالنسبة للمخترقين. تطبيق أساليب الحماية الأساسية يعنى قيامك بتشفير ملفاتك وبياناتك قبل أى مشاركة. وينطبق الشيء ذاته على تشفير حركة مرور البيانات ضمن الشبكة كلما أمكن ذلك.
4. المصادقة المعتمدة على عدّة عوامل: مع انتشار عمليات المصادقة بالتعرف على بصمة الإبهام والتعرف على بصمة الوجه، باتت أدوات المصادقة والحماية تعتمد بشكل أكبر على الصفات الشخصية للأفراد. لكن حتى مع تطبيق المصادقة الثنائية بشكل أساسى يمكن أن تتوقف الموجة الأولى من عمليات الاختراق. وكلما اعتمدت أدوات المصادقة على الصفات الشخصية بشكل أكبر، كلما كانت شبكاتنا أكثر أماناً، فى نهاية المطاف، إن سرقة بصمة إبهامك سيكون أكثر صعوبة من سرقة رمزك الشخصي!.
5. تصحيح الأخطاء: يجب دائماً تحديث الأنظمة بشكل دورى لسبب ما. ففى كل مرة تزداد فيها أعداد البرمجيات الضارة، يقوم مزودو الخدمة لديك بالاستجابة لذلك من خلال القيام بتحديثات جديدة على النظام والبرامج المستخدمة. لا تبق نظامك وتطبيقاتك قديمة، قم بعمليات الترقية والتحديث المطلوبة لضمان بقائك دوماً متقدماً بخطوة على المهاجمين.

التثقيف والتوعية أولاً!

على الرغم من أن انتشار الوباء الأخير قد غير كل شيء، إلا أننا وعندما يتعلق الأمر بالأمن السيبراني، يجب أن نفترض أن كل شيء على ما يرام. المبادئ الأساسية المتبعة لضمان أمن المعلومات بشكل أساسي، والتى تكون بسيطة وغالباً ما يتم نسيانها أو تجاهلها، لاتزال هامة وذات صلة. يجب إبقاء هذه المبادئ الأساسية فى الأذهان دوماً بغية الحفاظ على سلامة الشركات وموظفيها.

بقلم:
ايمان غريب

هل وصلتك رسالة كوفيد19-؟

تمكّنا خلال أزمة وباء "كوفيد19-" من التأقلم بشكل سريع مع المستجدات، وغيّرنا من عاداتنا وأسلوب حياتنا وسلوكياتنا، حتى إننا انعزلنا فى منازلنا لأشهر وهذا يحدث للمرة الأولى فى تاريخنا الحديث، وكشف ذلك أننا عندما نقرر التغيير، فإننا نستطيع فعل ذلك وبسرعة.

كما إننا بدّلنا فى طريقة تعاملنا مع الآخرين، لبسنا الأقنعة الواقية واستخدمنا المنظّفات حتى على هواتفنا ومقود سيارتنا ومقبض باب منزلنا، وغيّرنا نموذج علاقاتنا مع أقسام المجتمع كافة تجنّباً لانتشار العدوى، كما إنه وخلال أسابيع قليلة، نفّذت غالبية بلدان العالم خططاً تتيح التعليم والعمل عن بُعد، وانطلقت بتنفيذ استراتيجيات طوارئ لم يسبق لها أن نفّذتها، وتم استخدام التكنولوجيا بشكل لا سابق له للمحافظة على استمرارية الأعمال وإنشاء قنوات الاتصال بين المؤسسات التربوية والطلاب وبين الوكالات الحكومية والمواطنين وبين الشركات والموظفين، لقد تمكنا من إجراء تغييرات هائلة خلال أسابيع.

والسؤال الذى يمكن أن نطرحه على أنفسنا اليوم، هو أنه إذا تمكّنا من إجراء كل هذه التغييرات الكبيرة على حياتنا اليومية وبهذه السرعة غير المسبوقة، لماذا لا نستطيع أن نغيّر من طريقة تعاملنا مع الطبيعة حولنا ومع التحديات البيئية المتزايدة؟

لقد شهدنا خلال انتشار "كوفيد19- " كيف تأثّرت البيئة بشكل إيجابى حول العالم نتيجة الإغلاق العام، وكيف انخفضت مستويات التلوّث، لماذا لا نولى اليوم، بينما نعود إلى حياتنا الطبيعية، هذا الجانب الاهتمام المطلوب؟ بإمكاننا اليوم، وفى الوقت الذى لا تزال فيه دروس "كوفيد19- " حاضرة فى أذهاننا وفى سلوكياتنا، أن نستمر فى إجراء تعديلات على طريقة تصرّفاتنا وسلوكياتنا اليومية، لحماية البيئة حولنا والمحافظة على مواردنا الطبيعية بعيداً من التلوّث، والأمر لا ينحصر فقط فى هذا المجال، إذ بإمكاننا إجراء سلسلة من التغييرات السريعة البالغة الأهمية لحماية البيئة، وبهذا نكون قد استفدنا من أزمة "كوفيد19-" بشكل إيجابى.

ثمة مسؤولية هنا ملقاة على عاتق قطاع الأعمال، إذ إن الشركات تستطيع إطلاق مبادرات ناجحة، وبذل الجهود فى هذا الإطار من ضمن نشاطاتها على صعيد المسؤولية الاجتماعي،. ومن المفيد هنا، حثّ الشركات المحلية على دمج برامج المسؤولية الاجتماعية فى صلب نشاطاتها، خصوصاً أن إداراتها تتمتع بوعى لافت وتتحلى بأخلاقيات الأعمال فى مختلف المجالات، ولديها مبادرات على قدر كبير من الأهمية.

على سبيل المثال، نستطيع أن نواصل تطبيق سياسة الحدّ من السفر أو الانتقال غير الضروري. لقد أثبت "كوفيد19- " أن التغيير هو مسألة قرار، لأننا نجحنا بتغيير الكثير من عاداتنا اليومية، وفى العالم العربي، نحن اليوم أمام فرصة لإجراء تغييرات جوهرية فى حياتنا لحماية البيئة والطبيعة من حولنا.

وعلى سبيل المثال أيضاً، إذا أخذنا مسألة استخدام البلاستيك، نرى أنه وفقاً لأرقام أوردتها Ecomina.org فإن بلدان الشرق الأوسط مسؤولة عن 8 فى المئة من إجمالى الإنتاج العالمى للبلاستيك. ومن المعروف أن دولاً عدة حول العالم أصدرت تشريعات للحدّ من استخدام البلاستيك، نظراً الى التأثيرات السلبية الهائلة التى يتسبب بها على الصعيد البيئي، وفى بلدان مجلس التعاون الخليجي، يشكل البلاستيك ما بين 12 و16 فى المئة من النفايات الصلبة، وهو يحقق معدلات نمو مرتفعة بسبب زيادة استخدامه فى الحياة اليومية.

وتماماً كما حدث مع "كوفيد19-"، مسألة الحدّ من استخدام البلاستيك تحتاج إلى قرار حاسم، ويكفى أن نعلم أن انتاج البلاستيك عالمياً ارتفع من 1.7 مليون طن العام 1950 إلى 359 مليون طن فى العام 2018، وأنه بات يتهدد الحياة البرية وحياتنا، ويُسبب تلوثاً من الصعوبة التعامل معه، ويكفى أن نعلم أن قنينة المياه البلاستيكية التى نستخدمها مرة واحدة فقط، تحتاج إلى نحو 450 سنة لتتحلّل فى الطبيعة، وهى تسبّب تلوثاً للمياه الجوفية والتربة والهواء وللأشجار والنباتات ولكامل المنظومة البيئية التى نعيش من خلالها. وتشير دراسات إلى أن البلاستيك يعدّ من بين المسببات الرئيسية لبعض أنواع السرطان التى تصيب الانسان، والأمر لا يتوقف عند التلوّث البيئى الناتج عن حرق الوقود المتعلق بالانتقال الجوى والبرى أو باستخدام البلاستيك، إذ ثمة لائحة طويلة تشمل على سبيل المثال: انتاج الطاقة والمصانع وحرق الغابات واستخدام المبيدات السامة فى الزراعة وغيرها.

تخيّلوا معى لو خفّضنا 50 فى المئة من مصادر التلوّث كيف سينعكس ذلك على الطبيعة، وعلى حياتنا وحياة أجيال المستقبل. يكفى أن نقوم بمبادرة واحدة كى نبدأ بصناعة الوعى الجماعى حيال هذا الملف الذى يُهدد البشرية، تخيّلوا لو توقفنا فقط عن استخدام كيس البلاستيك الذى نعتمد عليه لشراء الحاجيات، هذا الكيس يحتاج إلى ما لا يقل عن 20 عاماً ليتحلّل فى مكبات النفايات، ويتسبب بموجات من الأضرار التى لا حصر لها، واحدة منها هى التسبب بموت عدد متزايد من السلاحف البحرية، التى تختنق فى أعالى البحار بأكياس البلاستيك.

بالتعاون بين وزارة قطاع الأعمال واتحاد الغرف ومايكروسوفت و"فايبر":

شعبه الاقتصاد الرقمى تطلق مبادرة "مستقبل رقمي" للتحول الرقمى الشركات المتوسطة والصغيرة

كتب: محمود الضبع – صابر محمد

أطلقت شعبه الاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا بغرفه القاهره تحت مظله الاتحاد العام للغرف التجارية بالتعاون مع وزارة قطاع الأعمال العام ومايكروسوفت وشركة فايبر مصر سيستمز، مبادرة مبتكرة باسم "مستقبل رقمي" تهدف إلى تمكين الشركات المتوسطة والصغيرة فى مصر من مواكبة التحوّل الرقمي. وتعتبر "مستقبل رقمي" أول مبادرة من نوعها يتمحور تركيزها حول الشركات الصغيرة والمتوسطة، حيث توفّر لهذه الشريحة المتنامية من قطاع الأعمال فى مصر خدمات تخطيط وتنظيم الموارد المؤسسية باحترافية.

وجاء إطلاق المبادرة الجديدة خلال مؤتمر تم عقده بفندق تريومف، بالقاهرة الجديدة، وشارك فيه كل من وزيرة التجارة والصناعة نيفين جامع، ووزير قطاع الاعمال هشام توفيق , ورئيس الاتحاد العام للغرف التجارية المهندس إبراهيم العربي،

كما حضر المؤتمر المهندس كريم غنيم عضو مجلس إدارة الغرفة التجارية بالقاهرة ورئيس شعبة الاقتصاد الرقمى والتكنولوجيا , ورئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذى لشركة بنية كابيتال المهندس أحمد مكى , والمهندس محمد مسعود مستشار التحول الرقمى لوزارة قطاع الأعمال ومسؤولى وممثلى كبرى شركات تقنية المعلومات العاملة فى مصر ، وفى مقدمتهم المهندس أيمن البياع الرئيس التنفيذى لفايبر مصر سيستمز إحدى شركات مجموعة بنية كابيتال والمدير العام لشركة مايكروسوفت مصر ميرنا عارف.

حيث قام المهندس كريم غنيم عضو مجلس اداره الغرفه التجاريه بالقاهره باعلان اطلاق مبادره مستقبل رقمى و بدء اجراءات التسجيل للشركات .

4 محاور

من جهته قال هشام توفيق، وزير قطاع الأعمال العام إلى أهمية التحول الرقمى لتطوير شركات قطاع العام، حيث يشمل برنامج التحول الرقمى 4 محاور رئيسية هى ، المحور الأول هو إعداد سياسات و إجراءات رقمية تم الإنتهاء منها فى نوفمبر الماضي، يليه المحور الثانى و هو تطبيقات تخطيط و إدارة موارد الشركات بإستثمارات قدرها 50 مليون دولار للرخص و الخدمات ، ثم المحور الثالث لمركز البيانات و الدعم الفنى بتكلفة 3 مليون دولار سنويا، يليه المحور الرابع و هو تدريب الكفاءات على ادارة المنظومه.

50 مليون دولار استثمارات الدولة لاتاحة تطبيقات تخطيط و إدارة موارد الشركات

أشار التعاون مع الغرفة التجارية يعتبر لأول مرة يتم نقل خبرات و تجارب قطاع الأعمال العام الى شركات القطاع الخاص، نظرا لحجم المشروع الذى يضم بداخله أكثر من 20 تعاقد مع شركات عالمية و محلية لتنفيذه مما يؤكد سياسة الوزارة المعلن عنها سابقا ، ان برنامجها الطموح للتحول الرقمى سيجذب و يحرك نحو 30٪ من سوق العمل فى مجال تكنولوجيا المعلومات ، تمشيا مع سياسة الدولة للرقمنه.

التسويق الالكتروني

من ناحيتها أكدت نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة الرئيس التنفيذى لجهاز تنمية المشروعات، أن أزمة انتشار فيروس كورونا أظهرت الأهمية الكبيرة للتكنولوجيا وتطبيقاتها المتنوعة فى نمو الاقتصاد العالمى والمحلى وتسيير الاعمال الخاصة بالمشروعات المختلفة والتوسع فى استخدام التسويق الالكترونى والبيع من خلال المواقع الإلكترونية الخاصة بالشركات أو الأسواق المشهورة والتواصل مع العملاء المستهدفين من خلال المواقع الالكترونية او أجهزة المحمول.

أضافت نيفين جامع، أنه تبين أنه كلما زاد الاعتماد على التطبيقات التكنولوجية فى إتاحة الخدمات المختلفة سواء الحكومية أو الخاصة كلما أدى ذلك إلى انخفاض معدلات التأثر الاقتصادى بانتشار هذا الفيروس بالإضافة الى مساعدة المواطنين على الحصول على الخدمات المختلفة دون حاجة إلى التنقل إلى مكان تأدية الخدمة وهو ما يساهم فى الحفاظ على معدلات النمو الاقتصادى المحققة وكذا التيسير على المواطنين من خلال تلقيهم مختلف الخدمات فى أمان.

توفير برامج "ERP" للشركات الناشئة والصغيرة باشتراك شهرى رمزى وفقا لاحتياجاتهم

المدفوعات الإلكترونية

من جهته، تناول المهندس إبراهيم العربى رئيس الاتحاد العام للغرف التجارية ورئيس غرفة القاهرة دور المبادرة الجديدة فى تمكين الشركات المصرية الصغيرة والمتوسطة اقتصادياً وتعزيز قدراتها التنافسيّة، وابدى سعادته للبدء فى تنفيذ خطة التحول الرقمى والشمول المالى والمدفوعات الإلكترونية والتجارة الإلكترونية ، مما يمثل خطوة مهمة لمساندة الدولة فى تنفيذ استراتيجيتها التنموية لدعم اقتصادنا القومى

أشار "الاتحاد" من خلال منتسبيه على مستوى الجمهورية يمثل القاعدة الأساسية لاقتصاد بلدنا ، حيث إن الغرف التجارية تمثل المشروعات التجارية والصناعية والخدمية متناهية الصغر والصغيرة والمتوسطة والكبرى ، وتنمية هذه المشروعات مسئوليتنا جميعًا خلال المرحلة الحالية والقادمة فى ظل التطورات التكنولوجية الحديثة محليًا وعالميًا .

تنشيط التجارة الالكترونية

من جهته قال المهندس كريم غنيم، عضو مجلس إدارة الغرفة التجارية بالقاهرة المبادره تعتبر بدايه حقيقه لتحقيق طموحات الشركات المتوسطه والصغيره فى امتلاك ادوات التحول الرقمى ,

اضاف فى خلال الاسابيع القادمه سيتم اضافه حلول تكنولوجيه اخرى للمبادره وستستمر الشعبه فى دعم منتسبى الغرفه بكل الادوات التى ستساعدهم على تطوير اعمالهم والاستعداد لعصر المدفوعات الالكترونيه وتنميه قدراتهم وتنشيط التجاره الاليكترونيه لديهم.

تنمية قدرات الشركات الصغيرة

من ناحية اخرى أكد المهندس أحمد مكى على: "أن هذه المبادرة تعد خطوة مهمة على طريق مجموعة بنية كابيتال وشركاتها فى تنفيذ استراتيجيتها ودعم رؤية الدولة للتحول الرقمى فى كافة المجالات.

أضاف من خلال تعاوننا مع وزارة قطاع الاعمال والاتحاد العام للغرف التجارية وشركة مايكروسوفت فإننا نهدف إلى تنمية قدرات الشركات المتوسطة والصغيرة ودعم موقفها التنافسى فى الأسواق المحلية والعالمية بما يساهم فى تحقيق رؤية الدولة."

خدمات الدعم

من جانبه، أوضح المهندس محمد مسعود مستشار التحول الرقمى بوزارة قطاع الأعمال العام، أن الوزارة قامت بالتفاوض مع الشركات العالمية واختيار أفضلهم فى مبادرة مع الغرفة التجارية بالقاهرة لتوفير برامج تخطيط وإدارة الموارد "ERP" للشركات الناشئة والصغيرة باشتراك شهرى رمزى وذلك بتكنولوجيا من شركة "مايكروسوفت" وبدعم من متكاملى الخدمات شركة "فايبر مصر"، حيث تعد هذه الخدمة هى الأرخص حيث لا تحتوى على أى مصاريف إضافية وتشمل دعم فنى كامل.

"إيمرسون" تطلق "القاعة الدراسية الرقمية" لتدريب الجيل الجديد من الكفاءات البشرية افتراضياً بالمنطقة

كتب: صابر محمد - محمود الضبع

أطلقت شركة "إيمرسون" (Emerson)، العالمية فى مجال تكنولوجيا المكنة والبرمجيات، مؤخراً "القاعة الدراسية الرقمية" (Digital Classroom)، والتى تعتبر مرفقاً متكاملاً للتدريب الافتراضى ومنصة تفاعلية لتعزيز التواصل المباشر بين الطلبة فى جميع أنحاء الشرق الأوسط وأفريقيا وخبراء "إيمرسون"، فضلاً عن تسهيل الحصول على تدريب شامل حول مجموعة واسعة من التقنيات فى مجال التحكم بالأجهزة والأتمتة. وتكتسب المنهجية التدريبية الجديدة أهمية خاصة كونها تتيح للعملاء إمكانية تخصيص برامجهم التدريبية بما يتناسب مع ميزانياتهم وجداول أعمالهم وقيود السفر، لا سيّما فى ظل جائحة "كورونا".

وتوفر "القاعة الدراسية الرقمية" تجربة مماثلة للفصول الدراسية العادية من حيث التواصل المباشر بين المحاضر والمتلقي، حيث تضم استوديو سمعى وبصرى جديد يقع ضمن مرفق "إيمرسون" فى دبي، فى سبيل تمكين المدرسين المعتمدين من بث الدروس عبر شبكة عالية السرعة، سواء إلى موقع العميل أو إلى مرافق التدريب التابعة لـ "إيمرسون" فى كل من العراق ونيجيريا والكويت ودولة الإمارات وقطر والسعودية وأنغولا، وذلك وفقاً لظروف الحجر الصحى السائدة عالمياً. ويستطيع الطلبة، عبر "القاعة الدراسية الرقمية"، متابعة العروض التقديمية متعددة الوسائط والمشاركة فى الجلسات التدريبية الحية والتفاعلية المباشرة، والتى تتسم باستخدام أحدث الابتكارات التكنولوجية المتطورة.

وقالت فيديا رامناث، رئيس شركة " إيمرسون أوتوميشن سوليوشنز" فى الشرق الأوسط وأفريقيا: "تتيح قاعتنا الدراسية الرقمية للشركات فرصة تعزيز مهارات وتجارب الكفاءات البشرية بما يتماشى مع معاييرها المعتمدة واحتياجاتها الحالية والناشئة. ويوفر المرفق التدريبى الجديد لعملائنا إمكانية تحقيق مرونة أكبر فى منهجية تدريب موظفيهم، إلى جانب مواءمة التدريب مع جداول الموظفين اليومية خلال العمل عن بعد، ما يسهم بدوره فى تعزيز المشاركة وتقليل الحاجة إلى السفر وتحسين الإنتاجية والارتقاء بالأداء المؤسسي."

وإلى جانب جلسات التدريب العملية التجريبية، توفر "القاعة الدراسية الرقمية" تدريباً نظرياً فى عدد من الدورات التفاعلية والندوات الافتراضية التى تشمل الأجهزة الميدانية والقياس والتحكم النهائي وضبط العمليات وأنظمة السلامة والموثوقية والحلول الرقمية، فضلاً عن استراتيجيات "إنترنت الأشياء الصناعية" وغيرها. وأصبحت "إيمرسون"، من خلال منهجية التعليم الافتراضي، أكثر قدرة على تلبية مجموعة واسعة ومتنوعة من أنماط وأساليب التعلم ضمن بيئة العمل، مع ضمان فتح آفاق جديدة للموظفين الجدد وذوى الخبرة لتحديث وتطوير مهاراتهم بسهولة تامة بما يواكب المتغيرات التكنولوجية المتسارعة والمتطلبات المتغيرة ضمن الأسواق المستهدفة.

بقلم:
ياسر بهاء

الحياة الطيبة (1 من 7)

غالباً ما تكون الحياة سهلة عند اتخاذ الطريق الصعب الذى يحتاج إلى وقت ومجهود وتخلى عن الكثير من الملذات والشهوات والمتع اللحظية فى حين تكون الحياة صعبة إذا ما كان الطريق الأسهل هو المسار الذى نسلكه وبالتالى فإن الفرق الجوهرى بين من يحيا حياة المتميزين والحياة العادية المتوسطة وأيضاً حياة الفاشلين هو القرارات التى يتخذها كل فرد والاختيارات الدائمة بين ما هو صعب ومفيد وبين ما هو سهل ومُضر.

فقد تختار الوجبات السريعة بدلاً من الوجبات الصحية وقد تختار تصفح مواقع التواصل الاجتماعى بلا هدف على تعليم نفسك عن طريق القراءة أو مشاهدة أى مادة تعليمية تثقيفية مفيدة. قد تختار السعى بقوة وراء تحقيقك حلمك وقد تختار الراحة وانتظار الحظ يطرق بابك تسليماً منك بأن هذا هو الطريق الأوحد لتحقيق ما تحلم به. قد تختار الاستسلام لما هو حولك من ظروف بالرغم من وجود أمل فى محاولة أخرى فى حين يختار آخرون عدم التوقف عن المحاولة فى أحلك الظروف السيئة والتى يمكن أن تكون عذراً وسبباً كافياً يدعو للاستسلام، ولكن الاختيار مختلف لأن الهدف والرغبة والشغف تماماً مختلف.

قمت شخصياً بأشياء أكثر من قدراتى مثل السهر لفترات طويلة أو الصيام لوقت أكثر مما اعتدت عليه عندما سافرت للمملكة المتحدة فى صيف 2012 لمدة 10 أيام وكانت ساعات الصيام تصل إلى 19 ساعة فى اليوم وفى مرحلة أخرى من حياتى قررت تعلم حل المكعب السحرى Rubik's Cube فى ليلة واحدة وأيضاً الاستحمام بماء بارد وهو خارج طبيعتى تماماً وغيرها من الأوقات التى خرجت فيها عن المألوف فقط لاختبار حدودى وما هى الطاقة التى أمتلكها للتحكم الذاتى وخاصة فيما لم أعتد عليه وحتى الآن لم ولن أتوقف عن تلك الاختبارات.

فى اعتقادى واعتقاد الكثير ممن بحثوا فى معايير وقوانين النجاح أن الانضباط الذاتى هو المهارة الأهم التى لا يجب فقط أن يتعلمها كل من يرغب فى تحقيق إنجازات مميزة ولكن يجب أن يكون إتقان تلك المهارة أولوية فى قائمة المهارات التى لا بديل عنها فى الحياة للتطور يوماً بعد يوم. هل حدث معك يوماً ما أن كنت رافضاً للقيام بعمل شيء ما ولكن قمت به نتيجة ظروف معينة وبعدها استمتعت بذلك الشيء وقمت بعمله مراراً وتكراراً؟ هذا النوع من التجارب ساعدنى كثيراً فى فهم نفسى أكثر وأعمق واستكشاف مناطق لم أكن يوماً أتصور أنها فى مجال إمكانياتى وقدراتى وتعلمت مهارات جديدة لتقوية ما أمتلكه من الانضباط الذاتى والتى يمكن لأى شخص أن يتبناها ويطبقها بغض النظر عما قمت به من أفعال قد تبدو مجنونة للبعض. ما تحتاجه أنت هو الرغبة فى فهم كيفية تطوير تلك المهارة وتطبيقها لإحداث التغيير الإيجابى فى حياتك والتى قد تبدأ من أشياء بسيطة كتغيير العادات الغذائية وتصل إلى التحول الكامل فى حياتك وأهدافك وهذا ما سأقوم بشرحه فيما يلى بتفاصيل ممتعة وبسيطة والتى اثبتت صحتها علمياً وعملياً حيث سيتم التركيز على الأدوات التى تساعد فى تلك الرحلة نحو حياة أفضل مليئة بالإنجازات المستدامة. فى البداية كنت أعتقد أن الانضباط الذاتى صعب جداً فى ظل الكثير من المشتتات والمغريات التى تتعرض لها جميعاً وكأنها تتحدانا لعدم تحقيق ما نسعى إليه ولكن بعد العديد من القراءات والخبرات والاطلاع على أهم صفات الناجحين وجدت أن من أهم خطوات بناء مهارة الانضباط الذاتى هو بناء العادات الجيدة والتخلص من العادات السلبية والمعرقلة وبالتالى الإتيان بالسلوكيات الصحيحة والصحية بطريقة تلقائية دون المرور بمرحلة التفكير والتحليل والتى غالباً ما يسيطر فيها العقل الباطن الذى يسعى بشكل مستمر لإراحتنا وإبعادنا عن المخاطر وكل ما هو جديد وبالتالى إذا ما استطعنا تشكيل بعض العادات الإيجابية فستكون نسبة تحقيق النتائج المرغوبة مضمونة بنسبة كبيرة. وبالتالى لن نحتاج إلى انضباط أكثر مما نمتلكه حالياً إذا ما استطعنا بناء تلك العادات الجيدة والتى ستساعدنا على الاستمرار فى الأفعال الصحيحة حتى عندما لا نتذكر أو نبتعد عن التفكير فى نتائجنا وأهدافنا المستقبلية طويلة المدى. لك أن تتخيل أن أحد الأصدقاء يدعوك بإلحاح لتناول وجبة الغداء فى أحد مطاعم الوجبات السريعة والتى غالباً ما يسيل لها اللعاب لما تحمله من نكهات طيبة يصعب مقاومتها ولكنك تتذكر أنك أخذت عهداً على نفسك بألا تأكل وجبات سريعة مرة أخرى ولكن بمجرد إلحاح الصديق وكلامه بأن وجبة واحدة لن تضر قد تقتنع بالفكرة مع أخذ عهد جديد بأن تلك المرة ستكون الأخيرة! ولكن بمرور الأيام قد تضعف مرة ثانية وثالثة وعندها سيكون الحديث الداخلى بأن الحياة صعبة جداً بدون الاستمتاع بتلك الأكلات اللذيذة وستجد بديل آخر مثل القيام ببعض التمارين الرياضية كتعويض لتأثير تلك الوجبات السريعة والتى غالباً لن تكون فى نطاق الالتزام أيضاً كمثيلاتها من القرارات الأخرى.

باستخدام التقنيات التكنولوجية والامكانيات الفنية للهيئة:

وزير الرياضة يبحث مع رئيس الهيئة العربية للتصنيع التوسع فى مبادرة " دراجتك ...صحتك "

كتب: نهله مقلد – نيللى علي

بحث الدكتور أشرف صبحى وزير الشباب والرياضة بالفريق "عبد المنعم التراس" رئيس الهيئة العربية للتصنيع ، الخطوات التنفيذية للإسراع بتنفيذ مراحل مبادرة "دراجتك ...صحتك" وفقا لمعايير الجودة العالمية حيث تأتى تلك المباحثات فى إطار التعاون المثمر بين الجانبين فى المشروع القومى الذى أطلقته وزارة الشباب والرياضة للمجتمع المصرى تحت شعار " دراجتك ... صحتك " .

أشار صبحى أن وزارة الشباب والرياضة بدأت فى التنفيذ الفورى لتكليفات الرئيس عبدالفتاح السيسى رئيس الجمهورية بالتوسع فى طرح الدراجات من خلال مبادرة "دراجتك .. صحتك " ، وتطويرها لتناسب جميع الاحتياجات سواء الممارسة الرياضية أو التنقل للمسافات اطول نسبياً والخاصة بالعمل أو المدارس والجامعات للطلاب ، وذلك فى ظل الظروف الخاصة بفيروس كورونا المستجد والاجراءات الاحترازية المطلوبة فى التباعد الاجتماعى ، ولما لها من عوائد قوية على البنية الصحية للشباب المصري

من جانبه أكد" التراس" أن الهيئة العربية للتصنيع تضع كافة طاقاتها التصنيعية وإمكانياتها التكنولوجية، لتنفيذ مبادرة الرئيس" عبد الفتاح السيسي" لوضع الدراجة على خريطة وسائل الإنتقال الرئيسية فى مصر والعمل على توطين صناعتها محليا و تسويقها بسعر مناسب وبتسهيلات فى السداد .

أوضح مبادرة "دراجتك... صحتك" تمثل نقلة نوعية كبيرة من خلال ايجاد وسيلة آمنة صديقة للبيئة غير مستهلكة للطاقة أو الوقود وغير مكلفة فى إصلاحها أو قطع غيارها وفى متناول الكثيرين ،فضلا عن كونها منظومة إقتصادية لتوفير فرص عمل خاصة بأعمال صيانة الدراجات والتوزيع وعمل بعض المصممين على ابتكار نماذج مبانى تناسب تلك الطائرات، إذ ابتكر المهندس المعمارى ساؤل آجوريا فيرناندیز تصميما لمركز الطائرات التوصيل بدون طيار وهو يعمل كأنه خلية نحل، إذ تشحن الطائرات دون طيار ثم تحمل الطرود لتوزيعها وصممت شركة هومفريز آند بارترز نموذجًا لمبنى سكنى مستقبلى يتضمن مركزًا للطائرات دون طيار المستخدمة فى خدمات الشحن. وصممت مؤسسة نورمان فوستر مركزًا للطائرات دون طيار التى تستخدم فى توصيل الإمـدادات الطبية وغيـرهـا من الأدوات إلى المجتمعات الريفية فى رواندا.

وتساعد الطائرات دون طيار فى جعل المدن أكثر استدامة. إذ طور الباحثون فى جامعة شتوتجارت سقفًا يتغير شكله باستخدام الطائرات دون طيار لتبع اتجاه الشمس وتوفير الظل وتقليل الاعتماد على أنظمة التهوية وسيزداد الطلب على سيارات الأجرة الطائرة وغيره من المركبات الطائرة عندما تفشل أجهزة النقل التقليدية، إذ اظهر البحث الذى اجرته شركة ايرباص أن المدن التى يزداد فيها الطلب على هذه المركبات هى التى تعانى من معدلات عالية للتلوث والازدحام المرورى، مثل لوس أنجلوس ومكسيكو سيتي.

كما أشار "التراس" أن الدراجات المعلن عنها ضمن مبادرة «دراجتك... صحتك» هى صناعة مصرية خالصة وفقا لمعايير الجودة العالمية، مشددا أننا نستهدف أن تكون مصر مركزا اقليميا لتوطين صناعة الدراجات وتصديرها إلى قارة افريقيا والشرق الأوسط.

أشار " أشرف صبحى " انه تم دراسة كافة المعطيات اللازمة للإسراع بتنفيذ مراحل مبادرة «دراجتك... صحتك» التى تتبناها الوزارة من خلال توفير 1000 دراجة بسعر مدعم للمواطنين، ونستهدف زيادة هذا العدد بالتعاون مع الهيئة العربية للتصنيع خلال العام الأول لمبادرة، مشددا على اتاحة الدراجات للجمهور بسعر أقل من سعر السوق وبتسهيلات فى السداد ويمكن للشباب والمواطنين الراغبين فى اقتناء الدراجات الدخول إلى البوابة الإلكترونية للوزارة لملء البيانات المطلوبة وتحديد نوع الدراجة المطلوبة.

مزودة باحدث تقنيات التحكم بالسيارة:

تزايد الاعتماد على " الطائرات دون طيار" ستغير ملامح شكل المدن

كتب : صابر محمد – نهله مقلد

ستصبح الطائرات دون طيار والمركبات الطائرة وسيارة الأجرة الطائرة جزءًا من حياتنا اليومية خلال المستقبل القريب كوسائل جديدة للنقل والمواصلات. وستستخدم الطائرات دون طيار فى أعمال المسح وتوصيل البضائع وقطاع التشييد الذى يتجه نحو الميكنة ويحتاج استخدام هذه المركبات الطائرة فى المدن إلى بنية تحتية جديدة، مثل منصات الهبوط ونقاط الشحن.

تتباين الطائرات دون طيار فى الحجم والشكل ودرجة التعقيد. ويمكن تزويدها بأدوات عديدة مثل الكاميرات عالية الدقة وأنظمة النقل وتقنيات التصوير الحرارى وأجهزة المسح. وتستخدم الطائرات دون طيار أيضًا فى عمليات الإنقاذ وإطفاء الحرائق.

واستخدمت الشرطة فى مختلف بلدان العالم الطائرات دون طيار خلال جائحة كوفيد19- لتنفيذ الاغلاق العام ، بالإضافة إلى الاستفادة منها فى رش المطهرات فى شوارع المدن. واستخدمتها السلطات فى المملكة المتحدة والصين وغيرهما لإيصال الامدادات الطبية.

وتمثل مركبات الإقلاع والهبوط العمودى جزءًا من مستقبل المدن، فتستخدم كمركبات خاصة أو سيارات أجرة طائرة وتعمل شركات عديدة حاليًا على تطوير نماذج من مركبات الإقلاع والهبوط العمودي. لكن يجب أن تخضع لاختبارات عديدة وأن يقر لها قوانين تشغيل قبل أن يسمح لها بتقديم الخدمة، إذ أوضحت دراسة أجرتها شركة إيرباص أن المخاوف العامة من استخدام هذه المركبات تتركز على معايير الأمن والضوضاء.

سيؤدى التوسع فى نشر مركبات الاقلاع والهبوط العمودى والطائرات دون طيار إلى تغير تخطيط المدن وبنيتها التحتية. إذ تحتاج المبانى الحالية إلى عدة تعديلات مثل إضافة منصات للهبوط وألواح شمسية ونقاط شحن للطائرات الكهربائية.

وتختبر شركات عديدة حاليًا فكرة استخدام الطائرات دون طيار فى خدمات توصيل البضائع، ما يعنى أن المدن الجديدة يجب تعدّل تصميم المبانى كى تناسب هذه الاستخدامات.

إطارات "فايرستون" تطلق حملة لدعم العملاء بالتعاون مع "النيل للمشروعات والتجارة"

كتب: محمد شوقى - محمود الضبع

أطلقت شركة "فايرستون" (Firestone)، التابعة لـ "بريجستون"، حملة "كسبان كسبان"، بالتعاون مع شركة "النيل للمشروعات والتجارة" الوكيل الحصرى فى جمهورية مصرالعربية. وتأتى الحملة فى إطار الجهود العالمية للشركة لإشراك العملاء والحفاظ على استمرارية العمل فى أعلى مستوى فى ظل التحديات التى فرضتها جائحة كورونا، إلى جانب تخفيف الأعباء الاقتصادية على المستهلك، وتعزيز سوق الإطارات ضمن الشريحة الاقتصادية.

وتقدم الحملة مجموعة من الهدايا القيمة مثل تلفزيونات LED وملابس رياضية وغيرها، وذلك عند شراء 4 إطارات "فايرستون" كحد أدنى وتأتى الحملة بالتزامن مع اطلاق إطارات حديثة ماركة "فايرستون" طراز (Multihawk) من مقاسات 13 إلى 14 بوصة للسيارات الاقتصادية، والتى تعتبر الخيار الأفضل نظراً لجودتها العملية للتحكم والفرملة على الطرق الجافة، وكذلك أثناء التعامل مع السيارة على المسارات الرطبة والجافة. بالإضافة لطراز (Roadhawk) من مقاسات أكبر من 15 بوصة، والمعروفة بتميزها من ناحية الثبات والراحة على الطرق الداخلية والسريعة.

ومن جهته قال ستيفانو سانشيني، المدير الإقليمى لشركة "بريجستون الشرق الأوسط وأفريقيا": "يجب أن تكون السلامة على رأس أولويات أصحاب المركبات، وربما يكون استبدال الإطارات القديمة أمراً صعباً فى هذه الأوقات الحرجة التى فرضتها جائحة كورنا، إلا أننا نشجع العملاء على مواصلة الاستثمار فى الإطارات عالية الجودة والبحث عن أفضل الخيارات التى تؤمن لهم أقصى توفيرممكن.

مجموعة عمل " Digital Media " تنافش قانون "حماية البيانات الشخصية " وكذلك تابعيات قانون "جرائم الانترنت"

كتب: شيماء حسن – نهله مقلد

عقدت مجموعة عمل " Digital Media " بغرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، التابعة لاتحاد الصناعات المصرى ، اجتماع للمجموعة من خلال تطبيق زووم " Zoom Meeting " لبث اجتماعات الفيديو حيث تتضمنت اجندة الاجتماع الموضوعات الاتية مناقشة القوانين الحديثه المتعلقه بصناعة الديجيال ميديا والتسويق الرقمى "قانون حماية البيانات الشخصية " وكذلك تابعيات قانون جرائم الانترنت وذلك بحضور كل المهندس أحمد صبرى – رئيس المجموعة والمهندس إيهاب عرفان – نائب رئيس المجموعة.

وجهه نظر

بقلم:
ايمن صلاح

المؤامرة الكبرى

تشهد مصر فى هذة الآونة العديد من التحديات والتهديدات التى ربما ترقى الى مستوى المؤامرة التى تستهدف استقرار مصر والتقدم الذى تشهده فى شتى مناحى الحياة منذ تولى الرئيس / عبد الفتاح السيسى زمام الأمور كرئيس للجمهورية، تلك التحديات التى تحاصر مصر من جميع الجهات ففى الغرب يوجد عربدة النظام التركى الفاشى فى ليبيا الذى يريد من جهة تحقيق أهدافه التوسعية التى ترسخت فى العقلية العثمانية منذ قديم الأزل والسيطرة على الثروة البترولية الليبية لدعم اقتصاده المهترىء فى الفترة الأخيرة، ومن جهة أخرى زرع شوكة ارهابية جديدة فى العمق الغربى المصرى لزعزعة الاستقرار واستنفاذ الموارد المصرية سواء كانت عسكرية أو اقتصادية، وفى الشرق حيث سيناء الحبيبة وما تعانيه من انتشار الجماعات الارهابية المدعومة من النظامين القطرى والتركى والتى تبذل قواتنا المسلحة الباسلة قصارى جهدها لتطهيرها من تلك البؤر والجماعات الارهابية، أما جنوبا فالتحدى الخارجى الأكبر والمتعلق بسد النهضة الذى قد يؤثر بشكل مباشر على موارد مصر المائية المحدودة بما يهدد الحياة بشكل عام للشعب المصرى. الا أن كل تلك التهديدات الخارجية والتحديات الكبيرة لم تجعلنى أشك لحظة فى قدرة مصر على تخطيها جميعا مهما كانت رياح التحديات عاتية أو براكين التهديدات متقدة ولعل التاريخ يشهد على أن مصر قد تخطت كل الصعاب التى واجهتها عبر كل الأزمنة السحيقة والحديثة منذ غزوات التتار وحتى حروب الصهاينة حيث خرجت مصر من تلك الأزمات مرفوعة الرأس محفوظة الهيبة والكرامة، ولذلك فاننى لا أخشى على مصر من أثر تلك التحديات الهائلة لقناعتى بسياسات مصر الحكيمة وبقدرة جيشها الباسل على الخروج بمصر الى بر الأمان باذن الله وعونه.

ان خشيتى الحقيقية على مصر تنبع من الداخل المصرى ذاته الذى تحاصره الآن تهديدات حقيقية أراها تماما كما رأيتها فى الماضى القريب فى هذا العقد من الزمان، تلك التهديدات التى بدأت بالفوضى بعد ثورة يناير 2011 وانتهت بنهاية حكم الاخوان عام 2013 وما شابها من أحداث تمثلت فى فقدان الأمن الداخلى وبروز الانشقاق والخلاف بين أبناء الشعب الواحد وأفراد الأسرة الواحدة بسبب جماعة الاخوان الخائنة للدين والوطن، الأمر الذى هدد السلم العام فى البلاد وكاد يودى بمصر الى آتون الحرب الأهلية كما حدث فى كثير من دول المنطقة التى قسمتها وأنهكتها الخلافات لولا قيادة مصر الحكيمة التى أتت بها ثورة يونيو 2013 والتى أعتبرها أكبر وأعظم ثورات التاريخ المعاصر، واليوم أزعم أننى أشتم فى هواء مصر تلك الرائحة الكريهة التى كنت أستنشقها ابان عام حكم الاخوان وأشعر نفس الكآبة وضيق الصدر اللذين شعرت بهما فى ذلك العام المشؤوم، وربما يكون مبعث ذلك هو رسول الشيطان الذى حل على شعب مصر فظهرت السوءات والخطايا، ذلك الصفيق الأرعن الذى يعف اللسان عن ذكر اسمه ويترفع القلم عن خط كينونته، هو أحد أعضاء المجلس النيابى الموقر الذى يسن التشريعات للوطن ويقر القوانين للشعب ثم يكون هو نفسه الذى يخترق القانون ويتعدى على التشريعات حيث السلب والنهب والسرقة فى ناديه الذى يترأسه دون رقيب أو حسيب، بل أنه يتعدى كل الخطوط الحمراء ليسب هذا ويقذف هذا ويطعن فى الذمم ويخوض فى الأعراض، حتى وصلنا الى الحد الذى أصبح شرف كل أم مصرية مستباحا وعرض ورجولة كل مواطن مصرى مستحلا، ولكن الغريب فى الأمر هو أن كل ذلك يحدث على مرأى ومسمع من كل أجهزة الدولة القائمة على تطبيق القانون واقرار العدالة وسيادة الأخلاقيات والمثل الرفيعة دونما أن يهتز لهذه الأجهزة رمش عين ولا يتحرك لها طرفا وكأنما الحصانة التى يتمتع بها ذلك المنبوذ أخلاقيا سيف على رقاب الشعب المصرى ودرع فى أيدى القائمين على حمايته، ان حالة التذمر الشعبى والغليان فى الشارع المصرى نتيجة لضياع الحقوق وتبدد مبادىء المساواة التى أقرها الدستور المصرى تنذر بعواقب وخيمة وأكاد أجزم أنه ما لم تنجح فيه جماعة الاخوان الخائنة على مدار سنوات طويلة لخلق حالة من التمرد فى الشارع المصرى ينجح فيه اليوم ذلك السفيه بأفعاله وأقواله تحت حماية كاملة من شخص أو جهة ما، لقد وصل به الأمر والاستهانة بمصر الى الحد الذى يهدد فيه بالحشد الشعبى مدعيا أن هذا الحشد هم من أنصاره من مشجعى ناديه الذى تحول من نادى ذى شعبية كبيرة الى عزبة خاصة به وبذويه ضاربا بالقوانين واللوائح عرض الحائط، ان المنهجية التى يتبعها ذلك السفيه وأذنابه من رويبضة المجتمع هى نفس المنهجية التى اتبعتها جماعة الاخوان لخلق حالة عدم الاستقرار فى الشارع المصرى ومن ثم اسقاط الدولة المصرية والفارق الوحيد بين الحالتين هو المواجهة الحاسمة للدولة المصرية بكل مؤسساتها ضد الاخوان وأذنابهم بينما تطلق الحبل على الغارب لذلك السفيه، اننى أخشى على مصر واستقرارها الى ما آل اليه الحال اليوم نتيجة الظلم والقهر وضياع الحقوق على ايدى هذا السفيه ومن يحميه ويعاونه ويسانده. لمصلحة من اهانة رموز مصر وقواها الناعمة! لمصلحة من قتل روح الانتماء فى نفوس شباب مصر! لمصلحة من اطلاق قانون الغاب فى المجتمع المصرى! لمصلحة من خلق القدوة اللا أخلاقية بين جموع الشعب المصرى! لمصلحة من وضع الأمن الداخلى المصرى الذى هو الحصن الحصين لمصر فى كل مواجهاتها الخارجية على المحك نتيجة للظلم والقهر وضياع الحقوق! هل نحن تحت طائلة مؤامرة كبرى تحاك ضد مصر بطلها ذلك السفيه الذى ربما يكون خائنا للوطن هو ومن يحميه ويسانده ويعينه على الظلم والعدوان!

قال الله تعالى فى كتابه الحكيم "واتقوا فتنة لا تصيبن الذين ظلموا منكم خاصة واعلموا أن الله شديد العقاب" .... فاستقيموا يرحمكم الله، واحكموا بالعدل والقسطاس عسى الله ينجينا من كل كرب وهم.

أڤايا تدعم استمرارية التعليم فى أفريقيا فى الوقت الذى حُرم فيه حوالى 250 مليون طفل من تلقّى التعليم فى الصفوف الدراسية

كتب: صابر محمد – محمود الضبع

لم يتمكن حوالى 250 مليون طفل فى أفريقيا من الوصول إلى المدارس الابتدائية والتكميلية بسبب الإغلاق الذى فرضه كوفيد19-. المحلّلون يشيرون إلى مجموعة من الهواجس المتعلقة بحرمان جيل كامل من التعليم، ما قد يؤدى إلى تسرّب الأطفال وبأعداد كبيرة من المدارس قبل الانتهاء من تعليمهم. أڤايا (NYSE: AVYA)، وهى شركة عالمية تتمتع بمركز ريادى فى مجال الحلول التكنولوجية التى تطوّر وتبسّط الاتصالات والتعاون بين فرق العمل فى شتى المجالات، تقدم المساعدة لمنع وقوع هذه الخسارة الكبيرة فى كامل القارة الأفريقية، من خلال تمكين آلاف الطلاب من متابعة تعليمهم.

ومن خلال Avaya Spaces™، الذى يشكل تطبيقا متكاملا للتعاون من خلال الفيديو ومنصة عمل رقمية، يمكن تغيير الأسلوب الذى يُنجز العمل من خلاله. ويساعد هذا التطبيق المؤسسات على وضع فرق العمل الموزّعة فى أماكن جغرافية مختلفة، ضمن منصّة عمل واحدة وبشكل فوري، حيث يستطيعون التراسل واللقاء بشكل مرئي، ومشاركة المحتوى وإدارة المهام من خلال متصفّح انترنت على جهاز كومبيوتر أو من خلال الهاتف الذكي. كما يقدم التطبيق طريقة سهلة، آمنة وفعّالة لتحقيق التعاون عبر الحلول السحابية Cloud.

وعبر استخدام تطبيق Avaya Spaces، استطاعت مدارس فى أفريقيا مثل Icon International School فى غانا، وCharter College فى جنوب أفريقيا وWaldorf Woodlands فى كينيا من متابعة عملية التعليم بينما الطلاب بأمان، وذلك من خلال التطبيق والاعتماد على صفوف تدريس افتراضية. ويمكن الدخول إلى هذه الصفوف الدراسية بشكل آمن من أى مكان، ومن خلال أى نوع من الأجهزة المتصلة بالانترنت. وتم تقديم هذه الفوائد الجمه لكل الطلاب بغض النظر على وضعهم الاقتصادي، وذلك بفضل مبادرة أڤايا القاضية بتقديم Avaya Spaces للمؤسسات التعليمية حول العالم.

ويشير الباحثون والمحللون إلى أهمية الأدوات السهلة الاستخدام فى قطاع التعليم للمحافظة على علاقات المؤسسات التعليمية مع الطلاب، وتقديم فرصة لمستقبل أفضل على الرغم من التحديات الحالية. ويقول رئيس فريق التدريب فى قسم الخدمات الرقمية المتقدمة الخاصة بالمؤسسات فى شركة Omdia أدريان هو: "الاستثمار فى التدريب والتعليم هو الطريقة الأفضل لتأمين مستقبل مزدهر فى أفريقيا. انتشار جائحة كوفيد19- جعل من النضال المتعلق بملفات مختلفة فى أفريقيا، أمرا أكثر صعوبة. الاستفادة من تكنولوجيات مثل Avaya Spaces ستساهم بردم الفجوة الحاصلة فى مجالى التدريب والتعليم، والمتعلقة بمستقبل القوى العاملة فى أفريقيا، ما يسمح لهذه المنطقة من العالم بأن تصبح أكثر قدرة على المنافسة".

الاستفادة من تكنولوجيات Avaya Spaces ستساهم بسد الفجوة فى مجالى التدريب والتعليم

ويقول رئيس شركة أڤايا الدولية نضال أبو لطيف: "دفعت أزمة كوفيد19- مؤسسات التعليم فى كل أفريقيا، كما حول العالم إلى تبنّى وسائل جديدة لتلافى خسارة التقدم المُحقق فى عملية التعليم، خلال النصف الأول من العام الأكاديمى الحالي". ويضيف أبو لطيف: "من خلال تقديمنا Avaya Spaces مجانا، تمكّنا من مساعدة آلاف المعلمين والطلاب على متابعة التركيز على عملية التعليم، ونشعر بالفخر لمساهمتنا فى تخفيف القلق المتعلق بخسارة جيل كامل لخدمات التعليم خلال هذه الفترة". واحدة من المدارس التى استفادت من الحلول التكنولوجية هى Icon International School، وهى مدرسة رائدة فى غانا وتقدم خدمات التعليم لعدة مراحل تعليمية. تبنّت هذه المدرسة الخدمات التكنولوجية لضمان استمرارية عملية التعليم. فى البداية بدأت المدرسة باعتماد بعض التطبيقات المجانية المختلفة، لكنها ما لبثت أن اعتمدت نظاما تعليميا متكاملا يعمل عن بُعد لخدمة الطلاب، وهو Avaya Space. هذا التطبيق الذى يقدم خدمات الاتصالات المرئية والتعاون بين الأفراد وفرق العمل، يستند إلى حلول السحابة، ولهذا فقد مكّن مدرسة Icon من تقديم خدماتها فى مناطق متنوّعة جغرافيا.

وتقول مالكة مدرسة Icon International School اليزابيث أووسو – بينوا: "من خلال Avaya Spaces تمكن المعلّمون من التجاوب مع الحاجات الفردية لكل متعلّم". وتضيف: "لقد وجدنا فائدة كبيرة فى ميزة إدارة المهام، إذ كانت فعالة جدا، لقد مكّنتنا من التخطيط، توزيع المهام ومتابعة عملية تنفيذها، وكل هذا يتم من خلال التطبيق ذاته. فى السابق كنا نضطر لاستخدام عدة تطبيقات للقيام بالعمل، لكن الآن يتم العمل بشكل متكامل من خلال تطبيق Avaya Spaces المُستند إلى الحلول السحابية. ومن خلال التطبيق، تمكّنا من إيجاد بيئة غنية وناشطة أكاديميا، يستطيع الطلاب الدخول إليها بشكل آمن ومريح، إنطلاقا من منازلهم".

فى جنوب أفريقيا نقلت Charter College International High School الصفوف الدارسية إلى العالم الرقمى من خلال Avaya Spaces للتمكّن من متابعة عملية التعليم وسط الإقفال العام، الذى شمل المدارس فى كل أنحاء البلاد. ومن خلال العمل مع أڤايا، استخدمت هذه المدرسة 25 رخصة من فئة "الأعمال" متعلقة بتطبيق Avaya Spaces، لصالح المعلمين وفرق العمل، وهو ما يكفى لتقديم الدعم لنحو 1000 طالب، وتمكينهم من حضور الصفوف الدراسية الافتراضية.

ويقول مدير مدرسة Charter College International High School أليسون دودج: "لقد تعرضنا إلى ما تعرضت له مؤسسات متزايدة فى مجال التعليم حول العالم، والتى اضطرت إلى إغلاق الصفوف الدراسية بشكل مؤقت. لكننا من جهة أخرى تصرفنا بسرعة، وانتقلنا إلى اعتماد الصفوف الدراسية عبر الانترنت، وتأكدنا من استمرارية تلقى طلابنا أعلى مستويات التعليم".

وعلى الرغم من إعادة فتح المدارس فى جنوب أفريقيا، ستستمر مدرسة Charter College باستخدام Avaya Spaces حرصا منها على استمرارية التفاعل والتعاون بين الطلاب والمعلمين، وعلى إيجاد وسيلة تتيح استمرارية التعليم فى حال حدث مستقبلا تعطيل قسرى فى عملية التعليم الاعتيادية.

ويضيف دودج: "الأولوية الأساسية بالنسبة إلينا هى سلامة طلابنا. وهدفنا خلال هذه الجائحة العالمية، هو تحقيق استمرارية التعليم فى صفوفنا الدراسية وبذات الوقت التأكد من أننا نقوم بتنفيذ النصائح الصحية الجديدة التى تأتى من المؤسسات الحكومية. لقد برهن Avaya Spaces أنه لا يمكن الاستغناء عنه، خصوصا وأنه يتضمن ميزة إدارة المهام، كما أنه يقدم لنا خيارا يمكن استخدامه دائما فى عملية التعليم، خصوصا إذا اضطررنا مرة أخرى إلى إغلاق الصفوف الدراسية بشكل مؤقت".

رئيس البريد يتفقد مركز بطاقات الدفع الالكترونى ومطابع البريد

كتب: صابر محمد – محمود الضبع

تفقد الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس ادارة الهيئةالقومية للبريد مركز اصدار بطاقات الدفع الالكترونى التابعللبريد المصرى والذى يعد اكبر مركز فى مصر والشرقالاوسط لإصدار بطاقات الدفع الالكترونى بجميع انواعهاكما تفقد رئيس البريد المطابع الرقمية والتى تتمتع بأحدثالبرامج والاجهزة ومعدات الطباعة.

صرح الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس ادارة الهيئةالقومية للبريد ان الهدف من انشاء مركز بطاقات البريدالمصرى هو تلبية احتياجات الهيئة القومية للبريد منالبطاقات الذكية وكذلك تلبية احتياجات السوق المحليوالاقليمى مشيراً الى ان الطاقة الإنتاجية للمركز تصل إلىنحو ٦٠ ألف بطاقة يومياً بما يعادل أكثر من ٢٠ مليونبطاقة سنوياً.

واوضح الدكتور شريف فاروق ان مركز بطاقات البريدالمصرى يتميز بأنه الوحيد فى مصر الذى يحتوى علىنظامين "Inline" يقوما بتشخيص البطاقة وطباعة خطابالترحيب وتظريفهما مرة واحدة بدون تدخل أى عنصربشرى لضمان سرية البيانات، مشيراً الى انه من المقرر البدءفى إصدار البطاقات اللاتلامسية (Dual Interface) لأولمرة للهيئة القومية للبريد فى شهر أبريل القادم.

وأضاف الدكتور شريف فاروق أن مطابع البريد تعد من أهمالمطابع فى مصر والشرق الأوسط ولديها من الإمكانياتوالمقومات التى تجعلها ركيزة أساسية لتطوير قطاع الطباعةفى مصر بالاعتماد على نظم الطباعة الحديثة واستخدامأحدث آلات الطباعة الرقمية حيث انها تستطيع طباعة جميعانواع الطباعة وتقدم خدمات متكاملة لجميع الوزاراتوالهيئات والشركات والبنوك والنقابات من طباعة وتغليفوتوصيل الخطابات والمطبوعات المختلفة باستخدام أقوىبرامج التأمين فى المطبوعات ذات القيمة مثل" الطوابعوالشيكات " بالإضافة الى أحدث منظومة برمجيات للتحكمالكامل بإدارة المطابع والتى تشمل التحكم فى عملياتالتصميم المؤمن ومراحل الإنتاج والتحكم وجودة الألوانوحتى المراحل النهائية للمنتج.

وفى نهاية الجولة توجه الدكتور شريف فاروق بالشكروالتقدير الى جميع العاملين فى مختلف القطاعات وخاصةالعاملين بمكاتب البريد لما يبذلوه من جهد فى خدمةالمواطنين فى جميع انحاء الجمهورية فى ظل الظروفالاستثنائية التى تمر بها البلاد

vivo تُنزل الفئه الاقتصاديه بهاتفى Y50 وY30

كتب : محمود الضبع – صابر محمد

أعلنت vivo عن إطلاق هاتفين جديدين هما Y30 وY50 فى السوق المصري. يتمتع الهاتفان بمزيج متميز من التكنولوجيا المبتكرة والتصميم الرائع، كما يتم طرحهما فى السوق المصرى بأسعار اقتصادية مناسبة.

وتعليقًا على إطلاق الهاتفين الجديدين، يقول ديفيد كي-الرئيس التنفيذى لشركة vivo مصر: "تسعى فى vivo دائمًا لتقديم أفضل الأجهزة المحمولة للمستهلك المصرى والتى تتميز بتكنولوجيا متطورة تلبى احتياجات كل المستهلكين وخاصة الأجيال الجديدة التى تتطلع دائمًا لتجربة أحدث التطبيقات التكنولوجية التى تجعل حياتهم أكثر متعة وتشويقًا. إنّ الهاتفين الجديدين اللذين تم إطلاقهما اليوم يمثلان دليلًا فعليًا على جهودنا المتواصلة فى فهم احتياجات المستهلكين، وامدادهم بالأجهزة التى تلبى هذه الاحتياجات، من خلال تقديم مزيج مثالى متوازن من الابتكار والتصميم هى الأفضل ضمن فئة الهواتف الاقتصادية"

شاشة من طراز O Screen Ultra لأفضل تأثيرات بصرية: يضم هاتف Y50 شاشة قياس 6.53 بوصة الجديدة كليًا (Ultra O Screen) بكاميرا أمامية صغيرة للغاية لتقديم تجربة رؤية فائقة، كما تصل نسبة استحواذ الشاشة: الجسم إلى 90.7% مع نسبة عرض إلى ارتفاع رائعة تبلغ 19.5:9 ودقة FHD+ تبلغ 2340X1080. وحتى نزيد من قدرة الشاشة على تقديم أعلى مستويات الكمال، فقد خصصنا العديد من واجهات التطبيقات لتندمج بشكل سلس مع الشاشة.

أما شاشة هاتف Y30 فتضم ثقب صغير جدًا تطل منه الكاميرا وهو مُحاط بمجموعة كبيرة من الإمكانيات مع شاشة بحجم 6.47 بوصة توفر للمشاهد قدرات بصرية مُذهلة. كما أن نسبة استحواذ الشاشة إلى الجسم تبلغ 90.7% مع نسبة عرض إلى ارتفاع رائعة تبلغ 19.5:9

التصوير الفوتوغرافى على نحو أذكى: اكتشف إمكانيات جديدة للصور الفوتوغرافية من خلال 4 كاميرات متخصصة لا تحتاج أكثر من ضغطة زر. فالكاميرا الأساسية بدقة 13 ميجا بكسل تم تصميمها لتوفير أعلى درجات الوضوح والنقاء، بينما تتيح الكاميرا بزاوية فائقة الاتساع بدقة 8 ميجا بكسل عرضًا أفقيًا بمقدار 120 درجة؛ ولذا يمكنك التقاط مناظر طبيعية أوسع ومجموعات أكبر من الناس، هذا بالإضافة لكاميرا ماكرو بدقة 2 ميجا بكسل توفر لك تركيزًا على مسافة 4 سم يساعدك فى اكتشاف العالم الجميل للأشياء الدقيقة، وكاميرا بوكيه بدقة 2 ميجا بكسل توفر تباين هائل من خلال فصل البورتريه عن الخلفية.

بطارية ذات سعة كبيرة: تعمل البطارية التى تبلغ سعتها 5000 ملى أمبير/ ساعة على تشغيل الهاتف على مدار اليوم، حيث لن يقلق المستخدمون بعد الآن من البطارية الفارغة أثناء السفر على الطريق، مع الاستمتاع براحة البال التى يتطلعون لها.

أداء معزز: من خلال الاعتماد على المعالج الثمانى النواة من نوع (Snapdragon 665) وذاكرة الوصول العشوائى التى تبلغ 8 جيجا بايت، أصبح تشغيل أكثر من تطبيق فى آن واحد أمرًا أكثر سهولة عن ذى قبل، حيث يؤدى هذا التكامل يؤدى إلى أداء مُعزَّز، وسعة التخزين الداخلية التى تبلغ 128 جيجا بايت تعنى قدرتك

أڤيڤا تطلق تطبيقاً ذكيًا لتحسين العمليات الصناعية بتقنيات الذكاء الاصطناعى

كتب : محمد شوقى – نيللى علي

أعلنت شركة أڤيڤا، الرائدة عالمياً فى البرمجيات الهندسية والصناعية، عن إطلاق تطبيقها الجديد AVEVA™ Insight OMI – والذى يعدّ أول تطبيق فى القطاع يدمج إمكانات الذكاء الاصطناعى الفورية فى عملية اتخاذ القرار لدى المشغلين، إلى جانب تحسين المرونة الإجمالية الكلية.

يقدم التطبيق الذكى للشركات الصناعية مساراً لتسريع جهودها نحو تطبيق الذكاء الاصطناعى فى غرف التحكم أو أرض المصنع، مما يسمح بالكشف الفورى عن الأعطال فى سياق العرض المرئى لواجهة الإدارة التشغيلية. كما يفيد التطبيق المشغلين والمهندسين ومدراء العمليات من مختلف القطاعات، بما فيها المياه والصرف الصحى والطاقة والأغذية والمشروبات وغيرها.

فى هذا السياق قال راشيش مودي، نائب الرئيس للرصد والتحكم لدى أڤيڤا: "عملت تطبيقات إنترنت الأشياء فى القطاع الصناعى على تشجيع زيادة ضخمة فى جمع بيانات العمليات والتصنيع، ليواجه المشغلون أحمالاً زائدة ضخمة لا تسمح لهم بالتفاعل أو التمييز بين الحالات الحرجة والإنذارات الخاطئة – ما يؤدى إلى خسارة الوقت ا لتشغيلى والموارد. ومن خلال الاستفادة من قدرات الذكاء الاصطناعى والتحليل السحابى المتقدم، تتيح أڤيڤا للمشغلين اتخاذ الإجراءات بشكل استباقى قبل وقوع مشاكل العمليات والصيانة."

وأضاف مودي: "فى ظل ارتفاع الطلب على الحلول التقنية المبتكرة، يأتى إطلاق تطبيق AVEVA Insight OMI من أڤيڤا ليمثل تطورًا هامًا، حيث أن يمثل واجهة متكاملة للعمليات تربط بين تقنية المعلومات والتقنيات التشغيلية لتعزيز المرونة والمعرفة بالمواقف الدقيقة. يسعدنا للغاية أن نقدم حلولاً ستساعد عملاءنا فى إدارة العمليات التشغيلية الحرجة وتحسين دعم القرارات لتحقيق أعلى مستويات الأرباح رغم التغيرات المتسارعة."

«كوربوريت ستاك» تحصل على جائزة "أفضل شركات التكنولوجيا لعام 2020"

كتب: صابر محمد – محمود الضبع

حصلت شركة «كوربوريت ستاك» CorporateStack، المتخصصة فى تطوير حلول السحابة (SaaS) والبرمجيات المحلية لأجهزة العملاء وحلول الأجهزة المحمولة، على جائزة "أفضل عشر شركات تكنولوجيا لعام 2020 من CIOReview". وتم التكريم ومنح هذه الجائزة للشركة إلى جانب تسع شركات الأخرى بعد تصنيفها بأنها رائدة فى تقديم "الحلول و التحول التكنولوجى للشركات فى الإمارات العربية المتحدة".

تُمنح جائزة CIO Review للشركات التى تم ترشيحها من قبل زملائها وعملائها. وتتم مراجعة هذه الشركات من قبل فريق أبحاث السوق وتفصل فيها لجنة استشارية. وتتكون هذه اللجنة من مدراء تكنولوجيا المعلومات والمدراء التنفيذيين للتكنولوجيا وكبار المسؤولين التنفذيين فى قطاع الشركات الكبرى إلى جانب فريق هيئة التحرير فى CIOReview.

يتم تقييم الشركات وفقًا للمنتجات والخدمات المقدمة، وكيفية معالجة نقاط الضعف للشركات، وما يميزها عن منافسيها، وما هى الاستراتيجيات المتبعة، وأيضًا تقييم "الحالات الدراسية" الناجحة الخاصة بالعملاء وتقدم خريطة طريق الشركة ونظرة ثاقبة للنهج طويل الأجل الذى تتبعه وقابليتها فى توسيع أعمالها.

صرح "أسامة مرتضى"، المؤسس والرئيس التنفيذى لشركة «كوربوريت ستاك»، وقال: "سعدنا بحصولنا على هذه الجائزة و التكريم. وهو شرف كبير يعكس مدى صحة الطريق و الخطوات التى نسلكها فى أعمالنا. نعمل على تحديد نقاط الضعف و المشكلات لعملائنا المتواجدون فى المنطقة ومعالجتها باستخدام مهاراتنا التكنولوجية وحلولنا المبتكرة. إنه لامتياز أن يتم ترشيحنا من قبل CIOReview، ونود أن نتوجه لهم بالشكر بالنيابة عن فريق عمل «كوربوريت ستاك» بأكمله".

بالتعاون مع وزارة الشباب والرياضة.. تكنو تشارك فى توفير فرص عمل جديدة بالسوق المصري

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولي

شاركت شركة تكنوموبايل العلامة التجارية الرائدة فى مجال تصنيع الهواتف الذكية إحدى شركات مجموعة "ترانشن" العالمية، فى يوم التوظيف الافتراضى المفتوح الذى نظمته وزارة الشباب والرياضة بالتعاون مع شركة مايكروسوفت العالمية لتوفير فرص عمل للشباب المصرى على عدد من الوظائف بالشركة.

وتأتى مبادرة تكنوموبايل بالمشاركة فى هذا الملتقى التوظيفى الضخم من شعورها بالمسئولية تجاه المجتمع الذى تعمل فيه وسعيها الدائم للتوسع بالسوق المصرى وتوفير فرص عمل للشباب لإيمانها بقدراتهم الكبيرة التى تساهم بشكل كبير فى نجاح الشركة، بجانب سعيها لتوفير أكبر قدر من فرص العمل بالسوق المصرى فى ظل انخفاض مستويات التوظيف بسبب الظروف الحالية التى يمر بها العالم.

ومن جانبه قال كالوس ديفيد مدير المنتجات بشركة تكنوموبايل مصر، إن شركته تسعى دائما لتوفيرفرص عمل جديدة فى كافة الأسواق التى تعمل بها، مؤكداً أنها تعتبرها نوع من أنواع المسئولية المجتمعية التى يجب أن تتبنها كافة الشركات لاستغلال الطاقات المنتجة فى هذه الدول، موضحاً ان الشباب المصرى يشارك بشكل كبير فى نجاح شركة تكنوموبايل بالسوق المصرى. وأوضح مدير المنتجات بشركة تكنوموبايل، أن شركته تهتم بالشباب لحد كبير حيث أن معظم منتجاتها من الهواتف الذكية موجهة لهذه الفئة التى وصفها بالنهمة للتكنولوجيا الحديثة فى مجال العواتف الذكية والتى نسعى الشركة دائما لتقديمها فى منتجاتها وبأسعار فى متناول فئة الشباب حتى تتيح لهم تجربة استخدام مميزة. وتابع: " تؤمن تكنوموبايل أن هؤلاء الشباب الذين يعملون بالشركة يستطيعون التفاعل مع جمهور الشركة المستهدف بشكل جيد وبالتالى معظم فريق العمل بالشركة من الشباب المصرى الواعد، حتى فى الوظائف القيادية حيث تضمنت الوظائف المعلن عنها ضمن يوم التوظيف كانت مدير للتسويق وهى وظيفة هامة داخل الشركة فى مصر وهو ما يؤكد على ثقة الشركة فى الشباب المصرى والكوادر الشابة فى مصر، هذا بجانب عدد كبير من وظائف مندوبى التسويق بفروع تكنو بكافة محافظات الجمهورية.

وكانت وزارة الشباب والرياضة قد نظمت يوم للتوظيف الافتراضى بداية الشهر الجارى تحت هاشتاج: # Virtual_ Open day _for _Jobs "مقابلة الشغل مبقتش محتاجه انك تنزل من البيت" من خلال الإدارة المركزية للمشروعات و تدريب الشباب بالوزارة

لأول مرة على مستوى العالم: أوبر تختار مصر لإطلاق خدمة للتنقل بين المحافظات من خلال أوبر باص

كتب : محمد شوقى – نيللى علي

أعلنت شركة أوبر فى مصر عن إطلاق أحدث خدماتها للتنقل بين المحافظات من خلال أوبر باص، والتى تهدف إلى ربط المدن وتسهيل الحركة بينها باستخدام تطبيق أوبر. وللمرة الثانية، اختارت الشركة جمهورية مصر العربية لتصبح أول دولة على مستوى العالم تشهد انطلاق خدمة جديدة مستحدثة محلياً، وذلك فى إطارسعيها الدائم نحو توظيف ابتكاراتها التكنولوجية لتطوير مجموعة واسعة من المنتجات التى تلبى احتياجات الأسواق المحلية.

وصرح أحمد خليل، المدير العام لشركة أوبر فى مصر: "نتشرف بإطلاق خدمة عالمية أخرى من مصر والتى تُقدّم لأول مرة على مستوى العالم، خاصةً بعد الشهور العصيبة التى مرت بها البلاد ومر بها العالم أجمع. وقع الاختيار على مصر لأنها تعد مركزاً للابتكار التكنولوجى وبيئة خصبة لاختبار المنتجات الجديدة. توفر هذه الخدمة وسيلة مريحة لنقل الركاب بين المحافظات عبر تطوير تكنولوجيا أوبر المبتكرة، ونتعهد بمواصلة الاستثمار فى السوق المصرى والتوسع فى خدماتنا كى نوفر حلول نقل مناسبة سواء داخل المدن أو فيما بينها."

تنطلق خدمات أوبر باص بين المحافظات برحلة ذهاب وإياب ما بين القاهرة والإسكندرية، مع وجود خطط للتوسع لربط المزيد من المحافظات خلال الأشهر القادمة. وتتوفر الخدمة على مدار ٧ أيام فى الأسبوع، بـ٨ رحلات يومياً. ولمزيد من الراحة للمسافرين الدائمين، ويمكن للركاب أيضاً أن يقوموا بالحجز المسبق لرحلاتهم عبر التطبيق.

وتمر الرحلة بـ٩ محطات للركوب والوصول فى القاهرة والإسكندرية، وتتوفر الخدمة عبر تطبيق أوبر فى قسم "خطوط الباص" فى القائمة الرئيسية، أو عند اختيار وجهة الرحلة من القاهرة إلى نقطة وصول بالإسكندرية أو العكس.

ولأن السلامة لا تزال من أهم أولويات شركة أوبر، تتبع الحافلات التى تقوم برحلات ما بين المحافظات معايير السلامة للوقاية من فيروس كورونا المستجد، حيث يجب على الركاب والسائقين ارتداء الكمامات أثناء الرحلة، كما تم خفض الحد الأقصى لعدد الركاب لخلق مسافة آمنة من التباعد الجسدي، وتثبيت أجهزة تعقيم اليدين فى جميع الحافلات.

ريلمى : اطلاق الهاتف " Realme C11 " قريبًا

كتب : محمود الضبع – عادل فريج

قامت شركة ريلمى " Realme " بطرح الهاتف " Realme C11 " فى الهند فى وقت سابق من هذا الشهر، والآن يبدو أن الشركة الصينية تستعد لإطلاق هذا الهاتف على الصعيد العالمي، والبداية ستكون من أوروبا. وعلى ما يبدو، الهاتف" Realme C11 "سيشق طريقه إلى البلدان الأوروبية قريبًا حيث سيكلف هناك ما بين 100 يورو و120 يورو علمًا أنه سيكون متوفرًا هناك باللونين الأخضر والرمادي.

والهاتف Realme C11 الجديد يضم شاشة طويلة وضيقة تمتاز بثقب فى الجزء الأوسط العلوى من أجل الكاميرا الأمامية، ويضم منفذ الشريحة SIM فى الجانب الأيسر، فى حين يضم زر التشغيل وأزرار التحكم بالصوت فى الجزء الأيمن. وعلاوة على ذلك، فهذا الهاتف يضم كذلك كاميرتين فى الركن الأيسر العلوى من الواجهة الخلفية جنبًا إلى جنب مع الفلاش LED.

وفيما يخص المواصفات التقنية، فقد كشفت لنا Realme أن الهاتف Realme C11 الجديد يضم شاشة بحجم 6.5 بوصة وبدقة +HD، ومعالج ثمانى النوى من فئة MediaTek Helio G35، وذاكرة عشوائية بحجم 2GB، وذاكرة داخلية بحجم 32GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD، فضلا عن بطارية بسعة 5000mAh تدعم الشحن بقوة 10W.

الهاتف Realme C11 الجديد يضم كذلك كاميرا أمامية بدقة 5 ميجابكسل وكاميرتين فى الخلف بدقة 13 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 2 ميجابكسل للكاميرا الثانية المسؤولة عن إستشعار معلومات العمق. وبصرف النظر عن الكاميرات، فهذا الهاتف يأتى كذلك مسبقًا مع نظام Android 10 ومع واجهة Realme UI، ولكنه للأسف يفتقر لمستشعر بصمات الأصابع.

مع شرط سداد مبلغ يساوى 25% من قيمة مقابل التصالح :

المركز الاعلامى لمجلس الوزراء: تفعيل إجراءات قانون التصالح فى بعض مخالفات البناء وتقنين أوضاعها

كتب : محمود الضبع – نهله مقلد

على مدى سنوات عديدة، مثلت مخالفات البناء والنمو العشوائى إشكالية كبيرة وظاهرة كان لها الكثير من التداعيات السلبية، ما جعل الدولة المصرية تطرح حلولا جذرية لمواجهة هذه المشكلة ووضع حد لها من خلال مجموعة من الضوابط والمحددات وذلك من خلال قانون التصالح، والتأكيد فى ذات الوقت على أنه لا تهاون مع المخالفين أيا كانوا، والتعامل بحسم مع أى خروقات للقانون.

وفى هذا الصدد، نشر المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، إنفوجرافا سلط من خلاله الضوء على تفعيل إجراءات قانون التصالح فى بعض مخالفات البناء وتقنين أوضاعها، مع الإزالة الفورية لجميع المخالفات التى لا تسدد مبلغ جدية التصالح.

وجاء فى الإنفوجراف، أنه يتم سداد مبلغ يساوى 25% من قيمة مقابل التصالح، وذلك على المساحة المخالفة المقدم عنها الطلب، وكذلك الطلبات التى سيتم تقديمها حتى انتهاء الموعد المحدد قانونا، وذلك على النحو التالي: جدية التصالح لمخالفات الرسومات المعمارية الإنشائية بحد أقصى 20 ألف جنيه للمدن، و5 آلاف جنيه للقرى، فى حين تم تحديد مبلغ جدية التصالح لمخالفات التعدى على الردود بحد أقصى 40 ألف جنيه للمدن، و10 آلاف جنيه للقرى، وبالنسبة لمخالفات الزيادة فى مسطح غرف السطح، فقد تم تحديد الحد الأقصى لجدية التصالح بمبلغ 50 ألف جنيه للمدن، و12 ألف جنيه للقرى، إضافة إلى تحديد قيمة جدية التصالح لمخالفات بناء السطح بالكامل بحد أقصى 80 ألف جنيه للمدن، و20 ألف جنيه للقرى.

قيمة التصالح

وأبرز الإنفوجراف، أنه تم تحديد جدية طلب التصالح لمخالفات البناء بدون ترخيص، بحد أقصى 160 ألف جنيه للمدن، و40 ألف جنيه للقرى، و250 ألف جنيه لعواصم المحافظات، هذا إلى جانب تحديد مبلغ جدية طلب التصالح لمخالفات تحويل البدروم إلى نشاط غير مرخص بحد أقصى 120 ألف جنيه للمدن، و30 ألف جنيه للقرى، على أن يعقب إيداع مبلغ جدية التصالح، قيام اللجان المشكلة بتقييم المخالفات للإعلان عن القيمة المحددة لكل مخالف، وسيتم استنزال مبلغ جدية التصالح من القيمة النهائية المحددة فى حال قبول الطلب.

ورصد الإنفوجراف، أن قيمة رسم فحص الطلب المقدم للتصالح تتراوح ما بين 500 جنيه للمدن أو 125 جنيهاً للقرى وتوابعها وحتى 5000 جنيه لكل منهما، وذلك وفقاً لمساحة مسطح الأعمال المخالفة، كما تتراوح النسب التقديرية لمقابل التصالح وتقنين الأوضاع ما بين 5% إلى 100% من قيمة المتر المسطح طبقاً لنوع المخالفة.

وأبرز الإنفوجراف، أن الحد الأدنى للتصالح 50 جنيهاً للمتر المسطح، كما يمكن للمالك أو أى من ذوى الشأن تقديم طلب التصالح، على أن يتم البت فى طلب التصالح فى مدة لا تتجاوز 3 أشهر من تقديم الطلب مستوفيا المستندات، كما يمكن تقسيط مقابل التصالح على أقساط لا تتجاوز مدتها 3 سنوات، بعد سداد 25% على الأقل، ولن يتم إصدار قرار قبول التصالح إلا بعد سداد كافة الأقساط، وفى حالة عدم سداد قسطين متتاليين أو تأخير أى قسط من الأقساط عن مدة الـ 3 سنوات، يتم إلغاء

الإزالة الفورية لجميع المخالفات التى لا تسدد مبلغ جدية التصالح

وأوضح الإنفوجراف، أن مراحل التصالح تشمل تقديم الطلب والمستندات المطلوبة وسداد رسم الفحص ومبلغ جدية التصالح، فضلا عن دراسة طلب التصالح لإصدار القرار بالقبول أو الرفض، على أن يتم تحديد المبالغ المالية المطلوبة وفقا لسعر المتر فى كل منطقة، وفى حال قبول التصالح يتم الدفع نقداً أو بالتقسيط، والتأكد من طلاء كافة الوجهات بالمدن.

وأبرز الإنفوجراف، أن المستندات المطلوبة لتقديم طلب التصالح هى صورة من بطاقة الرقم القومى لمقدم الطلب، ومستندات إثبات صفة مقدم الطلب بالنسبة للأعمال المخالفة، وكذلك إثبات بأن المخالفة تمت قبل 8 أبريل 2019، وقبل 22 يوليو 2017 للمخالفات داخل الكتل القريبة من الحيز العمرانى المعتمد، فضلا عن نسختين من الرسومات المعمارية للمبنى معتمدتين من مهندس نقابي، أو مكتب هندسي، هذا بجانب نسخة من الرسومات المرفقة بترخيص البناء، وصورة الترخيص إن وجدا، بالإضافة إلى إيصال سداد رسم فحص الطلب.

ورصد الإنفوجراف، أبرز الجهات المنوط بها استقبال طلبات التصالح وهي: (الوحدات المحلية بالمحافظات- جهاز المدينة بالنسبة للمجتمعات العمرانية الجديدة- الهيئة العامة للتنمية السياحية- الهيئة العامة للتنمية الصناعية).

السلامة الإنشائية للبناء

ووفقاً للإنفوجراف، فإنه تم تقديم 325 ألف طلب تصالح وتقنين أوضاع حتى 7 يوليو 2020، مبيناً فى الوقت ذاته أنه فى حال عدم تقديم طلب التصالح، يتم استكمال الإجراءات التنفيذية اللازمة تجاه المبنى المخالف، وكذلك فى حال قبول طلب التصالح، سيتم خصم مبلغ جدية طلب التصالح من المستحقات المالية المقررة على مقدم الطلب، بينما فى حالة رفض طلب التصالح، سيتم رد مبلغ جدية طلب التصالح لمقدم الطلب الذى قام بسداده، وفى حالة عدم قيام أى طالب تصالح بسداد قيمة جدية طلب التصالح، سيتم إزالة مخالفته على الفور.

ومن ناحية أخرى، أبرز الإنفوجراف الحالات التى لا يتم فيها التصالح وهي: الأعمال التى تخل بالسلامة الإنشائية للبناء، وكذلك فى حالة التعدى على خطوط التنظيم وحقوق الارتفاق، ما لم يتم الاتفاق بين طالب التصالح وأصحاب حقوق الارتفاق، فضلا عن المخالفات الخاصة بالمبانى والمنشآت ذات الطراز المعمارى المتميز، هذا بجانب تجاوز قيود الارتفاع المقررة من الطيران المدنى أو تجاوز متطلبات شؤون الدفاع عن الدولة.

ورصد الإنفوجراف، أنه لا يتم التصالح أيضاً فى حالة البناء على الأراضى المملوكة للدولة، مالم يكن تقدم بطلب لتقنين الأوضاع وفقاً للقانون المنظم، وكذلك البناء على الأراضى الخاضعة لقانون حماية الآثار ونهر النيل، فضلا عن تغيير الاستخدام للمناطق التى صدر لها مخططات تفصيلية معتمدة ما لم توافق الجهة الإدارية، وأخيراً فى حالة البناء خارج الحيز العمرانى عدا الاستثناءات الواردة بالقانون.

الرد على الاستفسارات

ورصد الإنفوجراف، آليات تلقى استفسارات المواطنين حول القانون والرد عليها، عبر البريد الإلكترونى التالي: Kanon_tasaloh@moh.gov.eg، وكذلك من خلال صفحة "قانون التصالح فى بعض مخالفات البناء" على موقع التواصل الاجتماعى "الفيس بوك"، فضلا عن كتيب "القانون رقم 17 لسنة 2019 فى شأن التصالح فى بعض مخالفات البناء وتقنين أوضاعها ولائحته التنفيذية.. استفسارات وإجابات"، بالإضافة إلى إتاحة نصوص القانون رقم 17 لسنة 2019 ولائحته التنفيذية وتعديلهما بالموقع الإلكترونى لوزارة الإسكان.

وتجدر الإشارة إلى أن قانون التصالح يختص بالتعامل مع بعض مخالفات البناء القائمة المخالفة لقوانين المباني، كما أن أصحاب العقارات المخالفة هم المسؤولين جنائياً أمام القانون، وتقديم شاغلى العقار لطلب التصالح لا يعفى مالك العقار من المسائلة.

طرح الهاتف" Oppo K7 5G " سيصل قريبًا..مزود بالمعالج" Snapdragon 765G "

كتب : نيللى على – صابر محمد

تعتزم شركة أوبو" Oppo " جلب تكنولوجيا 5G إلى تشكيلة أخرى من هواتفها الذكية. بعد Oppo Reno Series و Oppo Find Series و Oppo A Series، فقد حان الوقت الآن بالنسبة لسلسلة هواتف Oppo K Series للحصول بدورها على تكنولوجيا الإتصال الأحدث فى السوق، على الأقل وفقا لإشاعة جديدة من مسرب مشهور على الشبكة الإجتماعية الصينية Weibo.

وتستعد شركة Oppo لإطلاق الهاتف Oppo K7 5G قريبًا، وأن هذا الهاتف سيصل مع المعالج Snapdragon 765G. وجدير بالذكر أن هذا الهاتف سيصل لخلافة الهاتف Oppo K5 الحالي، ولكنه سيحتفظ بشاشة AMOLED التى يبلغ حجمها 6.4 بوصة ودقتها +FullHD. وعلاوة على ذلك، فهو سيضم كاميرا أساسية فى الخلف بدقة 48 ميجابكسل، فضلا عن بطارية بسعة 4025mAh تدعم الشحن السريع بقوة 30W.

على الرغم من أن الكاميرا الأساسية فى الهاتف Oppo K7 5G تبدو أقدم نظرًا إلى أنها تأتى بوحدات بكسل أقل، فمن المحتمل أن تضم مستشعر جديد يمتاز بمعالجة أفضل من كاميرا 64 ميجابكسل الموجودة فى الواجهة الخلفية للهاتف Oppo K5. وبالنسبة لبقية مواصفات الهاتف Oppo K7 5G الجديد، فهى ستشمل أربع كاميرات فى الخلف، ومستشعر بصمات الأصابع فى الشاشة.

" مايكروسوفت" : تُغلق ثغرة أمنية فى نظام " Windows Server " عمرها 17 عامًا

كتب : صابر محمد – شيماء حسن

قامت شركة مايكروسوفت باصلاح ثغرة أمنية عمرها 17 عامًا فى نظام Windows Server، وتم الإعلان عن هذه الأخبار يوم أمس فى تحديث أمنى أصدرته الشركة. وجدير بالذكر أنه تم إكتشاف هذه الثغرة الأمنية فى الأصل من قبل موقع Check Point.

تم تصنيف هذه الثغرة الأمنية على أنها ثغرة " قابلة لإلحاق الضرر " يمكن إستخدامها لنشر البرمجيات الخبيثة، وقالت مايكروسوفت أصدرنا اليوم تحديثًا لـ CVE-2020-1350، وهى ثغرة خطيرة لتنفيذ التعليمات البرمجية عن بعد فى Windows DNS Server والتى تم تصنيفها على أنها ثغرة أمنية " قابلة لإلحاق الضرر ". تنتج هذه المشكلة عن خلل فى تنفيذ دور خادم DNS التابع لشركة مايكروسوفت ويؤثر على جميع إصدارات Windows Server. لا تتأثر خوادم DNS غير التابعة لشركة مايكروسوفت ".

أضافت من المحتمل أن تنتشر الثغرات القابلة للإستغلال عبر البرمجيات الضارة بين الحواسيب الضعيفة دون تفاعل المستخدم. يُعد Windows DNS Server أحد مكونات الشبكات الأساسية. بينما لم نسمع عن إستخدام هذه الثغرة الأمنية لتنفيذ هجمات عن بُعد، فمن الضرورى أن يقوم العملاء بتثبيت تحديثات Windows لمعالجة هذه الثغرة الأمنية فى أقرب وقت ممكن ".

إيلون ماسك: نيورالينك ستبث الموسيقى مباشرةً فى دماغك

كتب : نهله مقلد – محمود الضبع

تستعد شركة إيلون ماسك الناشئة نيورالينك للكشف عن أحدث إنجازاتها فى الثامن والعشرين من أغسطس المقبل.

يتحدث ماسك دائمًا بحذر عن واجهة الدماغ والحاسوب، لكن حين وجه عالم الحاسوب أستين هاورد سؤلًا لماسك عبر تويتر عن قدرتنا على الاستماع للموسيقى بشكل مباشر بواجهة كالتى تطورها نيورالينك، لتبث مُباشرةً إلى الدماغ دون سماعات خارجية، أجاب ماسك مقتضبًا: «نعم.»

لا معلومات لدنا عما وصلت إليه نيورالينك، وكل ما لدينا عرضهم التقديمى فى 2019 الذى منحنا لمحة بسيطة عن عمل الشركة، إذ عرضت حينها آلة ترتبط بالدماغ بثقوب فى الجمجمة فتحت باستخدام الليزر.

وسمعنا عن استخدامات متعددة لهذه الآلة، منها إصلاح الارتباطات العصبية فى الاضطرابات الدماغية مثل مرض باركنسون، وهذا ما تحدث عنه ماسك فى حديث بودكاست مؤخرًا.

ولا نعرف كيف ستنقل واجهة نيورالينك الصوت إلى الدماغ أو كيف ستتجاوز الأذن والعصب السمعى لنقل الصوت مباشرة إلى الدماغ.

ولكن ماسك أعطى جوابًا أكثر تشويقًا عندما سؤل عن قابلية الأداة لتحفيز إفراز الأوكسيتوسين والسيروتونين والكيميائيات الأخرى، فأجاب مرة أخرى: «نعم.»

وأعلنت بعض الشركات سابقًا عن إنتاج سماعات تصدح بالأغانى مباشرة فى دماغك، إلا أنّها تفعل ذلك بالاعتماد على الاهتزازات المرسلة إلى الجمجمة، دون تحفيز العصبونات مباشرة وتعمل نيورالينك على توظيف مزيد من العاملين لتسريع وصولها إلى هدفها.

اطلاق النسخ المزيفة من الهاتف"iPhone 12 Pro Max " بالسوق

كتب : محمد شوقى – نيللى علي

من المتوقع أن يتم إطلاق سلسلة هواتف iPhone 12 Series فى شهر سبتمبر أو أكتوبر، ولكن يبدو أن الوحدات المزيفة من هذه الهواتف بدأت تشق طريقها بالفعل إلى السوق، ونحن هنا اليوم مع فيديو جديد على اليوتيوب يستعرض لنا وحدة مزيفة من الهاتف iPhone 12 Pro Max. فى كل عام قبل أن تقوم شركة آبل بإطلاق هاتف iPhone جديد خاص بها، نرى هواتف iPhone المزيفة تشق طريقها إلى السوق بحيث يتم تصميمها وتطويرها بناءً على التسريبات والشائعات التى تم تداولها فى الفترة التى تسبق الإعلان الرسمى ستُلقى نظرة على نسخة مزيفة من الهاتف iPhone 12 Pro Max، وهى النسخة المزيفة التى تمتاز بنفس تصميم iPhone 12 Pro Max الحقيقى على الأرجح، على

الرغم من وجود بعض التناقضات التى تتمثل فى تعويض مستشعر LiDAR فى النسخة المزيفة بكاميرا رابعة، فضلا عن إستخدام إطار سميك فى الجزء السفلى من الشاشة.

وبالعودة إلى التسريبات السابقة، فقد تردد أن الهاتف iPhone 12 سيصل مع شاشة بحجم 5.4 بوصة وبدقة 1080×2340 بكسل، فى حين سيصل الهاتف iPhone 12 Max مع شاشة بحجم 6.1 بوصة وبدقة 1170×2532 بكسل. من ناحية أخرى، كشف لنا نفس المصدر أن الهاتف iPhone 12 Pro سيصل مع شاشة بحجم 6.1 بوصة وبدقة 1170×2532 بكسل، فى حين سيصل الهاتف iPhone 12 Pro Max مع شاشة بحجم 6.7 بوصة وبدقة 1284×2778 بكسل. والهاتفين iPhone 12 Pro و iPhone 12 Pro Max سيأتيان مع هيكل مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ، فى حين سيأتى الهاتفين iPhone 12 و iPhone 12 Max المتبقيين مع هيكل مصنوع من الألومنيوم أما بالنسبة لبقية المواصفات التقنية، فسيحتوى كل من iPhone 12 Pro و iPhone 12 Pro Max على ثلاث كاميرات فى الخلف مع مستشعر LiDAR، فى حين سيأتى الطرازين المتبقيين مع كاميرتين بدون مستشعر LiDAR وسيدعمون شبكات الجيل الخامس 5G.

علماء ينجحون لأول مرة فى معرفة التسلسل الكامل لكروموسوم بشرى دون ثغرات

كتب : نيللى علي – محمود الضبع

حقق العلماء إنجازًا تاريخيًا فى العام 2003 عندما نجحوا فى معرفة تسلسل الجينوم البشرى ومكّن التطور التقنى الذى شهده العالم منذ ذلك التاريخ العلماء من تحقيق المزيد من الاكتشافات والإضافات ما جعل تسلسل الجنيوم البشرى الأكثر دقة بين جميع الفقاريات.

وعلى الرغم من ذلك، ما زال لدينا بعض الثغرات التى تشوب هذه المعرفة، خاصة فيما يرتبط بتسلسل الكروموسومات (الصبغيات). ونجح علماء المورثات مؤخرًا فى معرفة التسلسل الكامل للكروموسوم إكس البشري.

واستخدم الباحثون تقنية جديدة تسمى سلسلة ثقب النانو، فهى تمكّنهم من قراءة شريط الحمض النووى بصورة كاملة ما يقدم تسلسل كامل للكروموسوم دون ثغرات. وتتفوق التقنية الجديدةً عن التقنيات التقليدية التى لا تتيح سوى قراءة أجزاء قصيرة من شريط الحمض النووي، فكانت تضطر علماء المورثات إلى تجميع هذه الأجزاء معًا مثل الأحجية.

وعلى الرغم من مهارة علماء المورثات، لكن تجميع أجزاء الحمض النووى مهمة صعبة لأنها متشابهة إلى درجة محيرة. وقالت كارين ميجا ، عالمة المورثات فى معهد الوراثة التابع لجامعة كاليفورنيا سانتا كروز، أن ثغرات المعرفة متعلقة بأهم أجزاء الحمض النووى ما يعنى أننا نفتقر إلى معلوماتٍ مهمة تعزز فهمنا للجسم البشرى وأمراضه.

وتمثل تقنية سلسلة ثقب النانو الحل المثالى لتلافى هذه الثغرات، وتتضمن التقنية استخدام غشاء مقاوم للكهرباء فيه ثقوب نانوية، ويوضع الحمض النووى على الغشاء وبعد ذلك يمر التيار الكهربائى عبره فتترجم التغيرات التى تطرأ على التيار كتسلسل وراثي.

واستخدمت ميجا وفريقها التقنية الجديدة لتحديد تسلسل الحمض النووى المستخلص من ورم الحى العدارية ، وهو نوع نادر من أورام الرحم الحميدة. وقارنوا هذا التسلسل بالتسلسل الناتج عن التقنيات التقليدية للتأكد من خلو النتيجة النهائية من أى ثغرات.

مع الاحتياج لنحو 9 ملايين وظيفة بحلول العام 2022 :

مطلوب دمج المهارات الرقمية فى المحتوى التعليمى لتلبية للوظائف المستقبلية

كتب : صابر محمد – نهله مقلد

أوضح تقرير صدر مؤخرًا عن المنتدى الاقتصادى العالمى أن الأنظمة التعليمية الحالية لا تعد الطلاب للوظائف المستقبلية ويتغير سوق العمل بصورة مضطردة بفضل التقنيات الحديثة، مثل الذكاء الاصطناعى والروبوتات وإنترنت الأشياء والبيانات الضخمة والطباعة ثلاثية الأبعاد والبلوكتشين والتى ساعدت فى تحقيق الثورة الصناعية الرابعة.

وقال تيل ليوبولد، مدير مشروع التعليم فى المنتدى الاقتصادى العالمي، أن الأنظمة التعليمية الحالية لا تمد الطلاب بالمهارات التى يحتاجها سوق العمل. بالإضافة إلى أن التطور التقنى المضطرد الذى أنتجته الثورة الصناعية الرابعة يزيد الفجوة بين التعليم وسوق العمل.

ومن المبادرات الحديثة التى تسعى إلى تجاوز هذا التحدي، مدارس ستيف جوبز، والتى تحمل اسم الرئيس التنفيذى السابق لشركة آبل، وهى تهدف إلى دمج المهارات الرقمية فى المحتوى التعليمي. وتوجد حتى الآن 30 مدرسة من هذه المدارس موزعة على هولندا وبلجيكا وجنوب إفريقيا.

ويرى موريس دى هوند، مؤسس مدارس ستيف جوبز فى أمستردام، أن الأنظمة التعليمية الحالية لا تمد الأطفال بالمهارات المطلوبة، فالمحتوى التعليمى الحالى لا يناسب العصر الذى نحياه والذى يعج بتقنيات رقمية حديثة عديدة.

على الرغم من أن سوق العمل المستقبلى يتغير باستمرار بالتزامن مع تطوير تقنيات حديثة، لكن الأمر الثابت أن جميع الوظائف المستقبلية تتطلب مزيدًا من الخبرات فى العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات.

وأجرت الحكومة الأسترالية بحثًا فى العام 2016 أن نحو 75% من الوظائف فى العقد المقبل ستحتاج إلى مهارات فى العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات. لكن فى الوقت ذاته، أشار تقرير نشرته صحيفة نيو ستريتس تايمز الماليزية أن أعداد الطلاب المنخرطين فى برامج العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات فى المدارس الثانوية فى انخفاض مستمر.

وقال بيتر باليتا، رئيس قسم تقنيات التعليم فى شركة تكساس إنسترومنتس فى دالاس «ليس سرًا أننا نواجه تحدى يتمثل فى انخفاض أعداد الطلاب المنخرطين فى برامج العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات. وفى الوقت ذاته، فإن معدل زيادة الوظائف التى تحتاج إلى مهارات العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات فى سوق العمل الأمريكية أكبر بثلاث مرات من الوظائف التى تحتاج إلى هذه المهارات. وتشير التقديرات إلى أن الوظائف التى تحتاج إلى مهارات العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات ستبلغ نحو 9 ملايين وظيفة بحلول العام 2022.»

وتسعى منظمات عديدة إلى تشجيع برامج العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات فى المدارس. واستثمرت شركات القطاع الخاص، مثل تكساس إنسترومنتس وهانيويل، فى مبادرات العلوم والتقنية والهندسة والرياضيات. وتشكلت العديد من المنظمات غير الهادفة للربح لحل مشكلة تناقص أعداد الطلاب المنخرطين فى تلك البرامج، فمثلا تعمل منظمة ساستميك غير الهادفة للربح ومقرها سان أنطونيو على تحفيز الطلاب والمعلمين للانضمام إلى هذه البرامج.

وقال أيضًا خلال زيارته لمدرسة وودبيرى داون كوميونيتى الابتدائية فى هارينجاى فى المملكة المتحدة «أرى أنه يجب تدريس البرمجة فى جميع المدارس وألا تقل أهميته عن تدريس اللغة الثانية. فعندما يجيد الأطفال البرمجة ربما يجدون حلولًا للمشكلات المستقبلية.»

تشبه البشر : مهندسون يطورون خوارزمية تتيح للروبوتات إدراك محيطها الفيزيائي

كتب: صابر محمد – شيماء حسن

يتمنى الكثير الحصول على مساعدة فى المنزل، كما ينظف روبوت روميا الأرض بأمر صوتي، وتجيب أليكسا من أمازون على أسئلتنا. ويحاول المهندسون من معهد ماساتشوستس للتقنية تطوير روبوتات شبيهة بالبشر لمساعدتنا عند الحاجة عندما نطلب منها ذلك، كما نفعل مع أليكسا.

ولتنفيذ تلك الطلبات يجب أن تدرك الروبوتات محيطها الفيزيائى كالبشر. ويقول لوكا كارلون، البروفسور المساعد فى مادة الملاحة الجوية والفضائية فى معهد ماساتشوستس للتقنية «لتنفيذ أى قرار فى العالم، لا بد من وجود نموذج ذهنى لمحيطنا. وهو شيء نفعله دون بذل أى جهد، ولكنه مشكلة صعبة للروبوت، بتحويل قيمة البيكسل الواحد خلال الكاميرا إلى فهم للعالم المحيط.»

وطور كارلون وطلابه محاكاة للحس المكانى عند الروبوتات بنمذجته تبعًا لطريقة إدراك البشر وتجولهم فى العالم. ويسمح النموذج الجديد المُسمى ثرى دى داينميك سين جرافس للروبوتات بتوليد خريطة ثلاثية الأبعاد للمحيط الخاص به إضافة لتسميات دلاليّة لتعريف الأجسام كالكرسى والطاولة، وتتضمن الخريطةُ الأشخاص والغرف والجدران.

ويسمح لنموذج للروبوت بالحصول على المعلومات المهمة من الخريطة ثلاثية الأبعاد، لمعرفة حركة الأشخاص فى طريقه أو مكان الأشياء والغرف وبالإضافة للمساعدة فى المهام المنزلية، فإن كارلون يرى أن النموذج قد يسهل وجود الروبوت فى المعامل وأماكن الكوارث إلى جانب البشر.

وسيقدم كارلون وأنتونى روزينول، الكاتب الرئيس للدراسة، نتائجهم فى مؤتمر روبوتيكس ساينس آند سيستمز.

وتطورت الرؤية الروبوتية والتنقل بشكل كبير بوساطة تقنية الخرائط ثلاثية الأبعاد التى تتيح للروبوتات التعرف على محيطها، والتجزئة الدلالية التى تساعد الروبوت على تصنيف الأشياء فى محيطه وتمييزها، كتمييز السيارة عن الدراجة، ويستخدم بذلك الصور ثنائية الأبعاد.

جامعة واشنطن : علماء يبتكرون كاميرا صغيرة لتحملها الخنافس على ظهورها

كتب : محمد شوقى – عادل فريج

ابتكر العلماء كاميرا صغيرة جدًا لتركيبها على ظهر خنفساء مثل حقيبة الظهر وذلك لمتابعة الحياة اليومية للحشرات لحظة بلحظة.

صمم علماء من قسم علوم الحاسوب فى جامعة واشنطن كاميرا خفيفة لا تعوق الحركة اليومية للحشرات، لكنها قادرة على بث لقطات حية إلى هاتف ذكي. وكانت النتيجة، وفقًا لتقرير جيزمودو ، أداة روبوتية صغيرة تمنح إمكانية البث لحظيًا لرؤية هذه الحشرات للعالم من حولها.

وكان التحدى الأصعب الذى كان على الفريق التغلب عليه هو تصميم كاميرا صغيرة بما يكفى لتحملها الخنافس من فصيلة بيناكات وداث فاينينج. وكلا النوعين معروف بقدرته على حمل الأشياء فى المنحدرات الحادة، ولهذا عمل الفريق على ابتكار كاميرا قوية التحمل قابلة للاستخدام عمليًا فى المهمات المطلوبة منها.

ووفقًا لبحث نُشر يوم الأربعاء 15 يوليو فى مجلة ساينس روبوتيكس، سيكون وزن كاميرا مثل الكاميرا المدمجة فى الهاتف الذكى ثقيلا جدًا، ولذلك استوحى العلماء من الحشرات كاميرا مثل عيون الذبابة المركبة ذات مجال الرؤية الواسع، لكنها تغطى نطاقًا صغيرًا تكون فيه الصورة شديدة الدقة.

وظهرت جودة الصور الملتقطة جيدة كما توقع العلماء من الكاميرا صديقة الخنافس. وأوضح تقرير جيزمودو أن اللقطات البيضاء والسوداء تبث بين إطار واحد إلى خمسة إطارات فى الثانية فقط.

وبالنظر إلى المستقبل، تشير جيزمودو إلى أن الباحثين قد يتخلصون يومًا ما من هذه الكاميرات الملحقة بالخنفساء تمامًا، واستخدام روبوتات مراقبة بحجم الحشرات عوضاً عنها، وهى فعليًا الطريقة المثلى للتجسس على الحشرات.

لمساعدة الاباء:حل" Kaspersky Safe Kids" لحماية الأطفال من المحتوى السلبى على اليوتيوب

كتب : نيللى على – محمد شوقي

قدمت كاسبرسكى ميزة "البحث الآمن فى يوتيوب" ضمن حلّها الأمنى Kaspersky Safe Kids، بهدف المساعدة فى التخفيف من قلق الآباء بشأن وصول أطفالهم إلى محتوى غير مناسب أثناء استخدام منصة الفيديو الشهيرة التى تُعدّ إحدى خدمات البث الأكثر شيوعًا بين الأطفال. وتحظر هذه الميزة عند تفعيلها نتائج البحث التى تتضمّن مقاطع فيديو ذات محتوى غير مناسب، كتلك التى تحتوى على مشاهد لتعاطى المخدرات أو مشاهد للبالغين أو تتضمّن ألفاظًا نابية.

ويُعدّ الأطفال فى الوقت الراهن أحد أهمّ جماهير يوتيوب، حيث تستهدف العديد من أشهر مقاطع الفيديو على الموقع المشاهدين الصغار. ولكن نظرًا لأن هناك أيضًا العديد من مقاطع الفيديو التى تناسب البالغين، فقد يكون لها تأثير ملموس على سلوك الأطفال، فوفقًا لتقرير كاسبرسكى الخاص بأمن الأسرة على الإنترنت، قال ٪21 من الآباء فى مصر أن أطفالهم شاهدوا محتوى يشجعهم على تنفيذ أفعال عنيفة أو غير لائقة.

وقدّمت كاسبرسكى ميزة جديدة هى "البحث الآمن فى يوتيوب"، ضمن تطبيقها للرقابة الأبوية Kaspersky Safe Kids، من أجل حماية الأطفال من مشاهدة مقاطع الفيديو غير المناسبة لهم أثناء تصفحهم هذه الخدمة، وذلك نظرًا لحاجة الآباء إلى أداة مساعدة جديدة بالثقة تمنع أطفالهم من الوصول إلى محتوى البالغين، من دون أن تستغرقهم الوقت والجهد.

وتُعدّ هذه الميزة مهمة للآباء الذين يهتمّون بنوع المحتوى الذى يراه أطفالهم والمعلومات التى يستهلكونها. وعلى الرغم من أن يوتيوب يسمح للآباء بحماية أطفالهم من محتوى البالغين عبر النمط المقيَّد، يفيد آباء بأنهم ما زالوا يرون أن المرشّحات ضمن هذا النمط قد لا تكون دقيقة بنسبة تمامًا.

وترسل ميزة البحث الآمن فى يوتيوب إشعارات إلى الآباء بشأن نتائج البحث غير اللائقة، حتى يتمكنوا من رؤية ما يبحث عنه أطفالهم، ما يعنى اطمئنانهم إلى أن أطفالهم ممنوعون من العثور على أى محتوى قد يكون مرتبطًا بكلمات بحثية غير مناسبة، مثل المقاطع المحتوية على لغة فظّة أو إعلانات للمشروبات الكحولية، لا مجرّد مجموعة محدودة من مقاطع الفيديو. كذلك، تسمح هذه الميزة للآباء بضمان حماية أطفالهم من خلال منحهم حق الوصول إلى قائمة من مقاطع الفيديو أو المواضيع التى جرى البحث عنها من قبل على يوتيوب.

وإذا بحث الطفل عن أى من الفئات المحظورة عند تفعيل الميزة الجديدة على الجهاز الذى يستخدمه الطفل، أو فى تطبيق يوتيوب، فإن الحلّ الأمنى يحظر نتائج البحث. وتشمل الفئات المقيّدة محتوى البالغين والمشروبات الكحولية والمخدرات والألفاظ النابية والتبغ، علاوة على المحتوى العنصرى أو المتحيز. وبعد حظر طلبات البحث غير الملائمة فى التطبيق، سيظهر إشعار يوضّح للطفل أن النتائج قد تكون غير آمنة لأنها تحتوى على محتوى فى إحدى الفئات المذكورة أعلاه.

رغم التداعيات السلبية لأزمة "كورونا" عالميا :

نظرة إيجابية من المؤسسات الدولية على أداء الاقتصاد المصرى وتحقيق معدلات نمو مستقبلية

كتب : محمود الضبع – نهله مقلد

يواصل الاقتصاد المصرى إثبات قدرته على التماسك والتعامل الإيجابى مع الأزمات الطارئة والتعافى من آثارها لاسيما أزمة فيروس كورونا التى أثرت بشكل سلبى على اقتصادات جميع دول العالم. ويعد نجاح تطبيق برنامج الإصلاح الاقتصادى الذى تبنته الدولة على مدار السنوات الماضية هو السبب الرئيسى فى الأداء القوى للاقتصاد المصرى وقدرته على مقاومة تداعيات أزمة كورونا، وهو ما تعكسه تقارير كبرى المؤسسات الاقتصادية الدولية التى أشادت بالاقتصاد المصرى مع التوقعات بقدرته على تجاوز تلك الأزمة وتحقيق معدلات نمو مستقبلية.

ونشر المركز الإعلامى لمجلس الوزراء، إنفوجرافاً سلط من خلاله الضوء على أهم توقعات تلك المؤسسات وجاء فى الإنفوجراف، توقع البنك الدولى بأن يكون معدل نمو الاقتصاد المصرى هو الأعلى بين معدلات نمو أهم الاقتصادات الناشئة والنامية عام 2020.

وفيما يتعلق بتوقعات البنك الدولى لمعدلات نمو/انكماش أبرز دول الأسواق الناشئة والاقتصادات النامية عام 2020، رصد الإنفوجراف، احتلال مصر المرتبة الأولى بمعدل نمو 3% خلال العام المالى 2019/2020 - ووفقاً للحكومة المصرية فإن معدل النمو قد يصل إلى 3.8% بشكل مبدئى خلال عام 2019/2020 تليها بنجلاديش بمعدل نمو 1.6% خلال العام المالى 2019/2020، ثم الصين بمعدل نمو 1% خلال عام 2020، بينما من المتوقع عدم تحقيق إندونيسيا نمواً.

فى المقابل، أبرز الإنفوجراف، توقع البنك الدولى انكماش الناتج المحلى الإجمالى لباكستان بمعدل 2.6% خلال العام المالى 2019/2020، تليها الهند ونيجيريا بمعدل انكماش 3.2% خلال عام 2020 لكل منهما، كما أنه من المتوقع انكماش الناتج المحلى الإجمالى للسعودية وتركيا بمعدل 3.8% لكل منهما، وكذلك من المتوقع انكماش الناتج المحلى الإجمالى لأنجولا بمعدل 4%، وبولندا بمعدل انكماش 4.2%.

كما أنه من المتوقع أيضاً انكماش الناتج المحلى الإجمالى لتايلاند بمعدل 5%، وإيران بمعدل انكماش 5.3%، وروسيا بمعدل انكماش 6%، وجنوب أفريقيا بمعدل انكماش 7.1%، والأرجنتين بمعدل انكماش 7.3%، والمكسيك بمعدل انكماش 7.5%، وأخيراً البرازيل بمعدل انكماش 8%.

ورصد الإنفوجراف، إشادة البنك الدولى بالاقتصاد المصري، معلقاً " الاقتصاد المصرى من أقل اقتصادات الشرق الأوسط وشمال أفريقيا تأثراً بأزمة كورونا" متوقعاً أن "تعزز الإصلاحات الهيكلية وتطوير القطاع الخاص فى مصر معدلات النمو الاقتصادي، ولكن النجاح يتوقف على الالتزام المستمر بالإصلاحات".

وبشأن توقعات البنك الدولى لمتوسط معدل النمو /الانكماش عام 2020، أبرز الإنفوجراف، أنه من المتوقع انكماش الناتج المحلى الإجمالى العالمى بمعدل 5.2%، وكذلك من المتوقع أيضاً انكماش الناتج المحلى الإجمالى للأسواق الناشئة والاقتصادات النامية بمعدل 2.5%، كما أنه من المتوقع انكماش الناتج المحلى الإجمالى لاقتصاد منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بمعدل 4.2%.

وأبرز الإنفوجراف، توقعات البنك الدولى لمعدلات النمو الاقتصادى لدول العالم عام 2020، والذى توقع أن تحتل مصر المركز الخامس لأعلى معدلات نمو اقتصادى فى العالم بمعدل نمو يصل إلى 3%، وذلك ضمن 30 اقتصاداً من المتوقع لهم النمو عام 2020، أبرزهم الصين، وفيتنام، فى المقابل توقع البنك نفسه أن تحقق معظم دول العالم انكماشاً فى الناتج المحلى الإجمالى منها تركيا وقطر وإيران وروسيا وألمانيا وإسبانيا والولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة.

وجاء فى الإنفوجراف، توقعات الإيكونوميست، بتحقيق مصر معدل نمو يضعها بالمركز الثانى بين معدلات النمو لدول العالم عام 2020، بنسبة 0.7%، وذلك بعد الصين التى من المتوقع أن تحتل المرتبة الأولى بمعدل نمو 1.4%، لتأتى إندونيسيا فى المرتبة الثالثة بمعدل نمو متوقع 0.2%.

فى المقابل أبرز الإنفوجراف، أنه من المتوقع انكماش الناتج المحلى الإجمالى لكوريا الجنوبية بمعدل انكماش 2.1%، ثم باكستان بمعدل انكماش 3.6%، والفلبين بمعدل 3.7%، وإسرائيل بمعدل انكماش 4.8%، كما أنه من المتوقع كذلك انكماش الناتج المحلى لماليزيا بمعدل 5.1%.

ورصد الإنفوجراف، أنه من المتوقع أيضاً انكماش الناتج المحلى الإجمالى للسعودية واليابان وتركيا بمعدل 5.2% لكل منهم، يليهم الولايات المتحدة، وتايلاند، بمعدل انكماش 5.3% لكل منهما، كما أنه من المتوقع انكماش الناتج المحلى الإجمالى لكندا بمعدل 5.6%، والهند بمعدل 5.8%، ثم ألمانيا بمعدل انكماش 5.9%، وكذلك من المتوقع أيضاً انكماش الناتج المحلى الإجمالى لهولندا وسنغافورة بمعدل 6% لكل منهما، وروسيا بمعدل انكماش 6.1%، فضلاً عن أنه من المتوقع انكماش الناتج المحلى الإجمالى للنمسا بمعدل 6.3%، ثم جنوب أفريقيا بمعدل 7%، واليونان والبرازيل بمعدل انكماش 7.5% لكل منهما، وبلجيكا بمعدل انكماش 8.1%، وبريطانيا بمعدل انكماش 9%، والمكسيك بمعدل انكماش 9.7%، وفرنسا بمعدل انكماش 10.4%.

وأبرز الإنفوجراف، توقع الإيكونوميست انكماش الناتج المحلى الإجمالى لإيطاليا بمعدل 10.8%، تليها إسبانيا بمعدل 11%، والأرجنتين بمعدل انكماش 12%.

ورصد الإنفوجراف، إشادة الإيكونوميست بالاقتصاد المصري، معلقة "إنه على الرغم من تأثر معدل النمو الاقتصادى بأزمة كورونا، إلا أنه من المتوقع أن يعاود الزيادة بقوة بدءاً من عام 2021/2022، بفضل التوسع فى مشروعات الطاقة والبناء والتشييد".

وجاء فى الإنفوجراف، توقع وكالة "موديز" تحسن التصنيف الائتمانى لمصر، وذلك بفضل سياساتها المالية والاقتصادية الفعالة وبشأن التقييم الإيجابى من وكالة "موديز" لوضع الاقتصاد المصرى فى الوقت الراهن، أبرز الإنفوجراف، إشارة الوكالة إلى أن السياسات المصرية الفعالة وتطبيق الحوكمة ساعدت فى تعزيز الوضع الائتمانى السيادى لمصر وزيادة قدرتها على مواجهة الأزمة الحالية، مُؤكدةً على توافر رصيد مُطمئن من احتياطيات النقد الأجنبى لمصر يكفى لتغطية الالتزامات الخارجية السنوية للاقتصاد بشكل كامل خلال السنوات القادمة.

كما أشارت الوكالة نفسها إلى أن تجربة مصر الناجحة فى تنفيذ الإصلاح الاقتصادى والمالى وإثبات قدرتها على إدارة الأزمات يقلل من احتمال تأثرها باضطرابات السوق المالى العالمي، مُؤكدةً فى الوقت نفسه على أن تحقيق الحكومة لفوائض أولية وعودة تراكم احتياطيات السيولة المحلية والخارجية – مدعوماً بقاعدة تمويل محلى عريضة – من شأنهما المساعدة على تجاوز فترات التدفقات الخارجية لرؤوس الأموال، وكذلك الضغط على سعر الصرف.

وفيما يتعلق بالتوقعات الإيجابية لأداء الاقتصاد المصري، فقد رصد الإنفوجراف، توقع وكالة "موديز" تراجع معدل التضخم إلى 7.5% فى يونيو 2020، فى حين أن المعدل الفعلى للتضخم سجل 5.6% فى شهر يونيو 2020، كما أنه من المتوقع أيضاً تراجع معدل التضخم إلى 6.5% فى يونيو 2021، مقارنة ببيان الوكالة المقدر الذى سجل فيه 9.4% فى يونيو 2019.

هذا وقد توقعت الوكالة استمرار الموازنة فى تحقيق فائض أولى بالرغم من أزمة كورونا ليسجل 1.3% كنسبة من الناتج المحلى الإجمالى عام 2019/2020، فى حين سجل الفائض الأولى وفقاً لبيان حكومى مقدر1.5% لعام 2019/2020، ومن المتوقع أيضاً استمرار الموازنة فى تحقيق فائض أولى ليسجل 0.5% كنسبة من الناتج المحلى الإجمالى عام 2020/2021، مقارنة ببيان الوكالة المقدر عام 2018/ 2019، الذى سجل فيه 1.5% كنسبة من الناتج المحلى الإجمالي.

ورصد الإنفوجراف، استمرار جهود الدولة للتخفيف من الآثار السلبية لأزمة كورونا، حيث تم تخصيص 100 مليار جنيه لتخفيف التداعيات الاقتصادية لأزمة كورونا بمقدار 2% من الناتج المحلى الإجمالي، مع مواصلة سياسات التيسير النقدي، فضلاً عن تخصيص 50 مليار جنيه لدعم قطاع السياحة والفنادق، وكذلك تخصيص 27.6 مليار جنيه لـ 2.4 مليون أسرة، وذلك فى إطار برامج التضامن الاجتماعي.

وجاء فى الإنفوجراف، إشارة "معهد التمويل الدولي" إلى أن مصر لديها قصة نجاح فى إدارة قرض صندوق النقد الدولي، موضحاً أن حصول مصر على قرض جديد من الصندوق يعزز الإنفاق على الصحة، وكذلك تعزيز شبكة الحماية الاجتماعية، فضلاً عن دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة، هذا بجانب دعم الاحتياطى الأجنبي.

وأوضح الإنفوجراف، توقع "معهد التمويل الدولي" بأن يشهد الاقتصاد المصرى تحسناً فى عام 2020/2021، بالرغم من التداعيات السلبية لأزمة كورونا، متوقعاً أن يبلغ عجز الموازنة 8.5% كنسبة من الناتج المحلى الإجمالى عام 2019/2020، فى حين تراجع عجز الموازنة إلى 7.9% وفقاً لبيان حكومى مقدر عام 2019/2020.

فى مهمتة التاريخية لاستكشاف الكوكب الأحمر :

وكالة الفضاء الاماراتية تستقبل الإشارة الأولى من مسبار الأمل

كتب : نيللى على – عادل فريج

أعلنت وكالة الإمارات للفضاء ومركز محمد بن راشد للفضاء عن استقبال محطة التحكم الأرضى فى الخوانيج فى دبى أول اتصال من مسبار الامل وسجلت إشارة البث الأولى من المسبار بعد أكثر من ساعة من إطلاقه لتبدأ مهمة الإمارات التاريخية لاستكشاف الكوكب الأحمر الأولى عربيًا لتدشن حقبة جديدة من الإنجازات العلمية وقالت وكالة أنباء الامارات أن مزيدًا من التفاصيل عن المهمة والخطوات المقبلة ستعلن خلال مؤتمر صحفى سيعقد اليوم الاثنين فى الساعة الواحدة ظهرًا بالتوقيت المحلي.

وأعلنت وكالة الإمارات للفضاء ومركز محمد بن راشد للفضاء أن إشارة البث الأولى من مسبار الأمل سجلت بعد أن شغّل المسبار جهاز البث فيه، وبدأ مركز التحكم بالخوانيج فى استقبال البيانات الأولى التى أرسلها المسبار بعد نحو الساعة من الإطلاق ويعمل فريق العمل فى المركز حاليًا على تحليل أولى لتلك البيانات للتأكد من حالة المسبار ووضعية الألواح الشمسية واتجاهها نحو الشمس.

ويراقب فريق مركز التحكم فى الخوانيج العمليات والبيانات والإحداثيات الخاصة بحالة المسبار والتأكد من أن منظومة عمل المسبار الرئيسية سليمة، وكذلك التحقق من سلامة الأنظمة الفرعية والأجهزة العلمية

ويشكل انفصال المسبار عن صاروخ الإطلاق خطوة مهمة وحافزا كبيرا لفريق العمل لبذل المزيد من الجهد خلال المرحلة المقبلة وشهدت المرحلة الماضية العديد من الصعوبات والتحديات لاسيما تلك التى صاحبت انتشار فيروس كورونا المستجد ما دفع فريق المشروع إلى العمل على مدار 24 ساعة فى اليوم لضمان الانتهاء من كافة التفاصيل التقنية الخاصة بالمشروع ونقل المسبار إلى محطة الإطلاق الفضائية فى اليابان فى ظل توقف حركة النقل والملاحة على مستوى العالم.

.. و 35 مشروعًا مستقبليًا تدعم ريادة دولة الإمارات لغزو الفضاءودعم توظيف التقنيات الفضائية

كتب: صابر محمد – محمود الضبع

بالتزامن مع استعدادات العالم لانطلاق مسبار الامل فى رحلته التاريخية نحو كوكب المريخ ، أصدرت مؤسسة دبى للمستقبل تقريراً يسلط الضوء على 35 مشروعًا مبتكرًا لتوظيف التقنية والابتكارات الحديثة فى قطاع الفضاء ، أطلقت بإشراف المؤسسة ضمن تحدى محمد بن راشد لاستيطان الفضاء الذى أعلن عنه خلال أعمال الدورة السادسة للقمة العالمية للحكومات 2018.

ويعرض تقرير مستقبل الفضاء الذى أعده فريق أبحاث دبى المستقبل، دور هذه المشاريع فى قطاع البحث العلمى وتوظيف التقنية المتطور لتعزيز ريادة دولة الامارات ودعم توجهاتها ومشاريعها المستقبلية فى مجال استكشاف الفضاء، وتركز المشاريع على تطوير أفكار وابتكارات جديدة لدعم 5 محاور رئيسة تشمل الطاقة، وأعمال البناء، والغذاء والمياه، والتشريعات، الصحة والروبوتات والاتصالات.

واختيرت المشاريع بناء على عملية تقييم أجراها المشاركون فى تحدى محمد بن راشد لاستيطان الفضاء البالغ عددهم 275 خبيرًا من أبرز الجامعات والمراكز البحثية فى الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة وسويسرا وسنغافورة واليابان وأستراليا وكندا وفرنسا وألمانيا والمغرب ودولة الإمارات العربية المتحدة وغيرها من دول العالم.

ويشمل محور الموارد المستدامة للطاقة 5 مشاريع مبتكرة لإيجاد مصادر طاقة مستدامة وفعالة من حيث التكلفة فى الفضاء ، حيث تتطلب الرحلات الفضائية طويلة المدى كميات هائلة من الوقود، ما يجعلها باهظة الثمن ومتطلبة من الناحية التقنية، كما يطرح تخزين الطاقة تحديات تقنية جديدة يمكن إيجاد حلول لها باستخدام الطاقة الحرارية الشمسية والهيدروجين الشمسى الناتج عن تعدين الكويكبات، وتقترن معظم هذه الأبحاث بتطبيقات مباشرة وغير مباشرة على الأرض.

ويهدف المشروع الأول "حرق المواد الكيميائية المريخية المحلية من أجل التنقل الكوكبي" إلى إيجاد حلول مجدية للبعثات الفضائية على المدى الطويل من خلال المُركبات الموجودة على المريخ، ويعتمد على توظيف ثانى أكسيد الكربون (الذى يشكل 96 %من الغلاف الجوى للمريخ، ووقود المغنيسيوم (الذى يشكل 4 %من تربة المريخ) لتكون مصدراً أساسياً للوقود على المريخ.

وعمل الباحثون فى مشروع "تمكين استكشاف الكواكب باستخدام الهيدروجين الشمسي" على تقييم إمكانية تعدين الكويكبات للتنقيب عن الهيدروجين والمياه بما يسهم بدعم البعثات والمستوطنات الفضائية عبر توفير موارد محلية. وأعد الباحثون فى مشروع "الطاقة الشمسية الحرارية لمستوطنات الفضاء" دراسة تصميم أولى لنظام

توليد الطاقة الكهربائية ليناسب مساحة مستوطنة فضائية صغيرة. فيما درس الباحثون فى مشروع "استخدام الميكروبات فى المفاعلات الكهربائية الحيوية لاستخراج الأكسجين من تربة المريخ" بإمكانية الاستفادة من أحدث التطورات فى علوم الأحياء المجهرية لاستخراج الأكسجين بكفاءة وسهولة.

وعمل الباحثون على تطوير 12 فكرة مبتكرة لأعمال البناء فى الفضاء، فى ضوء ما يتطلبه بناء أى مستوطنة أو قاعدة فضائية شبه دائمة من تكنولوجيا متقدمة فى مجال البناء والإنشاء لتلبية تحديات الجاذبية والضغط الجوى والإشعاعات الفضائية، وعدم إمكانية الاعتماد على العمالة البشرية فى أعمال البناء.

وقام الباحثون فى مشروع "استخدام المواد المعززة بالغرافين فى تطبيقات استيطان الفضاء" بدراسة استجابة هذه المواد فى ظروف منخفضة الحرارة والضغط مشابهة لظروف كوكب المريخ. كما شمل مشروع "تقنيات روبوتات متعددة مستقلة لبناء قاعدة المريخ" دراسة دور الروبوتات فى بناء أنواع مختلفة من الهياكل بشكل مستقل باستخدام موارد متاحة فى الفضاء. وتعاون العلماء المشاركون فى مشروع "تصميم منزل مريخي" فى بناء منازل مثالية من الناحية الفيزيائية للعيش على كوكب المريخ.

وهدف مشروع "البناء على المريخ باستخدام الكتل المتشابكة" إلى استخدم قوة التدعيم الذاتى للكتل المجتمعة فى بنية هيكلية معينة بدون الاعتماد على مفهوم الاحتكاك، وبالتركيز على فرص توظيف تكنولوجيا الطباعة ثلاثية الأبعاد، واختبر الباحثون فى مشروع "محاكاة عمليات فيزيائية متعددة لخصائص الخرسانة المريخية" أداء "الخرسانة المريخية" التى تتميز بالعديد من الخصائص التى تجعلها مثالية للبناء خارج كوكب الأرض. وقيّم الباحثون فى مشروع "مواقع الهبوط البشرى على المريخ" خيارات مواقع الهبوط المحتملة على سطح المريخ والتى ستكون مناسبة كقاعدة هبوط بشرية فى المستقبل.

...و أبو الغيط :إطلاق"مسبار الأمل" مساهمة إماراتية فى صناعة مستقبل واعد

كتب : محمود الضبع – صابر محمد

اعتبر الأمين العام لجامعة الدول العربية أحمد أبو الغيط، إطلاق الإمارات لمشروع "مسبار الأمل" مساهمة إماراتية عربية فى تشكيل وصناعة مستقبل واعد للإنسانية .

وقال أبو الغيط – فى كلمة مسجلة بهذه المناسبة – إنه لمن دواعى الفخر والاعتزاز أن أشارككم اليوم نجاح عملية إطلاق "مسبار الأمل".. هذه المناسبة الفريدة والمحطة الفارقة فى مسيرة الإنجازات الإماراتية والعربية لما تجسده من رسالة أمل وطموح وتحفيز لكل شعوب المنطقة فى قدرتها على تخطى التحديات.. وإحياء لتاريخ عربى زاخر بالإنجازات فى مختلف العلوم.

أضاف مشروع الإمارات "مسبار الأمل" لاستكشاف كوكب المريخ إنما يعكس هوية الدولة وثقافة أبنائها فى تحدى المستحيل وتخطيه والمثابرة على التطوير وتعزيز المعرفة واستكشاف آفاق جديدة يمكن أن تغير مسار التاريخ.

وأكد أن هذا الإنجاز يعد مساهمة إماراتية عربية فى تشكيل وصناعة مستقبل واعد للإنسانية.ويرسل رسالة إلى أجيال المستقبل أنه لا يوجد مستحيل.. ويعطى أصحاب المبادرة العزيمة على تخطى الحواجز والتحديات والتطلع الدائم إلى اكتشاف المزيد والجديد.

وأشار أبو الغيط إلى أن هذا الإنجاز أيضا هو نتيجة طبيعية لمنهج الدولة فى تشجيع الابتكار والإعلاء من قيمة التخطيط والرؤية البعيدة، وعدم الاكتفاء بأسئلة الزمن الحاضر، وإنما الانغماس فى أسئلة المستقبل وتحدياته... فهذا المنهج خلق لنا نموذجا ملهما وموضوعا للدرس والتدبر من كافة الأمم الناهضة، الساعية إلى التميز... كما أنه أتاح المجال لوصول العرب إلى المريخ.

طابعة ثلاثية الأبعاد تبنى أكبر منزل مطبوع من طابقين حتى الآن

كتب : نهله مقلد - صابر محمد

بنت أكبر طابعة ثلاثية الأبعاد فى أوروبا منزلا مكونا من طابقين، وهو –وفقًا لشركة كامب سى البلجيكية للبناء المستدام– أكبر منزل مطبوع كقطعة واحدة بواسطة طابعة ثابتة حتى الآن تعمل الطابعة –التى يبلغ طولها عشرة أمتار وعرضها عشرة أمتار– بنفس الطريقة التى تعمل بها الطابعات البلاستيكية، باستثناء أنها تستخدم أسمنتًا مخصصًا لبناء طبقة تلو الأخرى.

تمتاز هذه العملية بالتفوق مقارنة بالطرائق التقليدية، فهى أسرع بكثير واقتصادية أكبر فى استخدام المواد، ما يخفض تكاليف البناء.

وقال مدير المشروع ماريجك آرتس لموقع نيو اطلس «إن مقاومة الانضغاط لهذه المواد أكبر بثلاث مرات من مقاومة مواد البناء التقليدية السريعة، بالإضافة إلى أن الأسمنت المستخدم فيها يتضمن الألياف، ولا حاجة فيه إلى شبكات معدنية كثيفة أو مواد داعمة بسبب تقنية

الطباعة المستخدمة، ما وفر علينا نحو 60% من المواد والوقت والمال.»

يعد المنزل المكون من طابقين والذى تبلغ مساحته 90 مترًا مربعًا بناءً تجريبيًا أكثر من كونه بناءً صالحًا للعيش، ولكنه من الناحية التقنية كبير إلى درجة كافية ويمتاز بمرافق مستدامة، مثل الألواح الشمسية والتدفئة تحت الأرضية.

لعشاق الالعاب : " أمازون" تطلق منصة البث المباشر الخاصة بها للشركات

كتب : شيماء حسن - محمد شوقى

تشتهر Twitch فى الغالب بكونها منصة للبث المباشر تستهدف اللاعبين، على الرغم من أنها توسعت فى السنوات الأخيرة لتغطية الأنشطة غير المتعلقة بالألعاب. يبدو الآن أن أمازون تريد توسيع تقنية البث المباشر فى Twitch لتغطى ليس فقط الألعاب، ولكن أيضًا الشركات من خلال منصة جديدة تُدعى Amazon Interactive Video Service.

إذا كان هذا يبدو مألوفًا، فذلك لأنه فى وقت سابق من هذا العام، تردد أن أمازون كانت تتطلع إلى السماح للشركات باستضافة عمليات البث المباشر على Twitch. كان التقرير شبه دقيق لأنه فى حين أن أمازون لن تستخدم Twitch لإستضافة عمليات البث المباشر الخاصة بالشركات، فإنها ستستخدم تقنية البث فى Twitch للمساعدة فى تشغيل هذه المنصة الجديدة.

ووفقًا لشركة أمازون، فقد صرحت بالقول : " تُزيل Amazon Interactive Video Service التكلفة والتعقيد المرتبط بإعداد عمليات البث التفاعلية، مما يسمح للعملاء بالتركيز على بناء تجارب جذابة للمشاهدين. Amazon Interactive Video Service هى خدمة مُدارة بالكامل لإنشاء الفيديوهات العالية الجودة وإتاحة عمليات البث المباشر للمشاهدين حول العالم مع إستجابة يمكن أن تقل عن ثلاث ثوانٍ، لذلك لم يعد العملاء بحاجة إلى المقايضة بين التفاعل وجُودة الخدمة ".

تأمل أمازون أيضًا فى جعل خدمتها مختلفة وفريدة عن المنصات الأخرى التى تقدم البث المباشر، مثل الفيسبوك واليوتيوب. سيتم تحقيق ذلك من خلال السماح للشركات بتخصيص عمليات البث الخاصة بها، مثل عرض معلومات إضافية عند ظهور منتج على الشاشة، وإضافة زر شراء لمنتجات معينة، وما إلى ذلك.

Agreement between the Applied Innovation Center and the Chinese iFLYTEK Corporation for cooperation in the treatment of natural languages using artificial intelligence

By : Nelly All – Nahla Makled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology via Video Conferencing, witnessed the signing of an agreement between the Applied Innovation Center of the Ministry of Communications and Information Technology and the Chinese company iFLYTEK in implementing a research and development project in the field of natural language processing and machine translation using artificial intelligence technology.

The duration of the agreement is three years. It aims to achieve an Egyptian-Chinese cooperation to develop an Arabic-Chinese bilingual system using artificial intelligence technologies to provide solutions capable of understanding the Arabic language in the Egyptian vernacular dialect and its immediate translation into Chinese and vice versa. The project also contributes to providing 80 job opportunities for young people specialized in the fields of information technology, linguistics and translation .

The agreement was signed by Dr. / Ahmed Tantawi, supervisor of the Center for Applied Innovation, and Mr. Liu Junaho, deputy director of the Institute of Artificial Intelligence for the company "iFLY Tech"; In the presence of Mr. Mohamed Al-Badri, the Egyptian ambassador to China, Mr. Liao Licheng, the Chinese ambassador to Egypt, Engineer / Raafat Hindi, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Infrastructure, and Eng. Jelestan Radwan, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Artificial Intelligence, Dr. Hugh Yu, President of the Company IFlyTech, Mr. Dua Doye, Vice President and Chief Financial Officer and Director General of International Cooperation for iFly Tech, and a number of leaders from the Ministry of Communications and Information Technology, the Center for Applied Innovation, and the Chinese iFlytek Company.

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed that this agreement will contribute to the transfer of science and knowledge between the two ancient countries, Egypt and China, as the mirror of civilizations is considered to be reflected, documented and transmitted, explaining that the agreement mixes civilization and contemporary through cooperation at the highest scientific and technical level in the field of One of the most recent fields in the communications and information technology industry is the understanding of living languages, which is an important step towards building digital Egypt.

Dr. Amr Talaat added that this project is the nucleus of the projects of the Applied Innovation Center established by the Ministry; This represents a number crossing between the Arabic and Chinese languages, which will have an economic and social impact on all speakers in these two languages, which comes within the framework of the Egyptian government and the Ministry of Communications and Information Technology strategy to rebuild the Egyptian on the basis of civilization and science.

Mr. Mohamed Al-Badri, the Egyptian ambassador to China, stressed that there is a comprehensive strategic partnership between Egypt and China, noting the distinguished economic relations between those and witnessing investments by Chinese companies operating in Egypt in a diligent and distinct manner; Stressing that this agreement will have a pivotal role in advancing Egyptian and Chinese relations, as it contributes to making the Egyptian and Chinese citizens in contact.

Mr. Liao Licheng, Chinese Ambassador to Egypt, stressed the depth of Egyptian-Chinese relations. Expressing his happiness for this cooperation in the field of artificial intelligence, which will have future effects in serving the common interests, that it will provide a quarter of the world's Arab and Chinese speakers with an important bridge for communication, and he praised the efforts that the Egyptian Ministry of Communications and Information Technology requires to achieve digital transformation in all sectors.

Dr. Ahmed Tantawi, supervisor of the Center for Applied Innovation at the center presented to developing solutions in the field of emerging technologies and building the capabilities of young people in the fields of information technology, pointed out the project that will be implemented in cooperation between the center and the Chinese company "iFlyTech" provided to build a translation system from Chinese to Arabic and vice versa.

Dr. Huo Yu, president of "i-Fly Tech" company, receives his happiness by signing this strategic cooperation between the company and the Egyptian Ministry of Communications and Information Technology, which represents an important step in joint cooperation, pointing to the company's fields of work in using artificial intelligence to provide solutions in the field of natural language processing Mechanism, speech recognition techniques, etc., topics that the cooperation project will contribute to achieving communication between China and Arab countries.

New PwC survey reveals that Middle East consumers are increasingly shopping online and staying connected during the COVID-19 pandemic

By ; Mohamed El Daba- Nelly All

Today, PwC released the results of their GCIS COVID-19 Pulse – a snapshot survey that analyses how consumer behaviour and habits have changed due to the lockdown and social distancing measures. The survey takes an in-depth look at consumers in Abu Dhabi, Dubai, Riyadh, Jeddah and Cairo and highlights how the region is adapting to the new normal compared to other key countries across the world.

While 62% of the Middle East survey respondents said they had experienced a decrease in household income due to redundancy or reduction in hours – the highest proportion of any territory surveyed – almost half (49%) expect to spend more over the next few months. In comparison, just 33% of consumers in other territories surveyed are looking to spend more than before COVID-19 - other territories that took part in the survey are China, the UK, France, Germany, Italy, Netherlands, Spain and Sweden. In the region, consumers in Cairo seem most optimistic with 64% planning to spend more in the next few months, compared to 39% of consumers in Dubai.

The region had a strong immediate response to COVID-19 - 76% of Middle East consumers agreed that their city had been well prepared to deal with the impact of COVID-19 – far more than the 46% for all territories. Furthermore, 81% of Middle Eastern respondents agreed that their city has been managing the pandemic effectively, compared with 56% across all territories.

53% of Middle East respondents said they are shopping more online using their smartphone (computer 39%, and tablet 31%) in response to the pandemic, compared with 34% for all territories in the survey. The results highlight that while mobile shopping continues to be a growing trend here in the region, the impact of COVID-19 has forced change. Consumers who were previously resistant to using mobile payment channels discovered that purchasing goods and services on their smartphone was not only easy but convenient too.

The pandemic has predictably strengthened the online grocery shopping habits of consumers in the Middle East: around half (51%) of the respondents said they were shopping for groceries online or by phone, either to pick up in-store (18%) or, more commonly, to be delivered to their homes (33%). Of those, 92% said they are likely to continue purchasing online after the pandemic is over. In comparison, only 27% of Middle East consumers in the GCIS 2020 report published in February 2020 said they were shopping for groceries "exclusively" or "mainly" online.

The outbreak has also influenced what consumers spend on – 61% indicated that their spending on groceries has increased and 41% are spending more on entertainment and media. On the flip side, Middle East consumers have decreased their spending on clothing and footwear (50%) and on restaurant food delivery and pick up (42%).

F5 expands Managed Security Services footprint with launch of first Middle East-based Point of Presence

By ; Mohamed El Daba- Nahla Makled

F5 Networks (NASDAQ: FFIV) today announced the launch of a new Silverline Cloud Platform Point of Presence (PoP) in Bahrain.

The move is part a global expansion strategy to help customers better adapt to rapidly evolving threat imperatives and a new diversity of cloud consumption opportunities.

Silverline enables the deployment of security services for every app – regardless of location – without upfront investments in IT infrastructure and support.

The new PoP will provide improved application performance and reduced latency for Silverline Managed Services customers in the Middle East, Africa, and adjacent regions. It encompasses F5's Silverline Web Application Firewall (WAF), Silverline DDoS Protection, Silverline Shape Defense and Silverline Threat Intelligence offerings.

Bahrain is F5's third Silverline PoP serving the Europe, Middle East and Africa (EMEA) region, with the others located in the UK and Germany. F5 currently operates 12 other Silverline PoPs worldwide.

"The Bahrain PoP significantly enhances our ability to provide high-value managed security services that optimise and secure applications wherever they reside. It is also an acknowledgement of the Middle East's continued and growing leadership in the cloud computing space," said Mohammed Abukhater, F5's RVP for Middle East and Africa.

"Our customers in the Middle East, Africa and adjacent regions can now leverage Global Server Load Balancing (GSLB) to intelligently route end-users' traffic through the Silverline Managed Services Platform PoP without latency issues. Today's launch is a key part of our global regional PoP expansion programme and will unlock a host of new opportunities for our local customers."

Bahrain was chosen for F5's latest PoP location due to its strategic geography and burgeoning cloud computing credentials.

As a case in point, it was the first country in the Middle East to adopt a "cloud-first policy" and the Bahraini Government is currently aiming to reduce spending on IT infrastructure by up to 90%. Last July, Amazon Web Services (AWS) announced the availability of the Middle East (Bahrain) Region, which is the first AWS Region in the Middle East. Bahrain was also one of the first countries worldwide to roll out commercial 5G.

From a broader regional perspective, Bahrain is proving increasingly influential in the development of the public cloud services across the Middle East and North Africa. Gartner estimates that the region's market is set to exceed $3bn this year, with annual revenues increasing by 21%, and cloud application services topping $1.5bn.

The PoP launch also comes as the wider EMEA region continues to stand out for its multi-cloud momentum and ambition.

Mastercard Accelerates Crypto Card Partner Program, Making it Easier for Consumers to Hold and Activate Cryptocurrencies

By ; Mohamed Shawky

Consumer interest and investment in digital currencies are growing, with research showing that up to 20 percent of the population of some countries are holding cryptocurrencies1, and an increasing number of merchants, digital players and financial institutions are exploring crypto payments.

Aiding adoption and creating innovative experiences in the crypto space, Mastercard today announced the expansion of its cryptocurrency program, making it simpler and faster for partners to bring secure, compliant payment cards to market. Supercharging the partnership experience, cryptocurrency and crypto card partners are invited to join Mastercard's Accelerate program2 for emerging brands and fintechs, giving them access to everything they need to grow quickly.

The move comes as Wirex becomes the first native cryptocurrency platform to be granted a Mastercard principal membership, allowing it to directly issue payment cards.

"The cryptocurrency market continues to mature, and Mastercard is driving it forward, creating safe and secure experiences for consumers and businesses in today's digital economy," said Raj Dhamodharan, Executive Vice President, Digital Asset and Blockchain Products and Partnerships, Mastercard. "Our work with Wirex and the wider crypto ecosystem is accelerating innovation and empowering consumers with more choice in the way they pay."

Mastercard principal membership enables Wirex to issue payment cards directly to consumers, making it easier for people to buy, hold and exchange multiple traditional and cryptocurrencies. Consumers can instantly convert their cryptocurrencies into traditional fiat currency, which can be spent everywhere Mastercard is accepted around the world. Currency will always enter Mastercard's network as traditional fiat currency. Users will also benefit from Wirex's Cryptoback™ rewards program, which automatically gives customers up to 1.5% back in Bitcoin for every purchase made in-store.

"We are very excited for Wirex to be the first crypto-native company granted principal membership from Mastercard," said Pavel Matveev, CEO and co-founder of Wirex. "It represents a growing interest and recognition in the acceptance of cryptocurrency by leading bodies and regulators and will help us to realize our vision of empowering everyone to experience a world where all currencies, traditional and crypto, are equal."

Regulated by the UK's Financial Conduct Authority with a license to issue cards in Europe, Wirex has been growing rapidly over the past 18 months, with a successful expansion into the Asia Pacific region and the release of its native Wirex Token (WXT). Later this year, the company plans to launch a next generation of Wirex card for customers in Europe, with features including additional currencies and free international ATM withdrawals. Wirex also plans to start issuing corporate cards for Wirex Business clients.

New 'Versatile Video Coding' standard to enable next-generation video compression

The new Versatile Video Coding (VVC) standard advances the state of the art of video compression and has unprecedented application versatility. It has the flexibility to enable emerging applications such as 360-degree omnidirectional immersive multimedia, remote screen sharing, cloud-based collaboration, cloud gaming, and region-based extraction and merging. It also offers improved quality encoding for ultra-high definition (UHD) and high-dynamic-range (HDR) video as well as conventional video coding applications.

The experts team responsible for the development of VVC recently agreed the technical specification of the new standard, moving VVC toward final ITU approval with the 'consent' to enter the concluding 'last call' phase of its standardization process.

VVC will be published as ITU H.266 | ISO/IEC 23090-3.

VVC results from the work of the Joint Video Experts Team (JVET), the latest team to lead the longstanding collaboration of the ITU-T Study Group 16 Video Coding Experts Group and ISO/IEC JTC1/SC29/WG11 (Moving Picture Experts Group, MPEG).

"The video compression algorithms standardized in collaboration by ITU, ISO and IEC continue to enable giant leaps forward in video quality," said ITU Secretary-General Houlin Zhao. "They are also central to industry's ability to meet rising demand for video, the most bandwidth-intensive source of data exchanged over global networks."

"VVC is the result of a global collaboration of the video coding community, which has joined forces again to produce a major advance in video compression technology," said JVET Co-Chair Gary J. Sullivan.

"VVC is more than yet another compression standard. Its versatility comes from combining well-established and novel technology elements. The design has been rigidly tested with various application cases in mind," said fellow JVET Co-Chair Jens-Rainer Ohm.

"The completion of VVC is a major milestone for the work of ITU-T Study Group 16, marking the conclusion of the last decade of video coding standardization and the beginning of the next," said Noah Luo, Chairman of ITU-T Study Group 16 (Multimedia).

Video now accounts for about 80 per cent of all Internet traffic.

VVC will need only half the bit rate of its predecessor 'High Efficiency Video Coding' to achieve the same level of video quality for high-resolution video content. It will reduce the amount of data necessary to enable high-quality video for an unprecedented range of new and existing applications. The compression performance of VVC will enable the delivery of UHD services at bit rates today used to carry high definition (HD) services. Halving the required bit rate for a desired video quality will also ease pressure on global networks, for example by enabling twice as much video content to be stored on a server or provided by a streaming service.

By :

Ryan Olson

Vice President of Unit 42 Threat Intelligence at Palo Alto Networks

COVID-19: The Cybercrime Gold Rush of 2020

If you told me at the start of 2020 that for the first time in the history of cybersecurity, we'd see every industry and every type of device across the globe targeted by attacks based around a single theme, I wouldn't have believed you. If you told me this theme would hinge on exploiting a global pandemic and attackers would target even medical researchers on the front lines trying to stop this disease, I wouldn't have believed that either. Yet, here we are, and our reality indeed includes a cybercrime gold rush aimed at taking advantage of COVID-19.

Just last week, the United Kingdom's National Cyber Security Centre, Canada's Communications Security Establishment and the United States National Security Agency issued a joint advisory detailing how Cozy Bear (APT29) were employed by the Russian government to target organizations involved in COVID-19 vaccine development within those three countries. The researchers on the Unit 42 threat intelligence team at Palo Alto Networks are closely tracking a plethora of COVID-19-themed cyber attacks that have emerged around the world over the past few months. Since the beginning of this year, we've identified more than 40,000 newly registered websites, using a coronavirus-related name, which we'd classify as "high-risk" sites due to the scams and malware being pushed onto unsuspecting consumers.

The global impact of the COVID-19 pandemic, coupled with a lack of trust in the government and media as reliable sources of information, has ultimately created a perfect storm for cybercriminals to have greater success. People are constantly looking for new sources of supplies and information, and cybercriminals have taken the opportunity to exploit this.

Why It Matters

Attackers have honed in on the opportunity around people searching for COVID-19 updates and shopping for essential goods online by creating profit-motivated attacks. We've found:

- Scam sites offering items like face masks and hand sanitizer for low prices.
- Fake COVID-19 ebooks, promising new "tips" on how to stay safe. In actuality, these sites deliver no product after the purchase is completed and instead, just steal both the money and all the personal and financial information uploaded to the site.
- Evidence that suggests cybercriminals are also creating fail-safe websites that are currently dormant, waiting to be quickly spun up when another scam site of theirs is taken down.
- Cybercriminals using cloud service providers (such as Amazon, Google, Microsoft and Alibaba) to host some of these malicious sites because when threats originate from the cloud, it can be easier to evade detection by misusing a cloud provider's resources. (Thanks to the rigorous screening and monitoring processes employed by these cloud providers, and likely due to the higher costs with using them, it's been relatively rare so far for malicious actors to host malicious domains in public clouds.)

We've also uncovered – and blocked – a wide variety of cyber threats globally that are recklessly targeting government healthcare agencies, local and regional governments, and large universities that are dealing with the critical response efforts of the COVID-19 pandemic. Regions impacted include the US, Canada, Germany, Turkey, Korea and Japan.

While it's not surprising that cybercriminals are seizing this opportunity to exploit the pandemic for their personal gain, it's clear the criminals who profit from cybercrime are going to any extent to succeed and are in it for the long haul.

We're continuing to monitor and protect against these threats, but it's important to note that these shifts in behavior highlight that cybercriminals are investing time and resources to bolster their attacks.

Kaspersky Safe Kids now protects children from risky content on YouTube

By ; Saber Mohamed- Nahla Makled

To help alleviate parents' worries about their child accessing troubling content while using YouTube – one of the most popular streaming services used by kids – Kaspersky has introduced the Safe Search in YouTube feature to its Kaspersky Safe Kids solution. When activated, the feature blocks search results of videos with unsuitable content, such as those with drugs, profanity or adult material.

Nowadays children are one of YouTube's core audiences with many of the most popular videos on the website aimed at young viewers. However, outside of kid-friendly videos, there are many adult themes that may have a tangible impact on kids' behavior. In fact, according to the Kaspersky Family Report, 21% of parents in Egypt said their children had been exposed to content encouraging them to carry out violent or inappropriate actions. Therefore, parents need a trustworthy assistant that stops their children from accessing adult content, without taking up time or manual effort. To protect children from viewing risky videos while browsing the popular video streaming service, Kaspersky has introduced a new monitoring feature to its parental control app – Safe Search in YouTube. The feature is important for parents who care about what kind of content their kids see and what information they consume. While YouTube does allow parents to guard their kids from mature content via the restricted mode, they still acknowledge that the filters might not be 100% accurate.

The Safe Search in YouTube feature notifies parents about inappropriate search results, so they can see what their kids have been looking for. This means parents can be confident that their children are prevented from finding any content that may be related to an inappropriate search term, such as materials that contain strong language or alcohol advertising products, not just a handful of videos. Additionally, the feature allows parents to ensure their children stay protected by giving them access to a list of videos or topics that have been searched for on YouTube. When the feature is enabled on a device, or in the YouTube app, if a child searches for any of the prohibited categories, the search results will be blocked. Restricted categories include adult content, alcohol, drugs, profanity and tobacco, as well as racist or prejudicial content. After blocking inappropriate YouTube search requests in the application, the child will see a message showing that the results may be unsafe because they contain content in one of the abovementioned categories. "Thanks to the pandemic, children are spending more time at home with limited activities to keep them busy. During this time, they are increasingly turning to YouTube to watch entertaining, funny and educational videos. However, parents don't necessarily have the time to check which videos their child is watching, and they want to keep them safe without continuously intruding on their life. With the new Kaspersky Safe Kids feature for YouTube, parents can be sure that kids can safely browse for videos without straying into adult content," comments Elena Kadochnikova, Product Marketing Manager at Kaspersky.

Agreement between the Applied Innovation Center and the Chinese iFLYTEK Corporation for cooperation in the treatment of natural languages using artificial intelligence

By : Nahla Makled – Mohamed El Daba

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology via Video Conferencing, witnessed the signing of an agreement between the Applied Innovation Center of the Ministry of Communications and Information Technology and the Chinese company iFLYTEK in implementing a research and development project in the field of natural language processing and machine translation using artificial intelligence technology.

The duration of the agreement is three years. It aims to achieve an Egyptian-Chinese cooperation to develop an Arabic-Chinese bilingual system using artificial intelligence technologies to provide solutions capable of understanding the Arabic language in the Egyptian vernacular dialect and its immediate translation into Chinese and vice versa. The project also contributes to providing 80 job opportunities for young people specialized in the fields of information technology, linguistics and translation .

The agreement was signed by Dr. / Ahmed Tantawi, supervisor of the Center for Applied Innovation, and Mr. Liu Junaho, deputy director of the Institute of Artificial Intelligence for the company "iFLY Tech"; In the presence of Mr. Mohamed Al-Badri, the Egyptian ambassador to China, Mr. Liao Licheng, the Chinese ambassador to Egypt, Engineer / Raafat Hindi, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Infrastructure, and Eng. Jelestan Radwan, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Artificial Intelligence, Dr. Hugh Yu, President of the Company IFly-Tech, Mr. Dua Doye, Vice President and Chief Financial Officer

and Director General of International Cooperation for iFly Tech, and a number of leaders from the Ministry of Communications and Information Technology, the Center for Applied Innovation, and the Chinese iFlytek Company.

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, stressed that this agreement will contribute to the transfer of science and knowledge between the two ancient countries, Egypt and China, as the mirror of civilizations is considered to be reflected, documented and transmitted, explaining that the agreement mixes civilization and contemporary through cooperation at the highest scientific and technical level in the field of One of the most recent fields in the communications and information technology industry is the understanding of living languages, which is an important step towards building digital Egypt.

Dr. Amr Talaat added that this project is the nucleus of the projects of the Applied Innovation Center established by the Ministry; This represents a number crossing between the Arabic and Chinese languages, which will have an economic and social impact on all speakers in these two languages, which comes within the framework of the Egyptian government and the Ministry of Communications and Information Technology strategy to rebuild the Egyptian on the basis of civilization and science.

Mr. Mohamed Al-Badri, the Egyptian ambassador to China, stressed that there is a comprehensive strategic partnership between Egypt and China, noting the distinguished economic relations between those and witnessing investments by Chinese companies operating in Egypt in a diligent and distinct manner; Stressing that this agreement will have a pivotal role in advancing Egyptian and Chinese relations, as it contributes to making the Egyptian and Chinese citizens in contact.

Mr. Liao Licheng, Chinese Ambassador to Egypt, stressed the depth of Egyptian-Chinese relations. Expressing his happiness for this cooperation in the field of artificial intelligence, which will have future effects in serving the common interests, that it will provide a quarter of the world's Arab and Chinese speakers with an important bridge for communication, and he praised the efforts that the Egyptian Ministry of Communications and Information Technology requires to achieve digital transformation in all sectors.

Acronis Acquires DeviceLock to Add Data Leak Prevention and Device Control to Growing Cyber Protection Portfolio

By ; Nally All- Shaima Hassan

Acronis, a global leader in cyber protection, today announced the acquisition of DeviceLock, Inc., a leading provider of endpoint device/port control and data leak prevention software for enterprises and government institutions around the world. As part of the agreement, DeviceLock will become a wholly-owned subsidiary of Acronis.

A clear leader in endpoint data loss prevention (DLP) protecting 4 million computers in more than 5,000 organizations worldwide, DeviceLock enjoys a global customer presence across a wide variety of business types, including banking and finance, medical, pharmaceutical, government and defense, manufacturing, and retail.

DeviceLock DLP is designed to stop data leaks at the source, as nearly two thirds of serious data leakage incidents are caused by employees, contractors or visitors – whether through unintentional mistakes or malicious intent. DeviceLock solutions provide top-class protection of valuable data from this serious insider threat. The acquisition of these new capabilities will help advance Acronis' mission to deliver world-class cyber protection to every business.

Acronis will integrate DeviceLock's technology into the Acronis Cyber Platform, making new services available through the Acronis Cyber Cloud Solutions portal. At the same time, Acronis will continue to work on new versions of the DeviceLock DLP complex while maintaining full technical support.

Together with DeviceLock's full DLP suite, Acronis will offer customers and partners a simple and affordable approach to preventing data leaks from corporate Windows and Mac laptops, desktop computers, and virtualized Windows sessions and applications, covering the Five Vectors of Cyber Protection — safety, accessibility, privacy, authenticity, and security (SAPAS) of all data, applications, and systems.

"By adding DeviceLock's solutions to our portfolio of cyber protection products and services, we're giving our partners and customers an easy way to deliver an unprecedented level of functionality among endpoint DLP solutions in an affordable price range," said Serguei "SB" Beloussov, Acronis' Founder and Executive Officer. "We are looking at both developing new solutions internally, as well as acquiring additional leading vendors to add even more capabilities to our existing repertoire. The world of IT security is always changing, and we are determined to continue evolving our solutions to meet the ever-changing needs of the market."

Acronis sees the value in offering DeviceLock's services to its community of 50,000 partners in the IT channel, enabling MSPs and service providers to better manage the data protection needs of their clients. Acronis' ability to meet infrastructure deployment requirements by location, budget, and use case provides them with the best in control and flexibility, to deliver cyber protection with Acronis Cyber Protect. Acronis plans to continue enhancing its cyber protection offerings, and adding capabilities requested by partners and customers.

Middle East & Africa PC Shipments Surpass Expectations to Post Strong Growth Despite Ongoing COVID-19 Pandemic

By ; Saber Mohamed - Nahla Makled

The Middle East and Africa (MEA) personal computer (PC) market, which is made up of desktops, notebooks and workstations, saw shipments grow 7.0% year on year during the second quarter of 2020, according to industry analysis conducted by International Data Corporation (IDC). Preliminary results from the global technology research and consulting firm's latest Quarterly PCD Tracker shows that a total of 2.9 million units were shipped across the region in Q2 2020.

"The ongoing COVID-19 pandemic has seen people spend much more time inside their homes as remote working and studying practices have increasingly become the norm," says Fouad Charakla, IDC's senior research manager for client devices in the Middle East, Turkey, and Africa. "This has acted as one of the key drivers of demand as more end users required their homes to be equipped with PCs. At the same time, we have also seen a strong shift in demand from desktops to notebooks as the need for mobility has grown."

"Huge growth was seen in Saudi Arabia as market players pushed high volumes of shipments before the Kingdom's VAT rate tripled to 15% at the start of July and made PCs costlier for end users," continues Charakla, "In Turkey, there was a notable rise in shipments as both consumer and commercial demand began to improve with lockdown measures easing, stores reopening, and general business activity increasing. Meanwhile, the UAE's shipments were boosted by the delivery of a massive education deal during the quarter."

Avaya Enables Students To Continue To Learn Across Africa as 250 Million Children Lose Access to Physical Classrooms

By: Saber Mohamed-Mohamed El Daba

As many as 250 million children across Africa are currently unable to access primary and secondary schools as a result of COVID-19-related closures. Analysts have shared concerns that this may create a lost generation of learners, causing many children to leave school prematurely. Avaya (NYSE: AVYA), a global leader in solutions to enhance and simplify communications and collaboration, is helping to stem this loss across the continent by enabling students to stay on track with their studies using Avaya Spaces™.

Avaya Spaces, the all-in-one video collaboration app for the digital workplace, changes the way works gets done. It helps bring together distributed groups of people instantly with immersive work spaces where they can message, meet, share content and manage tasks from a browser or mobile device, and provides an easy, secure and effective way to collaborate in the cloud.

Earlier this year, Avaya Spaces was offered for free to educational institutions worldwide, giving them all the meeting and team collaboration features they needed to keep students learning and curriculums on track.

With Avaya Spaces, African schools such as Icon International School in Ghana, Charter College in South Africa, and Waldorf Woodlands in Kenya, have kept students safely engaged in their education by using the app to create virtual classrooms that can be accessed securely from anywhere on any device.

Analysts and researchers have noted the importance of easy-to-use collaboration tools for education institutions to maintain their connections with students, to support bright futures in the face of today's challenges. "Investing in training and education is the best way to secure the future prosperity of the African region,"

said Adrian Ho, Practise Leader, Enterprise Advanced Digital Services, Omdia.

"The COVID-19 pandemic has made its struggles more challenging. Harnessing technologies like Avaya Spaces will help bridge the training and educational gaps of the future workforce in Africa, allowing the region to be globally competitive."

"The crisis has forced educators across Africa and around the world to adapt in order to avoid losing educational progress made throughout the first half of the academic year," said Nidal Abou-Ltaif, President, Avaya International. "With our Avaya Spaces offer, we have helped teachers and students continue to focus on education, and we're proud to have played a small part in seeing off worries of a lost generation of learners."

Icon International School, a leading Ghanaian institution that caters to learners from multiple grade levels, is one such school that has turned to technology to ensure the continued delivery of education for its students. Initially getting by with various freemium consumer apps, the school eventually put in place a comprehensive remote learning program for students using Avaya Spaces. The cloud-based video and collaboration app enables Icon to seamlessly deliver a Montessori-style education across geographies.

"With Avaya Spaces, teachers are able to attend to the individual needs of every learner," said Elizabeth Owusu-Bennoah, Proprietress, Icon International School.

"We have found the task management features particularly effective, as they enable us to plan, type out assignments, and follow up on them all within the same app. Previously, there was a lot of copying and pasting between various different apps, but now everything is held within an easy-to-access online space. With Avaya Spaces, we are able to create a rich and academically stimulating environment that students can access from the safety and comfort of their own homes."

In South Africa, Charter College International High School moved classrooms online with Avaya Spaces to enable continued learning amid a shutdown of schools across the country. Working with Avaya, Charter College deployed business licenses for its teachers and staff – enough to support over 1,000 student users in virtual classrooms.

"We join a growing number of educational institutions worldwide who have had to temporarily cancel in-person classes, but we've worked extremely quickly to move lessons online and ensure that our students are still being provided with a top education," said Alison Dodge, Principal at Charter College International High School. Despite South African schools now being officially open, Charter College will continue using Avaya Spaces to keep students and teachers engaged and collaborating – and can maintain a continuity of education if classes shut again.

"Our first priority is the safety of our students. During a global pandemic, our goal is to provide continuity of their classes while ensuring we're following the most up-to-date health advice from government bodies. Avaya Spaces has already proven indispensable with its task management features, and it provides us with a viable remote learning option if we ever need to temporarily shut the school again," Dodge added.

vivo announces the launch of exciting & affordable new devices Y50 and Y30 for the Egyptian market

By ; Nahla Makled - Mahmoud El Daba

vivo today announced the launch of its exciting new devices – the Y30 and Y50 in Egypt. Both devices feature a well-crafted blend of innovative technology combined with elegant design, and will be available to Egyptian audiences at a reasonable price.

"We at vivo care about providing our customers with the best devices featuring cutting-edge technology which meet their needs, especially the young generation who are always eager to experience new technologies that make their lives more exciting," said David Qi, CEO of vivo Egypt. "The new devices launched today are a testament towards our efforts in understanding the consumers' needs and providing them with devices that cater to their requirements – with the prefect blend of innovation and design, at an affordable price range."

Ultra O Screen, Optimal Impact: The Y50 features an all-new 6.53-inch Ultra O Screen features a minimal front camera for maximum viewing excitement. Its screen-to-body ratio reaches 90.7%, with an impressive aspect ratio of 19.5:9 and FHD+ resolution of 2340x1080. To bring it one step closer to perfection, several app interfaces have been customized to seamlessly integrate with the display.

With the Y30 users get a tiny hole-punch camera which is surrounded by a world of possibilities featuring a 6.47-inch display that offers beholders a stunning visual feast. The screen-to-body ratio reaches

90.7%, with an impressive aspect ratio of 19.5:9 and HD+ resolution of 1560x720.

Photography Made Smarter: Unlock new photo possibilities, with four specialty cameras at your fingertips. The 13MP main camera is designed for maximum clarity while the 8MP Super Wide-Angle Camera offers 120-degree horizontal views – so you can capture broader landscapes and larger groups of people. The 2MP Macro Camera offers 4cm focus to help you uncover a beautiful world in miniature, while the 2MP Bokeh camera creates distinct contrast by smoothly separating portrait subjects from backgrounds.

Extended Battery: The 5,000mAh battery has the power to keep up with you all day long. Users can now leave battery worries behind while traveling on the road, getting the peace of mind they've been longing for.

Multi-Turbo 3.0: Multi-Turbo 3.0 has been updated with the industry's first VPG (vivo Process Guardian) technology, using Center Turbo to schedule core system resources for maximum speed and AI Turbo to predict system abnormalities caused by third-party apps in advance also improving speed via intelligent scheduling.

Enhanced Performance: Multitasking is a breeze, courtesy the powerful combination of the octa-core Snapdragon 665 processor and 8GB RAM. The combination leads to unhindered performance, and 128GB of storage means you can store as many pictures, videos and all your favorite memories. Immerse yourself in a musical marathon, binge on TV dramas, or enjoy exciting games, there is no compromise for need of space. Count on Y50 to save all your wonderful moments.

By :

Rick Echevarria

vice president in the Sales, Marketing and Communications Group and general manager of the Intel Olympic Program at Intel Corporation

The Pandemic Drives New Era of Tech Collaboration

One hundred days ago, our CEO, Bob Swan, announced the Intel Pandemic Response Technology Initiative. Intel would invest $50 million to combat COVID-19 in ways we knew best: using technology to study and help with the diagnosis of the coronavirus, helping disrupted educators and students, and supporting innovative new ideas and projects.

I've had the privilege of leading this initiative and seeing an extraordinarily committed group of Intel employees, customers and partners mobilize. In just over three months they have made possible new and creative uses for our technology to address a range of challenges. We've come a long way, learned a lot and still have much to do. On behalf of this team – at 100 days in – I wanted to share some of that journey.

More: Intel Response to COVID-19 Crisis (Press Kit)

So far, Intel has partnered with over 100 organizations on close to 200 projects totaling more than $30 million in contributions – from the original pandemic response to first early steps toward recovery. In those early days, we provided ventilator manufacturers with vital parts. We assisted with the creation of virtual intensive care units.

Today, we're providing technology and educational content for students who might otherwise be left behind. We're aiding businesses as they take the first steps to re-open safely. And we're exploring ways Intel technology and our financial support can be used in the search for diagnoses, treatments and vaccines.

Our role through the pandemic points out undeniable lessons: Technology used to its potential can save lives and change lives. No one can solve these problems alone. And we will never thrive as we once did if we don't work with our customers and our communities to make our world better after we recover.

Three examples show how far we've come.

Telehealth for those who can't see a doctor and "care at a distance" for those who are highly contagious save lives. With the help of supportive regulations and laws, telehealth puts doctors in contact with patients, even as offices closed. While Providence treated some of the first U.S. patients with COVID-19 at its hospitals, a seismic change affected its primary care physicians. Inside of a week, more than 7,000 physicians caught up on already operating, but seldom-used, telehealth technology. And within days of that, Providence saw telehealth visits grow from 50 a day to about 14,000. Since then, the healthcare provider has been a leader in providing "care-at-a-distance" – from monitoring ICUs remotely to decrease the risk of infection, to "hospitals at home" that allow for remote monitoring for those with high-risk complications.

Public-private partnerships are introducing innovative ways to educate and motivate students and teachers while school buildings remain closed. New devices and connectivity extend teachers into students' homes, but keeping lessons fresh and engaging will be key to educating from a distance. Intel, in partnership with the Los Angeles Unified School District, Lenovo and ViacomCBS, is bringing together technologists, educators and entertainers in the creation of new content that will be built into the curriculum, "What I do for a Living." This is an incentive-based program that educators hope will inspire, increase engagement and shape future careers for students in our communities.

In Houston, one of the largest and most diverse cities in the country, Intel engaged early. We joined an effort with partners, including T-Mobile and Microsoft, that spans education, healthcare and smart and resilient city technology – all with the goal of building a vibrant tech and innovation community, focused on equity and digital literacy. Since 2019, Intel and the City of Houston have delivered smart city solutions through The Ion Smart and Resilient Cities Accelerator. Water Lens, one of the accelerator's startups, offers genetic water testing technology. Water Lens has secured a City of Houston pilot program to rapidly test for COVID-19 in wastewater, which could help determine the community's true infection rate.

As we've moved through the lifecycle of pandemic response, it's obvious the coronavirus has changed society, industry and Intel. Historic calls for change (the end to acts of racism, inequity and social injustice) in COVID-19's shadow illustrate how important the coming few months will be for all of us in the U.S. and around the world. Collectively, it's led us at Intel to recognize several vital lessons. Technology and its creative use are needed more than ever: Four months ago, Intel CEO Bob Swan wrote to our customers: "You provide vital services, tools and infrastructure to millions of people who are directly struggling with this virus …" Day in and day out, it has proven true. Inside Intel and with our customers, we've broken down silos to move more quickly than ever. Newly discovered sources of technology value, like Providence's "care at a distance," prove to be life-changing as patients and care providers grow comfortable with them. We've thought creatively and pulled together customers to provide services that are saving lives, educating students and keeping our community infrastructure solid.

Data collaboration and sharing have never been more important: Solving the challenges brought to the world by the coronavirus requires researchers worldwide to work together. The whole world has become a peer community. There is much we don't know about the coronavirus, but with the help of federated learning, researchers are able to privately share patient data as they collaborate to create a vaccine or treatment program. They can access a rich world of data to make better decisions and follow groundbreaking clues, all without breaching privacy laws. Our technology to effectively manage, share and collaborate using important data sets has never been as significant as when researchers are chasing a deadly virus. Better health will go hand in hand with recovering economies: People's health will be critical to the world's economic recovery, just as the economic recovery will be key to everyone's health. Going back to doing things the way we did them before won't carry over after the coronavirus is solved. I keep going back to it, but telehealth is a great example. To best realize its benefits, we need to recognize its success and acceptance among people seeking physician guidance. Only that will allow it to thrive. As a company, we have learned to operate with more empathy, agility and velocity. We look at our products not for what we know they can do, but for what they might be able to do in a changed world. Outside of our walls, we have come together in new ways with customers, partners and the community – and we've seen what a difference working together can make when we all think and act creatively.

We won't forget these lessons. They will shape our approach, as we press forward with our goals for the next decade. Life will be different for everyone around the world after the coronavirus is history. Doctors and patients will communicate from a greater distance. Educators will find lessons in distance learning to make online classes more effective and meaningful. Cures for many more diseases will come from the private, safe and efficient sharing of data. Our Pandemic Response Technology Initiative can't solve all of the challenges we're facing, but what we learn and what we teach others after this event will create a strong foundation for the future. It's inspiring to see how our technology – and that of the broader high-tech industry – will make enriching lives (even in a world as challenged as it is today) possible.

مصر تتأهل لنهائى مسابقة ريادة أعمال الجامعات الفرانكوفونية

كتب : محمود الضبع – نهله مقلد

أعلنت لجنة تحكيم المسابقة الإقليمية لريادة الأعمال، نتائج التصفيات الأولية للفرق المتنافسه على لقب المسابقة فى دورتها الأولى، وهى أول مسابقة إقليمية لطلاب الجامعات الفرانكوفونية فى الشرق الأوسط، أطلقتها جامعة الاسكندرية بصفتها رئيس مؤتمر رؤساء الجامعات الفرانكوفونية فى الشرق الأوسط، وتديرها الرخصة الدولية لقيادة الأعمال IBDL.

وقالت لجنة التحكيم إن المنافسه بدأت بين 83 فريقًا من طلاب الجامعات الفرانكوفونية، وتأهل منهم للمرحلة النهائية 10 فرق سوف يخضعون لتقييم آخر ومنافسه جديدة لاختيار الثلاث فرق الفائزة فى نهاية المسابقة والمقرر الإعلان عنها بنهاية الشهر الجاري.

وتابعت لجنة التحكيم، الفرق المؤهلة للمرحلة النهائية، هي، فريق Lasticycl (جامعة الخرطوم – السودان)، وفريق حياة جديدة وأمل كبير (جامعة الموصل –العراق)، وفريق عقل (جامعة الاسكندرية –مصر)، وفريق جراجكو (جامعة الاسكندرية –مصر)، وفريق "NEHANA Haddak" - mobile Appliction for psychological interventions before, during and after crisis -- (جامعة لبنان)، وفريق Ringworm for leather products (جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا)، وفريق astec GanG (الجامعة الاسلامية – لبنان)، وفريق SMART AGRO – BUSINESS (جامعة سينجور –مصر)، وفريق CREATION DU ARGO-NUM (جامعة سنجور –مصر)، وفريق CENTRE TECH POUR IAPPUI TECHNOLOGIQUE ET LE DEVELOPPEMENT DE LA PISCICULTURE AU TOGO (جامعة سينجور – مصر).

من جهته قال الدكتور عصام الكردى رئيس جامعة الاسكندرية ورئيس المسابقة، استطعنا إدارة أول مسابقة إقليمية للجامعات الفرانكوفونية،فى الشرق الأوسط بإحترافية عالية جدًا واعتمدنا على التكنولوجيا بنسبة 100% ، ولفت إلى أن المرحلة الأولى شهدت منافسة قوية بين 83 فرقة من طلاب 46 جامعة ممثلين لـ 12 دولة.

وقالت الدكتورة هبة ذكى المدير التنفيذى لحاضنة الاعمال فى كلية الاقتصاد والعلوم السياسية "رئيسة لجنة التحكيم" ان المرحلة الأولى تضمنت مجموعة من برامج التدريب عن بعد باستخدام منصتة IBDL للتعليم الاليكتروني، بهدف مساعدة الطلاب على المنافسه بطريقة إحترافية، من خلال امتلاك الأدوات والمعرفه لعرض أفكارهم ومشروعاتهم بالطريقة الأفضل أمام لجان التحكيم .

وقالت الدكتورة ريم البقري، المدرس بجامعة الاسكندرية مشرف المسابقة، ومنسق وأمين عام مؤتمر رؤساء الجامعات الفرانكوفونية فى الشرق الأوسط، استطعنا إدارة المسابقة بطريقة مهنية إحترافية بشكل إلكترونى كامل، حيث اعتمدنا على منصات وخوادم IBDL بنسبة 100% بداية من فتح باب قبول طلبات المتسابقين وصولا لإعلان النتائج النهائية فى أول تجربة إحترافية لإدارة مسابقة فى مجال ريادة الأعمال بهذا الحجم وسط تداعيات فيروس كورونا .

انطلاق "أسبوع العلوم العربي" .. منتصف أغسطس

كتب : نيللى على – صابر محمد

تنطلق فعاليات "أسبوع العلوم العربي" أكبر احتفالية افتراضية للعلوم والتكنولوجيا فى الوطن العربي، عبر الإنترنت فى الفترة بين 15 إلى 23 أغسطس المقبل، تحت شعار "رؤى مستقبلية" وبمشاركة أكثر من 100 جهة من مختلف أنحاء الوطن العربي.

ويُنظم أسبوع العلوم العربى هذا العام بالشراكة مع جامعة دبي، وجمعية "تقدم" العلوم والتكنولوجيا فى الوطن العربي، ونادى الإمارات العلمي، وجامعة زايد، ووكالة الإمارات للفضاء، وشبكة العلوم والتنمية فى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.

وتضمن فعاليات "أسبوع العلوم العربي" أكثر من 100 حدث علمى وتقنى متنوع عبر الإنترنت، من علماء وباحثين ومتخصصين ومؤسسات بحثية وعلمية وأكاديمية من جميع أنحاء الوطن العربي.

ويعد "أسبوع العلوم العربي" مبادرة إقليمية تهدف لتمكين الجمهور العربى العام من التعرف على العلوم والتكنولوجيات الحديثة المختلفة من خلال زيادة اهتمامهم بالعلوم والتكنولوجيا وتبسيطها للمجتمع عبر فعاليات متعددة تشمل محاضرات عامة، وجلسات نقاشية، ومسابقات تفاعلية، ولقاءات شخصية مع العلماء والخبراءالعرب.

بالإضافة إلى برامج علمية ترفيهية، وذلك فى تجربة افتراضية كاملة تقام عبر منصة مبتكرة تسمح للجميع بحضور الفعاليات بشكلٍ مجانى أثناء بقائهم فى المنزل.

روسيا تبدأ إنتاج لقاح ضد "كورونا" تجاريا .. أغسطس المقبل

كتب : شيماء حسن

أعلن مدير الصندوق الروسى للاستثمارات المباشرة كيريل دميتريف أن بلاده قد تبدأ فى إنتاج لقاح ضد فيروس "كورونا" المستجد بشكل تجارى فى شهر أغسطس المقبل. وقال دميتريف انتهت المرحلة الأولى من الاختبارات بنجاح، وستنجز المرحلة الثانية بحلول 3 أغسطس القادم وبعد ذلك ستبدأ المرحلة الثالثة من الاختبارات فى روسيا وفى عدة دول فى وقت واحد، ونتوقع الحصول على موافقة الجهات التنظيمية الصحية الروسية فى شهر أغسطس، ونخطط بعد ذلك لبدء الإنتاج الضخم"، مشيرا إلى أنه يتوقع الحصول على موافقة الدول الأخرى فى سبتمبر القادم. وتابع ديمتريف: "سيتم إنتاج 30 مليون جرعة من اللقاح فى روسيا حيث نحتاج إلى 40 50- مليون جرعة، وسننتج مع الدول الشريكة حوالى 200 مليون جرعة". وأكد دميتريف أن المرحلة الثالثة من التجارب السريرية للقاح ستجرى فى الشرق الأوسط، على 100 شخص فى الإمارات وتركيا وإفريقيا وبلدان أخرى. وأضاف مدير الصندوق الروسى للاستثمارات المباشرة: "أن الإنتاج الضخم لهذا اللقاح سيكون قادرا على وقف الموجة الثانية المحتملة لهذا الوباء، وسوف نغطى فى المقام الأول الطلب على اللقاح فى روسيا". ووفقا لحسابات الصندوق، سيتم إنتاج أكثر من 3 مليارات جرعة من هذه اللقاحات فى عام 2021; ما سيسمح للعالم بمحاربة الفيروس التاجى بشكل فعال.

..و مطورو لقاح كوفيد19- البريطانى: لن نصنعه فى أمريكا

كتب : محمد شوقى – عادل فريج

قال باحثون بريطانيون يعملون على تطوير لقاح مضاد لفيروس كورونا المستجد، إنهم يخشون سلوك الولايات المتحدة ورئيسها دونالد ترامب والذى يصر على استخدامه لحماية أمريكا أولا.

وقال البروفيسور وربين شاتوك، الذى بدأ لتوه الإشراف على التجارب السريرية للعقار الواعد، إن الحكومة البريطانية حثته على صنع اللقاح فى المملكة المتحدة. وفى الآونة الأخيرة، قيّد البيت الأبيض إمدادات عقار «ريمديسيفير» الأمريكي، عبر شراء كل الإنتاج المتوقع له، الأمر الذى أثار مخاوف خارج الولايات المتحدة. ويقول العلماء البريطانيون، إنهم يخشون من أن تؤدى صناعة اللقاح الواعد الذين يطورونه فى أمريكا، إلى منع تصديره من هناك.

وأوضح شاتوك أن أحد الأمور التى دقت جرس الإنذار لهم هو "القومية الراغبة فى شراء كل شيء" موضحا لحسن الحظ، لا نصنع لقاحنا فى الولايات المتحدة"، متحدثا عن دعم حكومة جونسون لإنتاج اللقاح فى البلاد، وذلك للتأكد من قدرتها على تصنيع اللقاح مشددا على أهمية توفيره بشكل عادل عالميًا.

واللقاح الذى تطوره كلية إمبريال كوليدج فى لندن، واحد من 23 عقارًا دخلت مرحلة التجارب السريرية فى العالم، فيما ارتفع عدد اللقاحات التى يجرى تطويرها عبر المراحل المختلفة إلى 140 .

التأمل.. أول تطبيقات "سناب شات" المصغرة

كتب : نهله مقلد – صابر محمد

أطلقت منصة "سناب شات" أول تطبيق صغير جديد، بحيث يستخدم أدوات من تطبيق التأمل التابع لشركة الرعاية الصحية عبر الإنترنت المتخصصة فى التأمل (Headspace). ويسمح التطبيق المصغر للأصدقاء بمشاركة جلسات التأمل معًا، ويأتى كجزء من مبادرة للمساعدة فى دعم الصحة العقلية والرفاهية العاطفية لمستخدمى "سناب شات".

وكانت الشركة المطورة لمنصة سناب شات قد أعلنت أنها ستطلق تطبيقات مصغرة فى قمة الشركاء الافتراضية الشهر الماضى ويصمم مطورون خارجيون التطبيقات المصغرة، التى تعمل داخل سناب شات لإيجاد المزيد من التجارب الاجتماعية بين الأصدقاء، وتبنى التطبيقات باستخدام (HTML). ويُعد تطبيق التأمل المصغر الجديد واحدًا من أربع تطبيقات مصغرة من المفترض إطلاقها هذا الأسبوع، وتشمل التطبيقات الأخرى (Let's Do It)، الذى يتيح للمجموعات اتخاذ القرارات معًا. وهناك أيضًا تطبيق (Prediction Master)، الذى يقدم أسئلة حول كل شيء من سوق الأسهم إلى الأحذية الرياضية، بالإضافة إلى تطبيق البطاقات التعليمية (Flashcards) لتقديم مساعدة دراسية. وتقول المنصة: إن أبحاثها أظهرت أن مشاعر القلق والاكتئاب والتوتر وتحديات الصحة العقلية الأخرى عالية بين مستخدميها، ووجدت أن المستخدمين عادةً ما يرغبون فى اللجوء إلى أصدقائهم أولا عند التعامل مع هذه المشاعر.

أضافت ساعد هذا البحث على معرفة كيفية تصميم تطبيق التأمل، ونأمل أن يوفر هذا التطبيق الجديد مساحة آمنة للأصدقاء لممارسة التركيز الكامل للذهن، وأن يكونوا قادرين على إرسال رسائل مشجعة لتعزيز الأصدقاء المحتاجين بشكل إيجابي".

رونالدو "يتحدى" التاريخ.. 3 أرقام مذهلة فى مباراة واحدة

كتب : صابر محمد

يبدو أن النجم البرتغالى كريستيانو رونالدو لن ينوى التوقف قريبا عن إبهار عشاق كرة القدم حول العالم بعدما حقق "إنجازا تاريخيا" فى مباراة فريقه يوفنتوس أمام لاتسيو، الاثنين، بالدورى الإيطالي.

وأحرز رونالدو، 35 عاما، هدفى يوفنتوس خلال الفوز على لاتسيو 2-1 فى مباراة أعادت فريق "السيدة العجوز" لسكة الانتصارات، وقربته تماما من لقب "سيرى آي" التاسع على التوالي.

لكن رونالدو لن ينسى هذه المباراة التى وضعته على صدارة هدافى الترتيب برصيد 30 هدفا، بالمشاركة مع تشيرو إيموبيلى مهاجم لاتسيو، لسبب آخر شخصى تماما، بعدما شهدت كسر "الدون" 3 أرقام "تاريخية" فى تاريخ يوفنتوس والدورى الإيطالي.

فقد بات رونالدو، الذى التحق بيوفنتوس فى صيف 2018، أول لاعب يحرز هدفا فى كل من بطولات الدورى فى إنجلترا وإسبانيا وإيطاليا على الترتيب.

وبات أسرع لاعب يسجل 50 هدفاً فى الدورى الإيطالى (61 مباراة)، وقد سبق بفارق كبير نجم ميلان السابق أندرى شيفتشينكو، الذى أحرز نفس العدد فى 68 مباراة.

كما أصبح رونالدو أول لاعب فى تاريخ يوفنتوس يحرز 30 هدفا فى موسم واحد منذ نحو 70 عاما، وتحديدا الأول بعد الدنماركى جون هانسن (30 هدفا فى موسم 1951-1952).

نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

الاخلاق الرقمية

لا يمكن ان ينكر احد الدور الايجابى الذى قامت وتقوم به الشبكات العالمية للتواصل الاجتماعى فى احداث قفزة نوعية وكمية فى الية التواصل بين مستخدمى شبكة الانترنت وزيادة قاعدة المستخدمين ، والتى تقترب من المليار الثالث على مستوى العالم ، غالبيتهم يعتمدون على شبكات العالم الافتراضى ،وعلى راسها الفيسبوك وتوتير وجوجل بلاس ولينك ان " بالاضافة لتطبيقات التراسل الفورى " واتس اب وماستجر وشات" ، ومن ثمة فلم تعد مجرد ظاهرة او موضة تكنولوجية نسعى لتجربتها بل اصبحت احد اهم اهتمامات شعوب العالم ولاسيما منطقة الشرق الاوسط وبات هذه الشبكات اهم مصدر للحصول على المعلومات ، بصرف النظر عن مدى صحتها وأسرع وسيلة للسيطرة على الراى العام وتشكيله من خلال ما يعرف بالحملات الدعائيه والكتائب الالكترونية التى تسعى لحشد التأييد لفكرتها والترويج لها بين اوساط المستخدمين ومخاطبة المواطنين .

ومع تزايد الدعاوى ، المحلية والعالمية ، لفرض المزيد من الرقابة على شبكات التواصل الاجتماعى وتطبيقات الاجهزة الالكترونية المحمولة بسبب سوء استخدامها من قبل البعض للترويج لافكار متطرفه او اخبار مغلوطه ومضلله كشفت مؤخرا كل من الفيسبوك وجوجل انهما يعملان على حد سواء للقضاء على المواقع الإخبارية المزيفة التى تستخدم خدماتها الإعلانية لنشر الأخبار الوهمية .

ورغم تاكيد الرئيس التنفيذى لشركة "فيسبوك" ، مارك زوكربيرج ، إن فيسبوك يعمل على حل مسألة المعلومات الخاطئة منذ فترة طويلة، ووصف القضية بأنها مشكلة معقدة، سواء فنيًا أو من الناحية الفكرية ولخص سلسلة الخطوات يجرى تنفيذها حاليًا، ومنها استخدام أكبر لبرامج "آلية "ترصد ما سيصفه الناس بأنه زائف قبل أن يقوموا هم أنفسهم بذلك وقال إن الشركة ستستهل عملية الإبلاغ عن محتويات زائفة وستعمل مع منظمات وصحفيين فى جهود التحقق من المعلومات والكشف عن التدوينات ودراسة مسألة وضع علامات تحذيرية على المحتويات التى تصنف بأنها زائفة.

أن الشركة "تعتمد على مجتمعنا لمساعدتنا على فهم ما هو كاذب وما هو ليس كذلك"، مشيراً إلى التوسع فى أداة للإبلاغ عن الروابط المزيفة والمواد المشاركة من مواقع التحقق من صحة الأخبار اذ أنهم، وعلى غرار مشكلات إغراء المستخدمين بالنقر على الروابط والبريد المزعج والاحتيال، يعاقبون التضليل فى الأخبار مما يسهم فى التقليل من انتشارها .

ومن ثمة فأن التحدى الذى يواجه حاليا كافة شبكات التواصل الاجتماعى العالمية هو مصداقية ما يتم تداولها من خلالها من معلومات وعليها التعامل مع الاخبار المضلله بنوع من الجدية اذ ان المستخدمين يريدون معلومات دقيقة وليس خدع او اخبار كاذبة ستؤدى بمرور الوقت الى عزوف المستخدمين عن شبكات التواصل والبحث عن مصادر بديلة .

وفى اعتقادى ان اثر الاخبار الكاذبة لا يقتصر فقط على الحياة السياسية أو تضليل الراى العام او خداعه وانما يمكن ان يتسبب فى تحقيق الكثير من الخسائر الاقتصادية والمالية لذا علينا مواجهة هذا الفيضان من الاخبار المزيفة بنفس الاسلوب والذى يعتمد على نشر الاخبار الحقيقية على شبكات التواصل الاجتماعى وبنفس السرعة وليس اسلوب تجاهل الرد على الاشاعات والذى يجعل الكثيرون يعتقدون انها حقيقة .

وفى تصورى شبكات التواصل الاجتماعى العالمية نجحت فى ان تغلل ، بل وأقتحام، حياتنا بصورة كبيرة فأحدث تغيرات جذرية فى نمط حياتنا وسلوكيات ابنائنا واصبحت الاستخدام السيىء لهذه المنصات يشكل تهديد كبير لاستقرار مجتمعنا على كافة المستويات ، وليس السياسى والاجتماعى فقط ، وباتت للاسف منصات للاستغلال السب والقذف وإفضاء الأسرار وتشويه الشخصيات ونشر الاشاعات وتداول الاكاذيب والترويج لبعض الممارسات الغير اخلاقية والتى لا تتاسب مع مجتمعنا الامر الذى اخرج هذه الشبكات من دورها الاساسى كوسيلة للتواصل والتقارب وتبادل المعرفة بين البشر .

ومؤخرا شهدنا جميعا ظهور وأنتشار عدد من التطبيقات للاجهزة الالكترونية المحمولة التى أسيء أستخدامها وكانت بمثابة صدمة أخلاقية ،للكثير منا، بسبب ما تقدمه وتعرضه هذه التطبيقات والمنصات الالكترونية من أعمال لا تنسجم مطلقا مع تقاليدنا وثقافتنا واخلاقنا بل والاغرب انه كان هناك صمت حكومى ورقابى للتعامل مع هذه التصرفات الغير مقبولة لا اخلاقيا ومجتمعيات ولا قانونيا ، رغم ما كنا ننادى به وتطلب بفرض رقابة رشيدة وذكية على هذه التطبيقات وشبكات التواصل ، ولكن الحمد للّه مؤخرا تم اتخاذ الكثير من الخطوات الايجابية ضد كل من أساء ويسىء استخدام هذه المنصات من أجل جنى المال وتحقيق الأرباح السريعة بصرف النظر عن الالتزم باى أخلاق أو مبادىء او امتلاك أى قدرات ومهارات خاصة أو طموحات وانما تحاول فقط فرض نمط جديد من " اللأخلاق وعدم الاحترام " على أبنائنا ومجتمعنا

والاخطر ان غالبية هذه التطبيقات وشبكات التواصل باتت تستخدم تقنيات الذكاء الاصطناعى بشكل أساسي، وأصبحت تستخدم مثل هذه التطبيقات لجمع البيانات وتحليلها لتعزيز عملها، ومن أجل ذلك فإنها تقوم بجمع أكبر قدر ممكن من المعلومات فالأمر بالنسبة لها يعتبر أولوية قصوى ومن ثم نجد أن تطبيقات التواصل الاجتماعى وبث الفيديوهات كثيرا ما تتجاوز الحدود عندما يتعلق الأمر بجمع بيانات المستخدمين وانتهاك خصوصية المستخدمين .

ومن ثمة فان تنظيم التعامل مع مفرادات العالم الرقمى يحتاج بالضرورة الى وضع قواعد وقوانين تتناسب مع المستجدات وحماية الحقوق والأخلاق المجتمعية ومن هنا تاتى اهمية اصدار مصر لقانون "مكافحة جرائم تقنية المعلومات " كتشريع يكافح ويواجه حرباً جديدة من حروب الجيل الرابع، التى تتخذ من منصات التواصل الاجتماعى والسوشيال ميديا وتطبيقات الهواتف أرضا خصبة للانطلاق منها لتوجه أسهمها نحو المواطن المصرى، بهدف إثارة الفوضى وضرب الإقتصاد وبث الشائعات المغرضة، او ممارسة التشهير والنشر الالكترونى لكل ما هو ضد الاعراف والاخلاق المجتمعية .

فى النهاية نؤكد ان أن تلك الظواهر – الجديدة على مجتمعنا – من محتوى هابط وغير لائق اخلاقيا ومضاد لتقاليدنا وعاداتنا المجتمعية ، يجب محاربتها من قبل المجتمع والدولة بكل قوة وحزم واذ كان يرى البعض أن المنع هو الحل فاننى أشدد على أهمية التوعية خاصة عند الشباب والناشئين بالإضافة إلى محاربة فكرة الإفلات من العقاب ،طالما تم نشر اى مادة غير خلاقية او ممارسة التشهير الكترونيا ، وتوحيد إدانة المجتمع لكل من يمارس او مارس بالفعل النشر الالكترونى لكل ما يخالف الاعراف والتقاليد الاخلاقية سواء فى الواقع اليومى أو العالم الافتراضى فتفعيل قوة القانون بجدية حيال هؤلاء له أثر على ردع كل من يسىء استخدام هذه التطبيقات والوسائط الرقمية كما نؤكد انه الحكمة " إنّ مَنْ أمِنَ العقوبة أساءَ الأدب! " .

مشرفون سابقون : " تيك توك " عبارة عن " سجن رقمى " للموظفين

كتب : صابر محمد

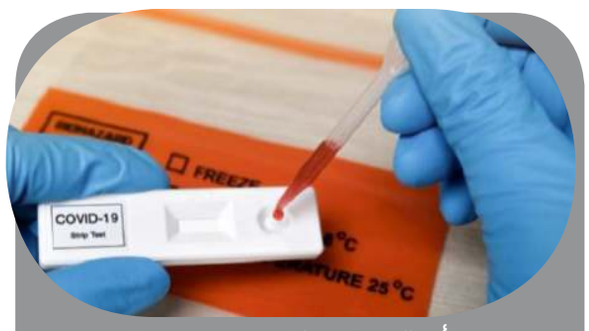
ما زالت البلبلة حائمة حول موقع التواصل الاجتماعى "تيك توك"، مترافقة مع جدل واسع ماهية عمل التطبيق فى الشركة، وقالوا مراقبة الموظفين، منشغلة بذلك عن بشأن والجديد اليوم، كشف عنه مشرفون سابقون إن تيك توك كان أشبه بـ"سجن رقمي" يركز على وأن الشركة كانت تركز على حماية صورتها العامة، أدوات الحماية.

وحول اتهامات بشأن انتهاك خصوصية الأطفال التى فتحت حولها لجنة التجارة الاتحادية ووزارة العدل فى الولايات المتحدة تحقيقا، أفادت مصادر لـ"صحيفة التيلغراف"، أن تيك توك حثّ موظفيه على إعطاء الأولوية لرصد مقاطع الفيديو التى يمكن أن تضر بالصورة المناسبة للعائلة، بينما ترك الرسائل الخاصة التى تم الإبلاغ عنها.

بالمقابل، تقول تيك توك إنها أدخلت العديد من التحسينات على سياسات سلامة الأطفال فى الأشهر الأخيرة، وأنها تتعامل مع رفاهية موظفيها على أنها "بالغة الأهمية".

وحصلت تيك توك على شعبية واسعة جداً بين الأطفال، ففى الشهر الماضي، أفادت الإحصائيات بأن نصف الأطفال البريطانيين الذين تتراوح أعمارهم بين 8 و15 عاماً يستخدمون التطبيق بانتظام، على الرغم من أن الحد الأدنى الرسمى لعمر المستخدم هو 13 عاماً، فقد انتشر بشكل خاص بين الفتيات الذين تتراوح أعمارهم بين 10 و12 عاماً. كما أصبح لدى الشركة حتى اليوم ما يقارب مليار مستخدم فى جميع أنحاء العالم، وسط تحذيرات من أن التطبيق بات يجذب عددا من المجرمين من مغتصبى الأطفال الذين اعتبروا التطبيق وسيلة للعثور على مبتغاهم من الأطفال والتواصل معهم.

جامعة أسترالية : اختبار جديد يستطيع الكشف عن " كورونا " فى الدم خلال 20 دقيقة



كتب : شيماء حسن

كشفت جامعة "موناش" الأسترالية عن تطوير اختبار بسيط للدم للكشف عن الإصابات بفيروس كورونا المستجد "كوفيد19-" خلال مدة لا تتجاوز 20 دقيقة، إذ يعتمد الاختبار على تراص الخلايا الحمراء لتحديد الأجسام المضادة فى الدم والتى يركبها الجسم عن الإصابة بالفيروس.

ولهذا يحتاج الأطباء إلى 25 ميكروليتر من البلازما لإجراء الاختبار، وفى حال الإصابة بالفيروس فإن خلايا الدم الحمراء تتراص وتتجمع لتصبح مرئية بالعين المجردة.

وقال سيمون كورى الأستاذ فى قسم الهندسة الكيميائية فى الجامعة «يُجرى الاختبار عن طريق مزج دم المريض أو البلازما على لوحة مخصصة تحتوى على مواد فاصلة وتركها لمدة تتراوح بين 15-5 دقيقة ثم وضعها فى جهاز طرد مركزى لفصل الخلايا المتكتلة عن الخلايا الحرة.»

وفى المقابل تعتمد الاختبارات الحالية على إجراء مسحة من الأنف للكشف عن العدوى النشطة للفيروس، لكن هذا الاختبار الجديد قادر على تحديد إن كان شخص قد أصيب بالفيروس سابقًا، ما قد يساعد الدول التى تسجل أرقامًا مرتفعة فى عدد الإصابات على فحص السكان وتحديد عدد الإصابات وتأكيد فعالية اللقاحات خلال فترة التجارب السريرية.

أضاف يعتمد هذا الاختبار على فكرة الاختبارات الدموية الشائعة والمستخدمة على نطاق واسع.»

" سونى " التحكم فى طلبات" Playstation 5 " لتوفير جهاز واحد لكل منزل

كتب : محمود الضبع

من المتوقع أن يتم إطلاق جهاز" Playstation 5 " فى وقت لاحق من هذا العام. نظرًا لشعبية سلسلة Playstation بشكل عام، نتوقع أن يكون هناك على الأرجح طلب قوى على جهاز Playstation 5 من اللاعبين المتحمسين. من أجل ضمان أن يكون اللاعبين قادرين على شراء جهاز الألعاب المنزلى الجديد، يبدو أن شركة سونى "Sony " تستخدم إجراءً وقائيًا سيحد من شراء جهاز واحد لكل أسرة.

هذا وفقا لمنشور على الشبكة الإجتماعية Reddit حيث قيل أن عائلة واحدة فقط يمكنها طلب Playstation 5 واحد فى كل مرة. من المفترض أن يتم ذلك لمنع الأشخاص من شراء وحدات متعددة فى وقت واحد من أجل إعادة بيعها بأسعار أعلى بسبب العرض المحدود المحتمل فى البداية.

ومع ذلك، يبدو أن هذا يتماشى مع تقرير سابق إقترح أن شركة Sony يمكن أن تنتج ما يصل إلى 4 ملايين وحدة إضافية من Playstation 5 لتلبية الطلب. من المتوقع أن تنتج Sony حوالى 5 إلى 6 ملايين وحدة، ولكن التقارير الأخيرة تدعى أنه يمكن زيادة العدد إلى 10 ملايين وحدة حيث تتوقع شركة "سونى" أنه قد يكون هناك طلب أكبر بسبب إجبار اللاعبين على البقاء فى المنزل بسبب الوباء.

بريطانيا : المستشفيات تستعين بروبوتات تعقيم لقتل فيروس كورونا

كتب : شيماء حسن

يخطط اثنان من المستشفيات فى بريطانيا للاستعانة بروبوتات تستخدم الأشعة فوق البنفسجية لتطهير الأجنحة والمسارح والممرات، ويعتقد أن الروبوتات التى تعمل بالبطارية يبلغ ارتفاعها حوالى 5 أقدام وتكلفتها نحو 71000 جنيه إسترليني.

ووفقا لموقع "ديلى ميل" البريطانى، سيمكن لهذه الروبوتات المستخدمة بالمستشفيات قتل 99.99 فى المئة من البكتيريا ، كما يزعم مصنعوها.

وقال بول هانتر، الأستاذ فى جامعة إيست أنجليا: "إن تعطيل الأشعة فوق البنفسجية لفيروس كورونا ليس مفاجئا، إذ تعمل الأشعة فوق البنفسجية على تعطيل معظم الفيروسات بكفاءة عالية، وفى الواقع، يتم استخدام الأشعة فوق البنفسجية على نطاق واسع لتطهير مياه الشرب، ونظرًا لطبيعة الفيروسات التاجية، فإننا نتوقع أن تكون حساسة بشكل خاص للتطهير بواسطة إما هيبوكلوريت (مبيض) أو ضوء فوق بنفسجي".

قام المهندسون الدنماركيون فى شركة UVD Robots المطورة للروبوتات بتطبيق هذه التدابير قائلين إن روبوتاتهم تستطيع تعقيم المناطق فى أقل من عشر دقائق.

مع جهاز شئون البيئة : وكالة الفضاء المصرية لدراسة تأثير تغير المناخ

كتب : صابر محمد

وقعت وكالة الفضاء المصرية بروتوكولا للتعاون مع جهاز شئون البيئة؛ لتنفيذ عدد من المشروعات المشتركة عن تأثير التغيرات المناخية على مصر وذلك بمقر الوكالة الدكتور محمد القوصى الرئيس التنفيذى للوكالة والدكتور محمد عراقى نائب الرئيس التنفيذى والدكتورة إيناس أبو طالب الرئيس التنفيذى لجهاز شئون البيئة.

وتفقد وفد وزارة البيئة مبنى تجميع واختبار الأقمار الصناعية وقام الدكتور محمد القوصى بشرح أقسام المبنى للوفد وما تم إنجازه من أعمال إنشائية والجدول الزمنى للمشروع، كما تم زيارة المعامل الأخرى (معمل الحمولة الفضائية- معمل النموذج الهندسي- الغرفة الحرارية).

أشار القوصى إلى دور الوكالة فى التعاون مع الجهات المختلفة وحرصها على التعاون مع جهاز شئون البيئة خاصة وأنه هو المستخدم النهائى والجهاز يعلم المطالب الذى يحتاجها، وتكون الوكالة مسئولة عن تنفيذها مما يخدم أهداف التنمية المستدامة. من جانبها، تحدثت الدكتورة إيناس أبو طالب عن دور جهاز شئون البيئة، معربة عن سعادتها بالتعاون مع وكالة الفضاء فى المشروعات التى تخدم المجتمع المصري.