السيسي : يؤكد قوة وصلابة إرادة الدولة بكل مؤسساتها لاستمرار العمل ومواصلة التنمية

كتب : باكينام خالد – صابر محمد

أكد الرئيس عبد الفتاح السيسي ـ رئيس الجمهورية على قوة وصلابة إرادة الدولة المصرية بكل مؤسساتها وأجهزتها لاستمرار الجهود ومواصلة العمل ليل نهار من أجل تغيير الواقع والإرتقاء بحياة المواطن المصري في شتى المجالات مسترشدين دائما بتضحيات الشهداء والمصابين من أجل الوطن لتظل راية مصر دائماً وأبداً عالية خفاقة بين الشعوب والأمم.

جاء ذلك خلال لقائه بقادة وضباط وضباط صف وجنود القوات المسلحة عقب انتهاء فعاليات الندوة التثقيفية الثالثة والثلاثين بمناسبة يوم الشهيد بحضور الفريق أول محمد زكي ـ وزير الدفاع والإنتاج الحربي والفريق محمد فريد ـ رئيس أركان حرب القوات المسلحة.

صرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية أن اللقاء بدأ بالوقوف دقيقة حدادا على أرواح الشهداء الذين ضحوا بالغالي والنفيس من أجل بقاء الوطن المفدى مصر، ووجه الرئيس التحية والتقدير لرجال القوات المسلحة المرابطين على كل شبر في أرض مصر والساهرين على حفظ مقدراتها وأمنها واستقرارها.

كما ناقش السيد الرئيس عددا من القادة على كل المستويات في بعض الموضوعات المتعلقة بالأمن القومي المصري والتحديات المختلفة التي تواجهها الدولة، وأستمع سيادته إلى مختلف آرائهم واستفساراتهم مشيدا بما لمسه من فهم عميق وإدراك مستنير لكل الموضوعات التي تتطلبها المرحلة القادمة.

www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida – هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات

السنة الرابعة عشر - العدد 676 - الاحد 14 مارس 2021 - 1 شعبان 1442 هـ

الثمن : 5 جنيهات

No. 676 . 14th year Sat - 14 March . 2021

بتمويل 7.1 مليار جنيه وعبر المنصة الإلكترونية :

بروتوكول لتنظيم مبادرة إحلال السيارات للعمل بتكنولوجيا الغاز

كتب : باسل خالد – صابر محمد

أكد الدكتور مصطفى مدبولي ـ رئيس مجلس الوزراء، توقيع «البروتوكول المنظم» للمبادرة الرئاسية لإحلال السيارات المتقادمة «الملاكي، والتاكسي، والميكروباص» التي مضى على صنعها 20 عاماً فأكثر بأخرى جديدة مصنعة محليًا وتعمل بتكنولوجيا الغاز الطبيعي، وذلك بعد اتفاق وزارات المالية، والداخلية، والتجارة والصناعة مع 31 بنكًا، وشركتي تأمين، و9 شركات لتصنيع السيارات على الإجراءات التنفيذية وقام بالتوقيع الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية، ونيفين جامع ـ وزيرة التجارة والصناعة .

أضاف المبادرة تُساعد في تخفيف الأعباء عن المواطنين حيث تُتيح لهم حوافز مالية وتسهيلات ائتمانية غير مسبوقة، وفرصة امتلاك سيارات جديدة بدلاً من سياراتهم المتقادمة التي تُكلفهم كثيرًا في التشغيل والصيانة، إضافة إلى الوفر الاقتصادي الذي سيعود عليهم من خلال ترشيد استهلاك البنزين، والعمل بالطاقة النظيفة. من جهته أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية أن الوزارة تتولى من خلال «صندوق تمويل شراء بعض مركبات النقل السريع» إدارة آلية عمل المبادرة الرئاسية لإحلال السيارات المتقادمة، والمنصة الإلكترونية لها، واتخاذ إجراءات سداد قيمة الحافز الأخضر لشركات السيارات المشاركة في المبادرة، مشيرا أن الخزانة العامة للدولة تتحمل 7.1 مليار جنيه عبء تمويل الحافز الأخضر للمرحلة الأولى من المبادرة لإحلال 250 ألف سيارة متقادمة مضى على تصنيعها 20 عامًا فأكثر بمحافظات: «القاهرة، والجيزة، والقليوبية، والإسكندرية، والسويس، والبحر الأحمر، وبورسعيد» . أشار مجلس الوزراء وافق على منح صاحب كل سيارة ملاكى من المستفيدين بهذه المبادرة 10٪ من ثمن السيارة الجديدة بحد أقصى 22 ألف جنيه، وسيارة الأجرة 20٪ بحد أقصى 45 ألف جنيه،وسيارة الميكروباص 25٪ بحد أقصى 65 ألف جنيه وقال ان البنوك المشاركة فى هذه المبادرة تتولى تمويل أصحاب السيارات المتقادمة التي مضى على تصنيعها 20 عامًا فأكثر، بسعر عائد سنوى «مقطوع» بنسبة 3 ٪، بحيث يتم سداد القرض على أقساط شهرية متساوية خلال مدة تتراوح من 7 إلى 10 سنوات ما لم يطلب مالك السيارة التقسيط على مدة أقل، مع السماح برفع الحظر عن السيارة فور سداد كل الأقساط المُستحقة.من جانبها أكدت نيفين جامع ـ وزيرة التجارة والصناعة، أن الإتفاق يأتي بهدف توطين صناعة السيارات، والصناعات المغذية لها، وخلق فرص عمل جديدة، بما يساعد في تحسين معيشة المواطنين، ورفع مستوى الخدمات المقدمة لهم، حيث يُشترط أن تكون السيارات مُجمعة في مصر، بنسبة مكون محلي لا يقل عن 45 ٪، مشيرة أن مصر تُصنع الكثير من مكونات السيارات، وأصبحت من أهم مصنعي ومصدري عدد من الصناعات المغذية للسيارات في العالم مثل الضفائر الكهربائية، على النحو الذى يتسق مع جهود الدولة فى الاعتماد على المركبات النظيفة للحفاظ على البيئة وتوفير الطاقة.أكدت الوزيرة أن وزارة التجارة والصناعة ستتولى بحث شكاوى تأخر مواعيد تسليم السيارات وشكاوى الفحص والعيوب الفنية بها بعد قيام مالك السيارة بسداد رسم الفحص الفني، وفي حالة ثبوت وجود عيب صناعة تتحمل الشركة الموردة قيمة هذه التكاليف وترد رسم الفحص الفني لمالك السيارة.

وتمت الإشارة إلى أن وزارة الداخلية ستتولى من جانبها التحقق من صحة بيانات السيارات وأصحابها ومدى انطباق شروط المبادرة عليهم، وإصدار شهادات تخريد السيارات القديمة وتجهيز شباك مستقل أو أكثر بجميع إدارات المرور بكل محافظة لإصدار تراخيص السيارات الجديدة بالمبادرة وتجديدها، وإرسال إشعار على المنصة الإلكترونية بترخيص السيارة الجديدة.

وسيقوم المواطنون المنضمون للمبادرة بتسليم سياراتهم القديمة لتخريدها، مقابل أمر دفع تُصدره وزارة المالية لصالح شركات السيارات المشاركة في المبادرة بقيمة الحافز الأخضر، وفي حالة شراء السيارة نقدًا يلتزم المالك بدفع مقدم حجز السيارة الجديدة بشركة السيارات

وزارة المالية : تتعاقد لشراء مركبات النقل السريع مع «إي فاينانس»

كتب : نهلة مقلد – عادل فريج

وافق مجلس الوزراء على تعاقد صندوق تمويل شراء بعض مركبات النقل السريع، التابع لوزير المالية، مع شركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية «إي فاينانس» لمدة ثلاث سنوات؛ لتقديم خدمات منظومة مبادرة إحلال المركبات المتقادمة بأخرى جديدة تعمل بالغاز الطبيعي، التي وجه بتنفيذها رئيس الجمهورية؛ حيث ستقوم الشركة، بموجب هذا التعاقد، بتطوير الموقع الإلكتروني للصندوق، وإجراء عمليات الربط مع شركاء المبادرة التنفيذيين المعنيين.

كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء ينص على إضافة النشاط السياحي إلى الأنشطة المصرح بمزاولتها داخل المنطقة الاستثمارية، القائمة بناحية الودي في مركز الصف بمحافظة الجيزة، وذلك في إطار ما يتمتع به موقع هذه المنطقة الاستثمارية من مزايا عديدة، تتمثل في إطلالها على مجرى مائي للنيل، ووجود جزيرة نيلية ذات طابع ريفيّ، فضلا عن قربها من الطريق الدائري.

وأشار المستشار محمد عبد الوهاب، الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، خلال العرض، إلى أن المنطقة الاستثمارية الصناعية ببنها، التي تم الإعلان عن فتح باب الحجز بها، قد تم حجز جميع الوحدات الصناعية بها، وتضم 147 وحدة، بنسبة 100%، بينما تم حجز 70 وحدة في المنطقة الاستثمارية بميت غمر من إجمالي 107 وحدات حتى الآن.

زايد : إصدار شهادة باللغتين العربية والإنجليزية للحاصلين على لقاح «كورونا"

كتب : صابر محمد – محمد شوقي

كشفت الدكتورة هالة زايد، وزيرة الصحة والسكان ، أنه بداية من الأسبوع الحالي، سيتم إصدار شهادة باللغتين العربية والإنجليزية، لمن حصلوا على لقاح فيروس «كورونا»، عبر طباعتها مباشرة من الموقع الإلكتروني الخاص بتسجيل المواطنين الراغبين في الحصول على اللقاح. جاء ذلك خلال عقد الدكتور مصطفى مدبولى، رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمناقشة الخطة الاستثمارية للعام المالي المقبل، لوزارة الصحة، بحضور الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية.

وصرح المستشار نادر سعد، المتحدث الرسمي لرئاسة مجلس الوزراء، تم استعراض موقف التوسع في تنفيذ المبادرات الرئاسية، والإسراع في وتيرة تنفيذ المشروع القومي للتأمين الصحي الشامل، وتوفير استثمارات كافية للانتهاء من المشروعات ذات نسب الانجاز الأعلى لسرعة دخولها الخدمة، وكذلك التوزيع الجغرافي العادل للخدمات الصحية لتحقيق العدالة المكانية المُتزنة، فضلا عن تكثيف تقديم خدمات الصحة العامة والوقائية وتعزيز الصحة، وتكثيف الاهتمام ببرامج صحة المرأة المصرية، واستكمال المستشفيات التي ستدخل ضمن المبادرة الرئاسية «حياة كريمة".

اضاف من مقترح الخطة الاستثمارية للعام المالي المقبل سيتضمن استكمال تغطية محافظات المرحلة الأولى الخمسة من «المشروع القومي للتأمين الصحي الشامل» كما أن الخطة المقترحة تهدف لزيادة عدد أسرّة الحضانات والرعاية المركزة ورعاية الأطفال بمحافظات الجمهورية ضمن المشروع القومي لتطوير أقسام الرعاية الحرجة والعاجلة بالمستشفيات.

الإنتاج الحربي : يبحث التعاون التكنولوجي بمجالات التصنيع مع سفير «استراليا »

كتب : صابر محمد – نهلة أحمد

بحث المهندس محمد أحمد مرسي وزير الدولة للإنتاج الحربي مع السفير جيلن مايلز سفير دولة أستراليا لدي مصر ، سبل تعزيز التعاون التكنولوجي الثنائي فى مجالات التصنيع المختلفة وجاء ذلك خلال استقبال الوزير «مرسي» لمايلز مع السفير «أستراليا « بالقاهرة واستعراض الإمكانيات التكنولوجية والتصنيعية والفنية لشركات الإنتاج الحربي ومجالات التصنيع العسكرية والمدنية التى يمكن التعاون فيها مع الشركات الأسترالية وفتح آفاق جديدة للاستثمار والتعاون بين شركات الإنتاج الحربي ونظيرتها في أستراليا .

موضحا حرص الوزارة على التعاون مع مختلف الشركات العالمية فى مجال نقل وتوطين التكنولوجيات الحديثة بمصر، وذلك في ضوء العمل المتواصل الذي تبذله وزارة الإنتاج الحربي للتماشي مع الخطط والتوجه العام للدولة وتحقيق سياساتها الرامية إلى تطوير وتطويع القدرات وا لإمكانيات الصناعية والفنية والتكنولوجية المتاحة، وذلك بما يدعم استراتيجيات التنمية المستدامة من خلال الاعتماد على قدرات التصنيع المحلية بأيدي مصرية وبأعلى معايير الجودة العالمية.

باستخدام التكنولوجيا المانية : إعادة تدوير مخلفات النخيل وإنتاج الخشب

كتب : صابر محمد – باسل خالد

وقعت الدكتورة ياسمين فؤاد ـ وزيرة البيئة و الفريق عبدالمنعم التراس رئيس الهيئة العربية للتصنيع واللواء محمد سالمان الزملوط محافظ الوادى الجديد بروتوكول تعاون بين كل من وزارة البيئة ممثلة فى «جهاز تنظيم إدارة المخلفات» والهيئة العربية للتصنيع ومحافظة الوادي الجديد بشأن التعاون في مجال الإدارة المتكاملة لإدارة المخلفات «إعادة تدوير مخلفات النخيل لإنتاج خشب MDF " بالمحافظة.أكدت وزيرة البيئة أن بروتوكول التعاون يأتي فى إطار دور وزارة البيئة متمثلة فى جهاز تنظيم إدارة المخلفات لدعم وتطوير منظومة إدارة المخلفات على المستوى القومي وفي إطار قانون تنظيم إدارة المخلفات رقم 202 لسنة 2020 في أكتوبر 2020 والذي ينص على مهام جهاز تنظيم إدارة المخلفات ومن بينها دعم الفرص الاستثمارية فى مجال الإدارة المتكاملة للمخلفات مشيرة أن المحافظة تتميز بإنتشار نشاط زراعة النخيل ويترتب على ذلك النشاط توافر مخلفات النخيل ذات العائد الاقتصادي بمجال إعادة تدويرها .

السعيد: قطاع الاتصالات والتكنولوجيا الأعلي نموا بمعدل 17 %

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

أكدت الدكتورة هالة السعيد ـ وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن القطاعات المصرية التي استطاعت تحقيق معدلات نمو إيجابية جيدة خلال الربع الثاني من 2021/20، حيث احتل قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المرتبة الاولى من حيث حجم الاستثمارات التي ضختها الدولة لهذا القطاع جعلت وزن القطاع أكبر مما سبق فأصبح وزنه حاليًا يصل إلى 3.5% من حجم النمو، كما أن هذا القطاع ينمو بنسبة 17% نتيجة الاتجاه نحو الرقمنة في الخدمات والتعليم والأعمال المختلفة، مشيرة إلى أن حجم الاستثمارات التي ستخصص لهذا القطاع في العام المالي القادم ستصل إلى أضعاف مما كانت عليه سابقًا.وأصدرت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية تقريرًا حول مؤشرات الاقتصاد المصرى في الربع الثاني من العام المالي الجاري 2021/2020 حيث استطاع الاقتصاد المصري تحقيق معدل نمو موجب بنسبة 2% مع انخفاض معدل البطالة إلى 7.2%.

القوات المسلحة مع التعليم العالى : برنامج الجينوم المرجعى يدخل مصر عصر الطب الشخصي

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولي

وقع مركز البحوث الطبية والطب التجديدى للقوات المسلحة بروتوكول تعاون لتنفيذ المشروع القومى للجينوم المرجعى للمصريين بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا التابعة لوزارة التعليم العالى والبحث العلمى وذلك إطار دعم القوات المسلحة للبحث العلمى وإعطاء العلم دورًا رائدًا لتنمية البلاد .

من جهته قال اللواء طبيب خالد عامر ـ رئيس مركز البحوث الطبية والطب التجديدى للقوات ً إلى أهمية أن تدخل مصر عصر الطب الشخصى والعلاج الجينى ، مؤكداً أنه لن يتم هذا إلا من خلال البدء بالمشروع القومى لدراسة الجينوم البشرى المرجعى للمصريين وتوفير العلاج الحديث للمصريين .

125 ألف سيرفر عرضة للاختراق بسبب الثغرة الأمنية المكتشفة حديثاً

كتب : باكينام خالد – عادل فريج

كشفت دراسة جديدة لشركة بالو ألتو نتوركس اليوم إلى أن عدد سيرفرات مايكروسوفت إكستجينج المعرّضة للاختراق مؤخرا نتيجة هجمات مجموعة هافينيوم (HAFNIUM) المتخصصة في الهجمات الالكترونية تجاوز 125 ألفاً.

وأشارت بالو ألتو نتوركس إلى أن عدد المؤسسات التي من المحتمل تعرضها للخطر نتيجة هذه الهجمات يقدّر بعشرات الآلاف على مستوى العالم،

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
صابر محمد
قسم التحقيقات: أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكترونى: شيماء حسن
للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات

يصدر قراراً بتعيين أعضاء جدد بمجلس إدارة هيئة تنمية «إيتيدا»

كتب : نهلة احمد – محمد شوقي

أصدر الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات قراراً بتعيين أعضاء جدد من ذوى الخبرة بمجلس إدارة هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا»؛ على أن يعمل بهذا القرار اعتبارا من ١ مارس ٢٠٢١ ولمدة عام. وشمل القرار تعيين كل من:

١. المهندس ماجد محمد محمود إبراهيم نائب الرئيس والمدير العام لمركز التميز بشركة ديل تكنولوجيز«Dell Technologies» .

٢. السيدة ريم إدوارد إبراهيم أسعد نائب رئيس شركة سيسكو «Cisco» فى منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

٣. الدكتور هشام سيد رمضان هدارة رئيس مجلس إدارة شركة «ساى وير للأنظمة» Si-Ware Systems.

٤. السيدة إنجى أسامة حسين وهدان رئيس قطاع الموارد البشرية والعلاقات العامة بالبنك العربى الإفريقى AAIB.

٥. أحمد عيسى طه أبو حسين الرئيس التنفيذى لقطاع التجزئة المصرفية بالبنك التجارى الدولى CIB.

٦. المهندس أمير محمد شريف محمود الشريك المؤسس والرئيس التنفيذى لشركة «بشر سوفت» BasharSoft.

هذا ويضم مجلس إدارة هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات «إيتيدا» أيضا ممثلين عن كل من مجلس الدولة، ووزارة الدفاع، ووزارة الداخلية، ورئاسة الجمهورية، والمخابرات العامة، ووزارة المالية. وذلك طبقاً لقانون إنشاء الهيئة رقم ١٥ لسنة ٢٠٠٤.

وزارة الاتصالات تعقد حوارات مجتمعية مع مشغلى المحمول وشركات التكنولوجيا المحلية والعالمية العاملة فى مصر

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

عقدت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حوارات مجتمعية مع شركات التكنولوجيا المحلية والعالمية العاملة فى مصر ومشغلى المحمول والقطاعات المعنية بتطبيق أحكام قانون حماية البيانات الشخصية فى إطار حرص الوزارة على التوعية واجراء لقاءات نقاشية لكافة البنود الخاصة بأحكام القانون وسبل تطبيقها من خلال اجراءات ميسرة تتضمنها اللائحة التنفيذية للقانون المقرر اصدارها خلال الفترة المقبلة؛ وذلك بحضور المهندس محمد نصر الدين مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للبنية المعلوماتية الدولية، و لجنة إعداد اللائحة التنفيذية للقانون برئاسة المستشار/ جوزيف إدوارد.

وخلال الاجتماعات ناقش ممثلو الشركات عدد من

المقترحات حول أفضل السبل لإصدار التراخيص والتصاريح والاعتمادات من مركز حماية البيانات الشخصية المزمع انشائه؛ حيث أكدت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على حرصها على تسهيل اجراءات الحصول على التراخيص من خلال عملية مدمجة واحدة وفقا للأغراض الخاصة بالكيان، مع وضع معايير قابلة للقياس وملائمة كافة القطاعات المخاطبة بأحكام القانون مع اختلاف انشطتها .كما شهدت اللقاءات النقاشية الرد على كافة استفسارات الشركات الناشئة والصغيرة حيث أكدت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أهمية حماية بيانات المصريين بما لايتعارض مع نمو أعمال هذه الشركات فى إطار رؤية الدولة الاستراتيجية لتنمية الشركات الناشئة والصناعات الصغيرة والمتوسطة. وردا على الاستفسارات الخاصة بالمعايير المطلوبة في تعيين مسؤولي حماية البيانات داخل الشركات، وكيفية ضمان أدائه لعمله بكفاءة؛ أوضحت الوزارة أنه سيتم عقد ندوات للتوعية ودورات لبناء قدرات المسؤولين بالشركات المخاطبة بأحكام القانون خلال الفترة المقررة قانونيا لتوفيق أوضاع الشركات وفقا لأحكام القانون والتزاماته.

ولنا رأى

الخشوع فى الصلاة

بقلم:
د . حسام رفاعى

قال ابْنَ القيِّمُ :
النَّاسُ في الصلاة عَلَى خَمْسَة أَقْسَام :
❖ مُعاقَب : يُعَاقِبُهُ اللَّهُ عَلَى صَلَاتِه!!
❖ مُحاسَب : يُحَاسِبُهُ اللَّهُ عَلَى صَلَاتِه!!
❖ مُكفرٌ عَنْه : يُكَفِّرُ اللَّهُ عَنْه بِصَلَاتِهِ.
❖ مُثاب : يَكْسِبُ ثواب عَلَى صَلَاتِه.
❖ مُقرّب : يُقَرِّبُهُ اللَّهُ إِلَيْهِ بِصَلَاتِهِ.
أما بالنسبة لِلْمعاقَب : هُوَ مَنْ لا يَهْتَمُّ وَلَا يَأْتي بوضوئها وَلَا بِأَرْكَان الصَّلَاة وَلَا بِوَاجِبَاتِهَا وَلَا بِشُرُوطِهَا كاملة وصحيحة فَهُوَ يُعَاقَبُ عَلَى صَلَاتِه!!.
❖ المُحاسَب : هُوَ مَنْ أَتَى بِأَرْكَان الصَّلَاة وَوَاجِبَاتِهَا وَشُرُوطِهَا وَلَكِنَّهُ مِنْ حِينَ دَخَلَ فِي الصَّلَاة إِلَى أَنْ خَرَجَ مِنْهَا وَهُوَ لا يَدْرِكُ شَيْئًا مِمَّا قَالَهُ فِيهَا! يُسَرِّحُ ذِهْنَهُ فِي هَذِهِ الدُّنْيَا إِلَى أَنْ يَقُولَ (السَّلَامُ عَلَيْكُمْ)بَلْ وَيَتَلَهَّفُ لِإِنْهَائِهَا حَتَّى يَقْضِي حَوَائِجَه وَمَا أَكْثَرُ هَذَا الصِّنْفُ! فَهُوَ يُحَاسَبُ عَلَى صَلَاتِه!
❖ مُكفّرٌ عَنْه : هُوَ مَنْ أَتَى بِأَرْكَان الصَّلَاة وَوَاجِبَاتِهَا وَشُرُوطِهَا وَلَكِنَّهُ مِنْ حِينَ دَخَلَ فِي الصَّلَاة إِلَى أَنْ خَرَجَ مِنْهَا وَهُوَ يُصَارِعُ نَفْسَهُ وَشَيْطَانُهُ يُرِيدُ أَلَّا يَذْهَبَ قَلْبُهُ عَنْ هَذِهِ الصَّلَاة فَهُوَ فِي جِهَادٍ مَعَ نَفْسِهِ لِتَحْسِينِ صَلَاتِهِ هَذَا يُكَفِّرُ اللَّهُ عَزَّ وَجَلَّ عَنْه..
❖ المُثاب : هُوَ مَنْ أَتَى بِأَرْكَان الصَّلَاة وَوَاجِبَاتِهَا وَشُرُوطِهَا ومندوباتها وَخَشَعَ فِيهَا! هَذَا يُثِيبُهُ اللَّهُ عَزَّ وَجَلَّ عَلَى صَلَاتِه..
❖ المُقرّب : (المَرْتَبَةُ العُلْيَا) هُوَ مَنْ أَتَى بِأَرْكَان الصَّلَاة وَوَاجِبَاتِهَا وَشُرُوطِهَا ومندوباتها وَخَشَعَ فِيهَا وَلَكِنَّهُ يَسْتَحْضِرُ أَنَّ اللَّهَ فِي قِبْلَتِه! وَهَذَا هُوَ الفَرْقُ بَيْنَه وَبَيْنَ الصِّنْفُ الرَّابِعُ الَّذِي خَشَعَ وَلَكِنْ لَمْ يَسْتَحْضِرْ أَنَّهُ يُنَاجِي اللَّهَ وَأَنَّ اللَّهَ فِي قِبْلَتِه!
فَمَنْ أَتَى بِكُلِّ شُرُوطِ الصَّلَاة وَأَرْكَانِهَا وَوَاجِبَاتِهَا وَخَشَعَ وَاسْتَحْضَرَ أَنَّهُ يُنَاجِي اللَّهَ وَأَنَّ اللَّهَ مُطَّلِعٌ عَلَيْهِ فَهُوَ مُقَرَّبٌ!. »

البريد المصري يطلق خدمات صرف التمويل متناهي الصغر بالتعاون مع شركة تمويلي عبر شبكة المكاتب

كتب : محمد شوقي – باكينام خالد

في إطار دعم خطط الدولة الرامية إلى تحقيق الشمول المالي لمختلف فئات المجتمع وتوفير نماذج تمويلية مختلفة لكافة قطاعات الأنشطة الاقتصادية في مصر وتشجيع ثقافة استخدام التمويل متناهي الصغر وتحفيز الشباب من الجنسين على تبني فكرة العمل الحر البريد المصري يطلق خدمات صرف التمويل متناهي الصغر بالتعاون مع شركة «تمويلي»

وذلك بالاعتماد على الإمكانيات الكبيرة التي يمتلكها البريد المصري والمتمثلة في البنية التحتية والانتشار الجغرافي الواسع لمكاتب البريد.

صرح الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للبريد أن الاتفاق الذي تم مع شركة «تمويلي» له أهمية خاصة تتمثل في مساهمة البريد المصري في الوصول بخدمات التمويل متناهي الصغر إلى شريحة أكبر من العملاء في شتى المناطق والقرى والنجوع بكافة المحافظات والاستفادة من الانتشار الواسع لمكاتب البريد المصري والتي يبلغ عددها نحو ٤ آلاف مكتب بريد منتشرين في جميع أنحاء الجمهورية بما يضمن وصول خدمات التمويل متناهي الصغر لكافة المواطنين بكل سهولة ويسر.

وأكد الدكتور شريف فاروق أن هذا الاتفاق يأتي في إطار استراتيجية البريد المصري الرامية لبناء منصة موثوقة لتقديم خدمات الشمول المالي بمستوى عالي من الجودة و

بأسعار في متناول الجميع بهدف دعم سياسة الدولة في تحقيق الشمول المالي وتيسير حصول المواطنين على خدمات التمويل متناهي الصغر وتحصيل الأقساط ، بكل سهول بالإضافة إلى تقديم العديد من الخدمات المالية الأخرى التي تعزز من قدرة الشباب من صغار المنتجين و اصحاب المشروعات متناهية الصغر في إدارة مشروعاتهم ،

كما يقدم البريد المصري خدمات الشحن البريدي الدولي و المحلي للراغبين من أصحاب المشروعات ورواد الأعمال عبر مكاتب البريد لرفع قدراتهم للوصول إلى السوق المحلي و الأسواق العالمية.

وأوضح الدكتور شريف فاروق أن تقديم خدمات تسجيل طلب الحصول على التمويل سيتم بمستندات أو بدون مستندات الي عملاء شركة تمويلي من خلال مكاتب البريد في محافظات أسيوط، أسوان، الإسكندرية، الدقهلية، الشرقية، المنوفية، الغربية البحيرة، قنا، كفر الشيخ، سوهاج، بني سويف، القليوبية، المنيا، الأقصر مع إتاحة خدمات الاستعلام عن حالة التمويل قبل الصرف وصرف قيمة التمويل وسداد الأقساط الشهرية في كافة مكاتب البريد بجميع أنحاء الجمهورية.

ومن جانبه قال عمرو أبو العزم نائب رئيس مجلس الإدارة التنفيذي والعضو المنتدب لشركة تمويلي أن هذه الخطوة تساهم في تلبية تطلعات الشركة وخطة تحديث أدوات العمل في سوق التمويل متناهي الصغر حيث ستساهم الهيئة القومية للبريد في انتشار خدمات شركة تمويلي على مستوي الجمهورية من خلال شبكة فروع مكاتب البريد.

إدراج 21 جامعة مصرية بالتصنيف التايمز العالمي للدول الناشئة فيي 2021

كتب : نهلة مقلد – صابر محمد

استعرض الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي تقريراً حول إدراج ٢١ جامعة مصرية ضمن تصنيف» التايمز العالمي لجامعات الدول ذات الاقتصاديات الناشئة لعام ٢٠٢١ « بزيادة جامعة جديدة عن العام الماضى وهي جامعة بورسعيد.

أوضح التقرير تقدم جامعة المنصورة ٨ مراكز مقارنة بالعام الماضى حيث احتلت المركز (٩٤) لهذا العام مقارنة بالعام الماضى (١٠٢)، وبذلك جاءت جامعة المنصورة فى المركز الأول على مستوى الجامعات المصرية، يليها جامعة أسوان فى المركز (١٠٩)، يليها جامعة قناة السويس فى المركز (١١٢)، كما تقدمت جامعة كفر الشيخ (١٠) مراكز مقارنة

بالعام الماضى حيث احتلت المركز (١٦٥) لهذا العام مقارنة بالعام الماضى (١٧٥)، يليها جامعة القاهرة فى المركز (١٨٤)، يليها الجامعة الأمريكية بالقاهرة فى المركز (٢٠١-٢٥٠)، وجاءت جامعات الإسكندرية، بنها، بنى سويف فى المركز (٢٥١-٣٠٠).

بحث الأماكن المقترحة لمحطات شحن السيارات الكهربائية بمحافظي القاهرة والجيزة

كتب : باسل خالد - صابر محمد

أكد هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام، انه تم بحث إجراءات وخطوات تحديد أماكن محطات الشحن الخاصة بالسيارات الكهربائية، وذلك في ضوء خطة الوزارة لإحياء شركة النصر للسيارات وإنتاج أول سيارة كهربائية مصرية، وجهود توفير حزمة من المحفزات لتشجيع استخدام السيارات الكهربائية.

جاء ذلك خلال اجتماعاً مع اللواء محمود شعراوي وزير التنمية المحلية وذلك بمشاركة كل من اللواء خالد عبد العال محافظ القاهرة، واللواء أحمد راشد محافظ الجيزة وقال أن الوزارة اقترحت عدداً من الأماكن لإقامة محطات شحن المركبات سواء في الجراجات العامة أو مواقف وأماكن تجمعات سيارات الأجرة

(التاكسي). كما تقوم الوزارة بالتنسيق مع الشركات الخاصة التي سيكون مطلوبا منها انشاء و ادارة ٣٠٠٠ وحدة شحن مزدوجة تخدم ٦٠٠٠ سيارة في نفس الوقت خلال ٣ سنوات. كما قامت الوزارة بالتنسيق مع وزارة الكهرباء لتحديد سعر منافس للكهرباء و رسوم الشحن بما يوفر تنافسية للسيارات الكهربائية.

وجهة نظر

بقلم:
ايمن صلاح

عانى الريف المصرى الكثير من الاهمال والتراجع التنموى فى عقود طويلة مضت ولم تمتد يد الدولة بأى نوع من أنواع الاصلاح أو التنمية أو حتى الحماية للقرى المصرية التى طالما كانت من أهم مصادر الدخل القومى المصرى من خلال رقعة زراعية منتجة كانت هى الأكبر والأوفر انتاجا على مدار تاريخ مصر فى منطقة الشرق الأوسط والمنطقة العربية، حتى أصبح الفلاح المصرى وقاطنى الريف المصرى من المهمشين والمبعدين عن رعاية الدولة فى جميع مناحى الحياة الاقتصادية والصحية والتعليمية، ومع قيام ثورة الثلاثين من يونيو التى ترجمت كل المبادىء التى قامت عليها ثورة يناير والتى تتمثل فى العيش والحرية والعدالة الاجتماعية وعملت على تحويلها الى واقع ملموس وجدنا تحولا جذريا فى منهجية عمل الدولة المصرية خاصة فيما يتعلق ببناء الانسان المصرى وكان على رأس أولويات هذا العمل هو تطوير ريف مصر وتحسين أحوال القرى المصرية وتحويلها الى مناطق حضارية يتمتع فيها المواطن بجميع حقوقه المجتمعية مثله مثل مواطن الحضر .كان هذا المنحى الجديد للدولة من خلال اطلاق المشروع القومى لتطوير 4500 قرية مصرية، هذا المشروع الذى اعتبره مشروع القرن لمصر والشعب المصرى لأهميته الكبرى، ليس فقط لأنه سيحول قرى مصر التى تبلغ 4711 قرية بتوابعها فى شتى أرجاء مصر الى مناطق متحضرة تتمتع بكل وسائل المدنية الحديثة ولكن أيضا لأن هذا المشروع يهدف الى بناء انسان مصرى جديد من خلال بيئة طبيعية ونفسية وصحية وتعليمية متميزة، أى أننا فى مصر اليوم سننجح بعون الله وبالعمل الصادق المخلص فى تحقيق الاستراتيجة الشاملة التى قامت عليها الدولة المصرية فى السنوات الأخيرة والتى تهدف الى بناء البشر لا الحجر وتطوير الانسان المصرى تطويرا شاملا وذلك بالتوازى مع التطوير الشامل للاقتصاد وسبل الادارة العامة وادخال التكنولوجيا الحديثة فى الصناعة والزراعة والتعليم وكل أوجه الحياة فى مصر.

سيتم التنفيذ الشامل لهذا المشروع من خلال مراحل على مدار سنوات ثلاث بتكلفة اجمالية قدرها 515 مليار جنيه أى ما يعادل 33 مليار دولار وهى ميزانية كبرى تشى باهتمام الدولة فى تحويل وجه مصر بأسرها ووضعها فى مصاف الدول المتقدمة، وسوف يستفيد من هذا المشروع وجميع الخدمات التى سوف يتم تقديمها من خلاله ما يزيد عن 60 مليون مواطن، ويهدف المشروع الى احداث تنمية شاملة لكافة قرى مصر عبر تنفيذ التدخلات المطلوبة فى البنية الأساسية والمرافق فى قطاعات الطرق والنقل والصرف الصحى ومياه الشرب والكهرباء والانارة العامة وتطوير الوحدات المحلية اضافة الى جوانب أخرى مختلفة صحية واجتماعية ومعيشية، ومن البديهى أنه مع بدء تنفيذ هذا المشروع سيكون أيضا مساهما وبشكل كبير فى تخفيض نسب البطالة نظرا لتعاظم وجود فرص العمل المتاحة لخدمة المشروع سواء للأفراد او لشركات ومصانع القطاع الخاص مما سيؤدى وبشكل مباشر الى تحسن اضافى للاقتصاد المصرى.

تحيا مصر .....

سلسلة OPPO Reno5 الجديدة.. تنقلك إلى المستقبل بتكنولوجيا تتخطى حدود الابتكار!

كتب : باكينام خالد – محمد الخولي

أطلقت شركة «أوبو » ،العالمية للهواتف الذكي ، أحدث تقنيات التصوير التي تُمكن المُستخدمين من التقاط صور أو مقاطع فيديو إبداعية في أي لحظة ضمن سلسلة هواتف « OPPO Reno٥ » بإصدارين – OPPO Reno٥ 5G و OPPO Reno٥ – لتُبعث الحياة في أول هاتف 5G من OPPO مما يُوضح رغبة العلامة التجارية في جلب الجيل الخامس إلى المنطقة.

وأعلنت الشركة إطلاق سلسلة OPPO Reno٥ في مصر من خلال حدث افتراضي، وتُشجع العلامة التجارية المُستخدمين على «Picture Life Together» وتخطي حدود الإبتكار لاكتشاف آفاق جديدة من خلال التكنولوجيا المتطورة التي تُقدمها سلسلة Reno٥ مع الأداء الفائق والاتصال الفوري.

وتشتهر سلسلة OPPO Reno٥ بأحدث تقنيات التصوير، فهي مُزودة بتقنية AI Highlight Video مما جعلها الهواتف الذكية الأولى من نوعها التي تستخدم الذكاء الاصطناعي للكشف عن ظروف الإضاءة – سواء تقوم بالتصوير ليلاً أو نهاراً أو بإضاءة خلفية. كما تُساعد ميزة Ultra-Night Video و Live HDR على تحسين جودة الفيديو مما يضمن تألق الألوان الطبيعية بتفاصيل دقيقة.

وتتضمن سلسلة OPPO Reno٥ أيضًا ميزة AI Scene Enhancement التي تُقدم صوراً عالية الجودة باستخدام الذكاء الاصطناعي للتحكم في الألوان ودرجة تشبع الصورة والسطوع. وبالنسبة لصانعي المحتوى أو عشاق السفر تجد ميزة Dual-View Video والتي تمكنك من التقاط مقاطع الفيديو من الكاميرات الأمامية والخلفية في نفس الوقت.

السيسي يطالب بتحديث قواعد بيانات محدثة ودقيقة للاستفادة من مبادرة حياة كريمة

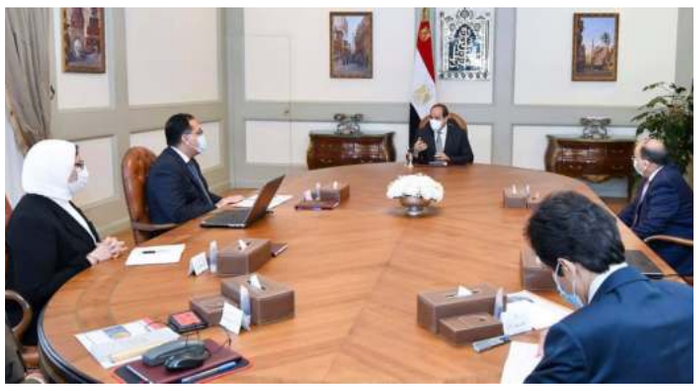
كتب : صابر محمد - نهلة أحمد

وجه السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي بمضاعفة أعداد سيارات القوافل الطبية والعيادات المتنقلة والإسعاف، لصالح مبادرة حياة كريمة، لمضاعفة خدمات الرعاية العلاجية الشاملة للمواطنين بقرى الريف المصري، ويوجه سيادته ايضاً بتعزيز عوامل جدارة مشروع تطوير قرى الريف بتدقيق قواعد البيانات ذات الصلة، أخذاً في الاعتبار أن الأمر يتعلق بتطوير جوانب الحياة المعيشية لقطاع عريض من الشعب يشمل حوالي نصف سكان مصر .

"جاء ذلك عند اجتماعه مع الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء، ومحمود شعراوي - وزير التنمية المحلية، والدكتورة هالة زايد - وزيرة الصحة والسكان، والدكتور عاصم الجزار - وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، واللواء أ.ح إيهاب الفار - رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة».

صرح المتحدث الرسمي باسم رئاسة الجمهورية بأن الاجتماع تناول متابعة «الموقف التنفيذي للمشروع القومي لتطوير قرى الريف المصري على مستوى الجمهورية ووجه السيد الرئيس بتدقيق البيانات ذات الصلة بمبادرة حياة كريمة لتطوير قرى الريف المصري، بهدف توفير قواعد بيانات محدثة ودقيقة تتيح المعرفة والرؤية الواضحة لأجهزة الدولة بخصوص جوانب وتفاصيل المشروع، حيث ستعزز المعلومات المدققة من عوامل نجاح وفعالية الجهود التنفيذية على أرض الواقع في قرى الريف المصري، أخذاً في الاعتبار أن الأمر يتعلق بالتطوير الشامل لجوانب الحياة المعيشية والخدمية لقطاع عريض من الشعب يشمل حوالي نصف سكان مصر.

كما وجه السيد الرئيس بمضاعفة أعداد سيارات القوافل الطبية والعيادات المتنقلة والإسعاف، لصالح مبادرة حياة كريمة، لمضاعفة خدمات الرعاية العلاجية الشاملة للمواطنين بقرى الريف المصري، وذلك بالإضافة إلى تطوير كل الوحدات الصحية بالمراكز المستهدفة وإنشاء المستشفيات الجديدة وتزويدها بالأجهزة الطبية الحديثة.



وتم استعراض مخطط الأجهزة المتخصصة المتعلق بجهود تنمية كل المراكز الريفية بالجمهورية، خاصةً مشروعات الرعاية العلاجية على مستوى قرى الريف، بما في ذلك ما يتعلق بتنفيذ منظومة التأمين الصحي الشامل بها، إلى جانب إنشاء وتطوير المستشفيات المركزية والمنشآت الطبية والوحدات الصحية وبرامج وآليات الرعاية الصحية المتنقلة، والقوافل الطبية والعيادات المتحركة وسيارات الإسعاف.

كما اطلع الرئيس على جهود قطاع الحكم المحلي في هذا الإطار، وحصر المباني الخدمية واحتياجاتها على مستوى كل قرية، وذلك بهدف إنشاء مجمع موحد نموذجي للخدمات الحكومية للمواطنين في المراكز والقرى كذلك تم استعراض الاحتياجات اللازمة من إحلال وتجديد لمشروعات محطات وشبكات المياه وأعمال المعالجة والصرف الصحي بالقرى، فضلاً عن مقترح النموذج الهندسي للبيت الريفي على نحو متطور، بالإضافة إلى عدد وحجم المعدات والآليات الثقيلة التي ستشارك في تنفيذ المشروع.

لدعم خدمات الرقمنة :

رئيس الوزراء يستعرض مقترح الخطة الاستثمارية لوزارتي الاتصالات والإسكان

كتب : نهلة مقلد – محمد شوقي

عقد الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء، اجتماعين متتاليين، لاستعراض مقترح الخطة الاستثمارية لوزارتي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، بحضور الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية، والدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات والتكنولوجيا ، والدكتور عاصم الجزار - وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، ومسئولي الوزارات.

ووجه رئيس مجلس الوزراء بضرورة استكمال تنفيذ المشروعات التى تم البدء بها في موازنة العام المالي المقبل، وتوفير الاعتمادات المالية الخاصة بها، خاصة التي تقدم خدماتها للمواطنين، مشيراً إلى أن المشروعات التي تحظى بالأهمية حالياً هي مشروعات تطوير القرى المصرية، ضمن مبادرة رئيس الجمهورية « حياة كريمة »، وما بها من مشروعات البنية الأساسية، وكذا مشروعات التحول الرقمي.صرح بذلك المستشار نادر سعد - المتحدث الرسمي لرئاسة مجلس الوزراء، بأن الإجتماعين شهدا استعراض المشروعات التي تنفذها كلتا الوزارتين، بما يشمل المشروعات في قطاع الإتصالات الذي يقوم بدور فاعل في تحقيق هدف الوصول إلى مصر الرقمية، من خلال التوسع في مشروعات التحول الرقمي، والتي يأتي على رأسها تدعيم مشروع العاصمة الإدارية بالتقنيات اللازمة لتطوير العمل الحكومي، ورقمنة منظومة إنفاذ القانون وتنفيذ العدالة، والنهوض بالخدمات الرقمية المقدمة للمواطن للتيسير عليه وتوفير الوقت والجهد والتكلفة.أضاف تم التطرق أيضاً إلى مشرعات وزارة الإسكان الخاصة بتنفيذ مشروعات مياه الشرب والصرف الصحي، والطرق والكباري، ومشروعات تطوير المناطق العشوائية، لتحسين أحوال الأهالي، ومشروعات التنمية المتكاملة، وتطوير القاهرة التاريخية.

شركات التكنولوجيا ترسم مستقبل السيارات الكهربائيه

بقلم: فريد شوقي

ستحدث السيارات الكهربائيه ثورة في مجال تخفيض استهلاك الطاقة الاحفورية وتقليل ملايين الاطنان من التلوث الهوائي على كوكب الارض الناجم عن مخلفات السيارات التلقليدية ، التى تستخدم البنزين والسولار ، وما تنتجه من غازات ضارة مثل ثاني أكسيد الكبريت وأكسيدات النيتروجين والجسيمات في الجو ، ما يحسن جيدًا نوعية الهواء وبعود بفائدة سنوية عالية يمكن ان تتجاوز عشرات المليارات من الدولارات سنويًا . وفى هذا الإطار تتوافق غالبية حكومات العالم حاليا على تشجيع إنتاج السيارات الكهربائية فى ظل الحديث عن الاقتصاد الاخضر والمدن الذكية لتخفيف الخسائر المتزيدة والناجمة عن التلوث البيئي خاصة اذا علمنا أن نفقات تشغيل السيارات الكهربائيه تعادل نحو 25 % فى نفقات التشغيل السيارات التقليدية ، التى تعمل بالنزين او الديزل ، وكذلك فان تكلفة الصيانة والدعم الفنى للسيارات الكهربائيه لاتتجاوز 30 % مقارنة يالسيارات التقليدية . ومؤخرا كشفت كبرى شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية « جوجل ، أبل ، إل جي ، سونى ، سامسونج وأخيرا هواوي » عن خطط دخولها الى مجال انتاج السيارات الكهربائيه الذكية ومن ثمة فإن السؤال المنطقي لماذا قررت هذه الكيانات التكنولوجية المتخصصة صناعة الهواتف الذكية وتكنولوجيا المعلومات الانتقال الى صناعة جديدة بالكامل ؟ والاجابة على هذا السؤال تكمن فيما تمتلكه هذه الكيانات من خبرات وتقنيات متقدمة فى مجال الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية وانترنت الاشياء والالكترونيات وربما تكون هذه المزود الحالي لشركات تصنيع السيارات الكهربائيه بالعديد من هذه الحلول الابتكارية المتعلقة بهذه التقنيات الحديثة من خلال مراكز البحث والتطوير بهذه الكيانات التكنولوجية بالاضافة امتلاك هذه الكيانات الى المئات من الكفاءات البشرية المتخصصة فى هذه التقنيات والتى سيتم الاعتماد عليها فى تطوير النموذج الخاص بالسيارة الكهربائيه لكل شركة .

كذلك من المتصور أن يكون هذا التوجه يمثل مرحلة جديدة في نشاط شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية التى تبحث دائما عن تطوي حجم اعماله لاسيما وان مجال السيارات الكهربائيه يشكل فرص النمو فيها كبيرة للغاية ويكفى ان نشير هنا الى اكبر شركة لتأجير السيارات فى العالم لا تمتلك سيارة واحدة وهى تطبيق « أوبر » وهى شركة لتكنولوجيا المعلومات وهو ما دفع شركة « ابل » للاعلان عن طحها لسياااتها الكهربائيه فى عام 2024 ضمن مشروع « Project Titan » كما اعلنت شركة « ال جي » عن دخولها مع شركة كندية لاقامة شركة جديدة لتصنيع السيارات الكهبائيه ، باستثمارات مليار دولار، وتهدف الشركة الجديدة لتقديم أنظمة الطاقة بالكامل لبعض منتجي السيارات الكهربائية . كذلك كشفت شركة « سونى » عن طرح نوذج من سيارتها الكهربائية المزودة بتكنولوجيا القيادة الذاتية وأكدت انها ستبدأ تجربة السيارة الجديدة على الطرق في مارس الحالى كما نجحت شركة شركة سامسونج بالتعاون مع شركة « نيسان » بإصدار نسخ من سيارتها « ماكسيما » في كوريا تحت اسم « سامسونج إس كيو 45 » وموديلات أخرى لصالح شركة « رينو » . ومؤخرا قامت شركة « هواوى » عن تعين عدد من المهندسين المتخصصين فى مجال صناعة السيارات الكهربائية المزودة بتقنيات الذكاء الاصطناعي فى خطوة استباقية ترغب الشركة من خلال لتقديم حلول ابداعية فى مجال معالجة التلوث الهواء وحماية البيئة من الغازات الضارة الناجمة عن الثورة الصناعية وكذلك السيارات التقليدية .

وزير الاتصالات ورئيس العربية للتصنيع :

اتفاقية لتنفيذ أعمال منظومة التطبيقات الذكية لإدارة وتشغيل مدينة المعرفة بالعاصمة الإدارية الجديدة

كتب : باسل خالد - محمد الخولي

شهد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، والفريق عبد المنعم التراس رئيس الهيئة العربية للتصنيع توقيع اتفاقية أعمال بين العربية للتصنيع، وشركة «فايبر مصر سيستمز» لتنفيذ منظومة التطبيقات الذكية لإدارة وتشغيل مدينة المعرفة التي تنشئها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في العاصمة الإدارية الجديدة وفقا لأحدث النظم الحديثة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

وقع الاتفاقية اللواء أحمد عبد العزيز - رئيس مجلس إدارة مصنع الإلكترونيات بالهيئة العربية للتصنيع، والمهندس أحمد مكى - رئيس مجلس إدارة شركة بنية القابضة، وبحضور أيمن توفيق البياع - الرئيس التنفيذي لشركة فايبر مصر سيستمز، ومصطفى الباجوري - الرئيس التنفيذي لشركة سيمنز مصر، والمهندس أيمن الجوهري - المدير العام والرئيس التنفيذى لشركة سيسكو لمنطقة شمال أفريقيا والمشرق العربي، والمهندس ماجد محمود - نائب الرئيس والمدير العام لمركز التميز بشركة ديل تكنولوجيز .

البنية التحتية الذكية

يذكر أن منظومة التطبيقات الذكية المقرر تنفيذها في مدينة المعرفة تمثل منصة متكاملة مفتوحة لمطوري البرامج لتفعيل كل عناصر البنية التحتية الذكية وتوفير بيئة للتعلم المتميز والبحث العلمي والتطبيقي مع الابتكار وريادة الأعمال في المجالات المتعددة وتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات بما يدعم أهداف المرحلة الأولى لمدينة المعرفة والتي من المقرر افتتاحها خلال العام الحالي؛ وتتضمن جامعة مصر المعلوماتية، ومركز إبداع مصر الرقمية، ومركز البحوث التطبيقية، ومركز تطوير التكنولوجيات المساعدة لدمج وتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة، بالإضافة إلى المباني الخدمية ومبنى التحكم الرئيسي.

أوضح الدكتور عمرو طلعت أن مدينة المعرفة تعد مشروعا رائدا في بناء مصر الرقمية بما تمثله من مجتمع معلوماتى متكامل يتم إنشاؤه في العاصمة الإدارية الجديدة التي أصبحت محط تقدير قادة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فى المنطقة وهو ما ظهر جليا في اختيارها بإجماع الأصوات في اجتماع مجلس الوزراء العرب للاتصالات والمعلومات في نهاية العام الماضي لتكون العاصمة العربية الرقمية لعام 2021 وذلك بما تحتضنه من جهود لتحقيق التحول الرقمي وتحفيز الإبداع الرقمي والفكر الخلاق في بيئة ذكية.

إطلاق أول جامعة متخصصة في التكنولوجيا بالشرق الأوسط وأفريقيا ومقرات للبحوث والتطوير والتدريب

صقل المهارات

أضاف مدينة المعرفة تأتي تكريسا لاستراتيجية وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بما تضمه من مشروعات تشمل أول جامعة متخصصة في الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في الشرق الأوسط وأفريقيا، ومقرات للبحوث والتطوير والتدريب وصقل المهارات ومركز لتطوير التكنولوجيا المساعدة لتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة من مجابهة التحديات التي تواجههم، بالإضافة إلى مقرات للشركات العالمية والمحلية والناشئة والصغيرة والمتوسطة.

كما وجه الدكتور عمرو طلعت الشكر للهيئة العربية للتصنيع، والشركات الشريكة في تنفيذ المشروع لجعل مدينة المعرفة نموذجا يحتذى به في إقامة مدينة ذكية وفقا لأحدث التكنولوجيات العالمية ولكى تكون مرآة تعكس الإبداع والفكر الخلاق الذي تتسم به العاصمة الإدارية الجديدة.

فرص العمل للشباب

من ناحيته أكد « التراس» على تنفيذ توجيهات الرئيس «عبد الفتاح السيسي» بتحقيق الريادة ونقل وتوطين التكنولوجيا في مجال التطبيقات الذكية والأنظمة الرقمية، بما يخدم رؤية مصر المستقبلية 2030 في التحول الرقمي.

وأوضح «التراس» أن مدينة المعرفة توفر العديد من فرص العمل للشباب من المهندسين والفنيين والتدريب على أحدث تكنولوجيا في مجال منظومة التطبيقات الذكية، مشيرا أن تصميم مدينة المعرفة يحقق أعلى درجات التكامل باستخدام الأنظمة الذكية المختلفة، ومراعاة كل المتطلبات الخاصة بالتأمين السيبراني لكل عناصر المشروع.

تأسيس صناعة وطنية لتلبية احتياجات السوق من بنى تحتية تكنولوجيا متطورة للشبكات والمدن الذكية

أضاف الهيئة العربية للتصنيع تستهدف بهذا التعاون تأسيس صناعة وطنية تلبي احتياجات السوق المحلية من بنى تحتية لتكنولوجيا متطورة للشبكات والاتصالات لخدمة المشروعات التنموية والمدن الذكية داخل مصر، بالإضافة إلى فتح منافذ للتصدير للمنطقة العربية وأفريقيا.

تحالفات لشركات عالمية

كما أوضح «التراس» أنه تمت إنابة العربية للتصنيع للمشاركة مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في اختيار أفضل البدائل لتنفيذ منظومة التطبيقات الذكية لإدارة وتشغيل مدينة المعرفة، مشيرا أن ستة تحالفات لشركات عالمية ومحلية تقدمت، وتم اختيار أحسن عرض مالي وفني من خلال التحالف الذي تقوده شركة فايبر مصر والذي يضم شركة «سيمنز" Siemense وشركة «سيسكو" Cisco وشركة «ديل " Dell .

نموذج فريد

من جانبه أشاد المهندس أحمد مكي - رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة بنية -المالكة لشركة فايبر مصر للأنظمة- بالدور الكبير الذى تلعبه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتنفيذ رؤية الدولة لبناء مدن ذكية جديدة؛ موضحا أن «مدينة المعرفة» ستصبح نموذجا فريدا داخل العاصمة الإدارية الجديدة لما سيتم توفيره بداخلها من أحدث أنظمة لشبكات الاتصالات والتكنولوجيا وتطبيقاتها الذكية، وبفضل وجود رؤية مستقبلية متطورة وبتحالفنا مع الهيئة العربية للتصنيع وشركات سيمنس وديل وسيسكو سنعمل على صناعة قصة نجاح جديدة.

كما أشاد أطراف الاتفاق بتميز المنظومة الذكية وفقا لأحدث النظم العالمية الحديثة، حيث تتم باستخدام تطبيقات على أجهزة المحمول أو من خلال أجهزة الخوادم المركزية التي تساعد على متابعة الأعمال اليومية الخاصة بتشغيل أنظمة المبانى المختلفة ومنها على سبيل المثال إدارة المياه والكهرباء والبيئة والمخلفات والمراقبة والنقل وحجز القاعات والتحكم فى الإضاءة وغيرها مما يسهم فى تقليل النفقات والاستخدام بطريقة فعالة.

بحضور 3 وزراء :

اتفاقية منحة بين اليابان ومنظمة»UNIDO" بقيمة 3.5 مليون دولار لدعم تكنولوجيا التدوير

كتب : صابر محمد – محمد الخولي

شهدت الدكتورة رانيا المشاط - وزيرة التعاون الدولي، والدكتورة ياسمين فؤاد - وزيرة البيئة، والسيدة نيفين جامع - وزيرة التجارة والصناعة، توقيع اتفاقية منحة بين السفارة اليابانية بالقاهرة، ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية "UNIDO"، بقيمة 3.5 مليون دولار، تستفيد منها وزارة البيئة، في دعم تحقيق الاقتصاد الدائري، من خلال تنفيذ مشروع بالتعاون مع القطاع الخاص والشركات الصغيرة والمتوسطة للعمل على تقليل استخدام الأكياس البلاستيكية احادية الاستخدام والقضاء على الهدر وإعادة استخدام الموارد، بما يتماشي مع أهداف التنمية المستدامة.

يأتي ذلك في إطار الشراكات الدولية التي تسعى وزارة التعاون الدولي، لتنفيذها مع شركاء التنمية متعددي الأطراف والثنائيين، والجهات الحكومية المختلفة، لدعم تنفيذ أجندة التنمية الوطنية، التي تتسق مع أهداف التنمية المستدامة.

من جهتها قالت الدكتورة رانيا المشاط - وزيرة التعاون الدولي، في بيان، إن هذه النوعية من المشروعات تدعم تحقيق أهداف التنمية المستدامة لاسيما الهدف الثاني عشر: الإنتاج والاستهلاك المسؤولان، والهدف الثالث عشر: العمل المناخي، والهدف الرابع عشر: الحياة تحت الماء، والهدف الخامس عشر: الحياة في البر، مشيرة إلى أن محفظة التعاون الإنمائي بين مصر واليابان تتسم بتنوعها في العديد من المجالات ذات الأولوية بالنسبة للدول لاسيما قطاعات التعليم والنقل والصحة والموارد المائية والسياحة والطيران، وتبلغ المحفظة الجارية للتعاون نحو 2.8 مليار دولار، متطلعة لمزيد من برامج التعاون الثنائية مع الجانب الياباني بما يعزز الجهود مع شركاء التنمية لتسريع وتيرة تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

أوضحت قطاع البيئة يعد من القطاعات الحيوية التي تسعى الوزارة لتنفيذ التمويلات التنموية اللازمة له، وتبلغ محفظة التمويل التنموي الجارية لمشروعات البيئة 260 مليون دولار لتنفيذ 4 مشروعات من بينها إدارة المخلفات الصلبة والتحكم في الملوثات الصناعية، ساهم فيها شركاء التنمية البنك الدولي وبنك الاستثمار الأوروبي والوكالة الفرنسية للتنمية والاتحاد الأوروبي وإيطاليا، لافتة إلى حرص الوزارة على حوكمة التعاون متعدد الأطراف من خلال مبادئ الدبلوماسية الاقتصادية، وهي منصة التعاون التنسيقي المشترك، ومطابقة التمويل التنموي مع الأهداف الأممية للتنمية المستدامة، وسرد الشراكات الدولية .وأعربت الدكتورة ياسمين فؤاد عن سعادتها بتوقيع هذه المشروع الخاص بالممارسات الإيجابية للاقتصاد الدائرى للحد من استخدام الأكياس البلاستيكية أحادية الاستخدام، والذى جاء بعد عدد من السنوات من العمل على هذا الملف للتوعية بالحد من استخدام هذه الأكياس.

أوضحت كل كيس بلاستيك يتم استخدامه لمدة عشرين دقيقة ولكنه يحتاج ما يقرب من ألف سنة كى يتحلل، مما يشكل خطورة كبيرة على البيئة. لذا قامت وزارة البيئة بإعداد الدراسات الفنية بالشراكة مع مؤسسة سيدارى ودعم من الاتحاد الأوروبي لتقييم الوضع في مصر في هذا الشأن.

في يوم الشهيد : رئيس الوزراء يؤكد التزام الحكومة بدعم عملية التحول الرقمي لتحسن خدماتها

كتب : محمد شوقي – باكينام محمد

أكد الدكتور مصطفي مدبولي - رئيس الوزراء أن الحكومة تعمل على قدم وساق لتنفيذ توجيهات الرئيس في هذا الشأن، وسرعة الانتهاء من المشروعات؛ حتى يتسنى لنا أن نُظهر عظمة الدولة المصرية بعد تبلور الصورة النهائية للعاصمة الإدارية الجديدة، وكل المشروعات القومية التي نسير فيها بخطى حثيثة، ولاسيما ملف التحول الرقمي، وتيسير إجراءات حصول المواطنين على الخدمات المقدمة إليهم، مشددا على ضرورة قيام جميع الوزراء بمتابعة هذا الملف الحيويّ، من أجل الانتهاء من تنفيذه في أقرب وقت ممكن.

جذ ذلك خلال حضور الندوة التثقيفية للقوات المسلحة بحضور الرئيس عبد الفتاح السيسي - رئيس الجمهورية، والتي يأتي انعقادها في إطار احتفالات الدولة والقوات المسلحة بيوم الشهيد والمحارب القديم، الذي يواكب ذكرى استشهاد الفريق عبد المنعم رياض - رئيس أركان حرب القوات المسلحة الأسبق، موجها في هذا الصدد الشكر والتقدير للقائد العام للقوات المسلحة على المجهود الرائع لتنظيم هذه الندوة ويوم الشهيد .

وأكد رئيس الوزراء أن هذه الاحتفالات التي تتجدد كل عام، ترسخ في نفوس شبابنا معاني العطاء والروح الوطنية المخلصة لأبناء مصر الأوفياء، وتضحياتهم الغالية في سبيل استقرار الوطن والحفاظ على مقدراته، والتي لولاها ما استكملت مصر مسيرة البناء والتنمية، التي يقودها حاليا الرئيس السيسي، في مختلف قطاعات الدولة.

خلال زيارة وزير الاتصالات لكفر الشيخ :

تفقد مركز خدمة العملاء المطور للمصرية للاتصالات والمطالبة بسرعة استكمال مشروعى الـ FTTH

◂ يفتتح مكتبي بريد بعد التطوير بكفر الشيخ لتقديم الخدمات المالية والبريدية وخدمات مصر الرقمية

كتب : محمد الخولي - نهلة مقلد

كما قام الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بزيارة تفقدية لمركز خدمة العملاء المطور للشركة المصرية للاتصالات بسنترال كفر الشيخ، وذلك للاطمئنان على سير العمل ومستوى تقديم الخدمات للمواطنين؛ حيث كان فى استقباله المهندس عادل حامد العضو المنتدب، والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات.

جاء ذلك خلال أفتتاح الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات واللواء جمال نور الدين محافظ كفر الشيخ لعدد من المشروعات التكنولوجية بمحافظة كفر الشيخ وخلال الزيارة؛ وجه الوزير بسرعة استكمال مشروعى الـ FITH اللذين يتم تنفيذهما حاليًا فى المحافظة، من أجل رفع مستوى كفاءة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين، وتتم حالياً خدمة محافظة كفر الشيخ من خلال عشرة سنترالات رئيسية و92 سنترالا فرعيا، ونحو 43 مركز مبيعات للمصرية للاتصالات منها 19 مركزًا مطورًا، تقدم جميع خدمات المصرية للاتصالات الخاصة بالهاتف الثابت والمحمول والإنترنت فائق السرعة والدعم الفني.

كما تفقد الدكتورعمرو طلعت مدرسة التربية الفكرية بمحافظة كفر الشيخ والتي سبق أن أتاحت الوزارة بها بعض البرامج التكنولوجية ودعمت تطويرها خصيصا لتيسير العملية التعليمية للطلاب ذوي الإعاقات الفكرية ورفع قدراتهم الإدراكية، بالإضافة إلى تقديم الدعم بعدد من أجهزة الحاسب الآلي وطابعة وجهاز عرض ضوئي، لدعم العملية التعليمية والتدريب للطلاب.

الجدير بالذكر أن الدكتور عمرو طلعت شهد خلال زيارة ديوان عام محافظة كفر الشيخ؛ توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات والمحافظة لاستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في تمكين المرأة وبناء قدرات الشباب بالمحافظة.

كما قام كل من الوزير والمحافظ يرافقهما الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس ادارة الهيئة القومية للبريد مكتب بريد كفر الشيخ الرئيسى، ومكتب بريد الزواوي وذلك بعد تطويرهما وتزويدهما بأحدث الأنظمة والحلول التكنولوجية لتقديم حزمة من الخدمات المالية والبريدية والمجتمعية المتكاملة للمواطنين.

وأوضح الدكتور عمرو طلعت ـ وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن هذا الافتتاح يأتى في إطار خطة تطوير البريد الذي يعد أحد الركائز الأساسية

لاستراتيجية مصر الرقمية والتى يتم تنفيذها من أجل توفير خدمات رقمية متميزة للمواطنين؛ مشيرا إلى أن خطة البريد المصري تشمل عدة محاور وهى تطوير المكاتب من حيث الشكل والمضمون لتقديم أنماط جديدة من الخدمات لتشمل الخدمات المالية والبريدية وخدمات مصر الرقمية، حيث تم تطوير 1600 مكتب ومن المقرر تطوير 1500 مكتب بريد أخرى خلال هذا العام للوصول إلى 3100 مكتب بريد مطور مع نهاية العام الحالي، كما تتضمن خطة التطوير التوسع فى شبكة مكاتب البريد فى كل أنحاء الجمهورية؛ وذلك إلى جانب بناء قدرات العاملين على النحو الذي يؤهلهم لتقديم هذه الخدمات بكفاءة عالية.

وخلال الزيارة دار حوار مفتوح بين الدكتور عمرو طلعت وعدد من السادة المواطنين المتواجدين أثناء الزيارة، وذلك حرصا من سيادته على الاستماع إلى أرائهم حول مستوى وجودة الخدمات التى يقدمها البريد المصري، كما حرص السيد الوزير على التحدث إلى العاملين بالمركزين؛ حيث أثنى على مجهوداتهم وطالبهم بالالتزام بكل الاجراءات الوقائية والتدابير الاحترازية المتبعة لمواجهة الجائحة حرصاً على سلامتهم وسلامة المواطنين المترددين على مكاتب البريد، كما طالب العاملين ببذل أقصى الجهود للتيسير على المواطنين أثناء تلقيهم الخدمة.

من جهته قال الدكتور شريف فاروق ـ رئيس مجلس ادارة الهيئة القومية للبريد أن افتتاح مكتب بريد «كفر الشيخ الرئيسي» ومكتب بريد «الزواوي» يأتي في إطار خطة التطوير الشاملة التي ينفذها البريد المصري حالياً بهدف تقديم جميع الخدمات للمواطنين بكل سهولة ويسر وبالجودة المطلوبة مشيراً إلى أن معدلات الإنجاز فا التطوير تسير وفقا للخطة الزمنية المقررة؛ موضحًا أن الهيئة القومية للبريد بدأت بالفعل في تنفيذ مشروع تطوير وتحديث مكاتب البريد على مستوى الجمهورية بأعلى وسائل التكنولوجيا العالمية لكى يتم تقديم جميع الخدمات بكفاءة عالية وحتى يتمكن البريد المصري من المنافسة في تقديم الخدمات للعملاء.

جدير بالذكر أن مكتب بريد «كفر الشيخ الرئيسي» الذي تم افتتاحه اليوم يخدم أكثر من 250 ألف نسمة ويقدم جميع الخدمات القديمة والمستحدثة للمواطنين وهو مزود بجميع أنظمة الحماية الحديثة، بينما يخدم مكتب بريد «الزواوي» اكثر من 100 ألف نسمة، ويقدم جميع الخدمات البريدية المتكاملة للمواطنين، ومزود بماكينة ATM للتيسير على المواطنين.

أبرز تهديدات حديثة تستهدف خصوصية المستخدمين وبياناتهم

بقلم: ممدوح علام

المدير العام لدى لشركة "F5" بالسعودية ومصر والبحرين

تعدّ حماية خصوصية بيانات الفرد من أصعب التحدّيات في العام 2021، إذ ليس من السّهل على الكثير من الناس تعلّم تقنيات جديدة لحماية خصوصيتهم، كما أن التكيّف مع التغييرات المستمرة في المنتجات والخدمات يزيد الأمر تعقيدا.

وقد تكون على دراية بالتهديدات الأكثر شيوعا والتي تتعرض لها بياناتك الشخصية، مثل استخدام كلمات مرور غير آمنة، أو مشاركة كلمات المرور، وعدم تثبيت التحديثات الأمنية على أجهزتك، إلا أن قائمة المخاطر التي تتهدّد خصوصية البيانات لا تقتصر على ذلك. وفيما يلي خمسة أمثلة على تهديدات للخصوصية قد لا تخطر على بالك.

1- الوسم الجغرافي Geotagging: قد يغيب هذا الأمر عن ذهن الكثيرين، إلا أن العديد من الهواتف الذكية تحفظ وصفا ومعلومات تفصيلية حول الجهاز المستخدم والصور ضمن كل ملف JPEG – بما في ذلك الإحداثيات الدقيقة لتحديد الموقع الجغرافي لمكان التقاط الصورة. وعند مشاركة ملفات JPEG مع آخرين، أو حتى تحميلها عبر الإنترنت، فإنك تقوم بمشاركة هذه التفاصيل كذلك، ومن الممكن أن تسهم في مشاركة تفصيلية لمسار تحركاتك. وعلى الرغم من أن العديد من المنصات الاجتماعية تحرص على إزالة هذه التفاصيل الشخصية عن الصور التي يتم تحميلها، يبقى الاحتمال قائما بوقوع خلل ما أو حدوث ثغرة في هذه المواقع، بما قد يترتب عليه إمكانية الوصول إلى هذه التفاصيل الدقيقة.

2- مخاطر الدقة العالية في التصوير: تتيح كاميرات التصوير الرقمية دقة متناهية للصور التي تلتقطها. إلا أن هذه الصور عالية الدقة يمكنها أن تكشف تفاصيل معلومات أكثر من اللازم. إذ من الممكن أن يتم استغلال هذه الصور عالية الدقة في التعرّف على الأشخاص القريبين من مكان التقاط الصورة، حتى وإن لم يظهروا فيها– بل من انعكاسات خيالاتهم في عيون الأشخاص الظاهرين في الصورة. كما يمكن التعرف على بعض التفاصيل الدقيقة، مثل إمكانية قراءة بعض النصوص من المستندات السرية التي قد يحملها شخص ما، أو حتى بصمات أصابع البعض، ولو من مسافة بعيدة نسبيا.

3- التنصّت على طريقة فان أيك: وهو عبارة عن أسلوب يستخدم أدوات خاصة لتحليل الإشارات الإلكترومغناطيسية بقصد التنصت على الاتصالات. فأي شخص يتعامل مع بيانات حساسة للغاية يعرف تماما متطلبات العمل في غرف مغلقة ودون أية نوافذ، حيث لا يسمح بإدخال أية أجهزة مزودة بميكروفون، وذلك بسبب التقنيات التي تستخدم انبعاثات الراديو أو الميكروفون بهدف «رصد» شاشة الكمبيوتر المحمول.

رئيس مصلحة الضرائب العقارية:

آخر موعد لتقديم إقرارات الضريبة العقارية عبر منصة «مصر الرقمية».. نهاية مارس

السكن الخاص الأقل من 2 مليون جنيه..وبقيمة إيجارية سنوية أقل من 24 ألف جنيه معفى

الأرض غير المستغلة وأي عقار يتعرض للهدم الكلي أو الجزئي.. لا يخضع للضريبة

الضريبة العقارية 120 جنيهًا فقط سنويًا للمسكن الخاص بقيمته 2 مليون جنيه

كتب : نهلة أحمد - محمد شوقي

أكد أنور فوزي ـ رئيس مصلحة الضرائب العقارية، أن نهاية مارس الحالي، آخر موعد لتقديم إقرارات الضريبة العقارية ممن يمتلكون العقارات أو ينتفعون بها أو يستغلونها، إلى أى مأمورية ضرائب عقارية على مستوى الجمهورية أو عبر منصة «مصر الرقمية» بالإنترنت: «https://digital.gov.eg» التي تتيح تقديم إقرارات الضرائب العقارية عن الوحدات السكنية إلكترونيًا للمواطنين بصورة مُبسطة؛ وذلك في إطار حرص الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية على تيسير الخدمات المقدمة للمواطنين، من خلال التوظيف الأمثل للتكنولوجيا الحديثة ضمن المشروع الاستراتيجى لرقمنة الدولة، مشيرًا إلى أنه يتم توجيه جزء من حصيلة الضريبة العقارية للمحافظات للإنفاق على التعليم والصحة ومشروعات تطوير وتنمية المناطق العشوائية.

بيان الثروة العقارية

أضاف أن السكن الخاص الذي تقل قيمته السوقية عن 2 مليون جنيه، معفى من الضريبة العقارية، بحيث يتقدم صاحبه بطلب إعفاء على «نموذج 6» مرفق به «بيان الثروة العقارية على نموذج 6 مكرر» يتضمن بيانًا بكل الوحدات التى يمتلكها أو ينتفع بها على مستوى الجمهورية، موضحًا أنه إذا بلغت القيمة السوقية للوحدة العقارية «السكن الخاص» 2 مليون جنيه، تكون الضريبة العقارية المستحقة عنها 120جنيهًا فقط سنويًا، وإذا بلغت مليونين ونصف المليون جنيه تكون الضريبة 750 جنيهًا، وإذا بلغت 3 ملايين جنيه تكون الضريبة 1380جنيهًا.

وحدات معفاة

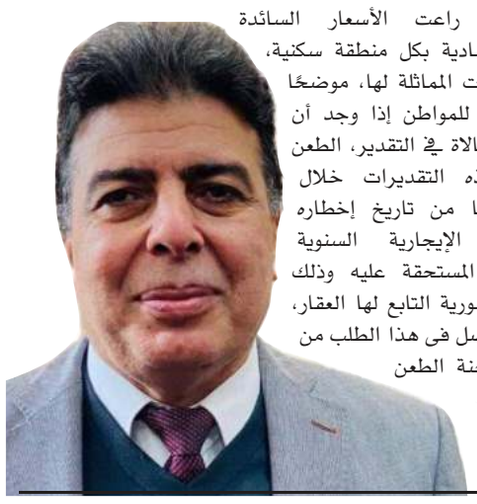
أشار إلى أن السكن الخاص الذي يقل صافى قيمته الإيجارية السنوية عن 24 ألف جنيه معفى من الضريبة العقارية أيضًا، بحيث يتقدم صاحبه بطلب إعفاء على «نموذج 6» مرفق به «بيان الثروة العقارية على نموذج 6مكرر» يتضمن بيانًا بكل الوحدات التي يمتلكها أو ينتفع بها على مستوى الجمهورية، لافتًا إلى أنه يتم رفع الضريبة العقارية في حالة تهدم العقار كليًا أو جزئيًا بما يحول دون الانتفاع بالعقار كله أو جزء منه، وإذا أصبحت الأرض المستقلة عن العقارات المبنية غير مستغلة، بحيث يتقدم المكلف بطلب لجهة ربط وتحصيل الضريبة، على أن تفحص لجان الحصر والتقدير هذا الطلب وتقرر رفع الضريبة من عدمه.

أوضح أن الإقرارات الضريبية عن العقارات المبنية، تتضمن تقديم الإقرارات عن كل العقارات المبنية وكذلك العقارات المستجدة والأجزاء التى أضيفت إلى عقارات سبق حصرها، والعقارات التي حدثت في أجزائها أو في بعضها تعديلات غيرت في معالمها أو من كيفية استعمالها وأثرت على قيمتها الإيجارية، والعقارات والأراضي الفضاء المستقلة عنها التى زال عنها سبب الإعفاء.

السداد على قسطين

قال إن سداد الضريبة العقارية يتم سنويًا على قسطين متساويين الأول من أول يناير حتى نهاية يونيو، والقسط الثانى من أول يوليو حتى نهاية ديسمبر من كل عام، مشيرًا إلى أنه كان من المقرر بنهاية ديسمبر الماضى انتهاء فترة تقديم الإقرارات الضريبية للعقارات المبنية التى بدأت من أول يوليو 2020 حتى نهاية ديسمبر الماضى، ولكن تم مدها إلى نهاية مارس الحالى؛ حتى يتسنى لأصحاب الوحدات تقديم الإقرارات الضريبية.

أضاف الضريبة المقدرة على الوحدات العقارية راعت الأسعار السائدة والاسترشادية بكل منطقة سكنية، والإيجارات المماثلة لها، موضحًا أنه يحق للمواطن إذا وجد أن هناك مغالاة في التقدير، الطعن على هذه التقديرات خلال 60 يومًا من تاريخ إخطاره بالقيمة الإيجارية السنوية والقيمة المستحقة عليه وذلك أمام المأمورية التابع لها العقار، ويتم الفصل فى هذا الطلب من خلال لجنة الطعن المختصة.



بسبب حظره على "واتساب".. زوج يقتل ام أولاده

كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

ارتكب زوج في البرازيل جريمة بشعة للغاية، عندما قتل والدة أطفاله الثلاثة طعنا حتى الموت، بسبب يبدو بسيطا وذكرت صحيفة "الصن" البريطانية، الأحد، أن إدغاردين دوس سانتوس، (34 عاما)، قتل زوجته السابقة، بعد أن حظرته على تطبيق "واتساب".

وأضافت أنه طعنها بوحشية لدى وصولها إلى مقر عملها في مدينة أوروكوي، شمال شرقي البرازيل، في 19 فبراير الماضي وأظهرت لقطات سجلتها كاميرات المراقبة، وصول زوج القتيلة السابق إلى مقر العمل في السادسة صباحا.

وكان القاتل ينتظر ميندونكا (32 عاما) التي تعمل خادمة في مكان علمها لنحو 40 دقيقة.

ورصدت الكاميرات لحظات كان القاتل يهاجم الأم الشابة، بينما كانت تكافح من أجل التحرر من قبضته، لكنه تمكن منها وطرحها أرضا، وشرع في طعنها. وبعد أن ابتعد قليلا عن جسد القتيلة، عاد وطعنها مرات أخرى.

وذكرت تقارير محلية أن الجريمة جاءت بعد أن حجبت الأم زوجها السابق على تطبيق التواصل الفوري "واتساب" وألقت الشرطة القبض على القاتل في منزله بعد حوالي نصف ساعة من الجريمة، حيث كان يستعد للفرار وقال ضابط في الشركة إن الشريكين انفصلا منذ فترة طويلة، لكنه كان يرفض بذلك باستمرار .

«القومي للاتصالات» يلزم الشركات مقدمة الإنترنت الثابت بإخطار المشتركين بحجم استهلاكهم

كتب : باكينام خالد – عادل فريج

ألزم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات الشركات مقدمة خدمات الإنترنت الثابت في السوق المصرية بضرورة إعلام المستخدمين بحجم استهلاك الباقة المتعاقد عليها عن طريق رسائل نصية مجانية تصل دورياً على رقم الهاتف المحمول الخاص بالمستخدم والمسجل لدى المشغل، وذلك بما لا يقل عن ثلاث مرات شهرياً تصله عند استهلاك 50% و75% و100% من الباقة. وفي هذا الصدد يهيب الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بمستخدمي خدمات الاتصالات ضرورة التأكد من تحديث بياناتهم الخاصة برقم المحمول المسجل لدى مشغل خدمات الانترنت الثابت لضمان وصول الرسائل الخاصة بمتابعة الاستهلاك بشكل مستمر.

ويأتي هذا القرار ضمن سلسلة القرارات التي يتخذها الجهاز في إطار الحفاظ على حقوق مستخدمي خدمات الاتصالات واطلاعهم على كل تفاصيل الخدمات المقدمة لهم.

بعد اختراق مايكروسوفت... ما الهدف التالي؟

كتب : باسل خالد - نهلة مقلد

كشفت شركة «فاير آي» من خلال مدونتها الأخيرة عن وجود هجمات «اليوم الصفري» التي استهدفت برنامج البريد الإلكتروني الخاص بشركة «مايكروسوفت»، حيث كانت الجهات المهاجمة موجودة في نظام عميل واحد على الأقل منذ يناير الماضي، وكانت هذه الجهات تستهدف متاجر التجزئة في الولايات المتحدة، والعديد من الحكومات والشركات الهندسية. كما استهدفت حكومة في جنوب شرق آسيا، ومجموعة اتصالات في منطقة آسيا الوسطى. وتعليقاً على هذا الموضوع يتحدث جون هولت كويست ـ نائب الرئيس للتحليل لدى وحدة «مانديانت» لاستخبارات التهديدات السيبرانية، قائلاً:

«على الرغم من أن الاستغلال الواسع للثغرات الأمنية في برنامج «مايكروسوفت اكستشينج» (Microsoft Exchange) قد بدأ بالفعل، فقد يكون لدى العديد من المنظمات المستهدفة المزيد لتخسره حيث تنتشر هذه القدرة بسرعة كبيرة إلى أيدي الفاعلين الإجراميين المستعدين لابتزاز المنظمات وتعطيل الأنظمة.

أضاف من غير المحتمل أن تهتم جهات التجسس السيبراني التي تمكنت من الوصول إلى هذه المعلومات القيمة من الاكتفاء فقط باستهداف الشركات الصغيرة والمتوسطة، لكن بعد بذلهم كل هذا الجهد للوصول إلى هذه المرحلة فهم سيختارون أهدافا ذات قيمة استخباراتية أعظم وأغنى".

أخيرا : « تويتر» تسمح بحذف التغريدات ولكن !

كتب : صابر محمد – محمد شوقي

تخطط منصة تويتر « Twitter » ، العالمية التدوينات المصغرة، لتقديم خيار يسمح لمستخدمي المنصة التراجع عن التغريدات في غضون ثوانٍ قليلة قبل نشرها على صفحاتهم، وأكدت المنصة أنها تعمل على خيار يسمح للمستخدمين باستعادة التغريدات التي تم حذفها قبل نشرها.

وستتيح الميزة الجديدة منع ظهور التغريدة على الجدول الزمني للمستخدم ومن المتوقع أن تطرح منصة تويتر Twitter عددا من الميزات الجديدة خلال ٢٠٢١، حيث تسعى للحصول على مصادر جديدة للإيرادات بدلا من الإعلانات فقط.

ويرتاد شبكة التغريدات يوميا ما معدله نحو ١٩٢ مليون مستخدم «يمكن تحقيق دخل» منهم، وتسعى «تويتر» إلى زيادتهم إلى ٣١٥ مليونا بحلول عام ٢٠٢٣.

« في بيي إن برو» تطبيق خطير قادر على سرقة البيانات والصور

كتب : باكينام خالد – عادل فريج

يواجه مستخدمو هواتف أندر ويد تحذيرا من تطبيق «خطير للغاية» تم تحميله أكثر من ١٠٠ مليون مرة حتى الآن، بسبب إخفائه برامج تجسس خبيثة، وتورطه في خرق بيانات ملايين المستخدمين.

أهم تطبيقات لقياس سرعة الإنترنت الثابت في المنزل

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولي

يفترض العديد من مستخدمي الإنترنت أن السرعة على حزمة الإنترنت المنزلية الخاصة بهم، هي ما يحصلون عليه على أساس يومي ثابت، ولكن هذا ليس هو الحال دائمًا، اذ عادة ما تتقلب السرعات عادةً ، ويمكن أن تتباطأ في أوقات ذروة الاستخدام، وإذا قام موفر الخدمة الخاص بك بفرض قيود على البيانات، أو خنق (إبطاء) الاتصالات للحفاظ على الأداء العام للشبكة، فقد تنهار سرعاتك أيضًا .وبحسب موقع " CNET" ، فهناك طريقة سهلة لمراقبة سرعات الإنترنت في منزلك، وذلك من خلال اختبار سرعة الإنترنت، ولديك الكثير من الخيارات المجانية عبر الإنترنت للاختيار من بينها، وقد تتمكن حتى من تشغيل خيار من نفس التطبيق الذي استخدمته لإعداد جهاز التوجيه الخاص بك في معظم الحالات، ويكون إجراء الاختبار بنفس سهولة الضغط على زر "Go".

وسيجعل اختبار السرعة من السهل رؤية سرعات التنزيل الحالية، وسرعات التحميل، ووقت الاستجابة (أو ping) لأي جهاز تقوم بتشغيل الاختبار عليه

خلال المؤتمر السنوي للزمالة المصرية

زايد: إطلاق منصة التعليم الإلكتروني للزمالة المصرية بالتعاون مع منصات التعليم الطبي العالمية

◂ صفقات الكمبيوتر التعليمى تنعش الاسواق فى عام 2019 وتوقعات بارتفاع الطلب فى 2021 المقدم»

كتب : باسل خالد – نهله أحمد

اطلقت الدكتورة هالة زايد، وزيرة الصحة والسكان، منصة التعليم الإلكتروني للزمالة المصرية، لإتاحة برامج التدريب لكافة الأطباء الملتحقين بالزمالة، وذلك بالتزامن مع مرور عام على انطلاق مشروع تطوير الزمالة المصرية، ضمن مبادرة السيد رئيس الجمهورية للاستثمار في مقدمي الخدمة الصحية.

جاء ذلك خلال فعاليات مؤتمر الزمالة السنوي، اليوم الإثنين، بحضور كل من: الدكتور مجدي الصيرفي، أمين عام الزمالة المصرية، والدكتور عبدالسلام شلبي، أمين عام مساعد الزمالة المصرية، واللواء طبيب ياسر السيد، رئيس الأكاديمية الطبية العسكرية، والدكتور عميد نبيل فكري، مدير إدارة الشئون الفنية والعلمية بـ قطاع الخدمات الطبية بوزارة الداخلية، وعدد من قيادات الوزارة، ووكلاء الوزارة بمحافظات الجمهورية، وذلك بمقر أكاديمية الأميرة فاطمة للتعليم الطبي المهني.

وشهدت وزيرة الصحة والسكان خلال فعاليات المؤتمر الافتتاح الرسمي للجان الفرعية للزمالة المصرية بمحافظات الجمهورية وذلك من خلال مكاتب متخصصة بمديريات الشئون الصحية بالمحافظات؛ بهدف التيسير على الطبيب المصري في الحصول على التدريب المهني، وتجنب مشقات الانتقال والسفر لمسافات طويلة، حيث إنه على مدار 22عام لم يكن للزمالة المصرية سوى الفرع الرئيسي بالقاهرة.

شراكة عالمية

أكدت الوزيرة خلال كلمتها أن إطلاق المنصة الإلكترونية للزمالة المصرية تاريخ جديد للمنظومة الطبية في مصر، قائلة: «المنصة الإلكترونية تعد أقيم هدية للأطباء تزامنًا مع قرب الاحتفال بيوم الطبيب المصري".

وأشارت وزيرة الصحة والسكان إلى أنه تم إنشاء المنصة الإلكترونية للزمالة المصرية بالتعاون مع منصات ومؤسسات التعليم الطبي العالمية، مؤكدةً حرص الوزارة على الارتقاء بمستوى الأطباء العاملين بالمنظومة الصحية وتدريبهم وفقًا للمعايير العالمية، كما أشارت إلى التنسيق المستمر بين وزارة الصحة وقطاع الخدمات الطبية بكل من:

وزيرة الصحة: «المنصة الإلكترونية تتيح الفرص لـ100% من الأطباء للحصول على الدراسات العليا

القوات المسلحة ووزارة الداخلية من خلال بروتوكولات التعاون في مجال التعليم الطبي المهني.

جامعة «هارفارد»

أضافت تم اعتماد عدد من برامج الزمالة المصرية من الكلية الملكية البريطانية من ضمنها «طب الأسرة»، وربطها بالمنصة الإلكترونية للتعليم الطبي، مشيرةً إلى أن 40% من الأطباء فقط كانت لديهم فرص الحصول على الدراسات العليا في الماضي، أما بعد تفعيل نظام تدريب الأطباء والبرنامج التدريبي بالزمالة المصرية أصبح 100% من الأطباء لديهم فرصة الحصول على دراسات عليا، كما أشارت إلى التعاون مع كلية الطب بجامعة «هارفارد» الأمريكية لتدريب الأطباء المصريين على أعلى مستوى، من خلال برامج تدريبية مدتها 9 أشهر، ووصل إجمالي عدد الخريجين إلى 1000 حتى الآن.أوضحت الوزيرة أن حصول الأطباء على الزمالة المصرية من خلال التدريب والتعليم المستمر ينعكس بالإيجاب على جودة الخدمة الطبية المقدمة بمنظومة التأمين الصحي الشامل، وكذلك استراتيجية الوزارة للعمل بالمشروع القومي لتطوير قرى الريف المصري، مؤكدة أن التعليم الطبي هو أساس منظومة صحية سليمة وآمنة.

تحقيق الحلم

ووجهت الوزيرة الشكر للدكتور مجدي الصيرفي، أمين عام الزمالة المصرية والقائمين على المنصة الإلكترونية للزمالة لجهودهم في تحقيق هذا الحلم، مشيرةً إلى أنه كان من المتوقع الانتهاء من المنصة خلال ٥ أعوام وتم إنجازها خلال عام واحد بالمثابرة ومواصلة العمل لإطلاق المنصة بالرغم من التحديات التي واجهتها الدولة خلال مواجهة جائحة فيروس

أمين عام الزمالة المصرية يوجه الشكر للدكتورة هالة زايد لدعمها الدائم للجنة العليا للتخصصات الطبية

أمين عام مساعد الزمالة المصرية: التحول الرقمي ساهم في زيادة السعة التدريبية إلى 26 متدربًا بالزمالة

كورونا المستجد.

وأكدت الوزيرة خلال كلمتها على ضرورة استغلال الطاقات الشبابية والاستفادة من خبراتهم ومهاراتهم في العمل بمختلف قطاعات الوزارة والهيئات التابعة لها، قائلةً: «جيل الشباب أحدث نقلة نوعية في تاريخ الطب بمصر خلال الفترة الأخيرة".

نقلة كبيرة

ومن جانبه، توجه الدكتور مجدي الصيرفي، أمين عام الزمالة المصرية، بالشكر للدكتورة هالة زايد، وزيرة الصحة والسكان، لما تبذله من جهود في النهوض بمنظومة التعليم الطبي المهني في مصر، ودعمها الدائم للجنة العليا للتخصصات الطبية خلال العمل بمشروع تطوير الزمالة المصرية، مؤكدًا أن افتتاح اللجان الفرعية للزمالة المصرية بالمحافظات يعد نقلة كبيرة تنعكس على التعليم الطبي في مصر لخدمة القطاع الصحي، كما وجه الشكر للجنة العليا للتخصصات الطبية وقطاعات وزارة الصحة والسكان والهيئات التابعة لها على ما قدموه من دعم لإنجاح المشروع.

أضاف انضمام شباب الأطباء ببرنامج الزمالة المصرية ساهم في تطويرها بشكل كبير، مشيرًا إلى تشكيل لجان بحث علمي للعمل داخل وحدات البحث العلمي التي تم استحداثها بالمستشفيات خلال الفترة الأخيرة، فضلاً عن تشكيل لجان للجودة لتحقيق أسس الجودة التعليمية.

التعليم الإلكتروني

كما استعرض الدكتور عبدالسلام شلبي، أمين عام مساعد الزمالة المصرية، محاور مشروع تطوير الزمالة المصرية والتي تشمل (زيادة السعة التدريبية، التعليم الإلكتروني، التحول الرقمي، تطوير التعليم، التعاون والاعتماد الدولي، التعاون المحلي والإقليمي، البحث العلمي، تطوير نظم التقييم والامتحانات، الجودة، تطوير المقرات). أشار الأقسام المعتمدة بالزمالة المصرية في عام 2019 كانت 865 قسمًا وصلت حاليًا إلى 2217، والمستهدف 3000 في عام 2026، كما كانت أعداد المدربين في عام 2019 1100، ووصلت حاليًا إلى 3664 مدربًا ومن المستهدف في عام 2026 الوصول إلى 6300، فضلاً عن زيادة السعة التدريبية إلى 25648 متدربًا بعدما كانت 10021 متدربًا في عام 2019، ومن المستهدف زيادة السعة التدريبية إلى 36000 متدرب بحلول عام 2026، مشيرًا إلى أن الملتحقين ببرنامج الزمالة المصرية سنويًا وصلوا إلى 9000 مقارنةً بعام 2019 الذي وصل عدد الملتحقين به إلى 2500، ومن المستهدف زيادة أعداد الملتحقين سنويًا إلى 14000 بحلول عام 2026، كما وصل عدد المستشفيات والمراكز المعتمدة للتدريب ببرنامج الزمالة المصرية إلى 550 مستشفى ومركزًا .أضاف التحول الرقمي ببرنامج الزمالة المصرية يتم من خلال إنشاء وتحديث قاعدة بيانات المدربين والمتدربين، والمراكز التدريبية، واستقبال طلبات المتدرب إلكترونيًا ومتابعتها من خلال المحافظة التابع لها، بالإضافة إلى إنشاء نظام إلكتروني للشكاوى والمقترحات، مشيرًا إلى التعاون والاعتماد الدولي لبرنامج الزمالة المصرية والتعاون مع الكليات الملكية، وكلية طب جامعة هارفارد، والاتحاد الدولي للتعليم الطبي، فضلاً عن التعاون المحلي والإقليمي من خلال المجلس الأعلى للتدريب بالسودان، والتعاون مع «هيئة البورد العربي»، كما تم زيادة أعداد الطلاب الوافدين، بالإضافة لإبرام بروتوكولات التعاون مع قطاع الخدمات الطبية بالقوات المسلحة ووزارة الداخلية، وكذلك تحديث بروتوكولات التعاون مع الجامعات المصرية.

اوضح اللجان الفرعية للزمالة المصرية بالمحافظات تتولي تسليم أطباء الزمالة المكلفين باللجان الفرعية كل في محافظته وذلك بعد أن كان يتم سابقًا تسليم الأطباء المقبولين بالزمالة بالمقر الرئيسي في القاهرة تيسيرا عليهم، مؤكدًا أنه تم ربط قاعدة البيانات بكل محافظة بقاعدة بيانات الزمالة المصرية بالمقر الرئيسي بالقاهرة، كما تم تدريب أعضاء اللجان الفرعية على العمل بالتنسيق مع العاملين بالزمالة بالمقر الرئيسي وإرسال الكارنيهات والمناهج التعليمية إلى مقرات اللجان الفرعية، ومتابعة التدريب والتقييم حيث تتم المتابعة الدورية عن طريق مسئول المتدربين باللجنة الفرعية بالتواصل مع منسقي الزمالة بالمراكز التدريبية، فضلاً عن المتابعة الإدارية والفنية من خلال رصد الأنشطة التدريبية وكفاءة أدائها ودرجة استكمالها ومواظبة المتدربين، ومتابعة تطبيق أخلاقيات المهنة، وسير العمل يقوم به مسئول المتدربين باللجنة الفرعية بالتنسيق مع منسقي الزمالة بالمستشفيات والمشرفين العلميين والمجالس العلمية، وتحقيق التواصل المباشر بين المتدرب والزمالة عن طريق تواجد المنسق بجانبه في المحافظة، ومتابعة الأنشطة آليًا عن طريق منصة التعليم الإلكترونية، والإشراف على إجراء الامتحانات إلكترونيًا بكل المحافظات.

ربط موانئ المستقبل بشبكات خلوية خاصة

بقلم: تيمور لودي

مدير التسويق الاستراتيجي في شركة إريكسون

أدى النمو السكاني وزيادة وتيرة التنمية في العالم إلى ارتفاع الطلب على التجارة، وبالتالي على الموانئ والشحن البحري. وتسعى الموانئ لإدارة هذه الطفرة عبر تحسين عملياتها وكفاءتها باستخدام الأتمتة والاستعانة بشبكات خلوية خاصة مجهّزة بتقنية الجيل الخامس 5G. وفي تقريرها الأخير، تعاونت إريكسون مع مجموعة من الخبراء لإجراء دراسة تفصيلية حول موانئ المستقبل المتصلة، ووضع خمس حالات استخدام توضح كيفية التعامل مع هذه الوتيرة المتصاعدة.

وفقاً للبنك الدولي، ساهمت التجارة بأكثر من 60٪ من الناتج المحلي الإجمالي العالمي في عام 2019. كما كشفت بيانات غرفة الشحن الدولية بأن 90٪ من أعمال التجارة العالمية تمرّ من خلال الشحن البحري. وتشير هذه المعطيات إلى أن عمليات الشحن في موانئ المستقبل تحظى بأهمية كبيرة وتشكّل عنصراً حيوياً لعمل الاقتصاد العالمي.

ووفقاً للبيانات الإحصائية الصادرة عن مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، فإن سفن الحاويات، من بين الأنواع الرئيسية الأربعة من سفن الشحن (ناقلات النفط، وسفن البضائع السائبة، وسفن البضائع العامة، وسفن الحاويات ذات المقاس الموحد عالمياً)، تنقل معظم البضائع غير السائبة في العالم. ويبحث كثير من مشغلي المحطات الطرفية البحرية عن طرق جديدة لتحسين العمليات من خلال الأتمتة. لكن موانئ الحاويات بالذات هي التي قطعت شوطاً واسعاً في مجال الأتمتة حتى الآن. ويعود ذلك بالدرجة الأولى إلى طبيعة البضائع المتسقة والموحدة.

لطالما عملت الموانئ بمعزلٍ عن أقرانها، وقلّما أبدت تعاوناً على المستوى الدولي. وساهم استخدام الحاويات ذات المقاس الموحد عالمياً في تشكيل تحالفات عالمية لموانئ الحاويات، مما أدى إلى توسيع العمليات وزيادة الأتمتة. ونظراً للمكاسب والكفاءات الإضافية المؤكدة التي تحققها المرافق المتصلة الذكية، فقد ازداد اهتمام مشغلي الموانئ باعتماد حلول جديدة، لكن الكثافة الشديدة للأجهزة في الموانئ الذكية المكتملة تطرح تحديات جديدة ومتطلبات ربط ينبغي التعامل معها.

وأظهرت أحدث أبحاث إريكسون أن موانئ المستقبل تحقق تخفيضات إضافية في التكاليف، مع عائد استثمار يصل إلى 178٪، بالإضافة إلى تعزيز إجراءات السلامة لعمال الميناء وتقليل الأثر البيئي.

موانئ المستقبل: محيط زاخر بالفرص

لا خلاف على أن صناعة الشحن البحري مرشحة للنمو خلال العقد المقبل. وقد أشارت شركة كارغوتك في عرضها التقديمي للمستثمرين (2020) إلى معدل نمو سنوي مركب يبلغ 3.6٪ لإنتاجية الحاويات العالمية بين عامي 2013 و2024، مما يتطلب من موانئ المستقبل تبني عمليات أكثر ذكاءً وكفاءة للتعامل مع هذا النمو والازدياد في حركة الشحن.

ويتناول تقرير إريكسون بعنوان «الموانئ المتصلة: دليل بناء موانئ أكثر ذكاءً باستخدام التقنيات الخلوية الخاصة» بالتفصيل التحديات التي تواجه الموانئ، حيث قامت الشركة بدراسة الدور المهم الذي ستلعبه الشبكات الخلوية خاصة؛ والمقصود هنا شبكات الجيلين الرابع والخامس، في التغلب على تلك التحديات، من خلال توفير اتصالات فائقة السرعة وفاصل تأخير أقلّ وأداء فعّال في البيئات كثيفة الأجهزة. كما يقدّم التقرير تحليلاً معمّقاً لخمس حالات استخدام ذات قيمة عالية توضح كيف تعالج الشبكات المجهزة بتقنية الجيل الخامس نقاط ضعف محددة وتفتح الطريق أمام المستقبل.

ولرسم مخطط يوضّح الفرص المتاحة أمام الموانئ المتصلة، تعاونت إريكسون مع باحثين من شركة آرثر دي ليتل، وخبراء من شركة آي إف إم إليكترونيك جي أم بي إتش؛ الرائدة عالمياً في تكنولوجيا الاستشعار والثورة الصناعية الرابعة 4.0.

تؤدي زيادة وتيرة التنمية وعدد السكان في العالم إلى زيادة في الطلب من المستهلكين وقطاع الصناعة، ويجب أن يتكيّف قطاع الشحن بالحاويات لمواكبة ذلك. كما سيؤدي تضخم النشاط في المستقبل إلى زيادة الضغط على الموانئ كي تصبح أكثر كفاءة واستدامة، وتقدّم أسعاراً تنافسية للاستمرار في اجتذاب خطوط الشحن الرئيسية. ويلجأ مشغلو الموانئ الى الأتمتة والتحول الرقمي لمعالجة أية مصاعب متصاعدة أو عوائق تعترض سبيلهم في المستقبل.

ويستعرض التقرير بالتفصيل التحديات الرئيسية التي تواجه الموانئ، وكيف يمكن لابتكارات التحول الرقمي أن تساعد الشركات على التعامل مع عمليات محفوفة بالمخاطر تستغرق وقتاً طويلاً لجني العائدات. فمثلاً، إذا اعتمدت الموانئ آليات التحكم عن بعد أو التشغيل الآلي للرافعات أو غيرها من المعدات، فإنها تُقلل مخاطر إلحاق الضرر بالعمال المُشغّلين للمعدات في الموقع وتحسّن مستوى الكفاءة.

كما يتناول التقرير المسار الذي يجب اتباعه لسد ثغرات الربط في موانئ المستقبل. ذلك لأن تقنيات الاتصال المستخدمة في عمليات الأتمتة السابقة وجهود التحول الرقمية، لم تعد قادرة على التعامل مع كثافة وسعة عرض الحزمة وفاصل التأخير المطلوب حالياً.

«تسلا» تخسر 267 مليار دولار مع تراجع أسهمه بنسبة 35 ٪.. و27 مليار دولا خسائر ماسك

كتب : صابر محمد - باكينام خالد

فى أطول موجة من التراجعات فى أسهم شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية المتداولة فى بورصة الاوراق المالية « ناسداك » شهد اسعر سهم شركة تسلا « Tesla » تراجع كبيرا ادي إلى القضاء على أكثر من 250 مليار دولار من قيمة شركة السيارات الكهربائية، وخفض قيمة صندوق الاستثمار في إدنبرة، الذي يعد أحد أكبر الداعمين لشركة Tesla.

وتراجعت الأسهم بنسبة 7.5 % في التعاملات المبكرة في الولايات المتحدة أمس الأول إلى 575 دولارا - مما جعلها في طريقها للإغلاق بخسارة 16 % هذا الأسبوع، و35 % أقل من ذروتها القياسية البالغة 883 دولارا في 26 يناير وأدي هذا التراجع ال تكبد إيلون ماسك، الرئيس التنفيذي لشركة تسلا الأمريكية لصناعة السيارات، منذ يوم الإثنين الماضي، خسارة بلغت 27 مليار دولار بسبب ما طال أسهم شركات التكنولوجيا، والعملة الافتراضية البتكوين.

أظهر مؤشر «بلومبيرغ» للمليارديرات أن صافي ثروته البالغة 156.9 مليار دولار يضعه في المرتبة الثانية، متأخر بنحو 20 مليار دولار عن جيف بيزوس الذي تصدّر، الأسبوع الماضي، كأغنى شخص في العالم.

«ديجيتال بلانتس» تحصد جائزة «التميز والجودة» عن إنجازاتها في مجال التحول الرقمي

كتب : محمد الخولى – نهله مقلد

حصدت « ديجيتال بلانتس « (Digital Planets)، إحدى أهم الشركات الرائدة في مجال التحول الرقمي وأمن المعلومات ، جائزة «التميز والجوده» من قبل المؤتمر الدولي للتميز والجودة في دورته الثامنة التي إنعقدت في القاهرة أمس –الجمعة- لتكريم الشخصيات والشركات الأكثر تأثيرًا في مختلف مجالات الحياه لعام 2020 بتنظيم من مؤسسة دايموند بيراميد العالمية بدبي.وكرمت اللجنة العليا للمؤتمر برئاسة الدكتور مرسال إبراهيم، المهندس أحمد حنفي المؤسس والمدير التنفيذي لشركه «ديجيتال بلانتس»، تقديرًا لما حققته الشركة في مجال التحول الرقمي من انجازات منذ توليه منصبه

والتي ارتكزت علي تقديم حلول رقمية تساعد العملاء على مواجهة التحديات في مجال التحول الرقمي.وقال الدكتور مرسال إبراهيم رئيس المؤتمر، «إن دورة المؤتمر لهذا العام تتناول مبادئ التميز ودورها في تقليص الهدر وتعزيز الإنتاجية وترسيخ مقومات التميز، وتسليط الضوء على ضرورة انتقاء الشخصيات والشركات المتميزة في العمل وأيضا طرق التأثير الفريدة للخريطة الجينية علي الشخصيات الهامة للوصول إلى الارتقاء الذاتي وأعلى درجات التميز والجودة في مناحي الحياة.

ومن أبرز الشخصيات التي كرمها المؤتمر الدولي للتميز والجودة، النجمة يسرا والنجمه نيللي كريم والنجم السوري جمال سليمان والفنان السوري باسل الخياط لتميزهم ودورهم الفني والانساني والنائب الدكتور عبد الهادي القصبي رئيس ائتلاف دعم مصر والدكتورة أنيسة حسونة مدير مستشفي الناس الخيري والنائب المتميز مجدي مليك والنائب المتميز محمد مصطفي السلاب والنائب الكابتن محمد عمر.

تقنيات الذكاء الاصطناعي التكويني والسحابة الموزعة .. من أهم 4 اتجاهات رئيسية في MIPS2021

كتب : نهله مقلد – محمد شوقى

شهد العام ٢٠٢١ استبدالًا لاتجاهات عام ٢٠٢٠ الرئيسية – التجميع والميكنة والتعزيز- بأربع اتجاهات رئيسية جديدة، جاء ذلك خلال مؤتمر مايلستون سيستمز السنوي للمنصات المتكاملة MIPS ٢٠٢١. كشفت شركة «مايلستون سيستمز» عن الاتجاهات الأربعة الرئيسية في قطاع الفيديو وهي: الذكاء الاصطناعي التكويني والسحابة الموزعة والبنية المُركبة والأخلاقيات الرقمية، مما يقدم دليلًا على دور التقنيات الناشئة في سرعة تشكيل الاتجاهات الجديدة.

وعُقدت جلسات مؤتمر MIPS الافتراضي الأول في يومي ١ و ٢ مارس، وحضرها قرابة ٥٠٠٠ مشارك من شركاء التقنية والعملاء النهائيين ووسائل الإعلام العالمية، جمع مؤتمر الافتراضي هذا المجتمع الغني من شركاء حلول الفيديو وخبراء الأمن والتقنية من أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا وآسيا ومنطقة المحيط الهادي والأمريكتين لمناقشة الابتكارات المتتالية وتشكيل المستقبل الجديد.

من جهتها قالت «مالو توفت» نائب رئيس «مايلستون سيستمز» أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا تشكيل المستقبل الجديد بمثابة دعوة للانضمام إلينا لنتمكن من إحداث فرق إيجابي سويًا. يوجد الآن زخم فريد في المجتمع وغير معتاد بقطاعنا، وسننظر في سبل الاستفادة من هذه الفرصة من عدة مناظير، تشمل منظور الأعمال التجارية ومنظور الأفراد ومنظور التقنية. لأن هذه هي محركات النجاح المستمر لهذا القطاع.»

أضافت يشير الذكاء الاصطناعي التكويني لتلك المجموعة من التقنيات الناشئة المدعومة من الذكاء الاصطناعي التي يمكنها أن تتغير ديناميكيًا للاستجابة للفروق الظرفية ومن شأنها أن تُمكّن مطوري التطبيقات ومصممي تجارب المستخدمين من إيجاد حلول باستخدام أدوات تمكين الذكاء الاصطناعي.

أما الحوسبة السحابية الموزعة فهي النموذج السحابي الأول الذي يتضمن الموقع الفعلي للخدمات المقدمة سحابيًا ليكون جزءاً من تعريف هذه الخدمات. إنها الجيل الجديد من الحوسبة السحابية التي تحتفظ بمزايا الحوسبة السحابية المتعارف عليها، مع التوسع في نطاق السحابة وحالات استخدامها.

فيما يتعلق بالبنية المُركبة، فهي تمكن الشركات كي تعمل عمليات التكامل بسلاسة، وكذلك تجهيزها للتغيّر المتقن في ظل تغيّر المتطلبات دون الحاجة إلى إعادة بناء الحلول أو إعادة تثبيتها. فالبنية المُركبة تمكن من استخدام نسيج البيانات المفتوحة لخدمة مجموعة متنوعة من الحلول الأساسية والإضافية.

يأتي الذكاء الاصطناعي المسؤول ضمن اتجاهات الأخلاقيات الرقمية، إذ يركز على ضمان استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي استخدامًا أخلاقيًا وشفافًا وخاضعًا للمساءلة، كل ذلك بطريقة تتفق مع توقعات المستخدمين وقيم المؤسسات والقوانين والمعايير المجتمعية. يمكن للذكاء الاصطناعي المسؤول الحماية من استخدام البيانات أو الخوارزميات المتحيزة، وضمان أن القرارات المؤتمتة مبررة ويمكن تفسيرها.

مايكروسوفت : ويندوز 10 قابل للتخصيص عبر هذه الأدوات المجانية

كتب : باسل خالد – عادل فريج

مع ويندوز 10 من شركة مايكروسوفت، لديك عدد غير محدود تقريبًا من التطبيقات المجانية والمفتوحة المصدر والمدفوعة لتخصيص مظهر النظام التشغيلي وفيما يلي نشارك قائمة بالأدوات المجانية والمفتوحة المصدر لتغيير الرسوم المتحركة لخلفية سطح المكتب عند تحريك المؤشر وإضافة دعم للأدوات والمزيد.وتعد « Rainmeter «أداة مجانية ومفتوحة المصدر لتخصيص سطح مكتب ويندوز 10 والإصدارات الأقدم، ويمكنك استخدام هذه الأداة المفتوحة المصدر لتغيير شكل ومظهر سطح مكتب ويندوز باستخدام أدوات، مثل: الساعة والشبكة والمزيد.وباستخدام « Rainmeter»، يمكن استخدام سطح المكتب كتطبيق بدلاً من مجرد مكان لفتح قائمة ابدأ والبحث والتطبيقات وعلى سبيل المثال، تسمح لك حزمة سطح المكتب الافتراضية لنظام ويندوز 10 بمراقبة سرعة الشبكة عبر سطح المكتب والوصول إلى شريط بحث جوجل وتعتبر Rainmeter بمثابة أداة تعتمد على الخلفيات ويمكنك تنزيل أشكال وتخطيطات مختلفة تم إنشاؤها بواسطة مستخدمي Rainmeter من المنتدى.على حين ان « Lively Wallpaper " أداة مفتوحة المصدر تتيح لك تحويل الفيديو والصور المتحركة GIF و HTML إلى خلفية سطح مكتب ويندوز 10 وتشبه التجربة خلفيات أندرويد الحية، وتتوقف الخلفيات مؤقتًا عن التشغيل عند تشغيل تطبيق بوضع ملء الشاشة لتقليل استخدام الذاكرة. ويمكنك باستخدام هذا التطبيق تحديد التنسيقات التالية بصفتها خلفيات لاب توب» الفيديو ، صفحات الإنترنت ، البث الفيديوي ، Shaders

منصة اس ويلنس" أول عيادات مصرية تفوز بجائزة التميز من دبي لتوفيرها حلول صحية ابتكارية

كتب: صابر محمد – عادل فريج

كرمت اللجنه العليا للمؤتمر الدولي للتميز والجودة، برئاسة دكتور مرسال إبراهيم ،سالي سمير المدير التنفيذي لعيادات «اس ويلنس»، حيث تم منحها جائزة «التميز والجوده» عن تميز المركز في الحصول علي أعلي نسب ارضاء للعملاء وإتباعه للاجراءات الاحترازيه، خلال فعاليات انعقاد الدورة الثامنه من القمة لعام 2021، والتي أقيمت بالقاهرة لتكريم الشخصيات والشركات الأكثر تأثيرًا والهامه في مختلف مجالات الحياه لعام 2020 بتنظيم من مؤسسة «دايموند بيراميد» العالمية بدبي. وتوفر «اس ويلنس» مفهوم جديد و مبتكر من أنظمة تقديم الرعاية الصحية في السوق المصرية بمعايير عالمية عبر موقعها الالكتروني ،كما اتخذت المجموعة تدابير تضمن سرعة وسهولة تقديم خدمات الرعاية الصحية عالية الجودة، والمصممة لتلبية احتياجات المرضى بالكامل. من ناحيته قال الدكتور مرسال إبراهيم رئيس المؤتمر، ان دورة المؤتمر هذا العام تتناول مبادئ التميز ودورها في تقليص الهدر وتعزيز الإنتاجية وترسيخ مقومات التميز وتسليط الضوء على ضرورة انتقاء الشخصيات والشركات المتميزة في العمل وأيضا طرق التأثير الفريدة للخريطة الجينية علي الشخصيات الهامة وللوصول إلى الارتقاء الذاتي وأعلى درجات التميز والجودة في الحياة.

وفقا لتقرير « QuickView » لخرق البيانات :

37 مليار سجل بيانات تم تسريبها في عام 2020 ، بزيادة قدرها 140٪ على أساس سنوي

كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

وفقًا للبيانات التي حللها فريق Atlas VPN استنادًا إلى تقرير QuickView لخرق البيانات لنهاية عام ٢٠٢٠ من قبل Risk Based Security ، بلغ عدد سجلات البيانات المسربة في جميع أنحاء العالم ٣٧ مليارًا في عام ٢٠٢٠. وهي زيادة بنسبة ١٤٠٪ من ١٥ مليار سجل في عام ٢٠١٩.

وتم اختراق الغالبية – ٨٢ ٪ أو أكثر من ٣٠ مليار من سجلات البيانات – في خمس حوادث خرق رئيسية فقط. كانت جميعها نتيجة لقواعد البيانات أو الخدمات التي تمت تهيئتها بشكل خاطئ.

كانت الأسماء هي أكثر أنواع البيانات التي تم الكشف عنها شيوعًا ، حيث تم تسريبها في ٤٦٪ من خروقات البيانات العام الماضي. التالي هو عناوين البريد الإلكتروني ، التي تم اختراقها في ٣٢٪ من الحوادث.

تراجع خروقات البيانات

بينما وصلت السجلات المسربة إلى مستويات غير مسبوقة في عام ٢٠٢٠ ، تقلص عدد خروقات البيانات الفعلية بنسبة ٤٨٪. وانخفض من ٧٥٥٣ خرقا في ٢٠١٩ إلى ٣٩٣٢ في ٢٠٢٠.

إجمالاً ، كان ٧٧٪ من خروقات البيانات العام الماضي ناجمة عن جهات خارجية ، و ١٦٪ بسبب تهديدات داخلية ، في حين أن الباقي غير معروف. علاوة على ذلك ، تضمنت ٦٧٦ انتهاكًا في العام الماضي برامج الفدية كعنصر هجوم – بزيادة قدرها ١٠٠٪ مقارنة بعام ٢٠١٩.

ومع ذلك ، لا يزال يتعين علينا رؤية العدد الحقيقي للانتهاكات السيبرانية التي حدثت العام الماضي ، حيث من المحتمل أن العديد من الحوادث لم يتم الإبلاغ عنها.

قطاع الرعاية الصحية الأكثر معاناة بسبب سرقة السجلات الطبية للمصابين بفيروس كورونا

عانى قطاع الرعاية الصحية أكثر من غيره

طرح عام ٢٠٢٠ العديد من تحديات الأمن السيبراني للشركات في جميع أنحاء العالم. ومع ذلك ، تأثرت بعض القطاعات أكثر من الأخرى.

كان العام الماضي صعبًا بالتأكيد على قطاع الرعاية الصحية ، الذي تعامل مع خروقات البيانات أكثر من أي قطاع آخر. في عام ٢٠٢٠ ، واجه قطاع الرعاية الصحية ٤٨٤ اختراقًا ، وهو ما يمثل ١٢٪ من جميع انتهاكات العام الماضي.

ومع ذلك ، انخفض عدد الاختراقات التي أثرت على قطاع الرعاية الصحية بنسبة ٥٪ مقارنة بعام ٢٠١٩ ، عندما حدث ٥١٢ اختراقًا.

كما تم استهداف قطاع المعلومات بشكل كبير. عانت من ٤٢٩ اختراقًا ، شكلت ١١٪ من خروقات البيانات العام الماضي. انخفض عدد الاختراقات التي أثرت على صناعة المعلومات بنسبة ٣٠٪ مقارنة بعام ٢٠١٩ ، عندما تم تسجيل ٦١٤ انتهاكًا للبيانات.

٣٨٢ اختراقًا

يعد قطاع التمويل والتأمين من أهم ثلاث صناعات من حيث خروقات البيانات العام الماضي. في عام ٢٠٢٠ ، واجهت الصناعة ٣٨٢ اختراقًا – ١٠٪ من انتهاكات العام الماضي. وهو انخفاض بنسبة ١٢٪ عن ٤٣٥

مخالفة أثرت على صناعة التمويل والتأمين في عام ٢٠١٩.

في المجموع ، تم الإبلاغ عن ٢،٣٤٠ أو ٦٠ ٪ من الانتهاكات داخل الولايات المتحدة. في حين أن هذا قد يرجع إلى حقيقة أن هناك المزيد من الشفافية فيما يتعلق بالإبلاغ عن خرق البيانات العامة في الولايات المتحدة ، إلا أنه من الصحيح أيضًا أنه مع وجود العديد من الشركات العالمية الكبرى المقيمة في البلاد ، فهي هدف جذاب لمجرمي الإنترنت.

الكلمات الأخيرة

بشكل عام ، علمنا عام ٢٠٢٠ أنه من الصعب التنبؤ بما يخبئه المستقبل للأمن السيبراني. في عام واحد ، تضاعفت ملفات البيانات المخترقة ، ووصلت إلى أرقام قياسية ، كما فعل عدد الاختراقات التي تضمنت أحد مكونات برامج الفدية.

ومع ذلك ، تم الإبلاغ عن عدد أقل من خروقات البيانات الفعلية. يشير إلى أن انتهاكات البيانات تتزايد في الخطورة ، مع عدد أقل من الحوادث التي تعرض معلومات شخصية أكثر من أي وقت مضى.

طرح عام ٢٠٢٠ العديد من تحديات الأمن السيبراني للشركات في جميع أنحاء العالم. ومع ذلك ، تأثرت بعض القطاعات أكثر من الأخرى.

كان العام الماضي صعبًا بالتأكيد على قطاع الرعاية الصحية ، الذي تعامل مع خروقات البيانات أكثر من أي قطاع آخر. في عام ٢٠٢٠ ، واجه قطاع الرعاية الصحية ٤٨٤ اختراقًا ، وهو ما يمثل ١٢٪ من جميع انتهاكات العام الماضي.

١١٪ نمو خروقات البيانات

كما تم استهداف قطاع المعلومات بشكل كبير. عانت من ٤٢٩ اختراقًا ، شكلت ١١٪ من خروقات البيانات العام الماضي.

من جهته قالت راشيل ويلش - مديرة العمليات في Atlas VPN ، أفكارها حول مشهد الأمن السيبراني سريع التطور»بشكل عام ، علمنا عام ٢٠٢٠ أنه من الصعب التنبؤ بما يخبئه المستقبل للأمن السيبراني. في عام واحد ، تضاعفت ملفات البيانات المخترقة ، ووصلت إلى أرقام قياسية ، كما فعل عدد الاختراقات التي تضمنت أحد مكونات برامج الفدية ومع ذلك ، تم الإبلاغ عن عدد أقل من خروقات البيانات الفعلية. ويشير إلى أن انتهاكات البيانات تتزايد حدة ، مع عدد أقل من الحوادث التي تعرض معلومات شخصية أكثر من أي وقت مضى « .

الأمن السيبراني والاستغلال المالي للبيانات المسروقة أهم تحديات عام 2020

خدمات تكنولوجيا المعلومات تعدّ الشركات للنمو والازدهار في العصر الرقمي

بقلم:
د . عزة عبد الجواد طنطاوى

نائب الرئيس لخدمات المبيعات لمنطقة الشرق الأوسط وروسيا وإفريقيا وتركيا ومناطق شرق ووسط وشمال أوروبا لدى «دِل تكنولوجيز»

خلال السنوات القليلة الماضية، تمحورت المناقشات المرتبطة بالتقنيات الرقمية حول الاكتشاف ومعرفة ماهية التحول الرقمي ومدى أهميته. وكانت العديد من الشركات لا تزال في طور دراسة إمكانية الشروع في رحلة تحوّلها. وأما اليوم، فقد تغيّرت الأحوال، ولم تعد المناقشات تتمحور حول الحاجة لخوض هذه الرحلة، حيث شرعت الشركات والعملاء بوضع خطط لتحديث تقنياتهم للتعامل مع الوضع الراهن والتعلم منه في آن معًا. لقد أدركت الشركات خلال العام الماضي أهمية التكنولوجيا في ضمان استقرار ونجاح العمليات التشغيلية على المدى البعيد. وبعد أن استهلّت بالفعل رحلتها الرقمية، حان الوقت للانتقال من مرحلة التحول إلى مرحلة التسريع. ويبدو بأن أعضاء مجالس الإدارة والرؤساء التنفيذيين قلقون اليوم حيال قدرة شركاتهم على المنافسة وتحلّيها بالمرونة الكافية للاستجابة للتغييرات. وأما بالنسبة لفرق تكنولوجيا المعلومات، فيتعين عليهم اليوم إنجاز الكثير من العمل بأقل قدر من التكلفة وبسرعة أكبر من أي وقت مضى، مع تزايد الضغوط لإنجاز الأعمال التجارية بأسرع وقت ممكن.

وبينما تسعى المؤسسات لبناء ودمج تقنياتها على أسس قوية، فإنها تستثمر في تقنيات تهدف منها لتعزيز مرونة الأعمال وتدعم إدارة القوى العاملة المتصلة عن بعد بكفاءة، وتستخلص رؤى قيّمة من البيانات، وتوفر تجربة أفضل للعملاء. ولكن غالبًا ما تتعثر مبادرات التحول الرقمي نتيجة انشغال فرق تكنولوجيا المعلومات بتلبية متطلبات العمليات التشغيلية الجارية وما يرافقها من تعقيدات وصعوبات. وكشفت دراسة أجرتها «دِل تكنولوجيز» عبر شركة «فورستر للاستشارات» حول «تأثير خدمات تكنولوجيا المعلومات» بأن 62% من صناع القرار في مجال تكنولوجيا المعلومات، ممن شملتهم الدراسة، يشعرون بأن شركاتهم تفتقر للكفاءات اللازمة للاستفادة بأقصى شكل من إمكانيات التقنيات التي تشتريها. وفي حين أن العديد من الشركات لديها بالفعل استراتيجية عمل محددة، فليس هناك خارطة طريق واضحة لتنفيذ المهمة، مما يؤدي نقص في الإشراف التنفيذي والتوافق والتنسيق بين جميع الأطراف المعنية. وليست التكاليف غير المتوقعة والتعقيدات المتزايدة والثغرات المعرفية سوى بعض من الأمثلة حول العقبات الكثرة التي تقف أمام فرق تكنولوجيا المعلومات. وللأسف، ليست هناك أداة سحرية تمكّن فرق تكنولوجيا المعلومات من إنجاز المهام في ظل تسارع التحول الرقمي والتغييرات.

في ضربة قوية للفيس بوك : 48 ٪ نموا في صفحات تروج لمعلومات خاطئة حول لقاح كورونا بكندا

كتب : نهلة مقلد – صابر محمد

أظهر تقرير حديث نموا في مجتمعات «فيس بوك" (Facebook)، عملاق منصات التواصل الاجتماعي، التي تروج للمعلومات الخاطئة حول لقاحات كورونا في كندا بنسبة 48 في المائة في الأشهر الستة الماضية.

ونقلت قناة «سي تي في» الكندية عن تقرير حديث صادر عن مركز الأبحاث البريطاني «معهد الحوار الاستراتيجي» المتخصص في مراقبة المعلومات المضللة والتطرف والكراهية عبر الإنترنت أنه تم تحديد 33 صفحة على منصة فيس بوك و45 مجموعة عامة في كندا تعرض بانتظام معلومات مضللة عن لقاح كورونا. وتروج عشرات الآلاف من المنشورات بصورة سلبية حول اللقاحات، والتي من الممكن أن تؤدي إلى مضايقات وعنف في الحياة الواقعية بحسب المعهد.

واعتبارًا من أول مارس الجاري، قام أكثر من 432 ألف مستخدم على «فيس بوك» بالإعجاب بصفحات أو انضموا إلى المجموعات التي شاركت معلومات خاطئة تتعلق بالوباء، مقارنة بـ 291200 مستخدم في سبتمبر 2020.

لمراقبة معامل تكرير البترول : رئيس وكالة الفضاء نسعي لتطوير منظومة التصوير الفضائي

كتب « نهلة أحمد – محمد الخولي

أكد الدكتور محمد القوصي - الرئيس التنفيذي لوكالة الفضاء المصرية، أن الوكالة تهدف لبناء وتطوير منظومة تصوير معتمدة على الأقمار الصناعية لها القدرة على التصوير الطيفي عالي الدقة لاستكشاف الثروات المعدنية، ورصد البقع الزيتية ومراقبة معامل تكرير البترول وتسريب خطوط النقل.

جاء ذلك خلال لقائه مع المهندس علاء الدين خشب - نائب وزير البترول والثروة المعدنية ، والمهندس عابد عز الرجال - الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للبترول، والدكتور ياسر مصطفى رئيس معهد بحوث البترول، وبحضور لفيف من المتخصصين.

وأشار القوصي إلى قيام الوكالة بدراسة تهيئة المنظومة الفضائية المقترحة بالاتفاق مع وزارة البترول لتفعيل المشاركة في التنفيذ.

من جانبه، أكد المهندس علاء الدين خشب - نائب وزير البترول والثروة المعدنية أهمية استخدام الصور الطيفية للأقمار الصناعية في استكشاف الثروات المعدنية الموجودة بالصحراء.

لتحويل الحلم لواقع : طباعة سريعة " 3D " تنتج الأعضاء البشرية عملية سهلة

كتب : نهلة مقلد – صابر محمد

نشر فريق من علماء جامعة بوفالو في الولايات المتحدة الأمريكية دراسة جديدة في مجلة أدفانسد هيلثكير ماتيريالز، ربما تفتح الآفاق لتسريع الوصول إلى إنتاج أعضاء بشرية بالطباعة ثلاثية الأبعاد على نطاق واسع، بعد أن تأخرت وعود النماذج الأخرى للطباعة ثلاثية الأبعاد في تحقيق ذلك عمليًا، على الرغم من تطورها في مجالات متعددة، من إنتاج اللحوم والدراجات إلى المنازل المدارس .

وقال روجانج تشاو الأستاذ المساعد في قسم الهندسة الطبية الحيوية في الجامعة والمؤلف المشارك للدراسة، إن «التقنية التي طورناها أسرع بنحو عشر مرات إلى خمسين مرة مقارنة بالطرق المعتمدة في هذا المجال، وهي قادرة على إنتاج نماذج كبيرة كان صعبًا جدًا تحقيقها سابقًا».

ونشر الباحثون مقطع فيديو يختصر في سبع ثوان عملية استمرت 19 دقيقة لطباعة يد كاملة مرة واحدة، وهي عملية تتطلب عادة ست ساعات على الأقل باستخدام طرق الطباعة ثلاثية الأبعاد التقليدية.

وتعتمد الطريقة الجديدة على التصنيع بالإضافة لمواد شبيهة بالهلام تعرف باسم الهلاميات المائية (هيدروجيل).

وقال تشي تشو - الأستاذ المساعد في الهندسة الصناعية وهندسة الأنظمة، وهو المؤلف المشارك الآخر للدراسة «تتيح طريقتنا الطباعة السريعة لنماذج من الهلاميات المائية بمقاسات سنتمترية. وهي تخفض كثيرًا من احتمالات تشوه الأعضاء المطبوعة وتخريب الخلايا بسبب تأثرها بالظروف المحيطة لفترات طويلة، وهذا ما نراه عادةً في طرق الطباعة ثلاثية الأبعاد التقليدية».

ويرى العلماء أن هذه الطريقة مناسبة خصوصًا لطباعة الخلايا المحاطة بشبكة من الأوعية الدموية، ويتوقع أن يكون لهذه التقنية مستقبل باهر في إنتاج الأنسجة والأعضاء البشرية المطبوعة بالتقنية ثلاثية الأبعاد.

لتطوير تطبيقات العمل عن بعد : "مايكروسوفت" تطلق " ميش".. للتواصل عن بعد

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

كشفت شركة "مايكروسوفت" ، العالمية للتكنولوجيا ، عن خدمتها الجديدة "ميش" للتواصل عن بعد، وهو ما أثار جدلا واسعا حول مميزاتها ومما يمكن ان تحدثه من تغير في سوق تطبيقات العمل عن بعد حول العالم، في ظل جائحة كورونا .

وبحسب بيان صادر عن الشركة، فإن "ميش" تساعد مستخدميها من الالتقاء معا في آن ومكان واحد، متجاوزة كل الحدود والفواصل الجغرافية والزمانية على شكل "أفاتار" أو صور ثلاثية الأبعاد .أوضح الخدمات التي تهدف " ميش" لإضافتها تعتمد على تقنيات مثل الواقع الافتراضي والحقيقة الزائدة وأيضا الواقع المختلط، إضافة إلى خوارزميات من الذكاء الاصطناعي ، وكلها تقنيات موجودة منذ عدة سنوات وليست حكرا لشركة مايكروسوفت".وتعلم "ميش " على التعجيل من حركة المنافسة والمضي قدما في تطوير مثل هذه الخدمات، خصوصا مع التغير الجذري في طريقة العمل الذي أحدثه فيروس كورونا، والذي سوف يتواصل حتما في المستقبل لأن الشركات يمكنها أن توفر أموالا طائلة باللجوء إلى العمل عن بعد".

بعد كسرها حاجز المليار مشاهدة على يوتيوب : نورة فتحي» اول فنانة عربية تقتحم عالم بوليوود

كتب: باكينام خالد – صابر محمد

بعد أن باءت محاولاتها بالفشل لطرق أبواب الشهرة في مونتريال ولوس أنجليس، قبل سنوات، وجهت نورة فتحي بوصلة حلمها نحو أقصى الشرق. ولم تكن تعلم، وهي تقتحم عالم بوليوود كفنانة استعراضية مبتدئة، أنها ستصبح رقما صعبا وظاهرة فنية في الساحة الهندية، صعبة الاختراق.وقد نالت نورة فتحي؛ التي أبهرت جمهور بوليوود برقصات جديدة تمزج بين روح الشرق وحداثة الغرب، شهرة واسعة جدا داخل وخارج الهند، خاصة بعد مشاركتها في أغنية "ديلبار" التي دخلت بها موسوعة جينيس للأرقام القياسية، كأول فنانة عربية وإفريقية تكسر حاجز المليار مشاهدة على موقع يوتيوب. وفي أول تعليق لمدير أعمال الفنانة نورة فتحي على هذا الإنجاز، أكد أمين الحناوي في تصريح لموقع سكاي نيوز عربية، أن الرقم القياسي الجديد يأتي ليعزز أرقاما أخرى، بينها تصدر نورة فتحي لمنصة إنستجرام، كأول فنانة عربية من حيث عدد المتابعين بـ٢٣ مليون متابع.

ويبرز الحناوي، أن تجاوز أغنية " ديلبار"حاجز المليار لم يكن مفاجئا، بالنظر لمسار الأغنية التي حصدت أكثر من عشرين مليون مشاهدة في أربع وعشرين ساعة، حين طرحت على موقع يوتيوب عام ٢٠١٨.

ولدت نورة فتحي في مدينة مونتريال الكندية عام ١٩٨٩، في كنف أسرة مهاجرة من أصول مغربية وبعد إتمام دراستها، قررت دخول عالم الشهرة والأضواء مدفوعة بمواهب فنية مختلفة كالرقص والتمثيل والغناء. لكن كندا لم توفر لها مناخا مناسبا يسمح بتفجير طاقاتها. فاضطرت لاختيار وجهة ثانية لمطاردة أحلامها، قاصدة لوي أنجليس ، مدينة الحالمين بالشهرة عبر بوابة هوليوود. وللمرة الثانية، سيخلف الحظ موعده من نورة فتحي وبعد أن كانت على وشك العودة إلى كندا اقترحت عليها إحدى شركات الإنتاج، الذهاب إلى الهند من أجل القيام بتجارب الأداء بأحد البرامج.

لتعزيز وضعها التنافسي : «إنستجرام» تخطط لإطلاق ميزة مشابهة لـ«كلوب هاوس"

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

ذكرت تقارير أن منصة «إنستجرام" (Instagram) الأمريكية، أحد أكبر منصات التواصل الاجتماعي، تستعد لاستنساخ ميزة مشابهة لتطبيق «كلوب هاوس" Clubhouse.

وتسمى الميزة الجديدة على المنصة «غرف الصوت»، وينتظر عدد من المعجبين ظهور هذه الميزة الجديدة على تطبيق التواصل الاجتماعي بعد أن أعلنت منصة تويتر Twitter عن خاصية مشابهة.وكانت شركة «تويتر» الأمريكية، عملاق منصات التدوينات المصغرة على الإنترنت، قد أعلنت عن طرح غرف للدردشة الصوتية لمستخدمي نظام تشغيل «آي أوه إس" (iOS) الخاصة بهواتف «آيفون" (iphone) الذكية في شهر ديسمبر المقبل.وبدأت الشركة في فتح غرفة الدردشة الصوتية الخاصة بها «سبيسيز" (Spaces)، لمستخدمي نظام تشغيل أندرويد" (Android)، ويمكن لمستخدمي تطبيق المنصة الاجتماعية على نظام «أندرويد» الانضمام والاستماع إلى «سبيسيز» أيضًا.

مقابل 7.5 مليار دولار : مايكروسوفت» تستحوذ على شركه لألعاب الفيديو

كتب : نهلة مقلد – صابر محمد

كشفت شركة «مايكروسوفت» ، الأمريكية للبرمجيات ، إتمامها لصفقة استحواذها على شركة «زينيماكس» الشركة الأم لشركة نشر ألعاب الفيديو «بيثيسدا".

وكانت «مايكروسوفت» أعلنت في شهر سبتمر الماضي أنها ستشتري «زينيماكس» مقابل ٧,٥ مليار دولار أمريكي نقدا. وتعد تلك الصفقة هي أكبر صفقات ألعاب الفيديو حجما في تاريخ «مايكروسوفت»، متجاوزة الصفقة البالغ قيمتها ٢,٥ مليار دولار التي دفعتها الشركة الأمريكية للاستحواذ على شركة «موجانج» المطور للعبة «ماينكرافت» في ٢٠١٤ ويأتي إتمام صفقة «بيثيسدا» بعد أيام من منح الاتحاد الأوروبي ولجنة الأوراق المالية والبورصات الأمريكية مباركتهما للصفقة.

ونشرت «بيثيسدا» عددا من الألعاب الناجحة بما في ذلك «فول أوت» و«إلدر سكرولس» و«دووم شوتر" وأكدت «مايكروسوفت» أن بعض ألعاب «بيثيسدا» الجديدة ستكون حصرية لأجهزة الألعاب الرقمية «إكس بوكس» وأجهزة الحاسبات الشخصية التي تعمل بنظام «ويندوز".

بريطانيا : لعبة تقود الشرطة للقبض على سجين هارب

كتب : باكينام خالد - عادل فريج

تمكنت الشرطة البريطانية من القبض على مجرم هارب بفضل لعبة Call of Duty، حيث تعود بداية القصة إلى «كلينت بتلر» وهو شخص يبلغ من العمر ٢٦ عاما، ويقضي عقوبة مطولة ١٧ عامًا في سجن « إتش إم بي سبرينغ هيل » في باكينجهام شير بالمملكة المتحدة، والذي هرب من السجن في نوفمبر ٢٠٢٠ وكان مختفيا منذ ذلك الحين، بحسب موقع gadgetsnow الهندي.

ولكن بعد ذلك، ومع وقوع فترة الإغلاق الخاصة بكورونا، فقد كان الأمر صعبا على الجميع بما في ذلك هذا الشخص الهارب، حيث عاني من الاكتئاب بسبب الحظر في المنزل، لذلك، وبعد أن نجح في الاختباء لعدة أشهر، في يوم من الأيام، في ١٣ يناير ٢٠٢١، قرر بتلر أن يحصل على نسخة من Call of Duty: Black Ops Cold War.وكان هذا هو الخطأ الذي وقع فيه، حيث تم رصده واعتقاله من قبل الشرطة المحلية أثناء شراء اللعبة، وفقًا لتقرير من Kotaku..

وكان بتلر حصل في وقت سابق على حكم مطول بالسجن ١٧ عامًا لجرائم تشمل «جرائم السرقة والأسلحة النارية»، ووفقًا للتقرير، فقد غامر بالخروج مع صديقه في ١٣ يناير لشراء نسخة من Call of Duty: Black Ops Cold War، وعند رصدهما من قبل شرطة ويست ميدلاندز، غيّر كلاهما اتجاههما لتجنبهما، إلا أن رجال الشرطة حاصروهما في النهاية وبدأوا في استجوابهم، عندما سُئل عما كان يفعله في الخارج في حالة حظر كورونا، ورد أنه قال، «لقد جئت للحصول على Call of Duty الجديدة لأنني لا أستطيع الجلوس في مكان مغلق."

لاستخدام أحدث تقنيات السيارات « النظيفة » :

7.1 مليار جنيه انطلاق مبادرة إحلال السيارات المتقادمة للعمل بالغاز الطبيعي قبل نهاية الشهر الحالي

المالية : الخزانة العامة للدول عبء تمويل الحافز الأخضر لإحلال 250 ألف سيارة في 7 محافظات

كتب : نهلة أحمد – صابر محمد

أكد الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية، أن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية لإحلال السيارات المتقادمة «الملاكي، والتاكسي، والميكروباص» التي مضى على صنعها 20 عامًا فأكثر بأخرى جديدة مصنعة محليًا وتعمل بالغاز الطبيعي، تدخل حيز التنفيذ قبل نهاية الشهر الحالي بتوقيع «البروتوكول المنظم» الذي يتضمن الإجراءات التنفيذية لهذه المبادرة بين الوزارات المعنية، والبنوك، وشركات تصنيع السيارات، وشركات التأمين؛ بما يُسهم في توطين صناعة السيارات، والصناعات المغذية لها، وخلق فرص عمل جديدة، ويُساعد في تحسين معيشة المواطنين، ومستوى الخدمات المقدمة لهم، مشيرا إلى أنه يُشترط أن تكون السيارات مُجمعة في مصر، بنسبة مكون محلى لا يقل عن 45٪، وأن مصر تُصنع الكثير من مكونات السيارات، وقد أصبحت من أهم مصنعى ومصدرى عدد من الصناعات المغذية للسيارات فى العالم مثل الضفائر الكهربائية، على النحو الذى يتسق مع جهود الدولة فى الاعتماد على المركبات النظيفة للحفاظ على البيئة وتوفير الطاقة.

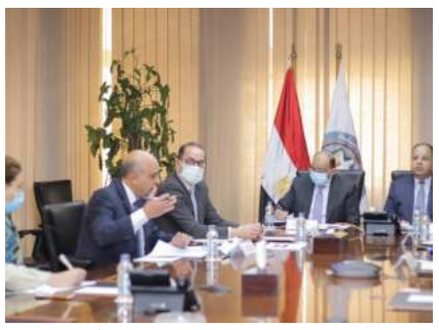
قال الوزير، فى اجتماعه مع اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية، الذى شاركت فيه نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة، عبر تقنية «الفيديو كونفرانس»، وذلك بحضور أحمد كجوك ـ نائب وزير المالية، وشيرين الشرقاوي ـ مساعد وزير المالية للشئون الاقتصادية، وأمجد منير ـ رئيس قطاع مكتب وزير المالية، مدير «صندوق تمويل شراء بعض مركبات النقل السريع»، إن وزارة المالية تتولى من خلال «صندوق تمويل شراء بعض مركبات النقل السريع» إدارة آلية عمل المبادرة الرئاسية لإحلال السيارات المتقادمة، والمنصة الإلكترونية لها، واتخاذ إجراءات سداد قيمة الحافز الأخضر لشركات السيارات المشاركة في المبادرة، لافتًا إلى أن الخزانة العامة للدولة تتحمل 7.1 مليار جنيه

الصناعة : السيارات الجديدة مُجمعة في مصر.. بنسبة مكون محلي لا يقل عن 45٪

عبء تمويل الحافز الأخضر للمرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية لإحلال 250 ألف سيارة متقادمة مضى على تصنيعها 20 عامًا فأكثر بمحافظات: «القاهرة، والجيزة، والقليوبية، والإسكندرية، والسويس، والبحر الأحمر، وبورسعيد»، وقد وافق مجلس الوزراء على منح صاحب كل سيارة ملاكى من المستفيدين بهذه المبادرة 10٪ من ثمن السيارة الجديدة بحد أقصى 22 ألف جنيه، وسيارة الأجرة 20٪ بحد أقصى 45 ألف جنيه، وسيارة الميكروباص 25٪ بحد أقصى 65 ألف جنيه.

أشار الوزير إلى أن البنوك المشاركة فى هذه المبادرة تتولى تمويل أصحاب السيارات المتقادمة التى مضى على تصنيعها 20 عامًا فأكثر، بسعر عائد سنوى «مقطوع» بنسبة 3٪، بحيث يتم سداد القرض على أقساط شهرية متساوية خلال مدة تتراوح من 7 إلى 10 سنوات ما لم يطلب مالك السيارة التقسيط على مدة أقل، مع السماح برفع الحظر عن السيارة فور سداد كل الأقساط المستحقة، كما تتولى البنوك تمويل قيمة وثيقة التأمين على السيارة والحياة بنفس بسعر العائد السنوي «المقطوع» بنسبة 3٪.

أوضح الوزير أن هذه المبادرة تُساعد فى تخفيف الأعباء عن المواطنين حيث تُتيح لهم، حوافز مالية وتسهيلات ائتمانية غير مسبوقة، وفرصة امتلاك سيارات جديدة بدلاً من سياراتهم المتقادمة التي تُكلفهم كثيرًا في التشغيل والصيانة،



التنمية المحلية: اختيار الأماكن المناسبة لتخريد السيارات المتقادمة في محافظات المرحلة الأولى

إضافة إلى الوفر الاقتصادى الذى سيعود عليهم من خلال ترشيد استهلاك البنزين، والعمل بالطاقة النظيفة، مشيرًا إلى أن لهذه المبادرة آثارًا إيجابية فى الحد من انبعاثات الغازات الضارة بالبيئة، والإسهام فى تيسير حركة المرور حيث تضمن عدم وجود سيارات متهالكة تتسبب بأعطالها المتكررة في حدوث اختناقات مرورية.

قال اللواء محمود شعراوي ـ وزير التنمية المحلية، إنه تم تكليف محافظات القاهرة والجيزة والقليوبية والإسكندرية وبورسعيد والسويس والبحر الأحمر بتوفير قطع أراضٍ تصلح لتخريد وتجميع السيارات، لافتًا إلى أنه تم تشكيل لجنة مشتركة من وزارات التنمية المحلية، والمالية، والداخلية، والبيئة،

بسعر عائد سنوي «مقطوع» 3٪ وأقساط حتى 10 سنوات البنوك تتولى التمويل

وإجراء معاينات لعشر قطع أراضٍ بهذه المحافظات وتم اختيار ٧ قطع منها صالحة للاستخدام كساحات لتخريد السيارات.

أوضح أن هذه الأراضى التى تم اختيارها كساحات لتخريد السيارات، سيتم توفير الاشتراطات البيئية والأمنية لها، ويجري تجهيزها بالتنسيق مع المحافظات، وتوفير المرافق وبناء أسوار لها، بالتنسيق مع مديريات الأمن، مشيرًا إلى أنه تم تكليف المحافظات بتذليل كل المعوقات الخاصة بتنفيذ محطات تموين السيارات بالغاز الطبيعي واستصدار التراخيص اللازمة لذلك في أسرع وقت. أكدت نيفين جامع ـ وزيرة التجارة والصناعة، أنه نظرًا لطلب العديد من المواطنين الراغبين في المشاركة بالمبادرة الرئاسية لإحلال السيارات للعمل بالغاز الطبيعي فقد تم التوافق مع محافظ البنك المركزي على تعديل الشروط اللازمة للمشاركة بالمبادرة ليصبح السن 60 عامًا بدلاً من 55 عامًا.

قالت إن الاجتماع أكد أهمية التباحث مع شركات التأمين على الحياة، ومخاطر عدم السداد للحصول على شروط مناسبة تكون في صالح المشاركين بالمبادرة، مشيرة إلى ضرورة توقيع البروتوكول الخاص بالمبادرة مع كل الجهات المعنية؛ وذلك لتمكين الشركات المصنعة من توفير مستلزمات الإنتاج، والتأكد من جاهزيتها للمشاركة بالمبادرة.كان الاجتماع قد استعرض الإجراءات الخاصة بالتخريد من حيث توفر ساحات التخريد ومدى جاهزيتها لتعظيم الاستفادة من خردة السيارات القديمة والعمل على إعادة استخدامها في الصناعة.

حان الوقت لدراسة قضية المساواة بين الجنسين في قطاع الأعمال

بقلم: كارولين بيرنز

عندما يجتمع الأفراد والعائلات والمنظمات في جميع أنحاء العالم للاحتفال باليوم العالمي للمرأة في 8 مارس، سينصب اهتمام الكثير منهم على الجانب «الإنساني»، من خلال الاحتفاء بإنجازات المرأة، وجمع الأموال لصالح الجمعيات النسائية الخيرية، وزيادة الوعي بقضية المساواة بين المرأة والرجل.

لا شكّ أن ذلك أمر مهم جداً لكنه لا يحكي القصة بأكملها، فقليلون فقط من سيلتفتون إلى دراسة قضية المساواة بين الجنسين في قطاع الأعمال؛ أي حقيقة أن الدعوات لتحقيق المساواة بين الجنسين لها أساس راسخ في منطق الأعمال. وقد تساعد هذه الحقيقة قطاع الأعمال في جميع أنحاء العالم على حلّ مشكلة عدم المساواة بين الجنسين في نهاية المطاف.

وكما نعلم جميعاً، تلعب المؤسسات المرنة والمزدهرة تجارياً دوراً حيوياً في تحقيق النمو الاقتصادي وتعزيز الاقتصادات الوطنية في جميع أنحاء العالم. وبطبيعة الحال، تمثّل النساء في هذه المؤسسات نصف إجمالي القوى العاملة المحتملة، وهذا يعني أن تحسين كفاءتهن يعزّز القدرة التنافسية لأي مؤسسة.

وهنا تتحدث الإحصاءات عن نفسها، فقد وجدت دراسة حديثة أجرتها ماكنزي، بمشاركة 1000 شركة في 12 دولة، أن الشركات التي اتخذت خطوات ملموسة لتحسين المساواة بين الجنسين حققت معدلات ربح أعلى من المعدلات المحلية. ووجدت دراسة أخرى قامت بها كاتاليست لصالح قائمة فورتشن لأفضل 500 شركة أن المؤسسات التي تتمتع بمستويات عالية من المساواة بين الجنسين في المناصب القيادية حققت عائداً على الأسهم أفضل بنسبة 35٪ من الشركات التي لم تتخذ خطوات مماثلة.

وبالإضافة إلى ذلك، وجدت دراسة أجرتها إرنست ويونغ عن أفضل 200 منشأة في العالم أن الشركات التي تتمتع مجالس إدارتها بمستويات عالية من المساواة بين الجنسين حققت عائداً على الاستثمار أعلى من غيرها. وفي الواقع، فإن المرافق العشرين الأولى الأكثر تنوعاً بين الجنسين تفوقت كثيراً على العشرين الأخيرة؛ ونتحدث هنا عن فارق كبير يصل إلى ملايين الدولارات أو أكثر.

وعلى مستوى الاقتصاد الكلي، فإن التكافؤ بين الجنسين في سوق العمل يؤدي إلى إضافة 12 إلى 28 تريليون دولار إلى الناتج المحلي الإجمالي العالمي. ولتوضيح أهمية ذلك، فإن هذه الأرقام تساوي تقريباً القيمة الحالية للاقتصادين الأمريكي والصيني مجتمعين.

وفي هذه المنطقة، بل وفي العالم ككل، لا تزال هناك جهود كثيرة يجب بذلها في هذا المجال، فالوتيرة السريعة للتغيرات التكنولوجية تفرض ضرورة الاستمرار في تكثيف حضور المرأة في قطاع التعليم العالي، لتمكين النساء من لعب دور متساوٍ في اقتصاد المستقبل.

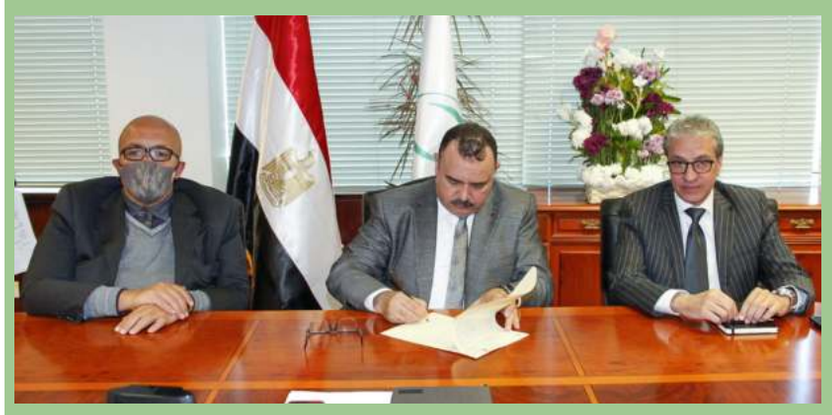
البريد المصري مع «ميل أمريكا» : بروتوكول تعاون في مجال الخدمات اللوجستية والتجارة الإلكترونية

كتب : محمد الخولي - باكينام خالد

وقع البريد المصري بروتوكول تعاون مع «ميل امريكا» في مجال الخدمات اللوجستية والتجارة الإلكترونية يهدف إلي زيادة معدلات نمو سوق التجارة الإلكترونية في مصر حيث وقع البروتوكول عبده علوان، ـ نائب رئيس مجلس ادارة البريد المصري لشئون المناطق البريدية وسيلفيستر بولسون، الرئيس التنفيذ «لميل أمريكا» وذلك بحضور إيهاب أبو بكر ـ نائب رئيس مجلس ادارة البريد المصري للتحول الرقمي وخالد إمام ـ نائب رئيس مجلس إدارة البريد المصري للشمول المالي.

من جهته قال الدكتور شريف فاروق رئيس مجلس إدارة البريد المصري أن هذا الاتفاق يعزز من أوجه التعاون القائم بين البريد المصري و«ميل أمريكا» بما يساهم في زيادة معدلات نمو التجارة الإلكترونية وتقديم خدمات متميزة للعملاء حيث إن «ميل أمريكا» شريك مهم للبريد المصري ومن كبار مشغلي البريد في أمريكا الجنوبية وعضو في الاتحاد البريدي العالمي.

أضاف البروتوكول يحقق منفعة مشتركة ويتيح إلي «ميل أمريكا» الاستفادة من الإمكانيات الهائلة والثقة الجماهيرية التي يمتلكها البريد المصري لدى المصريين وذلك عبر تقديم العديد من الخدمات اللوجستية من خلال فروعه المنتشرة في كل أنحاء الجمهورية ، مما



يقلل تكاليف الشحن ويُحسن مستوى الخدمة للحصول على ثقة العملاء بالإضافة لاستفادة البريد المصري من العلاقات التجارية الواسعة والمتميزة «لميل أمريكا» في أمريكا الجنوبية وأوروبا وأسيا بما يساهم في حصول البريد المصري على حصة عادلة من سوق التجارة الإلكترونية وتقديم خدمات التجارة الالكترونية للعملاء في مصر بأسعار تنافسية وبالجودة المطلوبة وذلك في إطار توجهات الدولة المصرية لبناء قدرات المؤسسات الحكومية في مجال خدمات التجارة الإلكترونية.

أشار فاروق أن البريد المصري يشهد حالياً تطور غير مسبوق على كل الأصعدة يشمل تحديث وتطوير الخدمات المالية والبريدية واللوجستية ، وأن إطلاق البريد المصري منصة إدارة العمليات اللوجستية وخدمات التوزيع باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي AI والجغرافية المكانية GIS لميكنة عمليات إدارة حركة اسطول النقل ليس فقط من خلال تقنيات التتبع GPS ولكن باستخدام أحدث التقنيات في تخطيط حركة نقل البريد وخدمات التوزيع والتي تهدف الي تحقيق تحول رقمي حقيقي للبريد المصري يساهم بفعالية في تحقيق أهدافه لتحسين جودة خدماته وتحسين فعالية و كفاءة إدارة العمليات اللوجستية البريدية وتقليص البصمة الكربونية لنشاط البريد المصري اللوجيستي بما يتوافق مع رؤية مصر ٢٠٣٠ و أهداف التنمية المستدامة.

لأول مرة عبر الإنترنت : الجامعة الأمريكية تقيم اليوم المفتوح لطلاب المدارس بالالتحاق بها

كتب : نهلة مقلد - محمد الخولي

لمواجهة التحديات والقيود التي تفرضها جائحة الكورونا، أقامت الجامعة الأمريكية بالقاهرة مؤخرا «اليوم المفتوح» لطلاب المدارس المهتمين بالالتحاق بالجامعة، لأول مرة عبر الإنترنت، للتعرف على تخصصات الجامعة والتي تبلغ 40 تخصصا و 55 تخصصا فرعيا وتمكن الطلاب من التفاعل عبر الإنترنت مع مجموعة من أعضاء هيئة تدريس الجامعة من الأقسام المختلفة والتعرف على مرافق التعلم بالجامعة. وشهد اليوم المفتوح أكثر من 1000 زيارة عبر الإنترنت من طلاب وأولياء أمور مصريين وعرب ودوليين في الاجتماعات الخاصة بالكليات المختلفة عبر زووم. من خلال الاجتماعات عبر الإنترنت، تمكن الطلاب وأولياء الأمور من التحدث

مع مجموعة من أعضاء هيئة التدريس من الأقسام المختلفة للتعرف على التخصصات المختلفة. حصل الطلاب أيضًا على فرصة للقاء ممثلي مكتب القبول بالجامعة للإجابة على أسئلتهم حول شروط القبول وإجراءات التقديم والأسئلة الأخرى المتعلقة بالقبول. كما أتاح اليوم المفتوح عبر الإنترنت للطلاب الاستفسار عن دراسات الفنون الليبرالية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة والتعرف على برنامج الطلاب الجدد بالجامعة واستكشاف مجالات مختلفة مثل العلوم الإنسانية، والعلوم الاجتماعية، والطبيعية واللغات من خلال المناهج الدراسية الأساسية. وأظهرت الإحصاءات أن النسبة الأكبر من الطلاب المشاركين في اليوم المفتوح يدرسون بنظام الدبلومة الأمريكية، والثانوية العامة والنظام البريطاني وآخرون من شهادات أخري.

من جهته قال لطفي جعفر، الأستاذ والعميد المشارك لدراسات البكالوريوس بكلية العلوم والهندسة: «شهد اليوم المفتوح إقبالا كبيرا على كل الكليات ومكتب القبول، وشارك بشكل عام أكثر من 1000 زائر عبر زووم. وحقق الحدث نجاحًا كبيرًا حيث عكس العمل الجماعي الرائع بين جميع الكليات والمكاتب الداعمة بالجامعة لتوفير تلك التجربة الجديدة من نوعها».

ناسا : تأجيل إطلاق مركبة سبيس إكس لمحطة الفضاء الدولية لـ 22 أبريل

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولي

قالت إدارة الطيران والفضاء الأمريكية «ناسا» إن الموعد التالي لانطلاق طاقم رواد إلى محطة الفضاء الدولية على متن مركبة سبيس إكس تأجل يومين آخرين على الأقل، ولن يكون قبل 22 أبريل.

كانت شركة سبيس إكس الخاصة للصواريخ والتي يمتلكها الملياردير إيلون ماسك تعتزم من قبل حمل فريقها «العملي» الثاني إلى المدار في أواخر مارس. لكن وكالة ناسا أعلنت في يناير أن الموعد المستهدف بات 20 أبريل.

وستكون هذه مهمة التناوب الثانية التي تنطلق إلى محطة الفضاء الدولية على متن مركبة فضاء خاصة.

وتضم المهمة رائدين من ناسا هما قائد المهمة شين كيمبرو والرائدة ميجان مكارثر إضافة إلى الرائد الياباني أكيهيكو هوشيدي وإخصائي المهام توما بيسكيه من وكالة الفضاء الأوروبية.

وبعد الالتحام بمحطة الفضاء، سينضمون إلى الرواد الأربعة الذين حملتهم مركبة سبيس إكس في مهمة التناوب الأولى والذين وصلوا في نوفمبر وكذلك إلى الرواد الذين نقلتهم مركبة سويوز إم.إس-18 إلى القاعدة المدارية.

وزير المالية: 606 ملايين جنيه لدعم الأكاديمية الوطنية للتدريب لبناء الإنسان

كتب : محمد شوقي – صابر محمد

أكد الدكتور محمد معيط ـ وزير المالية، حرص الحكومة على توجيه كل سُبل الدعم الممكنة للأكاديمية الوطنية للتدريب، التي تُعد إحدى دعائم تنفيذ الاستراتيجية الرئاسية لبناء الإنسان المصري، حيث تستهدف خلق قاعدة شبابية واعدة مؤهلة لحمل لواء القيادة فى مختلف النواحى السياسية والإدارية والمجتمعية، وتكون ذات وعي وطني عميق وإدراك وتفهم شامل لما يُواجهه الوطن من تحديات، إضافة إلى تمكين الكوادر الفعَّالة فى مصر من استيعاب الأساليب الحديثة فى صنع السياسات واتخاذ القرار السليم فى الوقت المناسب؛ بما يتسق مع النظم الإدارية والتطبيقات والنماذج الدولية الأكثر تطورًا، على النحو الذى يواكب الطفرة غير المسبوقة فى المسيرة التنموية.

أشار إلى أنه رغم أزمة «كورونا»، وما اقتضته من تدبير موارد إضافية لدعم القطاع الصحى؛ حفاظًا على صحة المواطنين، ومساندة القطاعات والفئات المتضررة من هذا الوباء العالمى، على النحو الذي وجه به الرئيس عبدالفتاح السيسى، ورغم التداعيات السلبية على الإيرادات العامة للدولة، فقد تم صرف 606 ملايين جنيه مساهمات داعمة من الخزانة العامة للدولة، للأكاديمية الوطنية للتدريب، منذ إنشائها كهيئة عامة اقتصادية، خلال العام المالى 2018/ 2019، وحتى العام المالى الحالى 2020/ 2021.

قال الوزير، إنه تم صرف 237 مليون جنيه مساهمات داعمة من الخزانة العامة للدولة للأكاديمية الوطنية للتدريب، خلال العام المالى 2019/ 2020، و370 مليون جنيه مساهمات داعمة من الخزانة العامة للدولة للأكاديمية الوطنية للتدريب خلال العام المالى 2020/ 2021، حتى نهاية فبراير الماضى أوضح يجرى حاليًا تدبير مبالغ مالية إضافية تقترب من 300 مليون جنيه مساهمات داعمة من الخزانة العامة للدولة للأكاديمية الوطنية للتدريب، لصرفها خلال الثلاثة أشهر المقبلة .

وزيرة التخطيط : إطلاق منصة إلكترونية لمتابعة تنفيذ مبادرة حياة كريمة لتحسين مستوي المعيشة

كتب : باسل خالد – نهلة أحمد

أكدت الدكتورة هالة السعيد ـ وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية انه تم إطلاق أول منظومة إلكترونية مُتكاملة لإعداد خطة مبادرة حياة كريمة ومتابعة تنفيذ المشروعات وقياس الأثر التنموي للمبادرة علي مستوي 375 قرية خاصة بالمرحلة الأولي موضحة أن الوزارة قامت بوضع الخطة متوسطة المدي على مدى ثلاث سنوات ينبثق منها برنامج عمل الحكومة مع مراعاة عددً من الأمور الحاكمة والمتمثلة في تحقيق نمو احتوائي وتنمية إقليمية متوازنة، بالإضافة لتوطين أهداف التنمية المستدامة على مستوى المحافظات ، إضافة للمتغيرات المستجدة كالتوجه نحو التعافي الأخضر بعد أزمة كوفيد 19 .جاء ذلك خلال مشاركتها،بالسيمنار الذي عقدته كلية الاقتصاد والعلوم السياسية بجامعة القاهرة لمناقشة الموضوعات التي تشغل الساحة الاقتصادية السيمنار تحت عنوان «حوار حول مبادرة الرئيس لتطوير الريف المصرى حياة كريمة»، بحضور الدكتور محمد عثمان الخشت ـ رئيس جامعة القاهرة وباقة من صفوة الأساتذة الجامعيين والأكاديميين بالجامعة.وحول برنامج عمل الحكومة أوضحت السعيد أنه يضم مجموعة من الأهداف تتمثل في بناء الإنسان المصري، وهدف تنمية اقتصادية ورفع كفاءة الأداء الحكومي وحماية الأمن القومي المصري وسياسة مصر الخارجية، النهوض بمستويات التشغيل، وتحسين مستوي معيشة المواطنين، لافتة إلي أن وزارة التخطيط تضم منظومة مميكنة لمتابعة ماتم تحقيقه من تلك الأهداف بشكل ربع سنوي.أضافت عام 2018 هو أول عام يتم فيه تكثيف الجهود والاستثمارات التي تؤثر علي معدلات الفقر حيث تمت زيادة الاستثمارات الخاصة بالتعليم في القري الأكثر فقرًا وكذا الاستثمارات الخاصة بالبرامج الصحية، وبرامج الحماية الاجتماعية والتوظيف في القطاع غير الرسمي، مستوي التضخم والنمو السكاني والتوزيع الجغرافي غير المتكافىء، مشيرة إلي بداية العمل في توزيع الاستثمارات بشكل مكثف في مجموعة من القري الأكثر فقرًا لتسهم في علاج مشكلة الفقر متعدد الأبعاد .وتناولت السعيد الحديث عن أهداف المبادرة في بدايتها من حيث تحسين مستوي المعيشة، تحسين مستوي الخدمات من حيث الصرف الصحي، ومياه الشرب وصرف الطرق، فضلًا عن تحسين كثافة الفصول فيما يتعلق بالخدمات التعليمية إلي جانب تحسين مستوي جودة الوحدات الصحية وزيادة والرياضية، وعمل المركاز الشبابية تكامل للمشروعات الصغيرة، موضحة أنه عند بداية المبادرة في 2018 كان الهدف هو التكامل من حيث تكثيف الخدمات في عددٍ من القري. وأوضحت السعيد أن تكليفات القيادة السياسية جاءت بتنفيذ المبادرة خلال من 3 إلي 4 سنوات، وتحقيق كل الخدمات علي مستوي الـ 375 قرية لتحقيق تأثير أسرع، وذلك بتكثيف الجهود وتوجيه كل الموارد بإمكانيات كبيرة من مؤسسات الدولة كل للدخول في الـ 4500 قرية المستهدفة بتوابعهم خلال ثلاث إلي أربع سنوات وقالت عند وضع الخطة تم تركيز الجهود علي 50 مركزا للتمكن من توفير الخدمة لـ 55 مليون نسمة علي مستوي 20 محافظة علي مدي الثلاث سنوات القادمة، متابعه أنه وفقًا للنسب المحققه فيما يخص نسبة السكان المستفيدين من المبادرة.

لاستقبال الشكاوى عبر «الواتساب» خلال فبراير الماضي :

منها الاتصالات : 10 وزارات أختصت بالتعامل مع 67٪ من إجمالي منظومة الشكاوى الحكومية

مدبولي: توجيهات من الرئيس بالتواصل مع المواطنين لحل شكاواهم بالتعاون مع الجهات المختصة

المنظومة تتعامل مع 91 ألف شكوى وطلب بالشهر الماضي.. منهم 2103 شكاوى لقطاع الاتصالات

كتب : صابر محمد - محمد شوقي

أكد الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء حرص الحكومة على تحقيق التواصل الفاعل مع المواطنين عبر مختلف القنوات، وعلى رأسها منظومة الشكاوى الحكومية الموحدة، التي تساهم بدور كبير في حل وإزالة أسباب الشكاوى الواردة إليها، بالتعاون مع الجهات المختصة، وذلك تنفيذاً لتكليفات الرئيس عبد الفتاح السيسي في هذا الصدد.

أضاف موقف تلقي ورصد واستجابة الجهات الحكومية لشكاوى المواطنين المسجلة على منظومة الشكاوى الحكومية الموحدة بمجلس الوزراء خلال شهر فبراير 2021، وذلك في تقرير أعده الدكتور طارق الرفاعي، مدير المنظومة كما شكر رئيس الوزراء الوزارات والجهات المعنية، المتعاونة مع منظومة الشكاوى الحكومية الموحدة، بهدف سرعة حل مشكلات المواطنين، وهو ما نسعى إليه جميعا.

أشار الدكتور طارق الرفاعي - مدير منظومة الشكاوى الحكومية الموحدة بمجلس الوزراء، إلى أنها استقبلت ورصدت (91) ألف شكوى وطلب واستغاثة خلال شهر فبراير الماضي، تم الانتهاء من فحص ومراجعة (85) ألف شكوى وطلب، وتوجيه (69) ألف شكوى لجهات الاختصاص، وحفظ (16) ألف شكوى، وفقاً لضوابط فحص ومراجعة الشكاوى قبل توجيهها للجهات المختصة، وجاري استكمال فحص عدد (6) آلاف شكوى وطلب تمهيداً لاتخاذ اللازم بشأنها.أوضح نصيب الوزارات كان 72% من إجمالي الشكاوى الموجهة للجهات خلال الشهر، بينما كان نصيب المحافظات 20%، وباقي الجهات الأخرى 8%، لافتاً إلى أن (10) وزارات اختصت باستقبال والتعامل مع 67% من إجمالي الشكاوى والطلبات الموجهة للجهات خلال الشهر، وهي : الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، القوى العاملة، الصحة والسكان، التضامن الاجتماعي، التربية والتعليم، الاسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، الداخلية، التموين والتجارة الداخلية، ، الكهرباء والطاقة المتجددة، والبترول والثروة المعدنية، بينما اختصت (9) محافظات، هي القاهرة، الجيزة، الدقهلية، الإسكندرية، المنوفية، الشرقية، القليوبية، البحيرة، والغربية، بنسبة 15% من إجمالي الشكاوى والطلبات الموجهة للجهات. أشار مدير المنظومة إلى أن فرق العمل بالجهات الحكومية المختصة قامت بفحص الشكاوى واتخاذ الإجراءات اللازمة لإزالة أسبابها، حيث حققت وزارات التربية والتعليم، الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، الكهرباء والطاقة المتجددة، التضامن الاجتماعي، التموين والتجارة الداخلية، والسكان، الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية الجديدة، ؛ الأوقاف، البترول والثروة المعدنية، والداخلية، نسب إنجاز مميزة في التعامل مع الشكاوى خلال الشهر.وفيما يرتبط بشكاوى الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، فقد تلقت المنظومة (2103) شكاوى وطلبا من مواطنين في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال الشهر، وجاءت معظم الشكاوى والطلبات حول تضرر بعض المواطنين من أعطال التليفونات وانقطاع خدمة التليفون الأرضي، أو انقطاع خدمة الإنترنت، تزامنا مع المراجعات النهائية ومواعيد امتحانات الطلاب.اشار بعض الشكاوى جاءت من تضرر بعض المواطنين من انقطاع كابلات الخطوط الأرضية نتيجة أعمال حفر أو أعمال صيانة بالطرق، إضافة الى طلبات بعض المواطنين إنشاء مكاتب بريد في بعض القرى والتجمعات السكنية، حيث تم توجيه تلك الشكاوى لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التي قامت بفحص الشكاوى وتوجيهها لجهات الاختصاص واتخاذ اللازم بشأنها.أوضح الدكتور طارق الرفاعي، أن المنظومة استمرت في تنفيذ تكليف السيد رئيس مجلس الوزراء في استقبال والتعامل مع شكاوى المواطنين من خلال تطبيق «الواتس آب»، لاستقبال ومتابعة شكاوى المواطنين حول أماكن تركز تراكمات القمامة والمخلفات، حيث استقبلت المنظومة حوالي (15075) رسالة وصورة خلال الشهر لأماكن تراكمات القمامة والمخلفات بأنواعها، تمت ترجمتها إلى عدد (1678) شكوى، تم توجيهها للجهات المختصة، والاستجابة لـ 73% منها، وجار الانتهاء من متابعة اتخاذ الإجراءات اللازمة للتعامل مع باقي الشكاوى، لافتاً إلى أن محافظات القليوبية، البحيرة، المنيا، دمياط، المنوفية، الشرقية، الإسماعيلية، قنا، سوهاج، كفر الشيخ، الجيزة ، الدقهلية ، القاهرة، والإسكندرية؛ اختصت بنسب إنجاز متميزة فى إزالة أسباب تلك الشكاوى.أكد أنه في ظل ما شهدته بعض المناطق والمحافظات من عدم استقرار الأحوال الجوية، فقد تلقت المنظومة عدد (57) شكوى واستغاثة من مواطنين بمحافظات البحيرة، الدقهلية، الإسكندرية، جنوب سيناء، وكفر الشيخ. حول تضررهم من تجمعات كبيرة لمياه الأمطار، حيث تم التنسيق مع تلك المحافظات وقامت الأجهزة المعنية بالتعامل مع هذه الشكاوى وإزالة أسبابها.كما عرض الدكتور طارق الرفاعي خلال التقرير نماذج من الاستجابات المسجلة خلال الشهر، في مختلف مجالات العمل، والتي تعكس الحرص على اتخاذ كل الإجراءات اللازمة في كل شكوى، والتواصل الفاعل مع المواطنين للتأكد من إزالة اسباب الشكوى وعودة الأمور إلى طبيعتها.

«إير آسيا» تطلق «التاكسي الطائر» خدمة توصيل الطلبات.. العام القادم

كتب : محمد الخولي – نهله احمد

فى محاولة لتوفير خدمات ابتكارية للنقل جوى أسرع قال المدير التنفيذي لمجموعة إير آسيا للطيران «إير آسيا جروب» الماليزية إن المجموعة تعتزم إطلاق خدمة» التاكسي الطائر « وأول خدمة توصيل طلبات بالطائرات المسيرة في إطار سعي الشركة المنخفضة التكلفة لتنويع مواردها وسط جائحة فيروس كورونا. وفي إطار حملة تنويع الموارد، تعتزم الشركة أيضاً إطلاق خدمة التوصيل بالسيارات الشهر المقبل في الوقت الذي ما زالت فيه جائحة فيروس كورونا تلحق الضرر بالنقل الجوي.

ونقلت وكالة بيرناما الرسمية للأنباء عن المدير التنفيذي توني فيرنانديز قوله في المنتدى الاقتصادي للشباب 2021 «سيكون للتاكسي الطائر طيار وأربعة مقاعد، في الوقت الحاضر، يعمل فريقنا لإطلاق تلك الخدمة القادمة لإير آسيا» ونسبت الوكالة إليه قوله إن تشغيل هذه الخدمة يجب أن يبدأ خلال 18 شهراً

خسائر شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية تتجاوز 1.6 تريليون دولار للاسبوع الثالث

كتب : محمد الخولى – نهله مقلد

يبدو أن نزيف خسائر شركات تكنولوجيا المعلومات العالمية مازال مستمر منذ منتصف فبراير الماضي حيث تراجع مؤشر بورصة اسهم شركات التكنولوجيا الامريكيى « ناسداك 100 « للأسبوع الثالث على التوالي وتزواجت قيمة الانخفاضات المالية نحو 1.6 تريليون دولار في القيمة السوقية من أسهم التكنولوجيا عالية الارتفاع، وسط صعود في عوائد سندات الخزانة الأمريكية. وخف تباطؤ الأداء أخيرا، حيث ارتفع المؤشر إلى جانب مؤشر «ستاندرد آند بورز 500 « بنسبة 1.6%، ومع ذلك فقد أنهى مؤشر « ناسداك « الأسبوع خاسراً 1.9% مسجلاً أطول سلسلة تراجعات منذ سبتمبر الماضي.

وفقا لأحدث تكنولوجيا: انتهاء إنشاءات 3 محالج قطن جديدة باستثمارات 200 مليون جنيه

كتب : باسل خالد – نهلة مقلد

في إطار تنفيذ خطة وزارة قطاع الأعمال العام لتطوير وإعادة هيكلة شركات القطن والغزل والنسيج، تابع هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام مستجدات موقف إنشاء 3 محالج قطن مطورة في محافظات الشرقية والغربية والبحيرة وتم الانتهاء من الأعمال الإنشائية للمحالج الثلاثة الواقعة فى الزقازيق وكفر الزيات وكفر الدوار ، بتكلفة بلغت نحو 200 مليون جنيه، وذلك تمهيدا لتركيب الماكينات الجديدة. وتعمل المحالج الجديدة وفق أحدث تكنولوجيا في مجال حليج الأقطان تتم آليا دون تدخل يدوي، لإنتاج أقطان شعر خالية تماما من الشوائب والملوثات، وتحسين طريقة التعبئة والتغليف مع وضع ملصق (باركود) على كل بالة يتضمن بيانات القطن (منطقة الزراعة،اسم حائز القطن، اسم المحلج، تاريخ الحليج، المواصفات الفنية للقطن الشعر). كما تم إدخال جهاز إلكتروني حديث في المحالج المطورة (HVI) لقياس خواص شعيرات القطن، وإجراء اختبارات الرطوبة دخل المحلج.ومن المقرر وصول الماكينات الحديثة من الهند وبدء التركيب نهاية شهر مارس الجاري، على أن يتم التشغيل التجريبي في مايو المقبل. ويشار إلى أن قيمة الماكينات نحو 7 ملايين دولار في المحالج الثلاثة وتبلغ الطاقة الإنتاجية المستهدفة للمحلج الواحد 5 طن/ ساعة. ويقع كل محلج على مساحة نحو 6 آلاف متر مربع.

الاقتصادية لقناة السويس تستقبل سفير الاتحاد الأوروبي لتنفيذ رؤية الهيئة للسنوات الخمسة المقبلة

كتب : نهلة أحمد – باسل خالد

استقبل المهندس يحيى زكي - رئيس المنطقة الاقتصادية لقناة السويس «كريستيان برجير» - سفير الاتحاد الأوروبي لدى مصر و«جوانا كابيلو» - مستشارة وفد الاتحاد الأوروبي بالقاهرة، في إطار بحث مجالات التعاون وتعزيز الفرص التجارية والاقتصادية من خلال تقديم الدعم الفني الخاص للمنطقة الاقتصادية لقناة السويس، في ظل عملية التنمية والتطوير التي تقوم بها المنطقة تحقيقاً لرؤية القيادة السياسية في جذب الاستثمارات وتوطين الصناعات والعمل على إنشاء قواعد صناعية لكبرى الشركات العالمية.

وعرض المهندس يحيى زكي خلال اللقاء شرحاً تفصيلياً لمكونات المنطقة وحجم الإنجازات التي تحقق خلال الفترة الأولى من عمر المنطقة على مستوى البنية التحتية والمرافق والإجراءات والاستثمارات وما تطمح إليه المنطقة خلال خطتها الخمسية الحالية 2020-2025 .من جهته أثنى «كريستيان برجير" على مقومات المنطقة الاقتصادية معرباً عن ثقته في عمليات التطوير التي تقوم بها المنطقة، مضيفاً أن هذه أول زيارة له للمنطقة وهي فرصة جيدة لمعرفة ما جرى من أعمال وما تحقق من تنمية على المستوى القريب مشيراً استعداده للتعاون كاتحاد أوروبي في تقديم الدعم الفني للهيئة بشأن أعمال التطوير الجارية حاليا في موانئ المنطقة.

وزير التعليم العالي يتفقد جامعة الملك سلمان الدولية بالطور لاستقبال الطلاب في العام المقبل

كتب : نهلة مقلد – محمد الخولي

قام د. خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي للمشروعات القومية للتعليم العالي، بجولة تفقدية لجامعة الملك سلمان الدولية بمدينة الطور، يرافقه اللواء خالد فودة محافظ جنوب سيناء، ود. أشرف حسين - رئيس جامعة الملك سلمان الدولية، ود. السيد الشرقاوي - رئيس جامعة السويس، ود. أيمن عاشور - نائب الوزير لشئون الجامعات ود. أنور إسماعيل - مساعد الوزير للمشروعات القومية، وذلك للاطمئنان على استعداد الجامعة لتشغيل المقر الرئيسي للجامعة، اعتبارًا من العام الجامعي ٢٠٢١-٢٠٢٢. واستمع الوزير خلال جولته التفقدية لشرح كامل حول الخطط التي تضعها الجامعة لتوفير المنح الدراسية لأبناء محافظة جنوب سيناء، والتجهيزات اللازمة التي تقوم بها الكليات؛ استعدادًا لاستقبال الطلاب في العام الجامعي المقبل كما تفقد عبد الغفار مباني إدارة الجامعة والكليات وملحقاتها من فصول ومعامل وقاعة المؤتمرات، والمكتبة المركزية، وصالة الألعاب، وكذلك المنطقة الترفيهية من ملاعب قدم قياسية، وملاعب خماسية، وملاعب متنوعة، وحمام سباحة. جدير بالذكر أن مساحة مقر جامعة الملك سلمان الدولية بمدينة الطور تبلغ مائتي فدان في المرحلة الأولى.

..ويضع حجر الأساس لفرع جامعة السويس في جنوب سيناء

كتب : صابر محمد - نهلة مقلد

قام الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالي والبحث العلمي ، بوضع حجر الأساس لفرع جامعة السويس بأبورديس بمحافظة جنوب سيناء؛ ليكون هذا الفرع نواة لجامعة جنوب سيناء، برفقة اللواء خالد فودة - محافظ جنوب سيناء، ود. السيد الشرقاوي - رئيس جامعة السويس، ود. أيمن عاشور - نائب الوزير لشئون الجامعات، ود. أنور إسماعيل - مساعد الوزير للمشروعات القومية، وعدد من قيادات المحافظة، والسادة أعضاء مجلسي النواب والشيوخ بالمحافظة.أشار الوزير أن محافظة جنوب سيناء خصصت قطعة أرض بمساحة ٥٠ فدانًا، لإنشاء فرع الجامعة بحي السلام؛ من أجل التخفيف عن كاهل الطلاب وأولياء الأمور، وتكبد مشقة السفر لمحافظات أخرى، موضحًا أن المرحلة الأولى من إنشاء فرع الجامعة ستشهد افتتاح أربع كليات، وهي (التربية، الآداب، العلوم، التجارة)

أكد على اهتمام القيادة السياسية بزيادة عدد الجامعات والمعاهد وانتشارها في جميع أنحاء الجمهورية، لاستيعاب زيادة عدد الطلاب خلال الفترة القادمة، مشيرًا لسعي الدولة لإنشاء جامعة حكومية بكل محافظة، لتقليل اغتراب الطلاب وتطوير المقررات الدراسية بما يواكب متطلبات سوق العمل.

وقدم الوزير الشكر إلى السيد الرئيس عبد الفتاح السيسي على دعمه المستمر للتعليم العالي والبحث العلمي، مؤكدًا أن إنشاء فرع لجامعة السويس في محافظة جنوب سيناء سيعمل على سد احتياجات المحافظة من الخريجين المؤهلين، كما سيساعد في استمرار عملية التنمية الشاملة التي تنتهجها الدولة على كل المستويات وبمختلف القطاعات.

وزير الدولة للإنتاج الحربي» يستقبل وفد شركة «إنفرا وان» لبحث أوجه التعاون المشترك

كتب : صابر محمد – نهلة أحمد

بحث المهندس محمد أحمد مرسي - وزير الدولة للإنتاج الحربي سبل تعزيز التعاون المشترك مع وفد شركة «إنفرا وان» ممثل شركة «مياسك» الكويتية في مصر ، حيث تم عرض تصور للخطة التنفيذية للمشروعات المقترحة من قبل شركة (مياسك)ومنها مركز التنقل الذكي متعدد الوسائط وكذا إنشاء وتركيب أعمدة الإنارة الذكية المزمع تنفيذها في المدن الذكية بمصر وذلك في إطار التعاون بين «الإنتاج الحربي» وشركة «مياسك» للمدن الذكية والتجارة العامة الكويتية التي تمثلها في مصر شركة «إنفرا وان»، أضاف هذا التعاون يأتي فى إطار إتجاه الدولة إلى التحول للمجتمع الرقمي وإقامة المدن الذكية التي تحقق زيادة في استثمار رأس المال البشري والبنية التحتية، حيث تعتمد هذه المدن على التنمية الاقتصادية المستدامة والإدارة الحكيمة للموارد الطبيعية لتحسين حياة المواطنين، كما يأتي التعاون المشترك بين الجانبين في ضوء التغيير الإيجابي الذي يشهده مناخ الاستثمار بمصر في الفترة الحالية وارتفاع معدل التنمية، مؤكداً على إيمان الوزارة بأهمية تبني سياسة الإنفتاح على التعاون مع مختلف الشركات لنقل وتوطين التكنولوجيا والإستفادة من الخبرات العالمية فى المجالات المختلفة والمساهمة في تنفيذ المشروعات القومية بما يساهم في تحقيق التنمية المنشودة بالدولة من جهته أشاد الدكتور محمود جمال الدين - الرئيس التنفيذي لشركة «إنفرا وان» بإهتمام الدولة المصرية بإنشاء عدد من المدن الجديدة الذكية والتي تعد خطوة مهمة تفتح بها مصر أبواب ما يعرف بعالم الاقتصاد الذكي وتحقيق التنمية المجتمعية المستدامة بمفهومها الشامل، لافتاً أن هذه المدن تحتاج إلى بنية تحتية مستقرة وآمنة معرباً عن سعادته بالتعاون مع وزارة الإنتاج الحربي لتنفيذ المشروعات المخطط طرحها لصالح العاصمة الإدارية الجديدة وباقى المدن الذكية بمصر مثل مشروعات إنشاء وتركيب أعمدة الإنارة الذكية والتحكم والإدارة لمجمع متكامل لوسائل النقل الذكي .

باستخدام أجهزة «التابلت» :

587 ألف طالب بالصف الثاني الثانوي يؤدون الاختبارات عبر المنصة الإلكترونية

كتب : محمد الخولى – نهلة أحمد

حضر 586 ألف و837 طالب/طالبة بالصف الثاني الثانوي، من إجمالي 589 ألف و104 طالب/طالبة على مستوى الجمهورية لأداء اختبار مادتي «الفيزياء» و«التاريخ» للشعبتين العلمية والأدبية، على موقع منصة الاختبارات الإلكترونية من خلال أجهزة التابلت في رابع أيام امتحانات الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2020/2021، والتي تستمر حتي 11 مارس 2021.

وبلغ عدد طلاب الشعبة العلمية الحاضرين لامتحان اليوم 377 ألف و581 طالب/طالبة، بينما بلغ طلاب الشعبة الأدبية 209 ألف و256 طالب/طالبة، على مستوى الجمهورية.

وتمكن 373 ألف و984 طالب/طالبة من أداء امتحان الفيزياء بنسبة 99% من إجمالي طلاب الشعبة العلمية، بينما تمكن 207 آلاف و187 طالب/طالبة من أداء امتحان مادة التاريخ بنسبة 99%، من إجمالي الشعبة الأدبية.

كما أدى 27 ألف و16 طالب وطالبة بالصف الثاني الثانوي (منازل – دمج – دولي) الامتحان ورقيًا من إجمالي 27938 طالب/طالبة بنسبة حضور 96.7%..

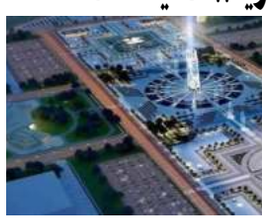
د. معيط : إطلاق الموقع الإلكتروني لوزارة المالية لإتاحة المعلومات والبيانات الموثقة

كتب : باكينام خالد – عادل فريج

كشف الدكتور محمد معيط - وزير المالية، عن إطلاق الموقع الإلكتروني الرسمي لوزارة المالية بشبكة الإنترنت: «www.mof.gov.eg» في نسخته الجديدة، بعد تطويره شكلاً ومضمونًا، بأحدث التقنيات التكنولوجية مع مراعاة التأمين القياسية؛ بما يُسهم في إتاحة المعلومات والبيانات والتشريعات والمؤشرات والإصدارات المالية المعتمدة والموثقة للخبراء المتخصصين والمستثمرين والمؤسسات الدولية؛ من أجل إطلاعهم على التطورات الإيجابية للاقتصاد المصرى، والجهود المبذولة لتهيئة بيئة مواتية للاستثمار . أضاف سيتم عبر الموقع استعراض المشروع القومي لتحديث وميكنة المنظومات المالية، ومنظومتى الإدارة الضريبية والإدارة الجمركية، وغيره من الإصلاحات الهيكلية، على النحو الذى يُساعد أيضًا في إشراك المواطن المصري في سياسات المالية العامة للدولة، وتعميق الوعي الوطني بما يتحقق من منجزات غير مسبوقة،

بما يعكس عظمة المشروع : الحكومة تبحث ترتيبات افتتاح العاصمة الإدارية.. نهاية 2021

كتب : محمد الخولي – باسل خالد



عقد الدكتور مصطفى مدبولي - رئيس مجلس الوزراء اجتماعاً لبحث الترتيبات الخاصة بفعاليات افتتاح العاصمة الإدارية الجديدة بنهاية العام الجاري، وذلك بحضور الدكتور عاصم الجزار - وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية، واللواء إيهاب الفار، رئيس الهيئة الهندسية للقوات المسلحة، ومسئولي وزارة الإسكان، والهيئة الهندسية للقوات المسلحة، وإحدى الشركات المتخصصة.واستعرض الاجتماع السيناريوهات المقترحة لفعاليات افتتاح العاصمة الإدارية الجديدة، حيث أكد رئيس الوزراء على توجيهات الرئيس عبد الفتاح السيسي -

وسط إشادة من السويشال :

موقف إنساني للسيسي أنقذ محمد وعواد.. حكاية هزت مصر

كتب: نهلة أحمد – محمد الخولي

بائع فاكهة بسيط، يفترش جزءا من الشارع بما تجود به أرض مصر الطيبة من خيراتها، وبينما يسعى على رزقه بقدمين ثقيلتين أتعبهما المرض، لعبت الأقدار لعبتها الدرامية معه، وإذا بالرئيس المصري عبد الفتاح السيسي يقف أمامه ليشتري بعضا من "الموز"، ويحقق كل ما يتمنى.

أوضحت مواقع التواصل الاجتماعي بمقطع فيديو يظهر فيه الرئيس عبد الفتاح السيسي، بينما يقف بسيارته إلى جوار بائع فاكهة يجر قدميه بصعوبة، الأمر الذي دفع الرئيس إلى التوجيه بعلاجه، ثم ظهر رجل آخر وجه الرئيس بتلبية مطالبه أيضًا.

وروت منصات التواصل الاجتماعي قصة الرجلين، وكيف أثرت مقابلة الرئيس، في حياة كل منهما.

فى البداية قال بائع الفاكهة محمد حسن إنه كان يتابع جولات الرئيس أيّام الجمعة، ويراه عندما يقف مع العمال البسطاء، ويلبي حاجات من يصادفه، وكانت أمنيتي أن يحالفني الحظ، وأكون أحد هؤلاء.

أضاف أنه رفع يده بالدعاء أثناء المطر، يوم جمعة، طالبًا من اللّه أن يحقق أمنيته، ويقف الرئيس أمامه في ضاحية مدينة نصر شرقي القاهرة حيث يبيع بضاعته توضح عندما توقف الرئيس أمامي لم أصدق نفسي، سألني عما أحتاج، وعندما علم حالتي الصحية، تواصل مع وزيرة الصحة هالة زايد أمامي، ووجه بعلاجي في مستشفى دار الشفاء.

ويصف محمد حالته الصحية، فيقول: "أعاني من متاعب في الأعصاب، وعندما وجه الرئيس بعلاجه اكتشف الأطباء أن هناك مشكلة في الفقرات، مما يجعلها تضغط على الحبل الشوكي وتسبب مشكلة في القدم".

ويختتم الرجل حديثه: "لا أزال في المستشفى؛ حيث أخضع لكل الفحوصات، وأتلقى اهتماما كبيرا من الجميع، ومعاناتي الصحية التي ظهرت في عام 2013، كتب اللّه أن تنتهي بفضل إنسانية ومحبة الرئيس السيسي".

في نهاية الفيديو المتداول لجولة الرئيس السيسي، يظهر رجل آخر هو عواد وهبة، بائع بطيخ، عندما رآه الرئيس قال باسمًا "أنت بقالك ييجي 20 سنة واقف هنا" ويقول عم عواد، إنه يقف في هذه المنطقة منذ أكثر من 20 عامًا بالفعل، وأحيانًا كان يرسل له الرئيس السيسي من يشتري منه البطيخ؛ إذ إن الرئيس من ساكني منطقة مدينة نصر.

وقال شكوت للرئيس السيسي أن العربة التي كنت أمارس من خلالها مهنتي، تمت مصادرتها أثناء حملة إشغالات"، فقال الرئيس: "أنا هنا تؤمرني بكل ما تحتاجه" ووجه على الفور معاونيه بتوفير عربة حديثة بديلة.

أضاف بعدها اتصلت بي وزيرة التضامن الاجتماعي، وفوجئت بتوجيه الرئيس، بصرف معاش استثنائي آخر، إضافة إلى معاش تكافل وكرامة الذي أتقاضاه، وأنا اليوم أنهي إجراءات المعاش الجديد".

كندا : دراسة تكشف معاناة مصابي كورونا بعد التعافي

كتب : صابر محمد – عادل فريج

أظهرت أبحاث حديثة أجراها مختصون في كندا، أن عددا كبيرا من المصابين الذين تعافوا من فيروس كورونا يعانون من الكوابيس والقلق وأعراض اضطراب ما بعد الصدمة وذكرت شبكة «سي تي في نيوز» الكندية أن هناك أدلة جديدة تشير إلى أن ما يصل إلى ثلث أولئك الذين تعافوا من الإصابة بفيروس كورونا، لا تزال لديهم أعراض اضطراب ما بعد الصدمة.

ورغم تعافي أكثر من 800 ألف شخص في كندا من عدوى فيروس كورونا، فإن كثيرين منهم لا يزالون يعيشون مع تبعات الإصابة بكوفيد-19 وبالنسبة لأشخاص مثل آشلي كومري، التي قضت أكثر من شهرين في المستشفى بسبب الإصابة بفيروس كورونا، يمكن أن تكون العواقب وخيمة، بحسب الباحثين الكنديين.

وقالت كومري لشبكة «سي تي في نيوز» الكندية: «لقد كنت في حيرة من أمري. لقد كنت أعمل من 16 إلى 18 ساعة يوميًا حتى تلك اللحظة. لقد كدت أن أنسى حتى يوم ميلادي. لقد كان التغيير مفاجئا مقلقا".

وقد أصيبت كومري بالمرض في أبريل 2020 بعد أن أصيب زوجها بالفيروس في متجر بقالة في تورنتو، إذ نقل المرض إليها وأصيبت بالحمى وفقدت حاستي التذوق والشم. لكن الشيء الأكثر إثارة للجدل بالنسبة لها هو الشعور بالارتباك الذي غمرها. واستدعت حالة كومري الصحية دخولها إلى وحدة العناية المركزة، ثم اضطرت للخضوع إلى برنامج إعادة تأهيل بعد محنتها وعندما بدأت تتعافى وأصبحت في حالة تسمح لها بالعودة إلى المنزل، ظهرت لديها مشكلات أخرى.

الذكاء الاصطناعي وحوسبة الحافة: مباراة صنعت في جنة تكنولوجيا المعلومات

بقلم: داميان جاومي

رئيس شركة Dynabook Europe GmbH

الذكاء الاصطناعي (AI) والحوسبة المتطورة هما بالتأكيد كلمات رنانة في الصناعة بحد ذاتها. نما تطبيق الذكاء الاصطناعي من قبل الشركات بنسبة 270 بالمائة في السنوات الأربع الماضية ، بينما ستنفق الشركات في المتوسط 30 بالمائة من ميزانياتها الخاصة بتكنولوجيا المعلومات على الحوسبة السحابية الحافة على مدى السنوات الثلاث المقبلة. ومع ذلك ، مع استمرار نضوج كلتا التقنيتين ، يتم تضمينهما معًا بشكل متزايد في عملية صنع القرار لزعيم تكنولوجيا المعلومات. تسير التقنيتان جنبًا إلى جنب – يعد الذكاء الاصطناعي الآن حالة استخدام رئيسية للحوسبة المتطورة والحافة هي عامل تمكين مهم للذكاء الاصطناعي. سلالة جديدة من الذكاء الاصطناعي

تقليديا ، عاش الذكاء الاصطناعي داخل مراكز البيانات التي تدعمها الحوسبة السحابية. بمرور الوقت ، شق الذكاء الاصطناعي طريقه إلى البرامج وأصبح منذ ذلك الحين مضمنًا في نقاط نهاية إنترنت الأشياء (IoT) وأجهزة المستخدم النهائي الأخرى. عندما بدأ المستهلكون في قضاء المزيد من الوقت على هواتفهم الذكية ، أدركت شركات التكنولوجيا الكبرى أنها بحاجة إلى تقريب قوة الحوسبة لمراكز البيانات من المستخدم النهائي لتقديم تجربة مستخدم جيدة. ستتم معالجة البيانات الضخمة دائمًا عبر السحابة. ومع ذلك ، يمكن حساب البيانات الفورية التي يتم إنشاؤها بواسطة المستخدمين وتشغيلها على الحافة. تقوم أمثال Google و Amazon بالفعل باستكشاف الفوائد المحتملة للحوسبة المتطورة. لمواكبة هذه الشركات التكنولوجية الكبرى ، بدأ المزيد من الشركات المشاركة في الذكاء الاصطناعي في إدراك فوائد الحوسبة المتطورة. في الواقع ، تتوقع Deloitte الآن أن أكثر من 750 مليون شريحة ذكاء اصطناعي حافة – مصمم لتمكين التعلم الآلي على الجهاز – سيتم بيعه هذا العام. التغلب على تحديات الذكاء الاصطناعي بالحافة إذن ، لماذا تتناسب الحافة بشكل جيد مع الذكاء الاصطناعي؟ الذكاء الاصطناعي هو بلا شك تقنية كثيفة البيانات والحوسبة. نتيجة لذلك ، يمثل النطاق الترددي ووقت الاستجابة والأمان والتكلفة عقبات كبيرة لغالبية الشركات. تستفيد Edge من الذكاء الاصطناعي من خلال المساعدة في التغلب على هذه التحديات التكنولوجية.

يعاني الذكاء الاصطناعي ، بالمعنى الحرفي للكلمة ، من مشكلة بيانات ضخمة. باستخدام الحوسبة المتطورة ، بدلاً من إرسال هذه البيانات إلى السحابة أو مركز بيانات المسافة ، يمكن معالجتها بالقرب من المستخدم النهائي. لا تقلل هذه العملية مقدار النطاق الترددي المطلوب فحسب ، بل تقلل أيضًا من تكاليف التوصيل. علاوة على ذلك ، فإن جلب المعالجة إلى نقطة الالتقاط يكتسب قيمة فورية من البيانات من خلال جمع الرؤى الفورية.

ردا على شائعات منصات التواصل الاجتماعي "

وزارة الصحة : تنفي السماح لعدد من الشركات الخاصة بتوفير لقاحات فيروس كورونا للمواطنين

كتب : محمد شوقي – باسل خالد

ردا على ما تردد في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء بشأن السماح لعدد من الشركات الخاصة بتوفير لقاحات فيروس كورونا للمواطنين، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة للسماح لأي من الشركات الخاصة بتوفير لقاحات فيروس كورونا للمواطنين، مُوضحةً أن الوزارة هي الجهة الوحيدة المنوط بها توفير وتطعيم المواطنين بلقاح فيروس كورونا حسب الأولويات وفقاً لتوصيات منظمة الصحة العالمية، مُشيرةً إلى أنه يمكن للراغبين في الحصول على اللقاح التسجيل على الموقع الإلكتروني الرسمية الذي أتاحته الوزارة عبر الرابط التالي « http://www.egcovac.mohp.gov.eg»، وبموجب التسجيل يتم تحديد الأيام المخصصة للحصول على جرعة اللقاح، مُهيبةً بالمواطنين عدم الانسياق وراء الشائعات، وسيتم اتخاذ كل الإجراءات القانونية حيال أي جهة تروج لتوفير أو تطعيم المواطنين بلقاحات فيروس كورونا.

أولوية التطعيم

وفي سياق متصل، تكون أولوية التطعيم بلقاح كورونا للفئات الأكثر عرضه للإصابة بالفيروس، مثل الأطقم الطبية، وأصحاب الأمراض المزمنة وكبار السن، حيث بدأ يوم الخميس الموافق 4 مارس 2021 حملة لتطعيم المواطنين من أصحاب الأمراض المزمنة وكبار السن، بالجرعة الأولى من لقاحات فيروس كورونا، وذلك بعد أن تم تطعيم الأطقم الطبية وفرق الرعاية الصحية في المستشفيات بجميع محافظات الجمهورية، كما تم تحديد الفئات المستحقة من أصحاب الأمراض المزمنة لتشمل مرضى الأورام والفشل الكلوي، والمواطنون الذين خضعوا لعمليات (قلب مفتوح أو قساطر مخية أو طرفية)، بالإضافة إلى عمليات زرع الكُلى والكبد، وذلك وفقًا لقاعدة البيانات المتوافرة لدى الوزارة ضمن مبادرة رئيس الجمهورية للقضاء على قوائم الانتظار، وضمن قرارات العلاج على نفقة الدولة والخاضعين للتأمين الصحي؛ حيث يتم إرسال رسائل نصية لهذه الفئات، والتواصل معهم لتسجيل من يرغب منهم ضمن منظومة تلقي اللقاح للتسهيل عليهم في الحصول على اللقاحات.

الدعم النقدي

ومن ناحية أخرى وردا على ما تداولته بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء بشأن توجيه الدعم النقدي لبرنامج «تكافل وكرامة» لغير مستحقيه، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التضامن الاجتماعي، والتي نفت تلك الأنباء، مُؤكدةً أنه لا صحة لتوجيه الدعم النقدي لبرنامج «تكافل وكرامة» لغير مستحقيه، مُوضحةً استمرار صرف الدعم النقدي بشكل طبيعي ومنتظم لكل الأسر المستحقة والمنطبق عليها شروط الاستحقاق، حيث يتم عمل مراجعة دقيقة لجميع بيانات المسجلين بالبرنامج مع إجراء زيارات ميدانية بشكل دوري؛ للتأكد من عدم حدوث أي أخطاء تؤدي لاستبعاد أي أسر مستحقة أو إدراج أسر غير مستحقة.

وفي سياق متصل، تتمثل الأوراق المطلوبة للتقديم للحصول على معاش تكافل وكرامة في (صور بطاقات رقم قومي سارية – صور شهادات ميلاد – صور وثائق الزواج أو الطلاق أو الوفاة أو الهجر – صور إيصالات استهلاك كهرباء – شهادة قومسيون طبي رسمية تبين درجة إعاقة تبدأ من درجة 50)، فضلاً عن أن يكون الأفراد المتقدمون لبرنامج «كرامة» من المسنين بعمر يبدأ من 65 عاماً أو من أصحاب عجز أو مرض مزمن يحول بينه وبين العمل أو ينقص من قدرته على العمل، ويثبت المرض أو الإعاقة بالفحص الطبي، أو من الأيتام الذين لا ينالون الرعاية من الأب والأم بل من الأقارب من الدرجة الثانية أو أبعد من ذلك.

شروط استحقاق المعاش

وتتمثل شروط الاستحقاق لمعاش برنامج تكافل وكرامة في (أن يكون الأطفال في المرحلة العمرية من يوم إلى ١٨ عاماً – ألا يكون الأب أو الأم ممن يعملون بالقطاع الحكومي أو بالقطاع الخاص بأجر تأميني أكثر من 400 جنيه، وألا يتقاضى معاشاً تأمينياً أو مساعدة ضمانية)، كما يشترط البرنامج أيضاً عدم وجود أي من موانع صرف المتمثلة في «ملكية أرض زراعية (نصف فدان فأكثر) – إيجار أرض زراعية (فدان فأكثر) – ملكية عقار أو أكثر بخلاف السكن» – ملكية محل تجاري أو أكثر (مسجلة أو غير مسجلة) – ملكية رؤوس مواشي للتجارة (ثلاثة أو أكثر).

التضامن الاجتماعي : لا صحة لتوجيه الدعم النقدي لبرنامج "تكافل وكرامة" لغير مستحقيه

سويسرا : تقنية جديدة تستعيد العين القدرة على الإبصار

كتب : صابر محمد - نهلة مقلد

نجح العلماء في تطوير تقنية سويسرية يمكن أن تساعد على منح رؤية اصطناعية عبر غرسة شبكية ونقل للإشارات لاسلكيا من نظارة مزودة بكاميرا وتم تطوير غرسة شبكية تحتوي على أكثر من 10000 قطب كهربائي، يمكن أن تمنح أصحاب الهمم من المكفوفين شكلاً من أشكال الرؤية الاصطناعية، وفقا لما نشرته «ديلي ميل» البريطانية.

وتتصل الغرسة لاسلكيًا بنظام كمبيوتر موجود في إطار لنظارة مصممة خصيصًا ومزودة بكاميرا ولنقل الإشارة إلى الغرسة الشبكية من الكمبيوتر. وتقوم الكاميرا المتصلة بإطار النظارة بإرسال إشارات إلى الغرسة عبر الكمبيوتر وتضيء الأقطاب الكهربائية وفقًا لذلك وتعمل الأقطاب الكهربائية المضيئة على تنشيط خلايا الرؤية في العين والتي ترسل صورة إلى الدماغ. وتكون الرؤية على شكل نقاط سوداء وبيضاء، وعلى الرغم من اختلافها بشكل كبير عن الرؤية الحقيقية، تسمح لأصحاب الهمم ممن يعانون من فقد القدرة على الإبصار إمكانية التمييز بين الأشكال والأشياء في نهاية المطاف.

على الرغم من أن التقنية الجديدة ما زالت في مرحلة الحصول على موافقات طبية لاستخدامات البشر، حيث لم يسبق تجربتها على أي أشخاص، إلا أن فريق الباحثين السويسريين الذي قام بتطويرها قال إن نتائج التجارب في الواقع الافتراضي جاءت مطابقة للتوقعات.

ويوضح بروفيسور دييغو غيزي من المعهد الفيدرالي السويسري للتكنولوجيا في لوزان، الذي ساعد في تطوير الجهاز، أنه «تم تصميم نظامنا لمنح المكفوفين شكلاً من أشكال الرؤية الاصطناعية باستخدام الأقطاب الكهربائية لتحفيز خلايا شبكية العين اذ يعمل كل من 10500 قطب كهربائي مثل بكسل على تلفزيون أبيض وأسود، سواء كان في وضع التشغيل (مضيء) أو مطفأ (مظلم(.

ترّوج أغني ثالث في العالم « طليقة بيزوس».. ورسالة مفاجئة من مالك أمازون

كتب : باكينام خالد – محمد شوقي

تزوجت طليقة، رجل الأعمال الأمريكي الشهير، جيف بيزوس، مجددا، وكان مفاجئا في الأمر الأخير بعث إلى زوجته السابقة بتهنئة وذكرت وسائل إعلام أمريكية أن ماكنزي سكوت تزوجت مدرس علوم من مدينة سياتل، يدعى دان جيوي.

وأجرت ماكنزي تحديثا لحسابها في موقع "أمازون"، قائلة إنها تعيش مع أربعة أطفال (من زواجها السابق) ومع دان في سياتل. ومن جانبه، قال جيف بيزوس في بيان: "دان رجل عظيم، وأنا سعيد ومتحمس لكليهما" وأصبحت الروائية الأمريكية، ماكنزي (50 عاما) ثالث أثرى امرأة في العالم، بعد توقيع اتفاقية طلاق مع زوجها السابق، بيزوس، مالك "أمازون"، عملاق التجارة الإلكترونية.

روسيا : غواصات جديدة تعمل بالطاقة النووية

كتب : محمد الخولي – نهله مقلد

صرح مصدر في صناعة الدفاع المحلية الروسية لوكالة «تاس»، أن حوض سفن Sevmash في شمال غرب روسيا يصنع غواصات استراتيجية حامله للصواريخ التي تعمل بالطاقة النووية. أضاف «الغواصات الإستراتيجية، ديمتري دونسكوي الجديدة وكنياز بوتيومكين سيتم وضعها في Sevmash بحلول 9 مايو 2021". كما قال المصدر، تم توقيع عقد بناء الغواصات في عام 2020. ومن المقرر تسليم الغواصات إلى البحرية الروسية في عامي 2026 و2027، ستحمل كل غواصة 16 صاروخًا بالبستي عابر للقارات من نوع بولافا (ICBM).

مطار دبي : تقنية جديدة لإنهاء إجراءات السفر

كتب : نهله أحمد – صابر محمد

من خلال استخدام تقنية جديدة للتعرف على الوجه، يعد مطار دبي الدولي بإنهاء إجراءات سفر ووصول الركاب خلال أقل من 10 ثوان. فمع أجهزة مسح بصمة العين والبوابات الإلكترونية المجهزة بعدادات تسجيل الوصول ومراقبة الجوازات، بدأ المسؤولون في مطار دبي الدولي، الأحد، إجراء جديدا للسفر من دون مخالطة مع الركاب القادمين إلى البلاد وأطلقت الادارة العامة للاقامة وشؤون الاجانب خدمة جديدة لمراقبة جوازات السفر بوتيرة سريعة تستخدم تقنية التعرف على الوجه وبصمة العين.

وتهدف العملية الجديدة إلى جعل الحركة عبر البوابات الذكية أكثر سلاسة وسرعة، حيث ستتيح للمسافرين استكمال إجراءات فحص جوازات السفر بين 5 و9 ثوانٍ اعتمادا على حركة وخطوات الراكب، حسب بيان الإدارة.

وقالت نورة سالم محمد المزروعي، مدير إدارة منافذ المستقبل في الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب: "قمنا في الأساس بتحديث أنظمتنا في البوابات الذكية لتكون سلسة للركاب". أضافت: "لذلك وكما ترون اليوم فقد مررنا بالعملية برمتها من أجل إنجاز إجراءات السفر بسلاسة من طيران الإمارات، حيث أخذوا القياسات الحيوية في الخطوة الأولى ثم يمر الراكب عبر البوابة الذكية ببيانات القياسات الحيوية" اوضحت النقطة الثالثة هي الدخول عبر صالة الأعمال، والنقطة الأخيرة هي بوابة الصعود إلى الطائرة.

أمريكا : تحذر من تأثير كورونا على الذاكرة لدى البالغين الأصحاء

كتب : باسل خالد - نهلة مقلد

حذر خبراء أمريكيون في علم النفس من تأثير جائحة كورونا على الذاكرة لدى البالغين الأصحاء حتى لو نجوا من الإصابة بالفيروس المستجد. وقالت الخبيرة المتخصصة بعلم النفس كريسيتا هوانج إن «الوباء أضر بالعديد من جوانب حياتنا اليومية وأثر على قدرتنا على التخطيط والتنظيم وتذكر الأشياء يوميا»، مشيرة إلى أن تزايد المهام والتوتر والقلق من الإصابة بالفيروس وقلة النوم، أدى إلى زيادة العبء العقلي على الناس. وأوضحت هوانج في تصريحات أوردته قناة (الحرة) الإخبارية اليوم الاثنين أن «العمل من المنزل، وإدارة التعلم عن بعد، والبطالة، ومحاولة الحصول على اللقاح، كل الأشياء التي يتعامل معها الناس حاليا تؤدي إلى ارتفاع مستويات هرمون الكورتيزول بشكل مزمن، والذي يرتبط بالتوتر»، محذرة من أن ذلك يمكن أن يؤدي إلى ضعف الذاكرة لدى البالغين الأصحاء.

Europe's Digital Decade: EU sets course toward a digitally empowered Europe, better connected with its partners by 2030

By; Basel Khaled –Saber Mohamed

The European Commission has presented its vision and targets for a successful digital transformation of Europe by 2030, critical to achieve the transition towards a climate neutral, circular and resilient economy. The Communication, issued on 9 March, also highlights the importance of investing in improved connectivity with the EU's external partners

"The EU's ambition is to be digitally sovereign in an open and interconnected world, and to pursue digital policies that empower people and businesses to seize a human centred, sustainable and more prosperous digital future. This includes addressing vulnerabilities and dependencies as well as accelerating investment," says the Communication.

The Commission proposes a Digital Compass to translate the EUs digital ambitions for 2030 into concrete terms. They evolve around four cardinal points: digitally skilled citizens and highly skilled digital professionals, secure, performant

and sustainable digital infrastructures, digital transformation of businesses, and digitalisation of public services.To better address gaps in the EU's critical capacities, the Commission will facilitate the rapid launch of multi-country projects within the EU and will work to promote its positive and human-centred digital agenda within international organisations and through strong international digital partnerships. Combining EU internal investments with the significant funding available under the new external cooperation instruments will allow the EU to work with partners around the world in achieving common global objectives. The Commission also stresses the importance of investing in improved connectivity with the EU's external partners, for example through the creation of a Digital Connectivity Fund.

The announcement comes as the situation for digital skills in the EU neighbouring countries is evolving, according to an overview published by the European Training Foundation (ETF). According to the survey, most EU neighbouring countries have now equipped schools with computers and internet access, with most Eastern partner countries enjoying almost 100% access. Although positive steps have been made, more needs to be done to ensure an equal digital society for women, the ETF says.

Ericsson Wallet Platform: How mobile money empowers e-commerce innovation

By : Murat Sahinoglu

Head of Business Support Systems (BSS) at Ericsson Middle East and Africa

Financial inclusion is an important driver for enabling both commercial and social benefits. As millions of people enter the formal economy and benefit from services mobile financial services, it will give rise to employment opportunities and bring us a step closer to support the growth of micro, small and medium sized enterprises (SMEs) through access to financial services.

Limited financial infrastructure is a major obstacle for entrepreneurs. In regions where traditional financial service points such as bank branches and automated teller machines (ATMs) are lacking, the challenge of finding cost-effective ways to make financial services available to citizens is a significant barrier to inclusion and to the development of online businesses. Information and Communication Technology (ICT), and particularly mobile money, is helping to overcome these obstacles on the path to financial inclusion.

The link between ICT and e-commerce innovation is clear: ICT offers a cost-effective way to overcome the existing lack of banking infrastructure. It can be rapidly scaled, offers significant efficiency gains, and entails low barriers to entry for individual users.

Fostering small businesses through e-commerce

Financial inclusion through e-commerce is a growing ICT application that can have a positive impact on business. Global e-commerce is evolving fast, bringing new opportunities for SMEs and rural enterprise. Prohibitive service costs, high interest rates and too much of the profit going to brokers all currently discourage small entrepreneurs from approaching banks for capital to start and grow their businesses.

ICT can address these barriers by helping to reduce service costs. Where the share of producers in both the local and global value chain remains low, ICT can increase access to market information and new markets. Higher product prices and a greater share of the value chain will make businesses more profitable and increase income per capita, helping to reduce poverty.Online marketplaces have created platforms for sellers, customer service, payment processing, and shipping, delivery and return processing. SMEs that are able to harness this technology can benefit from the opportunity to enter international markets, export their products and services and gain competitive advantage from reduced costs of production and service delivery.In addition to the high cost of telecommunications, micro enterprises and SMEs often lack the capacity to use ICT-led financial services due to poor communication infrastructure and lack of regulatory support. They are hindered by the prevalence of obsolete technologies and prohibitive cost of installing new technology and suffer from a lack of qualified staff and low digital literacy skills. Skills improvement and capacity-building are therefore pre-conditions for these businesses to access ICT-financial services.

More than half of consumers in Africa are using mobile money services through an agent, and some 20% use mobile money themselves on a mobile phone. Banks, retailers and mobile operators play a key role in the e-commerce value chain and create whole new revenue streams. Getting all relevant parties to connect –creating a new type of ecosystem that is open for everyone to join to make mobile money transactions as easy as sending an SMS.

S Wellness» First Egyptian Clinic to win «Quality» and Excellency» reward from Dubai

By ; Nahla Ahmed – Mohamed Shawky

The supreme committee of International Conference for Quality and Excellency honored Sally Samir «S Wellness» clinic executive manager, as she was awarded with "excellency and quality" reward for the center's achievements and its ability to fulfill patients' needs and follow the precautionary measures. This was through the eighth edition of the conference held by International Dimond Pyramid based in Dubai.

«S Wellness» presents new and innovative perception about health care in the Egyptian market, besides the clinic provides measures to guarantee an easy and safe way for health care services, and satisfy patients' needs.

"The current session of the conference focuses on excellency principles and their role to increase productivity" Said Dr Ibrahim Mersal. "we aim to shed the lights on excellency models and collect influencers and companies whom present these principles to make such principles a daily lifestyle."The most prominent personalities honored by the conference are "Super Star Yousra, Nelly Kareem, Syrian super star Gamal Suliman, and Syrian actor Bassel El Khayat" for their excellent artistic role. Besides honoring Member of Parliament Abdel Hady Al Kasab head of supporting Egypt Coalition, Dr Aneesa Hassouna Al Nas hospital Manager, Parliament members Magdy Malik, Mohamed Mostafa El Sallab, and Mohamed Omar. "We are proud of this reward and being the first Egyptian clinic works digitally" Sally Samir Said "we depend on digital tools in the whole patient's journey, starting form reservation, filing, archiving, and following up with doctors"

"We have an expansion plan in 2021to reach 8 branches all over Egypt, as we aim to enhance our investments to relive individual suffering and making a positive impact on their lives. During the current year, we strive to achieve more achievements for the benefit of our patients and our society.

Strategic partnership between Digital DEWA and du to drive digital transformation

By : Mohamed El Kholy – Nahla Ahmed

Digital DEWA, the digital arm of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with du, owned by Emirates Integrated Telecommunications Company (EITC) to speed up digital transformation in Dubai. The MoU sets the foundations for further collaboration between the two sides, enabling Digital DEWA and du to deliver swift and effective digitisation.

In the presence of HE Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO DEWA, and HE Ahmad Julfar, Managing Director of EITC, the MoU was signed by Fahad Al Hassawi, Acting CEO of du and Eng. Marwan Bin Haidar, Vice Chairman - Digital at Digital DEWA. The signing ceremony was attended by Farid Faraidooni, Chief New Business & Innovation Officer at du; and Eng. Waleed Salman, Vice Chairman - Energy at Digital DEWA.

"In line with the vision and directives of His Highness Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, to make Dubai the smartest and happiest city in the world, we at DEWA aim to enhance cooperation with government and private organisations in adopting the latest smart solutions and the disruptive technologies of the Fourth Industrial Revolution. This enables us to develop and launch innovative initiatives that contribute to promoting the overall sustainable development of Dubai," Said Al Tayer.

"Through the strategic partnership between Digital DEWA and du, we aim to enhance the UAE's digital infrastructure and provide the latest digital services. This achieves the strategic objectives of Digital DEWA as a pioneering platform that contributes to promoting innovation and creativity by utilising artificial intelligence (AI) and futuristic digital services and technologies to deliver advanced integrated solutions that contribute to making the UAE the world's leading nation by its centennial in 2071," added Al Tayer.

AOC break into Jordanian market:

The technology specialist distributor, AOC appoints Solid Cloud as its authorised sub-distributor

By ; Bakinam Khaled – Adel Farig

Gaming display specialist AOC has announced Solid Cloud Technology Solutions, one of the most prominent local distributors in Jordan as sub-distributor for its entire range of monitors in the country.

The new agreement will allow AOC to be present in the promising Jordanian market through Solid Cloud, which is located in both the capital of Amman and in Zarqa city.

Chairman of Solid Cloud Technology Solutions, Ali Mustafa Abu Moelsh, said that: "It is our pleasure to partner with AOC. Today it marks the beginning of a long-lasting relationship between Solid Cloud and AOC. This is a great new addition to our portfolio that will allow us to provide the Jordanian market with the much-needed high end display gaming and non-gaming monitors from AOC".

Solid Cloud is one of the most respected distributors and retailers in Jordan, with more than of 17 years of experience working with brands such as Energizer Mobile, Hikvision, HP, Kingston, SanDisk, Western Digital and more.

Expressing his happiness, Hisham Tolba, Sales Manager Middle East at AOC, said: "We are excited to our new relationship with Solid Cloud. Their wide channel base and experience in the local market combined with their knowledge for technology solutions enabled AOC monitors to enter Jordan and increase its footprint in the region."

"We are confident that this partnership with Solid Cloud as sub-distributor for AOC monitors will us increase our penetrate in the market place as well as allow existing and new channel partners to benefit from accessing more business opportunities. We are targeting to reach 10% market share in this market. AOC boosts a comprehensive range of monitors that can be used in business, home, or gaming applications," added Tolba.

AOC gaming monitors are powered by the latest technology innovations, including NVIDIA G-Sync or AMD Freesync technology. These monitors are built with the latest Motion Blur Reduction technology, Low Blue Light, Gaming-comfort Flicker-free and highest refresh rates that offer a truly immersive experience for users. All AOC monitors comply with international environmental standards such as ENERGY STAR, TCO and EPEAT.

AOC gaming and non-gaming monitors models are available now through Solid Cloud Technology Solutions, the authorised sub-distributor for AOC monitors in Jordan.

Over 3,500 new cryptocurrencies emerged in the last 12 months amid bullish 2020

By ; Saber Mohamed – Nahla Ahmed

Data analyzed by Crypto Parrot indicates that there were 3,531 new cryptocurrencies added to the Coinmarketcap.com database between March 2020 and March 2021. The number represents a growth of 67.94% from March last year when the figure stood at 5,197.As of March 2019, the number of cryptocurrencies was 2,106, a growth of 35.17% from 2018's 1,558. In March 2017, there were 649 digital assets to represent a growth of 1,244.83% over the last five years compared to the current total of 8,728 assets.

The research focused on the next point of concern regarding the emergence of new digital assets. According to the research report: "With new cryptocurrencies launching, the focus is now on their role in advancing the financial world. While some digital assets are created as speculative tools, others focus on mainstream adoption and seek solutions for real-world problems. However, only cryptocurrencies with a strong use case will potentially survive."

Worth mentioning is that the record number of new cryptocurrencies tied with the general market rally led by Bitcoin. Therefore, a general assumption is that the new project aimed to reap from the Bitcoin rally.

SSRC "with Purdue University on Game-Changing UAV Security Project

By ; Mohamed El Kholy – Adel Farig

Technology Innovation Institute (TII), the applied research pillar of the Advanced Technology Research Council (ATRC), announced that its Secure Systems Research Centre (SSRC) has partnered with Purdue University, a world-renowned US-based public research university. The two entities are collaborating on a three-year sophisticated cybersecurity project to ensure Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) can be used safely and efficiently in urban operations.

Secure Systems Research Centre is one of initial seven dedicated research centres at TII. The research collaboration with Purdue University, titled 'Cybersecurity for UAS Operations in Urban Environment', includes the study of security and resilience in cyber-physical and autonomous systems. The project examines safety challenges that Unmanned Aerial Systems (UASs) experience in operating environments. These systems and vehicles are vulnerable to sophisticated cyberattacks in terms of communication, navigation, surveillance, and command and control. The outcome of this research will help other research at Secure Systems Research Centre in the future.

Dr Shreekant (Ticky) Thakkar, Chief Researcher at Secure Systems Research Centre leading the Secure Autonomous Computing work, said: "Our world is becoming increasingly complex. This is evidenced by the rising number of cyberattacks and surveillance breaches that occur daily.

Kenya's Mobile Phone Market Sees Strong Growth in Q4 2020

By : Basel Khaled – Nahla Ahmed

Kenya's overall mobile phone market grew 15.0% quarter on quarter (QoQ) in Q4 2020, with smartphone shipments increasing 11.3% and feature phone shipments up 20.8%. That's according to the latest edition of IDC's Worldwide Quarterly Mobile Phone Tracker, which reveals that the overall market declined 2.0% year on year in 2020. Feature phone shipments were down 8.7% YoY for the year as a whole, while smartphone shipments increased 3.3%.

The high growth in Q4 2020 was spurred by aggressive marketing and advertising campaigns, Christmas offers, and Black Friday promotions. Other market drivers included the reduction of VAT to 14% and the PAYE exemption for low-income earners, which resulted in greater disposable income for consumers.

Smartphones accounted for 59.0% of total mobile phone shipments in Q4 2020, with major vendors successfully launching new models during the quarter. Demand stemmed from the growing need to engage with online services access, a need that was accelerated by the COVID-19 pandemic.

Tecno led the smartphone space in Q4 2020 with 30.7% share of total shipments. Samsung garnered 14.0% share, while Huawei accounted for 10.2% of the market. Safaricom, with the market's most affordable Neon model, placed fourth with 8.4% unit share.

Feature phones made up 41.0% of total mobile phone shipments in Q4 2020. Feature phones remain within easy reach for most consumers owing to their low average selling price (ASP).

They are also the preferred secondary device among consumers due to their long battery lives. The major players in the feature phone space were Nokia with 44.5% share, Itel with 29.3% share, and Tecno with 24.8% share.

The ASP for smartphones grew 5.2% QoQ in Q4 2020, primarily due to the launch of new devices in the midrange and premium end of the market and a shift towards larger screen sizes. Shipments of devices in the lowest price band ($0<$100) declined during the quarter as major vendors switched their attention to the higher end of the market, which led to lower-than-expected sales volumes being realized at the low end. While the $100-$150 price band's share of the market remained relatively stable, the share of the $150-$300 band grew on the back of the new launches .

Looking ahead, IDC forecasts YoY smartphone market growth of 1.4% for 2021. Anticipated supply constraints for components will negatively impact the consumer market in the first half year, with recovery postponed to the second half year."While 5G-enabled devices will sustain a growing trend throughout the year, they will remain minor in terms of actual shipment numbers," says George Mbuthia, a research analyst at IDC. "5G models will be launched in the midrange and premium price bands, leading to small unit volumes in the market. Going forward, the proliferation of 5G devices in the smartphone segment, increased competitio.

Minister of Communications and Head of Arab Industrialization:

An agreement to implement the work of the smart application system to manage and operate the Knowledge City in the New Administrative Capital

By: Basel Khaled - Mohamad Shawky

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, and Lieutenant General Abdel Moneim El-Terras, Chairman of the Arab Organization for Industrialization, witnessed the signing of a business agreement between Arab Industrialization and "Fiber Egypt Systems" to implement the system of smart applications to manage and operate the city of knowledge that the Ministry of Communications and Information Technology establishes in the New Administrative Capital according to the latest Modern systems in the field of information and communication technology.

The agreement was signed by Major General Ahmed Abdel Aziz, Chairman of the Board of Directors of the Electronics Factory at the Arab Organization for Industrialization, Eng. Ahmed Makki, Chairman of the Board of Directors of Bunia Holding Company, in the presence of Ayman Tawfiq Al-Bayaa, CEO of Viber Egypt Systems, Mostafa El-Bagoury, CEO of Siemens Egypt, and Engineer Ayman El-Gohary, General Manager And CEO of Cisco for North Africa and the Levant, and Engineer Majed Mahmoud, Vice President and General Manager of the Center of Excellence at Dell Technologies.

Smart infrastructure

It is noteworthy that the system of smart applications to be implemented in the city of knowledge represents an integrated open platform for program developers to activate all elements of the smart infrastructure and provide an environment for distinguished learning and scientific and applied research with innovation and entrepreneurship in various fields and communication and information technology in support of the objectives of the first phase of the city of knowledge, which is scheduled to open During the current year; It includes the Misr Informatics University, the Egypt Digital Innovation Center, the Applied Research Center, the Assistive Technology Development Center for the integration and empowerment of persons with disabilities, in addition to the service buildings and the main control building.

Dr. Amr Talaat explained that the City of Knowledge is a pioneering project in building a digital Egypt with what it represents from an integrated information society to be established in the new administrative capital, which has become the focus of appreciation of the leaders of the communications and information technology sector in the region, which was evident in its selection by

the unanimous vote of the Arab Cabinet meeting. For communications and information at the end of last year, to be the digital Arab capital for the year 2021, with the efforts it embraces to achieve digital transformation and stimulate digital creativity and creative thought in a smart environment.

Refining skills

He added, the city of knowledge comes as a dedication to the strategy of the Ministry of Communications and Information Technology, including the projects it includes, which include the first university specialized in communications and information technology in the Middle East and Africa, headquarters for research, development, training and skill refinement and a center for the development of assistive technology to enable people with disabilities to face the challenges they face, in addition to the headquarters For global, local, emerging, small and medium companies.

Dr. Amr Talaat also thanked the Arab Organization for Industrialization and the partner companies in the implementation of the project to make the city of knowledge a model to be followed in the establishment of a smart city according to the latest global technology and to be a mirror that reflects the creativity and creative thinking that characterizes the new administrative capital.

Job opportunities for young people

For his part, the "Terrace" stressed the implementation of President Abdel Fattah El-Sisi's directives to achieve leadership, transfer and localize technology in the field of smart applications and digital systems, in a way that serves Egypt's future vision 2030 in digital transformation.

Al-Terras explained that the City of Knowledge provides many job opportunities for young engineers and technicians and training on the latest technology in the field of the smart application system, indicating that the design of the Knowledge City achieves the highest degree of integration by using various smart systems, and taking into account all requirements for cybersecurity for all project elements.

With this cooperation, the Arab Organization for Industrialization aims to establish a national industry that meets the needs of the local market in terms of advanced technology infrastructure for networks and communications to serve development projects and smart cities inside Egypt, in addition to opening export outlets for the Arab region and Africa.

Alliances of international companies

Al-Terras also clarified that Arab Manufacturing was authorized to participate with the Ministry of Communications and Information Technology in selecting the best alternatives to implement a system of smart applications to manage and operate the city of knowledge, indicating that six alliances of global and local companies had applied, and the best financial and technical offer was chosen through the alliance led by a company. Fiber Egypt, which includes Siemense, Cisco, and Dell.

Unique model

For his part, Eng. Ahmed Makki, Chairman and CEO of Bennaya Group - the owner of Viber Egypt Systems - praised the great role played by the Ministry of Communications and Information Technology to implement the state's vision to build new smart cities. He explained that the "Knowledge City" will become a unique model within the New Administrative Capital for the latest systems for communication networks and technology and their smart applications, and thanks to the presence of an advanced future vision, and with our alliance with the Arab Organization for Industrialization, Siemens, Dell and Cisco we will work to create a new success story.

The parties to the agreement also praised the excellence of the smart system according to the latest modern global systems, as it is carried out using applications on mobile devices or through central servers that help to follow up the daily work related to the operation of various building systems, including, for example, water, electricity, environment, waste management, monitoring, transportation and hall reservations. And control lighting and others, which contribute to reducing costs and use in an effective manner

EGYPTAIR Tourism and Duty Free Co. Lands Cloud Contract with IBM

By ; Saber Mohamed – Nahla Ahmed

EGYPTAIR Tourism and Duty Free Co. announced today a new agreement with IBM (NYSE: IBM) to leverage IBM Cloud capabilities to scale and modernize EGYPTAIR Duty Free back-end operations and host its SAP Travel Retail System. By adopting IBM Cloud, EGYPTAIR will also leverage IBM Watson Assistant, an AI virtual agent, to transform their travelers' shopping experience.

The agreement was signed by Eng. Wael Abdoush, General Manager IBM Egypt and Mr. Reda Metwally, head of EGYPTAIR Tourism and Duty Free Co, in the presence of Pilot Roshdy Zakaria, EGYPTAIR Holding Chairman and CEO, a group of leaders of the two companies, and Mr. Atef Roshdy, ECS Company manager - Agent of SAP Company, which participated in setting up the project.

With a hybrid cloud approach from IBM, EGYPTAIR Duty Free will migrate its ERP workload to IBM Cloud while staying connected and fully integrated with the Frequent-Flyer Program of EGYPTAIR Airlines and Star Alliance companies to provide shopping services from EGYPTAIR's duty free outlets and attract new customers. For example, EGYPTAIR Duty Free customers will make all payment transactions through a secure point of sale that is part of IBM Cloud infrastructure. As part of this engagement, IBM will provide technology and industry expertise to enhance the digital services for EGYPTAIR Duty-Free by using IBM Watson Assistant, running on IBM Cloud. The AI virtual agent will provide EGYPTAIR Duty-Free customers with a differentiated shopping experience, enabling them to do online shopping through the Duty-Free website including orders placement, payment and delivery inside the plane, thus ensuring seamless retail experience. On this occasion, Pilot Roshdy Zakaria commented: "We have a long history of cooperation with IBM, as our partner for more than 30 years. The technology transformation journey has

included many progressive steps to develop our operations, by leveraging IBM Cloud capabilities and providing our customers with a world-class personal experience."

"The new technology will help us to reinvent our services and unlock an array of new choices for our customers "said Mr. Reda Metwally Chairman and CEO, EGYPTAIR Duty Free "With IBM and SAP technology, we will modernize our operations through the supply chain to meet the evolving needs of our customers and suppliers."

In the era of Covid-19, maximizing capabilities and developing new opportunities are critical business opportunities for the aviation sector. We're very pleased to partner with EGYPTAIR Duty Free in their digital transformation journey," said Wael Abdoush, General Manager, IBM Egypt. "Through technologies like hybrid cloud and AI, EGYPTAIR will take their customers' relationship to the next level, surfacing distinct new trends to change travelers' experience and ensure security, agility and operational efficiency." This collaboration comes within the framework of EGYPTAIR's strategy in line with Egypt's digital transformation roadmap to create an easy, digitized and personalized customers' experiences.

Netflix launches "Fast Laughs" to share funny videos for iOS users

By ; Nahla Ahmed – Saber Mohamed

Netflix, the global company specializing in the field of video streaming service, has revealed the launch of the "Fast Laughs" funny videos feature, a new feature that displays various "funny" short clips taken from the Netflix comic catalog. The goal is to give you a way to peek at a briefing of videos without watching the entire movie or show.

In unpleasant news for users of "Android" systems, which represent about 80% of users around the world, unfortunately this service is only available to users of mobile devices running the "iOS" operating system "at the present time, but the company promised to launch it very soon for users" Android "

Fast Laughs provides full-screen synopsis of fun clips from its large comedy catalog including Murder Mystery movies, Big Mouth series, sitcoms (The Crew), and stand up comedians like Kevin Hart and Ali Wong.

"Netflix explained" You can access the feed through the bottom navigation menu by clicking on the "Fast Laughs" tab. The clips will start playing, when one finishes, the other starts, to keep the laughs coming.

Fast Laughs also allows you to add series, movies and specials stand to your list, or start showing them right away. You can also share the clips individually to WhatsApp, Instagram, Snapchat and Twitter so that your friends can have fun too.

Prepares Businesses to Thrive in Today's Digital Era

New Leica CityMapper-2L configuration enables digital twin creation of cities in complex weather

By ; Saber Mohamed – Bakinam Khaled

Leica Geosystems, part of Hexagon, introduces the new Leica CityMapper-2L configuration specifically designed for airborne urban mapping projects at low altitude operation. Lower flying heights can be required by air traffic control (ATC) restrictions and in areas with low cloud cover.

The CityMapper-2L features a 71 mm focal length at nadir, ideal for 5 cm GSD data acquisition at flying heights of 940 m AGL. The new lenses offer similar coverage and productivity for a specific GSD as the existing configurations for standard and high flying heights, while significantly expanding the operation envelope.

"This third lense option complements the existing two configurations. The Leica CityMapper-2 now offers three different focal lengths to support all customer and project needs – from low to high altitude flights – while capturing data from 2 - 10 cm GSD", says Ron Roth, product manager at Hexagon's Geosystems division. "We are pleased to offer our customers full flexibility to accomplish their projects while meeting the requirements of various local flight regulations and weather conditions." The CityMapper-2 is the world's only hybrid airborne sensor combining oblique imaging and a LiDAR in one system. The sensor efficiently creates digital twins of cities at the highest productivity levels and provides unprecedented image quality. The system includes two 150 MP nadir cameras (RGB and NIR), four 150 MP oblique cameras and a 2 MHz linear-mode LiDAR sensor.

"With three focal lengths at 71 mm, 112 mm and 146 mm, the CityMapper-2 system can now operate at the highest performance for all flying parameters, from as low as 940 to as high as 1940 m AGL for 5 cm GSD", Roth adds.

Valmet hosts a Capital Markets Day today, March 10, 2021 in a virtual format

By ; Adel Farig – Nahla Makled

Valmet hosts a Capital Markets Day for institutional investors and analysts today, Wednesday March 10, 2021 in a virtual format. The aim of the Capital Markets Day is to provide information and an update on Valmet's strategy and business outlook. Valmet's climate program – Forward to a carbon neutral future – was published today and will also be presented in the event. Valmet's strategy and financial targets remain unchanged. The day will include presentations by Pasi Laine, President and CEO, Kari Saarinen, CFO and the Business Line Presidents.

"Valmet's strategy has been consistent during the last years. We are continuously developing and improving our technology, processes and personnel, while keeping customers at the core of Valmet's operations. We have made consistent progress in our strategic focus areas, and as a result, our financial performance has improved steadily. Our systematic work towards building the future continues. As a part of this commitment, we have today published Valmet's climate program – Forward to a carbon neutral future", says Pasi Laine, President and CEO of Valmet..

IT Services

By :
Lorenzo Lumassi

Vice President - Services Sales, MERAT, Western and CNE Regions, Dell Technologies

If we look back to just a few years ago, much of the digitalization conversation was about discovery; learning what transformation is and why it's important. For many businesses it was about overcoming the hesitancy of embarking on a digital transformation journey. Nowadays, the conversation has shifted and is less about the need to transform. Businesses and customers have kick-started their technology modernization plans and have been learning and navigating through them real time.

If there's anything that businesses recognized in the past year, it was the importance of technology in ensuring stability and long-term operational success. Having already started their journey, the time has come from businesses "needing to transform" to "needing to accelerate." The ability to remain competitive and ensure their organization is agile enough to respond to changes is especially concerning for board members and CEOs. For IT, the directive has changed from "do more with less" to "do more with less…faster" as time expectations of the business are compressing exponentially.

As organizations look to integrate and build strong technology-based foundations, we're seeing investments being made with a view to drive business agility, manage a connected and remote workforce efficiently, derive valuable insights from data and offer enhanced customer experiences. But transformation initiatives have been often stalled because IT teams are consumed with the demands and intricacies of ongoing operations. In a study commissioned by Dell Technologies with Forrester Consulting on 'The Impact of IT Services.' it was found that 62% of 684 IT decision makers surveyed felt they lacked the IT skills in house to realize the full potential of technology purchases.

While many companies have a defined strategy, the underlying roadmap on how to get there is not clear, resulting in limited executive sponsorship and a lack of alignment across lines of business stakeholders.

Unpredictable costs, increasing complexity, and knowledge gaps are just a few examples of the barriers they face. In a time of change and accelerated digital transformation, IT-as-usual just won't cut it on the way forward.

What IT requires is greater flexibility to meet variable demands from the business, and the expertise to successfully manage transformational initiatives and keep pace with advancing technologies. Without well run IT operations, the likelihood of a transformation initiative failing to meet expectations increases. IT leaders need to focus their talent on transformation, but performance, reliability and security of operational systems cannot be compromised in the process.

To better respond to the needs of business, organizations are turning to IT services to bring agility to all parts of their organization.

Leveraging services helps keep an organization's technology environment operating at peak performance in the face of fast paced change, increased consumer demands and what can feel like overwhelming IT complexity. With IT-as-a-Service (ITaas), organizations are realizing the benefits from having the hardware, software, and support according to their needs, in a subscription-based or consumption model. As cloud based-based capabilities are broadening, numerous solutions are available to everyday burdens. For example, a customer might want help with basic hardware installation; or filling gaps in their technical knowledge; or taking care of complex hardware and software integration across a global environment.

Almost any IT function can be supported by IT services experts, to help accelerate time-to-value on new technology investments and maximize productivity for IT and end users. These delivery models are also an opportunity to reposition IT as a function that can drive business value. First and foremost, they free up IT departments from the day-to-day operations, allowing for more resources to focus on the core business and value-added projects, becoming a catalyst for innovation.

Aside from increasing efficiency and being cost-effective, they can also facilitate the flexibility to scale as needed, whether through infrastructure, applications or skill sets if the leverage residency, managed or education related services.

This accelerates IT deployment, adoption and upgrades, allowing organizations to remain competitive.

But, IT services don't only touch infrastructure and software. Transformation is moving beyond the foundation of a modern infrastructure as it involves people, process and workflow changes. Businesses are turning to consulting services to access expertise, help reassess their environments, and build transformation plans that achieve measurable outcomes aligned to corporate vision and strategy.

These services also involve upskilling teams by identifying knowledge and skills gaps and defining a strategy to keep them up to date and leverage their full potential. The days of having a single role such as storage or server admin are fading fast. Coming to the forefront are new roles spanning multiple technologies like networking, server, storage, cloud and virtualization, with a security-first mindset.

جامعة عين شمس ضمن أفضل 200 على العالم في علوم الفضاء

كتب : نهله أحمد – صابر محمد

كشف الدكتور محمود شوقى المتينى رئيس جامعة عين شمس أنه وفق نتائج تصنيف الـ QS أحرزت الجامعة تقدماً ملحوظاً في العديد من المجالات العلمية، مؤكداً أن الجامعة حصلت على ترتيب متقدم في 14 مجالا من بين المجالات المختلفة للتصنيف وشهد التصنيف ظهور الجامعة لأول مرة فى مجالي (العلوم الاجتماعية والإدارة – إدارة الأعمال والدراسات)، إلى جانب إرتقاء الجامعة ضمن أفضل 200 جامعة فى مجال علوم الفضاء متقدمة بذلك أكثر من 200 مركزًا عن العام الماضى، كما حافظت الجامعة على مراكزها المتقدمة ضمن أفضل 500 جامعة فى باقى مجالات التصنيف الجامعة على مراكز متقدمة في عدة مجالات حيث ظهرت الجامعة لأول مرة فى مجالي العلوم الاجتماعية والإدارة حيث احتلت الجامعة المركز 501-520 ، وفي مجال إدارة الأعمال والدراسات (احتلت الجامعة المركز 450-500 وتقدمت الجامعة فى مجالات الفيزياء وعلوم الفلك لتشغل المركز (151-200) مقارنة بالعام الماضى 451-500 وكذلك فى مجال تقنية الهندسة (305) مقارنة بالعام الماضى (350-400) وعلوم الحياة والطب (احتلت الجامعة مركز 376) مقارنة بالعام الماضى (401-450).

ومن جانبه الدكتور عبد الفتاح سعود نائب رئيس الجامعة لشئون التعليم والطلاب والمشرف العام على ملف التصنيف العالمي للجامعة أن منظمة ال QS هي مؤسسة تهدف إلى تصنيف أفضل 1000 جامعة حول العالم من خلال تطبيق عدة معايير خاصة من أهمها: السمعة الأكاديمية والإمكانيات التي توفرها الجامعة لطلابها ومدى تأهيلها لخريجيها لسوق العمل، بالإضافة لعدد الأبحاث العلمية ومعدلات النشر العلمي الدولي للجامعة، ويقوم القائمين على هذا التصنيف بمتابعة أداء الجامعات سنويا للتحقق من مدى جدية الجامعة في تحديث مؤشراتها ومدى كفاءة المؤسسة التعليمية لإدراجها ضمن تقييم المؤسسة.

هندسة القاهرة تحصل على 3 شهادات دولية لـ«الأيزو» في الجودة

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

أعلن الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، حصول كلية الهندسة على 3 شهادات دولية في مجالات نظام إدارة السلامة والصحة المهنية حبث ان نظام إدارة البيئة ونظام إدارة الجودة تطبيقًا لأنظمة الجودة العالمية في جميع المجالات التعليمية والبحثية والإدارية من خلال توفير الموارد والإمكانيات اللازمة لتحقيق ذلك، مشيرا أن حصول كلية الهندسة علي الشهادات الدولية في ظل جائحة كورونا يعد إنجاز كبير ونتاج لخطة الجامعة في التعامل مع التحديات علي أكثر من مستوي علي رأسها دوران عجلة العمل دون توقف مع اتخاذ الإجراءات الإحترازية.

من جهته قال الدكتور الخشت، إن جامعة القاهرة تضع علي رأس اولوياتها التطور المستمر للكليات والبرامج ليس علي المستوي المحلي وحسب وإنما على المستوى الدولي أيضًا وذلك في إطار الخطة الاستراتجية للتحول نحو العالمية والتي لن تتحقق إلا من خلال بذل الكثير من الجهد والفكر والتطور سواء على مستوى المناهج وطرق التدريس والبرامج المميزة التي تتواكب مع متطلبات سوق العمل الدولي، بالإضافة إلي نظم الإدارة الحديثة لتحقيق الترابط والتكامل بين الإدارات المختلفة.

« سبيس إكس » تضع نموذج مركبتها الفضائيه « ستارشيب إس إن 11 » على منصة الإطلاق

كتب: باكينام خالد – عادل فريج

وضعت شركة سبيس إكس النموذج الأولي التالي من مركبتها ستارشيب على منصة الإطلاق في منشأة اختباراتها في بوكا تشيكا، تكساس، الولايات المتحدة الأمريكية، وفقًا لما نشره موقع ناسا سبيسفلايت.

ويتابع النموذج الأولي الجديد نظام التسمية الذي تتبعه شركة سبيس إكس، فهو يحمل الاسم: إس إن 11. وهو رابع نموذج اختباري كامل الحجم لهذه المركبة الفضائية التي تأمل سبيس إكس أن تصبح مركبتها المستقبلية لنقل البشر والمعدات إلى القمر والمريخ.

تهديد «تويتر» بالحجب فى حال عدم الامتثال للقوانين الروسية

كتب : محمد الخولي – نهله احمد

هددت هيئة الرقابة الفيدرالية الروسية في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات «روس كوم نادزور» منصة التواصل الاجتماعي «تويتر» بالحجب إذا لم تبدأ في الامتثال لمتطلبات القوانين الروسية.وذكر بيان للهيئة الروسية ء، «أنه حال استمرت خدمة الإنترنت «تويتر» في تجاهل متطلبات القانون، فستستمر إجراءات التأثير عليها وفقا للوائح حتى الحظر، حتى تتم إزالة المحتوى الذي يشجع القاصرين على الانتحار والمواد الإباحية للأطفال، وكذلك المعلومات حول استخدام المخدرات".يذكر أنه منذ عام 2017 وحتى الوقت الحاضر لم تقم «تويتر» بإزالة المحتوى، الذي يشجع القاصرين على الانتحار، ويحتوي على مواد إباحية للأطفال، ومعلومات حول استخدام المخدرات.

على موقعها الالكترونى : «القوى العاملة» تطلق حملة «سجل نفسك» للعمالة المصرية بالخارج

كتب: صابر محمد – محمد الخولي

وجه وزير القوي العاملة محمد سعفان، خلال كلمته للمصريين العاملين في الخارج، التحية والتقدير لكل أبناء مصر في كل دول العالم ، الذين حملوا راية الوطن في دول العمل التي يعملون بها بمهاراتهم وقدراتهم .وقال الوزير : « إنه من منطلق اهتمام الدولة المصرية بتحقيق التواصل الكامل فيما بين أبناء الوطن بالخارج وجميع الأجهزة التنفيذية والوزارات بمصر ، تُطلق وزارة القوى العاملة المصرية حملة (سجل نفسك) على موقعها الإلكتروني ، وعلى جميع العاملين المصريين بالخارج تسجيل بياناتهم بالاستمارة الخاصة بالعمالة المصرية بالخارج ، مما يتيح لكل جهات الدولة المصرية الإطلاع على احتياجاتهم وإزالة أي عائق أمامهم وتسهيل الاتصال السريع بهم.

وشدد وزير القوي العاملة على أن السفارات والقنصليات المصرية والمكاتب العمالية بها ستكون على اتصال بهم من خلال البيانات المسجلة لتحقيق التواصل الكامل بهم .

أضاف الوزير أنه سيبدأ التسجيل اعتباراً من 12 مارس 2021 ، من خلال الموقع الرسمي لوزارة القوى العاملة من الرابط التالى :

www.manpower.gov.eg

عبر تطبيق «Clubhouse»: وزيرة الهجرة تلتقي 400 من الشخصيات العامة و الدراسين بالخارج

كتب : محمد شوقي – نهله مقلد

أكد السفيرة نبيلة مكرم الشهيد وزيرة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج إننا لا نترك بابا أو وسيلة تمكننا من التواصل بفعالية مع المصريين بالخارج إلا وطرقناه»، مؤكدة أن أبناءنا بالخارج هم خير معبر وناقل لإنجازات الدولة المصرية، ولما يتم من إنجازات في شتى المجالات داخل مصر.

جاء ذلك خلال مشاركتها في ندوة حوارية افتراضية مع عدد من المصريين بالخارج، عبر تطبيق كلوب هاوس « clubhouse » ، حضرها نحو 400 من الشخصيات العامة وشباب مصر الدارسين بالخارج، استعرضت خلالها جهود وزارة الهجرة في عدد من الملفات التي تأتي تنفيذا لتكليفات القيادة السياسية بربط مواطنينا بالخارج بوطنهم الأم ودمجهم في خطط التنمية، وذلك استجابة لطلب عدد من عائلات أبناء مصر بالخارج بضرورة توعيتهم لمنع استغلالهم أو استقطابهم.اضافت الشباب حرصوا على حضور اللقاء ومناقشة ما تقوم به الدولة المصرية من إنجازات، منوهة إلى خطورة الاستقطاب الفكري أو تبني أي أفكار متشددة هادمة، حيث ثمنت ثقافة الشباب المصري المشارك في اللقاء وحرصهم على الوصول للمسئولين في الدولة وفتح باب الحوار حول ما يشغلهم من أسئلة وتعليقات.

مجموعة « إكس 5 » تطلق نظام دفع بتقنية التعرف على الوجوه

كتب : صابر محمد – نهله احمد

أعلنت مجموعة «إكس 5» الروسية، الرائدة في مجال بيع المواد الغذائية في البلاد، الأربعاء إطلاق نظام دفع بتقنية التعرف على الوجوه، وهو أحدث توسع لهذه التقنية التي أثارت مخاوف تتعلق بالخصوصية والأمن.

ومن أجل إطلاق نظام الدفع عن طريق تقنية التعرف على الوجوه، انضمت مجموعة «إكس 5» التي تملك متاجر «بياتيروشكا» وسلسلة متاجر السوبر ماركت «بيريكريستوك»، إلى نظام الدفع «فيزا» ومصرف «سبيربنك» العملاق التابع للحكومة الروسية والذي يسعى لأن يصبح شركة تكنولوجيا المعلومات.

وقال مدير الابتكار في «إكس 5» إيفان ميلنيك لوكالة فرانس برس إن الخدمة أطلقت في 52 سوبر ماركت «بيريكريستوك» وستشمل ما مجموعه 150 منها بحلول نهاية الشهر، مضيفا أن النظام سيكون متاحا أيضا في 30 متجر «بياتيروشكا» بحلول نهاية أبريل وقال حوالى ثلاثة آلاف متجر في كل أنحاء روسيا ستكون مجهزة بأنظمة الدفع بتقنية التعرف على الوجوه بحلول نهاية العام وبدا في أحد متاجر السوبر ماركت في موسكو أن الخدمة تلقى استحسان الزبائن الشباب.

« Spotify » يطلق مبادرة « EQUAL » لدعم صانعات المُحتوى

كتب : باسل خالد – صابر محمد

اطلقتشركة Spotify مبادرة EQUAL – والت ي تعبر عن التزام Spotify تجاه تعزيز المس اواة للنساء في مجال المُحتوى الصوتي والاحتف اء بإسهاماتهن في هذا المضمار. ستُسلط مبا درة EQUAL من Spotify الضوء على إسها مات الفنانات محليًا وإقليميًا ودوليًا من خلال عقد شراكات عالمية وتفعيل حضورهن على المن صة وإعطاء محتوى جديد بالإضافة إلى تقديم ال دعم لهن داخل وخارج المنصة.

في نوفمبر 2020، أطلق Spotify مبادرة صوتك، وهي مبادرة تهدف لتعزيز تمكين الفنانات الصاعدات في ال شرق الأوسط وشمال إفريقيا، وانضمت النجمة العربية لطيفة إلى المبادرة بصفتها عرابتها. ف ي إطار مبادرة EQUAL، ستُمنح الفنانات عبر صوتك الفرصة للاحتفاء بفنهن وتروي جه عالميًا.

وتعد الـ «EQUALHub » عبارة عن مسا حة على المنصة مُخصصة لتسليط الضوء على صانعات المحتوى والسماح للمُستخدمي ن بالاستماع إلى موسيقاهن بسهولة وسوف ت ستمر المبادرة إلى ما بعد شهر مارس وهي مبرمج ة لتظهر على مستوى العالم.

ما هو سر لغز سحابة بطول 1800 كيلومتر في المريخ ؟

كتب : صابر محمد - نهله مقلد

بدأ العلماء يفهمون منشأ سحابة غريبة يبلغ طولها حوالى 1800 كيلومتر اكتُشفَت في سبعينات القرن العشرين على كوكب المريخ، حيث تظهر يومياً على مدى أشهر عدة انطلاقاً من أحد أكبر البراكين على الكوكب الأحمر. ورصدت أجهزة المسبار الأوروبي «مارس إكسبرس» هذه السحابة الطويلة في سبتمبر 2018، وكان مسبار روسي صوّرها في سبعينات القرن الفائت، فأثارت اهتمام العلماء، على ما ذكّر بيان أصدرته وكالة الفضاء الأوروبية الثلاثاء. لكنّ مراقبتها كانت صعبة، إذ أن موقعها على الكوكب كان يحول دون أن ترصدها أجهزة المسبار إلا لفترات قصيرة جداً.

ونقل بيان الوكالة الأوروبية عن خورخي هرنانديس برنال من جامعة إقليم الباسك في بيلباو قوله إن الفريق الذي يدرس سحب المريخ تمكن من العثور على الغيمة باستخدام «أداة سرية من مارس إكسبرس» ، وهي كاميرا مراقبة بصرية تسمى «في إم سي". واقتصر تشغيل هذه الكاميرا التي تعادل دقتها دقة كاميرا الويب العادية على فترة وجيزة في العام 2003، بعد وقت قصير من إطلاق «مارس إكسبرس»، ثم أوقف تشغيلها ولم تُستخدَم إلاّ بوتيرة متقطعة في بعض المهام التعليمية. ويدور المسبار حول المريخ منذ نهاية العام 2003. إلا أن ما يمّيّز كاميرا «في إم سي» عن الأجهزة العلمية الأكثر تطوراً في المسبار كونها تتمتع «بمجال رؤية كبير (...) وهي مناسبة تمامًا لرصد تطور ظاهرة»، على ما أوضح برنال.

روسيا والصين توحدان قواهما لبناء قاعدة على القمر

كتب : باسل خالد – محمد شوقي

أعلنت وكالة الفضاء الروسية "روسكوزموس" أن روسيا والصين تتعاونان لإنشاء قاعدة أبحاث على القمر تنافس بوابة القمر التابعة لوكالة الفضاء الأميركية "ناسا"ووقعت السلطات الفضائية من موسكو وبكين مذكرة تفاهم لإطلاق المشروع، الذي سيكون مفتوحا أمام الدول الأخرى للانضمام.

في غضون ذلك، ستضع روسيا والصين خارطة طريق وجدول زمني للمشروع قبل الانتقال إلى تصميم المحطة القمرية وإنجازها في النهاية وجاء في المذكرة أن "المحطة العلمية القمرية الدولية هي عبارة عن مجمع من المرافق التجريبية والبحثية التي سيتم إنشاؤها على سطح القمر و/أو في مداره".

أضافت إن القاعدة "مصممة لإجراء أعمال بحثية متعددة التخصصات والأغراض"، بحسب ما ذكرت صحيفة الديلي ميل البريطانية وتم التوقيع على المذكرة خلال اجتماع عقد عبر مؤتمر بالفيديو بين رئيس روسكوزموس دميتري روغوزين وتشانغ كيجيان، رئيس إدارة الفضاء الوطنية الصينية.وأعلنت روسيا والصين عزمهما على تعزيز التعاون الدولي في المشروع، مما يوفر وصولا متساويا إلى أي دولة أخرى ترغب في المشاركة وسعى البلدان إلى تعميق علاقاتهما في السنوات الأخيرة، خاصة بعد ضم موسكو لشبه جزيرة القرم من أوكرانيا في عام 2014، مما أدى إلى توتر العلاقات الدبلوماسية بين روسيا والغرب.

نبضات

بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

عام 2021 ..وتعميق صناعة الإلكترونيات محليا

غيرت الالكترونيات حياة الكثير من الناس اذ يتم الاعتماد عليها فى الكثير من المنتجات الاساسية فى محتلف نواحى الجياة بداية من المحمول واجهزة الكمبيوتر والروبوت مررورا بالاجهزة المستخدم فى مجال الصحة والترفيه والتغذية ووصولا الى السيارات والطائرات والصاورخ العابرة للقارات والمركبات الفضائيه .

وبالتالى فان صناعة الالكترونيات اصبحت تشكل عنصر مهما واستراتيجيا عند الحديث عن تطوير اى صناعة وبدون صناعة محلية قوية للالكترونيات فانه من الصعب ان تواكب الصناعة المحلية القفزات الهائله فى المنافسة بالاسواق العالمية .

وهنا تاتى أهمية شهد الشهر الماضى مجموعة من الاتفاقيات التى تستهدف توطين وتعميق صناعة الالكترونيات محليا وتمثل اولها فى توقيع بروتوكول تعاون بين معهد بحوث الإلكترونيات ومعهد " شنغهاى للأنظمة الميكروإلكترونية وتكنولوجيا المعلومات" ، حيث يهدف البروتوكول إلى التوأمة ونقل التكنولوجيا بين حاضنة "طريق" التابعة لمعهد بحوث الإلكترونيات ونظيرتها "innospring" التابعة لمعهد شنغهاى وهو ما ياتى فى اطار اهتمام مصر بتطوير هذا المجال الحيوى وتعظيم مشاركته فى الاقتصاد المصرى والخطة الطموحة للحكومة للتعاون مع مختلف دول العالم لنقل تكنولوجيا صناعة الإلكترونيات وتوطينها فى مصر وما يتيحه من فرص لشباب الباحثين للاستفادة منه.وتهدف هذه الخطوة لتعزيز وتطوير ومساعدة كل من برامج الحاضنتين فى أبحاث صناعة الإلكترونيات، وتحديدا مشاريع حاضنة "SIMIC-Innospring" المتخصصة فى أنظمة المستشعرات اللاسلكية وتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة، و حاضنة "ERI-TARIEIC" أو "طريق" المتخصصة فى صناعة الإلكترونيات فى مجال دعم الابتكار فى برامج الحاضنات ومسرعات الأعمال، وكذلك التعاون فى مجال البحث والتطوير التكنولوجى وأنشطة التسويق ونقل التكنولوجيا وتسويق براءات الاختراع والترويج لها، والتعاون فى نقل التكنولوجيا فى الهندسة الصناعية لتحويل نماذج الأبحاث الأولية إلى نماذج صناعية قابلة للإطلاق فى الأسواق.

على حين تمثل الاتفاقية الثانية فى تعاقد الحكومة ، ممثلا فى وزارة الاتصالات ، مع شركة "سامسونج" العالمية لتدبير أجهزة الحاسب اللوحي" التابلت"، الخاصة بتطوير منظومة التعليم الثانوي، لصالح وزارة التربية والتعليم، وأكد وزير الاتصالات ان هذه الخطو" فى ضوء التكليف الرئاسى للوزارة بتعميق التصنيع المحلى للإلكترونيات فى إطار المبادرة الرئاسية "مصر تصنع الإلكترونيات" وبالإشارة إلى الحجم الكبير لاحتياجات الدولة المصرية من إلكترونيات التعليم فى المرحلة المقبلة، حرصت وزارة الاتصالات على تعميق تصنيع التابلت التعليمى فى مصر من خلال جذب الشركات العالمية لإنشاء وتشغيل مصانع جديدة فى هذا المجال ونقل الخبرات والمهارات التكنولوجية وتدريب العمالة المحلية.واخيرا ، شهد الشهر الماضى، توقيع بروتوكول تعاون هو الأول من نوعه بين مدينة العلوم والتكنولوجيا التابعة للمعهد، وشركة "MSA"للمشروعات التجارية ومقرها دولة الإمارات ،ويمثلها فى مصر شركة الشرق الأوسط للأنظمة الأمنية وتكنولوجيا المعلومات، وذلك للتعاون فى أبحاث وصناعة الإلكترونيات، وهى أول شركة استثمارية بالمدينة، ويهدف البروتوكول إلى دعم الاقتصاد وزيادة فرص الاستثمار فى مخرجات البحث العلمى وريادة الأعمال والتدريب خاصة فى مجال التحول الرقمى وتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة، وتعزيز المساهمة فى التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة من خلال سياسات وبرامج التنمية الصناعية.والمعروف أن مشروع "مدينة العلوم والتكنولوجيا لأبحاث وصناعة الإلكترونيات" من المشروعات القومية، وذلك في إطار ما تبديه القيادة السياسية من اهتمام بالغ بتوطين صناعة الإلكترونيات في مصر وربطه بمخرجات البحث العلمي ويستهدف أن تكون "مدينة العلوم والتكنولوجيا لأبحاث وصناعة الإلكترونيات" إحدى المدن العلمية المتخصصة والفريدة من نوعها في إفريقيا ومنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا؛ من أجل التوسع في الأسواق المحلية والإقليمية في مجال صناعة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، كما تهدف المدينة إلى تصدير خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال المشاركة مع القطاع الخاص، معتمدة على مجال البحث والتطوير والابتكار؛ سعياً لتوطين صناعة الإلكترونيات محلياً، والمساهمة في رفع معدلات النمو الاقتصادي وتحقيق عائد كبير على الاقتصاد القومي.

وكان عام 2019 شهد اهتمام متزايد من جانب وزارة الاتصالات بدعم صناعة الالكترونيات من خلال إطلاق برنامج للشراكة مع القطاع الخاص لتشجيع الاستثمار ورعاية ودعم الشركات المحلية الناشئة العاملة في مجالات تصميم الإلكترونيات، والذكاء الاصطناعي ونظم إنترنت الأشياء حيث تم الإنتهاء من تأسيس والتشغيل التجريبي لعدد 3 مجمعات معامل إبداع الإلكترونيات، وعمل النماذج الأولية (IoT□ PCB□ FabLab)، في كل من القرية الذكية، والمنطقة التكنولوجية في كل من برج العرب وأسيوط كما تم زيادة متوسط القيمة المضافة المحلية للصناعات الإلكترونية من 30% إلى 40% وذلك بتحفيز الصناعات المغذية والرقابة الجمركية الواردات.وهنا تاتى اهمية ما كشف عنه ، فى عام 2019 ، المهندس عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من تفاصيل استراتيجية " مصر تصنع الالكترونيات" وانها بات بمثابة مشروع قومى بدعم ورعاية من مؤسسة الرئاسة بهدف تنمية قدراتنا فى هذه الصناعة الاستراتيجية وانه ستكون باكورة المشروعات التى سيتم اقامتها فى المناطق التكنولوجية التى يتم انشاءها حاليا فى المحافظات اذ تتضمن المنتجات الإلكترونية الواعدة المستهدف تصنيعها: أجهزة المحمول والحاسبات اللوحية وأجهزة الملاحة والصناعات المغذية لها مثل بطاريات الليثيوم والشواحن الكهربائية ومنتجات إضاءة وتليفزيونات وشاشات مزودة بوحدات العرض البلورية السائلة (LED) والعدادات الذكية وأنظمة الطاقة الشمسية كالخلايا الشمسية ومحولات الطاقة ووحدات التحكم وبطاريات تخزين الطاقة. وتستهدف المبادرة جعل مصر المركز والمصنع الإقليمى للسوق الأوروبية والشرق أوسطية والأفريقية لتصميم وتصنيع الإلكترونيات، وجعل صناعة الإلكترونيات أحد أكبر دعائم الاقتصاد المصرى، والمساهمة فى مضاعفة الصادرات وتقليل الواردات وتوفير مئات الآلاف من فرص العمل.وتقوم المبادرة على محورين رئيسيين وهما، تصميم وتطوير الدوائر والنُظم الإلكترونية ذات القيمة المضافة العالية، وتصنيع الإلكترونيات ذات العمالة الكثيفة، بالإضافة إلى 5 ركائز أساسية وهى، تحفيز الاستثمارات لتصنيع منتجات إلكترونية واعدة، وتمكين البحث والتطوير والإبداع، وتشجيع الصادرات وتعظيم الاتفاقيات التجارية، وتنمية قدرات الموارد البشرية، والترويج لمصر وتحسين البيئة التشريعية والتحفيزية وتسعى الحكومة إلى تنفيذ 9 برامج رئيسية فى إطار تفعيل مبادرة «مصر تصنع الإلكترونيات»، خلال العام المالى 2020/2019، أولها الاستثمار المباشر فى المناطق التكنولوجية عبر إنشاء مجمعات متخصصة لتصميم وتصنيع الإلكترونيات، والاستثمار بشراكات فى رأس المال مع الشركات صاحبة التكنولوجيا وتعميق المنتج المحلى بالإضافة إلى تنفيذ برنامج جذب رأس المال فى المناطق التكنولوجية والقرى الذكية، وجذب عدد من المصنعين العالميين للمنتجات الإلكترونية بسلاسل الإمداد الخاصة بها لجعل مصر قاعدة صناعية إقليمية، وتنفيذ برنامج تمكين البحث والتطوير والإبداع عبر تمويل مشروعات بحث وتطوير وإبداع لتصميم منتجات ومكونات إلكترونية تنافسية. كما تسعى الحكومة لتنفيذ برنامج تطوير وتصنيع التصميمات المحلية عبر تمويل مشروعات تطوير وتصنيع تصميمات محلية لمنتجات ومكونات إلكترونية تنافسية للصناعات الإلكترونية وتمويل التصنيع التجريبى محليا وتتضمن مجموعة البرامج التى تهدف الحكومة إلى تنفيذها خلال العام، برنامج تنمية شركات التصميم بالمناطق التكنولوجية والقرى الذكية عبر تمويل إنشاء معامل تصنيع نماذج أولية فى المجالات الحديثة، وتمويل أولى للشركات الناشئة، وإتاحة برامج التصميم الإلكترونى في النهاية نتطلع ان يشهد عام 2021 انطلاقه قوية لتطوير قدراتنا الابتكارية والحلول التكنولوجية للشركات المحلية وبناء براند نيم لمنتجات نهائيه مصممة ومصنعة بايدى مصرية وأن يتم تشجيع شركات الالكترونيات المحلية للتواجد بقوة فى السوق الاقليمي والعالمي