



خلال لقاءاته مع المستثمرين:

رئيس الوزراء : الاعتماد على التكنولوجيا وتعميق الصناعة المحلية أهم أدوات جذب الاستثمارات الجديدة

مصر، كأحد أكبر الأسواق في المنطقة، موضحاً أن " مجموعة بيسيكو" ستستكمل التزامها بنسخ 515 مليون دولار من الاستثمارات خلال الفترة من 2021-2018، وذلك من خلال الاستعانة بأحدث التكنولوجيات المستخدمة في خطوط الإنتاج، واستكمال برنامج الزراعة الرائد في مصر، والذي يعد الثاني على مستوى "بيسيكو" العالمية، إلى جانب تنفيذ برامج التنمية المجتمعية لخلق القيمة المشتركة في المجتمعات المحلية، والتي تركز على تمكين المرأة وريادة الأعمال، فضلاً عن المساهمة في دعم إجراءات مواجهة تداعيات أزمة كورونا في القطاعين الصحي والمجتمعي. كما أشاد معتز الحوت - الرئيس التنفيذي لشركة نسلة مصر، بحرص الحكومة على فتح قنوات التواصل باستمرار مع المستثمرين، مؤكداً حرص الشركة على استكمال نسخ الاستثمارات في السوق المصري، وجعل مصر محورا للتنمية وزيادة الصادرات، مشيراً إلى أن الشركة اعتمدت خطة توسعات تبلغ 35 مليون فرنك سويسري.

تتخذها الحكومة حالياً للاهتمام بالصناعة، خاصة صناعة الدواء وتوطينها، وجذب الاستثمارات الخارجية والداخلية، والتوسع فيها، مشيراً إلى سعي الشركة للدخول في شراكة مع الحكومة المصرية في مجال نقل تكنولوجيا تصنيع اللقاحات. من جهته أكد محمد شلباية - رئيس مجلس إدارة مجموعة بيسيكو مصر، حرص الحكومة على استكمال خطة تطوير المناخ الاستثماري في مصر، ودعم القطاع الصناعي؛ حتى تصبح مصر المركز التجاري الأكبر إقليمياً. أضاف إن صمود الإقتصاد المصري أمام تداعيات أزمة الجائحة العالمية لم يبدع مجالاً للشك بأن مسيرة الإصلاحات الاقتصادية هي الخطوة التي حافظت على الاقتصاد من تكبد خسائر كبيرة مقارنة بالعديد من الدول الأخرى، وأن عودة عجلة الإنتاج للعمل بكامل طاقتها مع تطبيق الإجراءات الاحترازية هو الأمر الحيوي الذي يضمن الحفاظ على مسار اقتصادي آمن. وأكد شلباية التزام مجموعة "بيسيكو" تجاه السوق المصرية واستكمال تاريخ المجموعة العريق الممتد لأكثر من 70 عاماً في



المستثمرين، في نقاش مفتوح حول أوضاع الاستثمار في هذه المرحلة الدقيقة التي يعيشها العالم مع حلول جائحة كورونا، والاستماع إلى مقترحاتهم حول تطوير بيئة الاستثمار، وطموحاتهم للتوسع في أنشطتهم وأعمالهم في مصر خلال الفترة المقبلة، والعمل على جذب استثمارات جديدة، وذلك بحضور المستشار محمد عبد الوهاب- الرئيس التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار. واستمع رئيس الوزراء إلى مداخلات الحضور من المستثمرين، حيث أكد يسرى نوار - رئيس مجلس إدارة شركة فايزر مصر، اهتمامهم بتوجيه الحكومة بتعميق صناعة المدخلات التي تحتاجها وعرض نبذة مختصرة عن الشركة العالمية العاملة في صناعة الدواء، لافتاً إلى أنها قامت بنسخ استثمارات بقيمة 81 مليون دولار في مصر، خلال الربع الأول من عام 2019، وتقوم بتوظيف 800 موظف مشيراً لحرص الشركة على التواجد في مصر، والتخطيط للتوسع في استثماراتها في مصر بقيمة 70 مليون دولار خلال عام 2020/2021. وأشاد نوار بالإجراءات التي

كتب: نبيل على- محمد شوقي
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس الوزراء أن الحكومة تعمل حالياً بكل طاقتها على دفع عجلة الإنتاج في مصر، وتشجيع الشركات المختلفة على توسيع استثماراتها في مصر، لافتاً في هذا الإطار إلى الحرص على عقد الاجتماعات المتتالية مع مسؤولي الشركات المختلفة لتذليل العقبات، وتشجيعهم على التوسع في الاستثمارات. أضاف الدولة تعمل أيضاً على تعميق التصنيع المحلي، وتوطين الصناعات المختلفة باستخدام حداث الحلول التكنولوجية باستخدام، والعمل على التوسع في تصنيع المدخلات التي تحتاجها الصناعات المختلفة، مؤكداً أن هذا هو السور وراء عقد هذا اللقاء، حيث تحرص الحكومة على الاستماع إلى وجهة نظر المستثمرين في هذه المرحلة وأرائهم في خطة الدولة للتوسع في مدخلات الإنتاج التي تحتاجونها في مصانعكم، بدلاً من استيرادها. جاء ذلك خلال مواصله رئيس مجلس الوزراء، لقاءاته مع

وزير الاتصالات: إطلاق خدمة انتقال المستخدمين بين شبكات المحمول بقواعد جديدة منظمة

أوضح وزير الاتصالات أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات قام بدراسة الإجراءات الخاصة بعمليات الانتقال وتبين أن نسبة الانتقال بين الطلبات المقدمة بلغت نحو 20 % وهو الأمر الذي أدى إلى ضرورة تغيير هذا النظام لأخر أكثر كفاءة؛ مشيراً أن هناك آلية ممكنة تمكن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات من مراقبة الطلبات والتأكد من تنفيذها كما توجد لائحة للجهات التي تتأكد من التزام الشركات المشغلة بهذا النظام؛ مؤكداً على أن شركات المحمول أبدت تعاوناً على مدار الشهرين الماضيين خلال فترة عمل الجهاز على تطوير النظام الجديد. أضاف الدكتور عمرو طلعت أنه سيتم تباعاً الإعلان عن المزيد من المبادرات لتحسين خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين.

تأتى تأكيداً على الاهتمام الذي توليه وزارة الاتصالات لتطوير وتحسين منظومة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين، ولكي يكون للمواطن الحرية في الانتقال من شبكة لأخرى؛ مشيراً أن الإجراءات الجديدة تعكس الجهود التي يبذلها الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لتنظيم العلاقة بين مستخدمي خدمات الاتصالات ومشغلي المحمول ووضع ضوابط وآليات لضمان الحفاظ على حقوق المستخدمين وحوكمة الخدمات المقدمة لهم، إلى جانب تشجيع الشركات مقدمة خدمات الاتصالات على الاستثمار في تطوير خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين والارتقاء بجودتها؛ وهو الأمر الذي سيسهم إيجاباً في تحقيق رضا المواطنين وتطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

كتب : نهلة مقلد – عادل فريج
أطلق الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إطلاق خدمة انتقال المستخدمين بين شبكات المحمول مع الاحتفاظ بالرقم؛ وذلك بعد إضافة مجموعة جديدة من القواعد المنظمة التي حددها الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات وفقاً للمعايير المالية بهدف تسهيل الإجراءات على المواطنين وخفض المدة الزمنية لنقل الخطوط بين الشبكات بعد أقصى 24 ساعة وذلك بحضور المهندس حسام الجمل - الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات. أكد طلعت أن الإجراءات الجديدة التي تم اتخاذها لتيسير نقل الخطوط بين الشبكات مع تمكين المواطنين من الاحتفاظ بأرقامهم



بروتوكول للتحويل الرقمي والدعم المعلوماتي لتحسين الخدمات للمصريين بالخارج

تعاون مثير وبناء بين الوزارتين لتطوير البنية التحتية المعلوماتية والحكومة والإصلاح والتطوير المؤسسي والإداري لوزارة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج وتقديم خدمات حكومية رقمية متميزة للمصريين بالخارج. وتبلغ مدة العمل بالبروتوكول ثلاثة أعوام بموازنة تقديرية نحو 40 مليون جنيه؛ ويهدف البروتوكول إلى التعاون بين الوزارتين في تنفيذ خطة تجديد المنظومة الخاصة لرفع الكفاءات المطلوبة لإدارة عملية التحويل الرقمي لوزارة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج؛ ويشتمل نطاق الأعمال رفع كفاءة أنظمة التكنولوجيا من أجهزة وبرامج، وتقديم الدعم الفني في إدارة أنظمة تكنولوجيا ، وتدريب العاملين بوزارة الدولة للهجرة المنوط بهم أعمال الدعم والتحديث لأنظمة تكنولوجيا ، والمعاونة في تعيين كوادر مؤهلة في إدارة التحويل الرقمي.

بما يشكل منظومة متعددة من التعاملات تتصددها أولوية التواصل . جاء ذلك خلال حضور السفارة نبيلة مكرم - وزيرة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج والدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ووزارة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج بشأن تطوير وتحديث الأنظمة والبنية التكنولوجية لوزارة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج. من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت أن التعاون بين الوزارتين يأتي في إطار تضافر كل الجهود بين أجهزة ومؤسسات الدولة لتقنين استراتيجيات الدولة لبناء مصر الرقمية، وفي ظل حرص وزارة الاتصالات على تنفيذ خطط تطوير وتحديث أنظمة المعلومات المتكاملة؛ موضحاً أن البروتوكول يهدف إلى تحقيق



كتبت : نهلة مقلد
أكدت السفيرة نبيلة مكرم - وزيرة الدولة للهجرة وشؤون المصريين بالخارج أن التعاون مع وزارة الاتصالات يأتي تنفيذاً لاستراتيجية الدولة وتوجيهات السيد رئيس الجمهورية بضرورة تفعيل التحويل الرقمي في كل قطاعات الدولة، وانطلاقاً من موقع وزارة الهجرة وتعاملها مع المصريين بالخارج وكونها تعد واجهة للحكومة المصرية في ربط المواطنين بالخارج بوطنهم، جاءت ضرورة اتخاذ كل الخطوات اللازمة لكي تصبح الوزارة نموذجاً لما يجب أن يكون عليه التحويل الرقمي في الحكومة المصرية، ويتسق هذا التوجه مع خصائص وزارة الهجرة كونها وزارة حديثة نسبياً ومن ثم غير مثقلة بإجراءات روتينية معقدة أو عدد كبير من الموظفين، وكونها وزارة لها تعاملات مع جهات مختلفة في الحكومة وكذلك مع المواطنين بمختلف شاتهم

مع إضافة خدمتي الرفع الإلكتروني والبصمة الزمنية؛ تعديلات على اللائحة التنفيذية لقانون " التوقيع الإلكتروني "

كتبت : نهلة مقلد – باكينام خالد
قامت الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بإجراء تعديلات على اللائحة التنفيذية لقانون "التوقيع الإلكتروني" تضمنت إضافة خدمتي الختم الإلكتروني والبصمة الزمنية إلى اللائحة؛ وذلك بموجب القرار الذي أصدره الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية للقانون رقم 15 لعام 2004 الخاص بتطبيق التوقيع الإلكتروني وإنشاء هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات وذلك في إطار جهود وزارة الاتصالات لمواكبة التطورات التكنولوجية وتسريع عمليات التحويل الرقمي. أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات على دور وأهمية تكنولوجيا التوقيع الإلكتروني في المعاملات الإلكترونية الحكومية والتجارية والإدارية؛ موضحاً أن قانون التوقيع الإلكتروني يعد أول تشريع مصري لتنظيم المعاملات الإلكترونية حيث يقنن تحرير وتبادل وحفظ المستندات الإلكترونية، بما يحفظ حقوق المتعاملين ويضمن مصداقية وقانونية المعاملات الإلكترونية؛ إذ إنه وحتى صدور القانون في 2004 لم تكن هناك حجية قانونية للكتابة الإلكترونية وللتوقيع الإلكتروني في الإثبات أمام القضاء.

في إطار التعديلات التي تم إجراؤها في بنود اللائحة تأتي إشارة الحرص على استخدام تكنولوجيا التوقيع الإلكتروني للأفراد والمؤسسات بما يتواءم مع التطورات التكنولوجية في هذا المجال؛ موضحاً أن التعديلات تهدف في دفع عمليات التحويل الرقمي، ورفع كفاءة العمل الإداري والارتقاء بالخدمات الحكومية، وكذلك توسيع أنشطة الشركات العاملة بهذا المجال خلال الفترة المقبلة.

بالتحالف بين "فايز مصر" و"فودافون مصر"؛ انطلاق المرحلة الثالثة من التحويل الرقمي لشركات وزارة قطاع الأعمال العام

كتب : ياسل خالد
في إطار الخطوات والإجراءات التنفيذية لإنجاز مشروع التحويل الرقمي بشركات وزارة قطاع الأعمال العام، فقد انطلقت المرحلة الثالثة من المشروع الخاصة بتحديث التكنولوجيا التحتية والجوهرية الحسابية ومركز استضافة البيانات حيث وقع الاختيار على التحالف المكون من شركتي فايز مصر وفودافون على أن تقوم شركة "فايز مصر" بأعمال الدعم الفني، وشركة "فودافون" بإدارة واستضافة المنظومة بمركز البيانات الخاص بها عن طريق سحابة التكنولوجيا مؤمنة ومغلقة خاصة بقطاع الأعمال (private cloud) ومقرها مدينة السادس من أكتوبر. وستكون شركة "DEEL EMC" الشريك الرئيسي لتوفير التكنولوجيا الخاصة بمركز البيانات لفودافون وذلك بعد منافسة شارك بها أكبر مكائلي الخدمات وشركات التكنولوجيا في العالم وستتبع الخدمات تطوراً في أداء شركات قطاع الأعمال وسريع إلى إنجاز مهام مع وجود دعم فني على مدار الـ 24 ساعة لكل تطبيقات تخطيط وإدارة موارد الشركات بأقل تكلفة ممكنة. جدير بالذكر أن خطة التحويل الرقمي لوزارة قطاع الأعمال العام بدأ تنفيذها مطلع العام الجاري وتستغرق نحو 18 شهراً، وتشمل أربعة محاور رئيسية، أولها إعداد استضافة وإجراءات رقمية تخدم قطاع الأعمال العام، وتم الانتهاء منه في أوائل نوفمبر بعد الاستعانة بالمكتب الاستشاري PWC لمشركته فوبرت من أفضل الممارسات العالمية والمحور الثاني يتمثل في اختيار شركات تكنولوجيا المعلومات ومكائلي الخدمات لتنفيذ هذه السياسات عن طريق برامج تخطيط موارد الشركات ERP، وقد تم الانتهاء من المناقصة واختيار تكنولوجيا شركتي ساب ومايكروسوفت مع متكامل خدمات هي شركتا فايز مصر وودادي النيل واتوس.

وفقاً لـ " IDC " : تراجع حجم سوق الهواتف الخليجية إلى 4.5 مليون وحدة بنسبة 28 %

كتب : وسيم إمام – محمد الجولي
كشفت إحصائيات مؤسسة البيانات الدولية " IDC " ، المتخصصة في أبحاث التكنولوجيا والاتصالات أن إجمالي الهواتف المحمولة التي تم شحنها إلى سوق دول مجلس التعاون الخليجي بلغ نحو 4.51 مليون وحدة في الربع الأول من عام 2020 مقارنة بـ 5.5 مليون وحدة في نفس الفترة من العام الماضي بنسبة تراجع بلغت 28.5 % وذلك في ضوء التأثير السلبي لفيروس كورونا المستجد على السوق العالمية للهواتف حيث تراجع الطلب بقوة في المملكة العربية السعودية، أكبر سوق للهواتف الممیزة في دول مجلس التعاون الخليجي ، بعد تقليص موسم العمرة وهو ما تسبب في انخفاض حاد في الطلب على هذه الأجهزة بجانب تراجع الطلب على قنوات التجزئة سبب الإغلاق . من جهته قال عكاش بالاشاندان - كبير مجلتي الأبحاث في " IDC " إن التقرير كشف أن شركة "سامسونج " لسوق الهواتف الذكية دول مجلس التعاون الخليجي تستحوذ على حصة بلغت38.8%، في حين يمثل تراجع إجمالي شأخاتها بنسبة 25.9%، على أساس ربع سنوي في بعض الأسواق الكبيرة في المنطقة بسبب نقص نماذجها من الهواتف "A"سلسلة شعبية " وعلى الرغم من نقص في الإمدادات شهدت في يناير وفبراير، واصلت شركة "أبل" لقيادة السوق بحصة 53.5%، وبما يمثل نمو 20.4% من الوحدات في السوق.

البيئة : دعم مشروعات الطلبة الفائزين بمسابقة مشروع الـ " CB3 " للتتوع البيولوجي والتصحر

كتب : محمد شوقي
أكدت الدكتور ياسمين فؤاد وزيرة البيئة دعمها لمشروعات الطلاب الفائزة في المسابقة التي أعلنها مشروع "بناء القدرات الوطنية لتعزيز المشاركة العامة لتحقيقات ريو المرحلة الثالثة" CB3والتي شارك فيها عدد من طلاب المدارس ، حيث قام الطلاب بعرض مشروعاتهم التي تضمنت موضوعات اتفاقيات ريو الثلاث الخاصة بتغير المناخ، التنوع البيولوجي والتصحر من خلال تنفيذ أنشطة مختلفة قدموا من خلالها رؤيتهم للمشاركة في إيجاد حلول لمشكلة البيئة . أشارت أمتانها بالمشروعات الهادفة التي قدمها طلاب المدارس مما يعكس اهتمامهم بالبيئة وشعورهم بالمسؤولية تجاهها ، حيث حرص كل طالب على تقديم رؤيته حول كيفية حل المشكلات البيئية المختلفة وهذا ما نهذف إليه حيث نسعى دائماً لنشر الثقافة البيئية بين فئات المجتمع المختلفة خاصة طلاب المدارس والجامعات في كل المراحل الدراسية لإحداث التغيير الفعلي في المجتمع من خلال مشاركة تلك الفئة العمرية الهامة. أوضحت وزيرة البيئة أن تغير المناخ والفائز في المسابقة جاءت متنوعة من حيث الموضوعات ، وقد تمكن الطلاب من ربط أبحاثهم وابتكاراتهم بانقياقيات ريو الثالثة، واستطاعوا أن يظهر من خلالها العلاقة بين تغير المناخ والتصحر والتنوع البيولوجي، فقد تمكن عدد من الطلاب من خلال مشروعاتهم من إيجاد حل رخيص و صديق للبيئة يساهم في توفير الكهرباء.



مع "أمازون سيرفسز" : إطلاق برنامج لتدريب 500 متدرب بمجال الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة للشركات

كتبت : شيما حسن
عقدت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اتفاقاً مع شركة أمازون ويب سيرفسز العالمية (AWS) لتصميم وإطلاق برنامج لتدريب 500 متدرب من العاملين في الشركات الصغيرة والمتوسطة في مجال الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة باستخدام تقنيات الحوسبة السحابية وذلك في إطار تنفيذ مبادرة "فرصتنا .. رقمية" التي تهدف لتنمية الشركات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر العاملة بقطاع التكنولوجيا وتفعيل دورها في منظومة التحويل الرقمي والخاص بالذكاء الاصطناعي. جاء ذلك خلال لقاء الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مع زوين تشاغبار - رئيس منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لقطاع العام لدى "أمازون ويب سيرفسز" ويأتي إطلاق البرنامج التدريبي في إطار تنفيذ مبادرة "فرصتنا .. رقمية" التي تهدف لتنمية الشركات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر العاملة بقطاع التكنولوجيا وتفعيل دورها في منظومة التحويل الرقمي والخاص بالذكاء الاصطناعي. ومن المقرر انطلاق المرحلة الأولى من البرنامج التدريبي في يوليو المقبل على أن يتم استكمال باقي مراحل التدريب تباعاً؛ ويتم التسجيل من خلال النتمة الرقمية لمبادرة "فرصتنا .. رقمية" وذلك في موعد أقصاه للتسجيل في المرحلة الأولى يوم 18 يونيو.

القباح : تطوير منظومة صرف المعاشات ضمن خطة للتحويل الرقمي والشمول المالي

كتب: نبيل على – محمد شوقي
أطلقت الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي على موقعها الرسمي استبياناً إلكترونياً عن عملية صرف المعاشات في إطار خطة الدولة الشاملة للتحويل الرقمي والشمول المالي عن طريق الاستفادة من التطور التقني لتحسين الخدمات المقدمة للمواطن المصري وتقديم كل الخدمات بشكل أسرع وأفضل ، وحرصاً من وزارة التضامن الاجتماعي على تنفيذ هذه الخطة وتطوير منظومة صرف المعاشات بمصر، بما يتماشى مع آليات العصر ومتطلبات المرحلة وما فيه من متطلبات جديدة، وزير التضامن الاجتماعي والقائم بأعمال رئيس الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي أن هذا الاستطلاع الهدف منه معرفة اتجاهات وآراء أصحاب المعاشات في أفضل الطرق والممارسات لحصولهم على معاشاتهم بأسرع طريقه وأقلها تكلفة للوقت والجهد وإشراكهم في اتخاذ القرار وأن الاستطلاع الجاري بداية لاستطلاعات أخرى ستجريها الهيئة لضمان تحقيق معدلات أفضل في التواصل مع أصحاب المعاشات. أضافت استطلاع الرأي يخص أصحاب المعاشات والمستحقين عنهم والقائمين بالصرف وبمكثهم المشاركة فيه من خلال الدخول على البوابة الإلكترونية للهيئة www.nosi.gov.eg ، والضغط على أيقونة استطلاع الرأي بالصفحة الرئيسية ، والإجابة على الأسئلة المطروحة وعددها سبعة عشر سؤالاً. أوضح الاستبيان يتضمن ثلاث مراحل ، حيث تشمل المرحلة الأولى خاصة ببيانات صاحب المعاش أو القائم بالصرف والإسم والرقم القومي ورقم الهاتف المحمول وغيرها من البيانات الشخصية ، بينما تتضمن المرحلة الثانية جهات وطرق صرف المعاش الحالية ، فيما تحتوي المرحلة الثالثة أسئلة حول القنوات الجديدة والتقنيات الحديثة لصرف المعاشات ومنها صرف المعاش من خلال خدمة محافظ الكاش التي تقدمها شركات الاتصالات. كما أكدت وزيرة التضامن الاجتماعي أن الهدف من استطلاع آراء أصحاب المعاشات والمستحقين والقائمين بالصرف هو التعرف على آراء واتجاهات المواطنين، والوقوف على ملاحظاتهم وتطلعاتهم.

القباح : تطوير منظومة صرف المعاشات ضمن خطة للتحويل الرقمي والشمول المالي

كتب: نبيل على – محمد شوقي
أطلقت الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي على موقعها الرسمي استبياناً إلكترونياً عن عملية صرف المعاشات في إطار خطة الدولة الشاملة للتحويل الرقمي والشمول المالي عن طريق الاستفادة من التطور التقني لتحسين الخدمات المقدمة للمواطن المصري وتقديم كل الخدمات بشكل أسرع وأفضل ، وحرصاً من وزارة التضامن الاجتماعي على تنفيذ هذه الخطة وتطوير منظومة صرف المعاشات بمصر، بما يتماشى مع آليات العصر ومتطلبات المرحلة وما فيه من متطلبات جديدة، وزير التضامن الاجتماعي والقائم بأعمال رئيس الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي أن هذا الاستطلاع الهدف منه معرفة اتجاهات وآراء أصحاب المعاشات في أفضل الطرق والممارسات لحصولهم على معاشاتهم بأسرع طريقه وأقلها تكلفة للوقت والجهد وإشراكهم في اتخاذ القرار وأن الاستطلاع الجاري بداية لاستطلاعات أخرى ستجريها الهيئة لضمان تحقيق معدلات أفضل في التواصل مع أصحاب المعاشات. أضافت استطلاع الرأي يخص أصحاب المعاشات والمستحقين عنهم والقائمين بالصرف وبمكثهم المشاركة فيه من خلال الدخول على البوابة الإلكترونية للهيئة www.nosi.gov.eg ، والضغط على أيقونة استطلاع الرأي بالصفحة الرئيسية ، والإجابة على الأسئلة المطروحة وعددها سبعة عشر سؤالاً. أوضح الاستبيان يتضمن ثلاث مراحل ، حيث تشمل المرحلة الأولى خاصة ببيانات صاحب المعاش أو القائم بالصرف والإسم والرقم القومي ورقم الهاتف المحمول وغيرها من البيانات الشخصية ، بينما تتضمن المرحلة الثانية جهات وطرق صرف المعاش الحالية ، فيما تحتوي المرحلة الثالثة أسئلة حول القنوات الجديدة والتقنيات الحديثة لصرف المعاشات ومنها صرف المعاش من خلال خدمة محافظ الكاش التي تقدمها شركات الاتصالات. كما أكدت وزيرة التضامن الاجتماعي أن الهدف من استطلاع آراء أصحاب المعاشات والمستحقين والقائمين بالصرف هو التعرف على آراء واتجاهات المواطنين، والوقوف على ملاحظاتهم وتطلعاتهم.

متابعات

بقيمة 12 مليار دولار : " TSMC " : تؤكّد لن تتأثّر بقرار منعها من التعامل مع شركة " هواوي "



كاتب : شيما حسن

أكدت شركة "TSMC" المتخصصة في مجال أشباه الموصلات أن منعها من التعامل مع شركة "هواوي" لن يؤثر على أعمالها بشكل كبير، على الأقل وفقاً لرئيسها التنفيذي Mark Liu. ورداً على سؤال حول ما إذا كانت الشركة قادرة على سد فجوة الطلب من قبل شركة "HiSilicon" التابعة لشركة "Huawei"، قال مارك لين نأمل ألا يحدث ذلك، ولكن إن إذا حدث ذلك، فسوف نستبدله في وقت قصير جداً". يعتقد المحللون أن 60 % من عائدات TSMC تأتي من عقود مع شركات أمريكية، في حين أن 20 % فقط هي التي تأتي من الصين. وأثناء حديثه في الاجتماع العام السنوي، قال السيد Mark Liu إنه من الصعب التنبؤ بمدى سرعة سد أي فجوة في نهاية المطاف، ولكن شركة TSMC ستجد حلاً، وستتغلب على التحديات واحدة تلو الأخرى. أعلنت شركة TSMC مؤخراً عن خطط لإستثمار 12 مليار دولار في الولايات المتحدة الأمريكية من خلال إنشاء مصنع ومركز للبحث والتطوير، ولكن بعد ساعات من إصدار البيان الرسمي، أعلنت وزارة التجارة الأمريكية عن مشروع قانون جديد يقترح تعديل قانون تصدير الرقاقات والمعالجات، وهو الأمر الذي سيدفع الشركة التايوانية للحصول على رخصة من الحكومة الأمريكية إذا كانت ترغب في مواصلة أعمالها التجارية مع شركة Huawei وأي شركة أخرى مدرجة في القائمة السوداء للحكومة الأمريكية. وفي الوقت الحالي، لا تزال الشركة تجري محادثات مع الحكومة الأمريكية بشأن دعم مصنعها الجديد الذي سيؤدي إلى نقل بعض خطوط الإنتاج من تايوان إلى الولايات المتحدة الأمريكية. من المحتمل أن يكون بعض عملائها من الشركات المتخصصة في القطاع العسكري، على الرغم من أن آبل وكوالكوم ستبقى من العملاء الرئيسيين للشركة.

المتظاهرين : حطموا تمثال "مكتشف أميركا" ثم حرقوه وألقوا به في بحيرة



كاتب : نهله مقلد

أظهرت صور نشرت على وسائل التواصل الاجتماعي قيام متظاهرين مناهضين للعنصرية في ولاية فيرجينيا الأمريكية بسقاط تمثال كريستوفر كولومبوس في حديقة بيرد بريتشمنوند، ثم لفه في علم محترق وإلقائه في بحيرة. واجتاحت موجة من المظاهرات الولايات المتحدة وأوروبا بعد وفاة جورج فلويد. وتوفي فلويد، ذو الأصل الأفريقي، البالغ من العمر 46 عاماً، بعدما جثا ضابط شرطة على رقبته لنحو 9 دقائق بينما كان طرئاً على الأرض مكبل اليدين في شارع بمدينة مينيابوليس يوم 25 مايو. وركزت بعض التحركات المدنية على العالم التي تجسد الماضي الاستعماري للدول، التي يعتبرها البعض مسيئة في مجتمع اليوم متعدد الأعراق وهمد المتظاهرون التماثيل المرتبطة بالامبراطورية وتجارة الرقيق. وولد كولومبوس في جنوة بإيطاليا عام 1451، وفتحت رحلاته عبر المحيط الأطلسي الطريق للاستعمار الأوروبي للأميريكيتين ووصل كولومبوس لأول مرة إلى الأراضي الأميركية في 12 أكتوبر عام 1492 وهو التاريخ الذي أصبح عطلة اتحادية في الولايات المتحدة باسم يوم كولومبوس.

"أمازون" تترد على الشرطة الامريكية: لن نمحكم تقنية التعرف على الوجوه



كاتب : محمد شوقي

أكدت شركة "أمازون" أنها ستسرفض حظراً، مدته عام كامل، على استخدام الشرطة الأمريكية تقنياتها التعرف على الوجوه، مطالبة الكونغرس بتشديد الضوابط القانونية التي ترعى استخدام هذه التكنولوجيا. وقالت المجموعة الأميركية العملاقة في مجالتي تجارة التجزئة والحوسبة في بيان "نفرض حظراً لمدة عام واحد على استخدام الشرطة لتقنية أمازون للتعرف على الوجه" وتأتي تلك الخطوة في خضم تظاهرات ضخمة في الولايات المتحدة ضد عنف الشرطة والعنصرية. وأوضحت الشركة الأميركية أنها تأمل "أن يمنع هذا الحظر لمدة عام الكونغرس الوقت الكافي لتطبيق القواعد المناسبة، ونحن على استعداد للمساعدة إذا طلب ذلك، بحسب ما نقلت فرانس برس وأتت هذه الخطوة غداة دعوة أطلقتها منظمات حقوقية تناضل في سبيل مكافحة التفاوت العرقي في البلاد طالبت فيها "أمازون" بوقف تعاونها التقني مع الشرطة الأميركية. وقالت هذه المنظمات في عريضة نشرت على الإنترنت إن أمازون تغذي وتفيد الظلم المنهجي للامساواة والتفاوت وأعمال العنف ضد المجموعات ذى الأصل الأفريقي". وتدعو منظمات حقوقية، بينها الاتحاد الأميركي للحريات المدنية، منذ سنتين أمازون إلى الكف عن تزويد الشرطة بتقنياتها للتعرف على الوجه واتهم الناشطون أمازون بـ"المساهمة في تجريم المجموعات الملونة". وقالت المنظمات الحقوقية في بيانها الذي وزعه تحالف "أثينا" الذي يضم منظمات تشير إلى التأثير السلبي للمجموعة، من البيئة إلى شروط العمل، إن "أمازون سعت طويلاً إلى أن تصبح العمود الفقري التقني للشرطة وشرطة الهجرة، عبر الترويج بفاعة لـ"أمازون ويب سرفيسز" (التخزين السحابي) وبرنامج للتعرف على الوجه وكاميراتها الخاصة بالمرافقة (رينغ)".

خلال الربع الأول من 2020 :

حامد : 7 مليار جنيه إيرادات المصرية للاتصالات و2.3 مليار جنيه اجمالي الارباح بمعدل نمو 20 %



كاتب : شيما حسن – عادل فريج

كشفت الشركة المصرية للاتصالات عن نتائج أعمالها للربع الأول من العام الحالي عن الفترة المالية المنتهية في 31 مارس 2020، وذلك طبقاً للقوائم المالية المجمعة المدة وفقاً لمعايير المحاسبة المصرية حيث بلغ إجمالي الإيرادات المجمعة 7 مليار جنيه بنسبة نمو قدرها 15% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق، يأتي ذلك النمو نتيجة ارتفاع إيرادات وحدات أعمال التجزئة بنسبة 24% والمدمومة بالزيادة في خدمات البيانات والتي ارتفعت بنسبة 31% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق.

وأظهرت الشركة نمواً في قاعدة عملائها على مستوى كافة الخدمات المقدمة حيث ارتفع عدد مشتركي التلفزيون الثابت بنسبة 18%، وزاد عدد عملاء الإنترنت الثابت فائق السرعة بنسبة 7% كما زاد عدد مشتركي المحمول بنسبة 46% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق. واستقر الربح قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك عند 2.3 مليار جنيه بنسبة نمو قدرها 20% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق ومحققاً هامش ربح قدره 33% مدفوعاً بنمو الإيرادات ذات الهوامش المرتفعة.

1.2 مليار جنيه صافي الأرباح

وأشارت النتائج المالية للشركة تعن وصول الربح التشغيلي 1.2 مليار جنيه بنسبة نمو قدرها 4% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق مدعوماً بنمو الإيرادات والتي محت أثر الزيادة في مصروف الإهلاك والاستهلاك والبالغ 38% مقارنة بنفس المدة من العام السابق نتيجة

خلال اجتماع مجلس الوزراء برئاسة مدبولي :

الموافق على تدريس المناهج الدراسية الكترونياً بنظام التعليم عن بعد فى الجامعات



كاتب : محمد شوقي – عادل فريج

ترأس الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اجتماع الحكومة، عبر تقنية الفيديو كونفرانس، والتي تناول بحث عدد من الملفات، كما شهد الاجتماع اتخاذ عدة قرارات، حيث وافق مجلس الوزراء على عدد (12) مشروعاً لقوانين تتعلق باتفاقيات التزام بترولية للبحث عن البترول والغاز واستغلالهما، وتتضمن هذه المشروعات 8 اتفاقيات للشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية في مناطق (نرجس البحرية – شمال الضبعة البحرية – شمال سیدی برانى البحرية – شمال السلم البحرية – شمال العامرية – شمال رأس كنایس البحرية – شمال مارينا البحرية – شمال كليوباترا البحرية) بالبحر المتوسط، وكذا 3 اتفاقيات لشركة جنوب الوادى المصرية القابضة للبترول في القطاعات أرقام (1- 3- 4) بالبحر الأحمر، إلى جانب 1 اتفاقية للهيئة المصرية العامة للبترول في منطقة (شرق أبو سنان) بالصحرء الغربية، ويتم إبرام تلك الاتفاقيات مع عدد من الشركات الأمريكية، والبريطانية، والفرنسية، والإماراتية، والكويتية.

ووافق مجلس الوزراء على مشروع قانون، ينص على إنشاء جائزة تسمى "جائزة الدولة للمبدع الصغير"، تمنح سنوياً لمن يقدم منتجاً فكرياً أو مادياً مبتكراً، ولم يجاوز سنه 18 سنة، في مجالات الثقافة والفنون وتأتي هذه الخطوة انطلاقة من التزام الدولة برعاية صغار المبدعين، وتشجيعاً لهم على الإبداع في مجالات الثقافة والفنون.

دعم الابداع للأطفال

وتشمل الجائزة منح مبلغ مالى للفائز، في مجالات الثقافة، ومطلة في مجال الفنون، إلى جانب قضاء الفائز على نفقة المجلس الأعلى للثقافة مدة لا تجاوز 3 أشهر، خلال العطلة الدراسية الصيفية في إحدى المدن المصرية، رفقة مشرف مختص من وزارة الثقافة، بالإضافة إلى نشر أعمال

اللجنة العليا لإدارة أزمة "كورونا" تقرر:

استمرار حظر حركة المواطنين من 8 مساءً حتى 4 صباحاً اعتباراً من 14 يونيو الجارى وحتى نهاية الشهر



كاتب : نبيل على – عادل فريج

عقدت اللجنة العليا لإدارة أزمة فيروس "كورونا" اجتماعاً بمقر مجلس الوزراء، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، عبر تقنية الفيديو كونفرانس، حيث استعرضت جهود مواجهة فيروس كورونا المستجد، وموقف حالات الإصابة والشفاء، كما تم استعراض خطط الوزارات المعنية المختلفة للفتح التدريجي طبقاً لتطورات الوضع الصحي في البلاد.

وصرح المستشار نادر سعد، المتحدث الرسمي باسم مجلس الوزراء، بأنه تقرر استمرار حظر حركة المواطنين من الساعة 8 مساءً وحتى الساعة 4 صباحاً، اعتباراً من يوم الأحد المقبل الموافق 14 يونيو وحتى يوم الثلاثاء 30 يونيو الجاري، وكذلك وقف حركة جميع وسائل النقل العام من الـ 8 مساءً يومياً، ومد عمل المحال التجارية والمولات لمدة ساعة لينتهي العمل بها في الساعة السادسة مساءً بدلا من الخامسة مساءً طوال نفس الفترة، مع استمرار غلق المتنزّهات العامة والشواطئ العامة حتى نهاية الشهر الحالي.

وأضاف المستشار نادر سعد: تقرر أيضاً استمرار العمل بالقرار السابق لرئيس الوزراء، الخاص بتخفيض عدد العاملين في الوزارات والجهات الحكومية؛ لمنع الاختلاط والتزامهم، على أن يقوم كل وزير باتخاذ القرارات الإدارية الخاصة بتنظيم ذلك وفق ما تقتضيه ظروف العمل بوزارته، بالإضافة إلى السماح للأندية الرياضية بالبدء في تلقي الاشتراكات للأعضاء، اعتباراً من 15 يونيو الحالي حتى 30 يونيو، وكذلك رفع كفاءة المنشآت وإعادة تأهيلها خلال هذه الفترة.

وقال المتحدث الرسمي باسم مجلس الوزراء: قررت اللجنة كذلك دراسة فتح دور العبادة اعتباراً من أول يوليو مبدئياً، وذلك في المحافظات الأقل إصابة بفيروس كورونا، وطبقاً لتطورات الموقف الصحي، ووفقاً لدى حرص المواطنين باتباع إجراءات السلامة والوقاية الصحية في حالة الفتح، وإعادة تقييم

الموقف أولاً بأول. وصرح بأنه تقرر الإعلان أول يوليو المقبل عن بدء حركة السياحة الوافدة والطيران إلى

مشروع قانون بتعديل بعض أحكام قانون حماية الملكية الفكرية رقم 82 لسنة 2002

ومجلس أمناء الجامعة الأمريكية بالقاهرة، فيما يتعلق بتعديل المادة السادسة من البروتوكول الموقع بين الطرفين، حول وضع وتنظيم الجامعة الأمريكية بالقاهرة. وتضمن التعديل تخصيص الجامعة الأمريكية للحكومة المصرية عدد 30 منحة دراسية سنوياً تقدم للطلاب المصريين من المدارس الحكومية الذين ترشحهم وزارة التعليم العالي الراغبين في الدراسة بالجامعة بمرحلة البكالوريوس، وذلك طبقاً لشروط وأحكام القبول المعمول بها لدى الجامعة.

الدراسة الالكترونية

كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار بتعديل بعض تصرفاتهم على الصفات والأدوات والتسجيلات الصوتية والإذاعية الخاضعة لأحكام القانون المشار إليه. على أن يكون ذلك القيد برسم مخفض مقداره 100 جنيه، بدلا من الرسم المقرر حالياً وهو ألف جنيه للقيد الواحد، كما تضمن التعديل إعفاء الأشخاص ذوى الاحتياجات الخاصة من هذا الرسم وتأتي هذه الخطوة في إطار دعم الدولة للمبدعين الصغار، والتزامها برعاية الأشخاص ذوى الاحتياجات الخاصة، وفتح المجال لهم لقيد تصرفاتهم في مجالات الإبداع.

الجامعة الأمريكية 30 منحة دراسية

وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن مذكرة تقاهم بين حكومة جمهورية مصر العربية،

هيئة الدواء المصرى : تحذر من شائعات أدوية " تعالج كورونا" على الفيس بوك



كاتب : فيالي علي

حذرت هيئة الدواء المصرية من استخدام أدوية محددة للوقاية من، أو علاج، الإصابة بفيروس كورونا المستجد وقالت الهيئة إنه في إطار التصدي للشائعات المتداولة على وسائل التواصل الاجتماعي بشأن استخدام الأدوية المضادة للتجلط والأسبرين للوقاية من، أو علاج، الإصابة بفيروس كورونا المستجد، دون توصيات طبية، فإنها تؤكد على الآتي:

لا تستخدم أى من مضادات التجلط للوقاية من فيروس كورونا المستجد للحالات التي لم يثبت إصابتها، ويتم استخدامها في بعض الحالات الإيجابية، وفقاً لتقييم الحالة من قبل الفريق الطبي كما يحذر استخدام مضادات التخثر/التجلط دون دواعي طبية واضحة أو إشراق طبي، إذ قد يؤدي ذلك إلى التعرض لمخاطر عديدة منها خطر حدوث النزيف الشديد الذي يتمثل بـ:

(وجود دم مع البول أو البراز، ظهور ما يشبه الكدمات، نزيف الأنف لفترات طويلة، نزيف اللثة، القيح أو السعال المصاحب لوجود دم، ألم شديد ومفاجئ بالظهر، ضيق التنفس أو ألم بالصدر، النزيف الشديد أثناء الدورة الشهرية).

ولا يوجد دليل علمي كافى حول فعالية الأسبرين (مضاد الصفائح) في علاج التجلطات المصاحبة لفيروس كورونا

المستجد أو الوقاية منها، لذا ينبغي استشارة مقدم الرعاية الصحية قبل استخدام ويجب على الأشخاص الذين يتناولون بالفعل الأسبرين لدواعي صحية الاستمرار في تناوله إذا ظهرت عليهم أعراض فيروس كورونا ما لم ينصح فريقهم الطبي بخلاف ذلك.

أوضحت يمكن أن تزيد بعض الأدوية والمكملات الغذائية من خطر النزيف المصاحب لاستخدام مضادات التجلط والأسبرين، لذلك يجب إخبار الطبيب أو الصيدلي عن جميع المستحضرات الصيدلانية التي يتم تناولها للحد من التداخلات الدوائية.



الحفاظات السياحية الأقل إصابة بفيروس كورونا المستجد، وهي جنوب سيناء، والبحر الأحمر، ومطروح، مؤكداً اتفاق اللجنة العليا لإدارة أزمة " كورونا " على عقد امتحانات

الحفاظات السياحية الأقل إصابة بفيروس كورونا المستجد، وهي جنوب سيناء، والبحر الأحمر، ومطروح، مؤكداً اتفاق اللجنة العليا لإدارة أزمة " كورونا " على عقد امتحانات

بعد أن تحول سوق العقارات إلى " لبن .. سمك .. تمر هندي " :

المطالبة بالقضاء على عشوائية البناء وتفعيل أكواد البناء والاعتماد على التكنولوجيا الحديثة

كتب : نهلة مقلد – عادل فريج

الحل بسيط جدا جدا.... رى كل الدول المتقدمة.... كل مكان له تخطيط ونماذج معتمدة... وحسب مكانك ستنفذ التصميم... وعلى الجميع احترام القانون والحفاظ على الشكل المعماري ... وكل حى سيكون له طابع خاص وهذا ما طالب به كل من الرئيس عبد الفتاح السيسي رئيس الجمهورية والدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء وإعطاء اهتمام كبير وأولوية لهذا الملف ووجه بالتصديق الحاسم لمخالفات البناء، وكان من الضروري إيقاف التراخيص لمراجعة التراخيص التي صدرت والاشتراطات، والتصدي للمخالفات، ومدة الـ 6 اشهر فرصة للفحص .

عازين نقضى على ظاهرة "سمك... لبن ... تمر هندي" ..والبعض يركب واجهة زجاج... والاخر يركب واجهة حجر...والبعض يعمل بلكونات... والاخر بدون ... وهلم جر .

هذه كانت آراء بعض الخبراء والمواطنين للقضاء على عشوائية عملية البناء وتزايد ظاهرة مخالفات البناء على مستوى جميع الأحياء في ظل المخالفات وضرورة تفعيل أكواد البناء المصرى لتطبيق المعايير القياسية للبناء والاعتماد على التكنولوجيا الحديثة في كل عمليات البناء .

بحث إيقاف تراخيص البناء للمساكن فى البداية أكد اللواء محمود شعراوى .. وزير التنمية المحلية ، أن الوزارة عقدت على مدار الأيام الماضية مجموعة من الاجتماعات والاتصالات مع بعض ممثلى نقابة المهندسين والخبراء المتخصصين وعدد من الوزراء المعنيين بهلم تراخيص البناء، لتأدية الآثار الاقتصادية والآليات الخاصة بتنفيذ قرار وزارة التنمية المحلية بإيقاف تراخيص البناء للمساكن الخاصة وإيقاف استكمال أعمال البناء للمباني لمدة 6 أشهر بمحافظات القاهرة الكبرى والإسكندرية وعواصم المحافظات والمدن الكبرى ذات الكثافة السكانية العالية لحين التاكيد من توافر الاشتراطات البنائية والجراجات.

أضاف شعراوى أنه كانت هناك جلسة مع الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ووزيري الداخلية والإسكان لبحث هذا الموضوع وحول وضع المواطنين الذين حصلوا على رخصة بناء والمراكز القانونية التى اكتسبوها بحصولهم على الرخصة، مشددا على أن القرار هدفه مواجهة والتصدي للمخالفات والتأكد من توافر جميع الاشتراطات البنائية وليس الإضرار بالعمالين فى منظومة البناء بالمحافظات .

وقال وزير التنمية المحلية إنه سيقوم بإصدار قرار بتشكيل

لجنة فى كل محافظة تتبع السيد المحافظ مباشرة وستكون برئاسة نائب المحافظ وتضم مدير الإسكان وعضوية الجهات الأمنية والرقابية ونقابة المهندسين والمكتب الفني بوزارة الإسكان، وستتولى اللجنة المراجعة والفحص، والتقييم، لتراخيص البناء ومتابعة تنفيذ القرارات الخاصة بهذا الشأن .

وحدة التدخل السريعة لإزالة التعديات وأشار وزير التنمية المحلية إلى أن وحدات التدخل السريع بالمحافظات والخاصة بتنفيذ إزالة التعديات على أراضى الدولة ومخالفات البناء فى المهد حققت نتائج جيدة خلال الفترة الماضية بالمحافظات بالتنسيق والتعاون بين الوزارات المعنية .

جاء ذلك خلال مشاركة الوزير شعراوى فى اجتماع لجنة الادارة المحلية بمجلس النواب برئاسة المهندس أحمد

الوزارة للرد على استفسارات النواب فيما يخص قرار إيقاف تراخيص البناء وأوضح الوزير أن القرار يتعلق بمحافظات القاهرة والجيزة والإسكندرية وعواصم المحافظات الكبرى والمناطق ذات الكثافة السكانية والتكدس المروري.

فساد الإدارات الهندسية

وزير التنمية المحلية : تشكيل لجنة لمتابعة تنفيذ قرار إيقاف تراخيص البناء بالمحافظات

جاء ذلك خلال مشاركة الوزير شعراوى فى اجتماع لجنة الادارة المحلية بمجلس النواب برئاسة المهندس أحمد

نسعى للحفاظ على حقوق الدولة والمواطن ولا نهعد الإضرار بالعمالين فى قطاع البناء

أضاف نستهدف التصدي بحسم لمخالفات البناء ومواجهة الفساد بكل قوة .. خاصة أن هناك فسادا لبعض العاملين

خلال مشاركته فى اجتماع لجنة الإدارة المحلية : ستتم محاسبة أن عنصر فاسد بالمحليات

جاء ذلك خلال مشاركة الوزير شعراوى فى اجتماع لجنة الادارة المحلية بمجلس النواب برئاسة المهندس أحمد

وزير التنمية المحلية : تشكيل لجنة لمتابعة تنفيذ قرار إيقاف تراخيص البناء بالمحافظات

جاء ذلك خلال مشاركة الوزير شعراوى فى اجتماع لجنة الادارة المحلية بمجلس النواب برئاسة المهندس أحمد

نسعى للحفاظ على حقوق الدولة والمواطن ولا نهعد الإضرار بالعمالين فى قطاع البناء

أضاف نستهدف التصدي بحسم لمخالفات البناء ومواجهة الفساد بكل قوة .. خاصة أن هناك فسادا لبعض العاملين

نسعى للحفاظ على حقوق الدولة والمواطن ولا نهعد الإضرار بالعمالين فى قطاع البناء

أضاف نستهدف التصدي بحسم لمخالفات البناء ومواجهة الفساد بكل قوة .. خاصة أن هناك فسادا لبعض العاملين

أضاف نستهدف التصدي بحسم لمخالفات البناء ومواجهة الفساد بكل قوة .. خاصة أن هناك فسادا لبعض العاملين

البحث العلمى : تفتح باب التقدم لمسابقة أحسن صورة فوتوغرافية



الجمهور فى خمسة مجالات علمية التالية: العلوم الطبيعية (الفيزياء – الكيمياء – الجيولوجيا – الفلك – الفضاء)، علوم الحياة (الأحياء – الهندسة الوراثية – الوراثة – الكيمياء الحيوية – الكائنات الدقيقة)، العلوم التكنولوجية المتقدمة (البيوتكنولوجى – النانوتكنولوجى، الذكاء الاصطناعى)، والعلوم الهندسية (البنية – النسيج – المناخ – المعمار – الميكانيكا) والتراث المصرى (الطبيعية – العادات والتقاليد – الآثار– الريف المصرى– الصعيد–المدن الساحلية والحدودية) وستقدم الأكاديمية جوائز مالية قيمة للفائزين الثلاثة الأوائل على التوالى فى كل مجال من المجالات المذكورة.

صرح بذلك الدكتور محمود صقر - رئيس الأكاديمية بأن هذه المسابقة تأتى فى إطار جهود الأكاديمية لنشر الثقافة العلمية والتصوير العلمى المحترف بين فئات المجتمع حيث يمثل التصوير الفوتوغرافى أداة قوية فى التقاط الظواهر العلمية والحياة البرية فى دعم التواصل العلمى ونشر ثقافة العلوم والتكنولوجيا والابتكار ، ومن غير المغفول أن تستخدم صور محمية بحقوق مؤلف من على الإنترنت فى كل محاضراتنا وتقايرتنا وعروضنا المراتية وحتى صفحات مواقع الانترنت الخاصة بمؤسساتنا، متتبعين حقوق الملكية ونحسب المسئولين عن حمايتها، وحتى إذا قمنا بشراء حقوق هذه الصور من بعض المواقع المعروفة فإننا نحافظ على حقوق الملكية ولكننا نساعد فى طمس الهوية المصرية، ومن المعلوم أن كل تفریط فى الهوية حتما سيضيعه، ولو بعد حين، تفریط على التاريخ وكل تفریط فى التاريخ سيبتعه حتما تفریط فى الجغرافيا وهذا ما نتشاه.

أضاف الدكتور سامح سرور المشرف على قطاع العلاقات العلمية والثقافية بالأكاديمية إن نشر صور علمية وطبيعية رائعة وتمييزة سيكون له دور كبير فى جعل العلوم فى متناول جمهور واسع، حيث تجذب الصور انتباه المشاهد وتدفعه للسعى بشفغ إلى كشف القصة وراءها وفهم ما تعبر عنه من ظاهرة علمية، وجدير بالذكر أن ملكية الصور المشاركة فى المسابقة تنؤول إلى الأكاديمية، علما بأن آخر موعد للتقدم هو الأول من أغسطس 2020.

فيفو : الهاتف " Vivo Z5x 2020 " ويضم المعالج Snapdragon 712

كتب: نبيللى علي قامت شركة فيفو " Vivo " فى العام الماضى بإطلاق الهاتف Vivo Z5x ، ولأن قررت الشركة الصينية إطلاق نسخة أحدث من هذا الهاتف تدعى Vivo Z5x 2020 تأتى بترقية بسيطة تقتصر على المعالج، فى حين جاء طراز العام الماضى مع المعالج Snapdragon 710 ، فقد قامت شركة Vivo فى طراز الجديد باستخدام المعالج Snapdragon 712 بدلاً منه، ولأن أصبح سعر الهاتف Vivo Z5x 2020 الجديد يبدأ من 183 دولارا للنسخة المزودة بـ 4GB من الذاكرة العشوائية و64GB من الذاكرة الداخلية.

الهاتف Vivo Z5x 2020 الجديد يضم ثلاث كاميرات فى الخلف بدقة 8 ميجابكسل للكاميرا الواسعة الزاوية وبدقة 16 ميجابكسل للكاميرا الأساسية، وبدقة 2 ميجابكسل للكاميرا الثالثة المسؤولة عن استئشار معلومات العمق مع العلم بأن الكاميرا الأولى تضم عدسة بفتحة 2.2، فى حين تضم الكاميرا الثانية عدسة بفتحة 1.78 ، ويغض النظر عن الكاميرات الثلاثة فى الخلف، فالتألف Vivo Z5x 2020 الجديد يأتى كذلك مع مواصفات أخرى تشمل شاشة LCD بحجم 6.53 بوصة وبدقة FullHD+، ومعالج ثمانى النوى بـ 6.65، وبطارية بسعة 5000mAh تدعم الشحن السريع بقوة 18W.

الهاتف Vivo Z5x 2020 يضم أيضاً مستشعر بصمات الأصابع فى الخلف، ويأتى مسبقاً مع نظام Android 9 Pie ومع واجهة Funtouch 9 وسيكلف 183 دولارا لنسخة 6GB/64GB، وما يعادل 197 دولارا لنسخة 8GB/128GB، 226 دولارا لنسخة 8GB/128GB .



" اتش تى سي" إطلاق الهاتف " HTC Desire 20 Pro " بشاشة 6.5 بوصة

Pro الذى تحدثنا عنه كثيراً فى الآونة الأخيرة، المسمى الذى نشرته شركة HTC يكشف لنا أن هاتفنا الذكى القادم سيضم نقياً فى الركن الأيسر العلوى من الشاشة من أجل الكاميرا الأمامية، ووحدة مستطيلة بوضعية عمودية فى الركن الأيسر العلوى من الواجهة الخلفية من أجل الكاميرات علماً أن الشائعات السابقة إقترحت قدوم هذا الهاتف بأربع كاميرات فى الخلف وسيتواجد بجانبها على الأرجح مستشعر بصمات الأصابع، فى حين سيكون هذا أول هاتف من HTC يضم الكاميرا الأمامية فى الخلف على مستوى الشاشة، فهو لن يضم مستشعر بصمات الأصابع فى الشاشة.

جامعة المنصورة : إطلاق أول روبوت لتقديم الخدمات لمرضى فيروس كورونا بمستشفى العزل

الطعام والأدوية والمستلزمات لهم دون أى اتصال مباشر مع الطاقم الطبي.

أضاف الروبوت تم تنفيذه بأيدى أحد أبناء جامعة المنصورة – وهو الطالب محمد عبد الرحمن بالفرقة الرابعة بكلية التجارة – ويمكنوا متواجدا بالسوق المصرى، ويعمل بواسطة التحكم من بعد يصل مداه إلى ألف متر فى الأماكن المفتوحة و250 متراً داخل المنشآت والمستشفيات، مشيراً إلى أن الروبوت يتميز بسهولة حركته واستخدامه لآى من أعضاء الفريق الطبي، ويعمل ببطاريات شحن تستمر

كتب : عادل فريج – شيماء حسن

أكد أشرف عبد الباسط، رئيس جامعة المنصورة، أن الجامعة صنعت أول روبوت بالجامعات المصرية لتقديم الخدمات إلى المرضى المصابين بفيروس كورونا المستجد بمستشفى العزل بالجامعة، وذلك للحفاظ على سلامة الأطقم الطبية وحمايتهم من انتقال العدوى وتقليل فترات التعامل مع المرضى فى إطار الإجراءات الاحترازية للوقاية.

وأوضح عبد الباسط أن الروبوت يتم التحكم فيه عن بعد ويقوم بالتقليل بين غرف المرضى لتقديم



ستيفان فيليبوفيتش

رئيس قطاع التكنولوجيا بوحدة أعمال الخدمات المدارة بشركة إريكسون

كيف تكتيف الشبكات مع الظروف الاستثنائية القائمة

أدى انتشار فايروس كوفيد- 19 حول العالم إلى إحداث تغييرات جذرية فى حركة البيانات نظرا للتغيرات التى طرأت على حياة العديد من الأفراد حول العالم، ولكن كيف تكتيف الشبكات مع الواقع الحالي؟ نقوم فى هذا المقال بتسليط الضوء على أنماط حركة مرور البيانات المتغيرة فى الشبكات حول العالم، ونوضح ما يمكن لمزودى خدمات الاتصال القيام به لتلبية الطلبات المتزايدة للحصول على البيانات.

تشهد الشبكات والبنى التحتية للاتصالات فى العديد من المدن الكبرى حول العالم تحديات متعددة لتلبية جودة الخدمات المقدمة، لا سيما فى أنظمة المدارس والمستشفيات، والمؤسسات الصحية والتعليمية والشركات الضخمة التى تشهد ضغطاً كبيراً، نتيجة اتباع سياسات التباعد الاجتماعى إثر انتشار فايروس كورونا فى معظم المجتمعات العالمية، وتوجه العديد من الأفراد للعمل والتعلم عن بعد.

تعتبر قرارات الاتصال ذى الجودة الفائقة عنصراً أساسياً فى ظل الظروف الراهنة، وتمثل الاتصالات الثابتة والمتحركة جزءاً أساسياً من البنية التحتية الحيوية، حيث يتم الاعتماد عليها حالياً لاستمرارية الأعمال لموظفين حول العالم، إضافة إلى ضمان الاتصال بين العائلات والأصدقاء فى راحة منازلهم فى ظل سيطرة سياسات التباعد الاجتماعى وحظر التجول والسفر. ولكن ما الذى يحصل على مستوى حركة مرور البيانات عبر الشبكات؟ الحفاظ على التواصل مع الآخرين: التحولات الرئيسية فى حركة مرور البيانات عبر الشبكات

خلال الأسابيع القليلة الماضية، شهدت الشبكات تحولاً ملحوظاً فى حركة مرور البيانات من مراكز المدن إلى الضواحي والمناطق السكنية، حيث أدت سياسات التباعد الاجتماعى إلى الحد من حركة البيانات فى المدن، وقد شهدت شبكات النطاق العريض المتنقل تحولات فى حركة مرور البيانات من مراكز الأعمال باتجاه المناطق السكنية، ومع انخفاض حركة الأفراد، واتباعهم سياسة العمل والتعلم عن بُعد، تستحوذ الشبكة الثابتة (الواى فاي بشكل أساسى) على الحصة الأكبر من الارتفاع فى حركة مرور البيانات، وقد تراوحت الزيادة من 20% إلى 100% فى الشبكات المحلية حول العالم، حيث باتت شبكة الواى فاي تعتبر الشبكة الرئيسية للأعمال فى ظل الأوضاع الراهنة.

تشهد خدمات البث ارتفاعاً متزايداً فى الطلب، لدرجة أن خدمات مثل Netflix وAmazon Prime وYouTube قد قللت من جودة خدمات البث لتجنب القيود المفروضة على السعة.

كما شهدت الشبكات أيضاً ارتفاعاً فى حركة البيانات ثنائية الاتجاه، مثل البرامج وتطبيقات مكالات الفيديو والأدوات اللازمة للعمل عن بُعد. وقد شهدت مؤتمرات الفيديو الافتراضية باستخدام برنامج Zoom زيادة بنسبة 535% فى حركة مرور البيانات اليومية خلال الشهر الماضى، حيث يتجه المزيد من الأشخاص لاستخدام مؤتمرات الفيديو لانجاز أعمالهم اليومية. ويتمثل الضغط على هذه الخدمات بشكل ملحوظ على إمكانات الوصلة الصناعية – وعملية تحميل المحتوى. فى إيطاليا ، على سبيل المثال ، حيث كانت سياسات التباعد الاجتماعى على الأكثر صرامة فى العالم، شهدت حركة مرور البيانات المتلفة بعمليات التحميل ارتفاعاً بنسبة 40% فى بعض الشبكات.

يتجه الناس للتواصل على نحو متزايد فى وقت الأزمات، ويؤثر الارتفاع فى الطلب على خدمات الاتصال بالدرجة الأولى على الخدمات الصوتية. على سبيل المثال، شهدت خدمات الاتصال الصوتى عبر الواى فاي ارتفاعاً بنسبة 90% لبعض مزودى الخدمة فى الولايات المتحدة ، و 180% فى كوريا، فى أوروبا، على سبيل المثال، شهدت إسبانيا وألمانيا وسويسرا زيادة كبيرة فى المكالمات الصوتية عبر الهاتف المحمول بنسبة تصل إلى 50% فى الأسابيع الأخيرة. ورغم أن العالم يمر فى ظروف استثنائية، إلا أن المستهلكين ما زالوا يتوقعون الحصول على ذات الأداء عالية جودة تطبيقات الألعاب والبث ومؤتمرات الفيديو.

التأثيرات والإجراءات التى يتخذها مزودو خدمات الاتصال استجاب مزودو الخدمات خلال الأسابيع القليلة الماضية على نحو سريع، لتكثيف مع هذه الظروف الاستثنائية، حيث قاموا باتخاذ تدابير مؤقتة لمساعدة العملاء والمجتمع للبقاء على اتصال خلال هذه الأوقات الصعبة. وذلك إما عن طريق زيادة " حجم البيانات" أو توفير بيانات غير محدودة لفترة زمنية قصيرة، وهو ما سيؤدى إلى ارتفاع فى حركة البيانات عبر شبكات الهاتف المحمول. وقد شهدت البلدان الأكثر تضراً من انتشار الفايروس التاجى ما يلي:

- ❖ فى إسبانيا، تمت ترقية باقات بيانات الهواتف المتحركة على 60 جيجابايت مجاناً، لتوفير اشتراكات مجانية لبعض الخدمات.
- ❖ وفى إيطاليا، حيث شهدت الاتصالات الصوتية ارتفاعاً ملحوظاً فى الطلب، قدم مزودو الخدمات ترقية مجانية للباقات الشهريّة تصل إلى 30 جيجابايت.
- ❖ فى فرنسا، تم توفير وصول مجاني إلى العديد من القنوات التلفزيونية، وذلك إضافة إلى توفير خطط بيانات بسعة 1 جيجابايت مع حزمة ذات مستوى أدنى.
- ❖ بشكل عام، يبدو أن الطلب على الخدمات فى ظل هذه الظروف قد تأثر أداء الشبكة بهذه التحولات الكبيرة فى حركة مرور البيانات. فى الواقع، تشهد بعض مؤشرات الأداء تحسناً طفيفاً، نظراً لانخفاض فى عمليات التسليم، بسبب عدم قدرة الأشخاص على الحركة، والانتقال للاعتماد على خدمات الواى فاي.
- ❖ ولكن ما الذى يمكن لمزودى الخدمة تقديمه فى هذه الظروف الاستثنائية، لإدارة شبكاتهم وأجراء التغييرات المستمرة فى أنماط حركة مرور البيانات؟

تلبية الطلبات: توصيات لمزودى خدمات الاتصال

يحتاج مزودو الخدمات حالياً أكثر من أى وقت مضى، إلى النظر فى أهمية التخطيط وضرورة تحسين شبكاتهم، نحن فى إريكسون نبدل جهودنا للبقاء على مقربة من العملاء، ونعمل على تقديم الدعم لهم فى جميع المجالات بدءاً من إعادة تخطيط الشبكات وإعادة تعيين الأصول إلى إدارة القدرات والأداء فى حالات الأزمات. ومع ذلك، تقدم إليهم بعض التوصيات الفورية:

- ❖ من المهم مراقبة أى تغيرات تطرأ على حركة مرور البيانات، لا سيما عندما ينتقل المستهلكون من مراكز المدن حيث مواقع المحطات الراديوية الرئيسية، المجهزة لتلبية الطلب المرتفع للحصول على البيانات عالية السعة، إلى المناطق السكنية التى لا تتوفر فيها ذات المعدات التى توفر ذات المستوى من قدرات الاتصال وحركة مرور البيانات. وهو ما يستدعى الحاجة إلى تحسين قدرات الشبكة للتعامل مع حركة المرور الجديدة
- ❖ إعادة استكشاف قدرة تعامل الشبكة مع حالات حركة المرور المرتفعة فى شبكات النطاق الترددى العريض للأجهزة المتنقلة. وتتمثل إحدى الطرق الرئيسية فى تدفق الحلول المخصصة للمستخدمين. ويهدف هذا النهج إلى تعزيز القدرات الاستيعابية للشبكة من توفير الخدمات لتستخدم البيانات فى الوقت الفعلى وتقليل الوقت اللازم لانجاز عمليات الاتصال. ويؤدى هذا الأمر بدوره إلى تعزيز القدرة على التحكم على نحو أكبر فى معدل النفاذ إلى الشبكة، للحفاظ على تدفق مستمر للبيانات إلى المستخدمين.
- ❖ على مزودى الخدمات أن يضعوا فى الاعتبار ضرورة الحد من إبطاء خدمة الإنترنت، حيث يؤثر ذلك بشكل سلبي على الخدمات (توفير الخدمة للمستخدمين بأسرع ما يمكن بدلاً من ذلك).
- ❖ من الأفضل أن يتم اللجوء إلى تعزيز الموجات الراديوية والظيف لمواجهة الطلب المتزايد على البيانات.
- ❖ يبدو المستقبل غير واضح المعالم، وفى الوقت الحالى يكاد يكون من المستحيل التنبؤ بالفرقة القادمة، وإلى أى مدى ستستمر هذه التحولات الرئيسية على أنماط حركة المرور. هذا هو السبب فى أن التخطيط والوقاية يعتبران أمرين أساسيين لتلبية متطلبات أداء الشبكة، وتوفير تجربة مستخدم عالية الجودة، والأهم من ذلك ، تمكين الناس من الاتصال فى هذه الظروف الاستثنائية.

أبل : الإعلان عن معالجات "ARM لحواسيب Mac Book المستقبلية فى WWDC 2020

كتب: نبيللى علي مؤتمر أبل السنوى للمطورين WWDC 2020 على الأبواب، ووفقا لوكالة الأنباء Bloomberg، فسنعقد هذا العام ستكون مليئة بالمفاجات، ويحسب ما ورد، فسوف تعلن شركة أبل فى

الحديث عن أول معالج لها سيستند على معمارية ARM لحواسيب Mac Book المستقبلية.

يُقال أن المعالج الأول الذى سيتم استخدامه فى بعض حواسيب Mac Book سيجيب Mac 12 نواة وسيستند على تكنولوجيا التصنيع 5

نوتومت ومن المحتمل أن يصل لأول مرة مع Mac 12 بوصة من معالجات Apple Intel المستخدم فى Mac Book Air . فى المستقبل، تخطط الشركة

لعمل على معالجات لحواسيب Mac المكتبية أيضاً . لن يقل ذلك من الاعتماد على شركة Intel فحسب، بل سيكلف أبل أقل بكثير. يبدو أن مفهوم إنشاء المعالجات الخاصة يعمل بشكل جيد مع هواتف iPhone ولوحيات iPad، ويبدو أن هذا ما دفع شركة أبل للتفكير فى تبني نفس المفهوم فى حواسيبها الخاصة.

يبدو أن مفهوم إنشاء المعالجات الخاصة يعمل بشكل جيد مع هواتف iPhone ولوحيات iPad، ويبدو أن هذا ما دفع شركة أبل للتفكير فى تبني نفس المفهوم فى حواسيبها الخاصة.



تلفاز " OnePlus " القادم سيصل بحجمين مختلفين وسيكلف ابتداءً من 265 دولارا

كتب : محمد شوقي شركة " OnePlus " داهية لكشف عن تلفاز ذكى جديد فى اليوم الثانى من شهر يوليو المقبل، وهذا بالفعل ما تم تأكيده يوم أمس . أكدت لنا الشركة أن هذا التلفاز الذكى الجديد سيكون أرخص من نظائرها الذكى الحالي، وهذا ما قادنا للإعتقاد بأن هذا التلفاز الجديد سيأتى بحجم أصغر، واليوم حصلنا على أدلة تؤكد ذلك.

فى الواقع، تم اليوم رصد اثنين من التلفزيونات الذكية التابعة لشركة OnePlus تحصل على شهادات تنظيمية علماً أن التلفاز الذكى الأول يحمل الإسم الرمزى 32HDA000 OnePlus ويضم شاشة بحجم 32 بوصة، فى حين يحمل التلفاز الذكى الثانى الإسم الرمزى 43FA0A00 ويضم شاشة بحجم 43 بوصة. وفى نفس الوقت، قام متجر أمازون وفى الهند بنشر الصفحة الرئيسية الخاصة بهذا التلفزيون الذكى، وهى الصفحة التى كشفت لنا بأن هذا التلفاز الذكى الأحدث من شركة OnePlus سيكلف ابتداءً من 265 دولارا أمريكيا، ونحن نعتقد أن هذا السعر يخص نسخة 32 بوصة بينما سيتم تسعير نسخة 43 بوصة بسعر أكبر.

تجدر الإشارة إلى أن OnePlus هى علامة تجارية تابعة لشركة BKB Electronics، وهى واحدة من أكبر التكتلات التقنية فى الصين، وبالتالي، OnePlus هى علامة تجارية شقيقة لـ Realme . وبالنظر إلى الكيفية التى وصل بها طراز Realme TV إلى الهند بإحجام 32 بوصة و 43 بوصة، فمن السهل أن نفترض أنه سيتم تقاسم الكثير من المواصفات التقنية.

" شاومى "تزويد الإسواره الذكية " Xiaomi Mi Band 5 " مع تقنية NFC

كتب: محمد شوقي فى ظل الضجة الإعلامية المحيطة بإسواره اللياقة البدنية " Xiaomi Mi Band 5 " القادمة من شركة شاومى " Xiaomi " ، قررت هذه الأخيرة إستغلال الوضع وقامت بنشر صورة ترويجية فى حسابها الرسمى على الشبكة الإجتماعية الصينية Weibo تؤكد فيها بعض الميزات الأساسية التى ستأتى بها 5 Xiaomi Mi Band .

وفقا لهذا المنشور، فهو يشير إلى أن إسواره اللياقة البدنية Xiaomi Mi Band 5 متصل مع شاشة OLED أكبر، وشاحن مغناطيسي، وميزة الدفع لاسلكيا عن طريق تقنية NFC، فضلا عن التقاط الصور عن بعد، ودعم 11 وضع رياضى إحتراي، وإضافة وضع جديد لتعقب صحة النوم.

وكتشف الحساب الرسمى لشركة Xiaomi على الشبكة الاجتماعية الصينية Weibo كذلك يوم أمس بنشر ملصق لإسواره اللياقة البدنية هذه والتي لا تكشف لنا عن تصميمها فحسب، فهي تؤكد لنا كذلك أنه سيتم إطلاق هذه الإسواره بأربعة ألوان مختلفة تشمل الأخضر والأحمر والأصفر والأسود.

من حيث التصميم، تبدو إسواره Xiaomi Mi Band 5 الجديدة مشابهة تماماً لإسواره Xiaomi Mi Band 4

الحالية، ففى تحفظ بالزر الرئيسى فى الجزء السفلى من الشاشة. يذكر المنشور أيضاً أن الحدث الذى سيتم فيه الإعلان عن إسواره Xiaomi Mi Band 5 سيبدأ فى الساعة الثامنة مساءً بتوقيت الصين يوم 11 يونيو الجارى.

تفتتح الإشعاعات الحالية قدوم هذه الإسواره الذكية مع شاشة AMOLED بحجم 1.2 بوصة، والدعم لتقنية NFC من أجل ميزة الدفع بر الأجهزة المحمولة على الإصدارات العالمية، فضلا عن مستشعر قياس مستويات الأوكسجين فى الدم SpO2 تقياس مستويات الإجهاد وتنبع التنفس.



متابعات



كلمات وهجاني

بقلم:
فريد شوقي

التوقيع الإلكتروني..وجرعة التشبيط

طالبنا ، منذ عقدين من الزمن ، بضروة العمل على تطوير قانون " التوقيع الإلكتروني ، كأحد أهم متطلبات التحول الرقمي بما يتواءم مع التغيرات المتلاحقة في هذا المجال وبما يتناسب مع تزايد المخاطر الأمنية وسهولة عمليات التحايل والهاكرز التي تتم لأسبام مع زيادة تقنيات الخداع والتزوير. ولعل من أهم متطلبات تشجيع التجارة الإلكترونية والمعاملات الإلكترونية سواء فيما بين المؤسسات بعضها البعض أو بين الأفراد والمؤسسات أو الجهات الحكومية هو وجود الآليات التشريعية المناسبة اللازمة للحفاظ على حقوق جميع الأطراف .

ومؤخراً قامت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بإجراء تعديلات على اللائحة التنفيذية لقانون "التوقيع الإلكتروني" تتضمن إضافة خدمتي "الختم الإلكتروني" و " البصمة الزمنية" إلى اللائحة؛ وذلك بموجب القرار الذي أصدره الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية للقانون رقم 15 لعام 2004 الخاص بتنظيم التوقيع الإلكتروني وإنشاء هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات وذلك في إطار جهود الوزارة لمواكبة التطورات التكنولوجية وتسريع عمليات التحول الرقمي .

ونشرت الجريدة الرسمية نص القرار وينود اللائحة التنفيذية للقانون التي تم تعديلها، حيث تأتي هذه التعديلات لمواكبة التطورات التكنولوجية في مجال شفرة المفتاح العلن، وتضمنت التعديلات إضافة بعض التعريفات وعدد من المصطلحات المستخدمة في هذا المجال وفقاً للمعايير المتبعة عالمياً، بالإضافة إلى إضافة خدمات إلكترونية جديدة مثل: خدمة الختم الإلكتروني electronic seal الذي يسمح بتحديد الشخص الاعتباري أو ممثلي الختم ويميزه عن غيره بما يتيح توسيع استخدام تطبيقات التوقيع الإلكتروني من قبل الجهات والمؤسسات المختلفة.

كما تضمنت التعديلات إضافة خدمة البصمة الزمنية الإلكترونية Time Stamp والتي تربط التاريخ والوقت بالحرر الإلكتروني بطريقة تمنع إمكانية تغيير البيانات دون اكتشافها، والاستناد إلى مصدر زمني دقيق معتمد من السلطة الجذرية العليا للتصديق الإلكتروني، ويجري إنشاؤه بواسطة السلطة الجذرية العليا أو من إحدى الجهات المرخص لها من قبل هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات وفقاً للضوابط الفنية والتقنية المنصوص عليها في اللائحة.

كذلك تم إضافة مادة جديدة إلى اللائحة تنص على أن تصدر الهيئة دليل اعتماد منتجات وتطبيقات وأدوات التوقيع الإلكتروني المستخدمة داخل مصر، وذلك بالإضافة إلى تعديل الملحق الفني والالتزامات التي تستخدمها السلطة الجذرية العليا للتصديق الإلكتروني لتتواءم مع أحدث تقنيات التوقيع الإلكتروني.

وتضمنت تعديلات اللائحة التنفيذية للقانون تغيير مسمى البطاقة الذكية لتصبح أداة التوقيع الإلكتروني وكذلك تعريفها بالوسيط الإلكتروني المؤمن المستخدم في عملية إنشاء وتثبيت التوقيع الإلكتروني على المحرر الإلكتروني، بما يسمح باستخدام الكروت الذكية والشرائع الإلكترونية المنفصلة بما يتيح الفرصة لتوسيع تطبيقات التوقيع الإلكتروني باستخدام أحدث الوسائل التكنولوجية ووفقاً للمعايير الفنية والأمنية المحددة في هذه اللائحة.

على حين نصت تعديلات المادة (5) من اللائحة أن تكون التقنية المستخدمة في إنشاء مفاتيح الشفرة الجذرية لجهات التصديق الإلكتروني من التي تستعمل مفاتيح تشفير بأطول لا تقل عن 4096 حرف إلكتروني (bit). وبالفعل تم نشر بصمتي شهادتي السلطة الجذرية العليا للتصديق الإلكتروني والمتاحة عبر الإنترنت .

وإذا كانت هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات، الجهة المشرفة على منح تراخيص التوقيع الإلكتروني ، قامت ، منذ سنوات ، منحت بعض أدوار التشغيل الخاص بخدمات التوقيع الإلكتروني لعدد من الشركات " بعد حصولها على شهادة الأيزو 27001 " فإنه من المهم أن ندرك أن التوقيع الإلكتروني بات يشكل محورا استراتيجيا لتشجيع المعاملات الإلكترونية في المجتمع المحلي وأنه لابد أن يكون هناك نوع من التوعية بأهميته ودوره في تسهيل وتسريع التعاملات المالية والتجارية بين مختلف مؤسسات الأعمال . ومن ثمة فإنه في إطار حديث استراتيجي وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات " مصر الرقمية " فإن عملية التوعية للمؤسسات بأهمية التوقيع الإلكتروني تشكل مطلباً ضرورياً وكيفية مساعدة المؤسسات الحكومية والخاصة _ لتلبية احتياجاتها من البنية التقنية اللازمة للاستفادة من مفهوم التوقيع الإلكتروني كميكنة نظم العمل بها وزيادة الاعتماد على التكنولوجيا وتطوير وتحسين الخدمات التي تقدمها هذه المؤسسات كذلك لابد من تنظيم سلسلة من الندوات التثقيفية بمشاركة منظمات ومجتمعات رجال الأعمال لشرح أبعاد وأهداف هذا القانون وكيفية يمكنه مساعدة مؤسسات الأعمال على تسهيل معاملاتها المختلفة .

ومن أهم الفوائد التي يتيحها التوقيع الإلكتروني هو تفعيل مفهوم الأعمال الإلكترونية بشكل حقيقي بين مؤسسات الأعمال من خلال منح المشروعية القانونية لتبني الوثائق الإلكترونية الأمر الذي ينعكس بصورة إيجابية على تزايد ثقة المتعاملين بها من خلال مؤسسات الأعمال حيث يكون لكل مؤسسة توقيع إلكتروني خاص بها " مسجل ومعترف به " يميزها عن غيرها من المؤسسات وذلك من خلال تسجيله لدى الشركات القديمة لخدمات التوقيع الإلكتروني .

ولعل من المهم الإشارة هنا لأهمية التركيز ، خلال الفترة القادمة ،على مدى ما يوفره التوقيع الإلكتروني " من تأمين كامل للوثائق والتوقيعات الإلكترونية والوسائل المتاحة لضمان سرية المعلومات والبيانات والمطلوب إصدار شهادات التصديق الإلكتروني لها حيث ما زال الهاجس الأمني يمثل عنصر لدى الكثير لأسبام عندما يتعلق الأمر بالمعاملات المالية الخاصة بالمؤسسات بجانب أنه يجب التأكد على قانونية توثيق المستندات ومشروعيتها القضائية عند الاحتكام لهذه العقود الإلكترونية في حالة وقوع أي نزاعات بين الأطراف المتعاملة كذلك أنه من المهم أن تركز حملة التوعية ، على عناصر الأمان والتشفير التي يوفرها التوقيع الإلكتروني للمستخدمين بما لا يسمح للآخرين بتقليد أو غش التوقيع الخاص بنا " وهو الأمر الذي يعاني منه كثير من مستخدمي التوقيع التقليدي الحالي .

ونتفق جميعا أن الدفع الإلكتروني في الاقتصاد يتطلب نشر ثقافة عنصر تأمين التعاملات المالية الإلكترونية وهنا نطالب بمشروع وطني لنشر استخدام التوقيع الإلكتروني " يستهدف دعم وسائل الدفع الإلكتروني وتشجيع الأفراد والمؤسسات " سواء الحكومية أو الخاصة " على التعامل بهذه الآلية الجديدة للدفع لأسبام ما سعى أغلب البنوك لتطبيق مفهوم " الإنترنت بنك " للارتك برك المجتمعات الرقمية والإلكترونية التي بدأت تخطو خطوات واسعة في هذا المجال بدأتها في بث الثقة في وسائل الدفع الإلكتروني . نؤكد في النهاية أن التوقيع الإلكتروني أصبح يشكل حجر الزاوية لعملية التحول الرقمي للدولة المصرية وتنمية مفهوم المعاملات الإلكترونية والحكومة الإلكترونية خاصة في ظل الظروف التي نعيشها منذ 3 شهور بسبب انتشار جائحة فيروس كورونا " المستجد " وبما يشيحه " التوقيع الإلكتروني " من مصادفية وتعزيز الشرعية القانونية لكافة الوثائق الإلكترونية في مجال المعاملات المدنية والإدارية والتجارية سواء فيما بين المؤسسات " الحكومية والخاصة " أو الأفراد .

الجامعة المصرية اليابانية : تصنيع أدوات طبية مصاددة للميكروبات

كتب : عادل فريج – تهة مقلد

تمكن فريق بحثي من الجامعة المصرية اليابانية بقيادة الدكتور أحمد سعد خليل الأستاذ بقسم هندسة علوم المواد بمعهد العلوم الأساسية والتطبيقية بالجامعة بالتقدم بمقترح بحثي بخطة عمل لمدة شهرًا إلى أكاديمية البحث العلمي في برنامج (بطي فكتريك) تحت عنوان تصنيع محلي لأدوات طبية ثلاثية الأبعاد مصاددة للميكروبات.

أكدت الجامعة المصرية اليابانية أن المقترح لاقى استحسان اللجنة المعنية بتقييمه من الناحية العلمية والفنية وتمت الموافقة على تمويله كما أوصت بتقديم كل الدعم المطلوب للوقوف على المشروع لما تنتجته من مردود قوي لإثراء المعرفة في مجال علم المواد بشكل عام وتطبيقات الطابعات ثلاثية الأبعاد بشكل خاص مصاغ بطريقة قابلة للتطبيق الميداني والإنتاج المحلي القريب.

أضافت الشروع بهدف إلى الاستفادة من خبرة المجموعة البحثية المختارة وبناية و الأجهزة الحديثة المتوفرة لدى الجامعة في دمج مواد صديقة للبيئة طبيعى المصدر وحاصلة على إجازة من منظمة الغذاء و الدواء العالمية للاستخدام الأمضى بنسب متوافقة على أن يكون المنتج معايير تقنية من حيث الصلابة والقابلية للطباعة ثلاثية الأبعاد ومعايير طبية من حيث قدرته على منع تكاثر الميكروبات ومكافحة البكتيريا والفيروسات. وأشار البيان إلى أن أحد أهم مخرجات المقترح هو التصنيع المحلي للمواد الخام المستخدمة في الطابعات ثلاثية الأبعاد بدلا من استيرادها والتطوير في مكونات القوالب لتصنيع ذات خصائص طبية مكافحة لانتشار العدوي، حيث سيتم التصنيع في صورة واقى عيون طبى وغطاء وجه طبى وقطع خاصة بأجهزة التنفس الصناعي.

بالتعاون مع البنك الاهلى وشركات الكهرباء :

" خالص" تطلق خدمة شحن عدادات الكهرباء، مسبقة الدفع عبر تطبيق "الكهربا خالص"

لشؤون شركات توزيع الكهرباء إن إتاحة هذه الخدمة يأتي في إطار التعاون المستمر والمثمر دائما بين الشركة القابضة للكهرباء وشركة خالص لرقمنة الخدمات والسداد الإلكتروني.

أضاف الشركة نعت طرق سداد فواتير الكهرباء عبر الموقع الإلكتروني الذي أطلق خصيصا لهذا الغرض، والتحول إلى مجتمع لا نقدي، فضلا عن تطبيق "الكهربا خالص" وذلك ضمن خطة الدولة لتقليل استخدام النقود وتحقيق الشمول المالي.

الدفع "الاولائين"

من ناحية أخرى قال البشك عكاشه رئيس مجلس إدارة البنك الأهلي المصري إن إطلاق خدمة الخدمة الجديدة يستهدف إضافة وسيلة سهلة لسداد المدفوعات بشكل عام، ومدفوعات الكهرباء بشكل خاص، حيث تم إطلاق خدمة الدفع عن طريق الأولائين مع بداية أزمة انتشار فيروس كورونا وذلك من خلال الموقع الإلكتروني لشركة خالص وذلك استثمعا لتزايد الحاجة إلى تفعيل أوسع للخدمات الإلكترونية من أجل تقليل البطء بفقر سداد المستحقات حفاظا على الصحة العامة للمواطنين وتقليل فرص انتشار الفيروس وهو ما يأتي تماشيا مع خطط الدولة للحفاظ على صحة المواطنين.

رقمنة الخدمات

ومن جهته، قال الدكتور خالد الدستاوى، العضو المتفرغ

أكد " إى فاينانس" باعتبارها الذراع التكنولوجي للحكومة تعمل دائما على تخفيف العبء على المواطنين وتسهيل حياتهم اليومية عبر تسخير التكنولوجيا في كل المهام اليومية بما يتماشى مع الاستراتيجية المصرية للتحول الرقمي والشمول المالي وتقليل الاعتماد على الكاش والتحول إلى مجتمع لا نقدي.

تسوية كافة المعاملات

أشار سرحان، تعاون " خالص " في هذه الخدمة مع البنك الأهلي المصري حيث سيقومون بتسوية كافة المعاملات الخاصة بالمواطنين فيما يخص كروت الكهرباء مسبقة الدفع، بموجب اتفاقية وقعها إى فاينانس مع البنك في ديسمبر الماضي خلال فعاليات معرض القاهرة الدولي للتكنولوجيا Cairo ICT 2019

وتستهدف الاتفاقية إتاحة الخدمات والمنتجات المصرفية التي يقدمها البنك من خلال المنصات الإلكترونية التي تديرها إى فاينانس والتي أثبتت كفاءة عالية بفعل البنية التحتية التكنولوجية المتطورة التي تمتلكها الشركة وكذلك كوادرها البشرية المحترفة.

ومن جهته، قال الدكتور خالد الدستاوى، العضو المتفرغ

الدفع بدون تلامس وأكدت " خالص" أن التطبيق الجديد يدعم مجموعة واسعة من عدادات الشركات الكبرى وأبرها "السويدي الترومتر" و "السويدي الكترك الشهيرة بإسكرا" والمصرية ESMC، وتتبع الخدمة مستخدميها شحن بطاقة عدادات الكهرباء مسبقة الدفع باستخدام خاصية "الدفع بدون تلامس" (NFC) على الهواتف المحمولة من أي مكان وفي أي وقت.

وبموجب تلك الخاصية سيتم خصم القيمة المدفوعة من حساب المستفيد عبر تطبيق "الكهربا خالص" المتاح حاليا كمرحلة أولى على جوجل ستور "نظام اندرويد" والذي يتم تحميله على جميع الهواتف الذكية بطريقة بسيطة.

سياسات التباعد الاجتماعي من جهته قال إبراهيم سرحان، رئيس مجلس إدارة شركة إى فاينانس عن فقرة بالنتيجة الكبيرة المنوخة من الحكومة مثملة في الشركة القابضة لكهرباء مصر لشركة خالص من أجل تقديم هذه الخدمة للمواطنين.

أضاف "خالص" حرصت على إضافة هذه الخدمة سريعا إلى باقاتها المتنوعة من حلول الدفع الإلكتروني للأفراد، من أجل دعم سياسات التباعد الاجتماعي ولتطويع التكنولوجيا من أجل حماية المواطنين من عدوى كورونا.

كتب : نهله مقلد – شيما حسن كشفت شركة "خالص" لخدمات المدفوعات الرقمية – التابعة لشركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية "إى فاينانس" – إطلاق خدمة شحن عدادات الكهرباء مسبقة الدفع عبر التطبيق الإلكتروني "الكهربا خالص" وتم إطلاق هذه الخدمة الجديدة بالتعاون مع الشركة القابضة لكهرباء مصر وشركة دلتا لتوزيع

الكهرباء والبنك الأهلي المصري، وتستهدف إضافة طريقة سهلة جديدة من الطرق العديدة التي توفرها "خالص" من أجل سداد المدفوعات بشكل عام، ومدفوعات الكهرباء بشكل خاص، حيث تم إطلاق خدمة الدفع عن طريق الأولائين مع بداية أزمة انتشار فيروس كورونا وذلك من خلال الموقع الإلكتروني بالتعاون مع الشركة القابضة لكهرباء مصر والذي أدى إلى نجاح وسهولة دفع الفواتير للمواطنين. وساعد ذلك في توفير آلية مبتكرة لتسهيل سداد مدفوعات الكهرباء من المنزل وباستخدام تطبيق بسيط على الهواتف المحمولة مما يعزز من جهود حماية المواطنين بتقليل نزولهم للشوارع والاحتكاك المباشر مع الجهات المتعددة في إطار الإجراءات الاحترازية للوقاية من فيروس كورونا المستجد.



مع ضم استثمارات جديدة : "شيزلونج" توسع شركاتها لتعزيز عملياتها لدعم الصحة النفسية والعقلية

منهازمهو واعتقد أن التوازن بين الصحة البدنية والنفسية هو أمر حتمي للأفراد حتى تتأثر أنماط حياتهم إلى الأفضل وتتحسن صحتهم العامة، كما أن استخدام منصة شيزلونج متشجع للغاية لأنها خيرة المعالجين المحترفين والمتخصصين في الطب والعلاج النفسي مما جعلها منصة مثالية.

و قال شيجرو هاندا مدير AAIC "عقلك يتحكم في صحتك و لدى شيزلونج إمكانيات كبيرة للمساعدة في إعادة الناس وتأهيلهم وتحسين صحتهم النفسية ومن ثم البنية من خلال منصتها مع ضمان حماية خصوصيتهم الشخصية . و اضاف هاندا : نحن نعيش في عالم مريض في ظل نقص المعلومات الكافية عن وباء مثل COVID 19 - ، مما أدى إلى زيادة الضائقة النفسية و لذلك نحن نحرصون للاستناد إلى رحلة شيزلونج لخوض تحديات الصحة النفسية التي يواجهها كل إنسان يعيش على هذا الكوكب ."

التفنيذ ل شيزلونج : "آن الصحة النفسية هي أحد أهم الركائز الهامة لدعم الإنسان في كل مرحلة من مراحل الحياة ومهمتها في عبادة شيزلونج هي مساعدة الناس على إدارة الحالة الصحية النفسية والعقلية في جميع الأوقات وإتاحة العلاج للجميع، و نعتقد أنه مع نمو استثماراتنا انضمام مستثمرون جدد ، ستتمكن منصة شيزلونج من توسيع رقعة خدماتها عموديا وأفقيا في الشرق الأوسط. من ناحية أخرى قال محمد الخميسي رئيس مجلس إدارة MK Capital :يسعدني أن أكون جزء من هذه الصفقة الراحية والتي سعينالها من أجل الشركة مع شيزلونج والتي تلقى في نمو الطلب المطرد على خدماتها خاصة أنها أول عيادة نفسية إلكترونية وعبر الإنترنت في الشرق الأوسط وهي إحدى أهم الاختياجات الأساسية للمستخدمين في ظل نقشي جائحة COVID-19 ، وهو الأمر الذي سبب زيادة في الضغط النفسي على الأشخاص المتعززين في

الخميسي - رئيس مجلس إدارة MK Capital والتي تضم عدد من الكيانات الصحية والرياضية في منطقة الشرق الأوسط وأوروبا والولايات المتحدة . إضافة إلى انضمام خالد إسماعيل ، رئيس مجموعة Himangel ، أحد المستثمرين من رائد الأعمال بصندوق تمويل قائمة الملك فيصل في مصر ، والمتخصصة في تنمية قطاع التكنولوجيا الصحية وهو أحد المستثمرين والمؤسسين الأوائل بشركة شيزلونج. من جهته قال أحمد أبو الحظ الرئيس

كتب:صابر محمد- شيما حسن ضمنت منصة "شيزلونج" أول عبادة إلكترونية للصحة النفسية عبر الإنترنت ومقرها القاهرة، استثمرا جديداً لتوسيع خدماتها وتوفيرها لكافة المستخدمين في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا إضافة إلى الجاليات العربية بكل دول العالم، ومنها خدمات حديثة تركز على الصحة النفسية بما في ذلك العلاج عن بعد عبر الرسائل النصية وبرامج التأمين الصحي للشركات. وكشفت شيزلونج عن أحد المستثمرين الجدد انضم إلى قائمة شركائها من دولة سنغافورة وهي مجموعة AAIC ولديها رؤية متقدمة و متطورة لفرص الاستثمار في قطاع الرعاية الصحية في إفريقيا، وشرفت القائمة بانضمام السيد محمد



"مساحة أمان" تطبيق جديد لضمان التباعد الجسدي في أماكن العمل

المناطق المزدحمة والخطرة، ويتيح التطبيق تلوع الشخص كمساعد، أو الاتصال مع الآخرين للحصول على المساعدة من خلال التطبيق، أو عبر المراسلة المباشرة بين المتطوع للمساعدة والرأغب فيها، ما يعزز بيئة التكاتف الاجتماعي والأمان داخل المؤسسات.

ويساعد التطبيق، المؤسسات في تجهيز الشكايات بما يناسب إرشادات التباعد الجسدي بترك مسافة مترين، وإجراء عمليات تقييم دورية، من خلال طلب خدمة التنظيف المنتظمة ومراقبتها للحفاظ على أماكن عمل آمنة وتطبيقه لمراقبة معنويات الموظفين ودعمهم، يشجع التطبيق مستخدميه على تسجيل شعورهم، باستخدام رموز بسيطة لتحديد المزاج. من جهته قال الدكتور محمد الحسيان، مدير المساعدة في شركة سامسونج، إن «الصحة النفسية والجسدية للموظفين مهمة جداً، ومن الطبيعي أن يشعر الناس بالقلق من العودة إلى مكان العمل، لذلك أطلقنا تطبيق مساحة أمان لبث شعور بالارتياح وتشجيع الإحساس بالانتماء للمجتمع في هذا الوقت الصعب».



«في الأسابيع المقبلة، ستبدأ الشركات تدريجياً بفتح أبوابها، وأردنا من خلال التطبيق الجديد توفير تقنية تساعد المؤسسات على التأقلم مع الأمان وبسرعة، مع إزالة أكبر قدر ممكن من الضغوط ضمن هذه الظروف ويحتوي التطبيق الجديد على نظام ملاحه داخلي آمن، من خلال تتبع نظام تحديد المواقع العالمي ما يسمح بتوجيه الموظفين والمراجعين حول المبني وعرض الطرق الأكثر أماناً الواجب اتباعه، مع إصدار إشعارات تنبيه عن

كتب : صابر محمد أطلقت شركة وورلد 3د المتخصصة بتصميم الخرائط ثلاثية الأبعاد، وشركة سيمارثيتي المتخصصة بالتقنيات الذكية، حديثاً، تطبيق مساحة أمان (Safe Distance) الذي يضمن التباعد الجسدي في مكاتب العمل والشركات والمنشآت عند عودة الموظفين إلى أعمالهم، عقب انتهاء فترة إغلاق سببها نقشي جائحة كوفيد19- . ويشئ التطبيق توأماً رقيقاً في مكان العمل، ويستشعر أي حركة داخل المبني، ويُقيّم المخاطر، مانحاً الموظفين شعوراً بالأمان والتقليل بحرية، ما ينعكس إيجابياً على صحتهم الجسدية والعقلية. ويساعد التطبيق الجديد، أصحاب الشركات والمنشآت، في التخطيط اللازم لضمان عودة موظفيهم إلى العمل ضمن بيئة آمنة، بما يحقق الالتزام بقواعد التباعد الجسدي، للحفاظ على سلامة الموظفين والمراجعين ومنع انتقال عدوى الفيروس.

وقال فايزان غوري، الرئيس التنفيذي لشركة وورلد 3دي، في بيان تلقى مرصد المستقبل نسخة منه

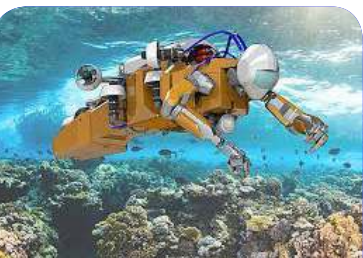
دراسة : طلاب الجامعات " الحضور عن بعد " أفضل من التعلم عن بعد

كتب : محمد شوقي

أراء الطلاب المشاركين فيها بين تفضيل الحضور شخصياً واستعمال أدوات التعلم عن بعد. وفي المقابل أجمع الأساتذة على تفضيل التعليم الشخصي، مع ملاحظتهم أن الروبوتات المساعدة في الدراسة، كانت أفضل من التعلم عن بعد. ونقل موقع تك إكسبلور، عن الدكتور نابوي فيتر، المشرفة على الدراسة، أن «التعلم عن بعد يواجه تحديات كبيرة؛ مثل الحاجة إلى إيجاد طرائق لتدريب الطلاب على إدارة الوقت ومهارات الاستماع الفعّال، بالإضافة إلى معاناة المتعلمين عن بعد من عدم الاستفادة من أقرانهم، إذ إن التفاعل الاجتماعي يؤدي إلى تفكير نقدي أفضل والاحتفاظ بالمعلومات لفترة أطول.»



توصلت دراسة أجرتها جامعة أوريغون الأمريكية إلى أن الروبوتات المساعدة للدراسة عن بعد، تمنح الطلاب شعوراً بأنهم جزء من الصف الدراسي، ويتيحهم أكثر تفاعلاً وتعبيراً، في ظل اضطراب المؤسسات التعليمية إلى اللجوء لخيار التعليم عن بعد، عقب تطبيق الإغلاق الناتج عن نقشي جائحة كوفيد19- . واستطلعت الدراسة تجربة الطلاب الجامعيين الذين يحضرون الدروس شخصياً أو من خلال الروبوتات المساعدة أو من خلال أدوات التعلم عن بعد؛ مثل البث الحي والمحاضرات المسجلة. لتتقسم



تطوير روبوتاً لاستكشاف أعماق الأرض والكواكب

كتب : محمد شوقي

طورت جامعة كايسنغ الكورية الجنوبية روبوتاً على شكل خلد، يحاكي العنق لسحون والخصر المزج والأطراف القوية ليتمكن الخلد الذي يتخذ تحت الأرض مسكناً له، وزود الفريق الروبوت أداة الحفر المحاكاة لأسنان الخلد الأمامية بعزم دوران قوي، ولروبوت الجديد أهمية في مضمار تقنيات الحفر المتقدمة؛ مثل استكشاف الكواكب والتعدين بحثاً عن الموارد؛ مثل غاز الميثان والمعادن النادرة، إذ يبلغ عرضه 25 سنتيمتراً، وطوله 84 سنتيمتراً، وزونه 26 كيلوجراماً، وقد تم تطويره على الحفر أسرع وأدق من أدوات الحفر التقليدية. وقال الأستاذ الدكتور هيوين ميونج، قائد الفريق البحثي "الاهتمامات السائدة لاستكشاف الأعماق الأمامية للخلد الروبوت تطوير أداة الحفر الرئيسة، وصمم مقابلهما الشايل للتعويض لتجنب التضامد مع الأذرع الأمامية، وفقاً لموقع تك إكسبلور. وأجرت شركة ماركت أند ماركتس مسحا فحبرت بموجبه سوق Series Fold 2 إلى جنب مع Galaxy Note 20 في شهر أغسطس المقبل، ولكن لم يتم تأكيد أي شيء حتى الآن من قبل شركة سامسونج.



المجلة الأمريكية للاستجابة لطبائح سامسونج بسرعة، الخطة الحالية هي البدء في استخدام Corning Ultra Thin Glass في الهواتف الذكية القابلة للطي القادمة من سامسونج في العام المقبل. يُقال أن خفض التكاليف ليس سوى جزء من مخاوف سامسونج، فهي أيضاً ليست سعيدة بمقدار الوزن الذي تضيفه حلول Ultra Thin Glass الحالية إلى الهواتف الذكية.

تجدر الإشارة إلى أن شركة Corning كانت قد أوضحت لنا في شهر نوفمبر من العام الماضي أنها تعمل بالفعل على تطوير طبقتها الزجاجية الخاصة للهواتف الذكية القابلة للطي. كانت تأمل في الحصول على تصميم عملي بحلول نهاية العام 2020. أحد أكبر التحديات هو أن خاصية الزجاج تعتمد على قرارات تصميم الهاتف مثل درجة الإنحناء (مدى إنحناء الزجاج أثناء إغلاق الهاتف) . هذا شيء يمكن لشركة Corning وسامسونج العمل عليه معاً، وفقاً للتقارير التي وردت في الأونة الأخيرة، فمن المرجح أن تقوم شركة سامسونج بالكشف عن Galaxy Fold 2 جنباً إلى جنب مع Galaxy Note 20 في Series في شهر أغسطس المقبل، ولكن لم يتم تأكيد أي شيء حتى الآن من قبل شركة سامسونج.

كتب : شيما حسن أفادت مصادر من كوريا الجنوبية أن شركة سامسونج قررت استخدام الطبقة الزجاجية Ultra Thin Glass في الهاتف Galaxy Fold 2 القادم علماً أنه كانت هناك في السابق بعض الشكوك حول إمكانية حدوث ذلك. لقد تقدمت الشركة بالفعل بطلب إلى Dowoo Insys و Schott، وهي نفس الشركات التي صنعت طبقة Ultra Thin Glass المستخدمة في Galaxy Z Flip. ومع ذلك، ترغب سامسونج في خفض تكاليف التصنيع، لذلك قامت الشركة بإبرام صفقة مع شركة Corning. وتعمل كلا الشركتين الآن على تسريع عملية التطوير وإنشاء سلسلة توريد في الولايات

خبراء الامن السبيراني يحذرون ثغرة في " الواتس " تتيح ارقام الهواتف على حوكل

بالكشف لأي شخص.

بالمقابل، قالت " واتساب " إن هذا الأمر ليس بالكبير، لأن نتائج أرقام الهواتف تظهر فقط إذا أختار المستخدم جعلها عامة. ولكن الخبراء وجدوا أن تلك الميزة ظهرت أكثر من 300 ألف رقم هواتف شخصي عبر حساب " واتساب " والتي تمكن أي شخص من رؤية ملفاتهم الشخصية وكافة البيانات الخاصة بهم، حتى البنية.

في ذلك، كشف الخبراء كافة المستخدمين، بضروة الدخول إلى إعدادات التطبيق ثم إعدادات الخصوصية الخاصة بصياكل، ومنع السماح بجعل أرقام الهواتف الخاصة بك متاحة للجميع، وعدم السماح بتداولها عبر أي محرركات بحث.



محرك البحث "غوغل" ما يجعل كافة البيانات الشخصية مهددة

كتب : نبيلي علي

فترة جديدة في واتساب كشفتها تقارير صحافية تجعل رقم هاتف المستخدم متاحا للجميع على محرك البحث "جوجل"، حيث أشار موقع تايمز نيوز ناو إلى أن بعض المبرمجين رصدوا تلك الثغرة الموجودة في ميزة " Chat to Chat " الموجهة في " واتساب"، والتي تسمح للمستخدمين بالتحدث إلى آخرين من دون طلب الرقم أو حفظه.

وحذر خبراء الأمن السبيراني من أن تلك الميزة عبر " واتساب " يمكنها أن تعرض أرقام الهواتف المحمولة لخطر بالغ، حيث تصبح متاحة عبر محرك البحث "غوغل" ما يجعل كافة البيانات الشخصية مهددة للجميع، وعدم السماح بتداولها عبر أي محرركات بحث.

بحضور عمرو طلعت وزير الاتصالات :

مع تزايد عمليات التنقل : إطلاق خدمة انتقال المستخدمين بين شبكات المحمول بقواعد جديدة ومنظمة

في المتابعة والإشراف والرقابة على جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمستخدمين: وفيما يتعلق بمحور استخدام في منهجية رفع الجودة: فإن هناك ثلاثة أهداف استراتيجية للجهاز تتمثل في رفع الوعي من خلال تحقيق الشفافية وإطلاع المواطنين على مستوى جودة خدمة الاتصالات المقدمة من مشغلي الخدمات من خلال تقارير شهرية يتم نشرها بشكل مبسط على موقع الجهاز بما يساعد المستخدمين في اختيار أفضل الشبكات المناسبة لهم، مع إتاحة الحرية الكاملة للمستخدمين لاختيار المشغل الذي يقدم الخدمة والانتقال بين المشغلي مع الحفاظ على حقوق المستخدمين في الاحتفاظ بأرقامهم، وسهولة التنقل من خلال إرساء قواعد تنظيمية جديدة لضمان الانتقال خلال 24 ساعة وإزالة أي عوائق قد تحول دون عملية التنقل، بما يسهم في إتاحة المنافسة الحرة بين الشركات وبالتالي تحسين الخدمة المقدمة للمستخدمين. أشار المهندس حسام الجمل إلى أنه تم تطوير نظام لمتابعة طلبات المستخدمين المقدمة للشبكة المتنقل إليها ومتابعتها مع الشبكة المتنقل منها. يذكر أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات قام بدراسة شكاوى المواطنين المقدمة لمركز تلقى الشكاوى، كما قام بوضع آليات لحلها بالتوافق والتنسيق مع الشركات لتحقيق مصلحة المستخدمين: حيث تبين بالدراسة أن أكبر نسبة من الشكاوى الواردة للجهاز خلال العام الماضي كانت لمواطنين يواجهون مشاكل تخص نقل أرقامهم، وهو الأمر الذي استدعى تدخله لتعديل القواعد المنظمة لنقل الأرقام وفقا للمعايير العالمية.

خلال 24 ساعة فقط : تنفيذ طلب النقل أو اللجوء الى تدخل الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات



المزيد من المبادرات لتحسين خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين.

الإشراف والمراقبة

من جهة أكد المهندس حسام الجمل على أنه في ضوء اضطلاح الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بدوره

على الاستثمار في تطوير خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين والارتقاء بجودتها: وهو الأمر الذي سيسهم إيجابيا في تحقيق رضا المواطنين وتطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

20 % نسبة الانتقال

أوضح الدكتور عمرو طلعت أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات قام بدراسة الإجراءات الخاصة بعمليات الانتقال وتبين أن نسبة الانتقال بين الطلبات المقدمة بلغت نحو 20 % وهو الأمر الذي أدى إلى ضرورة



تغيير هذا النظام لآخر أكثر كفاءة: مشيرا إلى أن هناك آلية ميككة تمكن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات من مراقبة الطلبات والتأكد من تنفيذها كما توجد لائحة للجوازات لتلك من التزام الشركات المشغلة بهذا النظام: مؤكداً على أن شركات المحمول أبدت تعاوناً على مدار الشهرين الماضيين خلال فترة عمل الجهاز على تطوير النظام الجديد. أضاف الدكتور عمرو طلعت أنه سيتم تباعا الإعلان عن

كتب : فيلي على - محمد شوقي

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عبر تقنية الفيديو كونفرنس وبحضور المهندس حسام الجمل الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات فعاليات إطلاق خدمة انتقال المستخدمين بين شبكات المحمول مع الاحتفاظ بالرقم: وذلك بعد إضافة مجموعة جديدة من القواعد المنظمة التي حددها الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات وفقا للمعايير العالمية بهدف تسهيل الإجراءات على المواطنين وخفض المدة الزمنية لنقل الخطوط بين الشبكات بعد أقصى 24 ساعة.

تحسين منظومة خدمات الاتصالات

أكد الدكتور عمرو طلعت على أن الإجراءات الجديدة التي تم اتخاذها لتيسير نقل الخطوط بين الشبكات مع تمكن المواطنين من الاحتفاظ بأرقامهم تأتي تأكيداً على الاهتمام الذي توليه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتطوير وتحسين منظومة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين، ولكي يكون للمواطن الحرية في الانتقال من شبكة لأخرى: مشيراً إلى أن الإجراءات الجديدة تعكس الجهود التي يبذلها الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لتنظيم العلاقة بين مستخدمي خدمات الاتصالات ومشغلي المحمول ووضع ضوابط وآليات لضمان الحفاظ على حقوق المستخدمين وحكومة الخدمات المقدمة لهم، إلى جانب تشجيع الشركات مقدمي خدمات الاتصالات

تحت شعار " من حقه تختار " : 6 خطوات لتحويل هاتفك المحمول لشركة الجديدة

تمت عملية النقل بالفعل . وفي حالة مواجهة أي مشكلة في عملية التحويل للخط يمكن التواصل مع خدمة العملاء للشركة التي تريد التحويل إليها ودأ له يتم حل مشكلتك يمكن الاتصال بخدمة العملاء في " الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات " على رقم 155 . ويمكن من خلال الفيديو الاطلاع على دليل المستخدمين الخاص بخدمة نقل الأرقام ويمكن زيارة الموقع الإلكتروني للجهاز <https://tra.gov.eg/ar/industry/number-ing/pages>

بالاستعلام واستخدام رصيدك لأنه سوف يضع عليك بمجرد الانتقال إلى الشركة الجديدة . أما في حالة رفض طلب فان الشركة ستقوم بإبلاغك برفض طلبك ويمكن تصحيح سبب الرفض وإعادة تقديم الطلب مرة أخرى أما لو عايز تلغى طلب النقل الذي تقدمت به فانه يجب الذهاب إلى مقر مركز خدمة العملاء للشركة ، التي قدمت لها الطلب ، والقيام بمليء طلب الغاء عملية تحويل الخط مع ضرورة وجود إثبات الشخصية بشرط ألا تكون

من الخط باسمك وتمتلكه منذ 4 شهور وتقديم الرقم القومي الخاص بك ثم مليء طلب استمارة الطلب ، مع إثبات الشخصية ، واستلام الشريحة مع قراءة شروط الخدمة من الشركة الجديدة . وبعد يوم عمل ستصلك رسالة على هاتفك تؤكد لك قبول الطلب وتم تفعيل شريحتك الجديدة ولو كنت على نظام فاتورة شهرية يجب أن تتأكد من سداد اخر فاتورة خاصة بخطك اما لو كنت على نظام الكارت فم

كتب : شيماء حسن - نهله مقلد

تحت شعار " من حقه تختار " كشف الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات ، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، عن فيديو يوضح الإجراءات والخطوات المطلوبة لقيام المستخدمين بتحويل خط الهاتف المحمول الخاص به إلى شركة الاتصالات المحمولة المفضلة له ، من الأربع شركات العاملة في السوق المصرية للاتصالات وهي " المصرية للاتصالات " و "اورنج مصر " و " اتصالات مصر " و "فودافون مصر " وأولها التوجه إلى مقر مركز خدمة العملاء للشركة التي تريد الانتقال إليها والتأكد



بالاعتماد على أحدث الأنظمة الذكية وبرامج التعلم المهنى عن بعد 178 طالباً في أكاديمية هيئة كهرباء ومياه دهب الثانوية يواصلون التعلم عن بعد بكفاءة تامة

كتب : شيماء حسن - عادل فريج

أكدت أكاديمية هيئة كهرباء ومياه دهب الثانوية أن طلابها الـ 178 المسجلين في العام الدراسي 2020/2019، مستمرون في العملية التعليمية عن بعد بكفاءة تامة، وذلك باستخدام أفضل برامج التعليم المهنى وبمساعدة 25 من الأساتذة والمهندسين إضافة إلى الهيئة الإدارية، ولتحقيق ذلك، تعتمد الأكاديمية أحدث حلول وأنظمة التعلم للتفاعل والذكى مثل (LMS) و (TEAMS) من مايكروسوفت و-We bex من سيسكو، التي تم ربطها مع تطبيقات التعلم عن بعد التابعة لوزارة التربية والتعليم، وبالتعاون مع المجلس البريطاني لإدارة الأعمال والتكنولوجيا (بيرسون بيكيت).

من جهة أكد سعيد محمد الطاهر، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دهب، أن البنية الرقمية المتطورة التي تمتلكها الهيئة ساعدت في استمرار العملية التعليمية في الأكاديمية عن بعد وفق أعلى المعايير العالمية في ظل الظروف الاستثنائية الناتجة عن انتشار فيروس كوفيد19 – للحفاظ على صحة وسلامة الطلبة وفعية التدريس والمتجص بشكل عام.

أضافت أنساجاً مع رؤية وتوجيهات قيادتنا الرشيدة لتعزيز التوطن وإعداد جيل يواكب حكومة وفكر المستقبل من خلال تطوير نظام تعليمي رفيع المستوى، تتبنى هيئة كهرباء ومياه دهب استراتيجية متكاملة للاستثمار في العولن الشابة وتمكين الشباب وتزويدهم بالمهارات الفنية وفق أفضل المعايير العالمية في مجال التدريب المهنى، وتسميم أكاديمية هيئة كهرباء ومياه دهب في إعداد جيل من المواطنين يمي أهمية العمل المهنى ويدرك مصلحة الوطن في الانتساب إلى برنامج علمى وتقنى رائد يعزز من جودة الدولة في توطن الوظائف الفنية وقطاع الطاقة والمياه". أشار الدكتور يوسف إبراهيم الأكراف، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع دعم الأعمال والموارد البشرية في هيئة كهرباء ومياه دهب، إلى أن أكاديمية الهيئة تشكل إضافة نوعية إلى مسيرة التعليم المهنى والفنى في دهب، حيث توفر أنظمة تعلم متكاملة في المجال الهندسي، ابتداءً من الصف العاشر، وتهدف إلى تزويد الطلاب بالمعارف والتدريب المهنى في سن مبكرة لإعداد جيل من الشباب المواطن المؤهل لشغل الوظائف الفنية في الهيئة.

وإضافة إلى برنامج التعلم عن بعد، صممت الأكاديمية برنامجاً تدريبياً مكثفاً مدته أربعة أسابيع لطلاب السنة النهائية الذين سينتخرجون في شهر يوليو المقبل وعددهم 57 طالباً، لإعدادهم للعمل في الهيئة بعد التخرج. ويتم تطبيق جميع التدابير الوقائية والاحترازية خلال الدورة التدريبية بما في ذلك إجراء فحص فيروس كورونا المستجد (كوفيد19 –) للطلاب وتقديم إقرار من الطالب وولى أمره يفيد خلوه وجميع المخاطين له من مرض كوفيد19 –، والتعهد بإبلاغ الأكاديمية في حال ظهور أية مستجدات تتعلق بالحالة الصحية للطلاب أو المخاطين له خلال فترة التدريب. ولا يزيد عدد المشاركين في كل دورة عن 10 طلاب لضمان التباعد الجسدي.

يتضمن منهاج أكاديمية هيئة كهرباء ومياه دهب ثلاثة تخصصات: الهندسة الكهربائية، والهندسة الميكانيكية، وهندسة صيانة وتشغيل المعدات. تقدم الأكاديمية مساقات التقنى والمهنى باللغة الإنجليزية، إضافة إلى عدد من المواد من منهاج وزارة التربية والتعليم وتشمل اللغة العربية، والتربية الإسلامية، واللغة الإنجليزية، والدراسات الاجتماعية، والكيمياء، والأحياء، والفيزياء، إضافة إلى شهادة تخصص في مايكروسوفت أوفيس (MOS) وتتضمن أربعة مستويات –.

انطلاق أعمال البناء بمشروع "تريبيل باي" للبنية التحتية من " أمالا " تحت إشراف "بارسونز "



كتب : فيلي على

كشفت " أمالا " ، الوجهة الفريدة الفاخرة على الساحل الشمالي الغربي للمملكة العربية السعودية، عن تعيين شركة "بارسونز" العربية السعودية المحدودة، التي حصلت على عقد للإشراف على عمليات البناء بعد خوض منافسة شائقة، وتضمحل هذه الشركة التي تعدّ مزوداً للحلول المكنة رقمياً بدور هندسي، حيث تشرف على تنفيذ الأعمال قيد التنفيذ حالياً خلال المرحلة الأولى من مشروع "تريبيل باي"، وتتعاون شركة "بنية"، وهي شركة عقارية سعودية للبنية التحتية، مع شركة "بارسونز" في الموقع لتنفيذ أعمال الحفر والردم وتنسيب الأرض اللازمة لتحقيق مستويات التكوين والتصنيف للمرحلة الأولى من المخطط الرئيسى لمشروع "تريبيل باي".

من جهة قال نيكولاس نايلز، الرئيس التنفيذي لشركة "أمالا"شعب عن مساندنا بالعمل مع شركتين مرموقتين في مشروع بهذا النطاق الواسع، ونحن سعداء للغاية بالتقدم المحرز حتى تاريخه، إذ يُوجِب بالخبرات والتجارب التي تقدمها كل من "بارسونز" و"بنية" لعملية تطوير هذه

عبر ندوة حوارية عبر الإنترنت واتفاقية مع "منطقة الحرة بمطار دبي" : الغرفة التجارية العربية البرازيلية تبحث فرص النمو المتاحة بسوق الحلال



السنوات الماضية، ومن المتوقع ألا يؤثر وباء كورونا على الاتجاه التصاعدي لهذا النمو، ونهدف إلى ضمان قدرة الشركات البرازيلية على تحقيق أقصى قدر ممكن من الفرص الحالية والمستقبلية في سوق المنتجات الحلال من خلال تعزيز وعيها وتسهيل دخول الشركات المهتمة بهذا السوق المتنامي. وستعرض خلال الندوة الافتراضية مجموعة كبيرة من المنتجات الحلال، بما في ذلك منتجات البروتين الحلال والشركات الصنعة لها. كما سيقدّم المشاركون لحة عامة عن الوضع الراهن لسوق الحلال، والمعايير التي يفرضها الأعضاء المعتدون لمساعدة المستثمرين البرازيليين على إبرام صفقات جديدة والوصول إلى مرحلة النضج داخل السوق العالمية".

أضاف على غرار ندواتنا الافتراضية السابقة، ستساعدنا هذه الندوة على إقامة شراكات جديدة بين الشركات البرازيلية والعربية، مما يساهم في الحفاظ على استمرار الأنشطة التجارية بين الأطراف ذات الصلة. كما ستكون الندوة الجديدة استكمالاً لسلسلة ندواتنا الناجحة السابقة والتي حظيت باستجابة واسعة من جانب الحضور، وسنواصل عقد هذه الندوات لتقديم التوجيه والمشورة اللازمة للشركات والمنظمات خلال وبعد أزمة كورونا".

أعلنت الغرفة التجارية العربية البرازيلية أنها ستستضيف ندوة حوارية عبر الإنترنت يو ليبحث تآمي سوق المنتجات والخدمات الحلال حول العالم، وذلك في إطار سلسلة من الندوات الافتراضية التي تنظمها الغرفة لمساعدة أعضائها على الاستعداد للازدهار والنمو في ظل الظروف الجديدة الناجمة عن انتشار جائحة كورونا وما ترتب عليها من تداعيات، وستشهد الندوة توقيع مذكرة تفاهم بين الغرفة التجارية العربية البرازيلية ممثلة ب رونيوز حنون، رئيس الغرفة، و"المنطقة الحرة بمطار دبي" ممثلة بأمانة لوتام، مساعد المدير العام في دافزا لمركز الحلال للتجارة والتسويق (HTMC).

ومن المقرر أن تضم الندوة الافتراضية التي تحمل عنوان "سوق الحلال العالمي: الاتجاهات والتنظيم والفرص"، بمشاركة مجموعة من الخبراء العرب والبرازيليين الذي سيجيبون أساسيات وطرق تحسين أضاف النمو الذي يشهده سوق المنتجات الحلال العالمي اليوم. كما ستشمل قائمة القطاعات التي سيتم التركيز عليها خلال الندوة خدمات السياحة ومستحضرات التجميل والأدوية الحلال.

وستتمحور النقاشات الرئيسية حول المزايا والفوائد المحتملة من شهادة المنتجات الحلال كقيمة مضافة للعلامة التجارية؛ وأحدث التطورات في سوق المنتجات والخدمات الحلال؛ والقوانين واللوائح ذات الصلة في مختلف البلدان؛ ومستقبل الامتثال. كما ستسلط الندوة الضوء على الدور الهام للمنظمات الدولية فيما يتعلق بتسهيل أنشطة التجارة العالمية ما بعد كورونا، بالإضافة إلى التصدي للتحديات الناشئة وتأمين الصفقات الجديدة بعد مرحلة اللوابة.

ومن جهة قال رونيوز حنون، رئيس الغرفة التجارية العربية البرازيلية: "ارتفع الطلب على المنتجات والخدمات الحلال حول العالم بشكل كبير خلال

برنامج إريكسون للإغاثة: 20 عاماً من التعاون لحماية البشرية عبر توفير خدمات الاتصال خلال الأزمات

كتب : صابر محمد

احتفل برنامج إريكسون للإغاثة، وهو برنامج مخصص أطلقته إريكسون لأعمال الإغاثة الإنسانية، عبر توفير خدمات الاتصال للعاملين في المجال الإنساني والسكان في مناطق الأزمات والحروب والكوارث الطبيعية، بمرور 20 عاماً على إطلاقه في إطار جهود إريكسون لإنقاذ الملايين من الأرواح البشرية خلال الأزمات عبر توفير حلول وخدمات الاتصال. ولكن ما هو الدور الرئيسى لهذا البرنامج في مجال الإغاثة الإنسانية؟

ينطوى برنامج إريكسون للإغاثة على العديد من القيم التي يمكن اختصارها بالفكرة التالية : نعتقد إريكسون بأن تحسين خدمات الاتصالات وتوسيع انتشارها وزيادة سرعاتها وتوفرها في المناطق المتكوبة، يعزز



قدرات المنظمات الإنسانية والعاملين في مجال الإغاثة، للاستجابة بسرعة خلال أوقات الأزمات، وتقديم الدعم على نحو أكثر فاعلية، وتنسيق العمليات وتقديم

بالتعاون مع"كاسبرسكى":الاتحاد السعودي للأمن السيبرانى والبرمجة دورة للتدريب على الأمن الرقمي



تعاونت شركة "كاسبرسكى"، المقدم العالمى لحلول الأمن الرقمي، مع الاتحاد السعودي للأمن السيبرانى والبرمجة والدرورن، لتقديم دورة للمبتدئين في الأمن الرقمي مدتها ثلاثة أيام ضمن برنامج "سايبيرب" التدريبي المقدم لطلبة الجامعات في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية، الذي أقيم ضمن مبادرة تعليمية مشتركة تهدف إلى إثراء معرفة الطلبة بأمن المعلومات وأهم مفاهيمه وآلياته، فضلاً عن أدوات الحماية من التهديدات الرقمية وشارك في البرنامج التدريبي، الذي أقيم مؤخراً ، أكثر من 1,500 طالب لم يلق أى منهم

في السابق تدريباً على الأمن الرقمي. وأكد أمير كنعان المدير التنفيذي لمنطقة الشرق الأوسط وتركيا وإفريقيا لدى كاسبرسكى، أن هذه المبادرة "خطوة أخرى مهمة" نحو تحسين مستويات التدريب على الأمن الرقمي في أوساط الشباب اليوم، معرباً عن تقديره لجهود الاتحاد السعودي للأمن السيبرانى والبرمجة والدرورن، الرامية إلى توسعة نطاق الاستفادة منها، مشيراً إلى أنه يُظهر عدد الطلبة الذين حضروا الدورة التدريبية وعياً كبيراً بشأن التهديدات الرقمية، واهتماماً ببناء مهارات الأمن الرقمي، ونحن قادرون، عبر مبادرات كهذه، على الاستثمار بنجاح في مستقبل

الأمن الرقمي للمنطقة". من جهته، قال محمد الغامدى مدير مسار الأمن السيبرانى في الاتحاد السعودي للأمن السيبرانى والبرمجة والدرورن، في تعليقه على البرنامج التدريبي، إن ثمة حاجة مستمرة لرفع الوعي بالأمن الرقمي في المملكة العربية السعودية، مؤكداً التزام الاتحاد بتزويد الشباب بالمعرفة التي يحتاجونها لضمان الحماية الرقمية في عالم الإنترنت، وبناء قدرات الأمن الرقمي في وجه التهديدات الرقمية في المملكة، وأضاف: "صباحنا يفضل مبادرة "سايبيرب" وبرامجها التدريبية، أقرب إلى تحقيق أهدافنا المنشودة".

فيسبوك تطلق تطبيق "مسنجر كيدر" لتحقيق التواصل الذكي مع الأطفال في بيئته آمنه

التي أرسلها الطفل أو تسلمها في صندوق الوارد الخاص به. وإذا كانت تعتقد أن ثمة صورة أو مقطع فيديو غير مناسب لطفلك، يمكنك إزالته من قائمة رسائل الطفل، والإبلاغ عنها.

- التحكم والإشراف على الصداقات: توفر هذه الميزة لولى الأمر القدرة على منح طفله حرية اختيار قبول جهات الاتصال أو رفضها أو إضافتها أو إزالتها، مع الاحتفاظ بالقدرة على تجاوز أي موافقات اتصال جديدة من لوحة تحكم ولى الأمر. وعندما يتخذ الطفل قراراً بعقد صداقة جديدة على التطبيق، سيتم إخطار الوالدين من خلال تطبيق مسنجر مع إمكانية تجاوز أي اتصالات جديدة يتم إجراؤها عن طريق الانتقال إلى لوحة تحكم ولى الأمر، حيث يمكن لولى الأمر أيضاً الإبلاغ على سجل الأنشطة الأخيرة.
- التحكم في الخروج من الجهاز عن بعد: يمكن لولى الأمر الإبلاغ على جميع الأجهزة التي قام الطفل بتسجيل الدخول إليها للولوج إلى تطبيق "مسنجر كيدر". وتسجيل الخروج من التطبيق على أي جهاز من خلال لوحة تحكم ولى الأمر. (ملاحظة: لا يقصد من هذه الميزة التحكم في وقت ولوج الطفل إلى التطبيق - جرب وضع السكون).
- تنزيل معلومات طفلك: يمكن لولى الأمر طلب نسخة من معلومات الطفل الموجودة على تطبيق "مسنجر كيدر"، وذلك بذات الطريقة التي تجربها لتنزيل معلوماتك الخاصة داخل تطبيق فيسبوك. وسيضمن التنزيل قائمة بجهات اتصال الطفل، بالإضافة إلى الرسائل والصور ومقاطع الفيديو التي أرسلها وتسلمها. سيتم إشعار طفلك من خلال تطبيق "مسنجر كيدر" عندما تطلب هذه المعلومات.



فيسبوك الخاص بهم والمتوفر بنظامي iOS وأندرويد .

تحتوي إعداد حساب طفل على تطبيق "مسنجر كيدر" من خلال أحد أولياء الأمور. وبالنسبة لأولياء الأمور، فإن إعداد حساب الطفل يتم عبر أربع خطوات:

- تنزيل التطبيق: أولاً، قم بتنزيل تطبيق "مسنجر كيدر" على جهاز أي باد الخاص بطفلك أو أي باد تشش أو هاتف أي فون. سيتوفر "مسنجر كيدر" أيضاً في متجر جوجل بلاي لأجهزة أندرويد.
- توثيق الحساب: قم بتوثيق جهاز طفلك باستخدام اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصين بك على فيسبوك. لن يؤدي ذلك إلى إنشاء حساب فيسبوك لطفلك أو منحه حق الوصول إلى حسابك على فيسبوك.
- إنشاء الحساب: استكمل عملية الإعداد عن طريق إنشاء حساب لطفلك، حيث ستدخل اسمه والاشترك في أي ميزات إضافية. يمكن بعد ذلك تسليم الجهاز إلى الطفل حتى يتمكن من بدء الدردشة مع العائلة والأصدقاء.
- إضافة جهات اتصال: لإضافة أشخاص إلى قائمة جهات اتصال طفلك، انتقل إلى لوحة تحكم ولى الأمر الخاصة بتطبيق "مسنجر كيدر" الموجودة في تطبيق فيسبوك الرئيسي. للوصول إلى هناك، انقر فوق "المزيد" في الزاوية اليمنى السفلية في تطبيق فيسبوك الرئيسي الخاص بك، وانقر فوق "مسنجر كيدر" في قسم الاستكشاف.

هونر تطلق سماعة لاسلكية عازلة للضوضاء HONOR Magic Earbuds



فور فتح علبة السماعة وذلك بالإضافة إليتمتعها بخاصية مقاومة المياه والأتربة . وتدعو شركة هونر كل عملائها للتعرف على المزايا الإضافية السماعة من خلال خبراء على مجال التكنولوجيا ومجال التسويق بعد أن قاموا بتجربتها فعليا للاستماع الى تجربتهم مع السماعة الذكية الجديدة وهو ما سيتم خلال حفل الإطلاق اليوم في الساعة مساءً . وتأتي إطلاق هذه السماعة استكمالا لسلسلة منتجاتها الذكية الفريدة حيث تعد شركة هونر السوق المصري بمنتجات متنوعة تخدم كافة الانواق خلال الفتره المقبله .

كما يعمل بها عدد ثلاثة مايكروفون لتقليل الضوضاء اثناء المكالمات ، بالإضافة الى ان السماعة تقدم خاصية امكانيه الاستمتاع بجوده صوت مليئة بالتفاصيل . وبها بطارية تدوم لفترة طويلة وتأتي السماعة الجديد بتصميم مريح للاذن مع اكمانية استخدام السماعات بشكل فردي دون الاعتماد على تشغيل السماعتين في نفس الوقت ودون استهلاك البطاريه الخاصه بالسماعة الغير مستخدمه . وتقدم HONOR Magic Earbuds ايضا لمستهلكيها امكانيه التحكم السهل عن طريق مستشعر للمس ، كما تقدم خاصية الاقتران السريع مع الهاتف

تطلق شركة هونر خلال حفل على الانترنت احدث نتاجاتها في الأجهزة الذكية وهي سماعة HONOR Magic Earbuds ، والتي ستحدث ثورة في عالم السماعات اللاسلكية الذكية التي تعمل بخاصية البلوتوث ،حيث انها تحتوي على عدد كبير من الخصائص المميزة والتي ستجعلها تقفمع السوق التنافسي في مصر بقوة . ومن ابرز مزايا السماعة الجديد "هونر ماجيك إيربودز" هي عمل اثنين مايكروفون بها لعزل الضوضاء و تسهيل الاستماع والتواصل دون اخراج السماعات

كتب : نهله مقلد

وأوضح الدكتور/ عمرو طلعت أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات قام بدراسة الإجراءات الخاصة بمراقبة الانتحال وتبين أن نسبة الانتحال بين الطليات المقدمة بلغت نحو ٢٠% وهو الأمر الذي أدى إلى ضرورة تغيير هذا النظام لآخر أكثر كفاءة؛ مشيراً إلى أن هناك آلية ميكينة تمكن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات من مراقبة الطليات والتأكد من تنفيذها كما توجد لأجهزة الإجراءات للتأكد من التزام الشركات المشغلة بهذا النظام؛ مؤكداً على أن شركات المحمول أبدت تعاوناً على مدار الشهرين الماضيين خلال فترة عمل الجهاز على تطوير النظام الجديد.



إطلاق خدمة انتقال المستخدمين بين شبكات المحمول

كتب : شيماء حسن
شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات عبر تقنية الفيديو كونفرنس وبحضور المهندس حسام الجمل الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات فعاليات إطلاق خدمة انتقال المستخدمين بين شبكات المحمول مع الاحتفاظ بالرقم؛ وذلك بعد إضافة مجموعة جديدة من القواعد المنظمة التي حددها الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات وفقاً للمعايير المالية بهدف تسهيل الإجراءات على المواطنين وخفض المدة الزمنية لنقل الخطوط بين الشبكات بعد أقصى 24 ساعة.

وأكد الدكتور عمرو طلعت على أن الإجراءات الجديدة التي تم اتخاذها لتيسير نقل الاتصالات بين الشبكات مع تمكين المواطنين من الاحتفاظ بأرقامهم تأتي تأكيداً على الاهتمام الذي توليه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتطوير وتحسين منظومة خدمات الاتصالات ومشتغلي المحمول ووضع ضوابط وآليات الحرية في الانتقال من شبكة لأخرى؛ مشيراً إلى أن الإجراءات الجديدة تعكس الجهود التي يبذلها الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لتنظيم العلاقة بين مستخدمي خدمات الاتصالات ومشتغلي المحمول ووضع ضوابط وآليات لضمان الحفاظ على حقوق المستخدمين وحوكمة الخدمات المقدمة لهم، إلى جانب تشجيع الشركات مقدمة خدمات الاتصالات على الاستثمار في تطوير خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين والارتقاء بجودتها؛ وهو الأمر الذي سيسهم إيجابياً في تحقيق رضا المواطنين وتطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.



وفقاً لتقرير كاسبرسكي، قال 53% من المستخدمين في دولة الإمارات أنهم يتذكرون جميع كلمات المرور الخاصة بهم، وهو ما قد يكون أمراً صعباً إذا استوفيت متطلبات الأمن مثل مستوى تعقيد كلمات المرور وقرئها لكل حساب. وقال 23% من المستطلعة آراؤهم في دراسة كاسبرسكي أنهم يحتفظون بكلمات المرور مكتوبة في ملف أو ورقة مخفية على جهاز الحاسوب، في حين يستفيد 19% المتصفحات على أجهزة الحاسوب أو الهواتف الذكية أو الأجهزة اللوحية لتخزين كلمات المرور. الأساليب التي يستخدمها المستخدمون لتخزين كلمات المرور أو تذكرها

كتب : شيماء حسن
في دولة الإمارات يؤقنون كلمات المرور الخاصة بحساباتهم، بينما يقول 48% إنهم غير مدركين لكيفية التحقق مما إذا كانت بيانات الدخول إلى حساباتهم مسربة. وبرز التقرير المكون بـ ١٠ حماية الخصوصية الرقمية؛ الارتقاء بمستوى الحماية الشخصية، الحاجة إلى تخزين كلمات المرور بشكل أكثر أماناً.

وأضاف الدكتور/ عمرو طلعت أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات قام بدراسة الإجراءات الخاصة بمراقبة الانتحال وتبين أن نسبة الانتحال بين الطليات المقدمة بلغت نحو ٢٠% وهو الأمر الذي أدى إلى ضرورة تغيير هذا النظام لآخر أكثر كفاءة؛ مشيراً إلى أن هناك آلية ميكينة تمكن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات من مراقبة الطليات والتأكد من تنفيذها كما توجد لأجهزة الإجراءات للتأكد من التزام الشركات المشغلة بهذا النظام؛ مؤكداً على أن شركات المحمول أبدت تعاوناً على مدار الشهرين الماضيين خلال فترة عمل الجهاز على تطوير النظام الجديد.

غولن" تحصد جائزة "أفضل وكالة عالمية" من مجلة "بي آر ويك 2020" للعام الثاني على التوالي

الإعلامي، علاوة على "كتابات القواعد والاستراتيجية"، الذي يشتمل على عملية التخطيط الإبداعي الفريدة من "غولن" لكل. وبهذه المناسبة، أكد يانيس فايفيس المدير التنفيذي لشركة "غولن ميديا". أن هذا الإنجاز "شهادة فخر" على العمل الرائع الذي يؤديه فريق "غولن" على مستوى العالم، مشيراً إلى أن الحصول على لقب أفضل وكالة عالمية للعلاقات العامة "ليس بالمسألة الهينة، ناهيك عن الحصول عليه في عامين متتاليين، ما يجعل لوقعه تأثيراً خاصاً". وقال: "شهد الجوهري للعلاقات العامة بالاستادام على ركائز تتضمن الملامعة، والأدوات التقدمة، واحتضان مسيرة العمل في قلب برامجهما. والقفت جائزة "بي آر ويك" الضوء على الحملات والمشاريع العالمية التي أنجزتها "غولن"، إضافة إلى نهج خدماتها التقدمية في مجال العلاقات العامة، مثل العلاقات العامة المستندة على تجربة العملاء، والنصائح التحليلية مثل منصة "The Relevance Radar"، والمواد المعدة والمدروسة لتكون صوت العلامة التجارية، والتدريب

كتب : محمد شوقي
فازت شركة "غولن" بجائزة "أفضل وكالة عالمية لعام 2020" التي تمنحها مجلة "بي آر ويك" PRWeek العالمية الرائدة في مجال العلاقات العامة. وذلك في حفل افتراضي عبر الإنترنت لتوزيع الجوائز عُقد في شهر مايو المنصرم. ويعدّ هذا التكريم الذي حصلته "غولن" في جوائز العاميين الجاري 2020 والفئات 2019، شهادة على نجاح وكالة العلاقات العامة في مساعيها الدؤوبة التي ترسّخ التزامها باستعادة الدور التزماني للعلاقات العامة بالاستادام على ركائز تتضمن الملامعة، والأدوات التقدمة، واحتضان مسيرة العمل في قلب برامجهما. والقفت جائزة "بي آر ويك" الضوء على الحملات والمشاريع العالمية التي أنجزتها "غولن"، إضافة إلى نهج خدماتها التقدمية في مجال العلاقات العامة، مثل العلاقات العامة المستندة على تجربة العملاء، والنصائح التحليلية مثل منصة "The Relevance Radar"، والمواد المعدة والمدروسة لتكون صوت العلامة التجارية، والتدريب



أشيقا تقيم سلسلة اقتراضية من الفعاليات العالمية للعملاء بقيادة القطاعات الصناعية نحو التحول

ل كرفع هايمان، الرئيس التنفيذي لدى أشيقا؛ "يشهد العالم تغييرات ضخمة وبوتيرة غير مسبوقة، مما دفع الشركات إلى مواصلة العمل عن بعد وتكيف سلاسل الإمداد ونماذج التشغيل مع التغييرات المستمرة اليومية وتنفيذ خطط جديدة بسرعة كبيرة. كما أن طلب المستهلكين يتغير دون شك ليشمل ضروريات الحياة، فيما يتعين على قطاع الصناعة تحقيق نقلة تمكنه من تلبية التغير المستمر في الاحتياجات، فالיום نرى أن التجارب والأفكار في مجال التقنيات الرقمية أصبحت ضرورة ملحة للشركات التي ترغب في اغتنام فرص النمو السانعة والتوسع في مجالات جديدة واستقطاب المزيد من المطلب من جمهور مختلف".

كتب : نهله مقلد
أعلنت شركة أشيقا، الرائدة عالمياً في البرمجيات الهندسية والصناعية، أنها ستستضيف السلسلة الأولى من ثلاث فعاليات عالمية افتراضية تحت مظلة فعاليات أشيقا الرقمية العالمية، وذلك يومي 16 و 17 يونيو الجاري تدعو الشركة الحاضرين للمشاركة من مكائتهم وتجربة أحدث استراتيجيات التحول الرقمي التي تقدم لهم عبر الأجهزة التي يختارونها. تقام أولى فعاليات أشيقا الرقمية العالمية بدعم من شركتها الاستراتيجي شاناير الإلكتروني، وهي مصممة لتقديم المشورة من الخبراء واستعراض الأمثلة الواقعية بشكل يساعد المؤسسات على تبني الحلول المناسبة للتعامل مع التغييرات المستمرة في بيئة الأعمال والمساعدة في تحقيق النمو والصمود في وجه التغييرات.



"شاومي" تغازل الفئة المتوسطة باطلاق هاتفين جديدين Redmi Note 9 & Redmi Note 9 Pro

وتأتي مفاجئة شاومي في هذا الهاتف من اعتمادها على أحد معالجات MediaTek بعد أن كانت قد أجرت هذه الخطوة من قبل في هواتف 8Redmi Note. المعالج المستخدم في هذا الهاتف هو Helio G85 رفقة خبايرين لذاكرة الوصول العشوائي 3 جيغابايت و 4 جيغابايت وخبايرين لذاكرة التخزين الداخلية 64 جيغابايت و 128 جيغابايت. وزودت شاومي هذا الهاتف بطارية بسعة 5020 ميلي أمبير تدعم الشحن السريع بقوة 18 وات. أبرز خصائص هاتف Redmi Note 9 Pro هو وبأتي هذا الهاتف من شاومي ببعض التغييرات مقارنة بالهاتف السابق أبرزها تغيير المعالج، الكاميرا، الشاشة ومكان مستشعر بصمة الأصبع.

تقدم شاومي هاتف Redmi Note 9 بشاشة IPS LCD بحجم 6.53 بوصة بدقة FHD. ويتصميم الكاميرا الأمامية على شكل ثقب في الشاشة. هذه الكاميرا وكاميرا وحيدة بدقة 13 ميجابيكسل، وفي الجهة الأخرى من الهاتف تتواجد كاميرا خلفية رباعية، حيث تأتي الكاميرا الأساسية بدقة 48 ميجابيكسل وهي نفس الكاميرا المتواجدة في Redmi Note 9S. الكاميرا الثانية في هذا الهاتف هي كاميرا Ultra Wide بدقة 8 ميجابيكسل، وتعتبر الكاميرتان الثالثة والرابعة تآتين بدقة 2 ميجابيكسل لكل منهما ولكن الأولى مخصصة للعرز والثانية من نوع Macro، مستشعر بصمة الأصبع في هذا الهاتف يتواجد أسفل الكاميرا الخلفية الرباعية.

كتب : محمد شوقي
أطلقت شاومي العالمية هاتفين جديدين في مصر وهما Redmi Note 9 & Redmi Note 9 Pro ، والذي يؤكّد على سيطرة شاومي على الفئة المتوسطة من الهواتف المحمولة عالمياً ومجالياً رغم ارتفاع أسعار الهواتف المحمولة بصفة عامة في السوق إلا أن شاومي نتيجة الثقة التي تتمتع بها لدى عملائها الحاليين والجدد دائماً ما تضع هذه الثقة في الاعتبار من خلال طرح هواتف بأسعار تنافسية وخصائص ومميزات غير مسبوقة رغم فرض ضرائب جديدة على أجهزة الهواتف المحمولة تصل إلى 5% من قيمتها . أبرز خصائص هاتف Redmi Note 9



وأشار المهندس/ حسام الجمل إلى أنه تم تطوير نظام متابعة طلبات المستخدمين المقدمة للشبكة إمتثل إليها ومتابعتها مع الشبكة المنتقل منها. يُذكر أن الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات قد قام بدراسة شكاوى المواطنين المقدمة المركز تلقى الشكاوى، كما قام بوضع آليات لحلها بالتوافق والتنسيق مع الشركات لتحقيق مصلحة المستخدمين؛ حيث تبين بالدراسة أن أكبر نسبة من الشكاوى الواردة للجهاز خلال العام الماضي كانت لمواطنين يواجهون مشاكل تخص نقل أرقامهم، وهو الأمر الذي استدعى تدخله لتعديل القواعد المنظمة لنقل الأرقام وفقاً للمعايير العالمية. هذا ويستطيع المشترك طياً للقواعد الجديدة الاحتفاظ برقمه والانتقال من شركة محمول لشركة أخرى خلال يوم عمل واحد فقط، ذلك بشرط أن يكون الرقم لظلة مثبت ملكيته للمشارك طالب النقل برقم بطاقة مسجّل لدى شركته. والتأكد من مرور أربعة أشهر على ملكية الخلل مع سداد آخر فاتورة صادرة له، ووفقاً للقواعد الجديدة فإنه لا يحقّ لشركات المحمول رفض طلب النقل لأي سبب آخر.

وقد خصص الجهاز خط ساخن بمركز تلقى الشكاوى ١٥٥ لاستفسارات وشكاوى نقل الأرقام؛ حيث يستطيع المتصل بالضغط على علامة النجمة الاستفسار أو تقديم الشكاوى الخاصة بنقل رقمه، وانطلاقاً من أهمية وعى المستخدمين بخطوات وشروط الخدمات المقدمة لهم؛

متابعات



وجهه نظر

بقلم:

أيمن صلاح

سلوكيات مقبوحة وأنماط مفضوحة
في السماوات المفتوحة (2)

كنت قد كتبت منذ سنوات مقالا بعنوان (سلوكيات مقبوحة وأنماط مفضوحة في السماوات المفتوحة) انتقدت فيه أداء بعض القنوات الفضائية التي كانت تبث السموم من الأكاذيب والأباطيل وأيضا الفسوق والمجون دون رقيب أو حسيب ضاربة بمواثيق الشرف الاعلامي عرض الحائط، ولم أكن أتصور حينها أننا ربما نكون في جنة من القنوات الفضائية مقارنة بما نراه اليوم من نار تلك القنوات التي تحرق وتلتهم البقية الباقية من الأخلاق والفضيلة في المجتمع المصري وتهدم تقاليد وأسس ذلك المجتمع من جذوره.

لقد أصبحت إحدى القنوات عالية الكثافة متتابعة ومشاهدة بحكم انتماها اسمها إلى أحد الأندية الرياضية الذي يحظى بنصيب ليس بالقليل من المحبين والمشجعين في مصر، أصبحت منبرا لهتك الأعراض والخوض في ذم الأشراف والتشكيك في إنجازات وقيم الآخر وبث الفتى والأكاذيب بين أبناء الشعب الواحد بما ينذر بعواقب أفل ما يمكن وصفها به هي أنها وخيمة قد تؤدي إلى تهديد السلم العام للدولة والأمن للمجتمع المصري، والغريب أن كل هذا يحدث لي مسمع ومرأى من كل أجهزة الدولة الرسمية وغير الرسمية دون أن تحرك ساكنا أو يهتز لها طرف، ذلك الأمر الذي يجعل كل جموع الشعب المصري بمن فيهم مشجعو ذلك النادي العريق يتساءلون عمن يقف وراء ذلك الرجل الذي يملك تلك القناة غلبا بينما هي على الورق مملوكة لأحدى الشركات الاعلامية الوطنية التي تتمتع بسمعة طيبة، مما يزيد الشكوك والتساؤلات في النفوس عن سبب هذا الصمت المريب عن تلك الخروقات الأخلاقية والاعلامية التي تلوث أسماعنا كل ليلة في غياب كامل للقانون

لم يعد هذا الرجل الذي يطل علينا بصوته القبيح وأفعاله وأقواله المزرية كل ليلة في تلك القناة إلا رمزا للأسفاف والتجاوز وسوء الخلق والبلمجة في دولة تسعى إلى إقرار الحق والعدل وتطبيق مبادئ المواطنة والمساواة تلك المثل التي طالما دعا إليها رئيس الدولة بذاته متمتعاً بحسن الخلق وعفة اللسان حتى أننا لم نسمعه يوما يتلفظ بلفظ غير لائق أو يهاجم حتى أعدائه وأعداء مصر، ولكن كيف للدولة المصرية وهي تتخذ من الرئيس نموذجا وقُدوة للعلم الجاد والأخلاق الحميدة والمبادئ، والمثل العليا أن تصمت على ذلك النموذج الآخر الذي يضرب ما يسعى إليه الرئيس بسلوكة المشين الذي فاق كل تصور، أن هذا الرجل لم يترك في مصر أما إلا سبها ولا رجلا إلا شوهه ولا مهنة إلا أهانها ولا قدوة إلا عابها حتى وصل به الأمر إلى تشبيه أراذل المجتمع بأحد شهداء مصر البارين الذي وجب عمن يريد ذكره أن يتوضأ ويتطهر قبل أن يذكر اسمه. فهل هانت مصر إلى هذا الحد على مسئوليتها؟ هل هان مسئوليتها الذي قضوا نعيمهم من أجل أن نحيا جميعا وأمثال هؤلاء الأراذل إلى هذا الحد.

ان التحول الذي نراه في بلادنا بوجود هذا الطاعون من دولة للقانون إلى دولة الغاب الذي لا يستطيع فيها لا القوى ولا الضعيف الحصول على حقوقه المشروعة سواء كان ذلك بسبب حصانة أو حماية أو أي شيء غير معلوم للكافة إنما ينذر كما أسلفت بعواقب وخيمة، فهل من المطلوب أن يحصل المظلوم على حقوقه خارج الأطر القانونية بسبب تعطيل القانون في مواجهته؟ هل من المطلوب تشويه صورة القدوة والثلل الأعلى بين شابنا وأطفالنا؟ هل من المطلوب أن نتجاوز حتى في حق الحيوانات من خلال تعريضنا لمعنى الأسود!

على الدولة بكل مؤسساتها دون استثناء أن تضطلع بمسئولياتها وأن تقف بكل حزم وقوة أمام هذا التيار الجارف من سوء الخلق وخرق القانون، وأن تثبت بما لا يدع مجالاً للشك أنها تعمل على إقرار العدل والمساواة بين جموع الشعب، ومعمال القانون أمام الجميع دونما تفرقة أو حماية لأحد أن تتخذ من رسولنا الكريم صلى الله عليه وسلم المنهج والشرعية في ذلك حين قال "أما أهلك الذين فيكم أنهم كانوا إذا سرق فيهم الشريف تركوه وإذا سرق فيهم الضعيف أقاموا عليه الحد" رواه البخاري.



إدارة محافظ الأوراق المالية : الذكاء الاصطناعي يتفوق في تجربة لتداول الأسهم

كتب : صابر محمد

استطاع الباحثون في إيطاليا دمج علم الشبكات العصبية التلافيفية مع التعلم العميق ، وهو أحد تخصصات الذكاء الاصطناعي لإنشاء نظام جديد ، يتوقع التغيرات في السوق من أجل تحقيق مكاسب أكبر وخسائر أقل، بصورة أفضل مما حققت المحاولات السابقة لاستخدام الذكاء الاصطناعي في إدارة محافظ الأوراق المالية.

ونشر الفريق بقيادة البروفيسور سيلفيو بارا من جامعة كالبريا نتائجهم في دورية أوتوماتيكا سينيكا إى إى إى/سى إيه إيه وايتكر الفريق استراتيجية شراء واحتفاظ تدار بالذكاء الاصطناعي، وهي نظام لتحديد إن كان سيتخذ أحد الإجراءات الثلاثة المحتملة لتداول الأسهم، وهي تشمل إجراء طويلًا، (أى شراء سهم ويبيع قبل إغلاق السوق)، وإجراء قصيرًا، (أى بيع سهم، ثم شرائه مرة أخرى قبل إغلاق السوق)، وإجراء التعليق، أى قرار عدم الاستثمار في سهم معين في ذلك اليوم، ويتضمن النظام المقترح دورة آلية لتحليل الصور الناتجة من بيانات السوق الحالية والسابقة. وتعتمد نظم الشراء والاحتفاظ القديمة في قراراتها على تعلم الآلة، وهي نظم تعتمد كثيرًا على التوقعات المبنية على الأداء المحقق في الماضي.

ومن خلال تمكن النظام الجديد من تحليل طبقات البيانات الحالية التي تراكمت فوق البيانات السابقة، يتقدم من الذكاء الاصطناعي بتوقعات السوق إلى الأمام، ويحاكي بهذه الطريقة حسد المستثمرين المتحكين أكثر من العمل كظلم ربوبي. وبإمكان الشبكة أيضًا تعديل طرائق البيع والشراء بناءً على أحداث الوقت الحالي والماضي، وتزيد مراعاة العوامل الحالية من صحة القرار المترقب على كل من التخمين العشوائى وخوارزميات التداول غير القادرة على التعلم في الوقت الفعلي.

تطبيق "زين" يحاول منافسة "تيك توك" من خلال دفع المال والمكافآت



وكانت شركة كوتونيوا "الدرجة أسهمها في بورصة "تاسداك" أول من لجأ إلى هذه الصيغة ويقول ماثيو بريان الخبير في التكنولوجيات الجديدة في الصين ومقر عمله في شانغهاي "في الصين، يتقال السكان في المناطق الريفية الشاسعة مع هذه التحفيزات المالية الصغيرة . وتراهن كواشوا على تصدير هذه الصيغة إلى امريكا الشمالية حيث نجح عدد قليل من التطبيقات في تحقيق أرباح من خلال الدفع إلى المستخدمين.

كتب : باسل خالد – محمد الخولي

يطمح تطبيق "زين" الصيني الجديد إلى منافسة "تيك توك" الذي يحظى بشعبية واسعة، وهو يعتمد إلى دفع مستخدميه للإطلاع على مقاطع مصورة ويسجل عمليات تحميل كثيرة في الولايات المتحدة.

ووجهة "زين" البينية شبه مماثلة لـ"تيك توك" وتقتصر أشرطة فيديو قصيرة لتشاركتها، غالبًا ما تكون مضحكة أو تظهر مستخدمين آخرين يقومون بأداء على موسيقى إيقاعية.

وسمحت هذه الصيغة لـ"تيك توك" الصيني بفرض نفسه سريعًا في الخارج ليصبح التطبيق المفضل للمراهقين مع أكثر من 800 مليون مستخدم. وهذا أول نجاح كبير لشركة "بايتدانس" الصينية الناشئة على الصعيد العالمي، إلا أن زين المتواهر رانها في الولايات المتحدة وكندا فقط فريد أن يذهب أبعد من ذلك.

ولتحقيق ذلك، يدفع التطبيق الذي أطلقتته الشهر الماضي كواشو" ثاني أكبر شركة صينية لتشارك المقاطع المصورة، المال للمستخدمين الذين يدعون أصدقاهم إلى تحميل التطبيق بمبلغ قد يصل إلى 20 دولارًا عن الشخص الجديد ووفقًا لنشاطه عبر منصة.

وتسعى معاية فيديوهات عبر "زين" أيضًا بكسب نقاط يمكن تحويلها بعد ذلك إلى المال ونظام المكافآت هذا منتشر في الصين حيث لا تتردد شركات ناشئة بانتزاع مستخدمين من منافسين لها يقترحون عادة خدمات مماثلة.

وفقا لتحليلات منصة "لينكدان" لـ 20 مليون وظيفة :

أبرز 5 مهارات تكنولوجية الأعلى أجرا وتبحث عنها الشركات خلال 2020 .. وكيف تتعلمها



وظيفتك جاهزة إذا كنت تمتلك إحدى هذه المهارات التقنية ومستعد لتغيير مسارك المهني



ويمكنك تطوير مهاراتك في هذا المجال عن طريق الاشتراك في هذه الحزمة التدريبية التي تتيح لك الوصول مدى الحياة إلى 10 دورات تدريبية، و 27 ساعة

من



المحتوى التعليمي الذي يغطي أحدث البرامج والأدوات المستخدمة في إنتاج مقاطع الفيديو وتحريرها مع خصم 97%.

أو الاشتراك في هذه الحزمة التدريبية التي تتيح لك الوصول مدى الحياة إلى 10 دورات تدريبية، و أكثر من 45 ساعة من المحتوى حول تعلم إنتاج الفيديو من الصفر وحتى الاحتراف مع خصم 98%.

تطبيقات الأجهزة المحمولة اما الوظيفة الثانية فهي " تصميم تجربة المستخدم " حيث يعتبر مجال تصميم تجربة المستخدم – المعروف اختصارًا UX Design – من أهم مجالات التصميم وأكثرها انتشارًا في الفترة الأخيرة، وبالرغم من أنه من

كتب : نبيلي على – نهلة مقلد

إذا كنت تبحث عن عمل الآن، فلا بد أن تحرص على أن يلفت ملف سيرتك الذاتية انتباه مسؤولي التوظيف، وتتمثل إحدى الطرق لإبراز سيرتك الذاتية في إضافة مهارات ذات صلة تبحث عنها الشركات.

وللمساعدة في توجيه الباحثين عن عمل في اتخاذ المسار الصحيح، تقدم منصة (لينكدان) LinkedIn ترتيب سنوي لأهم المهارات التي تبحث عنها الشركات خلال العام، وتشمل القائمة (المهارات التقنية) Hard Skills، مثل: تحليل الأعمال، وإنتاج الفيديو، و(المهارات الشخصية) Soft Skills مثل: مهارات القيادة والإدارة، وحل المشكلات، والتواصل.

وتقدم لينكدان هذا القائمة بناءً على تحليل بيانات مستخدمي منصتها – التي تضم أكثر من 660 مليون مستخدم نشيط، وأكثر من 20 مليون وظيفة – الذين حصلوا على وظائف ذات رواتب مرتفعة خلال الفترة الأخيرة.

ولحسن الحظ: أصبح تطوير الذات واكتساب مهارات جديدة للحصول على وظيفة، أو تغيير مسارك المهني أسهل من أي وقت مضى، وذلك بفضل الدورات التدريبية، ودروس الفيديو المتوفرة على الإنترنت ويمكن الوصول إليها بسهولة.

وبالنسبة لأبرز 5 مهارات تبحث عنها الشركات خلال 2020 وكيف تتعلمها أولها " إنتاج الفيديو

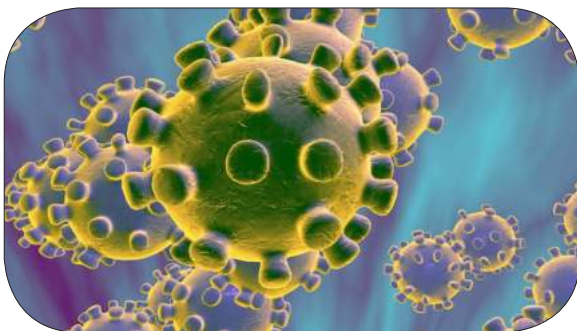
زادت شعبية محتوى الفيديو خلال الفترة الأخيرة بفضل تطور سرعات الإنترنت والأجهزة، حيث أصبح من أكثر العناصر فاعلية في استراتيجيات التسويق الرقمي، ونشير التقارير إلى أن نسبة 53% من المستهلكين يتفاعلون مع العلامة التجارية بعد مشاهدة مقطع فيديو في منصات التواصل الاجتماعي.

كما تشير تقارير شركة (سيسكو) Cisco إلى أنه بحلول عام 2022 سيشكل الفيديو 82% من حركة البيانات على الإنترنت، وذلك بزيادة قدرها 15 ضعفًا مقارنة بعام 2017.

لذلك لم يعد الفيديو الآن خيارًا للشركات بل أصبح ضرورة، حيث يعتبر طريقة رائعة لتبسيط الأفكار المعقدة، وتحفيز المشاهدين حول آلية عمل منتج، أو خدمة معينة، وغير ذلك الكثير. وبناءً عليه فقد زاد معدل الطلب الوظيفي على وظائف إنتاج الفيديو.

تطوير المهارات

سنغافورة : استخدام جهاز قابل للإرتداء، لتتبع المخالطين للمصابين بفيروس COVID-19



ستكون الإزامية لجميع أولئك الذين يعيشون في سنغافورة، أو إذا كان من الممكن أن يتلوع المستخدمون لإرتدائها بأنفسهم.

ديفير : توقعات بارتفاع قيمة " بتكوين " لى 20 ألف دولار

هذه العملة الممعة، مع احتمال أن تقفز قيمتها إلى 20 ألف دولار خلال العام الحالي؛ وفقًا لمحللى شركة بلومبرج الأمريكية. وقال راي نايجل جرين، المدير التقني لشركة ديفير المتخصصة بالاستشارات المالية، أسعار عملة بتكوين ارتفعت بنسبة 30% منذ بداية العام، مقدمة أفضل أداء ياهى باقى العملات، بسبب قرارات البنوك المركزية بطباعة كميات كبيرة من النقود، فى إطار برامج التسهيل الكمي، ما أدى إلى انخفاض فى قيمة العملات التقليدية وارتفاع قيمة المالدات الآمنة، مثل بتكوين والذهب. فضلًا عن زيادة الطلب على العملات الرقمية، بسبب نقشي وباء كوفيد19-، والسبب الثالث هو اتخاذ الاحتياطات المشروعة من مخاوف التضخم، على المدى الطويل،، أضاف ازداد الاهتمام عالميًا بعملة بتكوين والعملات العامة الأخرى؛ مثل إيثيريوم، وتضاعف الطلب عليها بشدة، منذ مطلع مايو/أيار 2020، وتزداد الاستثمارات عن تطبيقات ديفيركريبتو لتبادل العملات الرقمية بشكل مطرد شهريًا، بسبب الوباء الذى يدفع الأشخاص للتركيز بشكل جمعى على إعادة التكيف مع العالم الجديد، ومن المفروغ منه أن حياتنا المالية فى الحقبة الجديدة ستعتمد بشكل متزايد على التقنيات الحديثة؛ مثل العملات الرقمية وياقى الحلول الرقمية المالية،، أشار ستودى الأخطار الجيوسياسية إلى زيادة الطلب على بتكوين، إذ يزيد المستثمرون من تعاملاتهم بالعملات الرقمية اللامركزية وغير السيادية والأمنة؛ مثل بتكوين، لحمايتهم من المشكلات المحتملة فى الأسواق التقليدية،،



كتب: نهلة مقلد

خلال العام 2020، أبليت عملة بتكوين بلاءً حسنًا أفضل من جميع العملات، وسط توقعات بارتفاع قيمتها بشكل كبير، بالتزامن مع خطط البنوك المركزية لطبع العملات وارتفاع الطلب الشعبي عليها.

ويؤاتق التناؤل بشأن بتكوين مع شعور المستثمرين الإيجابى عمومًا، بخصوص

جامعة هارفرد : جيل جديد دقيق من الروبوتات مستوحى من الصراصير

كتب : محمد شوقي

بعدما ابتكر باحثون من معهد ويس بجامعة هارفرد روبوتًا مستوحى من الصراصير سموه «هامر»، ابتكر باحثون من المعهد ذاته ومن هارفارد جون إيه بولسون للهندسة والعلوم التطبيقية (سيس) نسخة مصغرة منه، لكن بالقدرات ذاتها تقريبًا.

وسموها «هامر جونيور»، وقال كاوشيك جايارام، الزميل السابق في ويس

وسيس، والمؤلف الأول للورقة البحثية «أغلب الروبوتات التي بهذا الحجم بسيطة جدًا وقدراتها الحركية محدودة، إلا أننا أبتنا أنه لا يلزم التشبيه بصغر الحجم من أجل الكفاءة والتحكم».

اعتمد الباحثون على العملية التي صنع بها هامر وغيره من الروبوتات الدقيقة، وتدعى «النظام الكهروميكانيكي

الميكروي للدوائر المطبوعة»، تحضر أجزاء الروبوت ضئيلة ثانية الأبعاد،

وفيها فى قبل أن

وفقا لأبحاث خبراء الخصوبة فى " IVF " على الأزواج :

أهم 10 عوامل عند التخطيط لإجراء تقنية الإخصاب خارج الجسم

العامل السادس " معدل النجاح " بالرغم من أن عملية الإخصاب خارج الجسم عملية تختلف من حالة لأخرى، لكن المعدل العام لإنجاح الحالات التى تم علاجها فى العيادة يعد عاملاً رئيسياً يساعد الأزواج على تحديد أين قد يكون لديهم أفضل أمل فى النجاح. وقد ساعدت إعادة أى فى أى ميدل إيست للخصوبة 70% من الأزواج على تحقيق الحمل والحفاظة عليه وإتمام الولادة، مما يجعلهم موضع ثقة وخيار مفضلاً لدى العديد من الأزواج.

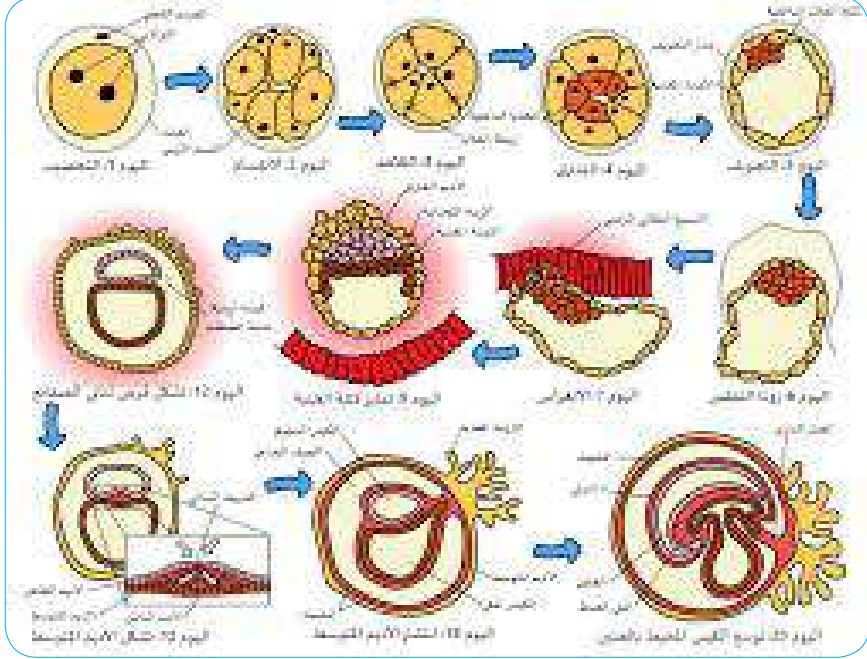
أما العامل السابع " الأساس المنطقي للتفسير " إن الهدف الرئيسى من الخدمات التى تقدمها عيادات الخصوبة وعلاج العقم هو المساعدة فى تحقيق حلم الأزواج وحصولهم على الحمل وإشاعة حالة من الفرح والبهجة فى البيوت وداخل الأسر، لهذا يعد عامل السعر أمراً مهما يجب الاعتراف به أيضاً. فالعيادات التى تقدم أسعاراً تنافسية مع أعلى مستويات الرعاية الصحية عالية الجودة، جنباً إلى جنب مع المعايير والخدمات الدولية تعد صفقة رابحة لجميع الأزواج، فالأمر لا يتعلق بالمال فقط.

الاعتماد الدولي

العامل الثامن " خبرة الأطباء " يعد دور إخصائى الخصوبة محورياً فى إنجاح علاج الخصوبة. لهذا يسعى الأزواج الذين يختارون علاجات الإخصاب خارج الجسم من التأكد من خبرة إخصائى الخصوبة الذين سيبدؤون رحلتهم معه وكونه معتمداً دولياً ولديه خبرة كافية فى علاج الحالات المعقدة أيضاً.

أما العامل التاسع " الشفافية فى العلاجات والتفسير " لا يلقى الثامن بعض العلاجات الخصوبة. لهذا يتطلب الأزواج إلى العيادات التى تقوم بتزويدهم بمعلومات كاملة عن التكاليف والعلاج والمدة والعديد من التفاصيل الأخرى التى يجب مراعاتها أثناء علاج الإخصاب خارج الجسم لضمان أن يكون لديهم دورة ناجحة.

وأخيراً عنصر نهج يركز على الأزواج – فى حين أن سمعة و حجم العيادة قد يكونا عاملاً حاسماً فى اختيار العيادة، إلا أن معظم الأزواج يفضلون التماس العلاج فى العيادات ومن قبل الأطباء الذين يقدمون علاجات متخصصة مستقلة لكل زوجين على حدة، حيث يساعد النهج الاستشارى إلى جانب الرعاية الشخصية الأزواج الذين يخضعون للعلاج على الشعور بالراحة والألفة مما يساعد على تقليل القلق المصاحب لخوض تجربة علاج الخصوبة.



العلاجات التشخيصية.. خدمة الاستشارات..خبرة الأطباء..الشفافية فى العلاجات والتفسير أبرز المعايير

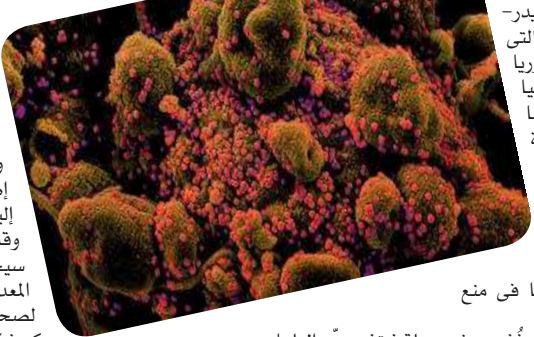
إعلاجات الإخصاب خارج الجسم بأوقات انتظار طويلة، ومن الأمور المهمة للأزواج أن يتوافر لدى العيادة مسألة الحجزات السريعة والسهلة عبر الهاتف، والاستشارات عن بعد إذا لزم الأمر، وأماكن مخصصة لسحب البويضات والتلقيح فى معظم أيام الأسبوع، وغيرها من التفاصيل الخاصة بإتمام عمليات الإخصاب فى مكان واحد.

معدل النجاح

إعلاجات الإخصاب خارج الجسم بأوقات انتظار طويلة، ومن الأمور المهمة للأزواج أن يتوافر لدى العيادة مسألة الحجزات السريعة والسهلة عبر الهاتف، والاستشارات عن بعد إذا لزم الأمر، وأماكن مخصصة لسحب البويضات والتلقيح فى معظم أيام الأسبوع، وغيرها من التفاصيل الخاصة بإتمام عمليات الإخصاب فى مكان واحد.

دراسة جديدة: الإغلاق الكامل وبقاء الناس فى بيوتهم أنقذ حياة الملايين من فيروس " كورونا "

أكدت الولايات المتحدة حتى الآن تسجيل أكثر من 1.95 مليون حالة إصابة بفيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) وأكثر من 110 آلاف حالة وفاة، وسجلت الولايات المتحدة 356 ألف حالة إصابة منذ السادس من أبريل ، لكن الباحثين يحذرون من بعضهم من أن العديد من الإصابات لم تكتشف بعد، خاصة عندما تكون أدوات الاختبار غير فعالة، أو غير متوفرة، لذلك يمكن أن تكون الأعداد الحقيقية لكل من حالات العدوى والحالات التى تمتع إصابتهما أعلى مما تشير إليه الأرقام الرسمية.



وقال الدكتور روبرت سيجل خبير الأمراض المعدية فى ستانفورد لصحيفة سان فرانسيسكو كرونكلر "كانت إجراءات الحجر الصحى كبيرا، وسيكون رفع الحجر تجربة جديدة لا نعرف نتائجها، لكن المكد أن خطر زيادة عدد الإصابات كام فيها".

جدير بالذكر أن الفيروس أصاب حتى الآن نحو 7.5 مليون إنسان على مستوى العالم وأدى الى وفاة نحو 414 ألف حالة .

كتب : نيللى على - عادل فريج كشف علماء فى جامعة كاليفورنيا أن إجراءات الإغلاق الكامل والبقاء فى المنازل منعت إصابة الملايين بعدوى فيروس كورونا (كوفيد-19)، ودرس العلماء -وفاً لتقرير بيبيس- الإجراءات التى طبقتها الصين وكوريا الجنوبية وإيطاليا وإيران والولايات المتحدة والأمريكية لمعرفة مدى نجاح التدابير الصحية مثل حظر السفر والبقاء فى المنازل والعمل فيها فى منع انتشار الفيروس.

وفقاً للدراسة التى نُشرت فى مجلة نيتشر بيّن العلماء أنه لو لم تطبق إجراءات العزل الصحى فى الولايات المتحدة، لكان من المحتمل أن يصاب 4.8 مليون شخص إضافى بالفيروس بحلول السادس من أبريل ، وأن الإجراءات الوقائية فى جميع الدول الستة منعت إصابة نحو 62 مليون شخص إضافيً، وجمع العلماء بيانات هذه الدراسة حتى يوم السادس من أبريل ، لكن من المحتمل أن هذا الرقم قد ارتفع خلال الشهرين الماضيين.

جامعة "هارفارد الأمريكية" : صور السيارات ومحركات البحث.. كيف كشفت " حقيقة كورونا"؟



2019، وقال البحث: "فى أغسطس رصدنا زيادة فريدة من نوعها فى بيانات البحث عن الإسهال لم ترصد فى مواسم الإنفلونزا السابقة أو تضاهي بيانات البحث عن "السعال". وردا على سؤال عن البحث، رفضت هوا تشون بنغ المتحدة باسم وزارة الخارجية الصينية نتائج البحث فى إفادة صحفية مقتضبة، وقالت: "أعتقد أنه من السخيف، من السخيف للغاية، أن نتوصل إلى هذا الاستنتاج استنادا إلى ملاحظات سطحية مثل الازدحام المروري".

كتب: شيماء حسن - شيماء حسن أخرجته جامعة "هارفارد" الأمريكية، إلى أن فيروس كورونا المستجد ربما يكون انتشر فى الصين قبل أشهر من أول إعلان عنه، فيما وصفت بكين الاستنتاج بـ"السخيف". واعتمد البحث على صور الأقمار الاصطناعية لأنماط حركة دخول المستشفيات والخروج منها فى الصين، فضلا عن بيانات محركات البحث، واستنتج أن المرض ربما ظهر فى أغسطس، لا فى ديسمبر، من العام الماضى. واستخدم البحث صوراً بالأقمار الاصطناعية لأماكن توقف السيارات فى مدينة ووهان التى ظهر فيها الفيروس لأول مرة فى أواخر عام 2019، وبيانات البحث على الإنترنت عن الأعراض المرتبطة بالمرض مثل السعال والإسهال.

ويقول البحث: "زيادة التردد على المستشفيات والبحث عن الأعراض على محركات البحث فى ووهان سبقت البداية المؤقتة للجائحة فى ديسمبر 2019". وأضاف: "تؤكد هذه النتائج كذلك فرضية أن الفيروس ظهر بشكل طبيعى فى جنوب الصين، وكان منتشرا بالفعل وقت ظهور العدوى فى ووهان" ويظهر البحث زيادة كبيرة فى شغل أماكن صف السيارات أمام المستشفيات فى أغسطس

شركة تنجح فى تطوير بطارية للسيارات الكهربائية يمكنها الصمود لنحو مليون ميل

العمل لما يصل إلى 16 عامًا. عمر بطاريات السيارات الكهربائية جيدا، لقطع حوالى 200 ألف ميل، لذا ستعمل هذه البطارية الجديدة لفترة أطول بنحو 6 مرات. لم تذكر الشركة كيف تمكنت من تحقيق مثل هذا الإنجاز، ولكن يبدو أنها لمقت إثناء الرئيس التنفيذي لشركة Tesla، السيد Elon Musk، والذي قيل إنه زار الشركة فى الصين وسيستخدم بطارياتها فى سيارات Tesla Model 3 المستقبلية. ستكون هذه البطاريات أيضا أكثر تكلفة، فسعرها يبلغ أكثر من سعر البطاريات الحالية بنحو 10 فى المائة، ولكن نظرا للعم الذى تمتاز به، فهى تستحق ذلك إذا كان هذا يعنى أنك لن تقلق أبداً بشأن إستبدال بطارية سيارتك مرة أخرى.

فوز باحثة بجامعة حلوان بالمركز الثانى فى مسابقة " كايرو ديزايناثون "



تصميمات إبداعية تتناسب مع الواقع العالمى الجديد بعد انتشار وباء فيروس كورونا المستجد، لإتاحة الفرصة لشباب المصممين لاكتساب مزيد من الخبرات والمهارات. كما أشارت ا د علا هاشم - وكيل كلية الفنون التطبيقية للدراسات العليا والبحوث الى أن جميع المجالات البحثية لجميع الأقسام تهدف لتحقيق الخطة الاستراتيجية لكلية الفنون التطبيقية فى خدمة المجتمع ودورها فى خدمة المجتمع، مؤكدة أن أفضل ثلاثة أعمال سيتم تصنيعهم وتقديمهم من خلال غرفة صناعات منتجات الأخشاب والأثاث، بالإضافة لحصول الفائزين على دبلومات مجانية فى تصميم المنتجات.

كتب: محمد شوقى - محمد شوقى - نيللى على فازت الدراسة سلمى هشام كمال - نهدي دكتوراه بكلية الفنون التطبيقية بجامعة حلوان بالمركز الثانى فى مسابقة كايرو ديزايناثون " Cairo Designathon " العالمية وذلك عقب المشاركة بمشروع بحثى فى مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات عن (رؤية معاصرة لتجربة التسوق فى ظل وباء كورونا) تحت إشراف الدكتور إبراهيم عصمت والى - بقسم الطباعة والنشر والتغليف بكلية، بمساعدة فريق عمل مكون من 6 مصممين فى مجالات مختلفة برعاية الأستاذ الدكتور ماجد نجم- رئيس الجامعة . حازت الدراسة على جائزة المركز الثانى فى مسابقة كايرو ديزايناثون Cairo Designathon أفكار -والتي أطلقها عدد من المصممين والمطورين لتطوير أفكار جديدة لمكافحة الوباء - فى ظل وباء كورونا) تحت إشراف الدكتور إبراهيم عصمت وتقليل آثار فيروس كورونا السلبية. والتكيف معها، وقام بتحكيم المشروعات قامت كبيرة فى مجال الفن والتصميم من المصريين والأانب، فى الوقت الذى تمر فيه الدراسة الآن بمرحلة التطوير من أجل تنفيذ النموذج المبدئى للمشروع من قبل غرفة صناعة الأخشاب والأثاث.

وأوضحت ا د ميسون قطب - عميد كلية الفنون التطبيقية أن الخطة الاستراتيجية لكلية تهدف إلى تأكيد دور الكلية فى خدمة المجتمع وحل مشكلاته، لذا جاءت المشاركة فى هذه المسابقة بهدف إيجاد حلول تصميمية إبداعية لحياة ما بعد وباء كورونا وتشجيع مجتمع التصميم المصرى وتقديم



تطبيق "Samsung Wearable" يؤكد قدوم " Galaxy Watch 3 " وساعات للأذن

كتب : صابر محمد

أكدت شركة "سامسونج" عن غير قصد أن الساعة الذكية Galaxy Watch 3 القادمة فى المستقبل القريب من خلال نشر صفحة الدعم الخاصة بهذه الساعة فى موقعها الرسمى على شبكة الإنترنت لفترة وجيزة، والأمر، علماً بذلك أن الساعة الذكية القادمة من شركة سامسونج ستحمل العلامة التجارية " Galaxy Watch 3 " من الصور المكتشفة فى تطبيق Samsung Wearable. هذا هو التطبيق الذى يتفاعل مع جميع سماعات الأذن والساعات الذكية من "سامسونج". قررت شركة "سامسونج" خفطى " Galaxy Watch 2 " تماماً، ربما يرجع ذلك إلى وجود -Galaxy Watch Active 2، ورغبة سامسونج فى التركيز على جيل جديد من الساعات الذكية. وبالعودة إلى التقارير السابقة، فهى كشفت لنا أن Galaxy Watch 3 ستكون متوافرة فى نسختين على مستوى الحجم، واحدة بقطر 41 ملم، والأخرى بقطر 45 ملم. وعلاوة على ذلك، فقد اتضح كذلك أن كلا النسختين ستدعمان شبكات الجيل الرابع 4G-LTE، ولكن دون تقديم أى تفاصيل أخرى وبناءً على المعلومات التى تم الحصول عليها سابقاً، فتسعى 45 ملم من الساعة الذكية Galaxy Watch 3 ستأتى كذلك مع نظام تحديد المواقع GPS، وستكون قادرة على مقاومة المياه فى عمق يصل إلى 50 مترًا علماً أنها ستستخدم الطبقة الزجاجية الواقية MIL-STD-810G. Gorilla Glass DX، وستحمل شهادة المانة العسكرية -MIL-STD-810G. ويصرف النظر عن الساعة الذكية Galaxy Watch 3، فقد تم أيضاً رصد صورة لسماعات الأذن اللاسلكية Galaxy Buds X، وهى سماعات الأذن اللاسلكية التى تاتى بتصميم يشبه تصميم حية الفاصوليا. وتجدر الإشارة إلى أن هذه الصورة تتماشى مع بعض الصور الرسمية لهذه السماعات والتى تم تسريبها قبل بضعة أشهر.



مصر تشارك دول المتوسط فى وضع تقنيات لرعاية كبار السن

كتب : شيماء حسن - صابر محمد

كشفت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا فوزها بمنحة بحثية من الاتحاد الأوروبي بالتعاون مع بعض من دول حوض المتوسط لتطبيق برنامجها المقترح لرفع مستوى الوعي حول الأثر الاجتماعى لنماذج الرعاية الاجتماعية لكبار السن والحد من تهمة كبار السن وتحسين جودة الخدمات الاجتماعية المقدمة لهم من خلال تطوير نموذج مشترك تدعمه التطبيقات الرمجية، والمعروف اختصاراً بـ (شا-جمل) .

وأشارت الأكاديمية فى بيان لها اليوم، إلى أنه سيتم عقد اجتماع يوم 29 يونيو الحالى لمناقشة النسخة الأولى للنموذج المقترح فى منطقة البحر الأبيض المتوسط، حيث سيضع برنامج شا-جمل إطار عمل مبتكر وفعال فى حيث الرعاية الاجتماعية والأخلاقية الذى من شأنه تحسين وتكييف سياسات الرعاية الاجتماعية لكبار السن.

أضافت انه سيتم تصميم نموذج جديد لدعم التعاون والشراكة بين المؤسسات العامة والجهات الفاعلة فى مجال الرعاية الاجتماعية ، وذلك من خلال دراسات تجريبية فى الدول المشاركة لاختيار النموذج والتحقق من صحتها بإشراك المؤسسات الاجتماعية والمواطنين والإدارات العامة. ولفتت أن الرعاية الاجتماعية والصحية لكبار السن، خاصة الذين يعانون من أمراض مزمنة ويفتقرون إلى الدعم اللازم تعد من القضايا المهمة وذات أثر قوى فى كل المجتمعات العربية والأجنبية نظرا إلى ما قد يؤدي إلى عدم إدراجهم فى الكثير من الأولويات والخطط التكنولوجية فى كثير من الدول أو قد يؤدي إلى زيادة تهمة.

وأوضحت أن دول البحر الأبيض المتوسط أظهرت اتجاهات مشتركة من حيث انخفاض الدعم الاجتماعى والحاجة إلى نماذج رعاية اجتماعية وأخلاقية مبتكرة ومستدامة، مما دفع الأكاديمية إلى إطار الدور والهدف الذى تسعى اليه من زيادة الاستفادة من القرارات التكنولوجية والبحثية والمعارف الحالية فى هذا المجال. أشارت بعد مرور المرحلة التمهيدية من مدة البرنامج الذى تم فيه مراجعة كل الدراسات والبرامج التى تمت فى مصر والدول الشريكة فى المشروع ومراجعة القوانين والتشريعات التى تحفظ حقوق وكرامة كبار السن وتم أيضا تحليل الفجوات فى الأنظمة المتاحة.



"جوجل مابس" يساهم فى مكافحة فيروس كورونا

كتب: أحمد سليمان - وسيم إمام يساهم تطبيق "جوجل مابس" (خرائط جوجل) فى مكافحة كوفيد-19. من خلال إضافة أدوات صممت خصيصا لتعقب الازدحام والتنقل بشكل آمن مع تقليل خطر الإصابة بفيروس كورونا المستجد. وسيتم هذا التطبيق بعض الخدمات فى حال الاضطرار "للخروج سواء بالسيارة أو وسائل النقل العام"، وفق ما أوضح "جوجل مابس". وفى البلدان المعنية بالتحديث (الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وفرنسا والهند والأرجنتين والبرازيل وتايوان...)، سيتلقى المستخدمون تنبيهات إذا تأثرت رحلتهم بالمترو أو الحافلة بالقيود المرتبطة بوباء كوفيد-19. كما سيتلقاها أيضا سائقو السيارات الذين يستعدون لعبور الحدود الأمريكية مع كندا والمكسيك فى حال وجود ضوابط إضافية. وسيتم عرض تنبيهات للأشخاص الذين يستخدمون التطبيق للانتقال إلى المراكز الطبية أو مراكز اختبار كوفيد-19 - لتجنب الازدحام واستخدام تطبيق "جوجل مابس" البيانات من مواقع السلطات الوطنية والمحلية، وبيانات المستخدم تبقى مجهولة الهوية لتجنب اختراق مبدأ احترام الخصوصية. وأوضح جوجل مابس أنه "يهدف احترام قواعد التباعد الاجتماعى، سببته الركاب بالحدود المحتملة فى العربات والمحطات". وعند توافر البيانات، سيتمكن المستخدمون من استشارة التطبيق ومعرفة أوقات الذروة فى كل محطة.



الداودى، على أن جميع «الحالات السابقة لتطوير مستشعرات ثانى أكسيد الكبريت وثانى أكسيد الكربون والماء، لم تنجح». وانطوى النهج الذى اتبعته مجموعة الداودى على تطوير إطار معدنى عضوى مُعالج بالفلور، اختبره بلمبختون وتشالالا كمواد استشعار لتلك الغازات. واختبرت هذه المواد الحديثة بالتعاون مع الأستاذ الدكتور خالد نبيل سلامة. أستاذ الهندسة الكهربائية وفريقه فى كاوست.

وأظهرت الدراسة الأولى كيف أن المستشعر بوسعه قياس تركيز ثانى أكسيد الكربون ومستوى الرطوبة فى الهواء، فى حين أظهرت الدراسة الثانية، التى أجريت على الأطر المعدنية العضوية المعالجة بالفلور ذاتها، أن بوسع المستشعر أن يرصد غاز ثانى أكسيد الكبريت الضار المسبب للتآكل، بل وإزالته بشكل انتقائى من غاز مداخل محطات توليد الكهرباء.

وقال الدكتور بلمبختون والدكتور بهات «ثمة آثار لغاز ثانى أكسيد الكبريت موجودة دائماً فى غاز المداخل الذى تنتجه المصانع ومحطات توليد الكهرباء، ومن الممكن أن يسهم هذا الغاز المواد المطوّرة لحصر ثانى أكسيد الكربون لأغراض احتجاز الكربون وتخزينه».

كتب: نهلة مقلد - نهلة مقلد طور فريق فى جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية (كاوست) السعودية، مؤخراً، أجهزة استشعار ترصد عدداً من الغازات السامة والمواد الأخرى وهو ما يتيح إنذار العاملين فى الأماكن المغلقة الصغيرة كالتى يعمل بها رواد الفضاء وأطقم الغواصات وعمال المناجم ورجال الإنقاذ. المواد الحديثة المعتمدة على موقعها الإلكتروني أن أجهزة الاستشعار المطورة تستغل هذه الأطر المعدنية العضوية المعالجة بالفلور طبقية مستشعرة، وهى مواد مسامية تتضمن مصفوفة منتظمة من ذرات معدنية ترابط بقوة بروابط جزيئية عضوية صغيرة فتشكل بنية تشبه القفص.

وبين الدكتور محمد الداودى أستاذ علوم الكيمياء والمدير العام لمركز أبحاث الأغشية والمواد المسامية المتقدمة فى كاوست، والذي قاد دراستين لفعالية المستشعر، إنه بتعديل المكونات المعدنية والعضوية، يمكن ضبط الأطر المعدنية العضوية كى ثلاثى تطبيقات تتراوح من فصل الغازات وتخزينها للتخفيف والاستشعار. وأوضح الدكتور محمد راشد تشالالا، والدكتور يوسف بلمبختون، والدكتور براشانت بهات، وجميعهم من مختبر

Middle East & Africa Personal Computing Devices Market Suffers Sharp Drop Due to COVID-19 Pandemic, with Impact Expected to Last Until at Least the End of 2020

By : Nelly All – Nahla Makled

The Middle East and Africa (MEA) personal computing devices (PCD) market, which is made up of desktops, notebooks, workstations, and tablets, saw shipments decline 10.2% year on year during the first quarter of 2020, according to industry analysis conducted by International Data Corporation (IDC). The global technology research and consulting firm's latest Quarterly PCD Tracker shows that a total of 4.4 million units were shipped across the region in Q1 2020, which is the lowest volume since Q3 2009.

"The primary reason for this decline was the outbreak of the COVID-19 virus, which led to the closure of several factories in China and caused a shortage of supply across the region," says Fouad Charakla, IDC's senior research manager for client devices in the Middle East, Turkey, and Africa. "The lockdown measures that were subsequently implemented across the region led to a significant slowdown in both business activity and end-user demand. As a result, almost all



countries in the region experienced a decline in PCD shipments year on year.

"With widespread work-from-home policies enacted by organizations across the region, many employees had to be equipped with notebooks to facilitate their ability to work remotely. As a result, the demand for notebooks suffered less than the demand for desktops, as many organizations

requested for their desktop orders to be changed to notebooks. Similarly, with schools closing down, there was a slight surge in demand for notebooks and tablets in some parts of the region to facilitate remote learning."

Looking at the key markets in MEA, South Africa experienced the biggest decline in shipments year on year. "With pre-existing economic challenges such as a low business confidence and high unemployment levels, the situation worsened as the South African rand weakened against the U.S. dollar during the quarter, making imports of all products—including personal computing devices—more expensive," says Charakla. "Saudi Arabia also experienced a significant decline with a delay in shipments from the supply side combining with a slowdown in government-led initiatives."

"On the flip side, Turkey saw an increase in PCD shipments year on year, as the market recovered from the slowdown experienced in the corresponding quarter of 2019. At the same time, a

large-scale delivery of tablets into Egypt's education sector also helped to cushion the decline in shipments for the overall region."

In the PC segment, the top three vendors maintained their rankings. Despite suffering a sharp decline in shipments year on year, HP continued to lead in terms of market share. Lenovo achieved some growth in shipments, while Dell experienced a downturn.

Middle East & Africa PC Market Vendor Shares – Q1 2019 vs. Q1 2020

Company Q1 2019 Q1 2020

HP Inc. 32.1% 26.3%

Lenovo 21.8% 24.9%

Dell 18.1% 17.9%

Others 28.0% 30.9%

In the tablet space, backed by the large-scale education delivery in Egypt, Samsung maintained its top position. Huawei ranked second, while Apple came in third.

Middle East & Africa PC Market Vendor Shares – Q1 2019 vs. Q1 2020

Company Q1 2019 Q1 2020

Samsung 19.5% 23.9%

Huawei 14.5% 12.8%

Apple 10.0% 11.7%

Others 56.0% 51.6%

"The future holds much uncertainty as a lot depends on how quickly the spread of the COVID-19 virus itself can be controlled," says Charakla. "However, given the prevailing conditions, IDC expects PCD shipments for Q2 2020 and the rest of the year to be further impacted by the pandemic-induced slowdown, with the year 2020 expected to suffer a considerable decline in shipments."

"Oil prices, which have also suffered tremendously, will significantly impact the GDP of many countries in the region, especially the Gulf. This will inevitably lead to tighter spending on government-led initiatives. However, the easing of lockdown regulations now taking place in many parts of the region should prevent any further alarmingly sharp declines at the regional level."

UK smart cities need to advance in response to COVID-19, says GlobalData

By : Mohamed Shawky – Shaima Hassan

Many of the short-term fixes and even long-term cures envisaged for the illness of urban and wider society so vividly and exposed by the COVID-19 pandemic lie, at least in part and sometimes almost completely with ICT. With 50% of the world's population living in cities and 70% projected by 2050, it is now more important than ever to tackle these challenges, says GlobalData, a leading data and analytics company.

GlobalData forecasts the market for smart cities to grow from US\$458bn in 2019 to US\$624bn by 2024, growing at a compound annual growth rate (CAGR) of 6.4%, with the biggest growth coming from transportation, infrastructure, and grids.

Tony Cripps, Principal Analyst at GlobalData, comments: "Creativity of thinking by UK cities and companies will be a necessity for managing the business impacts post-COVID-19, a fact that necessarily places the use of advanced ICT very high on what looks set to be a reinvigorated smart cities agenda."

Naturally, building supply chain security and flexibility, focused on resilience and adaptability, have been among the highest ICT-dependent priorities both for cities and beyond during the response phase of the crisis, along with access to a wide range of other citizen services that have largely had to switch to the online world due to lockdown.

In the longer-term, large scale infrastructure projects will be a good investment vehicle once the country comes out of the crisis, creating further opportunities for ICT suppliers in and of itself. This is already visible in the shape of projects such as High Speed 2 (HS2) and Lower Thames Crossing, both approved pre-COVID and both of which will generate significant opportunities for ICT suppliers in due course of time.

The UK's telecoms and Internet underpinnings need to be thought of more as critical infrastructure than as a patchwork of cutting-edge technologies papering over Victorian foundations.

Cripps continues: "GlobalData has long advocated that reliable, fast and scalable broadband should provide the basis for any smart city and it is hard to think how the UK cities, or the country as a whole, would have coped without



the level of service already provided."

The freight and logistics sectors are already coming under increased scrutiny as a result of the lockdown, with greater calls for the use of last-mile technologies such as drones and delivery robots, as well as autonomous vehicles, as a means to help enforce the social distancing.

Much of this enthusiasm is likely to come to nought after the outbreak is over as the environmental and safety cost of the mass use of drones and delivery robots is considered more thoughtfully. However, that is much less likely to be the case in the realm of public transport, which was already sitting on the cusp of an ICT-induced revolution even before the coronavirus outbreak.

Some cities are already deploying analytics for buses and other forms of public transport in order to enforce social distancing. But, while this may be seen as prudent, or even a necessity, in some cities or even countries as a whole – as well as lucrative opportunities for ICT suppliers – there is inevitable concern that such initiatives may see us creeping ever closer to the permanent expansion of surveillance powers widely-feared by both civil liberties advocates and many private citizens through the use of technologies such as AI-enabled facial recognition.

Cripps concludes: "Expect privacy and the data security of citizens more generally, to become not only a central precept of future smart cities conversations but also a huge political football (if it isn't already) once the current crisis is over."

"Technology's role in bringing this about is going to be central as is the willpower of the government to make it happen. This is not a time for counting our blessings but for truly smart cities to finally be given life."

Ericsson's USA 5G factory: staffed by professionals – trained by VR

By : Saber Mohamed – Adel Farig

Ericsson's new USA 5G Smart Factory in Lewisville, Texas, began operations in early March this year, producing 5G base stations for the North American market. But almost a year earlier, when the future factory site was still an empty lot, Ericsson had already initiated a project to train staff using advanced technology.

The approach enabled Ericsson to staff and open the complex to the target timeline and be operational from day one – without the need for new US factory employees to travel to other Ericsson locations for face-to-face onboarding.

Erik Simonsson, Head of Ericsson's USA 5G Smart Factory, says: "We don't just talk the talk at Ericsson, we walk the walk and we practice what we preach. That's why we took this approach."

Anna Cau, Head of People, Group Supply, Ericsson, says: "The challenge lay in how to onboard new colleagues to a factory that had yet to open. We have a 5G-enabled smart factory in Tallinn, Estonia, which has been operational for quite some time. We realized that the most efficient and productive onboarding of our colleagues in the new US facility could be done through virtual collaboration and knowledge sharing with our peers in Tallinn. It was time to put VR-enabled onboarding into action."

From a classroom in Dallas, Texas, the future USA 5G Smart Factory professionals joined their colleagues 8,000km away in Estonia.

Jüri Josepson, an Improvement Manager at the Tallinn factory participated live as an avatar on top of pre-recorded content for a 360o guided tour of the Tallinn production site, taking questions. Kuldar Agu, Head of Operations at the Tallinn factory and Katri Jürine, Head of People at the facility, oversaw the guided tour.

The initial success of the approach saw virtual onboarding sessions for new employees at the USA 5G Smart Factory being held monthly – enabling Ericsson to meet

current customer 5G needs in North America. To date, more than 60 professionals have been on-boarded. Plans are in place to develop the collaboration and knowledge sharing through 5G connectivity. VR is also being used for collaboration and knowledge sharing among other Ericsson smart factories.

"Immersive learning and knowledge sharing just ticks so many different boxes – efficiency, safety, sustainability," Cau says. "We are proud of having staffed our 5G USA Factory with highly skilled professionals who were able to facilitate 5G product manufacturing from day one thanks to the innovative VR approach we took during their onboarding. Those professionals are now helping to meet the 5G needs of our customers in North America."

Cau adds: "We were able to provide our new employees with training for a physical environment that at the time didn't even exist without having to get them on a plane and fly them long distances, all because of the power of connectivity and virtual reality."

BenQ's launches its latest Wireless Mini Portable Projector "BenQ GS2"



By : Adel Farig – Nahla Makled

World's number one DLP projector brand, BenQ, unveils their latest Mini Wireless Portable Projector, BenQ GS2. The mini projector has been designed especially for modern lifestyles and family-oriented entertainment and learning. The GS2 can be an excellent ally for families as they embrace a brand-new way of life that involves spending more time in smaller groups of relatives and friends. Excellent for casting larger-than-life projections of movies, videos, music, and learning materials, the GS2 comes to the middle east at an auspicious time of the year, making it an ideal gifting option owing to its durable yet lightweight, portable and trendy design.

The GS2 is splash-proof, drop-proof, and works with virtually any wireless or wired source device. BenQ's mobile projector also doubles up as a powerful Bluetooth speaker, which is perfect for house parties and all those picnics that families have started planning as places start opening up. Users can quickly and easily access projector without having to even leave their couch with the Smart Control App that it can be controlled from their own mobile phones. Moreover, the mini projector comes with the Aptoid TV app market for limitless streaming potential.

This mobile projector removes boundaries by seamlessly blending extraordinary features and abilities. Using WiFi, HDMI, USB-C, or its built-in media reader, GS2 can instantly cast and play

oversized audio-visual content, creating new opportunities for families to enjoy and learn together. It has been engineered for all-weather, all-terrain use, and offers IPx2 splash-proof and 0.5-meter drop-proof ratings. The GS2 has been designed keeping families' and children's safety in mind. The mini projector utilizes BenQ's exclusive LumiExpert ambient-sensing automatic brightness technology to optimize the viewing experience while safeguarding vision health. It includes an eye proximity sensor that temporarily blanks out the projector to prevent shining into children's eyes – a great safety feature for those inquisitive little ones. Read More: <https://www.benq.com/en-me/knowledge-center/knowledge/how-to-connect-with-gs2-portable-projector.html>

"The GS2 is an entertainment device as well as a learning device that can be used in any setting, be it outdoor/indoor, to enjoy a boundless learning and entertainment experience. This latest offering from BenQ will allow families to explore and consume entertainment and education in a whole new way", says Manish Bakshi, Managing Director, BenQ Middle East & Turkey.

BenQ's GS2 is a great companion for the kids – it can act as their study partner, turn their room into a playground, and even be their outdoor playmate at times. Parents can easily make use of the mini projector to entertain their kids while they are busy doing chores. The safety features of the GS2 safeguard the eyes of the kids while offering all kinds of fun and creative entertainment content. Be it letting them turn their coloring books into larger than life drawings projected on the wall or giving them a whole new world of bedtime stories. The mobile projector is packed with fun for the entire family, but it's not just for families alone. It's also an excellent tool for some well-deserved alone time, as it can turn any time into movie time and one can simply enjoy a movie date with themselves or their partners.

By : Deepak Syal,

director of GreyB Services Pte., a technology research

Huawei's Patents on 5G Means U.S. Will Pay Despite Trump's Ban

Huawei owns the most patents on next-generation 5G technology, ensuring the company will get paid despite Trump administration efforts to erase it from the supply chain, according to a new study.

The study by two research firms identified the inventions most closely connected to the 5G standards and found that six companies owned more than 80% -- Huawei, Samsung Electronics Co., LG Electronics Inc., Nokia Oyj, Ericsson AB and Qualcomm Inc., the only U.S.-based company in the group.

That may be awkward for President Donald Trump, whose administration has launched a global effort to shut out Huawei. "Even if they hire some other company to build the 5G infrastructure, they still have to pay the Chinese company because of the intellectual contribution to develop the technology,"

"Rather than saying who has less contributions or who has less number of patents, let's work toward increasing the intellectual contribution of our country or our company and then build the 5G infrastructure," Syal said. "Otherwise, even by blocking, they are not helping in the end because they're paying money in terms of royalties." Huawei has collected more than \$1.4 billion in licensing revenue and has paid some \$6 million to other companies, it said in a court filing in its patent dispute with Verizon Communications Inc.

"Huawei creates plenty of its own intellectual property; we don't need to steal anyone else's," Ben Howes, a Huawei spokesman, said in an opinion video. The company said it put together the video "in response to the U.S. government's attempts to prevent Huawei from collaborating with academic institutions and innovating with our R&D and patents."

Additional Fact - New 5G technologies are set to create an extra USD\$1.4 trillion in GDP for worldwide economies over the next decade, according to a recent report by Huawei and STL Partners. As of the end of last year, Huawei had secured 77 5G contracts globally, of which 12 are in the Middle East.

Top 10 Takeaways from the State of Email Security 2020 – Middle East

By : Adel Farig

Leaders are beginning to understand the email perimeter is constantly under attack. The magnitude and scale of possible attacks at the email gateway is of concern to most; 67% of respondents believe it's inevitable or likely they will suffer from an email-borne attack in the coming year.

Impersonation, phishing, and business email compromise are increasing at a concerning clip. 62% of respondents reported the same or increasing phishing at their organizations, and due to the global pandemic, threat actors are broadly using impersonation and BEC to steal from unsuspecting users. The Mimecast Threat Center corroborated this assessment – researchers saw a staggering 30% jump in impersonation globally from January to April 2020.

The effects of ransomware still aren't improving year over year. More than two thirds of respondents experienced a ransomware attack this year, and an average of 2 days of downtime. Monthly security awareness training is the best way to train employees. Encouragingly, 37% of respondents receive training monthly, but many aren't educating employees according to best practices.

In the absence of security awareness training, unsafe URL clicks and data leaks will ensue. Mimecast Threat Center found that employees from companies not using Mimecast Awareness Training were more than 5X more likely to click on malicious links than employees from companies that did utilize the training. The risk these clicks pose is significant: 79% of respondents were hit by malicious activity spread from employee to employee.

Looking beyond your email perimeter towards online brand protection is a business issue that can no longer be ignored. There's high awareness of the need to protect your online brand and maintain customer trust, but just because the attacks aren't visible to you, doesn't mean they're not happening. 99% of respondents already use or are planning to roll out a DMARC strategy, but it's just one piece of the brand protection puzzle.

Budget ownership for online brand protection may shed light on how quickly an organisation can respond to an attack. Nearly all organisations – 99% - have a dedicated budget for email spoofing, exploitation and impersonation. Who manages the budget, whether it's the CIO, CISO, CFO, CMO, can vary; what's critical is the partnership between the budget owner and a savvy cybersecurity leader that leads to the right knowledgebase and tools investment to detect and respond to brand exploit.

Arab-Brazilian Chamber of Commerce to tackle growth opportunities in growing global Halal market in a new webinar

By : Mohamed Shawky – Saber Mohamed

The Arab-Brazilian Chamber of Commerce (ABCC) is set to organize a webinar on June 10 to discuss the expanding market for Halal products and services worldwide as part of the chamber's series of online forums organized to help its members prepare for and thrive in the 'new normal' brought about by the novel coronavirus (COVID-19) pandemic. One of the expected highlights of the online event is the signing of a strategic Memorandum of Understanding (MoU) between Arab Brazilian Chamber of Commerce President Rubens Hannun and Dubai Airport Free Zone Authority (DAFZA) Assistant Director General – for The Halal Trade and Marketing Centre (HTMC) Ms. Amna Lootah.

Titled 'Global Halal Market: trends, regulation and opportunities', the online webinar is set to feature several Arab and Brazilian experts who will talk about the fundamentals and ways to optimize the immense growth prospects in the global Halal market today. The focused industries will include Halal tourism services, cosmetics, and pharmaceuticals. The key discussions will particularly revolve around the benefits and advantages to be gained from Halal certification as an added brand value; the latest market developments; relevant rules and regulations in different countries; and the future of compliance. Moreover, the webinar will throw the spotlight on the significant role of international organizations in facilitating global trade activities post-COVID-19, as well as in tackling new challenges and securing fresh deals after the pandemic.

Hannun said: "Over the years, the worldwide demand for Halal-certified products and ser-

vices has surged by leaps and bounds, and this pandemic is expected to not significantly impact that upward trajectory. We at ABCC aim to ensure that Brazilian businesses will be able to fully maximize the current and future opportunities in the market by increasing their awareness and facilitating industry entry for interested firms. During the webinar, we will showcase all things Halal, including protein-oriented companies and products. The invited experts will provide an overview as well of the current situation of the market, and the standards enforced by certifying members to help Brazilian investors to not only close new deals but also attain maturity within the global market."

"Similar to our past online forums, our upcoming webinar will help forge new partnerships between Brazilian and Arab companies – enabling us to help keep the trade activities going between relevant parties. The latest forum will follow the string of our highly successful webinars in the past, which received an overwhelming response from the attendees. We will continue to hold these webinars to provide the much-needed guidance and advice to companies and organizations during and after the pandemic," Hannun added.

The GCC Accreditation Center (GAC) has already issued accreditations to Brazilian Halal certifiers to verify the compliance of transportation and storage facilities, points of sale, and supermarkets with Islamic law. The Halal accreditation body, which has been instrumental in the growth of the global Halal food market, has set the industry standards as well as established international arrangements based on the mutual recognition of certificates and reports issued by the conformity assessment bodies (CABs).



In cooperation between "Immigration" and "Communications":

A protocol for digital transformation and information support to improve services for Syrians abroad

By : Mohamed Shawky – Shaima Hassan

Ambassador Nabila Makram, Minister of State for Immigration and Egyptians Abroad and Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing of a cooperation protocol between the Ministry of Communications and Information Technology and the Ministry of State for Immigration and Egyptians Affairs abroad regarding developing and updating the systems and technological structure of the Ministry of State for Immigration and Egyptians Abroad. For her part, Ambassador Nabila Makram, Minister of State for Immigration and Egyptians Affairs Abroad said that this cooperation comes in implementation of the country's strategy and directives of the President of the Republic on the necessity of activating the digital transformation in all sectors of the state, and starting from the website of the Ministry of Immigration and its dealings with Egyptians abroad and that it is a front for the Egyptian government to connect citizens Outside their home country, the necessity of taking all necessary steps to become the ministry a model for what the digital transformation should be in the Egyptian government, and this trend is consistent with the characteristics of the Ministry of Immigration being a relatively modern ministry and then not burdened with complicated routine procedures or a large number of employees, and being A ministry that has dealings with different bodies in the govern-



ment, as well as with citizens of different groups abroad, which constitutes a multiple system of transactions that are at the forefront of communication.

Dr. Amr Talaat emphasized that the cooperation between the two ministries comes within the framework of concerted efforts between state agencies and institutions to implement the country's strategy for building digital Egypt, and in light of the Ministry of Communications and Information Technology's keenness to implement plans to develop and modernize integrated information systems; He explained that the protocol aims to

achieve fruitful and constructive cooperation between the two ministries to develop the information infrastructure, governance, reform and institutional and administrative development of the Ministry of State for Immigration and Egyptians' Affairs Abroad and provide distinguished digital government services to Egyptians abroad.

The duration of the protocol is three years, with an estimated budget of about 40 million pounds. The protocol aims to cooperate between the two ministries in implementing a renewal plan for the special system to raise the competencies required to manage the digital transformation process at the Ministry of State for Immigration and Egyptians' Affairs abroad; The scope of work includes raising the efficiency of IT systems from hardware and software, providing technical support in managing IT systems, training employees at the Ministry of State for Immigration who are entrusted with supporting and modernizing IT systems, and helping to recruit qualified cadres in managing digital transformation.

The cooperation protocol was signed by Eng. Raafat Hendi, Deputy Minister of Communications and Information Technology for Infrastructure Affairs, and Dr. Khaled Sharif, Adviser to the Minister of State for Immigration and Egyptians Abroad for Information Technology and Digital Transformation



By HE Saeed :
Mohamed ElSokkary
Head of Managed Services for Ericsson
Gulf Countries

The Critical Role of Managed Services in Driving Operators' Digital Transformation

Digital business transformation is a critical factor in long-term success of a business, and telecommunication service providers are no exception. Communications Service Providers (CSPs) are taking concrete steps to increase their competitiveness and stay ahead of the game. They now pursue first-mover advantage strategies, best exemplified with their end-to-end corporate strategy approach.

A service provider's digital transformation journey encompasses a holistic approach that creates value and business differentiation – it is not limited to technology involving BSS, OSS, network slicing, virtualization and containerization. It entails managing operations to handle increase in network complexity homogeneously and Managed Service Providers (MSPs) must be ready to meet future demands to stay relevant, enhance customer experience, drive efficiency and pave the way for innovation on next-generation networks. MSPs, as trusted advisors and partners, must create new portfolios to help CSPs drive a superior customer experience while delivering flexibility, cost and operational efficiencies. Let us have a closer look at the top challenges faced by CSPs and how Ericsson has enabled collaborative innovation and transformed the way networks and IT operations are handled to meet the challenges of tomorrow.

1. How can we transform the network to be more cognitive boosting customer experience?
5G CSPs need to evolve their network operations from being technology centric to service and customer centric, by focusing on data driven automated operations driven by Artificial Intelligence & Machine Learning (AI & ML) capabilities. This will improve service performance and customer experience utilizing Service KPI measures and bridge the gap between Network/ IT KPIs and end user perception. While transforming to a more cognitive network where we leverage on data and predictive analytics to enhance planning and efficiency using AI and ML as enablers, specific algorithms are designed and models trained to predict and meet the demand of a specific network slice to ensure the strictest SLAs required for each slice are met. By observing data patterns from all services slice components, Ericsson has developed its algorithms to predict Service Slice degradation before it occurs and isolate specific contributing factors. Learning from previous policy executions, it recommends actions that yield the most positive results.

2. How can we increase the revenue growth by means of service differentiation and the ability to leverage on partners' ecosystems?
MSPs should help CSPs to unleash the full value of the investments in BSS and OSS portfolio with fully automated DevOps and lifecycle management frameworks, improving agility and speed of development and testing. This will result in faster time-to-market (TTM) for new products and services, which will lead to increase CSPs market share and grow the revenue.

The Ericsson Operations Engine combines AI, automation and deep industry expertise to help provide efficiency that scales. Proactively managing networks to deliver secure, reliable performance and optimize costs across operations, it empowers operators with the tools to ensure next-generation connectivity.

3. How can we reduce subscribers' churn?
There is no silver bullet to address that challenge, but ICT market studies performed by Ericsson Consumer Labs have revealed that network quality is one of the main differentiators which leads to higher end user customer perception and help to reduce the churn rate. Focusing on improving Net Promoter Score (NPS) is the key here to measure and act. At Ericsson, we have managed to develop an NPS correlator using our AI/ML methods to consolidate all the data from the network management, performance, CRM and field measures and paint the overall picture for the end-to-end customer experience and address each subscriber segment separately. This method contributes to increasing the NPS score by more than 25% in a few months, and consequently reduces the churn rate.

4. How best to address operational inefficiencies by leveraging automation and AI?
One of the main pain points for CSPs is related to how can we reduce the overall end-to-end operating expenditure. For instance, site energy consumption constitutes between 20-40% of total network OPEX. Reducing energy usage on passive equipment is as important as the active equipment, as 50-70% of site visits and network trouble tickets are related to passive equipment. Consequently, we developed our new portfolio to optimize energy infrastructure operations by developing data driven solution with an innovative business model, to deliver energy related OPEX & CAPEX savings as well as operational efficiencies to ultimately enable substantial reduction of CO2 emissions.

5. How can we improve security to deliver trusted and secure business to customers?
As growing traffic and volume of connected devices raise the risk of security threats, security breaches and infringement can cause costly downtime in the network, which mandates working immensely on improving security. In addition, several CSPs are moving into the financial services and payments verticals, where its security is more important, and regulated, than anywhere else. For service providers, concerns include the risks associated with decentralization, virtualization and critical infrastructure, as well as increases in fraud. To minimize the impact of these risks, organizations need to shift how they manage security. Moving from a manual, reactive approach to one that is automated, policy-based and intelligent. There is a need for a solution that constantly monitors security compliance, detects and responds to new threats, supporting cost-efficient security operations.

Our approach? Automated, security management that safeguards the products and services our customers need to be successful in the face of tomorrow's security challenges. Finally, when new technology is established in our society it also drives new behaviors among people and their role as consumers, and these new behaviors represent potential new markets. The same thing happens in industries: when a new technology becomes available organizations can possibly change areas within their business, such as value chains and operations, but also whole business models and the entire market itself. Managed services providers should continue to relentlessly re-skill and upskill their capabilities as well as introduce new and agile ways of working to differentiate themselves in the market and to help customers through the digital transformation journey.

78% of executives view improving apps as a top business priority

Research from Forrester and VMware shows applications are key to customer experience

By : Nahla Makled

Global executives recognise the vital importance of customer experience to business performance, with 82% directly tying customer experience to revenue growth. And it is applications, the way businesses deliver their services and engage their audiences, that are critical: 88% believe customer experience will be improved by enhancing their application portfolios. As a result, more than three quarters (78%) of executives consider improving their applications a top business priority, according to findings from a recent commissioned study, conducted by Forrester Consulting on behalf of VMware.

However, despite this recognition, many organisations find themselves behind the curve. Forty-eight per cent admit it's been more than a year since they made any improvements to their application portfolios, while a third (34%) have either not started or are unsure whether work has begun. As a result, 46% of the 600 CIOs and SVPs* studied admit they are only moderately effective - or worse - at delivering positive customer experiences.

Multiple challenges are cited by executives as to why application modernisation has not been prioritised. Funding was highlighted by 76% of them – as well as the difficulty of aligning strategy across multiple departments (72%), and resistance to change from IT teams (70%). These are exacerbated by IT-specific roadblocks, including too great of an existing investment in legacy applications, the difficulty of securing sensitive data and a significant lack of staff expertise in cloud and edge computing.

Yet the business impact from application improvements are significant: 40% of executives that have enhanced their portfolios identify increased revenue generation, while 37% note increased customer satisfaction and 32% the acquisition of new customers.

"An organisation's ability to adapt has most certainly been put to the test in 2020, and those that have found ways to use new apps to engage customers to maintain, if not boost, performance have become a differentiator," says Rasheed Al Omari, Principal Business Solutions Strategist, SEMEA VMware. "To move at the speed required, a digital foundation remains essential; to create, run, manage, connect and intrinsically protect those apps critical to adapting to 2020's seismic business and employee shifts. The simpler it is to connect these dots, the more effectively businesses can drive relevant new services and customer experiences to adapt, survive and even thrive."

The Improving Customer Experience and Revenue Starts With the App Portfolio, a commissioned study conducted by Forrester Consulting on behalf of VMware, interviewed a total of 614 respondents, consisting of Chief Information Officers and Senior Vice Presidents from North America, EMEA and APAC. Survey respondents were from companies of over 2,500 employees across financial services, healthcare, government, telco and retail.



To drive digital transformation and increase work efficiency: Amendments to the executive regulations of the electronic signature law to add the electronic stamp and time stamp services

By : Saber Mohamed – Nahla Makled

Within the framework of the efforts of the Ministry of Communications and Information Technology to keep pace with technological developments and accelerate digital transformation processes; The Ministry has made amendments to the executive regulations of the electronic signature law that include adding the electronic stamp and time stamp services to the list; This is in accordance with the decision issued by Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, to amend some provisions of the executive regulations of Law No. 15 of 2004 regulating electronic signature and establishing the Information Technology Industry Development Authority.

Dr. Amr Talaat emphasized the role and importance of electronic signature technology in governmental, commercial and administrative electronic transactions; He pointed out that the electronic signature regulation law is the first Egyptian legislation to organize electronic transactions where it legalizes the editing, exchange and archiving of documents electronically, in a manner that preserves the rights



of customers and guarantees the credibility and legality of electronic transactions; As until the promulgation of the law in 2004, there was no legal argument for electronic writing and electronic signature in evidence before the judiciary. The Minister pointed out that these amendments that were made in the provisions of the regulations come within the framework of keenness to spread the use of electronic signature technology for individuals and institutions in line with technological developments in this field; He explained that the amendments contribute to pushing the processes of digital transformation, raising the efficiency of administrative work and improving government ser-

vices, as well as expanding the activities of companies working in this field during the coming period.

Dr. Amr Talaat added that the electronic signature will allow citizens and legal persons to deal remotely in various government transactions, which reduces pressure on government agencies to provide and equip the necessary places to receive citizens, as well as the separation of the service request from the service provider will become a reality. The Official Gazette published the text of the decision and the provisions of the executive regulations of the law that were amended, as these amendments come to keep pace with technological developments in the field of the declared key code, and the amendments included adding some definitions and a number of terms used in this field according to the standards followed globally, in addition to adding new electronic services Such as: the electronic seal service, which allows the identification of the legal person or the originator of the seal and distinguishes it from others in order to allow the expansion of the use of electronic signature applications by various agencies and institutions.

Kaspersky and Saudi Federation for Cyber Security, Programming and Drones link-up on cybersecurity training

By : Nelly All – Mohamed Shawky

Kaspersky, the global cybersecurity solutions provider, has collaborated with the Saudi Federation for Cyber Security, Programming and Drones (SAFCSP) to conduct a three-day entry-level course on cyber security as part of Cyberhub courses program for universities students across the Kingdom of Saudi Arabia.

This combined effort was an educational initiative aimed at increasing students' knowledge of information security, its main concepts and mechanisms, and tools for protection against cyber threats. More than 1500 students with no prior training on cybersecurity participated in the program, which took place from June 2nd to 4th.

Amir Kanaan, Managing Director for the Middle East, Turkey and Africa at Kaspersky, said, "This initiative is another step towards improving cybersecurity training amongst the youth of today, and we appreciate SAFCSP's efforts in widening its reach. The number of students who attended shows that there is significant awareness about cyber threats, and interest in building cybersecurity skills. With initiatives such as this, we are able to invest in the future of cybersecurity for the region."

Commenting on training program, Mohammed Alghamdi, Cybersecurity Track Manager, at the Saudi Federation for Cyber Security, Programming and Drones (SAFCSP), said, "We see that there is a constant need for greater cybersecurity awareness in the Kingdom of Saudi Arabia. We are committed towards providing the young people of today with the knowledge that



they need to create a cyber-immune world, and build the Saudi Cybersecurity capabilities to defend against cyber threats. With Cyberhub initiative and training programs such as this one, we are one step closer towards achieving our goal."

Over the course of the three days, students learnt about the "Introduction to Cybersecurity", "Cybersecurity fields" and "Cybersecurity attacks and Defense". Each day's sessions focused on a specific topic, with twelve-hours of training. The course also featured a series of interactive games and quizzes, to make learning fun and easy.

Students were able to learn firsthand the fundamentals of threats and vulnerabilities, protection methods and modern trends in cybersecurity. The students who completed their assignments and passed the final quiz received a certificate from Kaspersky.

PwC Middle East Economy Watch Q2 2020

Reopening begins, but COVID-19 economic shockwaves persist

By : Nelly All – Mohamed Shawky

The latest edition of PwC's Middle East Economy Watch reflects on the dual crisis - COVID-19 and the oil market - and provides a broad overview of its impacts on the region following the policy responses and stimulus packages offered by governments.

Despite the OPEC+ deals in May and June, the oil price outlook remains weak, with the most recent Reuters poll of economists forecasting an average price of just \$36/barrel this year, down from \$64 in 2019 and only slowly rising to \$59 by 2024. Prior to the crisis, most Middle East states were running deficits even with oil at \$64, some of them very sizable, making for a very challenging environment overall.

When it comes to GDP, the IMF's forecasts see a -4.3% contraction in the non-oil sector, nearly 8 percentage points below its pre-crisis forecast of 3.6% growth. If the OPEC+ cuts are fully applied, then GCC oil production will be about 9% less than it was in 2019, which could potentially knock further percentage

points off total real GDP, on top of the IMF's forecasts. The Gulf states were among the first to respond globally to COVID-19 given their potential exposure from hub airports and expat populations; and many of the region's countries implemented among the most stringent policies internationally. At their peak, all states in the region scored at least 81/100 on the Stringency Index compiled by Oxford University's Blavatnik School of Government (by contrast the US peaked at only 71). The month of April may have been the low point of the regional recession as the monthly purchasing managers index (PMI) series showed declines to record lows. However, stronger PMI data for May suggests that conditions are improving across most Gulf States, especially in the UAE and Saudi Arabia. Although these improvements may relate to the timing lockdowns/reopenings and the survey collection itself, the picture in the region broadly tracks the earlier experience in China, where a solid rebound in the PMI and other indicators followed lockdown easing. Alongside the mon-

etary announcements and cash flow measures by states to help offset the impact of the crisis, governments have rolled out a wide range of fiscal policies, including stimulus to bolster the economy and consolidation measures in response to sharp declines in revenue. These fiscal moves will inevitably have an impact on economic growth, on top of the direct demand shock from the virus and lockdown. Some of the earliest measures came from central banks, which announced a raft of stimulus measures focused on facilitating bank lending and easing the burden of loan payments for companies facing a temporary cash crunch, particularly SMEs. One of the largest of these was the UAE's Target Economic Support Scheme, which initially allocated \$27bn in liquidity through zero-interest loans to banks and cuts in capital reserve requirements, while Saudi Arabia offered \$13bn of funding to support banks in deferring loan payments and Jordan provided \$0.8bn in liquidity by reducing the deposit reserve ratio from 7% to 5%. While it is difficult to judge how ef-

fective these measures have been, the fact that interbank lending rates have generally fallen back, after an initial spike in March, is one indicator that the monetary response has been somewhat successful. Richard Boxshall, Senior Economist at PwC Middle East, notes: "Looking ahead to 2021, there should be a significant rebound in non-oil sectors, as lockdowns end and demand recovers, although oil production will only be slightly higher y/y. The biggest uncertainty for 2021 is the oil price. The consensus forecast of \$46 would be an improvement but still far below achievable fiscal breakeven levels for most countries. However, a wide range of prices are currently easily conceivable and leading economists forecast a range of \$40-60. The lower case is easily conceivable if the OPEC+ deal breaks down or there is a second wave of infections and lockdowns, while the higher case is also plausible if an effective coronavirus vaccine leads to a V-shaped recovery in global oil demand."

منوعات



نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

الذكاء الاصطناعي .. وتأهيل كوادرنا البشرية " عالميا "

منذ نحو عامين تقريبا تسعى وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وضع مصر على الخريطة العالمية للدولة المستفيدة والمفيدة من تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعزيز قدرات شركات التكنولوجيا المصرية لتطوير حلولها التكنولوجية وزيادة عدد الشركات العاملة في مجال الذكاء الاصطناعي وبالفعل أعلن الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات أن الوزارة تعمل على وضع استراتيجية وطنية متكاملة للذكاء الاصطناعي ، والتنسيق مع كل الجهات الحكومية المعنية ، ستتم خلال السنوات الخمسة القادمة وتهدف إلى العمل على توفير وتهيئة بيئة ملائمة لنمو مجتمع أعمال الشركات العاملة في هذا المجال، وبما يتسق مع الجهود التي تبذلها الدولة للحاق بركب الثورة الصناعية الرابعة والتي تعد من أبرز تجلياتها استخدام الذكاء الاصطناعي.

ولعل بناء قدرات الشباب في مجالات علوم البيانات والذكاء الاصطناعي وبناء قاعدة كبيرة من المطورين والكوادر البشرية المؤهلة في هذا المجال ، وتشجيع القطاع الخاص للعمل في سوق الذكاء الاصطناعي؛ وزيادة أعداد الشركات العاملة في هذا المجال كانت تمثل أبرز التحديات للدخول بقوة إلى مجال تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة لاسيما في ظل حديثنا عن مضاعفة مشروعات التحول الرقمي في مختلف الجهات والوزارات الحكومية وتبنى مفهوم المدن الذكية الأمر الذي يمثل فرصة كبيرة لنمو الأعمال الخاصة بكل من " الذكاء الاصطناعي " و " تحليل البيانات الضخمة " و " تعلم الآلة " و " التعلم العميق " .

ومن ثمة كان على وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات التوصل الى حلول فعالة وإيجابية لمضاعفة اهتمامها وجهودها في محور التعليم والتدريب لمواجهة نقص المطورين والعمالة المدربة في مجال الذكاء الاصطناعي، وأيضا البحث في كيفية فتح المجال وإعلاء الفرصة للشركات الناشئة لأشتراك في مشروعات مع جهات الدولة المختلفة في مجال الذكاء الاصطناعي . وفي هذا الإطار وقعت ، الأسبوع الماضي ، وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات اتفاقية تعاون مع شركة أمازون ويب سيرفيسز العالمية (AWS) لتصميم وإطلاق برنامج لتدريب 500 متدرب من العاملين في الشركات الصغيرة والمتوسطة في مجال الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة والتعلم العميق باستخدام تقنيات الحوسبة السحابية اطلاقا من البات تفعيل وتنفيذ مبادرة "فرستات.. رقمية" التي تهدف إلى تنمية الشركات المتوسطة والصغيرة ومتناهية الصغر العاملة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتشجيع دورها في منظومة التحول الرقمي والخاص بالذكاء الاصطناعي وأكد وزير الاتصالات أننا نسعى للتعاون مع الشركات العاملة المتخصصة في هذا المجال لتوسيع فرص أعمالها وتعزيز تنافسيتها في الأسواق الإقليمية والعالمية، كما يعد استكمالاً للبرامج التي تطلقها الوزارة لبناء الإنسان المصري وخلق أجيال تمتلك المهارات اللازمة لبناء مصر الرقمية.

وفي تصوري أنه من المهم أن نعرف ما هو المقصود بكل من " الذكاء الاصطناعي " ، تعلم الآلة " ، و " التعلم العميق " ولكن، كيف نميز بين هذه المصطلحات الثلاث المبهمة نوعا ما، وكيف ترتبط ببعضها البعض؟ فالذكاء الاصطناعي (AI) كما تعرفه بعض الدراسات المتخصصة هو المجال العام الذي يغطي كل ما يتعلق بإكساب الآلات صفة "الذكاء" ، وذلك بهدف محاكاة قرارات التفكير المنطقي الفريدة عند الإنسان على يمثل " التعلم الآلي" فئة ضمن المجال الأوسع للذكاء الاصطناعي، وهو يختص بمنح الآلات القدرة على "التعلم". يتحقق ذلك عن طريق استخدام خوارزميات يمكنها أن تكتشف الأنماط، وتولد الأفكار انطلاقا من البيانات التي تعرض عليها، لتطبيقها على عمليات اتخاذ القرار والتنبؤات المستقبلية، وهي عملية تتجنب الحاجة إلى برمجة الخطوات بطريقة مخصصة لكل إجراء ممكن بفرده.

من الناحية الأخرى، يمثل "التعلم العميق" مجموعة جزئية من التعلم الآلي؛ إنه الفرع الأكثر تطورا في الذكاء الاصطناعي، والذي يقرب الذكاء الاصطناعي أكثر من أي وقت مضى من الهدف المتعلق بتقليد الآلات من التعلم والتفكير مثل الإنسان قدر ما يمكن. بمعنى آخر ، " التعلم العميق" هو مجموعة جزئية من التعلم الآلي، حيث ينتمي التعلم الآلي إلى الذكاء الاصطناعي مع الأخذ في الاعتبار أن "التعلم العميق" يتطلب بنية معقدة تحاكي الشبكات العصبونية للدماغ البشري، وذلك بهدف فهم الأنماط، حتى مع وجود ضجيج، وتفاصيل مفقودة، وغيرها من مصادر التشويش. رغم أن إمكانيات التعلم العميق واسعة جدا، إلا أن متطلباتها كثيرة أيضا، فانت بحاجة لكمية كبيرة من البيانات، وقدرات حسابية هائلة.

وبالطبع تعد هذه الاتفاقية خطوة نوعية إيجابية جدا من خلال ما تتضمنه من برنامج تأهيل يستيع فرصا حقيقية لتدريب العاملين في الشركات الصغيرة والمتوسطة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لفضل مهاراتهم في مجالات عديدة وأهمها الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة من خلال الاستفادة من خبرات والحلول التي تقدمها مؤسسة من كبرى الشركات العالمية المتخصصة في مجال تطوير تطبيقات والاستفادة من تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة إذ ستستعمل الشركة تكاليف التدريب بالكامل ، بهدف إتاحتها للمدربين بالبحان، وبالتالي فإن البرنامج يمثل نواة لتخريج شباب من المتخصصين في هذه المجالات بما يساهم في نقل الخبرات وتنفيذ المشروعات التي تتطلب هذه الخبرات .. ناهيك عن حصول المدربين على شهادات عالمية معتمدة للحصول على التدريب.

تتطلع أن تستطيع موزاردا البشرية الاستفادة من هذا البرنامج التدريب والذي فتح أبوابه للتسجيل بالفعل من خلال الموقع الإلكتروني لمبادرة "فرستات .. رقمية" ، وذلك حتى الثامن عشر من الشهر الحالي ، حيث سيتمكن البرنامج التدريبي على مناهج تعلم الآلة (Machine Learning) المستخدمة في تدريب علماء البيانات والمطورين بشركة " AWS " بالإضافة إلى المدربين المتخصصين في هذا المجال وسيتم تقديم الدورات التدريبية على الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة من خلال مجموعة من المراحل التي يمتد كل منها لمدة 18 أسبوعا.

في اعتقادي أننا في حاجة ماسة إلى تكرار مثل هذه البرامج من خلال تفعيل الشراكة مع العديد من الشركات المتخصصة في مجال تطوير وتوظيف تطبيقات "الذكاء الاصطناعي" و "تعلم الآلة" في مختلف المجالات الصحية والتعليم والنقل لاسيما في ظل الاهتمام الكبير الذي توليه وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للاستراتيجية الوطنية لـ " الذكاء الاصطناعي " .

طلاب "هندسة القاهرة" يفوزون بالمراكز الأولى فى مسابقة "ابتكار"



كتب : ياسل خالد – محمد الخولي

أعلن الدكتور محمد الخشت - رئيس جامعة القاهرة، فوز 3 فرق طلابية بكلية الهندسة، في مسابقة «ابتكار» التي ينظمها مركز الإبداع التكنولوجي التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وذلك بعد منافسة مع نحو 50 فريقا آخر، حول مشروعات تخرج 2019. وأشاد الدكتور محمد عثمان الخشت - رئيس الجامعة، بكلية الهندسة وما تقدمه من خريجين مهيزين في التخصصات الهندسية، مشيرا إلى أن كلية الهندسة تعد بيتا للتعليم والخبرة على أعلى مستوى حيث تؤهل مهندسى المستقبل العلوم الهندسية و التكنولوجيا الحديثة، فضلا عن خريجي الكلية الذين يقودون عددا من كبرى الشركات المصرية والعالمية. وقدم د محمد الخشت التهنية للأستاذة والطلاب على هذا الإنجاز المتميز الذي يؤكد تميز التكوين العلمى والبحثى لطلاب وأساتذة جامعة

جامعة كولورادو : غُضروف اصطناعي مطبوع ثلاثى الأبعاد لحماية مفاصل الركبتين



كتبت : نيللى على
بدأ علماء في جامعة كولورادو الأمريكية باستخدام الطابعات ثلاثية الأبعاد الحديثة لتصنيع غضروف اصطناعي لعلاج مفاصل الركبتين والوركين وعادة ما يعانى الأشخاص الذين لديهم مشاكل فى الوركين والركبتين والفقرات من ضعف وتآكل الغضاريف، مما يؤدى إلى احتكاك العظام بعضها مع بعض وحدوث الالتهابات والشعور بالألم مزجعة لدى المرضى.

ويحتوى الغضروف الاصطناعي على نفس خصائص الغضروف الحقيقى ويمكن أن يسمح بعجلة المفاصل المتضررة مرة أخرى. ولطالما اعتبر إنشاء نسخ اصطناعية من الغضروف

أحد الأشياء التي تفخر بها شركة أبل هو التزامها باحترام خصوصية مستخدميها، ولهذا السبب علينا أن نتساءل عن مدى دقة الشائعات الأخيرة حول ميزة تردد أنها ستصل مع تحديث iOS 14. هذه الشائعات القادمة من الصين تدعى أن القدرة على تسجيل المكالمات الهاتفية هي واحدة من الميزات التي ستصل مع نظام iOS 14.



أنباء : إتاحة ميزة تسجيل المكالمات الهاتفية مع نظام iOS 14 القادم

كتب : محمد شوقي

إحدى الأشياء التي تفخر بها شركة أبل هو التزامها باحترام خصوصية مستخدميها، ولهذا السبب علينا أن نتساءل عن مدى دقة الشائعات الأخيرة حول ميزة تردد أنها ستصل مع تحديث iOS 14. هذه الشائعات القادمة من الصين تدعى أن القدرة على تسجيل المكالمات الهاتفية هي واحدة من الميزات التي ستصل مع نظام iOS 14.

بالنسبة لأولئك الذين قد يكونون غير ملمين بالقانون، قد يكون تسجيل المكالمات قانونيًا أو غير قانوني اعتمادا على الدولة التي تتواجد فيها. على سبيل المثال، بعض الولايات في الولايات المتحدة الأمريكية تبت قانونًا يسمح بتسجيل المكالمات الهاتفية في حالة إذا ما كان أحد طرفي المكالة على علم بها ويوافق على ذلك. بعض الدول الأخرى تطالب بأن يُعطى كلا الطرفين موافقتها على تسجيل المكالة، وكما أشارت بعض المواقع، فقد قامت دول مثل استراليا والهند بمنح تسجيل المكالمات كليًا. في هذه الميزة الخاصة، ستسمح أبل للمستخدمين بتسجيل كل من المكالمات العادية ومحادثات FaceTime، ولكنها أيضا وضعت بيانًا تحذر فيه أن المستخدمين سيحتاجون إلى الحصول على الموافقة أولاً. ومع ذلك، هذه كما قلنا، صُنفت شركة أبل نفسها كشركة تركز على الخصوصية، لذا من الغريب أن تقدم ميزة يمكن تفسيرها على أنها غزو للخصوصية. وبغنى عن القول، فمن الأفضل التعامل مع كل ما قيل حتى الآن بأقل قدر من الحماسة.

استراليا : منظومة للذكاء الاصطناعي تحدد أسباب غياب التركيز أثناء العمل

كتب : صابر محمد

طور فريق من الباحثين في استراليا تقنية جديدة تستطيع قياس مدى شعور الموظفين بالارتياح والتركيز في أماكن العمل المختلفة اعتمادا على الذكاء الاصطناعي. ومع بدء انحسار جائحة كورونا واستعداد الموظفين في مختلف أنحاء العالم للعودة إلى أماكن عملهم، تستطيع المنظومة الجديدة التي ابتكرها فريق بحثي في جامعة "آر.إم.أي.نسي" الاسترالية تقديم معلومات مفيدة بشأن كيفية توفير بيئة عمل مواتية لزيادة قدرة الموظفين على التركيز والعمل والانتاجية.

وأفاد الموقع الإلكتروني "فيز دوت أورج" التخصص في التكنولوجيا أنه تم

هوندا : توقف مصنعها عن العمل بسبب هجوم إلكتروني

كتب : محمد شوقي

أعلنت مجموعة " هوندا " اليابانية لصناعة السيارات أن مصانعها في الهند والبرازيل متوقفة عن العمل بسبب هجوم إلكتروني جديد أثر على شبكتها العالمية للإنتاج.

وذكرت وسائل إعلام يابانية أن 11 من مصانع المجموعة تأثرت بهذا الهجوم الذي وقع مطلع الأسبوع الجاري، بينها خمسة مواقع في الولايات المتحدة. لكن ناطقة باسم هوندا قالت إن كل مصانع المجموعة في الولايات المتحدة وكذلك في تركيا تمكنت من استئناف عملها. وأوضحت أن التأثير المالي لهذا التوقف سيكون محدودا على الأرجح.



اليابان تصمم قمرا اصطناعيا لتدمير النفايات الفضائية

كتب : أحمد سليمان
أعلن الليغزويون الياباني، أن وكالة الفضاء (JAXA)، بدأت بتصميم قمر صناعي مهمته التخلص من الحطام وتدمير النفايات الفضائية وبشير التلفزيون، إلى أن وكالة الفضاء اليابانية تنوي إشراك شركة SKY Perfect JSAT Corporation وكذلك RIKEN. أحد أشهر معاهد اليابان في البحوث الفيزيائية، بهذا المشروع.

سوف يجهز هذا القمر الاصطناعي بمولد أشعة ليزر ، لتوجيه الأشعة إلى قطع الحطام الفضائي (الأقمار الاصطناعية والمركبات الفضائية غير العاملة، ومراحل الصواريخ المستهلكة وغيرها) أولا ومن ثم يرميه في الغلاف الجوي للأرض. ولم تعلن الوكالة أي تفاصيل عن القمر الاصطناعي، بيد أن العلماء يتوقعون أن يخضع بعد ثلاث سنوات إلى أول اختبار في الفضاء وتجدر الإشارة، إلى أن عدد قطع النفايات الفضائية التي مقاساتها أكبر من 10 سم، أكثر من 20 ألف قطعة. موتورولا : تطلق الهاتف " Motorola One+ Fusion" بأربع كاميرات في الخلف
كتب : نيللى على
قامت شركة "موتورولا " بالكتف رسميًا عن الهاتف Motorola+ Fusion

أعلن التليغزويون الياباني، أن وكالة الفضاء (JAXA)، بدأت بتصميم قمر صناعي مهمته التخلص من الحطام وتدمير النفايات الفضائية وبشير التلفزيون، إلى أن وكالة الفضاء اليابانية تنوي إشراك شركة SKY Perfect JSAT Corporation وكذلك RIKEN. أحد أشهر معاهد اليابان في البحوث الفيزيائية، بهذا المشروع.

سوف يجهز هذا القمر الاصطناعي بمولد أشعة ليزر ، لتوجيه الأشعة إلى قطع الحطام الفضائي (الأقمار الاصطناعية والمركبات الفضائية غير العاملة، ومراحل الصواريخ المستهلكة وغيرها) أولا ومن ثم يرميه في الغلاف الجوي للأرض. ولم تعلن الوكالة أي تفاصيل عن القمر الاصطناعي، بيد أن العلماء يتوقعون أن يخضع بعد ثلاث سنوات إلى أول اختبار في الفضاء وتجدر الإشارة، إلى أن عدد قطع النفايات الفضائية التي مقاساتها أكبر من 10 سم، أكثر من 20 ألف قطعة. موتورولا : تطلق الهاتف " Motorola One+ Fusion" بأربع كاميرات في الخلف
كتب : نيللى على
قامت شركة "موتورولا " بالكتف رسميًا عن الهاتف Motorola+ Fusion



السعودية : تشديد القيود على عدد الحجاج وسط مخاوف من تفشي "كوفيد-19"

كتب : وكالة رويترز - عادل رفيع

كشفت مصادر أن السعودية ربما تحد بشدة من أعداد الحجاج هذا العام لمنع المزيد من تفشي فيروس كورونا بعد أن تجاوز عدد الحالات في البلاد 100 ألف ويبلغ عدد الحجاج سنويا حوالي 2.5 مليون. وتظهر البيانات الرسمية أن إيرادات المملكة من الحج والعمره تصل إلى نحو 12 مليار دولار سنويا. وطلبت السعودية في مارس تعليق خطط الحج ووقف العمرة حتى إشعار آخر وقال مصدران مطلعان على الأمر إن السلطات تفكر الآن في السماح "بأرقام رمزية فقط" هذا العام، مع فرض قيود تشمل حظر الحجاج الأكبر سنا وإجراء فحوص صحية إضافية.

وقال مصدر آخر مطلع على الأمر لرويتز إنه من خلال الإجراءات الصارمة، تعتمد السلطات أنه قد يكون من الممكن السماح بما يصل إلى 20 ٪ من عدد الحجاج المعتاد لكل دولة.

وقالت المصادر الثلاث إن بعض المسؤولين ما زالوا يضعفون من أجل إلغاء الحج الذي من المتوقع أن يبدأ في أواخر يوليو ولم يرد المكتب الإعلامي الحكومي والمتحدث باسم وزارة الحج والعمرة حتى الآن على طلبات للتعلق وسيزيد الحد من عدد الحجاج أو إلغاء الحج من الضغط على الموارد المالية الحكومية التي تضرت من انخفاض أسعار النفط والوباء. ويتوقع المحللون انكاشا اقتصاديا حاد هذا العام.

وكانت المملكة أوقفت رحلات الركاب الدولية في شهر مارس وأعادت يوم الجمعة فرض حظر التحول في جدة حيث تهبط رحلات الحج بعد ارتفاع معدلات الإصابة بالعدية.

وفي عام 2019، بلغ عدد من أدوا العمرة حوالي 19 مليونا بينما بلغ عدد الحجاج 2.6 مليون. وتهدف خطة الإصلاح الاقتصادي لولي العهد الأمير محمد بن سلمان إلى زيادة عدد الحجاج والعتمرين إلى 30 مليون سنويا، وهو ما سيجمع الإيرادات تبلغ 50 مليار ريال (13.32 مليار دولار) بحلول عام 2030.



سامسونج : تزويد الهاتف Galaxy Note 20 بشاشة مسطحة وتقنية قراءة بصمات الأصابع

كتب : نهلة مقلد

كشفت بعض الأنباء عن استعداد شركة " سامسونج " لطرح الهاتف Galaxy Note 20+ و Galaxy Note 20+ حيث إن الهاتف الأول سيأتي مع شاشة مسطحة، في حين سيأتي الهاتف الثاني مع شاشة منحنية الطرفين وأن الهاتفين سيكونان أول من يستخدم تقنية قراءة بصمات الأصابع 3D Sonic Max Qualcomm الجديدة من كوالكوم. التقنية الجديدة تسمح بإنشاء مساحة استشعار أكبر بنحو 17x من قبل، وتغطي 20mmx30mm علماً أن المستشعرات الحالية تغطي مساحة 4mmx9mm فقط. وتجدر الإشارة إلى أنه يمكن للمستشعر 3D Sonic Max Qualcomm الجديد مسح بصمته في أن واحد، مما يزيد من مستوى الأمان الذي يقدمه النظام.

وكشفت الشركة أن الهاتف Galaxy Note 20+ سيضم شاشة أكبر بقليل مقارنة مع Galaxy Note 10+ الحالي يبلغ حجمها 6.87 بوصة مع الاحتفاظ بالقدرة البائنة QuadHD+ وبكثافة البكسلات البائنة 497 بكسل في كل بوصة أما بالنسبة للهاتف Galaxy Note 20، فقد كشفت لنا تسريب الأسم أن هذا الهاتف سيضم شاشة بحجم 6.42 بوصة وبدقة FullHD+، ويُشاع بأن شاشة OLED المستخدمة في الهاتف Galaxy Note 20 سيتم إنتاجها باستخدام تقنية LTPO. وهي التقنية التي من شأنها أن توفر الطاقة بنسبة 15 ٪ مقارنة مع تقنية LTPS التي سيتم استخدامها في شاشة الهاتف Galaxy Note 20. وتم رصد تقنية LTPO لأول مرة في Apple Watch Series 4، ولكن قررت سامسونج استخدام شاشة LTPO لأول مرة في الساعة الذكية Galaxy Watch Active 2.



واجهة " Samsung One UI 2.5 " ستتيح الإعلانات لتطبيقات سامسونج

كتب : شيما حسن

تم تسريب صورة جديدة لواجهة Samsung One UI 2.5 القادمة من شركة سامسونج تلمع إلى أن الشركة ستبدأ في عرض الإعلانات في التطبيقات الخاصة بها والتي تأتي مسبقاً مع هواتفها الذكية وحتى على شاشة القفل، ووفقا للمصدر، فسوف تظهر الإعلانات فقط على هواتف سامسونج الجوالية بينما في شهر أكتوبر الماضي ذكروا فيه أنهم جلب الإعلانات إلى واجهة Samsung One UI بغرض توفير " وظائف جديدة وخدمة مستقرة " من خلال العائدات التي يتم جمعها من الإعلانات. المعلومات حول واجهة Samsung One UI 2.5 نادرة في الوقت الراهن، والتشرييات الوحيدة التي حصلنا عليها حتى الآن تشير إلى أنها ستجلب إيماءات التقل إلى لانتشار الطرف الثالث. ومن المتوقع أن تظهر واجهة Samsung One UI 2.5 لأول مرة في سلسلة هواتف Galaxy Note Series 20.