



بقلم: **تامر عوده**

المدير الإقليمي لدى شركة "ستنتيل وان"

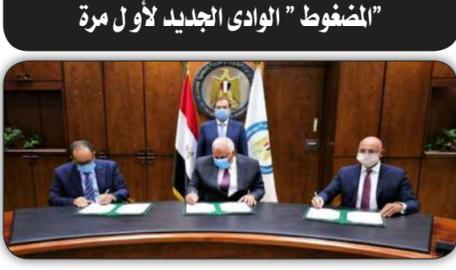
الأمن الإلكتروني وجهود مكافحة الجرائم الإلكترونية خلال فترة ما بعد كوفيد - 19

لقد انقضت النصف الأول من عام 2020، ونحن على يقين أن كافة التوقعات المتعلقة بتوجهات الأمن الإلكتروني لم تشر بأي شكل من الأشكال إلى احتمال تضيق فيروس جديد وإحداثه لهذه الأزمة العالمية وتسببه بإغلاق دول كاملة، وتعليق كافة الرحلات الجوية، وإجبار الشركات الكبيرة على إرسال موظفيها للعمل من المنازل. وبالنظر إلى هذا المازق الكبير، سيكون من الصعب محاولة التنبؤ بكيفية تطور الأوضاع خلال النصف الثاني من العام. ومع ذلك، فقد تعلمنا الكثير خلال الأشهر الستة الماضية. دعونا نرى ما إذا كنا نستطيع التوصل إلى بعض التنبؤات المنطقية. لنبدأ باستخدام (أو الضحايا)، أدى تفشي جائحة كوفيد - 19 إلى إرسال ملايين الأشخاص إلى منازلهم، بعضهم بشكل دائم (حيث تم تسريحهم) والبعض الآخر لواصل أعمالهم عن بعد. ويبدو أن هذا التحول المفاجئ سيكون تحول دائم. فقد أعلنت بعض الشركات في العالم مثل تويتر، وفيسبوك، وشويففاي، وزيلو، أن خيار العمل عن بعد هو خيار ممكن ومقبول لأي موظف يفضل.

وقد طال هذا التغيير الأسواق التقليدية، فقد قررت شركة فوجيتسو ليمتد، وهي واحدة من أكبر الموظفين في اليابان، تقليص مساحة مكتبها بنسبة 50% على كافة المواقع خلال النصف الثاني من العام. وتشجع بذلك أكثر من 80 ألف موظف للعمل من المنزل بشكل أساسي. وأشار استطلاع حديث أجرته شركة "جلف تالتز" أن 35% فقط من الشركات في منطقة الخليج العربي ستواصل العمل من المنزل. ومع انتقال ملايين الأشخاص للعمل من المنازل، فإن احتمال وقوع الهجمات الإلكترونية الخبيثة بات أكبر بكثير. وليس من السهل توفير مستوى الأمن ذاته لجميع هؤلاء الموظفين العاملين خارج المحيط الآمن (نسبياً) لمكاتبهم وعبر شبكة الإنترنت الخاصة بشركاتهم. ومع مرور الوقت ويوجد العديد من "الإغراءات" المرتبطة بتكنولوجيا المعلومات (كالمساح لأطفال باستخدام الكمبيوتر المحمول الخاص بالعمل لتصفح الإنترنت) يمكن أن تتضائل مستويات الوعي لدى الموظفين. الأمر الذي يؤدي احتمالات أكبر لتعرض للهجمات والجرائم الإلكترونية. يذكر أن الجرائم الإلكترونية قد شهدت ارتفاعاً ملحوظاً منذ بدء تفشي جائحة كوفيد - 19، فقد أشارت دراسة أجرتها مؤسسة دبي للمستقبل لزيادة بنسبة 600% في هجمات التصيد الإلكتروني عبر رسائل البريد الإلكتروني على مستوى أنحاء العالم، مع وجود هجمات التصيد الإلكترونية عالية الخطورة تستهدف مؤسسات الرعاية الصحية ومرافق الأبحاث الطبية.

وشهدت حركة المرور إلى المواقع المرتبطة بالفرص وعمليات البحث عن المعلومات والبرامج المتعلقة بالفرصة ارتفاعاً ملحوظاً خلال شهرى مارس ومايو، مما يشير إلى أن العديد من "المستقلين الجدد" يبحثون في دراسة مهمة جديدة. وقد ارتبطت العديد من أنشطة الجرائم الإلكترونية خلال الأشهر الماضية بجائحة كوفيد - 19، حيث أعلن تحالف أمن الاتصالات (Telco Security Alliance) عن زيادة بنسبة 2000% في التهديدات الإلكترونية المرتبطة بموضوع كوفيد - 19 في شهر مارس وحده. وعلى الرغم من الارتفاع الذي إجمالي عدد الهجمات الإلكترونية، إلا أن قطاعات عمل محددة أظهرت أداء أفضل من غيرها، فقد انخفض على سبيل المثال الطلب على بطاقات الائتمان المشروقة في ظل الوباء، من حين أن عمليات الاحتيال التقليدية وذات الطابع القديم (مثل الإعلان عن الأدوية والمعدات الطبية المزيفة أو غير المناسبة، ورفض الاستثمار المشكوك فيها، وغيرها) من الأزياد، وعلى صعيد الشركات، يبدو أن مجرمي الإنترنت أصبحوا أكثر جرأة، وابتدأوا يستخدمون تقنيات أكثر عبودية ويظهرون رغبة في تحقيق الدخل السريع عوضاً عن الربح طويل الأجل. وقد أدركت الجهات المختصة على مستوى المنطقة والعالم هذا الوضع، وبدأت تبذل الجهود لتخفيف من حدة هذه التهديدات، بداية من زيادة وتيرة التعاون بين الدول مثل المشاركة مع المنتدى الاقتصادي العالمي لمكافحة الجرائم الإلكترونية، حيث تم إطلاق هذه المبادرة في شهر أبريل 2020 لاستكشاف أفضل السبل لتعزيز التعاون بين القطاعين العام والخاص ومكافحة الجرائم الإلكترونية على مستوى العالم. واختارت منصة استضافة البيانات الأمريكية (InCountry) تأسيس عملها في منظمة الأعمال التقنية (Hub71) المدعومة من شركة مابله، الأمر الذي يؤكد على جهود الاستثمار في البنية التحتية لحماية البيانات تمثل أولوية لحكومة دولة الإمارات العربية المتحدة ومنصة Hub71 في أبوظبي. وتقوم المنصة التي تعمل حالياً في أكثر من 80 دولة بما في ذلك مصر والمملكة العربية السعودية بتخزين البيانات وحمايتها في بلدنا الأصلي عوضاً عن الاضطرار لاستضافة هذه البيانات في دول أخرى تقع خارج نطاق السلطات القضائية لها. وعلى الرغم من عدم تعرض الشركات والأفراد للخطر بشكل مباشر، إلا أنه بالإمكان توجيه هذه الأنشطة ضد الأفراد أو المنظمات التي يُعتقد أنها تعارض مبادئ الجامعات المسؤولة عن الأنشطة الخبيثة والهكرز. كانت الأشهر الستة الماضية فريدة حقاً، في حين أنه من السابق لأوانه تقدير التأثير البعيد لكوفيد - 19 على طريقة عيشنا، إلا أنه من المحتمل أن تكون هذه الفترة قد تسببت في أكبر تغيير في مشهد العمل منذ اختراع المكاتب وأماكن العمل الحديثة، وبالتالي فقد زادت بشكل كبير من احتمالية تعرض المؤسسات والأفراد للأنشطة والهجمات الإلكترونية الخبيثة.

استخدام أحدث التكنولوجيا؛ وزير البترول بدء خطوات توصيل الغاز الطبيعي "المضغوط" الوادى الجديد لأول مرة



كتب: محمود الضبع - محمد شوقي
أكد المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية بدء خطوات التنفيذ لأول مشروع توصيل الغاز الطبيعي إلى محافظة الوادى الجديد باستخدام تكنولوجيا الغاز الطبيعي المضغوط تمهيداً لإطلاق تلك الخدمة الحضارية لأول مرة بمحافظة تقيدياً لتكليفات الرئيس عبد الفتاح السيسي بالتوسع في مشروعات توصيل الغاز الطبيعي واستخدامه بالمنازل للشبكات المساهمة في تقديم خدمات متميزة تلبي احتياجات المواطنين في المحافظات المختلفة على مستوى الجمهورية. وجاء ذلك خلال حضور الملا توقيع بروتوكول تعاون في تنفيذ مشروع توصيل الغاز الطبيعي المضغوط (CNG) إلى محافظة الوادى الجديد والذي وقعه المحافظ اللواء أركان حرب محمد الزملوط مع الدكتور مجدى جلال رئيس الشركة المصرية القابضة للغازات الطبيعية "إيجاس" والمهندس خالد ابوبكر رئيس شركة طاقة عربية المنفذ للمشروع بحضور الدكتور أحمد هيكل رئيس شركة التلمة والمهندس أحمد محمود نائب رئيس الشركة القابضة للغازات الطبيعية للتخطيط ومشروعات توصيل الغاز.

وأضاف الملا أن مشروع توصيل الغاز الطبيعي المضغوط إلى محافظة الوادى الجديد يأتي في إطار حرص الوزارة على سرعة إتاحة وتوفير الغاز الطبيعي لأهالى المحافظة التي تستفيد هذه الخدمة لأول مرة بما يسهم في التيسير عليهم واحلال الغاز الطبيعي تدريجياً محل أسطوانات البوتاجاز، موضحاً أن الغاز الطبيعي المضغوط يعد حلاً آمناً لإمداد المحافظة وتغذيتها بالغاز الطبيعي في ظل التحديات التي تواجه مد الشبكة القومية للغاز الطبيعي إليها في الوقت الحالى. ووجه الملا الجهات المنفذة بالعمل على وجه السرعة لإنهاء من كافة الخطوات والإجراءات اللازمة لإتمام المشروع في ظل أهميته للمحافظة وبما يسنى إطلاق الغاز الطبيعي لأول مرة في الوحدات السكنية بالمحافظة. ويقضى البروتوكول بالتعاون في تنفيذ مشروع توصيل الغاز الطبيعي باستخدام تكنولوجيا تقنية المحطات الرئيسية بالغاز المضغوط (CNG) وقيام بكافة الدراسات والإجراءات اللازمة تمهيداً للتوصيل إلى 14 ألف عمل منزلي بمدينة الخارجة كمرحلة أولى تليها مراحل أخرى للتوصيل إلى العملاء المنزليين والتجاريين والصناعيين في نطاق المحافظة خاصة وانها غير متصلة حالياً بالشبكة القومية للغاز الطبيعي حيث أنها أكبر المحافظات من حيث المساحة والأقل من حيث عدد السكان الأمر الذي دعا لسرعة إتاحة بدائل عملية لتوفير الغاز المضغوط بوسائل أخرى بخلاف الشبكة القومية للغاز الطبيعي والحصول على مصدر للطاقة النظيفة للمحافظة متمثلة في إمدادها بالغاز الطبيعي.

للمرة الأولى وفي قفزة نوعية للتعليم الجامعى؛ التعليم العالى؛ فتح باب التقدم لـ 4 جامعات أهلية دولية حتى 30 أغسطس عبر الموقع الإلكتروني

من صحتها، كما سيتم إبلاغ الطالب من خلال البريد الإلكتروني بمجالات الاختبار والزمن المخصص له والفترة المسموح بها لإجراء الاختبار وتوقيت الإجابة لكل سؤال، ونظام الإجابة، وكذلك إخبار الطالب المقبول بصفة مبدئية بمواعيد وأماكن إجراء المقابلة الشخصية التي تلى مرحلة الاختبار. ومن المقرر أن تبدأ اختبارات القبول اعتباراً من السبت 5 سبتمبر وفق الجدول الزمني المعلن على الموقع ويتم الاختبار بشكل إلكتروني محدد المدة الزمنية وبالترتيب من قبل المتقدمين، ويتبع ذلك إعلان النتائج يوم 10 سبتمبر بناء على ترتيب المتقدمين طبقاً لدرجات الاختبار، على أن تبدأ المقابلات الشخصية اعتباراً من يوم السبت الموافق 12 سبتمبر. ويكون الكشف الطبى ابتداء من يوم الخميس 17 سبتمبر، جدير بالذكر أن الجامعات الأهلية الجديدة والتي يبدأ الدراسة بها للعام الدراسى الحالى 2020/2021 تقدم برامج دراسية في المجالات الآتية:

أولاً: جامعة الجلالة وتبدأ الدراسة بها في مجالات "العلوم الاجتماعية والإنسانية، العلوم الإدارية، الإنتاج الإعلامى، الفنون، علوم وهندسة الحاسبات، العلوم الهندسية، العمارة، العلوم الأساسية، الغذاء والصناعات الغذائية، الطب البشري، طب الأسنان، العلوم الصيدلانية، العلاج الطبيعى، علوم التمريض) ثانياً: جامعة المعلمين الدولية وتبدأ الدراسة بها في مجالات (ادارة الأعمال، الدراسات القانونية، الفنون والتصميم، العلوم الهندسية، علوم وهندسة الحاسبات ثالثاً: جامعة الملك سلمان الدولية فرع مدينة الطور في المجالات الآتية: (العلوم الهندسية، علوم وهندسة الحاسبات، الصناعات التكنولوجية، العلوم الأساسية)، فرع مدينة الإدارية، الزراعات الصحراوية)، فرع مدينة الشيخ: تبدأ الدراسة بهامجالات (اللغات التطبيقية، السياحة والضيافة، العمارة، الفنون والتصميم)



لتابعة نتائج تقديمه وتؤكد الوزارة أنه سيتم إخطار الطالب الذي يتم قبوله بصفة مبدئية عبر البريد الإلكتروني بموعد الاختبار المخصص له وذلك بعد مراجعة أوراق التقديم والتأكد

كتب: نهلة مقلد - صابر محمد
كشفت وزارة التعليم العالى والبحث العلمى عن فتح باب التقدم للجامعات الدولية الأهلية (جامعة الملك سلمان الدولية بفرعها بمدينة الطور، ورأس سدر، وشرق الشيخ)، وجامعة الجلالة، وجامعة المعلمين الدولية بدءاً من اليوم السبت 22 أغسطس وحتى يوم الأحد 30 أغسطس وذلك من خلال الموقع الإلكتروني <http://admission.egypt-hub.edu.eg/> يتضمن الموقع كافة البرامج وشروط التقدم، والحد الأدنى لمجموع الطالب في كل مجال من مجالات الدراسة، بالإضافة إلى المصاريف الدراسية الخاصة بكل مجال. على أن يقوم الطالب الراغب في التقدم بعمل حساب شخصى على الموقع، وإدخال بياناته التفصيلية شاملة مجموعة من الثانوية العامة أو الشهادة المعادلة الحاصل عليها، ورفع نسخة ضوئية من كافة مستندات الدالة على نجاحه في صورة بي دي إف، ثم يقوم الطالب باختيار الجامعة والكليّة والبرنامج المراد التقدم إليه، وإتباع الإرشادات الموجودة على الموقع ثم حفظ البيانات والاحتفاظ باسم المستخدم وكلمة السر ورقمه الكودى

ضمن تكليف السيسى بدعم مشروعات تطوير منظومة التعليم الجامعى؛ وزير المالية: 3.8 مليار جنيه لإنشاء وتطوير الجامعات التكنولوجية والأهلية بخبرات دولية

الغفلة. أشار إلى أن موازنة العام المالى الحالى تعكس توجهات الحكومة وتدعم خططها التكنولوجية في مختلف المجالات بما في ذلك قطاع التعليم الجامعى، لما له من تأثير مباشر في تطوير القدرات البشرية لمصر، والمنافسة في سوق العمل الدولى والإقليمى، موضحاً أنه تم تخصيص 280.7 مليار جنيه للاستثمارات الحكومية، وزيادة الجانب الممول من الخزنة العامة بنسبة 26.4% عن العام المالى الماضى. قال إنه تم تخصيص 122 مليار جنيه بموازنة العام المالى الحالى لقطاع التعليم العالى، و60.4 مليار جنيه للبحث العلمى؛ بما يسهم في استكمال المشروع القومى لمنظومة التعليم والبحث العلمى، على النحو الذى يخلق جيلاً من المبدعين والمبتكرين، مشيراً إلى أنه تم تخصيص 1.5 مليار جنيه للجودة بالجامعات والمراكز والمعاهد والهيئات البحثية في إطار الجهود المبذولة لتحصين دخول أعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم.

الجاء لتعليم قدرات الدولة، لاهتاً إلى أن موازنة العام المالى الحالى تضع ضمن مستهدفاتها الرئيسية النهوض بمنظومة التعليم الجامعى جنباً إلى جنب مع تطوير منظومة التعليم قبل الجامعى؛ فالعلم السبيل الأمثل لتقدم أى مجتمع. وأضاف أنه تم تخصيص 3.8 مليار جنيه بموازنة العام المالى الحالى لإنشاء وتطوير الجامعات التكنولوجية والأهلية بخبرات دولية برعاية تلبية التخصصات المطلوبة بالأنشطة الصناعية في محيطها الجغرافى؛ خاصة في ظل التوجه العالمى نحو تعليم الاستفادة من النظم التكنولوجية في شتى مناحى الحياة، والتحول إلى الاقتصاد الرقمى، وخطة الدولة للانتقال التدريجى إلى "مصر الرقمى"، التى تعد ضماناً جديدة لتعزيز الحوكمة والشفافية وحسن إدارة موارد الدولة ودفعة البيانات والإجراءات وترسيخ تكافؤ الفرص بين المواطنين وتيسير حصولهم على الخدمات العامة بقميتها



قال الوزير أن الاهتمام بتطوير منظومة التعليم الجامعى وفقاً لأفضل الخبرات الدولية، يعكس حرص الحكومة على استكمال مسيرة بناء الإنسان المصرى التى أرسى دعائمها الرئيس عبدالفتاح السيسى في إطار السعى

كتب: شيماء حسن - نهلة مقلد
أكد الدكتور محمد معيط وزير المالية، أن هناك تكليفاً رئاسياً من القيادة السياسية بدعم مشروعات تطوير منظومة التعليم الجامعى؛ لتعظيم الاستفادة العلمية والأكاديمية من الجامعات، من خلال تعزيز الشراكة مع كبرى الجامعات العالمية، والتوظيف الأمثل لأحدث الوسائل التكنولوجية في نظم التعليم والتدريب؛ على النحو الذى يُلبى احتياجات سوق العمل المحلية والدولية بجيل من الخريجين المؤهلين في التخصصات الحديثة المطلوبة في ظل جهود الدولة الرامية لتحقيق التنمية الشاملة والمستدامة بشتى القطاعات؛ بما يسهم في الارتقاء بمستوى معيشة المواطنين والخدمات المقدمة إليهم. قال الوزير أن الاهتمام بتطوير منظومة التعليم الجامعى وفقاً لأفضل الخبرات الدولية، يعكس حرص الحكومة على استكمال مسيرة بناء الإنسان المصرى التى أرسى دعائمها الرئيس عبدالفتاح السيسى في إطار السعى

القوى العاملة: 7600 فرصة عمل في نشرة التوظيف في 20 شركة بروتاب تصل لـ 6500 جنيه

كتب: محمود الضبع - محمد الخولي
أعلن محمد سعفان، وزير القوى العاملة، عودة نشرة التوظيف الشهرية التي تصدرها الوزارة بعد أن توقفت 4 أشهر بسبب جائحة فيروس كورونا المستجد، بفرص عمل تصل إلى 7599 للذكور والإناث في جميع التخصصات والقطاعات الوظيفية المختلفة وتصل إلى 6500 جنيه براتباً للمهن، وطبقاً لخبرة المتقدمين، فضلاً عن التأمين الصحى والاجتماعى وبوليصة تأمين ضد الحوادث، ومواصلات وسكن للمغتربين، ووجبة غذاء في بعض الشركات، وذلك من خلال 20 شركة ومصنع خاص في جميع المحافظات من الآن حتى نهاية سبتمبر المقبل. وقال محمد سعفان، في تصريحه صحفياً، اليوم، إن نشرة التوظيف تضمنت هذه الفرص والتي يأتى تنفيذها "بمبادرة حياة كريمة"، التى أطلقها الرئيس عبد الفتاح السيسى مطلع عام 2019، لرعاية الفئات الأكثر احتياجاً وتوفير حياة كريمة لهم، وعمل لائق، لاهتاً إلى أن النشرة تهدف إلى عرض جميع الوظائف المتاحة في القطاع الخاص ويتم التقديم على الموقع الإلكتروني "برنامج طالبي للعمل" www.man-power.gov.eg مسمى "النشرة القومية للتشغيل"، وسوف تقوم الإدارة المختصة بترشيح المتقدمين على الفرص وفقاً لخبراتهم المسجلة بالبرنامج بتوفير فرص مناسبة للمتقدم لاستغلال طاقات الشباب فيما يفيد المجتمع. وأضاف الوزير أن العمل مهم لرفع اقتصاد الدولة، والبدء بفتح التسمية للأمام، وتابع: "نحن نسعى من خلال توفير فرص العمل للشباب بالقطاع الخاص إلى إكساب الشباب العديد من الخبرات المجتمعية التى تساعدهم في الارتقاء إلى ما يتمنون تحقيقه في مستقبلهم".

الخاصة بتسجيل المستحضرات الصيدلانية بجمهورية مصر العربية. أوضح المتحدث الرسمي على مادة فعالة أو أكثر يتم إنتاجها أو استخلاصها من مصدر حيوي، وتشمل على سبيل المثال "الفاحات البشرية والأمصال ومشقات البلازما، والمنتجات المصنعة باستخدام التكنولوجيا الحيوية، بالإضافة إلى المستخلصات الهيبارين، الهرمونات وغيرها (، وما في حكمهم، وأى مستحضرات أو مواد قد تستحدث طبقاً لمستجدات العلم أو المعايير والمرجعات العالمية". وتستخدم تلك المستحضرات لعلاج الكثير من الأمراض مثل مرض الأنيميا والسكري والتقرن وبعض الأورام السرطانية. وفى سياق متصل: تعرف المستحضرات الحيوية المثيلة بالمستحضرات المطابقة للمستحضر الحيوى الأصيل في المادة الفعالة والتي لها نفس التركيب، الجرعة، طريقة التعاطى ودواعى الاستعمال، حيث يتم مقارنة المستحضر الأصيل لإثبات أنها على نفس جودة وفعالية وأمان هذا المستحضر.

هيئة الدواء: تحديث القواعد المنظمة لتسجيل المستحضرات الحيوية المتبركة المثيلة وفقاً لأحدث النقيبات هيئة الدواء

الخاصة بتسجيل المستحضرات الصيدلانية بجمهورية مصر العربية. أوضح المتحدث الرسمي على مادة فعالة أو أكثر يتم إنتاجها أو استخلاصها من مصدر حيوي، وتشمل على سبيل المثال "الفاحات البشرية والأمصال ومشقات البلازما، والمنتجات المصنعة باستخدام التكنولوجيا الحيوية، بالإضافة إلى المستخلصات الهيبارين، الهرمونات وغيرها (، وما في حكمهم، وأى مستحضرات أو مواد قد تستحدث طبقاً لمستجدات العلم أو المعايير والمرجعات العالمية". وتستخدم تلك المستحضرات لعلاج الكثير من الأمراض مثل مرض الأنيميا والسكري والتقرن وبعض الأورام السرطانية. وفى سياق متصل: تعرف المستحضرات الحيوية المثيلة بالمستحضرات المطابقة للمستحضر الحيوى الأصيل في المادة الفعالة والتي لها نفس التركيب، الجرعة، طريقة التعاطى ودواعى الاستعمال، حيث يتم مقارنة المستحضر الأصيل لإثبات أنها على نفس جودة وفعالية وأمان هذا المستحضر.

كتب: شيماء حسن - صابر محمد
كشفت هيئة الدواء المصرية الانتهاء من تحديث القواعد المنظمة لتسجيل المستحضرات الحيوية المثيلة، وفقاً للمعايير الدولية لتلك المستحضرات بسوق الدواء المصرى. من جهته أكد الدكتور على الفعاوى، المتحدث الرسمى باسم هيئة الدواء المصرية، أن هيئة الدواء ممثلة في قطاع المستحضرات الحيوية المتبركة قامت بتحديث القواعد المنظمة لتسجيل المستحضرات الحيوية المثيلة، والتي لم يتم تحديثها منذ عام 2014، بهدف توفير أمثلة حيوية بالسوق المصرى على نفس درجة فاعلية وأمان وجودة المستحضر الأصيل وبتكلفة أقل، وتسهيل تسجيل المستحضرات الحيوية المثيلة في مصر وفقاً للمعايير الدولية بين الشركات المختلفة. وأضاف تم إطلاق الدليل الإرشادى المحدث عن القواعد المنظمة لتسجيل تلك المستحضرات على موقع هيئة الدواء المصرية <http://www.eda.mohealth.gov.eg/>، في إطار سياسات الهيئة الرامية إلى تطوير النظم والوظائف والإجراءات



هالة السعيد وزير التخطيط؛ تطوير خدمات قطاع الرعاية والحماية الاجتماعية ومنها لتوفير خدمات تأمينية جيدة وممكنة لجميع العاملين

ويهدف إلى تفعيل المشاركة المجتمعية والتنمية للمرأة والشباب، ويضم أنشطة دعم الأسر المنتجة والتأهيل المهني والحرفى للشباب، وبرنامج الوقاية والعلاج من تعاطى المخدرات، بالإضافة إلى برنامج تنمية الشركات بهدف مساهمة الأطراف المعنية في تحقيق التنمية المستدامة، سواء من القطاع الخاص أو الجمعيات والمؤسسات الأهلية أو الوسائل الإعلامية أو الشركاء الدوليين، وبرنامج التطوير المؤسسى للجهاز الإدارى؛ بهدف تحسين مستويات الأداء والارتقاء بالخدمات المقدمة، مثل تطوير نظم وآليات الرقابة والمتابعة، وإدارة المعلومات، وتطوير الموارد البشرية. وحول المستهدفات التنموية لقطاع الرعاية والحماية الاجتماعية في خطة 2021/20، أشار تقرير وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية إلى أنه فيما يتعلق بالحماية الاجتماعية فمن المستهدف أن يصل عدد السكان الذين يشملهم الدعم النقدى إلى 11.8 مليون،

ويهدف إلى تفعيل المشاركة المجتمعية والتنمية للمرأة والشباب، ويضم أنشطة دعم الأسر المنتجة والتأهيل المهني والحرفى للشباب، وبرنامج الوقاية والعلاج من تعاطى المخدرات، بالإضافة إلى برنامج تنمية الشركات بهدف مساهمة الأطراف المعنية في تحقيق التنمية المستدامة، سواء من القطاع الخاص أو الجمعيات والمؤسسات الأهلية أو الوسائل الإعلامية أو الشركاء الدوليين، وبرنامج التطوير المؤسسى للجهاز الإدارى؛ بهدف تحسين مستويات الأداء والارتقاء بالخدمات المقدمة، مثل تطوير نظم وآليات الرقابة والمتابعة، وإدارة المعلومات، وتطوير الموارد البشرية. وحول المستهدفات التنموية لقطاع الرعاية والحماية الاجتماعية في خطة 2021/20، أشار تقرير وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية إلى أنه فيما يتعلق بالحماية الاجتماعية فمن المستهدف أن يصل عدد السكان الذين يشملهم الدعم النقدى إلى 11.8 مليون،



كتب: نبيل على - محمد شوقي
أصدرت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية تقريراً يستعرض خدمات قطاع الرعاية والحماية الاجتماعية بخطة العام المالى 2021/20، والبرامج الأساسية التى تتضمنها والمستهدفات التنموية للقطاع، والقضايا الأساسية المتعلقة به. وأكدت د.هالة السعيد، وزيرة التخطيط والتنمية الاقتصادية أن خطة الرعاية والحماية الاجتماعية للعام المالى 2021/20 تتضمن خمسة برامج أساسية تتيح منها برامج فرعية، مُمثلة في برنامج الحماية الاجتماعية الذى يستهدف مد شبكات الأمان الاجتماعى للمساهمة في حماية الأسر من الأزمات الاقتصادية والصحية والبيئية، وفى خضم نسبة الفجوات بين السكان، ويضم ثلاثة برامج فرعية، هى برنامج الدعم النقدى المشروط وغير المشروط، وبرنامج الإغاثة من التباين والكوارث والفقر، والجمعية (مثل أزمة فيروس كورونا)، وبرنامج التأمينات الاجتماعية والمعاشات لتوفير خدمات تأمينية جيدة وممكنة لجميع الفئات العاملة، وتوفير حياة كريمة لأصحاب المعاشات. **دمج وتنمية المهارات** أضافت السعيد أن البرنامج الثانى هو برنامج الرعاية الاجتماعية لفاقضى الرعاية؛ بهدف تمكينهم ودمجهم مجتمعياً، ويوفر برامج فرعية للطفولة المبكرة، وجودة

تتضمن اعداد قاعدة بيانات مناطق المياه الجوفية؛ اتفاق لدراسة تحديد الإمكانيات والسحب الأمن المستدام للخزانات الجوفية بين وزارة الرى وجامعة القاهرة

في الفجوات والبيانات المتاحة وكذلك بناء القدرات للسادة المهندسين والجيولوجيين بقطاع المياه الجوفية، هذا بالإضافة إلى ملامح المرحلة الثانية من الدراسة. وأفاد المهندس سيد سرسيس رئيس قطاع المياه الجوفية بالوزارة أن القطاع يقوم حالياً بتنفيذ المرحلة الأولى من ابار المراقبة العميقة والتي تم تحديدها بالتنسيق مع جامعة القاهرة مع استخدام نظم التليمترى للمراقبة اللحظه لتعظيم الاداره الرشيدية للمياه. ووجه الدكتور حسام الدين عبد الفتاح عميد كلية الهندسة جامعة القاهرة لتفريق العمل بوزارة الموارد المائية والرى لما قدمه من تعاون مثمر وبناء، متمنياً باستمرار التعاون والتناغم بين الجامعة وأجهزة الوزارة من أجل إتمام المرحلة الثانية من الدراسة على الوجه الأكمل. وأضى الدكتور عبدالعاطى على الجهد المبذول من قطاع المياه الجوفية وجامعة القاهرة في المرحلة الأولى من الدراسة خاصة في إعداد قواعد بيانات الأبار الجوفية على مستوى الجمهورية موجهياً بضرورة تحديثها بصفة مستمرة من قبل الكوادر البشرية بقطاع المياه الجوفية والتي تم تأهيلها ضمن الدراسة، كما أكد عبد العاطى على ضرورة بذل المزيد من الجهد بالمرحلة الثانية للدراسة.

تأثير سلبى على التنمية القائمة، كما تستهدف الدراسة تحديث الخرائط الهيدروجيولوجية بمقاييس رسم مختلفة، ووضع خطة للإستكشاف وسد



كتب: نبيل على - باسل خالد
شهد الدكتور محمد عبد العاطى وزير الموارد المائية والرى مراسم توقيع عقد المرحلة الثانية من دراسة تحديد الإمكانيات والسحب الأمن المستدام للخزانات الجوفية بين وزارة الموارد المائية والرى وكلية الهندسة جامعة القاهرة وتهدف تلك الدراسة تحديد الإمكانيات والسحب الأمن المستدام للخزانات الجوفية بجمهورية مصر العربية. وكان الدكتور عبد العاطى قد التقى وفد من أساتذة كلية الهندسة جامعة القاهرة برئاسة السيد الأستاذ الدكتور حسام الدين عبد الفتاح عميد كلية الهندسة في حضور السادة ممثلى الوزارة، حيث تم عرض ملخص عام للمرحلة الأولى لدراسة تحديد الإمكانيات والسحب الأمن للخزانات الجوفية بمصر والتي يقوم قطاع المياه الجوفية بتنفيذها بالتعاون مع كلية الهندسة جامعة القاهرة. وتجدر الإشارة إلى أن تلك الدراسة تهدف تحديد المناطق ذات المخزون الجوفى الثانى الذى يسمح بتنمية مستدامة وفى مناطق محدودة حيث أن المخزون الجوفى غير متجدد، مناطق بها إمكانيات جوفية تسمح بتنمية محدودة، وكذلك تحديد المناطق التى لا تسمح بأى تنمية مستقبلية ولها

خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" لقناة "التيل للاخبار":

كسب رضاء المواطن..رفع كفاءة الاداء..ونموذج عمل متطور وتحسين الاداء المالي أهم مزايا "رقمنة" التأمينات الاجتماعية



خالد حسن رئيس تحرير قناة عالم رقمي

كتب: شيماء حسن
أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" مشرقة الجهات الحكومية سيجعل مجتمعنا أكثر شفافية ويزيد من الرضا العامة ومن قدرة الحكومة على نشر المعلومات بطريقة يمكن الوصول إليها وتتيح للتكنولوجيا الرقمية للمواطنين اطلاعاً أكبر على رؤية وسياسات الحكومة ووظيفتها بما سينعكس إيجابياً لاكتساب رضاء المواطن، وإمكانية حصوله على الخدمة من أي مكان وفي أي وقت، وكذلك تحسين أداء الجهات الحكومية ورفع كفاءة العاملين وتحقيق الفصل التام بين مقدم الخدمة والمواطن بالإضافة إلى إمكانية تقديم الخدمة عبر عدة منصات الكترونية سواء عبر تطبيق للجهاز المحمول أو الموقع الإلكتروني للهيئة <https://nosi.gov.eg> ومن هنا تأتي أهمية الحديث عن رقمنة الهيئة القومية للتأمينات الاجتماعية الاجتماعية، وجاء ذلك خلال لقائه مع برنامج "عمرة وصل" على قناة النيل للاخبار، للتعليق على إعلان اللواء جمال عوض رئيس الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي عن رؤيته بتحويل نظام التأمين الاجتماعي في مصر إلى هيئة رقمية وتحسين بيئة الاستثمار للتأمينات، والمساهمة في تحقيق تنمية اقتصادية واجتماعية وأشار رئيس تحرير "عالم رقمي" انه فتي ظل وجو أكثر من 100 مليون مستخدم للهواتف ونحو 60 مليون مستخدم للانترنت فإن مفهوم الرقمنة أو التحول الرقمي بات ضرورة ملحة لتلك القطاعات التي تواجه التحول الرقمي والتأثير على سلوكياتنا سواء على مستوى الفرد أو مؤسسات الأعمال ناهيك عن التأثير الكبير على هيكل سوق العمل بل ومن المعارف عليه ان مفهوم "الرقمنة" سيؤدي لاستحداث الوظائف والنمو الاقتصادي وتطوير الأداء الحكومي

في استطلاع "بي دبليو سي" : 93% من مؤسسات الأعمال تؤكد مفهوم تسعير المعاملات ركيزة أساسية لزاولة الأعمال، وليس من منظور ضريبي

كتب: صابر محمد - محمود الضبع

شهدت بيئة تسعير المعاملات تغيرات وتطورات كبيرة خلال الاثني عشر شهرا الماضية. حيث تفسر لنا متطلبات الإمتثال الجديدة وأسعة النطاق وتحديث نماذج الأعمال (التي فرضته أيضا جائحة كوفيد-19) والخلافات مع سلطات الضرائب بشأن تسعير المعاملات (التزامات المتعلقة بتسعير المعاملات) أن مفهوم تسعير المعاملات في الشرق الأوسط لم يعد اليوم مسألة ثانوية تتعلق بالضرائب فقط، بل أصبح ركنا أساسيا في استراتيجية الضرائب والأعمال لمعظم المجموعات. وشهد قطاع الأعمال في السنة الماضية تطورات رئيسية في المنطقة، وخصوصاً في المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة والأردن والبحرين وعمان. ومن أجل تقييم هذه التغيرات وأثرها على القطاع أجرت بي دبليو سي استطلاعا لأكثر من 120 خبيرا في قطاع المال والضرائب على مستوى العالم للاستقصاء حول تعاملاتهم الضريبية التي تخضع لها مؤسساتهم بحكم مناصبهم كمدراء لشؤون الضرائب ومدراء تنفيذيين للعديد من القطاعات في منطقة الشرق الأوسط. ويعمل 53% من المشاركين في الاستطلاع على مؤسسات يقع مقرها الرئيسي في منطقة الشرق الأوسط و20% في أوروبا و17% في أمريكا الشمالية. وقد أجرى الاستطلاع بين شهري فبراير ويونيو 2020، وراعى الآراء المتعلقة بآثار فيروس كوفيد-19 على تسعير المعاملات.

وتعكس النتائج حقيقة أن 93% من مؤسسات الأعمال تشعر بأن مفهوم تسعير المعاملات يمثل إما جانبا مهما أو مهما جدا لمجموعاتها؛ ورغم أن 81% من المشاركين يقومون بتوثيق عمليات تسعير المعاملات، إلا أن هناك اختلاف كبير في النهج المتبعة للقيام بذلك. كما يتوقع 53% من المشاركين في الاستطلاع إجراء بعض التغييرات في سياساتهم الخاصة بتسعير المعاملات أو ظهور معاملات جديدة بسبب فيروس كوفيد-19. من جهته قال محمد صبروح، الشريك المسؤول عن الضرائب وقائد فريق تسعير المعاملات في بي دبليو سي الشرق الأوسط إن استطلاع بي دبليو سي الشرق الأوسط لتسعير المعاملات لعام 2020 يسلط الضوء على الوضع في السعودية وقطر والإمارات ويساعد في فهم الإمتثال لقواعد تسعير المعاملات والتغييرات التي ستؤثر على مؤسسات الأعمال بسبب قواعد تسعير المعاملات الجديدة ومتطلبات إعداد التقارير في كل دولة. في عام 2020، تسعى مؤسسات الأعمال في مختلف أرجاء المنطقة، كما هو الحال في سائر أنحاء العالم، إلى اجتياز طريقها خلال مرحلة عدم اليقين إلى التكيف مع الوضع الطبيعي الجديد، حيث يلعب الآن موضوع تسعير المعاملات دورا رئيسيا في هذه العملية من منظور مالي وضريبي وأخيرا من منظور ممارسة الأعمال ككل.

توقع 80% من المشاركين أن فيروس كوفيد-19 -سواء له تأثير متوسط على أعمالهم- ولا يعد هذا أمرا غريبا نظرا إلى مدى التأثير العالمي لهذا الفيروس من منظور الإنساني والاقتصادي أيضا. ووفقا للمشاركين، كانت أكثر جوانب عمليات تسعير المعاملات أثرا بالتغيير هي: السهولة والمعاملات المالية (33%) والعمليات التشغيلية وسلسلة التوريد (27%) وتكييف سياسات تسعير المعاملات (27%).

"ال جي": طرح الهاتف LG Q92 5G مع شاشة بحجم 6.67 بوصة، والمعالج SD765G



كتب: شيماء حسن - صابر محمد
تستعد شركة LG على المنافسة بقوة في سوق الهواتف الذكية المتوافقة مع شبكات الجيل الخامس 5G هذا العام، وخصوصاً سوق الهواتف الذكية الاقتصادية، وبالتالي فليس من المفاجئ أن نسمع الآن أن شركة LG قامت للتو بالكشف رسمياً عن الهاتف LG Q92 5G ليكون بذلك أحدث هاتف 5G من الشركة الكورية الجنوبية. الهاتف LG Q92 5G الجديد من شركة LG يستخدم نفس لغة التصميم الجديدة المستخدمة في الهاتف LG Velvet، ويضم كذلك مواصفات تقنية تشمل شاشة LCD بحجم 6.67 بوصة وبدقة FullHD+، ومعالج ثماني النوى من فئة Snapdragon 765G، وذاكرة عشوائية بحجم 6GB، وذاكرة داخلية بحجم 128GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD، فضلاً عن بطارية بسعة 4000mAh تدعم الشحن بقوة 15W. الهاتف LG Q92 5G الجديد يضم كذلك كاميرا أمامية بدقة 32 ميجابكسل وأربع كاميرات في الخلف بدقة 48 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 8 ميجابكسل للكاميرا الواسعة الزاوية وبدقة 5 ميجابكسل للكاميرا الماكرو وبدقة 25 ميجابكسل للكاميرا المسؤولة عن استشعار معلومات العمق. ويصنف النظر عن الكاميرات، فهذا الهاتف يأتي كذلك مع نظام Android 10 ومع واجهة UI UX 9، كما انه مصمم لمقاومة المياه والغبار بفضل شهادة IP68 علماً أنه يحمل كذلك شهادة التمتانة العسكرية MIL-STD-810G.

من خلال تقنيات الخدمات السحابية عرض محتوى تعليمي للطلاب:

"التعليم" توقع بروتوكول تعاون مع "اورنج" مصر لإطلاق منصة رقمية للدروس الإلكترونية

كتب: محمود الضبع - نهله مقلد

وقعت وزارة التربية والتعليم والتدريب الفني بروتوكول تعاون مع اورنج مصر لتقديم خدمات الاستضافة وتوفير البنية الأساسية السحابية اللازمة لتشغيل وإدارة منصة رقمية للدروس الإلكترونية تطلقها الوزارة، لمدة ثلاث سنوات، تتيح للطلاب الوصول إلى محتويات المناهج التعليمية بكل سهولة ويسر، بحضور الدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتدريب الفني، والمهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة اورنج مصر. كما سيتم استخدام "اورنج كاش" كوسيلة لسداد المقابل المادي للمنصة عبر الهاتف الذكي. من جهته قال الدكتور طارق شوقي، وزير التربية والتعليم، إن هذه الخطوة تأتي في إطار اهتمام الوزارة بتوفير أدوات لأبنائنا الطلاب للتعليم عن بعد، والتي بدأتها الوزارة منذ بداية أزمة كورونا والتي شهدت إطلاق أكثر من مكتبة رقمية (<https://study.ekb.gov.eg>) ومنصة لبيت الدروس التعليمية لأبنائنا الطلاب (<https://stream.moe.gov.eg>)، كما أطلقت الوزارة منصة لبيت المراجعات النهائية لطلاب الثانوية العامة لمختلف المواد (<https://www.thanaweya.net>)



المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي لشركة اورنج مصر مع طارق شوقي وزير التربية والتعليم والتدريب الفني

وأوضح شوقي، جميع هذه الإجراءات تأتي في إطار تنفيذ استراتيجية متكاملة لتطوير المنظومة التعليمية، فضلاً عن اتباع الوزارة لسياسات جديدة تعتمد بشكل كبير على الوسائل التكنولوجية والتعليمية الحديثة لتنفيذ خطة الدولة الشاملة للتعامل مع أي تداعيات محتملة لفيروس كورونا المستجد. ومن ناحية أكد المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة اورنج مصر، لفتة وزارة التربية والتعليم في أوائل عام 2020، وتعد هذه المهمة المحورية في تاريخ قطاع التعليم بمصر، وأضاف: "يمثل اختيار اورنج مصر من قبل وزارة التربية والتعليم في هذا المشروع الرقمي الهام، شهادة ثقة كبيرة في البنية التحتية التكنولوجية التي عملت الشركة على تطويرها خلال السنوات الماضية تمهيدا لدعم خطط الدولة في التحول الرقمي". وأضاف اورنج مصر تقدم عدداً هائلاً من الخدمات التقنية المتقدمة وعلى رأسها الخدمات السحابية اعتماداً على ما تمكلم من بنية تحتية ذكية وخبرات عالية في تنفيذ مشاريع مختلفة ومتعددة بالتعاون مع كبرى الشركات العالمية.

سامسونج : اطلاق الهاتف "Galaxy M51" مع كاميرا أساسية بدقة 64 ميجابكسل

الشكل في اليمين العلوي من الواجهة الخلفية تضم أربع كاميرات جنباً إلى جنب مع فلاش LED، فضلاً عن مستشعر بصمات الأصابع في الجانب مما يجعله يعمل كزر لتشغيل. ونظراً إلى أنه تم تضمين مستشعر بصمات الأصابع في الجانب، فهذا يعني أن الهاتف Galaxy M51 سيضم في الغالب شاشة بتقنية LCD بدلاً من OLED. وفيما يخص المواصفات التقنية، فهي لا تزال مجهولة في الوقت الراهن، ولكن سنعلمها قبل بضعة أيام من الهاتف Galaxy M51. سيصل مع كاميرا أساسية بدقة 64 ميجابكسل، وسيضم شاشة مسطحة بحجم 6.67 بوصة وبدقة FullHD+، وذاكرة عشوائية بحجم 8GB، فضلاً عن ذاكرة داخلية بحجم 128GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD. وعلاوة على ذلك، فهذا الهاتف سيأتي كذلك مسبقاً مع نظام Android 10، وسيتم مع المعالج Snapdragon 730. ومع بطارية بسعة 7000mAh تدعم الشحن السريع بقوة 25W.

مع حكومة اليابان وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي : اطلاق مشروع "معالجة الآثار الاجتماعية والاقتصادية لكوفيد 19 في مصر" خاصة المشروعات الصغيرة

من جهتها قالت رندة أبو الحسن، الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر: "يفضل سخاء اليابان، يسرنا أن نعمل بشكل وثيق مع سفارة اليابان لدعم جهود مصر للاستجابة لكوفيد-19 والتعافي منه. فملايين الأشخاص والأسر الضعيفة يتضررون من الصدمات الاجتماعية والاقتصادية الناجمة عن تلك الجائحة". من ناحية قال ماساكي نوكي، السفير المفوض فوق العادة لليابان لدى مصر "إن كوفيد-19 - أزمة أمن بشري، ولا تهدد صحة وحياة الأفراد فحسب، بل تهدد كرامة الأفراد أيضاً. وبالتالي، نحتاج إلى استجابة شاملة تستند إلى فلسفة الأمن البشري، مع التركيز على حماية وتمكين كل شخص، وعدم ترك أي شخص يتخلف عن الركب، وخاصة الأكثر ضعفاً. فالتعاون الدولي لا غنى عنه، وستواصل اليابان العمل بشكل وثيق مع الحكومة المصرية وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي.."



رندة أبو الحسن، الممثل المقيم لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مصر مع ماساكي نوكي، السفير المفوض فوق العادة لليابان لدى مصر

وقعت وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية مشروع "معالجة الآثار الاجتماعية والاقتصادية لكوفيد 19 في مصر"، وذلك بتقديم مبلغ 2.73 مليون دولار كمنحة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وفي اجتماع انعقد مؤخرا ناقش الشركاء الخطوات التالية للمشروع، تحت عنوان دعم الاستجابة الشاملة ومتعددة القطاعات لكوفيد-19 ومعالجة تأثيره الاجتماعي والاقتصادي في مصر. وسيركز المشروع الجديد على دعم القدرات الوطنية ودون الوطنية

كتب: نبيل على - محمد شوقي
تعد الاستجابة للأثر الاجتماعي والاقتصادي لكوفيد-19 أولوية رئيسية، فهي إلى جانب الاستجابة الصحية، تعد جزءاً لا يتجزأ من دعم المباشري الذي نشهه أن يحفظ الحياة البشرية ويمكن الشركات من الاستمرار. وفي هذا الصدد، يقوم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وحكومة اليابان بتوسيع شراكتهما الاستراتيجية لدعم مصر في إدارة الأزمات الشاملة والمتعددة القطاعات والاستجابة لها، ومعالجة الأثر الاجتماعي والاقتصادي لـ "كوفيد-19" في مصر، وذلك بتقديم مبلغ 2.73 مليون دولار كمنحة لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي. وفي اجتماع انعقد مؤخرا ناقش الشركاء الخطوات التالية للمشروع، تحت عنوان دعم الاستجابة الشاملة ومتعددة القطاعات لكوفيد-19 ومعالجة تأثيره الاجتماعي والاقتصادي في مصر. وسيركز المشروع الجديد على دعم القدرات الوطنية ودون الوطنية

مع مايكروسوفت: وزير الشباب والرياضة يطلق مبادرات متنوعة في تكنولوجيا تستهدف 5 ملايين شاب وفتاة

الوظيفي والاستشارات المهنية للتعرف على الفرص والوظائف المتاحة، وكذا التعرف على البرامج التدريبية المتخصصة التي يقدمها المشروع في المجالات ذات الصلة بسوق العمل المصري وأهمها التدريبات التكنولوجية ومهارات ريادة الأعمال، بالإضافة لتمكين الشباب وربطهم بأصحاب الأعمال بسوق العمل وتوفير فرص عمل لائقة بما يتناسب مع خبراتهم ومهاراتهم التي تم اكتسابها. ويذكر أن مبادرة "مطور وغير" هي مبادرة قومية أطلقتها وزارة الشباب والرياضة بالتعاون مع مايكروسوفت مصر بالتعاون للمساهمة في حل مشكلات البطالة والأمية الرقمية للشباب المصري، وذلك من خلال توفير نظام متكامل يجمع بين تأهيل الشباب وبناء قدراتهم لزيادة قابليتهم للتوظيف؛ والعمل على سد الفجوة بين احتياجات سوق العمل وقدرات الشباب، وخاصة المهارات الرقمية التي من أهم متطلبات سوق العمل.

كتب: نهله مقلد - محمود الضبع

وافق الدكتور أشرف صبحي وزير الشباب والرياضة على استمرار تشغيل وحدة "مطور وغير" بالوزارة بالتعاون مع شركة مايكروسوفت، موجهاً نحو التوسع في تقديم خدمات الوحدة لعدد 5 ملايين شاب وفتاة على مستوى كافة المحافظات خلال الثلاث سنوات المقبلة وذلك في ضوء توجهات القيادة السياسية بدعم مجال زيادة الأعمال وثقافة العمل الحر وتأهيل الشباب لإدارة المشروعات المتوسطة والصغيرة. وأوضح أن مبادرات الوحدة في مجال تكنولوجيا تتضمن مبادرة التوظيف الإلكتروني والعمل الحر وتقييم الأيام الافتراضية للتوظيف بواسطة MS Team، مبادرة التدريب من أجل التوظيف، سفراء طور وغير "مبادرة"، مبادرة كن رائد أعمال، ومبادرة ارسم مستقبلك - ابني مشروعك ومسابقات رواد الأعمال والابتكار حيث تواصل الوحدة عملية صقل وتدريب 1000 مدرب من العاملين بالشباب

مؤسس الفيسبوك بوك يحذر "ترايب من" تيك توك

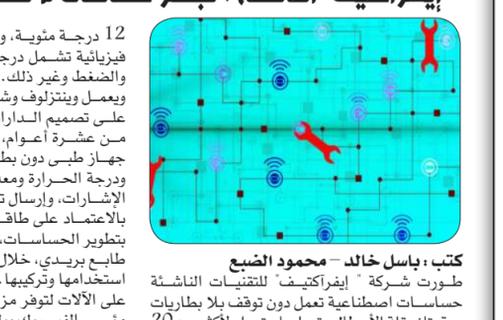
كتب: نهله مقلد - محمد الخولي
في حين يتصاعد التوتر بين واشنطن وبكين بسبب حرب التطبيقات، حذر مارك زوكربيرغ الرئيس التنفيذي لشركة فيسبوك، الرئيس دونالد ترمب في مادية عشاء بالبيت الأبيض في شهر أكتوبر الماضي من أن شركات التكنولوجيا الصينية تشكل تهديداً مباشراً للأعمال التجارية الأمريكية، وذلك وفقاً لصحيفة (وول ستريت جورنال)، نقلا عن أشخاص مطلعين على الأمر. وقال إن مؤسس الموقع الأزرق، جادل في أن تضيق الخناق على هذه الشركات يجب أن يكون له أولوية أكثر من كبح جماح فيسبوك، وفي وقت قريب من الشهر، حذر زوكربيرغ المسؤولين والمشريين الأمريكيين من أن شركات التقنية الصينية تشكل خطراً على القيم الأمريكية والهيمينة التقنية للدولة. كما تذكر الصحيفة، أن علاقة التقنية أشارت إلى أن (تيك توك) TikTok، المملكة لشركة (بايت دانس) ByteDance ومقرها بكين، لا تشارك فيسبوك التزامها بحرية التعبير.

موتورولا :الهاتف Moto G6 مع شاشة 6.5 بوصة وثلاث كاميرات بتكلفة 155 دولار

كتب: صابر محمد - نبيل على
تستعد شركة "موتورولا" على إتمام مفاوضاتها في سوق الهواتف الذكية على الرغم من المنافسة القوية والترسمة التي يشهدها هذا السوق بالتحديد، ولذلك فقد قامت بإيصالها إلى السوق رسمياً عن هاتفها الذكي الاقتصادي الأحدث والذي أطلق عليه اسم "Moto G6"، وهو الهاتف الذي يضم شاشة كبيرة، وثلاث كاميرات في الخلف، فضلاً عن زر خاص للمساعد الرقمي Google Assistant. الهاتف Moto G6 الجديد يأتي مع مواصفات تقنية تشمل شاشة LCD بحجم 6.5 بوصة وبدقة HD+، ومعالج ثماني النوى من فئة Snapdragon 662، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD، فضلاً

"إيفراكثيف" الناشئة: تبتكر حساسات لا تحتاج إلى بطاريات

12 درجة مئوية، وهي مصممة للتقاط عدة قيم فيزيائية تشمل درجة الحرارة والتسارع والاهتزاز والضغط وغير ذلك. ويعمل وينتولف وشريكه المؤسس بنتون كاهون، على تصميم الدارات منخفضة الطاقة، منذ أكثر من عشرة أعوام، ونجحت مخبرتهما بتطوير جهاز طبي دون بطاريات لمراقبة حركة المريض ودرجة الحرارة ومعدل ضربات القلب وغيرها من الإشارات، وإرسال تلك البيانات إلى الهاتف النقال، بالاعتماد على طاقة حرارة الجسم ويأمل الفريق بتطوير الحساسات، لتصبح شفافة ومرنة ويحجم طابع بريدي، خلال بضعة أعوام فقط، ما يسهل استخدامها وتكريبها، فقد يستطيع المستخدم لمسحها على الآلات لتوفر مزايا تتجاوز التوقعات، مؤسس فيسبوك بوك يحذر ترمب من "تيك توك" كتب: نهله مقلد - محمد الخولي



كتب: ياسر خالد - محمود الضبع
طورت شركة "إيفراكثيف" للتقنيات الناشئة حساسات اصطناعية تعمل دون توقف بلا بطاريات، وتمتاز بقلة الأعطال وتعمل باستمرار لأكثر من 20 عاماً، في خطوة تهدف إلى تجاوز عيوب حساسات نظام إنترنت الأشياء التقليدية، التي تعاني من محدودية إمدادات الطاقة وقصر العمر. وينقل نظام إنترنت الأشياء البيانات بين الحساسات دون الحاجة إلى للتعلم البشري، وتقوم آلية عمل حساساته على دارات قليلة استهلاك الطاقة على شكل رقائق، تجمع الطاقة من مصادر متنوعة؛ مثل الضوء الداخلي والاهتزازات، للتقاط البيانات وإرسالها باستمرار إلى لوحة معلومات السحابة الإلكترونية للشركة. وطورت الشركة حساسات يعتمد على البخار لمراقبة الآلات نظام إنترنت الأشياء والمضخات؛ وقال ديفيد وينتولف، أحد مؤسسي الشركة "نظراً لأن مصدر الطاقة غير محدود، لا حاجة لإيقاف تشغيل الاتصال الراديو أو القيام بشيء آخر لإطالة عمر البطارية، وفقاً لوقم إن أي. في وتعمل الحساسات الجديدة بطاقة منخفضة قد تولدها الاهتزازات الصغيرة، والضوء الخافت بشدة 100 لوكس -مثلاً- والفروق الحرارية التي تقل عن

متابعات

بقلم: فريد بلان

كبير خبراء التحليل في وحدة "مانديانت" لاستخبارات التهديدات السيبرانية التابعة لشركة "فاير آي"

مقدمة عملية لنهج وحدة "مانديانت" لحماية أنظمة التكنولوجيا التشغيلية " 1 "

تاريخياً، اعتبر مالكو أصول التكنولوجيا التشغيلية (OT) بأن تشكيل الفرق الحمراء لشبكات التشغيلية (OT) ونظام التحكم الصناعي (ICS) أمر محفوف بالمخاطر نظراً لاحتمال حدوث اضطرابات أو تأثير سلبي على أنظمة الإنتاج. في حين أن هذه العقلة ظلت إلى حد كبير دون تغيير لسنوات، فإن خبرة وحدة "مانديانت" (Mandiant) في هذا المجال تشير إلى أن وجهات النظر هذه تتغير، نحن نقدم قيمة متزايدة للعملاء من خلال تجميع شبكات إنتاج التكنولوجيا التشغيلية الخاصة بهم بأمان، من المحتمل أن تكون هذه الرغبة المتزايدة في إنشاء فريق أحمر متخصص بالتكنولوجيا التشغيلية (OT) مدفوعة بعدة عوامل، بما في ذلك العدد المتزايد من التهديدات لأنظمة التكنولوجيا التشغيلية ووضوحها، والاعتماد المتزايد لجاهزة وبرامج تكنولوجيا المعلومات في شبكات التكنولوجيا التشغيلية، وزيادة قدرة الفرق الأمنية لهذه الأنظمة. في هذا السياق، اعتبرنا أنه من المناسب مشاركة بعض التفاصيل حول نهج "مانديانت" للفرق الحمراء المتعلقة بأنظمة التكنولوجيا التشغيلية مستندة إلى سنوات من الخبرة في دعم العملاء لتعلم التهديدات الملوسة في بيئات الإنتاج الخاصة بهم. استغرقت وحدة "مانديانت" ست ساعات فقط من أجل التحكم على نطاق واسع في بيئاتهم، المعدات وتضمينها (OLE) للجهة المستهدفة من أجل التحكم في العمليات (OPE) والعملاء في بيئة نظام التحكم الموزع (DCS). ولكن بدلاً من ذلك اعتمد على الوصول لجمع المعلومات وتطوير سيناريو هجوم يحاكي المسار الذي يمكن أن يسلكه ممثل التهديد للاستعداد للعملية المادية ومهاجمتها (تسلط الضوء على أن الفريق الأحمر لم يعتمد على نقاط الضعف في DCS، ولكن بدلاً من ذلك اعتمد على كلمات المرور الضعيفة في البيئة المستهدفة).

منهج "مانديانت" لتكوين الفرق الحمراء الآمنة لأنظمة تكنولوجيا التشغيل يمكن أن يكون نهج "مانديانت" في أنظمة إنتاج العمليات التشغيلية الحمراء من مرحلتين: الاختبار النشط على تكنولوجيا المعلومات و/أو أنظمة تكنولوجيا التشغيل الوسيطة، ونمذجة هجمات مخصصة من أجل تطوير سيناريوهات هجوم واقعية واحدة أو أكثر. تم تصميم نهجنا ليعكس دورة حياة الهجوم المستهدف في العمليات التشغيلية - مع الاختبار النشط خلال المراحل الأولية (التسوية الأولية، وإنشاء مخطط، وعملية التصعيد، والاستطلاع الداخلي)، ومجموعة من جمع البيانات النشطة / السلبية ونمذجة تهديدات مخصصة لتصميم ممكن المسارات التي ستبنيها المهاجم لإكمال المهمة.

يتم تشكيل الفرق حمراء للتكنولوجيا التشغيلية في وحدة "مانديانت" إما من منظور مهاجم خارجي يستفيد من اختراقات في تكنولوجيا المعلومات والتي تركز على شبكة (OT)، أو من منظور جهة فاعلة حصلت بالفعل على إمكانية الوصول إلى شبكة (OT) ومستعد لتنفيذ عملية الاختراق. تستفيد من مجموعة من الأدوات الأساسية والمرافق المتاحة على نطاق واسع في معظم البيئات المستهدفة للتركيز على الأنظمة الوسيطة لشبكات (OT) وبالتالي الحصول على وصول ذو أهمية لنظام التحكم الصناعي (ICS) المستهدف. من خلال هذه العملية، نحافظ على التواصل المستمر مع العملاء لتحديد عتبات السلامة، كما يمكننا أيضاً من المشاركة النشطة مع الجهات المدهمة والتي تساعد المنظمة والمؤسسة من التعرف على الثغرات المستخدمة للحصول على المعلومات ونقاط الضعف المستقلة للتقليل عبر الشبكة المستهدفة. بمجرد توفيق الاختبار النشط عند عبور الأمان المتفق عليها، نقوم بتجميع هذه المعلومات وإجراء بحث إضافي حول النظام والعمليات من أجل تطوير سيناريوهات هجوم واقعية ومحددة الأهداف مبنية على خبرتنا في سلوكيات الجهات الفاعلة التي تستهدفها على عملياتها التخريبية.

بقلم: أوليفي فارهلي

المفوض الأوروبي المكلف بسياسة الجوار والتوسع



أبرز أنشطة آيية المساعدة التقنية وتبادل المعلومات "تايس" بالشراكة مع الاتحاد الأوروبي

" تايس " هي أداة المفوضية الأوروبية للمساعدة التقنية وتبادل المعلومات و هي تعمل على دعم الإدارات العمومية في مجال تقريب وتنفيذ وتطبيق وتبرعات الاتحاد الأوروبي وعلى تيسير تقاسم أفضل الممارسات الأوروبية. تقوم هذه الآلية بقدر كبير على الاحتياجات وتسمى إلى تقديم الخبرة الملائمة لمعالجة المشاكل في غضون مهلة قصيرة عبر ثلاثة سبل: الورشات وبعثات الخبراء والتأثيرات الدراسية. في السنوات الأخيرة، أصبحت خدمات تايس متوفرة أيضاً للبلدان المشمولة بأداة سياسات التنمية والشراكة عبر العالم وللذلل الأعضاء في اتحاد الأوروبي لدعم أهمّ الإصلاحات الهيكلية وتحسين السياسات الإقليمية والبلدية. منذ انطلاق عمليات آيية تايس وآيية التوأمة التي ترفقها منذ فترة طويلة، ساهمت الآليتان في دفع التنمية الاقتصادية والاستقرار وسيادة القانون والحكم الرشيد وكذلك في التوعية الاقتصادية والتأرجح من ملتقى الجوار والتوسع من خلال تعزيز القدرات ودعم عمل الإدارات العمومية. يستعرض التقرير أنشطة آيية المساعدة التقنية وتبادل المعلومات "تايس" وآيية التوأمة خلال سنة 2019 عبر الأرقام كما يقد بعض قصص النجاح وبين نشاطا في الإجابي للتوأمة على المدى البعيد وقد شهدت سنة 2019 زهاء 1020 نشاطا في إطار آيية تايس و 169 مشروع توأمة مما مكن من الإدارات العمومية في البلدان الشريكة من الانتفاع من أفضل الخبرات والمعارف التي تعدها بلدان الاتحاد الأوروبي. كما تدعم آيية تايس والتوأمة منذ سنوات الاتحاد الأوروبي في تصدير معارفهم وقدمهم نحو الجوار الأوروبي كما تترزأن التملك العميق والمبالمات والتعاون المثر مع جيراننا ولن يفقد هذا العمل من أهميته خلال السنوات القادمة حيث تقوم التفقيات على مستوى المناخ والجغرافيا وكفاءة وآيية التوأمة بالخاصة بأالية من خلال متابعة التقرير الشامل على الرابط التالي: https://www.euneighbours.eu/sites/default/files/publications/2020-08/annual-activity-report-2019_en.pdf

لتلبية مشروعات التحول الرقمي و البنية التحتية المحلية والافريقية : الرئيس التنفيذي لهيئة الاستثمار يبحث مع رئيس مجموعة "بنية" تنفيذ مشروع تصنيع كابلات الألياف الضوئية في مصر



من إمداد لكابلات الألياف الضوئية للسوق المصري وتصديره لأفريقيا والوطن العربي. وأشاد "عبد الوهاب" بمجموعة "بنية" وشركاتها وخبراتها المتميزة في مجال كابلات الألياف الضوئية، مؤكدا أهمية تعزيز المشاركة مع القطاع الخاص في المشروعات التي تنفذها الدولة في مجال تطوير البنية التحتية المختلفة، والتي تعد ركيزة أساسية لخطة التحول الرقمي التي تشهدها مصر خلال المرحلة الراهنة. من جانبه، أوضح المهندس أحمد مكي "عزم الشركة على المضي قدماً في إدخال أحدث تكنولوجيات الإنتاج وأعلى معايير الجودة للصناعة المصرية، فضلاً عن التعاون مع كبرى الشركات العالمية لتسجيها على توطيّن التكنولوجيا الحديثة في مصر، مشيراً في هذا الشأن إلى تعاون شركته مع عدد من الجهات الحكومية لتنفيذ خططها للتحول الرقمي.

كتب: نيللي على - نوله مقلد
ناقش المستشار محمد عبد الوهاب، الرئيس التنفيذي لهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، مع المهندس أحمد مكي، رئيس مجلس إدارة والرئيس التنفيذي لشركة "بنية"، تنفيذ الخطة التوسعية للشركة خلال المرحلة المقبلة لتطوير البنية التحتية التكنولوجية للشبكات والاتصالات في مصر وأفريقيا. كما استعرض اللقاء التنسيق مع الشركة لتنفيذ عدد من المشروعات الحيوية في قطاع تكنولوجيا المعلومات والتي تتضمن تصنيع كابلات الألياف الضوئية في مصر، بعد الإعلان الهاماتي عن إنشاء مصنع بنية لكابلات. وتعد مجموعة "بنية" من الشركات الرائدة في حلول وخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والبنية التحتية التكنولوجية في مصر والمنطقة، وأحد محاور الدفع بعجلة التحول الرقمي في مصر والقارة الأفريقية لما تقدمه

«تحت شعار اطمئن على صحتك وانت في مكانك» «اتصالات مصر» تقدم الخدمات الصحية عن بعد بالتعاون مع «فيزيتا»



من خلال تلقي استفسارات العملاء عن طريق خدمة اتصالات 7070، أو من خلال شبكة فيزيتا التي تضم أكثر من 18 ألف طبيب من أفضل الأطباء في 41 تخصصاً طبياً مختلفاً يشمل الأدوية وطب النساء وطب الأطفال. وفي هذا الإطار قال المهندس/ أحمد يحيى - الرئيس التنفيذي للقطاع التجاري لشركة اتصالات مصر: "سعداء بالشراكة مع منصة «فيزيتا» والتي نسعى من خلالها للتأكيد على أن عميل اتصالات في مقدمة أولويات الشركة، ونهدف دائماً لتقديم أفضل حلول وخدمات مبتكرة تمكنه من تسهيل حياته اليومية، وتقديم الخدمة

فيزيتا يأتي في إطار استراتيجيتها التي تستهدف تقديم خدمات مبتكرة لعملائها ومنهم أفضل الاختيارات لتحقيق الإجراءات الاحترازية التي تتبناها الدولة مؤخراً لمنع انتشار فيروس كورونا المستجد، حيث تساعد اتصالات بذلك العملاء وأسره في الحصول على الاستشارات الطبية عبر الهاتف أو عبر مكالمات مرئية من خلال تطبيق فيزيتا الإلكتروني دون الحاجة إلى التواجد في العيادات الطبية، تخفض معدل الاختلاط ونسب العدوى المتوقعة، وذلك بمازياً متعددة وخسومات تقدمها الشركة لعملائها عبر النصة. وتهدف الشركة، إلى توفير خدمات صحية رقمية

«تحت شعار اطمئن على صحتك وانت في مكانك»
كشفت شركة أفيشا، العالمية المتخصصة في البرمجيات الهندسية والصناعية، عن قائمة المتحدثين خلال فعاليتها الافتراضية الثانية للعملاء ضمن فعاليات أفيشا الرقمية العالمية، والتي تقدر يومي 25 و 26 أغسطس 2020. تستهدف الفعالية كافة العاملين في القطاع بما فيهم المدراء التنفيذيون وروساء الأقسام والمدراء وغيرهم من المهتمين بالحلول التقنية المبتكرة للمرونة التنظيمية للمباني ووضع أسس التحول الرقمي. «الفرص المرنة لإعادة التواصل بين العالم»، ويشارك فيها نخبة من المتحدثين الذين يقدمون عدداً من العروض التقديمية المميزة، ومنهم كريغ هايماي، الرئيس التنفيذي لشركة أفيشا، وشاغلايان آرکان، نائب الرئيس لقطاعات التصنيع لدى مايكروسوفت،

أفيشا تستضيف فعاليتها الافتراضية الثانية للعملاء ناقشة الحلول التقنية المرنة التي تربط العاملين



وكارين مارتن، المدير التنفيذي للتكنولوجيا في مجموعة وود غروب، وديريك هورباخ، النائب الأول للرئيس لمنتجات النسيان والعناية بالمنزل في شركة هنكل، وسيباستيان إفين، رئيس التقنيات الرقمية للتصنيع لدى نستله للمشروبات وغيرهم. ويختتم يوماً الفعالية بجلسة نقاش تفاعلية تشارك فيها نخبة مميزة من خبراء أفيشا والخبراء من القطاع الصناعي. تركز جلسة النقاش في نهاية اليوم الأول على التوأمة الرقمية بين الهندسة والعمليات التشغيلية، فيما تناقش جلسة اليوم الثاني كيفية إشراك قوة العمل المستقبلية، كما يعود معرض أفيشا الرقمية العالمية، من جهتها قالت ليزا جونسون، المدير التنفيذي للتسويق لدى أفيشا: «أظهرت فعالية أفيشا الرقمية العالمية في نسختها الأولى في يونيو 2020 إقبالاً كبيراً من جانب القادة العالميين وأبرز صانعي القرارات في القطاع الصناعي على الفعاليات الافتراضية التي شهدناها حالياً، يدرك القادة بشكل متزايد مزايا القدرة على المشاركة من

وإدارة مارتن، المدير التنفيذي للتكنولوجيا في مجموعة وود غروب، وديريك هورباخ، النائب الأول للرئيس لمنتجات النسيان والعناية بالمنزل في شركة هنكل، وسيباستيان إفين، رئيس التقنيات الرقمية للتصنيع لدى نستله للمشروبات وغيرهم. ويختتم يوماً الفعالية بجلسة نقاش تفاعلية تشارك فيها نخبة مميزة من خبراء أفيشا والخبراء من القطاع الصناعي. تركز جلسة النقاش في نهاية اليوم الأول على التوأمة الرقمية بين الهندسة والعمليات التشغيلية، فيما تناقش جلسة اليوم الثاني كيفية إشراك قوة العمل المستقبلية، كما يعود معرض أفيشا الرقمية العالمية، من جهتها قالت ليزا جونسون، المدير التنفيذي للتسويق لدى أفيشا: «أظهرت فعالية أفيشا الرقمية العالمية في نسختها الأولى في يونيو 2020 إقبالاً كبيراً من جانب القادة العالميين وأبرز صانعي القرارات في القطاع الصناعي على الفعاليات الافتراضية التي شهدناها حالياً، يدرك القادة بشكل متزايد مزايا القدرة على المشاركة من

«إيكسون» تطلق مبادرة عالمية لوضع خارطة مخصصة لتوفير خدمات الإنترنت بالمدارس



كتب: شيماء حسن - محمد الخولي
كشفت شركة إيكسون توفيق اتفاقية شراكة عالمية مع اليونيسيف (منظمة الأمم المتحدة للطفولة) لتوفير خدمات الاتصال بالمدارس في 35 دولة بحلول نهاية عام 2023، عبر رسم خارطة الطريق لشبكات المدارس وكيفية توصيلها. ويعتبر وضع الخارطة لمشهد الاتصال بالإنترنت في المدارس ومجتمعها أمر بالغ الأهمية، نظراً لدوره الحيوي كمصدر أساسي لتزويد الأطفال بالوسائل والإمكانات اللازمة لاستثمار القرض التي توفرها لهم مزايا التعليم الرقمي.

وقال زينج أن التقنية الجديدة قد تمثل وسيلة وخصمة وبسيطة وفعالة لتحديد المرضى الذين يحتاجون مزيد من الفحوصات، لكن الخوارزمية تحتاج إلى مزيد من التطوير واختبارها على أعراق أخرى. وترصد الخوارزمية علامات معينة في الوجه، وتتصاحب وثاقاً وشحنة الأذن والرواسب الصفراء حول الجفون والحلق والبيضاء على الأطراف الخارجية للرقبة. وتضمنت التجارب 1000 مريض من تسع مستشفيات صينية، وأوضحت تقوق الخوارزمية على الوسائل التقليدية المستخدمة لمسح المرضى بحثاً عن أمراض القلب. إذ نجحت في 80% من المصابين، ونفتصامية 61% من غير المصابين. وتوصف هذه النتائج بأنها متوسطة ويمكن تحسينها كثيراً. وذكر الفريق أنه ما زال يجال على معالجة مشكلة المعدل الإيجابي الخاطئ المرتفع البالغ نحو 46% والذي قد يسبب زيادة الإقبال على العيادات وإجراء فحوصات غير ضرورية، وفقاً لزيانج جانج-جي، مدير معهد الدماغ والإدراك في قسم الأتمتة في جامعة سنيجيهاو في بكين والمؤلف المساعد للدراسة.

كاسبرسكي تتيح مزايا جديدة لتحسين حماية الخصوصية لمستخدمي الحواسيب الشخصية



كتب: نيللي على - محمد الخولي
قدمت كاسبرسكي مجموعة من المزايا التحسينية الجديدة في منتجاتها الأمنية الاستهلاكية (الموجهة للمستخدمين الأفراد)، ولا سيما Kaspersky Security Cloud، للتيك مع احتياجات المستخدمين وتعزيز حماية معلوماتهم الشخصية على أجهزة الحاسوب، فملى سبيل المثال، تعمل ميزة Account Check على التحقق تلقائياً مما إذا كانت حسابات البريد الإلكتروني التي يستخدمها العملاء عند تسجيل الدخول إلى حساباتهم على الإنترنت، مخترقة. كذلك، جُزئت الحلول Kaspersky Anti-Virus و Kaspersky Internet Security و Kaspersky Total Security بالقدرة المتقدمة على اكتشاف برمجيات التعقب Stalkerware المتاحة تجارياً للتجسس عن بُعد على مستخدمي الحواسيب الشخصية. وعلاوة على ذلك، أصبح بالإمكان تثبيت Kaspersky Internet Security و Kaspersky Anti-Virus و Kaspersky Total Security و Security Cloud، للحفاظ على قدرة المستخدمين على تنظيم بيانات الدخول إلى حساباتهم وإبقائها تحت السيطرة. ووفقاً لتقرير حديث أصدرته كاسبرسكي بعنوان "حماية الخصوصية الرقمية: الأرقام والحماية الشخصية إلى السنوي التالي"، واجه ثلث المستهلكين (30%) في دولة الإمارات المتحدة حوادث شهدت وصول أشخاص إلى معلوماتهم الخاصة من دون موافقتهم، وتبرز هذه الإحصائيات ضرورة الاحتفاظ بالمعلومات الشخصية وتخزينها بطريقة أكثر أمناً، وبالتالي تحسين الموقف المتعلق بكيفية حماية البيانات الشخصية.

التكامل بين سجلات التسمم وسجلات مرافق وأقسام زرع الأعضاء محلياً وعالمياً، إضافة ميزة الترميز الذكي للبيانات (Barcoding) على صعيد إدارة صرف الأدوية ومنتجات الدم وإدارة المخزون والاستعلامات بخصوصية (Pharmacy Patient Monitor) لتتبع إمكانية الاستخدام المتاحة للصيادلة السريريين. من جانبه، قال علاء عادل، نائب الرئيس والمدير العام في "سيرن" لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا الترقية الجديدة ستزيد توافر بيانات بالغة الأهمية للدراسة والتحليل من ضمنها موانع إجراء العلاج الكيميائي، والأمثال لبروتوكولات طب الأورام، ونسبة نجاح عمليات زرع الأعضاء، وإدارة صرف الأدوية من خلال الترميز الذكي للبيانات وأحداث التكامل مع نظم سلاسل التوريد. كما ستكون هذه الخطوة "مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث" من تصميم برامج رعاية صحية ثلاثية كل حالة واتباع نهج استباقي في حماية صحة المرضى. وأضاف نتيج ترقية كاملة لتقنية الطباعة لتوفير عملية طباعة أسرع وجودة أعلى ومرونة أكبر في التنسيق بجانب تطوير الاتصال بين النظم لإحداث تكامل أفضل للجهة الطبية الموضوعية بالقرب من المرضى مع تحسين أداء وآلية الاتصال في النظام بنسبة 49% لجميع موظفي المستشفى.

"Acronis True Image 2021" يجمع بين النسخ الاحتياطي والتبرعات المقدمة لمكافحة البرامج الضارة



كتب: محمود الضبع - صابر محمد
كشفت شركة "Acronis"، العالمية المتخصصة في مجال حماية الفضاء الإلكتروني، عن طرح Acronis True Image 2021. وهو أحدث إصدار للحل الذي تقدمه لأجهزة الحماية الشخصية، وبهذا الإعلان، أصبح Acronis True Image 2021 حلاً متفرداً بين الحلول الموجهة في السوق للأفراد بفضل التماثل بين النسخ الاحتياطي ذي الكفاءة المؤكدة والجدير بالثقة من ناحية الامكانيات المتقدمة في مجال أمن الفضاء الإلكتروني من ناحية أخرى. ويضمن هذا الإصدار الجديد تحسينات في الأداء والقدرة على التحكم في إمكانيات حماية البيانات من خلال Acronis True Image 2021. مع تطور ملحوظ في أداء وظيفة أمن الفضاء الإلكتروني المدعج، مما يجعل هذا الحل مميزاً باعتباره حلاً يحتل مكانة الريادة بين الحلول المقدمة لأفراد لحماية الفضاء الإلكتروني. وتشتمل هذه التقنية الجديدة في مجال مكافحة البرامج الضارة على حماية في الوقت الفعلي تعتمد على خوارزميات تجريبية لتحليل سلوك البرمجيات مخترقة أفضل الذكاء الاصطناعي، وحالات الفحص عند الطلب لمكافحة الفيروسات، وتقنية تصفية مواقع الويب، وتوفير الحماية في مؤتمرات الفيديو عند استخدام تطبيقات ورائحة مثل Zoom، Cisco Webex، و Microsoft Teams. ويأتي النهج الشامل الذي تقدمه شركة Acronis في مجال حماية الفضاء الإلكتروني - والذي يحقق التماثل بين النسخ الاحتياطي وأمن الفضاء الإلكتروني - في وقت مثالي لخدمة المستخدمين المتواجدين في المنزل، والعملاء، من المحترفين والشركات الصغيرة، وذلك في

مركز الأبحاث بمستشفى الملك فيصل التخصصي تطور نظاه الموحد للمعلومات الطبية إفتراضيا



كتب: نيللي على - محمد شوقي
نجم "مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث" بالتعاون مع شركة "سيرنر" (Cerner) المتخصصة في مجال تقنيات الرعاية الصحية في ترقية نظام المعلومات الطبية الموحد بشكل كامل إلى أحدث نسخة متاحة من برنامج "سيرنر" وتمت عملية التحديث بكاملها من خلال التقنيات الافتراضية، حرصاً على السلامة في ظل تقيت جائحة كورونا (كوفيد-19). وفي خطوة من شأنها فتح آفاق جديدة لرفع جودة خدمات رعاية المرضى. وستمكن عملية الترقية الاستراتيجية لنظام المعلومات الطبية الموحد في مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث من مواصلة الابتكار في تقديم خدمات الرعاية الصحية وتشغيل المستشفى، وستضيف تحسينات كبيرة على أداء نظام السجل الصحي الإلكتروني سيرنر (Cerner Millennium). ومن جهة أخرى الدكتور أسامة السويلم، مدير قطاع تقنية المعلومات في مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث: لقد سببت الجائحة اضطراباً في عمليات التشغيل لمرافق ومؤسسة الرعاية الصحية، الأمر الذي دفع مزرودي خدمات الرعاية الصحية لايتكار طرق جديدة لضمان سلامة المرضى، وتوجب علينا إتمام عملية ترقية نظام المعلومات الطبية الموحد افتراضيا نظراً لطرفو التباعد الجسدي وإجراءات السلامة الصارمة المفروضة للوقاية من هذا الوباء، إلى جانب سعينا لتطوير عملياتنا كساً على ثقة تامة بأن شركة "سيرنر" وفريقنا التقني وروساء الأقسام سيكونون على قدر المسؤولية وسيتمكنون من إنجاز هذه الخطوة بكفاءة عالية، وبالتالي ترقية نظامنا للمعلومات الطبية بأفضل فترة توقف ممكنة. وأضاف الدكتور سويلم أن عملية الترقية أدخلت أكثر من 500 تحسين برمجي، بما في ذلك ميكنة إجراءات التوثيق الخاصة بتقسيم طب الأورام وجوسيتا طلبات الأليات لتحسين إدارة الرعاية المقدمة في القسم برقمية إجراءات التوثيق الخاصة بتقسيم زرع الأعضاء وأحداث

اللواء جمال عوض رئيس الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي؛

نسعى لتحويل هيئة التأمينات إلى هيئة رقمية لتحسين مستوى الخدمات للمواطنين

المؤسسات الصحفية

وقال عوض إن نفيين القياح ووزارة التضامن الاجتماعي شكلت لجنة لدراسة عرض المؤسسات الصحفية والقطاع الخاص بشكل عام من العلاوات الخاصة والمؤسسات الصحفية
ومن لم يحصل على الدفعة الأولى الخاصة بصرف المعاشات، مضيافا أن المؤسسات الصحفية لها طبيعة قانونية خاصة تميزها عن القطاع الخاص وأن قرارات منح العلاوة بالنسبة إليهم قرار مركزي للمجلس الأعلى للصحافة ثم الهيئة الوطنية للإعلام، وقمنا بالتواصل والمرور مع كل المؤسسات الصحفية ولمعرفة هل هناك قرار بمنح العلاوة أو لا وهل أدرجت ضمن المرتب وأقتطعت عنها احتياطي معاش وسدد عنه الاشتراكات لذا يستحق، وتم التأكد من منح العلاوات بهذه الشروط، لتطبيق الشروط على مؤسسات الأهرام والأخبار ودار الهلال ودار المعارف ووكالة أنباء الشرق الأوسط، وشركة التوزيع المتحدة دار التحرير وروز اليوسف. أضاف هناك شروط لمنشآت القطاع الخاص أن يكون هناك قرار بمنح العلاوة وأن تكون أدرجت ضمن مفردات المرتب باسم علاوة خاصة وأنه تكون له إحصاءات اشتراكات احتياطي المعاش وأن تسدد المنشأة الاشتراكات التأمينية ولو جزئيا.



أضاف نظام التأمينات هو نظام ضخم يتعامل مع عدد كبير من المواطنين يتخطى 25 مليون مواطن يتعاملون بشكل مباشر مع نظام التأمينات، مضيافا أن التحدي الأكبر للهيئة هو إنهاء معاناة المواطن وتعزيز الثقة بكل المتعاملين مع الهيئة، بالإضافة إلى التوسع في التغطيات التأمينية. وأشار عوض إلى أنه في بداية توليه المسؤولية تم تنفيذ التوجيه الرئاسي لفخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي المعاشات قبل العيد، وكان هذا القرار رسالة هامة لتقول لأصحاب المعاشات نحن معكم ونشعر بكم، وأسعد هذا القرار الكثيرين من أصحاب المعاشات ووصلت لهم رسالتنا.

الفصل التام
بي طالب الخدمة
والموظف عبر " مكاتب
أمامية" للتعامل مع
الجمهور والمتابعة أون
لاين

أكد رؤيئة الهيئة القومية للتأمينات الاجتماعية في مصر إلى هيئة رقمية، حيث إن المشكلة الكبرى في مكاتب التأمينات التعامل الورقي، وتعتبر 60% من مساحة أي مكتب تأمينات أو أي منطقة تأمينية هي أرشيف، مضيافا أنه سيعمل على ربط التأمينات مع كل أجهزة الدولة التي لها صلة مع عمل الهيئة حتى لا يتم طلب أوراق من المواطن. ويتم الأمر إلكترونيا.

ولفت عوض إلى أنه من الممكن خلال مرحلة انتقالية فتح مكاتب تسمى "مكاتب أمامية" للتعامل مع الجمهور، تحصل منه على الطلبات وترفعها على النظام الجديد، ليتم فصل أداء الخدمة عمليات التشغيل التي ستتم على الخدمة، وسيكون هناك تواصل مع طالب الخدمة، بعد عملية التشغيل برسالة نصية تفيده إنهاء طلبه وتحسد وسيلة الحصول على مستحقاته، قائلا: "استفصل تماما بين جمهور المتعاملين وموظفي التشغيل". وأضاف رؤيئة الهيئة تقوم أيضا على وضع توقيتات معيارية معلنة لأداء

نقيب الصحفيين يؤكد صرف متجمد العلاوات الخمس لأصحاب المعاشات

كتب : صابر محمد

أكد ضياء رشوان نقيب الصحفيين أن الدراسات التي أشرفت عليها وزارة التضامن الاجتماعي الدكتور نيفين القياح، وقامت بها الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي برئاسة اللواء جمال عوض رئيس مجلس إدارة الهيئة، فيما يخص قواعد استحقاق الصحفيين والعاملين بالمؤسسات الصحفية ممن بلغوا سن المعاش لمتجمد العلاوات الخمس الخاصة منذ عام 2006، قد انتهت إلى استحقاق كل العاملين بالمؤسسات الصحفية القومية لها ويبلغ عددهم 7203 صحفيا وإداريا وعاملا، وسيبدأ صرفها لهم مع معاش شهر سبتمبر القادم. وأوضح نقيب الصحفيين أن هناك نحو 50 حالة فقط لزعماء صحفيين بجريدتي الشعب والوفد جاري دراستها من جانب الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي، للتأكد من انطباق الشروط القانونية لاستحقاق متجمد العلاوات الخمس الخاصة عليهم، على أن يتم إعلان النتيجة في وقت قريب لاحق، مشيرا إلى أنه سيتم على الفور خلال هذا الأسبوع استئناف الجهود التي



شهوره مثلما نقابة الصحفيين، مع وزارة التضامن الاجتماعي بإشراف الوزير الدكتور نيفين القياح والهيئة القومية للتأمين الاجتماعي برئاسة اللواء جمال عوض، من أجل حل مشكلات التأمينات والمعاشات للزملاء والأعضاء النقابية من كل الصحف المختلفة والمتوقفة أو المفصولين والمستقلين منها، بصورة قانونية فورية ونهائية لكل حالات الصحفيين على تنوعها. وأضاف ضياء رشوان أنه في هذا السياق، يؤكد للزملاء والزملاء المعينين بهذه الأزمنة، وخصوصا صحفياً الصحف الحزبية المغلقة، على ما سبق له إعلانه من أنه سيتم قريباً جداً إعلامهم بتفاصيل حل مشكلة كل منهم للبدء فوراً في الإجراءات القانونية النهائية للحل بما ينهي سنوات معاناتهم الطويلة بسببها، موجهاً الشكر الوافر باسمه وباسم نقابة الصحفيين، للدكتور نيفين القياح ووزارة التضامن الاجتماعي واللواء جمال عوض رئيس مجلس إدارة الهيئة القومية للتأمين الاجتماعي، على كل الجهود الكبيرة الحالية والثالية المبدولة من أجل حل كل مشكلات المعاشات والتأمينات للصحفيين والعاملين بالمؤسسات الصحفية.

الهاتف " iPhone 12 Pro " يفتقر لمعدل التحديث 120Hz بسبب مشاكل في التوريد



كتب: شيما حسن - محمد شوقي
لدى المحلل الكبار Ross Young بعض الأنباء غير السارة لمحبي شركة آبل تتمثل في أن الهاتف iPhone 12 Pro سيفتقر إلى إحدى ميزاته الرئيسية، والتي هي معدل تحديث الشاشة البالغ 120Hz. وهدير بالذكر أن التوقيتات الأخيرة ل Ross Young كانت كلها صحيحة، وهذا ما يعطي لهذه المعلومات الجديدة المزيد من الثقل.

يقول المعلن على الوضع في سلسلة التوريد التابعة لشركة آبل أن شاشات OLED التي تم تاز بمعدل التحديث 120Hz مؤمنة وجاهزة للتصنيع ولكن يبدو أن شركة آبل لا تستطيع العثور على المحرك المناسب لتشغيل البكسلات أثناء تفعيل معدل التحديث 120Hz. وبدلاً من انتظار هذا المحرك، تشير الشائعات إلى أن الشركة ستواصل استخدام معدل التحديث 60Hz حتى لا يتم تأجيل عملية الإطلاق أكثر. قد يكون ذلك بمثابة خيبة أمل لبعض نظراً لأن قطاع شاشات الهواتف الذكية تقدم إلى الأمام بحيث أصبحت معظم الهواتف الذكية الرائدة تمتاز بمعدل تحديث يبلغ 120Hz علماً أن هناك بعض الهواتف الذكية التي تدعم معدل التحديث 144Hz. هل سيتمتع من شراء الجيل المقبل من iPhone في حالة إذا لم يكن يدعم معدل التحديث 120Hz؟ أخبرنا في قسم التعليقات أدناه.

الساعة الذكية Apple Watch 7 هيمن تامة على السوق



كتب: محمود الضبع - محمد شوقي
هناك الكثير والكثير من الأجهزة القابلة للارتداء في السوق اليوم، ولكن يبدو أنه على الرغم من وجود العديد من الخيارات، خاصة الطرازات الاقتصادية، يبدو أن الساعة الذكية Apple Watch هي الإختيار المهيمن. هذا وفقاً للتقرير الأحدث من مؤسسة Counterpoint Research المتخصصة في بحوث والذي أوضح أنه لا يوجد جهاز آخر قابل للارتداء يقرب من منافسة Apple Watch. استناداً إلى الإحصائيات، وجد التقرير أن Apple Watch كانت وراء 51.4 في المئة من عائدات الساعات الذكية على الصعيد العالمي خلال الربعين الأولين من العام 2020. كما قلنا، العلامات التجارية الأخرى لا تقترب حتى من آبل، فشركة Garmin تملك 9.4 في المئة من الحصة السوقية، وتليها شركة Huawei بـ 8.3 في المئة من حصة السوق.

يبدو أيضاً أنه على الرغم من الأزمة الاقتصادية العالمية الناجمة عن جائحة COVID-19، يبدو أن شحنات الساعات الذكية نمت بنسبة 20 في المئة، وهذا ما يُعاد شحن 42 مليون ساعة ذكية في النصف الأول من العام 2020. وفيما يخص شحنات Apple Watch، فقد وجدت الإحصائيات الأخيرة أنها نمت بنسبة 22 في المئة، والنسبة الأكبر من النمو كانت في أوروبا وأمريكا الشمالية. من المتوقع أن تعلن شركة آبل عن الجيل التالي من ساعتها الذكية Apple Watch Series 6 والتي من المفترض أن تحمل اسم Apple Watch Series 6 في الأشهر المقبلة حيث يمكن أن تأتي مع ميزات جديدة لتتبع الصحة مثل مراقبة مستويات الأوكسجين في الدم.

صندوق
لاستثمار أموال
المعاشات استثماراً
أمناً وبعوائد
مميزة

أعلن إجمالي من سيتم منحهم العلاوات الخمسة في سبتمبر المقبل يقرب من 60 ألف تقدر المستحقين من القطاع الخاص والمؤسسات الصحفية والسواقط من المرحلة الأولى، فيما سيتم منح فرصة أخرى لعدد من المنشآت عندما ذهبن إليها إعطيتهم فرص لتوفير مستنداتهم، وفيما يخص سداد الاشتراكات الخاصة بالقطاع الخاص في ظل جائحة كورونا؛ أوضح أنه كان هناك طلب بإرجاء سداد الاشتراكات الخاصة بالقطاع السياحي دون احتساب إضافة أو غرامات لأنها من أكثر القطاعات المتضررة من جائحة كورونا، وكان القرار بإعافتهم حتى نهاية يونيو لكن الهيئة قامت بمد سريان موكداً أنه لن يتم سداد مبالغ إضافية أشهر إبريل ومايو ويونيو.

وأعلن عوض عن صدور قانون رقم 173 لسنة 2020 بشأن التجاوز عن مقابل التأخير والضريبة الإضافية والفوائد وما يماثلها من جزاءات مالية، ونشر في الجريدة الرسمية يوم 16 أغسطس، مشيراً إلى أن القانون ذكر أن من سدد أصل اشتراكاته قبل صدور القانون أي قبل 16 أغسطس وسدد حالياً في المبالغ الإضافية التي حسبت عليه؛ تسقط المبالغ الإضافية؛ أي أن كل من سدد الاشتراكات قبل 16 أغسطس يعفى من سداد مبالغ إضافية، مضيافاً أن 31404 منشآت بإجمالي مديونية 983 مليون جنيه. وأعلن عوض أيضاً أن القانون يعطى من 17 أغسطس 2020 15 أكتوبر 2020 - 60 يوم - فرصة إعفاء من 90 من المبالغ الإضافية المستحقة عليه عند تسديد أصل الاشتراكات قبل 16 أكتوبر 14 ديسمبر إعفاء 70% من المبالغ الإضافية، ومن 15 ديسمبر 14 فبراير 2021 يسدد أصل الاشتراكات وإعفاء 50% من المبالغ الإضافية.

أي خدمة تأمينية، سيتم الإعلان عنها على المنصة الإلكترونية، وكل وسائل الإعلام، بمعنى أن المستحقات والحسابات ستكون في حساب المستفيد من المعاش في اليوم التالي لخروجه على المعاش، وكذلك بقية الخدمات التي تقدمها الهيئة. وتابع عوض أن الهيئة تضع مدونة سلوك وظيفي للعاملين في الهيئة والمحاسبة في ضوء قواعدهم وضوابطها، كما يتبع من خلالها منصة داخلية للعاملين وفتح باب الاقتراحات والأفكار للعاملين. ولفت عوض إلى أن الهيئة تسعى لتحقيق الاستدامة المالية وتحسين بيئة الاستثمار للتأمينات، والمساهمة في تحقيق تنمية اقتصادية واجتماعية واستغلال أموال التأمينات في مشروعات كثيفة العمالة لمساعدة الدولة في حل مشكلة البطالة واستثمار أموال التأمينات استثماراً أمثل.

60 ألف
مستفيد جديد
من العلاوات
الخمس
الشهر المقبل

ولفت عوض إلى أن صناديق المعاشات تنقل الدول في العالم إلى مناطق متطورة اقتصادياً، وهي قاطرة التنمية لأي دولة، معرباً عن أمنيته في الوصول إلى هذا المستوى مع تنفيذ هذه الرؤية خلال الفترة المقبلة. وأضاف أن هناك إصلاحات ستتم ويلمسها أصحاب المعاشات قريبا منها حل مشكلة المدد التأمينية خلال الفترة المقبلة المقبلة، وسيتم الإعلان عن خدمات وامتيازات جديدة خلال الأسابيع المقبلة. ولفت إلى أن تدريب العاملين من أهم الأولويات، مضيافاً أن الهيئة تعاني من العجز وأن الميكنة ليست بالضرورية تخفيف عن عدد الموظفين وفي حالة تنفيذ الرؤية سيتم الاحتياج إلى العاملين لإدخال ومراجعة البيانات.

أسقطنا مبالغ
إضافية بقيمة
983 مليون جنيه
تشجيعاً لسداد
المديونيات
السابقة

ولفت عوض إلى أن صناديق المعاشات تنقل الدول في العالم إلى مناطق متطورة اقتصادياً، وهي قاطرة التنمية لأي دولة، معرباً عن أمنيته في الوصول إلى هذا المستوى مع تنفيذ هذه الرؤية خلال الفترة المقبلة. وأضاف أن هناك إصلاحات ستتم ويلمسها أصحاب المعاشات قريبا منها حل مشكلة المدد التأمينية خلال الفترة المقبلة المقبلة، وسيتم الإعلان عن خدمات وامتيازات جديدة خلال الأسابيع المقبلة. ولفت إلى أن تدريب العاملين من أهم الأولويات، مضيافاً أن الهيئة تعاني من العجز وأن الميكنة ليست بالضرورية تخفيف عن عدد الموظفين وفي حالة تنفيذ الرؤية سيتم الاحتياج إلى العاملين لإدخال ومراجعة البيانات.

" جوجل " تقترب من إطلاق منتج Android TV جديد

(Chromecast) التي يتحكم فيها الهاتف الذكي ويشير أحد ملفات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) إلى جهاز بث الوسائط المتفاعلة مع الشبكة اللاسلكية والبلوتوث (GZRN). بينما يشير الملف الآخر إلى جهاز لاسلكي مزود ببلوتوث، ويتوقع أن يكون المثلثان متعلقان بجهاز (Sabrina) وجهاز التحكم عن بعد (GN9N) وفي حال تم تشتري جهاز تلفاز مع برنامج مدمج، فليس هناك الكثير من الخيارات لأجهزة (Android TV) في الوقت الحالي. وهناك مجموعة (Nvidia Shield) المتطورة، التي تبدأ من 149.99 دولاراً، و 59.99 دولاراً لجهاز (Xiaomi Mi Box S) الذي روجت له جوجل قبل عامين وقامت شياومي أيضاً بإصدار جهاز (Stick) بقيمة 40 دولاراً في الهند وأوروبا، وهي الطريقة الوحيدة حالياً للحصول على (Android TV) بهذا الشكل.



كتب: نيللي علي - نهله مقلد
ظهر جهازان جديداً من أجهزة شركة جوجل في ملفات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)، وكما تلاحظ التقارير، يبدو أنهما مرتبطان بمنتج (Android TV) الجديد الذي قيل: إنه كان قيد التطوير لفترة من الوقت وفي حال كان الأمر صحيحاً، فإن الإبداعات الجديدة تشير إلى أن شركة جوجل تستعد أخيراً لإصدار المنتج قريباً وقيل أن يتم طرح جهاز ذي قدرات لاسلكية للبيع في الولايات المتحدة، يجب أن تتم الموافقة عليه بشكل خاص من لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقالت التقارير الصادرة في شهر يونيو: إن جوجل تطور منتجاً يحمل الاسم الرمزي (Sabrina) ليكون خليفة لجهاز (Chromecast Ultra)، ويستخدم (Sabrina) منصة (Android TV) وواجهة تستخدم تقليدية تعمل عن بعد، على عكس أجهزة كروم كاست

بشكوى قضائية: تطبيق "تيك توك" يرد عملياً على قرار ترامب

وجاء في بيان تيك توك أنه "من أجل ضمان عدم تقويض سيادة القانون وتلقي شركتنا وزيارتنا معاملة عادلة، لا خيار أمامنا سوى الطعن بالمرسوم التنفيذي من خلال النظام القضائي". ونفى تطبيق "تيك توك" مراراً الاتهامات الموجهة إليه بأنه يشكل تهديداً للأمن القومي، كما وصفت بـ "ممارسات ترامب بأنها "استغلال سياسي"، وفق ما نقلت "فرانس برس". وفي وقت سابق هذا الأسبوع، أعلنت الشركة الصينية أن تطبيق "تيك توك" لم يزود يوماً الحكومة الصينية ببيانات أي مستخدم أمريكي، وتابعت أن "أي إعفاء عكس ذلك لا أساس له وهو كذب مفضوح". وأعلن التطبيق أن "بيانات المستخدمين مخزنة وتوجد نسخة احتياطية منها في سنغافورة".



كتب: شيما حسن - محمد الخولي
أعلن تطبيق "تيك توك" للتصديقات الصينية أنه سيتقدم بشكوى أمام المحكمة ضد إدارة الرئيس الأميركي دونالد ترامب للطعن في "ممارستها القمعية" ضد الخدمة التي تملكها شركة صينية، تقول واشتغل إنها تشكل تهديداً للأمن القومي. وفي وقت يتصاعد التوتر بين أكبر قوتين اقتصاديتين في العالم، اتهم ترامب تطبيق "تيك توك" بأنه يتبع للصين لعقّب الموظفين الفيدراليين وإعداد ملفات لأشخاص، بغرض ابتزازهم والتجسس على شركات. وفي 6 أغسطس وقع الرئيس الأمريكي مرسوماً تنفيذياً يهدد بمهل مواثيقه 45 يوماً لوقف التعامل مع شركة "بايت دانس" الصينية، المالكة لتطبيق "تيك توك" وهذا هو المرسوم الذي تعترض الشركة الطعن به أمام القضاء.

تسريبات للتصميم "الأنيق" لهواتف "أيفون 12" القادمة

حواف مستوية أو مستقيمة، فيما جرت العادة أن يكون "أيفون" بحواف معقوفة ودائرية أما النسخ الأرخص سعرا من بين الأجهزة الأربعة، فستكون مصنوعة من الألمنيوم والزجاج اللاصق في الجهة الخلفية من الهاتف. في غضون ذلك، لن يشهد المكان المخصص لعدسات الكاميرا الخلفية تغييرا في هاتف أيفون الجديد، أي أن هذا الجانب سيكون شبيها بهواتف أيفون 11 لكن الخبراء يرجعون أن تطرح "آبل" هواتف "أيفون 12" بكاميرا أكثر تطوراً، لأن هذه الميزة تحظى بتبريز كبير من قبل من يشترون الهواتف الذكية. وعلى مستوى الألوان، يتوقع الخبراء أن يكون ثمة أزرق وأسود، إلى جانب ألوان أخرى محتملة مثل الأرجواني والأصفر ودوابت آبل على إعلان هواتف أيفون الجديدة، في شهر سبتمبر، أما الطلبات المسبقة فيجري إطلاقها في العادة قبل أسبوع من الموعد. وفي وقت سابق، كشفت تقارير تقنية أن الطلبات المسبقة لهاتف أيفون المرتقب ستبدأ في الأسبوع الثاني والأربعين من العام الجاري، بينما سيجري الإعلان عن هواتف "أيفون 12" في الأسبوع الثالث والأربعين من سنة 2020.



زجاج " Gorilla Glass Victus " بهواتف Galaxy Note 20 Ultra ضد الخدوش والكسر

المستخدم في iPhone 11 Pro Max. نعم، الهاتف Galaxy Note 20 Ultra تعرض لبعض الخدوش والتصدع، ولكن من الواضح أن حالته أفضل من حالة iPhone 11 Pro Max. المصنعة بدأت في الأونة الأخيرة بالتركيز على تقوية هذه الزوايا في هواتفها الذكية الراقية. وفي حالة الهاتف Galaxy Note 20 Ultra، انتقلت الحافة بعض الخدوش ولكن ذلك لم يؤثر على مظهر الهاتف أو أدائه. السقوط على الوجه هو الاختيار الذي سحقت فيه Galaxy Note 20 iPhone منافسه Ultra 11 Pro Max. بعد سقوطات، ظلت الواجهة الأمامية للهواتف آمنة وسليمة مع وجود خدوش طفيفة تظهر فقط تحت الضوء المباشر من المهم حثاً أن يكون لديك هاتف متين، وخاصة عندما يكون سعره يبدأ من 1299 دولار.

"هاما" تطلق لوحة مفاتيح قابلة للغسل

كتب: محمد شوقي
ومع ذلك، فإن لوحة المفاتيح KC-600 غير مناسبة للتطبيقات في غسل الأطباق. ويُسج لتطبيقات باستخدام المنظفات العادية والماء الدافئ (بعد أقصى 45 درجة مئوية). ويعد الغسل يجب أن تحفظ لوحة المفاتيح تماماً في درجة حرارة الغرفة لمدة 12 ساعة على الأقل قبل إعادة توصيل لوحة المفاتيح وأعلنت هاماً أن سعر لوحة المفاتيح KC-600 الجديدة يبلغ 40 يورو.



مدیر عملیات " ریلمی " ولدینا استراتیجیة لتشجیع الشباب علی الابتکار و الابداع

وهو الهاتف الذكي، تكمله أربع مجموعات رئيسية من أجهزة نمط الحياة (ميكبرات الصوت وساعات الأذن وأجهزة التلفزيون والساعات) والتي يتم دعمها بدورها بواسطة أنواع "N" من الملحقات الذكية، بما يتيح التحكم في كافة مناحي الحياة من خلال الهاتف المحمول.

عند تأسيس علامة تجارية جديدة في مصر، فإن فرص النجاح لها تكون أكبر وأسرع بكثير للتأثير على باقي السدول المجاورة.. استطعنا خلال أول عام لنحو 500 ألف مصر بيع أكثر من 500 ألف هاتف ذكي ونسعى لبيع أكثر من مليون هاتف خلال هذا العام.

ستهدف خلال 2021 سنكون من أكبر 3 لاعبين بالسوق.. ولذا نعمل على التوسع بقوة في السوق المحلية.. سنزيد موظفينا من نحو 800 موظف حاليا لنحو ألفين بنهاية هذا العام وأغلبهم سيكونون في فريق المبيعات.

سنطرح أكثر من هاتف محمول جديد لربلمی هذا العام بجانب البدء في بيع الملحقات الخاصة بالهواتف في السوق المحلي.

نسعى إلى اكتمال أو ركود في السوق باطلاق عدد من الاجهزة التي تلبي احتياجات عدد أكبر من المستخدمين وقمنا باطلاق اجهزة جديدة في الفئة السريعة من 2000 إلى 4000 جنيه و التي تهم أكبر عدد من المستخدمين و يامكانيات مختلفة و متنوعة

و التدريب لخلق جيل جديد قادر على التعامل مع تكنولوجيات العصر و تسخيرها لخدمه المجتمع إلى نشر ثقافة الإبداع في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتشجيع الشباب والشركات الصغيرة والمتوسطة على إطلاق مشروعاتهم وأفكارهم الابتكارية، علاوة على إعطاء الشباب فرصة للتعرف على اجهزه الشركه و لدينا خطه للمشاركه هذا العام

في المركز الرابع في المنطقة. كما أصبحت ريلمی ضمن أفضل 5 شركات هواتف ذكية على مستوى العالم في 9 أسواق مختلفة على الأقل.

فيما حافظت realme على وجودها في المركز السابع بين شركات تصنيع الهواتف الذكية على مستوى العالم، أما في مصر، وفقاً لتقرير IDC فريلمی تحتل المركز الرابع بنسبة 13.5% من الحصة السوقية. وفي أقل من 6 أشهر أصدرت شركة ريلمی المنتجات من منتجات الذكاء الاصطناعي لإنترنت الأشياء، كما تعزز إصدار المزيد من المنتجات خلال العام الجاري، والشركة حرصت على فعل ما يحلمون المصري على فعل ما يحلمون بهم خلال توفير الأدوات الذكية اللازمة لتسهيل كافة تفاصيل حياتهم وتحقيق الرفاهية المطلوبة والتحكم فيها بسهولة.

استراتيجية realme للذكاء الاصطناعي "AIoT" تتمثل في مبادرة "N + 4 + 1"، والتي تشير إلى توفير منتج أساسي واحد



اجرت الحوار : فاتن الخولي
يعد السوق المصري للهواتف الذكية من أكثر الأسواق التي بها فرص كبيره للنمو بالرغم من الظروف الحاليه بعدد مستخدمين يقوق 100 مليون مستخدم و يتنافس داخله عدد من اللاعبين ... تأتي شركه " ريلمی " كواحد من اهم اللاعبين الين استطاعوا جذب عدد كبير من المستخدمين من خلال استراتيجيه موسعه تفضل العملاء الملاء وتلبي متطلباتهم و تصل اليهم بشكل مباشر دون وسيط يمكنهم من توفير اسعار تنافسيه لاجهزتهم

"عالم رقمي" حاورت جوزيف وانج مدير عمليات ريلمی لمنطقه الشرق الأوسط و أفريقيا

ومن هنا يكون السؤال الأهم مطرح هو كيف يمكن للأهداف والعادات الجديدة أن تكون مناسبة لعيش الحياة التي ترغب بها؟ هل تقوم بذلك بالسكويات والعادات لعيش حياة أفضل أم فقط تجدوا شيء جيد للقيام به؟ بالتركيز على عملك في البنوك لأكثر من 14 عام إلا أنني بمجرد أن قررت مغادرة ذلك القطاع رغبت في تحقيق ذاتي في مجال آخر إلا وقد بدأت أختار ما يجب القيام به وما يجب التوقف عنه وكتبت انتقائياً بنسبة بعض النظر عما أحصل عليه من منعة أو راحة ولكن كان العيار الحقيقي هو مدى ملائمة ما أقوم به لما أرغب في تحقيقه. فقد حضرت في وقت من الأوقات مؤتمر أونلاين لمدة أربعة أيام متتالية حيث يبدأ من الساعة مساءً وحتى الثامنة صباحاً. في الأيام العادية قبل أن يكون معياراً لاختيار ما أفعله أو أن يكون مؤثراً في تحقيق رؤيتي عن نفسي: كنت بالطبع سأكتسب وأظفر فقط للمجهود المطلوب (13 ساعة من التعلم محدودة ككل استغلالها بشكل جيد) ولكن وقت نومي ولن أنظر لما سأتسببه من معرفة تجعل تحقيق حلمي هادئاً أقرب وأوضح. كنت أحرص على الاختيار وربط الفعل بالرقعة الاستراتيجية وليس بالجهود المطلوب في هذا الفعل. وبالتالي يجب عدم القيام بأية أفعال - إن أمكن - ما دامت تتعارض مع تحقيق ما ترغب في تحقيقه أو حتى تضيق من ذلك فذلك سوء استخدام صراح للوقت والجهود والمجهود الأولى في تحقيقها يمكن أن تضيقها حياتنا وحيات من حولنا. كن انتقائياً واختر دائماً ما يتماشى مع تحقيقك لما تصبو إليه.

استراتيجيه realme تستهدف تقديم منتجات مبتكرة تلبي احتياجات كافة الفئات وخاصة الشباب باعتبارهم الأكثر استخداماً للهواتف الذكية، كما تسعى realme للوصول إلى 100 مليون مستخدم لاهاتها المحمولة في غضون من 2 إلى 3 سنوات. استطاعت الشركة الحفاظ على معدلات نموها خلال النصف الأول من هذا العام الجاري، لتواصل صدارة معدلات نمو العلامات التجارية للهواتف المحمولة في العالم لأربعة فصول متتالية، حيث حققت نمو في حجم مبيعاتها بنسبة 157% في الربع الأول من العام الجاري. وبمعدل نمو سنوي قدره 11.1%، لتصبح العلامة التجارية العالمية الوحيدة للهواتف الذكية التي حققت نموًا مضاعفًا، فرغم التباطؤ في نمو الاقتصاد العالمي

ندرك تمامًا أن التعامل المباشر مع التجار بدون وسيط يضعنا على مقربة جدا من نبض السوق و احتياجات العملاء كما يمكننا من توصيل الاجهزة بافضل سعر منافس

كشال في كهل مما يصلحه

تسريع التحول الرقمي المستقبلي لأفريقيا " 3 - 1 "

توفر قارة أفريقيا إمكانات استثنائية للاقتصادات النامية، ولكن كيف يمكن للبلدان الأفريقية تسريع عملية تبنيها للرقمنة، والانتقال إلى حقبة جديدة من الازدهار الاجتماعي والاقتصادي؟

يمكن تحقيق ذلك عبر الاستفادة من التقنيات الجديدة التي تسهل إدارة الأعمال وتعزيز الإنتاجية وترتقي بالكفاءة على مستوى المجتمع ككل. يؤدي تبني استراتيجيات جديدة لتحقيق التغيير الإيجابي، إلى تسهيل الحياة ويزعم الشؤون المالي ويحسن إمكانية الوصول إلى خدمات الرعاية الصحية والتعليم والخدمات الحكومية وغيرها من الحاجات الأساسية.

ونعمل في إطار اهتمامنا بتسريع عملية التحول الرقمي في أفريقيا، بالتعاون مع عملائنا - مزودي الخدمة - وأصحاب المصلحة الآخرين في جميع أنحاء القارة لتسكين القارة الأفريقية تحت شعار AfricanMotion® دور الرقمنة في تعزيز النمو الاقتصادي

مدیر عام عمليات realme لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا

يتمتع جوزيف بخبرة تسويقية تزيد عن 10 سنوات في مجال العقارات حيث عمل في كبرى شركات العقارات وكذلك وكالات العلاقات العامة في الصين الرائدة في مجال التسويق، وقاد خلالها العديد من الحملات التسويقية مثل China Fortune Land Development ووكالة Weber Shandwick.

كما إنه حاصل على درجة الماجستير في الإعلانات من قسم علوم الاتصال في جامعة الصين، ودرجة البكالوريوس جامعة "Sun Yat-Sen" في الصين.

أربو بلاس " تطلق تطبيق "شوفها" الذكي لتلبية احتياجات أكثر من 1.5 مليون مشترك في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

شهدت صناعة الترفيه الرقمي نمواً هائلاً خلال أزمة كورونا والقيود التي تم فرضها للبقاء في المنزل أثناء هذه الجائحة، حيث زاد إقبال الناس على المنصات الرقمية بشكل كبير. وسجلت منصة "شوفها" أيضاً ارتفاعاً في تعامل المستخدمين ونسب المشاهدة خلال هذه الفترة.

وقال مدحت كرم، الرئيس التنفيذي لشركة أربو بلاس: "نظراً لحرصنا المستمر على تحسين تجربة المشاهدة للمستخدمين، قمنا بدمج ميزات جديدة وتقنيات متقدمة في تطبيقنا الذكي الجديد، والذي تم تصميمه ليخدم أكثر من 1.5 مليون مستخدمين وبت آلاف الأفلام والمسلسلات المفضلة لديهم دون انقطاع. كما تتميز واجهة المستخدم في هذا التطبيق بسهولة الاستخدام والتصنع بفضل المحتوى المنظم بشكل جيد.

وأدى إدخال التطورات التكنولوجية في تطبيق "شوفها" الذكي إلى تخفيض زمن تحميل الخيارات واستخدام الإنترنت بشكل كبير. كما يوفر التطبيق محتوى متعدد لطرق الدفع لتسهيل على المستخدمين.

وأضاف كرم: "في ظل الظروف الحالية التي تدفع الناس للبقاء في المنزل، بلدنا كل جهد ممكن للتواصل بفعالية مع قاعدة عملائنا الشغلة والتي تضم أكثر من 1.5 مليون مشترك، حيث يشمل ذلك إدخال تحديثات منتظمة للمحتوى لضمان تجديده بشكل مستمر، مع التركيز المتواصل على تصنيف وتظيم هذا المحتوى لتوفير عملية تصفح أسهل. كما نعمل بشكل دائم على "شوفها" أوريجنالز" حيث تقوم شوفها بالعمل على إنتاج محتوى من الأفلام والمسلسلات تعرض على المنصة لأول مرة بشكل حصري، مما يجعلها فريدة من نوعها أيضاً."

وتم إطلاق منصة "شوفها" في العام 2016 لتزويد المستخدمين بتجربة فريدة لبث الأفلام، حيث تحتوي مكتبة المنصة، المتاحة حالياً في 13 بلداً في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، على مجموعة متنوعة من المحتوى والذي يتكون من حوالي 100,000 دقيقة من الأفلام والمسلسلات العربية والشرق الأوسط المعروفة لدى المشاهدين العرب وغير ذلك من المحتوى الترفيهي.



وجه نظر

يقلم: ايمن صلاح

قصة المرأة المصرية في تحمل المسؤولية

المرأة المصرية في ذلك المخلوق الذي وهبه الله سبحانه وتعالى قدرًا كبيرًا من الجمال والرفقة والحنان والإيمان، فإذا نظر إليها الرجل سرته وإذا أحبها بكل قلبها عشقته وإذا تزوجها صانته وإذا غاب عنها في غيبته حفظته وإذا اشتاق إليها فتأداها بوجدانها هورتت إليه وأتته وحين الضيق والشدة لم يتجمل فساندته. لقد كانت المرأة المصرية على مر تاريخها رمزًا للحب والعطاء، وفي بيئتها أو مجتمعها مثلاً يعتد بها في الولاء والفضاء وحين المازق أو الأزمة كانت دائماً حائط الصد أمام البلاء، ولم يقف دور المرأة المصرية وخاصة في عصرنا الحديث عند حدود كونها التي تعطي الحب والحنان لأسرتها أو ابن زوجها ولكنها تعدت هذا الدور لتصبح الركن الأساسي والعمود الفقري في حركة حياة المجتمع المصري بأسره في زمن يعج فيه هذا المجتمع بالكمبر من السلبيات والظواهر القيميّة المستحدثة والغريبة التي حادت بهذا المجتمع عن الطريق القويم، ولولا وجود المرأة المصرية ودورها المستتير في هذا المجتمع لكان وقع كل التغييرات اعنف وأشد وما احتفظ هذا المجتمع ببقية باقية من مثله وقيمه وأخلاقهاته.

المرأة المصرية في عصرنا الحديث أثبتت بما لا يدع مجالاً للشك أنها هي التي أخذت بزمام الأمور وقادت مسيرة وطن كان على حافة الانهيار، وليس أنوع على ذلك مما قامت به المرأة المصرية في ثورة الثلاثين من يونيو حينما هب الشعب المصري ثائراً في وجه حكم بغض وجماعة أراهمية ظنت أنها قادرة على طمس هوية وتاريخ أمة، فثار أكثر من ثلاثين مليون مصرياً ملأوا ميادين مصر وساحاتها طلباً لإزالة ذلك الحكم العنصري الفاشي الخائن فتجسوا مصر والتئمت من ساءر من العظيمات اللاتي أبن أن يعمن أن بيوتهم إلا بعد تطهير أرض وقلب مصر المحرسة من دنس أنجاس أهل الأرض وكلاب أهل الحث حتى يعثر وتراب مصر المحرسة طاهراً نقياً كقولهم ونفوسهن الأبية، ففضلهن عادت مصر إلى المصريين محتظة بتراثها وتاريخها وقدرها وقيمتها بين الأمم رغم كل التحديات المجتمعية والاقتصادية التي تشهدها مصر اليوم.

أما عن الدور المجتمعي الذي تقوم به المرأة المصرية فيمكن أن نذكر أنه طبقاً لأحدث الإحصائيات الصادرة عن المجلس القومي للمرأة والجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء فإن 30% من المرأة المصرية تقوم بالاعتماد على نسبة كبيرة لا بأس بها على تراجع دور الرجل في المجتمع المصري وعدم قدرته على الاضطلاع بمسئوليته ربما نتيجة لضعف معدلات النمو الاقتصادي وتقصي البطالة وخاصة في المناطق الريفية والثائية، ولكن ما يعيننا هنا هو دور المرأة المجتمعي وتحملها المسؤولية في ظل غياب الرجل وعدم قيامه بدوره المنوط به، أضف إلى ذلك ارتفاع نسب المطلاق في المجتمع المصري الذي وصلت نسبته طبقاً لبعض الإحصائيات والمسح المجتمعي إلى نسبة 40% أغلبها يتعلق بعدم قدرة الرجل على القيام بمسئوليته تجاه أسرته سواء كان ذلك اقتصادياً أو معنوياً.

ورغم الدور الكبير الذي تقوم به المرأة المصرية في المجتمع المصري إلا أنها رغم كل ذلك تواجه العديد من التحديات والصعوبات ابتداءً بالتمييز المجتمعي ضدها مروراً بارتفاع نسب الأمية بينهن وانتهاءً بتعرضها لكل أنواع التحرش الذي يقلص شأن أم أبت من انطلاقها ونجاحاتها سواء في سوق العمل أو حتى على مستوى مجتمعها الصغير، وتظهر العديد من الإحصائيات تعرض المرأة المصرية للعديد من أشكال العنف الجسدي واللفظي والمعنوي والجنسي، وعلى سبيل المثال لا الحصر فإن 46% من النساء اللاتي سبق لهن الزواج تعرضن للعنف على يد أزواجهن. كما أن هناك إحصائية تدل على أن امرأتين من كل ثلاث تعرضن لظاهرة التحرش الجنسي.

إن أحد معايير تقدم وتحضر الأمم هو قدرتها على احترام وتقدير المرأة وأيضاً نجاح تلك الأمم في القضاء على كل مظاهر التمييز ضد المرأة وتحقيق المساواة بين المرأة والرجل في شتى مناحي الحياة، وعلى الدولة المصرية والمجتمع المدني وكل القطاعات الأهلية والفئوية العمل بكل جد واجتهاد في وضع البرامج التوعوية والتنقيحية لكل أفراد الشعب كل في مجاله لإبراز دور المرأة واحترامها وتقديرها ومساعدتها في القيام بدورها السياسي والاقتصادي والمجتمعي.

المرأة المصرية قادرة ومثل أعلى يعتد بها بين نساء العالم في تحمل المسؤولية، وكف من ذهب وجب علينا جميعاً الحفاظ عليه واعداده أفضل اعداد عملي ومعنوي للتهوض بهذه الأمة.

عصابة Tribe الرقمية تستهدف أجهزة أندرويد ببرنامج تجسس تحت تطبيقات رسمية

كشف باحثو أيسيرسكي (A1) وتوصلا برنامج تجسس جديد للتجسس موجه إلى الأجهزة المحمولة العاملة بنظام أندرويد. توزعه عصابة Transparent Tribe الرقمية الناشطة في مجال التهديدات المتقدمة المستمرة (APT)، وتستهدف العصابة بهذا التطبيق المستخدمين في الهند تحت ستار محتوى للبالغين أو تطبيق رسمي يتجسس بجائحة كورونا، ما يعكس تحرك المجموعة التخريبية نحو توسعة عملياتها وإصابة الأجهزة المحمولة. ونشرت كاسيرسكي هذه النتائج وغيرها في تقرير يعرض الجزء الثاني من تحقيقاتها في الجرائم الرقمية التي ترتكبها هذه العصابة.

وتواصل العصابات الرقمية إلى الآن إساءة استغلال جائحة فيروس كورونا المستجد عبر إطلاق مزيد من التهديدات القائمة على مبادئ الهندسة الاجتماعية. وتعدّدت هذه التهديدات وتوسعت نطاق استهدافها ليشمل الأجهزة المحمولة. وتمتكت كاسيرسكي، في تحقيق سابق، من العثور على غرسة برمجية خبيثة جديدة تستهدف النظام أندرويد Android، وتستخدماً العصابة للتجسس على الأجهزة المحمولة في هجمات في الهند استغلت الجائحة تحت ستار تطبيقاتها أو تطبيق تغيب مزيف يتعلق بالجائحة. وجرى الربط بين العصابة والتطبيقات بفضل التحقيقات التي استخدمتها العصابة لاستضافة الملفات الخبيثة الخاصة بحملاتها التخريبية.

ويتألف التطبيق الأول من نسخة معدلة من مشغل فيديو مفتوح المصدر يعمل على النظام أندرويد، ويخضع عند تثبيته مطلقاً لإيجها بشكل الهاء للمستخدم عن الهدف الحقيقي الخفى من التطبيق. أما التطبيق الثاني المستخدم في استهداف الأجهزة المحمولة والمسماة Aarogya Setu، فيشبه التطبيق الرسمي الخاص بتتبع حالات الإصابة بفيروس كورونا المستجد، والذي طوّره المركز الوطني للمعلومات التابع لوزارة الإلكترونيات وتقنية المعلومات في الحكومة الهندية. ويجاول كلا التطبيقين، بمجرد تنزيلها، تثبيت حزمة ملفات أخرى خاصة بأندرويد وتشكل نسخة معدلة من أداة التحكم عن بعد AhMyth Android، مستهدفين بهجمات متقدمة.

كتاب شيبام حسن - محمد شوقي

كشفت باحثو أيسيرسكي عن نتائج وثيقة توضح أنها حول تطبيق جديد للتجسس موجه إلى الأجهزة المحمولة العاملة بنظام أندرويد. توزعه عصابة Transparent Tribe الرقمية الناشطة في مجال التهديدات المتقدمة المستمرة (APT)، وتستهدف العصابة بهذا التطبيق المستخدمين في الهند تحت ستار محتوى للبالغين أو تطبيق رسمي يتجسس بجائحة كورونا، ما يعكس تحرك المجموعة التخريبية نحو توسعة عملياتها وإصابة الأجهزة المحمولة. ونشرت كاسيرسكي هذه النتائج وغيرها في تقرير يعرض الجزء الثاني من تحقيقاتها في الجرائم الرقمية التي ترتكبها هذه العصابة.

وتواصل العصابات الرقمية إلى الآن إساءة استغلال جائحة فيروس كورونا المستجد عبر إطلاق مزيد من التهديدات القائمة على مبادئ الهندسة الاجتماعية. وتعدّدت هذه التهديدات وتوسعت نطاق استهدافها ليشمل الأجهزة المحمولة. وتمتكت كاسيرسكي، في تحقيق سابق، من العثور على غرسة برمجية خبيثة جديدة تستهدف النظام أندرويد Android، وتستخدماً العصابة للتجسس على الأجهزة المحمولة في هجمات في الهند استغلت الجائحة تحت ستار تطبيقاتها أو تطبيق تغيب مزيف يتعلق بالجائحة. وجرى الربط بين العصابة والتطبيقات بفضل التحقيقات التي استخدمتها العصابة لاستضافة الملفات الخبيثة الخاصة بحملاتها التخريبية.

ويتألف التطبيق الأول من نسخة معدلة من مشغل فيديو مفتوح المصدر يعمل على النظام أندرويد، ويخضع عند تثبيته مطلقاً لإيجها بشكل الهاء للمستخدم عن الهدف الحقيقي الخفى من التطبيق. أما التطبيق الثاني المستخدم في استهداف الأجهزة المحمولة والمسماة Aarogya Setu، فيشبه التطبيق الرسمي الخاص بتتبع حالات الإصابة بفيروس كورونا المستجد، والذي طوّره المركز الوطني للمعلومات التابع لوزارة الإلكترونيات وتقنية المعلومات في الحكومة الهندية. ويجاول كلا التطبيقين، بمجرد تنزيلها، تثبيت حزمة ملفات أخرى خاصة بأندرويد وتشكل نسخة معدلة من أداة التحكم عن بعد AhMyth Android، مستهدفين بهجمات متقدمة.

عصابة Tribe الرقمية تستهدف أجهزة أندرويد ببرنامج تجسس تحت تطبيقات رسمية

كشفت باحثو أيسيرسكي عن نتائج وثيقة توضح أنها حول تطبيق جديد للتجسس موجه إلى الأجهزة المحمولة العاملة بنظام أندرويد. توزعه عصابة Transparent Tribe الرقمية الناشطة في مجال التهديدات المتقدمة المستمرة (APT)، وتستهدف العصابة بهذا التطبيق المستخدمين في الهند تحت ستار محتوى للبالغين أو تطبيق رسمي يتجسس بجائحة كورونا، ما يعكس تحرك المجموعة التخريبية نحو توسعة عملياتها وإصابة الأجهزة المحمولة. ونشرت كاسيرسكي هذه النتائج وغيرها في تقرير يعرض الجزء الثاني من تحقيقاتها في الجرائم الرقمية التي ترتكبها هذه العصابة.

وتواصل العصابات الرقمية إلى الآن إساءة استغلال جائحة فيروس كورونا المستجد عبر إطلاق مزيد من التهديدات القائمة على مبادئ الهندسة الاجتماعية. وتعدّدت هذه التهديدات وتوسعت نطاق استهدافها ليشمل الأجهزة المحمولة. وتمتكت كاسيرسكي، في تحقيق سابق، من العثور على غرسة برمجية خبيثة جديدة تستهدف النظام أندرويد Android، وتستخدماً العصابة للتجسس على الأجهزة المحمولة في هجمات في الهند استغلت الجائحة تحت ستار تطبيقاتها أو تطبيق تغيب مزيف يتعلق بالجائحة. وجرى الربط بين العصابة والتطبيقات بفضل التحقيقات التي استخدمتها العصابة لاستضافة الملفات الخبيثة الخاصة بحملاتها التخريبية.

ويتألف التطبيق الأول من نسخة معدلة من مشغل فيديو مفتوح المصدر يعمل على النظام أندرويد، ويخضع عند تثبيته مطلقاً لإيجها بشكل الهاء للمستخدم عن الهدف الحقيقي الخفى من التطبيق. أما التطبيق الثاني المستخدم في استهداف الأجهزة المحمولة والمسماة Aarogya Setu، فيشبه التطبيق الرسمي الخاص بتتبع حالات الإصابة بفيروس كورونا المستجد، والذي طوّره المركز الوطني للمعلومات التابع لوزارة الإلكترونيات وتقنية المعلومات في الحكومة الهندية. ويجاول كلا التطبيقين، بمجرد تنزيلها، تثبيت حزمة ملفات أخرى خاصة بأندرويد وتشكل نسخة معدلة من أداة التحكم عن بعد AhMyth Android، مستهدفين بهجمات متقدمة.

الهيزون

يقلم: ياسر بهاء

الحيية الطبية " 4 - 7 "

ستعرض في هذه المقال، ضمن سلسلة مقالات بعنوان "الحيية الطبية" كيف تكون "انتقائياً" و"أن" درافك أفكارك.

كثيراً ما نرطب بين الانضباط والشعور بالمعانة وكان الانضباط هو اختيار ما هو صعب وسيء ولكن هذا انطباع خاطئ تماماً. زيادة الانضباط هو الطريق الأقصر الذي يساعد في تحقيق الأهداف التي تسعى إليها ولكن لا يوجد كم مبياً من الانضباط المطلوب للاستمرار في عمل ما تكرهه. كثيراً ما يوجد أحييت أن غالباً ما يؤجل الطلاب المهام المطلوبة منهم دراسياً عند النظر إليها كمهام غير ممتعة وثقيلة على أنفسهم. وبالتالي في هذه الحالة وتجنب التسويف وتأجيل المهام يُصبح بالتركيز على الأعمال التي تشعر بالمتعة بها وأيضاً تدعم ما ترغب في الوصول إليه، لدينا جميعاً 24 في اليوم وأيضاً طاقة محدودة يجب استغلالها بشكل سليم، وبالتالي لا يمكن فعل كل شيء ويجب التركيز على المهم والأفغ واختيار ما يجب القيام به وما يجب التخلي عنه ومن هنا كانت الخطوة الأولى في الانضباط الذاتي هي بناء العادات المؤثرة كما تم شرحها سابقاً وهيو أيضاً الالتزام بأشياء بسيطة وتؤدي إلى نتائج حقيقية عظيمة.

ومن هنا يكون السؤال الأهم مطرح هو كيف يمكن للأهداف والعادات الجديدة أن تكون مناسبة لعيش الحياة التي ترغب بها؟ هل تقوم بذلك بالسكويات والعادات لعيش حياة أفضل أم فقط تجدوا شيء جيد للقيام به؟ بالتركيز على عملك في البنوك لأكثر من 14 عام إلا أنني بمجرد أن قررت مغادرة ذلك القطاع رغبت في تحقيق ذاتي في مجال آخر إلا وقد بدأت أختار ما يجب القيام به وما يجب التوقف عنه وكتبت انتقائياً بنسبة بعض النظر عما أحصل عليه من منعة أو راحة ولكن كان العيار الحقيقي هو مدى ملائمة ما أقوم به لما أرغب في تحقيقه. فقد حضرت في وقت من الأوقات مؤتمر أونلاين لمدة أربعة أيام متتالية حيث يبدأ من الساعة مساءً وحتى الثامنة صباحاً. في الأيام العادية قبل أن يكون معياراً لاختيار ما أفعله أو أن يكون مؤثراً في تحقيق رؤيتي عن نفسي: كنت بالطبع سأكتسب وأظفر فقط للمجهود المطلوب (13 ساعة من التعلم محدودة ككل استغلالها بشكل جيد) ولكن وقت نومي ولن أنظر لما سأتسببه من معرفة تجعل تحقيق حلمي هادئاً أقرب وأوضح. كنت أحرص على الاختيار وربط الفعل بالرقعة الاستراتيجية وليس بالجهود المطلوب في هذا الفعل. وبالتالي يجب عدم القيام بأية أفعال - إن أمكن - ما دامت تتعارض مع تحقيق ما ترغب في تحقيقه أو حتى تضيق من ذلك فذلك سوء استخدام صراح للوقت والجهود والمجهود الأولى في تحقيقها يمكن أن تضيقها حياتنا وحيات من حولنا. كن انتقائياً واختر دائماً ما يتماشى مع تحقيقك لما تصبو إليه.

يقلم: فادي فرعون

رئيس اريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا

تسريع التحول الرقمي المستقبلي لأفريقيا " 3 - 1 "

توفر قارة أفريقيا إمكانات استثنائية للاقتصادات النامية، ولكن كيف يمكن للبلدان الأفريقية تسريع عملية تبنيها للرقمنة، والانتقال إلى حقبة جديدة من الازدهار الاجتماعي والاقتصادي؟

يمكن تحقيق ذلك عبر الاستفادة من التقنيات الجديدة التي تسهل إدارة الأعمال وتعزيز الإنتاجية وترتقي بالكفاءة على مستوى المجتمع ككل. يؤدي تبني استراتيجيات جديدة لتحقيق التغيير الإيجابي، إلى تسهيل الحياة ويزعم الشؤون المالي ويحسن إمكانية الوصول إلى خدمات الرعاية الصحية والتعليم والخدمات الحكومية وغيرها من الحاجات الأساسية.

ونعمل في إطار اهتمامنا بتسريع عملية التحول الرقمي في أفريقيا، بالتعاون مع عملائنا - مزودي الخدمة - وأصحاب المصلحة الآخرين في جميع أنحاء القارة لتسكين القارة الأفريقية تحت شعار AfricanMotion® دور الرقمنة في تعزيز النمو الاقتصادي

عصابة Tribe الرقمية تستهدف أجهزة أندرويد ببرنامج تجسس تحت تطبيقات رسمية

كشفت باحثو أيسيرسكي عن نتائج وثيقة توضح أنها حول تطبيق جديد للتجسس موجه إلى الأجهزة المحمولة العاملة بنظام أندرويد. توزعه عصابة Transparent Tribe الرقمية الناشطة في مجال التهديدات المتقدمة المستمرة (APT)، وتستهدف العصابة بهذا التطبيق المستخدمين في الهند تحت ستار محتوى للبالغين أو تطبيق رسمي يتجسس بجائحة كورونا، ما يعكس تحرك المجموعة التخريبية نحو توسعة عملياتها وإصابة الأجهزة المحمولة. ونشرت كاسيرسكي هذه النتائج وغيرها في تقرير يعرض الجزء الثاني من تحقيقاتها في الجرائم الرقمية التي ترتكبها هذه العصابة.

وتواصل العصابات الرقمية إلى الآن إساءة استغلال جائحة فيروس كورونا المستجد عبر إطلاق مزيد من التهديدات القائمة على مبادئ الهندسة الاجتماعية. وتعدّدت هذه التهديدات وتوسعت نطاق استهدافها ليشمل الأجهزة المحمولة. وتمتكت كاسيرسكي، في تحقيق سابق، من العثور على غرسة برمجية خبيثة جديدة تستهدف النظام أندرويد Android، وتستخدماً العصابة للتجسس على الأجهزة المحمولة في هجمات في الهند استغلت الجائحة تحت ستار تطبيقاتها أو تطبيق تغيب مزيف يتعلق بالجائحة. وجرى الربط بين العصابة والتطبيقات بفضل التحقيقات التي استخدمتها العصابة لاستضافة الملفات الخبيثة الخاصة بحملاتها التخريبية.

ويتألف التطبيق الأول من نسخة معدلة من مشغل فيديو مفتوح المصدر يعمل على النظام أندرويد، ويخضع عند تثبيته مطلقاً لإيجها بشكل الهاء للمستخدم عن الهدف الحقيقي الخفى من التطبيق. أما التطبيق الثاني المستخدم في استهداف الأجهزة المحمولة والمسماة Aarogya Setu، فيشبه التطبيق الرسمي الخاص بتتبع حالات الإصابة بفيروس كورونا المستجد، والذي طوّره المركز الوطني للمعلومات التابع لوزارة الإلكترونيات وتقنية المعلومات في الحكومة الهندية. ويجاول كلا التطبيقين، بمجرد تنزيلها، تثبيت حزمة ملفات أخرى خاصة بأندرويد وتشكل نسخة معدلة من أداة التحكم عن بعد AhMyth Android، مستهدفين بهجمات متقدمة.

مساعد وزير التخطيط للتحويل الرقمي،

المركز الوطني للبنية المعلوماتية المكانية يخدم الأهداف الاستراتيجية لمنظومة التخطيط وترشيد الإنفاق

محدود ولا تكمن قوتها أو قيمتها في الصلابة بل في الأنظمة التي يتم تحديثها وتقوم -تقوم- بأخراج تحليل الجوية ولخريطة الأساس التي يتم رسمها من خلال فريق متخصص، وهو ما يخدم في النهاية الأهداف الاستراتيجية التي تخص منظومة التخطيط المصرية وترشيد الإنفاق.

في هذه الخريطة، تابع مساعد وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية لشؤون التحول الرقمي أن هذه الخطط التي يتم رصدها يتم بها عمل تقارير لحظية لأي تغير؛ وإرسال هذه التقارير للمحافظات المختلفة لتتارسم مهامها من حيث التعرف على مدى تقنين أو مخالفة المبنى الجديدة، مما يساهم بنسبة كبيرة جدا في الحد من مخالفات البناء وهو ما تم بالفعل خلال الفترة السابقة من خلال وحدة التغيرات في المحافظات، مشيراً إلى أنه بنهاية العام سيتم تطبيق هذه الخدمة على مستوى الجمهورية.

من جهة أشار رامى جلال، مستشار وزير التخطيط لشؤون الإعلام والمتحدث الرسمي للوزارة، أن المنظومة لا تقتصر على متابعة مخالفات البناء فقط لكنه ترصد كل المتغيرات على الأرض، وكل المشروعات التي تتم مثل: الطرق والكبارى والمدن السكنية وحجم المحاصيل الزراعية؛ خاصة المحاصيل الاستراتيجية من حيث حجم الإنتاج والتي يتم الزراعة عليها، موضحاً أن حجم الفوائد من هذه الخطة

أكد المهندس أشرف عبد الحفيظ، مساعد وزير التخطيط والتنمية الاقتصادية لشؤون التحول الرقمي إن المركز الوطني للبنية المعلوماتية المكانية الذي يرصد المخالفات والتغيرات عبر الأقمار الصناعية هو نتاج تعاون بين وزارة التخطيط والتنمية الاقتصادية مع إدارة المساحة العسكرية، وهو مشروع لتكامل البنية المعلوماتية المكانية لصالح منظومة التخطيط المصرية. وأضاف عبد الحفيظ المركز يعتمد على محورين أساسيين؛ هما التصوير من خلال الأقمار الصناعية والذي نتج عنه توافر العديد من الصور وعمل التحليلات اللازمة لها، كما يوفر المشروع يومياً تصوير لجمهورية مصر العربية بالكامل عن طريق الأقمار الصناعية بدقة 3 متر وتم زيادة هذه الدقة إلى 50 و 30 سم في بعض الأماكن، وقد نتج عن هذه الخدمة رصد أية تغيرات على الأرض أو رصد الأعمال الخرسانية التي تحدث وتصويرها بالأقمار الصناعية عن طريق فريق مدرب، موضحاً أن المحور الثاني يتمثل في خرائط الأساس، والتي يتم إنتاجها من خلال التصوير الجوي أو من خلال صور فضائية عالية الجودة، مشيراً إلى إمكانية التعرف على المباني سواء كان سكني أو تجاري، ويتم مشاركة كل الجهات الحكومية بواقع بياناتها

البرلمان يوافق على 3 اتفاقيات لـ "التعاون الدولي" مع شركاء التنمية في مجالات التعليم العالي وتطوير المتر ومعالجة الفجوات بقيمة 93 مليون دولار؛

وأعربت وزيرة التعاون الدولي، عن تقديرها للشراكة الاقتصادية الممتدة لأكثر من 40 عاماً والولايات المتحدة الأمريكية، والتي انعكست بشكل إيجابي على الأولويات التنموية لمصر، مشيرة إلى أن مثل هذه الاتفاقيات مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية يضيف مزيد من التنوع لحفظة التعاون بين الجانبين

وأوضحت تشمل هذه الاتفاقيات قرار رئيس الجمهورية رقم 409 لسنة 2020 بشأن الموافقة على الاتفاق المبسط بين مصر والوكالة الفرنسية للتنمية، لتجديد وتطوير الأول لمترو الأنفاق بالقاهرة، وقرار رئيس الجمهورية رقم 455 لسنة 2020 بالموافقة على اتفاقية منحة مساعدة بين حكومتى جمهورية مصر العربية والولايات المتحدة الأمريكية بشأن مبادرة التعليم العالي المصرية الأمريكية، وقرار رئيس الجمهورية رقم 362 لسنة 2020 بشأن المنحة الكندية لتمويل تنفيذ مشروع معالجة الفجوات في الصحة والحقوق الإنجابية في مصر.

وأوضحت "المشاط"، أن هذا الاتفاق يساهم في تحقيق 4 أهداف للتنمية المستدامة، وهم الهدف الثامن الخاص بالعمل اللائق والنمو الاقتصادي، والهدف التاسع الذي يركز على الصناعة والابتكار والبنية التحتية، والهدف الحادي عشر المتعلق بالمدن والمجتمعات المستدامة، والهدف السابع عشر الخاص بعقد الشراكات مع شركاء التنمية لتحقيق الأهداف. ووقعت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، الاتفاق، في 14 يوليو الماضي، مع كل من السفير ستيفان رومانته، سفير فرنسا لدى القاهرة، وفابيو جراتزي، مدير الوكالة الفرنسية للتنمية، لتقديم تمويل بقيمة 50 مليون يورو لمشروع تحديث وتطوير الخط الأول لمترو الأنفاق.

وبالنسبة للمنحة الكندية الخاصة بتمويل تنفيذ مشروع معالجة الفجوات في الصحة والحقوق الإنجابية في مصر؛ قالت "المشاط"، إن المنحة تأتي لتمويل كندا وبدعم من صندوق الأمم المتحدة للسكان تحت مسمى معالجة الفجوات في الصحة والحقوق الإنجابية في مصر، وتهدف لدعم المرأة عبر زيادة الوعي حول التخطيط للإنجاب، وإتاحة الوصول للخدمات الصحية، وذلك من خلال الشراكة بين وزارتي الصحة والسكان، والشباب والرياضة وقالت تأتي اتفاقية "معالجة الفجوات في الصحة والحقوق الإنجابية في مصر" بقيمة 5.3 مليون دولار.

البرلمان يوافق على 3 اتفاقيات لـ "التعاون الدولي" مع شركاء التنمية في مجالات التعليم العالي وتطوير المتر ومعالجة الفجوات بقيمة 93 مليون دولار؛

كشفت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة التعاون الدولي، عن موافقة مجلس النواب، على 3 قرارات للسيد رئيس الجمهورية، تتعلق باتفاقيات لوزارة التعاون الدولي مع شركاء التنمية، ويبلغ إجمالي هذه الاتفاقيات الثلاث نحو 92.5 مليون دولار.

وأضافت تتعلق باتفاقية منحة المساعدة بين حكومتى مصر والولايات المتحدة الأمريكية بشأن مبادرة التعليم العالي المصرية الأمريكية؛ أوضحت وزيرة التعاون الدولي، أنه بموجب هذه الاتفاقية سيتم صنع 30 مليون دولار في مبادرة التعليم العالي المصرية الأمريكية، لخلق قوى عاملة متعلمة تلبي احتياجات سوق العمل وتعزيز القدرة المؤسسية لمؤسسات التعليم العالي المصرية.

وفي 9 يوليو الماضي، وقعت الدكتورة رانيا المشاط، اتفاقيات 6 منح جديدة مع الوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، بقيمة 90 مليون دولار، لتضيف عدد من المشروعات التنموية ذات الأولوية في قطاعات التعليم الأساسي، والتعليم العالي، والبحث العلمي والعلوم والتكنولوجيا، والصحة والزراعة والتجارة والاستثمار.

اعتماداً على التقنيات الحديثة؛ الزراعة و "البيئة" تطلقان استعدادات منظومة جمع وتقنيات إعادة تدوير 500 الف طن قش أرز



تفقد وفد مشترك من وزارتي الزراعة واستصلاح الأراضي، والبيئة منظومة جمع وتدوير قش الأرز بمحافظة الدقهلية، بهدف المساهمة في الحد من الآثار السلبية للطحالب السوداء، التي تنتج عن حرق قش الأرز كل عام. وضم الوفد الدكتور علاء عزوز رئيس قطاع الإرشاد الزراعي، الدكتور عصام عامر رئيس قطاع الفروع بجهاز شؤون البيئة، واللواء أشرف محسن مستشار وزير البيئة، فضلاً عن رئيس الإدارة المركزية للإرشاد الزراعي بوزارة الزراعة، ووكلاء وزارة الزراعة في محافظات الدقهلية، الشرقية، الغربية، كفر الشيخ، القليوبية، والبحيرة، فضلاً عن مديري عموم الإرشاد الزراعي ومسؤولي تدوير المخلفات ورؤساء فروع جهاز شؤون البيئة بهذه المحافظات. إضافة إلى عدد من الشركات العاملة في مجال تدوير المخلفات.

وترأس رئيس قطاع الإرشاد الزراعي، ورئيس قطاع الفروع اجتماعاً موسعاً، تم عقده بمديرية الزراعة بالدقهلية، للاعلان عن بدء الاستعدادات الخاصة بإطلاق منظومة جمع وتدوير قش الأرز في محافظات: الدقهلية، الشرقية، الغربية، كفر الشيخ، القليوبية، والبحيرة. واستعرض عزوز خلال الاجتماع أهمية تشجيع وتفعيل مزارع الأرز في المحافظات المعنية، على تجميع قش الأرز وإعادة تدويره، نظراً لما له من بعد اقتصادي يساهم في زيادة دخل المزارع، بتوفير عائد مادي إضافي له، وبالتالي رفع مستوى معيشته، لافتاً إلى أن الأمر له أيضاً بعد بيئي يتمثل في الحد من أزمة السحابة السوداء التي كانت تنتج عن حرقه كل عام، وتحول قش الأرز إلى كومات سمادية وإعلاف غير تقليدية.

وكلف رئيس قطاع الإرشاد الزراعي، المختصين بمديريات الزراعة بتنفيذ برنامج القطاع والخاص بتنفيذ الندوات الإرشادية والتوعوية، بطرق الاستفادة من قش الأرز وتحويله إلى سماد عضوي وإعلاف غير تقليدية، لافتاً أن الكمية المستهدفة هذا الموسم تجميع 500 ألف طن قش أرز عن طريق الشركات والمتمهدين من 6 محافظات مختلفة والتي تشتهر بزراعة المحصول بخلاف الكميات التي يستخدمها المزارعين.

ومن جهته أشار رئيس قطاع الفروع بجهاز شؤون البيئة، إلى أن مواقع تجميع القش توفر فرص عمل حقيقية للشباب حيث أصبح القش أصبح سلعة ذات قيمة تحقق دخل مناسب للفلاح المصري، ليصبح مشروعاً اقتصادياً مربحاً وأصبح هناك إدراك لأهمية قش الأرز وهناك طرق للاستفادة منه وبعد ذلك قيمة مضافة لحصول الأرز.

وشملت الزيارة تفقد عدد من حقول الأرز بالدقهلية، والوقوف على مواقع تجميع القش، التي تم تحديدها للاستفادة منه وإعادة تدويره، الأمر المقرر تعميمه في المحافظات المنزوع بها الأرز.

ابتكار بلاستيك قابل لإعادة التدوير إلى ما لا نهاية



كتب: محمد الخولي
طور فريق من العلماء بلاستيكاً مبتكراً قابل لإعادة التدوير بلا نهاية فعلى الرغم من أن عملية التدوير تؤثر عادة على نوعية البلاستيك، فإن مادة بي بي تي إل المبتكرة سهلة الإنتاج والتشكيل بجودة المنتج الأصلي. أي أن البيئة لن تضطر إلى تحمل أعباء البلاستيك المتزايدة مستقبلاً. وفقاً لتقرير نيو ساينتست، ابتكر فريق الباحثين بقيادة الكيمياء إيوجين شن من جامعة ولاية كولورادو طريقة تفكيك البلاستيك إلى وحدات مفردة، وفقاً لبحث نشر في دورية ساينس أوف نيتروجن.

وتشمل العملية على البلاستيك لمدة 24 ساعة ومعالجته كيميائياً. وأشار إيوجين إلى أن هذه العملية ممكنة في حال عدم مزج البلاستيك مع نوع آخر. وطور فريق من مختبر لورانس بيركلي الوطني طريقة مشابهة لإعادة تدوير البلاستيك بلا حدود. لا ريب أن هذه التطورات مباشرة للبيئة. لكن التحدي الأكبر يكمن في إقناع المصانع بتبني هذا النوع الجديد والتخلي عن الأنواع التقليدية الرخيصة.

أون لاين : منظمة العمل الدولية تدرب كوادر العلوم الصحية

كتب: محمد الخولي - نهله مقلد
تلقى أحمد السيد الديبكي، نقيب العلوم الصحية، مخاطبة رسمية من منظمة العمل الدولية، فرع الشرق الأوسط وأفريقيا، مكتب القاهرة، تضمنت الدعوة للمشاركة في البرنامج التدريبي، حول تعزيز المساواة بين الجنسين في أماكن العمل ودور النقابات، وذلك في إطار تفعيل بروتوكول التعاون المبرم سابقاً بين النقابة والمنظمة، وجرى تفعيله مؤخراً، وضمن مشروعات منظمة العمل الدولية الخاصة بالمساواة بين الجنسين في العمل، وهي مشروع العمل اللائق للمرأة مصر وتونس، و "البرنامج المشترك لتعزيز العمل الإنتاجي والعمل اللائق" في مصر والأردن وفلسطين، و مشروع تعزيز المساواة بين الجنسين في أماكن العمل في مصر، والتي تهدف إلى دعم النقابات العمالية، لتطوير آليات تعزيز دور المرأة داخل هيكلها. وأضافت المنظمة أن مكتبها بالقاهرة، سينظم برنامجاً تدريبياً حول تعزيز المساواة بين الجنسين في أماكن العمل ودور النقابات، تستهدف 100 متدرب (8) ممتدة إلى 5 دورات، تتضمن كل دورة عدد 20 متدرب (8) عبر الإنترنت.

ويهدف البرنامج التدريبي إلى استعراض الاتفاقيات والمعايير الدولية المعنية بالمساواة بين الجنسين، وواقع النساء في مصر. وعرض الجانب النظري والعملية للمساواة بين الجنسين في مكان العمل. عرض أهداف ونتائج وتوصيات دراسة النساء في النقابات بالإضافة إلى مقدمة عن مبادئ السلامة والصحة المهنية في المنشآت الطبية، في ظل انتشار فيروس كورونا.



الباطو.. تطبيق يتيح الاستشارات الطبية عن بعد لمتخفي التأمين الصحي



كتب: باسل خالد - محمود الضبع
أطلقت الهيئة العامة للرعاية الصحية مبادرة بعنوان "أطمن" بهدف إتاحة تقديم الخدمات الطبية عن بعد للمرضى المتخفيين بنظام التأمين الصحي الشامل الجديد والمسجلين بفرع هيئة الرعاية الصحية ببورسعيد وذلك عبر تطبيق (الباطو) الذي يعمل على الهواتف الذكية وفي إطار بروتوكول تعاون ثلاثي بين الهيئة العامة للرعاية الصحية ومجموعة مستشفيات (كليبوترا) وشركة (الباطو) للخدمات الطبية. وكشفت الهيئة العامة للرعاية الصحية أن 93 طبيباً من كبار الأطباء والاستشاريين من العاملين بالمنظومة في أهم التخصصات الطبية المختلفة سيشاركون في الخدمة، مشيرة إلى انضمام 16 استشارياً وأخصائياً في أمراض الباطنة و15 في أمراض النساء و15 استشارياً وأخصائياً للأطفال و12 للتغذية و7 استشاريين وأخصائين في أمراض القلب و8 في مجال طب الأسرة و10 في الأمراض النفسية و10 في الأمراض الجلدية. ويشار إلى أن تطبيق الباطو عبارة عن منصة رقمية تتيح تواصل المرضى المتخفيين بنظام التأمين الصحي الشامل الجديد مع الأطباء الأخصائين والاستشاريين في التخصصات الطبية سالفة الذكر باللغتين العربية والإنجليزية وذلك إما عن طريق المحادثات الكتبية أو عن طريق طلب المريض لمحادثة مرئية عبر الفيديو مع الطبيب المختص. ويتم تسجيل المريض على تطبيق الباطو عن طريق رقم المحمول الخاص به ويتم إرسال رسالة نصية بحسب لتأكيد تمكن المريض أو المنتفع من الدخول للتطبيق. إجراء احترازي ولتأمين البيانات المتعلقة به ومن ثم يقوم المريض باختيار التخصص مسبقاً من الطبيب أو إرسال الاستشارة من خلال رسالة على التطبيق يتم الرد عليها في أقل من 24 ساعة.

في لقاء رؤساء المجالس التصديرية مع وزيرة التجارة؛ نيفين جامع : هدف الوصول بقيمة الصادرات السلعية لـ 100 مليار دولار سنوياً والاولوية للسوق الإفريقي

والاستثمارية بين البلدين خلال المرحلة المقبلة، مشيرة إلى أنه جاري حالياً تشكيل الجانبين المصري والسوداني بالتنسيق مع وزير الصناعة السوداني. من جهته قال خالد أبو المكارم رئيس المجلس التصديري للصناعات الكيماوية إن صادرات القطاع بلغت العام الماضي 5.5 مليار دولار منها 1.2 مليار دولار لأسواق دول القارة الإفريقية ونسبة 22% من إجمالي صادرات القطاع، مشيراً إلى أن قطاع الصناعات الكيماوية يستهدف زيادة الصادرات المصرية للأسواق الإفريقية خلال المرحلة المقبلة من خلال تفعيل منظومة البعثات والأسابيع التجارية وإنشاء معارض دائمة للمنتجات المصرية بهذه الأسواق.

وأضاف أبو المكارم أن 3 دول إفريقية ستحتجز على ثلثي الصادرات المصرية للأسواق الإفريقية وهي كينيا وأثيوبيا ونيجيريا، لافتاً إلى أن القطاع يستهدف تنفيذ استراتيجية شاملة لزيادة صادراته للأسواق 18 دولة إفريقية خلال المرحلة المقبلة.

ومن جانبه أشار ماجد جورج رئيس المجلس التصديري للصناعات الدوائية إلى أن السوق الأفريقي يمثل نافذة رئيسية لانسياب الصادرات المصرية إلى مختلف أسواق دول القارة السمراء، مشيراً في هذا الصدد إلى أهمية تفعيل منظومة الاعتراف المتبادل بين مصر والسودان في مجال الدواء بهدف تسهيل نقل منتجات الدواء المصرية للسوق السوداني، خاصة وأنها تمثل سوقاً استراتيجياً كبيراً ومحوراً لنفاذ الصادرات المصرية لتعد كبير من الدول الإفريقية المحيطة بها.

وتقدم رؤساء وممثلو المجالس التصديرية بعدد من المقترحات والمطالب والتي من شأنها زيادة الصادرات المصرية للأسواق الإفريقية بصفة عامة تضمنت إعادة النظر في أسعار الطاقة للقطاع الصناعي، وإنشاء معارض مصرية دائمة للأسواق الإفريقية وسرعة صرف مستحقات الشركات لدى برنامج رد أعباء التصدير إلى جانب إنشاء مراكز لوجيستية مصرية دائمة بالعواصم والمدن الإفريقية، بالإضافة إلى تعزيز التعاون الصناعي بين دول القارة وتسهيل منظومة النقل اللوجيستى بين مصر ودول القارة بالإضافة إلى التغلب على المشكلات البنكية التي تواجه الصادرات المصرية للأسواق الإفريقية.



وأشارت الوزيرة إلى زيارتها الأسبوع الماضي إلى دولة السودان الشقيقة برفقة دولة رئيس مجلس الوزراء حيث تعد السودان إحدى أهم الدول العربية والأفريقية التي ترتبط مع مصر بعلاقات متميزة في كافة المجالات حيث تم توجيه الدعوة لوزير الصناعة السوداني لزيارة القاهرة خلال الفترة القريبة المقبلة بهدف تعزيز التعاون الصناعي بين البلدين ومن ثم زيادة معدلات التبادل التجاري على وضع خطة عمل لتذليل العقبات التي تعترض انسياب حركة التجارة بين البلدين وذلك من خلال تسهيل النقل اللوجيستى وزيادة الاستثمارات المشتركة خاصة في المجالات ذات الاهتمام المشترك وتعزيز التعاون في مجال التدريب الفني والمهني لتلبية احتياجات الصناعة السودانية من المعاملة الموهلة.

وأشارت جامع إلى أهمية إعادة تشكيل مجلس الأعمال المصري السوداني ليقوم بدور محوري في تنمية العلاقات الاقتصادية

كتب: محمود الضبع - محمد الخولي
أكدت نيفين جامع وزيرة التجارة والصناعة أن تعزيز الصادرات المصرية إلى الأسواق الخارجية يأتي على رأس أولويات خطة عمل الوزارة خلال المرحلة الحالية خاصة وأن الصادرات تمثل مصدر رئيسي من مصادر الدولة للتدفق الاجنبي، مشيرة إلى أن السوق الإفريقي يمثل أحد أهم الأسواق المستهدفة أمام الصادرات المصرية.

وقالت إن الوزارة حريصة على التواصل والتنسيق مع كافة منظمات مجتمع الأعمال وبصفة خاصة المجالس التصديرية لوضع رؤية شاملة لزيادة معدلات التصدير خاصة في ظل التحديات السلبية التي شهدتها كافة الأسواق العالمية بسبب أزمة فيروس كورونا المستجد.

جاء ذلك خلال اللقاء الموسع الذي عقدهت الوزيرة مع عدد من رؤساء وممثلي المجالس التصديرية بشأن الأرتقاء بالصادرات المصرية إلى مختلف الأسواق العالمية مع التركيز على السوق الإفريقي، شارك في اللقاء ممثلي مجالس الصناعات الكيماوية والهندسية والدوائية ومواد البناء والغذائية، إلى جانب طارق شلبي مساعد وزيرة لشؤون التجارة الخارجية والاتفاقيات والعلاقات الدولية والمهندس اسماعيل جابر رئيس الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات.

وأشارت الوزيرة إلى أن القيادة السياسية تولي اهتماماً كبيراً بمثل الصادرات وأهمية تحقيق طفرة غير مسبوقة في معدلات تصدير كافة القطاعات وبصفة خاصة القطاعات التي تمثل مصدر فيها ميزة تنافسية، الأمر الذي يساهم في الوصول لمستهدفات خطة الحكومة للوصول بالصادرات إلى 100 مليار دولار سنوياً.

وفي هذا الإطار أوضحت جامع أن الوزارة تدرس حالياً كافة المقترحات المتعلقة بتيسير إجراءات التصدير والتعامل مع كافة التحديات التي تقف عقبة أمام انسياب وتدفق الصادرات المصرية للأسواق الخارجية مع التركيز على السوق الإفريقي والذي يمثل أحد أهم مستهدفات خطة الوزارة لصناعة الصادرات.

معارض ومراكز لوجيستية دائمة.. دعم التصدير.. تسهيل منظومة النقل حل المشكلات البنكية أهم المطالب لأعضاء صدارتنا

ضمن حملة " لتنظيف شاطئ الساحل الشمالي من الأكياس البلاستيكية البيئية تشارك في حملة "بانلاستيك مصر" لتنظيف شاطئ الساحل الشمالي من الأكياس البلاستيكية

وقد بدأت فعاليات حملة التنظيف بتقسيم أعضاء الحملة إلى مجموعات صغيرة اتخذت كافة الإجراءات الاحترازية في ظل أزمة كورونا COVID-19 وقام أعضاء الحملة بتسليم المشاركين المعدات اللازمة للتنظيف كالكفازات والأكياس الصديقة للبيئة، وتم البدء في عملية تنظيف وتجميع كافة المخلفات الموجودة بالشاطئ من زجاجات وأدوات أكياس بلاستيكية ومناديل ورقية وغيرها من المخلفات، ثم تسليم ما جمعه كل فرد لفريق الفحص والوزن للتأكد من المواد البلاستيكية المجموعة ووزنها على سبيل حصر ما تم تجميعه.

الجغرافية والاجتماعية والاقتصادية. وأشارت وزيرة البيئة بأعضاء الحملة ويسعهم لأداء دوراً اجتماعياً مهماً من شأنه حماية البيئة وهذا دليلًا على وعي الشباب بالخطار التي تهدد البيئة. أمله أن تزداد تلك المبادرات الشبابية في المستقبل لما لهم من قدره كبيرة على إقناع وجذب فئات عديدة في المجتمع لتبني السلوكيات الإيجابية تجاه البيئة، حيث تتطلع الوزارة إلى مبادرات شبابية أكثر في مجال حماية البيئة، كما تعد هذه الحملة نموذج رائع لدمج المرأة والشباب ومؤسسات المجتمع المدني وكذلك القطاع الخاص في العمل البيئي.

كتب: محمد شوقي
في إطار الحملة الرئاسية لنشر الوعي البيئي " تحضر للشخص" نظمت وزارة البيئة حملة تنظيف شاطئ قرية "sea shell" بالساحل الشمالي بالتعاون مع فريق "بانلاستيك مصر" و"بنك القاهرة" بهدف توعية النزلاء بأخطار البلاستيك أحادي الاستخدام وحثهم على التقليل من استخدامه والاتجاه نحو بدائل قابلة للتحلل تساهم في حماية البيئة.

وأكدت الدكتورة ياسمين فؤاد وزيرة البيئة على دعم الوزارة للحملة الهادفة التي تسعى إلى الحفاظ على البيئة من أخطار استخدام البلاستيك أحادي

مشروع "Creative Circles" أول حاضنة أعمال لشباب رواد الأعمال فى المجالات الثقافية والإبداعية فى مصر

لبناء الإنسان المصرى؛

الإبداعى خاصة المتعلقة بالصناعات الثقافية والحرف التراثية، وذلك عن طريق دعم المؤسسات والأفراد خاصة الشباب أصحاب المبادرات الثقافية والإبداعية وتعتمد على تقديم محتوى علمى وتدريبى احترافى بواسطة مجموعة من الخبراء الأكاديميين والحرفيين فى مجال ريادة الأعمال، حيث يتم تبنى الاقتراحات والمبادرات ذات الأثر المجتمعى ووضعها تحت مظلة الوزارة وإتاحة الفرصة لعرض المشروع فى خلق المزيد من فرص العمل التى يسهم تنفيذ المشروع فى خلق المزيد من فرص العمل التى تتكسب إيجابيا على الدخل القومى لتحقيق أهداف التنمية المستدامة.

الخاصة بنشر التوير وتنمية الوعى وبناء الإنسان المصرى، مشيرة إلى الاتفاق الذى تم مع وزارة الدولة للإعلام، والذي تضمن تخصيص عدد ساعات يومية لبث المواد الإبداعية التى تنتجها وزارة الثقافة بمختلف قطاعاتها، حيث تشمل حفلات موسيقية وغنائية، وأوبرات وباليهات عالمية، واحتفالات بمناسبة قومية ودينية، وصالونات ثقافية، وأمسيات شعرية، ومعارض فنية، ومناحف، وأفلام تسجيلية، وغيرها من المواد الإبداعية التى تعبر عن الحراك الفكرى فى المجتمع من خلال شبكة قنوات التلفزيون الوطنى، منوهة إلى ما تم من دراسة لتوقيع بروتوكول تعاون بين الوزارتين لتصوير الأعمال الإبداعية التى تنتجها وزارة الثقافة وتعرض فى مختلف مواقعها بالهاتف، وإحداثها عبر شاشة وتقدمها عبر شاشة التلفزيون الرسمى للدولة، بما يجسد التوجهات العامة للدولة الهادفة إلى الحفاظ على منظومة القيم والأخلاق والارتقاء بالذوق العام، وذلك من خلال نشر الوعى بين جموع المواطنين، عن طريق نشر المحتوى الذى يتميز بالتنوع والتعدد الثقافى والفكرى. وفى ختام التقرير، أشارت الدكتورة إناس عبد الدايم إلى فوز وزارة الثقافة بمنحة مشروع "Creative Circles"، والمتدعة من مجموعة معاهد الاتحاد الأوروبى الوطنية للثقافة "EUNIC" ممثلة فى معهد "جوتة"، موضحة أن هذه المنحة تعد أول حاضنة أعمال لشباب رواد الأعمال فى المجالات الثقافية والإبداعية فى مصر، حيث تهدف إلى تدريب الشباب على كيفية تسويق المنتج الثقافى.

وأوضحت وزيرة الثقافة أن المشروع الفائز الذى تقدمت به الوزارة كان ضمن مجموعة كبيرة من المشروعات الثقافية التى تقدمت بها عدد من المؤسسات الخاصة والحكومية، مشيرة إلى أن ملف المشروع استهدف العمل على تعزيز وتمكين وتطوير منظومة الاقتصاد

تم إتاحة كافة إصدارات السلسلة "On line"، وذلك ضمن مبادرة وزارة الثقافة "خليك فى البيت"، هذا إلى جانب العمل على طباعة 20 ألف نسخة من السلسلة كاملة لتوزيعها على عدد من الجهات، وذلك كجزء من وزارة الأوقاف، بهدف تعظيم الاستفادة من محتوى هذه السلسلة. وإنطلاقاً من سعى وزارة الثقافة لتحقيق وتأكيد مبدأ العدالة الثقافية، وحرصاً على الوصول بالمنتج الثقافى لجميع ربوع وقوى الوطن بغرض اكتشاف وتنمية الموهوبين والتأهيل والمبدعين، وخاصة فى مجال المسرح، باعتبارها أحد أهم ركائز العمل الثقافى والفنى نظراً لإحتوائه على مجالات متعددة للإبداع، وفى هذا الصدد أشارت وزيرة الثقافة إلى الجهود التى تمت بالتعاون مع وزارتى التخطيط والتنمية الاقتصادية، والانتاج الحرفى لشراء وتوريد عدد من المسارح المتقلة، للاستفادة منها فى تنفيذ رؤية الوزارة بهذا الإطار، مضيفة أنه جار تدريب العاملين على عملية تشغيل تلك المسارح، المقرر استلامها قريباً.

وتناولت وزيرة الثقافة جهود التعاون والتسويق التى تمت مع وزارة التربية والتعليم والتعليم الفنى، مشيرة إلى أنه تم عقد لقاء مع الدكتور طارق شوقى، وزير التربية والتعليم والتعليم الفنى، على هامش ندوة بنك المعرفة المصرى "بين الأجزاء والتطلعات"، والتى نظمتها المجلس الأعلى للثقافة، وتم الإشارة خلالها إلى ما شاركت به وزارة الثقافة من محتوى ثقافى وفكرى وبنى إبداعى ضمن مشروع بنك المعرفة، وإتاحة هذا المحتوى بالمجان للمواطن داخل جمهورية مصر العربية، وهو ما يبرز جهود الدولة فى التحول الرقمى وإتاحة الخدمات المعرفية لكافة المصريين، من خلال إحدى المنصات التى تعد من أكبر قواعد البيانات التعليمية الرقمية المجانية على مستوى العالم، وذلك بهدف تطوير الوعى الجمعى للمجتمع.

ولفتت وزيرة الثقافة إلى التعاون القائم بين وزارتى الثقافة والدولة للإعلام لدعم استراتيجية الدولة



أمريكا : تطوير عقارا لعلاج فيروس الإيدز عن طريق الحقن

كتب: محمود الضبع - محمد الخولى
تمكن علماء أمريكيون من تطوير عقار جديد عن طريق حقن بروتين تقص المناعة المكتسبة من مهاجمة الخلايا، مما يوفر حماية طويلة الأمد من العدوى مع آثار جانبية أقل. ويمكن للعقار، الذى تم اختباره على الرئيسيات غير البشرية، فى النهاية أن يحل محل أو يكمل مكونات علاجات "كوكيتل" الأدوية المركبة المستخدمة حالياً للوقاية من الفيروس أو علاجه. وأوضح الدكتور مايكل إس كاي، الأستاذ فى جامعة يوتا الأمريكية "بعد هذا خياراً علاجياً جديداً ومثيراً لفيروس نقص المناعة البشرية للوقاية والعلاج، مع آلية عمل فريدة مقارنة بالعقاقير الأخرى المعتمدة"، مضيفاً "لديه إمكانات كبيرة لمساعدة المرضى الذين يعانون من مقاومة الأدوية وكذلك أولئك الذين قد يستفيدون من مزيج من الأدوية المضادة لفيروس نقص المناعة البشرية طويلة المفعول والحقن". وفى هذه الدراسة الجديدة، التى نشرت فى مجلة Proceedings (PNAS) (The National Academy of Sciences)، اختبر الباحثون عقاراً فريداً يسمى CPT31، يعتمد على بروتين "بيتايد - د".



جامعة ميشيغان: روبوتات تحاكي أسلوب الجسد البشرى فى تخزين الطاقة

كتب: شيماء حسن - محمد شوقي
ابتكر فريق من العلماء فى جامعة ميشيغان بطاريات بيولوجية تتيج للروبوتات تخزين الطاقة بطريقة تشابه طريقة تخزين الجسد البشرى للطاقة فى احتياطيها الدهون وتعتمد التقنية الجديدة على زيادة سعة بطارية الروبوتات من خلال محاكاة مصادر الطاقة الموزعة عند الكائنات الحية، ما يوفر طاقة أكبر من بطاريات أيونات الليثيوم التقليدية. وقال نيكولاس كوتوف أستاذ الهندسة فى جامعة ميشيغان وقائد الفريق البحثى، "تخضع تصاميم الروبوتات للقيود، بسبب حاجتها إلى بطاريات تشغل 20% أو أكثر من المساحة المتاحة فى الروبوت، أو بنسبة مماثلة من وزنها، وفقاً لموقع يوركا أيرت، وقال مينج تشيانج وانج، المؤلف الرئيس للورقة البحثية التى نشرتها مجلة ساينس روبيوتكس، "يمكن زيادة تخزين الطاقة عند الروبوتات بنحو 72 ضعفاً عند استبدال الأجزاء الخارجية ببطاريات من الزنك، مقارنة بوجود بطارية أيون ليثيوم واحدة، وتوفر هذه التقنية ألفاً تصميماً أوسع، مع أداء ووظائف متعددة فى آن". وأشار أحمد إمري، طالب الدكتوراه فى الهندسة الطبية الحيوية، إلى أن "البطاريات الجديدة تودى مهمتين: تخزين الطاقة وحماية أجزاء الروبوت، لتحاكي الوظائف المتعددة للأعضاء الدهنية المخزنة للطاقة فى الكائنات الحية"، وقال كوتوف "لا يوجد هنا تركيز للطاقة كلها فى مكان واحد، بل اتبعنا الطريقة الموجودة فى الطبيعة: تخزين الطاقة فى أماكن عدة، للحصول على كفاءة الأجهزة الحيوية وتقوم آلية عمل البطارية على تمرير أيونات الهيدروكسيد بين قلب كهربائى من الزنك والهواء من خلال غشاء خاص مطلى بألياف الأراميد النانوية".



جامعة طوكيو : سكوتر كهربائى قابل للنفخ للمسافات القصيرة

كتب: باسل خالد
كشفت جامعة طوكيو اليابانية عن تطوير سكوتر كهربائى قابل للنفخ ومخصص للمسافات القصيرة، ويوزن السكوتر، والذي يحمل الاسم "PoiMo" "بويومو" 5 كيلو جرامات فقط، ويمكن طيه لوضعه بسهولة فى حقيبة. وبالإضافة إلى الهيكل الأساسى القابل للنفخ والمنسوج من مادة البولي يوريثين بالحرارة، تشتمل المجموعة أيضاً على العجلات مع وحدة تحكم لاسلكية مدمجة وحزمة البطارية، وكهربيسور صغير للنفخ. وقبل قيادة السكوتر يتم فردة على الأرض مثلاً، بعدها توضع العجلات ووحدات التوجيه فى المواضع المخصصة لها، ثم تبدأ مرحلة النفخ بمساعدة الكهربيسور، بعدها يبدأ السكوتر فى التحرك بفعل المحرك الكهربائى المثبت فى العجلات الخلفية. وتتم عملية التوجيه من خلال تغيير الوزن على غرار ما يتم فى توجيه ألواح التزلج، ولم يتم الكشف عن المزيد من البيانات حول السكوتر أو معدلات الأداء أو موعد طرحه فى الأسواق.

عبدالديم : ترجمة بعض إصدارات سلسلة "رؤية" للفتى الإنجليزية والفرنسية وإتاحتها "On line" عبر منصة الكترونية .



عبدالديم : ترجمة بعض إصدارات سلسلة "رؤية" للفتى الإنجليزية والفرنسية وإتاحتها "On line" عبر منصة الكترونية .

دراسة: التواصل الاجتماعى يعد أقوى عوامل الوقاية من الاكتئاب

المجال إلى مجموعة أصغر من أهداف الواعدة والمحتملة المسببة للاكتئاب، كان أبرز هذه العوامل هو تكرار الثقة فى الآخرين، فيما أشارت الدراسة إلى تأثير الزيارات مع العائلة والأصدقاء، الوفاى المهم للترابط الاجتماعى والتماسك الاجتماعى. من ناحية أخرى، تضمنت العوامل المرتبطة بمخاطر الاكتئاب الوقت الذى يقضيه الإنسان فى مشاهدة التلفزيون، على الرغم من أن المؤيدين لاحظوا أن هناك حاجة إلى إجراء بحث إضافى لتحديد ما إذا كان هذا الخطر ناتجاً عن التعرض لوسائل الإعلام فى حد ذاته أو ما إذا كان الوقت أمام التلفزيون هو سبب مستقر. ولعل الأمر الأكثر إثارة للدهشة هو أن الميل إلى التقليل من شأن التمارين واستخدام المنتظم للفيديوهات المتعددة يبدو أنه مرتبط بخطر الاكتئاب، على الرغم من أن هناك حاجة إلى مزيد من البحث

وهى دراسة جماعية مشهورة عالمياً للبالغين - إجراء مسح تمكينى لجموعة واسعة من العوامل القابلة للتعديل التى قد تكون مرتبطة بخطر الإصابة بالاكتئاب، بما فى ذلك التفاعل الاجتماعى واستخدام الوسائط وأنماط النوم والنظام الغذائى والنشاط البدنى والتعرضات البيئية، بينما يعرف باسم مسح الارتباط على نطاق التعرض (WAS). وأخذت المرحلة الثانية أقوى المرشحين القابلين للتعديل من (ExWAS) وطبقت تقنية تسمى Mendelian randomization (MR) للتحقيق فى العوامل التى قد تكون لها علاقة سببية بخطر الاكتئاب، وهى طريقة إحصائية تتعامل مع التباين الجينى بين الأشخاص كنوع من التعارض الطبيعية لتعديل ما إذا كان من المحتمل أن يعكس الارتباط السببية بدلاً من مجرد الارتباط. متابعاً "دراسنا" 100 ألف مشارك فى البنك الحيوى بالمملكة المتحدة -



كتب: باسل خالد - محمود الضبع
كشفت دراسة حديثة لفريق ضم باحثين، من جامعة "هارفارد" أن التواصل الاجتماعى يعد أقوى عوامل الوقاية من الاكتئاب، وأن الحد من الأنشطة الخاملة مثل مشاهدة التلفزيون والقبولة أثناء النهار يمكن أن يساعد فى تقليل خطر الإصابة بالاكتئاب. فيما حدد الباحثون مجموعة من العوامل القابلة للتعديل من مجال يضم أكثر من 100 عامل يمكن أن تمثل أهدافاً قيمة للوقاية من الاكتئاب لدى البالغين. وقال الدكتور كارميل شوقى، رئيس قسم الطب النفسى فى مجال هارفارد الأمريكى "يعد الاكتئاب السبب الرئيسى للإعاقة فى جميع أنحاء العالم، ولكن حتى الآن ركز الباحثون على عدد قليل فقط من عوامل الخطر والحماية، غالباً فى مجال واحد أو مجالين فقط"، متابعاً "دراسنا" تقدم الصورة الأكثر شمولاً حتى الآن للعوامل القابلة

"أسوس" تطلق الهاتفين 7 Asus Zenfone و Asus Zenfone Pro

كتب: باسل خالد
قامت شركة أسوس "Asus" بطرح الهاتفين Asus Zenfone 7 Pro و Zenfone 7، الجديدين المزودى بتحسن آلية الدوران للكاميرات الخلفية وإضافة كاميرا مقربة إلى المزيج مما يعنى أن الهاتفين الرائدتين الجديدين للشركة أصبحا بإمكان ثلاث كاميرات فى الآلية القابلة للدوران بدلاً من كاميرتين فقط وتتيح آلية الدوران فى الكاميرا الجديدة أكثر تحملاً بحيث تستطيع الدوران 100 مرة فى اليوم بدلاً من خمس سنوات مع العلم بأنها تستطيع تحمل وزن قدره 35 كيلوجرام. ويضم الهاتف Asus Zenfone 7 Pro كاميرا أساسية بدقة 64 ميجابكسل تدعم تقنية تثبيت الصورة OIS، وكاميرا واسعة الزاوية بدقة 12 ميجابكسل تعمل كاميرا ماكرو أيضاً بحيث يمكنها التقاط الصور من بُعد 4 سنتمترات فقط. أما بخصوص الكاميرا الثالثة والأخيرة، فهى عبارة عن كاميرا مقربة توفر تقريباً بصرياً قدره 3x وتدعم تقنية تثبيت الصورة OIS. أما بخصوص الهاتف Asus Zenfone 7، فهو يضع نفس الكاميرات باستثناء أنها تفقتر تقنية تثبيت الصورة OIS، وكما يمكن أن نتوقع

جامعتى "الأزهر" و"النيل" تطلقان المنتدى الإلكتروني الأول لمؤسسات التعليم

كتب: نبيل على - نهله مقلد
نظم نادى ريادة الأعمال بجامعة الأزهر بالاشتراك مع طابقتى "النيل" و"الأزهر" المنتدى الإلكتروني الأول لمؤسسات التعليم العالى والبحث العلمى فى مصر تحت رعاية الدكتور محمد المحروصى رئيس جامعة الأزهر والدكتور طارق خليل رئيس جامعة النيل. وقال الدكتور يوسف عامر نائب رئيس جامعة الأزهر لشئون التعليم والطلاب المشرف العام على نادى ريادة الأعمال فى المنتدى تناول دور ورؤى مؤسسات التعليم العالى بمختلف أنواعها فى التحديات التى فرضتها جائحة "كورونا" وطرق التعامل معها والتغلب عليها والفرص التى يمكن استغلالها للتعويض بنظم التعليم والبحث العلمى فى التعليم من بعد والتحول الرقمى. وأضاف المنتدى رسم خارطة طريق مستقبلية للتعليم والبحث العلمى فى إطار هذه المستجدات، والتعاون بين الجامعات وأكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا والمؤسسات الداعمة للتعليم كمنظمة مصر الخير. من جانبها، قالت الدكتورة آية دواية نائب مدير نادى ريادة الأعمال إنه تم عقد المنتدى عبر تطبيق "زوم" وسيتم بثه عبر الصفحة الرسمية لنادى ريادة الأعمال بجامعة الأزهر

ألواح شبيهة بالألواح الشمسية تولد الطاقة الكهربائية ليلاً

كتب: نهله مقلد - محمود الضبع
نُشر تقرير العام الفائت عن تقنية جديدة تستخدم تأثير التبريد الإشعاعى للسماء لتوليد الطاقة الكهربائية ليلاً. ويعدى فريق من العلماء نجاحهم فى حصد طاقة تأثير التبريد الإشعاعى، وابتكارهم لخلايا مشابهة للخلايا الشمسية التقليدية قادرة على توليد الطاقة ليلاً بكمية تعادل 120 ضعف الطاقة المولدة من الأجهزة المماثلة المتوفرة حالياً. وبدلاً من امتصاص ضوء الشمس وتحويله إلى كهرباء كالألواح الشمسية التقليدية، تعمل التقنية التى طورها باحثو جامعة ستانفورد بطريقة معاكسة فعلى الرغم من غياب الحرارة التى تحتاج إليها الألواح

الشمسية لتوليد الطاقة ليلاً، ما زالت تتوفر حرارة صادرة يمكن استغلالها لتوليد الطاقة، إذ يدفع توجيه الألواح الشمسية الحرارة نحو السماء الأخفض حرارة ليلاً، لتبدد حرارة الألواح الشمسية على شكل أشعة تحت حمراء غير مرئية. ويمكن استخدام التبريد الإشعاعى كمصدر رخيص للإضاءة ليلاً فى المدن إن أمكن استغلال طاقته الكامنة وباستخدام نموذج ديناميكى حرارى لمولد طاقة حرارى، تمكن باحثو جامعة ستانفورد من تصميم نموذج أولى لإثبات الفهم يمكنه نظرياً توليد 2.2 واط لكل متر مربع دون الحاجة إلى مصدر طاقة خارجى، وقال المهندس الكهربائى فى جامعة ستانفورد لينجيانج تسعى



من دون لمس.. "الابتكار ذكى" فى مراحيض الطائرات لمواجهة كورونا

كتب: نبيل على - صابر محمد
مع عودة حركة الطيران حول العالم فى وقت لا يزال وباء كورونا ينتشر به، تسعى شركات الطيران إلى إيجاد حلول مبتكرة تقلل من احتمالية إصابة المسافرين بالعدوى، وهو ما تحاول شركة اليابانية القيام به من خلال ابتكار أبواب مراحيض الطائرات، لا حاجة للأشخاص إلى لمسها. ومن أبرز طرق انتقال فيروس كورونا المستجد من شخص إلى آخر لمس الأسطح الملوثة، مما دفع شركة "أول نيبون" الجوية اليابانية، إلى ابتكار أبواب مراحيض الطائرات، يمكن فتحها وإغلاقها من دون الحاجة إلى لمس المقابض. وتكمن فكرة الأبواب الجديدة، فى أنها لا تحتوى على مقبض يتم سحبه للخارج، كما هو الحال حالياً، وإنما بتزوير زئبرك على مقبض باب المراحيض، بحيث يمكن فتحه بدمغه باستخدام المرفق، وفقاً ذكرت "سى إن إن" الإخبارية الأمريكية. أما داخل المراحيض، فيتم فتح الباب من خلال زر ينزل من جانب إلى آخر، كما يمكن إحكام إغلاقه من خلال زر أكبر حجماً يتم الضغط

عليه بالمرفق أيضاً، مما يمتنع عنه يمكن فتح وإغلاق هذا الباب دون استخدام الكفين تماماً، من الداخل والخارج. وحالياً، لا يتوفر النموذج الأولى للباب إلا فى صالة شركة "ANA" فى مطار هانيدا بطوكيو، حيث تجمع الشركة التعليقات حول حتى نهاية أغسطس، وفى حال ثبت أن التصميم وسهل الاستخدام فقد يعمم على نطاق واسع.

"ناسا" تطلق دليلاً عن السفر بسرعة قريبة من سرعة الضوء

ويشبه الفيديو عرضاً لتعليمات السلامة يعلمنا كيفية استخدام حزام الأمان فى لعبة ضمن عالم ديزنى، وهو غنى جداً بالمعلومات، ويمثل عرضاً تمهيدياً موجزاً سهل الفهم عن مفاهيم متقدمة، ومنها النسبية الخاصة وأبعاد الكون. لا يذكر الفيديو كثيراً إلى الأساسات العلمية الفعلية للمفاهيم التى يقدمها، ولكن من غير المنطقى التحدث عن معادلات التفاضل والتكامل فى مقطع فيديو تعليمى مناسب للأطفال، ويظهر فيه كائن فضائى مبتمس يخطط لإجازته الكونية. وعلى الرغم من عدم غوص الفيديو فى التفاصيل الدقيقة، سيستعمل الأطفال منه بعض الحقائق الغريبة جداً، فمثلاً، يشرح الفيديو كيف يجعل تمدد الزمن الوقت يمر بسرعة أكبر لمسافر فى رحلة قريبة من سرعة الضوء، مقارنة بمراقب يقى فى المنزل. يدخل الفيديو أيضاً الفكرة المنتشرة فى قصص الخيال العلمى المتمثلة فى السفر بسرعة الضوء والوصول إلى الوجهة مباشرة. ويذكر الفيديو أن رحلة إلى حدود نظامنا الشمسى ستستغرق أكثر من يوم عند السفر بسرعة تبلغ نحو 90% من سرعة الضوء.

من دون لمس.. "الابتكار ذكى" فى مراحيض الطائرات لمواجهة كورونا

كتب: محمد شوقي
نشرت وكالة "ناسا" حديثاً مقطع رسوم متحركة غريباً وظيفياً يشرح بعض التجارب والمشقات المرتبطة بالسفر بسرعة قريبة من سرعة الضوء .



Al-Mashat: House of Representatives Approves Two International Cooperation Agreements Worth \$ 53 Million to Combat COVID-19 Pandemic

By: Nelly All – Nahla Makled

Minister of International Cooperation, Dr. Rania Al-Mashat, said that the House of Representatives has approved two international cooperation agreements with the International Bank for Reconstruction and Development and the Arab Fund for Development worth \$53 million to support the state's efforts and its emergency response to combat the COVID-19 pandemic.

Al-Mashat added that these two agreements come within the framework of the "Global Partnerships for Effective Development Cooperation" multi-stakeholder platform launched in April 2020, which aims to strengthen partnerships to harmonize all development interventions to maximize impact and work towards ending poverty, fighting inequality and addressing the urgency of climate change.

The minister noted that the COVID-19 proved the urgent need for international cooperation and coordination to overcome the crisis and support countries to achieve the



17 United Nations Sustainable Development Goals, as no country will be able to overcome the current crisis on its own. The House of Representatives approved Presidential Decision No. 452 of 2020 regarding approval of a loan

agreement between Egypt and the International Bank for Reconstruction and Development to fund the emergency response to combat COVID-19 in Egypt worth 50 million US dollars signed on 5 March. The parliament also approved Presidential Decision No. 427 of 2020 regarding approval of a Memorandum of Understanding between Egypt and the Arab Fund for Economic and Social Development to provide aid worth one million Kuwaiti dinars, equivalent to \$ 3.2 million, to contribute to supporting the fight against the pandemic.

To enhance the government's emergency response capacity to combat the pandemic, Al-Mashat clarified that the agreement signed with the World Bank helps achieve so by providing medical equipment, training medical personnel, equipping quarantine rooms and treatment centers to combat the virus, and mobilizing rapid response teams to track contacts of cases. Additionally, it will help in developing content and tools to improve public awareness of HIV pre-

vention, as well as innovative monitoring and evaluation of social distancing strategies.

She pointed out that the Memorandum of Understanding signed with the Arab Fund for Economic and Social Development aims to contribute to meeting urgent needs to support efforts to combat the COVID-19 and limit its spread, as well as to cover the costs of meeting basic medical equipment, medicines, and means of monitoring to limit the spread of the virus, all of which help ensure protect citizens.

Al-Mashat stressed the importance of these agreements to achieve Goal 3 of SDGs for good health and wellbeing, as well as Goal 17 for partnerships to achieve the goals, noting the ministry's persistent efforts to push for a human-centered economy within the framework of cooperation between development partners to win international assistance for projects that are in line with the National Development Agenda 2030.

Government of Japan and UNDP commit to addressing Socio-Economic Impact of COVID-19 in Egypt through human security approach



By: Saber Mohamed – Mohamed Shawky

Responding to the socio-economic impact of COVID-19 is a key priority. Together with the health response, it is integral to direct support that will keep households and businesses running. In this connection, the United Nations Development Programme (UNDP) and the Government of Japan are expanding their strategic partnership to support Egypt's inclusive and multi-sectoral crisis management and responses and to address the socio-economic impact of COVID-19 in Egypt with around 2.73 million USD grant to UNDP.

In a meeting held today Tuesday 25 August 2020, the partners discussed the next steps for the project, titled "Supporting an Inclusive and Multi-Sectoral Response to COV-

COVID-19 and Addressing its Socio-Economic Impact in Egypt". The new project will focus on supporting national and sub-national capacities for planning, coordination and crisis management in addition to addressing the socio-economic impact of COVID-19 particularly on the Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs) and vulnerable groups. It is expected for example to benefit 3.7 million MSMEs, especially in retail and handicraft sectors, thanks to support to digitalization and improved market access through e-commerce.

The meeting witnessed the attendance of Ambassador Masaki NOKE - Extraordinary and Plenipotentiary Ambassador of Japan to Egypt, Dr. Ahmed Kamaly – Deputy Minister of Planning and Economic Development, Ms. Randa Aboul-Hosn, UNDP Egypt Resident Representative, Ambassador Lamia Mekhemar – Director of International Cooperation, Ministry of Foreign Affairs (MoFA), Ambassador Ahmed Ihab Gamaledin - Assistant Minister, MoFA and Secretary General of the Standing Supreme Committee for Human Rights (SSCHR), and Engineer Tarek Shash – Deputy Executive Director, MSMEDA, and senior representatives from Ministry of International Cooperation.

The most stylish battery king, realme C11 will be your favorite smartphone in its category

By: Nelly All – Nahla Makled

The fastest-growing and trendsetting Chinese smartphone company, realme, revealed that its new smartphones realme X3 SuperZoom and realme C11 have achieved record sales upon their launch. This confirms realme's leadership and the great quality of its products.

Mahmoud Taha, realme Egypt's Marketing Head, highlighted that all C11 devices were sold out within only two hours, immediately after its launch on souq.com, while X3 SuperZoom was sold out in less than 13 minutes on souq.com, making it one of the fastest-selling flagship phones on the website. realme's number of global users reached 40 million, and the distribution of realme's products reached 59 countries. Taha also added that the superior capabilities and high specifications of the C-series, at an irresistible price unlike any other, have enabled it to reach nearly 13 million users.

The realme X3 SuperZoom, which exceeded all expectations in terms of market sales and positive consumer feedback, has exclusive capabilities that pushed it to be at the forefront of flagship smartphones, at less than EGP 10,000.

More so, realme C11 is the latest technological breakthrough in smartphones capabilities, especially in its price category. It is characterized by its unique features and attractive geometric design.

Joseph Wang, General Manager of realme's operations in the Middle East and Africa, stressed that realme's strategy aims to offer innovative products that meet consumer needs, especially the youth, as they are the main smartphone users.

"Building on its success, realme has sustained its growth in the first half of this year and plans to achieve 100 million mobile phone sales within 2 to 3 years. After achieving 157% growth in sales in



Q1 of 2020, we are striving to lead global growth rates of mobile phone brands for four consecutive quarters. With an annual growth rate of 11%, it became the only double global smartphone brand to grow. Despite the slowdown in the growth of the global economy, realme's share in the global market has doubled, and it has achieved 100% year-on-year growth in the Southeast Asian market, pushing it to rank fourth in this region. realme has also become among the top 5 smartphone companies in the world, in at least 9 different markets. realme has also maintained its presence in the seventh place among smart phone manufacturers worldwide, regarding the Egyptian market, according to IDC report we ranked the fourth with 13.5% market share" said Wang.

"In less than 6 months, realme has released dozens of AIoT products, and plans to release more than 50 AIoT products in 2020. Wang also explained that realme is committed to encouraging Egyptian youth to break all boundaries to achieve their dreams, by providing them with the smart tools necessary to facilitate their lives and allow them to live the luxurious lives they wish for," added Wang.

PUBG MOBILE REVEALS 1.0 VERSION LAUNCH AND THE BIGGEST GLOBAL MOBILE ESPORTS EVENT PUBG MOBILE GLOBAL CHAMPIONSHIP

By: Saber Mohamed – Nahla Makled

PUBG MOBILE, the international mobile gaming phenomenon just announced the arrival of its new era with the upcoming launch of 1.0 version with huge updates on September 8th, and the world's biggest global mobile esports tournament PUBG MOBILE Global Championship with a grand prize pool of \$2M USD starting late November

PUBG MOBILE today reveals a new era announcement, including the highly anticipated 1.0 version with huge updates, and the world's biggest global mobile esports event, the PUBG MOBILE Global Championship (PMGC). Following nearly three years' success as one of the most popular mobile games in the world, PUBG MOBILE will

launch 1.0 version on September 8th with new tech, new UX, new gameplay features and more to deliver the most realistic tactical tournament experience on mobile. PMGC Season Zero will begin in late November and invites pro teams from all regions including Americas, Europe, South Asia, Southeast Asia, Middle East, China, to compete for the highest prize pool of \$2M USD in PUBG MOBILE esports history, and to be crowned the inaugural PUBG MOBILE Global Champions. Qualcomm Technologies, the world's leading wireless technology innovator and a driving force behind the development, launch, and expansion of 5G and mobile gaming innovation is the official title sponsor of PMGC.

"Digital Planets" Awarded Sophos 2020 "Cloud PARTNER OF THE YEAR" in Egypt.

By: Shaima Hassan – Saber Mohamed

"Digital Planets" today announced it has been awarded the Sophos 2020 Cloud PARTNER OF THE YEAR, in Egypt.

"Digital Planets" is recognized for its outstanding performance and commitment to securing organizations with Sophos' next-generation cybersecurity solutions.

"As cyber threats increase in volume and sophistication, it's critical that frontline channel partners are armed with the industry's best cybersecurity solutions, technical expertise and deep knowledge of the changing threat landscape needed to secure their customers," said Kendra Krause, senior vice president of global channels at Sophos. "This year's winners are unsung heroes that have clearly

differentiated themselves as trusted security advisors, and we're thrilled to recognize their success."

"Digital Planets" is the First SOPHOS MSP Platinum Partner in Egypt and Specialized in Managed Security Solutions which supported to achieve Top partnership level with Sophos in a challenged duration and considered the first Partner achieving this level within only 6 months all over the world.

Ahmed Hanafy CEO of "Digital Planets" expressed his pride and happiness of this achievement and said "This achievement is a reflection of our team's effort as they have more than 10 years of experience" he added "the plan is to double our score by the end 2020, and this is one of our most important achievements in 2020"



Mahindra and REE Automotive Sign an MOU to Establish a Strategic Collaboration for the Development of Electric Commercial Vehicles



By: Saber Mohamed

Mahindra & Mahindra, part of USD 19.4 billion Mahindra Group, and REE Automotive today signed a memorandum of understanding (MOU) to explore development and manufacturing of electric commercial vehicles for global markets.

Such a strategic collaboration will leverage REE's revolutionary electric vehicle corner module and platform technology of integrating powertrain, suspension and steering components in the arch of a vehicle wheel. This coupled with Mahindra's well-established vehicle design, engineering, sourcing capa-

bility and manufacturing assets, is set to be a win-win strategic partnership for both companies.

The partnership will support REE's global customer need for 200,000-250,000 electric commercial vehicle units over a few years, including potential Mahindra's domestic and international volumes. Production would be scaled further to support additional volume in the global as well as Indian market.

"Our collaboration with REE has the potential to bring a disruptive approach to a new age of vehicles capitalizing on our respective strengths," said Rajesh Jejurikar, Executive Director (Auto and Farm Sectors), Mahindra & Mahindra. "The competitive advantages of REE's corner modular architecture with our experience in conventional vehicle system design, engineering, sourcing ecosystem and significant production capacity, provides a perfect match to deliver exciting zero emission vehicles, including autonomous vehicles, that can meet customer needs as never before."

Kaspersky further enhances privacy protection for PC users with new features

By: Mahmoud El Daba – Basel Khaled

Kaspersky has enhanced the protection of users' personal information on PCs by introducing several new features to its consumer products and developing Kaspersky Security Cloud to adapt to its users' needs. Its Account Check feature now automatically checks if email addresses that customers use when logging into their online accounts have been compromised. Additionally, Kaspersky Anti-Virus, Kaspersky Internet Security, and Kaspersky Total Security are now equipped with the advanced ability to detect stalkerware - a commercially available software used to spy remotely on a PC user. Furthermore, Kaspersky Password Manager can now be installed with Kaspersky's Anti-Virus, Internet Security, Total Security, and Security Cloud products to keep user credentials organized and under control.

According to a recent Kaspersky report - Defending digital privacy: taking personal protection to the next level - a third (30%) of consumers in the United Arab Emirates have faced incidents where their private information was accessed by



someone who did not have their consent. These stats highlight the need to keep and store personal information more securely and therefore having the right attitude towards how personal data is protected. Moreover, the problem of protecting privacy is further aggravated by the existence of stalkerware, special software

that uses hidden functions that are quite difficult to identify. One example of this type of software is designed to secretly run on a victim's device. As stalkerware is designed to harvest all kinds of data, no matter what type of device a victim of stalkerware is using, it isn't just a problem for mobile devices, but PC users as well. In fact, the number of users that encountered stalkerware on a PC grew by 35% to reach over 37,000 in 2019, while spyware tools accounted for 26,620 of those targeted.

To strengthen privacy on personal computers, Kaspersky has introduced several new features for PC users in its consumer products. In particular, Kaspersky has enhanced the Account Check feature within Kaspersky Security Cloud for Windows. The feature now auto-checks email addresses entered when logging into online accounts. This means users can save time as they do not need to manually input the email addresses they want to be checked by the service. Plus, users now have the option to add individual email addresses to a list that is checked regularly by the feature.



By: Olivér Várhelyi
European Commissioner for Neighbourhood Policy & Enlargement says:

TAIEX and Twinning

TAIEX is the Technical Assistance and Information Exchange instrument of the European Commission. TAIEX supports public administrations with regard to the approximation, application and enforcement of EU legislation as well as facilitating the sharing of EU best practices. It is largely needs-driven and delivers appropriate tailor-made expertise to address issues at short notice in three ways: workshops, expert missions and study visits.

In recent years, TAIEX assistance has also become available to countries covered by development policies and the Partnership Instrument worldwide, and to EU Member States to support key structural reforms and better regional and environmental policies. Since the start of their operations, TAIEX and its longer-term sibling, Twinning, contributed to promote democracy and stability, the rule of law and good governance, as well as economic development and prosperity in the Neighbourhood and Enlargement regions by strengthening capacity and supporting the work of public administrations.

The publication presents TAIEX and Twinning 2019 activities in numbers and highlights some of their success stories. It also shows Twinning's long-term positive impact. In 2019, 1020 TAIEX activities and 169 Twinning projects brought the best of EU countries' expertise to partner public administrations.

As a foreword, "For years, TAIEX and Twinning have supported the EU in exporting its standards and values to the EU neighbourhood, and have promoted strong ownership, mutual exchanges, and fruitful cooperation with our neighbours. This task will be no less important in the years ahead, as changes in climate, geopolitics and digital technologies reshape the world order."

https://www.euneighbours.eu/sites/default/files/publications/2020-08/annual-activity-report-2019_en.pdf

Transfer pricing is now a fundamental pillar for businesses, not only from a tax perspective, according to PwC's latest survey

By: Mahmoud El Daba – Mohamed Shawky

The TP landscape has changed and evolved significantly in the last 12 months. The combination of extensive new compliance requirements, a refresh of business models (also necessitated by COVID-19) and disputes with tax authorities on TP ('TP controversies') means that today TP in the Middle East is no longer a tax related afterthought, but instead, it has become a fundamental pillar of tax and business strategy for most groups. In the last year, we have seen key developments in the region, mainly in the Kingdom of Saudi Arabia, the United Arab Emirates, Jordan, Bahrain and Oman. To assess these changes and their impact on businesses, PwC has conducted a survey of over 120 finance and tax professionals globally who deal with a taxable presence for their businesses in the Middle East in positions ranging from tax managers to C-suite executives in various industries. 53% of respondents work in organisations headquartered in the Middle East, 20% in Europe and 17% in North America. The survey took place between February and June 2020 taking into account views on COVID-19's impact on TP.

The results reflect the fact that 93% of businesses feel that TP as a concept is either important or very important to their group; and although, 81% of respondents prepare TP documentation, the approach used varies significantly. Additionally, 53% of respondents expect there to be some changes to their TP policies or the introduction of new transactions due to COVID-19. The BEPS initiatives have significantly impacted the way multinationals approach TP and international tax matters. The focus on substance, the increased risk of creating permanent establishments, as well as significant compliance and reporting requirements means that TP models that were deemed "compliant" in the past had to be redesigned or in some cases, completely overhauled. 77% of respondents have either made or are in the process of making changes to their TP policies as a result of BEPS Initiatives. Additionally, 75% of respondents have either made or are in the process of making changes to their legal structure, ownership of intangibles or funding positions as a result of BEPS. Another area the survey examined is the TP technologies in place for documentation and reporting purposes. It concluded that 57% of groups still follow relatively manual and unsophisticated processes using software such as Word and Excel; whilst 72% of groups headquartered in the Middle East suggested the use of a manual approach over those headquartered elsewhere. This response goes hand in hand with the fact that TP is still a maturing concept in the Middle East and as such, the initial focus has been on complying and adjusting to the new rules. As the annual process takes effect, we expect to see an increased focus on automating certain parts of the TP process, in turn giving TP and tax teams the opportunity to deliver more value to their businesses with a reduced manual compliance workload.

End of next September:

Minister of Communications: Automated documentation services will be made available through 361 developer offices for the real estate month

By: Shaima Hassan – Mohamed Shawky

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, affirmed that authentication services will be provided in a mechanized manner to citizens through 361 prepared and equipped offices, respectively, until the end of September, within the framework of building digital Egypt and with the aim of achieving a qualitative leap and providing an integrated system through which documentation services are provided in a manner appropriate of the Egyptian citizen; Noting that this work is the result of effective cooperation with the Ministries of Justice and Local Development to unify resources, as these services will be provided through the real estate registry offices of the Ministry of Justice, the post offices of the Ministry of Communications and Information Technology, and the citizen service offices of the Ministry of Local Development and the governorates. This came during a press conference held today by Dr. Amr Talaat at the Ministry of Communications and Information Technology headquarters in the Smart Village. During the press conference, Dr. Amr Talaat reviewed the most important features of the Digital Egypt project, in which the efforts of all sectors of the state are concerted to provide services in a more accessible manner to citizens, as a pilot project was implemented in Port Said Governorate in June 2019, and the



number of digital government services that were launched in the governorate reached about 155 government services. Emphasizing that the experimental operation of the Egypt digital platform took place during the current month at the level of the Republic through the provision of 70 government services, including catering services in cooperation with the Ministry of Supply, vehicle and driving licenses services in cooperation with the Public Prosecution and the Ministry of Interior, documentation services and filing lawsuits in cooperation with the Ministry of Justice. The rest of the services will be launched in succession.

Noting that a citizen can pay service fees through electronic payment methods, which include credit cards, payment companies and mobile wallets. Citizens will also be able to obtain these services later through a mobile application that will be launched in the coming weeks or through call centers, post offices or citizen service centers.

Dr. Amr Talaat explained the development that Egyptian Post is witnessing to become one of the outlets for providing Egypt's digital services in light of the confidence it enjoys with citizens and its spread throughout the republic with 4,000 post offices. 816 post offices have been automated and developed, and 782 offices are targeted by the end of the current fiscal year, at a total cost of 3.2 billion pounds, and a plan is being implemented to double ATM machines from 350 to 700 during the current fiscal year at a cost of 300 million pounds; In addition to increasing the number of offices by spreading mail booths at gas stations and implementing a plan to deploy mobile offices, as a contract was signed with the Arab Organization for Industrialization on 84 cars equipped and equipped with post offices and a dispensing machine to move them at peak times at work at post offices, especially at times of pension disbursement.



By:
Fadi Pharaon
President of Ericsson Middle East and Africa

Africa in Motion: Accelerating Africa's digital future" 1- 2 "

As a continent with very high potential for growing economies, how can African countries accelerate their digital adoption and leapfrog into a new era of socio-economic prosperity?

This could be achieved by leveraging new technologies that make it easier to conduct business, raise productivity and efficiency while encouraging an inclusive society. Embracing new ways of enabling positive change will boost livelihoods, promote financial inclusion and improve access to health, education, government services and more.

With the ambition of supporting the acceleration of Africa's digitization journey, we are working jointly with our customers - the service providers - and other stakeholders across the continent to enable #AfricaInMotion.

We believe that Information and Communications Technology (ICT) is the catalyst for digital transformation, with mobile networks being the crucial ingredient in increasing Africa's economic competitiveness in the global arena. While we have witnessed impressive market developments in recent years, Africa's ICT sector still has growth potential compared to leading economies.

As digital infrastructure and transaction become increasingly impactful to the development of the African societies and economies, affordable broadband access will need to be extended to over a billion individuals to bridge the "digital divide" and enable them to reap the benefits of the digital economy.

The Ericsson Mobility Report shows us that, by 2025, 77% of subscriptions in the Middle East and North Africa are expected to be for mobile broadband, while in Sub-Saharan Africa mobile broadband subscriptions will increase to reach around 72% of mobile subscriptions. Mobile broadband connectivity not only offers great potential to transform cities and industries, but it enables connectivity as a basic human right; fostering inclusion and making a positive, sustainable economic impact. With our commitment to innovation and long history of engaging in Africa's telecom industry, we at Ericsson are driven to deliver the next-generation technology solutions to Africa. These can enable sweeping changes to industrial production, allow seamless access to societal services and provide people with ways of living harmoniously with their environment.

Bridging the "digital divide" is a demanding journey both for the public sector and the telecoms industry. This carries significant potential to contribute to the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) in Africa. In order to achieve that, we have a continuous ongoing journey serving several parameters.

And the story just begins here. We strongly believe in the importance of education for the economic development of Africa by building the right foundation to propel a steady eco-system. Our efforts to support education in Africa is a continuous determination and for that we are proud to launch our three-year global partnership with UNICEF that will help map school connectivity in 35 countries by the end of 2023. Our partnership will support the UN's Giga initiative, a global program led by UNICEF and the International Telecommunications Union (ITU) that aims to connect every school to the Internet.

Another key example in supporting education is our "Connect to Learn" program, an initiative that implements Information and Communications Technology (ICT) in schools often in resource poor settings to enhance the quality and access to teaching and learning resources in a safe, cost effective, and user-friendly way. The program uses the power of mobility, broadband and cloud solutions. Since 2008, we have helped to connect over 500,000 people, students and teachers at remote villages across 10 sub-Saharan countries with technology tools, digital learning resources and new interactive forms of teaching pedagogies.

Furthermore, another testimony that reiterates our efforts in supporting education, is our recently announced "Ericsson Educate" initiative with UNESCO. In response to how the global COVID-19 Pandemic, UNESCO and Ericsson have launched a new portal for teaching Artificial Intelligence (AI) to children. Teaching AI is a learning program, which includes a free, multi-lingual artificial intelligence (AI) skills portal that can be accessed globally by parents and teachers, enabling them to support children and students in home learning environments to learn about AI.

Additionally, we have also launched recently our Digital Lab program in South Africa. The program represents Ericsson's commitment to supporting the UN Sustainable Development Goals - especially Goal #4, with the aim of ensuring inclusive and equitable quality education and promoting lifelong learning opportunities for all. The Ericsson Digital Lab program is an innovative education program targeted towards older children to support them in their first encounters with the world of programming and new technologies. The program started in Gothenburg, Sweden, as a collaboration with Universeum, a public science centre based in Gothenburg. During 2019-20 the program was expanded to South Africa. We partnered with "Wot-If? Trust" to bring this innovative digital skills program to the youth in Diepsloot, Johannesburg, South Africa and our ambition is to expand this initiative to more young students across Africa.

On the other hand, we also focus on another fundamental goal and that is financial inclusion through the use of digital technology which is an essential element in furthering the economic development of Africa. Mobile money services have become an essential, life-changing tool across the continent, providing access to safe and secure financial services but also to energy, health, education and employment opportunities. One key example to showcase our efforts in that area is our Ericsson Wallet Platform that allows users to store, transfer and withdraw money; pay merchants and utility providers; and use financial services such as savings and loans.

With connectivity acting as a critical enabler of social and economic change, sustainable technologies that support the SDGs are the need of the hour. According to Ericsson research, ICT solutions could help to reduce greenhouse gas (GHG) emissions by up to 15% by 2030, amounting to around ten gigatons of CO2e—more than the current carbon footprint of the EU and US combined. Examples of areas where the savings can be enabled by ICT solutions are transportation, energy, industries and agriculture. This is reflected in our initiatives such as Ericsson Weather Data and Mixed Reality for Urban Design.

Clearly, the SDGs provide a unique opportunity for interesting discussions that will lead to more multi-sectoral partnerships and opportunities that will help spur progress towards meeting the goals.

Fawry is now Egypt's First Tech Unicorn

By: Nelly All – Basel Khaled

Ashraf Sabry, CEO of Fawry "It is my pride that Fawry has become the first startup technology company in Egypt to get to the billion-dollar valuation."

"On this occasion, I extend my sincere appreciation to all of my coworkers in Fawry for their efforts to put Fawry as a leading player in the Egyptian market and gain investors trust." "We are also proud that all Fawry platforms and tech solutions were developed by Egyptian engineers. And all fawry employees are Egyptian youth, which indicates the huge ability of Egyptians if provided with appropriate conditions." The market cap of Fawry during the intraday trading at the Egyptian Exchange on the 17th, 18th and 19th of this August exceeded \$1 billion, to become the first

Egyptian startup to hit unicorn status with market cap of \$1 BN... Eng Ashraf Sabry stated that joining the Unicorn Club is a result of years of hard effort from all Fawry employees, and it shows the innovation of Egyptians, especially since the company was able to attract many international investors' trust in the Egyptian market. He

also emphasized that the power of Fawry's brand, partners trust, and the company's vision to facilitate Egyptians life through mobile services and e-commerce are the most important reasons that enhance the company's ability to seize the opportunities available in the Egyptian market. Worthy mentioning that Fawry, the leading platform for digital transformation and e-payments, serves more than 29 million customers per month, with more than 3 million transactions per day for more than 879 services including telecom bills, tickets and tourism, online payments, various utilities, and others. All through one big network of 34 banks and more than 166.5K outlets across Egypt, 2500+ branches for post offices. And more than 15 mobile phone wallets for banks and mobile companies in addition to "FawryPlus" outlets, as well as "my-Fawry" online gateway and application.

Ericsson and UNICEF launch global partnership to map school internet connectivity



By: Mahmoud El Daba – Basel Khaled

Ericsson and UNICEF announced today a global partnership to help map school connectivity in 35 countries by the end of 2023. Mapping the internet connectivity landscape for schools and their surrounding communities is a critical first step towards providing every child with access to digital learning opportunities.

This joint effort is part of the Giga initiative. Launched last year and led by UNICEF and the International Telecommunications Union (ITU), Giga aims to connect every school to the internet. Ericsson is the first private sector partner to make a multimillion-dollar commitment to the initiative and does so as a Global UNICEF Partner for School Connectivity Mapping.

According to the ITU, 360 million young people currently do not have access to the internet. This results in exclusion, fewer resources to learn, and limited opportunities for the most vulnerable children and youth to fulfill their potential. Improved connectivity will increase access to information, opportunity, and choice, enabling generations of school children to take part in shaping their own futures.

10,000 have registered for the ITIDA program to build the creativity and entrepreneurship capabilities of university students and recent graduates

By: Nelly All – Nahla Makled

The Technology Innovation and Entrepreneurship Center (TIC) at the Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) has invited university students and recent graduates to apply to participate in the InnovEgypt program for building the capacity of university students in the field of creativity and entrepreneurship, as 10,000 university students have registered to benefit from the program so far. Fresh graduates from different governorates.

In response to the precautionary measures related to the emerging corona virus, which requires reducing gatherings, the center has designed a special version of the program this year under the name InnovEgypt Online, as it is presented entirely online, and training for participants has started in batches from last June until the end of next October.

The program, which is specifically designed to support and guide students and graduates, works on setting their first steps in the field of creativity and entrepreneurship, in addition to providing the basic knowledge required to inspire participants and motivate them to think as entrepreneurs and teach them how to generate innovative ideas using design thinking as an effective and innovative way to solve problems.

The duration of the training course is 30 hours, including 16 interactive hours of 4 hours per day and over 4 days of workshops. The student or recent graduate can participate in the program in the morning or evening training periods, according to his desire.

The program targets graduates of 2015 or later, as well as university students in majors related to information and communication technology and who have successfully completed the second, third or fourth academic year from the Faculties of Engineering, the College of Computers and Information, the College of Science (Computer and Artificial Intelligence majors), and the College of Economics and Political Science (Computer Department), Engineering Institutes, College of Commerce, College of Applied Arts, College of Specific Education (Computer Department), and College of Industrial



Education.

At the end of the program, which is offered for free, the trainee will obtain a certificate approved by the Technology Innovation and Entrepreneurship Center, and it also provides an opportunity to participate in the Ideathon competition and receive financial prizes worth 360,000 EGP.

The program consists of three main units, namely, creativity and technology management around the basics of creativity and technology management, and a creative thought camp, during which students learn how to use different techniques to generate creative business ideas based on realistic challenges, and entrepreneurship, which cover the basic concepts of entrepreneurship and give detailed training on basic tools. Required by potential entrepreneurs to start their new business.

It is worth noting that the InnovEgypt program aims to create an Egyptian base of qualified competencies from innovators and entrepreneurs by providing comprehensive training on innovation and technology management and on entrepreneurship to students based on best practices and lessons learned.

BenQ Unveils New RP02 Series Interactive Flat Panels With Advanced ClassroomCare™ Technology

By: Shaima Hassan – Nahla Makled

In a few days, schools will re-open, and kids will most likely resume schooling with a combination of social distancing in classroom or distance learning. BenQ, global leaders in display technology solutions, announces their latest RP02 Series of Interactive Flat Panels (IFPs) for classrooms that equip with Advanced ClassroomCare™ Technologies, not only monitoring environmental status and killing bacteria within their vicinity, but also enhancing cloud collaboration when distance learning, and management support for installers, IT departments and end users.

"Starting from 2016, we have always been trying to invest in and encourage learning, and our latest solutions have been designed, keeping in mind the needs and health concerns of school-going students (and their parents). Solutions like the IFPs in the RP02 Series act as a safeguard for classrooms in these trying times with the Third generation of Germ-Resistant screen. And, we are the first and the only brand that has acquired TÜV and SIAA certificates. These prove our Germ-Resistant screen with a nano-



ionic silver coating is enduring, non-toxic and exponentially reducing the possibility of bacteria festering on screens used in smart classrooms due to multiple people touching it and being around it. This will ensure regularity and lower the transmission of any infection within the classrooms." Says Manish Bakshi, Managing Director of BenQ Middle East. Exclusive Advanced ClassroomCare™ Technologies Help Protect Users Against Deteriorating Health Risks.

Invisible enemies in classrooms include poor air quality, germs, and blue-light from LCD panels, decreasing student concentration and increasing school absenteeism and vision impairment. All panels in the RP02 Series come with BenQ's advanced ClassroomCare™ Technologies featuring the Third Gen-

eration of Germ Resistant, Air Quality Sensor and Smart Eye-Care Solutions that cover everything from eye care and germ resistance to CO2, Particulate Matter, temperature and humidity monitoring, creating safe and healthy spaces for students and teachers.

The Third Generation of Germ-Resistant Screen incorporates higher concentrations of nano-ionic silver compounds, and cured together with the anti-glare coating and tempered glass, making the screen have long-lasting anti-bacteria and eye-care efficacy than any conventional germ-resistant screen or sprays. More importantly, the screen is certified by TÜV and SIAA that proves the efficacy of germ-resistance and non-toxicity. Air Quality Sensors monitors air pollution (PM2.5 and PM10), temperature and humidity status in real-time, indicating teachers to instantly take actions to open or close windows or turn on ventilation systems to improve airflow.

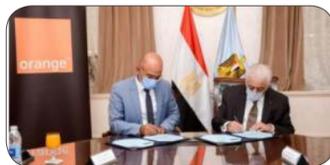
Smart Eye-Care Solutions with TÜV Certified Low Blue Light filters, Flicker-free technologies plus Anti-glare that provide teachers and students with a tiredness-free screen.

"Education" signs a cooperation protocol with "Orange" Egypt to launch a digital platform for e-lessons

By: Mahmoud Al-Dabaa – Nahla Makled

The Ministry of Education and Technical Education signed a cooperation protocol with Orange Egypt to provide hosting services and provide the cloud infrastructure necessary to operate and manage a digital platform for e-lessons launched by the ministry, for a period of three years, that allows students to access the contents of educational curricula easily and conveniently, in the presence of Dr. Tarek Shawky, Minister of Education and Technical Education, and the engineer, Yasser Shaker, CEO and Managing Director of Orange Egypt. The agreement includes that the Ministry of Education develop an educational platform to display educational content for students, produced by the ministry, determine the necessary technical needs related to hosting and the infrastructure necessary to launch the platform, and provide the digital content to be

made available on the platform in line with the ministry's vision and strategy in this regard, and it undertakes Orange, in coordination with the Ministry, provides the platform with all the modern technologies needed to host content through its data hosting centers, and provide the cloud infrastructure necessary to operate and manage the platform. Orange cash will also be used as a means of paying the fees for the platform via smart phones. For his part, Dr. Tariq Shawky, Minister of Education, said that this step comes within the framework of the ministry's interest in providing alternatives for our students to distance education, which the ministry started since the beginning of the Corona crisis, which witnessed the launch of more than one digital library (<https://study.ekb.eg>) and a platform to broadcast educational lessons to our students (<https://stream.moe.gov.eg>). The Ministry



also launched a platform to broadcast final reviews of high school students for various materials <https://www.thanaweya.net>. Shawky added, all of these measures come within the framework of implementing an integrated strategy to develop the educational system, as well as the ministry's follow-up of new policies that rely heavily on modern technological and educational means, in implementation of the state's comprehensive plan to deal with any potential repercussions of the

emerging corona virus.

For his part, Eng. Yasser Shaker, CEO and Managing Director of Orange Egypt, affirmed the Ministry of Education's confidence in Orange Egypt to complete this pivotal task in the history of the education sector in Egypt, adding: "The selection of Orange Egypt by the Ministry of Education in this important digital project is a testimony. Great confidence in the technological infrastructure that the company worked to develop over the past years in preparation for supporting the country's plans for digital transformation."

He added, Orange Egypt provides a tremendous number of advanced technical services, especially cloud services, based on its smart infrastructure and global experiences in implementing various and multiple projects in cooperation with major international companies.

منوعات



نبضات

بقلم:
خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

المحتوى الرقمي.. والتعليم الهجين

بعد أقل من شهرين وتحديد مع انطلاق العام الدراسي الجديد ، في منتصف أكتوبر المقبل ، سيم البدء في تطبيق منظومة جديدة للتعليم تعتمد على مجموعة من المحاور الأساسية أهمها زيادة استخدام الأدوات التكنولوجية في تنمية مهارات كافة مكونات العملية التعليمية بداية من الطالب والمعلم والمناهج والبرامج حيث تهدف المنظومة الجديدة ، التي قدمتها وزارة التربية والتعليم منذ عامين ووافق عليها مجلس الوزراء ، وتم دعم تنفيذها بقيمة 2 مليار دولار على مدار 14 عاما ، أن يكون نظام التعليم الهجين " الذي يجمع بين آليات التعليم التقليدي والأدوات التكنولوجية الحديثة ، مختلف من حيث المنهج الدراسي المقررة أو آليات تقديم خدمة التعليم بما يؤدي في النهاية إلى تغليب مبدأ التفاعل والإبداع لدى الطلبة أكثر من مفهوم التقليد والحفظ .

ولعلنا جميع الاسر المصرية ، بكافة مستوياتها المادية ، عانت على مدار السنوات الماضية من ارتفاع الاعباء المالية لعملية تعليم ابناءها ، بداية من ارتفاع مصاريف المدراس مروراً بالارتفاع المبالغ في أسعار الأدوات الدراسية - كمشاكيل وكراسات وأدوات مكتبية - وصولاً إلى لهيب الدروس الخصوصية وانتشار ظاهرة المراكز التعليمية كبديل للمدرسة خاصة لطلاب السنوات النهائية للمراحل التعليمية قبل الجامعة ، هذا بالإضافة إلى تراجع مستوى العملية التعليمية بصورة كبيرة وعدم رضاه كافة فئات المجتمع عن مخرجاتها من طلاب بدون قدرات شخصية أو تفكيرية تتواءم مع متطلبات عصر المعرفة .

فهل حان الوقت ، من خلال منظومة التعليم الجديدة التي أطلقتها وزارة التربية والتعليم منذ عامين ، للتخلص من هذه الاعباء الملامتية والتي تزيد من اعباء عملية التعليم وتكرس مفهوم الحفظ لدى الطلبة ويعد للادهان بصورة كبيرة ضرورة الاعتماد على مفهوم "التعليم الإلكتروني" الذي نادى به منذ أكثر من 15 عاما .

ومع مطلع اللفية الثانية يكثُر الحديث على التعليم المحلى عن مفاهيم "التعليم عن بعد" و "التعليم الإلكتروني" كأحد أهم ثمار ثورة التكنولوجيا والاتصالات والتي يمكن أن يكون لها آثارها الإيجابية على تحسين وتطوير العملية التعليمية في مدارسنا وجامعاتنا والتحول من الأسلوب التقليدي المعتمد على التلقين والحفظ إلى التركيز على التفاعل والتفهم بين الطالب والمدرس والمناهج التعليمية .

في اعتقادي أن "التعليم الإلكتروني" يمكن أن يساهم أيضا في حل مشكلة ازدياد أحمال الفصول وقاعات المحاضرات ومواجهة العجز في هيئات التدريس، وينشر ثقافة التعليم والتدريب، ويوفر بيئة تعليمية تسمح للطلبة والمعلمين وأولياء الأمور وإدارة المدرسة بالتواصل عبر تنفيذ نظام الحصص التعليمية والذي يمكن به من خلال المركز التكنولوجي التابع لوزارة التربية والتعليم

وفي الحقيقة يجب أن نفرق بين كل من مفهوم "التعليم عن بعد" و"التعليم الإلكتروني" فإذا كان الأول يتيح للطالب في أي مكان إمكانية الحصول على المناهج التعليمية ومتابعة دراسته التعليمية دون أن يضطر إلى الذهاب إلى مراكز الدروس الخصوصية بما يعني توفير في التكلفة المالية للطلاب فإن مفهوم "التعليم الإلكتروني" يطلق على منظومة متكاملة لتطوير التعليم تشارك فيها المدرسة من خلال استخدام أدوات تكنولوجيا متطورة في عملية التدريس بدلا من الأدوات التقليدية وأن تتاح لأوساط فرصة أكبر لتابعة عملية التحصيل والتقييم لابنائها من خلال الموقع الإلكتروني للمدرسة .

في تصوري ان استمرار مجانية التعليم " النظرية " ستؤدي للانسحاب من التدوير للعملية التعليمية فرغم تفاعل الدول بمجانبة التعليم ، وإزالة المواطنين بالدعم الذي تقدمه ، الا انه في الحقيقة ليس هناك تعليم أصلا في المدارس الحكومية المجانية وجميع الطلاب ، بلا استثناء ، يعتمدون على الدروس الخصوصية مما يلجأ بظهر اولياء الامور من المصاريف المبالغ فيها للمدرسين الخصوصيين فلماذا لا يكون لدى متخذ القرار الجرأة والقدرة على مواجهة الرأي العام والمجتمع والوقوف ان استمرار المجاني لن يجني لنا المزيد من التدهور وان فرض رسوم " معقولة ومناسبة " هو السبيل الأمثل الى اعادة هيكلة شاملة وتطوير عملية تعليمها برمتها وبدل من ان تذهب عشرات المليارات من الجنيهات سنويا من اموال اولياء الامور الى جيوب فئه محدودة من المدرسين الخصوصيين "مدمومي الضمير " تذهب الى تطوير المدارس وتحسين المناهج ومنح جميع المدرسين رواتب محترمة تجعلهم قادرين على العيش بكرامة .

و من اهم متطلبات " التعليم الإلكتروني " توافر المواد والمناهج الدراسية بصورة رقمية " سواء على موقع انترنت او تطبيق للمحمول " وتكون متوفرة للطلبة بما يسمح لهم بالاستعانة بها في الاستذكار في اي وقت واي مكان ، عبر التابلت الذي ستوزعه وزارة التربية والتعليم ، كما يجب أن تكون تلك المناهج مصممة بطريقة تسمح بوجود قدر أكبر من التفاعل الإيجابي بين الطالب والمناهج بعيدا عن الحشو والتكرار والذي لا هدف منه إلا ملئ عقول الطلبة بما لا يتفق مع تنمية قدراتهم الذهنية في التفكير والابتكار وهنا نأمل ان تكون الاتفاقية التي وقعها مؤخرا وزارة التربية والتعليم مع شركة أورنج مصر لانتاج المحتوى التعليمي لإطلاق منصة رقمية للدروس الإلكترونية واتاحتها للطلاب هي النواة لايجاد محتوى تعليمي مبتكر لمساعدة الطلاب على تنمية مهاراتهم الشخصية والإبداعية

ومؤخرا أكد الدكتور طارق شوقي، وزير التربية والتعليم، ان هذه الخطوة تأتي في إطار اهتمام الوزارة بتوفير بدائل لابنائنا الطلاب للتعليم عن بعد، والتي بدأتها الوزارة منذ بداية أزمة كورونا والتي شهدت إطلاق أكثر من مكتبة رقمية (https://study.ekb.eg) ومنصة لبيت الدروس التعليمية لابنائنا الطلاب (https://stream.moe.gov.eg)، كما أطلقت الوزارة منصة لبيت المراجعات النهائية لطلاب الثانوية العامة لمختلف المواد " https://www.thanaweya.net " موضعنا ان جميع هذه الاجراءات تأتي في إطار تنفيذ استراتيجيات متكاملة لتطوير المنظومة التعليمية، فضلا عن اتباع الوزارة لسياسات جديدة تعتمد بشكل كبير على الوسائل التكنولوجية والتعليمية الحديثة تنميًا لخطة الدولة الشاملة للتعامل مع أي تداعيات محتملة لفيروس كورونا المستجد.

نؤكد الحل الأمثل ليس مجرد توفير جهاز كمبيوتر " لوحي " للطلبة بدون ان يتراكم معه محتوى تعليمي يسمح للطلاب بتطبيق الاستدادة في جهاز الكمبيوتر ، وليس استخدامه كإداة لممارسة الالعب الإلكترونية ، كما يجب التوسع في توفير خدمات الانترنت فائق السرعة ، البرود باند ، بالمدارس خاصة ان مستوى خدمات الانترنت المحمول في الوقت الحالي ، لا يمكن الاعتماد بصورة كاملة لتلبية احتياجات ملايين الطلاب ناهيك عن ضرورة تاهيل وتدريب المدرسين على طرق التعليم الإلكتروني وان يكونوا قادرين على التعامل مع الأجهزة الإلكترونية كالسبورة الكترونية التفاعلية ، ونقل أهمية التكنولوجيا وتعظيم استفادة الطلبة منها وتأهيلهم للتعامل مع الأدوات الجديدة لعصر المعرفة وليس مجرد توافر جهاز الكمبيوتر اللوحي تكون نجحنا في تطوير العملية التعليمية .

في النهاية نؤكد توفير جهاز كمبيوتر ، اللوحي ، ليس بمثابة نوع من الوجهة أو التناحر و إنما ألية حقيقية لتطوير التعليم والانتقال لمرحلة التعليم الإلكتروني خاصة وأن التنمية البشرية تعد بمثابة التحدي الأساسي الذي يجب أن نواجهه إذا أردنا اللاحق بركب الدول المتقدمة حيث إن تخلف المهارات البشرية في المستقبل عن التعامل مع التكنولوجيا الحديثة سيولد نوعاً من البطالة يعرف بالبطالة الفنية نتيجة الاستغناء عن القوى البشرية القائمة والغير قادرة على التعامل مع النمط الجديد من متطلبات سوق العمل ونؤكد ان قدرتنا على إثبات وجودنا مستقبلا وفي ظل النظام العالمي الجديد (العولمة) مرهون بقدره أجيالنا على التعايش مع التقدم التكنولوجي ومحاكاته بنافعية لا بظهوره وباعتبارنا مشاركين في صنع هذا التقدم وليس مجرد متلقين لثماره.

انتخاب الخبير الدولي «أحمد رياض» عضواً لمجلس إدارة تحالف القطاع الخاص العالمي التابع للأمم المتحدة

مليون وظيفة بالعالم العربي خلال 2020، وهو ما يدفنا للتأكيد بضرورة اعتماد تلك الشركات على خطط استمرارية الأعمال ومواجهة الأزمات لكي تحمي نفسها من الانهيار وقت الكوارث والأزمات المختلفة. وأكد رياض على ضرورة وضع استراتيجيات مرونة الأعمال وإدارة المخاطر، وهو مصطلح عالمي تطبقه بعض الحكومات الآن في المنطقة العربية، وهذا المصطلح يعني قدرة الحكومة على إعادة هيكلة بعض القطاعات والقرارات وفقا لكل مرحلة، على سبيل المثال قد نحتاج في بعض الأوقات لتغيير قوانين وقد نحتاج لدعم وزارات وقد نحتاج لإعادة ترتيب أولويات ميزانية الدولة وتوجيهها لإنفاق معين، تلك القرارات كلما كانت سريعة ومدروسة كلما كانت الدولة مرنة وقوية وقادرة على مواجهة الأزمات.

وقال رياض "السدول التي تمتلك استراتيجيات مرونة الأعمال تكون عندها القدرة على التعافي من الأزمات أكبر من غيرها بنسبة 45% تقريبا، والدليل على ذلك قدرة اقتصادات بعض الدول على التعامل مع أزمة كورونا بشكل افضل مقارنة بغيرها من الدول التي ما زالت تعاني حتى الآن". وأشار رياض، إلى ضرورة الاهتمام بالأمن السيبراني والمعلوماتي والإفناق عليه باعتباره أولوية وليس رفاهية، وقال كل دولار واحد يتم إنفاقه على إدارة المخاطر، سيقلبه 7 دولارات خسائر إذا لم يتم إنفاقه، وهو دليل على ضرورة الاهتمام بالإنفاق على المعلومات داخل المؤسسات والشركات. وأكد رياض بعض الأرقام الهامة حول الأمن السيبراني والمعلوماتي، وهي:

180 مليار دولار حجم الإفناق العالمي على أمن وأوضاع رياض، أن أزمة كورونا ستؤدي الي فقدان 25

مليون وظيفة بالعالم العربي خلال 2020، وهو ما يدفنا للتأكيد بضرورة اعتماد تلك الشركات على خطط استمرارية الأعمال ومواجهة الأزمات لكي تحمي نفسها من الانهيار وقت الكوارث والأزمات المختلفة. وأكد رياض على ضرورة وضع استراتيجيات مرونة الأعمال وإدارة المخاطر، وهو مصطلح عالمي تطبقه بعض الحكومات الآن في المنطقة العربية، وهذا المصطلح يعني قدرة الحكومة على إعادة هيكلة بعض القطاعات والقرارات وفقا لكل مرحلة، على سبيل المثال قد نحتاج في بعض الأوقات لتغيير قوانين وقد نحتاج لدعم وزارات وقد نحتاج لإعادة ترتيب أولويات ميزانية الدولة وتوجيهها لإنفاق معين، تلك القرارات كلما كانت سريعة ومدروسة كلما كانت الدولة مرنة وقوية وقادرة على مواجهة الأزمات.

وقال رياض "مختلف دول العالم تهتم بشركاتها الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر، لأن أي تأثير سلبي على تلك الشركات سيؤدي لزيادة معدلات البطالة والفقر، كما أن الشركات المتوسطة والصغيرة على درجة كبيرة من الأهمية لاقتصادات الدول العربية، حيث تصل في مصر على سبيل المثال إلى 2.5 مليون شركة تمثل 75% من القوى العاملة". وكشف المهندس أحمد رياض عضو مجلس إدارة تحالف القطاع الخاص العالمي التابع للأمم المتحدة، عن نجاح مبادرة "معا نستمر" التي تم إطلاقها خلال أزمة كورونا، في استقبال نحو 180 شركة صغيرة ومتوسطة داخل العالم العربي من أجل تأهيلهم لتضمين مرونة الأعمال داخله هذه المؤسسات، وهي المبادرة التي تم إطلاقها بالتزامن مع أزمة كورونا، مبرراً عن أمه في قيام الشركات المصرية بالتقدم للالتحاق بالمبادرة التي تستهدف 1000 شركة صغيرة ومتوسطة ومتناهية الصغر، من أجل تطبيق مفاهيم إدارة المخاطر وضمان استمرارية الأعمال وتطوير المؤسسات لتكون أكثر مرونة وقادرة علي الصمود في وجهه الأزمات المختلفة.

وأوضح رياض، أن أزمة كورونا ستؤدي الي فقدان 25

"سوفوس" تختار "ديجيتال بلانيس" شريكاً عالمياً لأمن الحوسبة السحابية في مصر لعام 2020

أضاف توفير سوفوس منتجاتها حصرياً عبر شركائها وقنوات توزيعها التي تصل إلى 53 ألف شريك ومزود للخدمات المارعل مستوى العالم ، كما تقوم سوفوس بتوفير تكنولوجيات تجارية مبتكرة للعملاء الأفراد عبر منصة (سوفوس موم).

ومن ناحيته قال أحمد حنفي المدير التنفيذي لشركة (ديجيتال بلانيس) ما حققه يعكس جهود الفريق كامل والذين يمتلكون خبرات أكثر من 10 أعوام مضميناً 2020 بمصاحفة خططنا للعام الجاري والذي يعد واحداً من أهم السنوات المليئة بالإنجازات رغم كافة التحديات التي طرأت بسبب جائحة كورونا مشيراً تعد ديغيتال بلانيس أول مقدم خدمات مدارة MSP بلاتيني لشركة سوفوس البريطانية بمصر، كما أنها متخصصة في حلول التأمين المدارة والتي تدعم الشركات الكبرى المصرية في وقت يمثل تحدياً هائلاً وهو ما جعلها الشريك الأكثر تحقيقاً للأهداف على هذا المستوى خلال العام.

كشفت شركة "سوفوس الانجليزية" عن فوز شريكها البلاتيني "ديجيتال بلانيس" بجائزة "شريك العام لأمن الحوسبة السحابية على مستوى جمهورية مصر العربية" لسنة 2020 وأخبارت (سوفوس) شريكها المصرية (ديجيتال بلانيس) كواحدة من الشركات الأفضل أداءً، وأكثر التزاماً في المجال الأمني، والاعتماد على حلول الأمن السيبراني السليمة من (سوفوس) . من جهته قال كيندرا كراوس ، نائب الرئيس التنفيذي لشركة (سوفوس) لتقاطع قنوات البيع العالمية مع تزايد عدد التهديدات السيبرانية وزيادة تعقيدها، أصبح من الضروري التأكيد على قنوات التوزيع التي تتعامل مع العملاء مسلحة بأفضل حلول أمن المعلومات، مع وجود خبراء ذوي معرفة عميقة حول التهديدات المتتالية في المشهد السيبراني العالمي، وذلك للتأكد من توفير احتياجات العملاء الأمنية .

وزيرة الثقافة : تحويل مسابقة الصوت الذهبي لمشروع ثقافي قومي لاكتشاف المواهب

كتب : صابر محمد
قررت الدكتورة إيناس عبد الدايم وزيرة الثقافة زيادة قيمة جوائز مسابقة الصوت الذهبي وتحولها إلى مشروع ثقافي قومي لاكتشاف وصقل المواهب الواعدة في مختلف مجالات الإبداع يطوف محافظات مصر وذلك من خلال بروتوكول تعاون بين كل من صندوق التنمية الثقافية ودار الأوبرا المصرية والهيئة العامة لقصور الثقافة .
قالت عبد الدايم ان البروتوكول يأتي تجسيدا للتكامل بين قطاعات الوزارة بما يحقق الصالح العام ، وأضافت ان تحويل المسابقة الى مشروع قومي يبرز الاستراتيجية الخاصة بتحقيق العدالة الثقافية ، مشيرة ان مصر غنية بالمواهب الإبداعية التي تعد أحد وسائل الحفاظ على الهوية .
جدير بالذكر أن مسابقة "الصوت الذهبي" أسسها الراحل القدير محسن فاروق، وأطلقتها وزارة الثقافة، ممثلة في قطاع صندوق التنمية، وتهدف إلى اكتشاف ورعاية شباب الموهوبين في مجال الغناء حتى سن 30 سنة .
ومن ناحية أخرى استقبلت وزيرة الثقافة الطالبة هبة عبد الحميد التي انتشرت قصة كفاحها على السوشيال ميديا بسبب عملها اليومي المتواصل كباغنة تين صباحا ومساعدة بأحد عيادات العلاج الطبيعي مساء واضرارها على تحقيق حلمها باستكمال دراستها واحتراف الغناء.
قالت عبد الدايم ان الطالبة هبة عبد الحميد تعد نموذجا مشرفا للفتاة المصرية التي ترغب في اثبات ذاتها وتحقيق طموحاتها ، وشجعته على بذل مزيد من الجهد والالتحاق بمنافسات الدورة القادمة من مسابقة الصوت الذهبي ، وقررت تبنيها وتقديم منحة مالية لها للدراسة بفصل الغناء في مركز تنمية المواهب بدار الأوبرا لصقل مواهبها وذلك تجسيدا لدور الدولة في اكتشاف وتبني المواهب الشابة الواعدة .

اليابان : أغلبية "رقمية" لبالوعات الشوارع

كتب : محمود الضبع
في محاولة مبتكرة لتحسين صورة الشوارع وإضفاء لمسة جمالية عليها، حولت السلطات المحلية في إحدى المدن اليابانية مؤخرا أغلبية البالوعات في الشوارع إلى لوحات فنية. وكشفت السلطات في مدينة توكوروزا الواقعة شمال العاصمة طوكيو، مطلع أغسطس الجاري، عن 27 غطاء لفتحات الصرف الصحي في الشوارع، تتميز باحتوائها على شاشات مضيئة تعمل بتقنية LED .
وبالإضافة إلى واجبات أغلبية البالوعات تعمل بالطاقة الشمسية، فإنها تتميز أيضا بتصاميم ملونة مستوحاة من الرسوم المتحركة الشهيرة المعروفة في اليابان وخارجها، وقمما أظهر تسجيل مسور منتشر على وسائل التواصل الاجتماعي. وثبتت عمال قسم المياه والصرف الصحي في مدينة توكوروزاوا أغلبية البالوعات الجديدة في الأول من أغسطس الجاري في 27 موقعا من المدينة، في واقعة تعد الأولى من نوعها في البلاد. وتأمل السلطات في المدينة في أن تساعد أغلبية البالوعات المضيئة في منع ارتكاب الجرائم الليلية المدنية، لا سيما في الشوارع الرئيسية منها، إلى جانب دورها الجمالي. ويقع كل غطاء بجوار ألواح شمسية خاصة به ويتصلان تحت الأرض، وتضئ الأغلبية تلقائيا من الخامسة مساء حتى الثانية صباحا.

طلاب "هندسة القناة" : حلول ابتكارية لمواجهة كورونا

كتب : صابر محمد
نجح طلاب قسم هندسة القناة بالإساميلية في تقديم ابتكارات علمية تعمل على مواجهة فيروس كورونا" وقالت الدكتورة ماجدة هجرس رئيس جامعة قناة السويس إنه مع انتشار جائحة كورونا التي ضربت العالم وما ترتب عليها من إجراءات خاصة بتطبيق الدراسة وتطبيق نظام التعليم "عن بعد" واصل خلالها طلاب القطاع الهندسي بجامعة القناة تقديم ابتكارات متميزة ساهمت في اجتياز المحنة حيث قام طلاب فرق النقل بكلية الحاسبات والمعلومات بعمل روبوت لتوزيع أوراق الامتحانات مساهمة منهم لزملائهم بالفرق النهائية بكلية خلال امتحانات نهاية العام. وأشارت طلاب الهندسة أبدعوا في ابتكار بوابة التعقيم التي تم تعميمها على جميع بوابات الجامعة وبعض الكليات ذات الأعداد الكبيرة خلال فترة الامتحانات بالإضافة إلى ابتكار أجهزة للتنفس الصناعي مازالت تحت حيز التعقيم .
أضاف طلاب هذه الكلية المتميزة يواصلون ابتكاراتهم بصناعة روبوتات يمكنها عملية كاملة يتم التحكم فيه عن بعد في غرفة تحكم رئيسية مهمة الأساسية لنقل الطعام والشراب والدواء للمرضى ونقل الملابس.

" تريند مايكرو" توفر أكثر منصة أمنية شاملة "XDR" في مصر

لذلك يأتي XDR بمثابة الحل المتكامل القادر على ملئ كل المساحات الأمنية المختلفة. ومن هذا المنطلق قامت تريند مايكرو بتصميم حل XDRمعالجة المشاكل التشغيلية لدى مراكز العمليات الأمنية، حيث يقدم هذا الحل الأمني ثلاث مزاي رئيسية، لا مثيل لها بأي حل أمنى آخر، وهي تقليل اعباء التنبهات والإشعارات الأمنية حيث يقوم XDR تلقائياً بربط وتحليل البيانات من عدة مسارات ومصادر أمنية لجمع أكبر قدر من البيانات، إذ لا يحتاج محللو المستوى الأول من مراكز العمليات الأمنية لبحث وتحليل عدد هائل من الإشعارات الأمنية والسجلات لتحديد ما إذا كان هناك هجوم محتمل وخطر حقيقي، إذ انها تقوم بعمليات الفرز التلقائية.



EDR يعتبر عنصر واحد فقط من بين حزمة الحلول الفعالة والمتكاملة لأدوات الكشف والاستجابة، مشيراً إلى أنه حل رائع للغاية من حيث قدرته الهائلة على جمع البيانات حول النقاط الطرفية، وبالتالي ولكنه نوه بأنه يعد حل محدود مقارنة لتطاعات وأوليات مراكز العمليات الأمنية التي تبحث دائماً عن حلول من شأنها اتاحة رؤية متكاملة وشاملة عبر مسارات ومصادر أمنية متعددة،

كتبت : نبيللى على - نهله مقلد
كشفت شركة تريند مايكرو إنكوربوريتد المتخصصة في مجال الأمن السحابي أن مجموعة XDR الخاصة بها متاحة رسمياً في مصر. ويعتبر الحل الأمني XDR أول حل يقدم عمليات كشف شاملة في قطاع الأمن السيبراني تتجاوز حدود عمليات الكشف والاستجابة للنقاط الطرفية، حيث يقوم هذا الحل الأمني بجمع وتحليل بيانات الأنشطة من رسائل البريد الإلكتروني والنقاط الطرفية والخوادم وأعباء العمل السحابية والشبكات، وبالتالي تمكن فريق مركز العمليات الأمنية من اكتشاف التهديدات والتحقق منها والاستجابة لها بشكل أكثر فعالية. من جهته أكد أشرف سراج المدير العام لدى تريند مايكرو مصر على أن حل

مقابل 5 مليار دولار، أقيفاً تستحوذ على "OSIsoft" لتوحيد قدراتها للتحول الرقمي الصناعي

والذكاء الاصطناعي بهدف تحقيق مخرجات الأعمال المرجوة للعملاء. ويهدأ الدمج، يصبح بوسع أقيفا تحقيق النمو والتنوع في القطاعات التي تقدمها ومواصلة التوسع لدخول أسواق وقطاعات جديدة.



من ناحية قال كريغ هايتمان، الرئيس التنفيذي لشركة أقيفا: يمثل الدمج بين أقيفا و OSIsoft مرحلة جديدة لخدمة العملاء الحاليين بشكل أفضل بل تفتح الأبواب واسعة أمام فرص جديدة ستساهم في تسريع رؤيتنا للتحول الرقمي، كما تساعد البيانات المؤسسات في تحديد أسباب المشاكل بمرزيم من الفعالية بفضل القدرة على استعراض ما يحدث في مواقع وأقسام وأنظمة مختلفة. وستمكن هذه الاتفاقية عملائنا من تحسين عمليات الأعمال والتقليل من جوانب عدم الكفاءة، ونحن في غاية الفخر بالانتقال إلى المرحلة التالية من مسيرتنا بجموعة أقوى من الحلول لدعم عملائنا وترسيخ ريادتنا في القطاع .

كتبت : صابر محمد - نهله مقلد
العالمية المتخصصة في البرمجيات الهندسية والصناعية، وشركة OSIsoft المتخصصة في البرمجيات وخدمات البيانات الصناعية، عن عقد اتفاقية تستحوذ من خلالها أقيفا على OSIsoft مقابل مبلغ 5.0 مليار دولار. ويهدأ الدمج، يصبح بوسع أقيفا تحقيق النمو والتنوع في القطاعات التي تقدمها ومواصلة التوسع لدخول أسواق وقطاعات جديدة. من ناحية قال كريغ هايتمان، الرئيس التنفيذي لشركة أقيفا: يمثل الدمج بين أقيفا و OSIsoft مرحلة جديدة لخدمة العملاء الحاليين بشكل أفضل بل تفتح الأبواب واسعة أمام فرص جديدة ستساهم في تسريع رؤيتنا للتحول الرقمي، كما تساعد البيانات المؤسسات في تحديد أسباب المشاكل بمرزيم من الفعالية بفضل القدرة على استعراض ما يحدث في مواقع وأقسام وأنظمة مختلفة. وستمكن هذه الاتفاقية عملائنا من تحسين عمليات الأعمال والتقليل من جوانب عدم الكفاءة، ونحن في غاية الفخر بالانتقال إلى المرحلة التالية من مسيرتنا بجموعة أقوى من الحلول لدعم عملائنا وترسيخ ريادتنا في القطاع .

بقيمة 967 مليون دولار: "بلو أوريجين" تسلم ناسا نموذجاً أولياً لركبة الهبوط على القمر

ووزايا الرؤية فيها، وتقييم تجربة الدخول إلى المركبة والخروج منها مع ارتداء بدلة الفضاء الضخمة، وفقاً لموقع سبيس نيوز. منحت وكالة ناسا في أبريل الماضي، عقوداً لثلاث شركات ضمن مشروع تطوير أنظمة الهبوط البشرية: شركة بلو أوريجين بمبلغ 967 مليون دولار، وشركة دايانتيكس في الألباما بمبلغ 253 مليون دولار، وأخيراً شركة سبيس إكس بمبلغ 135 مليون دولار.

فصلت شركة سبيس إكس على تمويل تطوير مركبة ستارشيب، وهي مركبة فضائية ضخمة تهدف إلى نقل رواد الفضاء إلى سطح القمر باستخدام صاروخ سوبر هيفي التابع للشركة ذاتها.

كتبت : نبيللى على
قدم الفريق الوطني الأمريكي لنظام الهبوط البشري بقيادة شركة "بلو أوريجين"، نموذجاً أولياً بالحجم الطبيعي لمركبة هبوط مصممة لحمل رواد فضاء لسطح القمر يوماً حيث يبلغ طول النموذج 12 متراً ويتكون من قسمين: عنصر الصعود وعنصر الهبوط. والهدف منه النموذج في المقام الأول استخدامه منصة لاختبار عمليات الطاقم، أي لاختبار كيفية إدخال رواد الفضاء والمعدات والإمدادات للمركبة وإخراجهم منها. ويوسع هذا النموذج الأولي أيضاً مساعدة الفرق في وكالة ناسا على تقييم جوانب معينة، مثل بيئة العمل في المقصورة،

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إِنَّا بَدَأْنَا الْإِنْسَانَ الْجَوْنِي

الكاتب الصحفي / خالد حسن

رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي"

والكاتبة الصحفية / فاتن الخولى

مدير تحرير جريدة "عالم رقمي"

وجميع العاملين بالجريدة

يتقدمون بخالص العزاء الي المهندس عمرو محفوظ

الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا"

في وفاة المغفور لها عمته

السيدة / عزيزة محفوظ

للفقيدة الغالية الرحمة وللأسرة الكريمة الصبر والسلوان

يَا أَيُّهَا النَّفْسُ الْمُنْتَهِيَّةُ ارحمى الله روحك يا كريمة مضمينة فأخلى الله عنك وأخلى جنتك

صَلِّ عَلَى النَّبِيِّ الْعَظِيمِ