



بعد إنشاء هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار : قفزة مستقبلية للانتقال إلى دولة "منتجة" للتكنولوجيا.. وكسر العزلة بين البحث العلمي والصناعة

براعة الاختراع إلا من خلال الجامعة التابع لها وتنتقل إلى الربط بين البحث العلمي واحتياجات الصناعة وإيجاد حلول ابتكارية للمشاكل المجتمعية خاصة في مجال الصحة والتعليم . من ناحية أخرى قالت الدكتورة جيهان فرحات - رئيس المجلس المصري للإبداع " إن إنشاء الهيئة يشكل حلم كبير منذ 30 عاما لنشر الوعي بحماية حقوق المبتكرين والمبدعين وكيفية تنفيذها على أرض الواقع وأن تستفيد بها السوق المحلية وكانت دائما هذه النقطة تشكل مشكلة كبيرة وتحول دون تنفيذ نتائج البحث العلمي وبالتالي فإن إنشاء صندوق رعاية المبتكرين والاختراعات وكيف يمكن أن نستفيد منها وأن يركز الباحث العلمي في ابتكاره واختراعه دون الانشغال بحقوق الملكية الفكرية وأن صندوق رعاية المبتكرين يقدم خدمات متنوعة لخروج البحث العلمي للنور .



حتى يمكننا أن نتجح في وطن البحث العلمي . وأضاف أصبح لدينا الآن مدارس تقنية ، على غرار مؤسسة "العربي" ، لتبني رؤية المجتمع وتوفير تمويل بصورة منتظم للبحث العلمي لاسيما أن جميع المجالات الصناعية والفضاء والزراعة تحتاج إلى تضافر جهود مختلف فئات مؤسسات المجتمع المدني مع الحكومة وفتح الباب للمساهمة والتبرعات من المؤسسات



المحلل وتمية قدراتها الثقافية سواء المواطنين مع ربط مؤسسات البحث العلمي مع رجال الصناعة ، عبر اتحاد الصناعات المصرية ، خاصة أن التجار الواقعية ، مؤسسة "العربي" تؤكد أن نجاح عمل مدرسة صناعية تكنولوجية فنية والخريج منها يتقدم إلى الحصول على كليات تكنولوجية لتنمية قدراته ويتوكل مع التطور العالمي للبحث العلمي والصناعة للمحلل وتمية قدراتها الثقافية سواء

أشار على الجانب التشريعي والقانوني أصبحت لدينا منظومة متكاملة خلال عامي 2018 و2019 فهناك قانون دعم صغار الباحثين وتشريع هيئة التمويل وما ينقصنا أن نضع هذه التشريعات موضوع التنفيذ على أرض الواقع لسد الفجوة بين البحث العلمي واحتياجات الصناعة .

كتب : نبيل على - عادل فريج أكد الدكتور صلاح عبيد- رئيس مركز الفوتونات بمدينة زويل " أن أحد أهم التحديات التي تواجهنا هو جذب التمويل المناسب لدعم البحث العلمي خاصة في مرحلة ما بعد الانتهاء من البحث العلمي والحاجة إلى تنفيذ وإخراج نتائج البحث العلمي من الأوراق أو المعامل إلى السوق والصناعة ومن هنا تأتي أهمية إنشاء هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار" وتفعيل دور البحث العلمي نحو الانطلاق وفقا لاستراتيجية رؤية مصر 2030 . وأضاف هذه الخطوة مهمة جدا لتوفير التطوير وبناء جسور من التعاون بين رجال الأعمال والصناعة والمؤسسات الإنتاجية لدعم البحث العلمي والابتكار والباحثين من خلال إتاحة التمويل بجانب الدولة أو أن نتعرف على التحديات التي تواجههم لتحويلها إلى برامج بحثية تؤدي إلى نتائج وابتكارات تساعدهم في التغلب على هذه المشاكل

18 % معدل النمو المستهدف لقطاع الاتصالات والتكنولوجيا خلال العام المالي 2019/2020



كتب : وسيم امام أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه من المستهدف الوصول بمعدلات نمو قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات إلى 17.5 % خلال العام المالي 2019/2020 حيث شهد العام المالي 2018/2019 ارتفاعا في معدلات نمو القطاع لتصل إلى 16% زيادة 2% كما زاد حجم صادرات مساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي من 3.2% إلى 4%، ومستهدف زيادتها خلال 3 أعوام لتصل إلى نسب تتراوح بين 8-9% كما زاد حجم صادرات الخدمات الرقمية من 3.2 مليار دولار إلى 3.6 مليار دولار، جاء ذلك خلال مشاركته في فعاليات مؤتمر اليوروني - مصر 2019.

أضاف مصر حرصية على التعاون مع الشركات العالمية المتخصصة في مجالات تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي: حيث يتم التعاون مع إحدى الشركات الصينية في مجال معالجة اللغات الطبيعية خاصة أن مصر لديها فرص عظيمة لشغل مكانة متقدمة في مجال معالجة اللغة العربية، كما يتم العمل حاليا مع إحدى الشركات الألمانية في مجال الكشف المبكر للأمراض، وأخرى يابانية في مجال الكشف عن الأفات الزراعية في مراحل مبكرة، وكذلك التعاون مع إحدى الشركات في مجال تحديد مؤشرات الاقتصاد الكلي، كما يتم العمل على بناء قاعدة من الكوادر المؤهلة في مجالات تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي.

اتفاقية بين "المصرية للاتصالات" و" إريكسون" لإنشاء مركز تدريب مشترك ومعمل للابتكار



الاتصالات اللازمة. من ناحية أخرى قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات هذه الاتفاقية التي تساهم في تقديم كل ما هو جديد في مجال الخدمات الرقمية المطورة، وتعد الشباب المصري لمواجهة العالم المتسارع نحو العولمة من خلال تعزيز قدراتهم في مجالات التعليم والمعرفة والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مشيرا التزام "المصرية للاتصالات" بتقديم أفضل الخدمات لعملائها من خلال توفير أحدث الحلول التكنولوجية، وعقد شركات استراتيجية مع الشركات العالمية للاتصالات والتكنولوجيا.

مديرين بالخبير. يأتي ذلك في إطار مبادرة الدولة لتوفير مراكز للتتمية الإبداعية وزيادة أعمال الشباب ودعم البحث الأكاديمي في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وفتح الاتفاقية المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، وماتياس يوهانسن - نائب رئيس شركة إريكسون في الشرق الأوسط وأفريقيا ورئيس إريكسون مصر والسعودية وبموجب الاتفاقية تقوم شركة إريكسون بتوفير التجهيزات المطلوبة والأجهزة اللازمة لإنشاء مركز تدريب مشترك ومعمل للابتكار؛ فيما ستقوم الشركة المصرية للاتصالات بتجهيز المبنى بوسائل

الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع اتفاقية للتعاون بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة "إريكسون" لإنشاء مركز تدريب مشترك ومعمل للابتكار لتوفير تكنولوجيا وبيئة عمل جاذبة للشباب في مجال الإبداع التكنولوجي، وذلك بحضور يان تسيليف - سفير السويد بالقاهرة؛ حيث تهدف الاتفاقية إلى هيئة البيئة المناسبة لبحث وتطبيق الحلول المعتمدة على الذكاء الاصطناعي في مجال علم الروبوتات، بجانب تقديم ندوات لتوعية وإثراء المعرفة لدى الشباب فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي مع إقامة ورش عمل لها لاعتمادها لاحقا

كتب : ياسر خالد شهد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع اتفاقية للتعاون بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة "إريكسون" لإنشاء مركز تدريب مشترك ومعمل للابتكار لتوفير تكنولوجيا وبيئة عمل جاذبة للشباب في مجال الإبداع التكنولوجي، وذلك بحضور يان تسيليف - سفير السويد بالقاهرة؛ حيث تهدف الاتفاقية إلى هيئة البيئة المناسبة لبحث وتطبيق الحلول المعتمدة على الذكاء الاصطناعي في مجال علم الروبوتات، بجانب تقديم ندوات لتوعية وإثراء المعرفة لدى الشباب فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي مع إقامة ورش عمل لها لاعتمادها لاحقا

تطبيق عالم رقمي

Get it on Google play

Download on the App Store

بقيمة 40 مليار جنيه : لإقامة شبكة اتصالات داخل العاصمة الإدارية ضمن خطة التحول الرقمي

أشهر . أوضح خلال مؤتمر صحفي عقد بمقر الحكومة الدائم ، أن العقد يتضمن إقامة وإدارة شبكة الاتصالات داخل العاصمة الجديدة، وسيبدأ العمل في مرحلته الأولى على الفور لمدة 6 أشهر بتكلفة 40 مليار جنيه. من جانبه أكد اللواء أحمد زكي عابدين، رئيس شركة العاصمة الإدارية، أن التمويل لهذه الاتفاقية سيتم من ميزانية شركة العاصمة الإدارية من حصيلة بيع الأراضي بالعاصمة.

أضاف لم نأخذ أي أموال من الدولة نهائيا، وستقوم بسداد الأموال من امكانياتنا ومشروعاتنا وحصيلة بيع الأراضي للمستثمرين، مؤكدا أن مشروع العاصمة الجديدة استثماري في المقام الأول.

كتب : باكينام خالد شهد الدكتور مصطفى مديبولي، رئيس الوزراء، توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الاتصالات وشركة العاصمة الإدارية لإقامة شبكة اتصالات داخل العاصمة الإدارية ضمن خطة تحويل المدن الجديدة مدن ذكية، ومن جهته أكد المهندس عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أن العاصمة الإدارية الجديدة والمدن الجديدة ستكون مجتمعات ذكية مستخدمة أحدث الوسائل الرقمية، والتكامل الصناعي، والأمن السيبراني اللذان يوازيان المرافق والخدمات، وستكون مثال يحتذى به في المدن الجديدة التي ستقيمها الدولة. أشاف إنه سيتم بدء العمل بالمرحلة الأولى في الحى الحكومي بتكلفة 40 مليار جنيه ويستغرق العمل 6

السفير الكوري : وفد شركات كوريا الجنوبية يزور القاهرة في أكتوبر القادم

الكورية الإفريقية إلى إفريقيا عبرنا عن تقديره لقرار "إل جي" لتوسيع وجودها في مصر، تأكيداً على الاستقرار والنمو الذي يشهده الاقتصاد المصري، فضلا عن الميزة الاستراتيجية التي تتمتع بها مصر كمركز يربط أفريقيا والشرق الأوسط، وأوروبا خاصة وأن مصر لديها شبكة واسعة من اتفاقيات التجارة الحرة. من جهته شدد جيسون لي رئيس شركة إل جي بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا على أن افتتاح أول مقر متكامل للشركة في مصر يضمن مزيدا من الاستثمارات وتنمية قطاعي التكنولوجيا والمنتجات الإلكترونية، ويؤكد على التزام الشركة الراسخ بالاستثمار والتوسع في السوق المصرية التي تمثل أهمية خاصة بالنسبة لـ إل جي، مشيرا للثقة الكبيرة التي باتت تتمتع بها المنتج المصري بشكل عام ومنتجات إل جي المصنعة في مصر بشكل خاص لدى المستهلكين

كتب : وسيم امام أكد يون يوشول سفير كوريا الجنوبية بالقاهرة أن وفد من كبرى الشركات الكورية سوف يزور القاهرة في منتصف شهر أكتوبر القادم حيث يضم الوفد شركات لتكنولوجيا المعلومات والصناعة ونقل والزراعة ليبحث سبل تعزيز التعاون الثنائي بين مصر وكوريا الجنوبية في مختلف المجالات الاقتصادية والتجارية والاستثمارية، إلى جانب تفعيل العمل المشترك لدفع ملفات التعاون بين الجانبين لمستويات متميزة تخدم الاقتصاديين المصري والكوري على حد سواء، جاء ذلك على هامش افتتاحه المقر المتكامل الجديد لشركة "إل جي" مصر لعرض منتجات " I.G ThinQ " المعززة بالذكاء الاصطناعي وأكاديمية للتدريب موضحا أن هذه الزيارة تأتي في إطار اهتمام الشركات الكورية بدراسة اتخاذ مصر مركزا لتوطين التكنولوجيا وتصنيع وتصدير المنتجات

كتب : وسيم امام أكد يون يوشول سفير كوريا الجنوبية بالقاهرة أن وفد من كبرى الشركات الكورية سوف يزور القاهرة في منتصف شهر أكتوبر القادم حيث يضم الوفد شركات لتكنولوجيا المعلومات والصناعة ونقل والزراعة ليبحث سبل تعزيز التعاون الثنائي بين مصر وكوريا الجنوبية في مختلف المجالات الاقتصادية والتجارية والاستثمارية، إلى جانب تفعيل العمل المشترك لدفع ملفات التعاون بين الجانبين لمستويات متميزة تخدم الاقتصاديين المصري والكوري على حد سواء، جاء ذلك على هامش افتتاحه المقر المتكامل الجديد لشركة "إل جي" مصر لعرض منتجات " I.G ThinQ " المعززة بالذكاء الاصطناعي وأكاديمية للتدريب موضحا أن هذه الزيارة تأتي في إطار اهتمام الشركات الكورية بدراسة اتخاذ مصر مركزا لتوطين التكنولوجيا وتصنيع وتصدير المنتجات

اتحاد نقابات المهن الطبية : طرح المناقصة العامة لتنفيذ مشروع "التحول الرقمي لكل إداراته"

المختلفة لكل النصوص "Hybrid Cloud, Back-End, Web and Mobile" ، فإنها تصمم وتطوير أنظمة التكامل مع الأنظمة الحالية بالاتحاد. أوضحت غرفة تكنولوجيا أنه على الشركات المتقدمة أن تكون على دراية وخبرة باستخدام التقنيات للغات البرمجة ومعايير الأمان الحديث "ERP Systems, Mi-croservices, Linux/Unix Systems, Virtualization, Cloud Platforms

كتب : عادل فريج في إطار غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات " CIT " على حصر الفرص المختلفة للشركات يعلن اتحاد نقابات المهن الطبية عن طرح المناقصة العامة لتنفيذ مشروع التحول الرقمي لكل إداراته وأقسامه "Public Tender for the Development of Digital Transformation Applications and Systems" حيث تتضمن المناقصة تصميم وتطوير أنظمة الاتحاد

كتب : عادل فريج في إطار غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات " CIT " على حصر الفرص المختلفة للشركات يعلن اتحاد نقابات المهن الطبية عن طرح المناقصة العامة لتنفيذ مشروع التحول الرقمي لكل إداراته وأقسامه "Public Tender for the Development of Digital Transformation Applications and Systems" حيث تتضمن المناقصة تصميم وتطوير أنظمة الاتحاد

1.8 مليار جنيه إيرادات هيئة " الطاقة المتجددة " بنسبة نمو 90 %

في خفض التكلفة ورفع معدلات إنتاجية التوربينات مع تهيئة مناخ عمل جاذب للعاملين من خلال تطوير لوائح شؤون العاملين والرعاية الصحية للعاملين وأسهمهم. جاء ذلك خلال اجتماع مجلس إدارة هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة الذي عقد مؤخرا بحضور الدكتور محمد شاكر - وزير ويات وإصلاح الطاقة المتجددة، متابعاً ما تم إنجازه بمشروعات الطاقات المتجددة.

كتب : أحمد سليمان أكد الدكتور محمد مصطفى الخياط - رئيس هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة - تطور عمل الهيئة في زيادة القدرات المركبة إلى 1235 ميجا وات، مع نهاية العام المالي 2018/2019؛ مقارنة بالقدرات المركبة حتى نهاية عام 2016 وقدرها 890 ميجا وات وذلك بزيادة قدرها 38% مع زيادة إيرادات الهيئة المحققة خلال الفترة لتصل إلى حوالي

كتب : أحمد سليمان أكد الدكتور محمد مصطفى الخياط - رئيس هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة - تطور عمل الهيئة في زيادة القدرات المركبة إلى 1235 ميجا وات، مع نهاية العام المالي 2018/2019؛ مقارنة بالقدرات المركبة حتى نهاية عام 2016 وقدرها 890 ميجا وات وذلك بزيادة قدرها 38% مع زيادة إيرادات الهيئة المحققة خلال الفترة لتصل إلى حوالي

مركز الإبداع " ، بدعم يصل الى 2.5 مليون جنيه فتح التقدم للدورة 27 لمشروعات البحثية "ITAC"

كتب : وسيم امام كشف مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ابتداء ، عن فتح باب التقدم للدورة رقم 27 للمشروعات البحثية الممولة المشتركة برامج دعم التعاون بين الشركات والجهات البحثية (ITAC) بوزن من 1 سبتمبر 2019 حتى 31 أكتوبر 2019. وسيتم البرنامج ورشة العمل يوم الخميس ، الموافق 26 سبتمبر 2019 ، في مبنى مركز الإبداع لريادة الأعمال - القرية الذكية ، للإجابة عن أسئلة الحضور ، وتحقيق التفاعل بين الشركات والباحثين وكذلك معرفة تفاصيل آخر تطورات البرنامج علما بأن الموعد النهائي للتقدم يعتمد على نوع المقترح.

كتب : وسيم امام كشف مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات ابتداء ، عن فتح باب التقدم للدورة رقم 27 للمشروعات البحثية الممولة المشتركة برامج دعم التعاون بين الشركات والجهات البحثية (ITAC) بوزن من 1 سبتمبر 2019 حتى 31 أكتوبر 2019. وسيتم البرنامج ورشة العمل يوم الخميس ، الموافق 26 سبتمبر 2019 ، في مبنى مركز الإبداع لريادة الأعمال - القرية الذكية ، للإجابة عن أسئلة الحضور ، وتحقيق التفاعل بين الشركات والباحثين وكذلك معرفة تفاصيل آخر تطورات البرنامج علما بأن الموعد النهائي للتقدم يعتمد على نوع المقترح.

رئيس الهيئة العربية للتصنيع يبحث مع اتحاد الصناعات تعزيز قدرات المنتجات المصرية

جولة تعريفية بالمصانع التابعة للهيئة والتي تتضمن الصناعات المدنية إلى جانب الصناعات العسكرية، وتلى ذلك عرض فيلم تسجيلي عن كل مصانع الهيئة. من جهته أشاد محمد السيد بمستوى وتنوع الإنتاج بمصانع الهيئة، مؤكدا أن المرحلة القادمة ستشهد تعاوناً بين اتحاد الصناعات المصرية بكل القطاعات الصناعية التي يملكها والهيئة بهدف تعميق التصنيع المحلي للاستغناء عن الاستيراد تدريجياً وتوفير العملة الأجنبية.

كتب : بيتر نبيل

استقبل الفريق عبد المنعم التراس - رئيس الهيئة العربية للتصنيع، بمقر الهيئة، المهندس محمد زكي السيد رئيس اتحاد الصناعات المصرية والوفد المرافق له من أعضاء مجلس إدارة الاتحاد ورؤساء الغرف الصناعية والمجالس التصديرية، وذلك ليبحث أوجه التعاون والتكامل بين الغرف الصناعية والهيئة خاصة في مجالات تعميق التصنيع وإنتاج بعض السلع الاستراتيجية كما تم تنظيم



رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة في إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مخرجات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكتروني.

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

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثاني
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولي
مدير الديسك
عثمان أمين
المشرف الفني العام
أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير
عادل فريخ

قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكتروني : شيماء حسن

للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمي
المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

في كلمته في الدورة الثامنة عشر ليوم الهندسة المصري

وزير الاتصالات: التوسع في فروع معاهد التدريب ومراكز الإبداع التكنولوجي في المحافظات لتمكين الشباب



أكد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أهمية دعم الابتكار التكنولوجي واكساب الشباب المهارات اللازمة لتلبية متطلبات الثورة الرقمية؛ موضحاً جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتمكين الشباب المبدع من رواد الأعمال في مجالات التكنولوجيا المختلفة؛ مشيراً إلى أن مصر تسعى لتحقيق مركز متقدم في الشرق الأوسط وأفريقيا في معدلات نمو الشركات الناشئة في مجال التكنولوجيا، وجذب الاستثمارات في مجال الشركات الناشئة. جاء ذلك خلال كلمة الدكتور عمرو طلعت في فعاليات الدورة الثامنة عشر ليوم الهندسة المصري الذي نظمه رابطة الشباب بالجمعية العلمية لمهندسي الكهرباء والإلكترونيات في مصر بالتعاون مع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات على مدار يومين بمركز مؤتمرات جامعة الأزهر، وذلك بحضور الدكتور سمير شاهين رئيس الجمعية العلمية لمهندسي الكهرباء والإلكترونيات في مصر؛ حيث يعد هذا الحدث هو المنتدى الهندسي السنوي لطالب ومهندسي مصر مع رجال الصناعة والحكومة والقطاع الخاص، والذي يتم خلاله تسليط الضوء على منجزات الذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا تعليم الآلة وعلوم البيانات وغيرها.

وأستعرض الدكتور عمرو طلعت في كلمته أهم المبادرات التي تنفذها الوزارة لإعداد الكوادر الاحترافية في مجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات من خلال اتاحة البرامج التدريبية في التخصصات الدقيقة والتوسع في إنشاء فروع لمعهد التدريب التابعة للوزارة ومراكز الإبداع التكنولوجي في المحافظات لتمكين الشباب المبدع وتحفيز الاستثمار في الشركات الناشئة، بالإضافة إلى تنفيذ مبادرة وظيفة تك بالتعاون مع وزارة التضامن



"فايز مصر" الراعى الذهبى للدورة لـ 18 "يوم الهندسة المصري 2019"

تحت شعار "عصر جديد من التحول" انطلقت فعاليات الدورة الثامنة عشر من "يوم الهندسة المصري" أخصم منتدى مهني للمهندسين في مصر، ويرعاية ذهبية من شركة فايز مصر المتخصصة في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتكامل الأنظمة والتي شارك مسؤوليها ضمن المتحدثين الرئيسيين للمنتدى وفي لجنة تحكيم أهم مسابقاتها.

واستمرت فعاليات المنتدى المنعقد في مركز الأزهر للمؤتمرات بمدينة نصر، على مدار يومين ضمن العديد من الجلسات العامة والندوات وورش العمل واختتمت فعالياتها بحفل توزيع جوائز الفائزين بالمسابقتين الرسميتين للمنتدى.

ويحظى المنتدى بدعم ورعاية الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وشراكة رسمية مع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، حيث أثنى الدكتور عمرو طلعت بأفكار التي عرضها الشباب في مشروعاتهم والتي تمثل حلول ابتكارية متميزة في مختلف المجالات.

ويعتبر المنتدى حلقة الوصل السنوية للمهندسين في مصر وفرصة لجميع التخصصات في الهندسة لمقابلة شركاء جدد في هذا المجال، وتبادل الأفكار، والتعاون في المشاريع، وتعلم المزيد عن أحدث تقنيات القطاع.

وفي أول أيام المنتدى، ألقى فايز مصر الضوء على البنية التحتية الرقمية وأهميتها في ظل اتجاه مصر والمنطقة نحو نشر المجتمعات الذكية وتأسيس مدن الجيل الرابع والتأهب وتمتلك "فايز مصر" خبرة عملية مكثفة اكتسبتها

رئيس البريد يضع حجر الأساس لإنشاء مبنى الهيئة الإدارية الجديدة

البريد المصري بالعاصمة الإدارية الجديدة وذلك بحضور جميع القيادات الادارية والتنفيذية بالبريد المصري.

قال عصام الصغير رئيس مجلس ادارة الهيئة القومية للبريد ان المقر الجديد للهيئة سيكون اضافة قوية للأصول الثابتة للبريد المصري ودعمًا كبيرًا لمنظومة العمل في البريد حيث انه تم اختيار تصميم المبنى بعناية ليجعل بين التصميم الذكي والأداء المميز بالاستعداد على أحدث نظم العمارة المستدامة التي تسعى الى تقليل اثار البيئة السلبية في المباني من خلال تعزيز كفاءة استخدام الموارد والطاقة للحفاظ على البيئة حيث تم اختيار أنظمة البناء والخدمات بشكل يعتمد على أعلى سبل الراحة من حيث التذاتة والتهوية والأضاءة الموفرة للطاقة والشبكات وأنظمة التحكم والبيانات والاتصالات بالإضافة الى أنظمة توليد ذكية تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة وذلك بالاستعداد على أحدث وسائل التكنولوجيا الحديثة ليجعل المقر الجديد للبريد المصري شعار العراقة والتطور.

وأوضح عصام الصغير ان البريد المصري يشهد طفرة قوية وغير مسبوقة في كافة القطاعات سواء على مستوى حجم الاستثمارات والتعاملات المالية أو منظومة الخدمات الضخمة المطروحة للمواطنين حيث بلغت ايداعات حسابات التوفير 220 مليار جنيه ويبلغ عدد عملاء دفتر التوفير 24 مليون عميل مشيراً الى ان إجمالي الأيداعات التي تم الوصول اليها تعكس ثقة المواطنين في التعامل مع الهيئة القومية للبريد.

كلمات وهجائي

بقلم: فريد شوقي
تقنين الذكاء الاصطناعي

كما يقال، لا قيمة لشيء دون إثبات وتوثيق ورقي، وفي خضم الضجة العالمية حول التنازع المحتملة لدخولنا ثورة صناعية من نوع جديد، يقودها الذكاء الاصطناعي المتقدم والروبوتات، فقد نادى أعضاء البرلمان الأوروبي بوجود تشريع قانوني لتنظيم هذا الوضع.

ومؤخراً صوتت لجنة الشؤون القانونية في البرلمان الأوروبي بأغلبية 17-2، مع امتناع عضوين عن التصويت، بالموافقة على تقرير تم صياغته في مايو بعنوان: اقتراح مشروع قانون من البرلمان الأوروبي مع توصيات للجنة القوانين المدنية للروبوتات. وفي الشهر المقبل، سيجتمع كامل البرلمان الأوروبي للتصويت على المقترحات الأولية، والتي يجب أن تحصل على موافقة الأغلبية العظمى.

يقول التقرير إن العالم الذي نعرفه يوشك على التغير بصورة جذرية، ويلاحظ أن مستوى تعقيد التكنولوجيا الحالية لن يترك أي شريحة اجتماعية على حالها. ولهذا، من الضروري إيجاد تشريع يؤمن الاستقرار الاجتماعي والأمان للبشر.

تقول مؤلفة التقرير مايردي ديلفو - عضو البرلمان الأوروبي من اللوكسمبرج: "تؤثر الروبوتات بشكل متزايد على الكثير من نواحي حياتنا اليومية، ومن أجل التعامل مع هذا الواقع، وضمان بقاء الروبوتات على الدوام في خدمة البشر، فنحن بحاجة لتشكيل هيكلية قانونية أوروبية صلبة، وبشكل مستعجل".

ومن ضمن النقاط المهمة التي تضمنها التقرير إحداث وضع قانوني للروبوتات، بحيث يوصف الروبوت بأنه "شخص إلكتروني"، مما يقتضي وجود حقوق وواجبات قانونية للاثبات، وهي الإلزامية التحقيق، أي أن الروبوتات تستحمل مسؤولية القرارات التي تتخذها، خصوصاً إذا كانت مزودة بالتحكم الذاتي. آلية إضفاء قسري لجميع الروبوتات، تقوم بإضفاء جميع وظائفها وألياتها بالكامل عند الضرورة، قيود على الروبوتات لضمان إضاعتها كل الأوامر، إلا إذا كانت تؤدي بها إلى إيذاء البشر أو إيذاء نفسها بشكل مادي، وذلك عبر تادية فعل معين أو الامتناع عن تادية فعل آخر.

إضافة إلى ضمان نجاة البشر في حال وقوع سيناريو تمرد آلي، كما في فيلم Terminator، يقترح التقرير أيضاً تشريعات لأشياء قد تتأثر بالروبوتات بشكل غير مباشر.

يشير التقرير إلى أنه - على الرغم من أن الروبوتات والذكاء الاصطناعي قد تقود إلى "ازدهار يكاد يكون غير محدود" بأتمة العديد من الصناعات - فإن هذا سيؤثر على العمالة بشكل كبير. وفي الواقع، فقد بدأت إحدى كبرى الشركات الصناعية في الصين بالانتقال إلى أسلوب العمل المؤتمت، وتسريح أعداد كبيرة من الموظفين. ويقترح التقرير أن تطبيق الدخل الأساسي الشامل قد يكون وسيلة لمواجهة هذه البطالة.

يعالج التقرير أيضاً مسائل حساسة، مثل مسألة الخصوصية البشرية وذلك لأنه يمكن وضع أجهزة تسجيل داخل الآلات، ويعالج مسألة الاحترام. لأن هذه الروبوتات قد يتم تكليفها بمهام الرعاية. ويقترح التقرير أيضاً أن المسؤولية القانونية للروبوت يجب أن تكون متناسبة مع مستوى الأتمة والتعليم لها، بحيث يتحمل مالكو الروبوتات المزيد من المسؤولية عن أفعالها كلما طالت فترة تدريبهم لهذه الروبوتات.

يقع جزء كبير من عبء المسؤولية أيضاً على عاتق مصممي هذه الآلات المعقدة، ويقترح التقرير المزيد من المراقبة الدقيقة والشفافية، ويمكن تحقيق هذا بتسجيل الآلات وتأمين الوصول إلى أزماتها البرمجية الأساسية. ويقترح التقرير تشكيل لجنة أخلاقية، بحيث يتم إلزام المصممين بتقديم تصاميمهم إليها قبل التنفيذ.

عوماً، ينظر الناس جالياً إلى الروبوتات عالية الذكاء على أنها بدعة جديدة أكثر من كونها تهديداً. ولكن نظراً لثورة التطور التقني في هذا الحقل، يعتقد الكثير من خبراء التكنولوجيا والاقتصاد أن استحواد الروبوتات على كل نواحي الحياة يصبح حقيقة واقعة قريباً. وبالتالي، لا يمكن أن نلوم أعضاء البرلمان الأوروبي على بذل الجهد للاستعداد لمستقبل ربما لا نجد مهرباً منه.

بقلم: سيسيليا باستورينو
الباحثة الأمنية لدى "إسيت" ESET

المضايقات الإلكترونية: ما يجب على المدارس والعلمين القيام به "1-2"

يرتبط الإنترنت بحياتنا اليومية وحياتنا الأطفال ليست استثناء. ومع ميزاته المهمة والمختلفة، لا يخلو التطور التكنولوجي من بعض المشكلات، والمضايقات الإلكترونية أحد أكثر التهديدات انتشاراً التي يواجهها الشباب والأطفال عبر الإنترنت. عندما يبدأ الطفل في التعرض للمضايقات في المدرسة، عادة ما تستمر المضايقة على الشبكات الاجتماعية وتطبيقات الرسائل وأماكن أخرى على الإنترنت. قد تعتقد المؤسسات التعليمية أن قضايا العالم الرقمي تقع خارج نطاق التعليم المدرسي أو أنها لا تستدعي التدقيق، ولكن في الغالب تكون للإساءة والمضايقة عبر الإنترنت تأثيراً أكبر على الضحايا من البلطجة الشخصية، وقد يتم تجاهلها حتى فوات الأوان.

يمكن أن يصبح كل شيء أكثر قوة على الإنترنت. يمكن أن يصل منشور الوسائط الاجتماعية إلى مئات أو حتى آلاف الأشخاص في غضون دقائق وقيل أن أدرك ذلك، قد يتحدث كل هؤلاء الأشخاص ويعبرون عن آراء حول المنشور أو الصورة. يتم تضخيم تأثير المحتوى المسيء على الضحية عندما تكون هناك زيادة في عدد الأشخاص الذين يشاهدون المنشور أو يعجبهم أو يشاركونهم و / أو يعلقون عليه. وللأسف إذا تم إنتشار المحتوى فمن المستحيل إيقافه أو حذفه، حتى لو شعر المعتدون بالندم على أفعالهم.

في ملاحظة ذات صلة، فإن إختفاء الإحساس بالخطر الذي توفره الإنترنت ويعطي القدرة للعديد من الأطفال ليقولوا ويفعلوا أشياء في العالم الرقمي لن يفعلوها أبداً في العالم الواقعي.

في ظل هذه الخلفية وكطريقة لتشجيع اتباع نهج استباقي في معالجة المضايقات الإلكترونية وغيرها من أنواع التهديد والبلطجة عبر الإنترنت، إليك أربعة مبادئ يمكن لكل مدرسة وطالب التقدم إليها من أجل التعامل مع هذه المشكلة:

1. تثقيف الطالب ليكون مواطناً رقمياً صالحاً نظراً لأن العالم الرقمي جزء من حياتنا الحقيقية، يجب أن تكون القواعد المطبقة على الإنترنت في نفسها التي نعرفها بالفعل في العالم الواقعي. عند تعليم الأطفال الاحترام والانفاقيات الاجتماعية، من المهم تضمين عالم الإنترنت والتأكد من تعليمهم أيضاً كيفية التصرف والتواصل من خلال الوسائط الرقمية.
2. يجب أن تتجاوز الموضوعات التربوية الحدود التقليدية لتتناول أيضاً الأخلاق والاحترام في العالم الرقمي. التدريبات الجماعية والأنشطة هي طريقة أخرى قوية لجمع المجموعات تعمل معاً. الغرض من هذه الأنشطة هو جعل جميع أعضاء الفصل يعملون معاً لتحقيق هدف مشترك، باستخدام كل نقاط قوتهم الفردية وتقييم قدرات كل شخص على إكمال المهمة.
3. إعطاء الأولوية لزيادة الوعي بدلاً من إثارة الذعر الوعي عنصر قوي للغاية، ليس لأنه يغير المفاهيم الاجتماعية فقط، بل لأن إثارة الذعر من استخدام التكنولوجيا أو نشر سوء التفاهم يتيح الوعي أجواء إيجابية تساعد على الاستخدام الجيد للتكنولوجيا. تختار العديد من المدارس حظر استخدام التكنولوجيا، الأمر الذي قد يؤدي فعلياً إلى نتائج عكسية مثل استخدام التلاميذ لهواتفهم في الخفاء. يتعرف الشباب على التكنولوجيا ويقيمونها لتناسب حياتهم اليومية. لهذا السبب من المهم أن نوضح للطلاب كيف يمكنهم استخدام التكنولوجيا من أجل الصالح العام، مثل تبادل المعرفة أو دعم بعضهم البعض. بالإضافة إلى أنه مع جلب التكنولوجيا إلى الفصول الدراسية، يمكن للمدرسين التركيز على استخدامها الأخلاقي.

متابعات



منخذ الفرار
بقلم:
أشرف عثمان

سيكولوجية التسعير

يتفق الجميع على أن الإبداع يتمركز حول طبيعة المنتج أو الخدمة، بالتالي من يصل إلى منتج ما قبل غيره و"يستورده" إلى البلاد سينتفع بأرباح أكثر من غيره بسبب عامل الأسبقية.

أسبقية توفير المنتج في السوق قبل غيره. بعد ذلك سيصل آجلا وأجلا مستورد آخر إلى مصدر المنتج ويحضره إلى البلاد وينافس المستورد الأول. إلا أن كليهما ما زال في طليعة المستوردين ومزودى المنتج إلى السوق (سنفترض أن هناك شروطا صعبة يضعها المنتج أو المصنع مما يقصر الأمر على مستوردين اثنين فقط).

سيقوم كلا المستوردين بتحديد السعر بطريقة التكلفة + بنود أخرى أو ما يسمى بالإنتاجية + Cost. فيضيف المستورد تكلفة المنتج إلى قيمة التكاليف الأخرى والتي تشمل: الشحن إلى بلد البيع والجمارك والتخزين والتأمين والنقل إلى المستهلك (بيع بالجملة) وتكلفة العرض ومرتببات البائعين (بيع بالتجزئة) وأخيرا يضع هامش ربح يؤثر فيه عوامل عديدة لا مجال لذكره بالتفصيل. يتأثر هامش الربح بعامل الأسبقية (حيث لا يتوافر المنتج إلا من خلال المستورد الأول) أو عامل الندرة (حيث يتوافر المنتج من عدد محدود من المستوردين) ويتنافس هذا الهامش كلما توافر موردون آخرون أو توافرت بدائل للمنتج الأصلي في هذه الحالة يستفيد كلا المستوردين من عامل الندرة ويستمران في تحقيق الأرباح إلى أن يمتدد أو يطول، إلى أن يأتي منتج بديل يكون في مقالة تقليدا للمنتج الأول. يوفر هذا المنتج البديل مميزات مشابهة للمنتج الأول ويتفوق عليه في العادة على السعر (بسبب عدم الإنفاق على عملية البحث والتطوير). نتيجة لهذا يقل هامش الربح الذي وضعه المستوردان الأولان وتبدأ رحلة القيمة المضافة التي تحدثنا عنها في مقالات سابقة. بالطبع يختلف الأمر تماما إن كنا نتحدث عن تسعير منتج تقوم نحن بتصنيعه وإبتكاره من الصفر، ففي هذه الحالة يصبح عبء قرار التسعير كاملا على المنتج، الأمر الذي يعتبر فنا وعلمًا، فالدراسات الأخيرة تبين تأثير ما يسمى بعلم الاقتصاد السلوكي على تسعير المنتجات وبالتالي على أرباح الشركات. سأبدأ بعون الله سلسلة من المقالات عن سيكولوجية التسعير والعوامل التي تؤثر على تقليل المستهلك لسعر السلعة وطرق التسعير المختلفة. في هذا المقال سأبدأ ب سرد القواعد السبعة لتسعير المنتجات:

- 1 يجب أن يكون السعر مبنيا على قيمة المنتج لدى المشتري أو المستهلك، وليس قيمته لدى البائع.
- 2 يجب أن يكون السعر ملموسا لدى المشتري ليعرف بالضبط ما الذي يشتريه.
- 3 يجب أن تتوافر علاقة مقارنة بين سعر المنتج والمنتجات الأخرى المماثلة أو القريبة.
- 4 لو اضطررت لتغيير سعر المنتج في أي وقت من الأوقات، فليكن ذلك من خلال إعادة تصحيح الطريقة التي ينظر بها المستهلك أو المشتري إلى السعر، فلن يتقبل المستهلك شراء نفس المنتج بنفس الشكل والمواصفات بسعر أعلى.
- 5 المحدد الأول للربحية في عوامل المفاضلة بين سعر المنتج الذي تبيعه وبين منتجات أخرى مشابهة.
- 6 الطريقة التي يوصل بها المنتج أو البائع السعر مع المشتري تحدد شعور المشتري تجاه السعر. كلما تذكرنا لآفة السعر الشهيرة التي تحدد سعر المنتج بـ 99,9 جنيه، هل هناك فرق فعلى بين هذا السعر وبين 10 جنيهات؟
- 7 يجب أن تتقبل فكرة خسارة بعض الصفقات في سبيل تحقيق أرباح مستقبلية قبل أن أختم مقالتي، أذكر لكم تجرتي الشخصية مع تسعير البرامج وتطويرها، حيث كانت شركات البرامج تبيع برامجها بالطرق التالية:
1. سعر يسمى Chage Time One أو بدلات ترخيص تدفع مرة واحدة.
2. ثم تطور الأمر إلى بدل ترخيص شهري.
3. ثم تطور إلى بدل ترخيص شهري متدرج (يعتمد على قوة الجهاز).
4. ثم جاءت الحاسبات الصغيرة وأجهزة السيرفر فكان التسعير مشابهة للبدل الأول مع إضافة ما يسمى دعما فنيا Support ويشكل نسبة مئوية من سعر الشراء.
5. ثم تغير الأمر إلى سعر مختلف لعدد المكونات المركزية Core فهناك سيرفر بـ Core واحد وآخر به 4 أو 8 مع الاحتفاظ بتحديد مبلغ سنوي يدفعه المشتري تحت بند الدعم الفني.
6. هناك آية أخرى تعتمد على عدد العمليات التي يجريها المستخدم based Transaction أخرى شركة من تختلف هي Platform as a Service, SaaS & a Service Paas Software آية هناك.
7. حسب الإمكانيات التي يستخدمها المستهلك.
8. الآن نحن بصدد نظام تسعير للحوسبة السحابية Computing Cloud وهو أمر يحتاج إلى فهم سيكولوجية المستخدم واستعداده لدفع ما يراه قيمة عادلة لسعر الخدمة.
9. نفس الشيء سيحدث مع الطباعة ثلاثية الأبعاد والتي سمعنا من الأمير محمد بن راشد عن عزمه لاستخدامها في العديد من نواحي الحياة بما في ذلك بناء المنازل.

سيؤتجوب في هذه الحالة البحث عن آليات تسعير مبتكرة ومستجدات لإغراء المشتري لشراء الخدمة هذا مثال لا يبين تفاصيل المنتجات التي إبتعتها الشركات في تسعير خدماتها، الأمر الذي سننتقل إليه في الأسابيع القادمة حتى نغطي القارئ معلومات وأفره عن كيفية تسعير المنتج بطريقة تأخذ في الاعتبار العوامل السيكولوجية للمستهلك... فإلى لقاء قريب.

في اجتماع مجلس الوزراء :

الموافق على إنشاء 4 جامعات خاصة بالتعاون مع جامعات بريطانية ودولية لرفع مستوى الخريجين



مجلس الكلية أو الوحدة البحثية. جامعة "جولبال مع هيرتفورد شاير البريطانية الجمهورية، والذي يقضى بإنشاء مؤسسة جامعية باسم "جولبال" يكون مقرها العاصمة الإدارية الجديدة، تهدف لاستضافة فرع داخل مصر لجامعة "هيرتفورد شاير" والتي يقع مقرها الرئيسي بالملكة المتحدة، على أن تتمتع هذه المؤسسة وكذا الفرع بالخاصية الاعتبارية الخاصة..

ووفقا لمشروع القرار، فإن فرع الجامعة يهدف إلى الإسهام في تطوير منظومة التعليم العالي والبحث العلمي داخل مصر، إلى جانب العمل على تعزيز الصلات بين هذه المنظومة ومثيلاتها في المملكة المتحدة، وتوفير فرص التعليم العالي العالمية داخل الدولة مع الحفاظ على الهوية الوطنية للطلاب المصريين به.

ويتكون الفرع من كليات: العلوم الطبية وعلوم الحياة، وهيرتفورد شاير لإدارة الأعمال، والهندسة وعلوم الحاسب، والعلوم الإنسانية والصحة والعمل الاجتماعي، والفنون الإبتكارية. كما وافق مجلس الوزراء على تعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات الصادر بالقانون رقم 49 لسنة 1972، وذلك فيما يتعلق بإضافة كل من كلية الطب بمدينة قافوس لجامعة الزقازيق، وكلية العلاج الطبيعي لجامعة الزقازيق أيضاً، هذا إلى جانب إضافة كلية العلاج الطبيعي لجامعة قناة السويس.

ولا يكون غرضها الأساسي تحقيق الربح، وتضم كليات: الهندسة، وإدارة الأعمال والمعاملات الدولية، والعلاج الطبيعي، والتمريض، والتكنولوجيا للبناء والتشييد. ويجوز للجامعة البدء في ممارسة نشاطها في الكليات، قبل استكمال مقوماتها البشرية والمادية وثبوت صلاحيتها لحسن أداء العملية التعليمية والبحث العلمي، وتمنح الجامعة درجات الليسانس، والبكالوريوس، ودبلومات التخصص، والمجستير، والدكتوراه. كما أشار مشروع القانون إلى ما يتعلق بتشكيل مجلس أمناء الجامعة والمهام المنوطة به، وكذا مجلس الجامعة والاختصاصات الموكلة إليه، هذا بالإضافة إلى المجتمع المتطور، وأداء الخدمات البحثية للغير، وعلى الجامعة أن توفر أحدث الاجهزة المتطورة وأن تعمل على توثيق الروابط الثقافية والعلمية بين الجامعات والهيئات العلمية، مستفيدة في ذلك بما حققته الدول المتقدمة باستخدامها أحدث التطورات والأساليب الأكاديمية. "جامعة الحياة" بالتمتع الخامس

كما وافق مجلس الوزراء في اجتماعه الأسبوعي على مشروع قرار رئيس الجمهورية، بشأن إنشاء جامعة خاصة باسم "جامعة الحياة"، بحيث تكون لها شخصية اعتبارية خاصة، ويكون مقرها منطقة الجامعات بالتمتع الخامس بمدينة القاهرة الجديدة.

كتب : شيماء حسن - وسيم امام
وافق مجلس الوزراء في اجتماعه الأسبوعي، مؤخرا، برئاسة الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية، بشأن إنشاء جامعة خاصة باسم "جامعة مايو"، بحيث تكون لها شخصية اعتبارية خاصة، ويكون مقرها مدينة 15 مايو بمحافظة القاهرة، ولا يكون غرضها الأساسي تحقيق الربح. ونص مشروع القرار على أنه لا يجوز للجامعة البدء في ممارسة نشاطها في الكليات قبل استكمال مقوماتها البشرية والمادية وثبوت صلاحيتها لحسن أداء العملية التعليمية والبحث العلمي، وإبرام اتفاقيات تعاون مع جامعات دولية ذات سمعة متميزة.

وأشار مشروع القانون إلى أن الجامعة تضم كليات: الهندسة، والسياسة والاقتصاد وإدارة الأعمال، والعلاج الطبيعي، والتمريض، والكلية التكنولوجية، ويجوز لها إنشاء كليات ومعاهد عليا متخصصة، ووحدات بحثية أخرى بعد اتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة في هذا الشأن.

"جامعة مايو" بالقاهرة
وتقبل الجامعة الطلاب المصريين والأجانب الحاصلين على شهادة الثانوية العامة، أو ما يعادلها، وفقاً للشروط التي يحددها مجلس الجامعة والضوابط التي تقرها وزارة التعليم العالي، ممثلة في مجلس الجامعات الخاصة والأهلية، وتهدف الجامعة إلى الإسهام في رفع مستوى التعليم والبحث العلمي، وتوفير التخصصات العلمية لإعداد المهندسين والفنيين والخبراء في شتى المجالات؛ بما يُعقِّق الربط بين أهدافها واحتياجات

كل جامعة تضم 5 كليات لأحدث التخصصات في الهندسة والتكنولوجيا والعلاج الطبيعي والإدارة

تنمية قدرات الطلاب... تطوير البحث العلمي وتطبيق أحدث الأساليب الأكاديمية... أهم الاهداف

منطقة التكنولوجيا في "برج العرب" أول مدينة ذكية اعتمادا على تقنيات الذكاء الاصطناعي

بناء قدرات الشباب.. رفع مستواهم التدريبي في علوم البيانات والذكاء الاصطناعي ..تشجيع القطاع الخاص

والبحث العلمي لدفع الابتكار وبناء القدرات في هذا المجال، والتطبيق العملي بهدف إنتاج وتصدير حلول تعتمد على الذكاء الاصطناعي، ومن المقرر أن تستغرق هذه الاستراتيجية في تنفيذها ما بين 3-5 سنوات.

رؤية واضحة
من جهته قال الدكتور حازم الطحاوي، رئيس مجلس إدارة "اتصال" إن المبادرة التي أطلقتها اتصال تهدف إلى تجميع شركاء الصناعة مثل الجهات الحكومية وعلى رأسها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" والشركات ومنظمات المجتمع المدني ومراكز الدراسات والأبحاث في المؤسسات الدولية، للخروج برؤية واضحة ووضع خطة قابلة للتنفيذ يقوم كل شريك بدوره المنوط به لاستكمالها مع كافة الأطراف بالمنظومة.



كتب : نبيل على - عادل فرج
شهد الأعمار الأخيرة تزايد اهتمام الحكومة المصرية، ممثلة في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ببنوطين التقنيات الذكية، وفي هذا الإطار؛ نفذت الوزارة خطوات عملية عدة، منها إطلاق الاستراتيجية القومية للذكاء الاصطناعي وتعيين مستشار للوزير للاتصالات متخصص في شؤون الذكاء الاصطناعي وبناء الكوادر البشرية المتخصصة في هذا المجال وتطبيق الاستفادة منه في مفاصل الدولة والمؤسسات الرسمية.

وفي هذا الإطار تستعد مصر لتحويل المنطقة التكنولوجية في برج العرب بمحافظة الإسكندرية، والتي تم افتتاحها منذ نحو 4 سنوات، إلى مدينة ذكية تعتمد التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي والمبكرة. ويأتي هذا المشروع الطموح الذي أعلن عنه حديثاً، الجاهز القوي لتنظيم الاتصالات، التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، في ظل استراتيجية الدول الصاعدة

أشار حجم صناعة الذكاء الاصطناعي سيصل في عام 20٢٥ إلى ما يقارب من ٥٠ مليار دولار في عام 20٢٥. الأهم أنها لن تكون منتج أو تطبيق منفصل بل ستندخل في كافة الأعمال التكنولوجية الطبية والتعليمية والمالية والأمنية ولن يكون هناك طلب على منتجات إلا بوجود مكون الذكاء الاصطناعي كعنصر أساسي فيها.

وأوضح أن وزارة الاتصالات مهتمة ببناء قدرات الشباب ورفع مستواهم التدريبي في مجالات علوم البيانات والذكاء الاصطناعي وتشجيع القطاع الخاص للعمل في هذا السوق الواعد.

خاصة لـ "عالم رقمي" أن الشركة تسعى من خلال المناطق التكنولوجية، التي تم تأسيسها مؤخراً منذ سنوات في عدد من المحافظات، إلى إتاحة وخلق فرص عمل جديدة للشباب المتخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات من خلال توفير البنية التحتية التكنولوجية التي تتناسب مع احتياجات مختلف التخصصات الحديثة لهذا القطاع مثل صناعة تقديم خدمات المعلومات للغير "الاسناد" والتي تستغل استيعاب الافراد من فرص العمل الحقيقية كذلك التعاون مع شركائنا من مؤسسات المجتمع المدني لإقامة برامج حضانات التكنولوجية لاستضافة رواد الأعمال والمبتكرين واصحاب الافكار من الشباب والشركات الناشئة لتحويل هذه الافكار ومشروعات بما يتسق مع رؤية مصر 2020.

أشار إلى التزام الشركة بالتعاون مع شركائها بتوفير البنية التحتية اللازمة لخلق بيئة عمل مواتية للشركات الناشئة، الصغيرة والمتوسطة داخل المناطق التكنولوجية وتعظيم الاستفادة من قوى مصر الناعمة وهي العقول

إلى تمكين الشركات الناشئة والصغيرة من تحويل المنطقة التكنولوجية "برج العرب" إلى نموذج للهدن والمجتمعات الذكية. ويأتي المشروع الجديد ثمره تعاون مع شركة "واحسات السيليكون" ومجمع برج العرب للإبداع، ويهدف لتوطين التقنيات العالمية وتأهيل الشركات الناشئة والصغيرة لتنفيذ المشروعات المماثلة بالاعتماد على الخبرات والموارد البشرية المصرية وخلق مزيد من فرص العمل وتحفيز الشباب على المشاركة في تحقيق التنمية الشاملة من خلال طلب عروض من الشركات الناشئة والصغيرة للمشاركة في تنفيذ حلول متكاملة لتوفير خدمات المدن الذكية وتطبيقات إنترنت الأشياء، بحيث تتمكن المنطقة التقنية في برج العرب من إدارة المشروع بكفاءة مع استحداث خدمات وتطبيقات تلبي طموحات القارئين والمتبردين على المشروع وتحويلها إلى نموذج قابل للتكرار في مشروعات أخرى في مصر.

استغلال الفرص
في البداية أكد المهندس سامح الملاح، العضو المنتدب لشركة واحسات السيليكون، في تصريحات

الطحاوي : 50 مليار دولار حجم صناعة الذكاء الاصطناعي العالمية في عام 2025

الملاح : هدفنا تطوير متوسات عالية للبنية التحتية للتكنولوجيا لجذب الاستثمارات بالمناطق التكنولوجية

تتيح مجموعة من الخدمات الارشادية والتمويلية والتسويقية :

وزارة الزراعة تطلق منصتها الإلكترونية " AgriMisr.com " لخدمات الاستثمار الزراعي بالتعاون مع " إي فاينانس "

مشروعات التصنيع الزراعي من خلال مبادرة دعم المشروعات الصغيرة للبنك المركزي بفائدة 5% من نجح البنك في تقديم نحو 725 مليون جنيه لتسوية الثروة الحيوانية.

أضاف البنك، كشركيه رئيسية في المنصة سيكون بمثابة بنك التمويل والتحويل والتسوية لكافة العمليات التي ستتم عبر المنصة الزراعية الإلكترونية " AgriMisr.com " بالتعاون مع شركة " إي فاينانس ".

أشار مساعد المنصة بشكل مباشر على تعزيز إنشائها البنية التحتية للتسويق والتجارة الإلكترونية والتنمية الزراعية، و تجنب مخاطر التعاملات النقدية كالتزوير وغسيل الأموال، وتوفير فرص عمل غير تقليدية للشباب وخضض معدلات البطالة وتحسين مستوى المعيشة، فضلا عن المساهمة في تطبيق أحدث المعايير والمقاييس الدولية المرتبطة بنظام الإنتاج والتصنيع الزراعي والداجنى والحيوانى والسكى.

التشمول المالى
ومن ناحية أخرى قال الدكتور امير طاهر عضو هيئة الرقابة الإدارية أهمية الإطلاق للتجريب للمنصة الزراعية الإلكترونية " AgriMisr.com " والتي تتسق مع مفهوم الشمول المالى الذى تتبناه الدولة المصرية حيث يعد هذا الإطلاق التجريبى للمنصة قابل للتدليل الفنى والعملية طيلة الفترة التجريبية بما يتماشى مع برنامج الغذاء العالمى WFP مما يتيح للمزارع زيادة الخيرات على مدار فترة التجربة على أن تكون الانطلاقة الرسمية للمنصة في الربع الأول من عام 2020.



بين أطراف المنظومة. أوضحت دكتور منى محرز ان المنصة تتضمن معروضات المنصة البذور والتقاوى والأسمدة والمبيدات والمعدات والآلات والأجهزة التكنولوجية الحديثة المستخدمة في الإنتاج، إضافة إلى عرض وتسويق وتجارة مخرجات الإنتاج الزراعى من حاصلات زراعية، وتتضمن خدمات الحفظ والتعبئة والتغليف والتوصيل وطرق الدفع والتحويل الإلكترونية والتقليدية المختلفة.

التمويل المسير
ومن جهته أكد السيد القصير رئيس مجلس إدارة البنك الزراعى ردا على سؤال "عالم رقمي" أن البنك نجح في تقديم نحو 2.2 مليار جنيه تمويل لمشروعات الزراعة والمرأة العاملة حيث استفادة نحو 5130 مشروع من كافة الخدمات التمويلية للبنك كما ان البنط مستمر في تقديم التمويل لكافة

الاراضى بتغلى الاستفادة من الحلول التكنولوجية لتطوير كافة عمليات العملية الزراعية بداية من مستلزمات الزراعة مروراً بالحصاد والجمع ووصولاً التسويق والتصدير ومواكبتها للتطورات العالمية في هذا المجال قامت ، مؤخرا ، الدكتور منى محرز نائب وزير الزراعة واستصلاح الاراضى بالاتفاق للتجريب لمنصة الزراعة الإلكترونية - AgriMisr.com " " مؤكداً انها تعد بمثابة احد أدوات وزارة الزراعة للاستفادة من التكنولوجيا لتطوير القطاع الزراعى وتحسين كافة الخدمات المقدمة للمزارعين وكذلك تطوير كافة عمليات الخاصة بتداول الحاصلات الزراعية .

كتب : بيتر نبيل - احمد سليمان
بعد القطاع الزراعى يشهد اهتماماً حكومياً كبيراً، باعتباره من أهم القطاعات الأساسية وأحد ركائز دعم رؤية مصر 2030. إذ يسهم حالياً في توفير 25% من جميع الأغذية المتاحة للاستهلاك فى السعودية ، ويوفر كذلك وظائف للملايين من المواطنين في مختلف المحافظات، إلى جانب إسهامه في الناتج المحلى الإجمالى ولهذا تبنت الدولة البرامج والمبادرات الهادفة إلى تحويل القطاع الزراعى من قطاع تقليدى إلى قطاع تقنى يستفيد من الميز النسبية في المناطق الزراعية، لكن على الرغم من أهمية هذا القطاع ودوره الرئيس في تحقيق التنمية الاقتصادية، إلا أنه يواجه كثيراً من التحديات، سواء في الموارد الطبيعية أو في الجوانب الإدارية والتشغيلية والتسويقية فضلاً عن تحديات الرياوية ومكافحة الأفات الزراعية.

محرز : اول منصة تجارة إلكترونية ومنصة مالية رقمية لتحسين الإنتاجية وقاعدة بيانات فريدة من نوعها

قصور : 2.3 مليار جنيه حجم تمويل المشروعات الزراعية من بنك الائتمان الزراعي من نحو 5130 مشروع

اشلارت ردا على سؤال "عالم رقمي" أنه تم إطلاق المنصة بالتعاون مع شركة تكنولوجيا تشغيل المنشآت المالية "إي فاينانس"، المتخصصة في تقديم أحدث حلول الدفع الإلكتروني وخدمات الأعمال حيث تعدت كامل الاجمالية من منصة " AgriMisr.com " الإلكترونية، والتي تم الكشف عنها ، هي المنصة الأولى والوحيدة المتخصصة في كل عمليات دعم القطاع الزراعى في مصر.

وردا على سؤال "عالم رقمي" ووضحت ان المنصة تستهدف أيضا دعم قطاع التصنيع الغذائى عبر توفير دورة كاملة من المنتجات الزراعية تحت مظلة إتمام التصنيع، فضلا عن تمويل سلاسل القيمة الزراعية، وبوجودها، تعمل المنصة على تسهيل الاستثمار في السوق الزراعى المصرى وإنعاش أرباح

ومن ثمة فإن الاعتماد على التقنيات الزراعية يهدف إلى تطوير حلول تقنية وأفكار مبتكرة تسهم في مواجهة المشكلات المتزايدة في القطاع الزراعى، وإيجاد جيل جديد من أصحاب المشاريع المبتكرة في هذا القطاع الواعد، وصولاً إلى رفع جودة وكفاءة القطاع الزراعى.. إن جميع الحلول والأفكار التي تنتج عن الهاكاثون ستكون موضع اهتمام ودراسة من قبل الجهات المعنية، وذلك بهدف تطويرها وتحسينها وتحويلها إلى منتجات عملية وتشغيلية".

تعزيز التصنيع الزراعى
وفي إطار اهتمام وزارة الزراعة واستصلاح

شركات عربية

بقلم: مارياسميت

نائب مدير إدارة المنتجات، وسيبيل غولدمان
- نائب مدير شركات الترفيه العالمية

فيسبوك يتيح ميزات جديدة للشخصيات العامة

تتيح منصة فيسبوك مستخدميه فرصة التفاعل مع الشخصيات العامة المفضلة لديهم - بدءاً من المبدعين والمؤلفين والرياضيين والفرق الرياضية، إلى الموسيقيين والفرق الموسيقية والغنائية والصحفيين والمشاهير. وتستخدم الشخصيات العامة مجموعة متنوعة من أدوات فيسبوك للتواصل مع الجمهور؛ فعلى سبيل المثال: أعلنت المغنية بريتانى هوارد من الفريق الفئاني Alabama Shakes عن ألبومها المنفرد لأول مرة عبر "ملاحظة شخصية". كما تمكن ديفيد دوبريك صانع المحتوى الشهير من توسيع قاعدة جمهوره على فيسبوك سريعاً من خلال التفاعل مع المعجبين بأحدث مقاطع الفيديو التي ينشرها وإنشاء مجموعة متصلة تضم معجبيه فقط. أما صانع الألعاب ديمزفيحصل على مشاهدات بث مباشرة بث منصة ألعاب فيسبوك باستخدام أدوات مثل: نجوم فيسبوك Facebook Stars، واشتراكات المعجبين Fan Subscriptions، وإعلانات الفيديو. وتقدم خبيرة الأرصاء الجوية على قناة ABC الإخبارية بث مباشر في كثير من الأحيان لتشارك متابعيها أحدث التغطيات الإخبارية عن الظواهر الجوية الكبرى وقت حدوثها ومنها إعصار دوريان على سبيل المثال.

وفي إطار سعينا المتواصل لتقديم الدعم للشخصيات العامة، نقوم باستحداث ميزات جديدة وتطوير الأدوات الحالية لمساعدتهم على تحقيق ما يصبون إليه من أهداف على منصة فيسبوك.

ولهذا نود الإعلان عن عدد من التحديثات:

* من أجل مساعدة الشخصيات العامة على اجتذاب متابعين جدد، أجرينا تجربة نحدد فيها قدرة مجموعة متعددة من الشخصيات العامة على المساهمة في قصة فيسبوك واحدة (Facebook Story) أثناء حدث ما، بالإضافة إلى استحداث ميزة جديدة في آخر الأخبار (News Feed) لمساعدة مستخدمي فيسبوك على اكتشاف الشخصيات العامة ومتابعيهم.

* ونقوم بإضافة أدوات جديدة للتيسير على الشخصيات العامة حتى يتفاعلوا مباشرة مع جمهورهم، وتشمل: استحداث ملصق رد المعجبين الجديد (Fan Reply Sticker) على القصص التي تشاركها الشخصيات العامة مع الجمهور على فيسبوك.

* كما نعمل على استحداث طرق جديدة تساعد الشخصيات العامة على تحقيق الأرباح وتنمية أعمالهم على فيسبوك، بما يتضمن المزيد من وسائل البيع المباشر للمعجبين وتوسيع نطاق استخدام نجوم فيسبوك (Facebook Stars).

* ومن منطلق التزامنا بحماية الشخصيات العامة من التعرض لإساءة على منصاتنا، لذلك نتيح لهم وسائل جديدة تساهم في ضمان أمان وموثوقية التفاعلات مع الجمهور.

اجتذاب جمهور جديد يمكن حالياً للشخصيات العامة توسيع انتشارها من خلال نشر قصص على فيسبوك واستمرار أو مقاطع الفيديو عبر فيسبوك واتش وIGTV.

القصص المشتركة للشخصيات العامة

من أجل خلق المزيد من الفرص أمام الشخصيات العامة لتوسيع قاعدة جمهورها، نقوم حالياً بإجراء تجربة لقياس مدى قدرة مجموعة من الشخصيات العامة على الاشتراك في نفس القصة، وبالتالي منح المعجبين فرصة للاطلاع على مجموعة متنوعة من وجهات النظر حول حدث أو موضوع محدد.

وقد قمنا بإجراء التجربة على مهرجان تومورولاند - وهو واحد من أكبر المهرجانات الموسيقية في العالم - واشترك في قصة تومورولاند على فيسبوك أكثر من 20 فنان و 37 مليون متابع إجمالاً. وتمكن المعجبون عبر هذه القصة من مشاهدة مجموعة من وجهات النظر حول المهرجان والتعرف على فنانين آخرين. ونتيجة لذلك، لاحظ الفنانون المشتركون ارتفاع نسبة المشاهدة لمحتوى قصصهم من جمهور جديد ارتفاعاً ملحوظاً. فقد استجنا مثلًا من التجارب التي أجريناها أن فرقة ذا شينرموكرز (التي يتابعها أكثر من 8 مليون شخص على فيسبوك) شهدت ارتفاعاً بنسبة 92% في عدد المشاهدات من أشخاص لم يكونوا متابعين لهم بعد. كما ظهرت نتائج مشابهة لدى الفنان مارتين سولفنج (والذي يتابعه أكثر من مليون شخص) وجاكس جونز (الذي يصل عدد متابعيه إلى ما يزيد عن 150 ألف شخص). حيث ارتفعت نسبة المشاهدة لديهما من غير المتابعين بمقدار 97% و 99% على التوالي.

ونحن بصدد استكشاف وسائل جديدة تساعد المزيد من الشخصيات العامة على استخدام ميزات القصص المشتركة في الأشهر المقبلة.

استكشاف شخصيات عامة جديدة ومتابعيها كي يتسنى لنا مساعدة الشخصيات العامة على الظهور لدى جمهور جديد، ونختبر حالياً ميزة جديدة في آخر الأخبار، بحيث تعرض شخصيات عامة لشخص قد يكون مهمماً استناداً إلى أشياء مثل: الأشخاص الذين يتابعهم هذا المستخدم بالفعل والحجوى الذي يتفاعل معه على فيسبوك. وتعتبر هذه التجربة محدودة حتى الآن، ولكننا في صدد استكشاف طرق أخرى لتعريف المستخدمين بكل من الوجوه المألوفة والوجوه الناشئة.

أدوات للتفاعل مع الجمهور يمكن للشخصيات العامة حالياً استخدام عدد من الأدوات للتفاعل مع جمهورهم على نحو أفضل، على سبيل المثال، تعد مجموعات فيسبوك ملتقى للتحدث مع المعجبين، والبث المباشر بفيسبوك وسيلة أخرى للتواصل في نفس اللحظة مع المعجبين من خلف الشاشات، أما "القصص" فهي الطريقة السهلة والسريعة لمشاركة آخر التطورات لحظة حدوثها.

سامسونج : الهاتف " Galaxy A50 " يلقى تحديثاً جديداً مزوداً بمزيد من التحسينات والإصلاحات

كتب: تبليلى على

بدأت شركة سامسونج بإصدار تحديث جديد للهاتف Galaxy A50، وهو التحديث الذي يعمل على تعزيز حساسية شاشة اللمس وتحسين الخوارزمية التي تعمل على اكتشاف الرطوبة. وجدير بالذكر أنه تمت إضافة هذه الخوارزمية إلى الهاتف من قبل شركة سامسونج منذ فترة طويلة وهي تراقب منفذ USB حتى لا يحدث أي شيء سيء أثناء محاولة شحن هاتفك. إذا اكتشف المستشعر الرطوبة داخل المنفذ، فسوف يتوقف عن الشحن على الفور.

وعلاوة على ذلك، فقد قامت شركة سامسونج كذلك في هذا التحديث الجديد بتحسين استقرار Knox Guard، وتثبيت الإصلاحات الأمنية لشهر أغسطس، فضلاً عن إصلاح عدد من الأخطاء، وتحسين أداء واستقرار نظام التشغيل. وتجدر الإشارة إلى أن هذا التحديث الجديد متوافر حالياً في الفلبين، ولكنه سيميل إلى بقية ملك الهاتف Galaxy A50 في جميع أنحاء العالم في المستقبل القريب إذا سارت الأمور بسلاسة.

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



عالم رق@م

بحضور طلعت : اتفاقية بين "المصرية للاتصالات" و "أريكسون" لإنشاء مركز تدريب مشترك ومعمل للابتكار

من الشباب المتخصص في هذا المجال من أجل تطوير الحلول التكنولوجية المتبركة والتطبيقات لتلبية احتياجات المجتمع المصري؛ مشيراً إلى حرص الدولة على تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي وتوظيفها في المجالات المختلفة لتمكين المجتمع من التحول الرقمي وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية. من ناحيته قال يان تيسليف - سفير السويد بالقاهرة : " أنا فخور لكون أريكسون، الشركة الرائدة عالمياً في مجال التكنولوجيا في السويد، ستعاون مع المصرية للاتصالات لتوفير منصة للذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في مصر، مما سيعطي الفرصة للعمل معاً لدعم الشباب والشركات الناشئة، لتصبح مصر شريكاً فعالاً ورائداً في عصر الذكاء الاصطناعي". من ناحية أخرى قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات "نحن سعداء للغاية بهذه الاتفاقية التي تساعد على تقديم كل ما هو جديد في مجال الخدمات الرقمية المتطورة، وتعد الشباب المصري لمواجهة العالم المتسارع نحو العولمة من خلال تعزيز قدراتهم في مجالات التعليم والمعرفة والاتصالات وتكنولوجيا المعلومات".

أشار إلى التزام الشركة المصرية للاتصالات بتقديم أفضل الخدمات لعملائها والشعب المصري من خلال توفير أحدث الحلول التكنولوجية، وعقد شراكات استراتيجية مع كبرى شركات العالم في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.



بوسائل الاتصالات اللازمة. من جهته أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن هذه الاتفاقية تأتي في إطار الجهود التي تبذلها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لدعم الفكر الابتكاري وتشجيع البحوث والتطوير في مجال تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، وبناء قاعدة علمية

بحضور وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات : توقيع اتفاقيات تسوية بين "القومي للاتصالات" و "مشغلي المحمول" لحل نزاعات بقيمة تتجاوز 2 مليار جنيه



إيجابياً على مناخ الاستثمار داخل القطاع؛ وهو الأمر الذي سينعكس على قدرتها على تطوير خدماتها المقدمة للمواطنين.

وكان المهندس حسام الجمل - مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشركات وبنية الاتصالات بناء على تكليف الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ قد قام بمقابلة مكثفة على مدار الشهور الماضية مع أطراف النزاع لتقريب وجهات النظر، وتسوية الخلافات القائمة بما يضمن تحقيق المنفعة لكل الأطراف؛ وتوصلت هذه المناقشات إلى الاتفاق بين الأطراف المتنازعة على عقد اتفاقيات تسوية والتي بمقتضاها تم إنهاء النزاعات القضائية أمام مختلف المحاكم.

ومن ناحيته أكد المهندس مصطفى عبد الواحد - القائم بأعمال الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات أن توقيع هذه الاتفاقيات يأتي في إطار قيام الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بتنفيذ اختصاصاته المنصوص عليها في قانون تنظيم الاتصالات رقم 10 لسنة 2003؛ مشيراً إلى أنه تم إرساء قواعد للعمل عليها مستقبلاً بشأن أسعار مكالمات المحمول المتبادلة بين الشبكات المختلفة عن طريق الاتفاق بين الشركات على هذه الأسعار فيما بينهم وعرض هذه الاتفاقيات السريعة على الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات لاعتمادها.

حضر مراسم التوقيع المهندس حسام الجمل - مساعد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لشبكات وبنية الاتصالات، والمهندس عادل حامد الرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، وعدد من القيادات التنفيذية في وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والجهاز القومي لتنظيم الاتصالات ومشغلي المحمول.



فيفو : تطرح الهاتف " Vivo NEX 3 " " 5G "

كتبت: شيما حسن

تقوم شركة " فيفو " بطرح الهاتف Vivo NEX 3 في الأسبوع المقبل، وبالضبط في اليوم 16 من شهر سبتمبر الجاري. وحتى ذلك الحين، فقد رأينا كيف يبدو هذا الهاتف في العديد من المناسبات في الفترة الماضية، والآن نحن هنا مع فيديو ترويجي جديد من شركة Vivo 3 NEX 5G نفسها يستعرض لنا مرة أخرى التصميم الجميل للهاتف Vivo NEX 3 5G الجديد من مختلف الزوايا.

يعرض لنا هذا الفيديو الواجهة الأمامية الرائعة للهاتف Vivo NEX 3. جوانب الشاشة الخالية من القطع لهذا الهاتف تمتاز بإنحناء مماثل لإنحناء الشلال. وعلاوة على ذلك، فالإطار العلوي والسفلي لهذه الشاشة يظل ضئيلاً جداً. ونتيجة لذلك، فمن المتوقع أن تغطي هذه الشاشة 99.6% من واجهة الهاتف.

يحتوي الجانب السفلي للهاتف على منفذ USB Type-C وشبكة مكبر الصوت، في حين تضم الواجهة الخلفية ثلاث كاميرات في وحدة دائرية تذكرونا بهواتف موتورولا. وفيما يخص العلوي من الهاتف، فهو سيضم كاميرا أمامية مثبتة في حين لا تزال نجهل السعر الذي سيتم به إطلاق هذا الهاتف الرائد الجديد، فنحن نعرف كل شيء آخر تقريباً عنه. وبالعودة إلى التسريبات والشائعات السابقة، فقد تأكد قديم الهاتف Vivo NEX 3 5G من ثلاث كاميرات في الواجهة الخلفية تبلغ دقة الكاميرا الأساسية فيها 64 ميغا بكسل، وشاشة ضخمة، والمعالج Snapdragon 855+ الأحدث من شركة كوالكوم.

بغض النظر عن الكاميرا الأساسية التي تبلغ دقتها 64 ميغا بكسل، فالهاتف Vivo NEX 3 الجديد يضم كاميرتين إضافيتين في الواجهة الخلفية بدقة 13 ميغا بكسل لكل منها مما يوحي بأن هذا الهاتف سيضم أيضاً كاميرا مُقربة وكاميرا واسعة الزاوية. وعندما يتعلق الأمر بالذاكرة العشوائية والذاكرة الداخلية، فالهاتف Vivo NEX 3 الجديد سيضم 8GB أو 12GB من الذاكرة العشوائية، فضلاً عن 128GB أو 256GB أو 512GB من الذاكرة الداخلية.

كاتب: تبليلى على - عادل فريج

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع اتفاقيات تسوية بين الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات ومشغلي المحمول (أورنج، وهادفون، وفودافون) لحل كل النزاعات والتي امتدت لمدة عشر سنوات نتيجة لظهور بعض مشغلي المحمول أمام جهات القضاء والتحكيم على قرارات الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات الصادرة في عام 2009 بشأن أسعار مكالمات المحمول المتبادلة بين الشبكات المختلفة والذي أدى إلى اختلاف طرق حساب هذه الأسعار ونشوب نزاعات مالية أمام القضاء بقيمة تتجاوز 2 مليار جنيه.

وكان من تداعيات مثل هذه النزاعات تأثيرها بالسلب على استقرار ووضوح آليات التعامل بين المشغلي في قطاع الاتصالات المصري مما يمثل عبءاً أمام المستثمر الأجنبي عند وضع استثمارات مستقبلياً جديدة والتي يمكن توجيهها لتحسين جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين. وقع اتفاقيات التسوية المهندس مصطفى عبد الواحد - القائم بأعمال الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات، والمهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذي لشركة أورنج مصر، واليكساندر فورمان - الرئيس التنفيذي لشركة فودافون مصر، والمهندس حازم متولى الرئيس التنفيذي لشركة اتصالات مصر. ومن جهته أكد الدكتور عمرو طلعت على أن اتفاقيات التسوية التي تم توقيعها تأتي تكليلًا لجهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لحل كل المنازعات بين مشغلي ومنظمي خدمات الاتصالات من أجل تهئية البيئة الداعمة لنمو أعمال الشركات المحلية والعالمية المستثمرة في قطاع الاتصالات المصري؛ موضحاً أن اتفاقيات التسوية ستخلق تأثيراً

كاتب: ياسل خالد
شهد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع اتفاقية للتعاون بين الشركة المصرية للاتصالات وشركة أريكسون لإنشاء مركز تدريب مشترك ومعمل للابتكار لتوفير تكنولوجيا وبيئة عمل جذابة للشباب في مجال الإبداع التكنولوجي؛ وذلك بحضور يان تيسليف سفير السويد بالقاهرة؛ حيث تهدف الاتفاقية إلى تهئية البيئة المناسبة للبحث وتطبيق الحلول المعتمدة على الذكاء الاصطناعي في مجال علم الروبوتات، بجانب تقديم ندوات لتوعية وإثراء المعرفة لدى الشباب فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي مع إقامة ورش عمل لهم لاعتمادهم لاحقاً كمدرسين بالمختبر. يأتي ذلك في إطار مبادرة الدولة لتوفير مراكز للتنمية الإبداعية وزيادة أعمال الشباب ودعم البحث الأكاديمي في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات.

وقع الاتفاقية المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات، والسيد ماتياس يوهانسن نائب رئيس شركة أريكسون في الشرق الأوسط وأفريقيا ورئيساً أريكسون مصر والسويدية.

وبموجب الاتفاقية تقوم شركة أريكسون بتوفير البرمجيات المطلوبة والأجهزة اللازمة لإنشاء مركز تدريب مشترك ومعمل للابتكار؛ فيما ستقوم الشركة المصرية للاتصالات بتجهيز المبنى

240 ألف دولار : حصيلة محتال يستنسخ صوت رئيس شركة عبر تقنية " Deepfake "

كتب: أحمد سليمان

أثبتت مقاطع الفيديو المزيفة " Deepfake " أنها مشكلة بعدما رأينا مدى قدرتها على الإقناع، ولكن يبدو أنه بينما تمثل مقاطع الفيديو المزيفة مشكلة، فقد تمثل المحادثات الصوتية المزيفة مشكلة أيضاً يجب علينا الإنتباه إليها في المستقبل، خاصة بعد وجود تقرير يفيد أنه تم خداع موظف في شركة لتحويل أكثر من 200 ألف دولار إلى المخادع، معتقداً أنه رئيسه في العمل، وفي حالة ما إذا لم نسمع عن Deepfake من قبل، فهو عبارة تقنية من تقنيات الذكاء الاصطناعي، والتي تستخدم لإنتاج فيديو أو الصوت أو التعديل على محتواه بشكل كامل ليعرض شيئاً لم يكن موجوداً فيه بالأصل.

ووفقاً لتقرير من صحيفة وول ستريت جورنال الأمريكية، فقد قام المتصل بخداع الضحية ليعتقد أن المتصل كان هو الرئيس التنفيذي للشركة الأم لشركته في ألمانيا. كان هذا بسبب استخدام لهجة ألمانية، حيث يبدو أنها تشبه إلى حد كبير لهجة ولحن صوت رئيسه، وهذا هو السبب الذي جعله يعتقد أن رئيسه هو من اتصل به.

67% نمو في عائدات " HTC " في شهر أغسطس الماضي

كاتب: عادل فريج

كان الوضع المالي لشركة HTC قاتماً للغاية على مدار الأعوام القليلة الماضية، ولكن في الأونة الأخيرة كانت هناك بعض الأدلة التي تلحح إلى الوضع المالى للشركة. في شهر أغسطس الماضي على سبيل المثال، سجلت الشركة التايوانية نمواً بنسبة 66.8% في المئة في الإيرادات مقارنة مع شهر يوليو الماضي. حققت الشركة عائدات بلغت 23.5 مليون دولار في شهر أغسطس الماضي، وهي زيادة كبيرة مقارنة مع الشهر السابق. ومع ذلك، فإن الإيرادات لا تزال أقل بنسبة 47.1% مقارنة مع نفس الشهر من العام الماضي. يقول محللو السوق أنه مع إطلاق المنتجات ذات الصلة بالواقع الافتراضي في وقت سابق من هذا العام مثل HTC Vive Pro Eye ، HTC Vive Focus ، و HTC Vive Cosmos و Focus Plus كجزء إلى الغاية نهاية هذا العام. قد تكون شركة HTC أخيراً قادرة على تفض بعض الهواء المتعش.

شاومي : تقنية جديدة للشحن اللاسلكى بقوة 30W مع الهاتف " Mi9 Pro 5G "

شحن الهواتف الذكية بسرعة 30W. تم استخدام لثافة استقبال ذات طبقة نانوية من 5 طبقات بكثافة قدرها 98% مما سيساعد على إبقاء درجات الحرارة تحت السيطرة أيضاً.

تقول شركة Xiaomi إنه ينبغي أن تكون كافية لشحن 50% من بطارية بسعة 4000mAh في غضون 25 دقيقة فقط. وشحن 100% من البطارية في غضون 69 دقيقة. وعلى سبيل المقارنة فقد كانت تقنية الشحن اللاسلكى السريع بقوة 20W المستخدمة في الهاتف Xiaomi Mi9 30% من بطارية بسعة 3300mAh في غضون 30 دقيقة. أكدت شركة Xiaomi أن تقنية الشحن اللاسلكى السريع الجديدة Xiaomi Mi Turbo Charge ستطرح لأول مرة في الهاتف الرائد القادم Xiaomi Mi9 Pro 5G، والذي سيصدر في وقت لاحق من هذا الشهر. لم توضح لنا الشركة ما إذا كانت ستقوم بتضمين الشاحن اللاسلكى السريع في علبة الهاتف أو ما إذا كان سيتوجب على العملاء شراءه بشكل منفصل.

استتلت شركة Xiaomi أيضاً حدث اليوم للإعلان عن أنها تعمل أيضاً على تطوير تقنية متطورة للشحن اللاسلكى السريع بقوة 40W، وهي التقنية التي دخلت بالفعل حيز الاختبار. في السابق، كانت شركة Xiaomi تتشوق لتقنية جديدة للشحن اللاسلكى بقوة 100W، ولكن لا يزال يتعين علينا الانتظار لفترة قبل أن نراها تتق طريقها إلى منتج فعلي.



كاتب: محمد أمين
كشفت شركة شاومي " Xiaomi " عن أحدث ابتكاراتها في مجال الهواتف الذكية، حيث قامت بالكشف عن تقنية Xiaomi Mi Charge Turbo، تقنية الشحن اللاسلكى هذه تدعم

هونر: طرح الهاتف Honor V30 "بمعالج "HiSilicon Kirin 990 " ودعم ال " 5G "

كاتب: وسيم إمام

كشفت شركة " هـواوى " بشكل رسمي عن معالجها الرائد الجديد HiSilicon Kirin 990 في يوم الجمعة الماضي وأكادت الشركة بالفضل أن سلسلة هواتف Series 30 ستكون أولى الهواتف الذكية التي ستستخدم هذا المعالج الجديد. اليوم، كشفت لشركة Huawei أيضاً عن أول منتج لها سيصل مع المعالج HiSilicon Kirin 990 الجديد.

أكد الرئيس التنفيذي للعلامة التجارية الفرعية الصينية الاسم Honor V30 في الشهر الماضي، واليوم أعلنت الشركة أن هذا الهاتف سيكون أول هاتف من Honor سيضم المعالج HiSilicon Kirin 990 الجيل الخامس 5G.. وسيتم الإعلان رسمياً عن هذا الهاتف تحت اسم Honor V30 في الصين، فهناك احتمال كبير جداً أن يصل هذا الهاتف إلى الأسواق العالمية تحت اسم Honor

في معرض " IFA 2019 " إطلاق تطبيق ذكى جديد مدعوم بالذكاء الاصطناعى لصحاف البصر

كاتب: باكيانم خالد

في معرض " IFA 2019 " ، الذى أقيم مؤخراً بالعاصمة الألمانية برلين، قامت العلامة التجارية الفرعية هونر التابعة لشركة Huawei بالكشف عن الأوان جديدة للهاتف Honor Pro، والتوافر الأوسع لإسواردة اللياقة البدنية Honor Band 5، وأيضا تطبيق ذكى جديد يساعد المستخدمين ضعاف البصر على قراءة النصوص.

هذا التطبيق يُدعى PocketVision وهو يستخدم الذكاء الاصطناعى من Honor والكاميرات عالية الدقة في سلسلة هواتف Honor 20 Series. إذ يمكن لهذا التطبيق أن يساعد الأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر على قراءة المستندات والقوائم وكل شيء بينهم. هناك ثلاثة أوضاع متاحة حتى الآن - وضع Text-to-Speech، وضع Zoom-In Mode، إضافة إلى وضع Negative Image Mode. وهو مخصص للوضع الأول، فهو يعمل على تحويل النص إلى كلام، وكل ما عليك القيام به هو الإشارة إلى نص وسيتمولى الهاتف قراءته من ألك بصوت عال. ويدعم هذا الوضع اللغات الإنجليزية والبرتغالية والإسبانية والصينية والإيطالية والألمانية باستخدام منصة HiAI ونظام التعرف الضوئى على الأحرف عن طريقة تحويل الصور إلى نصوص.

أما بخصوص الوضع Zoom-In Mode، فهو يستخدم الكاميرا الرئيسية التي تبلغ دقتها 48 ميجابكسل في سلسلة هواتف Honor 20 Series والكاميرا المقربة التي تبلغ دقتها 8 ميجابكسل لتكبير النص باستخدام أزرار الصوت من أجل توفير المزيد من الوضوح الرائع

بقلم:
لاكي لارنشيارئيس الخدمات الرقمية في
"إريكسون" الشرق الأوسط وأفريقيا5 أسباب تؤكد أهمية تبني "المبكرة" من قبل
مزودي الخدمات بالمنطقة

بدأت الرقمنة بالتأثير على مجموعة متنوعة من القطاعات على نحو ملاحظ، ويواجه مشغلو الهواتف المتحركة تحدياً هائلاً يتمثل في رقمنة مؤسساتهم - ليتمكنوا بدورهم من تسريع عملية التحول الرقمي لعملياتهم من المؤسسات، وسيؤدي تأخر المشغلين في تحويل أعمالهم إلى فقدان العديد من الفرص التي توفرها لهم التقنيات الجديدة كالجيل الخامس والجيل السادس.

شهد سوق الاتصالات في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا إقبالاً كبيراً على استخدام تقنية الجيل الرابع المتطورة LTE، إضافة إلى نسبة عالية لاختراع الهواتف الذكية (المزيد من التفاصيل - يرجى قراءة تقرير إريكسون الأخير للاتصالات المتحركة). سيؤدي الارتفاع في استخدام الهواتف الذكية - إلى جانب الازدياد في عدد أجهزة إنترنت الأشياء التي تستخدم تقنية الجيل الرابع المتطورة LTE إلى نمو كبير في استهلاك البيانات، وبينما يستعد مزودو الخدمات في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا لتشغيل شبكة الجيل الخامس، فإنهم يحتاجون إلى زيادة استثماراتهم لتعزيز التغطية والموثوقية والسرعة لضمان توفير تجارب استثنائية للعملاء.

في إطار محادثاتي مع بعض المشغلين الرائدون لشبكات الهواتف المتحركة في المنطقة، اكتشفت مدى اهتمامهم بآتمتة إدارة الشبكات وعملياتها، حيث يعتبرون ذلك بمثابة خطوة ضرورية لتحقيق استراتيجياتهم الخاصة بالتطوير. كما يعتبرون بأن آتمتة الشبكات أمر ضروري لإدارة تعقيدات شبكة الجيل الخامس / إنترنت الأشياء وتقديم خدمات الجيل الخامس بكفاءة للعملاء.

ومع استمرار مشغلي منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في نقل وظائف الشبكة من الأجهزة ذات الملكية المسجلة إلى البرامج، إليكم بعض الأسئلة الرئيسية التي غالباً ما يتم طرحها في هذا الإطار مثال: كيف يمكن استخدام الآتمتة لتخفيف النفقات؟ ما هي أفضل طريقة لتقليل الوقت اللازم لتوفير الخدمة للعملاء؟ ما دور عملية تحليل البيانات في المساعدة على اكتشاف رؤى جديدة لتقديم الخدمات التي يرغب العملاء بالحصول عليها في عالم الجيل الخامس / إنترنت الأشياء؟

ولتقديم أجوبة موفقة عن هذه الأسئلة، كلفت إريكسون مجلة "إم آي تي" لتكنولوجيا ريفيو - بإجراء مقابلات مع خبراء عاملين لدى مشغلي الاتصالات العالميين. نتج عنها تقرير بعنوان "آتمتة الشبكات: الكتابة والرمنة والطريق إلى تقنية الجيل الخامس"، في إطاره توضيح القيمة الناتجة عن آتمتة عمليات الشبكة ونقطة الانطلاق للمشغلين الرائدون في هذا المجال.

من وجهة نظر كبار المسؤولين التنفيذيين في مجال التكنولوجيا العاملين لدى مشغلي الشبكات على مستوى العالم، يقدم التقرير الاستنتاجات التالية:

1. مواجهة التغييرات: قد يرى كبار مسؤولي وحدات التكنولوجيا أنه من الخطورة إحداث تغييرات جذرية في شبكاتهم، لكن بعض التغييرات الهيكلية ضرورية للاستفادة من المزايا التي توفرها "المبكرة". في الواقع تحتاج الشركات لإجراء تغييرات جذرية بهدف تعزيز ثقافة الموظفين في مجال تكنولوجيا المعلومات وتدريبهم لاكتساب مهارات البرمجة، والتي تعتبر ضرورية لتشغيل الشبكات.

2. تسليط الضوء على الارتباط بين مستقبل تقنيتي الجيل الخامس وإنترنت الأشياء: مع التبنّي المتزايد للتقنيات الجديدة كقنينة الجيل الخامس وإنترنت الأشياء، فإن تسليط الضوء على العلاقة بين التقنيتين بالنسبة لكبار المديرين التنفيذيين والمديرين الماليين يعزز حالات الأعمال المرتبطة بالمبكرة. ومع ارتفاع مستوى حركة البيانات، تصبح الحاجة إلى تعزيز الاستثمارات أمراً لا بد منه.

3. الثقة بالمعايير المفتوحة: تتطلب قدرات مزودي الخدمات في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا على الاستفادة من الفرص الناشئة عن انتشار التقنيات الجديدة، والعمل على الإقلال من التعقيدات القائمة في وحدات دعم العمليات المجرأة إلى أقصى حد ممكن.

"على المشغلين مواصلة تشجيع بائعيهم للقيام بالأمر ذاته"، إلى جانب تقديم الالتزامات من جانبهم إلى إحدى النماذج مفتوحة المصدر. يمكن أن توفر أنظمة مبكرة الشبكات المفتوحة قيمة أكبر والاستفادة من إنشاء خدمات جديدة تدعم نماذج أعمال جديدة عبر مختلف القطاعات التي ستستأ عن استخدام تقنية الجيل الخامس.

4. تبني نظام DevOps: يعد نظام DevOps عنصر تمكين رئيسي لمجموعات الأعمال والشركات الناجحة التي تعتمد على البرامج. وقد يكون تزويد الموظفين المتخصصين في مجال الشبكة بالمهارات الجديدة كافٍ كإستراتيجية على تحقيق الإنجازات في البيئات السحابية سريعة التطور. سواء تم إنشاء بنى جديدة أم لا، "قد يؤدي تعلم طرق العمل في نظام DevOps إلى تعزيز المزايا التي توفرها ميكنة الشبكة وتطوير العديد من الجوانب الأخرى".

5. عدم التردد في دخول عالم المبكرة: تعني "المبكرة" استخدام البرمجيات للقيام بالمهام التي تؤديها عادة الإدارة والأجهزة اعتماداً على الأدوات المتوفرة التي تقوم بتوجيهها، "تحتاج المبكرة واستخدام أدواتها إلى الثقة". وقد يؤدي التأخر في تبنيها أو الحفاظ على الأدوات القديمة لأغراض متعلقة بتسريع الموظفين، إلى حرمان المؤسسة من الاستفادة من بعض المزايا التي يوفرها تبني "المبكرة".

وأنا على ثقة تامة بأن زيادة الاعتماد على المبكرة، سيمكّن مزودي الخدمة في الشرق الأوسط وأفريقيا من خفض تكاليف العمليات وتقديم الخدمات بسرعة أكبر، والاستعداد الكامل لإدارة التعقيدات وتجاوز توقعات العملاء في عصر التحول الرقمي - على الأرجح من خلال الخدمات التي لم يتم ابتكارها بعد!

نائب رئيس الأبحاث في " جارتنر " :

معدلات انتشار حزم التطبيقات المكتبية السحابية
في المؤسسات .. خاصة الحكومية

50%

"الخدمات السحابية" تَحدث تحولاً جذرياً في قطاع الأعمال خلال أقل من عامين

ضمن مستوى "مُحدر التوير" في تقرير هايبل سايل من جارتنر.

"السحابة العامة" .. أمانة

وقال نيفيل كانون - مدير الأبحاث لدى " جارتنر" باتت المؤسسات الحكومية تدرج أن السحابة العامة آمنة، لدرجة أن بعض هذه المؤسسات تخطط لاعتماد خدمات السحابة العامة ضمن مجالات سرية تتمتع بمستويات حماية عالية، إلا أن معظم المؤسسات الحكومية لا تزال تعتمد على سحاباتها الخاصة للعمل. وبات عدد من كبرى الدول يواصل عملية تبني سياسات العمل القائمة على السحابة في المقام الأول، كان آخرها البرازيل وكولومبيا، كما تقوم دولة الكويت حالياً بتطوير سياسة العمل الخاصة بهذا الاتجاه أيضاً.

تحول جذري

ستحدث منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه



المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

برعاية السفارة البريطانية ومشاركة الاتحاد الدولي لطلاب كلية الطب:

فوز 11 طالباً بجائزة " استرا فكرة " لدعم المرضى المصريين بحلول طبية



مشكلة في " Windows 10 "

تؤدي لاستهلاك " Cortana "

لكثير من قوة حواسيبهم

كتب: شيما حسن

من المعروف أن المتصفح Google Chrome يستهلك الكثير من الذاكرة العشوائية، ولكن بالنسبة لبعض المستخدمين، فليس لديهم سوى خيار مواصلة استخدام هذا المتصفح بسبب الميزات التي يوفرها لهم وفترة الاستخدام الطويلة. ومع ذلك، ماذا لو كانت ميزة لم تخصصها مطلقاً هي من تقوم باستهلاك موارد الحاسوب الخاص بك، ألم يكن ذلك مزعجاً لسوء الحظ بالنسبة لبعض مستخدمي Windows، فيبدو أنه بعد الترقية إلى النسخة KB4512941 من نظام Windows 10، كان هناك عدد لا بأس به من المستخدمين الذين يُلقون عن وجود خلل يؤدي إلى استهلاك المساعد الرقمي Cortana لموارد أكثر من اللازم، وفي حالة إذا كنت لا تعلم ذلك، فإن Cortana هي المساعد الرقمي التابع لشركة مايكروسوفت والذي تأمل من خلال منافسة الحلول المماثلة مثل Siri من آبل و Google Assistant من جوجل. أعربت بعض المستخدمين عن استهلاك المساعد الرقمي Cortana لكل الموارد، وأن حواسيبهم أصبحت تعاني الآن من البطء، ووفقاً للبيانات، يتسبب Cortana في استهلاك 30 إلى 40% من موارد الحاسوب وحتى عندما لا يكون قيد الاستخدام، ما زاد الطين بلة، هو أنه كان لدى مايكروسوفت فرصة للتعامل مع المشكلة قبل إصدار التحديث، ولكن لسبب من الأسباب لم تفعل ذلك.

أثناء اختبار التحديث، كان المستخدمون يقدمون ملاحظات من خلال Feedback Hub للشركة حيث أشار البعض إلى مشاكل المتصفح، تأمل من العدد المتزايد من الشكاوى أن تقوم شركة مايكروسوفت بإعادة النظر في التحديث.

مشروع قدمها الطلاب للحصول على جائزة استرا فكرة برعاية السفارة البريطانية في مصر والتي أطلقتها شركة استرا فينكيا في أبريل 2019م بمشاركة الاتحاد الدولي لطلاب كلية الطب، والاتحاد المصري لطالب كلية الصيدلة، وشملت الأفكار الجديدة التي تدعم المرضى المصريين في مجالات أمراض الأورام، القلب، الأوعية الدموية، السكر والجهاز التنفسي. جاء ذلك اليوم خلال المؤتمر الصحفي بحضور عدد من المسؤولين من بينهم السيد هنري ويلز - سكرتير ثاني بالسفارة البريطانية ومدير برنامج مصر المهمة - بالنيابة عن السفير البريطاني بمصر والدكتور حسام عبد الغفار أمين عام المستشفيات الجامعية بالجلس الأعلى للجامعات لإعلان الفائزين بجوائز المبادرة حيث تقوم الشركة بتحمل نفقات الإقامة والسفر لزيارة كامبردج أكتوبر القادم حيث سيتم اطلاعهم على أحدث التقنيات الصناعات وتطوير الأدوية.

والتي السبر جيفري آدمز - السفير البريطاني في مصر وكاتبة بالنيابة حيث ناب عنه السيد هنري ويلز - سكرتير ثاني بالسفارة البريطانية ومدير برنامج مصر المهمة وقال أن تلك المسابقة بمشاركة مع شركة استرا فينكيا، حيث تم إعداد هذه المبادرة " استرا فكرة " لتحفيز شباب كليات الصيدلة والطب، لتطوير حلول رقمية لمساعدة وخدمة المصريين، في بعض المجالات الطبية.

وأشار أن ال 11 فائزاً ستتاح لهم الفرصة لزيارة أحدث المعالم والحديث مع العلماء العالميين، مساعدتهم في تطوير أحدث الحلول الطبية التي ستساعد المصريين بجميع أطبافهم . وأضاف السفير البريطاني في مصر آدمز أن الملكة المتحدة تشتهر بالنظام الصحي الاستثنائي، والجودة العالمية للأبحاث الطبية.

فاز 11 طالباً بأفكارهم الجديدة اليوم من بين أكثر من 200 فكرة برعاية السفارة البريطانية في مصر والتي أطلقتها شركة استرا فينكيا في أبريل 2019م بمشاركة الاتحاد الدولي لطلاب كلية الطب، والاتحاد المصري لطالب كلية الصيدلة، وشملت الأفكار الجديدة التي تدعم المرضى المصريين في مجالات أمراض الأورام، القلب، الأوعية الدموية، السكر والجهاز التنفسي.

جاء ذلك، خلال المؤتمر الصحفي ، بحضور عدد من المسؤولين من بينهم السيد هنري ويلز - سكرتير ثان بالسفارة البريطانية ومدير برنامج مصر المهمة - بالنيابة عن السفير البريطاني بمصر والدكتور حسام عبد الغفار أمين عام المستشفيات الجامعية بالجلس الأعلى للجامعات لإعلان الفائزين بجوائز المبادرة حيث تقوم الشركة بتحمل نفقات الإقامة والسفر لزيارة كامبردج أكتوبر القادم حيث سيتم اطلاعهم على أحدث التقنيات الصناعات وتطوير الأدوية.

والتي السبر جيفري آدمز - السفير البريطاني في مصر وكاتبة بالنيابة حيث ناب عنه السيد هنري ويلز - سكرتير ثاني بالسفارة البريطانية ومدير برنامج مصر المهمة وقال أن تلك المسابقة بمشاركة مع شركة استرا فينكيا، حيث تم إعداد هذه المبادرة " استرا فكرة " لتحفيز شباب كليات الصيدلة والطب، لتطوير حلول رقمية لمساعدة وخدمة المصريين، في بعض المجالات الطبية.

وأشار أن ال 11 فائزاً ستتاح لهم الفرصة لزيارة أحدث المعالم والحديث مع العلماء العالميين، مساعدتهم في تطوير أحدث الحلول الطبية التي ستساعد المصريين بجميع أطبافهم . وأضاف السفير البريطاني في مصر آدمز أن الملكة المتحدة تشتهر بالنظام الصحي الاستثنائي، والجودة العالمية للأبحاث الطبية.

فاز 11 طالباً بأفكارهم الجديدة اليوم من بين أكثر من 200 فكرة برعاية السفارة البريطانية في مصر والتي أطلقتها شركة استرا فينكيا في أبريل 2019م بمشاركة الاتحاد الدولي لطلاب كلية الطب، والاتحاد المصري لطالب كلية الصيدلة، وشملت الأفكار الجديدة التي تدعم المرضى المصريين في مجالات أمراض الأورام، القلب، الأوعية الدموية، السكر والجهاز التنفسي.

جاء ذلك، خلال المؤتمر الصحفي ، بحضور عدد من المسؤولين من بينهم السيد هنري ويلز - سكرتير ثان بالسفارة البريطانية ومدير برنامج مصر المهمة - بالنيابة عن السفير البريطاني بمصر والدكتور حسام عبد الغفار أمين عام المستشفيات الجامعية بالجلس الأعلى للجامعات لإعلان الفائزين بجوائز المبادرة حيث تقوم الشركة بتحمل نفقات الإقامة والسفر لزيارة كامبردج أكتوبر القادم حيث سيتم اطلاعهم على أحدث التقنيات الصناعات وتطوير الأدوية.

والتي السبر جيفري آدمز - السفير البريطاني في مصر وكاتبة بالنيابة حيث ناب عنه السيد هنري ويلز - سكرتير ثاني بالسفارة البريطانية ومدير برنامج مصر المهمة وقال أن تلك المسابقة بمشاركة مع شركة استرا فينكيا، حيث تم إعداد هذه المبادرة " استرا فكرة " لتحفيز شباب كليات الصيدلة والطب، لتطوير حلول رقمية لمساعدة وخدمة المصريين، في بعض المجالات الطبية.

وأشار أن ال 11 فائزاً ستتاح لهم الفرصة لزيارة أحدث المعالم والحديث مع العلماء العالميين، مساعدتهم في تطوير أحدث الحلول الطبية التي ستساعد المصريين بجميع أطبافهم . وأضاف السفير البريطاني في مصر آدمز أن الملكة المتحدة تشتهر بالنظام الصحي الاستثنائي، والجودة العالمية للأبحاث الطبية.

فاز 11 طالباً بأفكارهم الجديدة اليوم من بين أكثر من 200 فكرة برعاية السفارة البريطانية في مصر والتي أطلقتها شركة استرا فينكيا في أبريل 2019م بمشاركة الاتحاد الدولي لطلاب كلية الطب، والاتحاد المصري لطالب كلية الصيدلة، وشملت الأفكار الجديدة التي تدعم المرضى المصريين في مجالات أمراض الأورام، القلب، الأوعية الدموية، السكر والجهاز التنفسي.

جاء ذلك، خلال المؤتمر الصحفي ، بحضور عدد من المسؤولين من بينهم السيد هنري ويلز - سكرتير ثان بالسفارة البريطانية ومدير برنامج مصر المهمة - بالنيابة عن السفير البريطاني بمصر والدكتور حسام عبد الغفار أمين عام المستشفيات الجامعية بالجلس الأعلى للجامعات لإعلان الفائزين بجوائز المبادرة حيث تقوم الشركة بتحمل نفقات الإقامة والسفر لزيارة كامبردج أكتوبر القادم حيث سيتم اطلاعهم على أحدث التقنيات الصناعات وتطوير الأدوية.

والتي السبر جيفري آدمز - السفير البريطاني في مصر وكاتبة بالنيابة حيث ناب عنه السيد هنري ويلز - سكرتير ثاني بالسفارة البريطانية ومدير برنامج مصر المهمة وقال أن تلك المسابقة بمشاركة مع شركة استرا فينكيا، حيث تم إعداد هذه المبادرة " استرا فكرة " لتحفيز شباب كليات الصيدلة والطب، لتطوير حلول رقمية لمساعدة وخدمة المصريين، في بعض المجالات الطبية.

وأشار أن ال 11 فائزاً ستتاح لهم الفرصة لزيارة أحدث المعالم والحديث مع العلماء العالميين، مساعدتهم في تطوير أحدث الحلول الطبية التي ستساعد المصريين بجميع أطبافهم . وأضاف السفير البريطاني في مصر آدمز أن الملكة المتحدة تشتهر بالنظام الصحي الاستثنائي، والجودة العالمية للأبحاث الطبية.

فاز 11 طالباً بأفكارهم الجديدة اليوم من بين أكثر من 200 فكرة برعاية السفارة البريطانية في مصر والتي أطلقتها شركة استرا فينكيا في أبريل 2019م بمشاركة الاتحاد الدولي لطلاب كلية الطب، والاتحاد المصري لطالب كلية الصيدلة، وشملت الأفكار الجديدة التي تدعم المرضى المصريين في مجالات أمراض الأورام، القلب، الأوعية الدموية، السكر والجهاز التنفسي.

جاء ذلك، خلال المؤتمر الصحفي ، بحضور عدد من المسؤولين من بينهم السيد هنري ويلز - سكرتير ثان بالسفارة البريطانية ومدير برنامج مصر المهمة - بالنيابة عن السفير البريطاني بمصر والدكتور حسام عبد الغفار أمين عام المستشفيات الجامعية بالجلس الأعلى للجامعات لإعلان الفائزين بجوائز المبادرة حيث تقوم الشركة بتحمل نفقات الإقامة والسفر لزيارة كامبردج أكتوبر القادم حيث سيتم اطلاعهم على أحدث التقنيات الصناعات وتطوير الأدوية.

والتي السبر جيفري آدمز - السفير البريطاني في مصر وكاتبة بالنيابة حيث ناب عنه السيد هنري ويلز - سكرتير ثاني بالسفارة البريطانية ومدير برنامج مصر المهمة وقال أن تلك المسابقة بمشاركة مع شركة استرا فينكيا، حيث تم إعداد هذه المبادرة " استرا فكرة " لتحفيز شباب كليات الصيدلة والطب، لتطوير حلول رقمية لمساعدة وخدمة المصريين، في بعض المجالات الطبية.

وأشار أن ال 11 فائزاً ستتاح لهم الفرصة لزيارة أحدث المعالم والحديث مع العلماء العالميين، مساعدتهم في تطوير أحدث الحلول الطبية التي ستساعد المصريين بجميع أطبافهم . وأضاف السفير البريطاني في مصر آدمز أن الملكة المتحدة تشتهر بالنظام الصحي الاستثنائي، والجودة العالمية للأبحاث الطبية.

فاز 11 طالباً بأفكارهم الجديدة اليوم من بين أكثر من 200 فكرة برعاية السفارة البريطانية في مصر والتي أطلقتها شركة استرا فينكيا في أبريل 2019م بمشاركة الاتحاد الدولي لطلاب كلية الطب، والاتحاد المصري لطالب كلية الصيدلة، وشملت الأفكار الجديدة التي تدعم المرضى المصريين في مجالات أمراض الأورام، القلب، الأوعية الدموية، السكر والجهاز التنفسي.



المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

المنصات منصات تكنولوجيا الحكومة الرقمية - DGTPs - تحولاً جذرياً على مستوى الأعمال خلال فترة عامين إلى خمسة أعوام قادمة، وفي هذا السياق قالت آليا مندورا - المدير الأعلى للأبحاث لدى جارتنر: "باتت منصات التكنولوجيا الرقمية تنتشر بشكل أوسع في مختلف المؤسسات الحكومية، ذلك لأنها تسمح لهذه المؤسسات بالتحول من خلال هذه

ربعوات بحجم ذباب
القائمة لاستكشاف
الكواكب البعيدة

كتب: محمد أمين

يدرس العلماء أفضل الوسائل والتقنيات لاستكشاف الكواكب البعيدة، ويواجهون تحديات لا حصر لها عند محاولة إرسال العربات الجوالة إلى الفضاء. وقد تقدم الروبوتات الصغيرة وسيلة جديدة تماماً لاستطلاع البيئات الفضائية.

طور بالاك بوشان طالب الدكتوراه في جامعة كاليفورنيا بيركلي روبوتين صغيرين جداً: الأول روبوت طائر يرفرف جناحيه، ويلينز ويزن مئليجرام واحد فقط، والثاني روبوت وثأب يقفز حتى ثمانية مئليجرامات بعدد ست قفزات في الدقيقة، ويزن 75 مئليجراماً.

من جهة قال بالاك لموقع "سيبس-كوم" "توفر الروبوتات إمكانيات استخدام واسعة، ومن أبرزها استكشاف الكواكب ونشر بالاك وزنتين علميتين من بحثه على أرشيف مسودات الأوراق العلمية "أركايف" في مطلع هذا الشهر، وتتمتع الروبوتات بحجم ووزن ضئيلين جداً، مما يمكنها من عبور التضاريس الصعبة بسهولة، وبإمكانها كذلك الهبوط على الجبال والمناطق الصخرية التي تستعص على العربات الجوالة كبيرة الحجم.

بوسنغا نظرياً إرسال آلاف أو عشرات آلاف الروبوتات إلى أسطح الكواكب البعيدة، فكما ازداد عددها، تحسنت فرص بقائها وتقدم الروبوتات المجهزة أداء أفضل في الكواكب ذات الأغلفة الجوية الكثيفة، لأنها لن تحتاج إلى طاقة عالية للتخليق، وستجد الروبوتات الوثابة سهولة أكبر في التجول على أسطح الكواكب ذات الأغلفة الجوية الأقل كثافة، كالريخ وحرشاً على عدم ضياع الروبوتات وتعزيز الاتصال معها، اقترح بالاك تجهيز العربات الجوالة بقاعدة لتعود إليها.

ويأتي الافتتاح تنفيذاً للاتفاقية الموقعة بين مصر واليمن بحضور الرئيس عبد الفتاح السيسي أثناء زيارته الأولى للصين في ديسمبر 2014، حيث قامت الأكاديمية بتوقيع اتفاق التنفيذ مع معهد بحوث تكنولوجيا الإلكترونيات الصيني في أغسطس 2015، وتم الاتفاق على تنفيذ المشروع على ثلاث مراحل: المرحلة الأولى للطاقة الشمسية والتي تم افتتاحها اليوم والمرحلة الثانية للطاقة الجيوبية والثالثة لطاقة الرياح.

وتم عرض فيلم تسجيلي للمعمل لالتقاء الضوء على مراحل إنشاء المعمل المصري الصيني وتوضيح الهدف الرئيسي للمعمل.

كتب: بيتر نيليل

شهد الدكتور محمود صقر - رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا والدكتور أحمد الأنصاري، محافظ سوهاج وروساء الجامعات والمعاهد والمراكز البحثية تونج وي، المستشار الثقافي الصيني نيابة عن السفير الصيني والسفير هاني سليم - مساعد وزير الخارجية للشئون الآسيوية، افتتاح المعمل المصري الصيني المشترك للطاقة الجديدة والمتجددة بحضور وزيرى التعليم العالى والبحث العلمى والإنتاج الحربى.

ويأتي الافتتاح تنفيذاً للاتفاقية الموقعة بين مصر واليمن بحضور الرئيس عبد الفتاح السيسي أثناء زيارته الأولى للصين في ديسمبر 2014، حيث قامت الأكاديمية بتوقيع اتفاق التنفيذ مع معهد بحوث تكنولوجيا الإلكترونيات الصيني في أغسطس 2015، وتم الاتفاق على تنفيذ المشروع على ثلاث مراحل: المرحلة الأولى للطاقة الشمسية والتي تم افتتاحها اليوم والمرحلة الثانية للطاقة الجيوبية والثالثة لطاقة الرياح.

وتم عرض فيلم تسجيلي للمعمل لالتقاء الضوء على مراحل إنشاء المعمل المصري الصيني وتوضيح الهدف الرئيسي للمعمل.

ويأتي الافتتاح تنفيذاً للاتفاقية الموقعة بين مصر واليمن بحضور الرئيس عبد الفتاح السيسي أثناء زيارته الأولى للصين في ديسمبر 2014، حيث قامت الأكاديمية بتوقيع اتفاق التنفيذ مع معهد بحوث تكنولوجيا الإلكترونيات الصيني في أغسطس 2015، وتم الاتفاق على تنفيذ المشروع على ثلاث مراحل: المرحلة الأولى للطاقة الشمسية والتي تم افتتاحها اليوم والمرحلة الثانية للطاقة الجيوبية والثالثة لطاقة الرياح.

وتم عرض فيلم تسجيلي للمعمل لالتقاء الضوء على مراحل إنشاء المعمل المصري الصيني وتوضيح الهدف الرئيسي للمعمل.



" نيكون " تطور كاميرا D6 الرقمية ذات العدسة الأحادية العاكسة

كتب: وائل خالد

كشفت شركة " نيكون " الشرق الأوسط عن تطويرها كاميرا نيكون D6 الرقمية المحترفة ذات العدسة الأحادية العاكسة ونيكور AF-S بعد جزئى 120-130 ملم وفتحة عدسة F/2 من الفلوريت ومزودة بعدسات تعمل بتقنية تقليل الاهتزاز وخفض الضوضاء متسقة مع تقنية نيكون FX.

يسجل عام 2019 الذكرى العشرين على إصدار سلسلة D الأحادية الرقمية، فقد طرحت نيكون كاميرا D1 الرقمية ذات العدسة الأحادية العاكسة لأول مرة في عام 1999. ومن الجدير بالذكر أن سلسلة كاميرات D الرقمية أحادية العدسة الفاخرة قد شهدت الكثير من التطورات من خلال تزويدها بآكثر التقنيات المتقدمة في الصناعة ومهارات التصوير الفنية على مدار تاريخ نيكون الطويل في مجال تطوير الكاميرات، لقد استجابت نيكون في مراحل تطوير هذه الكاميرات إلى احتياجات المحترفين الفوتوغرافيين المحترفين الملحة من الأداء الفائق حتى في أصعب الظروف. وبالعامل على D6، تطور نيكون حالياً الكاميرا الرقمية ذات العدسة الأحادية العاكسة الأكثر تقدماً حتى يومنا هذا.

شهد هذا العام أيضاً الذكرى الستين على إصدار عدسات F-mount من نيكون التي طورتها من أجل سلسلة D، وتعمل نيكون أيضاً على تطوير أحدث إصدارتها من نيكور AF-S بعدد جزئى 120 - 300 ملم وفتحة عدسة F/2 مصنوعة من الفلوريت منخفضة الضوضاء ومزودة بتقنيتي خفض الاهتزاز SR وVR و8x وهي بذلك تقدم دعماً كبيراً للمصورين الفوتوغرافيين المحترفين، ولأسيما العاملين في المجال الرياضي.

تسعى نيكون جاهدة لتوسيع قدرات عكس الصورة وقيادة ثقافة التصوير من خلال نظامي العدسة الرقمية الأحادية العاكسة والكاميرات عديمة المرآة (Mirrorless)، ومجموعة غنية من العدسات الحديثة.



ويأتي الافتتاح تنفيذاً للاتفاقية الموقعة بين مصر واليمن بحضور الرئيس عبد الفتاح السيسي أثناء زيارته الأولى للصين في ديسمبر 2014، حيث قامت الأكاديمية بتوقيع اتفاق التنفيذ مع معهد بحوث تكنولوجيا الإلكترونيات الصيني في أغسطس 2015، وتم الاتفاق على تنفيذ المشروع على ثلاث مراحل: المرحلة الأولى للطاقة الشمسية والتي تم افتتاحها اليوم والمرحلة الثانية للطاقة الجيوبية والثالثة لطاقة الرياح.

وتم عرض فيلم تسجيلي للمعمل لالتقاء الضوء على مراحل إنشاء المعمل المصري الصيني وتوضيح الهدف الرئيسي للمعمل.

Assisted Reproductive Treatments like Cryopreservation help women take control of their biological clock

By : Wasem Emam

In today's world, women are educated and highly career-driven. They are putting their professional goals at the top of their priority lists, and are, thus, working towards achieving their aspirations. Several factors like career commitments, travel, settling down issues, and medical concerns like cancer treatments lead to delayed pregnancy.

However, delaying motherhood may become a major cause of concern later in life when women finally decide to have a baby. For most women, natural conception becomes difficult due to biological consequences, or even genetic issues, which are discovered only when they actively pursue motherhood. For the former, this is mainly because of the quality of the eggs, also known as oocytes, declines as a woman ages.

Advances in Reproductive Medicine have paved the way for successful conception and delivery. These have, thus, provided women with options to plan their families, without having to worry about facing biological issues in the future. In short, they enable women to decide when to get pregnant.

Fertility preservation through egg freezing is one such option. Egg freezing, however, is not just for women wanting to postpone motherhood. It is also available to those who have been diagnosed with cancer or autoimmune diseases, and are going to be treated with chemotherapy, radiotherapy or bone marrow transplants, where they can delay conception until they fully regain their

physical health.

Women at risk of needing repeated ovarian surgery, including those with endometriosis, as well as those who are experiencing constraints of any kind or work challenges, may opt for egg freezing. Furthermore, egg freezing might help in reducing the number of failed In-Vitro Fertilization (IVF) cycles.

Under the medical procedure of egg freezing, the oocytes are extracted, frozen at a temperature of -196 degrees Celsius to ensure that the oocytes remain young and in the best conditions and stored away. These eggs can later be unfrozen, fertilized with the husband's sperm, and transferred back into the uterus as embryos through IVF, when the couple is ready to get pregnant.

The process involves the female patients undergoing subcutaneous injections to stimulate the follicles and produce mature eggs, which will then be collected from the woman's ovaries under anaesthesia. This is called Ovarian stimulation followed by oocyte pick up. The retrieval process is guided by an ultrasound. The chances of a successful pregnancy in the future are higher if a higher number of eggs are produced. There are some cases in which women do not produce many eggs in a cycle; in such cases, the doctor may recommend a second round of retrieval process.

Fertility experts can determine the number of healthy and mature eggs a day after the extraction procedure. As a protocol, doctors do not use the eggs which haven't matured.

During the process, the eggs are treated with cryoprotective substances to protect them from freezing damage. The extracted eggs are then vitrified by submerging them in liquid nitrogen and stored in a secure environment. The eggs can remain frozen for long time, but the duration is normally decided by the patient and her fertility doctor. Oocyte survival rates are high, providing many women more room to delay pregnancy with a reasonable guarantee of success. The entire egg freezing process may take an average of 13 days from the first day of ovarian stimulation to the egg extraction stage. Before the process begins, patients are first thoroughly assessed. The assessment includes regular blood tests and complete ultrasounds.

According to Dr Upma Shanker, IVF Specialist, IVI Fertility Clinic Muscat, "deciding when to go for cryopreservation is a personal choice. However, the younger the woman is, the better are the chances of obtaining quality oocytes with a higher survival rate." At IVI Middle East Fertility Clinics, doctors recommend the procedure to women below 35 years of age, or during their prime reproductive years. This is because women undergo genetic and biological changes that decrease the quantity and quality of eggs after the age of 35.

At IVI Middle East Fertility Clinics, an approximate, 11% patients show interest in freezing their eggs every month, with the numbers steadily and substantially increasing as fertility awareness in the region has increased.



By:
Lucky La Riccia,
Head of Digital Services at Ericsson Middle East and Africa

5 Reasons Why MENA Service Providers Should Walk the Automation Talk

Digitalization is shaking up a variety of industries. Mobile operators face the challenge of digitalizing themselves - so that they in turn can accelerate the digital transformation of their business customers. If operators do not transform, they will miss out on the opportunities offered by 5G and IoT.

The MEA region's telecom market has seen a strong uptake of LTE and there is a high smartphone penetration (for more details, please read the Ericsson latest Mobility Report). Increased smartphone usage - together with a large increase in the number of IoT devices using LTE - will lead to significant data consumption growth. As MENA service providers prepare to switch on 5G, they need to increase investment to improve coverage, reliability, and speed to ensure customer experiences do no suffer.

In my conversations with some of the leading mobile operators across the region, it is clear for them that automating network management and operations are crucial steps in their modernization strategy. They also get that network automation is fundamental to manage 5G/IoT complexity and efficiently deliver 5G services to customers.

As MENA operators continue to move network functionality from proprietary hardware over to software, here are some of the key questions I am often asked: How can I use automation to gain cost efficiencies? What's the best way to reduce customer service time? How can data analytics help me gain insights to offer services that my customers desire in a 5G/IoT world?

To present a reliable solution to these questions, Ericsson commissioned MIT Technology Review Insights to interview experts within global telecom operators - resulting in a report titled "Network automation: Efficiency, resilience, and the pathway to 5G".

The article outlines the value of automating network operations and where some of the leaders in the field have started.

From the insights of senior technology executives at network operators globally, the report offers the following conclusions:

1. Face up to disruption: Chief Technology Officers may deem it risky to purposely disrupt their networks, but some "structural change is necessary to gain the benefits of automation". Changes will be needed to integrate staff with IT backgrounds and programming skills, essential for operating the network.

2. Make a clearer link to the 5G and IoT future: With so much riding on 5G and IoT, making the link more explicit to CEOs and CFOs can only strengthen the automation business case. With traffic levels boosting, the need for more investment becomes inevitable.

3. Keep the faith with open standards: The MENA region's service providers and their ability to capitalize on the opportunities arising from new technologies require a significant reduction in complexity within the fragmented operations support area.

Beyond making fuller commitments of their own to one or another open-source platform, "operators should keep up the pressure on their vendors to do the same". Open Network Automation Platforms can generate even greater value when leveraged to create new services that support new business models across different verticals that will emerge from the introduction of 5G.

4. Embrace DevOps: DevOps is a key enabler of successful software-driven teams and businesses. Arming network staff with new skills may not be enough to help them thrive in fast-paced cloud environments. Whether or not new structures are created, "learning DevOps ways of working across teams can cement the gains achieved from network automation—and much more".

5. Don't be afraid to let go: Automating means trusting software to do the jobs that manual management and configuration—and the proprietary tools developed to guide them—performed. "A leap of faith is required to 'flip the switch' over to the automation tool. Delaying this or maintaining legacy tools for redundancy purposes are likely to negate at least some of the gains of automation."

With greater adoption of automation, I am confident service providers in the Middle East and Africa can slash operations costs and introduce services more quickly, become fully prepared to manage complexity and exceed customer expectations in the era of Digital Transformation - likely through services that we have yet to invent!

Nikon is developing the D6 DSLR camera and the AF-S NIKKOR 120-300mm f/2.8E FL ED SR VR telephoto zoom lens

By : Basel Khaled

Nikon Middle East FZE is pleased to announce that it is developing the Nikon D6 professional digital SLR camera and the AF-S NIKKOR 120-300mm f/2.8E FL ED SR VR telephoto zoom lens compatible with the Nikon FX-format.

Nikon released the D1 digital SLR camera in 1999, making 2019 the 20th anniversary of the single-digit D series. Nikon's flagship single-digit D-series cameras have continued to evolve with some of the industry's most advanced technologies and imaging know-how cultivated over Nikon's long history in camera development, and responded to the strict demands of professional photographers with the ultimate in performance, even in the most severe conditions. With the D6, Nikon is currently developing its most advanced digital SLR to date.

This year also marks the 60th anniversary of the Nikon F mount adopted for the D series. The new AF-S NIKKOR 120-300mm f/2.8E FL ED SR VR that Nikon is also developing will provide professional photographers in fields such as sports photography with even greater support.

Nikon is striving to expand possibilities for imaging expression and leading the way in imaging culture with both digital SLR and mirrorless camera systems, and a rich lineup of lenses.

The aliens are coming: Storm Area 51 is the most popular meme of summer 2019 among kids

By : Nelly Ali

During what has been a content-rich summer, children about Area 51, according to Kaspersky's annual summer report into kids' online safety. Area 51 is commonly believed to be a research facility where the American government is rumored to be studying creatures from outer space. In an attempt to see the aliens, adults even went as far as creating a special Facebook event. "We will all meet up at the Area 51 Alien Center tourist attraction and coordinate our entry," reads the event description.

One of the most noticeable events of summer 2019 was a comic plan to stage an assault on the Nevada, USA military base "Area 51". Over the years, it has been widely noted in popular culture as a UFO research center, run by the US air force in the 1940s, 50s, and 60s. Area 51 references have appeared in many films, including Independence Day and Paul. The phenomenon has also inspired television show episodes, such as stories from The Twilight Zone and The X-Files. This summer, more than one and a half million people signed up for the "Storm Area 51" event on Facebook. The purpose of the event was supposedly to access a secret location at the base and finally find out if aliens are being kept in Area 51. Furthermore, a party ahead of the

event has even been arranged.

Perhaps what is more interesting though is that children also became passionate about those online discussions. The popularity of the event has prompted a flood of memes, and a high proportion of children who go online were looking for them.

In fact, about 12% of all meme search requests this summer were related to Area 51, thereby making it the most popular and highly discussed among children, according to the report. One-in-ten children are interested in memes connected with the Area 51 phenomenon. Related to the queries about Area 51, children also searched for "area 51 coordinates", "area 51 ufo", "storm area 51", "area 51 raid sign up" and "area 51 aliens". Among other popular memes this summer were "grumpy cat" and "Ricardo milos" with four percent and three percent of all meme search requests respectively.

The information about this summer's most popular memes among kids is based on anonymized statistics from Kaspersky's products with parental control functionality. This protects children from harmful content online and allows parents to have better visibility over what their kids are encountering while using the web.



World Green Economy Summit will highlight the role of Innovation to accelerate the transition to a green economy

By : Adel Farig

The sixth edition of World Green Economy Summit (WGES) 2019 will discuss innovation as well as the key achievements realised by the UAE to push forward the journey in transforming to a green economy. The summit will be held under the patronage of HH Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, under the theme 'Innovative Technologies for a Sustainable Economy' on October 20th and 21st at Dubai International Convention and Exhibition Centre in sync with the 21st edition of Water, Energy, Technology, and Environment Exhibition (WETEX) and the fourth edition of Dubai Solar Show and the sixth edition of the Green Week.

The Summit will include sessions and meetings in the fields of environment, innovation, green technologies from all over the world representing public and private sectors to move forward sustainable development and the transformation to a green economy.

HE Saeed Mohammed Al Tayer, Vice Chairman of the Dubai Supreme Council of Energy, Managing Director and CEO of Dubai Electricity and Water Authority (DEWA), and Chairman of WGES said, "We are working on implementing the vision and direction of HH Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum, Vice President and Prime Minister of the UAE and Ruler of Dubai, by emphasizing on nurturing and supporting innovators and boosting their capabilities, creativity and innovation to match the futuristic vision in all walks of development in the country. Our wise government makes sure to reinforce innovation, culture and way of living through an integrated system via its comprehensive strategy of innovation that aims to make the UAE one of the most innovative countries in the world



by 2021." HE Saeed Mohammed Al Tayer added, "Innovation is one of the key pillars that we count in our journey towards sustainability, where the current vision is not limited to have cost savings and risk management as the key consideration, but the concept of sustainability expands to include the adoption of environmental friendly, technological innovation that will contribute in achieving green goals. The UAE has been at the forefront of countries that adopts innovative solutions and best practices where cooperation and collaboration between the public and private sectors is essential to achieve the best use of green technologies that will drive the journey of sustainable development."

As far as Dubai's endeavours in innovation are considered, the Innovation Centre project, part of the Mohammed Bin Rashid Al Maktoum Solar Park, is an important element of the relentless efforts to showcase and adapt latest technologies related to clean and solar energy. The Innovation Centre houses an exhibition on solar power and renewable energy to attract individuals, tourists, university students, schools, and businesses. It will also host a permanent conference centre for events, conferences, business meetings, training courses, and meetings about solar and renewable energy and other green and sustainable initiatives.

The Summit in its past edition witnessed the launch of the World Green Economy Report, 'Inspiring Innovations in Business, Finance and Policy,' in collaboration with the University of Cambridge and the United Nations Development Programme (UNDP). This shows the need to adopt more depth and diversity in our approach to building a real green economy and moving the global sustainability agenda forwards.

Volvo Launches E.V.A Initiative for Road Safety across Social Media Platforms

By : Ahmed Soliman

Volvo has launched 'Selfie for Safety' initiative raising awareness about road safety. The campaign uses social media encouraging people to participate in the initiative by sharing their selfies while wearing the safety belt. The objective of the campaign is to create a crowd sourced study of car safety and individual road safety and share it with the world. Findings of this study will help in analyzing different ways of wearing the safety belt and thereby help improving its usability as well as enhancing overall driver and passenger protection.

Moreover, Volvo will also be publishing short movies, easy instruction, as well as spreading educational content and messages on social media through the campaign's hashtag to raise awareness about road safety. Upon participants' approval, Volvo will use their selfies turning them into safety research material, emphasizing that each individual's contribution with just a selfie can help save lives. The main idea of the campaign has been created after accurate information has been gathered that 93 million selfies are being taken daily around the world, of which mostly are inside

cars. Hence, Volvo seized the opportunity in using this daily participation for a cause with its innovative campaign that sheds light on the value of road safety, 'Selfie for Safety, part of its large and wide-reaching initiative launched earlier, E.V.A.

Volvo consistently aims at conducting studies and researches to gather insights into the value of its own inventions, worth mentioning that Volvo is the pioneer inventor of safety belts that lately have become adopted by all automotive manufacturers across the world. Coming from its strong belief that safety comes first, Volvo sets the highest safety and security measures for its passengers and continuously works on the enhancement of safety standards.

Volvo calls for car owners to contribute in this initiative and help make a change by simply sharing selfies in their cars wearing safety belts while the cars are turned off and safely parked. Selfies then are to be posted on public profiles for ease of access to the selfies with the following social media handles and hashtag: @volvocars, @volvoegypt, #SelfieForSafety



Palo Alto Networks Announces Intent to Acquire Zingbox

By : Nelly Ali

Palo Alto Networks (NYSE: PANW), the global cybersecurity leader, announced that it has entered into a definitive agreement to acquire Zingbox, an IoT security company, for a total purchase price of \$75 million, subject to adjustment, to be paid in cash. The proposed acquisition is expected to close during Palo Alto Networks fiscal first quarter of 2020, subject to the satisfaction of customary closing conditions.

The number of connected devices in enterprises is growing exponentially, yet most of these devices are

unmanaged and pose a security risk. Current IoT point products mostly focus on device profiling and inventory, not on detecting or stopping sophisticated attacks. Organizations are forced to integrate multiple IoT security products across different vendors, introducing complexity, higher cost, and manual effort.

Zingbox's cloud-based service and advanced AI and machine learning technology for device and threat identification capabilities will accelerate Palo Alto Networks delivery of IoT security through its Next-Generation Firewall and Cor-

tex™ platforms. Organizations will gain the ability to quickly improve the visibility and security of their IoT landscape. Once combined, Palo Alto Networks will offer IoT security with best-in-class visibility and automated in-line prevention, all integrated with the Next-Generation Firewall and Cortex platforms.

"The proliferation of IoT devices in enterprises has left customers facing an enormous gap in protection against cybersecurity attacks. With the proposed acquisition of Zingbox, we will provide a first-of-its-kind subscription for our

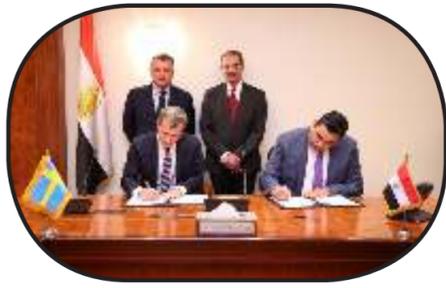
Next-Generation Firewall and Cortex platforms that gives customers the ability to gain control, visibility, and security of their connected devices at scale." - Nikesh Arora, chairman and CEO of Palo Alto Networks

"Our vision has always been to ensure that organizations realize the full benefits of IoT devices without sacrificing security. By joining forces with Palo Alto Networks, we will be able to secure connected devices at scale to help organizations embrace digital transformation." - Xu Zou, CEO of Zingbox

In the presence of the Minister of Communications: An agreement between Telecom Egypt and Ericsson to establish a joint training center and an innovation lab

By: Basel Khaled

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing ceremony of a cooperation agreement between Telecom Egypt and Ericsson to establish a joint training center and a laboratory for innovation to provide technology and a work environment attractive to young people in the field of technological innovation; in the presence of Mr. Jan Teslev, Ambassador of Sweden in Cairo; Appropriate environment for researching and applying solutions based on artificial intelligence in the field of robotics, in addition to providing seminars to raise awareness and enrich the knowledge of young people with regard to artificial intelligence with workshops for them to be accredited later as trainers in the laboratory. This comes within the framework of the state initiative to provide centers for creative development and youth entrepreneurship and to support academic research in the field of communication and information technology.



The agreement was signed by Mr. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, and Mr. Matthias Johansen, Vice President of Ericsson in the Middle East and Africa and President of Ericsson Egypt and Saudi Arabia.

Under the agreement, Ericsson will provide the required software and hardware to create a joint training center and an innovation lab; TE will equip the building with the necessary means of communication.

For his part, Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, said that this agreement comes within the framework of the efforts exerted by the Ministry of Communications and Information Technology to support innovative thought and encourage research and development in the field of artificial intelligence technology, and to build a scientific base of young people specialized in this field in order to develop innovative technological solutions. He pointed out that the state is keen to adopt artificial intelligence techniques and employ them in various fields to enable the society to digital transformation and achieve economic and social development.

Jan Teslev, Sweden's Ambassador to Cairo, said: "I am proud that Ericsson, the world leader in technology in Swe-

den, will work with Telecom Egypt to provide a platform for artificial intelligence and machine learning in Egypt, which will provide an opportunity to work together to support young people and startups. In the age of artificial intelligence."

Eng. Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said: "We are very pleased with this agreement, which helps provide new developments in the field of advanced digital services, and prepares Egyptian youth to face the accelerating world towards globalization by enhancing their abilities in the fields of education and knowledge. Communications and information technology"; He pointed out that Telecom Egypt is committed to providing the best services to its customers and the Egyptian people by providing the latest technological solutions, and establishing strategic partnerships with the largest companies in the world in the field of communications and information technology.

Union of Medical Syndicates: Public tender for the implementation of the project "digital transformation of all departments"

By: Adel Farig

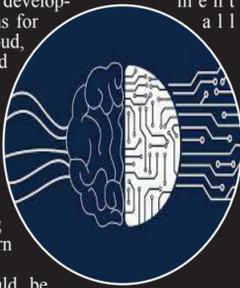
Within the framework of the Chamber of Information Technology Industry "CIT" to identify different opportunities for companies The Federation of Medical Trade Unions announces the public tender for the implementation of the digital transformation project for all its departments and sections

"Public Tender for the Development of Digital Transformation Applications and Systems". The tender includes the design and development of various ITU systems for platforms "Hybrid Cloud, Back-End, Web and Mobile".

The technology chamber explained that advanced companies should be knowledgeable and experienced using techniques, programming languages and modern security standards

Thirdly, bidding should be submitted in two envelopes, one of them shall be technician attached with the value of the initial insurance of LE 50,000 in cash or by an acceptable check or letter of guarantee and the other in the name of Prof. Dr. President of the Federation.

Those who wish to apply must withdraw the tender conditions and technical specifications from the headquarters of the Union 6 Garden Street - Garden City estimated at 2500 pounds as of Tuesday, September 3, 2019 note that the session to receive the technical and financial envelopes and the opening of technical envelopes at one o'clock on Sunday 22 October 2019 It is worth mentioning that the deadline for the withdrawal of the tender documents is Thursday, 19 September 2019, and the inquiries will be received by hand at the headquarters of the Federation by 26 September 2019.



Innovation Center: Opening the application for the 27th session of funded research projects "ITAC" Picture attached

By: Shaima Hassan

ITIDA's Center for Technology Innovation and Entrepreneurship (ITIDA) has announced the opening of the 27th session of the Joint Funded Research Projects (ITAC) from 1 September 2019 to 31 October 2019.

The program will also organize the workshop on Thursday, 26 September 2019, at the building of the Center for Creativity and Entrepreneurship - Smart Village.

The seminar aims to answer the questions of attendance of the proposal, and to achieve interaction between companies and researchers as well as to know the details of the latest developments of the program. To attend the workshop please register here.

The deadline for progress depends on the type of proposal as shown as follows, the deadline for progress PRP: 17 October 2019 at 3 pm, and the deadline for progress ARP: 24 October 2019 at 3 pm and also the deadline for progress PDP: 31 October 2019 at 3 pm The remuneration schedule for CFP teams was modified from the previous session to be:

Companies universities and research centers maximum monthly bonus
10 years experience or more Professor 15,000
7-9 years experience as assistant professor 12,000
5-6 years experience as a teacher of 9,000
Up to 4 years Teaching Assistant - Teacher Assistant 6,000

The funding ceiling for CFPs has also been increased to be a preliminary research project (PRP) starting 250 thousand Egyptian pounds. For an advanced research project (ARP) up to 1.5 million Egyptian pounds, the product development project (PDP) can reach 2.5 million Egyptian pounds

The management of the program is also pleased to announce the second cycle of product development projects under the umbrella of "Egypt manufactures electronics" which ends with products that can be manufactured on a large scale in terms of number and the maximum funding for this type of projects is five million Egyptian pounds (ITAC program conditions apply).



Settlement agreements between NTRA and mobile operators to resolve disputes worth LE 2 billion

By ; Nelly Ali

Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology, witnessed the signing ceremony of settlement agreements between the NTRA and mobile operators (Orange, Vodafone and Etisalat) to resolve all disputes, which lasted for ten years as a result of the appeal of some mobile operators before the judiciary and arbitration on the decisions of the NTRA issued in 2009 on the prices of mobile calls exchanged between different networks, which led to different ways of calculating these prices and the outbreak of financial disputes before the judiciary with values exceeding 2 billion pounds.

One of the repercussions of such disputes has negatively affected the stability and clarity of the mechanisms of interaction between operators in the Egyptian telecommunications sector, which represents an obstacle for foreign investors when injecting new investments that can be directed to improve the quality of telecommunications services provided to citizens.

The agreement was signed by Mostafa Abdel Wahed, Acting Chief Executive Officer of NTRA, Yasser Yasser Shaker, CEO of Orange Egypt, Alexander Froman, CEO of Vodafone Egypt, and Engineer Hazem Metwally, CEO of Etisalat Misr.

In this context, Dr. Amr Talaat stressed that the settlement agreements that have been signed are the culmination of the efforts of the Ministry of Communications and Information Technology to resolve all disputes between operators and regulators of telecommunications services in order to create a supportive environment for the growth of local and international companies investing in the Egyptian telecommunications sector; It will have a positive impact on

the investment climate within the sector, which will reflect on its ability to develop its services to citizens.

Eng. Hossam El-Gamal, Assistant to the Minister of Communications and Information Technology for Communications Networks and Infrastructure at the request of Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology; has held intensive meetings over the past months with the parties to the conflict to bridge the views, and settle the differences to ensure the benefit of all parties; These discussions led to agreement between the parties to the conflict to conclude settlement agreements under which judicial disputes were terminated before the various courts.

For his part, Eng. Mustafa Abdel Wahed, Acting Chief Executive Officer of the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA), affirmed that the signing of these agreements comes within the framework of the implementation of the terms of reference of the NTRA under the Telecommunications Regulation Law No. 10 of 2003. Regarding the prices of mobile calls exchanged between different networks through the agreement between the companies on these prices among themselves and the presentation of these price agreements to the National Telecommunications Regulatory Authority for adoption.

The signing ceremony was attended by Eng. Hossam El Gamal, Assistant Minister of Communications and Information Technology for Telecommunications Networks and Structure, Eng. Adel Hamed, CEO of Telecom Egypt, and a number of executive leaders in the Ministry of Communications and Information Technology, the National Telecommunications Regulatory Authority and mobile operators.



Bill Gates says he met with Jeffrey Epstein for his connection to money

By ; Wasem Emam

Microsoft co-founder Bill Gates says he had meetings with financier Jeffrey Epstein, but only because of the convicted sex offender's connections to wealthy people. Gates offered his explanation to The Wall Street Journal just days after The New Yorker reported that Epstein helped secure donations from several parties, including Gates.

"I met him. I didn't have any business relationship or friendship with him. I didn't go to New Mexico or Florida or Palm Beach or any of that," Gates told the Journal in an interview published Tuesday. "There were people around him who were saying, hey, if you want to raise money for global health and get more philanthropy, he knows a lot of rich people."

Epstein died in August of an apparent suicide in jail while facing federal sex-trafficking charges. Federal prosecutors in New York alleged Epstein sexually abused and exploited dozens of underage girls as young as 14.

Hesham Tawfik: Discussing strengthening partnership with China to manufacture electric cars in Egypt

By: Pakinam Khaled

Minister of Public Business Sector Hisham Tawfik discussed with Chinese Minister of Industry and Information Technology Miao Wei the possibility of cooperation to manufacture electric cars in Egypt in the presence of Osama Al Mahjoub, Egyptian Ambassador to China, Dr. Medhat Nafie, Chairman of the Holding Company for Metallurgical Industries, and the Egyptian and Chinese delegations

The meeting dealt with the visions and opportunities of joint cooperation under the leadership of President Abdel Fattah El Sisi and his close relationship with the Chinese President, in light of the tangible development witnessed by the Egyptian economy and the steps of economic reform that are beginning to bear fruit on various levels.

The meeting dealt with the opportunities of cooperation in the field of manufacturing electric vehicles through the revival of Al Nasr and Engineering Company for the automotive industry

with their comparative and competitive advantages, most notably the infrastructure, equipment, licenses and the distinctive brand, as well as the good condition of a number of operational production lines, within the framework of distinguished geographical location. Egypt has a number of free trade agreements that give Chinese partners economic access to a number of markets that are not directly accessible from China.

Tawfik reviewed the most important investment incentives in Egypt in general and the most important visions of the state to stimulate the manufacture and use of electric cars in particular with the Egyptian side looking forward to cooperate with his Chinese counterpart in this matter, with reference to the fruitful meeting with the leaders of Dongfeng company, which was headed by the Chinese minister before he took his portfolio. The ministerial office is among a number of important positions in the automotive industry.

The Egyptian Minister of Business Sector presented a review of the plan of the Ministry of Public Business Sector and gave a glimpse of the most prominent aspects of development in the subsidiaries through a number of decisive corrective measures in the field of administrative and technical development with great importance cooperation with the private sector.

For his part, the Chinese Minister welcomed the cooperation with the Egyptian side, and his country's interest in the Belt and Road Initiative and Egypt's location, outlining the most important investment incentives, especially in the field of electric cars industry and the importance of appropriate infrastructure to launch the experience of manufacturing and assembling various types of electric vehicles.



iPhone 11 Pro: This is what Apple's \$1,000 phone feels like

By ; Peter Nabil

It's one thing to read every feature and spec about Apple's trio of new iPhones. It's another to get a chance to try out the iPhone 11, iPhone 11 Pro and iPhone 11 Pro Max in person. CNET did, and we're ready to share our brief first impressions with you about the new square camera mounts, the matte steel casings of the iPhone 11 Pro models and what that midnight green color really looks like IRL (keep reading!). And yes, we also want to share with you every important feature and spec that you should care about to help you make your decision about whether to buy or skip this year's new iPhones. Keep in mind that we're holding off any final buying advice until we get a chance to fully test the phones, especially Apple's claims that battery life improves up to five hours over last year's models (for the iPhone 11 Pro Max).

Back to the beginning, Apple refreshed its line of iPhones for 2019, adjusting the pricing structure along the way. The iPhone 11, Pro and Pro Max start at \$699, \$999 and \$1,099, respectively. These new iPhones pick up a fresh palette of colors, longer battery life and a A13 Bionic processor inside that promises faster performance. But more than any other feature, it's the camera hardware and software that take the headlining role. There are three cameras on the back of the Pro phones and two on the back of the iPhone 11.

Those three cameras on the back of the iPhone 11 Pro and Pro Max are Apple's biggest risks in a series that plays it safe this year. For many people, the iPhone represents the gold standard for smartphone design and cutting-edge features like Face ID unlocking, which Apple says is now faster than before. But despite bread-and-butter features,

like support for Wi-Fi 6, the iPhone 11 trio fails to push the envelope, relying instead on the big camera change and smaller refinements to keep up momentum. There's no 5G carrier support (we expect that to come in 2020), and none of the reverse wireless charging that was rumored to charge the Apple AirPods, Apple Watch and other phones of the back of the iPhone 11 -- as you can with the Galaxy S10 and Note 10 phones. Apple also held back on rumored features like making the new iPhone 11s compatible with the Apple Pencil, and a USB-C port that was whispered to replace the Lightning connection. We already think that the best feature in the new base model, the regular iPhone 11, might be its price. Without a strong suite of new features to tantalize buyers, Apple has its work cut out for it as it heads into the hyper-

competitive holiday season and 2020. Phone sales are down. Competitors like Samsung, Google and Huawei are pulling ahead on camera tools and features. And then there's the question of 5G -- iPhone users will have to wait a full year unless Apple surprises us all with a special event before September 2020. The iPhone 11, 11 Pro and 11 Pro Max go on preorder starting Friday, Sept. 13 at 5 a.m. PT. They arrive in-store on Sept. 20. Apple will continue to sell the iPhone XR for \$599 and the iPhone 8 for \$449. For now, take a look at everything im-



portant that the new iPhones have to offer. You can catch up on everything else Apple announced here, from iOS 13's launch date to the brand new Apple Watch Series 5. Here's how the iPhone 11 phones compare to the iPhone XS and XR.

Uber

Uber, Lyft drivers are one step closer to becoming employees in California

By ; Wasem Emam

Now it's up to California Gov. Gavin Newsom to decide whether Uber and Lyft drivers should be considered employees of the companies.

California's Senate passed legislation Tuesday night in a 29 to 11 vote that could allow for drivers to be classified as employees, rather than as independent contractors. Advocates for the bill, called AB 5, say this means workers will have more protections, like overtime, minimum wage and the right to unionize. AB 5 passed the state Assembly on May 29 in a 53 to 11 vote.

Uber and Lyft drivers are currently classified as independent contractors, sometimes referred to as gig-workers, which means they don't get benefits including Social Security, health insurance, paid sick days and overtime. Many drivers say this system has led to exploitation. They say they've seen lower pay, higher costs and longer working hours as the cost of living has risen over the years. Many contractors for other gig economy companies, like DoorDash, Grubhub and Postmates, have similar complaints.

منوعات

ردا على وقف تصدى التكنولوجيا الأمريكية : رئيس مايكروسوفت : " تراجم يتعامل مع " هواوي " بشكل غير عادل

كتب: شيماء حسن
استنكرت شركة مايكروسوفت الأمريكية للبرمجيات، فرض الرئيس الأمريكي، دونالد ترامب، الحظر على شركة هواوي الصينية، ووضعها في القائمة السوداء الأمريكية باعتبارها "ميكروسوفت" ورئيسها القانوني، براد سميث، في مقابلة مع وكالة "بلومبرج" أن الطريقة التي يتعامل بها "ترامب" مع هواوي الصينية "غير أمريكية" على حد تعبيره.

وقال إنه ينبغي على ترامب أن يسمح لكبير شركة لصناعة معدات الشبكات والهواتف الذكية أن تشتري من الولايات المتحدة، لما في ذلك البرمجيات من مايكروسوفت.

وأوضح: في بعض الأحيان،

الرد الذي وصلنا هو: لو علمت ما نعلم، لوافقنا على إجراءاتنا، مضيافا: وإجاباتنا هي: اكتشفنا لنا ما نعلمون لكي نقرر بأنفسنا. هذه هي طريقة سير الأمور في هذه الدول.

يذكر أن الشركة الصينية "هواوي" وضعت في القائمة السوداء للولايات المتحدة الأمريكية بسبب مزاعم أمريكا بأن الشركة الصينية تقوم بأنشطة مخالفة للأمن القومي، ليعمل لاحقا الرئيس الأمريكي دونالد ترامب عن تخفيف القيود المفروضة عليها.

وقال رئيس مجلس إدارة شركة "هواوي" ليانغ هوا، في شهر يوليو، إن إدراج وزارة التجارة الأمريكية للشركة في القائمة السوداء ربما يؤثر على عمليات الشركة في جميع أنحاء العالم، كما أنها ربما تسبب اضطرابا مباشرة للشركات الأمريكية، لذلك تطلب هواوي من الولايات المتحدة أن تستبعدا تماما من القائمة التقييدية المقابلة.



مياكز تمثل مصر في قمة إيدلمان أفريقيا 2019

شاركت مياكز في قمة إيدلمان - أفريقيا 2019 والتي أقيمت بالعاصمة الأثيوبية أديس أبابا واستمرت لمدة يومين، وكانت إيدلمان الشركة العالمية الرائدة في مجال الاتصالات قد عقدت مؤتمرها السنوي بحضور ممثلين من وكلاء الشركة بالقارة الأفريقية في إطار تعزيز أوجه التعاون مع الشركاء الأفرقة.

وتهدف القمة إلى دعم أواصر العلاقات بين الشركاء، وتحقيق نظرة شمولية للأسواق المختلفة، وتشجيع تبادل الخبرات، ومشاركة أفضل الممارسات والتجارب؛ فضلا عن خلق بيئة يمكن فيها الاحتفاء بأفريقيا والترويج لها. وأكدت فاطمة أحمد، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة مياكز، أنها فخورة بتمثيل مصر في تلك القمة، حيث تواصل مياكز المشى قديما في صناعة الاتصالات كوكيل حصري لإيدلمان العالمية في مصر لخدمة العملاء المحليين والدوليين. وأضافت فاطمة تعد أفريقيا مركزا متميزا للأعمال حيث هناك الكثير من الأنشطة إلى جانب الكثير من الفرص الواعدة، لذا من المهم الترويج لها على المستوى العالمي. وتوفر القمة فرصة مثالية لتبادل الخبرات بالأسواق المختلفة ومعرفة أفضل الممارسات التي تتناسب وتلك الأسواق، والتواصل مع الفرص المتاحة داخل شبكة إيدلمان الواسعة والنمو من أجل المزيد من جهود التعاون لخدمة احتياجات مختلف العملاء.

وقد شاركت العديد من البلدان الأفريقية في قمة هذا العام إلى جانب مصر: مثل المغرب ونيجيريا وكينيا وأثيوبيا وجنوب إفريقيا. وقامت الشركات المشاركة بتقديم لمحة عامة عن اقتصاد بلدانهم والمشهد الإعلامي بها، كما شاركوا الحضور



نشاطات بقلم: خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

شركاء قطاع الاتصالات .. وتطوير السوق

بالتأكيد باتت مصر في حاجة ماسة لاستكمال تجديد وتوسعة البنية التحتية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ونقل البيانات لاسيما في ظل تزايد قاعدة مستخدمي الإنترنت في مصر بنسبة 7,9%، ليصل إلى 40,9 مليون مستخدم عام 2018/2019، مقارنة بـ 37,9 مليون مستخدم خلال عام 2017/2018. فضلا عن زيادة عدد مستخدمي الإنترنت عن طريق الهاتف المحمول بنسبة 15,7%، ليصل إلى 36,2 مليون مشترك في مايو 2019، مقارنة بـ 31,3 مليون مشترك في مايو 2018 .. ناهيك عن التوسع العمراني الكبير الذي شهدناه في السنوات العشرة الأخيرة والمتوقع تضاعفه في السنوات العشرة القادمة بعد التخطيط الإقليمي الجديد للمحافظات واتساع رقعتها الجغرافية.

حيث كشف المركز الإعلامي لمجلس الوزراء انفوجرافيا سلط من خلاله الضوء على الخطوات التي تتخذها الدولة المصرية في إطار التحول إلى المجتمع الرقمي، من أهمها تخصيص 7,8 مليار جنيه في موازنة 2019/2020 لمشروع تحديث البنية المعلوماتية والمحتمل الرقمي للدولة المصرية كما ارتقاء حجم الاستثمارات في قطاع الاتصالات بنسبة 22,9%، ليصل إلى 35,4 مليار جنيه خلال عام 2018/2019، مقارنة بـ 28,8 مليار جنيه خلال عام 2017/2018، في حين بلغت قيمة صادرات الخدمات الرقمية 3,6 مليار دولار خلال عام 2018/2019، ومن المتوقع أن تنمو صادرات القطاع بمعدل سنوي مركب بنسبة 13,4% ليصل إلى 4,7 مليار دولار بحلول عام 2020 وفقا لمؤسسة IDC العالمية.

وشهد قطاع الاتصالات خلال الأسبوع الماضي مجموعة من الأحداث والتحديات والتي يمكن وصفها بأنها انتصار كبير لجهود متواصلة ومباحثات شاقة، قامت بها وزارة الاتصالات مع جميع الأطراف للوصول إلى صيغة نهائية، لفتح صفحة جديدة من الشراكة الإيجابية والتعاون فيما كل مشغلي شركات الاتصالات والمحمول بهدف تطوير خدمات هذه السوق وتحسينها وتطويرها بما يتناسب مع تطلعات المستخدمين للاتصالات والإنترنت، لاسيما بعد صدور أول تقرير لمراقبة جودة الخدمات من جانب الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات والذي حاول وضع النقاط على الحروف للاستجابة لتطلعات المستخدمين ومعالجة بعض المشاكل في إتمام عمليات الاتصالات.

ومن ثمة فإن توقيع اتفاقيات تسوية بين الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات ومشغلي المحمول (أورنج، فودافون، واتصالات) لحل كل النزاعات والتي امتدت لمدة عشر سنوات نتيجة لطعن بعض مشغلي المحمول أمام جهات القضاء والتحكيم على قرارات الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات الصادرة في عام 2009 بشأن أسعار مكالمات المحمول المتبادلة بين الشبكات المختلفة والذي أدى إلى اختلاف طرق حساب هذه الأسعار ونشوب نزاعات مالية أمام القضاء بقم تتجاوز 2 مليار جنيه لاسيما كان من أهم التداعيات السلبية مثل هذه النزاعات عدم استقرار ووضع آليات التعامل بين المشغلين في قطاع الاتصالات المصرية مما يمثل عبءا أمام المستثمر الأجنبي عند وضع استثمارات مستقبلية جديدة والتي يمكن توجيهها لتحسين جودة خدمات الاتصالات المقدمة للمواطنين.

كما شهد الأسبوع الماضي أيضا توقيع بروتوكول تعاون بين وزارة الاتصالات - ممثلا في الشركة المصرية للاتصالات وشركة العاصمة الإدارية لإقامة شبكة اتصالات داخل العاصمة الإدارية ضمن خطة تحويل المدن الجديدة لمدن ذكية، إذ أكد الدكتور عمرو طلعت - وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أنه سيتم بدء العمل بالمرحلة الأولى في الحى الحكومى بتكلفة 40 مليار جنيه وسيستغرق العمل 6 أشهر حيث إن العاصمة الإدارية الجديدة والمدن الجديدة ستكون مجتمعات ذكية مستخدمة أحدث الوسائل الرقمية، والتكامل الصناعي، والأمن السيبراني لإدارة الموارد والخدمات، وستكون مثالا يحتذى به في المدن الجديدة التي ستقيمها الدولة.

وبالتأكيد فإن الاتفاقية تشكلت فقرة نوعية في دور المصرية للاتصالات، والتي تتولى منذ نحو 160 عاما إنشاء أعمال البنية التحتية للاتصالات على مستوى جمع المحافظات، وتمتلك خبرات طويلة في هذا المجال وكوادر بشرية مؤهلة على مستوى عال .. ناهيك عن اتساع وامتداد شبكاتها على مستوى مصر كلها لاسيما أنها تقوم منذ سنوات استبدال كوابل النحاس وإحلال كوابل الألياف الضوئية لتحسين البنية التحتية للاتصالات.

وفي اعتقادي أنه في ظل امتلاك مصر أكثر من 23 مليون منزل تقريبا، وتزداد بنحو 500 ألف منزل سنويا مع وجود 900 ألف حالة زواج سنوية .. ناهيك عن التوسع العمراني الجديد وبناء عاصمة جديدة في طريق السويس، عند الكيلو 70، فإن الأمر هنا لا يجب أن يتوقف على المناقشة بين المشغلين وإنما كيفية التنسيق بين جميع المشغلين بما يمكنهم من توفير الخدمة اللازمة لهذه المناطق بما ينكس إيجابا على مستوى الخدمة التي يقدمونها لعملائهم خاصة في ظل تعالي الأصوات بأن هناك تراجعا كبيرا في مستوى خدمات الاتصالات ونقل البيانات بصورة ملحوظة في الأونة الأخيرة نتيجة عدم وضع الاستثمارات المالية الكافية لتطوير وتحسين البنية التحتية للاتصالات والإنترنت.

في النهاية نؤكد أن شبكات البنية التحتية للاتصالات والإنترنت في حاجة لاستثمارات مالية ضخمة، تتجاوز عدة مليارات من الجنيهات، الأمر الذي لا يمكنه أن يتوقف فقط على استثمارات الشركة المصرية للاتصالات، والتي تقوم بدور إيجابي في هذا المجال ولكن في حدود قدراتها المالية وإمكانية تحريكها، وأصبح الموضوع يتطلب فتح الباب أمام الاستثمارات المحلية لجذبها وتشجيعها على الدخول في مجال إنشاء البنية التحتية للاتصالات ومد كوابل الألياف الضوئية لإتاحة خدمات الإنترنت، البرود بان، للملايين من المستخدمين الجدد الذين يعانون الحرمان وغياب هذه الخدمات .. ناهيك عن تحسين مستوى الخدمة للمستخدمين الحاليين.

بقيمة 91 مليون دولار : IT : Chapter Two " يتصدر شبكات التذاكر الأمريكية

كتب: أحمد سليمان
تصدرت فيلم الربع الجديد " IT : Chapter Two " شبكات التذاكر في أمريكا الشمالية خلال عطلة نهاية الأسبوع حاصدا 91 مليون دولار، على ما أفادت شركة "أكزيتر ريليشنز" المتخصصة.

إلا أن هذا الفيلم المقتبس من رواية للأمريكي ستيفن كينج لم يسقط التفوق في الأسبوع الأول لعرضه في الصالات على الجزء الأول من السلسلة الذي حصد خلال الأيام الثلاثة الأولى لعرضه في العام 2017 إيرادات بلغت 123 مليون دولار.

وفيلم " IT : Chapter Two " من بطولة جيسكا تشاستين وجيسم ماکافوى وعيسى مصطفى وبييل هادر، وهو يروى قصة مجموعة من الأشخاص يتواجهون مع المهرج الشرير

ما هي قصة الهاتف السري الذي يتحول فجأة إلى "محرارة" ؟

غير قابل للكسر، فيما يشبه شكل "المحرارة" وقال أحد الأشخاص المطلعين على المشروع، ورفض الكشف عن هويته، إن هاتف سامسونج الجديد القابل للطي، يتم فيه معالجة كل عيوب "جلاكسي فولد"، ويحسب الجريدة، فإن سامسونج تتعاون في تصميم هاتفها الجديد الأشبه بالمحرارة، مع المصمم الأمريكي، توم براون، الذي ستمسى خلالها مجموعة واسعة من المستهلكين، خاصة لمن يهتمون بالوضوء والرفاهية. ورفضت سامسونج التعليق على تلك التشريرات، وكذلك المصمم الأمريكي توم براون.

ومن المقرر أن يحتوي هاتف "المحرارة" الجديد من سامسونج على كاميرا أمامية "سيليقي" في ثقب بالجزء العلوي من الشاشة الداخلية، وكاميراتين خلفيتين، تتحول إحداهما إلى أمامية وأخرى إلى خلفية عند طي الهاتف.

كما ذكرت الوكالة أن سامسونج تختبر استخدام (زجاج فائق الرقة) Ultra Thin Glass لزجاج الشاشة الداخلية في الجيل القادم من هواتفها القابل للطي، وهي تساوي 3% فقط من سماكة زجاج الحماية في شاشات الهواتف الذكية. كما أن الشاشة تريد أن تضمن متانة الهاتف لتجنب ما حدث مع الهاتف الحالي.



كتبت: شيماء حسن
تعمل شركة "سامسونج" الكورية الجنوبية، على مشروع سري لهاتف فريد من نوعه يمكن أن يتحول فجأة إلى ما يشبه "محرارة". ونشرت وكالة "بلومبرج" الأمريكية تقريرا حول المشروع "سامسونج" السري، والذي ستكشف عنه النقاب خلال عام 2020، إنه هاتف الثاني القابل للطي، بعد أيام من إطلاقها هاتف "جلاكسي فولد".

ونقلت مصادر من داخل "سامسونج" قولها إن هاتف "سامسونج" مزود بشاشة داخلية بقياس 6,7 بوصة، الذي يمكن أن يتم طيه إلى مربع صغير الحجم،

الجمعية الطبية الأمريكية: أقلعوا عن التدخين الإلكتروني بكل أشكاله

ما لا يقل عن خمسة أشخاص تتعلق باستخدام هذه المنتجات. ودعت الجمعية، وهي إحدى أكثر جماعات الأطباء نفوذا في البلاد، الأطباء إلى إبلاغ المرضى بأخطار السجائر الإلكترونية بما في ذلك المواد السامة والمسرطنة وإعلام الولايات أو سلطات الصحة المحلية سريعا بأي حالة اشتباه في أحد أمراض الرئة التي يتعلق بهذه السجائر.

وتأتي التوصيات بعد نصيحة وجهتها المراكز الأمريكية لمكافحة الأمراض والوقاية منها يوم الجمعة للناس بالتفكير في عدم استخدام منتجات السجائر الإلكترونية إلى أن تتحرر سبب موجة من حالات الإصابة بأمراض الرئة المرتبطة بالتدخين الإلكتروني.

وأعلنت الجمعية الطبية الأمريكية (36 عاما) عن التدخين الإلكتروني قبل ستة أيام عندما سمعت تقارير الإصابة بحالات الوفاة المرتبطة به. وقالت "صانبي الأمر بالخوف لدرجة دفعتني إلى الإقلاع"، وأضافت أن كثيرا ممن

كتب: بيتر نيل
حثت الجمعية الطبية الأمريكية المواطنين على الكف عن تدخين ن-سوع من أنواع

للعلماء معلومات أفضل عن سبب 450 حالة إصابة بأمراض الرئة ووفاة

بسبب مذبحه نيوزيلندا.. استراليا تمنع الدخول لـ 8 مواقع بالإنترنت

كتبت: نيللي علي
أمرت استراليا شركات الإنترنت بمنع الدخول إلى 8 مواقع ما زالت تعرض فيديو يصور الهجومين الداميين اللذين وقعا على مسجدين في نيوزيلندا في وقت سابق من العام الجاري. وكان شخص مسلح ينادي نصف ألبية قد هاجم مسلمين أثناء صلاة الجمعة في كرايست تشيرش في الجزيرة الجنوبية بنيوزيلندا في 15 مارس الماضي، وبت الهجمات الهجوم على اللواء على فيس بوك وتويتر، وجرى مشاركة مقطع الفيديو على نطاق واسع.

وسارعت معظم المواقع الإلكترونية إلى حذف هذا الفيديو، ولكن جولى أنمان جرات، مفضضة السلامة الإلكترونية بأستراليا، قالت الأحد إن 8 مواقع محلية تجاهلت طلباتها بحذف هذا المحتوى.

وقالت في بيان عبر البريد الإلكتروني: لا يمكن أن نسمح باستخدام هذه الأعمال البشعة لتشجيع أو التحريض أو الإيذان على القيام بمزيد من الأذى الإهليلية ويأتي نصف ألبية قد هاجم مسلمين وسط تركيز استراليا جهودها لشن حملة على مشاركة المحتوى العنيف عبر الإنترنت. وأقرت استراليا في أبريل قانونا يسمح لتكبيرها بتفريم شركات التواصل الاجتماعي ما يصل إلى 10% من دخلها العالمي السنوي وسجن المسؤولين التنفيذيين فترة تصل إلى 3 سنوات إذا لم يتم حذف المحتوى العنيف.



تطبيق جديد يتنبأ بسقوط الشخص.. ويقدم نصائح

كتبت: نيللي علي
كشفت علماء المان عن تطبيق جديد يسهل الحياة على الأطفال وكبار السن وذوي الاحتياجات الخاصة ويحميهم من مخاطر عدة ويعتمد التطبيق على الذكاء الاصطناعي من خلال تحليل أسلوب المشى وطريق وقوف الشخص. ويأمل القائمون على التطبيق بأن يساهم اختراعهم هذا في مساعدة مقدمي الرعاية الشخصية بوضع الإجراءات الوقائية اللازمة للحيلولة قبل سقوط الشخص وتجنبه.

وتعرضه لإصابة بليغة، مؤكدا إمكانية استعماله من قبل شركات التأمين لتقييم الحالات وتخصيصها. كما يعتمد التطبيق على الرياضيات والخوارزميات في تحليل بيانات الشخص من خلال كاميرا الهاتف الذكي وإصدار النصائح الملائمة لتجنب سقوط الحالة التي تتم دراستها ويأمل العلماء بأن يساهم الذكاء الاصطناعي بالحفاظ على حياة الإنسان ووقايتها من مخاطر أصبح بالإمكان تجنبها.

" إنتل " توجه ضربة إلى AMD من خلال التسويق للمعالج i9-9900KS

كتب: محمد أيمن
أخذت شركة " إنتل " Intel بالتسويق للمعالج الجديد Core i9-9900KS من خلال المعالج IFA 2019، هذا المعالج الذي سيعمل بتردد 5,0GHz، والذي تعد إنتل أن يكون فائق السرعة، بل وأن يكون المعالج الأسرع لألعاب الفيديو على وجه الأرض. ولم تتردد إنتل في توجيه ضربة من تحت الحزام لشركة AMD التي وجهت إليها اتهامات من المستخدمين بأن معالجاتها الأخيرة لا تصل إلى الأداء الموصوف حقيقيا و 16 نواة وهمية أو Thread، و

عند (specification) استعمال تقنية الدفع (Boost)، حيث قالت إنتل أنه في عالم تصعب فيه المواصفات وتقنيات الدفع "أقل شفافية"، فلا بد من التركيز على الأداء الفعلي في الألعاب والتطبيقات.

وأكدت إنتل أن الشركة تسعى إلى تعزيز أداء الألعاب على معالجها من خلال الحلول التقنية المتبعة على صعيد البرمجيات والمعالج، وما زال المعالج مكونا من 8 أنوية حقيقية و 16 نواة وهمية أو Thread، و

تعين التهامي مدير "أى بي أم" فى الشرق الأوسط وأفريقيا لتمثيلها بالمجلس الاستشارى للرئاسة الأمريكية

كتبت: باكينام خالد
أعلن وزير التجارة ويلبر روس، بالنيابة عن الرئيس الأمريكي، عن تعيين تكرم التهامي، مدير عام شركة "أى بي أم" فى الشرق الأوسط وأفريقيا عضوا لفترة ثانية بالمجلس الاستشارى الرئاسى لتعزيز الأعمال التجارية فى أفريقيا "PAC-DBIA".

تأسس المجلس الاستشارى للرئيس الأمريكى فى عام 2014، بهدف تعزيز التعاون التجارى بين الولايات المتحدة وأفريقيا. ويلعب المجلس بدوره الثالثة دورا رئيسيا في دعم سياسات وأنشطة الحكومة الأمريكية من خلال تنفيذ مبادرة ازدهار إفريقيا "Prosper Africa" والتي أطلقها الرئيس الأمريكى بهدف تعزيز الاستثمارات وزيادة فرص العمل فى الولايات المتحدة وأفريقيا.

لتعزيز الأعمال التجارية فى أفريقيا وللمرة الثانية،

من جهته قال تكرم التهامي: "يشرفنى أن أمثل أى بي أم للمرة الثانية فى المجلس الاستشارى للرئاسة الأمريكية، من خلال العمل مع الحكومة الأمريكية لإطلاق مبادرات لدعم النمو والازدهار الاقتصادى فى مختلف أنحاء القارة الإفريقية. وأضاف طالما حرصت "أى بي أم" على بناء شراكات مختلفة مع الحكومات المحلية وشركاء الأعمال والمؤسسات من مختلف القطاعات فى أفريقيا، لمساعدتهم على تطوير أنظمة الأعمال والتي تهدف إلى المساهمة فى النهوض بالمجتمع".

وتتمتع "أى بي أم" بحضور قوى فى القارة الإفريقية يمتد لأكثر من قرن، حرصت الشركة من خلال تواجدتها فى 24 دولة أفريقية، بما فى ذلك مركزا للبيوت و 17 مركزا تقنيا لخدمة العملاء على تطبيق أحدث وسائل تكنولوجيا المعلومات فى مختلف

