

خلال قمة "تحول أفريقيا 2019" في رواندا :
مصر تستعرض رؤيتها وخبراتها للمشاركة في تنفيذ مبادرة "smart Africa"



أكد الدكتور عمرو طلعت، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، أنه تم بحث تعزيز التعاون المشترك بين مصر ورواندا في مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتبادل الخبرات في عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك ومنها سبل دعم الاقتصاد الرقمي وإنشاء المناطق التكنولوجية، حيث تم استعراض التجربة المصرية في إنشاء المناطق التكنولوجية وتنفيذ مدينة المعرفة في العاصمة الإدارية الجديدة، كما تم التطرق إلى مبادرة أفريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية والتي أطلقتها مصر بهدف تنمية القدرات وتأهيل 10 آلاف شاب مصري وأفريقي على تطوير الألعاب والتطبيقات الرقمية باستخدام أحدث التقنيات وتحفيز تأسيس 100 شركة مصرية وأفريقية ناشئة في هذا المجال.

جاء ذلك خلال مشاركته، نيابة عن السيد رئيس الجمهورية في اجتماع المجلس، ولقاءه مع الرئيس الرواندي بول كاجامي في اجتماع مجلس إدارة مبادرة سمبارت أفريكا "smart Africa"، التي عقدت مؤخرا ، في إطار فعاليات قمة "تحول أفريقيا ٢٠١٩" التي أضافتها العاصمة الرواندية كيجالي بمشاركة نحو 4000 متخصص في مجال تكنولوجيا المعلومات حيث تهدف المبادرة إلى استخدام وسائل الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل دفع سبل التنمية الاقتصادية والاجتماعية في القارة الأفريقية، ومواجهة تحديات التنمية المستدامة في بلدان القارة.



السنة الثانية عشر - العدد 585 - الاحد 19 مايو 2019 - 14 رمضان 1440

بالتعاون مع معهد "iTî": "إس إيه بي" تخرج دفعة جديدة من برنامج المحترفين في المهن الرقمية

كتب: ياسل خالد
احتفلت شركة "إس إيه بي"، العالمية المتخصصة في مجال التكنولوجيا بتخرج أحدث مجموعة في برنامجها للمحترفين الشباب في مصر، دعماً لبرنامج المهارات التخصصية لدى الشباب وتمكينهم من الدخول إلى سوق العمل في المهن الرقمية.

في عام 2019، تخرجت ثلاث مجموعات من البرنامج الذي يمتد لفترة تتراوح بين شهرين إلى ثلاثة أشهر، ليصبحوا مستشارين مساعدين معتمدين من SAP، وكانت الشركة تعاونت مع معهد تكنولوجيا المعلومات التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات المصرية في تدريب اثنين من هذه المجموعات وتخرجها. يُذكر أن أكثر من 99 ٪ من خريجي برامج الخريجين الشباب من SAP في جميع أنحاء العالم قد وجدوا وظيفة في منظومة "إس إيه بي"، التي تساعد الشركات في مصر والعالم على الشروع في مسيرة التحول الرقمي، من حيثها قالت هدي منصور - العضو المنتدب لدى إس إيه بي SAP مصر: "إننا فخورون بتخرج دفعة جديدة من الشباب المصريين المهرة الذين انضموا إلى برنامج إس إيه بي للمحترفين الشباب، ودعم منظومة "إس إيه بي" في مصر بشباب متخصصين يتمتعون بمهارة تقنية عالية ولديهم الحافز على تقديم أفضل ما لديهم".

أضافت دعمت العديد من المؤسسات باستمرار جهودها الرامية لدعم وتمكين الشباب المصري، وقد شهدت هذه المؤسسات نجاحاً كبيراً في استقطاب الخريجين المميزين من برنامجها، والتدريب الذي تقدمه هو مجرد بداية فقط، فتمكين الخريجين عبر الوظائف التي يحصلون عليها يعدّ أمراً حيويًا لتطوير قدرات المستشارين المساعدين المعتمدين ولتأهيلهم ليكونوا قادة في المستقبل.

مجلس الوزراء: اصدار اللائحة التنفيذية لقانون حوافر العلوم والتكنولوجيا والابتكار

كتب: وسيم امام
وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء باصدار اللائحة التنفيذية لقانون حوافر العلوم والتكنولوجيا والابتكار، الصادر بالقانون رقم 23 لسنة 2018 وتنص اللائحة التنفيذية على إنشاء لجنة بالوزارة المختصة، تسمى لجنة شئون أودية العلوم والتكنولوجيا والاحاضات التكنولوجية والشركات، برئاسة أحد نواب الوزير المختص، وعضوية عدد كاف من ذوي الخبرة في مجالات القانون والحاسبة والاستشارات وكل التخصصات ذات الصلة، وتختص بدراسة الطلبات المقدمة لإنشاء الأودية والاحاضات التكنولوجية، ومخابطة الجهات ذات الشأن، كما تنظم مواد اللائحة التنفيذية كل الجوانب المتعلقة بإنشاء أودية العلوم والتكنولوجيا والاحاضات التكنولوجية، من حيث قرار الإنشاء، أو الأنشطة أو مشاركة المطورين وإدارة الاحاضات، والمدير التنفيذي، واختصاصاته، وكذلك بيان الأنشطة التي تحتويها تلك الأودية، إلى جانب توضيح موارد البحث العلمي، وتنظيم الشركات المنشأة بغرض استغلال مخرجات البحث العلمي.

كما وافق مجلس الوزراء على تجديد التعاقد مع شركات البطاقات الذكية (سمارت- فرست – أفث) لمدة عام يبدأ من 1/7/2019 حتى 30/6/2020، بنفس فئة التعامل، لتجديد منظومة الخزير المدعم باستخدام البطاقات الذكية كذلك وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات، وذلك فيما يتعلق بتعديل مسمى كلية رياض الأطفال بجامعة دمهور ليصبح كلية التربية للفنون المبكرة، وذلك بهدف زيادة التخصصات العلمية بالجامعات وتقليل الاغتراب.

خلال اليوم العالمي للاتصالات "WTISD":
التركيز على سد الفجوة التقيسية والمعايير الدولية للاتحاد الدولي للاتصالات لتطبيق التحول الرقمي

كتب: نبيل على
الاجتماعات مقبلة على عصر تحول رقمي شامل وترمي المعايير الدولية للاتحاد الدولي للاتصالات "ITU" لضمان تحقيق منافع هذا التحول الرقمي على الصعيد العالمي وسيركز اليوم العالمي للاتصالات ومجتمع المعلومات (WTISD) هذا العام، والذي يترافق من يوم 17 مايو الحالي، على "سد الفجوة التقيسية" لاحتفاء بتطوير المعايير وتنفيذها على نحو شامل، صرح بذلك هولن جاو - الأمين العام للاتحاد الدولي للاتصالات وقال إنه مع تزايد الصناعات والتكنولوجيا وظهور تكنولوجيا جديدة مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء والجبل الخامس (5G)، نرى تزايد الحاجة إلى معايير تقنية مشتركة حيث توفر المعايير الدولية الأسس التقنية للأسواق العالمية فهي تولد الكفاءات التي يتمتع بها جميع الجهات الفاعلة في السوق، والكفاءات وفرات الحجم التي تؤدي في نهاية المطاف إلى خفض التكاليف بالنسبة للمنتجين وخفض الأسعار بالنسبة للمستهلكين، أوضح سيمو المعايير الدولية إسهاماً مهماً في تحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDG) للأمم المتحدة من الطاقة الذكية والنقل الذكي والزراعة الذكية والصحة الإلكترونية والشمول المالي الرقمي إلى المدن الذكية إذ هناك ما يزيد على 50 مدينة من العالم تستخدم "مؤشرات الأداء الرئيسية للمدن الذكية المستدامة" استناداً إلى معايير الاتحاد. وتعتمد المدن الذكية على تكنولوجيا من قبيل الجيل الخامس (5G) وإنترنت الأشياء لتعزيز كفاءة استخدام الطاقة وإدارة المخلفات، وتحسين الإسكان والرعاية الصحية

كتب: عادل فريج - بيتر نبيل
استقبل مؤخرًا ، الرئيس الفرنسي إيمانويل ماكرون ورئيسة الوزراء النيوزيلاندية جاسيندا اديرن قادة آخرين من العالم وأبرز مسئولى شركات التكنولوجيا لإطلاق مبادرة جديدة واعدة تهدف إلى مكافحة التطرف على الإنترنت.

المبادرة التي تحمل اسم "نداء كرايست تشيرش" دعت إليها اديرن بعد المجزرة التي وقعت في هذه المدينة النيوزيلاندية في مارس 2019 حين قام رجل من الماندين بتفوق العرق الأبيض بإطلاق النار في مسجدين مما أدى إلى مقتل 51 شخصا. وبث الهجوم مباشرة على فيس بوك من كاميرا مثبتة على رأسه.

وأعلنت مجموعة فيس بوك التي واجهت انتقادات شديدة لتأخرها في حذف شريط الفيديو الذي انتشر بسرعة على وسائل التواصل الاجتماعي ، الأرباع الماضي ، تشديد القيود على استخدام خدمتها للبت المباشر لمنع التشارك الواسع لتسجيلات

عنيفة كما حصل خلال مجزرة مسجدي "كرايست تشيرش" وحضر هذا الاجتماع في قصر الاليزيه رؤساء دول وحكومات مثل العاهل الاردنى الملك عبد الله الثانى ورئيس السنغال ماكى سال ورئيسة الوزراء البريطانية تيريزا ماي ومندراء شركات التكنولوجيا بينها جوجل وتويتر وفيس بوك، وطالب الرئيس الفرنسي من المشاركين تنفيذ تعهدات لوقف المضمون الارهابى والعنف على وسائل التواصل الاجتماعى ومضات الكرونية أخرى حيث عقد اللقاء السياسى في موازاة مبادرة أطلقها ماكرون لجمع حوالى 80 مسئولاً من شركات التكنولوجيا في باريس لإيجاد سبل توظيف التكنولوجيا الجديدة من أجل المصلحة العامة وتأتى القمة فيما تزايد الدعوات لوقف استغلال المتطرفين وسائل التواصل الاجتماعى.

من جهته قالت رئيسة الوزراء النيوزيلاندية إن هذه المناسبة أثارت صدمة لأن الهجوم "أعد لكى ينتشر بسرعة كبرى"

التي أضافت أنه في مواجهة مثل هذه الظاهرة "لا يمكننا التحرك لوحدها" على مستوى بلد، يجب تقديم رد على مستوى العالم ويشاطرها في هذا الرأي الرئيس الفرنسي الذى وضع مع رئيسة الوزراء النيوزيلاندية "نداء كرايست تشيرش" الذى انضم اليه حوالى عشرين رئيساً او رئيس حكومة بينهم رؤساء وزراء كندا جاستن ترودو والنرويج ارنه سولبرج وايرلندا ليو فراداكار وكذلك نائب الرئيس الاندونيسى محمد يوسف كالا.

وأوضحت الرئاسة الفرنسية أن الهدف "هو تحديد محور عمل للمستقبل" وخصوصا في مجال "الررد بعد الحوادث" و"التعاون" بين مختلف الأطراف والمنصات والدول والمجتمعات المدنية أو النداء سيجوه في مناسبة القمة الثانية "تيك فور جود"

بالتعاون بين ماكرون وارديرن و70 من قادة دول العالم :
إطلاق مبادرة عالمية لمكافحة خطاب الكراهية والتطرف على الإنترنت ومطلوب تشريع عالمي

التي أطلقت عام 2018 ليحث الطرق التى يمكن فيها استخدام التكنولوجيا الجديدة للمصلحة العامة مثل التعليم والصحة وتزامناً مع القمة أعلن نائب رئيس شئون النزاهة لدى مجموعة فيس بوك جاي روزن عن تشديد القيود على خدمة البث المباشر موضحاً إن الأشخاص الذين خالفوا قواعد معينة بينها تلك التي تمنع "الأشخاص والمنظمات الخطيرة" سيجرمون المباشر.

وذكر روزن في بيان "في أعقاب الهجمات الإرهابية الأخيرة المروعة في نيوزيلندا، أجرينا مراجعات لما يمكننا القيام به لمنع استخدام خدماتنا في التسبب بأذى أو نشر الكراهية ويأتى ذلك فيما تعكف فرنسا على إعداد قانون يرغب فيمكننا القيام به لمنع الاجتماعي على سحب المضمون الذى يبلغ عنه في غضون 24 ساعة تحت طائلة دفع غرامة باهظة، وترغب باريس في ترويج هذه المبادرة على المستوى الاوروبي.



No. 585. 12th year Sat -19 May . 2019

حامد: "المصرية للاتصالات" قفزة كبيرة في الأداء بالربع الأول لـ 2019

حيث حقق قطاع التجزئة نمواً ملحوظاً مدفوعاً بالزيادة في كل من إيرادات الإنترنت الثابت والمحمول بما يعكس النمو في قاعدة العملاء المشتركين في مختلف الخدمات والتي تستعمل قريباً خدمات الاتصالات الرباعية ، حيث تنطلع إلى الاستمرار في تطوير شبكتنا الدولية والمحلية لتصبح مقدم متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال العام".

أضاف نجحت الشركة أيضاً في تنفيذ مشروع ربط الوحدات الحكومية بمحافظة بوسعيد بالألياف البصرية وتقوم بتنفيذ المشاريع من مزيد من المحافظات ضمن المرحلة الثانية لتلك المبادرة الوطنية" كما وقعنا اتفاقية الإنزال الخاصة بنظام الكابلات (بيس) والتي ستضمن لنا إيرادات بقيمة 45 مليون دولار على مدى عمر الكابل .



والرئيس التنفيذي للشركة "لمصرية للاتصالات" إن نتائج هذا الربع تؤكد أداء تشغيلياً متميزاً وتظهر قدرة المصرية للاتصالات على تحقيق أهدافها الاستراتيجية لعام 2019

برعاية "إيتيدا" و "أورنج" :
قطاع مبادرة الإبداع ..طريقك للنجاح " يصل إلى هندسة منوف للإلكترونيات

الفنية المدربة مروراً بتواجد الطلب الكبير في السوق المحلية والإقليمية والأفريقية ، حيث هناك اتفاقيات تجارية تغطي 71 دولة حول العالم ، كما تمتلك مصر خبرات طويلة في مجال تصنيع الأجهزة الإلكترونية بدأت من ثلاثينيات القرن الماضي حيث تمتلك مصر العديد من خطوط الإنتاج، ومن الصناعات الغذائية مثل صناعات البلاستيك، والمعادن، بالإضافة لإمكانات تصنيع اللوحات الإلكترونية، إلى جانب الأيدي العاملة الفنية المدربة.

أشار برامج مبادرة "مصر تصنع الإلكترونيات" تنفذ من خلال هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" ، تحت إشراف ومتابعة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، عن طريق فريق من الكوادر القيادية ذات الخبرة الكبيرة في الإدارة وتكنولوجيا صناعة الإلكترونيات، بمتابعة واستشارة لجنة مكونة من نخبة من خبراء صناعة الإلكترونيات في مصر، بالإضافة إلى تعاون ودعم الشركاء الاستراتيجيين لهذه المشاريع القومية من الوزارات والهيئات المعنية وجامعات ومراكز البحوث ومراكز التدريب.

أوضح حسين بنم تنفيذها من خلال عدد برامج، تتمثل في تحفيز تصنيع منتجات إلكترونية واعدة، تتميز بتعامل الطلب المحلي والإقليمي عليها، وهي: الهواتف الذكية، والحاسبات اللوحية، لبات الليد الموفرة، المعدات الذكية، التحات الذكية، التليفونات والشاشات السطحية، الأنظمة الذكية.



صناعة الإلكترونيات العالمية ، والتي تتجاوز قيمتها حالياً نحو 3 تريليونات دولار وتعد أكبر صناعة على مستوى العالم ، وأن تصبح مركزاً إقليمياً لتصنيع وتصدير المنتجات الإلكترونية ذلك في ظل الدعم الكبير من جانب مؤسسة الرئاسة لتوطين وتمعيق صناعة الإلكترونيات بالإضافة لامتلاكنا غالبية مقومات هذه الصناعة بداية من توافر العقول البشرية المؤهلة والأيدي العاملة

لمراقبة الكرة الأرضية "ليانا" نظام استخبارات فضائية روسية جديد

كتب: أنسام محمد
كشفت واتساب أن شركة اسرائيلية تدعى "NSO Group" تمكنت من اختراق عشرات الهواتف الذكية من خلال غرة في تطبيق واتساب لهواتف آيفون وأندرويد وينتقل بي سى أن شركة في كيان إسرائيل طورت أدوات تستفيد من غرة في تطبيق الاتصال واتس اب لتتبع التجسس على الهواتف حيث يتم تثبيت أدوات التجسس ولا تظهر المكالمة في سجل واتساب.

ومراقبة المواقع على الأرض. والمعدات التي سيتم نشرها في الفضاء تسمح باتكشاف جسم على سطح الأرض بأبعاد سيارة عادية وتوجيه أسلحة صاروخية عالية الدقة عليه وتشير التقارير إلى أن فكرة تطوير (ليانا) جاءت بطلب من الجيش الإسرائيلي للاستخبارات البحرية والاستهداف "ليغيندا" (الأسطورة). ولكن المراكب الفضائية التي تشتملها تطلق إلى مدارات يصل ارتفاعها إلى 25 كم؛ مما تحد من القدرة على اكتشاف المواقع البحرية والأرضية.

كتب: فيلى على
كشفت وزارة الدفاع الروسية عن تنفيذ المرحلة الأخيرة من مشروع فضائي جديد، وهو نظام فضائي لاستخبارات الرادار "ليانا" ووفقا لما ذكرته وكالة أنباء (سبوتنيك) فإن نظام "ليانا" يتيح بمراقبة سطح كوبكبا بالكامل تقريبا، ويشمل مجموعة أقمار صناعية تقع في مدارات يبلغ ارتفاعها حوالى 100 كم، وسينتهي تشكيلها هذا العام، عندما يتم إطلاق مركبتين فضائيتين من طراز "لوتوس-إس" إلى المدار، مع معدات الكشف

أمريكا تضع "هاواي" و70 شركة تابعه لها في القائمة السوداء

حصولها، بما في ذلك التجسس الاقتصادي والصناعي على حساب الولايات المتحدة وشعبها وهذا أقصى إجراء حتى الآن تتخذه إدارة ترامب ضد قطاع التكنولوجيا الصيني الأخذ بالتوسع، خصوصا في الدول الناشئة في أفريقيا وأمريكا اللاتينية وآسيا، من ناحية قال المتحدث باسم وزارة الخارجية الصينية لو كانج إن بكين ستستخذ الإجراءات الضرورية لحماية حقوق ومصالح شركاتها، بعد أن فرضت الولايات المتحدة السياسة الخارجية الأمريكية وأكدت وزارة التجارة أنها أضافت هاواي لتكنولوجيا و70 شركة تابعة لها إلى قائمة الكيانات الخاصة بها في خطوة تمنع الشركة من الحصول على مكونات وتكنولوجيا من شركات أمريكية بدون موافقة. واستهدفت إدارة الرئيس الأمريكي دونالد ترامب شركة الاتصالات الصينية العملاقة هاواي بعقوبات صارمة لتضيق عنصرا جديدا يساهم في تصاعد النزاع التجاري بين الولايات المتحدة والصين أمر التنفيذي الأمريكي بمرى إلى التصدي "للأعمال الخبيثة التي تسهل شبكة الإنترنت

التي لا يمكن القيام بعمليات تجارية معها دون الحصول على ضوء أخضر مسبق من السلطات موضعا أن هذا الإجراء يسمح بتقاضي استخدام التكنولوجيا الأمريكية من كيانات أجنبية بغرض الإساءة إلى الأمن القومي الأمريكى ومصالح السياسة الخارجية الأمريكية وأكدت وزارة التجارة أنها أضافت هاواي لتكنولوجيا و70 شركة تابعة لها إلى قائمة الكيانات الخاصة بها في خطوة تمنع الشركة من الحصول على مكونات وتكنولوجيا من شركات أمريكية بدون موافقة. واستهدفت إدارة الرئيس الأمريكي دونالد ترامب شركة الاتصالات الصينية العملاقة هاواي بعقوبات صارمة لتضيق عنصرا جديدا يساهم في تصاعد النزاع التجاري بين الولايات المتحدة والصين أمر التنفيذي الأمريكي بمرى إلى التصدي "للأعمال الخبيثة التي تسهل شبكة الإنترنت

جامعة لوبورو البريطانية: 50 ٪ من مستخدمي السوشيال ميديا يساهمون بنشر الأخبار المزيفة

كتب: عادل فريج
كشفت دراسة جديدة ، أجراها مركز الثقافة المدنية عبر الإنترنت (OCCC) التابع لجامعة لوبورو البريطانية ، أن حوالى 4 من كل 10 أشخاص يشاركون الأخبار السياسية على وسائل التواصل الاجتماعي يعترفون أنهم نشروا أخبارا مزيفة أو غير دقيقة، كذلك فإن ما يقرب من خمس (18.7 ٪) من هؤلاء الأفراد قالوا إنهم يفعلون ذلك عن عمد لإزعاج الآخرين، ومن ثمة فإن هذه النتائج يجب أن تدق ناقوس الخطر الذى سيطر على السخرية بين أقلية كبيرة من مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي البريطانية".

وجدت الدراسة أن مؤيدي "الحافضين" ومستخدمى وسائل التواصل الاجتماعي الذين لديهم معتقدات أيديولوجية "مبينة" كانوا أكثر عرضة لنشر الأخبار التي عرفوا أنها مزيفة، بينما كان من المرجح أن يحاول أنصار حزب العمل والليبريون تصحيحه، كذلك فقد كان الرجال أكثر عرضة لمشاركة الأخبار الكاذبة عن عمد مقارنة بالنساء ومستخدو الإنترنت الأصغر سنا، كما وجد أن أولئك الذين يهتمون بالسياسة ينقلون المزيد من المعلومات الخاطئة. وبشكل عام، قال أكثر من نصف (57.7 ٪) مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي البريطانية الذين شملتهم الدراسة أنهم راوا ما يعتقدون أنه "أخبار وهمية" سياسية في الشهر الماضي، فيما اعترف حوالى 42.8 ٪ بمشاركة أخبار كاذبة، بما في ذلك 17.3 ٪ قالوا إنهم يعلمون أن المعلومات تكون عندما يشاركونها وقال حوالى الثلث (33.8 ٪) أنهم تم تصحيح الأخبار التي شاركوها من قبل مستخدمى وسائل التواصل الاجتماعي الآخرين.

رؤيتنا

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

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

«عالم رقمي» تسعى حثيثاً إلى المشاركة فى إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مضررات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفزيون المحمول مبروراً 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 تهمة طرف لصالح آخر.

عالم رقمي

أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات تصدر عن شركة عالم رقمي للصحافة والنشر والتوزيع بترخيص من المجلس الأعلى للصحافة الإصدار الثانى

التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمي»

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير

خالد حسن

مدير عام التحرير

فاتن الخولى

مدير الديسك

عثمان أمين

المشرف الفنى العام

أكرم أحمد أمين

سكرتير التحرير

عادل فريج

قسم التحقيقات : أحمد سليمان

قسم الأخبار : وسيم أمام

قسم الخارجى : بيتر نبيل

المدير المالى : إيهاب حسن

مدير المحتوى الإلكتروني: شيماء حسن

للإعلانات والإعلانات شركة عالم رقمي

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق

الحكيم من ش الثقافة الجى 9

مدينة العبور

ت: 24544600

فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com

ifno@alamrakamy.com

مستودع بريد: 11341

Project

الرائدتين فى المنطقة «اتصالات» و«زين».

خلال فعاليات قمة «تول افريقيا 2019» فى رواندا

مصر تشارك فى اجتماع مجلس إدارة مبادرة سمات افريقيا «smart Africa»

رواندا على هامش مشاركته فى فعاليات القمة وذلك فى إطار السعى نحو تعزيز التعاون المشترك بين البلدين فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وتبادل الخبرات فى عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك ومنها سبل دعم الاقتصاد الرقمى وإنشاء المناطق التكنولوجية، حيث تم استعراض التجربة المصرية فى إنشاء المناطق التكنولوجية وتنفيذ مدينة المعرفة فى العاصمة الادارية الجديدة، كما تم التطرق الى مبادرة افريقيا لإبداع الألعاب والتطبيقات الرقمية والتي أطلقتها مصر بهدف تنمية القدرات وتأهيل 10 آلاف شاب مصرى وإفريقى على تطوير الألعاب والتطبيقات الرقمية باستخدام أحدث التقنيات وتحفيز تأسيس 100 شركة مصرية وإفريقية ناشئة فى هذا المجال.

كما التقى الدكتور عمرو طلعت كلود إسحاق دى وزير الاقتصاد الرقمى والبريد بدولة كوت ديفوار، حيث تناول اللقاء بحث تفعيل مذكرة التفاهم الموقعة بين البلدين فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ خاصة فى مجالات التحول الرقمى، والأمن السيبراني، وإنشاء المناطق التكنولوجية، وتطوير وبناء القدرات التكنولوجية.

كما عقد لقاء مع ممثلى شركة بايبلون المتخصصة فى تقنية الذكاء الاصطناعى حيث تناول اللقاء استعراض المنظومة الرقمية التى تنفذها الشركة فى التواصل والتشخيص والعلاج؛ ولقاء اخرًا مع ممثلى هيئة رواندا لمجتمع المعلومات، حيث اطلع السيد الوزير على الخدمات الالكترونية التى تقدمها الهيئة للمواطنين، كما تم بحث سبل التعاون فى مجال التحول الرقمى.

وفى سياق متصل شارك الدكتور عمرو طلعت بالحضور فى الجلسة الافتتاحية لليلة الخامسة لتحول افريقيا، وعدد من الجلسات التى تتضمنها فعاليات القمة. الجدير بالذكر انه تعقد فعاليات قمة « تحول افريقيا 2019» فى الفترة من 14 إلى 17 مايو تحت شعار «نحو تعزيز التحول الرقمى فى افريقيا» وذلك بحضور أكثر من 4000 مشارك ومتخصص من رؤساء الدول والحكومات ومفوضى لجنة النطاق العريض بالأمم المتحدة وعدد من الوزراء والعينين ونخبة من مسؤولى القطاعين العام والخاص، بالإضافة الى عدد من ممثلى المنظمات الدولية وقادة الصناعة والمشتريين ورواد الأعمال والمبدعين من الشباب والمجتمع المدنى والأوساط الأكاديمية.

شاركت مصر فى اجتماع مجلس إدارة مبادرة سمات افريقيا «smart Africa» الذى عقد فى إطار فعاليات قمة «تحول افريقيا 2019» التى تستضيفها العاصمة الرواندية كيجالي؛ حيث تهدف المبادرة إلى استخدام وسائل الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل دفع سبل التنمية الاقتصادية والاجتماعية فى القارة الأفريقية، ومواجهة تحديات التنمية المستدامة فى بلدان القارة.

وفى هذا السياق شارك الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات نيابة عن السيد رئيس الجمهورية فى اجتماع المجلس؛ حيث يتكون المجلس من رؤساء جمهوريات الدول الأعضاء وممثلى رؤساء الدول فى المبادرة، وخلال الاجتماع الذى عقد برئاسة بول كاجامى رئيس دولة رواندا تم استعراض الخطة الاستراتيجية للمبادرة خلال 3 سنوات، وأهم المشروعات الرائدة التى يتم تنفيذها فى هذا الصدد.

هذا وقد التقى الدكتور عمرو طلعت بالرئيس الرواندى بول كاجامى على هامش اجتماع مجلس إدارة مبادرة سمات افريقيا «smart Africa»؛ حيث نقل اليه تحيات السيد رئيس الجمهورية، كما قام باطلاعه على نتائج المباحثات التى أجراها مع بولا أنغابيزى وزيرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والابتكار بدولة

إفريقيا.

استمتكت الشركات العاملة فى المجال البحرى ومجال الطيران والمؤسسات من استخدام خدمات شبكات كلا

من فاير مصر و SES فى تطبيقات البيانات الهامة، وعلى صعيد آخر، ستتمكن المؤسسات الحكومة من الاعتماد على شبكات اتصال آمنة من أجل خدمات

الأمن ومراقبة الحدود والشبكات الدبلوماسية،

يشار إلى أن SES تشغل أكثر من 50 قمرًا صناعيًا فى المدار الثالث للأرض (GEO) فضلًا عن 20 فى المدار الأرضى المتوسط (MEO).

جدير بالذكر أن Capacity North Africa 2019 يعد بمثابة نقطة التواء أساسية لجميع شركات الاتصالات المتكاملة التى تسعى إلى تطوير شبكاتها فى شمال إفريقيا، بالإضافة إلى الشركات الإقليمية والدولية المهمة بالاستفادة من خدمات الكوابل

و«جو بلس» تؤكد التزامها بتنمية وتطوير الاقتصاد المصرى

كتبت : باسل خالد

أكدت شركة «جو بلس» للخدمات اللوجستية والتكنولوجية التزامها بالمشاركة فى كافة مجالات التنمية للاقتصاد المصرى سواء فى مجال الصناعة او تكنولوجيا المعلومات او الدفع الإلكتروني .

جاء ذلك حفل إفطارها السنوى، بمشاركة هشام السيد رئيس مجلس ادارة «جو بلس» وكاش ليس بلس « و ميشيل هراوى رئيس مجلس ادارة «ماجنتا ستار جروب» والدكتور محمد عبد الدايم رئيس مجلس مجموعة«ماستر» ، و«ماستر بلاس» وحضور ممثلى عدد كبير من الوزارات والهيئات والشركات الكبرى، وكان على رأسهم ممثلين لوزارات الدفاع والداخلية والعدل والتخطيط والاستثمار، وكذلك البنك المركزى المصرى.

كما حضر حفل الإفطار الذى تم فى أجواء مرضانية ممتعة، عدد كبير من ممثلى الشركات المصرية والعالية مثل، بيبسى، أوراسكوم، أورنج، اتصالات، نوكيا، ويونيليفر، إضافة إلى عدد كبير من الإعلاميين، وممثلى وسائل الاعلام المصرية.

وتعد شركة جو بلس واحدة من أكبر الشركات المصرية فى مجال الخدمات اللوجيستية والتكنولوجية، والتحول الرقمى للأنظمة المرورية، وتأسست الشركة عام 2014 وحقت نجاحات كبيرة، حيث حازت الشركة على ثقة وزارة الداخلية من خلال تنفيذ وإدارة وتشغيل مشروع التعرف على الهوية الرقمية

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

كما تعافتت الشركة مع وزارة العدل ممثلة فى النيابة العامة للمرور لتفعيل منظومة نقل و تحصيل وصاد للمخالفات المرورية المميكة الكترونيا عن طريق البرامج والتطبيقات التى ستوفرها الشركة.

وتعتبر «جو بلس» ضمن مجموعة شركات «بلس» و التى تتضمن عدد من الشركات ذات الخبرة الكبيرة فى مجالات مختلفة، وبينها، شركة كاش ليس بلس

للمركبات باستخدام موجات الراديو RFID، وذلك عام 2018.

ولنا رأى

بقلم: حسام الرفاعى

حوار مع أبى حنيفة

قال الملحدون لأبى حنيفة : فى أى سنة وجد ربك ؟

قال : الله موجود قبل التاريخ والأزمنة لا أول لوجوده

.. قال لهم أبو حنيفة : ماذا قبل الأربعة ؟؟

قالوا : ثلاثة ..

قال لهم :ماذا قبل الثلاثة ؟

قالوا : إثنان ..

قال لهم : ماذا قبل الإثنى ؟

قالوا : واحد ..

قال لهم : وما قبل الواحد ؟

قالوا : لا شئ قبله ..

قال لهم : إذا كان الواحد الحسابى .. لا شئ قبله، فكيف بالواحد الحقيقى وهو الله ! إنه قديم لا أول لوجوده.

قالوا : فى أى جهة يتجه ربك ؟؟

قال : لو أحضرتهم مصباحا فى مكان مظلم إلى أى جهة يتجه النور ؟

قال : إذا كان هذا النور الصناعى فكيف بنور السماوات والأرض.

قالوا : عرفنا شيئا عن ذات ربك ؟ أهى صلية كالحديد أو سائلة كالماء ؟ أم غازية كالدخان والبخار ؟؟

فقال : هل جلستم بجوار مريض مشرف على النزح الأخير؟

قالوا : جلسنا ..

قال : هل كلمكم بعدما أسكته الموت ؟

قالوا : لا.

قال : ما الذى غيره ؟

قالوا : خروج روحه.

قال : أخرجت روحه ؟

قالوا : نعم.

قال : صفوا لى هذه الروح ، هل هى صلية كالحديد أم سائلة كالماء ؟؟ أم غازية كالدخان والبخار ؟؟

قالوا : لا نعرف شيئا عنها !!

قال : إذا كانت الروح المخلوقة لا يمكنكم الوصول إلى كنهها فكيف تريدون منى أن أفكم لكم الذات الإلهية!!

.. قالوا : جلسنا ..

قال : هل كان قبل الموت يتكلم ويتحرك ؟

قالوا : نعم.

قال : ما الذى غيره ؟

قالوا : خروج روحه.

قال : أخرجت روحه ؟

قالوا : نعم.

قال : صفوا لى هذه الروح ، هل هى صلية كالحديد أم سائلة كالماء ؟؟ أم غازية كالدخان والبخار ؟؟

قالوا : لا نعرف شيئا عنها !!

قال : إذا كانت الروح المخلوقة لا يمكنكم الوصول إلى كنهها فكيف تريدون منى أن أفكم لكم الذات الإلهية!!

.. قالوا : جلسنا ..

قال : هل كان قبل الموت يتكلم ويتحرك ؟

قالوا : نعم.

قال : ما الذى غيره ؟

قالوا : خروج روحه.

قال : أخرجت روحه ؟

قالوا : نعم.

قال : صفوا لى هذه الروح ، هل هى صلية كالحديد أم سائلة كالماء ؟؟ أم غازية كالدخان والبخار ؟؟

قالوا : لا نعرف شيئا عنها !!

قال : إذا كانت الروح المخلوقة لا يمكنكم الوصول إلى كنهها فكيف تريدون منى أن أفكم لكم الذات الإلهية!!

.. قالوا : جلسنا ..

قال : هل كان قبل الموت يتكلم ويتحرك ؟

قالوا : نعم.

قال : ما الذى غيره ؟

قالوا : خروج روحه.

قال : أخرجت روحه ؟

قالوا : نعم.

قال : صفوا لى هذه الروح ، هل هى صلية كالحديد أم سائلة كالماء ؟؟ أم غازية كالدخان والبخار ؟؟

قالوا : لا نعرف شيئا عنها !!

قال : إذا كانت الروح المخلوقة لا يمكنكم الوصول إلى كنهها فكيف تريدون منى أن أفكم لكم الذات الإلهية!!

.. قالوا : جلسنا ..

قال : هل كان قبل الموت يتكلم ويتحرك ؟

قالوا : نعم.

قال : ما الذى غيره ؟

قالوا : خروج روحه.

قال : أخرجت روحه ؟

قالوا : نعم.

قال : صفوا لى هذه الروح ، هل هى صلية كالحديد أم سائلة كالماء ؟؟ أم غازية كالدخان والبخار ؟؟

قالوا : لا نعرف شيئا عنها !!

قال : إذا كانت الروح المخلوقة لا يمكنكم الوصول إلى كنهها فكيف تريدون منى أن أفكم لكم الذات الإلهية!!

.. قالوا : جلسنا ..

قال : هل كان قبل الموت يتكلم ويتحرك ؟

قالوا : نعم.

قال : ما الذى غيره ؟

قالوا : خروج روحه.

قال : أخرجت روحه ؟

قالوا : نعم.

قال : صفوا لى هذه الروح ، هل هى صلية كالحديد أم سائلة كالماء ؟؟ أم غازية كالدخان والبخار ؟؟

قالوا : لا نعرف شيئا عنها !!

قال : إذا كانت الروح المخلوقة لا يمكنكم الوصول إلى كنهها فكيف تريدون منى أن أفكم لكم الذات الإلهية!!

.. قالوا : جلسنا ..

قال : هل كان قبل الموت يتكلم ويتحرك ؟

قالوا : نعم.

قال : ما الذى غيره ؟

قالوا : خروج روحه.

قال : أخرجت روحه ؟

قالوا : نعم.

قال : صفوا لى هذه الروح ، هل هى صلية كالحديد أم سائلة كالماء ؟؟ أم غازية كالدخان والبخار ؟؟

قالوا : لا نعرف شيئا عنها !!

قال : إذا كانت الروح المخلوقة لا يمكنكم الوصول إلى كنهها فكيف تريدون منى أن أفكم لكم الذات الإلهية!!

.. قالوا : جلسنا ..

قال : هل كان قبل الموت يتكلم ويتحرك ؟

قالوا : نعم.

قال : ما الذى غيره ؟

قالوا : خروج روحه.

قال : أخرجت روحه ؟

قالوا : نعم.

قال : صفوا لى هذه الروح ، هل هى صلية كالحديد أم سائلة كالماء ؟؟ أم غازية كالدخان والبخار ؟؟

قالوا : لا نعرف شيئا عنها !!

قال : إذا كانت الروح المخلوقة لا يمكنكم الوصول إلى كنهها فكيف تريدون منى أن أفكم لكم الذات الإلهية!!

.. قالوا : جلسنا ..

قال : هل كان قبل الموت يتكلم ويتحرك ؟

قالوا : نعم.

قال : ما الذى غيره ؟

قالوا : خروج روحه.

قال : أخرجت روحه ؟

قالوا : نعم.

قال : صفوا لى هذه الروح ، هل هى



كلهات وهجاني
بقلم:
فريد شوقي
farid@alamrakamy.com

المستقبل .. والتأهيل التكنولوجي للأطفال

بين الحين والآخر تظهر بعض الدراسات الاجتماعية التي تحول دراسة سلوك الأطفال ومدى تأثير المتغيرات العصرية على هذا السلوك في المستقبل وذلك بهدف التعرف على أفضل الأساليب الممكنة للتربية الصحية السليمة للأطفال .

وإذا كنا نعيش عصر المعلومات واستخدام الكمبيوتر فإن هذا الجهاز السحري ما زال يشكل عنصر اهتمام الكثير من الباحثين الاجتماعيين في مجال تربية الأطفال فعلى حين تؤكد بعض الدراسات أن استخدام الأطفال لجهاز الكمبيوتر والألعاب الإلكترونية ، في سن مبكر يتراوح بين 3 – 5 سنوات ، يسمح لهؤلاء الأطفال بزيادة قدراتهم العقلية أثناء عملية التحصيل الدراسي مقارنة بأقرانهم ممن لم تتح لهم فرصة التعامل مع الكمبيوتر " سواء بالدراسة أو المنزل " .

ومؤخرا سلط تقرير حديث الضوء على اهتمام إسرائيل خلال الفترة الماضية بتعليم الأطفال مهارات اختراق الأجهزة الذكية وبرامج الكمبيوتر، حيث يتعلم طلاب الصف الرابع برمجة الكمبيوتر في حين أن الموهوبين من طلاب الصف العاشر يأخذون دروسا ما بعد المدرسة في أساليب التشفير، والرميز وكيفية وقف القرصنة الخبيثة، وليس هذا فقط بل إنه تم افتتاح اثنين من رياض الأطفال التي تعلم مهارات الحاسوب والروبوتات.

وتتملك إسرائيل أيضا برامج تدريب تشبه مسكرات الدفاع ولكن على الإنترنت، وهى جزء من سعى إسرائيل لتصبح رائدة عالميا في مجال الأمن السيبرانى وتكنولوجيا الإنترنت عن طريق تدريب وتعليم الأطفال والشباب، خاصة في الفترة التي يسيطر فيها الهاكرز على المشهد العالمي.

وتحقيقا لهذه الغاية، أعلنت إسرائيل هذا الأسبوع إنشاء مركز وطني لتعليم الإنترنت ، بهدف إلى زيادة المواهب في مجال الاختراق وإعداد الأطفال للعمل في وكالات المخابرات السيبرانية، وصناعة التكنولوجيا الفائقة وسبق أن وصفت إسرائيل نفسها بأنها "Cyber Nation" أمة سيبرانية، لكن السلطات بعد ذلك قالت إنها تواجه نقصا في خبراء الإنترنت لمواكبة الاحتياجات الدفاعية للبلاد والحفاظ على صناعة الأمن السيبرانى .

وعلى المستوى المحلى ينظم ، منذ سنوات ، معهد تكنولوجيا المعلومات " ITI " التابع لوزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، عدد من الدورات التدريبية المتخصصة ضمن أكاديمية التدريب للأطفال والذي يهدف إلى تعليم أساسيات الحاسب الآلى والبرمجة للفترة العمرية من 8 إلى 14 سنة وذلك في إطار مشروع يهدف إلى إعداد وتأهيل الأطفال تكنولوجيا في سن مبكر وليس الانتظار لحين دخولهم إلى المرحلة الجامعية ، إذ أن مدة البرنامج تبلغ أسبوعين ويحتوى على 60 ساعة تدريب تنتهى بمشروع عملى وبالطبع فإن هذه البرامج التدريبية تأتي في إطار تنفيذ إستراتيجية وزارة الاتصالات لنشر استخدام أدوات تكنولوجيا بين جميع طوائف المجتمع انطلاقا من إيمانها بدور التكنولوجيا في تحقيق العدالة الاجتماعية عن طريق الاهتمام وتأهيل الأطفال في جميع المحافظات.

وفى الحقيقة رغم أن بعض الدراسات الاجتماعية الأخرى تشير إلى أن زيادة اعتماد الأطفال على الكمبيوتر والأجهزة الإلكترونية يؤدي لحداث آثار عكسية على القدرات الذهنية والاستيعابية والحد بدرجة كبيرة من النشاط الحركي لهؤلاء الأطفال والافتكاف بالجلوس أمام شاشات تلك الأجهزة إلا أننى شخصيا لست مع نتائج هذه الدراسات وذلك من واقع التجربة .مع ابنائى ، بل على العكس دائما فإن البداية المبكرة تجعل الطفل أكثر قدرة على الاستيعاب والتفاعل واكسابه المهارات الفنية والشخصية اللازمة ليكون احد رواد الأعمال وأصحاب الأفكار في سن مبكر وليس الانتظار لحين الانتهاء من دراسته الجامعية والحصول على الشهادة ثم البحث عن تنمية قدراته التكنولوجية .

وبالطبع فإن هذا التضارب على نتائج الدراسات الخاصة بعلاقة الطفل بالكمبيوتر تضع الكثير من الآباء المهتمين بآتياع التربية السليمة لأطفالهم بما يؤهلهم للتعامل مع أجيديات المستقبل القريب عن نفس الوقت عدم التأثير على نفسية هؤلاء الأطفال والاستمتاع بمرحلة الطفولة بكل ما فيها من حركة ونشاط رياضى وذهنى .

ومن ثمة فإن المحور الأساسى للتربية السليمة لطفل المستقبل هو منحة جرعات متوازنة من تكنولوجيا المعلومات بما يسمح له بالتعرف على مكونات ومفردات المستقبل وذلك دون الإفراط من ترك الأطفال ويقاومهم بالساعات أمام الأجهزة الإلكترونية والكمبيوتر " كنوع من الراحة للآباء من شقاوة الأبناء " .

كذلك أن أحد أهم أسباب التضارب القوى في نتائج تلك الدراسات أنها تعتمد على متخصصين وخبراء في مجال علم الاجتماع دون مشاركة المتخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات ومن ثمة فإننا نحتاج لإجراء دراسة اجتماعية متوازنة تجمع بين خبراء من الجانبين الاجتماع والتكنولوجيا " بحيث يتم تحديد نموذج علمى أمثل لتعليم استفادة أطفالنا من الأدوات التكنولوجية المتاحة أمامهم دون الإضرار ببراءة مرحلة الطفولة حتى يستطيع الآباء معرفة السن والفترة الزمنية وكيفية تعليم وتأهيل أطفالهم للتعامل مع الأجهزة الإلكترونية بشكل عام والكمبيوتر بصورة خاصة .

انشاء لجنة شئون أودية العلوم والتكنولوجيا والحاضنات التكنولوجية والشركات

اللائحة التنفيذية لقانون حوافز العلوم والتكنولوجيا والابتكار، الصادر بالقانون رقم 23 لسنة 2018 وتنص اللائحة التنفيذية على انشاء لجنة بالوزارة المختصة، تسمى لجنة شئون أودية العلوم والتكنولوجيا والحاضنات التكنولوجية والشركات، برئاسة أحد نواب الوزير المختص، وعضوية عدد كاف من ذوى الخبرة في مجالات القانون والحاسبة والاستشارات وكافة التخصصات ذات الصلة، وتختص بدراسة الطلبات المقدمة لإنشاء الأودية والحاضنات التكنولوجية، ومخاطبة الجهات ذات الشأن. كما تنظم مواد اللائحة التنفيذية كافة الجوانب المتعلقة بإنشاء أودية العلوم والتكنولوجيا والحاضنات التكنولوجية، من حيث قرار الإنشاء، أو الأنشطة أو مشاركة المطورين وإدارة الحاضنات، والمدير التنفيذي، واختصاصاته، وكذلك بيان الأنشطة التي تحتونها تلك الأودية، الى جانب توضيح موارد البحث العلمي، وتنظيم الشركات المنشأة بغرض استغلال مخرجات البحث العلمي.

كما وافق مجلس الوزراء على تجديد التعاقد مع شركات البطاقات الذكية (سمارت- فرست – أفت) لمدة عام يبدأ من 1/7/2019 حتى 30/6/2020، بنفس فئة التعامل، لتنفيذ منظومة الخبز المدعم باستخدام البطاقات الذكية كذلك وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء بتعديل بعض أحكام اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم الجامعات، وذلك فيما يتعلق بتعديل مسمى كلية رياض الأطفال بجامعة المنهور ليصبح كلية التربية للطفولة المبكرة، وذلك بهدف زيادة التخصصات العلمية بالجامعات وتقليل الإغتراب.

ووافق مجلس الوزراء رقم 1677 لسنة 2017، رقم (28) المنعقد بتاريخ 7/5/2019، والمتضمن بياناً مجمعا بإجمالى قيم نسب التوظيفات المستحقة للمتقاعدين والتي تضمن بحسابها كل جهة من الجهات الخاضعة لأحكام القانون رقم (84) لسنة 2017 وكلف رئيس الوزراء بمراجعة كل الجهات للتأكد من صرف التوظيفات لشركات المقاولات.

معهذ أهرى

كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن تخصيص قطعة أرض من الأراضي المملوكة للدولة ملكية خاصة، مساحة 0.89 هكتار، بناحية مركز الوقف بمحافظة قنا، لصالح محافظة قنا، لاستخدامها في إقامة معهد أهرى (إعدادى و ثانوي) كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية بشأن إعادة تخصيص مساحة 53,5 هكتار، من الأراضي المملوكة للدولة ملكية خاصة، بجهة مركز دار السلام ، بمحافظة سوهاج، لصالح الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحى لاستخدامها في إقامة محطة معالجة صرف صحي.

خلال اجتماع مجلس الوزراء :

مدبولى يطالب بتحديث المواقع الالكترونية وصفحات التواصل الاجتماعى للوزارات وعرض الإنجازات



تجديد التعاقد مع لشركات البطاقات الذكية "سمارت- فرست - أفت" لمدة عام لتنفيذ منظومة الخبز المدعم

وأهداف التنمية المستدامة، وتفعيل العمل التطوعى، وتعزيز الديمقراطية والحكم الرشيد ومعيّيات مجتمع المعرفة، وتكنولوجيا المعلومات، كما تناول مشروع القانون تأسيس الجمعيات الأهلية وأغراضها وحقوقها والتزاماتها، وأجهرتها، والاشتراطات الواجب توافرها عند الإنشاء، سواء من ناحية النظام الاساسى للجمعية والاشتراطات الواجب توافرها فى الأعضاء. وتضمن مشروع القانون الأحوال التي يصدر بها قرار بوقف نشاط الجمعيات وحل مجالس إدارتها، وكذا الإشارة إلى ما يتعلق بالجمعيات ذات النفع العام، والمؤسسات الأهلية، والمنظمات الأجنبية غير الحكومية، بالإضافة إلى العمل التطوعى.

ونص مشروع القانون على أن تنشأ بالوزارة المختصة وحدة ذات طابع خاص تسمى الوحدة المركزية للجمعيات والعمل الأهلى، "بحيث يكون من بين مهامها الإشراف والرقابة على الجمعيات والاتحادات والمؤسسات الأهلية والمنظمات الأجنبية غير الحكومية، بالإضافة إلى رسم ومتابعة إجراءات تطبيق احكام قانون تنظيم ممارسة العمل الأهلى، كما نص مشروع القانون على أن ينشأ بالجهة الادارية صندوق يسمى صندوق دعم مشروعات الجمعيات والمؤسسات الأهلية، بهدف توفير الدعم المالى لاستمرارية الأنشطة التي تقوم بها الجمعيات والمؤسسات الأهلية والاتحادات المنشأة وفقاً لأحكام هذا القانون.

تشجيع البحث العلمى

ووافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس مجلس الوزراء باصدار

كتب: عادل فريج – نيللى على

استهل الدكتور مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء، اجتماع مجلس الوزراء اليوم الأربعاء ، بالإشادة بافتتاح محور روض الفرج، وكوبرى تحيا مصر، لافتا إلى أن هذه المشروعات تمثل معجزة هندسية بكل المقاييس، وأنها إنجاز أثبت تفوق المصريين في قطاع التشييد والبناء، موجها الشكر للهيئة الهندسية للقوات المسلحة، المشرفة على التنفيذ، ولشركة "المقاولون العرب" وكل العاملين بالمشروع، الذي يعد مصدر فخر لكل المصريين.

وكلف رئيس الوزراء بالاهتمام الشديد بتحديث المواقع الالكترونية لكافة الوزارات، وكذا مواقع التواصل الاجتماعى الخاصة بالوزارات، وعرض إنجازات كل وزارة عليها، فهذه هى إحدى أدوات العصر.

كما كلف مدبولى بإعطاء الأولوية للمنتج المحلى فى الشراء، وتطبيق القانون رقم 5 لسنة 2015 الذى يعطى الأولوية للمنتج المحلى فى كل المشتريات الحكومية تشجيعا للصناعة المحلية.

حملة عالية للترويج للسياحة

وخلال الاجتماع، عرضت الدكتورة رانيا المشاط، وزيرة السياحة، تفاصيل الشراكة الموسعة التي تم توقيعها بين وزارة السياحة وشبكة CNN العالمية لإطلاق حملة ترويج سياحي لمصر على مستوى العالم، بهدف الحفاظ على حركة النمو السياحي وتسيّط الضوء على الوجهات السياحية المتعددة التي تمتلكها مصر.

وأشارت الوزيرة إلى أن هذه الشراكة تعد مهمة للغاية نظراً لأنها تمت بالتعاون مع واحدة من أكبر شبكات التلفزيون العالمية، فضلاً عن أنها تأتي فى توقيت مهم، إذ تستعد مصر لاستضافة عدد من الأحداث الرياضية العالمية، ومنها بطولة الأمم الإفريقية لكرة القدم في 2019، وبطولة العالم لكرة اليد في 2021، فضلاً عن الحدث الأهم عالميا وهو الاستعداد لافتتاح المتحف المصرى الكبير خلال العام المقبل.

تنظيم العمل الأهلى

واتخذ مجلس الوزراء 9 قرارات أولها وافق مجلس الوزراء على الصيغة النهائية لمشروع قانون تنظيم ممارسة العمل الأهلى " ، وذلك بعد استعراض الملاحظات التي وردت من الوزارات والجهات المعنية، وسيتم إرسال مشروع القانون إلى مجلس الدولة لمراجعته، تمهيدا للعرض على مجلس النواب.

وأشار مشروع القانون الذى جاء فى عشرة أبواب عبر ثمانية وتسعين مادة، إلى أن الهدف من القانون هو تنظيم ممارسة العمل الأهلى من خلال تشجيع تأسيس الجمعيات والمؤسسات الأهلية والاتحادات والمنظمات اقليمية والمنظمات الأجنبية غير الحكومية الصلح لها بالعمل فى مصر، والعمل على تعزيز دورها فى خدمة الصالح العام، وذلك انطلاقا من الدور الرائد لمؤسسات المجتمع الأهلى كشريك أساسى للدولة فى تحقيق خطط

"المصرية للاتصالات" قفزة كبير فى الاداء بالربع الأول ل 2019 :

حامد : حققنا 6.1 مليار جنيه إجمالى إيرادات وتضاعف صافى الأرباح الى 1.6 مليار جنيه

* نجاح الشركة فى زيادة عدد مستخدمي المحمول الى 4.2 مليون والانتهاه من توصيل الانترنت ل 1000 مدرسة

طلبة الصف الأول الثانوى خلال أربعة أيام فى مارس 2019 بعد أن انتهت بنجاح من تنفيذ مشروع ربط المدارس بالآلاف الضوئية خلال الربع الثالث من عام 2018.

ربط الوحدات الحكومية

كما نجحت الشركة أيضا فى تنفيذ مشروع ربط الوحدات الحكومية بمحافظة بورسعيد بالآلاف الضوئية وستقوم بتنفيذ المشروع على مزيد من المحافظات ضمن المرحلة الثانية لتلك المبادرة الوطنية .

أوضح حامد أنه على صعيد أعمال الجملة أظهرت نتائج هذا الربع نموا كبيرا فى إيرادات أعمال الجملة ويرجع ذلك إلى تزايد استهلاك خدمات البيانات من مشتركى خدمات مشغلى الاتصالات المحليين، كما سعدت بتوقعينا اتفاقية الإنزال الخاصة بنظام الكابلات (بيس) التي تم توقيعها فى أبريل الماضى والتي ستضمن إيرادات للمصرية للاتصالات بقيمة 45 مليون دولار على مدى عمر الكابل والتي ستساهم بشكل كبير فى إيرادات وحدة أعمال عملاء وشبكات الدولى فى الربع الثانى من العام، بالإضافة إلى ذلك تم توقيع خطاب النوايا مع شركة هينجيتونج أوبتيك البكترىك وهى الشركة الأم لبيس والذي سيتيح تعظيم الاستفادة من استثماراتها فى مجال الشبكات الدولية وترشيد بعض من استثماراتها الرأسمالية.

الدين من الربع قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والاستهلاك على أساس سنوى قدرها 1.1 مرة مقارنة بنسبة قدرها 2.1 مرة بنهاية عام 2018.

خدمات الاتصالات الرباعية

من جهته قال المهندس عادل حامد العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة "المصرية للاتصالات" أن نتائج هذا الربع تؤكد أداما تشغيليا متميزا وتظهر قدرة المصرية للاتصالات على تحقيق أهدافها الاستراتيجية لعام 2019.

اضاف حقق قطاع التجزئة نموا ملحوظا مدفوعا بالزيادة فى كلا من إيرادات الإنترنت الثابت والمحمول بما ييكس النمو فى قاعدة العملاء المشتركين فى مختلف الخدمات والتي تشمل قريبا خدمات الاتصالات الرباعية ، حيث تنطع إلى الاستمرار فى تطوير شبكتنا الرباعية والمحلية لتصبح مقدم متكامل لخدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال العام.

أشار تميز هذا الربع أيضاً بوضوح القدرة التنفيذية الاستثنائية لهذه المؤسسة العريقة والتي تمثلت فى الانتهاء من تنفيذ مشروعين وطنيين استراتيجيين فى زمن قياسي بما يعكس دورنا الرئيسى فى المبادرة الوطنية للتحول الرقمى، حيث قامت المصرية للاتصالات بتوزيع 613 ألف شريحة بيانات على

كتب: شيماء حسن - ياسل خالد

كشفت شركة " المصرية للاتصالات ط عن تحقيقها إجمالى إيرادات مجمعة، عن الفترة المالية المنتهية فى 31 مارس 2019 بقيمة 6.1 مليار جنيه بنسبة نمو قدرها 27% عن نفس الفترة من العام السابق حيث ساهمت الزيادة فى إيرادات وحدات أعمال التجزئة بنسبة 57% من هذا التهم، مدفوعة بزيادة إيرادات خدمات البيانات وذلك طبقا للقوائم المالية للجمعية المدة وفقا لمعايير المحاسبة المصرية

كما تضمنت أهم مؤشرات نتائج أعمال الشركة خلال الربع الأول 2019 استمرار نمو قاعدة مشتركى الشركة على مستوى جميع الخدمات المقدمة، حيث بلغت الزيادة فى عدد مشتركى التليفون الثابت 11% عن العام السابق و ارتفع عدد عملاء



* عودة الحياة للتليفون الثابت بنسبة زيادة 11 %.. و زيادة مثلنتركى البرودباند بمعدل زيادة 27 %

31% كما تضاعف صافى الربح بعد الضرائب عن العام الماضى ليحقق مبلغ 1.6 مليار جنيه بهامش قدره 27%.

وحقق معدل النفقات الرأسمالية من إجمالى الإيرادات نسبة 23% نتيجة لاستمرار استثماراتها فى البنية التحتية كما سجل صافى الدين انخفاضا ليحقق مبلغ 8.1 مليار جنيه مقارنة بمبلغ 12.6 مليار جنيه بنهاية العام الماضى محققا نسبة صافى

الإنترنت فائق السرعة الثابت 27%، كما وصل عدد عملاء التليفون المحمول إلى 4.2 مليون عميل بزيادة قدرها 45%.

تحسين البنية التحتية

كذلك بلغ الربع قبل الفوائد والضرائب والإهلاك والإستهلاك 1.9 مليار جنيه بزيادة بلغت 26% عن نفس الفترة من العام السابق محققا هامش ربح

الكسندر فرومان الرئيس التنفيذى لشركة "فودافون" مصر لـ "عالم رقمى " :

حملة فودافون الرضائية "الاقل تكلفة" لقطاع الاتصالات وهدفنا كسب ثقة العملاء الحاليين والجدد

وقال الكسندر تنطع بصور دائمة الى تقديم رسالة ذات قيمة حقيقة لعملائنا من خلال كافة حملاتنا الاعلانية بما يعود بالآثر النفسى الإيجابى لى عملائنا اشاد بالجو الساحر لمصر خلال شهر رمضان ، حيث هذه المرة الثانية التى يعيش فيها أجواء شهر رمضان الكريم فى مصر ، حيث قام بالفعل بزيارة عدد من الأماكن التاريخية بالقاهرة ومنها منطقة السيدة زينب التى أعجب بها كثير ويتطلع إلى زيارة منطقة الحسين والقلمة والعديد من الأماكن التاريخية التى تدرخ بها مصر وتؤكد مدى الاستقرار والسلم التى تتمتع بها هذا البلد .

اشار الحملة استقادت عند انطلاقتها من شعبية الفنان عمرو دياب ولكن ستركز فى الأيام المقبلة على الخدمات والعروض التى ستقدمها الشركة للمستخدم المصرى كما أنها ستركز أكثر على عدد أقل من القنوات التلفزيونية التى حققت نسبة مشاهدة أعلى وتفاعل أكبر من جانب المشاهدين .

أوضح استراتيجية الشركة فى الفترة القادمة تعتمد على محورين أساسيين الأول الاحتفاظ بعملاها الحاليين من خلال توطيد علاقة الشركة بهم والمحور الثانى تقديم مجموعة من العروض والباقات الابتكارية لجذب عملاء جدد .



كتب: باكينام خالد

أكد الكسندر فرومان الرئيس التنفيذى لشركة فودافون مصر يؤكد أن حملة الاعلانية الرضائية للشركة فى الاقل مقارنة بباقي مشغلى المحمول فى السوق المصرى وهى تعت بنماا على دراسة جيدة وتخضع لتقييم يوسى وشامل لنتائجها .

جاء ذلك خلال فعاليات السحور الرضائى السنوى الذى تنظمته الشركة ، مؤخرا، بحضور عدد كبير من الصحفيين المتخصصين فى مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وكبار المديرين التنفيذيين لشركة فودافون مصر .

خلال مبادرة "Smart Africa" يحضر زعماء القارة السمراء:

أسامة كمال متحدثاً ومديرا للجلسة الرئاسية بقمة "تحول إفريقيا 2019" فى راوندا



رواندا، وبمشاركة 7 رؤساء أقالفة آخرين من مالي، وبوركينا فاسو، والنيجال، وكينيا، وجنوب السودان، وأوغندا، والجايبون. وخلال فعاليات مؤتمر ومعرض القاهرة الدولى للتكنولوجيا 2016 أعلنت مصر انضمامها إلى المبادرة خلال جلسة تم تنظيمها خصيصا لمناقشة التحديات التى تواجه القارة الإفريقية فى طريقها لتنمية وتطوير قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات حيث تبنت وزارة الاتصالات المصرية المشروع المتعلق بتشجيع الابتكار لدى الشباب وريادة الأعمال، وهو المشروع الذى يهدف إلى دعم وتشجيع الابتكارات لدى الشباب الإفريقى وتبنى الابتكارات الناجحة، ومساندتهم إلى نشرها وتسويقها، كما يهدف المشروع إلى توفير فرص عمل للشباب الإفريقى عن طريق تدريبهم على العمل فى مجال التمهيد.

لشركة كاسبرسكى لاب، و تاكاو تودا نائب رئيس هيئة جاياكا اليابانية. ويأتى اختيار أسامة كمال متحدثا رسميا ومديرا لأهم جلسات القمة، فى ظل النجاح الدولى الكبير الذى حققه معرض القاهرة الدولى للتكنولوجيا Cairo ICT الذى تنظمه شركة "تريد فيرز إنترناشيونال" برئاسة كمال، حيث قاد هذا النجاح إلى توقيع اتفاق شراكة بين Cairo ICT وتحالف "Smart Africa – أفريقيا الذكية".

جدير بالذكر أن Smart Africa انطلقت كمبادرة تستهدف استخدام وسائل الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من أجل دفع التنمية الاقتصادية والاجتماعية فى القارة الإفريقية، وسرعان ما تحولت المبادرة إلى تحالف ضم بين معظم دول أفريقيا وانطلقت أول قمة للتحالف بالعاصمة الرواندية كيجالى فى أكتوبر 2013، تحت رعاية وبحضور رئيس

الدول يديرها الإعلامى أسامة كمال، فضلا عن عدد من الجلسات التخصصية وكذلك العديد من الجلسات التخصصية التى تم اختيار أسامة كمال أيضا لإدارة إحداها.

كما يظهر أسامة كمال متحدثا رئيسيا فى القمة، إلى جانب عدد من المتحدثين بينهم أمانى أبو زيد، مسؤول ملف البنية التحتية للطاقة بالاتحاد الإفريقى، والاسينا كوينى المدير العام لتحالف إفريقيا

وأقليميين من الحكومات وقطاع الأعمال والمنظمات الدولية، ويبحث على وجه الخصوص طرق وآليات التعاون لإيجاد طرق جديدة تسرع دعم الثورة الرقمية فى إفريقيا.

وتتعدد القمة الخامسة بعد 4 دورات ناجحة، برعاية من هيئة الجاىكا اليابانية والبنك الدولى تحت شعار "تعزيز الاقتصاد الرقمية لأفريقيا"، وبحضور ليفى من زعماء القارة الإفريقية على رأسهم بول كاغاما رئيس جمهورية رواندا والدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات نائباً عن الرئيس المصرى عبدالفتاح السيسى، ومن المتوقع أن تستقطب القمة أكثر من 4000 مشارك بينهم رؤساء حكومات ووزراء ومسؤولين من الأمم المتحدة والبنك الدولى وقادة صناعة الاتصالات ومستثمرين ورجال أعمال وممثلين عن الهيئات الأكاديمية. وتشهد القمة عقد جلسة بحضور رؤساء

كتب : عادل فريج – نيللى على

اختارت مؤسسة "Smart Africa – أفريقيا الذكية" التحالف الإفريقى الضخم الذى يضم زعماء وحكومات القارة السمراء ويسعى إلى تسريع التنمية الاجتماعية والاقتصادية المستدامة فى القارة باستخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، أسامة كمال والرئيس التنفيذى لشركة "تريد فيرز" الخامسة (Transform Africa) التى تتعدد فى العاصمة الرواندية كيجالى خلال الفترة من 14 إلى 17 مايو الجارى.

وقمة "تحول إفريقيا" هى الحدث الأهم الذى ينظمه تحالف "Smart Africa – أفريقيا الذكية" على مستوى القارة، وهو منتدى سنوى رائد يجمع قادة عالميين

هونر 20 ينطلق من لندن خلال أيام بـ 4 كاميرات والشركة تطلق مسابقة خاصة لعشاق التصوير في القاهرة والاسكندرية



تطلق شركة هونر هاتفها الجديد honor 20 هذا الاسبوع من لندن وينطلق بعدها داخل السوق المصري . ويعد هاتف هونر ٢٠ ،والذى سينطلق الثلاثاء القادم ٢١ مايو ، مخصص لعشاق التصوير لما يتمتع به من خصائص هائلة فى الكاميرا ، حيث ينطلق ب ٤ كاميرات وهو ما يمنح المستخدمين قدرات تصوير لا نظير لها تتفوق على قدرات نظيراتها فى الكاميرات الرقمية الاحترافية. وتقدير HONOR لأول مرة فى تاريخها هاتفًا ذكيًا بارزا مزودا بكاميرا ذات نظام رباعى ودقة 48 ميجابكسل وأول تصميم زجاجى ثلاثى الأبعاد فى العالم للجزء الخلفى من الهاتف ، وهو ما سيعلن عنه خلال الأيام القادمة .بالإضافة الى مزايا الهاتف الأخرى الفريدة والمتنوعة . وبمناسبة هذا الحدث أطلقت هونر داخل

جمعية " ESA " : ألعاب المحمول تكسب المزيد من الشعبية فى الولايات المتحدة الأمريكية

هواتفهم الذكية على الرغم من أن 50 ٪ من جميع اللاعبين لا يزالون يفضلون أجهزة الألعاب المنزلية والحواسيب الشخصية الخاصة بهم. إنه تحول مثير للإهتمام فى الاتجاهات، لذلك فمن المنطقي بالنسبة للشركات المصنعة بدء التركيز على تحسين قدرات اللعب على الهواتف الذكية والميزات المتعلقة بالألعاب، فضلا عن إطلاق المزيد من الهواتف الذكية المصممة فى المقام الأول للاعبين. وبسبب هذا الاتجاه المثير للإهتمام فى سوق الألعاب، رأينا أيضًا المزيد من الشركات تقوم بإنشاء خدمات بث الألعاب الخاصة بها عبر السحابة، مثل خدمة Google Stadia من شركة جوجل والتي تتيح للاعبين تشغيل الألعاب، بما فى ذلك الألعاب التي تتطلب الكثير من قوة المعالجة على هواتفهم الذكية، وأجهزتهم المتوافقة الأخرى.



الحالات، يلعبون ألعابًا عادية. ونحو 60 ٪ من هؤلاء اللاعبين فى البلاد يفضلون اللعب على

كتب : نيللى على

وفقًا لمسح أجرته جمعية برامج الترفيه المعروفة اختصارًا باسم ESA، والذي شمل ما يصل إلى 4000 أمريكي، فقد إتضح أن 60 ٪ منهم يقومون بتشغيل الألعاب على هواتفهم الذكية. لا تزال الحواسيب الشخصية وأجهزة الألعاب المنزلية تحظى بشعبية كبيرة جدًا، ولكن الألعاب المصممة للأجهزة المحمولة على الأسرع نموًا على الإطلاق. والشئ الأكثر من ذلك، هو أن اللاعبين ينفقون الآن أكثر من أى وقت مضى على الألعاب. يبلغ متوسط العمر 33 عامًا وأنفق المستخدمون 20 ٪ أكثر من العام الماضى و85 ٪ أكثر من العام 2015.

ما يقرب من 65 ٪ من البالغين فى الولايات المتحدة الأمريكية يشغلون الألعاب، وفى معظم

وفقا لجملة "من أجل طفولة خالية من التجارة : أمازون" تنتهك خصوصية الأطفال.. و"أليكسا" تتجسس



كتب : شيماء حسن

تهمت شركة أمازون ، التى تعرضت لانتقادات شديدة هذا العام لتوظيفها أشخاصًا للاستماع إلى التسجيلات الصوتية لأجهزة Echo من أجل المساعدة فى تدريب الذكاء الاصطناعى لمساعدتها الصوتى أليكسا، بالتجسس على الأطفال وانتهاك خصوصيتهم مع ميكبرات الصوت الذكية، من قبل جملة "من أجل طفولة خالية من التجارة" CCFC وأتهمت أجهزة Echo Dot Kids المخصصة للأطفال بالاستماع عندما لا ينبغي لها ذلك، وحفظ التسجيلات بعد أن حاول الآباء حذفها، وذكرت تقارير حقوقية أن العديد من أصحاب الأجهزة لا يدركون ذلك، لكن أمازون تحتفظ بنسخة من كل شيء يسجله مساعدتها أليكسا بعد تنشيطه. ومن المتوقع أن يصل سوق ميكبرات الصوت المنزلية الذكية إلى 200 مليون على مستوى العالم هذا العام، و 500 مليون بحلول عام 2023. ويعد جهاز Echo Dot Kids بمثابة محاولة من أمازون لتوسيع السوق بشكل أكبر.

وفى حين ادعت عملاقة البيع بالتجزئة أن الجهاز آمن بالنسبة للعائلة، نشرت حملة "من أجل طفولة خالية من التجارة" CCFC نتائج التحقيق فى جهاز Echo Dots Kids، طالبة من لجنة التجارة الفيدرالية فى الولايات المتحدة التحقيق مع أمازون بسبب الانتهاكات الصارخة لقانون خصوصية الأطفال (COPPA) – وهو قانون فيدرالى يحمى المعلومات الشخصية للأشخاص الذين تقل أعمارهم عن 13 عامًا. إلى ذلك، كشف التحقيق أن أجهزة Echo Dot Kids تنتهك قانون حماية خصوصية الأطفال بعدة طرق، وأن أمازون تجمع المعلومات الشخصية الحساسة من الأطفال، بما فى ذلك التسجيلات الصوتية، والبيانات

دراسة : تحذر المستوقين من شراء منتجات "غير مفيدة" أثناء استخدام هاتفك فى السوبر ماركت



كتب : احمد سليمان
من الناحية المثالية، يجب أن تكون جميعًا منظمين بما فيه الكفاية إذا كنت تسير فى متجر من أجل شراء عنصر معين. ومع ذلك، هل وجدت أن هناك أوقاتا حيث تمشى فى متجر فقط

للتزوّع وانتهى بك المطاف بشراء أشياء أكثر مما تحتاجه بالفعل؟ تبين أن هاتفك قد يكون السبب وراء شرائك للأشياء التي قد لا تحتاج إليها. فى دراسة نشرت فى مجلة أكاديمية علوم التسويق، وجد فريق من الباحثين أن استخدام هاتفك أثناء تواجذك داخل متجر يمكن أن يؤدى بك إلى شراء أشياء أنت بغنى عنها. استطلعت الدراسة 2520 من المستوقين الذين قاموا بالتسوق فى متجر كبير، ووجدوا أن أولئك الذين استخدموا هواتفهم أثناء وجودهم فى المتجر، اشتروا عناصر أكثر لم يخططوا لشراؤها فى الأصل بنسبة ١٠ فى المئة. ووفقا للباحث Michael Scindra، فقد صرح بالقول : " سرعان ما أصبحت الهواتف المحمولة المشتت الرئيسى لكثير من المستهلكين، وهى توفر شكلاً فريداً من الإعاقة ". وأضاف : " قد تؤثر النتائج التى توصلنا إليها على مواقف المستهلكين اتجاه استخدام الهاتف المحمول أثناء التسوق وإقناعهم بالتأمل فى كيفية تأثير هذه الأجهزة على حياتنا، سواء بشكل إيجابى أو سلبى ". لذا فى المرة القادمة التى تكون فيها فى المتجر، فربما من الأفضل لك استكمال مهمة التسوق أولا قبل اللعب بهاتفك، إلا إذا كنت تريد أن ينتهى بك المطاف بشراء أشياء لا تحتاج إليها.

المنهمزون

بقلم:
د. ياسر بهاء

قبعات التفكير الستة

كم عدد المرات التى حضرت فيها اجتماع وانتهى كما بدأ، بدون أى تقدم يذكر؟ كم عدد المرات التى كان يتم نقاش موضوع معين ونتيجة اختلاف الآراء بين مؤيد ومعارض ومحاذ كانت النتيجة النهائية صفر؟ كم عدد المرات التى حددت فيها أجندة لما سيتم نقاشه فى اجتماع ما وبدلاً من الالتزام بالموضوعات المطروحة تم مناقشة موضوعات مختلفة تماماً وقد تصل لموضوعات شخصية وليست ذات علاقة بالعمل؟

كم عدد المرات التى كنت تناقش فكرة جديدة أو مشروع تأمل تحقيقه وينتهى الاجتماع وتخرج أكثر تشتتاً مما كنت عليه قبل الاجتماع وقد تصل إلى مرحلة تفصيل عدم نقاش الفكرة مرة أخرى نتيجة عدم الوصول إلى حل منطقى أو حتى نقاش صحى ينتهى بنتيجة عملية وعلمية؟

لكى أكون أميناً مع نفسى فإن ما سبق بدون استثناء قد تعرضت أنا شخصياً له عدة مرات ولكن ما إن تعرفت على طرق التفكير الستة والى أسمائها "إدوارد دي بونو" قبعات التفكير الستة حتى تغلبت على كثير من السيناريوهات السابق ذكرها، ولكن لمعرفة تلك الطريقة المميزة فى التفكير علينا أن نتعرف على كل قيمة على حدة وما دورها وكيفية تطبيق ذلك الإطار.

تمثل قبعات التفكير الستة إطار لتشجيع التفكير المتوازى وتخصيص مساحة وزمن للتفكير الإبداعى وتوجيه التفكير الجماعى نحو أفكار معينة وتحويل التفكير من نمط إلى آخر مع الإدراك الشامل لتلك العملية وخطواتها من قبل كافة الحضور فى الاجتماع. وتمثل القبعات الستة ألوان مختلفة ويُعبّر كل لون عن نمط تفكير مميز وبالتالي عن الانثناء – ارتداء – كل قبعة. تكون حصيلة المعلومات التى تم الحصول عليها كثيرة ومنظمة تحت قسم معين من المقام الأول للاعبين. وتوضيحه فى الفقرات التالية.

هناك طريقتان لتطبيق هذا الإطار وهو إما أن ينقسم الحضور إلى ستة مجموعات منفصلة فيما كل مجموعة على ارتداء قبعة معينة وتحليل الموضوع أو الفكرة محل البحث من وجهة النظر تلك ويتم فى النهاية تجميع ما تم التوصل إليه لضمان عدم وجود تضارب أو اختلاف لحظى فى وجهات النظر. أما الطريقة الثانية – والتى أفضّلها – هو أن يقوم جميع الحضور بالتفكير بنفس الطريقة – القبعة – فى نفس الوقت وبالتالي الوصول إلى النتيجة النهائية بإجماع كافة الحضور. ولنتعرض فى الفقرات التالية عن ماذا تعنيه كل قبعة من خلال لونها وما هو المطلوب التفكير فيه من الجميع فى نفس الوقت بغض النظر عن ميوله وتأييده أو معارضته للفكرة محل النقاش.

القبعة البيضاء عند ارتداء القبعة البيضاء يركز الجميع على المعلومات المتوفرة عن الموضوع محل النقاش وأيضا المعلومات التى يجب الحصول عليها وتسجيل المعلومات المتاحة ومدى علاقتها بأصل الموضوع والتفريق بين الحقائق المجردة والتخمين والتأملات وتحديد طبيعة الخطوات التى يجب اتباعها لسد أى نقص فيما هو متاح من معلومات.

القبعة الحمراء تركز هذه القبعة على المشاعر والعواطف والحس لدى الحضور تجاه الموضوع محل النقاش وبالتالي منح شرعية التعبير عن تلك المشاعر بدون إيداء أى أسباب أو إضاح لتبني تلك المشاعر التى غالبا ما تتكون بناء على خبرات وتجارِب الحضور وقد تكون المشاعر فى أبسط صورها من حيث التأييد وعدم التأييد وأيضا الحيادية كأحاسيس تجاه الفكرة أو الموضوع المطروح.

القبعة السوداء يقوم الحضور عند ارتداء تلك القبعة بتبني التفكير بحذر وتوقع المخاطر والمصاعب والمساوئ التى قد تنتج عن تطبيق الفكرة المطروحة والتى فى بعض الأحيان تحتاج لبعض المعلومات من القبعة البيضاء ويفضل عدم الإسراف أو تمديد الوقت لهذه القبعة حتى لا تسبب مشاكل قد تنتج عن زيادة استخدامها لكونها مصدر أساسى للمشاعر السلبية والتوقعات السوداوية.

القبعة الصفراء تركز هذه القبعة على الإيجابية فى التفكير من حيث البحث عن الجدىو والقوائد من تأييد المشروع محل النقاش والعمل على إيجاد كافة المزايا من تطبيقه والبحث عن المميزات الواضحة والكامنة مما يتطلب بذل الجهد والوقت بشكل أكبر مقارنة بالقبعة السوداء.

القبعة الخضراء تسعى هذه القبعة إلى البحث عن الاحتمالات والبدائل والأفكار الجديدة لتعديل الوضع الحالى أو الفكرة الأساسية بغرض التغلب على عيوب الفكرة إن وجدت وبالتالي تششّ خلية تتخذ من الابتكار ثقافة لها.

القبعة الزرقاء تتحكم تلك القبعة فى عمليات التفكير أو بمعنى أدق التفكير فى التفكير حيث تركز على تحديد جدول الأعمال وخطوات النقاش وملخص الاجتماع والاستنتاجات والقرارات وتعمل على إعادة مسار التفكير للمجموعة إلى الطريق الصحيح للنقاش إذا ما حاد عنه أحد الحاضرين وبالتالي يكون الشخص المرتدى لها هو المنسق أو المنظم للاجتماع.

وفى النهاية فإن تطبيق مبدأ القبعات الستة يحقق ما لا يحققه غيره من أساليب تطبيقية للتفكير والنقاش والتحليل لأى أفكار جديدة أو إدارة نقاش بناء بهدف للوصول إلى نتيجة موضوعية وبنقاة وفاعلية وأنصح بشدة أتباعه أن نقاش مختلف القضايا والاجتماعات للوصول إلى أفضل النتائج والقرارات.

"موتولار" : إطلاق الهاتف "One Vision" فى 15 مايو بشاشة 6.3 بوصة

كتب : أنسام محمد

وردتنا فى الفترة الماضية العديد من المعلومات حول الهاتف One Vision ، وهو نفسه الهاتف الذى تردد بأنه سيحمل اسم Motorola P40 فى الصين. فى الواقع، لقد حصلنا على المواصفات التقنية الخاصة بهذا الهاتف، كما أننا حصلنا على بعض الصور التى تستعرض لنا تصميم هذا الهاتف، وكشف صورة مسربة من الهاتف Motorola One Vision. وكما تلاحظون، هذه الصور تؤكد لنا من جديد أن هذا الهاتف سيضم تقنياً فى الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة من أجل الكاميرا الأمامية، وتؤكد لنا



كذلك أنه سيضم كاميرتين فى الواجهة الخلفية التى ستكون مغطاة بالزجاج، وأنه سيعمل بنظام Android 9 Pie الخام بما أنه يعمل شعار Android One. وعلاوة على ذلك، فهو سيضم على الأرجح مستشعر بصمات الأصابع فى الشعار الدائرى الموجود فى الجزء الأيسط من الواجهة الخلفية للجهاز. وبغض النظر عن التصميم، فقد تردد أن الهاتف Motorola One Vision سيضم مواصفات تقنية تشمل شاشة IPS LCD بحجم 6.3 بوصة وبدقة FullHD+، وتشمل ثمانى النوى من فئة Exynos 9609 بتردد 2.2GHz، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB، فضلا عن ذاكرة داخلية بحجم 128GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD. وعلاوة على ذلك، فقد تردد كذلك بأن الهاتف Motorola One Vision سيضم كاميرتين فى الخلف بحيث يستمزا الكاميرا الأساسية منها بدقة 48 ميجابكسل علماً أن هذه الأخيرة ستكون قادرة على التقاط الصور بدقة 12 ميجابكسل بفضل تقنية البكسلات المتراصة، فى حين يستمزا الكاميرا الثانية بدقة 5 ميجابكسل.



ثقافة الابتكار

بقلم:

د. غادة عامر

دور التكنولوجيا في قرع طبول الحرب في الخليج العربي

إن ما يحدث الآن في منطقة الخليج العربي من أعمال إرهابية مثل استهداف أربع سفن شحن تجارية بالقرب من المياه الإقليمية الإماراتية و تخريبها بشكل جرفي بحيث يلحق الأضرار الجسيمة بالسفن دون أن يوقع ضحايا بشرية و دون أن تستطيع أى جهة تحديد من هي الجماعة أو المنظمة أو الدولة التي قامت بهذا العمل. و أيضا الهجوم الإرهابي الذي وقع في المملكة العربية السعودية بطائرات بدون طيار على محطتين ضخ النفط التابعتين لشركة أرامكو، يوضح أن منطقة الخليج تواجه نوع من أنواع الحروب اللامتناهية التي تقوم بها دولة لا تريد الظهور في الصورة و تريد كسر إرادة المنطقة دون تكلفة تذكر، و ذلك لتحقيق أهداف معينة. و هنا لن أتطرق لمن الفاعل فليس ذلك من اختصاصي وهناك جهات تحقق في الأمر، لكنك ممكن بعد أن تقرأ المقال أن يتكون عندك فكرة أو وجهة نظر فيمن هو الفاعل الحقيقي – و ليس المعلن- مثل تلك العمليات الخبيثة.

إن الحروب اللامتناهية هي حرب غير تقليدية تعتمد بشكل رئيسي على امتلاك التكنولوجيا الفائقة، و يمكن أن يطلق عليها "شكل متطور من التمرد"، وهي النقيض للمفهوم التقليدي للحرب، وتمثل أكثر الثغرات الجذرية في أنماط المواجهة منذ معاهدة سلام وستفاليا عام 1648م. وفي هذا النمط من الحروب يكون التمييز بين الحرب والسلام غير واضح بل قد يصل إلى نقطة التلاشي، كما لا توجد ساحات قتالية أو جبهات محددة بالمفهوم التقليدي لموقع المعركة، ويختفى فيها التمييز بين "المدنيين" و"المقاتلين"، وقد تظهر المعركة بشكل أعمال تخريبية تحدث في نفس الوقت في أماكن عديدة حسب توزيع المشاركين في العملية و ذلك بالاعتماد على التكنولوجيا الحديثة، ويكون التأثير على الثقافات و المبادئ و القيم في هذه الحروب قوى جدا. ويمكن أن يقوم بتلك النوع من الحروب دول أو منظمات غير حكومية أو منظمات وطنية أو غير وطنية. وقد قال عنها الخبراء العسكريين في الولايات المتحدة: "يشتمل تكتيك الحروب اللامتناهية على محاولات الالتفاف وتقويض نقاط قوة الخصم مع استغلال نقاط الضعف، وذلك باستخدام كل الأدوات والتكنولوجيا الحديثة وفي كل المجالات، وهي أساليب تختلف اختلافا جوهريا عن أسلوب العمليات المعتادة"، و يقولون أيضا: "إنها طفرة في التمرد، حيث تتميز طبيعة الصداقات والتحالفات وحتى الایدولوجيات، وأنه في الحروب اللامتناهية لا يعتمد محاربو هذا الجيل (التمرديين المصريين) على الهيكل الهرمي التقليدي أو التنظيم الهيكلي كما كان يحدث في الجيوش التقليدية، بل يتباطون مع بعض في هيئة شبكات وخلايا عتقودية". وحيث أن الدول التي ترعاها لا ترغب (أو لا تستطيع) أن تدعمهم علانية، فإن الدول تستخدم الكيانات غير حكومية للتعامل مع هؤلاء الحاربين في عملية الدعم، ويكون الحاربين في معظم الأحيان من غير الحكوميين أو قد يكونوا عصابات إجرامية منظمة عبر الدولة المستهدفة أو منظمات غير حكومية تدعى الوطنية (مثل منظمات المجتمع المدني)، أو مليشيات متطرفة مثل ما يطلق عليه جماعة الحوثي مثلا. في الحروب اللا متناهية يكون تحقيق فكرة إسقاط الدولة باستخدام الأفكار المستحدثة المبني على التطورات المستمرة في علم الحروب و التكنولوجيا الفائقة التي لا يتوقفها الخصم أساسا للمعيات، وإذا كان هدف الحرب التقليدية هو هزيمة الخصم بما يعني إفقاده السلطة ومن ثم يسهل احتلاله وذلك باستخدام القوة العسكرية التقليدية، جاءت الحروب اللا متناهية لتقوم بنفس الوظيفة (فرض الإرادة والهيمنة) لكن بأدوات مختلفة للوصول إلى نفس النتائج بتكلفة وزمن أقل، فهي ترغب الدولة المستهدفة على تنفيذ إرادة المعتدي عن طريق تحويل الدولة المستهدفة إلى دولة فاشلة تدريجيا يسهل التحكم فيها باستخدام أدوات غير نمطية ولا تشابه مع قوة الدولة المستهدفة، وذلك عن طريق مجموعة من الإجراءات التي تؤدي إلى إنهاك الدولة، وتآكل نظامها الداخلي ببطء، و يأتي الإرهاب إلى الواجهة في الحروب اللامتناهية كخطة تكتيكية واستراتيجية متطورة. ولأن هذا النوع من الحروب ولد ليعوض مزايا وجود الإفرار على الأرض بشكل مكثف، فمن الطبيعي أن الإرهاب، الذي يمكن أن يشل الكيان المستهدف بأقل عدد، هو الأسلوب المفضل في عقيدة محاربو جيل الحروب اللامتناهية.

لقد بدأ التفكير في الحروب اللامتناهية منذ فتره ليست بالقليلة فقد بدأت دول كثيرة مثل الولايات المتحدة وروسيا والكيان الصهيوني بالعمل على خلق أدوات جديدة تاهلهم إلى خوض وشن ذلك النوع من الحروب على الدول المستهدفة منذ ما لا يقل عن ثلاثون عاما. وقد زاد هذا التوجه في الولايات المتحدة بعد الخسارة البشرية والمادية التي واجهتها في أفغانستان و العراق و بالنسبة للكيان الصهيوني بعد حرب 1973م، وأنشأوا لذلك وحدات خاصة وسرية تعتمد على امتلاك جميع أنواع التكنولوجيا المتطورة و ضمان أن يكون لهم التفوق في هذا المجال بشكل قوي، من أمثلة تلك الوحدات الوحدة 8200 و 9900 في إسرائيل و داريا و وحدة الابتكارات الدفاعية في الولايات المتحدة، و ذلك إيماناً منهم أن التكنولوجيا الفائقة هي من أهم الأدوات الفاعلة في الحروب اللامتناهية، فمن طريقها من الممكن أن يكون لعدد قليل جداً من الجنود نفس تأثير لواء حربي كامل في الجيوش التقليدية. كما أنها توفر للدولة أو الجهة المعتدية الوسائل التي تحقق الهدف الأساسي من الحرب، ألا وهو مهاجمة الدولة المستهدفة من الداخل وبدون جيوش نظامية وبأقل خسارة وبأعلى نسبة تدمير، بالإضافة لاهم مكسب، أن كل ذلك ممكن أن يتم وبدون تحديد لهوية الجهة الحقيقية المعتدية، بل أنه ممكن للدولة المعتدية أن تظهر أمام العالم كأنها الشرطي الذي يدافع عن الدولة المعتدى عليها أو انه المقصود من الهجوم و عليه تكثيف تواجده العسكري. وبالتالي يحقق أهداف عسكري ومادية واستراتيجية كان يستحيل تحقيقها بالحروب التقليدية!

معهد « MIT » : ذكاء إصطناعي يمكنه التنبؤ بسرطان الثدي



كتب: أحمد سليمان

طور الباحثون في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا بالولايات المتحدة الأمريكية « MIT » ذكاء إصطناعي يخططن لإستخدامه للمساعدة في التنبؤ بسرطان الثدي لدى المرضى.

سيتمتع ذلك على فحص الماموجرام حيث من خلال تطبيق الذكاء الاصطناعي عليه، سيكون هذا الأخير قادراً على التنبؤ بما إذا كان من الممكن أن تصاب المريضة بسرطان الثدي. تم إنجاز ذلك عن طريق مسح أشعة الماموجرام لأكثر من 60 ألف مريضة عولجوا في مستشفى General Hospital في ماساتشوستس. قاموا بعد بالإشارة إلى فحوصات النساء اللاتي أصبن بسرطان الثدي بعد خمس سنوات من فحصهن، وبالتالي إعطاء مؤشرات وعلامات للذكاء الاصطناعي للبحث عنها في عمليات المسح المستقبلية.

بالإضافة إلى القدرة على التنبؤ بسرطان الثدي في وقت مبكر، يمكن أن يساعد إستخدام الذكاء الاصطناعي في إصلاح التباين العنصري في الرعاية الصحية. وذلك لأن المبادئ التوجيهية الحالية لتطبيق على المجتمع الأبيض، مما يعني أن ذلك يؤدي إلى تأخر إكتشاف المرض لدى النساء ذوات البشرة الملونة. إستخدام الذكاء الإصطناعي له القدرة على إزالة التمييز من المعادلة.

تحت رعاية الرئيس السيسي :

رئيس أكاديمية البحث العلمي .. اطلاق الدورة السادسة لمعرض القاهرة الدولي للابتكار 2019 تحت شعار افريقيا تبتكرو « Africa Innovates » ويتمويل قدره 5 مليون ونصف جنيه



مصري، أما بالنسبة للنسخة الخامسة للمعرض فقد كان لها التصيب الأكبر في المعروضات والجوائز، حيث عُرض به أكثر من 680 ابتكار وتم منع عدد 90 جائزة، وزار المعرض 5000 زائر وأكثر من 2 ونصف مليون زائر لصفحة

دورات السابقة 1940 فكرة وابتكار، وكان إجمالي عدد الجوائز التي منحت 255 جائزة مقسمة ما بين جوائز مالية وإحتضان بإجمالي تمويل قدره 5 مليون ونصف جنيه، حيث تم إحتضان 18 فائز بمبلغ يقرب من 3 مليون جنيه

الإمارات : روبوتات صديقة للأطفال المرضى



وهو يتميز بسهولة الاستخدام دون الحاجة للارواق والملفات لأرشفة الشكاوى، تسهيل الوصول إليها في أى وقت، ويقوم على إخطار التقدم بالشخص في خلال رسالة نصية مصورة بالبريد الإلكتروني، والحصول على الرسالة أو التقرير النهائي من النظام عن طريق بوابة "مسار"، الذكاء، وتشير تقارير محلية إلى أن الاستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي في الإمارات العربية المتحدة، سجل نمواً وصلت نسبته 70% منذ العام 2015.

على كسر حاجز الخوف، ويصب مشروع الروبوتات صديقة الأطفال المرضى، في إطار استراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي، ومساعي الدولة للتحول إلى مدن ذكية تحقّق التنمية المستدامة لأجيال المستقبل. وفي هذا الإطار، أطلقت مدينة دبي الطبية مطلع العام الحالي، أول نظام ذكي لتقديم الشكاوى الطبية، يقدم خدمات ذكية متنوعة، ويفصل في المنازعات الطبية للمرضى والمرافق الطبية في المدينة الطبية،

وقال عبيد خلفان الخديم، مدير مستشفى دبا الفجيرة، إن المستشفى يحرص على مواكبة التطورات واستحداث التقنيات لتقديم أفضل الرعاية تماشياً مع خطط وأهداف واستراتيجيات الوزارة في تقديم الرعاية الصحية الشاملة والمتكاملة بطرق مبتكرة ومستدامة، من خلال إدخال خدمة الروبوت الصديق للأطفال في مستشفى دبا: كمبادرة بهدف قبول الأطفال المرضى ومساعدتهم

كتب : أنسام محمد

أطلقت دولة الإمارات العربية المتحدة حديثاً روبوتات قابلة للتوجيه ذاتياً أو عن بعد لتكون صديقة للأطفال المرضى، في مستشفى دبا الفجيرة، في إمارة الفجيرة، كي تشكل عاملاً مساعداً في تحسين نفسية الأطفال المرضى وتخفيف عوارض رهبتهم من المراكز الطبية والأطباء والأدوية. وأشرفت وزارة الصحة ووقاية المجتمع على إصدار الروبوتات الجديدة، في محاولة لتحسين الخدمات الصحية من خلال تقديم حلول ذكية تساند الإجراءات الطبية. وتؤدي الروبوتات الجديدة مجموعة مهام؛ منها استقبال الأطفال المرضى ونقلهم من مداخل العيادات إلى عيادات الأطفال، للحد من الأعباء النفسية وبث شعور بالأطمئنان لتلقي العلاج والرعاية الصحية. ونقلت وكالة أنباء الإمارات، عن الدكتورة كلثوم البلوشي، مدير إدارة المستشفيات، المشروع بهدف "تقديم خدمات بطريقة تفاعلية وجذابة تماشى مع التطورات التقنية، لتبني أحدث الحلول التقنية، لخدمة وإسعاد المجتمع، وذلك ضمن تطبيق استراتيجية الوزارة الرامية لتقديم خدمات صحية ورعاية طبية وفق أعلى المعايير العالمية."

« أمازون » : تطرح الكاميرا الأمنية الجديدة « Blink XT2 » ببطارية تدوم عامين



تدعم هذه الكاميرا الأمنية الجديدة دقة FullHD وتكلف 89.99 دولار. تقوم شركة أمازون بتخزين جميع الأحداث المسجلة في الحساب السحابي للمستخدم مجاناً. هناك أيضاً ميزة إكتشاف الحركة المحسنة وميزة التسجيل المباشر لمشاهدة ما يجري مباشرة وقتما تشاء وأيئماً أنت.

ووفقا للمدير العام لشركة Blink، السيد Peter Besen، فقد صرح بالقول: " بدأً من 89.99 دولار أمريكي، توفر كاميرا Blink XT2 الجديدة خياراً منخفض التكلفة وعالي الأداء للعاملات الذين يهتمون عن الأمان في المنزل بأكمله وراحة البال ". عموماً، كاميرا Blink XT2 الجديدة متاحة للطلب المسبق ابتداءً من اليوم.

العمل لنحو عامين قبل أن تحتاج لإستبدال البطاريات. هذا مماثل للإصدار السابق ولكنه يقدم ضعف الوقت أثناء إستخدامها في وضع استخدام البطارية وتفعيل خيار التسجيل أثناء رصد الحركة.

كتب: هدير سميم Ring « ليست الشركة الوحيدة التي تملكها أمازون وتقوم ببيع كاميرات المراقبة ففي العام 2017، قامت شركة « أمازون » كذلك بالإستحواذ على شركة « Blink »، وهي الشركة التي قررت مؤخراً، الكشف عن كاميرا أمنية جديدة تدعى Blink XT2. هذه الكاميرا الأمنية الجديدة تأتي من العديد من الميزات الجديدة بالإضافة إلى بطارية تدوم

بتوفير عامين من الإستخدام. يمكن إستخدام Blink XT2 ككاميرا أمنية داخلية أو ككاميرات أمنية خارجية، ولن يضطر المستخدم إلى التعامل مع أى كابلات لأنها تعمل باستخدام بطاريات AA. وتقول شركة Blink بأن هذه الكاميرا الأمنية الجديدة تستطيع

اتهامات لـ « ابل » بسبب تجاهل قواعد المنافسة مع التطبيقات المنافسة



تعاملت بصرامة مع التطبيقات التي تحارب إيمان هواتف آيفون وتساعد الناس على الحد من الوقت الذي يقضونه على أجهزة آيفون، وأزالته أو قيدت علي مدار العام الماضي ما لا يقل عن 11 تطبيقاً من أصل 17 تطبيقاً من التطبيقات الأكثر تنزلاً للتحكم بوقت الشاشة والمراقبة الأبوية، وذلك وفقاً لتحليل

كتب: عادل فريج وجهت المحكمة العليا الأمريكية الاثنى صنعة لمجموعة «آبل»، من خلال السماح للمستهلكين بملاحقة المجموعة قضائياً بسبب سوء إدارتها لنصتها لتحميل تطبيقات متجر «آبل». وأصدرت المحكمة قرارها الذي قد تجمعه عنه عواقب اقتصادية مهمة لمعاقلة التكنولوجيات الحديثة، بتأييد خمسة قضاة من أصل تسعة. وكان أشخاص قد اقتنوا هاتف «آي فون»، رفعوا شكوى ضد «آبل» بإتهامها باستغلال موقعها الحصري، لبيع التطبيقات المتوفرة فقط عبر متجر «آبل».

وتقرض الشركة عمولة نسبتها 30% لشراء التطبيقات التي وضعها مستقلون، ما يؤدي إلى ارتفاع سعر البيع ويؤثر على المستهلكين وكانت المجموعة المدعومة من مجموعات «أمازون» و«فيسبوك» و«غوغل» قد أكدت أنها مجرد وسيط، وكانت شركة «آبل» قد

للمرة الاولى : جوجل تطلق تطبيقا للهجات المصرية والسعودية

إفريقيا وقال يجمع Google Assistant بين كل التكنولوجيا وأدوات الذكاء التي عملنا على بنائها منذ سنوات،» وأضاف باستخدام التطبيق الجديد، يمكنك التحدث أو إرسال الرسائل النصية إلى جوجول بطريقة طبيعية، مما يساعدك على إنجاز المزيد في حياتك اليومية. موضحا أن هذه هي الأحده في سلسلة من الميزات التي أطلقناها مستخدِمينا الناطقين بالعربية، ولن يتحسن التطبيق إلا بمرور الوقت إذ أنه يتعلم بمساعدة التعلم الآلي».

أشار تم تصميم البرنامج لمساعدة مستخدمى

كتب: باكينام خالد أطلقت، مؤخراً، شركة جوجل العالمية للتكنولوجيا، تطبيق « Google Assistant » في مصر والسعودية، حيث سيكون بإمكانه فهم اللهجات المصرية والسعودية وبحسب موقع «كومز إم آي إيه»، المختص بشئون التكنولوجيا، فسيدون التطبيق متاحاً لأجهزة Android وأبل، وفي مصر سيدتمكن المستخدمون من التحدث معه باللهجة المصرية.

صرح بذلك طارق عبد الله، المدير الإقليمي للتسويق لدى جوجل الشرق الأوسط وشمال

كتب : عادل فريج – نبلى على

ترأس الدكتور محمود صفير، رئيس أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا الاجتماع التحضيري الأول لمعرض القاهرة الدولي السادس للابتكار 2019 بقاعة الدكتور إبراهيم بدران بالأكاديمية، حيث اجتمع مع أعضاء اللجنة المنظمة للمعرض وتم مناقشة خطة العمل الخاصة بالمعرض، وهو المعرض الذي تنظمه أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا سنوياً وذلك منذ عام 2014. ويقام المعرض تحت رعاية رئيس الجمهورية عبد الفتاح السيسي وقد تم تنظيم النسخ الخمسة السابقة في الحرم اليوناني بالتحرير، ثم قصر البارون، وقاعة صلاح الدين، واستقبل جهاز المشروعات الصغيرة والمتوسطة المعرض الرابع والخامس ليأخذ بذلك المعرض موقعه على خريطة المعارض الدولية. وكان إجمالي عدد المعروضات في الخمس



في إيطاليا : فيسبوك تحذف حسابات كاذبة قبل انتخابات البرلمان

كتب: باسل خالد

كشفت شركة "فيسبوك"، الأحد، أنها حذفت عددا من الحسابات الإيطالية من على منصتها نظرا لكونها إما زائفة أو تنشر أخبارا كاذبة، وذلك قبل انتخابات البرلمان الأوروبي المقررة في وقت لاحق هذا الشهر. وحذر الاتحاد الأوروبي من التدخل الخارجي في حملة الانتخابات المقررة في الفترة من 23 إلى 26 مايو كما حثت المفوضية الأوروبية، في أبريل، جوجل وفيسبوك وتويتر على بذل المزيد للتصدي لأخبار الكاذبة قبل الانتخابات. وقال متحدث باسم فيسبوك في إيطاليا عبر بيان بالبريد الإلكتروني: "حافظنا سلسلة من الحسابات الكاذبة والمتكررة والتي خرقت سياساتنا المتعلقة بالمصادقية بالإضافة إلى عدة صفحات وذلك بسبب انتهاك اللوائح الخاصة بتغيير الأسماء". وأضاف اتخذنا أيضا إجراء ضد بعض الصفحات التي دأبت على نشر معلومات غير صحيحة، مضيفا أن تحقيقا أجرتة مجموعة "أفاز" النشطة على الإنترنت كان الدفاع وراء اتخاذ القرار. وكشفت أفاز الأحد أن فيسبوك حذفت 23 حسابا إيطاليا يتابعهم أكثر من 2.46 مليون شخص كانت تنشر "معلومات كاذبة وتضم محتويات مثيرة للارتباك" بشأن قضايا مثل الهجرة والأمصال بالإضافة إلى معاداة السامية وأكدت أن أكثر من نصف مليون حساب من التي تم حذفها كانت تدعم إما حركة 5- نجوم أو الرابطة وهما الحزبان المشاركان في الائتلاف الحاكم في روما.

كوزميسرج تطلق تقنية "سكالب شور" افير جراحية لعلاجا تحت الجسم باليزر



كتب: محمد أمين

يعانى بعض الأشخاص من ظهور الدهون غير المرغوب فيها في بعض مناطق الجسم رغم خضوعهم إلى برامج الحمية الصارمة وممارستهم للتمارين الرياضية بانتظام. وتعتبر "سكالب شور" تقنية آمنة وغير جراحية لتشكيل الجسم ونحته، وقد أثبتت نجاحها في استهداف الخلايا الدهنية المستعمصة وعدم ترك أى آثار جانبية. وتستخدم تقنية "سكالب شور" الليزر لتسخين الخلايا الدهنية دون التأثير على البشرة، حيث يشعر الشخص ببعض الحرارة التي يمكن تحملها، والشعور بالوخز خلال العلاج الذي يستغرق نحو 25 دقيقة. ويمكن تخفيف الدهون بنسبة 25 وحتى 50 بالمئة منذ الجلسة الأولى. وقالت الدكتورة سولي أبو راشد، أخصائية الأمراض الجلدية في مركز كوزميسرج (أحد المراكز الأكثر ثقة في جراحات التجميل بالمنطقة): "تتميز تقنية "سكالب شور" بعلاجها جديدا ومبتكرا لنحت الجسم وإزالة الدهون، وهو حل آمن للقضاء على الدهون في منطقة البطن، والفخذين، وأعلى الذراعين، والحصول على نتائج واضحة خلال فترة من 6 وحتى 12 أسبوعاً". ويحتاج معظم الأشخاص إلى جلسات علاجية متعددة مع فاصل زمني من ستة إلى ثمانية أسابيع لتحقيق النتائج المرجوة في المنطقة المحددة من الجسم. ويُنصح الشخص بالمرحوة على نظام غذائي صحي بعد العلاج، وتبدليل المنطقة المعالجة برفق.

تقرير : شركة " TSMC " تطلق معايجات بحجم 5 نانومتر مُصنَّعة في 2021

كتب : وسيم امام

كما ذكرت التقارير في الآونة الأخيرة، تُخطط شركة TSMC التايوانية لتكرس مجهودها نحو إنتاج المعالجات بحجم 5 نانومتر على نطاق واسع في العام القادم 2020. حسنا، ذكر تقرير جديد على شبكة الانترنت بأن شركة TSMC تخطط أيضا لإطلاق رقاقات مُصنَّعة بحجم 5 نانومتر في العام 2021. و ستعمل هذه الرقاقات المحسنة الاسم 5n Plus. هذه الرقاقات ستعمل تحسینا على صعيد استهلاك الطاقة الكهربائية و كذلك على صعيد الأداء. و يؤكد التقرير أن الشركة بدأت بالفعل الإنتاج الاختباري لرقاقات 5 نانومتر، و التي من المفترض أن تصل إلى الأجهزة المخصصة للمستهلكين في الربع الثاني من العام القادم 2020. أما الإنتاج الاختباري لرقاقات 5n Plus، فسيبدأ في الربع الثاني من العام القادم 2021.

ففى ندوه " الابداع طريقك للنجاح " ففى بكلي

تنمية الابتكار والابداع "البوابة الملكية" لتوط

6



والتي ألفت الضوء على اهمية بناء القدرات التنافسية للطلاب لتقليل الفجوة بين احتياجات سوق العمل ومهارات الطلاب وذلك بالتعاون مع هيئته تنمية صناعه تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ايتيدا و شركه اورنج وشركه شاومى وشركه جوميا.

المنوفية : شيماء حسن - احمد سليمان -
نيللى على - عادل فريج

فى اطار مبادرتها الابداع.... طريقك للنجاح نظمت جريدة "عالم رقمى" ندوه بكلية الهندسة الالكترونية بجامعة المنوفية

حسن : البحث والتطوير .. الافكار الإبداعية والتحالفات العالمية تؤهل مصر لتكون مركزا إقليمياً لتصنيع وتصدير الإلكترونيات

الناشئة فهنا يأتي أهمية الحديث عن مواقع التمويل الجماعى "Crowd funding" لدعم الافكار الابتكارية والمنتجات الإبداعية والتي تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائي ، وتم انشائها منذ عام 2008 تقريبا ، ومن خلالها نجحت الالف من الافكار فى جمع مئات الملايين من الدولارات لتمكين من التحول الى منتجات ملموسة موضعا هناك الكثير من مواقع التمويل الجماعى ، ومن أشهرها على المستوى العالمى "Indiegogo" ، "KickStarter" ، "Peerbackers" ، "eurecca" ، "RocketHub" ، "Angel List" ، "Microventures" ، "Grow VC" ، "CircleUp" بالإضافة

أضاف الكاتب الصحفي خالد حسن على المستوى العربى فبدأت تنتشر فكرة مواقع التمويل التعاونى من خلال بعض المواقع الالكترونية ومنها مواقع مثل بداية "https://bedaea.com" و "http://www.zoomaal.com" وموقع ومضة "http://www.war.mad.com" ، إذ تستهدف هذه المواقع رواد الاعمال فى الحصول على التمويل اللازمة لتحويل افكارهم الى منتجات إذ يحدد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويمن عنها عبر هذه المواقع وبالفعل الكثير من الافكار نجحت فى جمع اموال اكبر بكثير مما كانت متوقعه وتحولت الى شركات ناجحة . اشار رئيس تحرير جريدة "عالم رقمى" أن أحد الجهات التي يمكن أن توفر التمويل لافكار الطلاب هو المشاركة فى العديد من المسابقات المحلية والدولية، ومن أهمها مسابقة "CIT" "تحدى ارونج" والتي يشارك فيها عدد كبير من الشركات الناشئة ويتم تنظيمها على مستوى مصر والفائزين يتم مشاركتهم على مستوى القارة الافريقية كلها ، والتي تقوم الشركة بتنفيذها وبعض الكيانات المجتمعية المعنية بالتنمية التكنولوجية التي تعتبر نوع من أنواع الاحتكاك بين الطلاب والخريجين في المجالات التكنولوجية ، والتي يمكن خلالها التعرف على أولويات واحتياجات أسواق العمل التكنولوجي ، التي لا ترتبط بمكان أو سوق معين بل تكاد تكون موحدة في جميع أسواق العالم ، مؤكدا أن هذه المسابقات تساعد الشباب في عملية الاحتكاك ، والقدرة على التعبير والعمل من خلال فريق والتعرف على افكار الآخرين ، وبالتالي الخروج الى ما هو أفضل ، بشرط الرغبة والتصميم على النجاح ومن المسابقات الاخرى مسابقة كاس التخيل لمايكروسوفت و "انتل للعلوم والهندسة" لشركة انتل ومسابقة "هواوى" ومسابقة سامسونج لمطوري التطبيقات ومسابقة "امسك العلم لشركة فريند مايكرو لامن المعلومات بالإضافة الى مسابقة "اى بي ام" .

تمثل فى مركز "الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال" www.itec.gov.eg ، حيث يقدم كذلك الدعم المالى للمشروعات التكنولوجية عبر برنامج لدعم الإبداع والحضانات والتدريب وريادة الأعمال بالإضافة الى تنظيم عدد من المسابقات الدورية لتحفيز المبدعين ، اما الجهة الثالثة اولى يمكنها تقديم التمويل فهي تتمثل فى أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا " www.asrt.sci.eg" ، من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا TICO ومجموعة من البرامج لجهاز تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة "القاهرة تبتكر" بالإضافة الى برنامج "انطلق" للحضانات التكنولوجية والذي يعد أكبر برنامج لريادة الأعمال والحضانات فى منطقة الشرق الأوسط .

أضاف الجهة الرابعة للتمويل عى هناك صندوق راس المال المخاطر ومنها صندوق " الجبيرا " والذي تم تاسيسه مؤخرا براسمال 50 مليون دولار بوصندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا " www1.stdf.org.eg" عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة علاوة على اعلان البنك المركزى المصرى مؤخرا عن استعداده لاطلاق صندوق بقيمة مليار جنيه للاستثمار فى افكار شباب المبتكرين . أوضح الجهة الخامسة التي يمكن أن تدعم الافكار الإبداعية ماليا وفيها والتدريب تتمثل فى منظمات العمل المدني التي تضم غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات " CIT " وجمعية " اتصال " وشعبة " الاقتصاد الرقمى " وهى تقدم مختلف انواع الدعم لشركات تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع بعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارا وتحولها لمشروعات" وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، من خلال مبادرة للدخول فى شراكات لتنفيذ مشروعات التخرج للطلاب بالجامعات ناهيك عن الحضانات التكنولوجية التي اطلقتها منظمات المجتمع المدني العام الماضى لتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة والحصول على خدمات استشارية فى فى الادارة والتسويق والاعمال القانونية بجانب الدعم المالى بنحو 150 الف جنيه لكل مشروع . ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة . وقال حسن ان الجهة السادسة للتمويل هي منصات التمويل الجماعى " ، حيث اذا كانت بعض جهات التمويلية تفرض شروط يصعب ان تتحقق لدى شباب لا يمتلك سوى مجرد افكار او حتى شركات حديثة



أوضح بالنسبة للجهات التي يمكنها تقديم الدعم المالى والفنى للطلاب فى مجال الإبداع التكنولوجي ان هناك أكثر من 10 جهات ، حكومية وغير حكومية ، لديها حاليا برامج تمويل ودعم الافكار الإبداعية لطلبة الجامعات اولها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ممثلا فى دور هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " www.itida.gov.eg" ، عبر اطلاقها مبادرة "ايتك" والتي تقدم منح مالية لمشروعات التخرج للطلاب بقيمة 10 الاف جنيه بجانب دعما مالية للمشروعات البحثية التي يقوم بها طلاب الدراسات العليا بالتعاون مع الجامعات . أكد رئيس تحرير جريدة "عالم رقمى" أن انشاء هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" www.ifida.gov.eg ، لمراكز ومعامل لتوطين مفهوم الإبداع وريادة الأعمال فى المحافظات تستهدف ايضا العمل على مساعدة أصحاب الافكار التكنولوجية على تحويلها حلول ومشروعات ملموسة اذ سيقوم مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال بإنشاء حضانة التكنولوجية للمشروعات التكنولوجية الإبداعية ضمن المنطقة التكنولوجية الجديد بمدينة أسبوط الجديدة، والتي يتوقع افتتاحها قبل نهاية العام الحالى ، وسيكون مطلوبا استضافة 20 مشروع كبدية للحضانة و تعد أسبوط من المحافظات الواعدة فى مجال تكنولوجيا المعلومات . أوضح ان الجهة الثانية التي يمكنها تقديم التمويل

بالإضافة إلى تعاون ودعم الشركاء الاستراتيجيين لهذا المشروع القومي من الوزارات والهيئات المعنية وجامعات ومراكز البحوث ومراكز التدريب . أوضح حسن يتم تنفيذها من خلال عدة برامج، تتمثل في تحفيز تصنيع منتجات إلكترونية واعدة، تتميز بتعاطف الطلب المحلي والإقليمي عليها، وهي: الهواتف الذكية، والحاسبات اللوحية، لمبات الليد الموفرة، العدادات الذكية، الخلايا الشمسية، التليفونات والشاشات السطحية، الأنظمة الذكية. أكد تهدف المبادرة إلى تعزيز البحث والتطوير والإبداع، وتقوية التحالف بين الشركات والتعاون بين الصناعة والجهات البحثية، فضلا عن تشجيع الصادرات وتعليم الاستفادة من اتفاقيات التجارة الحرة، وتنمية قدرات الموارد البشرية عن طريق برامج تدريبية متخصصة للقيادات والمهندسين والفنيين، لتلبية احتياجات الصناعة من العمالة الماهرة والمتخصصة مشيرا ان المبادرة سيتم تنفيذها على ثلاث مراحل: المرحلة الأولى 2018 / 2021، والمرحلة الثانية 2021 / 2025، والمرحلة الثالثة 2025 / 2030.

قال رئيس تحرير "عالم رقمى" أن الإبداع وريادة الأعمال أصبح محركا رئيسيا لتنمية اقتصادية متطورة ومستدامة، بما له من إمكانيات هائلة لخلق فرص عمل، ولذلك فإن تطوير ثقافة ومهارات التفكير الخاصة بريادة الأعمال داخل المجتمعات التي نعيش ونعمل فيها أصبحت محط تركيز الحكومات والمجتمعات في العالم أجمع. ويعد ترويج الإبداع وريادة الأعمال في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر واحد من الاختصاصات الرئيسية لمركز الإبداع التكنولوجي. وأضاف من ضمن الجهود المبذولة في إطار تنفيذ أهداف الدولة لتوطين تكنولوجيا المعلومات في كافة محافظات مصر ودعم الابتكار وريادة الأعمال والمبادرات الرئاسية التي تنفذها ومنها مبادرة "رود تكنولوجي المستقبل" لتنمية القدرات البشرية والتي تستهدف تدريب وتأهيل نحو 16 الف شاب مصرى على أحدث التخصصات التكنولوجية وتوفير سبل التعلم عن بعد ، من خلال كورسات تدريبية اون لاين مجانية تضم التدريب على 39 مجال فى أحدث التقنيات ، لتوفير المحتوى العلمي التقني من خلال أفضل منصات التعليم التفاعلي وتوفير شهادات عالمية معتمدة للخريجين بالتعاون مع الشركات الرائدة وكبرى الجامعات على مستوى العالم ومنصات التعليم الإلكتروني ومنها " Coursera " ، EDX " كما يتلقى التوجيه والإرشاد من خبراء المجالات التكنولوجية المعتمدين بالمركز فضلا عن إطلاق برنامج "ميرجى المستقبل" لتدريب طلبة المدارس على أحدث التكنولوجيات وأساسيات البرمجة.

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريد "عالم رقمى" أن مصر تستطيع أن تكون واحد من أهم 10 دول فى صناعة الإلكترونيات العالمية ، والتي تتجاوز قيمتها حاليا نحو 3 تريليون دولار وتعد أكبر صناعة على مستوى العالم ، وأن تصبح مركزا إقليميا لتصنيع وتصدير المنتجات الإلكترونية ذلك فى ظل الدعم الكبير من جانب مؤسسة الرئاسة لتوطين وتعميق صناعة الإلكترونيات بالإضافة لامتلاكنا غالبية مقومات هذه الصناعة بداية من توافر العقول البشرية المؤهلة والأيدى العاملة الفنية المدربة مرورا بتواجد الطلب الكبير فى السوق المحلي والإقليمي والأفريقي ، حيث هناك اتفاقيات تجارية تغطي 71 دولة حول العالم ، كما تمتلك مصر خبرات طويلة فى مجال تصنيع الأجهزة الإلكترونية بدأت من ثلاثينيات القرن الماضى حيث تمتلك مصر العديد من خطوط الإنتاج، ومن الصناعات الغذائية مثل صناعات البلاستيك، والمعادن، بالإضافة لإمكانات تصنيع اللوحات الإلكترونية، إلى جانب الأيدي العاملة الفنية المدربة.

أضاف يبلغ حجم هذه صناعة الإلكترونيات على المستوى المحلي نحو 5 مليار دولار ويمكن مضاعفتها فى 3 سنوات تقريبا لاسيما وان وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات تهدف لتحويل مصر إلى مركز إقليمي وعالمي للسوق الأفريقية والعربية والأوروبية، لتصميم وتصنيع الأجهزة الإلكترونية المتطورة قبل نهاية 2030 وذلك فى اطار مبادرة "مصر تصنع الإلكترونيات"، للاستفادة من صناعة الإلكترونيات كأحد أكبر الدعائم لنمو الاقتصاد المصرى، كمساهم رئيسي في مضاعفة الصادرات المصرية، حيث تبلغ صادراتنا من صناعة الإلكترونيات نحو 1.3 مليار دولار سنويا ، وتقليل الواردات من الأجهزة الإلكترونية والكهربائية للسوق المحلي، بما يوفر مئات الآلاف من فرص العمل.

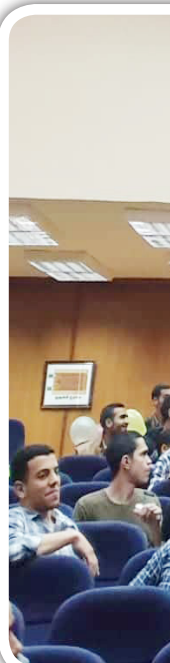
جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثانية عشر لمبادرة " الإبداع .. طريقك للنجاح " والذي نظمتها جريدة "عالم رقمى" بكلية هندسة منوف للإلكترونيات بجامعة المنوفية بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" وشركة " ارنج " مصر للاتصالات تحت رعاية الدكتور عبد الناصر عبد الجواد عميد الكلية . أشار برامج مبادرة " مصر تصنع الإلكترونيات " تنفذ من خلال هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "ايتيدا" ، تحت إشراف ومتابعة وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، عن طريق فريق من الكوادر القيادية ذات الخبرة الكبيرة في الإدارة وتكنولوجيا صناعة الإلكترونيات، بمتابعة واستشارة لجنة مكونة من نخبة من خبراء صناعة الإلكترونيات في مصر،



هندسة منوف للالكترونيات بجامعة المنوفية

7

صناعة الالكترونيات والمنافسة عالميا



عميرة: دخول مصر مجال تصنيع اللاب توب والمحمول والروبوتات وأشباه الموصلات ليس مستحيل



طالب الدكتور ايمن السيد عميرة بهندسة منوف للالكترونيات بجامعة المنوفية بضرورة قيام الدولة المصرية بدراسة مشروع متكامل لتصنيع أشباه الموصلات ، وانشاء مصنع نموذجي تجريبي، بغرض البحث والتطوير والتصنيع في مجالات التكنولوجيا المتقدمة والمعلوماتية ، واعتبرته دراسة إستراتيجية بمثابة المفتاح السحري لدخول عصر التكنولوجيا المتقدمة بحثاً وتصنيعاً ، ولهذه الخطوة في حال تبنيها فوائدها كثيرة ، منها تشجيع الاستثمار في مجال الالكترونيات ، وزيادة احتمالات بناء الصناعة المصرية الذاتية للإلكترونيات المبركوبة والشرائح الحيموية ، وتحويل المواد الخام التي تصدرها بثمن بخس ، إلى سلع مصنعة تدر لمصر عملات صعبة ، فضلاً عن أنها تسهم في زيادة الدخل القومي على المستوى العام ، وتوفر فرص عمل كثيرة تسهم في حل مشكلة البطالة.

اضاف نتطلع الى دعم وتشجيع صناعة الالكترونيات المحلية من خلال تعديل التشريعات المعيقة ، ولابد من قيام مركز تحديث الصناعات ، وهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات بالدور النشط بهما، في هذا الصدد، على أكمل وجه، وكذلك الهيئة العامة للاستثمار، ولابد من تطوير "معهد بحوث الإلكترونيات" التابع للمركز القومي للبحوث، وتوفير الأموال والاستثمارات اللازمة لتطويره ، ليكون قادراً على التفاعل مع الشركات الإنتاجية في مصر، وقادراً على الإشراف على المشروعات الواجب تدشينها للنهوض بصناعة الإلكترونيات.

أوضح عميره تحقيق ذلك الهدف يتطلب منا أيضاً ، الاهتمام بالمشروعات الصغيرة والمغذية للصناعات الإلكترونية وتتميتها واحتضانها وتيسير السبل لها لتكون نواة حقيقية للتنمية التكنولوجية في مجال الإلكترونيات والبرمجيات.

أشار كل إنسان بداخله نوع معين من الابداع او الابتكار او التميز في مجال او فكرة معينة ، وهو ما يجب على الطلاب والخريجين

التدريب .. واكتساب المهارات العملية واللغات أهم متطلبات تأهيل الطالب في مجال الالكترونيات



2020 وكذلك تقنيات " تعليم الآلة " وتقنيات "الروبوت" ، حيث سجل الانسان الالى محل 50 % من الوظائف الحالية خلال السنوات الخمس القادمة ، بجانب تطبيقات المحمول " ، التي تمكنت خلال فترة قليلة تحقيق أعلى عائدات مالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، وأصبح هناك احتياج شديد لمطوري تطبيقات المحمول من جانب المستخدم وزيادة في الطلب عليها بصورة كبيرة . فضلاً عن مجال "امن المعلومات " الذي مازال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالإضافة الى مجال "الحوسبة السحابية" ، التي تعتبر بيئة افتراضية تمتلك امكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستفيد والغاء مفهوم البنية التحتية واتاحة كافة التطبيقات والبرامج اون لاين . وكذلك تقنيات " انترنت الأشياء " وتحليل البيانات الكبيرة بجانب مجال امن المعلومات ، والذي يتجاوز حجم اسوق العالمى له 120 مليار دولار ومن المتوقع أن يتضاعف ، كذلك مجال تقنيات انترنت الانترنت " IoT" إذ سيكون هناك نحو 50 مليار جهاز إلكتروني مرتبط بشبكة الانترنت في عام 2020 مما يخلق طلباً كبيراً على الكوادر البشرية المتخصصة في مجال هذه التقنيات وخاصة صناعة الالكترونيات والتي يضمن ان توفير نحو 30 ألف فرصة عمل جديدة وفقاً لمبادرة وزارة الاتصالات لتصنيع الالكترونيات بجانب مجال "الالعاب الالكترونية" ، الذي وصل حجم السوق لنحو 200 مليار دولار على مستوى العالم .

أكدت الدكتورة منى شقير بكلية هندسة منوف للالكترونيات بجامعة المنوفية أن " التفكير الابداعي" هو عبارة عن التفكير بطريقة مختلفة في تطوير منتج أو خدمة موجودة بالفعل ، أو ابتكار منتجات وخدمات غير موجود يستطيع الشخص المبدع توظيفها لإفادة المجتمع وحل جزء من مشكلاته ، من خلال الاعتماد على الادوات التكنولوجية المتاحة ، وقال ان الابداع يحتاج الى بيئة محفزة لتعلم الابتكار وأولها حرص الطالب على المشاركة في ورش العمل والندوات التي تتحدث عن تنمية التكنولوجيا بصورة عامة ثانياً تحديد التخصص ، في مجال التكنولوجيا ، الذي يتناسب مع ميول وقدرات الطلاب ثالثاً البحث بصورة أكثر دقة من خلال ما يتيح شبكة الانترنت وبينك المعرفة عن التخصص الذي استقر عليه الطالب حتى يمكنه الانمام الكامل بكافة ابعاد هذه التخصص ومتابعة كل ما هو جديد والتفكير في تحقيق تقديم قيمة مضافة حقيقية . جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثانية عشر لمبادرة " الابداع ..طريقك للنجاح " والذي نظمتها جريدة " عالم رقمي " بكلية هندسة منوف للالكترونيات بجامعة المنوفية بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ابتيدا " وشركة " اورنج " مصر للاتصالات تحت رعاية الدكتور عبد الناصر عبد الجواد عميد الكلية . وطالبت الطلاب بضرورة العمل على دخول سوق العمل مبكراً ، اثناء فترة الدراسة الجامعية وليس الانتظار لبعد انتهاء دراستهم ، وذلك من خلال التدريب والتعلم واكتساب مهارات الاتصال والتواصل واللغات وال Soft Skills ، ومن ثم التأهيل والتخصص في مجال معين داخل قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، وأخيرا التصميم والارادة على تحقيق الهدف المحدد من جانب الشباب ، مشدداً على ضرورة تنمية المهارات المختلفة أثناء فترة الدراسة بجانب مجال التخصص الهندسي ، والعمل بشكل دائم على التدريب والتأهيل ومحاولة إزالة العوائق ، مشيرة في هذا الصدد إلى أن طرق التعليم في الخارج ، ومن واقع تجربتها في الحصول على رسالة الدكتوراة من اليابان ، تعتمد على التدريب التفاعلي ، من خلال الطلاب وبعضهم والانترنت ، بجانب تحقيق أقصى استفادة ممكنة من الاساتذة ، ومن ثم التأهيل والاحتكاك والتدريب في الشركات التي تعمل مجال الالكترونيات .

وعن التوجهات الجديدة لسوق العمل في مجال تكنولوجيا المعلومات قالت هناك مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم ، وهي تقنيات "الدكاء الاصطناعي" والذي يشهد نمو 80 % من مكونات الأجهزة الالكترونية في عام



سامسونج تطلق سلسلة هواتف M الجديدة حصرياً على موقع سوق.كوم

النواة بتردد 1,6 GHz، والذي يتيح للمستخدم تجربة مميزة ووسائط متعددة محسنة. تدم الهاتف بسرعة ممتازة أكثر سلسلة واستهلاك أقل للطاقة.

ويمتاز الهاتف بطارية قوية سريعة الشحن بسعة 3400 مللي أمبير في الساعة، حيث تأتي بتقنية متطورة للتحكم في الطاقة تعمل بتكنولوجيا متعددة الطبقات (multi-layered technology system) لتقوم بتقليل استهلاك البطارية، والتي تمكن المستخدم أيضاً من الاستمتاع بوقت أطول من مشاهدة الفيديوها وتحميل المقاطع الموسيقية والأغاني. ويتميز الهاتف بسعة تخزينية تمتد إلى 512 جيجابايت تتيج للمستخدم حفظ أكبر قدر من الصور والفيديوها التي تمثل الذكريات والأوقات الممتعة، بالإضافة إلى أنه يدعم شريحتين اتصال SIM VoLTE.

تحقيق معادلة التصميم الجمالي وتوفير عناصر الأمان في أن واحد

يتميز التصميم الخارجي لهاتف Samsung Galaxy M10 بشكل جريّ وعصري يعكس الروح الشبابية والرؤية المستقبلية لمصممي الهاتف، كما أنه معزز بالألوان الديناميكية التي يتوفر بها الجهاز وهم الأزرق Ocean Blue والأسود Charcoal Black.

ولم يقتصر التصميم الخارجي للهاتف على الشكل الجمالي فقط، بل حرصت سامسونج على دعم الهاتف بجميع عناصر الأمان والحماية، حيث يشمل الجهاز إمكانية فتح الهاتف بصمة الإصبع بالإضافة إلى خاصية Face Unlock التي تعمل بتقنية التعرف على الوجه والتي تقتصر إمكانية الولوج إلى المعلومات المخزنة على الهاتف من قبل المستخدم الأساسي له.



شاشة أوسع وعرض V-Infinity المتبكر
يأتي سامسونج M10 بشهادة من Widevine L1 والتي تم منحها لقدرات الهاتف في عرض محتوى الفيديو بتقنية فائقة الجودة HD على تطبيقات مختلفة والأكثر شيوعاً بين المستخدمين، ولذلك يتميز هاتف Galaxy M10 بشاشة كبيرة V TFT Infinity- V بمقاس 6.2 بوصة FHD+، لتوفر تجربة عرض غامرة لمحتويات الفيديوها والألعاب والتنقل بين الوسائط المتعددة في آن واحد بشكل سلس.

أداء متميز ومساحة تخزين أوسع
يدعم هاتف M10 معالج Exynos 7904 الجديد ثمانى

منصتنا الإلكترونية، حتى يتمكن المتسوقين في مصر من الحصول على هواتفهم الذكية التي يفضلونها في وقت أقل وبدون عناء. رؤية أكثر اتساعاً، تجربة أكثر تفصيلاً

يراعي مصممي سلسلة M ما يبحث عنه جيل الألفية الجديد في الهاتف الذكي العصري في وقت يعد فيه التقاط الصور والفيديو أهم الخصائص التي تميز كل هاتف ذكي عن غيره، ولذلك تأتي هواتف M10 الذكية مزودة بكاميرا خلفية مزدوجة 13 ميجابكسل بفتحة عدسة واسعة F1.9، وتأتي الكاميرا الثانوية بدقة 5 ميجابكسل بفتحة عدسة فائقة الاتساع بدرجة 120، والتي تتيح للمستخدم التقاط صوراً أكثر اتساعاً وشمولاً، وهو ما يجعل الكاميرا ملائمة لالتقاط صور المناظر الطبيعية وصوراً ذات أفق مفتوح أو تصوير أوسع لأوجه المدن ذات التفاصيل المتعددة التي يحتاج المستخدم أن يضمن أكبر عدد منها في إطار واحد، هذا بالإضافة إلى مثالية الكاميرا لالتقاط الصور الجماعية. ويأتي هاتف M10 مزود بعنسة low-aperture هي الأفضل من نوعها والتي تتيح للمستخدم التقاط أفضل الصور بأعلى تقنية حتى مع وجود إضاءة خافتة، والتي تضفي طابعاً حيويًا على الصور الملتقطة بوجود تقنية Live Focus Mode الفائقة التي تساعد في إخراج لقطات تحاكي رؤية العين البشرية. وتستطيع الكاميرا التقاط صور واضحة برؤية ساطعة سواء في اللقطات واسعة الزاوية أو صور البورتريه التي يتم التقاطها عن قرب. وعلاوة على ذلك، تأتي سلسلة Galaxy M10 مزودة بالإصدار الجديد من Samsung Experience 9.5 UX، والذي تم تصميمه لتوفير تجربة سريعة وسلسة للمستخدمين، إلى جانب إمكانية التصوير باستخدام يد واحدة بالإضافة إلى تمكين خاصية الرؤية الليلية.

كتبت: هاتن الخولي

أعلنت سامسونج مصر عن إطلاق الهاتف الجديد M10 لأول مرة حصرياً على موقع سوق.كوم لتستهدف الشركة فئة شباب الألفية تحديدًا. ويعد M10 هو الأحدث من سلسلة هواتف Galaxy M، التي صممت خصيصاً لتتاسب احتياجات جيل الألفية الجديد، حيث توفر السلسلة لمستخدمي هذه الفئة عدة ميزات جديدة وعصرية منها بطارية طويلة الأمد، شاشة أكبر، وجودة أعلى لالتقاط الصور بكاميرا مزودة بعنسة ذات زاوية فائقة الاتساع بسعر تنافسي.

وفي هذا السياق، صرح أحمد سمير – رئيس قطاع التجارة الإلكترونية في سامسونج مصر قائلا: "تعد فئة مستخدمي مواقع التسوق الإلكترونية هي الفئة الأسرع نمواً التي تستهدفها سامسونج من خلال إطلاق سلسلة سامسونج جالاكسي M على منصات التسوق الإلكترونية حصرياً. ويأتي طرح تلك السلسلة على منصات التسوق الإلكتروني بعد دراسة معمقة أجرتها سامسونج عن السلوك الشرائي لتلك الفئة من المستخدمين، وبذلك تقوم سامسونج بالإبداع في تصميم أجهزة وهواتف تناسب الأذواق والاحتياجات المختلفة لعملائها".

وأشار سمير أن سامسونج تسعى بخطى ثابتة نحو تقديم أفضل تجربة شرائية للمستخدم من خلال تعزيز تواجدها على منصات التسوق الإلكتروني إلى جانب قنوات التسوق غير الإلكترونية. وأضاف عمر الصاحي، المدير العام لشركة سوق.كوم قائلا: "نهتم في سوق.كوم بخدمة عملائنا على أكمل وجه. فإن راحة عملائنا هي الهدف الأول الذي نضعه نصب أعيننا، ولذلك نسعى بكل جد لتوفير المنتجات الأفضل في فئتها بأسعار مذهلة لعملائنا. ولأن نجاحنا من نجاح شركائنا، فنحن فخورين بالتعاون مع سامسونج لتقديم سلسلة هواتف Galaxy M الجديدة حصرياً على

بقلم:

توماس فولتين

الكاآب في أمن المعلومات لدى شركة إسيآ



أكثر من 23 مليون حساب مخترق استخدم الرمز "123456" ككلمة مرور

يؤكد تحليل لكلمات المرور التي تم اختراقها والتي يصل عددها إلى 100000 أن كلمة المرور "123456" هو الملك بلا منازع لكلمات المرور الضعيفة والأكثر اختراقاً. وباستخدام بيانات من (HIBP) (Have I Been Pwned)، وهو موقع يسمح للمستخدمين من التحقق حول عناوين البريد الإلكتروني أو كلمات المرور الخاصة بهم إذا تم استخدامها أو قد ظهرت في خرق سابق معروف للبيانات، ووجد المركز الوطني لأمن الإنترنت في المملكة المتحدة (NCSC) أن 23.2 مليون حساب مستخدم في جميع أنحاء العالم كانت "مؤمنة" بكلمة المرور "123456". وبالمثل كان لكلمة المرور الضعيفة "123456789"، والتي استخدمت 7.7 مليون مرة، لتترك الباب مفتوحاً تماماً أمام مجرمي الإنترنت للهجوم بأقل مجهود. ومن ضمن خمسة الأوائل من الكلمات الرئيسية الأخرى الأكثر استخداماً بين كلمات المرور - "qwerty" و "password" و "111111". و بنفس القدر من الغرابة، كان العديد من كلمات المرور الأكثر اختراقاً تتكون من أسماء وفرق كرة قدم وموسيقين وشخصيات خيالية. ظهرت بعض الخيارات الأكثر شعبية في مئات الآلاف من كلمات المرور.

Description: Description: https://www.welivesecurity.com/wp-content/uploads/2019/04/Screenshot-NCSC-1.png

المصدر: المركز الوطني لأمن الإنترنت في المملكة المتحدة (NCSC)
أتاحت NCSC القائمة الكاملة لعدد 100,000 من كلمات المرور الأكثر شيوعاً لحسابات المستخدمين التي تم اختراقها. وبشكل عام، قد تجذب نتائج NCSC التحليلات الأخرى لكلمات المرور الأكثر شيوعاً. ولقد أبانت تقارير صدرت في العام 2018 و كذلك في فترة 12 شهراً قبل ذلك، أن الدراسات التي أجريت سنوياً بواسطة شركة أمن المعلومات لكلمة المرور "SplashData" نتاج مشابهة بنسبة كبيرة. على أي حال، في حالة ظهور أي من كلمات المرور الخاصة بك في قائم NCSC، يُنصح بتغييرها في أسرع وقت، وربما تستخدم بعض إرشاداتنا لاختيار كلمات المرور أو عبارات المرور القوية والفريدة على حد سواء. يمكنك أيضاً استخدام دليل الإرشادات الخاص بنا للتحقق من HIBP إذا كان أي من حساباتك على الإنترنت قد وقع ضحية لانتهاك معروف.

وأعداد مصادقة متعددة العوامل سيشكل طبقة إضافية من الأمان ويقلل من الجهد ووجد الاستطلاع، الذي جمع مدخلات من أكثر من 2500 شخص في المملكة المتحدة بين نوفمبر 2018 ويناير من هذا العام، أن 15 ٪ فقط يقولون أنهم يعرفون "الكثير" حول كيفية حماية أنفسهم من النشاط السيبراني الضار. وقال معظمهم (68٪) أنهم يملكون معرفة "لا بأس بها". وجد أكثر من ثلث المجهين في الاستطلاع احتمالية وقوعهم ضحية لنوع واحد على الأقل من الجرائم الإلكترونية خلال العامين المقبلين. كان القلق السائد يدور حول عمليات سرقة الأموال، حيث يخشى 42٪ أن يحدث هذا بحلول عام 2021.

ومعرفة المزيد حول اهتمامات الجمهور الأمريكي بشأن الجريمة الإلكترونية، قد ترغب في قراءة منشور المدونة الأخير الخاص بإسيت حول مقياس الأمان الإلكتروني لشركة إسيت. ولقد نشرنا أيضاً تقريراً لكندا.

انتل: انتهاء "أزمة المعالجات" من طرفها ستبدأ بالتحسن في يونيو

كتب: بيتر نيبل

تُعاني شركة انتل " Intel " ، العالمية لإنتاج معالجات الاجهزة الالكترونية ، منذ فترة ليست بالهينة من شح في إنتاج معالجاتها، و بسبب ذلك لم يتمكن الشركاء من مصممي الحواسيب و المحمولة خصوصاً من توفير أجهزة بمعالجات انتل بالقدر الذي كانوا يطمحون له، فيما لجأ البعض إلى خيارات شركة AMD. بحسب تقرير جديد، فقد أخبرت شركة " انتل " شركائها أن الأمور ستتحسن و سيزداد إنتاج المعالجات من شهر يونيو القادم، و بناءً على ما ذكرته مصادر مطلعة، فإن الشحنة التي ستوفرها انتل ستقل كثيراً من الشح في توفر هذه المعالجات، إلا أنها لن تقضي عليها تماماً. و يؤكد المصدر أن شركات مثل Dell و HP و Lenovo، ستعود لتتوجه إلى شركة انتل من جديد، عوضاً عن AMD.

في تقرير لمجموعة بوسطن الاستشارية :

3 ملايين وظيفة جديدة في أفريقيا عبر المنصات الإلكترونية مثل "جوميا" بحلول عام 2025

9 ٪ من عدد الوظائف، وتؤكد الدراسة على التأثيرات الاقتصادية الإيجابية لتاجر التسوق عبر الإنترنت في أفريقيا والتي تعمل على مضاعفة دخل البائعين من خلال زيادة الطلب على السلع والخدمات في مواقع خارج نطاق شبكات البيع بالتجزئة التقليدية، بالإضافة إلى جذب المزيد من النساء والشباب - الذين تم استبعادهم في بعض البلدان من سوق العمل - إلى القوى العاملة الرسمية.

وتتمثل مهمتنا في تحسين نوعية الحياة اليومية في إفريقيا من خلال الاستفادة من التكنولوجيا، لتقديم خدمات مبتكرة ومريحة عبر الإنترنت بأسعار مناسبة للمستهلكين، بالإضافة إلى مساعدة الشركات على النمو من خلال استخدامهم لمنصتنا للوصول إلى المستهلكين وخدمتهم. فتمتبر جوميا هي منصة التجارة الإلكترونية الرائدة في إفريقيا والتي تشط في ستة مناطق (14 دولة). وتتكون منصتنا من متجرنا الذي يربط البائعين بالمستهلكين والخدمات اللوجستية لدينا، والتي تمكن من شحن وتوصيل الطرود من البائعين إلى المستهلكين وخدمة الطرود لدينا تسهل المعاملات بين العملاء النشطين على منصتنا في المتاجر المختارة.

جوميا هي توفير فرص عمل تقدر بـ 5000 وظيفة في 14 دولة أفريقية تعمل بها بالإضافة إلى وظائف غير مباشرة للبائعين والشركاء اللوجستيين والوكلاء التجاريين وشركاء التسويق .

وسلط التقرير الضوء على ماثلين للبائعين عبر جوميا في نيروبي وكينيا والذان تمكنّا من توفير وظائف جديدة وزيادة المبيعات والإيرادات بشكل واضح ،بالإضافة إلى توفير فرص عمل جديدة تساهم متاجر الانترنت في برامج تنمية المهارات وتشجيع رواد الأعمال .

ومن بين 420 مليون أفريقي تتراوح أعمارهم بين 15 و35 عاماً، كان ثلثهم متعطّل عن العمل اعتباراً من عام 2015 وفقاً لتقديرات بنك التنمية الإفريقي. ووفقاً للتقرير، سيتم توفير حوالي 58 ٪ من إجمالي فرص العمل الناتجة عن متاجر التسوق عبر الإنترنت في قطاع السلع الاستهلاكية، في حين ستنتج خدمات النقل 18 ٪ وقطاع السفر والضيافة

هشام صفوت : المنصات الرقمية قادرة على خلق عشرات الآلاف من فرص العمل

توليد عشرات الآلاف من فرص العمل المباشرة وغير المباشرة للشباب من الجنسين حيث بلغت قوة العمل في مصر بنهاية عام 2018 وفقاً للإحصاءات الحكومية 28,865 مليون فرد (22,843 مليون فرد للذكور و6,022 مليون فرد للإناث) وقد بلغت قوة العمل في الحضـر 12,182 مليون فرد بينما بلغت في الريف 16,683 مليون فرد. وتابع قائلا إنه يسعدنا للغاية أن تكون قادرين على المساهمة في هذه الدراسة وتسليط الضوء على التأثير الإيجابي الذي حققته جوميا وجميع متاجر الإنترنت الأخرى والتي تستثمر في زيادة فرص العمل في القاهرة ، مشيراً أن تأثير



سرعته تفوق 100 مرة ال 4G :

رئيس "ونفوز" الإمارات من أوائل الدول لتجربة تطبيقاتها العملية في تقنية " 5G " للهواتف المحمولة

تجارة السيارات في العالم نحو 2000 مليار دولار، وإن منصة ونفوز، إلى جانب كونها متجر إلكتروني للسيارات، فإنها تتضمن على متجر خاص بخدمات الشحن والنقل، بما تحويه من قاعدة بيانات لسرودي الخدمة من شركات النقل والشحن البري حالياً، والبحري والجوي لاحقاً، حيث تتيح المنصة للمستخدمين خاصية التفاعل الإلكتروني المباشر في عرض خدماتهم، ووضع الأسعار على طلبات العملاء في نقل السيارات داخل البلد الواحد وخارجه، وسط تنافس مزودي الخدمة لمنح أفضل الخدمات والأسعار بطريقة شفافة، وتم كافة المعاملات من خلال بوابات الدفع الإلكتروني العالمية المتخصصة.

المتحدة مؤخراً، ستكون من أوائل الشركات التي ستختبر هيكلتها التقنية مع الجيل الخامس في دولة الإمارات، حيث سيتواجد مهندسو ومبرمجو الموقع في دولة الإمارات، عند إطلاق الخدمة المتوقع خلال العام الجاري.

أشار إن التطبيقات وجاهزية شركات التقنية التي ترغب بالاستفادة من هذا الجيل، يجب أن تكون قادرة على مواكبة السرعة وتفاعلية الجمهور لاستخدامات الموقع والتطبيقات والخدمات، كي تكون مترابطة مع شبكات الجيل الخامس.

وأوضح أن موقع ونفوز يعتبر أكبر مول إلكتروني متكامل في العالم، ويوفر منظومة ذكية في تجارة السيارات، في الوقت الذي يصل فيه حجم سوق

للأفراد في دولة الإمارات خلال فترة قريبة.

وينظر إلى الجيل الخامس بأنه الثورة التكنولوجية التالية في النطاق العريض النقال، وستفتح تقنية الجيل الخامس المجال أمام المزيد من الابتكارات التكنولوجية المذهلة التي سترسم ملامح المستقبل التقني.

من جهته قال عمر عايش، مؤسس ورئيس مجلس إدارة "ونفوز" للتقنية، إن دولة الإمارات ، مرشحة لتكون من أوائل الدول في العالم السباقية في تفعيل تقنية الجيل الخامس، والتي ستجلب العديد من شركات التقنية إلى اختبار تطبيقاتها التي يجب أن تتماشى مع متطلبات تشغيل الجيل الخامس.



أضاف منصة ونفوز لتجارة السيارات عالمياً، والتي أتمت أول عملية مزاد إلكتروني تفاعلي في كندا والولايات

شاومي تنضم لقائمة فوربس العالمية وتحقق المركز 426

الفرص للذكاء الاصطناعي للأشياء في المستقبل وسيساعد شاومي في تحقيق إمكاناتها الكاملة. هذا وتقوم مجلة فوربس سنوياً بإدراج 2000 شركة عالمية علي قائمتها. تعتبر هذه القائمة واحدة من أكثر تصنيفات الشركات ثقة في العالم وتحظى بأعلى نسب المتابعة، حيث تعتمد في تصنيفها على نظام متكامل يشمل الإيرادات والأرباح والأصول والقيمة السوقية.

والأصول، بفضل نموذج الأعمال الثلاثي القوي والفريد للمجموعة، تمتعت شاومي بالقوة خلال 2018 رغم مواجهة منافسة شرسة من نظرائها المحليين والعالميين. وفي عام 2019، أطلقت الشركة رسمياً الاستراتيجية الثنائية المتعلقة بالهواتف الذكية + الذكاء الاصطناعي للأشياء، والتي تعتقد المجموعة أنها ستوفر المزيد من

أدرجت شركة شاومي العالمية، الرائدة في مجال التكنولوجيا، على قائمة فوربس 2019 لأفضل 2000 شركة في العالم. هذا هو الظهور الأول لشركة شاومي في القائمة، وفضلت الشركة إلى المركز 426. يرجع الفضل في إدراج اسم شاومي علي القائمة لأدائها القوي فيما يتعلق بالقيمة السوقية والنمو القوي في مؤشرات الأداء المتعددة، والتي تشمل الإيرادات والأرباح

تعتزم شركات التكنولوجيا اختبار دولة الإمارات، لتجربة تطبيقاتها العملية في تقنية الجيل الخامس (5G)، في ظل تنافس عالمي عالٍ المستوى بين شبكات الاتصالات والدول، من أجل الفوز بتشغيل تقنية الجيل الخامس (5G) فائقة السرعة، والتي ستغير طريقة الاتصال، وستحدث ثورة في هذا القطاع الحيوي، لتلح محل شبكات الجيل الرابع الحالية (4G)، والجيل الثالث (3G)، حيث ستأتي بصورة مختلفة كلياً، ولعلها تغير من وجه العالم بأكمله، للجيل الخامس العديد من الميزات من بينها أنها أكثر سرعة من الجيل الرابع بنحو 100 مرة، وعلى الأرجح ستكون متاحة

تقصير جديد في " تويتر " لحماية بيانات المستخدمين

أو أي معلومات أخرى تخص الحساب ويمكن أن تكشف عن هوية المستخدمين".

ووفقاً لتويتر، فإن الخلل قد أثر على كل مستخدم لتطبيقاتها على نظام "آي أو إس" كان قد فعل ميزة تحديد المواقع بدقة. وفيما يخص المستخدمين الذي يملك أكثر من حساب، فإن تفعيل هذه الميزة على أحد تلك الحسابات كفيل بمشاركة معلومات الموقع من الحسابات الأخرى.

وأضافت أصلاً هذه المشكلة ونعمل بجهد للتأكد من عدم تكرار حدوثها مرة أخرى"، مؤكدة: "لقد تواصلنا أيضاً مع الأشخاص

كتب : نبيل على
كشفت شركة " تويتر " أنها قد تكون جمعت وشاركت عن غير قصد بيانات المواقع الخاصة ببعض المستخدمين الذين يستخدمون تطبيقاتها من خلال أجهزة آبل، مع شرك إعلاني. وفي بيان على مدونتها، أوضحت تويتر أن البيانات، التي جُمعت، لم يحتفظ بها، إنما كانت موجودة فقط في أنظمتها لمدة قصيرة، وقد أبلغت المستخدمين الذين تأثرت حساباتهم بأنه قد أصح الخلل. كما لفتت إلى أن "الشريك الاعلاني الذي شورك مع معلومات الموقع لم يصل إلى بيانات، مثل: المعرف الشخصية للمستخدمين،

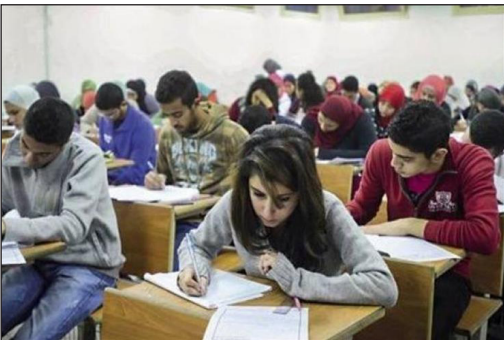
الذين تأثرت حساباتهم لإعلامهم بأن الخلل قد أُصلح". يُشار إلى أن هذا هو الخلل الرابع، الذي تكشف عنه تويتر خلال السنة الماضية، ففي يناير الماضي كشفت الشركة عن خلل تسبب في الكشف عن تعديرات مستخدمى تطبيق على نظام أندرويد الحماية منذ عام 2014. وفي سبتمبر 2018، أعلنت تويتر عن خلل نجم عنه إرسال رسائل المستخدمين الخاصة إلى المطورين لم يكن من المفترض بهم تلقيها. وفي مايو 2018، حذرت مستخدميها من وجود خلل أدى إلى تخزين كلمات المرور الخاصة بهم في شكل نص عادي.

Report "IDSC": Denied the offer of land in the administrative capital of individuals .. and a recommendation to impose an 18% tax on social media ads

By : Adel Farig - Nelly Ali

At the invitation of Dr. Mustafa Madbouli, Prime Minister, and in continuation of the efforts of the Media Center of the Council of Ministers (IDSC) to follow up and monitor the controversial topics on the social networks and on the various news sites and follow up and analyze the reactions in order to clarify the facts on these topics, And the following topics during the period (from 9 to 15 May 2019), the first of which is reported in some websites and social networking pages News that the Ministry of Transport prices of tickets for all railway trains before the Eid al-Fitr for the high rate of citizens , And the Media Center of the Council of Ministers contacted the Ministry of Transport, which denied the news completely, asserting that it is not true at all to raise the prices of rail train tickets before Eid al-Fitr, and that the current ticket prices are completely unchanged without any increases to facilitate the Citizens, and not to incur any additional burdens, stressing that all that is raised in this regard just rumors unfounded to target the anger of visitors to this vital facility. In the same context, the ministry indicated its readiness to receive Eid al-Fitr, where additional trains will be paid during the Eid period, most of which link between Cairo and Aswan and Alexandria-Aswan, as well as the formation of committees for the sudden passage of workers to ensure their regularity During the working hours, during the holiday season, carefully follow the trains and immediately report any emergency events.

As for what is reported in some websites and social networking pages news that the land in the new administrative capital of individuals for sale in the coming period, where the center "IDSC" contact with the new administrative capital, which denied the news completely, asserting that there is no intention to put land in the capital The new administrative system will be sold to individuals during the coming period. Instead, land will be offered to companies



and real estate developers only through the sale and partnership system, stressing that all that is raised in this regard is just baseless rumors aimed at causing confusion among citizens. The company pointed out that it is not aiming to put any land in the new administrative capital for individuals during the current period, and that what is being offered is land for real estate companies and major developers, as well as associations for the establishment of residential units and selling them to citizens, as the duration of the implementation of any project within the new administrative capital, Or a company of 4 years, and those who did not comply with the conditions of the capital company, the land is withdrawn immediately and obligate the developer or association to return the land to the administrative capital company.



In a related context, the company stressed that the new administrative capital came to face the growing population growth, adding that it targets all segments of the citizens to live in it, which will absorb 5 million people in the coming years.

In the end, the company appealed to various media and social networking sites to be careful and accurate before the dissemination of such rumors, which may lead to confusion among citizens.

In some websites and social networking pages, news of the Ministry of Finance's imposition of a tax of up to 18% on ads of social networking sites spread. IDSC contacted the Ministry of Finance, which denied the news completely, asserting that it was not correct to impose an 18% But the issue of the percentage of 18% is not true at all since the Ministry has not studied this proposal so far, and has not yet decided the treatment of the tax on advertisements on social networking sites, but there is a draft law in progress to comply with international practices in this regard to collect the right of the state tax, , Hddh that all raised rumors aimed at provoking public anger.

On the spread of some websites and social networking pages news on the issuance of the Ministry of Education instructions for students in the first grade secondary to ship the tab with a balance of 100 pounds before the

exam to be used in the event of any problem on the Internet in schools during the exam, and the "IDSC" Which denied the news categorically, stressing that there is no validity at all on the issuance of the Ministry of Education instructions for students in the first grade secondary to ship the tab in any amount of money before the exam, explaining that the examinations of the first row Anhui will be implemented electronically and securely on the tablets without relying on the chip or the Internet, and the ministry stressed that all rumors are aimed at causing confusion among students in the first grade secondary and parents as the exam season approaches.

Some of the social networking pages discussed the issue of the Ministry of Education issuing a decision to return the high school certificate by one year starting from 2020. The second secondary grade is considered a "transfer" rather than a public secondary school. The IDSC has contacted the Ministry of Education And technical education, which denied the news categorically, stressing that there is no intention to return the system of secondary school system of one year, and that the Ministry continues to apply the secondary system cumulative cumulative students on the second and third secondary as it is without making any change, stressing that everything In this regard, Sha is raised Aimed at causing confusion among high school students and parents.

The ministry confirmed that the second and third secondary grades will continue to be considered cumulative years for the general secondary school, thus giving the student more than an opportunity to improve the total. The student will take 4 exams in the second secondary grade in each course of study, The same order leads to 4 examinations to choose the best exam scores, so that the university will enter the total scores of the highest 4 exams in the second and third secondary grades.

ITI Egypt and SAP Enable Egypt's Young Professionals for Digital Careers

By : Adel Farig

Supporting digital skills build and youth enablement, global technology company SAP celebrated the graduation of the latest cohorts of its Young Professional Program in Egypt. In 2019, three cohorts have graduated from the 2-3 month long program to become certified SAP Associate Consultants. SAP partnered with Information Technology Institute Egypt (ITI) on two of these cohorts.



Over 99% of program graduates globally have found career placement in SAP's ecosystem, helping organizations in Egypt and beyond to embark on their Digital Transformation journeys. "Supporting the Egyptian market, we are proud to celebrate the successful graduation of our Egyptian talents from SAP's Young Professional Program, and to provide the SAP Ecosystem in Egypt with highly skilled and motivated young professionals," said Hoda

Mansour, Managing Director SAP Egypt.

"Many organizations have continuously supported us in our efforts to jointly enable and empower Egyptian youth and have seen great success with hiring talents of our programs," added Hoda Mansour. "The training is just the start, the on-the-job enablement at organizations is crucial to develop our Certified Associate Consultants into the leaders of the future."

Geopolitics and South East Asian targets power threat activity in Q1 as the big players stay quiet

By : Ahmed Soliman

In the first three months of 2019, Kaspersky Lab researchers observed an active landscape of advanced threat operations that was centered mainly on South East Asia, increasingly influenced by geopolitics, and which featured cryptocurrency and commercial spyware attacks as well as a major supply-chain campaign. These and other trends are covered in Kaspersky Lab's latest quarterly threat intelligence summary. The quarterly APT trends summary is drawn from Kaspersky Lab's private threat intelligence research, as well as from other sources, and highlights the main developments that researchers believe everyone should be aware of.

In the first quarter of 2019, Kaspersky Lab researchers observed a number of interesting new devel-

opments. The defining APT campaign reported during the quarter was operation ShadowHammer: an advanced, targeted campaign using the supply-chain for distribution on an incredibly wide scale, combined with carefully implemented techniques for the precision targeting of intended victims.

Further APT highlights in Q1, 2019 include Geopolitics featured as a key driver of APT activity – with often a clear correlation between political developments and targeted malicious activity . South East Asia remained the most frenetically active region of the world in terms of APT activity, with more groups, more noise, and more sets of activity targeting the region than elsewhere. Russian-speaking groups kept a low profile in comparison with recent years. This could be due to an

element of internal restructuring, although there remained a steady drumbeat activity and malware distribution by Sofacy and Turla.

Chinese-speaking actors continued to maintain a high level of activity, combining both low and high sophistication depending on the campaign. For example, the group known to Kaspersky Lab as CactusPete, active since 2012, was observed in Q1 with new and updated tools, including new variants of downloaders and backdoors and an appropriated and then repackaged VBScript zero-day belonging to the DarkHotel group. Providers of "commercial" malware available to governments and other entities seem to be thriving: researchers observed a new variant of FinSpy in the wild, as well as a LuckyMouse operation deploying leaked HackingTeam tools.

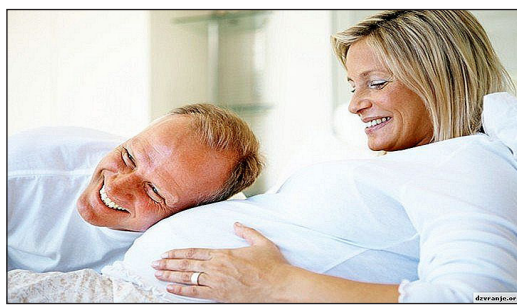
"Looking back at what has happened during a quarter is always a surprising experience. Even when we have the feeling that "nothing groundbreaking" has occurred, we uncover a threat landscape that is full of interesting stories and evolution on different fronts – including, in Q1, sophisticated supply chain attacks, attacks on cryptocurrency and geopolitical drivers. We know that our visibility is not complete, and there will be activity that we do not yet see or understand, so just because a region or sector doesn't appear on our threat intelligence radar today doesn't mean it won't in the future. Protection against both known and unknown threats remains vital for everyone," said Vicente Diaz, Principal Security Researcher, Global Research and Analysis Team, Kaspersky Lab.

Women over 40 experience successful pregnancies with rapid technological advancements in Reproductive Medicine

By : Wasem Emam – Ahmed Soliman

More and more women today are successfully conceiving after turning 40, given the rapid technological advancements in Reproductive Medicine over the past years. A study reveals that the number of women who conceived in their 40s has more than doubled since 1990.

"While advanced age definitely affects the chances of having a successful pregnancy, women today are choosing to get pregnant late in life due to a mindset shift as well as positive economic and social changes. Although replete with challenges, there are many medical options with high success rates that are available right now to assist them in this journey," said Prof. Dr. Human Fatemi, Medical Director, IVI Middle East Fertility Clinics. Assisted Reproduction treatment as In-Vitro Fertilization (IVF) is the most preferred treatment. There have been several improvements with In-Vitro Fertilization, like Pre-Implantation Genetic Screening that determines the transfer of a healthy



embryo which has the highest chance of leading to a successful pregnancy. Such advancements have increased the success rates of IVF.

"Advancements in Reproductive Medicine have given various possibilities to couples struggling to conceive. However, where patients receive their fertility care matters the most. At IVI we ensure that our teams are fully trained to handle and treat all infertility conditions. We create a

personalized treatment plan based on the need of the case. Furthermore, we continuously embark on fundamental research around Reproductive Medicine to improve our skills and knowledge and, consequently, increase our successful pregnancy rates," said Dr Laura Melado, IVF Specialist at the IVI Fertility clinic Abu Dhabi and one of the IVF specialists with a high success rate. With an excellent team of over 300 experts, IVI Fertility delivers a success rate of over 70 percent, the highest in the Middle East. The institution has three clinics in the Middle East – Abu Dhabi, Dubai and Muscat, which strive to offer patients fertility treatments that are honest, transparent and customized to their medical conditions coupled with the best clinical practices. While advances in Reproductive Medicine are opening new avenues for couples to get pregnant at a later stage as well, IVI suggests patients to not waste precious time and meet a qualified fertility expert at the soonest.



By :
Tomas Foltyn,
security writer at ESET

Over 23 million breached accounts used '123456' as password

An analysis of the 100,000 most-commonly re-occurring breached passwords confirms that '123456' is the undisputed king of atrocious passwords. Using data from Have I Been Pwned (HIBP), a website that allows users to check if their email addresses or passwords have appeared in a known data breach, the United Kingdom's National Cyber Security Centre (NCSC) has found that 23.2 million user accounts worldwide were "secured" with '123456'. Its close, and similarly poor, relative, '123456789', was used 7.7 million times, leaving the door just as wide open for cybercriminals. Other stalwarts among the most common passwords – 'qwerty', 'password' and '111111' – rounded out the top five.

And perhaps just as unsurprisingly, many of the most-hacked passwords were made up of names, soccer teams, musicians, and fictional characters. Some of the most popular choices each appeared in hundreds of thousands of passwords.

Source: NCSC

The NCSC made available the entire list of the 100,000 most commonly re-occurring passwords for breached user accounts. Overall, the NCSC's findings may well bring echoes of other analyses of the most commonly re-occurring passwords. As we also reported late in 2018 and 12 months earlier, studies conducted annually by password security company SplashData produced very similar results. At any rate, if any of your passwords appears on the NCSC's list, you would be very well advised to change it post-haste, and perhaps use some of our guidance for picking passwords or passphrases that are both strong and unique. You can also use our how-to guide to check on HIBP if any of your online accounts may have been the victim of a known breach.

Setting up multi-factor authentication wherever possible will add an extra layer of security in exchange for very little effort.

Alongside the password risk list, the NCSC also published the results of its first 'UK Cyber Survey', which sought to find more about people's awareness of, and attitudes towards, cybersecurity.

The survey, which gathered input from more than 2,500 people in the UK between November 2018 and January of this year, found that only 15% say they know "a great deal" about how to protect themselves from harmful cyber-activity. Most (68%) said that they know "a fair amount". More than two-thirds of the respondents believe that they will likely fall victim to at least one type of cybercrime over the next two years. The most prevalent concern was money being stolen, as 42% fear that this is likely to happen by 2021.

In order to learn more about the concerns of the US public about cybercrime, you may want to read our recent blog post about the ESET Cybersecurity Barometer. We have also published a parallel report for Canada

Prime Minister: Updating the websites and social networking pages of the ministries and presenting achievements Establishment of the committee of the affairs of the valleys of science and technology, technology incubators and companies

By ; Adel Farig - Nelly Ali
Prime Minister Dr. Mostafa Madbouli kicked off the cabinet meeting on Wednesday, hailing the opening of the Rawd Al Faraj axis and the Kobri Tahia Egypt. He pointed out that these projects represent an engineering miracle by all standards and it is an achievement that proved the superiority of Egyptians in the construction sector. To the armed forces, which supervises the implementation, to the "Arab Contractors" and all the workers in the project, which is a source of pride for all Egyptians.
The prime minister was given great attention to updating the websites of all ministries, as well as the social networking sites of the ministries, and presenting the achievements of each ministry.
Medbouli also assigned priority to the local product in procurement, and the implementation of Law No. 5 of 2015, which gives priority to the local product in all government purchases to encourage the local industry.

World Tourism Promotion Campaign
During the meeting, Dr. Rania Al Mushat, Minister of Tourism, presented the details of the extensive partnership between the Ministry of Tourism and CNN to launch a promotional campaign for Egypt worldwide, in order to maintain the growth of tourism and highlight the various tourist destinations owned by Egypt.
Organization of civil work
The Council of Ministers adopted 9 resolutions, the first of which was the cabinet approved the final draft of the law "organizing the practice of civil work" after review of the comments received from the ministries and concerned authorities. The draft law will be sent to the State Council for review in preparation for submission to the House of Representatives.
The draft law, which came in ten sections through ninety-eight articles, pointed out that the purpose of the law is to regulate the practice of civil work by encouraging the



establishment of associations, civil institutions, federations, regional organizations and foreign non-governmental organizations authorized to work in Egypt and to enhance their role in serving the good General, in light of the pioneering role of civil society institutions as a key partner in the state in realizing sustainable development plans and objectives, activating voluntary work, promoting democracy, good governance, knowledge pool and information technology.
The draft law also dealt with the establishment of civil associations, their purposes, rights, obligations, organs, and the requirements that must be met upon establishment, both in terms of the basic statute of the association and the requirements that must be met by members.
The draft law includes the conditions under which a decision to suspend the activity of associations and dissolve their governing bodies, as well as reference to associations of public benefit, civil institutions and foreign non-governmental organizations, as well as volunteer work. The draft law stipulates that a spe-

cial unit, called the "Central Unit of Associations and National Work", shall be established in the competent ministry, which shall include supervising and supervising associations, unions, civil institutions and foreign non-governmental organizations, as well as drawing up and following up the procedures of implementing the provisions of the National Labor Organization . The bill also stipulates that a fund called "Fund for Supporting Projects of Associations and NGOs" shall be established in the administrative body, in order to provide financial support for the continuity of the activities carried out by associations, civil institutions and federations established in accordance with the provisions of this law.
Encouraging scientific research
The Council of Ministers approved the draft resolution of the Prime Minister to issue the executive regulations of the Law on the incentives of science, technology and innovation, promulgated by Law No.

23 of 2018. The Executive Regulations provide for the establishment of a committee in the competent ministry called the Committee for the Affairs of Science and Technology Waves, Technology Incubators and Companies, A sufficient number of experienced persons in the fields of law, accounting, consulting and all related disciplines, and is specialized in studying applications for the construction of wadis and technological incubators, and addressing the relevant authorities. The executive regulations also regulate all aspects related to the establishment of science valleys, technology and technological incubators, in terms of construction decision, activities or participation of developers and management incubators, the executive director and his specialties, as well as a description of the activities contained in these valleys, clarifying the resources of scientific research, Established for the purpose of exploiting the outputs of scientific research.

World Telecommunication and Information Society Day, 17 May 2019, will focus on "Bridging the standardization gap"

By ; Adel Farig- Nelly Ali
Societies are entering an era of massive digital transformation. ITU international standards aim to ensure that the benefits of this digital transformation are realized on a global scale. To celebrate the inclusive development and implementation of standards, this year's World Telecommunication and Information Society Day (WTISD) will focus on "Bridging the standardization gap."
"As industries and technologies converge

and new technologies such as artificial intelligence, the Internet of Things and 5G emerge, we see increasing need for common technical standards," said Houlin Zhao, ITU Secretary-General. "I applaud the many thousands of experts who contribute to ITU standards work, day in, day out. These men and women are at the heart of today's digital transformation." International standards provide the technical foundations of global markets. They create efficiencies enjoyed by all market

players, efficiencies and economies of scale that ultimately result in lower costs to producers and lower prices to consumers. ITU standards are rarely perceived by users but vital in enabling the interconnection and interoperability of the digital solutions delivered by hundreds of thousands of companies around the world. The development and approval of ITU standards by consensus among private and public entities helps to ensure the buy-in of all stakeholders, increasing the likelihood

that these standards will be implemented worldwide. ITU offers all stakeholders equal opportunity to access, shape, implement and benefit from ITU international standards. The inclusivity of the ITU standardization platform is supported by ITU's Bridging the Standardization Gap (BSG) programme. This programme assists developing countries in increasing their capacity to participate in the development and implementation of international standards. Advising

on national and regional standardization structures, and empowering experts to improve their expertise in standards development, the BSG programme plays a key role in ensuring that ITU standards meet the needs of all of the world's regions. International standards are making an important contribution to the pursuit of the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), from smart energy, intelligent transport, smart agriculture, e-health, digital financial inclusion to smart cities.

Telecom Egypt "a big jump in performance in the first quarter of 2019: Hamed: We achieved 6.1 billion pounds of total revenues and doubled net profits to 1.6 billion pounds

By: Shaimaa Hassan - Basel Khaled
Telecom Egypt reported total consolidated revenues for the fiscal year ended March 31, 2019 at LE 6.1 billion, a 27% growth over the same period last year. The increase in retail revenues accounted for 57% of this growth, Supported by increased data services revenues, in accordance with the consolidated financial statements prepared in accordance with Egyptian accounting standards
The most important indicators of the results of the company during the first quarter 2019 continued growth of the company's subscriber base at the level of all services provided. The number of fixed line subscribers increased by 11% over the previous year. The number of fixed broadband customers increased by 27% and the number of mobile custom-



ers reached 4.2 million, an increase of 45%.
Improved infrastructure
EBITDA amounted to EGP 1.9 billion, an increase of 26% over the same period last year with a profit margin of 31%. Net profit after taxes increased last year to EGP 1.6 billion, a margin of 27%.
Net capital expenditure from total rev-

enues was 23% as a result of our continued investment in infrastructure. Net debt decreased to LE 8.1 billion compared to LE 12.6 billion at the end of last year, achieving net interest income, EBITDA of 1.1% Compared to 2.1 times by the end of 2018.
Quadruple Communication Services
Adel Hamed, Managing Director and CEO of Telecom Egypt, said: "The results of this quarter confirm outstanding operational performance and demonstrate Telecom Egypt's ability to achieve its strategic objectives for 2019. "We are looking forward to continuing to develop our international and local network to become an integrated provider of ICT services during the year," he said. "He said.
This quarter also highlighted the

outstanding operational capability of this prestigious institution, which consisted in completing two national strategic projects in record time, reflecting our main role in the National Digital Transformation Initiative. Telecom Egypt distributed 613 thousand data segments to the first grade students in four Days in March 2019 after successfully completing the project of linking schools with fiber optics during the third quarter of 2018.
Linking government units
The company also succeeded in implementing the project linking government units in Port Said fiber optic and will implement the project in more provinces within the second phase of that national initiative.



**Alexander Chief Executive Officer of Vodafone Egypt for "Alam Rakamy":
Vodafone's "Lowest Cost" Ramadan campaign for the telecom sector and our goal is to win the trust of existing and new customers**

By: Bakinam Khaled – Adel Farig
Alexander Froman, Chief Executive Officer of Vodafone Egypt, confirmed that the Ramadan advertising campaign for the company is the lowest compared to the other mobile operators in the Egyptian market, which is based on a good study and subject to a daily and comprehensive evaluation of its results. This came during the annual Ramadan Suhoor events organized by the company recently, in the presence of a large number of journalists specialized in information technology and communications and senior executives of Vodafone Egypt. The campaign will benefit from the popularity of Amr Diab, but will focus in the coming days on the services and presentations that will be presented by the company to the Egyptian user. It will focus more on fewer TV channels that have achieved higher viewing and greater interaction. The company's strategic strategy in the coming period depends on the two main axes to retain their existing customers by consolidating their company relationship and the second axis offering a range of innovative offers and packages to attract new customers. "We look forward to delivering a message of real value to our customers through all our advertising campaigns, with the positive psychological impact of our customers," said Alexander.
He praised the magical atmosphere of Egypt during the month of Ramadan, where this is the second time in which the atmosphere of the holy month of Ramadan in Egypt has been experienced. He has already visited a number of historical places in Cairo including the Sayeda Zeinab area, which he liked a lot and looked forward to visiting the area of Al Hussein and the castle. Egypt is proud of its stability and peace.

uring the "Smart Africa" initiative in the presence of the leaders of the continent: Osama Kamal is a spokesman and director of the presidential session at the Africa 2019 Transition Summit in Rwanda



By : Nelly Ali –Wasem Emam

Smart Africa Smart Africa has selected Africa's vast alliance of African leaders and governments to accelerate the continent's sustainable social and economic development using ICT, Osama Kamal and CEO of Trade Fairs International, to participate as keynote speaker and moderator of the panel discussion. The leaders of the countries participating in the "Transform Africa" summit, which will take place in the Rwandan capital of Kigali from May 14 to 17, The "Africa Transformation" Summit is the

most important event organized by the Smart Africa Africa Smart Alliance. It is a leading annual forum bringing together global and regional leaders from governments, business and international organizations. It examines in particular ways and mechanisms of cooperation to find new ways to accelerate support for the revolution. In Africa.
The fifth summit will be held after four successful sessions under the auspices of the JICA and the World Bank under the theme "Promoting the Digital Economy of Africa", in the presence of a number of African leaders, including President Paul Kagame of Rwanda and Dr. Amr Talaat, Minister of Communications and Information Technology. The summit is expected to attract more than 4,000 participants, including prime ministers, ministers, officials from the United Nations, the World Bank, industry leaders, investors, businessmen and academic representatives.
The summit witnessed a meeting in the presence of heads of state run by the media Osama Kamal, as well as a number of interactive plenary sessions as well as many of the specialized sessions that were chosen Osama Kamal also to manage one of them.
Osama Kamel is also a keynote speaker at the summit, along with a number of speakers including Amr Abu Zeid, Africa Infrastructure and Energy Infrastructure Officer, Lassina Konne, Director General of the African Smart Alliance, Paula Ingabir, Minister of

Communications, Information Technology and Innovation in Rwanda, Minister of Information and Communications of Kenya, Ursula Ouso, Minister of Information of Ghana, Hisham Ezz Al Arab, Chairman of the Board of Directors of Commercial International Bank, Zimbabwean Banker Streif Masiwa, Chairman of EConet Group, Mukhtar Diop, Vice President, Lee and Eugene Kaspersky CEO Eugene Kaspersky Lab, and Takao Toda, deputy chief of Jayaka Japanese. The selection of Osama Kamal as the official speaker and director of the most important sessions of the Summit, in light of the international success achieved by the Cairo International Technology Exhibition Cairo ICT, organized by the "Trade Fairs International" headed by Kamal, led to the success of this agreement to sign a partnership between Cairo ICT and the alliance "Smart Africa - Smart Africa."
The Smart Africa was launched as an initiative aimed at using the means of communication and information technology to promote the economic and social development of the African continent. Al-Mubadara quickly became a huge alliance between most African countries. The first summit of the Alliance in Rwandan capital Kigali was launched in October 2013 under the auspices of the President of Rwanda, With the participation of 7 other African Presidents from Mali, Burkina Faso, Senegal, Kenya, South Sudan, Uganda and Gabon.

OPPO Crowned Fastest Growing Smartphone Brand in Premium Segment

By ; Basel Khaled
Counterpoint Research, a global industry analysis firm has named OPPO the fastest growing smartphone brand in the premium segment globally in 2018. The astonishing 863% growth helped the company take 6% market share in the category.*
There were many factors behind this staggering growth rate, including the entry into several markets as well as new carrier partners. In the last year, OPPO has undertaken an aggressive expansion plan that included significant investments in the Middle East and Africa. The company began operations in Saudi Arabia and Nigeria for the first time and opened its second regional hub for the Middle

East within the UAE.
Looking ahead, Counterpoint estimates that the premium smartphone segment will continue to grow in double digits while going forward, while the next growth cycle in the premium segment will be driven by the emergence of commercially available 5G smartphones. This bodes well for OPPO as it is set to further strengthen its product portfolio. In this context, OPPO recently announced OPPO MEA 5G Landing Project with leading regional carriers Etisalat and Zain to test the compatibility



of OPPO 5G smartphones with the leading carriers' 5G network to accelerate the commercialization of 5G enabled smartphones in the region
This partnership is a continuity of OPPO breakthrough in the 5G era, and a further step in its commitment to develop the 5G ecosystem. Through this partnership, the GCC region will witness the first 5G smartphone test between a mobile operator and smartphone brand which aims to ensure that user experience reaches the level for commercial use.
"While the underlying 5G network infra-

structure is vital to a connected future, the capacity of super-powerful 5G networks only matters when people can leverage these benefits in their everyday lives," commented Andy Shi, President of OPPO Middle East & Africa. "This makes the pivot to 5G all the more important to our industry."
"This year is the first of 5G commercialization and is set to be a game-changer that revolutionizes the smartphone industry," added Shi. "At OPPO, we have always focused on the user experience and know that today's consumers expect their smartphone to leverage 5G to bring about more immersive, seamless and intuitive digital services." OPPO remains commi



نبضات

بقلم:

خالد حسن

Khaled@alamrakamy.com

التواصل الاجتماعي .. بين تراجع الثقة وتزايد التفاعل

لعبت مواقع التواصل الاجتماعي على شبكة الإنترنت ، ومنها الفيس بوك واليوتيوب وتويتر والبلاتك بيرى ، والمناسجر ، بجانب شبكات التليفون المحمولة دورا رئيسا في دفع ما أصبح وأمسى «ربيع الشعوب العربية» ونجاح هذه الشعوب في تحقيق تغيرات سياسية كانت حتى وقت قريب بمثابة أحلام لأشد المتفائلين ولكن التحدي الحالي هو كيف تكون التكنولوجيا وثورة الاتصالات بمثابة رأس حربة تشعل عملية التنمية الشاملة ودعم الاستقرار وعودة الأمان للشعوب العربية على أن مستقبلها سيكون أفضل لاسيما بعد أن أثبتت التجربة العملية نجاح هذه الوسائل العصرية في التعبئة الشعبية .

وفي ظل تزايد الدعاوى «الرسمية وغير الرسمية» بعدم تصديق كل ما يقال على مواقع التواصل الاجتماعي لافتقاده الدقة والمصداقية ما غالبية ما يتم تداولها من معلومات هناك عن أن هناك كتائب إلكترونية تعمل دائما ضد مصلحة الدولة المصرية لكسر الأمل لدى المصريين في مستقبل أفضل ونشر اليأس في نفوس الشباب ، فإنه من المهم أن نوجه رسالة تحذيرية لجميع وسائل الإعلام من تبني المعلومات المتداولة على مواقع التواصل الاجتماعي بدون أي عملية تدقيق والتأكد من صحتها ولعل أخطر ما تنتجه هذه المواقع أنها تشكل منصة لإطلاق وانتشار المعلومات التي لا تخضع للرعاية وعدم المصداقية فهي مجرد آراء وأفكار لأصحابها إلا أنها سرعان ما تنتشر وتصبح بمثابة رأي عام وقوة ناعمة ضاغطة نحو تاجيج الأوضاع.

وفي هذا الإطار أود استعراض تفاصيل نتائج الدراسة الجديدة ، أجراها مركز الثقافة المدنية عبر الإنترنت (OCCC) التابع لجامعة لوبورو البريطانية ، والتي تؤكد أن حوالي 4 من كل 10 أشخاص يشاركون الأخبار السياسية على وسائل التواصل الاجتماعي يعترفون أنهم نشروا أخبارا مزيفة أو غير دقيقة، كذلك فإن ما يقرب من خمس (18.7%) من هؤلاء الأفراد قالوا إنهم يفعلون ذلك عن عمد لإزعاج الآخرين، وفقا للبحث.

وفيما يمكن وصفه بأنه بمثابة دق «نافوس الخطر» الذي يسيطر على السخريية بين أقلية كبيرة من مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي البريطانية وجدت الدراسة أن مؤيدي «المحافظين» ومستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي الذين لديهم معتقدات أيديولوجية «يمينية» كانوا أكثر عرضة لنشر الأخبار التي عرفوا أنها مزيفة، بينما كان من المرجح أن يحاول أنصار حزب العمل واليساريون تصحيحه، كذلك فقد كان الرجال أكثر عرضة لمشاركة الأخبار الكاذبة عن عدم مقارنة بالنساء ومستخدمي الإنترنت الأصغر سنا، كما وجد أن أولئك الذين يهتمون بالسياسة ينقلون المزيد من المعلومات الخاطئة.

وكشفت الدراسة تأكيد أكثر من نصف المشاركين ، نحو 57.7% ، مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي البريطانية أنهم رأوا ما يعتقدون أنه «أخبار وهمية» سياسية في الشهر الماضي، فيما اعترف حوالي 42.8% بمشاركة أخبار كاذبة، بما في ذلك 17.3% قالوا إنهم يعلمون أن المعلومات تكون عندما يشاركونها على حين قال حوالي الثلث (33.8%) أنهم تم تصحيح الأخبار التي شاركوها من قبل مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي الآخرين، لكن 8.5% فقط قالوا إنهم قاموا بشخصي باستدعاء شخص آخر لمشاركة الأخبار المكملة بالكامل، وعندما ستلوا عن سبب مشاركتهم لأخبار سياسية على وسائل التواصل الاجتماعي مثل فيس بوك وتويتر وانستجرام واتساب، قال 65.5% إنهم فعلوا ذلك «للتعبير عن مشاعرهم» ونفس الرقم قال إنهم سبوا إلى ذلك «لإبلاغ الآخرين».

وقال أكثر من النصف بقليل (51.1%) إنهم فعلوا ذلك لمعرفة آراء الآخرين، بينما قال 43.9% للتأثير على الآخرين، 43.7% لإثارة النقاش، 33.5% للترفيه، 29.6% للشعور بأنهم ينتهون إلى مجموعة و 29.4% لإظهار معرفتهم بالسياسة، بينما قال حوالي 24.2% إنهم فعلوا ذلك لإرضاء الآخرين و 18.7% لإزعاجهم.

وفقا ، لما اكنته الدراسة ، فإنه إذا كان ما يقرب من خمس مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي في المملكة المتحدة الذين يشاركون الأخبار ينظرون إلى إثارة غضب الآخرين كأولوية مميزة، فقد تصبح العلاقة المعززة بين وسائل التواصل الاجتماعي والعداء العاطفي جزءا لا يتجزأ من الثقافة المدنية عبر الإنترنت.

وحذر التقرير مشكلة عامة تتمثل في «تراجع الثقة والسخرية والانسحاب» بين مستخدمي وسائل التواصل الاجتماعي في المملكة المتحدة، وحذر التقرير من أنه «إذا استمرت الاتجاهات التي نلاحظها في هذا التقرير، فمن المرجح أن يواجه الكثير من الناس نوعا من التفاعلات التي ربما تحدث فرقا في جودة الأخبار التي يشاركونها» ، وبمرور الوقت ، ربما يساهم هذا الموقف في انخفاض مستويات الوعي على وسائل التواصل الاجتماعي بنوعية أنواع الأخبار المختلفة وقاعدة ثقافية ضارة» أي شيء «يسير» عند مشاركة الأخبار عبر الإنترنت.

وفي تصوري أنه من الخطأ أصدر حكم عام باعتبار أن شبكات التواصل الاجتماعي العالمية أنها «الطيئان الأكبر» وتحميلها كل الأخطاء التي يحاول البعض شرها باستخدام هذه المنصات ولكن علينا تعظيم الاستفادة من أفضل الممارسات الناجمة في مجال استخدام قنوات التواصل الاجتماعي، باعتبارها المنصة التي تجمع رواد التواصل الاجتماعي ، وتتيح لهم الفرصة لتسليط الضوء على المبادرات والمشروعات التي تساهم في تعزيز التواصل الإيجابي في المجتمع عبر الاستفادة من الإمكانيات الهائلة التي توفرها قنوات التواصل الاجتماعي في ظل التطورات المتسارعة التي تشهدها هذه القنوات وزيادة انتشارها يوما بعد يوم والتأكيد على أهمية الاستفادة من الخبرات والتجارب الناجحة والبناء للشباب ، الذي يعد أكثر الفئات استخداما لوسائل التواصل الاجتماعي، لخدمة أوطانهم من خلال التوظيف الفعال لهذه الوسائط الحديثة، ومشاركة خبراتهم مع أقرانهم من الدول العربية والأجنبية ، والدفع بهذا القطاع نحو آفاق جديدة من الإبداع والابتكار

في النهاية نتطلع ان تتج جميع الوزارات وكل الجهات الحكومية في أن تجعل من قنواتها الرسمية على شبكات التواصل الاجتماعي أداة رئيسية لتعزيز الاتصال المتجر مع المتعاملين والاستماع لمقترحاتهم وآرائهم لتحقيق سعادة المتعاملين والجمع ككل .

”عالم رقمي“ في ضيافة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال شهر رمضان المبارك



الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريدة "عالم رقمي" والكاتبة الصحفية فانت الخولي مدير تحرير الجريدة في ضيافة الاعلامي اسامه كمال الرئيس التنفيذي لشركة "تريد فيز" إنترناشيونال" على هامش السحور الرمضاني الذي نظمته الشركة بحضور عدد كبير من الرءلاء الصحفيين والمديرين التنفيذيين للشركة في جو رمضاني رائع على ضفاف النيل .



هشام السيد رئيس مجلس ادارة "جو بلاس وكاش ليس بلس" ، ميشيل هراوي رئيس مجلس ادارة "ماجنتا ستار جروب" والدكتور محمد عبد الدائم رئيس مجلس مجموعة "ماستر ، وماستر بلاس" خلال حفل الفطور السنوي الذي نظمته الشركة مؤخرا بحضور عدد كبير من شركائها وعملاءها وكبار المديرين



الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" في ضيافة الكاتبة الصحفية فانت الخولي مدير تحرير الجريدة في ضيافة الاعلامي اسامه كمال الرئيس التنفيذي لشركة "تريد فيز" إنترناشيونال" على هامش السحور الرمضاني الذي نظمته الشركة بحضور عدد كبير من الرءلاء الصحفيين والمديرين التنفيذيين للشركة في جو رمضاني رائع على ضفاف النيل .



دون كواك رئيس ال مع الكاتبة الصحفي فانت الخولي مدير تحرير عالم رقمي



الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير "عالم رقمي" والكاتبة الصحفية فانت الخولي مدير تحرير الجريدة في ضيافة خالد شكرى مدير التسويق الاقليمي بشركة "أوبو" مصر خلال فاعليات السحور الرمضاني السنوي الذي نظمته الشركة ، مؤخرا، بحضور عدد كبير من الصحفيين المتخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وكبار المديرين التنفيذيين لشركة "Oppo" مصر .

متحف أمريكي يعتمد تقنية الذكاء الاصطناعي لالتقط صور سيلفي مع زوار متحف



بترسبرغ في ولاية فلوريدا الأمريكية ويستحضر هذا التطور مقولة دالي مؤسس المذهب السورريالي في الفن، حين أشار إلى الخلود قائلا: «أؤمن بالوقت ، لكن موت دالي، بالتأكيد لا أؤمن به» بحسب ما نقله موقع ذا فيرج.

كتب : احمد سليمان طوّر متحف أمريكي تقنية بالذكاء الاصطناعي تسمح للزوار بالتقاط صورة حية مع سيلفادور دالي الذي يقوم بنفسه بالتقاط الصور السيلفي مع الزوار وإرسالها لبريدهم استخدم متحف دالي لمعرضه الجديد باسم «دالي ليفز» Dalí Lives تقنية الفيديو المزيف التي يطلق عليها اسم التزييف العميق deepfakes نسبة إلى استخدامها الذكاء الاصطناعي بأدوات تدعى التعليم العميق، وهي تدريب البرنامج على تقليد الصفات الواقعية في الصور والصوت. استخدم المتحف مع وكالة إعلانات برنامج مونتاج للفيديو بالاعتماد على لقطات أرشيفية لسيلفادور دالي من مقابلاته الصحفية، ونسخ منها أكثر من 6000 لقطة وعمل البرنامج قرابة ألف ساعة لتدريب خوارزمية الذكاء الاصطناعي على وجه دالي، لنسخ تعابير وجهه ولصقها على وجه ممثل له نفس طول وقامة دالي مع عبارات دالي الشهيرة في مقابلاته ورسائله، وتدريب الممثل على طريقة كلام دالي ولهجته في عباراته الشهيرة التي تخلط عدة لغات أحيانا. متحف سيلفادور دالي هذا يضم ثلثي أكبر مجموعة من أعماله في سانت

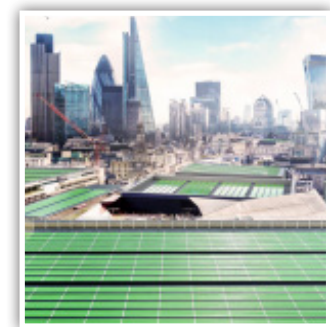
ألمانيا : طريقا سريعا بخطوط كهربائية عالية الجهد لشحن المركبات الكهربائية



لشاحنات الهجينة بشحن بطارياتها أثناء القيادة بسرعة 90 كيلومترا في الساعة، وستشغل أجهزة الاستشعار المدمجة في الشاحنة محرك الاحتراق عند عدم توفر خطوط الكهرباء عالية الجهد. توجد طرق سريعة مجهزة بخطوط كهرباء عالية الجهد في السويد والولايات المتحدة الأمريكية، وكشفت السويد عن طريقة أخرى لشحن السيارات الكهربائية أثناء القيادة بواسطة قضبان مدمجة في أسفل الطريق.

كتب : عادل فريج كشفت الحكومة الألمانية عن تجهيز أحد الطرق السريعة بخطوط كهرباء عالية الجهد-مثل الخطوط الكهربائية التي تستخدم لتشغيل القطارات- لتشغيل الشاحنات الكهربائية، ويبلغ طول الخطوط الكهربائية 10 كيلومترات، وستستبد هذه التجربة لطريقة جديدة صديقة للبيئة لنقل البضائع. يتيح النظام الذي طوره شركة سيمز الألمانية في العام 2012

أمريكا : نوع جديد من البلاستيك مصمم لإعادة التدوير المستمر



كتب : شيماء حسن استطاعت الولايات المتحدة الأمريكية منذ العام 2015 إعادة تدوير 10% من البلاستيك المستخدم فيها، ولا ترتبط هذه النسبة القليلة بعدم قدرتها على إعادة تدوير كميات كبيرة، بل بطبيعة المواد البلاستيكية التي لا تتيح إعادة تدويرها. لكن علماء من مختبر لورنس بيركلي الوطني أعلنوا عن ابتكار نوع

جديد من البلاستيك الذي يمكن إتلافه وإعادة تدويره باستمرار بلا حدود ما يساعد العالم على معالجة مشكلة التلوث البلاستيكي المتنامية. تتكون كل أنواع البلاستيك من جزئيات تدعى البوليميرات، وتتكون الأخيرة بدورها من مركبات تدعى مونوميرات، وترتبط المواد الكيميائية المضافة إلى المواد البلاستيكية لمنحها الصفات المرغوبة -كالمصلاية أو المرونة مثلا- وتبقى هذه المركبات مرتبطة بها حتى بعد إعادة تدوير البلاستيك. وتظهر المشكلة عندما يستخدم المصنعون المونوميرات المعاد تدويرها لصنع مواد بلاستيكية جديدة دون معرفة خصائص المواد الكيميائية التي ترتبط بهذه المونوميرات. طور فريق من العلماء في مختبر لورنس بيركلي الوطني -وفقا لدراسة نشرت في مجلة نيتشر كيميستري- نوعا جديدا من البلاستيك يدعى بولي دايتونيمين، يبى دى كيه، يمتاز بإمكانية حل الروابط بين المواد الكيميائية المضافة والمونوميرات عند غمر البلاستيك في محلول شديد الحموضة، ما يتيح للباحثين استخدام المونوميرات الناتجة لصنع بلاستيك لا يحمل خصائص البلاستيك الأصلي.

بحضور ياسر شاكر ومحمد زيدان :

انطلاق الدورة السادسة عشر لكأس اورنج للشركات (Orange Business Cup 2019) لكرة القدم



ينجح فريقان في الوصول للمباراة النهائية. وفي بداية الحفل رحب العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لأورنج مصر المهندس ياسر شاكر بالحضور وقال سعداء بأن تكون أورنج مصر

كتب : باسل خالد انطلقت فعاليات الدورة الـ 16 لكأس اورنج للشركات «Orange Business Cup 2019» لكرة القدم بمشاركة 44 فريقا وما يقارب من 700 لاعب وادارييمتلون كبرى الشركات المصرية والعالية من شركاء وعملاء اورنج مصر من قطاع الشركات والتي تقام بصورة سنوية في شهر رمضان المبارك أوفقم حفل الافتتاح في نادي وادي دجلة بالتجمع الاول بحضور المهندس ياسر شاكر العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لأورنج مصر وقيادات الشركة ، وطارق راشد رئيس مجلس ادارة نادي وادي دجلة الرياضي وممثلتي الشركات المشاركة بالبطولة ، والحكم الدولي إبراهيم نور الدين الذي يرأس لجنة الحكام الفنية بالبطولة. أقبمت قرعة مباريات الدورة في حفل كبير شارك فيه نجم الكرة المصرية ومنتخب مصر السابق اللاعب الدولي محمد زيدان والرئيس التنفيذي لأورنج مصر وقيادات الشركة حيث تم تقسيم الفرق المشاركة إلى مجموعات حتى