



برعاية "جامعة المنوفية" و"إيتيدا" ودعم "عالم رقمي" :

فريق "هندسة منوف" يتربع على عرش المسابقة العالمية للروبوتات "ROBOCON" بجامعة "MIT"

وكانت كلمة الدكتور عادل لنا: " الجامعة هنتكفل وباقي الفلوس وتذاكر السفر كمان يا أولاد" بمثابة الفتح الذهبي لإكمال الفرحة العارمة لأعضاء الفريق والبدء الحقيقية لدخولنا جميعا لمرحلة التركيز على تطوير أنفسنا أكثر وأكثر واكتساب المزيد من المهارات استعدادا للمشاركة بقوة المسابقة بما يليق باسم وطننا " مصر " .
وبالفعل وصلنا إلى بوسطن وتم توزيع كل منا في فريق ، من مختلف الجنسيات ، وكانت فكرة المسابقة تعتمد على أن سفن الفضاء تحتاج إلى تطوير بحيث يتم الاستغناء عن العنصر البشري من نزوله إلى سطح الكواكب وقيام الروبوت بالبعد من العمليات بداية من جمع عينات من الحجارة أو رفع علم البلدة وسحب المحرك الخاص بالقمربحيت ينطلق القمر يتعدى 2 دقيقة .
وبعد 14 يوما من التنافس والتحدى بمقر جامعة " MIT " حصد الطالب مصطفى الأمير سلمان المركز الأول بفريقه حيث يعد هذا الإنجاز واحدا من أهم الإنجازات التي لا تطلعا تميزت بها كلية الهندسة الإلكترونية بجامعة المنوفية في المسابقات الدولية وأن تكون رائدة بين جامعات مصر والعالم .



كتب: تبليلى على - عادل فريخ
ما أجمل أن تحقق النجاح ولكن الأجل منه أن يكون هذا النجاح بمدق عالي وان تستمتع ان تصل الى المركز الأول ضمن 35 فريق يمثل مختلف جامعات العالم .
حيث تمكن مؤخرًا الفريق من جامعة المنوفية المشارك باسم الجامعة وباسم مصر فاز بالمركز الأول في المسابقة العالمية للروبوتات ريبوكون اى دى سى "IDC ROBOCON" والتي أقيمت مؤخرا بمعهد "MIT" بالولايات المتحدة الأمريكية ، والتي تعد الجامعة المصنفة الأولى عالميا ، يضم الفريق الطلاب: أحمد عبد الحميد رمضان، محمود معروف عبد الرزاق، أحمد صبرى عبد العزيز، مصطفى الأمير سلمان بكلية الهندسة الإلكترونية تحت إشراف الدكتور عبد الناصر عبد الجواد - عميد الكلية، ورافق الفريق الدكتور عماد محروس - عضو هيئة التدريس بالكلية.
وفى تصريحات خاصة لـ " عالم رقمي " أكد مصطفى الأمير سلمان الطالب بالفرقة الأولى بكلية الهندسة الإلكترونية بجامعة منوف ، أحد أعضاء الفريق الفائز ، أنه بعد أن تجمعنا أنا وزملائي بالفريق في مسابقة الروبوت بجامعة حلوان ووصلنا على المركز الأول على مستوى

مع الدكتور حسام عثمان مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتدريب والإبداع ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال .
أضاف ما زلت أتذكر مقابلتنا مع الدكتور حسام ، إذ على الرغم من انشغالاته ، إلا أنه استقبلنا استقبالا حافلا وتلقى طلب الدعم بصدر رحب وتمت الموافقة على الدعم في اليوم ذاته وبمعهما كنا عند الدكتور عادل مبارك-رئيس الجامعة ، والذي تعامل معنا كإبنائه ، حيث قدمنا له طلبا للدعم بقيمة 30 ألف جنيهه وبذلك تم إنهاء تكاليف السكن والإقامة .

الجامعات المصرية في كل عام تتم دعوة جامعة المنوفية للمشاركة في " IDC ROBOCON " العالمية وتم ترشيحنا إلى الدكتور عماد محروس - المشرف على المسابقة بالجامعة وبالفعل قرر الدكتور عماد ترشيحنا وتم إبلاغ الجامعات خارج مصر .
وأصبح عائق الدعم المادي هو المانع لنا ولكن لم يكن مشكلة فتلقينا كمية مساعدات كانت سببا في سفرنا وتسهيلات لإتمام الإجراءات من الكلية عن طريق الدكتور عبد الناصر عبد الجواد - العميد السابق والدكتور أيمن السيد عميرة - العميد الحالي

للأجهزة المحمولة : إطلاق إصدار جديد لتطبيق "عالم رقمي" مستخدمى "iOS"

كتب: تبليلى على
لستخدemy الأجهزة المحمولة التي تعمل بنظام تشغيل "iOS" تم مؤخرا إطلاق الإصدار الجديد من تطبيق "عالم رقمي" . أول تطبيق للأجهزة المحمولة في مصر ومنطقة الشرق الأوسط ، متخصص في مجال متابعة الأخبار اللحظية الخاصة بقطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في المنطقة ، باللغتين العربية والإنجليزية ، بالإضافة إلى آخر التقنيات الجديدة وأهم الابتكارات .
صرح بذلك خالد حسن - الشريك المؤسس ورئيس مجلس إدارة مجموعة "عالم رقمي" الإعلامية ، المتخصصة في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، وقال هذه الخطوة تأتي في ضوء التطورات التقنية التي يشهدها قطاع وسائل الإعلام المطبوعة ، فإنه من الضروري لشركتنا بالجامعة والشهر أن نواكب هذه التغيرات لتتمكن من الحفاظ على مكانتها التنافسية وأهميتها لدى قرائها ، ولذلك يتسم حلنا المصمم خصيصا بأهمية كبيرة كونه يتيح للناشرين توسيع نطاق وصولها والتفاعل مع شريحة جديدة وواسعة من القراء ، بصورة كانت تصعب عليهم في السابق .
أضاف مصطفى الأمير سلطان مدير مطبوعات الهواوتف الذكية المتوفرة في السوق حاليا ، سواء العاملة بأنظمة أندرويد أو iOS " بواجهته المتناغمة ويوفر للمستخدمين تجربة غنية على جميع الأجهزة حيث يتضمن التطبيق أول قناة تلفزيونية للتغطية المصورة لكل المؤتمرات وأحدث التقنيات التي يتم إطلاقها بجانب برنامج تقاعلى مع المستخدمين ولك على مدار الـ 24 ساعة يوميا . أشار حسن يتبع تطبيق "عالم رقمي" للمستخدمين مجموعة من الخدمات منها على سبيل المثال التعرف على أسعار أجهزة الكمبيوتر والهواتف المحمولة ، عبر تقارير سوقية تحدث أسبوعيا .
ويعتبر إمكانية الاستفادة من بعض العروض الترويجية التي تقدمها الشركات مع الشركات كذلك مراكز التدريب المتخصصة في مجال التكنولوجيا والدورات التي تقدمها وإمكانية حجز عبر التطبيق ، ويمكن تحميل تطبيق "عالم رقمي" من سوق "apps.apple.com" على الرابط : <https://apps.apple.com/eg/>



مدبولي : تركيب أجهزة "GPS" في أوتوبيسات هيئة النقل العام .. وخطة للتمويل ذاتيا

كتب: شيماء حسن
أكد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء ، أنه جرى استكمال تركيب أجهزة "GPS" لجميع أوتوبيسات الهيئة ، حيث تم الانتهاء من تركيب الأجهزة لعدد ألف أوتوبيس ، مضيفا أنه تم الاتفاق مع الشركة المنفذة على تركيب الجهاز لعدد ألف أوتوبيس أخرى ، وأنه قرر الانتهاء من ذلك سيتم استكمال باقي الأوتوبيسات خلال هذا العام .
جاء ذلك خلال ترأسه اجتماعا لمتابعة خطة تطوير هيئة النقل العام بالقاهرة ، حضره اللواء محمود شراوى وزير التنمية المحلية ، واللواء خالد عبد العال - محافظ القاهرة ، والدكتور أحمد كمالى نائب وزير التخطيط لشئون التخطيط ، واللواء رزق على رئيس هيئة النقل العام ، ومحمود منتصر - العضو

المتنبد ليناك الاستثمار القومي .
أكد الدكتور مصطفى مدبولي حرص الدولة على تعظيم الاستفادة مما تمتلكه هيئة النقل العام ، والعمل على توسيع مواردها لتغطية مصروفاتها دون الحصول على دعم مالى من الدولة ، خاصة من خلال ضرورة العمل على استغلال الاعلانات التي يتم وضعها على الأوتوبيسات ، وكذا في المحطات الاستغلال الأمثل ، كأحد الموارد الثابتة ، مشددا على ضرورة التحسين المستمر لجودة الخدمات المقدمة للمواطنين للتسهيل عليهم ، خاصة أن هيئة النقل العام تعد مرفقا حيويا يساهم في نقل شريحة كبيرة من المواطنين يوميا .
وخلال الاجتماع ، قال اللواء رزق على رئيس هيئة النقل العام ، أنه فيما يخص تركيب أجهزة GPS بسيارات شركات النقل الجماعي ، فقد تم

مخاطبة جميع الشركات التي تعمل بالمشروع لتركيب الأجهزة ، وتم التأكيد على عدم تجديد ترخيص أى سيارة إلا بعد تركيب هذه الأجهزة ويتم حاليا متابعة التنفيذ .
وبالنسبة لتحويل أوتوبيسات الهيئة للعمل بالغاز الطبيعي ، قال تم إجراء جميع الدراسات الفنية بعرفعة وزارة الإنتاج الحربى ، واستكمالاً للدراسة تم تسليم مصنع 200 الحبرى "أوتوبيس" لتركيب محرك غاز ، وبعد الانتهاء من التركيب سيتم تجربته لمدة ثلاثة أشهر ، وبعد نجاح التجربة يتم البدء فى تحويل الأوتوبيسات .
أضاف خطة هيئة النقل العام بالقاهرة لتغطية مصروفاتها دون الحصول على دعم مالى من الدولة ، تعتمد على عدة محاور فى مقدمتها : استغلال بعض الأراضي التي يمكن الاستغناء عنها دون أن يؤثر ذلك على التشغيل بالهيئة .

تطبيق عالم رقمي



Get it on Google-play
Download on the App Store

المصرية للاتصالات WE تكرم أبطال مصر الفائزين بكأس بطولة الأولياد الخاص الدولية لكرة القدم

كتب: ياسر خالد
قامت المصرية للاتصالات " WE " بتكريم البعثة المصرية للأولياد الخاص المصرى الفائزة بالميدالية الذهبية وكأس بطولة الأولياد الخاص الدولية لكرة القدم والتي أقيمت مؤخرا بمدينة تشيناي بالهند ، وشارك فيها 250 لاعبا من 25 دولة تنافسوا فى لعبة كرة القدم ، واستطاع أبطال مصر الفوز على منتخبات إندونيسيا والمالديف والنمسا على الرغم من الأجواء والظروف القاسية التي شهدها البطولة من سوء أرىضية الملاعب والأمطار .
وبالتى هذا التكريم انطلاقا من حرص المصرية للاتصالات باعتبارها الراعى الرئيسى للأولياد الخاص المصرى على مدار 6 سنوات على الوقوف دائما خلف هؤلاء الأبطال والعمل على دعمهم فى المجتمع من خلال تأهيلهم رياضيا ونفسيا وصحيا ومهنيا وتعزيز الثقة بالنفس لديهم ، وذلك لتمكينهم من المشاركة الفعالة فى المجتمع ، وإعدادهم لتمثيل مصر فى كل المحافل العربية والإقليمية والدولية .
من جهته قال المهندس عادل حامد - العضو المنتدب والرئيس التنفيذي للشركة المصرية للاتصالات "WE" تفخر بما حققه أبطال مصر من ذوى القدرات الخاصة من إنجاز جديد يضاف إلى سجل إنجازاتهم وتمثيل مصر تمثيلا مشرفا فى تلك البطولة الدولية ، وتضمن المصرية للاتصالات شركائها الطويلة مع الأولياد الخاص المصرى على مدار ستة أعوام ، استطاع خلالها أبطال الأولياد الخاص المصرى تحقيق العديد من الإنجازات والمراكز المتقدمة فى مختلف المنافسات والبطولات التي يشاركون بها ، مستمرين فى تقديم الدعم والرعاية للأبطال من ذوى القدرات الخاصة وذلك كجزء رئيسى من استراتيجية الشركة ومسئوليتها تجاه المجتمع .
مترجها بالشكر لأسر هؤلاء الأبطال على ما يقدمونه من دعم مستمر لأبنائهم وتذليل الصعوبات أمامهم وغرس قيم الإصرار والتحدى وبت روح المنافسة والتحدى فى نفوسهم وتوجيه رسالة أمل للمجتمع على أن ثبات العزيمة وقوة الإرادة يساهمان في مستقبل وديفان الإنسان لمواجهة التحديات والوصول للأهداف المنشودة .

مهلة 3 شهور لعالجه المخالفات: تقرير "القومي للاتصالات" لجودة الخدمات ينتصر لحقوق المستخدمين

كتب: بيتر قبيل
فيما يمكن وصفه بانتصار لحقوق مستخدمي خدمات الاتصالات والإنترنت فى السوق المحلية كشفت نتائج التقرير الأول الذى أصدره مؤخرا المركز القومي لمراقبة جودة خدمات الاتصالات ، التابع للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات ، عن وجود مشاكل فى تقديم الخدمات الصوتية فى نحو 250 منطقة جغرافية على مستوى جمهورية مصر العربية ، عن تطبيق المعايير والمقاييس العالمية أهمها قياس معدل بدء المكالمات ومعدل انقطاع المكالمات وجودة الصوت ، منها 31 منطقة تابعة لشركة "فودافون" مصر و 64 منطقة لشركة "اتصالات" مصر و 74 منطقة تابعة لشركة "أورنج" مصر و 80 منطقة تابعة لشركة " WE " .
وبالنسبة لخدمات الإنترنت أشار التقرير أن خدمات البيانات على مستوى مقبول على جميع الشبكات مع تميز واضح لشركة " أورنج " فى مستوى تميز وحمل البيانات .

بقية 170 مليون دولار : غرامة مالية على اليوتيوب "لانتهاك خصوصية الأطفال"

كتب: شيماء حسن
واجهت اليوتيوب عانا عصبيا بسبب الأطفال ، لم يقتصر الأمر على اتهام الشركة بأنها تعرض المحتوى غير المناسب للأطفال ، ولكن تم اتهام الشركة أيضا بانتهاك قانون خصوصية الأطفال .
ونتيجة لهذه الاتهامات ، أعلنت لجنة التجارة الفيدرالية أن شركة جوجل ستدفع غرامات مالية بقيمة إجمالية قدرها 170 مليون دولار أمريكي لتسوية الادعاءات بأن اليوتيوب انتهكت قانون حماية خصوصية الأطفال على الإنترنت المعروف اختصارا باسم COPPA ، سيتم تخصيص معظم الأموال ، 136 مليون دولار بالتحديد لتسوية القضية مع لجنة التجارة الفيدرالية ، فى حين سيتم تخصيص المبلغ المتبقى البالغ 34 مليون دولار لتسوية شكاوى مماثلة من مكتب المدعى العام فى نيويورك ، يفرض قانون حماية خصوصية الأطفال على الإنترنت بعض القيود على جمع واستخدام البيانات الشخصية المرتبطة بالأطفال الذين تقل أعمارهم عن 12 عامًا ، عانا ، بموجب القانون ، يُطلب من مواقع المستخدمين والتطبيقات والأنظمة الرقمية التي تجمع البيانات من المستخدمين الشباب نشر سياسة خصوصية وموافقة الوالدين عليها .

"اتصال" مبادرة "المجتمع الذكي" فرصة لتطوير قدرات الشركات الناشئة والصغيرة

كتب: محمد أمين
كشفت منظمة اتصال "تواة" منظمات المجتمع المدنى لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، ومنسق مجمع برج العرب الإبداعى عن انطلاق مبادرتها "المجتمع الذكي" التي تستهدف تكوين الشركات الناشئة والصغيرة من تكنولوجيا المدن الذكية والتي تأتي قبل طرح الممارسة العامة للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بشأن توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة حلول متكاملة وأنظمة ذكية بالمنطقة التكنولوجية برج العرب والتي سيتم التقديم لها فى السابع من أكتوبر المقبل .
ويأتى المشروع ضمن توجه الدولة المصرية لإنشاء عدد من المدن الذكية ضمن المشروعات القومية الاستراتيجية بهدف تحسين خدمات الصحة والتعليم وأمن الأفراد والشبكات وتوفير الخدمات الحكومية الذكية ، كما يهدف المشروع إلى توثيق التقنيات العالمية وتأهيل الشركات الناشئة والصغيرة والتمهيد لتنفيذ المشروعات المماثلة بالاعتماد على الخبرات والموارد البشرية بهدف خلق المزيد من فرص العمل وتحفيز الشباب على المشاركة فى تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة ، وستقوم شركة واحات السليكون مع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بتوفير البنية التحتية اللازمة لخلق بيئة عمل مواتية للشركات الناشئة ، الصغيرة والمتوسطة داخل المناطق التكنولوجية ، وذلك من خلال تزويد الشركات المشاركة بالموارد والخبرات الاستشارية اللازمة لتنفيذ أفكارهم الإبداعية .
ويشمل الدعم المقدم للمبادرة كل من : طرق تسويق الشركات لمنتجاتها وكيفية التقدم بعروض تنفيذ أعمال إلى الهيئات والمؤسسات الحكومية مما يساعدها على تنمية أعمالها ، وسكنون البداية فى تحويل النمط التكنولوجية فى برج العرب إلى مدينة ذكية قادرة على المنافسة وتطوير منتجات تمثل إضافة للاقتصاد القومي .

مركز "SECC" : إقامة منتدى "2019 DevOpsDays" للمصادر المفتوحة.. الأربعا

بقلم: ياسر خالد
ينظم مركز تقييم واعتماد هندسة البرمجيات "SECC" ، التابع لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات إيتيدا ، فعاليات منتدى المطورين "DevOpsDays Cairo 2019" بفندق رويال مكييس بالقاهرة يوم الأربعاء الموافق 18 سبتمبر الحالى ، وبلدة يوم واحد يتناول "إطلاق العنان للآداء العالي" حيث يمكن للمطورين تعلم وتبادل معلوماتك وخبرتك مع أشخاص من جميع أنحاء العالم ، خاصة الولايات المتحدة وفرنسا ومصر ، حيث تقام فعاليات SECC / ITIDA DevOpsDays Cairo 2019 " بالتعاون مع كل من " DXC Technology و " IBM Egypt و " Orange Labs " .
وسيكون المتحدث الرئيسي هو أندرو كلاى شيفر ، الذى يمتلك خبرة طويلة فى مجال تطوير حلول وتطبيقات المصادر المفتوحة ودورها فى تحسين خدمات التشغيل وبناء المجتمع الرقمى ويمكن الحصول على مزيد من "المجانى" فى المنتدى من خلال التسجيل على الرابط التالى www.secc.org.eg/Event_Registration.asp :

بإجمالى صادرات 3.7 مليار دولار واتاحة 320 ألف فرصة عمل : مصر تستحوذ على أكثر من 16% من حصة السوق العالمية لخدمات "الاسناد"

كتب: وسيم إمام
أكد الدكتور عمرو طلعت ، وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات أن صناعة تقديم خدمات المعلومات "لغير" "الاسناد" تعد من الصناعات المهمة على الساحة الدولية ، كما أنها تمثل إحدى الركائز الرئيسية فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، مشيرا إلى أن مصر تعد واحدة من أفضل مقاصد تقديم خدمات الاسناد العابرة للحدود حيث استطاعت جذب العديد من الشركات العالمية لإنشاء مراكزها المتخصصة فى مصر .
جاء ذلك خلال كلمته خلال افتتاح فعاليات منتدى الشرق الأوسط للخدمات المشتركة والاسناد والذى أمتضافته هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" ، بالتعاون مع شبكة الخدمات المشتركة والاسناد "SSON" .
ومن جهتها أكدت الهندسة هالة الجهورى الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" أن استضافة الهيئة لفعاليات

فى ضربة جديدة : الفيس بوك تعترف بكشف مئات الملايين من هواتف مستخدميها

كتب: وسيم إمام
اعترفت شركة "فيس بوك" ، أن مئات الملايين من أرقام هواتف مستخدميها تم كشفها فى قاعدة بيانات متوتحة على الإنترنت فى أحدث مثال على "الهواتف" فى فيس بوك والتي عادت لتتارد مستخدميها .
فقد كشف موقع إلكترونى متخصص أنه تم تخزين حوالي 419 مليون معرف أو سجل على فيس بوك وأرقام هواتف فى خادم عبر الإنترنت لم يكن محميا بكلمة مرور .
وتضمنت قاعدة البيانات التي وجدت على جهاز خادم مكشوف فى شبكة مستضيفة ، حوالي 133 مليون سجل للمستخدمين فى الولايات المتحدة و18 مليون سجل للمستخدمين فى بريطانيا و50 مليون سجل للمستخدمين فى فيتنام ، وفقا لموقع "تيك كرانش" الإلكتروني .
احتوى كل سجل على معرف فيس بوك للمستخدم ورقم الهاتف المدرج فى الحساب ، وعادة ما يكون المعرف الخاص بالمستخدم فى فيس بوك رقما طويلا وفريدا وعاما مرتبط بحسابه ، ويمكن استخدامه بسهولة لتتبع اسم المستخدم الخاص بالحساب .
وكان الباحث الأمنى وكعضو مجموعة "جى دى آى" ، سانيام جاين عشر على قاعة البيانات وأقال بموقع تيك كرانش بعد أن عجز عن العثور على الملك الأصيل لقاعدة بيانات المستخدمين .

"دل" تطلق OptiPlex 7070 Ultra وحدة الحاسوب الشخصي الأكثر مرونة

كتب: باكينام خالد
كشفت شركة "دل" تكنولوجيا "OptiPlex 7070 Ultra" التي جاءت لتستبدل فئة جديدة تماما من أجهزة الحاسوب المكتبية ، وتحتضن OptiPlex 7070 Ultra تقنياتها الصغيرة والقوية رأسيا داخل حامل شاشة نجيل التصميم وخفيف الوزن ، مما يخلق ذكي تصميم لوح حوسبة مكتبية تتميز بتصميم وحجمها الذي لا يكاد يشغل حيزا على سطح المكتب لكونه مؤلفا من وحدات متكاملة تمكن العملاء من ترقية الحاسوب وتعديل مواصفاته حسب الحاجة طوال دورة حياة المنتج ويمكن ترقية الحاسوب الشخصي الأول فى المساحة الصغرى من "دل" والشاشة ، وصيانتها بشكل منفصل .
من جهته قال ديف لينكون ، نائب الرئيس للحوسبة الثابتة فى "دل" إن الضغوط التي يواجهها قادة تقنية المعلومات لخفض التكاليف ومنع الموظفين الرتونة والحرية فى العمل باتت الطرق الإنتاجية .



أوراقها تكنولوجية

بقلم:
محمد حنفي

وقال البراندلينج: الجوازات دي مش لازم تتم 7 - 7

استمرارا لرصدنا لتفاصيل سيناريو الاجتماع الاول لاعضاء حملة التسويق لـ بيوريجي Purigy " قالت فريدة: عندى مواضيع كثير محتاجين نناقشها سوا، أولهم لما نتجوزوا إن شاء الله مين حيكون القائد؟ خلينا نقول بشكل آخر لو اختلفتم في موضوع مين اللى كلامه حيمشي؟ أنا ضاحكا: كده الخطوية باظت. فريدة بجدي شديدة: مش أحسن ما تيوظ بعدين، حتى لو حيكون فى اختلاف بيبقوا عارفينه وعارفينه جيتعاملوا معاه ازاي. كنت أقصد بمطاعتي أن أعطي فترة لخالد ومي للتفكير: فتلك أمور مصيرية ولا تحتاج تسرع فى الرد. خالد: الموضوع بالنسبة لى واضح ومفيش فيه فصال، أنا الراجل، مى دى فى عينى وقلبي، وعمري ما حامل حاجة تزعلها، لكن فى النهاية أنا صاحب القرار. مي: ممكن أعرف ليه تكون أنت صاحب القرار؟ ليه مش أنا؟ خالد: إن شاء الله مفيش اختلاف جيمصل، وأنت شايقة كويس يا مى إني تمللى باجى على نفسى علشان أرضيكي. مي: أفهم من كلامك إن كل مرة كنت بتوافق على كلامى ده كان تازل من سعادتك. خالد: ودى حاجة تزعلك، إني خايف على زعلك دى تزعلك!!! مي: وش اللى بتكلم فيه، ليه شايف أساسا إن كلامك هو اللى المفروض يميشي؟ ليه مش أنا؟ خالد: علشان أنا الراجل. مي: يا سلام!!! كوكك راجل ده اللى يخليك بتفهم، وقرارك يكون سليم، وأنا أقول سمعا وطاعة يا سى السيد. خالد بالتوفيق إن لى بقوله إن حيكون بينا تفاهم وأنا مش حزلك، بس لو وصلنا لطريق مسدود لازم حد يكون له الرأى الأخير، احنا اتين حنيجب حكم أجنبى يعنى؟ فريدة: خلينا نتفق إن القرار يبقى مشاركة لغاية ما توصلوا لاتفاق، ولو وصلوا لطريق سد ممكن يكون فيه موضوع أو مسائل كل واحد فيكم له الرأى الأخير فيها. لحظة صمت من مى وخالد وقد غطت قسما وجهيهما بالتفهم وعدم رضاهما عما تقول فريدة. أنا: أسبيكك أنا؛ واضح إن الموضوع كبير، وأنا اتجوزت فى زمن تانى غير زمنكم، بالتوفيق إن شاء الله. بعد حوالي أربع ساعات دخل خالد ومي وفريدة الحجرة عندى وعلى وجههم ابتسامة. فقلت: الحمد لله، الدنيا واضح إنها تمام. خالد: الحمد لله يا ريس، كله تمام. وقال ضاحكا: مش أنا سبت مى، لا هى اللى سابتي، لا لأ فريدة هى اللى فصلتنا، بص مش مهم، المهم أنا بسوط. برغم السخريه والضحكة اللى على وجهه، أشعر بمبرارة فى كلامه. مي: احنا تكلمنا كثير ونناقشنا أمور كثيرة، والغريبة أننا اول مرة نناقش الأمور دى بالرغم إن دى حياتنا ومستقبلنا، وكان فى اختلاف كبير فى فتاقتنا وحتى معتقداتنا، احنا تكلمنا بعقلانية، وكان السؤل اللى تملى بتسألنا لينا فريدة فى كل نقطة خلاف مين على استعداد يغير من نفسه فى النقطة دى؛ لأن كل واحد شايف إن هو الصح، والأمور المفروض تمشى كده، فوصلنا إن فيه أمور مستحيل إن حد فينا يغير من نفسه؛ لأنه شايف إن رأيه هو الصح، أنا مش عارفة أشكر حضرك وفريدة إزاي. خالد بمبرارة: ولا أنا والله. أنا: يقينا يا شباب محدش يعرف الخير فىن. كان الصمت يخيم على الجميع، وبالرغم من الابهتامة اللى يحاول خالد وضعها على وجهه كان شارذ الذهن من الصدمة، بعكس من اللى نظرت إلى الموضوع بعقل شديد. خرج الجميع من مكتبي لينتهي يوم عمل حافل لن أنساها ولن ينساها عالم التسويق الرقمي. كان يومًا شاقًا جدًا؛ وعندما وضعت رأسي على المخدة لم استطع النوم، هل أحداث اليوم حلم أم حقيقة؟ قمت من نومي لأراجع نتائج الحملات، ولكن تلك المرة قمت بتحليل المحتوى والرسائل اللى تحويها، فـ"مي" معرفة باحترافيتها وبيدكاتها الاجتماعى وبقدرتها على صياغة رسائل تتناسب كل شريحة من العملاء، فهل كان هناك قصد فى بعض المنشورات الموجهة أن تكون أقل جذبا، بل منفرة بالذات لتلك الفئة من العملاء المشابهة لشخصية من الزوجة؟ هل معرفة مى لسلمات خالد النفسية جعلتها تتراجع عن الارتباط بخالد؟ هل تلابعت مى فريدة وبى وبخالد؟ هل من الممكن أن يكون عقل مى الباطن هو من صنع كل هذا؟ لم أستطع الوصول إلى الحقيقة. وفى النهاية انفصل خالد ومي وهما سعيدان، والكل يتمنى لكل منهما بناء أسرة ناجحة مع شريك جديد. وأصبحت فريدة وأدواتها الرقمية الأم اللى لا يجرؤ أحد على الارتباط إلا بعد أخذ مباركتها من العالم الرقمي.

الاصناف الشاملة والاداعية إلى توفير فرص عمل للمعاقين والنساء والفئات المهمشة المختلفة والمساعدة فى تحقيق تغيير اجتماعى ايجابي. هذا وتبلغ مدة العمل بمذكرة التفاهم ثلاث سنوات، ويأتى توقيع المذكرة وفقا للبرنامج التنفيذي للاتفاقية الثقافية بين جمهورية مصر العربية والمملكة المتحدة، كما تاتى فى إطار جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لدعم صناعة التكنولوجيا المساعدة فى مصر، وبناء قدرات الشباب فى مجال تطوير البرمجيات المساعدة والإنتاجية التكنولوجية، بالإضافة إلى بناء قدرات الأشخاص ذوى الإعاقة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال دعم الأفكار الإبداعية الهادفة لتمكين الشباب والأشخاص ذوى الإعاقة باستخدام التكنولوجيا المساعدة. جدير بالذكر أنه تجرى مباحثات حول التعاون المشترك بين الأكاديمية الوطنية للتكنولوجيا وتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوى الإعاقة ومركز الإعاقة والاعتماد على الذات بالمملكة المتحدة التابع لـ Uni-iversity College of London لإنشاء مركز تميز للتكنولوجيات المساعدة باستخدام الذكاء الاصطناعي، ومركز تميز للتكنولوجى لتتمة المهارات الرقمية، بالإضافة الى التعاون فى مجالات البحوث المشتركة، ومنع الشهادات الأكاديمية.

"نفديا": اطلاق بطاقة الرسوم " GeForce GTX 1650 Ti .. فى أكتوبر

كتب : باكينام خالد
عندما طرحت شركة " Nvidia " بطاقات RTX بمعمارية Turing، لم تتج هذه البطاقات فى تحقيق البيعات المطلوبة للشركة. رد الفعل أتى سريعا بعد ذلك من طرف نفيديا، والى قامت بطرح البطاقات الرسومية GTX 16xx دون تقنية Ray Tracing والعطاء الخاص بها بأسعار أرخص ثمنا، بالإضافة إلى طرح بطاقات SUPER المحسنة من بطاقات RTX وبقدرات أفضل. اليوم يؤكد تقرير جديد من الصين أن شركة نفيديا ستقوم بإطلاق بطاقة الرسوم GeForce GTX 1650 Ti فى وقت مبكر من شهر أكتوبر القادم، ويفترض أن تكون البطاقة أقوى من GeForce GTX 1650 إلى نحو 149 دولارا، قد يقليل، وبينما يصل ثمن GeForce GTX 1650 Ti إلى 179 دولار .

طلعت : فى كلمته فى منتدى الشرق الأوسط للخدمات المشتركة والتعهد :

مصر جاذبة للشركات العالمية وتقدم خدمات تكنولوجية عالية القيمة وسط إشادة دولية بمكانتها بمنتدى "SSON"



كتبت : شيما حسن

أكد الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على أن صناعة التعهد تعد من الصناعات المهمة على الساحة الدولية؛ كما أنها تمثل إحدى الركائز الرئيسية فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ مشيرا إلى أن مصر تعد واحدة من أفضل مقاصد تقديم خدمات التعهد وخدمات تكنولوجيا المعلومات العابرة للحدود حيث استطاعت جذب العديد من الشركات العالمية لإنشاء مراكزها المتخصصة فى مصر. جاء ذلك خلال الكلمة التى ألقاها المهندس خالد الططار . نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتتمة الإدارية والتحول الرقمى والميكنة نيابة عن الدكتور عمرو طلعت . وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات؛ خلال افتتاح فعاليات منتدى الشرق الأوسط للخدمات المشتركة والتعهد الذى تستضيفه هيئة تنمية خدمات تكنولوجيا المعلومات "SSON". وأضاف طلعت أنه يتم العمل على تنمية صناعة التعهد فى ظل التوجه نحو تقديم خدمات تكنولوجية ذات قيمة مضافة عالية والسعى نحو إقامة صناعة قوية لمراكز البيانات؛ مشيرا الى المزاي التنافسية التى تتمتع بها مصر ومن أبرزها توافر البيئة التشريعية الداعمة، والثروة البشرية الفادرة على تقديم خدمات تكنولوجيا المعلومات بلغات مختلفة للعالم، بالإضافة إلى تنافسية تكاليف التشغيل، وتوافر المناخ الملائم لتحفيز الشركات المحلية والعالمية على توسيع نطاق أعمالها وخلق العديد من فرص العمل فى مجال التعهد. كما أوضح الدكتور عمرو فى كلمته أن وزارة الاتصالات

الخاصة بحماية البيانات الشخصية. ومن جهتها أكدت المهندسة هالة الجوهري الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "إيتيدا" على أن استضافة الهيئة لفعاليات المنتدى العالمى لأول مرة فى مصر يعد شهادة دولية بمكانة مصر المرموقة على خريطة خدمات تكنولوجيا المعلومات والخدمات المشتركة . إشارة إلى رحلة نجاح الهيئة فى تعزيز نمو قطاع خدمات تكنولوجيا المعلومات فى مصر والتي بدأت بعوالى 150 مليون دولار من صادرات تلك الخدمات عام 2007 وصولا إلى 1.1 مليار دولار مع توفير 35 ألف فرصة عمل فى 2010، إلى أن بلغت عائدات التصدير حوالى 3.7 مليار دولار بنهاية عام 2018، وبلغ عدد العاملين بهذه الصناعة 320 ألفا من الكوادر المصرية الشابة. وأضافت المهندسة هالة الجوهري أنه بحلول نهاية هذا العام، من المتوقع أن تستحوذ مصر على أكثر من 16 ٪ من حصة السوق العالمية لخدمات التعهد؛ موضحة أن الهيئة تدرك جيدا التحول والتطور الذى تشهده تلك الصناعة على مستوى العالم نتيجة تزايد استخدام التقنيات الناشئة.

لصناعة تعهد تكنولوجيا المعلومات من خلال تطوير البنية التحتية على صعيد خدمات الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وإنشاء مناطق تكنولوجية فى مختلف المحافظات، والتي تسهم فى تحفيز الشركات على إنشاء مراكز للبحث والتطوير ومراكز الخدمات المشتركة فى مصر، بالإضافة إلى تنفيذ عدد من المبادرات بالتعاون مع شركات ومؤسسات عالمية لإتاحة برامج التدريب المباشر والتدريب عبر منصات رقمية لبناء قدرات الشباب وصقلهم بالمهارات اللازمة لتلبية احتياجات الصناعة، كما أولت الوزارة اهتماما كبيرا نحو أعداد قانون حماية البيانات الشخصية بما يتواءم مع اللائحة الأوروبية

وفقا لمذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات والمجلس الثقافى البريطانى :

بناء قدرات العاملين أهم أهداف "الأكاديمية الوطنية لتكنولوجيا الأشخاص ذوى الإعاقة" لتنمية الاقتصاد الابتكارى



كتبت : شيما حسن - أحمد سليمان

شهد الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات مراسم توقيع مذكرة تفاهم بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات والمجلس الثقافى البريطانى بهدف رفع كفاءات وقدرات العاملين بالأشخاص الوطنية لتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوى الإعاقة فى مجال التعليم والاقتصاد الإبداعى والمشروعات ذات العائد الاجتماعى، وذلك فى ظل تزايد الاهتمام بالصناعات القائمة على المعرفة، ومنها الصناعات الإبداعية خاصة تلك التى تهدي فى مواجهة التحديات المجتمعية. وبموجب مذكرة التفاهم يتم التعاون بين وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وللأكاديمية الوطنية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوى الإعاقة، والمجلس الثقافى البريطانى فى برامج تبادل الخبرات والتعليم وبرامج التدريب ذات الأهتمام المشترك من خلال ورش عمل ومؤتمرات وبرامج تدريبية، واعداد وتنفيذ المشروعات البحثية المشتركة والزيارات الميدانية والاستكشافية المشتركة حيث وقع مذكرة التفاهم الدكتور عمير شقوير . مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للمسؤولية والخدمات المجتمعية، واليزابيث وايت . مديرة المجلس الثقافى البريطانى.

وفى هذا الإطار أشارت الدكتورة عبير شقوير إلى أن الأكاديمية الوطنية للاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوى الإعاقة قامت بتدريب 1900 شخص من ذوى الإعاقة على العديد من البرامج التدريبية المتطورة عالية الإتاحة، كما قامت وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بتوفير 300 مشروع فى مجال التكنولوجيا المساعدة والإتاحة التكنولوجية؛ مشيرة أن هذا التعاون يساهم فى دعم جهود الأكاديمية لتشجيع ودعم الشركات الناشئة فى مجال التكنولوجيا المساعدة، وبناء قدرات الأشخاص ذوى الإعاقة بما يتواءم مع متطلبات سوق العمل من خلال

الاقتصاديات الشاملة والاداعية إلى توفير فرص عمل للمعاقين والنساء والفئات المهمشة المختلفة والمساعدة فى تحقيق تغيير اجتماعى ايجابي. هذا وتبلغ مدة العمل بمذكرة التفاهم ثلاث سنوات، ويأتى توقيع المذكرة وفقا للبرنامج التنفيذي للاتفاقية الثقافية بين جمهورية مصر العربية والمملكة المتحدة، كما تاتى فى إطار جهود وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لدعم صناعة التكنولوجيا المساعدة فى مصر، وبناء قدرات الشباب فى مجال تطوير البرمجيات المساعدة والإنتاجية التكنولوجية، بالإضافة إلى بناء قدرات الأشخاص ذوى الإعاقة فى مجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات من خلال دعم الأفكار الإبداعية الهادفة لتمكين الشباب والأشخاص ذوى الإعاقة باستخدام التكنولوجيا المساعدة. جدير بالذكر أنه تجرى مباحثات حول التعاون المشترك بين الأكاديمية الوطنية للتكنولوجيا وتكنولوجيا المعلومات للأشخاص ذوى الإعاقة ومركز الإعاقة والاعتماد على الذات بالمملكة المتحدة التابع لـ Uni-iversity College of London لإنشاء مركز تميز للتكنولوجيات المساعدة باستخدام الذكاء الاصطناعي، ومركز تميز للتكنولوجى لتتمة المهارات الرقمية، بالإضافة الى التعاون فى مجالات البحوث المشتركة، ومنع الشهادات الأكاديمية.

إيزابيث : 100 مليار جنيه استرليني حجم صناعة تنمية الاقتصاد الإبداعى بالمملكة المتحدة

شوقير : تدريب 1900 شخص من ذوى الإعاقة وتمويل 300 مشروع لتكنولوجيا المساعدة والإتاحة

مع مؤسسة مجدى يعقوب:

"سيمنس هيلثينيرز" شراكة جديدة لإعادة تشكيل مستقبل أبحاث أمراض القلب للمرة الاولى بافريقيا



كتب : نبيل على

وقعت شركة " سيمنس هيلثينيرز " مصر، العالمية المتخصصة فى مجال الرعاية الصحية والى تشمل التصوير الطبي بالأشعة وتكنولوجيا التشخيص وقطاع الرعاية الصحية، على أول اتفاقية من نوعها فى أفريقيا لأبحاث أمراض القلب مع "مركز أسوان للقلب" - مؤسسة مجدى يعقوب " على هامش فعاليات المؤتمر السنوى للجمعية الأوروبية لأمراض القلب والذى أقيم مؤخرا بالعاصمة الفرنسية باريس . وتهدف لدعم القدرات الطبية الحالية فى التعامل مع التحديات المتزايدة فى مصر وأفريقيا لأمراض شرايين القلب والعيوب الخلقية للقلب لدى الأطفال وتكنولوجيا تصويرالقلب بالأشعة غير التداخلية وستعمل هذه الاتفاقية أيضا على توفيق التعاون بين مختبر الهندسة الطبية الحيوية والابتكار فى مؤسسة مجدى يعقوب برئاسة الدكتورة الهندسة هبة عجيب، وقطاع التعاون العلمى فى "سيمنس هيلثينيرز مصر". من جهته قال مايكل شميرمر - العضو المنتدب لشركة "سيمنس هيلثينيرز" فى مصر "تعد هذه الشراكة نموذجا مبتكرا للأساليب اللى تتعاون جميعا من خلالها من أجل تطوير طرق تقديم خدمات الرعاية الصحية وتحسين تجربة المرضى فى مصر وستتيح

مقدمى خدمات الرعاية الصحية امكانية توفير خدمة أفضل للمرضى وطرق علاج مبتكرة وحديثة بالإضافة لزيادة القيمة المقدمة للمرضى وذلك يتم عن طريق تمكينهم من زيادة مستوى دقة التشخيص الطبى من خلال تقديم حلول رقمية فى قطاع الرعاية الصحية". ومن ناحيته قال مجدى يعقوب - مدير عام الأبحاث فى مركز أسوان لأبحاث القلب بمؤسسة مجدى يعقوب لأمراض وأبحاث القلب "إن التعاون مع سيمنس هيلثينيرز من خلال اتفاقية أبحاث أمراض

القلب سيستجيب لمرضنا الاستفاد من أرقى التطبيقات أفضل للمرضى وطرق علاج مبتكرة وحديثة بالإضافة لزيادة القيمة المقدمة للمرضى وذلك يتم عن طريق تمكينهم من زيادة مستوى دقة التشخيص الطبى من خلال تقديم حلول رقمية فى قطاع الرعاية الصحية". ومن ناحيته قال مجدى يعقوب - مدير عام الأبحاث فى مركز أسوان لأبحاث القلب بمؤسسة مجدى يعقوب لأمراض وأبحاث القلب "إن التعاون مع سيمنس هيلثينيرز من خلال اتفاقية أبحاث أمراض

LAVA International " تتوسع للسوق الأمريكية للهواتف المحمولة وتصنع أجهزة صحية لـ " جنرال إلكتريك "

فى تايلاند واندونيسيا والمكسيك والصين وهونغ كونغ ومصر والشرق الأوسط ونيبال وبنغلاديش وسريلانكا. وأكدت لافا العالمية أن هذه هى الصفقة الثانية لشركة LAVA مع شركة أمريكية وسط الحرب التجارية بين الولايات المتحدة والصين. وفى وقت لائق ، تلقت شركة الهاتف ، إلى جانب Micro-max ، طلبا بقيمة 2500 كرور روبية لإنشاء وواتف ذكية لشركة AT&T و Sprint Corpo- ration و T-Mobile .

على تصريح من شركات متعددة الجنسيات من جنرال إلكتريك (GE) لتصنيع أجهزة الرعاية الصحية موضحة أنها ستقوم بتصنيع أجهزة محمولة باليد لنسج GE للرعاية الصحية واللى سيتم شحنها إلى عدة دول. وقال الشركة الهندية إن الأجهزة سيكون لديها نظام الموجات فوق الصوتية المحمولة التى تساعد الفريق الطبى لتشخيص وتوفير العلاج فى الوقت المناسب فى حالات الطوارئ فى الأماكن النائية. تعمل LAVA International فى الوقت الحالى

فى وسط الحرب التجارية الدائرة بين الولايات المتحدة الأمريكية والصين استملعت شركة (LAVA International) المعلقا الهندى الواتف الذكية أن تتوسع فى السوق الأمريكية من خلال ضخ منتجات جديدة من الهواتف الذكية والأدوات التكنولوجية المحمولة وعلى رأسها الأجهزة الصحية المحمولة وقالت شركة الهواتف الذكية " LAVA " التى تتخذ من (مدينة نويدا) مقرا لها أنها حصلت مؤخرا



للإشراكات والإعلانات شركة عالم رقمى

المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الجى 9 مدينة العبور

ت: 24544600 فاكس: 24544900

www.alamrakamy.com ifno@alamrakamy.com صندوق بريد: 11341



مُنْخَذُ الْفَرَارِ

بقلم:
أشرف عثمان

المستقبل المعلوماتي

مرت صناعة المعلومات بأطوار عديدة بدأت بالبيت الزجاجي، عندما كانت غرف الكمبيوتر لها حوائط زجاجية ويسير داخلها لأبسوا المعاطف البيضاء وتحيط بالأم عشرات الأزرار والأضواء. كانت البرامج تتعامل مع ميكانيكا الأعمال اليدوية بطريقة "التشغيل" أو Batch. بعد ذلك جاء وقت التشغيل الآلي أو الفوري وانتشرت الشاشات الموصولة بالحاسبات المركزية، كل منها يعمل على برنامج مختلف. توالى الموجات المعلوماتية الواحد تلو الأخرى إلى أن وصلنا إلى وقتنا الحاضر الذي امتلأ بالمعجب من التطبيقات والأفكار التي يحار في استيعابها العديد من الناس مثل البيانات الضخمة (Data Big Analytics, Things) of Internet (و) واتترنت الأشياء والبيانات التحليلية.

موضوعنا اليوم هو Analytics، التي قدمت الحكومة مؤخرًا إلى لجنة الإسكان بمجلس النواب وضم 10 مواد، أن مشروع قانون الإعلانات على الطرق العامة" يهدف إلى مواجهة فوضى الإعلانات على الطرق، ويتكون من 10 مواد، وينص على تأسيس "الجهاز القومي لتنظيم الإعلانات على الطرق العامة"، ويتبع رئيس مجلس الوزراء، ويختص دون غيره بتحديد الأسس والمعايير والقواعد المنظمة للإعلانات واللوائح والالتزامات على الطرق العامة بما فيها استخدام الطاقة الشمسية والمصابيح الوفرة للطاقة.

ولكن الحملات للأسف في المشكلة الحقيقية والتي نقلت للأسف مشاكل القاهرة إلى كل المدن الجديدة، وبالتالي للمهم جدا تهاويل العاملين في الحملات والأحياء والذين يعتبرون سببا مباشرا للكثير من المشاكل والسلبيات التي يواجهها المواطن عند التعامل مع الجهات الحكومية خاصة ونحن نتحدث عن مجال إعلانات الطرق والشوارع.

إقناع المستهلك... والسلبيات من ناحيته قال الدكتور صفوت العالم - أستاذ الإعلام جامعة القاهرة أنه من المهم ضرورة وجود دراسة لتأثير إعلانات الطرق لتأثيرها هذه الإنتاج المحلي والتطوير التكنولوجي مؤكدا أن لدينا عشرات الدراسات حول إعلانات الطرق في كليات للإعلام ولكن للأسف لا يتم الاستفادة منها في تنفيذ إعلانات الطرق موضعا أن هذه الإعلانات مهمة كوسيلة لخلق حوار بيبي إقناعي للمواطنين المعن بأعمال الصيانة والتنسيق للإعلانات أو للالتزام المرخص بها وفقا لما تحددته الجهة المختصة، وذلك طبقا للمعايير المنقولة للجهاز، وفي حالة امتناعه، يكون للجهة المختصة القيام بذلك على نفقته، وتحصل منه النفقات عن طريق الحجز الإداري.

وتحدد المادة السابعة من القانون حالات الإعفاء من الحصول على ترخيص بالإعلان أو اللافتة في الحالات الآتية، ومنها إعلانات البيع أو الإيجار الخاصة بالقرارات، والإعلانات والبيانات والنشرات وغيرها الصادرة من السلطة العامة أو التي يقضى بها القانون، وفي جميع الأحوال يتعين الالتزام عند وضع الإعلان أو اللافتة بالضوابط والشروط التي يصدرها الجهاز، وفي حالة مخالفة الضوابط تتم إزالة الإعلان، وتبقى المادة الثامنة على أنه "يكون للعاملين بالجهاز الذين يصدر بتحديدهم قرار من وزير العدل بالاتفاق مع رئيس الجهاز صفة الضميمة القضائية، ولهم الحق في المرور على الإعلانات واللوائح والأجهزة والأدوات الخاصة بها وإثبات ما يقع من مخالفات وإبلاغ الجهات المختصة لأخذ الإجراءات المقررة في شأنها، وحددت المادة التاسعة العقوبات على المخالفين، بغرامة لا تقل عن مئتي قيمة قيمة الأعمال ولا تزيد على ثلاثة أمثال تلك القيمة.

وفي حالة تعدد الإعلانات المخالفة ولم تكن متماثلة تتعدد العقوبة بقدر عدد المخالفات، وفي جميع الأحوال يقضى بإزالة الإعلان أو اللافتة، ويلزم المخالف برد الشيء إلى أصله وبأداء ضعف الرسوم المقررة على الترخيص.

وتصل المادة 10 إلى "لجهاز بناء على عرض من رئيس الجهة المختصة الإغفاء من تطبيق أحكام هذا القانون أو القرارات المنفذة له، وفي هذه الحالة يتضمن قرار الإغفاء الشروط والأوضاع التي يتعين توافرها في الإعلان أو اللافتة.

ووفقا لما نصه المادة 10 من مشروع قانون الإعلانات على الطرق العامة، الذي قدمته الحكومة مؤخرًا إلى لجنة الإسكان بمجلس النواب وضم 10 مواد، أن مشروع قانون الإعلانات على الطرق العامة" يهدف إلى مواجهة فوضى الإعلانات على الطرق، ويتكون من 10 مواد، وينص على تأسيس "الجهاز القومي لتنظيم الإعلانات على الطرق العامة"، ويتبع رئيس مجلس الوزراء، ويختص دون غيره بتحديد الأسس والمعايير والقواعد المنظمة للإعلانات واللوائح والالتزامات على الطرق العامة بما فيها استخدام الطاقة الشمسية والمصابيح الوفرة للطاقة.

وتضمن نص مشروع قانون "الإعلانات على الطرق العامة"، التي قدمت الحكومة مؤخرًا إلى لجنة الإسكان بمجلس النواب وضم 10 مواد، أن مشروع قانون الإعلانات على الطرق العامة" يهدف إلى مواجهة فوضى الإعلانات على الطرق، ويتكون من 10 مواد، وينص على تأسيس "الجهاز القومي لتنظيم الإعلانات على الطرق العامة"، ويتبع رئيس مجلس الوزراء، ويختص دون غيره بتحديد الأسس والمعايير والقواعد المنظمة للإعلانات واللوائح والالتزامات على الطرق العامة بما فيها استخدام الطاقة الشمسية والمصابيح الوفرة للطاقة.

وتضمن نص مشروع قانون "الإعلانات على الطرق العامة"، التي قدمت الحكومة مؤخرًا إلى لجنة الإسكان بمجلس النواب وضم 10 مواد، أن مشروع قانون الإعلانات على الطرق العامة" يهدف إلى مواجهة فوضى الإعلانات على الطرق، ويتكون من 10 مواد، وينص على تأسيس "الجهاز القومي لتنظيم الإعلانات على الطرق العامة"، ويتبع رئيس مجلس الوزراء، ويختص دون غيره بتحديد الأسس والمعايير والقواعد المنظمة للإعلانات واللوائح والالتزامات على الطرق العامة بما فيها استخدام الطاقة الشمسية والمصابيح الوفرة للطاقة.

وتضمن نص مشروع قانون "الإعلانات على الطرق العامة"، التي قدمت الحكومة مؤخرًا إلى لجنة الإسكان بمجلس النواب وضم 10 مواد، أن مشروع قانون الإعلانات على الطرق العامة" يهدف إلى مواجهة فوضى الإعلانات على الطرق، ويتكون من 10 مواد، وينص على تأسيس "الجهاز القومي لتنظيم الإعلانات على الطرق العامة"، ويتبع رئيس مجلس الوزراء، ويختص دون غيره بتحديد الأسس والمعايير والقواعد المنظمة للإعلانات واللوائح والالتزامات على الطرق العامة بما فيها استخدام الطاقة الشمسية والمصابيح الوفرة للطاقة.

وتضمن نص مشروع قانون "الإعلانات على الطرق العامة"، التي قدمت الحكومة مؤخرًا إلى لجنة الإسكان بمجلس النواب وضم 10 مواد، أن مشروع قانون الإعلانات على الطرق العامة" يهدف إلى مواجهة فوضى الإعلانات على الطرق، ويتكون من 10 مواد، وينص على تأسيس "الجهاز القومي لتنظيم الإعلانات على الطرق العامة"، ويتبع رئيس مجلس الوزراء، ويختص دون غيره بتحديد الأسس والمعايير والقواعد المنظمة للإعلانات واللوائح والالتزامات على الطرق العامة بما فيها استخدام الطاقة الشمسية والمصابيح الوفرة للطاقة.

وتضمن نص مشروع قانون "الإعلانات على الطرق العامة"، التي قدمت الحكومة مؤخرًا إلى لجنة الإسكان بمجلس النواب وضم 10 مواد، أن مشروع قانون الإعلانات على الطرق العامة" يهدف إلى مواجهة فوضى الإعلانات على الطرق، ويتكون من 10 مواد، وينص على تأسيس "الجهاز القومي لتنظيم الإعلانات على الطرق العامة"، ويتبع رئيس مجلس الوزراء، ويختص دون غيره بتحديد الأسس والمعايير والقواعد المنظمة للإعلانات واللوائح والالتزامات على الطرق العامة بما فيها استخدام الطاقة الشمسية والمصابيح الوفرة للطاقة.

بعد تجاوز قيمة الإعلان الواحد 2 مليون جنيه :

التكنولوجيا وبناء قاعدة بيانات متكاملة "البوابة الذهبية" للقضاء على الفوضى البصرية لإعلانات الطرق



تأثير إيجابي كبير سواء على إيرادات الدولة أو الجهات صاحبة الولاية على منح تراخيص إعلانات الطرق ليمتد تسمية إيرادات كل جهة وإيراد الموازنة العامة للدولة وهذا الملف مهم جدا ويحتاج إلى إعادة نظر وفتح حوار مجتمعي حتى يمكننا الحد من فوضى إعلانات الطرق والتي أصبحت مستفزة جدا خاصة لزوار مصر والخارج علاوة على أنه في أحيان هذه الإعلانات تتسبب في الكثير من حوادث الطرق وقتل الأبرياء لانفعال قائد المركبة بمتابعة محتوى الإعلان.

وأوضح يمكن لهذا الجهاز الاستعانة بخبراء على أعلى مستوى حتى يمكنه الوقوف على الطرق المثلى للإعلانات من حيث الشكل والمضمون وتحديد توزيع العائد من الإعلانات على جميع الأطراف بدلا من الجزر المنعزلة لكل جهة والتنافس فيما بينها من أجل الفوز بمزيد من اعلانات الطرق كذلك يمكن لهذا الجهاز فرض الغرامات على المخالفات بالإضافة إلى أنه يستطيع تحديد مسؤولية الجهة الرقابية التي تستطيع تنظيم عمل الاعلان والتزامها بالموصفات ووضع آلية طرح بنود المناقصات لإعلانات الطرق وما تتضمنه من بنود تنظيمية والتأكد من الحفاظ على البعد البيئي والحضارى والجمالى أيضا.

من ناحية أخرى قال الدكتور سامح نصار عميد كلية إعلام جامعة "سيناء" إن الفوضى البصرية للإعلان في الطرق والشوارع سواء من حيث العدد أو من حيث الحجم بات يشكل تشويها كبيرا وغير مقبول أو منطقي للطرق والشوارع المصرية، وحذر من الإعلانات التي أننا دولة غير منتجة ، ولجميع دول العالم لا يوجد بها هذا الحجم للإعلانات لاسيما لوحات الإعلانات الضخمة والتي تستعرض فيديوهات وتؤدي إلى آثار سلبية على قائد المركبات وزلجة العين ، والتسبب في ارتكاب الحوادث.

أكدت تكلفة الدعاية والإعلان يتم تحميلها على المستهلك في سعر المنتج أو الخدمة حيث إن سعر اللوحة الاعلانية في الشارع تتكلف نحو مليون جنيه تقريبا ، كإيجار ، وهذا لا يتناسب مع ظروف دولة مثل مصر .. ناهيك عن الأخطاء المعنوية التي نتجها عن إعلانات الطرق بكل أنواعها .

وأوضحت وجود جهاز "تنظيم إعلان الطرق" مهم جدا لنسيق وينظم إعلانات الشوارع كخطوة مهمة جدا لأن جهاز التنسيق الحضارى يضع المواصفات والمعايير فقط

كتب : نبيل على عادل فريج

باتت لوحات إعلانات المنتشرة في الطرق الرئيسية والشوارع في جميع محافظات مصر تشكل عبئا ثقيلا على مستخدمي هذه الطرق من قائديها كل أنواع المركبات وكذلك المارين في الشارع .. ناهيك عن التأثير السلبي على الذوق العام وذلك نتيجة العشوائية في نشر هذه النوعية من الإعلانات بأحجام ضخمة جدا لا يوجد لها مثيل في طرق وشوارع أى من دول العالم .

ورغم ما يشهده العالم الافتراضى حاليا من حرب متنامية بين المواقع الالكترونية للسيطرة على كعكة الاعلانات الرقمية ، والتي يتوقع أن تتجاوز نحو 50 مليار دولار خلال العام الحالى مقابل 20 مليار دولار في عام 2016 ، وذلك وفقا لتقديرات وكالة الاعلانات زينيث أوبتيميديا، حيث تستحوذ شبكات التواصل الاجتماعى العالمية " الفيس بوك واليوتيوب وتويتر " على نحو 29 مليار دولار من هذه الحصة ومن حيث تعد الاعلانات فى منجم الذهب والمورد المالى الرئيسى لتحقيق هذه الشبكات أرباح متزايدة تتجاوز نحو 50 % سنويا فإن السؤال أهما أفضل وأنسب للترويج والتسويق للمنتجات والخدمات مع مراعاة البعد المجتمعي لكل أنواع الاعلانات خاصة اعلانات الطرق والتي تتجاوز تكلفة الاعلان الواحد منها نحو 2 مليون جنيه !!

دور "القومي لتنسيق الحضارى" فى البداية أكد الدكتور محمد ابو سعدة - رئيس الجهاز القومى لتنسيق الحضارى أن الجهاز يعد جهازا فنيا وليس تنفيذيا فهو الجهة المنوط بها وضع المواصفات الخاصة باعلانات الطرق ثم يأتي دور الأجهزة التنفيذية والمحلية وهيئة الطرق والكبارى " المعروفة باسم صاحبة الولاية " لتنفيذ تنفيذ هذه المعايير ولكن حاليا فان تعدد الجهات لتنفيذ هذه التوصيات الخاصة بشروط الجهاز القومى لتنسيق الحضارى هو ما يتسبب في هذه الفوضى التي نراها في اعلانات الطرق .

أضاف الضوابط والمعايير الرقابية التي تضعها على اشتراطاتها هذا هو دورنا وتحديد لكل ما يتم وضعه على الطرق الرئيسية وما يتم وضعه على الطرق الفرعية ووضع كود معين يتضمن المسافة بين كل اعلان واخر وهذا دورنا ثم نقوم بتسليمها للأجهزة المحلية والجهات صاحبة الولاية ولكن الفوضى التي نراها من عشوائية الاعلانات يرجع للجهات المنفذة المسئولة كالحى أو هيئة الطرق التي تضع الاعلانات ولا بد من متابعة ومراقبة مدى التزام الجهات المنفذة .

أشار القيمة المالية للإعلانات تنصب إلى الحملات أو هيئة الطرق فقط وليست أى نسبة من قيمة هذه الاعلانات موضعا مشروع القانون الذى قدمته الحكومة لمجلس النواب لتنظيم الاعلانات الطرق مهم جدا للقضاء على تعدد المسئولية والولاية من عدة جهات لتكون هناك جهة موحدة للتعاقد وتنفيذ الاشتراطات والضوابط الموحدة التي وضعها جهاز التنسيق الحضارى وأن تمثل كل الجهات في جهاز قومي للإشراف على تنظيم اعلانات الطرق .

أكد وجود هذا "الجهاز" القومى لتنظيم اعلانات" الطرق سيكون له القدرة على التنسيق وإعادة توجيه الإشارات وعوائد هذه الاعلانات ، وكذلك المصروفات التي تتم ، والتنسيق بين كل الجهات المعنية .

والجهد الاقتصادي من ناحيته قال الدكتور يسرى الشرقاوى الخبير الاقتصادى في مجال التسويق والإعلانات إن الإعلان له دور للترويج لمشروعات الاقتصادية وتحريك الأسواق مهم جدا للترويج للمنتجات ولكن لابد أن يكون لدينا قواعد ممارسة المهنة متساوئا لماذا لا توجد لدينا قاعدة بيانات يحجم هذه السوق ومقتاسات الإعلانات وفقا للطرق وحجم وعدد الإعلانات على الكبارى وحجم الضريبة على إعلانات الشوارع وبالتالي فوجود قاعدة بيانات مهم جدا حيث يمكنها معرفة الجهد الاقتصادي .

أضاف لا يوجد حتى الآن قانون يوضع الإعلان بالطرق والجهات المختصة والمسئولة عن تنفيذه وأصحاب المنشآت والإدارة المحلية وهيئة الطرق والكبارى ويحتاج إلى أخذ كل آراء ومصالح العاملين في مجال إعلانات الطرق ووضع مواصفات ثابتة بالمعايير والمواصفات الاعلامية التي يجب تطبيقها ووفقا للعشوائية الكبيرة في اعلانات الطرق. أشار وجود جهاز تنظيم اعلانات الطرق سيكون له

وتم تقييم جودة الخدمة للصوص والبيانات وفقا لعدد من المعايير العالمية المتعارف عليها لجودة الخدمة، حيث تم تقييم جودة الخدمات الصوتية وفقا لمعايير عديدة أهمها قياس معدل عدم بدء المكالمات، ومعدل انقطاع المكالمات، وجود الصوت، فيما تم تقييم جودة اختيارات خدمات البيانات للمحمول وفقا لمعايير أهمها سرعة تنزيل البيانات وتحميلها.

وأوضحت نتائج التقرير تقييم الخدمات الصوتية إذ بلغ عدد المناطق المتأثرة بمشاكل جودة الخدمات الصوتية لشركة فودافون عدد (٢١)

مطلوب إطلاق مبادرة قومية لإعادة تجميل الشارع المصرى وتوظيف الإعلانات بطريقة علمية

جهاز قومي لتنظيم اعلانات الطرق أهم مزايا مشروع قانون تنظيم اعلانات الطرق والذي ينتظر صدوره

فساد الحملات وطمع وكالات الإعلانات وراء عشوائية اعلانات الشوارع وعدم تنظيمها

إعلانات تطبيقات المحمول والإلكترونية أكبر قيمة وفائدة وأكثر ضمانا لمخاطبة المستهلك المستهدف

فى أول تقرير لـ " القومي للاتصالات" مراقبة جودة خدمات :

خريطة "تفاعلية" لمساعدة المستخدمين للحصول على معلومات عن تقييم الشبكات بمواقع تواجدهم

شوارتز" الألمانية إقامة مركز تقنى لقياس جودة الخدمة باستثمارات بلغت ٥٠ مليون جنيه للحصول على تقارير تفصيلية

ذات مرجعية عالمية؛ حيث تعد الشركة الألمانية من كبرى الشركات الدولية في مجال قياس جودة خدمات الاتصالات في العالم، وعضو فاعل في المنظمات الدولية المتخصصة في

مجال قياسات الجودة. وفى إطار العمل على تحقيق الشفافية تم نشر تقرير جودة الخدمة على الموقع الخاص بالجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بشكل ميسر لاطلاع المواطنين على مستوى جودة الخدمة المقدمة من شركات الاتصالات في جميع أنحاء مصر ومساعيهم في الحصول على معلومات عن تقييم الشبكات في مواقع تواجدهم من خلال خريطة تفاعلية نشرت على

موقع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات؛ ويعكس التقرير الوضع الحقيقي لخدمات الاتصالات؛ حيث تم تحديد عدد كبير من المشاكل في المناطق التي تم قياسها بالمقارنة بالتقارير التي صدرت سابقا؛ ويقوم الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بعد نشر التقرير بإخطار الشركات بتفاصيل المخالفات التي تم رصدها في التقرير ومناطق حدوثه، وتحديد مهلة للشركات لحل المشاكل المشار إليها؛ وفى حال عدم حلها خلال ثلاثة أشهر وفقا لشروط وأحكام الترخيص الممنوح للشركات يقوم الجهاز بتطبيق لائحة الجزاءات.

جدير بالذكر أن الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات كان افتتح المركز القومي لتقييم جودة خدمات الاتصالات بمقر الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات في يوليو الماضي؛ وذلك لمواكبة المعايير الدولية لقياسات جودة خدمات الاتصالات،



منطقة، وشركة اتصالات عدد (1٤) منطقة، ولشركة أورنج عدد (٧٤) منطقة، ولشركة We عدد (٨٠) منطقة كما تتركز مشاكل عدم بدء المكالمات في القاهرة والجيزة مع شركتى We واتصالات، وتزداد في مناطق الصعيد والقناة مع شركة أوريدو كما تظهر مشاكل عدم اكتمال المكالمات بشكل ملحوظ مع شركة فودافون فى الدلتا كذلك تظهر مشاكل جودة صوت المكالمات فى جميع أنحاء الجمهورية مع شركة We تليها



وأضاف المهندس أحمد السيد رئيس مجلس الإدارة أن قرار السيد رئيس الجمهورية بإنشاء كل من المؤسسة وفرع جامعة كوفنتري البريطانية يأتي ضمن خطة تطوير منظومة التعليم العالى في مصر، مؤكدا على أن الهدف الاساسى لمؤسسة السويدى إيديوكيشن من إنشاء جامعات المعرفة الدولية هو إعداد الطلاب لمستقبل أفضل وتزويدهم بمهارات تمكنهم من مواكبة التنافسية العالمية وتحقيق متطلبات السوق المحلى بما يساهم في دفع وتنمية الاقتصاد المصرى في مختلف المجالات.

وأضاف المهندس أحمد السيد رئيس مجلس الإدارة أن قرار السيد رئيس الجمهورية بإنشاء كل من المؤسسة وفرع جامعة كوفنتري البريطانية يأتي ضمن خطة تطوير منظومة التعليم العالى في مصر، مؤكدا على أن الهدف الاساسى لمؤسسة السويدى إيديوكيشن من إنشاء جامعات المعرفة الدولية هو إعداد الطلاب لمستقبل أفضل وتزويدهم بمهارات تمكنهم من مواكبة التنافسية العالمية وتحقيق متطلبات السوق المحلى بما يساهم في دفع وتنمية الاقتصاد المصرى في مختلف المجالات.

تأثر 250 منطقة جغرافية بمشاكل جودة الخدمات الصوتية ومستوى جودة الإنترنت "مقبول"

"أورنج" الأسرع فى تحميل الإنترنت ..و" فودافون" الأقل مشاكل مع المكالمات الصوتية



الهيزبون
بقلم:
د. ياسر بهاء الدين

روبين والأسرار الأربعة

لقد ساعدتني أربع ممارسات على جني ثروتي المالية؛ ولذا سأهديكم إياها: الترقب الإيجابي، والإيمان الفعال، والامتنان المتنامي، وتقديم القيمة القصوى. هكذا تحدث روبن شارما (أهم المتحدثين في التطوير الذاتي والقيادة) على لسان أحد أبطال كتابه (نادي الخامسة صباحاً) والذي ستتعرفون على محتواه في أحد المقالات القادمة ولكن هذا المقال سأتناول فيه بعض الأفكار والمعاني التي توضح تلك الأسرار الأربعة التي يؤمن روبن شارما بها كإحدى أسباب تحقيق النجاح والحرية المالية.

أولاً: الترقب الإيجابي
ويُقصد به التوقع الدائم بقدوم المال بانتظام ومن مصادر غير متوقعة على الإطلاق ويمكن تعميم المفهوم ليضم توقع الخير أيًا كانت صورته المالية أو المادية أو النفسية أو أي مكسبات وذلك تصديقاً للحديث القدسي الذي حثنا فيه الله على حسن الظن به فإن ما يظنه العبد من توفيق الله أو عدم توفيقه يتحقق له. ومن هنا يُؤكد على أن الإيجابية في التفكير والأمل في أيام قادمة أفضل مهما نتعرض له من مشاكل أو تحديات هو ليس أفضل من أصل الدين ولكن يتم تأييده من قبل كل من يبحث عن حياة أفضل وسعادة مستدامة بصورها المختلفة.

ثانياً: الإيمان الفعال
ويُقصد به الإيمان الذي يتجلى حينما تتصرف بطريقة تُظهر بها للحياة أننا على ثقة بفرغها وعطائها حيث أنه كما قال روبن شارما أن العالم يعشق الأفعال الدالة على الإنفاق والثراء مثل أن تدفع مقابل عشاء تأتله مع أصدقائك في مطعم فاخر حينما لا تكون في حال ميسورة للقيام بذلك أو شراء الأدوات التي تحتاج إليها لتطور من مهنتك في حين أن لديك القليل من المال أو أن تعطى أحد العمال أو المحتاجين أكثر مما يستحق كتقدير له على فعل قام به أو أن تجزل العطاء، فيحتاج أو أن تترك ما تبقى من نقود عن الحاسبة على بعض المشتريات بعكس ما اعتدت عليه سابقاً. وهنا لا يقترح روبن الإسراف أو التبذير أو عدم التعقل في الإنفاق حيث أن الإنفاق الزائد هو قوة مدمرة في حضارتنا اليوم ولكن فقط إظهار للطبيعية وقبلها لذات أننا نعلم أن الخير قائم ونتم بأفعال تجعلنا نُؤكد هذه المشاعر والتي أيضاً تحث عليها العديد من التعاليم النبوية بأن نتخلى عن شعور أن ما نتبرع به للأخريين قد يكون سبباً في تاكل ما لدينا من أموال وكما حثنا رسول الله ﷺ ألا نخاف من إخراج الصدقات بقوله "ما نقص مال من صدقة" أو كما قال.

ثالثاً: الامتنان المتنامي
وهنا نتحدث عن تقنية مشاعر الامتنان لكل ما نملك من مال وصحة وأقارب وأولاد وأن تستمتع بالهواء ونرى الشمس والقمر كآيات ومعجزات لقدرة الله ونرى الزهور والجار والأشجار كنعيم من الله وأن نحمد الله على نعمته النور والاشمطاء والأكل والشرب والوطن وأن نرى كل ما يحدث لنا خير وما لا يحدث لنا أيضاً خير فإن اختيار الله لكه خير وكلما شعرنا بتمتع المشاعر والامتنان لكل ما ومن حولنا كلما زادت تلك المشاعر ونستمتع بمشاعر الرضا والسعادة بالقليل قبل الكثير. وليس أصدق من ذلك أن أول آية بعد البسملة في فاتحة الكتاب هي الحمد لله رب العالمين

رابعاً: القيمة القصوى
هذه الممارسة بشكل خاص لا يقوم بها الكثير لعدم الاعتقاد بفعاليتها حيث أنها تحثنا على بذل العطاء للأخريين بسخاء سواء في العمل أو أفراد العائلة أو حتى الغريب بقدر هائل يصل لمرحلة أن يتعجب من يراك من هذا العطاء الجزيل الذي قد يكون في ساعته عمل أكثر مما هو مطلوب أو تقديم قيمة أكثر مما يتوقعه منك الطرف الآخر أو إعطاء خصومات على بعض المبيعات حتى بعد الاتفاق على سعر البيع أو الكرم في تقدير الأخرين بمعنى أن تعطى أكثر مما تأخذ لأننا في النهاية نستحصد ما نزرع وما أكثر القصص التي نتحدث عن العطاء الذي يبذله بعض الأشخاص لمن يستحق ولن لا يستحق وتكون النتيجة غالباً من جنس العمل وهي العطاء الجزيل من الله في صور مختلفة من صحة يهبها الله أو عمل شريف أو بركة في الرزق والأولاد أو غيرها من الهبات التي من الله فقد عدلنا الله بمضاعفة ما يستطاع بغير انتظار لجزاء أو ثواب إلا والقيمة في كل ما تقدمه من أفعال وأقوال دون انتظار لقبال كلما كان الثواب والمنح الإلهية أكبر وأكثر.

ومن هنا نستطيع أن نُؤكد أن المعتقدات الإيجابية والتعامل مع الحياة من منظور الوفرة والخير الكثير الذي يكفي الجميع مصحوباً بالامتنان لكل ما نحصل عليه وما نراه مع تقديم أقصى ما يمكن تقديمه من مجهود وعطاء لكل من نتعامل معه فإن كم الرضا والسعادة لن يمكن تصورها فعلينا جميعاً أن نبدأ ونبادر بكل خير مهما كانت الظروف فإن المؤمن القوى خير وأحب إلى الله من المؤمن الضعيف وأختم المقال بحديث رائع عن حلاوة بن حزام أن النبي ﷺ قال (اليد العليا خير من اليد السفلى وأبداً بمن تعمل، وخير الصدقة ما كان عن ظهر غنى، ومن يستغنى يعفه الله، ومن يستغن يغن الله).

"سامسونج" تطلق هاتفها Galaxy A90 5G بشاشة بحجم 6.7 بوصة

كتب: محمد أمين

لدى شركة سامسونج بالفعل ثلاثة هواتف ذكية متوافقة مع شبكات الجيل الخامس 5G في تشكيلتها، وهذه الهواتف الذكية الثلاثة تشمل Galaxy S10 5G و Galaxy Note 10+ 5G و Galaxy Note 10+ 5G. وقامت اليوم شركة "سامسونج" بإضافة هاتفاً رابعاً إلى التشكيلة، وهذا الهاتف هو Galaxy A90 5G، مما يجعله أول هاتف ذكي من الفئة المتوسطة من الشركة الكورية الجنوبية الذي يدعم شبكات 5G. يضم الهاتف Galaxy A90 5G المعالج Snapdragon 855 وذاكرة وصول عشوائية بحجم 6GB و 8GB. ويعمل هذا الهاتف كذلك بنظام Android 9 Pie، كما أنه يضم 128GB من الذاكرة الداخلية مع العام بأن النسخة المزودة بـ 6GB من الذاكرة العشوائية تضم كذلك منفذ الذاكرة الخارجية MicroSD، مما يسمح بزيادة السعة التخزينية الإجمالية للجهاز إلى 512GB. تم تزويد الهاتف Galaxy A90 5G بشاشة Super AMOLED Infinity-U قطعاً صغيراً في الجزء الأوسط العلوي من أجل الكاميرا الأمامية التي تبلغ دقتها 32 ميجابكسل.

والوجه الخلفية للهاتف Galaxy A90 5G مغلفة بالزجاج وتملك نمط فريد، كما أنها تضم ثلاث كاميرات في الزاوية العلوية اليسرى بدقة 48 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 8 ميجابكسل للكاميرا الزاوية وبدقة 5 ميجابكسل للكاميرا الثالثة المسؤولة عن استشعار معلومات العمق. وتأتي هذه الكاميرا الخلفية مع الميزات مثل Super Steady و Scene Optimizer و Live Focus. والهاتف Galaxy A90 5G يدعم أيضاً وضع Samsung Dex مما يجعله أول هاتف ذكي من سلسلة هواتف Galaxy A Series المتوسطة يحصل على هذه الميزة.



ردا على فتح وزارة العدل الأمريكية تحقيقاً لسرقة براءات اختراع "إفنيجن 360" : "هواوي" تنفي السرقة وتؤكد التقينا المطور "البرتغالي" ولكن الكاميرا "البانورامية" قمنا تطويرها

إدارة تراهب مستمرة في استخدام كل الأدوات المتاحة لها لبلطلة عملياتها التجارية وتشويه سمعتها

أشهر عدة للضغط على دول أخرى لحظر معدات هواوي وهي تستخدم كل الأدوات المتاحة لها لبلطلة عملياتها التجارية. وأكدت "هواوي" لم يتم حتى الآن إثبات أي من الاتهامات التي وجهته الحكومة الأمريكية. إننا ندين بشدة مساعي الحكومة الأمريكية المتسقة لتشويه سمعة هواوي وتقيوض موقعها الريادي في صناعة الاتصالات. وأقرت هواوي بأنّها التقت أوليفيرا عام 2014، لكنها أكدت أن الكاميرا التي سوقتها عام 2017 تم رسمها وتطويرها بشكل مستقل من قبل موظفين لم يطلعوا على المعلومات الصادرة عن المصمم البرتغالي.



وأعلنت المجموعة الصينية، في بيان، أن هذه الاتهامات خاطئة، مؤكدة "نرفض بشكل قاطع مزاعم أوليفيرا. وجاء في البيان "تسعى الحكومة الأميركية منذ

نفت شركة "هواوي"، الصينية العملاقة للاتصالات، أن تكون سرقت أي براءات اختراع في الولايات المتحدة، رداً على اتهامات وجهها إليها بابتكار برتغالي، ونقلتها صحيفة "وول ستريت جورنال". وفتحت وزارة العدل الأميركية تحقيقاً في الاتهامات المتهمة لصنع الكاميرا البانورامية "إفنيجن 360" التي جهزت الشركة بها هواتفها. وحسب الصحيفة، فإن تحقيق وزارة العدل يشمل كذلك حالات أخرى قد تكون تنطوي على سرقة ملكية فكرية وضم موظفين من شركات منافسة.

وأعلنت المجموعة الصينية، في بيان، أن هذه الاتهامات خاطئة، مؤكدة "نرفض بشكل قاطع مزاعم أوليفيرا. وجاء في البيان "تسعى الحكومة الأميركية منذ

"لينوفو" : طرح الهاتفين "Lenovo A6 Note" و "Lenovo K10 Note"

بنظام Android 9 Pie. أما بخصوص الهاتف Lenovo K10 Note، فهو شاشة LCD بحجم 6.3 بوصة وبدقة FullHD+، تمتاز بدورها بقطع صغير في الجزء الأوسط العلوي من أجل الكاميرا الأمامية التي تبلغ دقتها 16 ميجابكسل، وسيضم كذلك معالج ثماني النوى من فئة Lenovo A6 Note الأصغر حجماً، وهو سيضم شاشة LCD بحجم 6.09 إنش وبدقة HD+ تمتاز بقطع صغير في الجزء الأوسط العلوي من أجل الكاميرا الأمامية التي تبلغ دقتها 5 ميجابكسل، وكاميرتين في الواجهة الخلفية بدقة 13 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 2 ميجابكسل للكاميرا الثانية المسؤولة عن استشعار معلومات العمق. وهذا الهاتف سيضم كذلك مستشعر بصمات الأصابع في الواجهة الخلفية، ومعالج ثماني النوى من فئة MediaTek Helio P22 بتردد 2.0GHz، وذاكرة عشوائية بحجم 2GB أو 3GB، فضلاً عن ذاكرة داخلية بحجم 16GB أو 32GB قابلة للتوسع عن طريق MicroSD.

وأطلقت شركة لينوفو "Lenovo" هاتين جديديين وهما "Lenovo A6 Note" و "Lenovo K10 Note". وكانت الشركة الصينية قد شوقت بالفعل لتصاميم هذين الهاتفين في صور رسمية، وأن لدينا المواصفات التقنية الكاملة لهذين الهاتفين. وبالنسبة للهاتف Lenovo A6 Note الأصغر حجماً، فهو سيضم شاشة LCD بحجم 6.09 إنش وبدقة HD+ تمتاز بقطع صغير في الجزء الأوسط العلوي من أجل الكاميرا الأمامية التي تبلغ دقتها 5 ميجابكسل، وكاميرتين في الواجهة الخلفية بدقة 13 ميجابكسل للكاميرا الأساسية وبدقة 2 ميجابكسل للكاميرا الثانية المسؤولة عن استشعار معلومات العمق. وهذا الهاتف سيضم كذلك مستشعر بصمات الأصابع في الواجهة الخلفية، ومعالج ثماني النوى من فئة MediaTek Helio P22 بتردد 2.0GHz، وذاكرة عشوائية بحجم 2GB أو 3GB، فضلاً عن ذاكرة داخلية بحجم 16GB أو 32GB قابلة للتوسع عن طريق MicroSD.



بأسعار تبدأ من 1200 دولار : عشاق ابل ينتظرون طرح هواتفها "إيفون" الجديدة.. الشهر الحالي

وفي بداية العام الجاري، استطاعت شركة "آبل" أن تحل نزاعاً قضائياً معقداً مع شركة كوالكوم، وهو ما مهد الطريق أمام التعاون مجدداً فيما بينهما، لكن هذا التعاون المتأخر لن يلجأ بشبكة الجيل الخامس إلى هواتف آيفون حتى 2020. وتراهن آبل على هواتفها الجديدة لرفع المبيعات، لاسيما أن حصتها من السوق تراجعت على نحو ملحوظ، خلال السنوات الأخيرة، وعزا خبراء رقميون هذا التعثر إلى غلاء الأسعار وعدم جلب مزايا ثورية إلى الأجهزة الجديدة. وبما أن شركة "آبل" ستعلن عن هواتفها، الثلاثاء 10 سبتمبر، فإن عملية ستبدأ يوم الجمعة 20 سبتمبر على الأرجح.

ويترقب أن تكون هواتف آيفون الجديدة بشاشة تصل مساحتها إلى 5.8 بوصة، على غرار آيفون إكس إس، فضلاً عن حواف صغيرة، وهذا يعني أن الشاشة ستشغل مساحة تتجاوز الواجهة الأمامية من الهاتف. وستأتي كافة هواتف آيفون مزودة بشاشة "أوليد" التي تمنح تجربة أفضل في الرؤية، لكن من المحتمل أن تطرح آبل موديلاً أرخص بشاشة "إل سي دي"، ومن المرتقب أن يكون الجهاز أكثر رشاقة وأخف وزناً.

أما البطارية فستشهد تغييراً مهماً، بحسب التقارير، كما ستتاح طريقتان للتحقق من الشحن اللاسلكي، وسيأتي هاتين آيفون 11 بقدرة أكبر بـ 20 إلى 25 مقارنة بآيفون إكس إس، ولن يؤثر هذا الأمر على وزن الهاتف وبما أن شركة "آبل" وجدت صعوبة كبيرة في بيع هواتف "آيفون" السابقة بسبب الأسعار المرتفعة، فمن المستبعد أن تكون الأجهزة الجديدة باهظة، والمزجج هو أن يكون السعر حوالي 1200 دولار أي على غرار آيفون "إكس إس".

"أوبو" تستعد لإطلاق هاتف "Oppo Reno" بتقنية الشحن السريع وشاشة ابتكارية

تبلغ دقة الكاميرا الأساسية فيها 64 ميجابكسل، وشاشة ضخمة، والمعالج Snapdragon 855 الأحدث من شركة كوالكوم. من المثير للإهتمام أن ترى نسخة 5G تملك نفس المواصفات إلى جانب مودم 5G مع العلم بأنها تمتاز أيضاً بنفس الحجم والوزن على الرغم من وجود اختلاف بسيط قدره 1 جرام، والذي سيكون غير ملحوظ من الناحية العملية نظراً لأن الوزن الإجمالي للهاتف سيبلغ 218 جرام.

وتستعد الشركة الصينية "أوبو" Oppo Reno 2 Series لسلسلة الهواتف الجديدة بشبكة الجيل الخامس، وقد يتعرضون لخيبة أمل بحسب خبراء، لأن آخر التغيرات تؤكد أن آبل لن تقوم بهذه الخطوة إلا في عام 2020. ويطمح المستخدمون إلى شبكة الجيل الخامس، حتى يخطوا بسرعة أكبر في بث الأفلام والألعاب، لكن آبل راهننت على تعاونها مع "إنتل"، ثم وجدت نفسها في مأزق، لأن هذه الشركة لم تستطع توفير شرائح "G5" في الوقت المطلوب.

"فيفو" : إطلاق هاتف "Vivo NEX 3" بدعم الـ "5G" و"المعالج" "SD855+"

تبلغ دقة الكاميرا الأساسية فيها 64 ميجابكسل، وشاشة ضخمة، والمعالج Snapdragon 855 الأحدث من شركة كوالكوم. من المثير للإهتمام أن ترى نسخة 5G تملك نفس المواصفات إلى جانب مودم 5G مع العلم بأنها تمتاز أيضاً بنفس الحجم والوزن على الرغم من وجود اختلاف بسيط قدره 1 جرام، والذي سيكون غير ملحوظ من الناحية العملية نظراً لأن الوزن الإجمالي للهاتف سيبلغ 218 جرام.

ويستعد المستخدمون إلى شبكة الجيل الخامس، حتى يخطوا بسرعة أكبر في بث الأفلام والألعاب، لكن آبل راهننت على تعاونها مع "إنتل"، ثم وجدت نفسها في مأزق، لأن هذه الشركة لم تستطع توفير شرائح "G5" في الوقت المطلوب.



جوجل : الهاتف "Galaxy M30s" مزود بكاميرا 48 ميجابكسل وشاشة 6.4 بوصة

كتب: وسيم امام
كان الهاتف "Galaxy M30s" محوراً للعديد من التقارير والتسريبات في الأسابيع الماضية، ويبدو أن الإعلان الرسمي ليس بعيداً جداً لأن هذا الهاتف حصل مؤخراً على شهادة الأندرويد من شركة جوجل، وتم إدراجه كذلك على الموقع الرسمي الخاص بـ "الأجهزة الموصى بها للشركات من قبل شركة جوجل" مع تأكيد بعض مواصفاته التقنية.

وسيضم الهاتف Galaxy M30s شاشة بحجم 6.4 بوصة تمتاز على الأرجح بدقة FullHD+، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB، فضلاً عن ذاكرة داخلية بحجم 64GB أو 128GB. وكما يمكنك أن تتوقعوا، فهذا الهاتف سيأتي كذلك بشكل مسبق مع نظام Android 9 Pie، وعلاوة على ذلك، فقد تأكد أيضاً أن الهاتف Galaxy M30s سيحصل على مستشعر بصمات الأصابع، وهو المستشعر الذي سيتواجد في الواجهة الخلفية للهاتف، على الأقل بناءً على التسريبات السابقة.

وبالعودة إلى التسريبات والشائعات السابقة، فقد تردد أن الهاتف Galaxy M30s سيضم بطارية ضخمة بسعة 6000mAh بدلاً من بطارية 5000mAh التي رأيناها في الهاتف Galaxy M30 الحالي، وعلاوة على ذلك، فقد قيل أيضاً أنه سيحصل على معالج من فئة Exynos لم يتم استخدامه من قبل في سلسلة هواتف Galaxy M Series. وهذا ما قادنا للإعتقاد بأن هذا الهاتف سيضم المعالج Exynos 9610 الذي رأيناه في الهاتف Galaxy A50 بعدما تم رسده باستخدام هذا المعالج في منصة إختبارات الأداء جنباً إلى جنب مع 4GB من الذاكرة العشوائية، كما أنه سيضم كاميرا أساسية بدقة 48 ميجابكسل بدلاً من كاميرا 13 ميجابكسل المستخدمة في الهاتف Galaxy M30 الحالي.

التقارير السابقة لمحت كذلك إلى أن سعر الهاتف Galaxy M30s المرتقب سيتراوح بين 210 دولار و 280 دولار، مما يجعله خياراً مناسباً لكل من يبحث عن هاتف ذكي من الفئة المتوسطة بسعر متواضع.



بهدف نشر الفيروس في المؤسسة عبر اسلوب " القوة الغاشمة ":

"سيكيوروركس": عصابة ليسيوم تشن هجمات إلكترونية على شركات نفط وغاز في منطقة الشرق الأوسط



ثقافة الابتكار

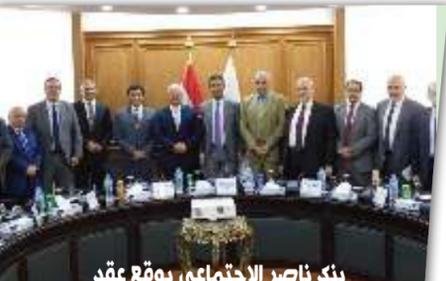
بقلم:
د. غادة عامر

كيف سيقتود الابتكار الشمول المالي في مصر

تم إدراج الشمول المالي في مصر كأولوية قصوى في جدول أعمال الحكومة خلال السنوات القليلة الماضية، كجزء من رؤية مصر 2030. والشمول المالي -لن لا يعرف معناه- هو مفهوم اجتماعي اقتصادي جديد نسبياً في مصر يعمل على توفير الخدمات المالية مثل: حسابات التوفير، والحسابات الجارية، وخدمات الدفع والتحويل، والتأمين، والتمويل والائتمان، وغيرهم من المنتجات والخدمات المصرفية المختلفة بتكاليف معقولة و مناسبة للجميع، خاصة الذين قد لا يكونون على علم بهذه الخدمات أو غير قادرين على تحمل تكاليفها، وذلك من خلال القنوات الشرعية، مثل البنوك وهيئات البريد والجمعيات الأهلية وغيرها من مؤسسات الدولة، كما يجب أن يكون سهل الحصول عليها في أي مكان سواء في الحضر أو في الريف أو حتى في الأماكن النائية والبعيدة، وأن تكون هناك رقابة قوية على هذه الخدمات توفر حماية حقيقية لحقوق المستهلكين، ويلعب الشمول المالي، دوراً رئيسياً في مواجهة تحديات الفساد والحد من الفقر والبطالة وتحقيق التنمية، حيث يمثل حلقة مهمة لتوليد فرص العمل والتخفيف من تأثير التقلبات الاقتصادية والمالية ويضمن الشفافية في التعاملات المصرفية، كما أنه يدعم الجهود التي تقوم بها مصر لتطوير البنية التحتية، وتشجيع الاستثمار، وتحقيق الاستدامة المالية، خاصة أن تعزيز الشمول المالي، ينعكس إيجابياً على الشباب، في عدة جوانب مثل دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة، واجتذاب القطاع غير الرسمي، وتحقيق مستوى أعلى من الاستقرار المالي لهم. بالإضافة إلى ذلك يعمل على تقوية القطاع المصرفي وتعزيز استقراره وسلامته وتعزيز دوره في خدمة مساعي النمو الاقتصادي الشامل.

ووفقاً لبيانات تقرير جولبال فيندكس (Global Findex) للتضمين المالي للبنك الدولي عام 2017، فإن 33 في المائة من البالغين في مصر لديهم حساب بنكي وأن 30 في المائة من هؤلاء الأفراد لديهم حساب نقدي على الهاتف المحمول، وأن نسبة 81 في المائة من مالكي الحسابات البنكية مازالوا يقوموا بدفع فواتير الخدمات نقدياً. ووفقاً لنفس التقرير، اكتسب أكثر من نصف مليار شخص حول العالم حساباً للمعاملات المالية على مدار السنوات الثلاث الماضية، وذلك بفضل مزج التكنولوجيا والاستثمار الخاص وإصلاحات السياسة والدعم من المجتمع العالمي. فمُنذ عام 2011، ارتفعت حصة البالغين الذين لديهم حسابات رسمية من 51 في المائة إلى 69 في المائة، وتوسعت إمكانية الوصول المالي لتشمل 1.2 مليار شخص إضافياً. لكن الوصول للخدمات المصرفية ليس كافياً، إنما ما يهم هو كيف يتم استخدام تلك الخدمات، لأن الهدف من الشمول المالي، ليس فقط امتلاك حساب ولكن استخدامه تجارياً للفقر والفساد والتعافي من الكساد المالي وتحسين مستوى المعيشة. وللابتكارات التكنولوجية في المجال المصرفي دور كبير في تحقيق هذا الأمر. فيعد ظهور الابتكارات التكنولوجية، وخاصة المدفوعات التي تتم عن طريق الإنترنت، سبباً لتتحقق الاستثمارات فضلاً عن الصين، فجز أصحاب الحسابات الذين يستخدمون الإنترنت لدفع الفواتير أو الشراء من 24 في المائة إلى 57 في المائة العام الماضي، بفضل الإنترنت والتجارة الإلكترونية، والبيانات الضخمة، مما يجعل الائتمان متاحاً للشركات الصغيرة في عدد متزايد من الأسواق.

ومن أمثلة الابتكارات التكنولوجية التي تدعم الشمول المالي، تكنولوجيا الخدمات المصرفية (Fintech) التي تقدم المنتجات المرنه وأفضل الطرق لمواجهة التحديات المالية التي يواجهها العملاء من ذوي الدخل المنخفض، حيث أنها توفر الكثير من الخدمات المصرفية بأسعار معقولة ويمكن الوصول إليها بسهولة. كما أنها تسهل التحقق من الهوية الرقمية، ومشاركة البيانات، وتوفر تدفق متعة والتي يمكنها تخزين مجموعة من الخدمات المصرفية الأخرى. وهناك تكنولوجيا blockchain التي تساهم بشكل كبير في خفض التكاليف، وتساعد على زيادة الأمان وتبادل الأموال في جميع أنحاء العالم بطريقة أرخص وأسرع. كما أنها توفر شفافية للإنفاق الحكومي من خلال توفير إمكانية التتبع لكل كيفية توزيع الأموال واستخدامها بشكل فعال، ومن خلال القضاء على الفساد والاحتيال المالي، كما أن هذه التكنولوجيا توفر ملفات رقمية شخصية للعميل، تتألف من سجلات مختلفة للأنشطة الشخصية والمالية له، والتي يمكن قولها من قبل المؤسسات المالية باعتبارها معلومات هوية مشروعة، وبالتالي يسمح التعامل معه مالياً. كما يمكن أن تقلل هذه التقنية زمن التسويات وتسهل معالجة الأخطاء دون مشاكل مزوجة في الإنفاق. أما تكنولوجيا العملات المشفرة Cryptocurrency فستساهم بشكل كبير في القضاء على الوساطة، الأمر الذي كان يؤدي إلى ارتفاع الرسوم. أما عن دور الذكاء الاصطناعي في الشمول المالي فيعد مهم جداً، فمن طرقها تتم الآن عمليات تحليل المخاطر والموافقة على القروض تلقائياً والتي تستغرق دقائق فقط بدلاً من بضعة أيام. كما يسمح الذكاء الاصطناعي لأجهزة الكمبيوتر بمعالجة المعلومات لاتخاذ القرارات بطريقة أسهل وبشكل دقيق. التطبيق الأكثر للذكاء الاصطناعي لدعم الشمول المالي هو تسهيل الوصول إلى المعاملات البنكية الشخصية من أي مكان في العالم، مما يجعل امتلاك حساب بنكي مشجع للكثيرين، لسبب بسيط هو أن الناس لم يعودوا يرغبون في القيام بزيارات متعددة إلى البنوك لإجراء معاملة بسيطة، حيث يمكنهم الآن إكمال نفس العملية من منازلهم. وبالتالي، لا يتطلب الحصول على القروض إلى إكمال الآلاف من الأعمال الورقية والى الوقت الكبير، أو زيارة أحد البنوك، لأن العملية برمتها الآن رقمية. فالآن تحدث عملية الاقتراض في لحظة تقنية أخرى هي الرفيق المثالي للذكاء الاصطناعي وهي البيانات الكبيرة، التي تساعد الذكاء الاصطناعي في اتخاذ قرارات دقيقة وبعيد الأثر. إنطلق لذلك أتطلع أن أرى مصر وكل دولنا العربية تمتلك الابتكارات المصرفية من blockchain، والذكاء الاصطناعي، وغيرها من ابتكارات fintech التي لديها القدرة على إعادة تكوين سلسلة القيمة بالكامل للخدمات المصرفية وذلك لتفادي المعاملات بطريقة آمنة، وألية وغير مركزية، تضمن الاستقرار والدعم للمحتاجين في كل أرجاء البلاد.



بنك ناصر الاجتماعي يوقع عقد

تنفيذ مشروع إعادة هيكلة البنك مع برامج الأعمال الاستشارية

كتب: محمد امين

وقع الدكتور شريف فاروق نائب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لبنك ناصر الاجتماعي على عقد تنفيذ إعداد الخطة الاستراتيجية لإعادة هيكلة البنك وتطوير بنك ناصر الاجتماعي في إطار مشروع إعادة هيكلة البنك الممول بمحنة من البنك الإفريقي للتنمية بمرحلة الأولى مع المهندس عاطف حلمي رئيس مجلس إدارة شركة "برايم" للاستشارات

من جهته قال فاروق إن ذلك يأتي في إطار توجيهات الدكتور غادة ونحو وزيره التضامن الاجتماعي ورئيس مجلس إدارة البنك نحو الاستعانة بخدمات إحدى المكاتب الاستشارية المتخصصة في مجال إعادة الهيكلة لتقوم بدراسة تشخيصية للبنك من خلال إجراء تقييم استراتيجي ومن ثم إعداد خطة التطوير الاستراتيجية وخطة عمل إعادة الهيكلة والتطوير.

النشاط الملحوظ لدى تلك الجماعات أو غيرها. وحتى تاريخ هذه النشرة، يتوفر دليل فني قصير في تأييد ذلك الإستناد. وعند قيام وحدة مكافحة التهديدات بنشر معلومات عن عصابة ليسيوم لعملاء معلومات التهديدات الأمنية لدى سيكيوروركس، لم يكن يتوفر أي وثائق عامة حول وجود هذه العصابة. ومنذ ذلك الوقت، ظهرت تقارير تشير إلى عصابة القرصنة هذه بسمى "هيكسن". وتعد "ليسيوم" بداية إلى دخول الشركات باستغلال كلمات مرور شائعة أو باتباع هجمات القوة الغاشمة لتخمين كلمات المرور، وانطلاقاً من الحسابات المخترقة، ترسل العصابة رسائل بريد إلكتروني احتيالية موجهة لموظفين مع مرفقات إكسل خبيثة بهدف توصيل فيروس "دان بوت" DanBot، والذي بدوره ينشر أدواته لمرحلة ما بعد الاختراق. ورغم أن عصابة "ليسيوم" تستهدف حالياً شركات الطاقة في الشرق الأوسط، لكن يتوجب على الشركات ألا تفترض ووقف



من ناحية الأسلوب، تتشابه العصابة في أسلوبها مع جماعات قرصنة مثل كويالت جيبسي و عصابة كويالت ترينيتي، ورغم

كتب: شيماء حسن - أحمد سليمان
رصدت شركة سيكيوروركس تحركات جديدة لعصابة ليسيوم الإلكترونية تستهدف شركات في قطاعات استراتيجية وطنية مهمة تتضمن النفط والغاز وربما الاتصالات، وتتركز النشاط الذي تم رصدته من قبل الباحثين في وحدة مكافحة التهديدات لدى سيكيوروركس على نجاح العصابة في الدخول إلى شبكات مستهدفة والتوسع فيها.

وتطورت الأدوات الهجومية وأشارت دراسة وحدة مكافحة التهديدات إلى أن نشاط عصابة "ليسيوم" ربما يعود إلى مطلع 2018. حيث تبين من تسجيل اسم النطاق شن حملة قرصنة في منتصف 2018 تركزت على أهداف في جنوب أفريقيا وفي مايو 2019، شنت العصابة حملة استهدفت شركات غاز ونفط في الشرق الأوسط، وجاءت هذه الحملة بعد ارتفاع ملحوظ في وثيرة تطوير العصابة لأدوات هجومية واختبارها في خدمة عمومية لكشف الفيروسات في فبراير 2019.

مشاركة الشاشة تصل قريباً إلى "Facebook Messenger"

كتب: عادل فريخ

عندما يتعلق الأمر بمؤتمرات الفيديو فإن مشاركة الشاشة هي ميزة يتوقعها معظم الناس في مثل هذه الخدمات. هذا لأن مؤتمرات الفيديو عادة ما تستخدمها الشركات لأنها تكون بحاجة إلى التعاون الوثيق أو تقديم العروض التقديمية عن بعد، ومشاركة الشاشة هي الكيفية التي يمكنهم بها متابعة تبادل المعلومات مع بعضهم البعض. إذا كنت أحد مستخدمي Facebook Messenger، فقد تكون مهتماً بمعرفة أنه وفقاً للباحث Jane Manchun Wong، فقد اكتشفت بعض الأدلة داخل Facebook Messenger والتي تشير إلى أن مشاركة الشاشة هي ميزة قد تنطلق إليها في المستقبل. وفقاً للباحثة Jane Manchun Wong، فقد صرحت بالقول: " يمكن الوصول إلى ميزة مشاركة الشاشة من خلال زر هي شاشة محاكاة الفيديو أو الحادثة الصوتية. يتم تقديم الميزة تحت اسم Share Your Screen Together، حيث يمكن لهذا المستخدم مشاركة المحتوى المضبوط لديه من خلال الدردشة المرئية. عندما يقوم المستخدم بتفعيل ميزة مشاركة الشاشة، ضيوف يتم إيقاف تشغيل الكاميرا الخاصة به، وسيكون بإمكان كل شخص في الدردشة رؤية الشاشة". ومع ذلك، فمن غير الواضح متى ستقوم الفيسبوك بإصدار هذه الميزة. بعد كل شيء، تختبر الشركات ميزات جديدة بين الحين والآخر، فهي تختار تجربة ميزات جديدة داخلياً قبل تقرير ما إذا كانت جيدة بما يكفي لإصدارها أم لا. هذا يعني أنه ربما لا ينبغي أن تكون متحمساً كثيراً لرؤية هذه الميزة يجري إطلاقها لعامة الناس في المستقبل القريب.

شركات الطيران تحظر استخدام MacBook Pro أثناء الرحلات



تلك القائمة. كما قامت شركة الطيران بحظر استخدام الحواسيب المحمولة أثناء الرحلة، مشيرة إلى أنه يجب أن تظل مغلقة في الرحلة بأكملها. في حين يبدو الأمر شيئاً متطرفاً، إلا أنه أمر منطقي، وذلك لأن بعض التقارير التي سمعناها تتضمن كيف إشعلت النيران في بطارية أحد حواسيب MacBook Pro حتى أثناء وجوده في وضع السكون (بمعنى أنه لم يتم إيقاف تشغيله بالكامل). بينما يمكن إحتواء الحرائق في المقصورة بسهولة، إلا أننا نفترض أنها لا ترغب في المخاطرة. لسنا متأكدين من المدة التي يتوقع أن تظل فيها عمليات الحظر هذه سارية، ولكن إذا كنت تمتلك طراز MacBook Pro من نسخة 2015 من بوسه 15 بوصة من MacBook Pro، فقد ترغب في إستبدال بطارته في أسرع وقت ممكن.

كتب: نيللي على
بعد ظهور التقارير التي تفيد بأن شركة "أبل" بدأت بإستدعاء طراز 2015 من نسخة 15 بوصة من MacBook Pro بسبب المخاوف المتعلقة بإحتمال إشعال النيران في البطاريات، بدأت بعض شركات الطيران في حظر وضع حواسيب MacBook في الأمتعة المسجلة. بدلاً من ذلك، طلب من المسافرين إحضارها معهم في حقائبهم المحمولة. ومع ذلك، يبدو أن بعض شركات الطيران قد قطعت خطوة أخرى إلى الأمام، أثناء حديثها مع وكالة الأنباء بلومبيرج، أكدت شركة Qantas أنها ستقوم بحظر جميع طرازات 15 بوصة من MacBook Pro بما في ذلك تلك الطرازات التي لم يتم ذكرها، مما يعني أنه حتى الطرازات الحديثة من نسخة 15 بوصة من MacBook Pro التي تم شرائها مؤخراً ستكون جزءاً من

متوقع تجاوز مبيعات 389 مليار دولار في 2020:

جارتنر: 5.8 مليار عدد النقاط الطرفية لإنترنت الأشياء في قطاع المركبات والمؤسسات في عام 2020

ستمو نسبة 31 % و 29 % على التوالي في العام 2020 وسيأتي النمو في قطاع العناية الصحية مدفوعاً بالطلب على النقاط الطرفية المخصصة لمراقبة الأمراض المزمنة، أما في قطاع المركبات فمن المتوقع أن يزيد الطلب على مجموعة واسعة من النقاط الطرفية الإضافية الكاملة لتتنبأ إنترنت الأشياء في السيارات المتصلة لاسلكياً، والتي ستستخدم لأغراض محددة كإدارة أساطيل المركبات على سبيل المثال.

القطاع	2018	2019	2020
المراقف	0.98	1.17	1.37
الخدمات	0.40	0.53	0.70
الحكومات	0.23	0.31	0.44
أتمتة المباني	0.83	0.95	1.09
آمن المنشآت	0.33	0.40	0.49
التصنيع	0.27	0.36	0.47
الموارد الطبيعية	0.21	0.28	0.36
المركبات	0.29	0.36	0.44
مزودي خدمات العناية الصحية	0.37	0.37	0.37
المبيعات	0.06	0.07	0.08
بالجملة والتجزئة	3.96	4.81	5.81
المعلومات			
النقل			
المجموع			

المصدر: جارتنر (أغسطس 2018) ..السوق العالمية للنقاط الطرفية لإنترنت الأشياء حسب القطاع، 2018 - 2020 (أعداد الأجهزة قيد الاستخدام بالمليارات) كما هو الحال في العام 2019، سيشكل ميدان

كتب: نيللي على - عادل فريخ

تتوقع مؤسسة "جارتنر" أن تنمو سوق النقاط الطرفية لإنترنت الأشياء في قطاع المركبات والمؤسسات لتصل إلى 5.8 مليار وحدة في العام 2020، ما يشكل نمواً بنسبة 21% مقارنة بالعام 2019، كما أن أعداد تلك الوحدات ستصل إلى 4.8 مليار مع نهاية العام 2019 وزيادة تصل إلى 21.5% مقارنة بالعام السابق 2018.

سيشكل قطاع المراقف الخدمية أكثر الأسواق استهلاكاً للنقاط الطرفية لإنترنت الأشياء، بما يقارب 1.17 مليار وحدة في العام 2019، ومن المتوقع أن يرتفع هذا الرقم بنسبة 17% في العام 2020 ليصل إلى 1.37 مليار وحدة، وفي

تعليق له قال بيتر ميدلتون، المدير الأعلى

للابحاث لدى جارتنر: "من شأن النقاط الذكية لقياس استهلاك المركبات المستخدمة في المنازل والشركات، أن تدفع بالطلب على النقاط الطرفية لإنترنت الأشياء في قطاع المراقف الخدمية خلال العام 2020، يليها في المرتبة الثانية تلك المستخدمة في ميدان أمن المنشآت، حيث سيقترع الطلب على الوحدات المستخدمة في تطبيقات كشف حالات الاختراق الأمني للمباني والمراقبة الأمنية داخل المباني".

أما من ناحية النمو في قطاع أتمتة المباني على رأس القائمة حيث ستشهد نقاط الإضاءة المتصلة أعلى نسبة نمو في العام 2020 لتصل إلى 42 %، يليها نقاط العناية الصحية والمركبات، التي



15.3 مليار دولار عائدات ألعاب الرياضة الإلكترونية على الهواتف الذكية

كتب: ياسل خالد
يُطلق مصطلح الرياضة الإلكترونية على الألعاب التي تحتوي على جانب تنافسي بين اللاعبين، لا سيما عبر الشبكة. بحسب تقرير جديد من وكالة Niko Partners، فإن ألعاب الرياضة الإلكترونية على الهواتف الذكية حققت عائدات وصلت إلى 15.3 مليار دولار على الهواتف الذكية في العام الماضي.

العائدات شكلت 25% من إجمالي عائدات ألعاب الهواتف، وأشار التقرير إلى أن الرياضة الإلكترونية على الهواتف الذكية ستواصل النمو السريع كإحدى قطاعات الرياضة الإلكترونية نموًا. علماً أن عناوين الرياضة الإلكترونية على الحاسب الشخصي حققت عائدات وصلت إلى 16.1 مليار دولار في العام الماضي. وأشار التقرير إلى أن الصين هي السوق الأكبر للرياضة الإلكترونية في العالم، إن كان على الحاسب الشخصي أو الهواتف الذكية.

بالتعاون بين "نتورك إنترناشيونال" و"CR2" اتفاقية شراكة لتقديم الخدمات المصرفية عبر الهواتف بالمنطقة

كتب: وسيم امام

وقعت شركة "CR2 المتخصصة في مجال البرمجيات المصرفية، اتفاقية شراكة استراتيجية مع "نتورك إنترناشيونال"، المزود للخدمات الداعمة للتجارة الرقمية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وستعاون الجانبان في إطار الاتفاقية لتقديم الخدمات المصرفية عبر الهواتف المتحركة كخدمة مستضافة مدارة، وتمكن البنوك من نشر خدماتها المصرفية عبر الهواتف المحمولة بسرعة وإدارتها بكفاءة من حيث التكلفة.

وتعتبر شركة "CR2" متخصصة في برمجيات القنوات المصرفية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وأعلنت مؤخراً عن أحدث إصدارات تطبيق الخدمات المصرفية لبنك BankWorld، والذي يضم خصائص مثل انضمام العملاء الجدد، وتعرف على عميلك، وفتح حساب جديد، والتي تساعد مجتمعة في دفع عجلة استقطاب العملاء، ويتمتع التطبيق

بخصائص بديهية، ويزخر بالمزايا التي تتضمن خاصية المدفوعات المتكاملة؛ وفواتر التواصل الحية؛ والإدارة المالية الشخصية، علاوة على إمكانية تخصيص المستخدمين للتطبيق حسب احتياجاتهم. وتعد "نتورك إنترناشيونال" المزود للخدمات الداعمة للتجارة الرقمية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وتقدم المجموعة خيارات متكاملة من تقنيات المدفوعات المدعومة بالتكنولوجيا الحديثة كخدمة مدارة لأكثر من 220 مؤسسة مالية في المنطقة وستمكن الشراكة التي تجمع بين "CR2" و"نتورك إنترناشيونال" البنوك من الوصول إلى منصة مصرفية سبّاقة كخدمة مدارة، بما يعني انخفاض التكاليف الأولية وتقليل الحاجة إلى دعم تكنولوجيا المعلومات من عملاء البنوك المحتملين، ومن ناحيته قال كيران ليكولكين، المدير التجاري لشركة "CR2" في الوقت الذي نواصل فيه تنمية قاعدة عملائنا، لسنا بحاجة البنوك للحصول

على خيارات مرنة لتوظيف التقنيات الحديثة. لذلك حرصنا على إبرام شراكة مع "نتورك إنترناشيونال" نظراً لخبراتها التقنية الراسخة، وتجربتها وسمعتها ومكانتها الرائدة في القطاع، وتمتلك شركة CR2 بفضل هذا التعاون من اغتنام أي فرصة لاستقطاب عملاء جدد في الأسواق التي نعمل فيها وتتيح للبنوك إطلاق الخدمات المصرفية عبر الهواتف المتحركة بسرعة كبيرة. من ناحية أخرى أوضح أندرو كي، المدير التنفيذي لشركة "نتورك إنترناشيونال" - أفريقيا ويستكمل تطبيق الخدمات المصرفية لبنك BankWorld محفظتها المقدمة إلى البنوك، وستتمكن البنوك بفضل قدرتها على نشر الخدمات المصرفية عبر الهواتف المتحركة كخدمة مدارة، من تقديم تطبيقاتها المصرفية لعملائها أسرع من أي وقت مضى دون أي تأخير، أو بدون التقيد والتكلفة والموارد اللازمة عن طريق توفير البنية التحتية الضرورية لتشغيلها داخلياً.

بعد الانتهاء من 1000 حافلة :

مدبولي يتابع خطة تطوير هيئة النقل العام بالقاهرة واستكمال تركيب أجهزة GPS لجميع الأوتوبيسات



الاستفتاء عنها دون أن يؤثر ذلك على التشغيل بالهيئة، على أن يتم إيداع حصة بيع هذه الأراضي للبنوك المصرية لتحقيق عائد سنوي، مشيراً إلى أنه فيما يخص إلغاء خطوط المترو والترام ونزع القضبان والفلتكات والشبكة، سيتم بيع هذه الأصناف حيث تم التنسيق مع وزارة الإنتاج

كتب : وسيم امام
ترأس الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً، لمتابعة خطة تطوير هيئة النقل العام بالقاهرة، حضره اللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية، واللواء خالد عبد العال - محافظ القاهرة، والدكتور أحمد كمالي نائب وزير التخطيط لشئون التخطيط، واللواء رزق على رئيس هيئة النقل العام، ومحمود منتصر، العضو المنتدب لبنك الاستثمار القومي - وفى مستهل الاجتماع، أكد الدكتور مصطفى مدبولي حرص الدولة على تعظيم الاستفادة مما تمتلكه هيئة النقل العام، والعمل على توسيع مواردها لتغطية مصروفاتها دون الحصول على دعم مالى من الدولة، خاصة من خلال ضرورة العمل على استغلال الإعلانات التي يتم وضعها على الأوتوبيسات، وكذا فى المحطات الاستغلال الأمثل، كأحد الموارد الثابتة، مشدداً على ضرورة التحسين المستمر لجودة الخدمات المقدمة للمواطنين لتسهيل عليهم، خاصة أن هيئة النقل العام تعد مرفقاً حيوياً يساهم في نقل شريحة كبيرة من المواطنين يومياً.

حيث تم الانتهاء من تركيب الأجهزة لعدد ألف أوتوبيس، مضيفاً أنه تم الاتفاق مع الشركة المنفذة على تركيب الجهاز لعدد ألف أوتوبيس أخرى، وأنه فور الانتهاء من ذلك سيتم استكمال باقى الأوتوبيسات خلال هذا العام.



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

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

تشكيل لجنة قانونية لبحث قرار حصول حق الانتفاع للشواطئ المصرية وتحديد القيمة والية تحصيلها

ردا من " المركز الاعلامي " على شائعات شبكات التواصل الاجتماعي : نفي فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات وعدم إجبار أصحاب شهادات قناة السويس على إعادة استثمارها

تشكيل لجنة قانونية لبحث قرار - لا صحة لتراجع عدد السفن العابرة لقناة السويس لاتخاذها مسارات بديلة

نوع من الاستقرار في أسعار السلع بالسوق المحلية في أعقاب تحرير سعر الصرف، وتذبذب أسعار الدولار، والعملات الأجنبية الأخرى.

إلى أي حقائق، وتؤدي إلى بليلة الرأي العام وإثارة غضب المواطنين والتأخير سلباً على الاقتصاد المصري.

والتأكد منها، مناعاً لإثارة بليلة الرأي العام.

كتب : عادل فريج - نبيلى على - أحمد سليمان
بناء على تكليف الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، واستمراراً لجهود المركز الإعلامي لمجلس الوزراء، في متابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثيرة للجدل (من 29 أغسطس حتى 4 سبتمبر 2019) أولها ما تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء تفيد قيام وزارة التعليم العالي بفصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات بداية من العام القادم، على أن يتم تخصيص ثلاثة أيام للبنين وثلاثة أخرى للبنات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

أبناء أطفال غير مطابقة للمواصفات
وبالنسبة لما تداوله بعض صفحات التواصل الاجتماعي أبناء حول استيراد البان أطفال غير مطابقة للمواصفات ودخولها السوق المصرية، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة الصحة والسكان، والتي نفت تلك الأنباء، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لاستيراد البان أطفال غير مطابقة للمواصفات، مشددة على سلامة جميع عبوات البان الأطفال المستوردة من الخارج والمتداولة بالأسواق المصرية، ومطابقتها لكل المعايير والمواصفات القياسية العالمية، وأن كل ما يثار حول هذا الشأن ما هو إلا شائعات لا أساس لها من الصحة تستهدف إثارة البليلة والتلقيق بين المواطنين. وأكدت الوزارة على أن هناك عملية رقابية دورية ومستمرة من قبل الجهات المعنية على البان الأطفال المستوردة، حيث لا يتم الإفراج عن أي عبوة إلا بعد أن يتم أخذ عينات وتحليلها كيميائياً، والتأكد من مطابقتها لشروط التسجيل على طريق الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات، وذلك لدى المعهد القومي للتغذية (المكونات الغذائية)، حيث يتم تحليلها (ميكروبيولوجي) للتأكد أيضاً من مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية، وذلك بالمعامل المركزية لوزارة الصحة، كما تعمل الوزارة على متابعة طرق تخزين وحفظ وصرف الألبان بصفة منتظمة، حرصاً منها

مسارات بديلة لقناة السويس
وحول ما تردد في بعض وسائل الإعلام المحلية والأجنبية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء بشأن تراجع عدد السفن المصرية العابرة لقناة السويس، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثيرة للجدل (من 29 أغسطس حتى 4 سبتمبر 2019) أولها ما تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء تفيد قيام وزارة التعليم العالي بفصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات بداية من العام القادم، على أن يتم تخصيص ثلاثة أيام للبنين وثلاثة أخرى للبنات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

حصول ما تداولته بعض صفحات التواصل الاجتماعي أنها، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

حصول ما تداولته بعض صفحات التواصل الاجتماعي أنها، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

نفي الاستقطاف من أرصدة المواطنين بالبنوك لسد عجز الموازنة .. وموجة غلاء بعد تحرير الدولار الجمركي

على صحة وسلامة الأطفال.

تحصيل حق الانتفاع للشواطئ المصرية وتحديد القيمة والية تحصيلها

مصر تطلق مبادرة التسجيل المركزي للدواء الأفريقي وزيادة القدرة التنافسية للدواء المحلي

عدم استيراد البان أطفال غير مطابقة للمواصفات او فرض رسوم على خدمة الطوارئ بهيئة الإسعاف

مصر تواجه موجة غلاء بعد تحرير الدولار الجمركي

امتناع وزارة التضامن عن إضافة العلاوات الخاصة ضمن الأجور المتغيرة

شيماء حسني

مصر تواجه موجة غلاء بعد تحرير الدولار الجمركي
وحول ما تُشر في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء عن تعرض مصر لموجة غلاء نتيجة تحرير الدولار الجمركي، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة لتعرض مصر لموجة غلاء نتيجة تحرير الدولار الجمركي، موضحة أن تحرير الدولار الجمركي لن يغير أسعار السلع بالسوق المصري؛ نظراً لتقارب مستوى سعر الصرف الحالي من سعر الدولار الجمركي خلال الأشهر الأخيرة، مشيرة إلى أن الهدف من ذلك هو حماية الصناعة المحلية وتخفيض نسبة الاستيراد من الخارج، وزيادة حركة الاستثمار، وأن كل ما يتردد في هذا الشأن مجرد شائعات تستهدف إثارة غضب المواطنين.

مصر تواجه موجة غلاء بعد تحرير الدولار الجمركي
وحول ما تُشر في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء عن تعرض مصر لموجة غلاء نتيجة تحرير الدولار الجمركي، وقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة المالية، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة لتعرض مصر لموجة غلاء نتيجة تحرير الدولار الجمركي، موضحة أن تحرير الدولار الجمركي لن يغير أسعار السلع بالسوق المصري؛ نظراً لتقارب مستوى سعر الصرف الحالي من سعر الدولار الجمركي خلال الأشهر الأخيرة، مشيرة إلى أن الهدف من ذلك هو حماية الصناعة المحلية وتخفيض نسبة الاستيراد من الخارج، وزيادة حركة الاستثمار، وأن كل ما يتردد في هذا الشأن مجرد شائعات تستهدف إثارة غضب المواطنين.

امتناع وزارة التضامن عن إضافة العلاوات الخاصة ضمن الأجور المتغيرة
وحول ما تُشر في بعض وسائل الإعلام والمواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء عن عدم إضافة العلاوات الخاصة ضمن الأجور المتغيرة، فقد قام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التضامن الاجتماعي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة لعدم إضافة العلاوات الخاصة ضمن الأجور المتغيرة، موضحة أن العلاوات الخاصة التي يحصل عليها معاش الأجر المتغير، تتحدد وفقاً للمؤشرات التي يحددها القانون، ولا يجوز الإفراط في إعطاء بيانات عنها بطرق مباشرة أو غير مباشرة، إلا بإذن كتابي من صاحب الحساب أو الوديعة أو الأمانة أو الخزينة، أو من أحد ورثته أو أهلها 5 سنوات.

شيماء حسني
عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمتابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثيرة للجدل (من 29 أغسطس حتى 4 سبتمبر 2019) أولها ما تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء تفيد قيام وزارة التعليم العالي بفصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات بداية من العام القادم، على أن يتم تخصيص ثلاثة أيام للبنين وثلاثة أخرى للبنات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

شيماء حسني
عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمتابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثيرة للجدل (من 29 أغسطس حتى 4 سبتمبر 2019) أولها ما تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء تفيد قيام وزارة التعليم العالي بفصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات بداية من العام القادم، على أن يتم تخصيص ثلاثة أيام للبنين وثلاثة أخرى للبنات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

شيماء حسني
عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمتابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثيرة للجدل (من 29 أغسطس حتى 4 سبتمبر 2019) أولها ما تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء تفيد قيام وزارة التعليم العالي بفصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات بداية من العام القادم، على أن يتم تخصيص ثلاثة أيام للبنين وثلاثة أخرى للبنات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

شيماء حسني
عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمتابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثيرة للجدل (من 29 أغسطس حتى 4 سبتمبر 2019) أولها ما تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء تفيد قيام وزارة التعليم العالي بفصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات بداية من العام القادم، على أن يتم تخصيص ثلاثة أيام للبنين وثلاثة أخرى للبنات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

شيماء حسني
عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمتابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثيرة للجدل (من 29 أغسطس حتى 4 سبتمبر 2019) أولها ما تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء تفيد قيام وزارة التعليم العالي بفصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات بداية من العام القادم، على أن يتم تخصيص ثلاثة أيام للبنين وثلاثة أخرى للبنات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

شيماء حسني
عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمتابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثيرة للجدل (من 29 أغسطس حتى 4 سبتمبر 2019) أولها ما تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء تفيد قيام وزارة التعليم العالي بفصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات بداية من العام القادم، على أن يتم تخصيص ثلاثة أيام للبنين وثلاثة أخرى للبنات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

شيماء حسني
عقد الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء، اجتماعاً لمتابعة ورصد الموضوعات المثيرة للجدل على شبكات التواصل الاجتماعي وعلى المواقع الإخبارية المختلفة ومتابعة ردود الفعل وتحليلها بهدف توضيح الحقائق حول تلك الموضوعات، فقد تم رصد الشائعات والموضوعات المثيرة للجدل (من 29 أغسطس حتى 4 سبتمبر 2019) أولها ما تردد في بعض المواقع الإلكترونية وصفحات التواصل الاجتماعي من أنباء تفيد قيام وزارة التعليم العالي بفصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات بداية من العام القادم، على أن يتم تخصيص ثلاثة أيام للبنين وثلاثة أخرى للبنات، وقام المركز الإعلامي لمجلس الوزراء بالتواصل مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي نفت تلك الأنباء تماماً، مؤكدة أنه لا صحة على الإطلاق لما تم تداوله بشأن فصل أيام الحضور بين الطلاب والطالبات بالجامعات، مشددة على أن نظام الحضور بكل الجامعات المصرية لم يطرأ عليه تغيير وفقاً للقواعد واللوائح المنظمة في هذا الشأن، وأن كل ما يُثار في هذا الشأن مجرد شائعات لا أساس لها من الصحة تهدف إلى إثارة البليلة في أوساط الرأي العام.

مع اعتماد 93% من المؤسسات العالمية عليه :

تقنيات مبتكرة في الذكاء الاصطناعي والتواصل الموحد أهم حلول أسبوع " جايتكس للتقنية 2019 "

" أفيا " تجر إمكانيات منصات التواصل الموحد المتطورة التي حققت التجارب المهمة للموظفين والعملاء

والارتقاء بتجاربه في العمل .
وفي حين عززت أفيا مكانتها الريادية في القطاع من خلال إنشاء وإطلاق منصات التواصل الموحد المتكاملة، عملت أيضاً على تطوير حلول تواصل مبتكرة تساهم في تحقيق التكامل وتعزيز خبرات جميع أفراد المجتمع، وخلال معرض جايتكس تقدم أفيا حلولاً مبتكرة متخصصة للأشخاص أصحاب الهمم تساعد على تعزيز تواصلهم وتوفير سهولة الوصول إلى المعلومات وزيادة سلامتهم، وحول ذلك، أكد نضال أبو لطيف على حرص أفيا على تقديم التجارب المهمة التي تدعم ازدهار المجتمعات من خلال تطوير الحلول التكنولوجية والتقنيات المبتكرة التي تحقق الاستفادة الحقيقية ودعم متطلبات جميع أفراد المجتمع.

وتحرص أفيا خلال مشاركتها سنوياً في معرض جايتكس على طرح الحلول والتقنيات المبتكرة التي تسلط الضوء على الرؤية المستقبلية للارتقاء بتجارب الموظفين والعملاء. وعلق أحمد حلمي، مدير قسم هندسة الحلول المتطورة في أفيا: "لنتميز بالتكيز المستمر على تطوير الحلول التكنولوجية التي توفر نتائج ملحوظة في تطوير الأعمال لدى عملائنا، ونظراً لأننا ندرک أن المؤسسات اليوم تحتاج إلى منصات مرنة وقابلة للتطوير تتيح دمج أحدث التقنيات بسهولة، نحرص على أن يكون نهج التصميم الخاص بنا يضمن أن تكون هذه المنصات مفتوحة ومتكاملة وجاهزة للاستخدام في السحابة."

أوضح على مدار العام الماضي، واصلت أفيا الاستثمار في تطوير الحلول والتقنيات التكنولوجية المبتكرة والتي شملت "Avaya IX Contact Center" و "Avaya IX Workplace"، بالإضافة إلى تصميم أول نهج حقيقي في السحابة يساعد العملاء على اختبار نماذج النشر بشكل أكثر فعالية وكفاءة، وخلال المعارض تستعرض أفيا الحلول المبتكرة في Avaya IX Contact Center، كما تقدم نماذج حديثة تعكس الرؤية المتكاملة لتطوير مراكز التواصل بشكل استراتيجي وتحقيق التعاون الفعال بين جميع نقاط التواصل في خدمة العملاء، بالإضافة لتعزيز مهارات التواصل بين فريق العمل في جميع أنحاء المؤسسة لتلبية استفسارات العملاء ومساعدتهم في الاحتياجات المختلفة بشكل أكثر كفاءة.

علاوة على ذلك، في إطار التزام أفيا بدعم الاقتصاد الرقمي (واجهة برمجة تطبيقات API) تقدم أفيا أحدث التطبيقات والحلول في مجال الذكاء الاصطناعي والتي تعمل على زيادة الإنتاجية في الخدمة الذاتية للعملاء وأيضاً مراكز التواصل، كما سيتم الكشف عن نماذج لاستخدامات هذه التطبيقات في حلول التواصل الموحد والتي أصبحت تساهم بشكل كبير في تطوير الأعمال من خلال دمج حلول الذكاء الاصطناعي والتحليلات في مكان العمل بما يحقق التواصل الرقمي الكامل، ويساعد على تعزيز كفاءة الموظفين وزيادة الإنتاجية

تستعرض شركة " أفيا " خلال مشاركتها في "أسبوع جايتكس للتقنية 2019" المقرر إقامته خلال شهر أكتوبر المقبل، أحدث الحلول والتقنيات المبتكرة التي تدعم الأعمال لتقديم "التجارب المهمة" للموظفين والعملاء، ويقدم أفيا العديد من النماذج لمنصات التواصل الموحد المتطورة المستخدمة من قبل عملائنا وشركائنا في مختلف أنحاء العالم، والتي ساهمت بشكل فعال في تطوير التعاون بين الموظفين وتلبية احتياجات العملاء.

وحيث أفيا المراكز تستعرض أفيا الحلول المبتكرة في مجال الذكاء الاصطناعي من أهم التقنيات المتطورة المعتمدة في العام الجاري، كما أن الإنفاق على الحلول التكنولوجية والتقنيات من المقرر أن يشهد ارتفاعاً بنسبة أكثر من 25% في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، لذا نحرص أفيا خلال مشاركتها هذا العام في أسبوع جايتكس للتقنية الذي يعد أكبر معرضاً في مجال التكنولوجيا في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، على تسليط الضوء على رؤيتنا الواعدة لتمكين المؤسسات من الاستفادة من هذه الحلول والتقنيات المبتكرة في هذا المجال والتي تدعم الأعمال وتساهم في رفع الكفاءة والإنتاجية. من جهة قال نضال أبو لطيف - رئيس أفيا العالمية: يشهد الإقبال على الابتكار في مجال التكنولوجيا زيادة ملحوظة في المنطقة حالياً، حيث أصبح اعتماد التقنيات والحلول التكنولوجية المتطورة يشكل أهمية بالغة لدعم النمو الاقتصادي، وفي إطار ذلك نغخر بالمشاركة مجدداً في أسبوع جايتكس للتقنية الذي يشكل النمسة المثالية لنا لاستعراض أفضل الحلول التكنولوجية المبتكرة عالمياً والتي تلبى احتياجات المؤسسات في المنطقة، كما يعكس النهج الذي تطرحه.

أضاف ستقوم أفيا في المعرض هذا العام بعرض النتائج الفعالة التي حققتها عملائنا وشركائنا خلال اعتماد هذه الحلول المبتكرة، والتي ساهمت بشكل ملحوظ في تعزيز إنتاجية القوى العاملة وتوفير تجارب استثنائية للعملاء."



كلمات وهجائي

بقلم:
فريد شوقي

حقوق الطفل في العالم الرقمي " 2-2 "

حدثنا في نفس هذا المكان ، الاسبوع الماضي ، عما يواجه الكثير من الآباء وأولياء الأمور من حيرة حول تعاطي الأطفال بشكل صحي مع التكنولوجيا كي يتسبوا المهارات والعادات التي تعلمهم مؤهلين مستقبلاً لأن يصبحوا أشخاصاً رقيمين ناجحين ومستكمل اليوم حديثاً عن القدوة والنموذج حيث تجذب التكنولوجيا الآباء والأمهات بنفس القدر الذي تستقطب به الأطفال، حيث يتحققون من هواتفهم كل حين ويستغرقون في العمل لساعات متأخرة ويتصفحون الأجهزة المحمولة واللوحية بشكل متكرر.

ومؤخراً كشف تقرير موسع لعملاء الاجتماعى ، نشرته صحيفة "نيويورك تايمز" ، أنه لابد من اتباع ضوابط محددة ونظام من بداية من بلوغ الأطفال سن عامين، حيث يبدو أنهم يفهمون الجهاز اللوحي بشكل أفضل من بعض كبار السن، ووصولاً إلى سن المراهقة الذي يتطلب منح بعض الحرية ولكن تحت عين المراقبة، وحدد التقرير نصائح وخطوات عدة تساعد على جعل التكنولوجيا تعمل بشكل صحي ومفيد لأفراد العائلة وفقاً لمعايير عملية تتناسب مع مراحل العمر المختلفة.

حيث يستخدم البعض الأجهزة أمام أبنائهم أثناء الحركة والمشى لكتابة رسالة أو إجراء مكالمة ومن المحتمل ألا يقوم الأطفال بتقليد سلوك البالغين فحسب، بل يشعرون أيضاً بالرغبة في التناقص معهم لشدة اهتمامهم. كذلك يجب على الآباء والأمهات أن يقدموا القدوة والنموذج المثالي لذيهم من مختلف الأعمار عن طريق الالتزام بعدم استخدام الهاتف والجهاز اللوحي في تلك الأوقات عند توصيل الأطفال من وإلى المدرسة ، بعد العودة من العمل إلى المنزل ، أثناء الوجبات الغذائية، بما في ذلك عند تناول الطعام بالخارج وخلال نزهات مثل الرحلات إلى حديقة أو حديقة الحيوان، أو الطلقات عندما يجب أن يكون التركيز على وقت الأسرة .

يمكن تحقيق عدد من الفوائد جبر اللعب أو المشاهدة إلى جانب الأطفال، حيث يمكن ببساطة مراقبة الخلل الذي يقومون بالوقوع فيه، كما يستعلم الطفل المزيد من الأمور من خلال تفاعل الأسرة معه ومناقشة ما يجب أن يستخدمه ولماذا؟ وإذا بدأ أن الأطفال يتقدمون بسنوات ضوئية في الفطنة التقنية مقارنة بأبائهم، فمن الضروري أن يقوموا بتعليم أهلهم ما اكتسبوه من معرفة حيث إنها وسيلة فعالة لتعزيز الثقة بالنسبة إليهم، كما أنها تساعد الآباء والأمهات على مواكبة التجارب الجديدة التي يمارسها أطفالهم.

وفي تصوري أن المحور الأساسي للتربية السليمة لطفل المستقبل هو منحة جرعات متوازنة من تكنولوجيا المعلومات بما يسمح له بالتعرف على مكونات ومفردات المستقبل وذلك وفق الأطر التي ترك الأطفال ويقامه بالأسابيع أمام الأجهزة الإلكترونية والكيبورد " كنوع من الراحة لإلقاء من شأوة الأبناء "

نعتقد كذلك أن أحد أهم أسباب التضارب القوي 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 علمي أمثل لتعظيم استفادة أطفالنا من الأدوات التكنولوجية المتاحة أمامهم دون الاضرار ببرارة مرحلة الطفولة حتى نستطيع الآباء معرفة السن والفترة الزمنية وكيفية تعلم أطفالهم أطفالهم للتعامل مع الأجهزة الإلكترونية بشكل عام والكيبورد بصورة خاصة .

وجه نظر

بقلم:
أيمن صلاح

ما بين المر وأجيال هي الأمر

قادتي الأقدار دون ترتيب منى لأن أشاهد فيلم "الممر" وهو باختصار لم يشاهده وأنصحه بعشاهدته بل مشاهدته أكثر من مرة لاستفلاص عبر والدرس وقيم الأمة المصرية العريقة الضاربة في أعماق التاريخ من الحبر والتضحية والفتاة والأبطال من أجل هذا الوطن، فيلم تدور أحداثه في أعقاب الهزيمة في حرب يونيو 1967 ثم بدء حرب الاستنزاف التي حملت كثيراً من قصص بطولات الجيش المصري العظيم والتي غفل عنها الأستزاف ولم تزل خفا من التسجيل والتاريخ العسكري. الفيلم وإن كان ربما قد حمل العديد من المشاهد التي استلزمت الحبكة الدرامية إلا أنه في ذات الوقت لم يبالغ على الإطلاق في تصوير أبطال مصر من ضباط وجنود وما يتصفون به من صفات الشجاعة والإقدام وحب الوطن. وقد تكون قصة الفيلم مستوحاة من خيال كاتبها أو من نسج مخرجها إلا أنها ودون أدنى شك تعبر كامل التعبير عما حدث في تلك الحقبة الزمنية وما أحدث وما صاحبه من معارك حربية كان أبطالها رجال القوات المسلحة المصرية الذين لم يكن يوماً بنفسهم إلا عقيدة عسكرية وطنية ولا يفترون عنها ولا ينازعها بوجودهم شيء آخر، تلك العقيدة العسكرية التي أصبحت رمزاً وبنيراً لكل جيوش الأرض ولم لا وقد أصبحت قوة مصر العسكرية اليوم في مصاف أعظم عشرة جيوش على وجه الأرض وإن كان المقاتل المصري هو الأعظم دون مناهس فكان هو سبباً رئيساً لوضع مصر العسكري العالمي اليوم بتفانيه وأخلاصه وتدريبه وقدراته التي لا يضاهيه فيها مناهس. أحداث هذا الفيلم تتجوز حول عملية عسكرية شبه فدائية تدور رحاها في أرض سيناء المحتلة عقب هزيمة 67 وقتما كانت آثار الهزيمة غالبة وتداعيات الانكسار سائدة ولكن وسط كل ذلك الظلام يسطع نور عزيمة الرجال وتبرز أمدل المقاتل المصري الصلدة تنتشع الغمة ويطفو فوق سطح الأياس الأمر من جديد، الأمل في عودة الانتصار المألوف لمصر وشعبها والذي تحقق فيما بعد بانتصار أكتوبر 1973 العظيم.

وفي خضم اندماجه بعشاهدته هذا الفيلم المعبر الرائع اندفع فجة إلى رأسى خاطر فتلنت أنه من المناسب تسجيله ونقله إلى كل من حولى ولم أجد وسيلة أفضل من الكتابة عله يصل إلى مجتمعي الذي أعيشه والذي أمل أن يتغير حاله مما هو عليه الآن إلى ما كانت عليه حالة المجتمع المصري أيام حرب الاستنزاف وما قبل انتصار أكتوبر العظيم، فلقد وجدتى لا شعورياً أعقد مقارنة بين حال الشباب حينذاك وشباب هذا الجيل الذي يحيا هذا الزمان في وطني الحبيب مصر، وبخبرة تحليلية بسيطة أرجو ألا أكون متجنباً فيها اكتشفت أن شباب الجيل الحالي رغم كل الامكانيات المتاحة له بداية من الطفرات التكنولوجية الهائلة ونهاية بعالم المعلومات المفتوح اللانهائى فلقد افتقد هذا الجيل الذى أبسط مبادئه، الانتماء إلى أرض هذا الوطن ولا أريد هنا التعميم الذى قد يكون خطأ كبيراً ولكنى أحدثت عن السواد الأعظم من الشباب الذى اشتغل بقضايا فرعية عن قضايا وطنه الأهم والأعظم وبات يصيب جام غضبه على الأوضاع في مصر وأصبح لا يدرك ما تمر به مصر من تحديات كبيرة لا تقل بأي حال من الأحوال عن تلك التحديات التي واجهت شباب ما بعد هزيمة 67 الذين افتقدوا حينها الأمل في بناء حياة هي من أبسط حقوقهم لكنهم أصبحوا في حالة حرب دائمة ولكنهم رغم تلك الظروف الكارثية تأسوا أنفسهم واشتغلوا بقضية واحدة وهي قضية وطنهم وتحرير أرضهم حتى تحقق لهم بالعرمية والإرادة ما تمواو وابتغوا، ولم يكن ذلك بالشىء اليسير ولكن صاحبه الكثير من التضحيات التي كان أهمها التضحية بالكثير من الشهداء من أجل الوصول إلى الهدف، ولعل الجيل الحالي لا يعي ذلك المعنى وتلك التضحيات التي تم بذلها لكي يعيش هو اليوم تلك الحياة التي يتدتم منها ويقدم عليها رغم اعتراضه بصعوبتها ولكنها لا تكون يوماً أصعب مما عاشه أجيال سابقة عظيمة صنعت وجه مصر.

اننى أدعو كل المؤسسات التعليمية والثقافية والتوعوية في مصر إلى نهج نفس أسلوب هذا العمل العظيم وهو فيلم " الممر " وانتاج مثل تلك هذه الأعمال سواء سينمائية أو ثقافية أو عبر الوسائل التعليمية لتعريف شباب الجيل الحالي الذى اعتبرته من أمر الأجيال التي مرده بعصر، تعريفه بتاريخ مصر وعراقتها وقيمتها وضرورة التضحية في المقام لهذا الوطن الذى يستحق منا جميعاً كل التضحية والنفاء.

كتب : نبيل على - عادل فريج

شبكات الجيل الخامس " 5G " هي تكنولوجيا الاتصال اللاسلكية الأحدث، وهي تتوسع إلى المزيد من الأماكن حول العالم. تعلن شركات الاتصالات في بعض البلدان المتقدمة مثل الولايات المتحدة عن إطلاقها لشبكات " 5G " الخاصة بها في المزيد من المدن.

هنالك أيضاً مجموعة من الهواتف الذكية الجديدة المتوافقة مع شبكات 5G، بما في ذلك Galaxy S10+ و Galaxy Note 10+ و 5G و One- و Galaxy Z Fold و 5G و Plus 7 Pro و LG V50 ThinQ و 5G و Huawei Mate 20X و 5G و 5G من الهواتف الذكية الأخرى.

يُعتبر Marques Brownlee واحداً من أشهر مراجعي التقنية على الصعيد العالمي لسبب وجيه، مقاطع الفيديو التي ينشرها على قناته واضحة ومباشرة، فهي تقوم عادة بعرض كيفية استخدام

التكنولوجيا الجديدة في العالم الواقعي وتحديد ما إذا كانت تستحق الشراء أم لا.

ولعى ذلك، فقد قرر Marques Brownlee مع الهاتف Galaxy S10+ و 5G ووزارة إحدى المدن في الولايات المتحدة الأمريكية حيث توافر شبكة 5G ليرى ما إذا كانت شبكات الجيل الخامس " 5G " تستحق كل تراه الضوضاء، شبكة 5G " لا تغطي بشكل كامل المدينة التي قصدها Marques Brownlee، شبكات الجيل الخامس تغطي بعض المناطق فقط في هذه المدينة حيث تتواجد نقاط الاتصال. وفي البداية، قرر Marques Brownlee إيجاد مكان توافر فيه تغطية " 5G " ووقت مباشرة أسفل نقاط اتصال ليتحول الهاتف Galaxy S10+ 5G الخاص به

إقامة المركز الوطني للذكاء الاصطناعي في السعودية لتأهيل جيل المستقبل

كتب : وسيم إمام

تعتزم المملكة العربية السعودية إنشاء مركز وطني للذكاء الاصطناعي يقع للهيئة السعودية المستهددة للبيانات والذكاء الاصطناعي، في إطار الاستراتيجية الرامية إلى تمكين أجيال المستقبل من أدوات الاستثمار في مجالات الذكاء الاصطناعي والتمتع. ويأتي قرار إنشاء المركز الوطني للذكاء الاصطناعي، ضمن حزمة أوامر ملكية، تشيئ هيئة باسم الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي، ترتبط مباشرة برئيس مجلس الوزراء، ويكون لها مجلس إدارة برئاسة نائب رئيس مجلس الوزراء، ويضم أعضاء بامر من رئيس مجلس الوزراء، فضلاً عن إنشاء مركز باسم المركز الوطني للذكاء الاصطناعي، ومكتب باسم مكتب إدارة البيانات وأطلقت ويرتبطان تنظيمياً بالهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي، وفقاً لوكالة الأنباء السعودية، وتهدت الشهور الأخيرة في السعودية ترايد الاهتمام الرسمي بالتقنيات الحديثة، وفي هذا الإطار؛ نفذت المملكة خطوات عملية عدة، منها إدخال الذكاء الاصطناعي والروبوتات في مفاسل الدولة والمؤسسات الرسمية. وظفت السعودية، مطلع العام الحالي، أول روبوت في وزارة التعليم، ومنح وزير التعليم ورئيس مجلس إدارة المؤسسة للتدريب التقني والمهني، أحمد بن محمد العيسى، الروبوت الذي يحمل اسم "تقني" بطاقة أول موظف آلي، وتتخصص مهامه بخدمة العملاء من خلال جهاز تقييم الخدمات الحكومية رقمياً بنسبة 100% وللجميع، دون معاملات ورقية. وتسمى السعودية لتكثيف اعتمادها على الروبوتات والذكاء الاصطناعي للوصول إلى المستقبل في مرحلة تستبدل فيها رجال المرور برجال البين؛ وفقاً لما كشفته الإدارة العامة السعودية للمرور، منتصف مارس الماضي، بهدف مواكبة التقنية واستثمار الروبوتات في التصدي للاختناقات المرورية ورفع مستوى السلامة المرورية وتطوير الأنظمة.

أخيراً .. أندرويد 10 يصل لهواتف جوجل " Pixel "

كتب : محمد أيمن

قامت شركة جوجل بإصدار نظام تشغيل Android 10 الجديد، ولاحظ موقع Google 9T05 أن نظام التشغيل الأحدث لجوجل سيميل إلى هواتف " Pixel " ونشرت شركات الجوال الكندية Rogers و Telus التحديثات الواردة في منتديات الدعم الخاصة بهما، وبعد انتشار الأمر زالت Rogers التاريخ من موقعها الرسمي، لكن المعلومات لا تزال متاحة على موقع Telus، والذي يقول إن التحديث الأمني لنظام Android Q المقرر أن يصل لجميع هواتف Pixel في 3 سبتمبر.

يذكر أنه تم إصدار النسخة التجريبية النهائية لنظام Android 10 قبل شهر، وفي ذلك الوقت قالت Google إن الإصدار العام على بعد بضعة أسابيع فقط، إلا أن إصدارات Android تصل إلى هواتف Google أولاً.

تلقائياً من وضع 4G إلى وضع 5G . بعد ذلك، قام باختبار سرعة الشبكة باستخدام تطبيق SpeedTest من شركة Ookla حيث حصل على سرعة تحميل تبلغ 1 جيجابت في الثانية. وبإستخدام اختبار أيسرمن Fast.

هنالك أيضاً مجموعة من الهواتف الذكية الجديدة المتوافقة مع شبكات 5G، بما في ذلك Galaxy S10+ و Galaxy Note 10+ و 5G و One- و Galaxy Z Fold و 5G و Plus 7 Pro و LG V50 ThinQ و 5G و Huawei Mate 20X و 5G و 5G من الهواتف الذكية الأخرى. يُعتبر Marques Brownlee واحداً من أشهر مراجعي التقنية على الصعيد العالمي لسبب وجيه، مقاطع الفيديو التي ينشرها على قناته واضحة ومباشرة، فهي تقوم عادة بعرض كيفية استخدام

تلقائياً من وضع 4G إلى وضع 5G . بعد ذلك، قام باختبار سرعة الشبكة باستخدام تطبيق SpeedTest من شركة Ookla حيث حصل على سرعة تحميل تبلغ 1 جيجابت في الثانية. وبإستخدام اختبار أيسرمن Fast.

هونر 20 برو يحصل على جائزة eisa العالمية لأفضل تصميم هاتف وأفضل كاميرا ٤٨ ميجا

فازت شركة هونر العالمية والرائدة في عالم الهواتف الذكية ، بجائزة جسيمة التصوير والصوت الأوروبية (EISA) ، وهي جائزة مخصصة ل "EISA Lifestyle Smartphone 2019 - 2020".

وجهت الجائزة لتصميم Honor 20 PRO أفضل تصميم للهاتف المصنوع من الزجاج في الخلفية والذي يعطى انكساراً رائعاً للألوان سواء في اللون الأسود الفاتم والأزرق أيضاً ، وذلك إلى جانب تمع الهاتف باحترافية في التصوير الديناميكي وكاميرا AI Quad الرائعة. وتعد هذه ثاني أكبر جائزة تحصل عليها Honor 20 PRO ، بعد حصولها على ثالث أعلى تقييم DXOMark بـ 111 نقطة في بداية هذا العام ، وهي جائزة لتقييم كاميرات الهواتف محققاً معياراً ذهبياً بفضل كاميرته في مجال الهاتف الذكية.

تأسست جمعية التصوير الصوتي "إيسا" في عام 1982 وتعرف جوائز "إيسا" بأنها واحدة من أهم الجوائز المرموقة والتي يثق فيها المستهلك ويتبرها خبر دليل على تقييم المنتجات التي تعكس الثقة عند شراء أي منتج .

كشفت شركة "سامسونج" ، مؤخراً ، عن مستشعر جديد لكاميرات الهواتف الذكية بمقاس بدقة 108 ميجابكسل يُدعى Samsung ISOCELL Bright HMX 108MP ، ستكون Xiaomi أول شركة تستخدم هذا المستشعر في هواتفها الذكية، والكثير من الشائعات تشير إلى أننا سنرى هذا المستشعر لأول مرة في كاميرا الهاتف Xiaomi Mix 4 عندما يصل في شهر أكتوبر المقبل.

ومع ذلك، فقد اكتشف المطورون في منتدى XDA Developers أن الشركة الصينية تعمل في الواقع على أربعة هواتف ذكية مختلفة تحتوي جميعها على كاميرا خلفية بدقة 108 ميجابكسل، هذه الهواتف الذكية الأربعة تحمل الأسماء الرمزية Tucana و Draco و Umi و CMI، وقد تم اكتشاف وجود هذه الهواتف أثناء تفكيك الشفرة المصدرية لتطبيق MIUI الخاص بروم MIUI.

أضاف هذا التطبيق دعماً لعرض صور 108 ميجابكسل بالدقة الكاملة ولكن هذا مخصص لتلك الأجهزة الأربعة. ومن هنا تم التوصل إلى حقيقة أن جميع تلك الهواتف الأربعة ستستخدم المستشعر Samsung ISOCELL Bright HMX 108MP ، وستكون قادرة على التقاط الصور بدقة 108 ميجابكسل إذا كنت لا تمنع الانتقال إلى الوضع اليدوي وتفعيل ذلك. ونظراً إلى أن المستشعر Samsung ISOCELL Bright HMX 108MP يدعم تقنية Tetracell، فهو يقوم في غالب الأحيان بالتقاط الصور من خلال دمج أربعة بكسلات لتشكيل بكسل واحد كبير بحجم 1.6µm ، للحصول على صور واضحة جداً بدقة 27 ميجا بكسل. تجدر الإشارة إلى أن نفس المصدر كان أوضح لنا في الماضي أن شركة Xiaomi ستقوم بإطلاق هاتين يتوافران على كاميرات أمامية منشفة، أتضح أن ذلك كان صحيحاً بعدما تم إطلاق الهاتفين Redmi K20 و Redmi K20 Pro ، وطبيعية الحال، مجرد القدرة على عرض صور 108 ميجابكسل في تطبيق معرض الصور ليس تأكيداً واضحاً على أن أجهزة Xiaomi الأربعة ستضم الكاميرا Samsung ISOCELL Bright HMX 108MP ، ولكن هذا المنطق منطقي.

ملحوظ مقارنة مع السرعات التي كان يحصل عليها عندما وقف مباشرة تحت نقاط اتصال 5G . وبالتالي، هذا الاختبار كشف لنا أن الحواجز المادية يمكن أن تعيق سرعة 5G، والتي تعمل بتردد مختلف عن 3G أو 4G في حين تعتبر شبكات 5G سريعة للغاية، إلا أنها لا توفر تغطية واسعة النطاق، أو الاستلال بشكل مثالي بين العنقبات مثل الأشجار أو الجدران أو المباني. هذا يعني أنه لا يمكنك الحصول على إشارة مثالية إذا كانت هناك عواصف تحول بين هاتفك ونقاط اتصال 5G، مما يؤثر سلباً على سرعة الشبكة. الحقيقة البسيطة هي أنه بالنظر إلى القيود المفروضة على 5G، يتعين على شركات الاتصالات بناء وتثبيت الشبكات، إن لم يكن الآلاف أو الملايين من محطات 5G حول كل مدينة من أجل تغطية جميع الأماكن. وهذا سيتطلب قدرًا كبيراً من المال، والكثير من الوقت.

على الأرجح سنوات. شب Marques Brownlee تقنياً للهواتف الذكية القابلة للطي في العام 2019 بحيث صرح بالقول : " من الواضح أنها غير جاهزة بعد، ولكن أثناء استخدامها، وحصولك من الاستثمار من المناسب في المكان المناسب، فسوف تحصل على تلك النظرة الخاطفة المذهلة في المستقبل الذي تتمنى أن يكون جاهزاً الآن لأنه رائع جداً، ولكنه ليس كذلك " .



ملحوظ مقارنة مع السرعات التي كان يحصل عليها عندما وقف مباشرة تحت نقاط اتصال 5G . وبالتالي، هذا الاختبار كشف لنا أن الحواجز المادية يمكن أن تعيق سرعة 5G، والتي تعمل بتردد مختلف عن 3G أو 4G في حين تعتبر شبكات 5G سريعة للغاية، إلا أنها لا توفر تغطية واسعة النطاق، أو الاستلال بشكل مثالي بين العنقبات مثل الأشجار أو الجدران أو المباني. هذا يعني أنه لا يمكنك الحصول على إشارة مثالية إذا كانت هناك عواصف تحول بين هاتفك ونقاط اتصال 5G، مما يؤثر سلباً على سرعة الشبكة. الحقيقة البسيطة هي أنه بالنظر إلى القيود المفروضة على 5G، يتعين على شركات الاتصالات بناء وتثبيت الشبكات، إن لم يكن الآلاف أو الملايين من محطات 5G حول كل مدينة من أجل تغطية جميع الأماكن. وهذا سيتطلب قدرًا كبيراً من المال، والكثير من الوقت.

صناعتها الاستثنائية - العمل الرقمي - الحوسبة - AI - والتمكين البشرية للحزرة

" جارتنر " : 5 توجهات تقنية صاعدة ترسم ملامح تحولات جذرية في قطاع التكنولوجيا العالمي

يكون لها تأثيرات إيجابية كبيرة. منظومات العمل الرقمية تستفيد منظومات العمل الرقمية من مجموعة مترابطة من الجهات الفاعلة (الشركات والأفراد والأدوات)، التي تتقاسم المنصات الرقمية للعمل على تحقيق الفائدة لكل الأطراف. وقد سهلت عملية التحول الرقمي من التخلص من سلاسل القيمة التقليدية، مما أدى إلى إنشاء شبكات عمل أقوى وأكثر مرونة وكفاءة يمكن من خلالها توفير قيمة كبيرة تتسم بالديناميكية والتغير المستمر، بحيث توفر منتجات وخدمات جديدة محسنة. تقنيات التحليل والذكاء الاصطناعي المتقدمة تشمل عمليات التحليل المتقدمة على إمكانية فحص البيانات أو المحتوى بشكل ذاتي أو شبه ذاتي باستخدام أدوات وتقنيات متطورة، تتجاوز قدراتها تلك التي تتمتع بها تقنيات ذكاء الأعمال التقليدية. ومن جهة قال بيرك إن عمليات اعتماد تقنيات الذكاء الاصطناعي الرائدة تزداد بشكل واضح، حيث باتت تعتمد بشكل خاص ضمن التطبيقات التي تعمل في الزمن الفعلي (مثل تطبيقات الملاحة الذاتية) والتطبيقات التي يمكن أن تتعرض للانقطاعات في اتصالات الشبكة (مثل تطبيقات المراقبة عن بعد، ومعالجة اللغة الطبيعية والتعرف على الوجه)، والتطبيقات شديدة الاستهلاك للبيانات (مثل تطبيقات تحليل الفيديو).

معرفة وجسدية وتوظيفها كجزء لا يتجزأ من جسم الإنسان. وتعتبر القدرة على توفير قدرات بشرية خارقة مثالا على ذلك، حيث يمكن تطوير أطراف صناعية تتمتع بخصائص يمكن أن تتجاوز قدراتها أعلى مستويات الأداء البشري الطبيعي. وتشمل التقنيات الناشئة التي تركز على تعزيز ورفع القدرات البشرية: الراقائق الحيوية، تقنيات محاكاة الخصائص البشرية لدى الآلات، الذكاء المعزز، الذكاء الاصطناعي العاطفي، ومساحات العمل الافتراضية الغامرة، والتقنيات الحيوية (مثل الأسجة المستتبة أو الاصطناعية).

الجيل التالي من تقنيات الحوسبة والاتصالات حققت تقنيات الحوسبة والاتصالات والتقنيات المتكاملة الكلاسيكية على مدى عقود مضت تطورات مهمة، تم الوصول لمعظمها من خلال تحسينات على مستوى الهيكلية المعمارية التقليدية، مثل تطوير أجيال أسرع من المعالجات، وذاكرات تخزينية أكثر كثافة، ومضاعفة سعة المعالجة بما ينسجم مع التوقعات التي وضعتها قانون مور. لكن الأجيال التالية من هذه التقنيات باتت تعتمد على هيكلية معمارية جديدة تماما، ولا يشمل ذلك طرقا جديدة كلياً فحسب، بل يتعدى الأمر إلى تحسينات تدريجية يمكن أن

مدى السنوات الخمسة أو العشرة القادمة. وفيما يلي 5 توجهات صاعدة من شأنها إحداث تحولات جذرية في قطاع التكنولوجيا:

المستشعرات والتقنيات المحمولة

من خلال دمج تقنيات الاستشعار مع الذكاء الاصطناعي، باتت الآلات قادرة على اكتساب فهم أفضل لما حولها، وهو ما يتيح سهولة أكبر في التنقل والتعامل مع الأشياء. وتعتبر تقنيات الاستشعار أيضا مكونا أساسيا لإنترنت الأشياء IoT وكميات البيانات الضخمة التي يتم جمعها. كما تتيج التقنيات الذكية الحديثة قدرة أكبر على الحصول على عدة مستويات من المعلومات التحليلية التي يمكن تطبيقها على العديد من السيناريوهات. يجب على المؤسسات التي تسعى للحصول على المستشعرات والتقنيات الجوالية التركيز على التقنيات التالية: كاميرات الاستشعار ثلاثية الأبعاد، وتقنيات الواقع المعزز القائمة على السحابة، وطوائف الدرونز المخصصة لنقل الشحنات الخفيفة، والمركبات الطائرة ذاتية التحكم، بالإضافة إلى تقنيات القيادة ذاتية التحكم من الفئات الرابعة والخامسة.

القدرات البشرية المعززة

تتيح التطورات البشرية المعززة قدرة أكبر على إيجاد تحسينات

كتب : أحمد سليمان - ياسل خالد
كشفت تقرير جارتنر للتقنيات الناشئة لعام 2019 عن أبرز خمسة توجهات تكنولوجية ناشئة ومتميزة يمكن من خلالها إيجاد وتمكين تجارب جديدة كلياً، والاستفادة بشكل أكبر من تقنيات الذكاء الاصطناعي وغيرها من التقنيات، بغية تمكين المؤسسات من جهةته قال برايان بيرك. نائب رئيس الأبحاث لدى "جارتنر" باتت الابتكارات التكنولوجية تشكل عنصرا أساسيا وفعالا لزيادة قدرة المؤسسات على تعزيز مستوى التنافسية لديها. ولا يزال قطاع تكنولوجيا المعلومات يشهد تطورات وتغييرات بوتيرة متسارعة، خصوصا مع استمرار تقنيات المبتكرة في رفع مستوى التحديات، التي باتت صناعات القرار في ميادين الأعمال والتكنولوجيا الأكثر ابتكارا بحاجة إلى مواجهتها.

أضاف يعد تقرير جارتنر للتقنيات الناشئة فريداً من نوعه مقارنة بمعظم التقارير الأخرى التي تقدمها جارتنر، ذلك أن هذا التقرير يجمع المعلومات اللازمة من أكثر من 2000 تقنية ومن ثم يقدمها على شكل مجموعة مختصرة عبارة عن 29 توجهاً تقنيا صاعداً، ويركز التقرير على وجه التحديد على مجموعة من التقنيات الواعدة التي يمكن أن توفر مستويات متقدمة من التنافسية على

هذه الأشهر من الحمل تعتبر الفترة الأكثر إثارة :

" عالم رقمي " ترصد لك مراحل الحمل وما هو دور التكنولوجيا وماذا تتوقعين في كل ثلث منها؟

كتبت : باكينام خالد

بغيرها. على سبيل المثال قد تعاني النساء من غثيان الصباح وأخيراً لا يواجهن تلك المشكلة وهو أمر طبيعي تماماً. كما أن الثلاثة أشهر الأولى من الحمل مهمة للغاية لتطور الجنين، فيجب على الأمهات منح مزيد من العناية والاهتمام بجسدهن وصحتهن خاصة خلال هذه الفترة. وتبدأ الأمهات عادة في التحسن مع مرور الوقت خلال الأشهر الثلاثة الثانية من الحمل، وهي الفترة بين الأسبوع 14 إلى الأسبوع 28. حيث تختفي ببطء بعض الأعراض مثل التعب والقيء. كما أن التغيرات الجسدية تصبح واضحة خلال هذه الفترة، وتبدأ بطونين في النمو مع تطور الجنين وزيادة الوزن وقد تنتفخ وجوههم والكاحلين والأصابع.

هذه الأشهر من الحمل تعتبر الفترة الأكثر إثارة، حيث تبدأ الأمهات في الشعور بحركة الجنين. وخلال الربع الثالث الذي يبدأ من الأسبوع 29 حتى الولادة، من المتوقع أن يظهر الجنين كثيراً من الحركة ويصبح أثقل. وتشعر الأم الحامل بعدم الارتياح في هذه المرحلة، حيث تعاني من التبول المتكرر وضيق التنفس والأرق وتقلب المزاج والقياس براكستون هيكس، وبالنسبة لبعض النساء الحوامل خاصة النساء اللاتي يحملن للمرة الأولى فإنهن يصبحن أكثر قلقاً وصعوبة مع اقتراب موعد الولادة وما يصاحبها من مشاعر خوف واضطراب.

وقالت الدكتورة ديسيسلافيا ماركوفيا، مديرة طب الأجنة في عيادة أي في أي ميدل إيست للخصوبة: " يتكون الحمل من ثلاثة مراحل تقسم إلى ثلاثة أثلاث، المرحلة الأولى تبدأ من آخر يوم شهرية قبل حمل المرأة وتصل إلى حوالي 40 أسبوعاً، وتتميز كل مرحلة بتطورات قد تشير إلى الحالة الصحية لكل من الأم والطفل. فمن المهم أن تراقب الأم وتتعرف على الأعراض طوال فترة الحمل. حيث إن التيقظ والوعي والإطلاع والمواظبة على الفحص الدوري قبل الولادة يضمن سلامة كل من الأم والجنين".

أضافت المرأة تخضع لتغيرات هرمونية وفسيولوجية متنوعة أثناء الحمل، وحين تعرف المرأة كيفية تأثير الحمل على جسدها بينما ينمو الطفل داخل الرحم ومعرفة ما هو طبيعي لتجنب الخوف وما هو غير طبيعي للتعامل مع التغيرات فور حدوثها، خاصة في الاعتراف بهذه التغيرات وتحديد عوامل الخطر من خلال الفحوصات الطبية الدورية لكل مرحلة يجعلها أكثر استعداداً وأكثر قدرة على التعامل مع أي أعراض بشكل أسرع".

أشارت تعاني المرأة من تغيرات هرمونية كبيرة خلال الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل، والتي تبدأ من الأسبوع (13-1)، وغالباً ما تظهر بعض الأعراض المعتادة من الإرهاق وغثيان الصباح إلى امتلاء الثدي وتقلب المزاج والصداع والإمساك. وقالت الدكتورة ديسيسلافيا إنه من المعتاد أيضاً سماع النساء الحوامل يتحدثن عن الرغبة الشديدة في تناول الطعام أو النفور من بعض الأطعمة في هذه المرحلة.

وجدير بالذكر أن النساء لديهن تجارب مختلفة طوال فترة الحمل، فلكل امرأة حالة فاقمة بذاتها لا يمكن مقارنتها

بغيرها. على سبيل المثال قد تعاني النساء من غثيان الصباح وأخيراً لا يواجهن تلك المشكلة وهو أمر طبيعي تماماً. كما أن الثلاثة أشهر الأولى من الحمل مهمة للغاية لتطور الجنين، فيجب على الأمهات منح مزيد من العناية والاهتمام بجسدهن وصحتهن خاصة خلال هذه الفترة. وتبدأ الأمهات عادة في التحسن مع مرور الوقت خلال الأشهر الثلاثة الثانية من الحمل، وهي الفترة بين الأسبوع 14 إلى الأسبوع 28. حيث تختفي ببطء بعض الأعراض مثل التعب والقيء. كما أن التغيرات الجسدية تصبح واضحة خلال هذه الفترة، وتبدأ بطونين في النمو مع تطور الجنين وزيادة الوزن وقد تنتفخ وجوههم والكاحلين والأصابع.

هذه الأشهر من الحمل تعتبر الفترة الأكثر إثارة، حيث تبدأ الأمهات في الشعور بحركة الجنين. وخلال الربع الثالث الذي يبدأ من الأسبوع 29 حتى الولادة، من المتوقع أن يظهر الجنين كثيراً من الحركة ويصبح أثقل. وتشعر الأم الحامل بعدم الارتياح في هذه المرحلة، حيث تعاني من التبول المتكرر وضيق التنفس والأرق وتقلب المزاج والقياس براكستون هيكس، وبالنسبة لبعض النساء الحوامل خاصة النساء اللاتي يحملن للمرة الأولى فإنهن يصبحن أكثر قلقاً وصعوبة مع اقتراب موعد الولادة وما يصاحبها من مشاعر خوف واضطراب.

وقالت الدكتورة ديسيسلافيا ماركوفيا، مديرة طب الأجنة في عيادة أي في أي ميدل إيست للخصوبة: " يتكون الحمل من ثلاثة مراحل تقسم إلى ثلاثة أثلاث، المرحلة الأولى تبدأ من آخر يوم شهرية قبل حمل المرأة وتصل إلى حوالي 40 أسبوعاً، وتتميز كل مرحلة بتطورات قد تشير إلى الحالة الصحية لكل من الأم والطفل. فمن المهم أن تراقب الأم وتتعرف على الأعراض طوال فترة الحمل. حيث إن التيقظ والوعي والإطلاع والمواظبة على الفحص الدوري قبل الولادة يضمن سلامة كل من الأم والجنين".

أضافت المرأة تخضع لتغيرات هرمونية وفسيولوجية متنوعة أثناء الحمل، وحين تعرف المرأة كيفية تأثير الحمل على جسدها بينما ينمو الطفل داخل الرحم ومعرفة ما هو طبيعي لتجنب الخوف وما هو غير طبيعي للتعامل مع التغيرات فور حدوثها، خاصة في الاعتراف بهذه التغيرات وتحديد عوامل الخطر من خلال الفحوصات الطبية الدورية لكل مرحلة يجعلها أكثر استعداداً وأكثر قدرة على التعامل مع أي أعراض بشكل أسرع".

أشارت تعاني المرأة من تغيرات هرمونية كبيرة خلال الأشهر الثلاثة الأولى من الحمل، والتي تبدأ من الأسبوع (13-1)، وغالباً ما تظهر بعض الأعراض المعتادة من الإرهاق وغثيان الصباح إلى امتلاء الثدي وتقلب المزاج والصداع والإمساك. وقالت الدكتورة ديسيسلافيا إنه من المعتاد أيضاً سماع النساء الحوامل يتحدثن عن الرغبة الشديدة في تناول الطعام أو النفور من بعض الأطعمة في هذه المرحلة.

وجدير بالذكر أن النساء لديهن تجارب مختلفة طوال فترة الحمل، فلكل امرأة حالة فاقمة بذاتها لا يمكن مقارنتها



"سيلز فورس": 3 توجهات تشهدها الشركات الصغيرة والمتوسطة والاستفادة من التقنيات الحديثة

كتب : عادل فريج
أصدرت "سيلز فورس ريسيرتش" الإصدار الثالث من تقرير التوجهات الخاصة بالشركات الصغيرة والمتوسطة، الذي يعرض بيانات من أكثر من 2,000 من أصحاب الشركات الصغيرة والمتوسطة وقادتها من أنحاء العالم، ويوفر التقرير معلومات مهمة لأي شركة صغيرة تصبو إلى تحقيق النمو والمضي في مسيرة تطورها، ويتناول التقرير البحثي التحديات والاهداف التي يواجهها المستولون التقيضيون في الشركات الصغيرة والمتوسطة، ويحلل الطريقة التي تؤثر بها العوامل السكانية في تجربة الشركات الصغيرة والمتوسطة، كما يتناول الدور الذي تلعبه التقنية في تلبية توقعات العملاء.

وسلط التقرير الضوء على 3 توجهات لقيادة الشركات الصغيرة والمتوسطة من التقنيات لتلبية توقعات عملائها، وتمثلت أولى هذه التوجهات هي " ما زالت المرأة تواجه صعوبة في زيادة رأس المال" حيث تظهر البيانات أن النساء ما زلن يواجهن صعوبة في جمع رأس المال للمشاريع أكثر مما يواجه الرجال، فقد أفادت 62 بالمائة من النساء بأن الوصول إلى التمويل هو من بين كبرى العقبات التي يواجهها (مقابل 57 بالمائة من الرجال). وتشير النساء من قادة الشركات الصغيرة والمتوسطة إلى أن الوصول إلى رأس المال هو التحدي الأبرز الكامن أمامهن، في حين يقول القادة الرجال إن التحدي الرئيسي الذي يواجههم يتمثل في توظيف أصحاب المواهب المناسبة.

في حين إن التوجه الثاني تمثل في "الدوافع التجارية تتغير مع التقدم في العمر" إذ تعد الرغبة في الإمساك بزمام القيادة السبب الرئيسي الكامن وراء شروع الأفراد في تأسيس عمل تجاري ضمن فئة الشركات الصغيرة والمتوسطة (55 بالمائة). ومع ذلك، تميل أسباب المشروع في تأسيس عمل تجاري إلى التوافق مع السن. فبالمقارنة مع مواليد أواسط القرن الماضي والمحافظين على التقاليد، نجد أنه من المرجح أن يشرع الشباب والياقون في تأسيس أعمال تجارية كي يتمكنوا من تحقيق أفكار شغفتهم وتحويلها إلى واقع، أو كسب دخل إضافي، أو الهروب من بيئة عمل لا تتسم بالود.

وشكل "الذكاء الاصطناعي يحظى بشعبية متزايدة" التوجه الثالث حيث يشير تقرير سيلز فورس إلى أن الذكاء الاصطناعي قد أصبح ميزة تنافسية لدى الشركات النامية في العام 2019. فما يقرب من نصف أصحاب الشركات الصغيرة والمتوسطة الذين شملتهم الدراسة الاستطلاعية (46 بالمائة) يرون أن شركاتهم جاهزة لاستخدام الذكاء الاصطناعي. ولعل في هذا الشعور الإيجابي دلالة على أن هذه الشركات الصغيرة ترى المنافع المتأتية من التوجهات التقنية الحديثة المتمثلة التي لا تكاد تثير فيها أي رهبة.

من جهتها قالت لورا نورمان - مديرة التسويق للشركات الصغيرة والمتوسطة في سيلز فورس - سواء كان قادة الشركات الصغيرة والمتوسطة يتطلعون إلى تنمية نشاط أعمالهم التجارية أو يحاولون فقط جمع بيانات جديدة تبيث الأطمئنان في أنفسهم، ينبغي لهم دائماً الاطلاع التوجهات الخاصة بالشركات الصغيرة والمتوسطة، لتعرف على التوجهات التقنية الجديدة التي تحتاج عالم الأعمال، وفهم العوامل الكلية بمساعدتك على إعداد شركتك الصغيرة للنمو.

"دل" تطلق وحدة الحاسوب الشخصي "OptiPlex 7070 Ultra" لتوفير مساحة أوسع للعمل

إلى العالم، وما نحن اليوم نغير هذه الفئة مرة أخرى بنظام المبتكر OptiPlex 7070 Ultra الشخصي بذكاء، بالرغم من كونه على مرأى من الجميع". أشار تقرير الأبحاث التي تجريها "دل" على عملائها أن الشركات تحب أن تمتلك القدرة على ترقية أظمتها، كما أنها تتمتع بالجماليات التي تتمتع بها الأجهزة المدمجة. ومن هذا المنطلق، وبالنظر إلى ميل العملاء إلى ترقية حواسيبهم بتكرار أكثر من ترقية شاشاتهم، فإن OptiPlex 7070 Ultra يجمع أفضل ما في العالم من نظام التشغيل والبرامج والأجهزة المتكاملة في جهاز مكتبي تقليدي. ويضمن الجهاز تصميمًا مرنا وقابلاً للترقية بدرجة عالية لتلبية احتياجات الأعمال. ولعل من أبرز مميزات ترقية الجهاز الحاسوب الشخصي هي إمكانية الترقية المستقلة للجهاز والشاشة. حيث يتميز طراز OptiPlex 7070 Ultra بدرجة عالية لتلبية احتياجات الأعمال. ولعل من أبرز مميزات ترقية الجهاز الحاسوب الشخصي هي إمكانية الترقية المستقلة للجهاز والشاشة، ويمكن تمكين العملاء

كتب : وسيم امام
كشفت شركة "دل" تكنولوجيز عن طرح وحدة الحوسبة المكتبية المبتكرة OptiPlex 7070 Ultra، التي جاءت لتستبدل فئة جديدة تماماً من أجهزة الحاسوب المكتبية. وتحتجز OptiPlex 7070 Ultra تقنياتها الصغيرة والقوية وأساسياً داخل حامل شاشة تحمل التصميم وخفيف الوزن، مما يخلق ذكياً تصميم لوحدة حوسبة تتميز بصغر حجمها الذي لا يكاد يشغل حيزاً على سطح المكتب. ويتتمتع الطراز OptiPlex 7070 بتصميم جميل وموفر للمساحة ليحد من الفوضى على سطح المكتب، بالرغم من كونه مؤلفاً من وحدات متكاملة تمكن العملاء ترقية الحاسوب بتعديل مواصفاته حسب الحاجة طوال دورة حياة المنتج. ويمكن ترقية الحاسوب الشخصي الأول ذي المساحة الصغيرة من "دل" والشاشة، وصيانتها بشكل منفصل.

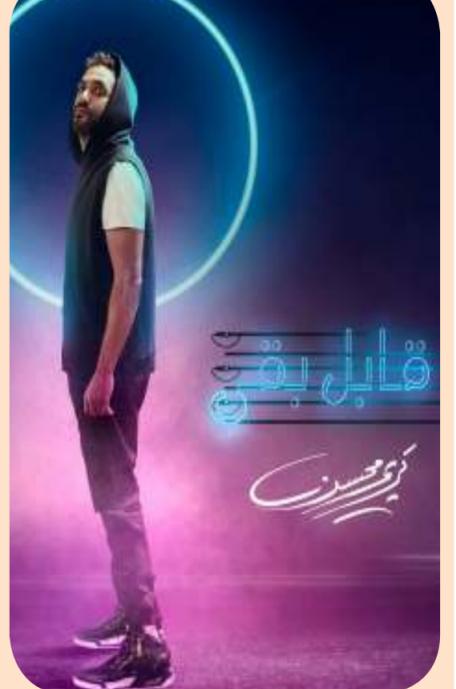
من جانبه قال ديفيد لينكون نائب الرئيس للحوسبة الثابتة في "دل" أن الضغوط التي يواجهها قادة تقنية المعلومات لخفض التكاليف ومنع الموظفين المرونة والحركة في العمل باتت الطرق الإنتاجية، قائلًا إن انتقال المزيد من المنشآت إلى مساحات عمل مكتبية مفتوحة يجعلها إنتاجية وتزيد من الإنتاج والاستثمارات التنموية. وأضاف فيل 35 عامًا، أحدثت "دل" ثورة في الطريقة التي تصنع بها أجهزة الحاسوب الشخصية وتشحن



بعد اطلاق " القومي للاتصالات " للممارسة العامة : "اتصال" تطلق مبادرة المجتمع الذكي لتمكين الشركات الناشئة والصغيرة من تكنولوجيا المدن الذكية

كتبت : فيلى على
كشفت منظمة اتصال "نواة منظمات المجتمع المدني لصناعة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات" ومسئول مجمع برج العرب الإبداعي عن انطلاق مبادرتها المجتمع الذكي التي تستهدف تمكين الشركات الناشئة والصغيرة من تكنولوجيا المدن الذكية والتي تأتي قبل طرح الممارسة العامة للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بشأن توريد وتركيب وتشغيل وضمان وصيانة حلول متكاملة ونظمة ذكية بالمنطقة التكنولوجية برج العرب والتي سيتم التقديم لها في السابغ من أكتوبر المقبل.

ويأتي المشروع ضمن توجه الدولة المصرية لإنشاء عدد من المدن الذكية ضمن المشروعات القومية الاستراتيجية بهدف تحسين خدمات الصحة والتعليم وأمن الأفراد والمنشآت وتوفير الخدمات الحكومية الذكية، كما يهدف المشروع إلى توظيف التنمية العالمية وتأهيل الكوادر الناشئة والصغيرة والمتوسطة لتنفيذ المشروعات المماثلة بالاعتماد على الخبرات والموارد البشرية بهدف خلق المزيد من فرص العمل وتحفيز الشباب على المشاركة في تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة، وستقوم شركة واحات السليكون مع الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات بتوفير البنية التحتية اللازمة لخلق بيئة عمل مواتية للشركات الناشئة، الصغيرة والمتوسطة داخل المناطق التكنولوجية، وذلك من خلال توريد البنية التحتية المشاركة بالموارد والخبرات الاستشارية اللازمة لتنفيذ أفكارهم الإبداعية ويشمل الدعم المقدم للمبادرة كل من: طرق تسويق الشركات منتجاتها وكيفية يعرضها بعروض تنفيذ أعمال إلى الهيئات والمؤسسات الحكومية مما سيساعدها على تنمية أعمالها، وستكون البداية في تحويل المنطقة التكنولوجية في برج العرب إلى مدينة ذكية قادرة على المنافسة وتطوير منتجات تمثل إضافة للاقتصاد القومي.



كريم محسن" على كل تطبيقات وبنابات الموسيقى الرقمية" ميوزيك أب" تفوز بحقوق التوزيع الرقمي الحصري لألبوم

كتبت : شيماء حسن
كشفت منصة "ميوزيك أب" البوابة الرقمية الأولى من نوعها في توزيع الموسيقى عبر شبكة الإنترنت في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا والتابعة لشركة "أرو بلاس"، عن تعاونها مع الفنان المصري الشهير كريم محسن لتوزيع ألبومه الجديد (قابل بقى) والذي تم إنطلاقه مؤخرا خلال شهر أغسطس الماضي.

ويعزز الاتفاق بين الجانبين، قامت المنصة بتوزيع الألبوم الجديد على كل تطبيقات وبنابات الموسيقى الرقمية، بما في ذلك "أنغامي" وسونيغاي وغيتلي و"غوتوي" وهاواي ميوزيك وديزير، كما يشمل التعاون إدارة قناة الفنان كريم محسن على يوتيوب ويعتبر هذا الألبوم عودة قوية للفنان المصري إلى الساحة الغنائية بعد انقطاع طويل، حيث يحتوي على 14 أغنية، أبرزها "فجأة اختفت" التي حققت نسبة مشاهدات عالية على يوتيوب لتصبح ضمن قائمة الأغاني الأكثر استماعا على الموقع خاصة ردود أفعال إيجابية من قبل النقاد والفنانين. ويأتي التعاون مع الفنان كريم محسن في وقت تشهد فيه منصة "ميوزيك أب" انتشارا واسعا كأحد من المنصات الرقمية الموثوقة والفعالة في مجال توزيع الأغاني والألبومات الأصلية عبر مختلف منصات الموسيقى والتجارة الرقمية العالمية والمعروفة، باعتبارها المنصة الأولى لتوزيع الموسيقى الرقمية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من خلال توفير وصول مباشر إلى مختلف قنوات الموسيقى الرقمية وخدمة "زين" المنصل ضمن منصة واحدة.

من جهته قال مدحت كرم - الرئيس التنفيذي لشركة "أرو بلاس" قمتنا بتوقيع هذه الاتفاقية مع الفنان المصري المعروف كريم محسن والتي تهدف لتوزيع ألبومه الجديد بعد فترة طويلة من غيابه عن الساحة الفنية ويعتبر كريم محسن من الفنانين الذين يتمتعون بشعبية كبيرة في مصر والعالم العربي بشكل عام، لذا نحن حريصون على أن يساهم هذا التعاون بين الطرفين، في دعم عودة نجم الشاب إلى الساحة الغنائية من جديد، خاصة إن منصة الرقمية تشكل الخيار الأمثل والأفضل لمعظم الفنانين نظرا لانتشارها الكبير وتقنياتها المتطورة التي تتيح توزيع موسيقاهم عبر مختلف القنوات الرقمية الختارة، والتي تعمل من خلالها على تطوير التكنولوجيا الرقمية الحديثة لتعزيز شعبية الفنانين والوصول لقاعدة أوسع من محبي الموسيقى.

إيلون ماسك : الفجوة بيننا وبين الذكاء الاصطناعي يشبه الفرق بين الشمبانزى والبشر

يكون ذلك مذهلاً، ولكن ربما يكون أكبر بكثير".
هذا الاختلاف الصارخ في القدرة الفكرية بين الذكاء الاصطناعي والبشر هو الذى أثار قلق Elon Musk بشأن مستقبل جنسنا البشري.
وقال ماذا ستعمل في مثل هذا الموقف؟ لست متأكدًا. أمل أن يكون لطيفاً". ولهذا السبب، قام بتأسيس شركته Neuralink بحيث صرح بالقول: "إذا لم تتمكن من التغلب عليهم، فإنضم إليهم، هذا ما يدور حوله Neuralink. هل يمكننا المضى قدماً مع الذكاء الاصطناعي؟

ذكي. لكنه سيكون أكثر من ذلك بكثير. سيكون أكثر ذكاءً من أذكى البشر".
في خضم هذا السياق، قارن إيلون ماسك بين الذكاء الاصطناعي والبشر بالفرق بين الشمبانزى والبشر وقال "هل يمكن للشمبانزى أن يفهم البشر حقاً؟ لا". وأضاف يبدو أننا مجرد أجناب غرباء، فهم يهتمون فى الغالب بالشمبانزيات الأخرى. وسيكون هذا هو الحال".
وعلاوة على ذلك، صاغ هذا السياق بتناول بحيث قال فى الواقع، إذا كان الفرق صغيراً جداً، فسوف



كتب : وسيم امام
ما الذى يتبادر إلى الذهن عندما تسمع عبارة الذكاء الاصطناعي؟ ربما تفكر فى مساعد رقمي مثل Siri أو الروبوتات التقليدية؟ ويعتقد رجل الأعمال الناجح Elon Musk أنك تنظر إلى كل شيء بشكل خاطئ. من جهته قال إيلون ماسك أثناء حديثه مع الرئيس التنفيذي لشركة Alibaba, Jack Ma خلال المؤتمر العالمي للذكاء الاصطناعي فى العاصمة الصينية، شنغهاي: "اعتقد عموماً أن الناس يقللون من قدرة الذكاء الاصطناعي، فهم يعتقدون أنه إنسان



الفيس بوك تبحث إخفاء عداد الإعجابات فى منشوراتك

كتب : أحمد سليمان
فى شهر يوليو الماضي، بدأت إنستاجرام فى إخفاء عداد الإعجابات فى المشاركات لأنها تريد من متابعيك التركيز على الصور ومقاطع الفيديو التي تشاركها، وليس على عدد الإعجابات التي يتلقونها. يبدو أن إنستاجرام تلقت ردود فعل إيجابية، وبالتالي ربما تبدأ الفيس بوك أيضاً فى إخفاء عداد الإعجابات من المشاركات.

تأتى هذه المعلومات إلينا من الخبرة فى مجال الهندسة العكسية Jane Wong والتي رصدت هذا التغيير فى الشفرة المصدرية لتطبيق الفيس بوك على منصة الأندرويد. وتعمل ميزة إخفاء عداد الإعجابات على نحو مماثل لما رأيناه فى إنستاجرام، فصاحب المنشور هو الوحيد القادر على رؤية إجمالى الإعجابات بينما يمكن للأخريين فقط رؤية أسماء الأصدقاء المشتركين الذين أحبوا المنشور. ووفقاً للباحثة Jane Wong، فهى تقول إن عدد مرات الإعجاب فى التعليقات مرتبة، ولكن ربما يرجع ذلك إلى أن الميزة ما زالت قيد التطوير. أكدت الفيس بوك أنها تفكر فى إزالة عداد الإعجابات من المنشورات ولكنها لم تشارك فى معلومات حول متى سيتم إطلاق هذه الميزة لجميع المستخدمين.

بقية 150 مليون دولار : تكلفة "جوجل" لحماية الأطفال



استخدامها لأغراض تجارية، دون موافقة الأهل الصريحة.
يشار إلى أن موقع يوتيوب، الذى تعرض لانتقادات أيضاً لعدم بذله الجهود الكافية لحماية الموقع من المتحرشين بالأطفال، أطلق فى العام 2015 خدمة خاصة بالأطفال دون سن الثالثة عشرة، أطلق عليها اسم "يوتيوب كيدز"، لكن هذا لم يمنع من احتواء الموقع الرئيسى على عدد كبير من قصص الأطفال ورسوم متحركة وإعلانات لألعاب واضطر موقع يوتيوب مؤخراً إلى اتخاذ تدابير صارمة، من بينها منع التعليق على أغلبية التسجيلات التي يظهر فيها قاصرون.

بشأن حماية الحياة الخاصة للأطفال. وكانت 23 منظمة تعنى بالدفاع عن الحقوق الرقمية وحماية الأطفال، قدمت فى أبريل 2018، شكوى ضد جوجل إلى اللجنة الفيدرالية للتجارة اتهمت فيها موقع يوتيوب بجمع معلومات خاصة عنهم قاصرين، مثل موقعهم الجغرافى والأجهزة التي يستخدمونها وأرقام هواتفهم، وذلك دون علم أهاليهم.
واستخدام الموقع هذه البيانات للترويج لإعلانات مكيفة بحسب الحاجات، وفقاً لما ذكرته "فرانس برس".
وهالت هذه الجمعيات الثلاثة والعشرون إن ممارسات يوتيوب تنتهك القانون المعروف اختصاراً بـ"كوبا"، الذى يحظر منذ العام 1998 جمع أى بيانات متعلقة بالأطفال دون الثالثة عشرة من العمر

كتبتي : نيللى علي
فى إطار تسوية بين السلطات الأمريكية وشركة جوجل، سيستوجب أن تدفع الأخيرة مبلغاً يتراوح بين 150 و200 مليون دولار كغرامة، تتعلق بانتهاك موقع يوتيوب التابع لها قانوناً يتعلق بحماية الأطفال. وأفادت تقارير صحفية أن موقع يوتيوب، الذى يضم مليار مستخدم شهرياً، ويلقى رواجاً كبيراً فى أوساط المراهقين والشباب، انتهك القانون من خلال تعرض الأطفال لتسجيلات غير لائقة، أو جمع بيانات شخصية عنهم.
وذكرت صحيفة "نيويورك تايمز" الأمريكية أنه من المنتظر أن تعمم اللجنة الفيدرالية للتجارة "أف تي سي" فى الولايات المتحدة هذا القرار فى سبتمبر المقبل، مشيرة إلى أنه فى حال حظى الاتفاق بموافقة وزارة العدل، فهو سيصبح أهم الاتفاقات

.. و "جوجل" تكشف الكارثة لاختراق مخيف طال هواتف "آيفون"

ولم تسلم أحدث أجهزة آيفون وأكثرها تطوراً لمواجهة هذه النوع من عمليات الاختراق، إذ إن عيوباً أمنية كشفت عنها الباحثون فى أنظمة تشغيل الهاتف الشهير، انطلاقاً من IOS10 وصولاً إلى IOS12. ورغم محاولات الشركة طمأنة مستخدمى جهاز "التفاحة المقضومة" الشهير، بأن هذه البرامج الضارة تختفى بمجرد إعادة تشغيل الجهاز، ما لم تتكرر عملية زيارة تلك المواقع الخبيثة، إلا أن باحثين أمنيين فى شركة "جوجل" شككوا فى ذلك.
وقال الباحثون إن كمية المعلومات المسروقة، قد تتيح للمهاجمين إمكانية مواصلة عمليات الاختراق عبر كلمات المرور التي حصلوا عليها، وأن عمليات اختراق من الممكن أن تكون قد حدثت، دون أن يتم الانتباه إليها.

كتب : عادل فريج
كثيراً ما يلجأ الناس إلى هواتف آبل، وأجهزتها الإلكترونية، بدعوى أنها واحدة من أكثر الأجهزة أماناً، وأكثرها تحميصاً من إمكانيات الاختراق، فهل هذا الأمر صحيح؟
وكشف باحثون مختصون فى الأمن الخارجى لشركة "جوجل" أن عملية اختراق غير مسبوقة طالت هواتف آيفون، إذ وقع الآلاف من المستخدمين ضحية لهجمات، نجح مستولو أمن أجهزة الشركة فى تعطيلها بعد ذلك.
وتشير تفاصيل عمليات الاختراق تلك، إلى أنها استمرت على مدى عامين ونصف، وأن مجموعة من المواقع الإلكترونية ساهمت فى العملية من خلال تحميل تطبيقات ضارة على هواتف آيفون.



بقية 200 مليون دولار : "ناسا" فى أكبر مهمة فضائية لحماية الأرض من "قتلة المدينة"

كتبتي : باكينام خالد
تستعد وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا" لما وصفه كثير من علماء الفلك بـ"أكبر مهمة فضائية" من أجل حماية كوكب الأرض من الكويكبات التي تقترب منه، وبدأ خطرهما يتعاظم فى السنوات الأخيرة وفى العام المقبل، ستطلق وكالة ناسا مهمة فضائية تعد الأكثر تأثيراً حتى الآن على كوكب الأرض، تتمثل فى تصميم اختبار إعادة توجيه الكويكبات، لكن تحطم بعيداً عن الأرض، وفق ما ذكرت صحيفة "الجارديان" البريطانية.
ويعد تصميم هذه المهمة بمثابة محاولة لاختراب مدى استجابة البشر من خلال وكالات الفضاء فى حال ما تم اكتشاف صخور فضائية تقترب من كوكب الأرض بشكل تصادمى قد يؤثر على حياة البشر، وتسمى "قتلة المدينة" وعلى الرغم من أن الكويكبات باتت تشكل تهديداً للأرض فى الأونة الأخيرة على نحو أكبر، فإن هذا التهديد يعد مجرد واحد من سلسلة أخطار محددة بالكوكب دفعت العلماء للبحث عن حلول.

من هذه التهديدات الانفجارات التي تحدث على سطح الشمس، وتنتج "طقساً فضائياً" يمكن أن يلحق أضراراً بالأقمار الصناعية والأنظمة الكهربائية الخاصة بنا كما يحذر علماء الفلك من الكم المتزايد من الحطام الفضائي، الذى بات يعرض الأقمار الصناعية للخطر، وهى أنظمة تعتمد عليها البشرية بشكل كبير لتحديد أطر الحياة المستقبلية وتعتمد طريقتنا فى الحياة كلياً على الفضاء، إذ تصنف حكومة المملكة المتحدة الآن الفضاء كواحد من قطاعات البنية التحتية الحيوية البالغ عددها 13 قطاعاً فى البلاد، ويحتاج للحماية.
وفى شهر نوفمبر المقبل، سيجتمع وزراء العلوم من مختلف الدول التي تنتمى إلى وكالة الفضاء الأوروبية "إيسا" فى إشبيلية بإسبانيا، لتحديد التمويل اللازم للوكالة وأولوياتها للسنوات الثلاثة القادمة وسيبحث المؤتمر بشكل أساسى إنشاء برنامج شامل للدفاع الكوكبى بقيمة 200 مليون يورو سنوياً.

التقنيات النووية تساهم فى مواجهة وباء حمى الضنك المنتشر فى بنجلاديش



كتب : عادل فريج
قدمت الوكالة الدولية للطاقة الذرية المشورة إلى حكومة بنجلاديش بشأن الاستخدام المحتمل للتقنيات النووية لمحاربة الأمراض الوبائية. وذكر بيان صادر عن الوكالة الدولية، اليوم الاثنين أن خبراء من الوكالة ومنظمة الصحة العالمية ساعدوا بنجلاديش فى مواجهة تفشى مرض حمى الضنك فى البلاد كما تم وضع خطة لاختبار تقنية نووية تقم البيوض الذى ينشر المرض. وأضاف البيان أنه بناء على طلب من الحكومة زار خبراء الوكالة الدولية للطاقة الذرية ومنظمة الصحة العالمية مؤخراً العاصمة دكا والتقوا مسؤولين من وزارات الصحة وريعا الأسرة والعلوم والتكنولوجيا لمناقشة إمكانية استخدام تقنية الحشرات العقيمة وهو نوع من وسائل منع التكاثر بين الحشرات عن طريق استخدام الإشعاع لتعقيم ذكور الحشرات.
ولفت البيان إلى اتفاق الخبراء مع مسئولى بنجلاديش على خطة عمل مدتها أربع سنوات ووضع جدول زمنى للمساعدة التقنية للوكالة الدولية للطاقة الذرية بالشراكة مع منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة لتدريب الموظفين ورفع مستوى المرافق الموجودة.
يذكر أن بنجلاديش والتي يبلغ عدد سكانها حوالى 160 مليون نسمة تواجه حالياً أسوأ حالات تفشى حمى الضنك منذ أول وباء مسجل لها فى عام 2000 وشهدت الدولة الواقعة فى جنوب آسيا ارتفاعاً فى عدد الحالات المصابة بالمرض لأكثر من 38 ألف حالة منذ يناير 2019.

"Pokémon Masters" تحل المرتبة الأولى على متجر آيفون الأكثر تحميلاً فى 27 دولة



كتبتي : نيللى علي
أصدر تطبيق Pokémon Masters بالفعل على الأجهزة الذكية. هذه اللعبة لتى تسمح للاعب اختيار المدرب المفضل له من السلسلة وخوض التحديات والمعارك ضد المدربين الأخرين باستعمال وحوش الجيب بوكيمون (Pocket Monsters).
وكالتة Sensor Tower أكدت أن اللعبة فزت مباشرة إلى التطبيق الأكثر تحميلاً على متاجر آبل الرقمية فى 27 دولة حول العالم، من ضمنها الولايات المتحدة الأمريكية واليابان. اللعبة تصدرت أيضاً قائمة التطبيقات الأكثر جنباً للأرباح فى هونج كونج واليابان، ووصلت إلى المركز الثانى عشر فى المتجر الأمريكى.

معهد ماساشوسيتس : روبوت على شكل خيط للمرور عبر شرايين المخ



جامعة أوكلاه : إشعاعات الهاتف الذكى لا تهدد الصحة

أضاف الموقع أن هناك كمية كبيرة من البيانات العلمية عن هذه القضية مما يجعل الأمر معقداً للغاية للمستهلكين والخبراء الصحة، مشيراً إلى دراسة نشرتها "مجلة نيورولندا الطبية" تشير إلى أن المسألة معقدة بالفعل، لكنها تشير إلى أن الحديث عن التأثيرات الضارة لأشعة الهواتف الذكية، لا يظهر إلا فى الدراسات العلمية منخفضة القيمة.
وحسب مارك إيلوود. الأستاذ فى جامعة أوكلاه، والمسئول الأول عن الدراسة، فإن وزارة الصحة النيوزيلندية طلبت دراسة مستقلة وموضوعية عن الموضوع بعد دراسة نشرتها المجلة الطبية عن التأثيرات الطبية.
وأشارت الدراسة الأخيرة إلى أن العلماء يدرسون تأثيرات أشعة الموجات اللاسلكية على الجسم البشرى منذ عقود، وأظهرت أن التأثير البيولوجى الرئيسى لهذه الموجات كان مجرد ارتفاع فى درجة حرارة أنسجة الجسم.
كما أكدت أن هذه الموجات غير مؤينة وبالتالي فإنها لا تحمل أى طاقة يمكن أن تضر بالحمض النووى للمستخدمين.

فى المانيا : مبيعات معالجات AMD Ryzen 3000 تتفوق على معالجات "انتل"

التايوانية.
تأثير هذا ظهر جيداً على السوق عندما تمكنت AMD من الفوز بمبيعات السوق الألمانى فى شهر يوليو ونسبة 79% من خلال Mindfactory (أكبر متجر للحواسيب الشخصية فى ألمانيا). الأمر تكرر من جديد فى شهر أغسطس، ومرة أخرى سيطرت AMD على مبيعات هذا المتجر بنسبة 78%. ونجحت الشركة الحمراء AMD فى بيع 18 ألف معالج من خلال هذا المتجر فى الشهر الماضى، بينما باعت Intel فقط 5 آلاف معالج.



أوكرانيا : موظفو إحدى المحطات النووية يسرقون الكهرباء، لتعدين العملات الرقمية

كتب : محمد أمين
هناك سبب يدفع العديد من الأشخاص لعدم تعدين العملات الرقمية فى منازلهم. هذا لأن عملية التعدين تتطلب قدرًا كبيراً من الكهرباء، وقدراً كبيراً أيضاً من العتاد مما يسفر ارتفاع أسعار بطاقات الرسومات فى مرحلة من المراحل، مما يعنى أنك فى بعض الأحيان قد تتفق أكثر مما يمكنك جنيه.
ويعد ذلك، فى أوكرانيا، يبدو أن بعض الموظفين فى إحدى المحطات النووية فى البلاد اعتقدوا أنه بدلاً من الدفع مقابل الكهرباء، فلماذا لا "يقترضون" من الكهرباء من المصنع لتعدين العملات الرقمية؟ لسوء الحظ، سقط مخططهم حيث تم القبض عليهم جميعاً منذ ذلك الحين.
كان سبب الاعتقال بغض النظر عن كون سرقة الكهرباء عملاً غير قانونى، هو المخاوف من أن التفاصيل الخاصة بالمحطة النووية قد تكون تسربت على الإنترنت عندما كانت متصلة بالشبكة، فى بيان صادر عن المحطة: "تم إجراء بحث أظهر أنه فى إحدى غرف التخزين، والتي تستخدم لقطع التيار للمعدات المساعدة، وضع موظف بمحطة توليد الكهرباء الحواسيب الخاصة به لتعدين العملات الرقمية".
لم يتم فصل الموظف الذى تم إلقاء القبض عليه، ولكن تم تخفيض رتبته، وسيضطر على ما يبدو لتعويض الشركة عن الكهرباء التى سرقها.



ITIDA Hosts First-Ever Shared Services and Outsourcing Forum in Egypt

By: Adel Farig - Wasem Emam

In partnership with the Egyptian Information Technology Industry Development Agency (ITIDA), Shared Services and Outsourcing Network (SSON) will be hosting the Shared Services and Outsourcing Forum Middle East 2019 in Egypt for the first time on 3rd - 4th September at the Nile Ritz-Carlton, Cairo.

The event comes in line with Egypt's vision to strengthen its position as EMEA's shared services and outsourcing hub. The forum is officially supported by H.E. Amr. Talaat, Minister of Communications & Information Technology, Egypt, who will be delivering the opening speech.

The two-day forum will feature a number of international keynote addresses, industry expert panels, and more than 20 breakout sessions. The forum agenda is designed to ensure the forum works with the governments and private organisation's key focus sectors and will deliver a packed and stimulating programme for the attendees.

Commenting on this, ITIDA CEO, Eng. Halal El-Gohary said, "We're so thrilled to host such an event in Egypt. It will be a great opportunity for experts and industry leaders to meet and discuss the future of shared services and outsourcing business models. In addition, the event is the right venue for us to showcase how Egypt has evolved from a



cost-competitive and traditional outsourcing location into a hub for high end and value-driven services. "What sets Egypt apart from other nearshore destinations in Europe, as well as on a global comparison is the high potentials to implement service centers on a meaningful scale", she added.

Egypt's unique geographical position together with its attractive value proposition including; highly skilled workforce, competitive costs, as well as a highly developed and mature tech sector, makes it uniquely positioned for value-driven services.

Located centrally, Egypt's culture compatibility, physical proximity, and similar time zones to the business heavy regions facilitate productive business interaction across the Middle East and Europe and helps it maintain a growth trajectory in support services and its offshore global service industry has doubled over the last 5 years.

Teleperformance Egypt, Xceed, Raya Contact Center BDO Esnad S.A.E are participating at the forum as Associate Partners and will showcase their thought leadership and solutions. For more information and reservation.

The Shared Services & Outsourcing Network (SSON) is the world's largest and most established community of shared services and outsourcing professionals, with over 140,000 members. For the past 25 years, SSON has been providing shared services professionals with the resources and connections they need to succeed, through industry leading events; digital content such as reports, surveys, interviews, editorial, white papers, videos, and infographics; and data analytics.



By: Cecilia Pastorino
Security Researcher for ESET

Cyberbullying: What schools and teachers can do

These days, the internet is woven into people's everyday lives, and children's lives are no exception. For all its benefits, the technological evolution has also brought, or magnified, some problems, and cyberbullying is one of the most pervasive threats that youth face online. In fact, when a kid starts to be bullied at school, the harassment usually continues on social networks, messaging apps, and elsewhere on the internet. Educational institutions may think that the issues of the digital world lie outside the scope of schooling or that they don't warrant scrutiny. However, online abuse and harassment often have a bigger impact on the victims than in-person bullying – and yet they may be ignored until it's too late.

Importantly, on the internet everything can become more powerful. A social media post can reach hundreds or even thousands of people in a matter of minutes and before you know it, all those people may be talking and expressing opinions about the post or image. The impact of abusive content on the victim is magnified when there's an increase in the number of people seeing, liking, sharing, and/or commenting on the post. Indeed, if the content has gone viral, it's impossible to stop or delete it, even if the aggressors come to regret their actions.

On a related note, the sense of decreased inhibition afforded by screens and social networks due to the sense of anonymity may make many kids feel empowered enough to say and do things in the digital world that they would never do in the physical world.

Against this backdrop and as way to encourage a proactive approach in tackling cyberbullying and other types of online harassment, here are four principles that every school and student can apply in order to deal with this problem:

1. Educate students to be good digital citizens
Since the digital world is part of our real lives, the rules that apply on the internet should be the same as those we are already familiar with in the physical world. When teaching kids about respect and social conventions, it's important to include the realm of the internet and ensure that they are also taught how to behave and communicate through digital media.

Subjects like civic education and citizenship should go beyond traditional boundaries to touch also on ethics, morality and respect in the digital world. Team exercises and activities are another powerful way to get groups to work together as one. The purpose of such activities is to get all the members of the class to work together toward a common goal, using all their individual strengths and valuing each person's abilities to complete a task.

2. Prioritize awareness-raising over banning
Awareness is very powerful, not least because it changes social perceptions. Rather than creating panic over the use of technology or spreading misunderstandings, awareness allows a positive atmosphere to emerge.

Many schools choose to ban the use of technology, which can actually backfire in that pupils and students will use their phones on the sly. Young people identify with technology and adapt it to fit into their daily lives. That's why it's important to show students how they can use technology for the common good, such as to share knowledge or to support one another. Furthermore, by bringing technology into the classroom, teachers can focus on its ethical use.

3. Collective solidarity in reporting cyberbullying
A report by the Safe2Tell initiative found that, in 81% of cases of bullying at school, some group of students would have known about an attack, but would have decided not to report it. In most of these cases, the silence is mainly due to the fear of becoming the next victim or of facing punishment by adults. In these cases, children need to know that the problem is not technology, but rather people using it for the wrong ends. Promoting free-flowing dialogue and providing a space for listening also contributes to children knowing who to turn to if faced with abusive behavior.

On the other hand, online abuse can, and should, be reported on the platforms themselves. All social networks have the option to report posts, comments and even profiles that harm or harass someone. This is the only way to eliminate abusive content on social networks, because after a series of reports are received, the post or profile is deleted. These reports are completely anonymous, so there is no need to fear retaliation.

4. Dialogue: the basis for all support
Students need to know who they can reach out to before a problem arises. And in this area, trust is the key to open a dialogue. A recent survey (in Spanish) found that 25% of children and teenagers believe their elders know less than they do about technology. This perception makes them feel that their online problems are played down and not understood. What happens on the internet is viewed by children as very serious. Their digital identities are essentially the same for them as their real-world identities. For that reason, if a student approaches a teacher or other responsible adult with an online problem, the teacher needs to take it as seriously as a similar real-world issue and seek out the resources to deal with it.

It's important to remember that while youngsters know a lot about how technology is used and how it works, adults have more real-life experience. With this in mind, exploring topics like technological risks, safety on the internet and appropriate online behavior are vital to encouraging dialogue. And it's essential to break the silence around bullying and cyberbullying, by talking about instances of cyberabuse and their solutions. In doing so, teachers need to be clear and empathetic and to communicate openly with their students. In conclusion, if we view digital communication as part of each person's own little world, we can apply these thoughts expressed by Eleanor Roosevelt:

"Where, after all, do universal human rights begin? In small places, close to home – so close and so small that they cannot be seen on any maps of the world. Yet they are the world of the individual person; the neighborhood he lives in; the school or college he attends; the factory, farm, or office where he works. Such are the places where every man, woman, and child seeks equal justice, equal opportunity, equal dignity without discrimination. Unless these rights have meaning there, they have little meaning anywhere. Without concerted citizen action to uphold them close to home, we shall look in vain for progress in the larger world."

DevOpsDays Cairo 2019 Conference .. 18 Sep

By: Ahmed Soliman

DevOpsDays Cairo is a one-day event addressing "Unleash High Performance". You can learn and share your knowledge with the people from all around the world while enjoying great culture in Egypt.

This year, SECC/ITIDA are organizing DevOpsDays Cairo 2019 in cooperation with DXC Technology, IBM Egypt and Orange Labs.

We are pleased to announce that our Keynote speaker will be Andrew Clay Shafer.

Andrew Clay Shafer was devopsing before devops was a word.

He is often referenced as a foundational voice in the devops movement with a lot of experience and perspective contributing to open source, operating services and building communities.



SOUQ.com Back to School Buys That Won't Break the Bank

By: Basel Khaled

Summer break is officially over and it's that time of the year again – school supplies need restocking; new bags need to be purchased and your little one is gearing up for the next chapter of their schooling life.

In case you still need to do your school shopping, SOUQ.com is here to provide whatever you might require. Best part is you don't even have to set foot outside your home!

Find a wide selection of reasonably priced stationary, bags, and little knick knacks that you might need for a new year. If you're lacking some inspiration – SOUQ.com has rounded up some of the best products to get your little one ready this school term.

Gift your little ones a pencil shape pencil case to store all of their pens, pencils and highlighters.

With a new set of textbooks and notebooks comes the need for a new bag to stow away all of it in. This Jansport Backpack is a great choice that features a variety of prints. It also has a signature suede leather bottom, 15 inch laptop sleeve and front pocket with organizer.

If your children love black then get them the Adidas medium power backpack which features its legendary three stripes and comes with ample storage space. Pack away lunch in this 3 Layer Bento Box with made

out of a combination of stainless steel and silicon. Featuring 3 compartments that store food all day, the boxes can hold a capacity of 2.1L.

Stay hydrated during the new school year with Coleman's range of water bottles which are easy to clean and drink from. The double-walled, vacuum-insulated stainless-steel bottle keeps drinks cold up to 24 hours or hot up to 8 hours.

Let your child's creativity run shades of pink, red and blue with this maxi pack of 24 marker pens from Sharpie. Reasonably priced you'll get a bang for your buck and a gorgeous little sketch with it too.

The glue stick by Pritt is the ideal choice for crafting school projects, school. It glues double the amount of paper and three times stronger than conventional glue sticks. The glue is perfect for children, as it is solvent-free, PVC-free and washable at only 20°C. Furthermore, it consists to 90% of renewable ingredients and hence adds to a sustainable and safe environment.

With such a fun variety of back to school products that you can buy your children from SOUQ.com you will find no need to turn elsewhere for all your requirements. Visit SOUQ.com today and shop for all your back to school needs.



Pregnancy stages : what is the role of technology and what to expect for each trimester?

By: Bakinam Khaled

Each pregnancy trimester has its own developmental milestones for both the mother and the child. IVI Fetal Medicine Clinic stated that expectant mothers should know what to watch and monitor for each trimester to stay ahead of the game.

"Pregnancy consists of three trimesters, starting from the day of the woman's last menstruation cycle up to about 40 weeks, with each stage marked by developments that may indicate the health status of both the mother and the baby. It is crucial for mother to observe and learn the symptoms throughout the pregnancy. Being awake and informed is as important as having a regular prenatal check-up," said Dr Desislava, Lead Fetal Medicine at the IVI clinic.

"A woman undergoes diverse hormonal and physiological changes during pregnancy. Knowing how the pregnancy is affecting her body as the baby grows inside the womb prepares her to handle the changes as they come. Additionally, acknowledging these changes and identifying the risk factors with corresponding medical examinations for each stage makes them better prepared", Dr. Desislava added.

A woman experiences significant hormonal changes during the first trimester of her pregnancy, which is from week 1 – 13, with the usual symptoms ranging from exhaustion and morning sickness to breast tenderness, mood swings, headache, and constipation. Dr Desislava said that it is also typical to hear pregnant women talk about either their cravings or aversion to certain food at this stage.

"It should, however, be pointed out that women have different experiences for the entire duration of their pregnancy. For instance, some women may experience morning sickness, but others may not, which is perfectly normal. Furthermore, the first trimester is also highly crucial for the development of the fetus. Mothers must, therefore, take extra care of their body and health especially during this period," added Dr Desislava.

Mothers normally begin to feel better as they go through the second trimester of

their pregnancy, which is the period between week 14 to week 28. Some symptoms such as tiredness and vomiting slowly disappear. Physical changes become pronounced during this period. Their bellies start to grow as the fetus develops and gains weight. In addition, their face, ankles, and fingers may swell.

The second trimester is the most exciting point of pregnancy as mothers start to feel their babies move.

During the third trimester, or week 29 until delivery, the growing fetus is expected to show a lot of movement and become heavier. An expectant mother feels highly uncomfortable at this point. For some pregnant women, especially the first-time mums, they also become more anxious and nervous as their due date nears.

"During labour, babies may take the head-down anterior position, which is the ideal position for normal childbirth delivery. Always remember that the doctors will recommend the safest procedure depending on the condition of both the mother and her child. The baby's weight and position is a major consideration in delivery procedure", concluded Dr Desislava.

Prenatal care of an unborn baby along with the care for the mother through prenatal screening and diagnosis is one of the most rapidly advancing fields in medicine. The IVI Middle East Medical Center for Fetal Medicine provides comprehensive care and management plan for pregnant women with low as well as high-risk pregnancies. Their holistic patient care team consists of leading specialists who offer the best possible care this science has to offer.

With an excellent team of many top specialists for both fertility and fetal, IVI delivers a success rate of over 70 percent, the highest in the Middle East. IVI Fertility 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.

Gartner Says 5.8 Billion Enterprise and Automotive IoT Endpoints Will Be in Use in 2020

By: Nelly All

Gartner, Inc. forecasts that the enterprise and automotive Internet of Things (IoT) market* will grow to 5.8 billion endpoints in 2020, a 21% increase from 2019. By the end of 2019, 4.8 billion endpoints are expected to be in use, up 21.5% from 2018.

Utilities will be the highest user of IoT endpoints, totaling 1.17 billion endpoints in 2019, and increasing 17% in 2020 to reach 1.37 billion endpoints. "Electricity smart metering, both residential and commercial will boost the adoption of IoT among utilities," said Peter Middleton, senior research director at Gartner. "Physical security, where building intruder detection and indoor surveillance use cases will drive volume, will be the second largest user of IoT endpoints in 2020."

Building automation, driven by connected lighting devices, will be the segment with the largest growth rate in 2020 (42%), followed by automotive and healthcare, which are forecast to grow 31% and 29% in 2020, respectively (see Table 1). In healthcare, chronic condition monitoring will drive the most IoT endpoints, while in automotive, cars with embedded IoT connectivity

will be supplemented by a range of add-on devices to accomplish specific tasks, such as fleet management.

IoT Endpoint Market by Segment, 2018-2020, Worldwide (Installed Base, Billions of Units)

Source: Gartner (August 2019)
Similar to 2019, residential electricity smart metering, which can be used for more accurate metering and billing in the home, will be the top use case for Greater China and Western Europe in 2020, and will represent 26% and 12% of total IoT endpoints, respectively. North America, in comparison, will see its highest IoT endpoint adoption in building intruder detection, such as door and window sensors, which will represent 8% of total IoT endpoints.

In 2020, revenue from endpoint electronics will total \$389 billion globally and will be concentrated over three regions: North America, Greater China and Western Europe. These three regions will represent 75% of the overall endpoint electronics revenue. North America will record \$120 billion, Greater China will achieve \$91 billion and Western Europe will come in third totaling \$82 billion in 2020.



MusicUp wins exclusive digital distribution rights to Karim Mohsen's album on all digital music applications and portals

By: Shaimaa Hassan

ArrowPlus, the first digital music distribution platform in the Middle East and North Africa, is partnering with the famous Egyptian artist Karim Mohsen to distribute his new album (Meet Baqy). Last August.

Under the agreement, the platform distributed the new album to all digital music applications and portals, including Anghami, Spotify, Gnet, Gnoti, Huawei Music and Desire. Optimized on YouTube.

This album is a strong return of the Egyptian artist to the scene after a long break, where it contains 14 songs, most notably "suddenly disappeared", which achieved

high views on YouTube to become among the list of the most listened songs on the site, reaping positive reactions from critics and technicians.

The collaboration with the artist Karim Mohsen comes at a time when Music Up is widely recognized as one of the most reliable and effective digital platforms for the distribution of original songs and albums across various world-renowned music and digital platforms, as the premier digital music distribution platform in the MENA region. By providing direct access to various digital music channels and Caller Ringing service within a single platform.

In the first NTRA report:

250 geographical areas suffer from the problems of the quality of voice services .. and the level of Internet quality "acceptable"

By: Nelly Ali - Shaimaa Hassan

Within the framework of the Ministry of Communications and Information Technology's keenness to improve the quality of telecommunication services provided to citizens, the National Telecommunications Quality Control Center of the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA) issued its first report on the quality of voice and internet services provided by telecommunications companies operating in Egypt. Last July for approximately 23,000 kilometers of populated areas in the Arab Republic of Egypt, divided into 110 zones, a main road, hubs and strategic places, including 80 areas, 30 roads, hubs and centers for citizens; Data for voice and data services to make tens of thousands of test calls in addition to data for mobile services tests.

The quality of voice and data service was assessed according to a number of recognized international standards of quality of service. Fast data download and upload. The report explained in the results of the evaluation of voice services the following: - The number of areas affected by the quality of voice services of Vodafone was (31), Etisalat (64), Oranah (74) and we (80). - The problems of not initiating calls are concentrated in Cairo and Giza with we and Etisalat, and are increasing in Upper Egypt and Canal areas with Orange. - Problems with incomplete calls are noticeable with Vodafone in the Delta. - Voice quality problems show calls throughout the republic with we followed by Orange company. The report showed that data services are



acceptable on all networks with a clear distinction of Orange in the speed of downloading and uploading data.

The QoS report comes after a period of more than a year, during which the National Telecommunications Regulatory Authority (NTRA) contracted with Rohde & Schwartz to establish a technical center to measure the quality of service with investments of LE 50 million to obtain detailed reports with international reference. One of the largest international companies in the field of measuring the quality of telecommunication services in the world, and an active member in international organizations specialized in the field of quality measurements. Within the framework of achieving transparency, the QoS report has been published on the NTRA website in a simplified way to inform citizens about the quality of service provided by telecommunications companies throughout

Egypt and to help them obtain information about the assessment of networks in their locations through an interactive map published. On the NTRA website. The report reflects the real situation of telecommunications services; a large number of problems were identified in the areas measured compared to previous reports; In the event that it is not dissolved within three months in accordance with the terms and conditions of the license granted to the companies, the Authority shall apply the sanctions list. The Minister of Communications and Information Technology, Dr. Amr Talaat, had opened the National Center for Quality Control of Telecommunications Services at the headquarters of the National Telecommunications Regulatory Authority last July



By: Laura Norman

Director of Marketing at Salesforce for SMB

Trends Every Growing Small Business Needs to Know

Great news for any small business looking to get ahead: Salesforce Research has just released the Third Edition Small & Medium Business Trends Report, sharing data and observations from more than 2,000 small and medium business (SMB) owners and leaders from around the world. The research report digs into the challenges and goals of SMB executives, analyzes how demographics shape the SMB experience, and covers the role of technology in satisfying customer expectations. Which challenges are daunting for small business leaders? How do SMBs use technology to meet customer expectations? Here are three small business statistics we found especially telling. Read the full Small & Medium Business Trends Report to find out more. The data shows women still have a harder time raising venture funds than men: 62% of women report that access to funding is one of the biggest obstacles they face (versus 57% of men). Female SMB leaders indicate accessing capital is their most prominent challenge, while male leaders say their leading challenge is hiring the right talent. Also of note: The top reason SMB leaders start a business is that they want to be their own boss (55%). However, the reasons for starting a business tend to align with age. Compared with baby Boomers and traditionalists, millennials and Gen Zers are more likely to start businesses so they can pursue an idea they're passionate about, earn supplemental income, or escape a hostile work environment. How do small businesses feel about artificial intelligence (AI)? Our research indicates that AI has truly become a competitive advantage for growing companies in 2019. Nearly half (46%) of the SMB owners surveyed believe their businesses are ready to use AI. Perhaps the positive sentiment signifies these small businesses both see the benefits and are less daunted by the growing software trend. Bottom line: If you're looking to grow a business (or just trying to gather new data to unseat that new Jeopardy phenom), you've got to check out the Small & Medium Business Trends Report. Find out about the new technology trends sweeping the business world and see what factors help set your small business up for growth.

CR2 and Network International Announce Partnership to Deliver Mobile Banking as a Managed Hosted Service in MEA

By: Nelly Ali

Banking software leader CR2, has signed a strategic partnership with Network International, the leading enabler of digital commerce across Africa and the Middle East. CR2 and Network International will deliver mobile banking as a Managed Hosted Service, enabling banks to rapidly deploy and cost-effectively manage their mobile banking services. CR2 is considered to be the leader in channel banking software in Africa and the Middle East. They recently announced the latest release of their BankWorld Mobile App, which includes Customer Onboarding, KYC and Account Opening functionality that helps drive customer acquisition. The app is intuitive and feature-rich and includes integrated payments functionality, live communication channels, personal financial management, and personalization by the user. Network International is the leading enabler of digital commerce across the Middle East and Africa region. The Group provides a full suite of technology-enabled payments technologies as a Managed Service to over 220 Financial Institutions across the region. The partnership between CR2 and Network International

will provide banks with access to a state-of-the-art banking platform as a Managed Service which means low upfront costs and a significantly reduced need for IT support from prospective bank clients. Kieran Kilcullen, CR2 Chief Commercial Officer, commented: "As we continue to grow our customer base, we recognise the need to offer flexible deployment options for banks. We chose to partner with Network International for their deep technical expertise, experience, reputation and market-leading position. This partnership enables CR2 to capture new customer opportunities in our market and allows all banks to rapidly implement mobile banking services." Andrew Key, Managing Director - Africa, Network International, added: "We are very pleased to partner with CR2. The BankWorld mobile app proposition complements our portfolio offering to banks in the region. The ability to deploy mobile banking as a managed service means that banks can have their banking app in the hands of their customers faster, without delay or without the complexity, cost and resources needed by adding infrastructure in-house."

Between the Ministry of Communications and the British Council: Building the capacity of employees of the National Academy of Information Technology for Persons with Disabilities in the development of the creative economy

By: Wasem Emam

Minister of Communications and Information Technology, Dr. Amr Talaat witnessed the signing ceremony of a memorandum of understanding between the Ministry of Communications and Information Technology and the British Council to raise the competencies and capabilities of the employees of the National Academy of Information Technology for Persons with Disabilities in the development of the creative economy and projects of social return, in light of the growing interest in industries based on Knowledge, including creative industries, especially those aimed at meeting societal challenges. Under the Memorandum of Understanding, MCIT will collaborate through the National Academy for Communication and Information Technology for Persons with Disabilities and the British Council in exchange of expertise, education and training programs of common interest through the organization of workshops, conferences and training programs, and the preparation and implementation of joint research projects and field visits. Dr. Abeer Shaqweer, Advisor to the Minister of Communications and Information Technology for Social Responsibility and Services, and Elizabeth White, Director of the British Council, signed the MoU. Dr. Abeer Shaqweer noted that the National Academy for Communication and Information Technology for Persons with Disabilities has trained 1,900 persons with disabilities in several advanced high-availability training programs, and the Ministry of Communications and Information Technology has funded 300 projects in the field of assistive technology and technological access. This cooperation contributes to supporting the efforts of the Academy to encourage and support start-ups in the field of assistive technology, and to build the capacities of persons with disabilities in line with the require-



ments of the labor market through an inclusive society; Sustainable Development.

Elisabeth White said the British Council believes in the strength of cultural and educational exchanges with partners to address economic and social challenges and to create jobs and increase local output; noting that the UK has a successful experience in the development of the creative economy,

which has been transformed through various initiatives into industry. The £ 100 billion program aims to provide employment opportunities for the disabled, women and marginalized groups and help achieve positive social change.

The Memorandum of Understanding (MoU) is a three-year agreement signed in accordance with the Executive Program of the Cultural Agreement between Egypt and the United Kingdom. It is also part of MCIT's efforts to support the assistive technology industry in Egypt and build the capacity of youth in the field of assistive software development and technological access. In addition to building the capacity of persons with disabilities in the field of ICT by supporting creative ideas aimed at empowering youth and persons with disabilities using assistive technology.

It is worth mentioning that discussions are underway on the joint cooperation between the National Academy of Communications and Information Technology for Persons with Disabilities and the Center for Global Innovation of Disability in the United Kingdom of the University College of London to establish a center of excellence for assistive technologies using artificial intelligence, and a technology center for the development of digital skills, in addition to cooperation in the fields of joint research, Academic certification

Siemens Healthineers Signs First Ever Master Research Agreement for Cardiac Diseases in Africa with Magdi Yacoub Foundation

By: Basel Khaled

Siemens Healthineers Egypt (SHS), a leader in healthcare Imaging and Diagnostic technology, signed a first-of-a-kind Master Research Agreement in Africa for Cardiac diseases with Aswan Heart Research Centre- Magdi Yacoub Heart Foundation (MYF), the signing ceremony took place at the ESC European society of Cardiology Congress in Paris during Aug. 30th and - Sept. 4th, 2019.

The agreement is the first of its kind in Africa to address the growing challenges present in Egypt and Africa in the area of cardiovascular diseases, pediatric congenital and non-invasive cardiac imaging. This agreement intensifies the work between MYF's Aswan Heart Research Centre Biomedical Engineering and Innovation Laboratory (BME), headed by Dr.-Ing. Heba Aguib and Siemens Healthineers through Egypt's Scientific Collaboration Division. The confidentiality and collabora-

tion rules set within the signed agreement, allow the Aswan Heart Research Centre to use the technologies of Siemens Healthineers, which are not yet commercially available, for research and implementation projects and to jointly develop innovative solutions for adult and congenital cardiovascular diseases.

The agreement was signed by Professor Sir Magdi Yacoub, Director of Aswan Heart Research Centre, and Michael Schmermer, Managing Director - Egypt, Djibouti, Eretria, Sudan, and Libya, Siemens Healthcare S.A.E.

"This groundbreaking partnership with the Magdi Yacoub Foundation (MYF) Aswan Heart Centre estab-

lishes a new paradigm for the ways we all are working together to transform care delivery and improving patient experiences for the benefit of patients in Egypt." said Michael Schmermer, Managing Director - Egypt, Siemens Healthcare S.A.E. "Siemens Healthineers enables healthcare providers to increase value by empowering them on their journey towards expanding precision medicine by digitalizing healthcare." Through the partnership, the two organizations will seek to develop new ways of diagnosis and treatment, including early detection of cardiac diseases and clinical pathways focusing on better outcomes at lower cost. "Partnering with Siemens



Healthineers through this Master Research Agreement will provide our patients with even greater access to state-of-the-art technology for cardiovascular treatment," said Prof Sir Magdi Yacoub, Director of Research, Aswan Heart Research Centre, Magdi Yacoub Heart Foundation. "This agreement will further reinforce the role of the Aswan Heart Centre as a centre of excellence and international standing dedicated to cardiovascular surgery, treatment, and research that provides hope, improves life chances, and serves the children, young people, and adults of Egypt and the region." Cardiac disease is ranked amongst the top three causes of death globally. The Magdi Yacoub Foundation was founded in 2008 with the aim of establishing an international center to offer health services for free to the less privileged, and in 2009 launched the Aswan Heart Center Project as an integral part of the MYF to establish a center of excellence to combat heart disease in Egypt.

Dell Introduces World's Most Flexible Modular Zero-Footprint PC

By: Adel Farig- Peter Nabil

Dell Technologies today announced the new OptiPlex 7070 Ultra, an innovative desktop that stores its small and powerful technology vertically inside a thin and light display stand. The industry's most flexible, zero-footprint desktop design, the OptiPlex 7070 Ultra is beautiful, space-saving, and clutter-free, as well as fully modular so customers can configure and upgrade as needed throughout the product lifecycle. This means the PC and display can be upgraded and serviced independently of one another.

"IT leaders are faced with pressure to keep costs down while giving employees flexibility and freedom to work in ways they're most productive. As more organizations move to open floor plans, they're looking for technology that maximises desk space, employee productivity and IT investments," said Dave Lincoln, vice president of Fixed Computing, Dell. "Thirty-five years ago,

Dell disrupted the way PCs were made and delivered to the world. With the OptiPlex 7070 Ultra, we are changing the category again, with an innovative desktop solution that's hidden in plain sight."

Dell's customer research shows companies like the ability to upgrade their systems. They also enjoy the aesthetics of the All-in-One. Because customers tend to upgrade their computers more frequently than their displays, the independent upgradability of the Ultra brings the best of the traditional desktop and the All-in-One together into a single, new, innovative platform.

The OptiPlex 7070 Ultra features configurable elements for ultimate flexibility and performance. Key features include Independent upgrade of the PC and display, so customers can swap out, upgrade or service any part at any time. A monitor stand that integrates the PC within and includes physical security options designed to protect against tamper-

ing and Flexible configurations ideal for multi-user, open-plan workspaces

Configurable to different use cases or work styles with compatible products like a height adjustable stand, fixed stand, VESA mount, Dell Single Monitor Arm | MSA20 for superior adjustability and Dell Dual Monitor Arm | MDA20 for added desk agility and Performance and scalability to match users' needs, up to Intel® Core™ vPro™ i7 processors, 64GB of RAM, 1TB NVMe SSD and 2TB HDD

Additionally, a recent Dell study shows that using two monitors can boost worker productivity by up to 21%. The Ultra can support up to three displays - from 19-27 inches - for increased productivity. Power, data, video and audio are transmitted in one single cable when the Ultra is paired with Dell USB-C monitors.

Dell also introduced the new OptiPlex 7071 Tower, ideal for businesses using VR con-

tent for activities such as training and sales environments. With premium performance, multiple expansion options and accessories tailored to the needs of today's users, it's the desktop that offers enhanced productivity options for everyday tasks. The most powerful OptiPlex yet, it can be configured with 9th Gen Intel® Core™ processors up to the new 95W, 8-core Core i9 processor with optional Intel vPro® technology.

Earlier this year, Dell Technologies announced Unified Workspace, a visionary approach to end-user computing designed to give workers a frustration-free, ready-to-work experience while empowering IT with auto-



managed, open and intelligent management solutions. The new OptiPlex portfolio is optimised with Dell Technologies Unified Workspace so IT can easily deploy, secure, manage and support these devices, and users can be productive on day one.

ولنا رأى بقلم: حسام الرفاعي

ما هي ثنيات الوداع؟

طلع البدر علينا من ثنية الوداع . فما هي ثنية الوداع ؟ ولماذا سميت ثنية الوداع ؟
ولماذا أول من إستقبل الرسول صل الله عليه وسلم هن نساء أهل المدينة وليس الرجال
وفقا لما ذكره الباحث التاريخي الشريف / أحمد شقير فتى الثنية هو طريق ضيق بين جبل سلع واللاية الغربية (جبل في المدينة) كما تعد ثنية الوداع هذا المكان كان وكرك للفساد وتدبير المؤامرات من قبل اليهود وشرب الخمر وكان مكان لتقطع الطرق واللصوص وكان الذي يمر منه يودع الحياة ؟ وكان الأوس والخزرج يخافون الإقتراب من ثنية الوداع حيث أشاع اليهود أنه من يقترب هذا الطريق لا يرجع .
وكان الصحابة ينتظرون الرسول في الطرق الرئيسية ولم يخطر ببالهم أنه صل الله عليه وسلم يسلك طريق ثنية الوداع ولكن الله أمر الناقة الصقواء بسلك طريق ثنية الوداع .
حيث قال الرسول صل الله عليه وسلم لكل من يقترب من الناقة (دعوها فإنها مأمورة)
لبيئت كذب اليهود وإفتراعات المشركين ويبدد خوف الأوس والخزرج وأنه صل الله عليه وسلم جاء بالدين الحق الذي يقضى على الخزييلات والخرافات ويؤمن الناس وطرقاتهم ولذلك فوجئ النساء بخروجه صل الله عليه وسلم من ثنية الوداع
فاستقبلوه قائلين

(طلع البدر علينا من ثنيات الوداع ..وجوب الشكر علينا مادعى لله داع .أيها المبعوث فينا جئت بالأمر المطاع .جئت شرفاً المدينة مرحبا ياخير داع) صلوا على من بكى شوقاً لرؤيتي...
ولعل من الأقوال الماثورة التي نود التذكير بها عندما سألوا الإمام أحمد بن حنبل ، رحمه الله ،
كم عدد المصلين ؟
الأمي = من تصدق يوماً وهو قادر أن يتصدق يوماً .
الأمي = من توجه للقبلة وأدار ظهره للآياتم والفقراء
الأمي = من سجد لله وتكبر على عباده .
الأمي = من كان في صف المصلين الأول ولكنه غاب عن صفوف الجياح وقول الحق .
الأمي = من تصدق يوماً وهو قادر أن يتصدق يوماً .
الأمي = من صام عن الطعام ولم يمسح عن الحرام .
الأمي = من طاف البيت الحرام ونسي أن يطوف حول فقراء يموتون كل يوم من شدة الجوع .
الأمي = من صلى الأذان ولم يرفع أذنيه .
الأمي = من صلى وصام ثم غش في بيعه وشراؤه .
الأمي = من قام بين يدي الله وقلبه يحمل حقداً وكرهاً وبعثاً واحتراراً لأخوانه المسلمين .
الأمي = من صلى وسجد وصام وهو يُباصر الظلمة .
الأمي = من صلى وصام ويدها ملطختان بدماء المسلمين .
الأمي = من أخذ من الدين بعضه وترك بعضه .
الأمي = من صلى ولم ينتفع بصلاته .
فمن كان في هذه أعمى فهو في الآخرة أعمى وأضل سبيلاً "

وزارة التخطيط تكرم رئيس حي المعادي لتفعيل الشبكة الواحد والدفع الإلكتروني



كتب : أحمد سليمان

نظمت محافظة القاهرة احتفالية بمناسبة افتتاح مشروع تطوير المراكز التكنولوجية بأحياء العاصمة وذلك بحضور اللواء خالد عبد العال . محافظ القاهرة والدكتورة هالة السعيد . وزير التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري واللواء محمود شعراوى وزير التنمية المحلية والسادة نواب المحافظة ورؤساء الأحياء وعدد من موظفي المراكز التكنولوجية
وفي السياق ذاته كرمت الدكتورة هالة حلمى السعيد المهندس عادل عبد الظاهرة . رئيس حي المعادي بمنحه شهادة شكر وتقدير وذلك لجهوده المبذولة في الارتقاء بالحي من خلال تنفيذ مراحل مشروع وتطوير الخدمات المقدمة للمواطنين والذي يقوم بتنفيذه برنامج تطوير الخدمات الحكومية بالوزارة .



نبضات بقلم: خالد حسني

Khaled@alamrakamy.com

المستقبل...وتنافسية البرمجيات مفتوحة المصدر

في ظل الحديث عن تقارب التقنيات والحوسبة السحابية فإنه من الطبيعي جدا أن تؤكد أن العلاقة بين البرمجيات مفتوحة المصدر open source والبرمجيات الجاهزة هي علاقة تكاملية وليس بالضرورة علاقة تنافسية وأن جميع شركات التكنولوجيا العالمية تدعم بشكل أنظمة البرمجيات مفتوحة المصدر وتقدم الأدوات للمطورين لهذه البرمجيات بوصفها تؤدي إلى زيادة وتنمية سوق التكنولوجيا وإتاحة الحلول والبرامج والتطبيقات للملايين من المؤسسات ، وبمختلف أحجامها ، بتكلفة مناسبة بجانب أنها تساعد على بناء مجتمع معرفة متكامل لتقديم خدمات تكنولوجية لزيادة الإنتاجية ، ورفع الكفاءة بالإضافة إلى أنها تساهم في خفض الإنفاق الحكومي على البرمجيات وتقليل التهرب من التراخيص، وخلق فرص عمل ودعم الشركات الصغيرة والمتوسطة .
وفي الحقيقة ، كنت أشرت أكثر من مرة منذ سنوات هي نفس هذا المكان ، إلى أن هناك العديد من الدول التي أعلنت عن تبنيها لاستراتيجية قومية لدعم صناعة البرمجيات المفتوحة ، ومنها على سبيل المثال البرازيل والهند وبعض المقاطعات في ألمانيا والصين وبعض الدول الأوروبية الأمر الذي دفع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات منذ أكثر من 4 سنوات ، عندما كان يتولى المسؤولية الصديق العزيز المهندس عاطف حلمي ، للإعلان العام عن تبني الوزارة لاستراتيجية متكاملة تستهدف دعم صناعة البرمجيات مفتوحة المصدر بالتعاون مع جمعيات المجتمع المدني المعنية بتبني هذه البرمجيات بجانب تحديد قيادة تسويقية للبرامج المفتوحة، وإنشاء مكتب للتبادل المعرفي ومضاعفة حجم المنظومة مفتوحة المصدر بمصر وزيادة عدد الشركات المعتمدة، وعدد البرامج .
وفي لقاء جمعتي مؤخرا ، مع الدكتور حسام عثمان - مستشار وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات للتدريب والإبداع ورئيس مركز الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال "تيك" أنه يتم استكمال إنشاء أول بوابة متخصصة في دعم وتنمية صناعة البرمجيات مفتوحة المصدر وزيادة الوعي المجتمعي بها بحيث تشمل هذه البوابة كل الشركات العاملة في هذا المجال والبرمجيات التي يتم تطويرها والآليات التي تقدمها الوزارة لدعمها وضمان منافسة عادلة وتداول العوائق القانونية .

أبل : تختبر نظارات الواقع المعزز الخاصة بها

كتبت : شيماء حسن

وفقاً للشائعات التي امتدت لسنوات، يبدو أن شركة أبل تعمل على نظارات الواقع المعزز الخاصة بها منذ فترة طويلة نسبياً لدرجة أنه يتوقع البعض أن تنجح هذه النظارات طريقها بالفعل إلى السوق في العام 2020. والآن، يبدو أنه تم اكتشاف المزيد من الأدلة التي تؤكد صحة ذلك.

ووفقاً لتعليمات برمجية تم اكتشافها في نسخة التجريبية الأحدث من نظام iOS 13 من قبل موقع MacRumors، وبناءً على ما جده، فيبدو أن هناك تطبيقاً يُدعى STARTester يمكنه المدخل والخروج من وضع التثبيت على الراس. هناك أيضاً تعليمات برمجية تشير إلى جود جهاز يحمل الاسم الرمزي "Garla" ، ويعتقد على نطاق واسع أن هذا الجهاز هو نظارات الواقع المعزز التي تطورها أبل.

الآن، يمكنك إنشاء التكنات التي تريدها من هذه الاكتشافات الجديدة. بعد كل شيء، تقوم الشركة باختبار المنتجات من وقت لآخر دون أن تصل إلى السوق. تعتبر قاعدة الشحن اللاسلكي AirPower في الواقع مثلاً جيداً على ذلك، حيث أنه على الرغم من وجود علامات على خضوع المنتج للتطوير، إلا أنه تم إلغاؤه في النهاية. بالإضافة إلى ذلك، كان هناك أيضاً تقرير سابق من موقع DigiTimes أشار إلى أن خذوة الواقع المعزز التابعة لشركة أبل قد تم إلغاؤها. يرجى التعامل مع كل ما قيل حتى الآن بأقل قدر من الحماسة، ولكننا نعتقد أننا لن نسمع أي شيء رسمي عن نظارات الواقع المعزز هذه في أي وقت قريباً.



وزير الآثار: 1.4 مليون زائر لمعرض الملك توت عنخ أمون بباريس ويحطم الأرقام القياسية

كتب : وسيم إمام

تواصلت وسائل الأنباء العالمية والفرنسية خبراً يفيد أن المعرض المؤقت للملك توت عنخ أمون قد حطم الأرقام القياسية في تاريخ تنظيم المعارض الثقافية في فرنسا حيث إنه المعرض الأكثر زيارة ومشاهدة بفرنسا .
ويبلغ عدد زواره المسجل حتى الآن 1,371,476 زائر، وذلك طبقاً لآخر تعداد رسمي صادر عن مسؤولي المعرض موضحة أن هذا العدد ستم زيادته حيث إن المعرض مستمر حتى 22 سبتمبر الجاري .
ويقام المعرض بقاعة "جراند هال لاهيليت" بالعاصمة الفرنسية باريس ، والذي افتتحه وزير الآثار خالد العناني في مارس الماضي تحت عنوان: " توت عنخ أمون". كجزء من مشروع "توت عنخ أمون" من مقتنيات الملك توت عنخ أمون.

والعالية إن هذا المعرض وغيره من المعارض الخارجية المؤقتة التي تقيمها مصر بالخارج هي أفضل دعابة لمصر وحضارتها العريقة
وكوئزة الفريدة ، مما له من مردود إيجابي على حركة السياحة الوافدة إلى مصر وتكرارها.
جدير بالذكر أن معرض "توت عنخ أمون ... كوز الفرعون" كان قد افتتحه وزير الآثار ووزير الثقافة الفرنسي في مارس الماضي وسينتهي المعرض حتى ٢٢ سبتمبر الجاري، ثم سينتقل إلى العاصمة البريطانية لندن، حيث سيتم افتتاحه في أوائل شهر نوفمبر، في محطة الثالثة بعد مدينة لوس أنجلوس بالولايات المتحدة الأمريكية، وباريس ويعرض المعرض عدد من القطع الأثرية من مقتنيات الملك توت عنخ أمون.

معرض "ويتيكس 2019" يوفر منصة للتقنيات والحلول الخضراء

كتب : بيتر نبيل

تنظم هيئة كهرباء ومياه دبي في أكتوبر المقبل، معرض تقنيات المياه والطاقة والبيئة ويتيكس 2019 الذي يشكل منصة لعرض تقنيات مبتكرة في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة والحلول الخضراء والبيئة والنظم والغاز.
وتجرى فعاليات الدورة 21 من المعرض في مركز دبي الدولي للمؤتمرات والمعارض، خلال الفترة من 21 حتى 23 أكتوبر المقبل، بالتزامن مع معرض دبي الدولي للطاقة الشمسية، وذلك تحت مظلة الدورة السادسة من الأسبوع الأخضر، ليكون ملتقى لتبادل الخبرات بين المهتمين بالطاقة المتجددة وخبراء وممثلين من حكومات وشركات.
من جهته قال سعيد محمد الطاير - الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي ومؤسس ورئيس معرض ويتيكس، أن "المعرض يشكل فرصة لتلاقي الخبراء والمتخصصين ومزودي الحلول والمستثمرين وصناع القرار الحكوميين وشركاء الأعمال المحليين والمستثمرين من القطاع العام والخاص، ويتضمن مجموعة متنوعة من الأنشطة المرتبطة بتشيد استهلاك الطاقة والمياه وحماية البيئة والأبنية الخضراء، فضلاً عن آخر الحلول المتقدمة التي تعمل على خفض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، مما يزيد من فرص الاستثمار في التقنيات الخضراء."

" بي إن دبليو " سيارة مطلية بمادة فانتابلاك

كتب : محمد أمين

مادة " فانتابلاك " قائمة جداً إلى درجة أن كل ما يطلى بها يكاد يختفى تماماً، ويجعل محله جسم أسود يمتص معظم طيف الضوء ويطورت المادة شركة سيري لأنظمة النانو، وتعاونت مؤخراً مع شركة صناعة السيارات بي إن دبليو لاستخدام مادتها القائمة في طلاء سيارة بي إن دبليو إس6، وقد يثمر تعاونهما عن نتائج باهرة، وكشفت شركة " بي إن دبليو " عن إطلاق سيارتها إس6 مطلية بمادة فانتابلاك بي إن دبليو، والتي تمتص 99.00% من الضوء مقارنة مع مادة فانتابلاك الأصلية التي تمتص 99.963% . من جهته قال بين جنسن - مدير التقنية التنفيذي لموقع نيو



هواوي : طرح الهاتف " Enjoy 10 Plus "

كتبت : باكينام خالد

تشتهر سلسلة هواتف شركة هواوي Huawei Enjoy Series - باسم "Huawei Y Series" وكشفت الشركة مؤخراً عن انضمام هاتفها الجديد " Huawei Enjoy 10 Plus " في الصين، وسيجلب هذا الهاتف ما هي يحتاجه المستخدم العادي من هاتف ذكي. يكشف الفيديو أن الهاتف سيعرض كاميرا أمامية منبثقة من أجل جعل الشاشة خالية من القطع أو الثقب، وثلاث

كاميرات في الواجهة الخلفية، والكثير من الألوان مع العلم بأننا نرى أربعة ألوان على الأقل في الفيديو الترويجي. سيكون Huawei Enjoy 10 Plus هاتفًا رائعًا للأشخاص الذين لا يولون اهتمامًا كبيرًا بالمواصفات التقنية ويفضلون الحصول على هاتف ذكي يقدم الوظائف الأساسية بسعر معقول.
لم تكشف لنا شركة هواوي " Huawei " بعد عن أي شيء حول مواصفات Huawei Enjoy 10 Plus، ولكن هذا الهاتف ليس ثوريًا بعد ذاته، تمتلك الشركة بالفعل الهاتف Huawei Y9 Prime 2019 الذي يأتي بنفس عدد الكاميرات، بما في ذلك الكاميرا الأمامية المنبثقة.

جامعتنا "كولومبيا وكامبريدج" : بحث إنشاء كبل بين الأرض والقمر

كتبت : نبيل علي

يبحث العلماء عن طريقة أخرى للإفلات من جاذبية الأرض بدلاً من الصواريخ التي تستهلك كميات ضخمة من الوقود وتوصلوا إلى ابتكار جديد يسمى سبيس لاين، وهو معدن فضائي يربط بين الأرض والقمر ويخفف تكاليف السفر إلى الفضاء بصورة كبيرة.

وتحدد باحثو جامعتي كولومبيا وكامبريدج عن تفاصيل مشروع سبيس لاين في بحثهم الذي نشر في موقع أركايف، وذكروا أن المعدن سيدل من سطح القمر إلى مدار جغرافي ثابت بالنسبة للأرض مثل شاقول زنخ، وأضافوا أن صناعة المعدن ممكنة من مواد متوافرة حالياً، مما سيسهل السفر إلى الفضاء وبناء مستوطنات مدارية وبدلاً من استخدام الصواريخ في قطع المسافة من الأرض إلى القمر، سيحتاج رواد الفضاء إلى استخدامها للوصول إلى معدن سبيس لاين فحسب مما سيقال للتكاليف. وعندما تصل المركبات الفضائية إلى الفضاء وتقل من الجاذبية الأرضية وضغط الغلاف الجوي، ترتبط مع المعدن وبعد ذلك يستخدم رواد الفضاء مكوكا يعمل بالطاقة الشمسية لقطع باقي المسافة إلى القمر.

وقال زفير بنويرا ، الذي يدرس علم الفلك في جامعة كولومبيا وصاحب فكرة معدن سبيس لاين، لموقع مرصد المستقبل يمثل المعدن جزء من مشروع بنيت تحتيته متكامل، وسييسر نقل الأشخاص والإمدادات إلى الفضاء ولا يمكن استخدام المواد المتوفرة حالياً في بناء معدن فضائي مثبت على الأرض بسبب الجاذبية الأرضية وسرعة دوران الأرض اللتين ستحطمان الكابل قبل أن يكتمل بناؤه. ويمكن تقليل هذا الخطر إلى ثقب الكابل في القمر فحسب. وقال بنويرا وإيملي ساندفوردد : التي درست علم الفلك في جامعة كامبريدج، إن الأنايب الثانوية الكربونية هي الخيار الأمثل لتنفيذ المشروع، لكن المشكلة أنه لا يمكن إنتاجها بكميات ضخمة تناسب المشروع.

بتكلفة 200 ألف دولار : الاعتماد على الجاذبية الصغرى لقتل الخلايا السرطانية

كتبت : نبيل علي

ابتكر فريق طبي لمكافحة السرطان فكرة جديدة لإرسال الخلايا السرطانية إلى الفضاء وكشف موقع " إيه بي سي نيوز " أن الفكرة مبنية على اكتشاف حديث: أن معظم الخلايا السرطانية التي تعترض طريقاً للجاذبية الصغرى ماتت بلا أي تدخل علاجي؛ فزغب الفريق الطبي، العامل في جامعة التقنية بمدينة سيدني، في إرسال عينات إلى محطة الفضاء الدولية للتعرف على اختبار هذه الظاهرة العجيبة. يظن الفريق أن تلك الخلايا السرطانية قُضت لأن الجاذبية الصغرى تعجزها عن التواصل وتمييز بيئتها المحيطة؛ وقال جوشوا تشو - الطبيب الذي ترأس المشروع - ما يحدث في الفضاء أن خلايا الجسم تشعر بما ندعو: التفريغ الميكانيكي، وهو غياب الضغط الناتج عن انعدام الجاذبية؛ وذلك يؤثر في حركة الخلايا ونشاطها وبقائها .

يخطط الفريق لإنفاق المبلغ البالغ 200 ألف دولار اللازم لإرسال صندوق يحوي الخلايا السرطانية إلى محطة الفضاء الدولية في العام المقبل؛ والمأمول أن يؤدي التعرق في استكشاف نشاط تلك الخلايا وكيفية موتها إلى مزيد من التطوير والتقدم.
أضاف تشو رأي أن ذلك لن يكون الحل السحري لمشكلة السرطان؛ لكنه ربما ينفع إلى جانب العلاجات القياسية الحالية وما شابه، بأن يرفع كفاءتها وإحتمالية الشفاء .