www.alamrakamy.com

عالم رقمي

عقول شابة

رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير خالد حسن

جريدة أسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

itida لتنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات فى مصر

السنة الثانية عشر - العدد 586 - الاحد 26 مايو 2019 - 21 رمضان 1440 الثمن : 5 جنيهات

No. 586. 12th year Sat -26 May . 2019

السيسى يطالب الحكومة بالإسراع فى تطبيق التحول الرقمى لضمان إيرادات الدولة

كتبت : شيماء حسن

وجه الرئيس عبد الفتاح السيسى بالإسراع بالخطوات التنفيذية لتطبيق التحول الرقمي، لرفع الأداء المالى للدولة وللتيسير على المواطنين، ولصون إيرادات الدولة ومستحقاتها بشكل كامل ودقيق لصالح الاقتصاد القومي، وذلك اتساقاً مع تحقيق مبدأ الحوكمة وحسن إدارة موارد الدولة على النحو الأمثل .

جاء ذلك خلال اجتماع الرئيس السيسى مؤخرا - الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء والدكتور محمد معيط - وزير المالية وقال السفير بسام راضى المتحدث الرسمى باسم رئاسة الجمهورية، إن الاجتماع تناول خطة الحكومة للتحول الرقمى عبر استخدام تطبيقات التكنولوجيا فى جميع التعاملات والخدمات الحكومية والتحول إلى المعاملات غير النقدية، فضلاً عن خطوات تطوير وميكنة مصلحة الضرائب، من حيث مكافحة التهرب الضريبى وتطبيق آليات التحصيل الإلكترونى على مستوى الجمهورية، وكذا الإقرارات الضريبية الإلكترونية.

أوضح المتحدث الرسمى أن وزير المالية استعرض جهود الدولة للتحول الرقمى والتعاملات غير النقدية، مشيراً إلى أن أنظمة الدفع والتحصيل الإلكترونى قد أصبحت الآن متكاملة مع منظومة حساب الخزانة الموحد فى البنك المركزى المصري، وتم إلغاء التعامل بالشيكات الورقية الحكومية لتستبدل بنظام الدفع الإلكترونى الجديد، وقد تم إقرار قانون تنظيم وسائل الدفع غير النقدي.

وفيما يتعلق بالمنظومة الضريبية أوضح "معيط" أنه جارى العمل على تحسين فعالية وكفاءة النظام الضريبى على نحو شامل حيث تشمل إجراءات إصلاح الإدارة الضريبية البدء بالتقديم الإلزامى لإقرارات مقدمى الضرائب إلكترونيا منذ بداية العام الجارى 2019، والانتهاء من مشروع قانون الإجراءات الضريبية الموحد متضمنا قانون الفاتورة الإلكترونية.

وأشار وزير المالية، إلى أن تطوير المنظومة الضريبية وميكنتها إلكترونياً يساهم فى مكافحة التهرب الضريبي، ويحقق زيادة الإيرادات، ويشجع المستثمرين على العمل من خلال توفير العدالة الضريبية والحد من الاقتصاد غير الرسمي، كما أنه ييسر على الممول إجراءات ملء وتقديم الإقرار الضريبي، ويساعد على تقليل الخطأ البشرى وزيادة دقة البيانات المقدمة عبر النظام، ويوفر الوقت والجهد فى عملية إدخال البيانات، ويؤدى إلى إنشاء قاعدة بيانات لجميع المعاملات الضريبية وحصر المجتمع الضريبى بشكل أكثر دقة.

" KMG " : إطلاق هواتف " One Plus 7 Pro " بشاشة 6.7 بوصة وكاميرا خلفية مزدوجة 48 ميجا بكسل.. قريبا فى مصر

أجرى الحوار : خالد حسن

أكد كريم غنيم - رئيس مجلس ادارة شركة كى إم جى "KMG " ، المتخصصة فى مجال توزيع الهواتف المحمولة والوكيل الاستراتيجى الأول لتوزيع الهواتف الذكية " ون بلاس "، إنه سيم طرح الهاتف الذكى " " One Plus 7 Pro " فى السوق المصرية قريبا ، بعد الانتهاء من كل إجراءات الإفراج الجمركى ، لاسيما بعد الحصول على كل التراخيص والشهادة الخاصة بالهاتف من الجهاز القومى للاتصالات ، على غرار شهادة الجودة الأوروبية للهواتف " CE " وكذلك شهادة الجودة للمواصفات " FOC" للتأكيد على المواصفات الجودة والتى يتم منحها من عدد من معامل الجودة العالمية .

جاء ذلك فى حواره ، مؤخرا ، مع جريدة " عالم رقمى " وقال إن الشركة ستقوم بتوفير الهاتف الجديد للمستخدمين سواء من الحجز "اون لاين " او الشراء عبر المراكز التجارية والموزعين التابعين لنا حيث تم بالفعل إطلاق الهاتف فى بعض الأسواق العالمية وتتراوح تكلفته بين 600 – 800 دولار وفقا لظروف كل سوق وسيتم طرحه فى مصر بأسعار تنافسية لتلبيـة متطلبات مستخدمى هذه الفئة من الهواتف.

وعن مواصفات وأهم مزيا الهاتف الجديد قال هناك مجموعات من المميزات التى يتضمنها الهاتف One Plus 7 " أولها المعالج الأسرع والأكثر حداثة تكنولوجيا وهو " Qualcomm Snapdragon 855" " ثمانى النواة (1x2.84 GHz Kryo 485 & 3x2.42 GHz Kryo 485 & 4x1.80 GHz Kryo 485) والمعالج الرسومى Adreno 640 جنباً إلى جنب مع ذاكرة وصول عشوائى سعتها 6 أو 8 جيجا بايت ومساحة تخزين داخلية سعتها 128 أو 256 جيجا بايت. وهو ما يجعل الهاتف منافساً قوياً للعديد من الهواتف الحالية .

ياسر شاكر الرئيس التنفيذى لـ " أورنج " مصر للاتصالات :

الأولوية لتطوير قطاع الاتصالات المحلى وملتزمون بمسئوليتنا المجتمعية لتسهيل حياة المواطن

كتبت : باكينام خالد

أكد المهندس ياسر شاكر - الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب لشركة " أورنج " مصر لخدمات الاتصالات المحمولة أن الشركه متواجدة فى مصر ضمن 19 دوله فى أفريقيا والشرق الأوسط وأن السوق المصرية له مكانة خاصة ضمن مجموعة " أورنج العالمية " لذلك فإن الشركة تحرص على تطوير وتنوع خدمات للمستخدم المحلى بصورة سنوية وفى نفس الوقت تعزيز دورها فى مجال المسئولية المجتمعية للمساهمة بقوة فى توظيف حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتقديم حلول ابتكارية فى مجال التعليم وتطوير المدارس وكذلك توصيل المياه للمناطق المحرومة منها .

أوضح العضو المنتدب لشركة " أورنج " مصر أن المسئولية المجتمعية مهم جدا بالنسبة لنا وتمثل اضافة لخدمات ذات قيمة مضافة حقيقة للمجتمع الذى نعيش به وتنمية المجتمع خاصة الشباب ودعمهم والذين يشكلون نحو 40 % من إجمالى السكان تحت 18 عاما فى مصر ومن الضرورى العمل على تاهيلهم وإعدادهم تكنولوجيا وفقا لاحتياجاتهم ودعمهم ماليا لتنفيذ الأفكار الابتكارية وتحويلها إلى مشروعات ملموسة فى المستقبل كذلك تهتم الشركة بدعم وتنمية ذوى القدرات الخاصة بداية من تأهيل كل فروعنا والتى تم تجهيزها لتكون مؤهلة للتعامل مع ذوى الاحتياجات الخاصة.

وفيما يتعلق باستعدادات الشركة لاستضافة مصر بطولة كأس الامم الأفريقية 2019 قال ياسر شارك إن الشركة باعتبارها أحد رعاة المنتخب المصرى لكرة القدم فإنها ستقوم بتوفير تذاكر المباريات من خلال فروعها المنتشرة فى كل المحافظات ، مع تطبيق كل الشروط والقواعد التى تضعها اللجنة المنظمة للبطولة ، كذلك سيتم اطلاق عروض وباقات خاصة لزوار مصر من الدول الاجنبية تتناسب مع احتياجاتهم مع ضمان تقديم اعلى مستوى من خدمات الانترنت وجودة الاتصالات خاصة فى الأماكن الجغرافية التى سيتواجد بها الجماهير والمتابعين لكل مباريات البطولة متمنيا أن يحقق المنتخب المصرى كاس البطولة للمرة الثامنة بما يسعد الشعب المصرى .

عادل حامد العضو المنتدب للمصرية للاتصالات :

إطلاق :المحفظة المالية الإلكترونية " بالتعاون مع بنك مصر وطرح خدمات " IPTV " ..قريبا

كتب : باسل خالد

أكد المهندس عادل حامد الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب للشركة المصرية للاتصالات " WE، أن الشركة تستعد حاليا لإضافة كابل ألياف ضوئية إلى جديد إلى قائمة كوابل الألياف الضوئية التى تمر بالأراضى المصرية ليصل عددها إلى نحو 19 كابلا يمكن وذلك ضمن استراتيجيتها لتطوير البنية التحتية للاتصالات لتقديم خدمات إنترنت أسرع، وتفعيل استخدامات أوسع للتطبيقات التكنولوجيا المختلفة مثل الحوسبة السحابية، وتخزين البيانات العملاقة ونقلها وتطبيقات إنترنت الأشياء المختلفة .

أضاف الشركة تسعى الى تعظيم الاستفادة من الموقع الجغرافى لمصر وتحويلها الى مركز اقليمى لصناعة مراكز البيانات وان تكون مركزا لتصدير التكنولوجيا لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وعدم الاكتفاء بمجرد نقل البيانات من أوروبا إلى اسيا وبالعكس الأمر الذى سيضاعف العائدات المالية التى يمكن ان نجنيها من وراء توطين هذه الخدمات الجديدة ناهيك عن فتح الآلاف من فرص العمل الجديدة للموارد البشرية . وعن الخدمات الجديدة التى تستعد الشركة لاطلاقها خلال الفترة القادمة أوضح أن الشركة تعمل مع بنك مصر على تطوير المحفظة المالية الإلكترونية " بى واليت" والتى ستشكل قفز نوعية جديدة فى مجال الدفع عبر الهواتف المحمولة وستكون مختلفة تماما عن كل صور المحافظ المالية المتاحة فى السوق حاليا سواء على مستوى التقنية المستخدمة أو سهولة استخدامها أو تنوع الخدمات التى تتضمنها ومن المتوقع اطلاقها خلال الربع الثالث من العام الحالى كما نستعد أيضا لإطلاق عدد من الخدمات الجديدة لعملائها ومنها خدمة إلى خدمة أى بى تى في" IPTV " والتى ستسمح للمستخدمين تشغيل واستخدام الشبكات التليفزيونية المشفرة.

خالد حجازى الرئيس التنفيذى للقطاع المؤسسى لـ "اتصالات مصر" :

ارتفاع أجور الفنانين المصريين أهم تحديات الحملات الترويجية لقطاع الاتصالات

كتبت : شيماء حسن

أكد المهندس خالد حجازى. الرئيس التنفيذى للقطاع المؤسسى بشركة اتصالات مصر،لخدمات الاتصالات ، أن اهداف اى حملة اعلانية لأى شركة تجارية تنحصر فى المستهلك بها وتوسيع قاعدة الفئات المستهدفه لضمان أقصى عائد لحملتها أما الهدف الثانى فيتمثل فى الترويج للخدمات والمنتجات التى تقوم الشركة بطرحها سواء باقات جديدة أو تحديث لخدمات موجودة بالفعل .

أضاف الحملة الاعلانية لشركة " اتصالات " مصر فى شهر رمضان الحالى ركزت على الترويج للكارت المعروف باسم " أقوى كارت" وهو موجود بالفعل منذ سنوات فى السوق المصرية ويتم استخدامه من قبل عملاء الشركة وهو معروف بشعاره " الذراع والعضلات القوية " ولذلك كانت طبيعة الكارت تقتضى علينا بناء الحملة الاعلانية فى رمضان الاستعانة بنجوم محليين وعالميين ممن يمتلكون العضلات لذلك تمت الاستعانة بـ الممثل العالمى " فاندام " وكذلك الممثل المصرى " محمد رمضان " والذى يحظى بشعبية وقبول جماهيرى كبير حيث يتجاوز عدد متابعيه نحو 37 مليون مشترك على قناته على اليوتيوب .

أضاف كشركة تجارية قمنا منذ نحو 4 شهور بدراسة الحملة قبل البدء فى اطلاقها وسيتم تقييمها بعد انتهاء شهر رمضان المعظم للتأكد من تحقيق الأهداف المرجوة منها .

جدير بالذكر أن الحملات الإعلانية الرمضانية لشركات قطاع الاتصالات خلال شهر رمضان باتت بمثابة موسم سنوى تتنافس فيه شركات الاتصالات لتصميم افضل حملة إعلانية ، تعبر عنها وعن قوتها ، قادرة على جذب عملاء جدد للشركة والترويج لخدمات مع الاستعانة ببعض نجوم الفن والغناء المصريين الا ان هذا العام تؤكد المصادر ارتفاع مبالغ فيه فى قيمة أجور الفنانين لدرجة وصول اجر الفنان عمرو دياب الى 1.5 مليون دولار ، وهو ما يعادل نحو 5 أضعاف اجر فاندام".

مع تزايد " عشوائية الفتاوى" الدينية خلال شهر رمضان :

" الفتاوى المضلله " لشبكات التواصل الأكثر خطرا على تشكيل عقول الشباب وتوجيههم بصورة سلبية

كتب : عادل فريج – نيللى على

آكد الدكتور عباس شومان وكيل الأزهر الشريف " سابقا " أن شهر رمضان المعظم يشهد انتشار الفتوى "غير المسئوله "عبر شبكات التواصل الاجتماعى لاسيما مع تفرغ الناس للعبادة ولكن المشكلة فى الفتوى أنها تعانى من عشوائية ودخول غير المؤهلين وصنعة الفتوى من أخطر المسائل التى يمكن أن يتعرض لها علماء الدين وتحتاج إلى من درس وتخصص فى الفقه والعلوم الشرعية والعربية وغيرها من العلوم وكثيرا مما يتردد على شبكات التواصل الاجتماعى يطلق عليها فتاوى وهى ليست كذلك فهى لا تعدو أن تكون آراء من مشاهير ويجب أن نفرق بين المفتى وبين المشاهير غير المتخصصين فى الافتاء .

طالب بضرورة صدور قانون لتنظيم " اصدار الفتاوى " خاصة الفتاوى العامة التى تتعلق بالشأن العام وليس شخصا معينا ومنع غير المتخصصين من إصدار أى فتوى لأى شخص مع تحديد الجهات والأسماء المرخص لهم للافتاء بعد أن أصبحت الإفتاء شغل من لا عمل له مؤكدا أن فتاوى شبكات التواصل الاجتماعى الأخطر على الإطلاق لأنها مجرد آراء وليست فتاوى صادرة من متخصصين والناس تتعامل معها على أساس أنها فتوى شرعية دينية موثوق بها .

من جهة قال اللواء مجدى البسيونى مساعد وزير الداخلية - إن هناك ظاهرة إصدار الفتاوى الدينية باتت - حالة مرضية - تحتاج إلى روشتة علاج ومعاقبة كل من يتصدى إلى إصدار الفتوى بدون تراخيص وعلينا أن نضع بعض الحلول لعشوائية الفتاوى خلال شهر رمضان ومن ثمة لماذا لا نضع كتيبا للفتاوى فى المساجد يضم الإجابة الصحيحة لكل التساؤلات العامة والشائعة التى يحتاج إليها المسلم خلال شهر رمضان وذلك بدلا من ان يلجأ شبكات التواصل الاجتماعى العالمية للبحث عن فتوى .

اوضح بالنسبة للفتاوى المتطرفة التى تصدر على بعض القنوات التليفزيون فإنه على جميع وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمقروءة، ضرورة وضع ميثاق شرف لمواجهة مثل هذه الظاهرة من الفوضى فى الفتاوى، والتى تصدر عن غير المتخصصين فى مجال الإفتاء، كما أدعو الجميع إلى ضرورة لجوء المواطنين إلى المتخصصين والعلماء عند الحصول على الفتاوى، وقانون الفتوى سيضبط كل هذه الفوضى وسيحسم قضايا جدلية وفوضوية كثيرة كما يجب فرض عقوبات مالية على القنوات التى لا تلتزم .

من ناحيه أخرى قال الدكتور رشاد عبد اللطيف - أستاذ تنظيم المجتمع فى جامعة حلوان أنه من المهم أن يكون هنا مصدر محدد يلجأ اليه المواطن للحصول على اجابة شرعية لتساؤلاته خاصة درء الإفتاء والأزهر الشريف وأمهات الكتب المعترف بها ومن يحق لهم الفتوى ولكن مع تزايد الاعتماد على شبكات التواصل الاجتماعى من جانب الشباب الصغير فإن الأمر أدى إلى الإضرار بالشباب والدين والقبول ببعض التوجهات المنحرفة والفتاوى المضللة، كمن يدس السم فى العسل ، ويجب أن تتم التوعية بوجود رقم اتصال موحد يلجأ إليه المواطن للحصول على الفتوى من جانب "دار الإفتاء" ولكن يجب أن يكون هناك شيخ قادر على تبسيط الفتوى بما يتناسب مع محدودية علم الكثير من الشباب وصغار السن.

من جهته قال الدكتور عبد الحميد الأطرش - رئيس لجنة الفتوى بالأزهر سابقا إن الفتوى من أخطر الأعمال التى يقوم بها الإنسان لأن المفتى هو الناقل عن رب العزة فيما يتعرض له من تساؤلات وكان الرسول الكريم محمد "صلى الله على وسلم" هو من يصدر الفتوى ويجيب على اسئلة واستفسارات الناس ولكن بعد وفاة الرسول "صلى الله عليه وسلم" كانت الفتوى تعرض على 300 صحابى جليل حتى يمكن صدور فتوى حيث يشترط على المفتى ان يكون حافظا للقران وحافظا لأحاديث الرسول وكذلك يتمتع بالورع والتقوى وأن يتقى الله ويبتغى وجه الله من إصدار الفتوى وأن يكون مدركا فاهما للنصوص الشرعية، وعالما بمواطن الإجماع، وباللغة العربية وبأصول الفقه ومقاصد الشريعة، وأن يكون فقيه النفس، وأن يكون مدركا للواقع، وأن يكون قادرا على تنزيل النصوص على الواقع، والغرض أن نعلم أن الفتوى بعيدة كل البعد عن الممارسة العشوائية الفوضوية، بل هى صناعة علمية دقيقة لا يتقنها إلا الراسخون فى العلم الذين يتقون الله تعالى ويعظمون العلم والشريعة غاية التعظيم.

الهند تطلق قمرًا اصطناعيًا لمراقبة الكرة الأرضية

كتب : أحمد سليمان

كشفت منظمة أبحاث الفضاء الهندية "إسرو" ، مؤخرا، إطلاق قمر اصطناعى لمراقبة الكرة الأرضية من شأنه تعزيز قدرات نيودلهى على المراقبة. وأفادت وكالة بريس تراست اوف انديا بأنه جرى إطلاق مركبة بولار الساعة الخامسة ونصف صباحًا بالتوقيت المحلى من منصة إطلاق مركز ساتيش داوان الفضائي، وعلى متنها القمر الذى يبلغ وزنه 615 كيلوجرامًا وتم إطلاق القمر "رادار اميجينج ستالايت - توبي" الذى يهدف لخدمة مجالات المراقبة والزراعة ودعم إدارة الكوارث، بنجاح فى مساره بعد 15 دقيقة و30 ثانية من إطلاقه. وقال مدير المنظمة كيه سيفان إن القمر يعد قمرًا اصطناعيًا متقدمًا لمراقبة الكرة الأرضية، مضيفًا "فى هذا القمر ، تم إطلاق تكنولوجيا أخرى جديدة معقدة للغاية، هذه التكنولوجيا سوف تكون تكنولوجيا المستقبل".

وفيما يتعلق بالمهام المستقبلية ، قال سيفان "المهمة المقبلة شاندرايان 2 سوف تكون مهمة بارزة للهند، سوف تكون المهمة الأكثر تعقيدًا التى تقوم بها المنظمة، وسوف تتم فى الفترة ما بين 9 – 16 يوليو هذا العام" .

تمويل 18 بحثا تطبيقيا من صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية

كتب : وسيم إمام

أكد الدكتور خالد عبد الغفار - وزير التعليم العالى والبحث العلمى الوزير ضرورة تحقيق أقصى استفادة من المخصصات المالية لصندوق العلوم والتنمية التكنولوجية، وضرورة تمويل المشروعات البحثية التى تساهم فى حل المشكلات ذات الأولوية للمجتمع لتمويل أكبر عدد ممكن من المشروعات البحثية التى تساهم فى حل المشكلات القائمة فى المجتمع المصري، وفى التخصصات العلمية التى تحتاجها الدولة لتنفيذ الخطة الإستراتيجية للتنمية المستدامة فى مصر 2030. جاء ذلك خلال عقد مجلس إدارة صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية ، مؤخرا ، برئاسة الوزير ووافق المجلس على تمويل 18 مشروعا فى الأبحاث الأساسية والتطبيقية، ومشروع فى إعادة التوطين، وكذلك ٥ مشروعات فى دعم الأبحاث، ومشروعين لشباب الباحثين، وكذا وافق المجلس على العديد من المشروعات البحثية فى إطار برنامج التعاون المصرى الأمريكى (الدورة التاسعة عشر) منحة ابتكار مصر كما وافق المجلس على تصميم برنامج جديد >

مؤسس " هواوى " : مستعدون لكسب ثقة عملائنا من الهواتف وقيادة تقنيات الـ " 5G "

كتب : باسل خالد

أكد رن تشنج - مؤسس شركة " هواوي" ، احد اكبر شركات الاتصالات العالمية ، إن قرار الحكومة الأمريكية بتخفيف القيود التجارية مؤقتا ليس له تأثير كبير لأن الشركة الصينية اتخذت استعداداتها. أضاف الجيل الخامس من منتجات هواوى لن يتأثر وتوقع ألا يتمكن أحد من اللحاق بتكنولوجيا الجيل الخامس للشركة فى العامين أو الأعوام الثلاثة القادمة، مضيفاً أن الحكومة الأمريكية تعى قدرات هواوي.

اكدت " هواوى " انها قدمت مساهمات كبيرة فى تطوير ونمو الأندر ويد فى جميع أنحاء العالم. بصفتنا أحد الشركاء العالميين الرئيسيين لنظام الأندر ويد، عملنا عن كثب على هذا النظام الأساسى المفتوح المصدر لتطوير منظومة إستفاد منها المستخدمون والصناعة. ستواصل "هواوى " تقديم التحديثات الأمنية وخدمات ما بعد البيع لجميع الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية الحالية من Huawei و Honor، والتى تغطى تلك التى تم بيعها والتى لا تزال فى المخازن على مستوى العالم. سنستمر فى بناء منظومة آمنة ومستدامة، لتوفير أفضل تجربة لجميع المستخدمين على مستوى العالم . وربما تطرح هواوى لأول مرة بديلها لنظام أندر ويد هذا الخريف ، وفقا لما ذكره ريتشارد يو - الرئيس التنفيذى لقطاع الأعمال الاستهلاكية فى "هواوى " وقال إن نظام التشغيل الخاص بالشركة سيظهر لأول مرة قريبا فى خريف هذا العام.

16 يونيو .. آخر موعد للتقديم فى مسابقة "مختبر الجدران المتساقطة"

كتب : بيتر نبيل

كشفت أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا، فتح باب التقدم لمسابقة "مختبر الجدران المتساقطة" التى تنظمها الأكاديمية للعام الثالث على التوالي، بالتعاون مع وزارة الخارجية الألمانية الفيدرالية حيث تستضيف الهيئة الألمانية للتبادل الثقافى (DAAD) بدعم من مركز الابتكار التكنولوجى وريادة الأعمال (TIEC)، وأكاديمية البحث العلمى ومؤسسة مصر الخير ومكتبة الإسكندرية، وبيت السناري. ومسابقة "مختبر الجدران المتساقطة " تعد شكلا ملهما ومتعدد التخصصات للمواهب المتميزة حيث يوفر الفرصة للشباب الأكاديميين المتميزين ورجال الأعمال والمتخصصين من جميع المجالات سواء فى مجال الزراعة أو الطب أو الاقتصاد أو الهندسة إلى العلوم الإنسانية؛ لتبادل أفكارهم الرائدة من خلال تقديمها فى ثلاث دقائق على خشبة المسرح لإثبات قدراتهم أمام لجنة التحكيم المكونة من أعضاء متميزين لهم خبرة فى مجالات التخصص ذات الصلة، لتهدف بذلك تعزيز الابتكارات العلمية والتجارية وتعزيز التبادل بين العلماء البارزين والمهنيين الخارجين من مختلف مجالات الخبرة.

الفريق المصرى يحصد 4 جوائز فى نهائيات مسابقة إنتل العالمية " ISEF 2019" بأمريكا

كتبت : باكينام خالد

نجح الطلاب المشاركون فى التصفيات النهائية لمسابقة شركة انتل العالمية للعلوم والهندسة "ISEF" بولاية أريزونا بالولايات المتحدة الأمريكية، والتى أقيمت فى الفترة من 12 إلى 17 مايو 2019 بمشاركة 80 دولة، فى تحقيق 4 جوائز عالمية بعد مشاركة مشرفة ومتميزة من الجانب المصري، وذلك فى إطار اهتمام الدكتور طارق شوقى وزير التربية والتعليم والتعليم الفني، بالمواهب الطلابية وتنميتها وتشجيع وتحفيز الطلاب لتطوير أدائهم.

وحصل الطالبان سلمى فوزى وعبد الرحمن حنفى مدرسة المتفوقين ببرج العرب، علي المركز الثانى على مستوى العالم فى مجال "Environmental Engineering"، ونجح الطالب رومانى أشرف - مدرسة بور سعيد الفنية المتقدمة ، فى حصد المركز الرابع عالميا فى مجال "Biochemistry". كما فاز الطلاب فارس علاء فتحى وجنة عاطف خضر - مدرسة المتفوقين للعلوم والتكنولوجيا "STEM" بالإسكندرية بجائزة خاصة من شركة United Technologies عن مشروعهم Novel membrane for wound applications، فيما فاز الطالب سعد ميخائيل - مدرسة أسيوط للعلوم والتكنولوجيا "STEM" وذلك عن مشروعه Education go بجائزة خاصة من شركة Oracle العالمية فى علوم الكمبيوتر.

مجلس الوزراء : الموافقة على كليتين للذكاء الاصناعي

كتب : أحمد سليمان

واوفق مجلس الوزراء فى اجتماعه الاخير ، الاسبوع الماضى برئاسة المدكتور مصطفى مدلولى رئيس مجلس الوزراء ، على عدد من القرارات أولها وافق مجلس الوزراء على طلب وزارة التعليم العالى والبحث العلمى، بتغيير مسمى كليتى الحاسبات والمعلومات بجامعتى حلوان وبنى سويف، ليصبح كلية الحاسبات والذكاء الإصطناعى، وإنشاء قسم للذكاء الإصطناعى بالكليتين . كما وافق مجلس الوزراء على مقترح وزارة المالية بإصدار كتاب دورى بإلزام جميع الجهات المعنية بتفعيل القرار رقم 760 لسنة 2018 بتحصيل المستحقات الحكومية والضريبية والجمركية من خلال منظومة الدفع والتحصيل الالكترونى، وأن يكون سداد جميع المستحقات الحكومية، فيما يزيد على خمسمائة جنيه بأية وسيلة من وسائل الدفع الالكترونى، ويجوز سداد ما دون ذلك بأية وسيلة من وسائل السداد، سواء كانت إلكترونية أو غيرها، وكذا إلزام جميع الجهات الإدارية بالدولة.

بقيمة 240 دولارا للسهم : " أبل " قدمت عرضًا "جديًا " للإستحواذ على " Tesla "

كتبت: أنسام محمد

ابدت شركة "أبل " اهتمامها ، منذ فترة ، بصنع السيارات الخاصة بها. نظرًا لأن الشركة لا تمتلك خبرة فى مجال صناعة السيارات، فقد أوضحت الشائعات كذلك أن شركة أبل ستقوم بإنفاق أموال طائلة للإستحواذ على إحدى الشركات المتخصصة فى صناعة السيارات. شعر الكثيرون أن الإستحواذ على شركة تسلا " Tesla "ستمثل صفقة جيدة لشركة أبل، ويدعى أحد المحللين الآن أن شركة أبل " قدمت عرضًا جديًا " لشركة Tesla فى العام 2013. إدعى المحلل Craig Irwin من مؤسسة" Roth Capital Partners " أثناء حديثه إلى CNBC أن شركة أبل تقدمت بعرض جاد للإستحواذ على شركة Tesla فى العام 2013 من خلال تقديم حوالى 240 دولارا للسهم الواحد. من غير المعروف إلى أى حد ذهبت المفاوضات فى تلك المرحلة لأن الشركة لم تقدم أى عرض رسمى على الإطلاق.

رؤيتنا

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

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

«عالم رقمى» تسعى حثيثاً إلى المشاركة فى إيجاد ذلك المجتمع من خلال التوعية والتسويق بكل مفردات مجتمع المعلومات وسوق التكنولوجيا والاتصالات محلياً وعالمياً من جهاز الكمبيوتر والتليفون المحمول مروراً بشبكة الإنترنت وصولاً إلى خدمات المحتوى الإلكترونى.

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

عالم رقمى
أول جريدة اسبوعية متخصصة فى تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
تصدر عن شركة عالم رقمى للصحافة والنشر والتوزيع
بترخيص من المجلس الاعلى للصحافة
الاصدار الثانى
التصميمات الفنية بجريدة «عالم رقمى»
رئيس مجلس الإدارة ورئيس التحرير
خالد حسن
مدير عام التحرير
فاتن الخولى
مدير الديسك
عثمان أمين
المشرف الفنى العام
أكرم أحمد أمين
سكرتير التحرير
عادل فريج
قسم التحقيقات : أحمد سليمان
قسم الأخبار : وسيم أمام
قسم الخارجى : بيتر نبيل
المدير المالى : إيهاب حسن
مدير المحتوى الإلكترونى: شيماء حسن
للاشتراكات والإعلانات شركة عالم رقمى
المكتب الرئيسى 3 ش توفيق الحكيم من ش الثقافة الحى 9 مدينة العبور
ت: 24544600
فاكس: 24544900
www.alamrakamy.com
ifno@alamrakamy.com
صندوق بريد: 11341

عادل حامد العضو المنتدب للمصرية للاتصالات :

رقمنة الخدمات وتحسين حياة المواطن أهم أولوياتنا لكسب ثقة المؤسسات والأفراد

كتب : باسل خالد

أكد المهندس عادل حامد ـ الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب للشركة المصرية للاتصالات " WE، أن الشركة تستعد حاليا لإضافة كابل ألياف ضوئية جديدة إلى قائمة كوابل الألياف الضوئية التى تمر بالأراضى المصرية ليصل عددها إلى نحو 19 كابلا وذلك ضمن استراتيجيتها لتطوير البنية التحتية للاتصالات لتقديم خدمات إنترنت أسرع، وتفعيل استخدامات أوسع للتطبيقات التكنولوجية المختلفة مثل الحوسبة السحابية، وتخزين البيانات العملاقة ونقلها وتطبيقات إنترنت الأشياء المختلفة .

أضاف الشركة تسعى إلى تعظيم الاستفادة من الموقع الجغرافى لمصر وتحويلها إلى مركز إقليمى لصناعة مراكز البيانات وأن تكون مركزا لتصدير التكنولوجيا لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وعدم الاكتفاء بمجرد نقل البيانات من أوروبا إلى أسيا وبالعكس الأمر الذى سيضاعف العائدات المالية التى يمكن أن نجنيها من وراء توطين هذه الخدمات الجديدة .. ناهيك عن فتح الآلاف من فرص العمل الجديدة للموارد البشرية المصرية ووضع مصر على الخريطة العالمية للاستثمارات التكنولوجية للكيانات والمؤسسات العالمية .

جاء ذلك على هامش السحور الرمضانى السنوى الذى أقامته الشركة بحضور عدد كبير من الزملاء الصحفيين وكل نواب ومديرى القطاعات بالمصرية للاتصالات " WE " .

أشار الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب للشركة المصرية للاتصالات " WE" أن رؤيتنا المستقبلية تعتمد على رقمنة كل الخدمات المقدمة للمواطن ، من خلال الاستمرار فى تعزيز استثماراتها فى توفير البنية التحتية مواكبتها لأحدث التقنيات والاعتماد على تغيير كوابل الألياف الضوئية محل أسلاك النحاس ، بجانب تحديث وتطوير سنترالات الشركة كما تسعى إلى تسهيل الخدمات المقدمة للمواطن وتوفير المجهود والوقت للحصول

على خدماته الأساسية علاوة على تلبية متطلبات مؤسسات الأعمال من الخدمات التكنولوجية التى تساعدها على تنمية قدراتها التنافسية لاسيما أن نتحدث عن التحول الرقمى كضرورة للانتقال إلى الاقتصاد الرقمى .

وعن الخدمات الجديدة التى تستعد الشركة لإطلاقها خلال الفترة القادمة أوضح أن الشركة تعمل مع بنك مصر على تطوير المحفظة المالية الإلكترونية " بى واليت" والتى ستشكل قفزة نوعية جديدة فى مجال الدفع عبر الهواتف المحمولة وستكون مختلفة تماما عن كل صور المحافظ المالية المتاحة فى السوق حاليا سواء على مستوى التقنية المستخدمة أو سهولة استخدامها أو تنوع الخدمات التى تتضمنها ومن المتوقع إطلاقها خلال الربع الثالثة من العام الحالي.

أضاف حامد أن الشركة تستعد أيضا لإطلاق عدد من الخدمات الجديدة لعملائها ومنها خدمة إلى خدمة أى بى تى فى" IPTV " والتى ستسمح للمستخدمين تشغيل واستخدام الشبكات التليفزيونية المشفرة بما يتيح تلبية احتياجات المستخدمين وذلك ضمن باقات متنوعة سيتم تقديمها لعملائها.

"المصرية للاتصالات" استخدام أحدث التقنيات عالميا فى بطولة كأس الأمم الأفريقية 2019

كتبت : باكينام خالد

أكد المهندس عادل حامد ـ الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب للشركة المصرية للاتصالات " WE، وعن جهود المصرية للاتصالات استعدادا لاستضافة مصر لبطولة "كأس الأمم الافريقية 2019 " لكرة القدم فى الشهر القادم أن الشركة تقوم حاليا بتوفير خدمات الإنترنت لكل الاستادات الست التى ستقام عليها البطولة مع ربطها معا وتحسين خدمات الاتصالات المحمولة لتوفير مجموعة من الخدمات التى تضاهى إن لم تتفوق على التقنيات التى استخدمت فى بطولة كأس العالم روسيا 2018 ومنها الدفع الإلكترونى وحجز التذاكر ومراكز اللطابعة والبوابات الالكترونية مع توفير شاشات فى عدد من الميادين كما سيتضمن " ID " المستخدم

للجمهور أفضل تقنية للتعرف على هوية المشجعين وأماكن تواجدهم بما يساعد على تأمين أماكن إقامة المباريات بصورة تامة .

جاء ذلك خلال على هامش السحور الرمضانى السنوى الذى أقامته الشركة بحضور عد كبير من الزملاء الصحفيين وكل نواب ومديرى القطاعات بالمصرية للاتصالات " WE " .

أضاف إننا الراعى الرئيسى للمنتخب المصرى لكرة القدم وتتمنى التوفيق للمنتخب المصرى فى حصد البطولة القادمة لإسعاد الشعب المصرى وتعزز من مكانة مصر كصاحبة أكبر رصيد من بطولة كأس الأمم الأفريقية برصيد 7 ذهبيات منذ إطلاق البطولة وهو ما يشكل إنجازا كبيرا لكرة القدم المصرية .

ياسر شاكر الرئيس التنفيذى لـ " أورنج " مصر للاتصالات :

ملتزمون بمسئوليتنا المجتمعية للمساهمة فى تطوير المجتمع وحل التحديات وتسهيل حياة المواطن

كتبت : باكينام خالد

أكد المهندس ياسر شاكر ـ الرئيس التنفيذى والعضو المنتدب لشركة " أورنج " مصر لخدمات الاتصالات المحمولة أن الشركه متواجدة فى مصر ضمن 19 دوله فى أفريقيا والشرق الأوسط ونحو 28 دولة حول العالم إلا أن السوق المصرية لها مكانة خاصة ضمن مجموعة " أورنج العالمية " لذلك فإن الشركة تحرص على تطوير وتنوع الخدمات للمستخدم المحلى بصورة سنوية وفى نفس الوقت تعزيز دورها فى مجال المسئولية المجتمعية للمساهمة بقوة فى توظيف حلول تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لتقديم حلول ابتكارية فى مجال التعليم وتطوير المدارس وكذلك توصيل المياه للمناطق المحرومة منها .

أشار نحقق معدلات نمو متزايدة لحجم أعمالنا والأولوية بالنسبة لنا تقديم تجربة متميزة للعميل فنحن الآن لدينا أكبر وأوسع الفروع انتشارا وأسرع شبكة ونريد أن يكون لدينا أحسن تطبيق ولا نسعى أن يكون لدينا هامش ربح أعلى عما هو الآن وذلك لمراعاة احتياجات المستخدمين .

جاء ذلك على هامش السحور الرمضانى السنوى الذى أقامته الشركة بحضور عدد كبير من الزملاء الصحفيين وكل نواب ومديرى القطاعات بشركة "أورنج " مصر

للاتصالات "ومنهم مها ناجى ـ مدير التسويق ، وهالة عبد الودود ـ مدير إدارة العلاقات العامة والإعلام ، وأميرة التهامى مدير ادارة الإعلام.

أضاف لدينا اهتمام خاص بخدمة العملاء ونحرص على تطويرها وتحسينها بشكل مستمر لأنها تمثل القيمة المضافة الحقيقية بالنسبة لنا فى الأجل الطويل .

أوضح العضو المنتدب لشركة " أورنج " مصر أن المسئولية المجتمعية مهم جدا بالنسبة لنا وتمثل إضافة لخدمات ذات قيمة مضافة حقيقية للمجتمع الذى نعيش به وتنمية المجتمع خاصة الشباب ودعمهم والذين يشكلون نحو 40 % من إجمالى السكان تحت 18 عاما فى مصر ومن الضرورى العمل على تأهيلهم وإعدادهم تكنولوجيا وفقا لاحتياجاتهم ودعمهم ماليا لتنفيذ الأفكار الابتكارية وتحويلها إلى مشروعات ملموسة فى المستقبل كذلك تهتم الشركة بدعم وتنمية ذوى القدرات الخاصة بداية من تأهيل كل فروعنا والتى تم تجهيزها لتكون مؤهله للتعامل مع ذوى الإحتياجات الخاصة. أضاف الحكومة المصرية مهتمة حاليا بتطبيق الشمول المالى وسيكون لنا كمشغلين للاتصالات دور كبير فى تنفيذ هذه الاستراتيجية لاسيما أن لدينا خبرة كبيرة فى هذا المجال موضحا أن خدمات الدفع الإلكترونى بمكنها تطوير العديد من الخدمات منوها أننا نتطلع إلى مساعدة عملائنا لدفع كل التعاملات الحكومية باستخدام الدفع عبر المجمول حتى دفع الضرائب ، سواء كنت داخل أو خارج البلد ، مما يمهد للقضاء على التعامل النقدى . وفيما يتعلق باستعدادات الشركة لاستضافة مصر بطولة كأس الأمم الأفريقية 2019 قال ياسر إن الشركة باعتبارها أحد رعاة المنتخب المصرى لكرة القدم فإنها ستقوم بتوفير تذاكر المباريات من خلال فروعها المنتشرة فى كل المحافظات ، مع تطبيق كل الشروط والقواعد التى تضعها اللجنة المنظمة للبطولة ، كذلك سيتم إطلاق عروض وباقات خاصة لزوار مصر من الدول الأجنبية تتناسب مع احتياجاتهم مع ضمان تقديم أعلى مستوى من خدمات الإنترنت وجودة الاتصالات خاصة فى الأماكن الجغرافية التى سيتواجد بها الجماهير والمتابعين لكل مباريات البطولة متمنيا أن يحقق المنتخب المصرى كأس البطولة للمرة الثامنة بما يسعد الشعب المصرى .

خالد حجازى الرئيس التنفيذى للقطاع المؤسسى لـ "اتصالات مصر" :

هدفنا الترويج لـ "أقوى كارت" خلال الحملة الإعلانية للشركة خلال شهر رمضان

كتبت : شيماء حسن

أكد المهندس خالد حجازى الرئيس التنفيذى للقطاع المؤسسى بشركة اتصالات مصر ، لخدمات الاتصالات ، أن أهداف أى حملة إعلانية لأى شركة تجارية تنحصر فى هدفين أساسيين الأول فى بناء "براند نيم " للشركة خاصة إذا كانت جديدة لتعريف المستهلك بها وتوسيع قاعدة الفئات المستهدفة لضمان أقصى عائد لحملتها اما الهدف الثانى فيتمثل فى الترويج للخدمات والمنتجات التى تقوم الشركة بطرحها سواء باقات جديدة أو تحديث لخدمات موجودة بالفعل .

أضاف الحملة الإعلانية لشركة " اتصالات " مصر فى شهر رمضان الحالى ركزت على الترويج للكارت المعروف باسم " أقوى كارت" وهو موجود بالفعل منذ سنوات فى السوق المصرية ويتم استخدامه من قبل عملاء الشركة وهو معروف بشعاره " الذراع والعضلات القوية " ولذلك كانت طبيعة الكارت تقتضى علينا بناء الحملة الإعلانية فى رمضان الاستعانة بنجوم محليين وعالميين ممن يمتلكون العضلات لذلك تتم الاستعانة بالممثل العالمى " فاندام " وكذلك الممثل المصرى " محمد رمضان " والذى يحظى بشعبية وقبول جماهيرى كبير حيث يتجاوز عدد متابعيه نحو 37 مليون مشترك على قناته على اليوتيوب . جاء ذلك على هامش السحور الرمضانى السنوى الذى أقامته الشركة بحضور عدد كبير من الزملاء الصحفيين وكل مديرى قطاع الإعلام والعلاقات العامة بشركة " اتصالات" مصر .

أضاف كشركة تجارية قمنا منذ نحو 4 شهور بدراسة الحملة قبل البدء فى اطلاقها وسيتم تقييمها بعد انتهاء شهر رمضان المعظم للتأكد من تحقيق الأهداف المرجوة منها .

جدير بالذكر أن الحملات الإعلانية الرمضانية لشركات قطاع الاتصالات خلال شهر رمضان باتت بمثابة موسم سنوى تتنافس فيه شركات الاتصالات لتصميم أفضل حملة إعلانية ، تعبر عنها وعن قوتها ، قادرة على جذب عملاء جدد للشركة والترويج لخدمات مع الاستعانة ببعض نجوم الفن والغناء المصريين إلا أن هذا العام تؤكد المصادر ارتفاع مبالغ فيه فى قيمة أجور الفنانين لدرجة وصول أجر الفنان عمرو دياب إلى 1.5 مليون دولار ، وهو ما يعادل نحو 5 أضعاف أجر فاندام " .

محافظ القليوبية يعقد اجتماعا بمسئول وحدة الابتكار وريادة الأعمال بالمحافظة

كتبت: نيللى علي

عقد ، مؤخرا ، الدكتور علاء عبد الحليم مرزوق محافظ القليوبية اجتماع موسع مع وحدة الابتكار وريادة الأعمال التابعة لجامعة بنها مؤكدا أننا فى حاجة ماسة للابتكار وريادة الأعمال لحل مشاكل المحافظة المزمنة وتدعيم الشباب ماديا ومعنويا من خلال دعمهم بدراسات جدوى واقعية لمشاريع متكاملة يستطيعون من خلالها النهوض بقطاع ريادة الأعمال بالمحافظة.

اضاف كل من محافظة "القليوبية" وجامعة "بنها " شركاء فى النجاح وكل منهما سند للآخر فبلا شك نجاح أحدهما هو نجاح الأخرى مطالبا بضرورة استغلال رسائل الدراسات العليا بنطاق جامعة بنها أو جامعة أخرى تكون محافظة القليوبية أو مشاكلها محور الدراسة

الميدانية لهذه الدراسات مع دمج أصحاب تلك الدراسات فى حل مشاكل المحافظة وجاء الاجتماع بحضور كل من الدكتورة إيمان ريان ـ نائب المحافظ ومحمد فوزى ـ مدير المكتب الفنى وإسلام رجب ـ رئيس وحدة التطوير الحضرى والعشوائيات والدكتور أيمن سمير والدكتورة منار حسنى والدكتور كريم بهى والسيد وائل ممدوح.

ولنا رأى

بقلم:
حسام الرفاعى

من معجزات القرآن

علماء الغرب اكتشفو حيوان لا يشرب الماء وأقامو الدنيا وفرحو لأنهم وجدوا ما يكذب القرآن الذي يقول وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ وكان الله لهم بالمرصاد

تتعدد عجائب الدنيا الدالة على عظمة الخالق وقدرته سبحانه وتعالى ، فالحيوان الذي نحن بصدد ذكره اليوم فيه العديد من العجائب، فكلنا نعرف أهمية الماء للكائنات الحية قال الله تعالى (وجعلنا من الماء كل شئ حي) الأنبياء 30

فكل شئ في هذه الحياة يحتاج للماء للبقاء حيا ...!!!!!!!

وهذا تعميم على جميع الكائنات الحية

ولكن اكتشف العلماء حيوانا لا يشرب الماء والأدهى من ذلك أنه إذا شرب الماء يموت سنتعرف معكم على هذا الحيوان الحيوان الذي لايشرب الماء هو الفأر الكنغر البري يعيش في صحراء نفادا بأمريكا لا يشرب الماء إطلاقا مع أنه يعيش في الصحراء .... استأنسوه و وضعوه في مزارع وحاولو أن يسقوه الماء فكانت النتيجة مات

مع أن الآية الكريمة تقول و جعلنا من الماء كل شئ حي) الأنبياء 30

وهذ ا تعميم رباني لا استثناء فيه

إذن أين المخرج

عندما درسوا هذا الحيوان وجدوا أنه بالإضافه لجهازه الهضمي والتنفسي

والدوري يوجد لديه مصنع لتركيب الماء

مصنع بكل ماتعنيه الكلمة من معنى﴿صُنْعَ اللَّهِ الَّذِي أَتْقَنَ كُلَّ شَيْءٍ ﴾ النمل 88

يأكل هذا الحيوان نوع من الحبوب موجودة في بيئته

هذه الحبوب (جافة جدا) >>> ليست فيهاقطيرة ماء

بعد هضمها في الجهاز الهضمي تنتج غاز الهيدروجين H

كلنا نعرف أن الماء مكون من ذرتي هيدروجين وذرة أكسجين H2O

وهو يحصل على الأكسجين من الهواء

فيقوم مصنع المياه الداخلي بتركيب ذرتين من الهيدروجين الناتجة من الجهاز الهضمي

و ذرة من الأكسجين الناتجة من الجهاز التنفسي ويكون الماء داخليا

ليظل التعميم الرباني وجعلنا من الماء كل شئ حي

{ هَذَا خَلْقُ اللَّهِ فَأَرُونِي مَاذَا خَلَقَ الَّذِينَ مِن دُونِهِ بَلِ الظَّالِمُونَ فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ } .. لقمان 11

وَيَمْكُرُونَ وَيَمْكُرُ اللَّهُ وَاللَّهُ خَيْرُ الْمَاكِرِينَ الأنفال 30

سبحان الله وبحمده

سبحان الله العظيم

وهذا من الإعجاز العلمي في القرآن الكريم

لم يكن العلماء يعلمون أن الماء يدخل في تركيب كل كائن حي بينما هو مذكور في القرآن منذ أكثر من 1400 سنة

سبحـان الله

الـذي أعطى كل شئ خلقه ثـم هـدى

متابعات

كريم غنيم الرئيس التنفيذى لـ " KMG" لـ " عالم رقمى " :

إطلاق هواتف" OnePlus 7 Pro" بشاشة 6.7 بوصة وكاميرا خلفية مزدوجة 48 ميجا بكسل .. قريبا فى مصر

* القيمة المضافة .. كسب رضا العميل ..تنمية السوق وتأهيل الكوادر البشرية ثالوث نجاحنا فى 2019

أجرى الحوار : خالد حسن
أعده للنشر : باكينام خالد

أكد كريم غنيم . رئيس مجلس ادارة شركة كى ام جى "KMG " ، المتخصصة فى مجال توزيع الهواتف المحمولة والوكيل الاستراتيجى الأول لتوزيع الهواتف الذكية " ون بلاس "، انه سيتم طرح الهاتف الذكى " " OnePlus 7 Pro " فى السوق المصرية قريبا ، بعد الانتهاء من كل إجراءات الإفراج الجمركى ، لاسيما بعد الحصول على كل التراخيص والشهادة الخاصة بالهاتف من الجهاز القومى للاتصالات ، على غرار شهادة الجودة الأوروبية للهواتف " CE " وكذلك شهادة الجودة للمواصفات " FOC" للتأكيد على مواصفات الجودة والتى يتم منحها من عدد من معامل الجودة العالمية .

جاء ذلك فى حواره ، مؤخرا ، مع جريدة " عالم رقمى " وقال إن الشركة ستقوم بتوفير الهاتف الجديد للمستخدمين سواء من الحجز "اون لاين " او الشراء عبر المراكز التجارية والموزعين التابعين لنا حيث تم بالفعل إطلاق الهاتف فى بعض الأسواق العالمية وتتراوح تكلفته بين 600 – 800 دولار وفقا لظروف كل سوق وسيتم طرحه فى مصر بأسعار تنافسية لتلبيةة متطلبات مستخدمى هذه الفئة من الهواتف.

أشار تهدف " KMG " إلى الاستحواذ على نسبة 15 % من حجم سوق الهواتف عالية المواصفات " High End " والتى تمثل نحو 5 % من اجمالى حجم سوق الهواتف المحمولة فى مصر متوقعا ان يشهد الهاتف الجديد إقبالا كبيرا من جانب الشباب وصغار السن لمعرفتهم المسبقة بإمكانيات الهاتف واستراتيجية شركة " ون بلاس " التى تعتمد على الجمع بين احدث تقنيات الهواتف الذكية والأسعار التنافسية مقارنة بالهواتف المنافسة .

مراكز للخدمات المتكاملة

وحول استعداد الشركة لتقديم خدمات ما بعد البيع أشار كريم أن " KMG" لديها 4 مراكز خدمة متكاملة ، منتشرة فى القاهرة والإسكندرية والجيزة ، وتستطيع من خلال تقديم خدمات الصيانة والدعم الفنى لعملائنا وكذلك إتاحة الفرصة للتعرف على الهواتف الجديدة التى تقدمها الشركة . وعن مواصفات وأهم مزايا الهاتف الجديد قال هناك مجموعات من المميزات التى يتضمنها الهاتف OnePlus 7 " أولها المعالج الأسرع والأكثر حداثة تكنولوجيا وهو " Qualcomm Snapdragon 855" " ثمانى النواة (1x2.84 GHz Kryo 485 & 3x2.42 GHz Kryo 485 & 4x1.80 GHz Kryo 485) والمعالج الرسومى Adreno 640

جنبا إلى جنب مع ذاكرة وصول عشوائى سعتها 6 أو 8 جيجا بايت ومساحة تخزين داخلية سعتها 128 أو 256 جيجا بايت. وهو ما يجعل الهاتف منافساً قوياً للعديد من الهواتف الحالية.

كما يأتى الهاتف مع كاميرا خلفية مزدوجة 48 + 5 ميجا بكسل بتصميم ابتكارى خارج الشاشة " بحيث تخرج من داخل الهاتف ، وكاميرا امامية 16 ميجا بكسل تقدمان أداء أكثر من ممتاز مع مجموعة الأدوات الاحترافية التى تأتى ضمن نظام تشغيل الكاميرا. كما يأتى الهاتف مع بطارية سعتها 4000 مللى امبير ،

كما يمتلك الهاتف شاشة عالية الدقة والجودة بقياس 6.7 بوصة من نوعية AMOLED كذلك فإن الهاتف محمى بطبقة من زجاج Gorilla القوي. أضاف يدعم الهاتف خاصية الشحن السريع ، كما يدعم الهاتف تقنية NFC. ، الهاتف يأتى مع ادوات تحرير الصور والفيديوهات ، كذلك يمتلك الهاتف القدرة على تشغيل جميع صيغ الملفات ، بجانب ان الهاتف يأتى مع حساس بصمة تحت الشاشة ، ويأتى الهاتف مع نظام Dolby Atmos الصوتى ويتضمن الهاتف مايكروفون عازل للضوضاء وأخيرا الهاتف مزود بنظام تشغيل " OxygenOS Android 9 "

وفيما يتعلق بتأثير تراجع سعر صرف الدولار على سعر الهاتف قال إن تحسن سعر صرف الجنيه امام سعر الدولار يشكل تطورا إيجابا سيؤدى إلى تحسن أسعار الهواتف المحمولة فى مصر خاصة أن كل المؤشرات تؤكد استمرار هذا التراجع مع تزايد عائدات السياحة والمصريين بالخارج وتقليل الواردات وامتلاك أكبر احتياطى من النقد الأجنبى لدى البنك المركزى .

تجميع وتصنيف بيانات أعضاء شعبة "الاقتصاد الرقمى والتكنولوجى " لتسليط الضوء على فرص التعاون

تراجع الدولار فى صالح المستخدم النهائى ونتطلع لتبسيط الإجراءات الجمركية مع رقمنة العمل

تغير اسم الشعبة

وبالنسبة لرؤيته المستقبلية بعد نجاحه مؤخرا و فوزه برئاسة شعبة للحاسبات الآلية والبرمجيات بغرفة القاهره ، ،التابعة لاتحاد الغرف التجارية ، قال إنه تم خلال الاجتماع الأول للشعبة اتخاذ قرار بتغيير اسم الشعبة إلى " شعبة الاقتصاد الرقمى والتكنولوجى والتجارة الإلكترونية والمدفوعات الإلكترونية " بهدف أن يكون تنويع وتصنيف الأعضاء لأن صناعة التكنولوجيا أصبحت تضم قائمة طويلة من المجالات والأنشطة لذلك نسعى لحصر وتوسيع قاعدة الشركات العاملة فى مجال التكنولوجيا وهدفنا إعادة إحياء دور الشعبة فى خدمة مصالح الأعضاء .

أضاف كريم الغرفة التجارية هى حلقة تواصل بين التجار وبين مختلف الجهات الحكوميه لإجراء المفاوضات والعمل على حل مشاكل الأعضاء لذلك نستعد لعمل قاعدة بيانات رقمية متكاملة لكل الاعضاء وذلك بناء على حصر لبيانات الشركات وتصنيفها وعمل تطبيق للمحمول او الية رقمية للتواصل بين الشركات الأعضاء مع وضع ميثاق شرف لعمل الشركات الأعضاء بالشعبة وفيما يتعلق بآليات تطوير العمل فى الشعبة قال رئيس الشعبة إن احد الأنشطة الأساسية للشعبة هو تعظيم الاستفادة من إمكانيات مركز التدريب والتأهيل التكنولوجى الموجود لدى الغرفة التجارية بالقاهرة ، والتى تعد أكبر غرفة تجارية حيث تضم نحو 800 الف شركة ، لتأهيل موظفى الشركات والجهات الحكومية وأصحاب الشركات ونستطيع من خلاله تقديم عروض تدريبية عل أحدث التقنيات .

تدريب وتأهيل

أوضح من ضمن الأنشطة التى ستسعى إلى إقامة الشعبة عمل دورات لتدريب للمحاسبين فى الشركات الاعضاء على أساليب سداد الضرائب الجديدة والدفع الإلكترونى وسيتم عمل تنظيم ورش عمل وندوات لتوعية أصحاب الشركات بأحدث التقنيات التى تساعدهم على تنمية قدراتهم التنافسية مثل البلوك تشين والحوسبة السحابية .

كما نسعى إلى تحريك السوق من حالة الركود والسكون وتسليط الضوء على فرص التعاون بين الشركات العاملة فى هذه السوق بحيث تكون هناك منصة إلكترونية لمنتجات كل شركة لإتاحة منتجاتها لكل أعضاء الشعبة والتعرف على المنتجات والحلول التى تطورها الشركات لتنمية التبادل التجارى بينهم بدلا من اللجوء إلى المنتجات المستوردة كذلك نتطلع إلى إقامة جسور من التواصل مع مختلف الشعب الأخرى الموجودة داخل الغرفة التجارية بالقاهرة ، إذ هناك نحو 60 شعبة تحت مظلة الغرفة ، خاصة أن كل الصناعات تدخل بها التكنولوجيا لتطوير منتجاتها وتحسين قدراتها التنافسية .

مبادرة للتأمين على الحياة والممتلكات

أوضح كل شعبة ، ضمن الغرفة التجارية ، لديها حرية العمل ووضع آليات وممارسة نشاطها ولكن من اقوى المبادرات التى اطلقتها مؤخرا الغرفة التجارية بالقاهرة بالتعاون مع شركة " الدلتا للتامين " هو مشروع التأمين على حياة وممتلكات التجار و التى توفر غطاء تامينى مقابل 120 جنيها منها 60 جنيها للتأمين على حياة التاجر ويمكنه صرف 100 ألف جنيه فى حالة الوفاة والعجز الكلى المستديم الناتج عن الحادث و60 جنيها لوثيقة تأمين قيمتها 100 ألف جنيه ومضاعفاتها وتشمل المتجر والبضائع والنقدية ضد المخاطر .

تطبيقا لقانون مكافحة الجريمة المعلوماتية :

"تنظيم الاتصالات": بلاغ للنيابة العامة ضد شركات إبادة الحشرات لمكافحة الرسائل النصية الإعلانية المزعجة

كتب : عادل فريج - أحمد سليمان

فى أول ممارسة للجهاز القومى لتنظيم الاتصالات لتفعيل نص المادة 25 من قانون مكافحة جرائم تقنية المعلومات رقم 175 لسنة 2018 والخاصة بحماية حرمة الحياة الخاصة للمواطنين من الرسائل النصية المزعجة التى تقوم بإرسالها عددا من الشركات وعلى الأخص شركات إبادة الحشرات، فقد قام الجهاز بإبلاغ النيابة العامة لاتخاذ كل الإجراءات القانونية وبدء التحقيق فى المخالفات القانونية التى تقوم بها الشركات والقائمين على إدارتها وكل من تثبت علاقته بإرسال الرسائل التى تزعج المواطنين.

كان الجهاز قد استقبل عددا كبيرا من الشكاوى بقيام بعض الشركات ومنها شركات إبادة الحشرات بتعمد إزعاج المواطنين وإرسال الرسائل الجماعية للمستخدمين دون الحصول على ترخيص بذلك من الجهاز وباستخدام وسائل غير مشروعة مما شكل انتهاك لحرمة الحياة الخاصة للأشخاص.

يأتى هذا الإجراء فى إطار قيام الجهاز بتنفيذ مهامه الواردة بقانون تنظيم الاتصالات رقم ١٠ لسنة 2003 والمتابعة المستمرة لمكافحة جرائم إجراء الاتصالات بطرق غير مشروعة والتى منها ظاهرة إرسال الرسائل النصية الجماعية من شركات وأرقام مجهولة المصدر دون الحصول على ترخيص بذلك من الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات.

ويوضح الجهاز القومى لتنظيم الاتصالات بأن الأفعال المشار إليها هى أفعال تشكل الجرائم المنصوص عليها بالمادة 72 والمادة 76 من القانون رقم 10 لسنة 2003 بإصدار قانون تنظيم الاتصالات وأيضاً المادة ٢٥ من القانون رقم ١٧٥ لسنة ٢٠١٨ بشأن مكافحة جرائم تقنية المعلومات والتى تعاقب بالحبس والغرامة لمرتكبى هذه الجرائم ومصادرة كل الأجهزة والمعدات التى استعملت فى ارتكاب هذه الجريمة. ويأتى هذا البلاغ فى ظل اهتمام الدولة المتنامى لحماية خصوصية المواطنين وحماية الاستثمارات فى قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وجدير بالذكر أن لجنة الاتصالات بمجلس النواب تناقش مشروع قانون حماية البيانات الشخصية الذى يفرض التزامات على الشركات بعدم التعامل على بيانات المواطنين دون موافقتهم، ومن المخطط الانتهاء من مناقشة مشروع القانون وإقراره خلال دور الانعقاد الحالى للمجلس.

كلمات ومعانى

بقلم:
فريد شوقي
farid@alamrakamy.com

الـ " AI" ..بين التفكير المنطقى والحس الفكاهى

على مر العقد او ربما العقدين الماضيين من الزمن كنا نسمع الكثير عن مفاهيم الذكاء الاصطناعى " Artificial Intelligence " ، والتعلم الآلى " learn Machine" ، والتعلم العميق " Deep Learning " ولكن، كيف نميز بين هذه المصطلحات الثلاث المبهمة نوعاً ما بالنسبة للكثير من غير المتخصصين ، وكيف ترتبط ببعضها البعض؟

فالذكاء الاصطناعى " AI" كما تعرفه بعض الدراسات المتخصصة هو المجال العام الذى يغطى كل ما يتعلق بإكساب الآلات صفة "الذكاء"، وذلك بهدف محاكاة قدرات التفكير المنطقى الفريدة عند الإنسان بينما يمثل " التعلم الآلي" فئة ضمن المجال الأوسع للذكاء الاصطناعي، وهو يختص بمنح الآلات والقدرة على "التعلم". يتحقق ذلك عن طريق استخدام خوارزميات يمكنها أن تكتشف الأنماط، وتولد الأفكار انطلاقا من البيانات التى تعرض عليها، لتطبيقها على عمليات اتخاذ القرار والتنبؤات المستقبلية، وهى عملية تتجنب الحاجة إلى برمجة الخطوات بطريقة مخصصة لكل إجراء ممكن بمفرده.

من الناحية الأخرى، يمثل " التعلم العميق" مجموعة جزئية من "التعلم الآلي" إنه الفرع الأكثر تطوراً فى الذكاء الاصطناعي، والذى يقرب الذكاء الاصطناعى أكثر من أى وقت مضى من الهدف المتعلق بتمكين الآلات من التعلم والتفكير مثل الإنسان قدر ما يمكن. بمعنى اخر ، التعلم العميق هو مجموعة جزئية من "التعلم الآلي"، حيث ينتمى التعلم الآلى إلى الذكاء الاصطناعي.

ولم يعد التساؤل حاليا ما هو دور " الذكاء الاصطناعى " فى مساعدة البشر فى بعض المجالات المحددة بل بات السؤال كيف يمكن التكامل بين امكانيات الذكاء الاصطناعى والعقل البشرى لتحسين نمط حياتنا وفى نفس الوقت السيطرة على هذه التقنيات من التحكم فى مصيرنا بالمستقبل.

وبصرف النظر عن الدراسات التى تؤكد أن الذكاء الاصطناعى للالة سوف يغير هيكل سوق العمل العالمى ، ويلغى ويتيح الملايين من فرص العمل ، فإن أحد عيوب الآلة هى عدم قدرة على الشعور وامتلاكها الحس البشرى ولكن يبدو أن هذا فى طريقه أيضا للتغيير إذ كشف الباحثون من جامعة ستانفورد الأمريكية ذكاءً اصطناعيًا لإثبات إمكانية وجود حس الفكاهة عند الشبكات العصبية، وكانت النتائج مرحة، إلا أنها لم تخل من بعض الجمل غير المتوقعة.

وكانت بعض الدعابات غير متماسكة، ولكنها وفرت اختبارًا مباشرًا لما يمكن أن يحدث عندما يدخل الذكاء الاصطناعى فى مجال الدعابة والتلاعب بالألفاظ. وقامت إحدى التجارب على إعطاء الذكاء الاصطناعى بعض الكلمات ليتلاعب بها ويضعها ضمن جملة ويطرحها كدعابة؛ ومنها كلمة مفاوض وكلمة سيارة، ليرد الذكاء الاصطناعى «ذلك لأن المفاوض يعيد إلى سيارتى قطعة واحدة سليمة» فى إشارة لأب يرد على ابنه بسخرية عندما يطلب من والده أخذ السيارة.

ووفقا لمسودة البحث ، التى نشرت فى أبريل الماضى على أرشيف أركايف لمسودات الأبحاث العلمية الأمريكي، ووصف فيها الباحثون تغذية شبكة عصبية بكلمات إنجليزية ثنائية؛ مشتركة لفظا، ومختلفة معنىً وكتابةً؛ مثل كلمة Too ومعناها كثيرًا، وكلمة Two التى تعنى الرقم اثنين.وغالبًا ما كانت النتائج ذات جودة مقبولة، ومألوفة لدى المراقبين القائمين على إنتاج النصوص من الذكاء الاصطناعي.

وما زال أمامنا تحديات كثيرة، إذ يعد «التزام الشبكات العصبية بالقواعد سببًا فى تصنيفها من أصحاب الحس الفكاهى الفظيع» ولم تنجح الآلات فى التفوق على البشر سوى بنسبة 10% من مجموع المواجهات المنظمة للعبة الكلمات ضد متنافسين بشريين.

وقال الباحثون فى مسودتهم «على الرغم من تجاوز الابتكار للتقنيات الحالية، فإننا نبقى بعيدين عن الأداء البشري، إذ تميل الشبكات العصبية إلى الخلط بين الإبداع والكلام الفارغ، مما يشكل تحديًا كبيرًا فى مجال الفكاهة ».

ويستمر الباحثون والعلماء فى تطوير خوارزميات التعلم العميق للآلات، ومنحها أدوار لطالما كانت حكرًا على البشر وبجودة عالية، ويصب فى هذا الإطار تطوير باحثى شركة "أوبن إيه آي" الأمريكية لأبحاث الذكاء الاصطناعي، لخوارزمية جديدة لإنتاج ومعالجة النصوص، وهى الأكثر تقدمًا فى هذا المجال على الإطلاق.

وتشير النتائج الأولية إلى أن نظام الذكاء الاصطناعى الجديد يمثل خطوة استثنائية، إذ أنتج نصًا غنيًا فى سياقه، وعلى درجة عالية من الدقة، ويحمل حس الفكاهة أيضًا. ولن تتيح الشركة معرفة شيفرة الخوارزمية الجديدة للجميع، نظرًا لتخوف باحثيها من إمكانية إساءة استخدامها .

فى النهاية نؤكد أن التعلم العميق للآلات و هو أحد فروع " الذكاء الاصطناعي" ، يعتمد على تدريب الخوارزميات باستخدام مجموعات من البيانات، ويتطلب بنية معقدة تحاكى الشبكات العصبونية للدماغ البشري، بهدف فهم الأنماط، حتى مع وجود ضجيج وتفاصيل مفقودة، وغيرها من مصادر التشويش. ويحتاج إلى كمية كبيرة من البيانات وقدرات حسابية هائلة، توسع قدرات الذكاء الاصطناعى للوصول إلى التفكير المنطقي، ويكمن ذلك فى البرنامج ذاته؛ فهو يشبه كثيرًا عقل طفل صغير غير مكتمل، ولكن مرونته لا حدود لها.

متابعات

أمازون : تطور جيشا من روبوتات تسليم البضائع

كتب : وسيم إمام

كشفت أمازون عن مشروعها لإطلاق فريق من روبوتات سكاوت لتسليم البضائع. وصُمِّم الروبوت الجديد المزودة بست عجلات، لتوصيل الطرود إلى منازل العملاء دون الحاجة إلى عامل بشري.

وهو بحجم ثلاجة صغيرة ويسير بسرعة مشى البشر. وأعلنت أمازون أن هذه الروبوتات لن تزعج الحيوانات الأليفة أو المشاة أو أى شيء آخر فى طريقها، وفقًا لبيانها الصحفي.

ستقتصر التجربة الأولية على مقاطعة سنوهوميش، والتى تقع شمال مركز أمازون الرئيس فى سياتل، واشنطن. وستبدأ الشركة التجربة بستة روبوتات تسلم الطرود خلال ساعات النهار، لتجنب التنقل وسط حشود الناس.

ليست أمازون أول شركة تسعى لاستخدام روبوتات التسليم، إذ رأينا شركات كثيرة تعلن عن أساطيلها لمركبات التوصيل ذاتية القيادة. لكن حجم عمليات أمازون وعدد زبائنها الكبير يجعل هذا التحول مهمًا جدًا.

ولأمازون تأثير كبير على عالم التسوق عبر الإنترنت، وسيشجع اهتمام شركة كبيرة مثلها بهذه التقنية الشركات الأخرى، وقد نرى روبوتات كثيرة مثل سكاوتات أمازون تتجول على الأرصفة فى المستقبل القريب.

أمريكا: تحذر من قدرة الطائرات بدون طيار الصينية الصنع على إرسال البيانات للصين

كتب: باسل خالد

فى الآونة الأخيرة، يبدو أن الحكومة الأمريكية تتخذ إجراءات صارمة ضد الشركات الصينية التى تشارك فى البنية التحتية للاتصالات فى الولايات المتحدة والبلدان الحليفة لها. تعتبر Huawei واحدة من الشركات الصينية التى تضررت مؤخرًا بسبب ذلك بعدما قررت الشركات الأمريكية مثل Google و Intel و Qualcomm تعليق تعاملاتها التجارية معها بسبب إدراجها من قبل الحكومة الأمريكية فى قائمتها السوداء.

ومع ذلك، يبدو أن الشركات الصينية الأخرى تحتاج إلى أن تبدأ فى الاستعداد لأن الحكومة الأمريكية قررت لفت نظرها نحو الشركات المصنعة للطائرات بدون طيار. فى تقرير من CNN، أصدرت وزارة الأمن الداخلى الأمريكية تحذيراً تقول فيه أن الطائرات بدون طيار المصنوعة من قبل الشركات الصينية قد ترسل المعلومات التى تسجلها عندما تكون فى الجو إلى الشركات المصنعة لها فى الصين، وهى المعلومات التى قد تشاركها مع الآخرين، مثل الحكومة الصينية. ووفقا لوزارة الأمن الأمريكية، فقد صرحت بالقول : " تنطبق هذه المخاوف بنفس القوة على بعض الأجهزة الصينية (أنظمة الطائرات غير المأهولة) المتصلة القادرة على جمع ونقل البيانات التى يُحتمل أن تكشف عن العمليات والأفراد والكيانات.

الواتساب يسمح بمشاركة " الحالات " من الفيس بوك

كتب : أحمد سليمان

يعمل تطبيق الواتساب ، لخدمة التراسل الفوري، على اختبار ميزة جديدة تسمح لمستخدميها بمشاركة "الحالات" على شبكة التواصل الاجتماعي، فيس بوك.

وقال موقع WABetaInfo – المتخصص فى رصد المزايا التجريبية فى تطبيق "واتساب" على نظامى أندر ويد وآى أو إس" – فى بيان إنه وجد فى الإصدار التجريبى رقم 2.19.151 من تطبيق واتساب، ميزة جديدة باسم "شارك على فيس بوك" Share To Facebook.

وأشار إلى أنه كشف فى شهر أبريل الماضى أن واتساب تعتزم إضافة ميزة تمكن المستخدمين من مشاركة "الحالات" مع شبكة فيس بوك.

وقال الموقع: "إن كان تطبيق فيس بوك مثبتًا على الجهاز، فإن واتساب ستتضمن ميزة جديدة باسم "أضف إلى قصة فيس بوك" Add to Facebook Story. وبالنقر على هذا الخيار، سوف يُوجّه المستخدم إلى تطبيق فيس بوك لنشر الحالة عبر قصص الشبكة الاجتماعية مباشرةً. ويشمل ذلك ، وفقًا للموقع ، الصور ، ومقاطع الفيديو ، والصور المتحركة GIF ، والنصوص.

وألمح إلى إعلان سابق له بأن واتساب تعمل على اختبار ميزة جديدة على النسخة الخاصة بنظام "آى أو إس" من تطبيقها تسمح للمستخدمين بإنشاء "رموز القراءة السريعة" QR Code..

وكان الموقع قد أعلن عن هذه الميزة التجريبية قبل نحو 6 شهور، وهى لا تزال تجريبية ضمن نظام "آى أو إس"، ولكنها الآن أصبحت تجريبية على نظام أندر ويد أيضًا.

وأضاف: أن زر "رموز القراءة السريعة" سوف يظهر ضمن قسم "الملف الشخصي" Profile..

وعلى غرار التطبيقات الأخرى، فإن هذه الميزة سوف تسمح للمستخدم بإنشاء رمز QR لمشاركته مع المستخدمين الآخرين، لتسهيل إضافته، إذ سوف يتضمن رقم الهاتف الخاص به، مع إمكانية تغييره فى أى وقت لدواعى الخصوصية.

يُشار إلى أنه يمكن لمستخدمى نظام "آى أو إس" الاشتراك ببرنامج واتساب التجريبي. كما يمكن تنزيل الإصدار الأحدث من واتساب من متجر "آب ستور". وكذلك يمكن لمستخدمى نظام أندر ويد الاشتراك بالبرنامج التجريبي، وتنزيل النسخة النهائية من متجر "جوجل بلاي".

خلال اجتماع مجلس الوزراء :

وزارة الأوقاف : 300 مليون جنيه لصندوق دعم التعليم وللقرى الأكثر فقرا ودعم مبادرة "حياة كريمة"

كتب : عادل فريج . نيللى على

أكد الدكتور محمد مختار جمعة، وزير الأوقاف، عن تخصيص الوزارة 300 مليون جنيه للقرى الأكثر فقراً، وصندوق دعم التعليم، مقسمين إلى 200 مليون جنيه لدعم مبادرة حياة كريمة التى يتم تنفيذها بالتنسيق مع وزارة التضامن الاجتماعى ، بحيث توجه للقرى الأكثر فقراً والأسر الأولى بالرعاية على مستوى الجمهورية، هذا بالإضافة إلى 100 مليون جنيه لدعم صندوق دعم التعليم.

وأكد وزير الأوقاف على أن تخصيص تلك المبالغ إنما يأتى فى إطار الدور الاجتماعى للوزارة، وجهودها فى خدمة المجتمع، واتساقاً مع ما تقتضيه شروط الواقفين فى مجال البر العام وخدمة المجتمع.

جاء ذلك خلال اجتماع مجلس الوزراء برئاسة الدكتور مصطفى مدبولى رئيس مجلس الوزراء،وخلال الاجتماع استعرض الدكتور عز الدين أبو ستيت . وزير الزراعة واستصلاح الاراضى، تقريراً حول نتائج الزيارة التى قام بها مؤخراً للمملكة العربية السعودية الشقيقة، وذلك لبحث دعم وتعزيز سبل التعاون المشترك فى المجال الزراعي، حيث أوضح وزير الزراعة أنه تم الاتفاق مع الجانب السعودى على أهمية تكثيف التنسيق والتعاون المشترك فى المجالات المرتبطة بالقطاع الزراعى بين البلدين الشقيقين، بما يسهم فى زيادة حجم وفرص التبادل التجارى للحاصلات الزراعية، هذا إلى جانب التأكيد على أهمية تفعيل نقاط الاتصال الزراعى الرسمية فى كل من مصر والسعودية.

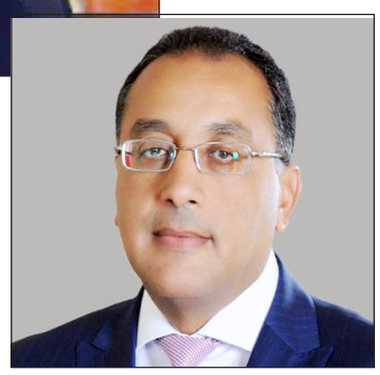
وفى هذا الصدد وافق مجلس الوزراء على الإجراءات المقترحة المتعلقة بالتعامل مع الشركات المخالفة المصدرة للشحنات الزراعية، حيث تمت الإشارة إلى أنه فى حالة ثبوت تلاعب الشركة المصدرة للشحنة الزراعية وتعمد مخالفة إجراءات الحجر الزراعى المصرى فإنه يتم إيقاف تعامل الحجر الزراعى المصرى مع الشركة المصدرة المخالفة لمدة 6 أشهر، وفى حالة تكرار المخالفة من نفس الشركة يتم إيقاف تعامل الحجر الزراعى معها لمدة ثلاثة أعوام.

يذكر أن تعميم تلك الإجراءات سيكون لها دور مهم فى الحد من حدوث أى مخالفات، كما أنها تساهم فى حماية سمعة الصادرات الزراعية المصرية، حيث تتمتع منتجاتنا بجودة عالية، إضافة إلى زيادة الأسواق التصديرية.

استعرض مجلس الوزراء فى اجتماعه، اليوم، دور مراكز خدمات المستثمرين فى تحسين مناخ الاستثمار من خلال ما تم إنجازه من إصلاحات والتراخيص وتخصيص الأراضى وغيرها، وتضم ممثلين من الجهات المختصة التى لديها السلطة لإصدار الموافقات والتصاريح والتراخيص اللازمة لبدء النشاط.

وأضافت : هذه المراكز تقدم كل الخدمات المالية والمصرفية والتمويلية من خلال العديد من البنوك والجهات الممثلة بالمركز، وتضم وحدة لمتابعة ورعاية الشركات تختص بالتواصل مع الشركات ومتابعتها منذ لحظة تأسيسها وتذليل كل التحديات التى تواجهها، فضلاً عن أنها تعرض الفرص الإستثمارية المتاحة فى كل القطاعات والمحافظات من خلال الخريطة الإستثمارية.

وتقدم مراكز خدمات المستثمرين خدمات قانونية مثل؛ تأسيس الشركات ، وتنظيم الجمعيات العامة العادية ومجالس الإدارة، والجمعية العامة غير العادية والتعديلات، وتأسيس فروع الشركات الأجنبية ومكاتب التمثيل. وتقدم



أيضاً خدمات فنية تتمثل فى استخراج شهادات الاستيراد والتصدير، وتخليص الإعفاءات الجمركية ، والنشر فى صحيفة الاستثمار، واستخراج الاقامات وتصاريح عمل الأجانب، فضلاً عن تقديم خدمات التراخيص المتمثلة فى تحديد تاريخ بدء الإنتاج، وإصدار التراخيص والتصاريح والموافقات، وتأسيس أرشيف إلكترونى لجميع الشركات، والربط الإلكترونى بمراكز خدمات المستثمرين بالمحافظات والمركز الرئيسى بالقاهرة، والتكامل والربط الإلكترونى مع عدد من الوزارات والجهات الممثلة بالمراكز، وتمت إعادة هندسة دورات العمل والدورة المستندية لأداء الخدمات وإصدار القرارات التنفيذية اللازمة لتبسيط وتقليل عدد الخطوات، كما تم استحداث نظام قوائم الانتظار وإمكانية حجز موعد الحصول على الخدمة عبر البوابة الإلكترونية

واستعرضت الدكتور سحر نصر الخدمات المالية والمصرفية المتنوعة بمراكز خدمات المستثمرين والتى تتمثل فى إتاحة وسائل مختلفة لسداد الرسوم ومقابل الخدمات المقدمة بالمراكز، وتقديم جميع الخدمات المصرفية والتمويلية المتنوعة من خلال ثلاثة بنوك حكومية خاصة يستطيع المستثمر من خلالها إتمام جميع المهام البنكية من سحب، إيداع، استبدال ، تحويل، وإيداع بنكى والحصول على التمويل، وتقديم خدمات مالية غير مصرفية من خلال هيئة الرقابة المالية وإنهاء إجراءات قيد الشركات بالبورصة.

رضاء العملاء

وأشارت نصر إلى الإجراءات المتبعة بمراكز خدمات المستثمرين لضمان الشفافية والإفصاح وإتاحة البيانات والتى تمثلت فى تجميع وإتاحة كل القوانين والقرارات الوزارية واللوائح والكتب الدورية ونشرها، وإصدار دليل المستثمر، وتوفير خط ساخن على الرقم المختصر 16035 للتواصل مع المستثمرين، ووضع منظومة لقياس مدى رضا العملاء، وإنشاء مكتبة إلكترونية على الموقع الالكترونى للوزارة تتضمن القوانين والمنشورات الترويجية، وتدريب وبناء الكوادر البشرية للعاملين بالوزارة، وإتاحة شاشات تفاعلية بالمراكز لاستعراض القوانين والإجراءات والمستندات والرسوم.

وتمت الإشارة أيضاً إلى مراكز خدمات المستثمرين القائمة بالفعل والتى توجد فى كل من؛ القاهرة، والإسماعيلية، والعاشر من رمضانً، والإسكندرية، وأسيوط، وسوهاج، والسادس من أكتوبر، وجمصة، وكذلك المراكز الجارية افتتاحها فى كل من ؛ بورسعيد، والمنيا، والسويس، وقنا، وجنوب سيناء، ومدينة نصر، فضلاً عن الإشارة إلى مراكز آخرى تحت الإنشاء فى كل من؛ الفيوم، والقليوبية، والوادى الجديد، والإسماعيلية.

كليات الذكاء الاصطناعي

ووافق مجلس الوزراء على عدد من القرارات أولها وافق مجلس الوزراء على طلب وزارة التعليم العالى والبحث العلمي، بتغيير مسمى كليتى الحاسبات والمعلومات بجامعتى حلوان وبنى سويف، ليصبح كلية الحاسبات والذكاء الإصطناعي، وإنشاء قسم للذكاء الإصطناعى بالكليتين كما وافق مجلس الوزراء على مقترح وزارة المالية بإصدار كتاب دورى بإلزام جميع الجهات المعنية بتفعيل القرار رقم 760 لسنة 2018 بتحصيل المستحقات الحكومية والضريبية والجمركية من خلال منظومة الدفع والتحصيل الإلكتروني، وأن يكون سداد جميع المستحقات الحكومية، فيما يزيد على خمسمائة جنيه بأى وسيلة من وسائل الدفع الإلكتروني، ويجوز سداد ما دون ذلك بأى وسيلة من وسائل السداد، سواء كانت إلكترونية أو غيرها، وكذا إلزام جميع الجهات الادارية بالدولة بعدم استخدام المدفوعات النقدية فى تعاملاتها ايا كان نوعها سواء التعاملات التى تتم فى تلك الجهات والشركات أو مع غيرها وإلزامها باستخدام المدفوعات الإلكترونية فى تعاملاتها بشكل كامل اعتبارا من 1/7/2019 .

التنمية الصناعية

كما وافق مجلس الوزراء على طلب الهيئة العامة للتنمية الصناعية، اعتماد نحو 57 مليون جنيه؛ لتمويل متطلبات ترفيق المجمع الصناعيّ بمنطقة مرغم بمحافظة الإسكندرية والمجمع الصناعيّ بالغردقة بمحافظة البحر الأحمر.

كما وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار رئيس الجمهورية، الخاص بتخصيص قطعتيْ أرض من الأراضى المملوكة للدولة ملكية خاصة ناحية محافظة أسوان لصالح المحافظة، وذلك نقلاً من الأراضى المخصصة للاستصلاح والاستزراع؛ لتوزيعها على بعض المتضررين ممّن لم يتم تعويضهم فى الفترة السابقة على إنشاء السد العالي، الاولى بمساحة 2740,90 فدان بمنطقة الأمل، يستزرع منها مساحة 1200 فدان، على أن تستخدم المساحة المتبقية فى الأنشطة غير الزراعية، والثانية بمساحة 12197,5 فدان بمنطقة خور قندي، يستزرع منها مساحة 6600 فدان، وباقى المساحة تستخدم فى الأنشطة غير الزراعية.

كما وافق المجلس على إعادة تخصيص عدد 3 قطع أراضى مملوكة للدولة ناحية أسوان، لصالح المحافظة لاستخدامها فى التوسعات السكنية وتوفيق أوضاع أهالى المنطقة، الاولى بمساحة 650.47 فدان بمنطقة غرب أسوان، والثانية بمساحة 323.83 فدان بمنطقة غرب سهيل، والثالثة بمساحة 78.05 فدان بمنطقة أبو الريش قبلى بمحافظة أسوان.

تشكيل مجلس ادارة هيئة ميناء دمياط

كذلك وافق مجلس الوزراء على مشروع قرار بإعادة تشكيل مجلس إدارة هيئة ميناء دمياط، برئاسة رئيس مجلس إدارة الهيئة، وعضوية كل من: نائب رئيس مجلس الإدارة للتشغيل، مستشار من مجلس الدولة يختاره رئيس المجلس، وممثل عن وزارة النقل يرشحه وزير النقل، ورئيس قطاع النقل البحري، ورئيس مجلس إدارة الهيئة المصرية لسلامة الملاحة البحرية، وممثل عن محافظة دمياط يختاره المحافظ، ورئيس غرفة ملاحة دمياط، كما يضم مجلس الإدارة ممثلين عن مصلحة الجمارك، وأمن الموانئ، وهيئة الرقابة على الصادرات والواردات يختارهم رئيس المصلحة أوالهيئة، إلى جانب عضو من ذوى الخبرة يختاره وزير النقل لمدة سنتين قابلة للتجديد .

سحر : التوسع فى تأسيس مراكز خدمات المستثمرين ووضع خريطة استثمارية شاملة وتبسيط الإجراءات

تغيير مسمى كليتى الحاسبات والمعلومات بجامعتى حلوان وبنى سويف ليصبح كلية "الحاسبات والذكاء الاصطناعى "

هيكلية ومؤسسية.

جذب الاستثمارات

وتمت الإشارة، خلال العرض، إلى أن برنامج عمل الحكومة تضمن فى الفترة 18/2019 – 20/2021 محور التطوير المؤسسى لدعم مناخ الأعمال وجذب الاستثمارات من خلال تبسيط إجراءات تأسيس وتعديل الشركات وميكنة الإجراءات، وإتمام إجراءات التأسيس والتعديل الإلكتروني.

ولفتت الدكتورة سحر نصر ـ وزيرة الاستثمار والتعاون الدولي، إلى أن أهم محاور الإصلاح الهيكلى والمؤسسى تتمثل فى تأسيس مراكز خدمات المستثمرين، ووضع خريطة استثمارية شاملة، مؤكدةً على أن الوزارة مستمرة فى تطوير المراكز بالتنسيق مع الوزارات المختلفة.

وقالت الوزيرة إن هذه المراكز تقدم كل الخدمات للمستثمرين فى كل مراحل عمل الشركة منذ تأسيسها مروراً بمراحل إصدار الموافقات وتراخيص تخصيص الأراضي، ولجان الموقف التنفيذى للشركات.

التأسيس الإلكتروني

وتضم مراكز خدمات المستثمرين شبابيك خاصة لكل من الجهات التالية؛ المنطقة الاقتصادية لقناة السويس، وشركة الريف المصري، وتقديم الخدمات لرواد الأعمال، والمشاريع الصغيرة، وشباك خاص بسيناء، وآخر لذوى الاحتياجات الخاصة، وشباك خاص بخدمات المرأة، وآخر خاص بصندوق تحيا مصر، كما أن الجهات والهيئات الممثلة بمركز خدمات المستثمرين تبلغ نحو 45 جهة من بينها وزارات وهيئات عامة وأجهزة.

وتمت الإشارة أيضاً خلال العرض إلى ما تم تفعيله من أجل ميكنة الخدمات وتحديث نظم المعلومات، حيث تم تفعيل التأسيس الإلكترونى عبر البوابة الإلكترونية لوزارة الاستثمار، وكذا تم تفعيل التوقيع الإلكترونى كأول جهة حكومية تبدأ فى تفعيل هذه التكنولوجيا بين الكيانات الحكومية والقطاع الخاص،

بعد تطبيق قواعد حماية البيانات بأوروبا.. 145 ألف شكوى خلال عام

كتبت : شيماء حسن

بعد عام على دخول القواعد الجديدة لحماية أفضل للبيانات الشخصية حيز التنفيذ فى الاتحاد الأوروبي، سجلت نحو 145 ألف شكوى بحسب أرقام أولية للمفوضية الأوروبية نشرت مؤخرا .

وتنص "القاعدة العامة حول حماية البيانات" التى أطلقت فى 25 مايو 2018 على تعزيز حقوق رواد الإنترنت وتفرض على أى مؤسسة "أن تطلب موافقة صريحة وإيجابية" لاستخدام البيانات الشخصية التى تجمع أو تعالج فى الاتحاد الأوروبي. وتعطى أيضاً للمواطنين "حق معرفة" تعرض بياناتهم للقرصنة. ويمكن أن تفرض عقوبات قاسية على منتهك هذه القواعد، والدليل على ذلك العقوبة التى فرضتها فى يناير السلطات الفرنسية على جوجل. وأمرت اللجنة الفرنسية للإعلام والحريات العملاق جوجل بدفع غرامة بقيمة 50 مليون يورو لعدم إبلاغ المستخدمين حول استخدام بياناتهم وهى عقوبة طعنت فيها المجموعة الأمريكية على الفور. وقالت فيرا جوروفا ـ المفوضة الأوروبية لشئون العدل وحقوق المستهلكين إن "الهدف الرئيسى من القواعد كان منح الأفراد سلطة ومساعدتهم على ضبط بياناتهم الشخصية بصورة أفضل. وهذا يحصل لأن الأفراد يستخدمون حقوقهم الجديدة وأصبح أكثر من ثلثى الأوروبيين على علم بها" . بعد عام على تطبيقها سجلت 144376 شكوى لدى السلطات الوطنية المكلفة تطبيقها .

تسريب قاعدة بيانات المؤثرين والمشاهير على " إنستاجرام "

كتب : باكينام خالد

تخزين معلومات جهات الإتصال فى قاعدة بيانات له معنى كبير، ولكن يكون من المنطقى لو تمت حماية قاعدة البيانات هذه بكلمة مرور. لسوء الحظ، لم يكن هذا هو الحال مع قاعدة بيانات تحتوى على معلومات الإتصال الخاصة بملايين المؤثرين والمشاهير وحسابات العلامات التجارية فى إنستاجرام. وبحسب ما ورد، فقد تم ترك قاعدة البيانات هذه مكشوفة بسبب نسيان شخص ما إضافة كلمة مرور إليها . هذا يعنى أن أى شخص إكتشف مكان تخزين قاعدة البيانات هذه سيكون بإمكانه الوصول إليها دون الحاجة إلى أى أدوات إختراق خاصة أو أدوات تكسير كلمة المرور. ويقال بأن قاعدة البيانات هذه تضم معلومات تخص أكثر من 49 مليون طرف. ومع ذلك، فإن بعض هذه المعلومات ليست بالضرورة خاصة. وذلك لأن المعلومات المخزنة فى قاعدة البيانات كانت معلومات تم سحبها من حسابات إنستاجرام العامة. يتضمن ذلك السيرة الذاتية والصور الشخصية وعدد المتابعين وما إلى ذلك، وهذه المعلومات لطالما كان من الممكن الحصول عليها بسهولة إذا تابعت ذلك الشخص. فى الوقت نفسه، كانت المعلومات الخاصة الأخرى المدرجة فى قاعدة البيانات هذه تشمل عناوين البريد الإلكترونى وأرقام الهواتف.

منذ ذلك الحين، تم فصل قاعدة البيانات هذه عن شبكة الإنترنت، وقالت الفيس بوك نحن نبحث فى المشكلة لفهم ما إذا كانت البيانات الموضحة، بما فى ذلك عناوين البريد الإلكترونى وأرقام الهواتف من إنستاجرام أو من مصادر أخرى ".

14 % تراجع مبيعات الحواسيب المحمولة فى أبريل مقارنة بشهر مارس 2019

كتب : بيتر نبيل

تراجعت مبيعات الحواسيب المحمولة من أشهر 5 علامات تجارية فى العالم خلال شهر أبريل مقارنة بشهر مارس بنسبة 14%، و هذا الأداء فى الواقع هو أفضل مما تم تحقيقه فى شهر أبريل من العام الماضي.

Lenovo كانت هى العلامة التجارية الأولى فى أبريل، متفوقة على منافساتها، وذلك بفضل أجهزة Chrome book. أما شركة HP فقد حققت أداءً أقل من مستوى التوقعات وأتت فى المركز الخامس.

جامعة القاهرة تعقد مذكرات تفاهم واتفاقيات جديدة مع مؤسسات علمية دولية

كتب : عادل فريج

وافق مجلس جامعة القاهرة برئاسة الدكتور محمد عثمان الخشت ـ رئيس الجامعة ، على عدد من مذكرات التفاهم للجامعة وكلياتها مع جامعات ومؤسسات علمية دولية فى مجالات التعليم والتدريب والبحث العلمي، حيث وافق المجلس على مذكرة التفاهم بين جامعتى القاهرة و شنغهاى للدراسات العليا، ومذكرة التفاهم مع أكاديمية العلوم الشرطية بإمارة الشارقة، ومذكرة بين كلية الحقوق بالجامعة ومركز القاهرة الإقليمى للتحكيم التجارى والدولي.

كما وافق مجلس جامعة القاهرة على مذكرة التفاهم بين كلية طب قصر العينى وقطاع الخدمات الطبية بوزارة الداخلية فى مجال الأمراض المتوطنة، ومذكرة التفاهم بين كلية دار العلوم ومركز الدراسات والتربية الدينية الإسلامية بجامعة مونستر بألمانيا، ومذكرة التفاهم بين كلية الاعلام ومعهد الصحافة والتدبير والتكنولوجيا بالمملكة المغربية. وقال الدكتور محمد عثمان الخشت رئيس جامعة القاهرة، إن استراتيجية الجامعة فى مجال التعاون الدولى تقوم على فتح آفاق التعاون مع

لعدم دقتها : "سان فرانسيسكو" أول مدينة أمريكية تحظر تقنيات التعرف على الوجوه

كتبت : باكينام خالد

صوّت مجلس المشرفين فى مدينة سان فرانسيسكو فى ولاية كاليفورنيا على حظر منح الوكالات الحكومية فى المدينة صلاحية استخدام تقنيات التعرف على الوجه على الرغم من عدم استخدام أى وكالة حكومية لها حتى الآن، مما يجعل سان فرانسيسكو أول مدينة أمريكية تحظر استخدام هذه التقنيات، وقد يشجع هذا القرار مدناً أخرى على اتخاذ قرارات مشابهة. قال آرون بيسكين ـ رئيس مجلس المشرفين فى المدينة لصحيفة نيويورك تايمز «يتحمل المشرعون فى مدينة سان فرانسيسكو مسئولية كبيرة عن هذه التقنيات التى تُطور فيها، وعلينا سن قوانين تحد من إساءة استخدامها ». صُممت تقنيات التعرف على الوجوه للتعرف على الأشخاص فى الصور أو مقاطع الفيديو عن طريق تعيين ميزات وجه وتحليلها، لكن نتائج هذه التقنيات قد تكون غير دقيقة، خصوصًا عند محاولة التعرف على النساء أو الأشخاص أصحاب البشرة الداكنة، وليس غريبًا أن يعترض الناس ـ ومنهم بعض المساهمين فى تطوير هذه التقنيات – على استخدام السلطات الأمنية وغيرها من الوكالات الحكومية لأنظمة التعرف على الوجوه بسبب العواقب الوخيمة التى قد تنجم عن عدم دقتها. اتباع القائدلن يخاف سكان مدينة سان فرانسيسكو من أخطاء أنظمة التعرف على الوجوه، وقد لا تكون مدينة سان فرانسيسكو المدينة الوحيدة التى تحظر استخدام هذه الأنظمة، إذ تناقش مدينتا أوكلاند فى ولاية كاليفورنيا وسومرفيل فى ولاية ماساتشوستس قانونا لحظرها، بالإضافة إلى أن عضوين فى مجلس الشيوخ الأمريكى قدما مشروع قانون يلزم الشركات بالحصول على إذن المستهلكين قبل جمع بياناتهم عن طريق أنظمة التعرف على الوجوه، ما قد يشكل حظرًا غير صريح لهذه التقنيات.

قد يشكل قرار مدينة سان فرانسيسكو – والتى تعد مركزًا للتقنية فى الولايات المتحدة – بحظر استخدام تقنيات التعرف على الوجوه دافعًا أكبر للمبادرات المشجعة على حظر هذه التقنيات وقد تشجع مدناً أخرى على سن قوانين خاصة تنظم عمل هذه الأنظمة المثيرة للجدل.

فى الصين : "نيتياس" تطرح أول إصدار رسمى من لعبة" بوكيمون "

كتبت : شيماء حسن

قالت شركة نيتياس الصينية العملاقة للألعاب اليوم الاثنين، إنها ستشارك مع بوكيمون كومبانى وجيمفريك، لإطلاق الإصدار المحلى من بوكيمون كويست فى أول إصدار رسمى للعبة بوكيمون فى الصين.

وقالت نيتياس أيضا إنها ستشكل شراكة حصرية منفصلة مع مارفل لإطلاق العديد من ألعاب الهاتف المحمول الجديدة.

بوكيمون هى لعبة واقع معزز مخصصة للهواتف المحمولة تم تطويرها من قبل شركة نيانتيك ونشرتها ذا بوكيمون كومباني، تم اطلاقها فى يوليو 2016 لأجهزة أندر ويد وآى أو أس.

تسمح اللعبة لمستخدميها بالتقاط وقتال وتدريب كائنات افتراضية تدعى البوكيمونات والتى تظهر على شاشات الأجهزة وكأنها موجودة فى العالم الواقعي، تتوافر اللعبة مجانًا لكنها تدعم كذالك عمليات شراء داخل التطبيق لعناصر لعب إضافية.

للمرة الأولى : "سبيس إكس" تطلق شراعا شمسيا لأول مرة فى التاريخ

كتب : باسل خالد

ستنطلق، بعد أشهر من التأجيل، المركبة الفضائية التى تزن خمسة كيلوجرامات والعاملة بطاقة الشمس على متن صاروخ فالكون هيفى التابع لشركة سبيس إكس هذ الصيف من مركز كيندى للفضاء فى فلوريدا .

تُعد «لايت سيل 2» والتى تأتى بحجم صندوق الأحذية نتيجة عشرة أعوام من أبحاث علماء الجمعية الكوكبية وستمهد الطريق لأسلوب جديد مبتكر للانطلاق خارج الأرض دون الاعتماد على الوقود. وقال بيل ناى الرئيس التنفيذى للجمعية الكوكبية «تحدث أستاذى كارل ساغان منذ أربعين عامًا عن حلمه باستخدام مركبة فضائية على شكل شراع شمسى لاستكشاف الكون، وستحقق الجمعية الكوكبية هذا الحلم ».

لا يقتصر عمل لايت سيل 2 على تجميع ضوء الشمس من خلال الألواح المركبة عليها كطريقة لتشغيل أنظمة الدفع التقليدية، بل بدلاً من ذلك تستخدم قوة الدفع فى الأجسام الموجودة فى ضوء الشمس ذاته. لا تمتلك الفوتونات الصادرة عن الشمس أى كتلة إلا أنها تمارس ضغطا إشعاعيًا؛ يتيح للسطح المسطح الكبير للايت سيل 2 استخدمها لتندفع كقارب شراعي.

الوكالة الفرنسية : أضواء بتقنية" LED " وأضرارً وشيخوخة للأنسجة الشبكية لأعيننا

كتب : وسيم إمام

تمت الإشادة بتقنية" LED " من قبل الكثيرين بإعتبارها الجيل التالى من تكنولوجيا الإضاءة التى يمكن أن تشق طريقها إلى أضوائنا وشاشاتنا. هناك فوائد لإستخدام تكنولوجيا LED، فهى تستهلك طاقة أقل من المصابيح العادية، وعندما يتعلق الأمر بالشاشات، فهذا يعنى إنخفاض إستهلاك الطاقة أيضًا مما يجعلنا قادرين على إستخدام هواتفنا لفترة أطول. ومع ذلك، يبدو أن مصابيح LED ربما لا تكون جيدة كما نظن، على الأقل لصحتنا.

ووفقا لتقرير جديد صدر مؤخرًا من الوكالة الفرنسية للأغذية والبيئة والصحة والسلامة المهنية المعروفة إختصارًا باسم ANSES، فقد أعربت عن قلقها بشأن الطريقة التى يمكن أن يؤدى بها تعرضنا المستمر لأضواء LED إلى إلحاق ضرر " لا يمكن إلغاؤه " بأعيننا.

يتحدث التقرير الذى نشرته الوكالة عن الكيفية التى يمكن بها لأضواء LED أن تصبح سامة من خلال تدمير خلايا الشبكية وتقليل حدة الرؤية. تحدثت الوكالة الفرنسية أيضًا عن التعرض الشديد الكثافة لضوء LED، وكذلك " التعرض المتكرر " من مصادر منخفضة الكثافة، والتى وفقًا للتقرير، يمكن أن " تسرع شيخوخة الأنسجة الشبكية، مما يساهم فى إنخفاض حدة البصر ورفع معدل الإصابة ببعض الأمراض مثل الضمور البقعى المرتبط بالعمر ".

ليست هذه هى المرة الأولى التى يتم فيها إكتشاف أن الأضواء المنبعثة من أجهزتنا تساهم على الأرجح فى ظهور المشاكل المتعلقة بالرؤية. فى السابق، قيل أن الضوء الأزرق المنبعث من هواتفنا الذكية لا يمكن أن يسرع من العمى فحسب، بل يمكنه أيضًا أن يفسد نمط نومنا.

شركات عربية

لتعليم 50 مليون عربى :

أطلاق المرحلة الأولى لمشروع «مدرسة المستقبل» أكبر منصة إلكترونية بدبى لتعليم الطلاب واستهداف 10 الاف

* تعريب 5 آلاف مقطع فيديو تعليمى وفق لمناهج تعليمية متميزة عالميًا فى البرمجة والذكاء الاصطناعى وعلوم الفضاء

كتب : عادل فريج – نيللى على

أطلقت حكومة دبى مؤخرًا، المرحلة الأولى لمشروع «مدرسة» أكبر منصة عربية للتعليم الإلكترونى فى المنطقة لتقدم خدماتها لأكثر من 50 مليون طالب وطالبة فى أى مكان فى العالم العربي.

وجاء فى تغريدة نشرها مكتب دبى الإعلامى فى حسابه الرسمى على تويتر «بَدأ تنفيذ المرحلة الأولى من مبادرة منصة مدرسة للتعليم الإلكتروني، فى 1000 قرية، لا تتصل بشبكة الإنترنت أو لديها صعوبة فى توفير الموارد التعليمية، كأول منصة تعليمية عربية متنقلة لا تتطلب الاتصال بالإنترنت.»

وأعلنت حكومة دبى عن المشروع، فى مدينة جميرا، فى أكتوبر 2018، وهو أول ثمار مبادرة تحدى الترجمة، التى أطلقتها دبى فى سبتمبر 2017، كإحدى مبادرات مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم العالمية، لتعريب 5 آلاف مقطع فيديو تعليمى بالاستناد إلى مناهج تعليمية متميزة عالميًا، ويوفر المشروع دروسًا فى علوم الحاسوب والهندسة والفيزياء والكيمياء والأحياء والرياضيات والعلوم العامة والبرمجة والذكاء الاصطناعى وعلوم الفضاء، واللغة العربية وقواعدها، لطلاب وطالبات مراحل ما قبل التعليم الجامعي. فضلًا عن توفير تمرينات وتطبيقات فى مختلف المواد العلمية بما يرفد العملية التعليمية بصورة متكاملة.

وأعد القائمون على المنصة وأنتجوا الفيديوهات التعليمية بالاستناد إلى أحدث مناهج التعليم العالمية، ضمن خطة تعريب وإنتاج مدروسة، تتناسب واحتياجات الطلبة التعليمية فى شتى المراحل الدراسية؛ من الروضة إلى المرحلة الثانوية، مع مراعاة تطبيق معايير وضوابط فنية متقدمة فى اختيار المواد العلمية وتعريبها ومواءمتها وفق المناهج المعتمدة فى الدول العربية.

المتطوعين العرب

وشارك فى تحدى الترجمة، مئات من المتطوعين العرب؛ من مترجمين ومعربين ومحررين علميين ومعلقين صوتيين ومصممى جرافيك ومنتجين فنيين ومعلمين، تحت إشراف لجان تربوية وفنية متخصصة.

ويهدف المشروع لتوفير تعليم نوعي، يستند إلى أحدث المناهج العالمية فى العلوم والرياضيات، وإتاحته مجانًا لملايين الطلبة العرب؛ ليتمكنوا من الوصول إليه فى أى مكان، والمساهمة فى تغيير واقع التعليم فى العالم العربي، والارتقاء بالتحصيل العلمى لملايين الطلبة العرب، وفتح آفاق معرفية جديدة أمامهم. وترسيخ أسس التعلم الذاتى والمنهجي، دون أن يتناقض ذلك مع دور المؤسسة التعليمية التقليدية. والتصدى لمشكلة عزوف الطلبة العرب عن دراسة التخصصات العلمية، بتوفير محتوى تعليمى جاذب ومتميز فى مواد العلوم والرياضيات، من مراحل التأسيس الأولى، وحتى مرحلة ما قبل التعليم الجامعي، للمساهمة فى إعداد جيل جديد من الباحثين والعلماء والمبتكرين والمخترعين العرب المؤهلين للتصدى لأبرز معوقات التنمية. وخلق كفاءات عربية شابة مؤهلة علميًا، ومتمكنة من التقنية الحديثة، وقادرة على بناء مجتمعات قائمة على اقتصاد المعرفة، وممارسة دورها فى صناعة مستقبل دولها؛ وفقًا لما ذكره موقع المشروع.

مزايا ابتكارية

وتمتاز المنصة الجديدة ببساطة الاستخدام والدخول إلى المحتوى المجاني، من مختلف الأجهزة الإلكترونية وعبر التطبيق الإلكتروني، وتلك التى تستخدم أكثر أنظمة التشغيل شيوعًا مثل ويندوز وأندرويد ولينوكس، مع تنوع حلول تخزين البيانات والبحث عن معلومات يحتاجها جميع الطلبة وفقًا للمرحلة الدراسية والمادة العلمية.

وتتيح المنصة إمكانية البحث المباشر عن الدروس التعليمية، إما عن طريق البحث عن المواد التعليمية؛ مثل علوم الجبر والهندسة وحساب المثلثات والإحصاء وسواها من علوم الرياضيات، أو الحركة ثنائية الأبعاد وفيزياء الكم والموجات الميكانيكية فى الفيزياء، وغيرها من مواد الكيمياء والأحياء، أو عبر البحث عن المواد التعليمية ضمن المراحل الدراسية المختلفة.

وقال صاحب الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس دولة الإمارات رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، فى صفحته على تويتر، فى أكتوبر 2018 «أطلقنا اليوم مشروعًا تعليميًا عربيًا جديدًا لكل الطلاب العرب؛ موقع مدرسة، يضم 5000 درس تعليمى بالفيديو فى الرياضيات والفيزياء والكيمياء والأحياء وغيرها، لكافة الفصول من الأول وحتى الثانى عشر، تم تعريبها من أفضل المواقع العالمية وإعادة إنتاجها باللغة العربية.»

بناء مهارات الطلاب

وتتلخص رؤية المشرع فى ردم الفجوة التعليمية بين العالم العربى ودول العالم المتقدم، عبر تطوير مفهوم «مدرسة المستقبل ومستقبل المدرسة» كمفهوم جديد يهدف للارتقاء بالمؤسسة التعليمية ككل، وتعزيز لامركزية التعليم، ومواكبة أحدث المناهج الدراسية العالمية، مع التركيز بصفة أساسية على مواد العلوم والرياضيات بوصفها مفتاح استئناف الحضارة العربية، وأساس الابتكار العلمى والتقنى وجميع ما تُبنى عليه اتجاهات اقتصاد المستقبل القائم على المعرفة.

وذكر موقع المشروع إن «مدرسة المستقبل تركز على التعليم الذاتى النوعى الذى يسعى إلى بناء مهارات الطالب، وتوسيع مداركه من خلال محتوى تعليمى مُحدَّث، بما يضعه فى المستوى ذاته مع أقرانه فى دول العالم المتقدم، ويعزز قدراته التنافسية.»

وتشمل رؤية المشروع أيضًا، توسيع فصول المدرسة ومساراتها التعليمية الإلكترونية، لتشمل موادَّ تعليميةً أخرى، وتتطلع لبناء شراكات مع مؤسسات وهيئات إقليمية ودولية ذات برامج ومشاريع تعليمية وتدريبية متميزة فى شتى المجالات العلمية والتقنية.

إستنساخ 100 من مارك زكربيرج بالمنطقة

ويؤكد المسؤولون لالإمارات على أهمية دور الشباب العربى فى التحول الرقمى والتطور العلمى والتقني، وضرورة إعادة تأهيلهم وتدريبهم لتزداد خبرتهم ويصبحوا قادة للفكر وريادة الأعمال فى المنطقة.

وسبق أن أشار وزير دولة الإمارات للذكاء الاصطناعى نائب العضو المنتدب لمؤسسة دبى للمستقبل، عمر بن سلطان العلماء، على أن التوجه الرسمى لدولة الإمارات يرمى إلى تدريب الشباب العربى ومنحهم الفرصة، كخيار بديل لوقوفهم على أعتاب أوربا والولايات المتحدة بحثًا عن فرص لحياة كريمة «نحن نريد إنتاج 100 من أمثال مارك زكربيرج و1000 من أمثال إيلون ماسك من شباب المنطقة.»

"سامسونج" : تغير موضع حول الكاميرات فى الهاتف" 10 Galaxy Note "

كتب : باسل خالد

ترددت انباء عن ان شركة "سامسونج" ستقوم بتغيير موضع الكاميرات فى الهاتف 10 Galaxy Note مقارنة مع الهاتف 9 Galaxy Note الحالي.

من المرجح أن تنتقل الكاميرا الأمامية إلى الثقب الذى سيتواجد على الشاشة، كما هو الحال مع سلسلة هواتف Series Galaxy S10. ويشاع كذلك بأن الكاميرا الخلفية الثلاثية للهاتف ستمتاز بوضعية عمودية. وعلى ذكر الكاميرات، فيبدو أن الهاتف 10 Galaxy Note سيحصل على نفس الكاميرات الموجودة على الهاتفين Galaxy S10 و Galaxy S10+.

كانت الشائعات السابقة قد جعلتنا نأمل فى أن تقوم شركة سامسونج بتضمين مستشعر 64 ميغابكسل الجديد الذى أعلنت عنه مؤخرًا فى الهاتف Galaxy 10 Note، ولكن قد لا يتم إستخدام هذا المستشعر حتى العام المقبل فى الهاتف Galaxy S11. وعلى ذكر هذا الأخير، فقد أوضح لنا Ice Universe أن الهاتف Galaxy S11 دخل بالفعل مرحلة البحث والتطوير وأنه يحمل الإسم الرمزى Picasso.

اطلاق الهاتف " Google Pixel 4 " مع تصميم بدون أزرار

كتب : احمد سليمان

على الرغم من أن Google Pixel 3 كان عبارة عن هاتف مثير للإعجاب بفضل الميزات التى جاء بها والكاميرات التى يتوفر عليها، فقد لا يكون حقق تلك المبيعات القوية التى كانت تتطلع إليها شركة جوجل. هل يمكن أن تنجح شركة جوجل فى تغيير ذلك مع الهاتف Google Pixel 4$ ربما، على الرغم من أنه يبدو أن الشركة قد تقوم بالمضى قدمًا وإستخدام تصميم فريد من نوعه قد يعجب البعض وقد لا يعجب البعض الآخر. فى مقطع فيديو تم نشره على اليوتيوب من قبل قناة Front Page Tech، فيبدو أن هذه القناة تمكنت من الحصول على معلومات مسربة حول الهاتف Google Pixel 4. ووفقا لهذا الفيديو، فهو يقول بأن شركة جوجل ستقوم فى الهاتف Google Pixel 4 القادم بإستعارة أحد التغييرات الهامة التى رأيناها فى سلسلة هواتف Series Galaxy S10، وهذا التغيير هو إستخدام الشاشة المزودة بالثقب من أجل إيواء الكاميرات الأمامية بدلاً من الإستعانة بالقطع.

ممايكروسوفت" تعرض سماعات Sur-face Headphones اللاسلكية

كتب : نيللى على

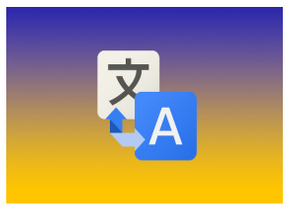
كشفت شركة مايكروسوفت عن عرض سماعاتها الراقية " Surface Headphones" للبيع مع خصم قدره 100 دولار ومن المحتمل أن يكون هذا العرض متوفرًا لفترة زمنية محدودة، لذلك سارع إذا كنت مهتمًا فعلا بشراء هذه السماعات. وكانت " مايكروسوفت "طرحت سماعات Surface Headphones فى شهر أكتوبر من العام الماضي، وهى عبارة عن سماعات لاسلكية بالكامل وتمتاز أيضا بتقنية إلغاء الضوضاء القابلة للتعديل مع العلم بأنها تضم حلقة فى السماعة اليمنى لتعديل مستويات إلغاء الضواء وحلقة أخرى فى السماعة اليسرى لتعديل مستوى الصوت. وعلاوة على ذلك، فهذه السماعات تدعم الأوامر الصوتية بفضل تكاملها مع المساعد الرقمى Cortana. هذه السماعات تضم أيضًا أزرار للتحكم حساسة للمس لإيقاف الأغانى وتخطيها، كما أنها تأتى مع منفذ USB Type-C يستخدم للشحن علمًا أن هذه السماعات توفر 15 ساعة من الإستخدام بعملية شحن واحدة.

«جوجل» : تطور ذكاء اصطناعيًا يتحدث لغة مختلفة بصوتك

كتب : شيماء حسن

كشفت شركة «جوجل» عن ترانسليتوترون، وهو نظام قيد التطوير للترجمة الصوتية وبالطبع ليس أول نظام يترجم الصوت من لغة إلى أخرى، لكن جوجل صممت ترانسليتوترون لفعل شيء تعجز عنه الأنظمة الأخرى: وهو تشغيل الكلام المترجم بصوت المتحدث الأصلي.

بكلمات أخرى، قد تجعلك التقنية تبدو وكأنك تتحدث لغة لا تتقنها، وهى خطوة مميزة فى طريقنا نحو إزالة حاجز اللغة العالمي.



وفقًا لمدونة جوجل إيه آي، تتبع معظم أنظمة الترجمة الصوتية عملية ثلاثية الخطوات. فتنسخ الصوت أولًا، ثم تترجم النسخ إلى اللغة المستهدفة، وأخيرًا تولد صوتًا مترجمًا.

وما يميز ترانسليتوترون هو أنه يتجاوز الجزء النصى من هذه العملية كاملة، ويحول عوضًا عن ذلك الصوت إلى صورة طيفية؛ أى صورة للترددات الصوتية، ثم يصنع النظام صورة طيفية جديدة باللغة المستهدفة، فيستخدمها فى إنتاج صوت جديد.

خطوات أولية

ينبغى أن يكون ترانسليتوترون أسرع من باقى أنظمة الترجمة الصوتية لأنه يحتاج إلى عملية واحدة فقط وليس ثلاث. بالإضافة إلى أن الصور الطيفية تسهل استعادة عناصر الصوت الأصلى مثل صوت المتحدث والإيقاع.

ما زال النظام فى مراحله التجريبية، والأمثلة الموجودة على صفحة جوجل جيت هاب تبدو روبوتية بحتة، فضلًا عن أن الترجمات بعيدة عن الاحتراف، لكنها تقدم لمحة مشوقة عن مستقبل الاتصال بين البشر.

« ناسا » تتعاون مع عشر شركات لمساعدتها على تصميم مركبة لإرسال البشر للقمر

كتب : باكينام خالد

اختارت وكالة « ناسا» ما يقرب من عشر شركات للمساعدة فى تصميم مركبة فضائية تعيد البشر إلى القمر، وسيعمل الشركاء المختارون، الذين يضمون بعضًا من أكبر الأسماء على تصميم عناصر مختلفة من مهمة Artemis القادمة المقرر أن تبدأ عام 2024 على مدار الأشهر الستة المقبلة.

كجزء من المهمة، تخطط ناسا للبدء خلال السنوات القليلة المقبلة فى بناء محطة فضائية تسمى «البوابة» أو Gateway والتى ستكون بمثابة نقطة انطلاق لرواد الفضاء الذين يستكشفون القمر، وسيتم إطلاقها فى مدار حول القمر.

ووفقًا لموقع «ديلى ميل» البريطانى، ستركز الشركات التى اختارتها ناسا وهى سبيس إكس وبلو اوريجين وبوينج وDynetics ولوكهيد مارتن وNorthrop وMasten Space Systems و Grumman Innovation Systems وOrbitBeyond وSierra Nevada Corporation وSSL، على ثلاثة مكونات مختلفة من مهمة Artemis، بما فى ذلك «عنصر النقل» الذى يمكن أن ينقل رواد الفضاء بين البوابة Gateway والمدار المنخفض على سطح القمر، بالإضافة إلى عنصر لائق وصاعد يمكن أن يأخذهم من سطح القمر ذهابا وإيابا وسيشكل التعاون بين ناسا والقطاع الخاص جبهة جديدة ليس فقط لاستكشاف ناسا للفضاء، ولكن للطريقة التى تعمل بها الوكالة.

وقال مارشال سميث مدير برامج استكشاف القمر البشرى فى مقر ناسا فى بيان: «لتسريع عودتنا إلى القمر، فإننا نتحدى طرقنا التقليدية فى ممارسة الأعمال، وسنبسط كل شيء من الشراء إلى الشراكات وحتى تطوير الأجهزة والعمليات.»

أضاف فريقنا متحمس للعودة إلى القمر فى أسرع وقت ممكن، وشراكاتنا العامة والخاصة لدراسة أنظمة الهبوط البشرية هى خطوة مهمة فى هذه العملية». ومُنحت الشركات إجمالا أكثر من 45 مليون دولار بقليل، ويطلب من كل شركة تمويل ما لا يقل عن 20 % من التكلفة – وهى خطوة تأمل ناسا أن تساعد فى إبقاء تكاليف البعثات المستقبلية على دافعى الضرائب أقل.

آبل : ترقية حواسيب MacBook Pro «وحل مشكلة لوحة المفاتيح وتزويدها بمعالجات أسرع

كتب : محمد ايمن

قامت شركة «آبل» تحدث طرازات 15 بوصة و 13 بوصة من MacBook Pro لتحسين أدائها. وعلى وجه التحديد، فقد قامت شركة آبل فى الإصدارات الجديدة بإصلاح مشكلة لوحة المفاتيح التى تسببت فى الكثير من الإزعاج للعملاء والتى تم الإعتراف بها بشكل مضلل من قبل شركة آبل فى هذه الترقية التى تجلب معها أيضًا معالجات Intel الأحدث.

حصل الإصدار 15 بوصة من MacBook Pro على الجيل التاسع من معالجات Intel Core. وبالنسبة للنسخة الأساسية، فهى تضم المعالج Intel Core i7 السداسى النوى الذى يمتاز بالتردد الأساسى 2.6GHz وبالتردد القصوى 4.5GHz. أما بخصوص النسخة الثانية، فهى تضم المعالج Intel Core i9 الثمانى النوى الذى يمتاز بتردد 2.3GHz. وهناك نسخة أخرى تضم نفس المعالج ولكن بتردد أساسى يبلغ 2.4GHz وبتردد قصوى يبلغ 5.0GHz.

حصل الإصدار 13 بوصة من MacBook Pro المزود بشريط Touch Bar كذلك على معالجات جديدة. النسخة الأساسية من هذا الحاسوب تضم الآن الجيل الثامن من المعالج Intel Core i5 الرباعى النوى الذى يمتاز بتردد 2.4GHz، فى حين تضم النسخة الأرقى الجيل الثامن من المعالج Intel Core i7 الرباعى النوى. وبالنسبة لبقية المواصفات التقنية، فهى ظلت على حالها، بما فى ذلك معالجات الرسوميات.

لقد إنتقلت شركة آبل لتصميم الفراشة فى لوحة المفاتيح المستخدمة فى حواسيب MacBook منذ فترة. ومع ذلك، واجه العديد من العملاء مشاكل مع لوحة المفاتيح هذه. تقول شركة آبل الآن أنها قامت ببناء مادة جديدة كجزء من آلية لوحة المفاتيح من شأنها معالجة تلك المشاكل.

« SpaceX «ستقوم بإطلاق 60 قمرًا إصطناعيًا كجزء من مشروع « Starlink «

كتب : وسيم امام

غالبًا ما تكون لدى ايلون ماسك خطط شامخة جدًا، سواء كان الأمر يتعلق بحفر أنفاق تحت الأرض للمساعدة فى تخفيف الإزدحام المرورى أو إنشاء السيارات الذاتية القيادة أو نشر مجموعة من الأقمار الإصطناعية حول الأرض للمساعدة فى جلب الإنترنت إلى كل شخص فى العالم. هذه المبادرة الأخيرة تدعى Starlink وتشرف عليها شركة SpaceX، ومن المتوقع أن يتم البدء بتنفيذها يوم غد الخميس.

تشير التقارير إلى أن شركة SpaceX تحاول إطلاق 60 قمرًا إصطناعيًا كجزء من مبادرة Starlink على مدار يوم الخميس الماضى. كانت هناك محاولات متعددة لإطلاق مبادرة Starlink، وكانت آخرها فى الأسبوع الماضي، ولكن تم إيقافها بسبب الرياح العاتية. تم جدولة محاولة أخرى ولكن تم تأجيلها بعد ذلك لتحديث البرامج وإجراء عمليات فحص إضافية، وبالتالى ستكون هذه هى المرة الثالثة التى تحاول فيها شركة SpaceX إطلاق أقمارها الإصطناعية.

لن تكون SpaceX أول شركة تحاول جلب شبكة الإنترنت إلى جميع أنحاء الأرض. فى السابق، رأينا شركات مثل الفيسبوك وجوجل تحاول بذل جهود مماثلة. ومع ذلك، فإن الإختلاف الرئيسى فى مشروع Starlink الخاص بشركة SpaceX هو أنه يستخدم الأقمار الإصطناعية، وهذا ما يعنى تغطية مساحة أكبر بكثير.

الهدف هو تثبيت ما يصل إلى 12000 آلف قمر إصطناعى فى المدار. وقال Elon Musk فى وقت سابق أنه ينبغى إطلاق 400 قمر إصطناعي على الأقل لتوفير تغطية " بسيطة "، ونحو 800 قمر إصطناعى لتوفير تغطية " معتدلة ".

الهاتف" Redmi K20 "سيملك القدرة على تصوير الفيديوهات البطيئة بمعدل 960fps

كتب: بيتر نبيل

بعدما حصلنا على تأكيد بأن الهاتف Redmi K20 الرائد القادم من العلامة التجارية الفرعية Redmi التابعة لشركة Xiaomi سيضم كاميرا أساسية تأتى مع المستشعر Sony IMX586 الذى يمتاز بدقة 48 ميغابكسل، فقد قام المدير العام للعلامة التجارية الصينية، السيد Lu Weibing كذلك الآن بالتشويق لقدرة على الهاتف Redmi K20 على إلتقاط الفيديوهات البطيئة.

ستتمكن الكاميرا الأساسية للهاتف Redmi K20 من تصوير مقاطع الفيديو البطيئة بمعدل 960 إطار فى الثانية بفضل المعالج 855 Snapdragon القوى والمستشعر المتطور. وجدير بالذكر أنه تم إستخدام المستشعر Sony IMX586 فى العديد من الهواتف الذكية الرائدة مثل Xiaomi Mi9 و Pro 7 OnePlus و Oppo Reno 5G، ولكن أداء الكاميرا فى هذه الهواتف الذكية ليس متساويًا، لذلك سيكون من المثير للإهتمام معرفة كيف سيكون أداء كاميرا الهاتف Redmi K20.

من المقرر أن يتم الكشف رسميًا عن الهاتف Redmi K20 فى اليوم 28 من شهر مايو الجاري، وهناك إحتمال أن يتم أيضًا الكشف عن الهاتف Pro Redmi K20 فى هذا اليوم مع مواصفات تقنية أفضل.

« LG » تطرح رقاقاتها الخاصة للذكاء الإصطناعى من أجل أجهزتها المنزلية الذكية

كتب : عادل فريج

كشفت شركة الى جى « LG » عن تطويرها لرقاقة الذكاء الإصطناعى الخاصة بها والتى سيتم إستخدامها لجعل أجهزتها المنزلية أكثر ذكاءً. وتقول الشركة الكورية الجنوبية أن الرقاقة الحديدة تحتوى على محرك الشبكة العصبية LG Neural Engine الذى يُمكنها من محاكاة الشبكة العصبية للعقل البشرى بشكل أفضل. هذا سيحسن كثيرًا من الطريقة التى تعالج بها خوارزميات التعلم العميق المعلومات، على الأقل وفقا لشركة LG.

تم تصميم رقاقة الذكاء الإصطناعى الجديدة مع محرك الشبكة العصبية LG Neural Engine لإستخدامها فى الأجهزة المنزلية المختلفة التابعة لشركة LG، مثل المكانس الكهربائية والروبوتات والثلاجات والغسالات. وتتيح عملية المعالجة داخل الجهاز نفسه لهذا الأخير بالعمل دون إتصال بالإنترنت بينما تحتوى هذه الرقاقة أيضًا على " منطقة أمان منفصلة " لتخزين البيانات الشخصية فيها.

تم تصميم رقاقة الذكاء الإصطناعى الجديدة للقيام بمهام المعالجة التى لا تتطلب إجراءات أمنية فى المنطقة العامة بينما سيتم معالجة المهام التى تتطلب أمانًا عاليًا فى المنطقة الآمنة فقط. يجب أن يمنع هذا من الناحية النظرية كشف البيانات الشخصية أثناء تعرض الأجهزة لمحاولات إختراق خارجية.

هذه الرقاقة قادرة على التعرف والتمييز بشكل أفضل بين المساحة والموقع والأشياء والمستخدمين من خلال الذكاء البصري. تمكن الذكاء الإصطناعى هذا من التعرف بدقة على خصائص الصوت والضوضاء. عمومًا، قالت شركة LG أنها ستقوم بتضمين رقاقة الذكاء الإصطناعى الجديدة هذه فى مكيفات الهواء المستقبلية، والمكانس الكهربائية الروبوتية، والغسالات، وغيرها من الأجهزة المنزلية الذكية الأخرى.

الهاتف Realme Pro 3 سيصل رسميًا إلى أوروبا مطلع الشهر المقبل

كتب : انسام محمد

كما وعدتنا بالفعل فى وقت سابق من هذا الشهر، فقد أعلنت العلامة التجارية الفرعية Realme التابعة لشركة Oppo اليوم أنها ستقوم بعرض الهاتف Realme Pro 3 للبيع فى عدد من البلدان الأوروبية، بما فى ذلك المملكة المتحدة وإسبانيا وإيطاليا وفرنسا إبتداء من 5 يونيو من خلال متجرها الرسمى على شبكة الإنترنت. وتجدر الإشارة إلى أن العلامة التجارية الصينية Realme بدأت أعمالها فى الهند، ولكنها شقت طريقها بعد ذلك إلى الصين، والآن إلى أوروبا.

سيتم عرض الهاتف Realme Pro 3 للبيع فى أوروبا باللون الأزرق والأرجوانى، وبسعر 199 يورو لنسخة 64GB/4GB فى كل من إسبانيا وإيطاليا وفرنسا، وبسعر 249 يورو لنسخة 128GB/6GB فى نفس المناطق. وعندما يتعلق الأمر بالمملكة المتحدة، فسوف يكلف الهاتف Realme Pro 3 هناك نحو 175 جنيه إسترلينى لنسخة 64GB/4GB، ونحو 219 جنيه إسترلينى لنسخة 128GB/6GB.

ويضم الهاتف« Realme Pro 3 » شاشة بحجم 6.3 بوصة وبدقة FullHD+، ومعالج ثمانى النوى من فئة Snapdragon 710، وذاكرة عشوائية بحجم 4GB أو 6GB، وذاكرة داخلية بحجم 64GB أو 128GB قابلة للتوسع عن طريق الذاكرة الخارجية MicroSD، فضلا عن بطارية بسعة 4045mAh تدعم تقنية الشحن السريع VOOC 3.0وبالإضافة إلى ذلك، فالهاتف Realme Pro 3 يضم كذلك كاميرا أمامية بدقة 25 ميجابكسل مع عدسة بفتحة 2.0، وكاميرا خلفية مزدوجة بدقة 16 ميجابكسل للكاميرا الأولى وبدقة 5 ميجابكسل للكاميرا الثانية مع العلم بأنه تم تدعيم هذه الكاميرا بالعديد من الميزات مثل Chroma Boost و Nightscape Mode. وبغض النظر عن الكاميرات، فهذا الهاتف يضم كذلك مستشعر بصمات الأصابع فى الخلف، ويأتى مسبقًا مع نظام Pie 9 Android ومع واجهة ColorOS 6.0.

فى ندوه " الابداع .... طريقك للنجاح " فى بكلي

تنمية الابتكار والابداع "البوابة الملكية" لتوطـــ

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

فى اطار مبادرتها الابداع.... طريقك للنجاح نظمت جريدة" عالم رقمى" ندوه بكلية الهندسة الالكترونية بجامعه المنوفية والتى ألقت الضوء على اهميه بناء القدرات التنافسيه للطلاب لتقليل الفجوه بين احتياجات سوق العمل ومهارات الطلاب وذلك بالتعاون مع هيئه تنميه صناعه تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات ايتيدا و شركه اورنج وشركه شاومى و شركه جوميا.

حسن : البحث والتطوير ..الافكار الإبداعية والتحالفات العالمية تؤهل مصر لتكون مركزًا إقليميًا لتصنيع وتصدير الإلكترونيات

أكد الكاتب الصحفي خالد حسن رئيس تحرير جريد " عالم رقمى " أن مصر تستطيع ان تكون واحد من اهم 10 دول فى صناعة الالكترونيات العالمية ، والتى تتجاوز قيمتها حاليا نحو 3 تريليون دولار وتعد اكبر صناعة على مستوى العالم ، وأن تصبح مركزًا إقليميًا لتصنيع وتصدير المنتجات الإلكترونية ذلك فى ظل الدعم الكبير من جانب مؤسسة الرئاسة لتوطين وتعميق صناعة الالكترنيات بالاضافة لامتلاكنا غالبية مقومات هذه الصناعة بداية من توافر العقول البشرية المؤهله والأيدى العاملة الفنية المدربة مرورا بتواجد الطلب الكبير فى السوق المحلى والاقليمى والافريقى ، حيث هناك اتفاقيات تجارية تغطى 71 دولة حول العالم ، كما تمتلك مصر خبرات طويلة فى مجال تصنيع الاجهزة الالكترونية بدأت من ثلاثيات القرن الماضى حيث تمتلك مصر العديد من خطوط الإنتاج، ومن الصناعات المغذية مثل صناعات البلاستيك، والمعادن، بالإضافة لإمكانات تصنيع اللوحات الإلكترونية، إلى جانب الأيدي العاملة الفنية المدربة.

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

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثانية عشر لمبادرة " الابداع ..طريقك للنجاح " والذى نظمتها جريدة " عالم رقمى " بكلية هندسة منوف للالكترونيات بجامعة المنوفية بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " اورنج " مصر للاتصالات تحت رعاية الدكتور عبد الناصر عبد الجواد عميد الكلية .

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

أوضح حسن يتم تنفيذها من خلال عدة برامج، تتمثل في تحفيز تصنيع منتجات إلكترونية واعدة، تتميز بتعاظم الطلب المحلي والإقليمي عليها، وهي: الهواتف الذكية، والحاسبات اللوحية، لمبات الليد الموفرة، العدادات الذكية، الخلايا الشمسية، التليفونات والشاشات السطحية، الأنظمة الذكية.

أكد تهدف المبادرة إلى تعزيز البحث والتطوير والإبداع، وتقوية التحالف بين الشركات والتعاون بين الصناعة والجهات البحثية، فضلًا عن تشجيع الصادرات وتعظيم الاستفادة من اتفاقيات التجارة الحرة، وتنمية قدرات الموارد البشرية عن طريق برامج تدريبية متخصصة للقيادات والمهندسين والفنيين، لتلبية احتياجات الصناعة من العمالة الماهرة والمتخصصة مشيرا ان المبادرة سيتم تنفيذها على ثلاث مراحل: المرحلة الأولى 2018 /2021، والمرحلة الثانية 2021 /2025، والمرحلة الثالثة 2025 /2030.

قال رئيس تحرير " عالم رقمى " أن الإبداع وريادة الأعمال" أصبح محركا رئيسيا لتنمية اقتصادية متطورة ومستدامة، بما له من إمكانيات هائلة لخلق فرص عمل. ولذلك فإن تطوير ثقافة ومهارات التفكير الخاصة بريادة الأعمال داخل المجتمعات التي نعيش ونعمل فيها أصبحت محط تركيز الحكومات والمجتمعات في العالم أجمع. ويعد ترويج الإبداع وريادة الأعمال في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر واحد من الاختصاصات الرئيسية لمركز الإبداع التكنولوجي.

أضاف من ضمن الجهود المبذولة في إطار تنفيذ أهداف الدولة لتوطين تكنولوجيا المعلومات في كافة محافظات مصر ودعم الابتكار وريادة الأعمال والمبادرات الرئاسية التي تنفذها ومنها مبادرة "رواد تكنولوجيا المستقبل " لتنمية القدرات البشرية والتى تستهدف تدريب وتاهيل نحو 16 الف شاب مصرى على احدث التخصصات التكنولوجية وتوفير سبل التعلم عن بُعد ، من خلال كورسات تدريبية اون لاين مجانية تضم التدريب على 39 مجال فى أحدث التقنيات ، لتوفير المحتوى العلمي التقني من خلال أفضل منصات التعليم التفاعلي وتوفير شهادات عالمية معتمدة للخريجين بالتعاون مع الشركات الرائدة وكبرى الجامعات على مستوى العال ومنصات التعليم الالكترونى ومنها "" EDX ، Courcsera " كما يتلقى التوجيه والإرشاد من خبراء المجالات التكنولوجية المعتمدين بالمركزفضلا عن إطلاق برنامج "مبرمجى المستقبل" لتدريب طلبة المدارس على أحدث التكنولوجيات وأساسيات البرمجة.

أوضح بالنسبة للجهات التى يمكنها تقديم الدعم المالى والفنى للطلاب فى مجال الابداع التكنولوجيا ان هناك أكثر من 10 جهات ، حكومية وغير حكومية ، لديها حاليا برامج لتمويل ودعم الأفكار الإبداعية لطلبة الجامعات اولها وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ممثلا فى دور هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات "www.itida.gov.eg "، عبر اطلاقها مبادرة " ايتاك " والتى تقدم منح مالية لمشروعات التخرج للطلاب بقيمة 10 الاف جنيه بجانب دعمها مالية للمشروعات البحثية التى يقوم بها طلاب الدراسات العليا بالتعاون مع الجامعات .

أكد رئيس تحرير جريدة " عالم رقمى " ان انشاء هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " www.itida.gov.eg، ، لمراكز ومعامل لتوطين مفهوم الإبداع وريادة الأعمال فى المحافظات تستهدف ايضا العمل على مساعدة أصحاب الأفكار التكنولوجية على تحويلها حلول ومشروعات ملموسة اذ سيقوم مركز الابداع التكنولوجى وريادة الاعمال بانشاء حضانة التكنولوجيا للمشروعات التكنولوجية الإبداعية ضمن المنطقة التكنولوجية الجديده بمدينة أسيوط الجديدة، والتى يتوقع افتتاحها قبل نهاية العام الحالى ، وسيكون مطلوبا استضافة 20 مشروع كبداية للحضانة و تعد أسيوط من المحافظات الواعدة فى مجال تكنولوجيا المعلومات .

أوضح ان الجهة الثانية التى يمكنها تقديم التمويل تتمل فى مركز "الإبداع التكنولوجي وريادة الأعمال" "www.tiec.gov.eg" ، حيث يقدم كذلك الدعم المالى للمشروعات التكنولوجية عبر برنامج لدعم الإبداع وللحضانات وللتدريب وريادة الأعمال بالاضافة الى تنظيم عدد من المسابقات الدورية لتحفيز المبدعين ، اما الجهة الثالثة اتلى يمكنها تقديم التمويل فهى تتمثل فى أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا " www. asrt.sci.eg " ، من خلال برامج مكتب دعم الابتكار ونقل وتسويق التكنولوجيا TICOومجموعة من البرامج لجهاز تنمية الإبداع والابتكار ومسابقة "القاهرة تبتكر " بالاضافة الى برنامج " انطلق " للحضانات التكنولوجية والذى يعد اكبر برنامج لريادة الاعمال والحضانات فى منطقة الشرق الاوسط .

اضاف الجهة الرابعة للتمويل عى هناك صندوق راس المال المخاطر ومنها صندوق " الجبيرا " والذى تم تاسيسة مؤخرا براسمال 50 مليون دولار ،وصندوق العلوم وتطوير التكنولوجيا التابع للمجلس الأعلى للعلوم والتكنولوجيا " www1.stdf.org.eg " عبر تمويل عدد من المشروعات البحثية وكذلك دور صناديق الاستثمار في شركات التكنولوجيا حديثة المنشأ والصغيرة والمتوسطة علاوة على اعلان البنك المركزى المصرى مؤخرا عن استعداده لاطلاق صندوق بقيمة مليار جنيه للاستثمار فى افكار شباب المبتكرين .

أوضح الجهة الخامسة التى يمكن أن تدعم الافكار الابداعية ماليا وفنيا والتدريب تتمثل فى منظمات العمل المدني التى تضم غرفة صناعة تكنولوجيا المعلومات والأتصالات " CIT " وجمعية " اتصال " وشعبة " الاقتصاد الرقمى " وهى تقدم مختلف انواع الدعم لشركات تكنولوجيا المعلومات بالتعاون مع بعض المؤسسات والهيئات المحلية والدولية لاكتساب خبرات الاحتكاك وتبادل المعلومات اللازمة لإدارة وإنجاح أفكارنا وتحويلها لمشروعات" وهو ما يعرف بريادة الأعمال ، من خلال مبادرة للدخول فى شراكات لتنفيذ مشروعات التخرج للطلاب بالجامعات ناهيك عن الحضانات التكنولوجية التى اطلقتها منظمات المجتمع المدنى العام الماضى لتعلم كيفية عرض أفكارنا بطريقة جيدة والحصول على خجمات استشارية فى فى الادراة والتسويق والاعمال القانونية بجانب الدعم المالى بنحو 150 الف جنيه لكل مشروع .ناهيك عن الاستفادة بقيمة الجوائز المالية لترجمة أفكارنا إلى منتجات ملموسة .

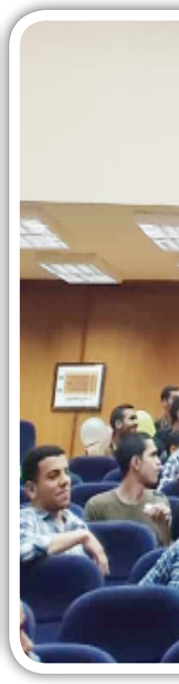
وقال حسن ان الجهة السادسة للتمويل هى "منصات التمويل الجماعى " ، حيث اذا كانت بعض جهات التمويلية تفرض شروط يصعب ان تتحقق لدى شباب لا يمتلك سوى مجرد افكار او حتى شركات حديثة الناشئة فهنا ياتي اهمة الحديث عن مواقع التمويل الجماعى " Crowd funding" لدعم الافكار الابتكارية والمنتجات الابداعية والتى تستطيع تقديم خدمات جديدة للمستخدم النهائى ، وتم انشائها منذ عام 2008 تقريبا ، ومن خلالها نجحت الالاف من الافكار فى جمع مئات الملايين من الدولارات لتتمكن من التحول الى منتجات ملموسة موضحا هناك الكثير من مواقع التمويل الجماعى ، ومن أشهرها على المستوى العالمى " Indiegogo ، KickStarter ، RocketHub ، Peerbackers ، eureeca ، Grow VC ، Microventures ، Angel List بالاضافة CircleUp "

أضاف الكاتب الصحفى خالد حسن على المستوى العربى فبدأت تتنشر فكرة مواقع التمويل التعاونى من خلال بعض المواقع الالكترونية ومنها مواقع مثل بداية " https://bedaea.com " و موقع ذومال " http://ar.zoomaal.com /" وموقع ومضة " http://ar.wamda.com/ " اذ تستهدف هذه المواقع دعم رواد الاعمال فى الحصول على التمويل اللازمة لتتحول افكارهم الى منتجات اذ يحدد صاحب الفكرة قيمة الاستثمارات المطلوبة لفكرته ويتن عنها عبر هذه المواقع وبالفعل الكثير من الافكار نجحت فى جمع اموال اكبر بكثير مما كانت متوقعه وتحولت الى شركات ناجحة .

اشار رئيس تحرير جريدة " عالم رقمى " ان احد الجهات التى يمكن ان توفير التمول لافكار الطلاب هو المشاركة فى العديد من المسابقات المحلية والدولية، ومن اهمها مسابقة " تحدى اروانج " والتى يشارك فيها عدد كبيرمن الشركات الناشئه ويتم تنظيمها على مسوى مصر والفائزين يتم مشاركتهم على مستوى القارة الافريقية كلها ، والتى تقوم الشركة بتنفيذها وبعض الكيانات المجتمعية المعنية بالتنمية التكنولوجية التي تعتبر نوع من أنواع الاحتكاك بين الطلاب والخرجين في المجالات التكنولوجية ، والتي يمكن من خلالها التعرف على أولويات واحتياجات أسواق العمل التكنولوجي ، التي لا ترتبط بمكان أو سوق معين بل تكاد تكون موحدة في جميع اسواق العالم ، مؤكداً أن هذه المسابقات تساعد الشباب في عملية الاحتكاك ، والقدرة على التعبير والعمل من خلال فريق والتعرف على افكار الاخرين ، وبالتالي الخروج الى ما هو افضل ، بشرط الرغبة والتصميم على النجاح ومن المسابقات الاخرى مسابقة"كاس التخيل" لمايكروسوفت و" انتل للعلوم والهندسة " لشركة انتل ومسابقة " هواوى " ومسابقة سامسنونج لمطورى التطبيقات ومسابقة " امسك العلم " لشركة تريند مايكرو لامن المعلومات بالاضافة الى مسابقة " اى بى ام " .

ـة هندسة منوف للالكترونيات بجامعة المنوفية

ـين صناعة الالكترونيات والمنافسة عالميا



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

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

وعن التوجهات الجديدة لسوق العمل فى مجال تكنولوجيا المعلومات قالت هناك مجموعة من المجالات التي تعتبر مجالات عمل مهمة داخل أسواق التكنولوجيا على مستوى العالم ، وهي تقنيات "الذكاء الاصطناعى" والذى سيشكل نحو 80 % من مكونات الاجهزة الالكترونية فى عام

2020 وكذلك تقنيات " تعليم الالة " وتقنيات "الروبوت" ، حيث سيحل الانسان الالى محل 50 % من الوظائف الحالية خلال السنوات الخمس القادمة ، بجانب "تطبيقات المحمول " ، التي تمكنت خلال فترة قليلة تحقيق أعلى عائدات مالية في مجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ، وأصبح هناك احتياج شديد لمطورى تطبيقات المحمول من جانب المستخدم وزيادة فى الطلب عليها بصورة كبيرة ، فضلاً عن مجال "امن المعلومات " الذي مازال يعاني من قلة أعداد المتخصصين في هذا المجال ، بالاضافة الى مجال "الحوسبة السحابية" ، التي تعتبر ببيئة افتراضية تمتلك امكانيات الشركات الكبيرة من خلال السحابة ، مقابل اشتراك شهري يدفعه المستفيد والغاء مفهوم البنية التحتية واتاحة كافة التطبيقات والبرامج اون لاين . وكذلك تقنيات " انترنت الاشياء" وتحليل البيانات الكبيرة بجانب مجال امن المعلومات ، والذى يتجاوز حجم اسوق العالمى له 120 مليار دولار ومن المتوقع ان يتضاعف ، كذلك مجال تقنيات انترنت الانترنت " iOT" اذ سيكون هناك نحو 50 مليار جهاز الكترونى مرتبط بشبكة الانترنت فى عام 2020 مما يخلق طلبا كبيرا على الكوادر البشرية المتخصصة فى مجال هذه التتقنيات وخاصة صناعة الالكترونيات والتى يممن ان توفبر نحو 30 الف فرصة عمل جديدة وفقا لمبادرة وزارة الاتصالات لتصنيع الالكترونيات بجاتب مجال "الالعاب الالكترونية" ، الذي وصل حجم السوق لنحو 200 مليار دولار على مستوى العالم .

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

طالب الدكتور ايمن السيد عميرة بهندسة منوف للالكترونيات بجامعة المنوفية بضرورة قيام الدولة المصرية بدراسة مشروع متكامل لتصنيع أشباه الموصلات ، وانشاء مصنع نموذجي تجريبي، بغرض البحث والتطوير والتصنيع فى مجالات التكنولوجيا المتقدمة والمعلوماتية ، و اعتبرته دراسة إستراتجية بمثابة المفتاح السحري لدخول عصر التكنولوجيات المتقدمة بحثا وتصنيعا ، ولهذه الخطوة في حال تبنيها فوائد كثيرة ، منها تشجيع الاستثمار في مجال الإلكترونيات ، وزيادة احتمالات بناء الصناعة المصرية الذاتية للإلكترونيات الميكرونية والشرائح الحيوية ، وتحويل المواد الخام التي نصدرها بثمن بخس ، إلى سلع مصنعة تدر لمصر عملات صعبة ، فضلا عن أنها تسهم فى زيادة الدخل القومي على المستوى العام ، وتوفر فرص عمل كثيرة تسهم في حل مشكلة البطالة.

جاء ذلك خلال فعاليات الدورة الثانية عشر لمبادرة " الابداع ..طريقك للنجاح " والذى نظمتها جريدة " عالم رقمى " بكلية هندسة منوف للالكترونيات بجامعة المنوفية بالتعاون مع هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات " ايتيدا " وشركة " اورنج " مصر للاتصالات تحت رعاية الدكتور عبد الناصر عبد الجواد عميد الكلية

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

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

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

أيضاً البحث عنه ، خلال مرحلة البحث عن فرصة العمل التي يمر بها الشباب حالياً ، مؤكداً أن المجتمع المصري يفتقد بشكل كبير إلى مفهوم تعلم الابتكار وتنمية الابداع ، وهو ما يجب تغييره ، خاصة من جانب دارسي المجالات التكنولوجية .

أضاف نتطلع ان تعود مصر لمكانتها فى هذه الصناعة الإستراتيجية، وحتى يكون في مصر صناعة محلية لهواتف المحمول واللاب توب، والروبوتات، وأشباه الموصلات، وكل المكونات الإلكترونية الدقيقة ، وهى أهداف مشروعة وليس من المستحيل تحقيقها ، خاصة وأن لدينا قلعة فى ذلك المجال ، وهى الهيئة العربية للتصنيع ، فضلا عن المجمع الصناعي الكبير التابع لشركة العربي والذي آقامته الشركة بالتعاون مع شركة توشيبا العالمية ، بالإضافة إلى المنطقة الصناعية بقويسنا لإنتاج الأجهزة السمعية والمرئية والأجهزة المنزلية والأجهزة المكتبية الإلكترونية.

قطاع الاتصالات العالمى على صفيح ساخن

من سيقود العالم في حرب التجسس الالكتروني القادم

الجيل الخامس "كلمة السر"

امريكا ترتدى ثوب شرطى العالم .. و هواوى تبرز أسلحتها جيش مطورين ..جيل خامس .. نظام تشغيل جديد أمن

رئيس ومؤسس هواوي.. مستحيل أن تحطمنا أمريكا فالعالم يحتاج الينا لأننا أكثر تقدما

كتبت : فاتن الخولي

رن تزنفيه : "علاقتنا بالشركات الأمريكية لن يدمرها ورقة لأمر تنفيذى من الرئيس ترامب"

فى آخر لقاء له مع مجموعة من الإعلاميين الصينيين لتسليط الضوء على موقف الشركة فى مواجهة الأحداث المتسارعة التى تواجهها على خلفية قرار الحكومة الامريكية بحظر العمل مع الشركة ومنع الشركات الأمريكية من التعامل معها، وما تبع ذلك من إعلان عدد من الشركات الأمريكية الكبرى كشركة جوجل وقفٍ أعمالها مع هواوي، أوضح رن تزنفيه، مؤسس شركة هواوى أن مايجرى ليس بالمفاجأ تماماً، فالشركة توقعت حصول معظم هذه السيناريوهات واستعدت لمثل هذه التحديات، لكن لربما كان لجديد فى الأمر التسارع الكبير فى وتيرة الأحداث وتتالى مستجدٍتاها على أكثر من صعيد.

وأوضح رن تزنفيه أن مايجرى حالياً خارج السيطرة كونه مدفوع تماماً بدوافع الساسة الأمريكان، وأنه لاينبغى لأحد بمافيهم الإعلامٍ لوم الشركاتٍ الأمريكية التى أعلنت عن وقف تعاملاتها مع هواوى باعتبار ذلك كان لزاماً عليهم امتثالاً للأمر التنفيذي، وأن من تقع عليه اللائمة بالفعل هو السياسيين الأمريكان الذين يتبنون هذا الموقفٍ، ولكن قد يكونوا قد وقعوا فى خطأ التقليل من شأن هواوي، فالشركة كانت تعلم تماماً أنها ستصل إلى مفارق الطرق هذه مع الحكومة الأمريكية، وقد خططت مسبقاً لتكون جاهزة للتعامل مع مثل هذه الأحداث.

وانتهز رن تزنفيه الفرصة ليشكر الشركاتٍ الأمريكية على ماقدمته من دعم فى مسيرة تطوير أعمال هواوى على مدى 30 عاماً، وقال من باب الاعتراف بالجميل بأن هناك العديد من الشركات الأمريكية التى كان لها الفضل بوصول هواوى لما هى عليه من الريادة العالمية، بما فيهم الشركات الاستشارية كشركة آى بى أم وأكسنتشر والشركات التى تزود هواوى بالمكونات الهامة من أمريكا وفى مقدمتها شركات الرقاقات.

ومع تأكيده على عدم التقليل من تأثير قرارات الحكومة الأمريكية وإرتداداتها – إن تأكدت وثبتتٍ – على بعض أعمال الشركة كمنتجات المستهلك، قال رن تزنفيه أنه يثق تماماً بقدرات الشركة وريادتها فى مجالات عدة لن تتأثر بشكل سلبى كبير، وأن التأثير سيكون محدوداً لدرجة كبيرة على أعمال هواوى فى مجالات جديدة وحيوية كتكنولوجيا الجيل الخامس التى تتربع هواوى اليوم على عرش ريادتها عالمياً، ولديها ثقة بأن منافسى الشركة لن يمكنهم اللحاق بركب ريادة الشركة لهذا المجال خلال العامين أو الثلاثة القادمين.

كما أوضح رن تزنفيه أنه حتى لوثبت حظر توريد الشركات الأمريكية لهواوي، فلن تعانى الشركة من نقص حاد فى التوريدات باعتبار أن لديها البدائل، فالشركة تعتبر اليوم على قائمة المصنعين العالميين لأكثر المكونات تطوراً وأهمية، وتمتلك كافة القدرات فى هذا المجال، بما فى ذلك إنتاج رقاقات تفوقت بها فعلياً العديد من الشركات. لكن فى حال استطاعت الشركات الأمريكية الحصول على رخصة الحكومة الأمريكية لمتابعة التوريد لهواوي، فسيسر الشركة متابعة علاقاتها الطويلة الأمد مع شركائها من الشركات الأمريكية والشراء منهم مجدداً. وقد يكون أمر الحصول على رخصة الحكومة الأمريكية ليس بالأمر الذى يمكن تحقيقه بسرعة، لذا فإننا نعمل حالياً على تطبيق خطط أعمال المرحلة المؤقتة التى يمكنها التعامل مع الوضع الراهن. وتؤكد هواوى بأن علاقاتها مع الشركات الأمريكية علاقة وطيدة واستراتيجية طويل الأمد، لن يدمرها بالتأكيد قطعة ورقية تتمثل بأمر تنفيذى للرئيس ترمب.

وفى إشارة واضحة لثقة هواوى من تفوقها على الولايات المتحدة فى مجال تكنولوجيا الجيل الخامس وريادتها العالمية لهذه التقنية، قال رن تزنفيه بأنه لايعلم تماماً مافى مخيلة الساسة الأمريكان الذين يقودون الحملة ضد هواوي، لكنه يعتقد بأن لايجب على شركة هواوى أن تكون مستهدفة من قبل الحكومة الأمريكية لمجرد نجاحها فى التفوق على الولايات المتحدة فى تقنية الجيل الخامس، أو لاعتبارات صراعات تجارية بين الصين وأمريكا، فالأحرى أن يتعاون الجميع وأن تكون الحكومة الأمريكية منفتحة على الحوار والنقاشات البنائة المبنية على حقائق علمية وتكنولوجية، لا مجرد إدعاءات لايمكن إثباتها بأى دليل.

وعن رؤيته لارتدادات قرارات الحكومة والشركات الأمريكية على باقى الأسواق، قال رن تزنفيه بأنه لايعتقد بأن الدول الأوربية ستمشٍى على خطا الحكومة الأمريكية فى التشكيك غير المبرر والمثبت بهواوي أوحظرٍ أعمالها، مؤكداً بأن شفافية هواوى وانفتاحها ليس لها حدود، وقد عبرت عن ذلك مراراً وتكراراً من خلال كافة مدراءها، وأنه إن كان لدى أى حكومة أو عميل وجهة نظر أو مقترح بخصوص أى شكوك حيال أعمال الشركة، فالشركة ستكون سعيدة جداً بالوقوف عند مثل هذه الأمور للتحقق منها ومناقشتها بشكل علمى ومنطقي، خارج نطاق أى من المحفزات أو الدوافع السياسية.

ومن أهم الأمور التى أكد عليها رن تزنفيه خلال حديثة مع الإعلاميين فى التعبير عن موقف الشركة القوى واستعدادها لأية مفاجئات وثقتها بالمستقبل، هو الخلفية القوية للشركة ومابنته على مدار سنوات طويلة فى مجال البحث والتطوير، فقد اعتبر هذا المجال من المقومات الكبيرة ونقاط القوة التى تستند لها الشركة بالنظر للاستثمارات الكبيرة التى تضخها فى البحوث الأساسية والمتخصصة، وهى بذور جيدة تذرع فى بيئة خصبة أثبتت جدارتها مرات عديدة وأتت أكلها بشكل جيد، كما هو الحال فى تكنولوجيا الجيل الخامس التى ساهمت هواوى فى تطويرها وتربعت على عرش ريادتها عالمياً بفضل جهود البحث والتطوير المبكر، وقد ساهمت بوضع أكثر من 27 % من مقاييسها ومعاييرها العالمية. ولدى هواوى اليوم أكثر من 26 مركز للبحث والتطوير فى مختلف دول العالم، وأكثر من 700 عالم رياضيات و00 عالم فيزياء و120 عالم كيمياء يعملون لدى هواوى ويحاولون الوصول لاكتشافات تقنية جديدة تشكل علامات فارقة فى مستقبل خدمة البشرية.

وفى سؤال له حول خطة الشركة لتغيير نهج حملاتها الإعلامية والتسويقية فى مواجهة التحديات الحالية وضمان ثبات ثقة عملاء الشركة بها خارج السوق الصيني، قال رن تزنفيه بأن الشركة لم ولن تسعى لحل مشاكلها من خلال الحملات الإعلامية، بل من خلال إثبات مزيد من جدارتها على طريق توفير خدمات ومنتجات نوعية وذات قيمة مضافة بالنسبة للعملاء، والسهر على تحقيق أهداف أعمالهم وخططهم الاستراتيجية.

الخارجية الأمريكية ترفع الحظر عن HUAWEI لمدة 90 يومًا

اعلنت الولايات المتحده الامريكيه تعليق إلغاء ترخيص الأندرويد لمدة 90 يومًا أيضًا، مما يعنى أنه لا يزال بإمكان شركة Huawei فى الوقت الراهن إصدار تحديثاتٍ الأندرويد لأجهزتها الحالية. ومع ذلك، يبقى أن نرى ما إذا كان هذا الإطار الزمنى طويلاً بما يكفى لضمان جلب تحديث Android Q لأجهزة Huawei الحالية، ولكن نحن نفترض بأن الشركة الصيبة ستبذل قصاري جهدها لجلب هذا الإصدار الجديد من نظام الأندرويد لهواتفها الذكية. لا تزال شركة Huawei غير قادرة على إطلاق أى هاتف ذكى جديد غير معتمد من قبل شركة جوجل ليقوم بإستخدام التطبيقات والخدمات الخاصة بها. وبالنسبة للهاتفين Honor 20 و Honor 20 Pro، فهما غير مقصودين بذلك، ونفس الأمر يتعلق بالهاتف Huawei Mate X. ولكن بالنسبة للهواتف الجديدة التى كان من المخطط إطلاقها فى وقت لاحق من هذا العام، فيبقى مصيرها غير معروف فى الوقت الراهن.

تأجيل الحظر سيكون ساريًا حتى 19 أغسطس، وربما تسهل الولايات المتحدة الأمريكية والصين الأمور على شركة Huawei من خلال إجراء المزيد من المفاوضات التجارية.

إطلاق نظام التشغيل الخاص البديل لنظام الأندرويد خلال شهرين

يشير تقرير جديد أن شركة Huawei ستكون قادرة على إطلاق نظام التشغيل الخاص بها البديل لنظام الأندرويد فى خريف هذا العام. لم تؤكد شركة Huawei نفسها متى تخطط لإطلاق نظام التشغيل الخاص بها لهواتفها الذكية. ورد أن الرئيس التنفيذى لقسم الأجهزة الإستهلاكية فى شركة Huawei، السيد Richard Yu كشف فى مجموعة خاصة على منصةWeChatأن الشركة ستتمكن من إطلاق بديلها الخاص لنظام الأندرويد بحلول خريف هذا العام. ليس من المستحيل تمامًا على شركة Huawei تحقيق ذلك فى غضون بضعة أشهر فقط نظرًا لأن الشركة بدأت العمل فعلاً على تطوير نظام التشغيل الخاص بها منذ بضع سنوات. ليس الأمر كما لو كانت شركة Huawei تعمل على نظام التشغيل الخاص بها منذ بضعة أشهر فقط.

أمريكا تخفف القيود على هواوى لضمان عمل الشبكة والهواتف و هواوى ترد اتخذنا احتياطاتنا و الجيل الخامس لن يتاثر

خففت الحكومة الأمريكية بشكل مؤقت بعض القيود التجارية التى فرضتها الأسبوع الماضى على شركة هواوى الصينية فى خطوة سعت إلى الحد من تعطل عمليات الشبكة الحالية وأجهزتها فى أنحاء العالم.

وستسمح وزارة التجارة الأمريكية لشركة هواوى تكنولوجيز بشراء مواد أمريكية الصنع لاستمرار عمل الشبكات القائمة وتحديث البرامج الموجودة على أجهزة هواوي.

ولا يزال محظوراً على الشركة شراء قطع غيار ومكونات أمريكية لتصنيع منتجات جديدة بدون الحصول على موافقات على الترخيص من المرجح رفضها.

وقالت الحكومة الأمريكية إنها فرضت القيود لتورط هواوى فى أنشطة تتعارض مع الأمن القومى أو مصالح السياسة الخارجية.

وقال وزير التجارة الأمريكى ويلبور روس فى بيان إن التفويض الجديد يستهدف منح شركات الاتصالات التى تعتمد على معدات هواوى الوقت لاتخاذ ترتيبات أخرى.

وأضاف "باختصار، سيسمح هذا الترخيص باستمرار العمليات بالنسبة لمستخدمى هواتف هواوى الحاليين وشبكات النطاقٍ العريض فى الريف".

ويشير الترخيص، الذى سيظل سارياً حتى يوم 19 أغسطس إلى أن التغييرات فى شبكة إمداد هواوى قد تكون لها عواقب مباشرة وبعيدة المدى وغير مقصودة على عملاء الشركة. وقال كيفن وولف المحامى فى واشنطن وهو أيضا مسؤول سابق فى وزارة التجارة إن "الهدف علٍى ما يبدو هو الحيلولة دون تعطل أنظمة الإنترنت والكمبيوتر والمحمول". وتابع قائلا "هذا ليس استسلام. هذا ترتيب للأوضاع".

وفى بكين، قال رن تشنج فى مؤسس شركة هواوى فى مقابلة مع التلفزيون الصينى إن قرار الحكومة الأمريكية بتخفيف القيود التجارية مؤقتا ليس له تأثير كبير لأن الشركة الصينية اتٍخذت استعداداتها.

وتابع قائلا إن الجيل الخامس من منتجات هواوى لن يتأثر وتوقع ألا يتمكن أحد من اللحاقٍ بتكنولوجيا الجيل الخامس للشركة فى العامين أو الأعوام الثلاثة القادمة، مضيفاً أن الحكومة الأمريكية تعى قدرات هواوي.

وتعد هواوى أكبر شركة فى العالم منتجة لمعدات الاتصال.

وقالت وزارة التجارة الأمريكية إنها ستجرى تقييما لما إذا كانت ستمد الإعفاءات بعد انتهاء التسعين يوماً.

وأضافت الوزارة يوم الخميس الماضى هواوي و68 كياناً آخر إلى قائمة الشركات المحظور التعامل معها، مما يجعل من المستحيل تقريباً أن تشترى الشركة أى منتجات مصنوعة فى الولايات المتحدة.

تطبيقات GOOGLE PLAY STORE متوافقة مع متجر HUAWEI APP GALLERY

أعلنت وكالة الأنباء بلومبورج اليوم أن شركة Huawei تحاول منذ فترة جذب المطورين لتطوير التطبيقات وإطلاقها على متجر Huawei App Gallery الخاص بها.

ويقال بأن شركة Huawei أخبرت المطورين أنهم سيصلون إلى أعداد ضخمة من المستخدمين فى الصين، بالإضافة إلى 50 مليون مستخدم فى أوروبا إذا ما قرروا إطلاق تطبيقاتهم على متجر Huawei App Gallery.

حتى أنها وفرت طريقة بسيطة للمطورين لجعل التطبيقات التى طوروها لمتجر Google Play Store متوافقة مع متجر Huawei App Gallery، حسبما ذكرت وكالة الأنباء بلومبورج. قد يكون هذا الجهد جزءًا من خطة Huawei الإحتياطية فى حالة قيام الحكومة الأمريكية فى نهاية المطاف بمنع الشركة من العمل مع الشركات الأمريكية، وهو ما يحدث الآن.

لم تعلق شركة Huawei مباشرة على تقرير بلومبورج، ولكنها سلطت الضوء فى بيان أرسلته عبر البريد الإلكترونى على " مساهماتها الكبيرة " فى النمو العالمى لنظام الأندرويد التابع لشركة جوجل.

تم تسليط الضوء على خطر الاعتماد على جوجل يوم الأحد الماضي، عندما قطعت الشركة تعاملاتها التجارية مع شركة Huawei، مما يعنى أن عملاء Huawei خارج الصين سيفقدون الوصول إلى التطبيقات والخدمات مثل Google Play Store. جاء قرار جوجل فى أعقاب أمر تنفيذى أصدره الرئيس الأمريكى دونالد ترامب الأسبوع الماضى والذى حظر بشكل فعلى شركة Huawei فى الولايات المتحدة، بما فى ذلك قدرتها على الحصول على السلع والخدمات من الشركات الأمريكية.

القمر المصرى يلتقط فيديو للكرة الأرضية بتقنية 4K

كتبت : نيللى علي

كشفت شركة "سين" البريطانية لتصنيع أنظمة الفيديو أن القمر الصناعى المصرى "EgyptSat-A"، هو أول قمر فى العالم يلتقط فيديو بتقنية 4K فائق الوضوح للكرة الأرضية.

وأوضحت الشركة البريطانية التى قامت بتصنيع الكاميرات للقمر الصناعي، أن القمر أثبت بنجاح نظام الفيديو فائق الوضوح بدقة 4K فى المدار ونوهت الشركة إلى أن هذا الفيديو هو الأول من نوعه فى العالم الذى يبث بدقة 4K من مركبة

فضائية. وتظهر بعض لقطات الفيديو المنشور على موقع شركة "سين"، البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر بدقة عالية، وفقا لموقع روسيا اليوم ،ويمتلك القمر الصناعى المصرى نظاما يتكون من 6 كاميرات فيديو، اثنتان منها محمولتان ومتنقلتان، إضافة إلى جهاز كمبيوتر يتحكم فى الكاميرات ويعالج الفيديوهات.

يذكر أن القمر الصناعى "Egyptsat-A" صنعته شركة "إينيرغيا" الروسية للأجهزة والصواريخ الفضائية، بطلب من حكومة جمهورية مصر العربية، ويخصص لتصوير سطح الأرض بدقة فائقة. وأطلقته روسيا، فى شهر فبراير الماضي، من قاعدة بايكونور فى كازاخستان.

ومن شأن القمر الصناعى أن يحل مكان "EgyptSat-2" الذى انقطع الاتصال به، فى أبريل عام 2015ويتميز القمر الجديد بنظام كهربائى ضوئى مطور، ومجمع إدارة حديث وخط اتصال فائق السرعة وبطاريات شمسية محدثة، ويبلغ وزنه نحو طن واحد، وتصل فترة خدمته فى مدار الأرض إلى 11 سنة.

ناسا : إطلاق طائرة عملاقة دون طيار بالطاقة الشمسية لبث اتصالات الجيل الخامس

كتب : عادل فريج

تعاونت شركة التقنية اليابانية العملاقة سوفت بانك مع ناسا وشركة الصناعات الفضائية الأمريكية إيروفايرونمنت لإنتاج طائرة بدون طيار عملاقة تعمل بالطاقة الشمسية لبث اتصالات الجيل الخامس فى أى مكان فى العالم.

قد تجرى أول رحلة للنموذج التجريبى لطائرة هوك 30 خلال الأسبوع المقبل، وفقًا لاتفاقية الفضاء التى وقعتها شركة سوفت بانك مع ناسا فى شهر نوفمبر الماضي. وسيتبع ذلك رحلات اختيارية أخرى خلال الشهور الثلاث المقبلة. وإن نجحت هذه المبادرة ستساعد فى تزويد المناطق النائية فى العالم باتصالات الجيل الجامس.

المناطق النائية

ذكر موقع آى إى إى إى سبيكترم أن هوك 30 طائرة دون طيار مزودة بعشرة محركات كهربائية كى تحلق على ارتفاع يزيد على 20 كيلومترًا. وطائرة هوك 30 ليست أول طائرة دون طيار تحاول تزويد المناطق النائية بالاتصالات. إذ سبقتها طائرة هيليوس التى أنتجتها شركة إيرونفايرونمنت أيضًا وتحمل الرقم القياسى فى الارتفاع للطيران الأفقي. وذكر الموقع أن طول جناحي طائرة هيليوس أكبر من طول جناحى طائرة بوينج 747 ووزنها أقل من وزن أى من العجلات الثمانى عشرة لطائرة بوينج.

وحلقت طائرة هيليوس على ارتفاع بلغ 28.3 كيلومتر فى العام 2001، لكنها تحطمت بعد عامين وسقطت فى المحيط الهادئ بسبب اضطرابات جوية.

فيس بوك وجوجل

أدلت شركة فيس بوك بدلوها فى هذه المحاولات من خلال طائرتها أكويلا، وهى طائرة دون طيار تعمل بالطاقة الشمسية. أطلقتها الشركة لاختبار قدرتها على تزويد المناطق النائية بالإنترنت أيضًا. وحلقت الطائرة لنحو ساعتين فوق صحراء أريزونا فى يونيو 2017 خلال رحلتها التجريبية الثانية، لكن الشركة أوقفت المشروع فى يونيو 2018.

طرح الجيل المقبل من" Xbox " خلال معرض الترفيه السنوى E3 2019

كتب : باسل خالد

وفقا للشائعات التى يرجع تاريخها إلى العام الماضي، فقد إقترحت أن شركة مايكروسوفت تعمل بالفعل على الجيل المقبل من جهاز Xbox. وبالنظر إلى أنه يتم الكشف عن الجيل الجديد من Xbox فى منتصف دورة الجيل الحالي، فإن هذا لم يكن مفاجئًا حقًا.

الآن فى منشور تم نشره على منتديات NeoGAF من قبل مستخدم يدعى Braldyr يدعى أنه متخصص فى القطاع، فهو يقول بأنه من الممكن أن يتم الكشف عن الجيل المقبل من Xbox فى الشهر المقبل. نشر Braldyr قائمة بالأشياء التى من المتوقع أن تعلن عنها شركة مايكروسوفت فى مؤتمر الترفيه الإلكترونى السنوى E3 2019، وأحد العناصر الموجودة فى هذه القائمة هو الجيل المقبل من Xbox.

ليست هذه هى المرة الأولى التى نسمع فيها عن إمكانية الكشف عن الجيل المقبل من Xbox فى معرض الترفيه السنوى E3 2019. فى شهر فبراير الماضى ، سمعنا أيضًا شائعة تفيد بأنه قد يتم الكشف عن جهازى Xbox جديدين فى معرض E3 2019. واحد منهما يحمل الإسم الرمزى Lockhart، فى حين يحمل الآخر الإسم الرمزى Anaconda.

إذا صدقت الشائعات، يقال بأن واحدا من هذين الجهازين سيكون عبارة عن جهاز يقوم بتشغيل الألعاب عبر السحابة. وبالتأكيد، سيستهدف هذا الجهاز اللاعبين الذين لا يمانعون تشغيل الألعاب عبر السحابة بدلا من تشغيلها محليًا. نظرًا لأن شركة مايكروسوفت قامت بالإعلان عن خدمة بث الألعاب عبر السحابة Project xCloud فى العام 2018، فهذا لا يمثل مفاجأة. عمومًا، يرجى التعامل مع محتوى هذا التقرير بأقل قدر من الحماسة، ولكن يجب أن نكتشف الحقيقة فى الأسابيع القليلة القادمة.

تحديث ساعات سامسونج الذكية القديمة

كتب : وسيم إمام

إحدى المشاكل التى تعانى منها الأجهزة اليوم هى أنه مع مرور الوقت تصبح أقدم مما يجعل الشركات تتوقف عن دعمها. هذا يعنى أنه إذا كنت ترغب فى الحصول على أحدث الميزات، فسوف تحتاج إلى شراء جهاز جديد. ومع ذلك، فإن الخبر السار هو أنه إذا كنت تملك ساعة ذكية قديمة من سامسونج، فقد لا تحتاج إلى ذلك.

لقد تردد الآن أن شركة سامسونج بصدد إصدار تحديث جديد لبعض الطرازت من ساعاتها الذكية القديمة، وهو التحديث الذى من شأنه أن يجلب ميزات Galaxy Watch Active الحديثة إليها. وكما تعلمون على الأرجح، فقد تم الإعلان عن هذه الساعة الذكية فى الأصل فى شهر فبراير الماضي، وقد جاءت مع الكثير من الميزات الجديدة، والتى سيتم إحضار بعضها الآن إلى الساعات الذكية الأقدم أيضًا، بما فى ذلك Galaxy Watch و Samsung Gear S3 و Samsung Gear Sport.يتضمن ذلك واجهة One UI الجديدة وبعض التحسينات والميزات الصحية. على سبيل المثال، سيكون هناك تتبع أسرع للتمارين الرياضية من خلال تطبيق Samsung Health، كما أنه سيكون هناك تتبع لتمارين السباحة أيضًا. وعلاوة على ذلك، فسوف تكون هناك كذلك تنبيهات بشأن معدلات ضربات القلب غير الطبيعية، وكذلك تحسين ميزة تتبع النوميقال أيضًا بأن هذا التحديث سيقوم بتحسين عمر البطارية فى الساعات الذكية القديمة، ولكننا نفترض أن عمر البطارية سيختلف من مستخدم إلى آخر إعتمادًا على عادات الإستخدام. يجب أن يكون التحديث فى طور الإطلاق، لذلك قد يكون من الجيد التحقق مما إذا كان متوافرًا لساعتك الذكية.

براءة اختراع : "أبل " تستعد لتطبيق لقراءة بصمات الأصابع من خلال الشاشة

كتبت : باكينام خالد

عندما أطلقت شركة" أبل" هاتف " iPhone X "وخلفائه، شعر الكثير من الأشخاص بأن شركة أبل تخلت نهائيًا عن فكرة إستخدام مستشعرات بصمات الأصابع فى هواتفها الذكية المستقبلية. ومع ذلك، لا يعتقد الجميع ذلك. فى الواقع، تظهر ملفات براءات الاختراع المختلفة فى الماضى أن شركة أبل لا تزال تستكشف الكثير من الأساليب والطرق لمستشعرات بصمات الأصابع.

يمكن أن تكون براءة الإختراع الأحدث التى إكتشفها موقع Patently Apple هى واحدة من أكثر خطط أبل تطرفًا وطموحًا حتى الآن. فى البداية، براءة الإختراع الجديدة هذه تستعرض لنا مستشعر بصمات الأصابع فى الشاشة، ولكن على عكس منافسى أبل الذين يعتمدون على مستشعرات بصمات الأصابع البصرية وتلك التى تعمل بالموجات فوق الصوتية، فإن براءة الإختراع هذه تشير إلى أن الكاميرات المدرجة فى الثقب الموجود على الشاشة ستستخدم لعمل مسح لبصمة الإصبع.

تظهر براءة الإختراع أيضًا أن المساحة المستخدمة لمسح الإصبع كبيرة إلى حد ما وتشمل الشاشة بأكملها تقريبًا. هذا يعنى أنه بدلا من مجرد قراءة بصمة الإصبع فى جزء معين من الشاشة، فيمكن للمستخدمين وضع أصابعهم فى أى مكان. وبالإضافة إلى إستخدامها من أجل الأمان، فبراءة الإختراع تصف أيضًا كيف يمكن إستخدامها كذلك لمراقبة العلامات الحيوية.

نظرًا لإهتمام أبل الكبير بالصحة، فنحن لن نندهش من إمكانية وجود ميزات متعلقة بالصحة مرتبطة ببراءة الاختراع هذه. ومع ذلك، ربما لا ينبغى أن نتحمس أكثر من اللازم لأن هذه ليست سوى براءة إختراع وليس هناك ما يضمن بأن شركة أبل ستجعلها حقيقة واقعة. ومع ذلك، هذه الإكتشافات تشير إلى أن شركة أبل لم تتخل عن فكرة تضمين مستشعر بصمات الأصابع فى الشاشة حتى الآن.

27 % زيادة فى العائدات وفقا للنتائج المالية لـ " Xiaomi " فى الربع الأول

كتب : وسيم إمام

إستقبلت شركة" Xiaomi " العام 2019 مع إثارة الضجة حول سلسلتى الهواتف Xiaomi Mi9 Series و Redmi Note 7 Series. الآن، وقامت الشركة بإصدار تقريرها المالى للربع الأول من هذا العام والأرقام كانت أفضل من المتوقع. بفضل المبيعات القوية خارج الصين، سجلت شركة Xiaomi عائدات بلغت 6.3 مليار دولار أمريكي، وهذا ما يمثل زيادة قدرها 27 % مقارنة مع نفس الفترة من العام الماضي، وزيادة قدرها 1.7 مليار يوان صينى عن تقديراتها السابقة البالغة 42.1 مليار يوان صيني. بلغ صافى الدخل المنقح للشركة 1.7 مليار يوان صينى فى الربع الأول من العام 2018.

على الرغم من ركود السوق المحلية وانخفاض شحنات الهواتف الذكية الصينية بنحو 21 %، فقد تمكنت شركة Xiaomi من شحن 27.9 مليون هاتف ذكي لتحتل المرتبة الرابعة عالميًا فى هذا الربع. تعد Xiaomi أكبر بائعة للهواتف الذكية فى الهند للربع السابع على التوالي، وتمكنت من إختراق المراكز الأربع الأولى فى أوروبا الغربية بعدما نجحت فى بلوغ نمو قدره 115 % على مستوى الشحنات بالمنطقة. يقدر مستخدمو MIUI على الصعيد العالمى بنحو 260 مليون مستخدم، وهذا ما يمثل زيادة قدرها 37 % مقارنة مع الفترة نفسها من العام الماضي.

بالإضافة إلى نشاطها فى قطاع الهواتف الذكية، فقد أصبحت شركة Xiaomi تنافس أيضًا بقوة فى أجهزة Internet Of Things حيث نجحت الآن فى تجاوز 171 مليون وحدة بزيادة قدرها 70 % عن العام الماضي. كما نمى قسم خدمات الإنترنت فى الشركة بنسبة 31.8 %. تتوسع متاجر Mi Store الفعلية بوتيرة ثابتة من خلال فتح 480 متجرًا معتمدًا حول العالم، ومن بينها 79 متجرًا فى الهند.

تطبيق "تيك توك" منصة عالمية لمقاطع الفيديو القصيرة

كتب : بيتر نبيل

بعد نجاحها اللافت على مستوى العالم، تزايدت شعبية تيك توك ، المنصة العالمية المتخصصة لمقاطع الفيديو القصيرة على الهواتف المحمولة ، بشكل كبير فى مصر. ولمن لا يعرف تيك توك، فإن هذا التطبيق هو اليوم حديث الساعة.

ومع وصول معدلات انتشار الهواتف المتحركة فى مصر إلى 66% و فى الإمارات إلى 78% ، ارتفعت تباعاً معدلات الوصول للبيانات ، وأصبح المستخدم يبحث عن محتوى قصير لا يستهلك الكثير من وقته ، وترافق ذلك مع تغيير كبير فى سلوك المستخدم فيما يتعلق بإنشاء المحتوى ومتابعته، وأصبحنا نشهد اليوم طريقة جديدة فى التعبير. وتطبيق تيك توك هو خير وسيلة للتعبير بهذه الطريقة الجديدة، فهو يمنح مستخدميه منصة لإطلاق العنان لإبداعاتهم ومشاركتها مع العالم، مع توافره فى 150 دولة وبـ 75 لغة مختلفة.

وتماشيًا مع رسالة تيك توك، يسمح التطبيق الخاص بالهواتف المحمولة للمستخدمين بتصوير ومشاركة ابداعاتهم ومعلوماتهم ولحظاتهم اليومية المهمة ، ويعمل على تمكينهم ليكونوا صانعى محتوى باستخدام هواتفهم الذكية فقط. وبفضل واجهة المستخدم السهلة، سيتخلص صانعو المحتوى فى تيك توك من العوائق التى تقيد إبداعاتهم لعرض مواهبهم ومهاراتهم الحقيقية بكل سلاسة أمام العالم.

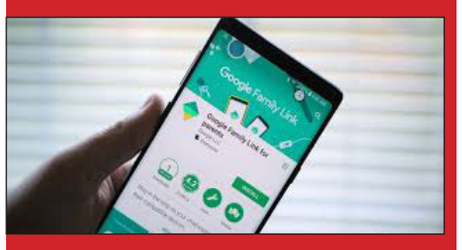
ويمكن للمستخدمين إنشاء ونشر فيديوهات قصيرة باستخدام مجموعة واسعة من الفلاتر والمؤثرات الخاصة والرموز التعبيرية والملصقات والميزات الموجودة تحت تصرفهم ، بما يشمل مكتبة من الموسيقى التى تثرى فيديوهاتهم وتشجعهم على إنشاء فيديوهات مبتكرة وأخرى مضحكة بحسب ما يريدون. وكل ما يحتاجون إليه هو الشغف وهاتف ذكى وباقة بيانات.

وحرصًا على تمتع مستخدميه بالكثير من المرح، وتعزيز قدرتهم على التعبير والإبداع، تحرص منصة تيك توك على المحافظة على بيئة آمنة وإيجابية ضمن التطبيق عبر تقديم ميزات رائدة من نوعها فى القطاع، ومنها نمط العرض المحدود : تعمل هذه الخاصية على منع ظهور المحتوى الذى قد يكون غير ملائم لجميع أنواع الجمهور، فور تفعيلها. وتسمح هذه الخاصية المعززة بأدوات الذكاء الاصطناعى للمستخدمين بالتحكم فى المحتوى الذى يشاهدونه.

بجانب "فلتر التعليقات " حيث تسمح ميزة التحكم بالتعليقات فى منصة تيك توك للمستخدمين بإدارة تعليقاتهم بشكل أفضل من خلال فلترة أية تعليقات تحتوى على كلمات لا يرغبون بها. ويمكن للمستخدمين فلترة أى كلمة رئيسية يرغبون بها تقريبًا، وحجب التعليقات حول العرق أو الدين أو الجنس أو السياسة أو غير ذلك. وعلى الرغم من أن هذه الميزة لا تتوافر حاليًا للتعليقات المكتوبة بالعربية، إلا أنه يتم النظر فى إمكانية تطبيقها بالعربية حاليًا.

علاوة على إدارة الوقت الذى تقضيه على الشاشة اذ تمنح هذه الخاصية مستخدمى تيك توك والآباء خيارات أوسع من حيث الوقت الذى يقضونه فى استخدام التطبيق. ويمكن للمستخدمين والأهل تحديد الوقت بين 40 و60 و90 و120 دقيقة ، وسيكون القرار لهم حول كمية الوقت الذى يريدون قضاءه فى استخدام التطبيق خلال اليوم الواحد. وأن هذه الخاصية محمية بكلمة مرور صلاحيتها 30 يومًا فقط. وعند استخدام التطبيق للمدة المحددة فى اليوم، يجب على المستخدم إدخال كلمة المرور لمتابعة استخدام تيك توك.

تطبيقات "أبوية" لحماية الصغار من الإنترنت



كتب : أحمد سليمان

تعمل "هيئة تنظيم الاتصالات" على استقطاب برامج وتطبيقات وأدوات «الحماية الأبوية» فى الإمارات، وهى البرامج التى تطورها شركات عالمية لمساعدة الآباء والأمهات فى التحكم فيما يخص أجهزة أطفالهم الذكية، من هواتف وحواسيب لوحية، لتجنيب الصغار مخاطر الإنترنت. وقال المهندس عبد الرحمن المرزوقى مدير خدمات الإنترنت فى الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات بحسب صحيفة الاتحاد: إن «جوجل» بادرت بالاستجابة لطلب هيئة تنظيم الاتصالات بطرح تطبيق «فاميلى لينك» الذى يتيح للآباء والأمهات الحصول على المزيد من التحكم فيما يخص أجهزة أطفالهم.

وأكد المرزوقي، ضرورة توعية الآباء بأهمية وسائل حماية الأبناء من تصفح مقاطع الفيديو التى لا تتناسب مع أعمارهم، وذلك من خلال إنشاء حسابات فرعية تمنح ولى الأمر حق الموافقة على تصفح ابنه الفيديو وشروعه فى ذلك ويتيح تطبيق «فاميلى لينك» للآباء منع أطفالهم من استخدام أجهزتهم عن بعد عند الحاجة، ويستهدف التطبيق الأطفال الذين يمتلكون أجهزتهم الخاصة العاملة بوساطة نظام تشغيل « أندر ويد ». ويتم تثبيت تطبيق «Family Link» على أجهزة الأهل، ليتمكنوا من إنشاء حساب جوجل جديد لأطفالهم من خلاله، ويمكن للوالدين منع استعمال أو تحميل تطبيقات معينة، كما يمكن الأبوين من الاطلاع على التطبيقات التى يستخدمها الطفل فى معظم الأحيان، مع إتاحة ميزة التقارير الشهرية أو الأسبوعية. ويوفر التطبيق الجديد للوالدين إمكانية تعيين عدد إجمالى من ساعات العمل للجهاز التى يمكن استخدامها مع قفل الجهاز «وقت النوم»، وهى الميزة التى تعمل فى ساعات محددة على مدار أيام متتالية.

الهاتف Honor 20 Pro مع أربعة كاميرات فى الخلف، وشاشة مزودة بثقب

كتبت : شيماء حسن

بعدما كشف عن الهاتف" Honor 20"، قامت العلامة التجارية الفرعية Honor التابعة لشركة Huawei كذلك الآن بإزاحة الستار رسميًا عن هاتفها الرائد الحقيقى لهذا العام والذى يحمل اسم Honor 20 Pro فى الحدث الذى عقدته للتو بالعاصمة البريطانية لندن.

تتميز الكاميرا الرئيسية فى الهاتف Honor 20 Pro بأسرع فتحة على الإطلاق فى سوق كاميرات الهواتف الذكية ، فهى تضم عدسة بفتحة 1.4 . هذه الفتحة تسمح بمرور ضوء أكبر بنسبة 60 فى المائة مقارنة مع فتحة 1.8 إتجاه المستشعر Sony IMX586 الذى يمتاز بدقة 48 ميجا بكسل مع العلم بأن هذه الكاميرا تمتاز بتقنية التثبيت البصرى للصورة OIS وبتقنية التثبيت الإلكترونى للصورة EIS على حد سواء. الهاتف Honor 20 Pro يضم كذلك كاميرا مقربة بدقة 8 ميجا بكسل توفر تقريب بصرى يبلغ 3 أضعاف وتقريب هجين يصل إلى خمسة أضعاف. تحتوى هذه الكاميرا أيضًا على تقنية تثبيت الصورة OIS، وهذا أمر ضرورى لتصوير الأشياء البعيدة أو إلتقاط الصور فى البيئات منخفضة الإضاءة. إذا كنت تريد تصوير شيء قريب، فهناك كاميرا Macro مخصصة لهذا الغرض تمتاز بدقة 2 ميجا بكسل ، وهى مصممة لالتقاط الصور من مسافة 4 سنتمترات. أخيرًا، هناك كاميرا واسعة الزاوية بدقة 16 ميجا بكسل، وهى الكاميرا التى تمتاز بزاوية مشاهدة تبلغ 117 درجة. بفضل الذكاء الإصطناعى ومعالج الصور، يستطيع الهاتف Honor 20 Pro من خلال الوضع AIS Super Night Mode إلتقاط عدة صور فى نفس الوقت بسرعة ودمجها معًا للحصول على صورة واحدة عالية الجودة فى البيئات منخفضة الإضاءة. الوضع 48MP AI Ultra Clarity Mode يقوم أيضًا بنفس الأمر فى وضح النهار. وعندما يتعلق الأمر بالكاميرا الأمامية الموجودة فى الثقب المتواجد فى الزاوية العلوية اليسرى من الشاشة، فهى تمتاز بدقة 32 ميجا بكسل. وعلى ذكر الشاشة، فهى تمتاز بحجم 6.26 بوصة وبدقة FullHD+. وكما هو الحال مع الهاتف Honor 20، فالهاتف Honor 20 Pro يفتقد بدوره لمنفذ السماعات 3.5mm، ولكنه يضم أيضًا مستشعر بصمات الأصابع فى الجانب مع العلم بأنه يضم كذلك خاصية التعرف على الوجه لفتح الهاتف.

46 مليار دولار عائدات " Foxconn " المالى للربع الأول بالعام المالى الحالي

كتب : محمد أيمن

ما زالت شركة الإلكترونيات العملاقة Foxconn تُحقق عائدات هائلة، ويبدو هذا جلياً من خلال تقريرها المالى الأخير، فقد حققت الشركة عائدات وصلت إلى نحو 45.76 مليار دولار من شهر يناير إلى نهاية شهر آبريل من العام الحالي. وقد وصلت عائدات شهر آبريل لوحده إلى 12.1 مليار دولار.

وقد وصل صافى أرباح الشركة خلال الربع الأول من العام إلى نحو 631 مليون دولار، علما أن الشركة قد قامت بتشغيل نحو 1.4 مليار دولار، و لم تقدم الشركة تفاصيلا حول هذا المبلغ.

صافى الأرباح ارتفع عن نفس الفترة من العام الماضى بنسبة 16.7%.

13 مليار دولار : عائدات " Tencent " بالربع المالى الأخير

كتب: أحمد سليمان

كشفت شركة الاتصالات والإنترنت العملاقة من الصين Tencent عن عائدات وأرباح ضخمة للربع المالى الماضي، ووصلت عائدات الشركة إلى نحو 12.66 مليار دولار، فى زيادة عن نفس الفترة من العام الماضى بنسبة 16% . وحققت الشركة أرباحاً تشغيلية وصلت إلى 5.3 مليار دولار، و وصل صافى أرباح الشركة خلال الربع الماضى إلى 3.9 مليار دولار، بزيادة عن نفس الفترة من العام الماضى وصلت إلى 16.8% . 33.36% من عائدات الشركة تحققت من ألعاب الشبكة، 23.94% من العائدات تحققت من خدمات التواصل الاجتماعي، فيما تحققت 25.51% من العائدات عن طريق الخدمات التجارية، أما التسويق عبر الشبكة فقد جلب 15.65% من العائدات.

وجهه نظر

بقلم: **ايمن صلاح**

العملية التعليمية والحلول الأمنية

كنت قد كتبت منذ فترة ليست بالطويلة عن اعجابى بتصميم الادارة السياسية المصرية على تطوير التعليم المصرى بكل مراحله وحتى الوصول به الى أعلى درجات الجودة بالمقاييس العالمية بل ان استراتيجية مصر 2030 وضعت فى الاعتبار ضمن أحد أهم معاييرها تطوير التعليم لكى نصل به الى تفريخ مواطن على درجة جيدة من التعليم والثقافة تنعكس على كل مجالات الحياة فى الدولة المصرية أداءا وظيفيا أو سلوكيا أو أخلاقيا بعدما عانينا لمدة عقود من تدهور العملية التعليمية التى اعتمدت على التلقين والتحفيظ لا على الفهم والابداع حتى وصل بنا الحال الى ما هو نحن عليه الآن حتى اننا نكاد نرى كثيرا من خريجى الجامعات لا يستطيعون اجادة المبادىء الأولية للقراءة والكتابة الصحيحة ناهيك عن الاوضاع التعليمية البالية التى اعتمدت على الدروس الخصوصية فى كل مراحل التعليم مما أنهك القدرات المالية للمجتمع المصرى الأمر الذى انعكس سلبا على الوضع الاقتصادى المصرى بالكلية.

ولكن يبدو كما نلحظ من الأحداث المتلاحقة فى عملية تطوير التعليم أن القائمين عليها ربما كان لديهم استراتيجية التطوير ولكنهم افتقدوا لاستراتيجية التنفيذ حتى وجدنا فشلا حتى وان كان مؤقتا للخطوات التى تمت من أجل التطوير وبخاصة التكنولوجية منها مما أدى الى احتقان بين الطلاب وأولياء الأمور نتيجة لفشل التجربة التكنولوجية عدة مرات الذى تم اعتباره مضيعة للوقت وتهديدا لمستقبل هؤلاء الطلاب، وكنت أظن أن القائمين على استراتيجية تنفيذ التطوير التعليمى يجب أن يراعوا العديد من الاعتبارات قبل التنفيذ ومنها على سبيل المثال لا الحصر قدرات البنية التحتية التكنولوجية المصرية التى أعتقد أنها لا زالت فى طور الانشاء والتحديث ولم يكتمل الى الآن نضوجها، وكان يجب أيضا مراعاة مستوى المدرس المصرى الذى ظل يعانى التهميش والاهمال حتى أصبح غير مؤهل لقيادة الدفة التكنولوجية المستحدثة على العملية التعليمية ولا أظن أن التدريب المزعوم الذى حصل عليه هؤلاء المدرسون ولساعات معدودة كاف لكى نحكم على المدرس المصرى بالقدرة والكفاءة، أيضا كان من الواجب التريث فى تنفيذ عملية التطوير وتقسيمها الى مراحل زمنية حتى نضمن مراقبة التطور والتحليل ومن ثم التعديل والتصحيح فما فسد فى عقود طويلة لا يمكن منطقيا اصلاحه فى يوم وليلة، بل انه كان يجب التنفيذ الجزئى لبعض عمليات التطوير بما يسمى Pilot Project ومن ثم التعميم بعد التأكد من تصحيح الأخطاء ونجاح التجربة، مع العديد من الاعتبارات الأخرى التى أظن أنها لم تراعى فى وضع استراتيجية تنفيذ تطوير التعليم المصرى.

الطامة الكبرى التى أراها هى تلك المتمثلة فى التعامل مع من أبدوا حنقهم واعتراضهم من الطلاب عما يحدث معهم من تخبط وعدم رؤية واقعية للأمور وهذه حقهم تماما فهو مستقبلهم الذى يخشون عليه من الضياع نتيجة لسياسات ربما تكون بعيدة كل البعد عن المنطقية والرشد، فبدلا من أن يتم اجراء حوار معهم ومعرفة أسبابهم فى الاعتراض ومحاولة اصلاح ما أفسده التخبط معهم ذهبنا كعادتنا الى الحلول الأمنية حتى وصل الحال الى الاعتداء عليهم بشكل مقزز ولا اخلاقى، مما يدل فى وجهة نظرى على جمود العقلية التى نتعامل بها والتى نعانى منها بل اننا نحاول أن نطورها اليوم بتطوير تعليمنا، فهل بالمنطق يمكننا تغيير تلك العقلية البالية باستخدامها !!!!

النوايا الحسنة ليست كافية لتطوير أى شىء ولكن يجب أن يصاحب الارادة والتصميم فى تطوير التعليم عقلية متفتحة تستطيع أن تستوعب المعطيات الآنية وتتعامل معها، ويجب أيضا مشاركة الخبراء والمتخصصين فى هذا المجال حتى وان كانوا من خارج وزارة التربية والتعليم ودراسة توصياتهم وآرائهم مع وضع الخطط الزمنية المناسبة لتحقيق الأهداف التى يجب أن تكون مرحلية طبقا للقدرات الاستيعابية للمنظومة ككل، ويجب دراسة وضع المدرس المصرى قبل تنفيذ أى خطة فالمدرس هو الركن الأساسى لنجاح أى عملية تعليمية ومن الواجب حل كل مشاكله المادية والتكنولوجية والثقافية لضمان نجاح تطوير التعليم المصرى. التعليم فى حد ذاته ليس هو الحل بل ان جودة التعليم هى الحل الحقيقى لهذه الأمة، وهى الضمان الأساسى لتقدم وازدهار الشعوب.

منتدى" أينشتاين التالي" يطلق دورة جديدة لسفراء وشباب العلوم والتكنولوجيا فى أفريقيا

كتبت : أنسام محمد

أطلق منتدى أينشتاين التالى (Next Einstein Forum (NEF، المنتدى الأفريقى العالمى للعلوم، دعوته للتسجيل فى دورة جديدة من سفراء NEF والرواد الشباب من جميع الدول الأفريقية فى مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات والعلوم الاجتماعية STEM.

ويقود سفراء منتدى NEF من الدول الأفريقية جهود دولهم فى دمج القطاعين العام والخاص لتعزيز مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات فى أفريقيا. ويشترط المنتدى ألا تتجاوز أعمار المتقدمين للتسجيل 42 عاماً، مع اشتراط نسبة تمثيل للنساء تصل إلى 40٪ على الأقل. من جهتها قالت ناتالى مونيامبندا، العضو المنتدب لمنتدى أينشتاين التالى (NEF): "لقد تم تصميم هذا البرنامج خصيصاً لمساعدة سفراء منتدى NEF على تحسين وصقل خبراتهم كعلماء ناشئين. بالإضافة إلى الاستفادة من دوائر علاقاتهم القوية، وجهودهم المبذولة لدفع منتدى NEF قدماً نحو إمكانية تطبيق العلوم النظرية على أرض الواقع، مضيفة أن المنتدى سيقوم بمنح الفرصة لسفرائه خلال سنتين، لتنظيم أسبوع العلوم NEF Africa فى بلدانهم. حيث إنه من المنتظر أن يشهد العام الحالى تنظيم أسبوع العلوم فى أفريقيا فى 40 دولة".

ويمكن للسفراء الانضمام إلى مجتمع علماء منتدى NEF كأعضاء، حيث يستفيدون من التدريبات والتوجيهات التى يوفرها الزملاء فى منتدى NEF، علاوةً على العديد من أشكال الدعم الأخرى لحياتهم المهنية بما يعمل على تحقيق قيمة مضافةً إلى مجتمعاتهم.

وفيما له صلة بالمنافع والمزايا التى قد تعود على السفراء من المشاركة فى المنتدى، قال الدكتور يوسف ترافالى نائب رئيس منتدى NEF للعلوم والابتكار والشراكات: "إننا نعمل على تحقيق أكبر استفادة ممكنة للسفراء؛ حيث يمكنهم الاستفادة من المنظومة لدينا، كما أنه من المقرر أن يشاركوا فى المنتدى العالمى NEF 2020 فى نيروبي، كينيا فى إطار توفير فرصة متميزة لتفاعل أكبر مع القادة المعنيين على الصعيدين الأفريقى والعالمي، فضلاً عن الرواد الحاصلين على جائزة نوبل، وكبار العلماء، وقادة الصناعة".

وستبدأ الدورة الثالثة من برنامج سفراء منتدى NEF أعمالها فى الفترة من 2019 إلى 2021؛ حيث يمكن التسجيل خلال الرابط https://nef.org/ambassadors/. كما سيتم الإعلان عن قائمة سفراء منتدى NEF الذين سيتم اختيارهم فى سبتمبر 2019 من خلال دعوتهم لحضور التجمع العالمى الثالث لمنتدى NEF وذلك فى الفترة من 13-10 مارس 2020، فى العاصمة الكينية؛ نيروبي.

Sisi calls on the government to double the efforts of digital transformation

By ; Nelly Ali

President Abdel Fattah Al Sisi accelerated the implementation of the digital transformation to increase the financial performance of the country and to facilitate citizens' welfare and ensure full and accurate national revenues and benefits for the national economy in line with the principle of governance and the optimal management of state resources.

This came during the meeting of President Sisi, recently, Dr. Mustapha Medbouli, Prime Minister and Minister of Finance, Mohamed Meit.

The meeting discussed the government's plan for digital transformation through the use of technology applications in all transactions and government services and the transformation to non-monetary transactions, as well as steps to develop and automate the tax authority, in terms of combating tax evasion and applying electronic collection mechanisms to Level of the Republic, as well as electronic tax returns.

The spokesman pointed out that the Minister of Finance reviewed the efforts of the state for digital transformation and non-cash transactions, pointing out that the payment systems and electronic collection has now become integrated with the system of the unified treasury account in the Central Bank of Egypt and the cancellation of dealing with government paper checks to be replaced by the new electronic payment system, Approval of the law regulating the means of non-cash payment.

With regard to the tax system, he explained that work is under way to improve the efficiency and efficiency of the tax system in a comprehensive manner. Tax reform measures include the initiation of mandatory submission of electronic tax returns by the beginning of the year 2019 and the completion of the draft unified tax procedures,

The Minister of Finance pointed out that the development and electronic regulation of the tax system contributes to the fight against tax evasion, increases revenue, encourages investors to work through providing tax justice and reducing the informal economy. Human error and increase the accuracy of data provided across the system, and saves time and effort in the process of data entry, leading to the establishment of a database of all tax transactions and the tax community more accurately.

The Minister of Finance also reviewed the steps to follow up the repayment of treasury debt and the National Investment Bank for pension funds.

Adel Hamed Executive Director of Telecom Egypt:

Digitizing services and improving citizens' lives are our top priority to win the trust of organizations and individuals

By: Basel Khaled

Eng. Adel Hamed, CEO and Managing Director of Telecom Egypt, said that the company is currently preparing to add a fiber optic cable to the list of optical fiber cables that pass through the Egyptian territories to reach about 19 cables as part of its strategy to develop telecommunication infrastructure to provide Internet services Faster, and wider application uses for different technology applications such as cloud computing, data storage, transmission, and various Internet applications.

He added that the company seeks to maximize the utilization of the geographical location of Egypt and turn it into a regional center for the manufacture of data centers and be a center for exporting technology to the Middle East and Africa and not just transfer data from Europe to Asia and vice versa, which will double the financial revenues we can derive from the resettlement of these services New, not to mention the opening of thousands of new employment opportunities for Egyptian human resources and put Egypt on the global map of technological investments of global entities and institutions.

This came during the annual Sahour Ramadan hosted by the company in the presence of a large number of journalists colleagues and all the deputies and directors of sectors in Egypt, "WE".

"Our future vision is to digitize all the services provided to the citizens by continuing to enhance their investments in providing infrastructure, keeping pace with the latest technologies, relying on the change of fiber optic cables, replacing the copper wires, as well as updating and developing the company's switchboards," said CEO and Managing Director of Telecom Egypt. It also seeks to facilitate the services provided to the citizen and provide the effort and time to obtain basic services in addition to meeting the requirements of business enterprises of technological services that help them to develop their competitiveness, especially as we talk about the transformation of slavery Z as a necessity to move to the digital economy.

As for the new services that the company is preparing to launch during the coming period, he explained that the company is working with Banque Misr to develop the electronic financial portfolio "P-Velit" which will constitute a new leap in the field of payment through mobile phones and will be completely different from all the pictures of the financial portfolios available in the market now On the level of the technology used or its ease of use or the variety of services it includes and is expected to be launched during the third quarter of this year.

Hamed added that the company is also preparing to launch a number of new services for its customers, including a service to IPTV, which will allow users to operate and use encrypted television networks to meet the needs of users within the various packages will be provided to customers.

Top 5 ways to manage VAT better

Managing value-added tax (VAT) is a crucial, complex part of a business process that requires an organisation's full understanding. According to Tally Solutions, a leading international accounting and compliance software provider, there are various easy ways to achieve effective and efficient VAT management techniques to improve a company's compliance level.

"Proper understanding of the law and adhering to the rules can help businesses enhance their operational efficiency and profitability prospects. While businesses can get support of a professional accountant, concerned people within an organisation should also be aware of the reforms needed to better operate and ensure growth under this environment," said Vikas Panchal, Business Head, Tally Solutions in the Middle East.

Mr. Panchal added: "In the GCC region, where countries are just starting to implement their own respective VAT laws, it is important to know how to establish a better VAT management system to sustain their competitiveness as well as further boost their reputation as a reliable corporate citizen through correct compliance with the law."

Mr. Panchal cited some of the top five easy measures that can be adopted by a business to better manage its VAT compliance.

The first step is putting in place a practical and easy-to-understand record keeping mechanism within the business. This efficient system allows companies to ensure that 'VAT on Sales' and 'VAT on Purchases' are properly documented, hence, making it easy for the firm to correctly compute the amount due to the government.

Additionally, under the efficient record keeping system, it is expected that copies of documents such as tax invoices, receipts, and expenses, among others, are properly kept for accurate filing of VAT returns. Companies can also easily pull out the files in case of government enquiries.

Second is voluntary registering for VAT even if the business is still below the required annual turnover. This move is especially critical for organisations that are eyeing expansion in the future during which their turnover will by then meet the required turnover level for registration. According to Mr. Panchal, it will help such businesses prepare early on and become familiar with the processes under the VAT regime.

Third, knowing and understanding the intricacies of VAT reclaims is also a practical measure to optimize VAT management. There are numerous expenses or activities that the law allows businesses to reclaim back VAT – an opportunity that will help an organisation's overall bottom line and reduce their tax burden.

The fourth one is timely filing of VAT returns to avoid attracting hefty penalties.

Automating relevant business processes another crucial and important thing that businesses need to do. This is done by migrating to a more VAT-compliant accounting system, allowing businesses to effectively and smoothly charge VAT from the consumers and reclaim the same according to the provisions of the law. The automated accounting structure is critical to adopting more compliant and more contemporary accounting processes and procedures. In addition, investing in advanced technology infrastructure is instrumental in significantly minimizing human errors.

The Egyptian team wins four prizes in the finals of the competition "Intel ISEF 2019" in the United States

By: Adel Farig

The finalists of the ISEF competition in Arizona, USA, which took place from 12 to 17 May 2019 with the participation of 80 countries, succeeded in achieving 4 international awards after a distinguished and distinguished participation by the Egyptian side. The framework of interest of Dr. Tarek Shawki, Minister of Education and Technical Education, the talents and development of students and encourage and motivate students to develop their performance.

Students Salma Fawzi and Abdul Rahman Hanafi from Al-Mafraqi School in Burj Al-Arab received the second place in the world in the field of "Environmental Engineering." The student, Romany Ashraf, the Port Said Advanced Technical School, won the fourth place in the field of Biochemistry.

Students Fares Alaa Fathi and Atef Khadr from the STEM School in Alexandria won a special award from United Technologies for their project Novel Membrane for Wound Applications, while Saad Mikhael from Assiut School of Science and Technology won his "Education Go Award" Especially Oracle International Computer Science.

Dr. Fathia Khairy, Director General of e-Learning, said that the Alexandria International Exhibition was held last March. Five international competition projects were escalated, as well as seven other projects from the Cairo and Al-Azhar exhibitions held in Education City last April. All by the International Scientific Committee to participate in the competition.

Financing 18 applied research from the Science and Technological Development Fund

By ; Wasem Emam

The Board of Directors of the Fund for Science and Technological Development held on Tuesday under the chairmanship of Dr. Minister of Higher Education and Scientific Research, Dr. Khalid Abdel Ghaffar, Yasser Rifat, Deputy Minister for Scientific Research, Amr Adly Deputy Minister for Universities Affairs, Dr. Emad Hijazi, Executive Director of the Fund, Adel Abdel Ghaffar, media advisor and official spokesman of the ministry, at the ministry.

The minister stressed the need to make the most of the financial allocations to the Science and Technological Development Fund and the need to fund research projects that contribute to solving the priority problems of society to finance the largest possible number of research projects that contribute to solving the problems existing in Egyptian society, To implement the Strategic Plan for Sustainable Development in Egypt 2030.

The Council discussed the study of the amendment of the plan to provide funding payments for research projects to facilitate researchers and to motivate funding entities to purchase their scientific equipment. The discussion also discussed the introduction of new programs funded by the Fund in the field of scientific research in the textile and leather industries. Which showed that the textile is the second largest Egyptian producer to be exported, and to activate the role of the Fund in the financing of scientific research related to the industrial sector of its importance in achieving sustainable development.

The Council approved the funding of 18 projects in basic and applied research, one resettlement project, five research support projects and two youth research projects. The Council also approved several research projects under the Egyptian-American Cooperation Program (19 th Session).

The Council also approved the design of a new artificial intelligence program under the honorable Newton Partnership Program, and also agreed to explore ways of collaborating to support grants for human capacity development in scientific research and innovation policies.

Procurement frauds ravage business in EMEA

By ; Peter Nabil

Over 37% EMEA businesses suffer from travel and expenses fraud, new research from SAS reveals. Other types of financial crime and errors facing companies from the region include contract bid rigging (over 25%), duplicate invoicing (27%) and frauds committed by employees using company credit cards (22%). Even though frauds are a major issue, businesses struggle to tackle procurement and occupational fraud using outdated manual controls and rule-based software detection.

Procurement fraud occurs when employees and suppliers behave fraudulently during contract bidding process or over the course of the contract. This can range from employees colluding with their preferred vendor to give unfair advantage during procurement, to suppliers submitting multiple invoices for a single item or service. While procurement fraud is a serious crime that in many countries carries a jail sentence in many countries, perpetrators are often willing to take the risk for personal revenge or financial gain.

Financial losses caused by frauds and processing errors are no longer hypothetical numbers. SAS research reveals that over ¼ of EMEA companies lose approximately between AED 40,000 and 600,000 every year. 18% reported up to about AED 40 000 losses annually and almost 12% reported between approximately AED 600,000 and 1,650,000 losses annually. Over AED 1,650,000 losses have been detected by 3.7% respondents.

"These figures only reflect the tip of the iceberg" said Celal Kavuklu, Head of Business Solutions, SAS Middle East. "Procurement fraud is rapidly increasing and is notoriously difficult to detect and measure. This is due to a lack of awareness and preparedness, as well as its bugbear status, among businesses. As a result, the magnitude of the challenge is most certainly underestimated".

Lack of effective fraud detection methods and procedures is an important issue. Companies often do not know how much money they are losing - almost 17% answers in SAS research. Other 24% believe that those are negligible losses. This suggests a little awareness of the damage inflicted by procurement fraud, even though almost 48% companies declare they perform regular internal audits.

SAS experts emphasize that EMEA companies need to invest in better fraud detection mechanisms. SAS research shows that manual controls are the most popular form of monitoring procurement processes used to detect possible fraudulent cases for over 44% of respondents. Almost 30% validate procurement applications manually to minimize mistakes or fraud and 28% rely on staff to inform superior on any wrongdoings. Other most common detection techniques include rule-based software detection (almost 30%) and anomaly detection (over 28%).

Even though methods mentioned above are highly ineffective the research shows promising sign - 28% respondents said they use data analytics to monitor for any possible mishaps and predict possible fraudulent cases. The main barriers to using advanced analytics as a preventive tool for procurement fraud or errors are: costs of deployment (32%), lack of skills (30%) and preference of manual processing (27%). Similar obstacles stop companies from implementing AI or automation as a preventive tool for procurement fraud or errors.

"aynshtayn altaly"Forum Launches New Course for African Science and Technology Ambassadors and Youth

By: Ahmed Soluman

" aynshtayn altaly" Forum (NEF), the African International Science Forum, launched its call for a new round of NEF Ambassadors and young pioneers from all African countries in the fields of science, technology, engineering, mathematics and social sciences.

The ambassadors of the NEF Forum from African countries are leading their countries' efforts to integrate the public and private sectors to promote science, technology, engineering and mathematics in Africa. The forum requires that the age of applicants not be older than 42 years, with a requirement of representation of women up to 40% at least.

"This program is designed specifically to help NEF Ambassadors improve and refine their experience as young scientists, as well as their strong relationships and efforts to push the NEF forward towards implementation," said Nathalie Muniambenda, Managing Director of the NEF. "The forum will give its guests a chance to organize the NEF Africa Science Week in their countries in two years, and this year the Science Week in Africa is expected to be held in 40 countries."

Ambassadors can join the NEF community as members, taking advantage of the training and guidance provided by NEF colleagues, as well as many other forms of support for their professional lives that add value to their communities.

"We are working to make the most possible use of ambassadors; they can benefit from our system," said Dr Joseph Travalli, Vice President of the NEF Forum on Science, Innovation and Partnerships. Will participate in the NEF 2020 World Forum in Nairobi, Kenya, as part of a unique opportunity to interact more closely with African and global leaders, as well as Nobel Laureates, top scientists and industry leaders. "

Yasser Shaker Chief Executive Officer of Orange Telecom Egypt:
Committed to the development of the local telecommunications sector and contribute to the development of society and facilitate the life of citizens

By: Bakinam Khaled
Eng. Yasser Shaker, Chief Executive Officer and Member of Orang Egypt for Mobile Telecommunications Services, said that the company is located in Egypt in 19 countries in Africa and the Middle East and about 28 countries around the world. However, the Egyptian market has a special position within the "Orange International" group. To develop and improve the services of the local user on an annual basis while at the same time strengthening its role in the area of social responsibility to contribute strongly in the settlement of ICT solutions to provide innovative solutions in the field of education and school development as well as water delivery to disadvantaged areas.
"We have achieved a growing growth rate of our business and our priority to provide a distinct experience for the customer. We now have the largest and most widespread branches and the fastest network and we want to have the best application and do not seek to have a higher profit margin than is now to take into account the needs of users.
This came during the annual Ramadan Sahour held

by the company in the presence of a large number of journalists colleagues and all the deputies and directors of sectors of Orang Telecom Egypt, including Maha Naji, Marketing Manager, Hala Abdul Wadood, Director of Public Relations and Media, and Amira Al-Tohami, Director of Media Department.
He added that we have a special interest in customer services and we are constantly developing and improving them because they represent the added value for us in the long term.
The managing director of Oring Egypt explained that social responsibility is very important to us and represents an addition to value added services to the society in which we live and the development of the society, especially young people and their support, who make up about 40% of the total population under 18 years in Egypt and it is necessary to rehabilitate and prepare them Technology in accordance with their needs and financial support to implement innovative ideas and turn them into concrete projects in the future. The company is also interested in supporting and developing those with special capabilities from the rehabilitation of all our branches which are equipped to be qualified to deal with those with special needs
He added that the Egyptian government is currently interested in the implementation of financial coverage and we will have a significant role in the implementation of this strategy, especially that we have considerable experience in this area, adding that the electronic payment services can develop many services and noted that we look forward to help our customers to pay all government transactions using payment through the package Even paying taxes, whether you are inside or outside the country, which paves the way for the elimination of cash handling.
As the company prepares to host the African Nations Cup 2019, Yasser Sharek said that the company, as one of the sponsors of the Egyptian football team, will provide tickets for matches through its branches in all provinces, with the application of all the conditions and rules set by the Organizing Committee of the championship, Offers and special packages for visitors of Egypt from foreign countries commensurate with their needs while ensuring the highest level of Internet services and the quality of communications, especially in the geographical places where the audience will be present and followers of all the matches of the tournament and wish that the Egyptian team The tournament is for the eighth time, including the Egyptian people.

Khaled Hagazy Chief Executive Officer of Etisalat Egypt:
Our goal is to promote "Strongest Kart" during the company's advertising campaign during Ramadan

By: Shaimaa Hassan
Eng. Khaled Hegazy, CEO of Etisalat Misr Telecommunications Company, said that the objectives of any advertising campaign for any commercial company are limited to two primary objectives in building brand names for the company, especially if they are new to the consumer's definition and expanding the target groups to ensure maximum return for their campaign. The second objective is to promote the services and products that the company is offering, either new packages or upgrades to existing services.
He added that the advertising campaign for "Etisalat" Egypt in the current month of Ramadan focused on promoting the card known as "strongest card", which has already existed for years in the Egyptian market and is used by customers of the company and is known by the slogan "strong arm and muscle" and therefore the nature of the card requires us For this reason, the international actor Vandam and the Egyptian actor Mohammed Ramadan, who are popular and widely accepted, have been used by more than 37 million subscribers on YouTube.
This came during the annual Ramadan Sahour held by the company in the presence of a large number of journalists colleagues and all the managers of the media and public relations sector, "Etisalat" Egypt.
He added that as a commercial company we have studied the campaign for about 4 months before launching it and will be evaluated after the end of the holy month of Ramadan to ensure that the desired goals are achieved.
It is noteworthy that the Ramadan advertising campaigns for telecommunications companies during the month of Ramadan are an annual season in which the telecom companies compete to design the best advertising campaigns, express them and their strength, able to attract new customers to the company and promote services with the help of some stars of art and the Egyptian effort, Sources of exaggerated rise in the value of artists' salaries to the extent of the arrival of artist Amr Diab to $ 1.5 million, which is equivalent to about 5 times the wage Vandam.

Huawei will continue to provide security updates and after-sales services for existing phones

By ; Nelly Ali
Some may find these days bad for him, but they will not be as bad as the days of Huawei. After a decision by the US government, the Chinese company was now banned from dealing with US companies, including Google. The company has just issued a statement saying it will "continue to provide security updates and after-sales services for all Huawei phones and tablets and Honor products."
The statement says the promise covers units already sold and still in stock globally, but there is no information about future equipment, including Honor 20 and Honor 20 Pro, which will be unveiled later in the day in the British capital. London. Because of the "security updates" only, the Android Q update is also in question with the knowledge that it is unlikely to come before the problems are resolved.
Here is what Huawei said about this topic:
Huawei has made significant contributions to the development and growth of Android all over the world. As

one of the major global partners of the Android system, we have worked closely on this open source platform to develop a system for users and industry.
Huawei will continue to provide security updates and after-sales services for all smart phones and tablets from Huawei and Honor, covering those that have been sold and are still in stock worldwide. We will continue to build a secure and sustainable system in order to provide the best experience for all users worldwide

"NATR ": A public prosecutor's statement against insecticide companies to combat annoying text messages

By: Basell Khaled
In the first practice of the NTRA to activate the text of Article 25 of the Law of Combating Information Technology Crimes No. 175 of 2018 concerning the protection of the inviolability of private life of citizens from the disturbing text messages sent by a number of companies, in particular insecticide companies, All legal procedures and start investigating the legal violations carried out by companies and those who administer them and anyone who proves his relationship with sending messages that bother citizens.
The agency has received a large number of complaints by some companies, including insecticide companies deliberately harass citizens and send mass messages to users without obtaining permission from the device and using illegal means, which violated the privacy of privacy of people.
This procedure comes within the framework of the implementation of the tasks stipulated in the Telecommunications Regulatory Law No. 10 of 2003 and the continuous follow up to combat the crimes of illegal communications, including the phenomenon of sending text messages from companies and anonymous numbers without obtaining a license from the NTRA.
The NTRA clarifies that the acts referred to are acts constituting the offenses stipulated in article 72 and article 76 of Law No. 10 of 2003 promulgating the Telecommunications Regulatory Act and article 25 of Law No. 175 of 2018 on combating IT crimes punishable by imprisonment and fines for the perpetrators of such offenses And the confiscation of all devices and equipment used in the commission of this crime.
This communication comes in light of the growing interest of the state to protect the privacy of citizens and protect investment in the ICT sector. It is worth mentioning that the House Communications Committee discusses the draft law protecting personal data, which imposes obligations on companies not to deal with citizens' data without their consent. The draft law and its adoption during the current session of the Council.

Karim Ghoneim Chief Executive Officer of KMG for" Alam Rakamy " :
"OnePlus 7 Pro" with a 6.7 "screen and a 48 mega pixel rear camera .. Coming soon in Egypt

Prepared for publication: Bakinam Khaled
Karim Ghoneim, chairman of KMG, the mobile phone distributor and the first strategic agent for the distribution of smartphones, One Plus, confirmed that the OnePlus 7 Pro will be launched in the Egyptian market soon, All customs clearance procedures, especially after obtaining all the licenses and certificates of the telephone from the National Telecommunications Authority, similar to the European quality certificate "CE" as well as the certificate of quality specifications "FOC" to confirm the quality specifications, which are awarded by a number of international quality laboratories.
He said that the company will provide the new phone to users either from online booking or buying through our commercial centers and distributors. The phone has been launched in some international markets and cost between 600 - 800 $ according to the circumstances of each market will be put in Egypt at competitive prices to meet the requirements of users of this category of phones.
KMG aims to acquire 15% of the high end mobile phone market, which accounts for about 5% of the total mobile phone market in Egypt. The new handset is expected to attract a large number of young people and young people to their knowledge of phone capabilities And "One Plus" strategy, which is based on combining smart phones and competitive prices with competitive phones.
4 Integrated Services Centers
On the company's readiness to provide after-sales services, Karim said that KMG has 4 service centers located in Cairo, Alexandria and Giza. It can provide maintenance and technical support to our customers, as well as the opportunity to learn about the new phones offered by the company.
One of the most important features of the new phone is the "OnePlus 7", the first and most advanced processor, the "Qualcomm" Snapdragon 855 (8x2 KHz). GHz Kryo 485) and the Adreno 640 graphics processor along with 6 or 8 GB RAM and 128 or 256 GB internal storage. Which makes the phone a strong

competitor to many existing phones
The phone comes with a 48 "+ 5 megapixel rear-view camera with an innovative design outside the screen" out of the phone, a 16-megapixel front-facing camera that delivers more than excellent performance with the professional set of tools that come with the camera's operating system. Amp. The phone also has a high-quality screen measuring 6.7 inches of AMOLED quality as well as the phone is protected by a layer of glass Gorilla strong.
The phone supports fast charging, and the phone supports NFC technology. The phone comes with photo and video editing tools. The phone also has the capability to play all file formats. The phone comes with a fingerprint sensor under the screen. The phone comes with a Dolby Atmos audio system. The phone includes a noise-isolating microphone. Finally, the phone has an OxygenOS Android 9 "He said.
Concerning the impact of the dollar's depreciation on the telephone price, he said that the improvement in the pound exchange rate against the dollar is a positive

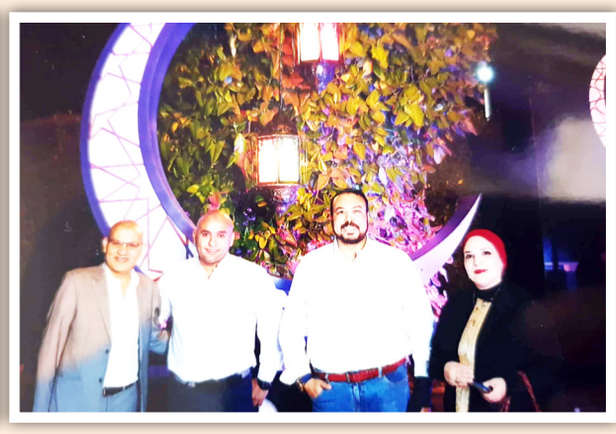
-Value added .. Gain customer satisfaction .. Market development and rehabilitation of human resources triad of our success in 2019
- The dollar is falling in favor of the end-user and we look forward to streamlining customs procedures while digitizing the work
- Compiling and categorizing the members of the "Digital and Technological Economy" Division to highlight the opportunities for cooperation

development that will lead to an improvement in the prices of mobile phones in Egypt, especially that all indicators confirm the continuation of this decline with increasing revenues of tourism and Egyptians abroad and reducing imports and owning the largest reserves of Foreign Exchange at the Central Bank.
The name of the Division has changed
As for his vision of the future after his recent success in the elections of a division headed by the Computer and Software Division of the Chamber of Cairo, affiliated to the Federation of Chambers of Commerce, he said that during the first meeting of the Division was decided to change the name of the Division to "Division of Digital Economy, Technology, Electronic Commerce and Electronic Payments" Diversification and classification of members because the technology industry has become a long list of fields and activities, so we seek to limit and expand the base of companies working in the field of technology and a goal to revive the role of the Division in the interests of members.
Karim added that the Chamber of Commerce is a link between the traders and the various parties to the government to negotiate and work to solve the problems of members so we prepare for the work of an integrated digital database for all members, based on data inventory companies and classification and work application for mobile or digital mechanism to communicate between member companies with the establishment of a code of honor For the work of the member companies of the people.
Regarding the work development mechanisms in the Division, the Head of the Division said that one of the main activities of the Division is to maximize the benefits of the technological training and rehabilitation center located in Cairo Chamber of Commerce, which is the largest chamber of commerce with about 800 thousand companies, to qualify the employees of companies, government agencies and owners of companies. Through which to offer training on the latest technologies.

Training

He explained that among the activities that will seek to establish the division are the training courses for accountants in the member companies on the methods of payment of new taxes and electronic payment. Workshops and seminars will be organized to educate the owners of the latest technologies that help them to develop their competitive capabilities such as block Qin and cloud computing.
We also seek to move the market out of stagnation and silence and highlight the opportunities for cooperation between the companies operating in this market so that there is an electronic platform for the products of each company to allow its products to all members of the Division and to identify the products and solutions developed by the participants to develop trade exchange between them instead of resorting to imported products We are also looking forward to establishing bridges of communication with the different people within the Chamber of Commerce in Cairo. There are about 60 divisions under the umbrella of the Chamber, especially as all industries overlap technology to develop their products and improve their competitiveness.

" عالم رقمى " فى ضيافة قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات خلال شهر رمضان المبارك



الكاتب الصحفى خالد حسن رئيس تحرير جريده « عالم رقمى » و الكاتبه الصحفيه فاتن الخولى فى ضيافه الشركه المصريه للاتصالات WE مع المهندس عادل حماد الرئيس التنفيذى للشركه ونواب الشركة وكبار المديرين التنفيذيين بها

..و فى ضيافه شركه اورنج مصر مع المهندس ياسر شاكر الرئيس التنفيذى للشركه و هاله عبد الودود مدير اداره العلاقات العامه و الاعلام و اميره التهامى مدير اداره الاعلام

.. فى ضيافه اتصالات مصر مع المهندس خالد حجازى الرئيس التنفيذى للقطاع المؤسسى بالشركه

.. فى ضيافة الإفطار الرمضانى السنوى الذى نظمته، مؤخرا، شركة هواوى مصر بحضور كل من رئيس شركة هواوى مصر، كيث لى نائب رئيس هواوى مصر للأجهزة المستهلك ، هالة عرندة مدير العلاقات الحكومية و الخارجية بهواوى للشبكات ، ومروة صلاح مدير إدارة الإعلام بشركة هواوى

نبضات

بقلم:
خالد حسن
Khaled@alamrakamy.com

تقزيم الصين ..والاستخفاف بطموح «هواوى» التكنولوجى

باتت التكنولوجيا أحد أهم الأدوات التى تعتمد عليها الدول فى حروبها الاقتصادية مع الدول الأخرى ، التى ترى أنها تحقق تقدما ملموسا فى علاقاتها التجارية ، ولعل خير دليل على ذلك هو قيام وزارة التجارة الأمريكية ، استجابة لرغبة الرئيس الأمريكى ترامب ، بوضع شركة « هواوى « العالمية للاتصالات ، بالقائمة السوداء والتى بموجبها يحظر القانون الأمريكى على أى شركة أمريكية التعاون ومن هنا رأينا خلال الأسبوع الماضى ، العديد من شركات التكنولوجيا الأمريكية تضطر للإعلان عن وقف تعاملها مؤقتا مع شركة «هواوى « .

وبالطبع فإن وقف شركات التكنولوجيا الأمريكية للتعاون مع شركة «هـواوى « هو ضحية الصراع « السياسى _ التجارى « بين حكومتى الولايات المتحدة الأمريكية والصين وليس نابعا عن وجود تضارب فى المصالح الاقتصادية أو منافسة غير مشروعة أو ممارسات تجارية غير قانونية .. بل على العكس فإن هذه الشراكة التكنولوجية كانت فى مصلحة الطرفين ، وربما كانت أيضا فى صالح المستخدمين حول العالم ، وليس هناك أدل على ذلك من صدور تقارير حديثة ، أجرتها مؤسسة تكنولوجيا المعلومات والابتكار من داخل الولايات المتحدة ، تؤكد أن التأثير المحتمل للقيود الشديدة على الصادرات على التكنولوجيا الأمريكية ربما يكبد الشركات والاقتصاد الأمريكى خسائر ربما تتجاوز 56 مليار دولار من دخل الصادرات على مدى خمس سنوات وأن الفرص الضائعة تهدد ما يصل إلى 74 ألف وظيفة.

وفى الحقيقة نريد أن نؤكد على مجموعة من النقاط حول طبيعة هذا الصراع التجارى « الأمريكى _ الصينى « والذى يحاول أن يضع شركات التكنولوجيا من كلا البلدين كوقود وضحايا أساسيين وتناسى مصالح المستخدمين وإمكانية فقدان ثقتهم فى التكنولوجيا كأحد أهم أدوات العالم الرقمى والعودة مرة أخرى للجزر التكنولوجية المنعزلة وإحباط طموح شركات التكنولوجيا وهو ما سيكون له تأثير سلبى كبير على تعزيز الشراكات العالمية لتطوير التكنولوحيا وتنمية الطلب العالمى على التقنيات .

ولعل من أهم النقاط ، التى نوجزها فى السطور التالية أن شركة « هواوى « هى التى تقود بقوة تقنيات الجيل الخامس» 5G « لمعدات وشبكات الاتصالات وهى بالفعل تسبق غالبية منتجى هذه التقنيات بنحو عامين او ثلاثة ، وفقا لما اكده رن تشنج مؤسس الشركة مؤخرا ، وبالتالى فإنها حاليا فى موقع قوى كمورد معدان الشبكات لمشغلى المحمول على مستوى العالم.

ثانيا تتجاوز مبيعات « هواوى « فى العام الماضى من الهواتف المحمولة نحو 200 مليون هاتف نصفها تقريبا يباع داخل الصين والباقى فى كل دول العالم وهى تحتل المركز الثانى عالميا فى سوق الهواتف المحمولة بحصة « تجاوز 29 % من إجمالى السوق وبالتالى فهى شركة ذات إمكانيات لا يستهان بها على مستوى البحث والتطوير والتصنيع وقدرات تنافسية تسويقية وجيش من العاملين بها يتخطى الـ 200 ألف عامل .

ثالثا لدى « هواوى « نظام تشغيل لهواتفها ، وتعمل به داخل الصين ، ولكن عليها، سريعا ، تطوير هذا النظام ليتناسب مع المستخدمين خارج الصين وهنا أنوه إلى ما أعلنه ريتشارد يو ـ الرئيس التنفيذى لقطاع الأعمال الاستهلاكية فى «هواوى « أن نظام التشغيل الخاص بالشركة سيظهر لأول مرة قريبا فى خريف هذا العام.

رابعا تعمل « هـواوى « منذ فترة على تطوير رقائق إلكترونية خاصة بهواتفها ، ونجحت بالفعل فى استخدامها فى بعض هواتفها المحمولة ، وبالتالى نتوقع قريبا أن تكون الشركة قادرة على تلبية متطلبات جميع هواتفها .

خامسا وقف «جوجل « لتحديث تطبيقاتها من العمل على هواتف «هواوى «ربما يضر أكثر «جوجل» حيث إن أصحاب الهواتف الحالية لن يستغنون عن هواتفهم، التى يمتلكونها، بقدر ما البحث عن بدائل مناسبة لتطبيقات « جوجل « نظرا لأنهم لن يتمكنوا من تحديثها بصورة دورية .

سادسا تأثير هذا القرار على تغيير هيكل المنافسة فى السوق العالمية للهواتف المحمولة ربما يكون محدودا وربما يخدم مصالح بعض الشركات الصينية الأخرى مثل «شاومى وأوبو « بصورة اكبر وكل من « ابل وسامسونج « بصوة اقل وذلك فى الاجل القصير ولكن فى الأجل الطويل أعتقد أن « هواوى « ستتجاوز أثر هذا القرار .

أخيرا بالنسبة للسوق المحلية ، أتصور أن الشركة سيكون لها بدائل لتطبيقات جوجل وستعمل على توعية المستخدمين الحاليين والجدد بها وكذلك العمل على دعم مطورى التطبيقات المحليين لطرح تطبيقات جديدة تتناسب مع نظام تشغيلها ، التى تعمل به داخل الصين ، إذا ما قررت الشركة الاستغناء نهائيا عن نظام «أندوريد « مفتوح المصدر وهو ما يحتاج إلى وقت لا يقل عن 3-6 شهور على الأقل مع الأخذ فى الاعتبار أن « هـواوى «تحاول منذ فترة جذب المطورين لتطوير التطبيقات وإطلاقها على متجر» Huawei App Gallery « الخاص بها .

فى النهاية نؤكد أن هذه المقاطعة لشركات التكنولوجيا الأمريكية للتعاون مع « هواوى « الصينية لن تكون فى مصلحة أحد ويجب أن تكون العلاقات التجارية والاقتصادية بين الشركات ، لاسيما التكنولوجية ، بعيدا عن المناورات والمفاوضات السياسية فالمستخدم النهائى على مستوى العالم لم يعد يتحمل مزيدا من الأخطاء من قبل الحكومات والساسة تؤثر سلبيا على حياته .

تحت شعار «حاجة بسيطة تعمل فرق كبير» خلال رمضان :

«اورنج مصر» تطلق حملاتها الخيرية لترميم وتجديد المدارس والمنازل فى قرى صعيد مصر

بعد الترميم

قبل الترميم

بعد الترميم

تحت شعار «حاجة بسيطة تعمل فرق كبير» الذى أطلقته عنوانا لحملتها الترويجية فى رمضان 2019، أطلقت «اورنج مصر»الشركة الرائدة فى تقديم خدمات الاتصالات المتكاملة، حملتين متوازيتين لترميم وتجديد المدارس والمنازل فى صعيد مصر والقرى الأكثر احتياجا بالتعاون مع مؤسستى «مصر الخير» و«عمار الأرض»، وذلك فى إطار أنشطتها المتواصلة فى مجال المسئولية المجتمعية وسعيا إلى تحسين حياة المصريين وتنمية المجتمع ككل.

وتتضمن الحملة الأولى التعاون مع مؤسسة «مصر الخير» لتجديد عدد من المدارس فى 6 محافظات مصرية هى أسوان والأقصر وسوهاج وأسيوط وبنى سويف والمنيا.

وستتكفل «اورنج مصر» بجميع تكاليف تجديد أثاث المدارس وتزويدها بالأجهزة الحديثة اللازمة للقيام بجميع مهامها على أكمل وجه، بما فى ذلك أجهزة العرض والحاسب الآلى لتوفير بيئة تعليمية جيدة للطلاب فى الفصول المختلفة.

كما تتكفل «اورنج مصر» بتجديد وتشطيب الواجهات الداخلية والخارجية للمدارس وتوفير زى مدرسى للطلاب بغرض مساعدتهم على الالتحاق بالمدارس والتأقلم فيها دون تحميل أسرهم أى تكاليف.

أما الحملة الثانية، فتتضمن تجديد شامل للمنازل فى 4 قرى بصعيد مصر بالتعاون مع مؤسسة «عمار الأرض»، فى إطار سعى الشركة لمساندة الأسر الأكثر احتياجا فى قرى محافظتى المنيا وبنى سويف.

وخلال الحملة ستقوم «اورنج مصر» بتركيب أسقف المنازل ودهانات الحوائط وتركيب بلاط الأرضيات ودورات المياه وتوصيل جميع المرافق من مياه وكهرباء وصرف صحي.

وتأتى الحملة ايمانا من اورنج بمشروع «ستر وغطا» الذى يستهدف حماية العائلات فى القرى الفقيرة، والحفاظ عليها آمنة ودافئة داخل منازلها من خلال تركيب وإصلاح وتثبيت أسقف عازلة لعشرات المنازل التى تضم العديد من الأسر.

ويستهدف السقف العازل حماية الأسر من برودة الشتاء وحرارة الصيف وأى مخاطر محتملة أخرى، ويتم تركيبة بصورة تساعد على التخلص من مياه الأمطار دون أن تتراكم على أسطح المنازل، مع الأخذ فى الاعتبار عوامل الطقس الأخرى.

من جهتها قالت هالة عبد الودود مدير قطاع العلاقات العامة والمسئولية المجتمعية بشركة اورنج مصر «نواصل الشراكة المتميزة مع مؤسسات ذات ثقل فى العمل المجتمعى مثل «عمار الأرض» و«مصر الخير» للمساهمة فى تحسين حياة المصريين وتغيير حياتهم للأفضل.

أضافت الحملة تأتى استكمالا للحملة الترويجية التى اطلقتها الشركة تحت شعار «حاجة بسيطة تعمل فرق كبير». كما تعرب اورنج عن تقديرها الكبير للفنانين تامر حسنى ونانسى عجرم الذين شاركوا ايمانا منهم بصدق وأهداف الحملة التى تتعدى كونها مجرد حملة اعلانية بل حملة متكاملة تدعم وتشجع روح المشاركة بين المجتمع المصرى بجميع فئاته.

اوضحت الحملتين هما مجرد بداية لفعاليات كثيرة قادمة سترعاها «اورنج مصر» دعما لجهود الدولة التى بداتها من خلال مبادرتها الوطنية «حياة كريمة» واعلنت عنها وزارة التضامن الاجتماعي.

منوعات